



江苏国信股份有限公司

股票简称：江苏国信 股票代码：002608

2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人浦宝英、主管会计工作负责人顾中林及会计机构负责人(会计主管人员)吴文洁声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

(一) 政策风险

1. 能源板块

“2030 年实现碳达峰、2060 年实现碳中和”事关国家经济社会发展全局和长期战略，带动全社会能源生产清洁化的重大变革，既是机遇也是挑战。受“3060”政策影响，未来火电投资将受到较多限制，火电装机增速将会下滑，火电将更多用于调峰平抑发电曲线，这将对火电存量机组的灵活性改造提出更高要求。

2. 金融板块

近年来国家金融政策不断调整，金融监管更加规范，持续加码“压融资压通道”的要求，严守“房住不炒”的原则，严控地方政府负债规模，核心是对于资金脱实向虚、金融杠杆过高两大问题的纠偏，并持续加大对同业、理财以及影子银行监管力度等，对信托展业产生了一定影响。

(二) 市场风险

1. 电力市场

宏观经济面临“需求收缩、供给冲击、预期转弱”三重压力，预计经济下滑将导致工业用电需求减少，影响公司发电量。

2. 燃料市场

为保障“3060”碳达峰碳中和目标顺利实现，国家主管部门严控煤炭等传统化石能源消费增量，预计未来煤炭新增产能有限，同时受俄乌战争、煤矿安全严管、疫情管制煤炭流通受阻等因素影响，煤炭供应呈偏紧局面下，预计煤炭价格难以完全下降至过往水平，叠加海外存在政策变动等因素，进口煤炭可能会出现供应短缺现象。国内供应不足叠加海外冲突造成国际贸易受阻影响，可能会导致采暖季天然气供应紧张、价格上涨，从而可能造成公司所属燃机发电成本上升，无法完成年度发电计划。

3. 金融市场

当前我国正处于新旧经济动能转换的关键时期，金融市场的系统性风险依然存在，资管新规要求打破刚兑、净值管理、规范资金池业务等，监管要求金融行业主动去杠杆、引导资金脱虚向实，信托行业压缩融资类、通道类等传统业务规模，回归本源，支撑实体经济发展，这将对信托公司未来展业带来深远影响。

(三) 其他风险

公司面临的其他风险包括交易对手由于受大环境及自身决策运营失误等而出现信用违约的风险、由于潜在的内控缺陷以及外部因素造成直接或间接损失风险和法律合规风险、经营风险等。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	36
第五节 环境和社会责任	54
第六节 重要事项	61
第七节 股份变动及股东情况	94
第八节 优先股相关情况	100
第九节 债券相关情况	101
第十节 财务报告	102

备查文件目录

公司在办公地点备置有完整、齐备的下列文件：

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙) 盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、江苏国信	指	江苏国信股份有限公司
国信集团	指	江苏省国信集团有限公司
江苏信托	指	江苏省国际信托有限责任公司
国信能销	指	江苏国信能源销售有限公司
国信扬电	指	江苏国信扬州发电有限责任公司
扬二发电	指	扬州第二发电有限责任公司
新海发电	指	江苏新海发电有限公司
淮阴发电	指	江苏淮阴发电有限责任公司
射阳港发电	指	江苏射阳港发电有限责任公司
靖江发电	指	江苏国信靖江发电有限公司
协联燃气	指	江苏国信协联燃气热电有限公司
苏晋能源	指	苏晋能源控股有限公司
苏晋塔山	指	苏晋塔山发电有限公司
苏晋朔州	指	苏晋朔州煤矸石发电有限公司
苏晋保德	指	苏晋保德煤电有限公司
高邮热电	指	江苏国信高邮热电有限责任公司
仪征热电	指	江苏国信仪征热电有限责任公司
淮安燃气	指	江苏国信淮安燃气发电有限责任公司
秦港港务	指	江苏国信秦港港务有限公司
舜天集团	指	江苏舜天国际集团有限公司
舜天机械	指	江苏舜天国际集团机械进出口有限公司
舜天资产	指	江苏舜天资产经营有限公司
江苏新能	指	江苏省新能源开发股份有限公司
昊扬新能	指	江苏新能昊扬新能源发展有限公司
朔州新能	指	苏晋朔州新能源开发有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	江苏国信	股票代码	002608
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏国信股份有限公司		
公司的中文简称	江苏国信		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Guoxin Corp., Ltd.		
公司的法定代表人	浦宝英		
注册地址	南京市玄武区长江路 88 号		
注册地址的邮政编码	210005		
公司注册地址历史变更情况	公司重组更名以来注册地址未发生变更		
办公地址	南京市玄武区长江路 88 号		
办公地址的邮政编码	210005		
公司网址	http://jsgxgf.com/		
电子信箱	info2@jsgxgf.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	顾中林	孙宝莉
联系地址	南京市玄武区长江路 88 号	南京市玄武区长江路 88 号
电话	025-84679116, 025-84679126	025-84679116, 025-84679126
传真	025-84679188	025-84679188
电子信箱	info2@jsgxgf.com	info2@jsgxgf.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	南京市玄武区长江路 88 号

四、注册变更情况

组织机构代码	91320000751254554N
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2016 年末，公司完成重大资产重组，主营业务由船舶制造销售业务转变为信托和能源双主业。
历次控股股东的变更情况（如有）	截止 2016 年末，公司控股股东为江苏舜天国际集团有限公司。2017 年 1 月 6 日，公司新增股份发行后，公司控股股东由江苏舜天国际集团有限公司变为江苏省国信集团有限公司。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层
签字会计师姓名	戴庭忠、吴宇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业总收入（元）	28,879,258,701.75	21,690,587,554.68	33.14%	21,090,469,468.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	-342,811,207.86	2,273,700,501.06	-115.08%	2,404,136,739.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-591,969,705.65	2,244,726,758.70	-126.37%	1,837,815,963.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,710,902,630.62	8,223,600,137.51	-120.80%	4,631,045,387.78
基本每股收益（元/股）	-0.09	0.60	-115.00%	0.64
稀释每股收益（元/股）	-0.09	0.60	-115.00%	0.64
加权平均净资产收益率	-1.18%	8.06%	-9.24%	9.39%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	80,454,321,811.09	74,568,724,103.70	7.89%	70,194,478,906.82
归属于上市公司股东的净资产（元）	28,602,589,565.01	29,387,091,230.98	-2.67%	27,031,394,233.27

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	28,010,548,119.35	20,615,926,646.82	
营业收入扣除金额（元）	583,349,927.64	543,110,555.41	废料销售收入、经营受托管理收入、劳务收入、租赁收入、油品销售收入、其他收入。
营业收入扣除后金额（元）	27,427,198,191.71	20,072,816,091.41	

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	6,055,355,555.15	6,445,314,326.25	7,169,423,424.24	8,340,454,813.71
归属于上市公司股东的净利润	483,149,214.35	909,472,566.55	-208,795,554.23	-1,526,637,434.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	459,670,564.90	648,637,713.00	-209,739,177.98	-1,490,538,805.57
经营活动产生的现金流量净额	-734,412,910.92	613,252,602.69	619,077,594.33	-2,208,819,916.72

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-292,648.09	-5,066,239.56	917,238,914.60	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,127,576.34	7,967,231.11	16,432,152.92	
债务重组损益	254,436,985.42			本期以重整所预留的保证债权确定与偿付后，可以确认豁免债务收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	45,002,739.72	43,890,410.96		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		2,305,866.60	3,180,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-84,548,133.55	-12,022,054.22	-11,390,465.63	
减：所得税影响额	-20,199,903.25	9,268,803.72	231,365,150.47	
少数股东权益影响额（税后）	-6,232,074.70	-1,167,331.19	127,774,675.92	
合计	249,158,497.79	28,973,742.36	566,320,775.50	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中电力相关业的披露要求

（一）火电行业概况

相较其他能源发电，我国火力发电技术起步较早，行业发展处于成熟阶段。近年来，火力发电量保持稳定增长。随着国家“双碳”政策的实施，新能源快速发展，新能源占比将逐渐提高，火力发电量的市场占有率呈逐年下降态势，但受能源结构、历史电力装机布局等因素影响，火电承担确保电力稳定供应，兜底电力供需安全的作用。国常会也鼓励布局先进煤电，火电行业推进产业结构优化升级正当时，未来，实现高效、清洁、绿色生产方式是行业发展主要方向。

2021 年，全国全社会用电量 83127 亿千瓦时，同比增长 10.3%。全国火电设备平均利用小时为 4448 小时，同比提高 237 小时；其中，煤电 4586 小时，同比提高 263 小时；气电 2814 小时，同比提高 204 小时。全国全口径火电装机容量 13.0 亿千瓦，同比增长 4.1%；其中，煤电 11.1 亿千瓦，同比增长 2.8%，占总发电装机容量的比重为 46.7%，同比降低 2.3 个百分点。全口径非化石能源发电装机容量 11.2 亿千瓦，同比增长 13.4%，占总装机容量比重为 47.0%，同比提高 2.3 个百分点。2021 年，江苏省全社会用电量 7101.16 亿千瓦时，同比增长 11.41%。统调电厂累计平均利用小时 4299 小时，同比增长 324 小时。2021 年，江苏省年度双边协商交易成交电量 2305.54 亿千瓦时，成交均价 364.59 元/兆瓦时；年度挂牌交易成交电量 6.57 亿千瓦时，成交均价 393.59 元/兆瓦时。2021 年，江苏省月度竞价成交电量 855.54 亿千瓦时，成交均价 402.02 元/兆瓦时；月度挂牌成交电量 312.93 亿千瓦时，成交均价 432.07 元/兆瓦时。

（二）信托行业概况

信托业在 2008-2017 年十年间的高速发展阶段，主要业务是“融资类信托+通道信托”，主要功能是发挥私募投行及通道功能。这种发展模式一定程度上弥补了金融体系融资功能的不足并契合了市场需求，具有现实的市场基础和时代特征，但同时也蕴含了较大风险隐患，模式可持续性不强。随着“资管新规”和“两压一降”监管政策的出台，信托业自 2018 年开始进入转型发展的艰难调整时期。调整是三方面的，即“压旧”、“规范”和“增新”。“压旧”是压降旧模式下的融资类信托和通道信托业务，“规范”是按照资管新规要求规范资产管理业务，“增新”是开拓符合信托本源功能的新业务。随着近几年行业的调整和转型，信托业务的功能和结构已经发生了深刻变化，主要体现在两个方面，一是通道信托和非通道信托此消彼长；二是融资类信托和投资类信托此消彼长。截至 2021 年底，全行业实现利润总额 601.67 亿元，同比增长了 3.17%，同时实现人均利润 199.22 万元，同比增长了 1.43%，虽然增幅不大，但却是 2018 年以来首年度实现正增长。这说明，经过四年的调整，行业下行态势已经显示企稳，信托业新旧发展动能的转换已经达到了一个相对均衡的临界点，新发展格局正在形成。

2021 年 4 季度末，全行业信托资产规模余额 20.55 万亿元，同比增长 0.29%。在信托财产来源上，近年来，持续呈现“一降两升”趋势，即单一资金信托规模和占比大幅下降，集合资金信托规模和占比稳定提升，而管理财产信托规模和占比则大幅上升。到 2021 年底，信托来源结构已发生实质性变化。其中，集合资金信托规模为 10.59 万亿元，同比增长 4.10%；单一资金信托规模为 4.42 万亿元，同比下降 28.00%；管理财产信托规模为 5.54 万亿元，同比增长 32.53%。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中电力相关业的披露要求

（一）公司主要业务

1、能源板块

公司能源板块主要从事电力、热力生产、相关电力服务、煤炭销售业务及售电业务，并以参股方式投资开发及建设运营新能源项目。所生产的电力主要输入江苏电网，部分输入山西电网，热力主要供给当地企事业单位及居民。公司致力于能源高效利用、清洁能源、现代电力服务业以及循环经济等领域的发展。截至 2021 年末，公司现有控股装机总容量 1543.7 万千

瓦，其中已投产 1443.7 万千瓦（煤电容量 1184.5 万千瓦、燃机容量 259.2 万千瓦）。

公司能源业务主要经营模式：公司向国家电网公司销售电力，定期进行电费结算。江苏电力市场化交易主要采用中长期交易的模式，山西电力市场化交易主要采用电力现货交易加中长期交易的模式。中长期交易包括双边协商交易、平台竞价交易、挂牌交易和合同转让交易。市场化交易电量以外的上网电量执行国家及省发改委制定的上网电价。公司电力生产的原材料主要为燃煤和天然气，燃煤和天然气均向国内外供应商采购。

2、金融板块

公司金融板块以江苏信托为主，业务分为固有业务和信托业务。固有业务指信托公司运用自有资本开展的业务，包括但不限于贷款、租赁、投资、存放同业、拆放同业等。江苏信托的固有业务主要为金融股权投资及自营贷款、金融产品投资等。金融股权投资是江苏信托的重要收益来源。信托业务是指公司作为受托人，按照委托人意愿以公司名义对受托的货币资金或其他财产进行管理或处分，并从中收取手续费的业务。公司的信托业务主要包括集合资金信托、单一资金信托、财产权信托等，是江苏信托的主营业务和重要收入来源。公司信托产品主要包括债权投资、股权投资、证券投资类及资产证券化、家族信托等产品，为个人及机构投资者提供资产管理、财富管理、资产配置等单一或综合化信托服务。

公司净资产实力位居行业前列，自有资金股权投资是公司经营特色。江苏信托现为江苏省内最大的法人银行江苏银行的第一大股东、全国性人身保险公司利安人寿的第一大股东，稳定的金融股权投资收益为公司奠定了坚实的展业基础。

（二）所处行业地位

1、能源板块

公司总装机容量和年发电量均居各发电集团江苏区域前列，现役火电装机容量 1443.7 万千瓦，截至 2021 年末，公司总装机容量占江苏省内的装机容量 9.36%；公司所属清洁能源机组比例较高，燃气机组装机占比高于全省平均水平。公司发电机组多数为高参数、大容量、低能耗、高效率、环保指标先进的发电机组，在运行机组中 60 万千瓦及以上高效低能耗装机容量占公司煤电机组比例超过 94%，燃气机组多为 9F 和 6F 机组。

2、金融板块

江苏信托在行业内具有较高的知名度和影响力，多年来保持了稳健高质量发展，现已经发展成为我国信托业中资产质量优良、管理规范、经营合规、信息透明、风控能力较强的信托公司。资本实力、品牌知名度稳居江苏地区第一名，致力于打造全国一流信托。在用益信托研究院发布的 2020-2021 年度信托公司排名中，江苏信托盈利能力排名全国第七、抗风险能力排名全国第六。

（三）经营情况概况

公司积极响应国家和江苏省能源发展战略，致力于成为综合能源服务供应商。在深耕传统能源的同时，公司全力参与发展新能源，加大绿色能源比重，报告期内参股吴扬新能和朔州新能，实现新能源项目零的突破。随着新业态的发展，持续推动能源清洁化，探索研究电化学储能、氢能和抽水蓄能等新业态，积极储备碳捕集应用的相关技术和人才，在建一批以靖江熔盐盐和扬二压缩空气为代表的项目；成立专业队伍，在检修、辅助服务等领域开展有益探索。金融板块加快转型升级步伐，江苏信托大力发展标品投资、股权投资、家族信托等新型业务，实现新型信托业务规模增长。目前标品投资、股权投资等新型业务已呈现良好的发展态势，手续费和利润贡献占比逐步提高。

截止到本报告期末，公司归属于上市公司股东的净资产为 286.03 亿元，较上年度末减少 2.67%。本报告期内，公司共实现营业总收入 288.79 亿元，同比增长 33.14%；利润总额-8.14 亿元，同比下降 121.70%；净利润-7.82 亿元，同比下降 125.54%；归属于上市公司股东的净利润-3.43 亿元，同比下降 115.08%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-5.92 亿元，同比下降 126.37%。

1、能源板块

能源板块受国家宏观经济好转、山西机组投产等因素综合影响，本报告期内公司完成发电量 688.78 亿千瓦时，同比增长 24.93%；完成供热量 725.05 万吨，同比增长 26.62%。本报告期内公司平均上网电价 395.2 元/兆瓦时，同比上涨 14.4 元/兆瓦时。其中，所属江苏省内煤电机组平均上网电价 387 元/兆瓦时，同比上涨 33 元/兆瓦时；所属山西省内煤电机组平均上网电价 322 元/兆瓦时，同比上涨 30 元/兆瓦时；所属燃气机组平均上网电价 609 元/兆瓦时，同比上涨 41 元/兆瓦时。

本报告期内，面对煤价高企困难，公司在按照国家能源保供要求，保障地方能源安全、履行社会责任的同时，加强售电、

供热、电力附属产品等业务的拓展，巩固和拓宽煤炭、燃气采购供应渠道，加强燃料成本控制，尽力减轻燃料成本上升对经营业绩的影响。能源板块实现营业收入 280.11 亿元，同比增长 35.87%，主要是因为社会用电量增长较快和苏晋保德、苏晋朔州电厂投产所致。能源板块实现利润总额-33.33 亿元，同比下降 316.10%，主要是因为煤炭供需紧张，电煤价格持续高位运行，创近年新高，虽电价上浮 20%，但仍不能覆盖燃料成本增加部分。

公司所属发电企业分布在江苏、山西两省，在江苏省内已投产的燃煤机组装机容量为 788.5 万千瓦，全年上网电量为 385.11 亿千瓦时，其中市场化电量 328.53 亿千瓦时，占比 85.31%，占比较上年提升 1.04 个百分点；燃气机组装机容量 259.2 万千瓦，全年上网电量为 79.88 亿千瓦时，其中市场化电量 7.6 亿千瓦时，占比 9.51%，占比较上年提升 6.83 个百分点；在山西省内已投产的燃煤机组装机容量为 396 万千瓦，全年上网电量为 190.63 亿千瓦时，其中市场化电量 43.6 亿千瓦时，占比 22.87%，占比较上年提升 1.07 个百分点。2021 年苏晋能源送江苏电量 180 亿千瓦时，同比增长 130%，占“雁淮直流”送电总量的 63%，为保障江苏电力安全稳定供应发挥了重要作用。

2、金融板块

本报告期内，金融板块实现利润总额 22.53 亿元，同比增长 1.95%；主要是股权投资业务投资收益大幅增长所致。江苏信托营业收入(金融企业报表列报口径)8.69 亿元，同比下降 19.16%，主要是江苏信托业务转型，主动调整业务结构，根据监管导向收缩了部分业务条线，导致了手续费及佣金收入减少。

截止到本报告期末，江苏信托管理总资产规模为 4143.86 亿元，其中：自营总资产为 278.69 亿元；受托管理信托资产规模为 3865.17 亿元。

(四) 业绩驱动因素

报告期内，聚焦能源和金融主业，聚焦高质量发展目标，坚持以创造最大经济社会价值为企业宗旨，以资本为纽带推动产融协同发展，公司资产规模、资产质量、社会效益以及风险管控能力均有显著提升。其中，能源业务坚持以技术创新为支撑，并购发展重大能源项目，加快存量资产清洁高效利用，致力于贯通发电、售电、供热、检修、煤炭、港口物流等一体化产业链，加快向建立自身能源产业优势、打造综合能源供应商、提升核心竞争力的方向转变，“能源板块做大做强”得到持续夯实；信托业务坚持以服务实体经济为宗旨，优化“资金+资产”两端业务布局，持续深化市场化机制改革，加快向回归信托本源、创新金融服务、提升主动管理能力的方向转变，“金融板块做大做优”得到全面推进。

公司的主要业绩驱动因素包括但不限于售电量、电价、燃料价格、碳交易价格、地方融资需求、标品投资、股权投资等方面。同时，电价体系结构的变迁、国家碳排放政策、电力体系改革和资管新规、信托业务创新等将在更长的时间影响公司业绩和发展潜力。

主要生产经营信息

项目	本报告期	上年同期
总装机容量（万千瓦，含在建机组）	1,543.7	1,443.7
新投产机组的装机容量（万千瓦）	66	198
核准项目的计划装机容量（万千瓦）	100	100
在建项目的计划装机容量（万千瓦）	100	66
发电量（亿千瓦时）	688.78	551.32
上网电量或售电量（亿千瓦时）	655.63	526.12
平均上网电价或售电价（元/千瓦时，含税）	0.3952	0.3808
发电厂平均用电率（%）	4.36%	4.41%
发电厂利用小时数（小时）	4,688	4,380
其中		
江苏省燃煤机组		

发电量（亿千瓦时）	405.42	368.22
上网电量（亿千瓦时）	385.11	350.32
平均上网电价（元/千瓦时）	0.387	0.354
发电厂平均厂用电率（%）	4.70	4.62
发电厂利用小时数（小时）	4990	4493
山西省燃煤机组		
发电量（亿千瓦时）	202.5	90.88
上网电量（亿千瓦时）	190.63	85.34
平均上网电价（元/千瓦时）	0.322	0.292
发电厂平均厂用电率（%）	4.96	5.81
发电厂利用小时数（小时）	5114	5316
江苏省燃气机组		
发电量（亿千瓦时）	80.87	92.22
上网电量（亿千瓦时）	79.88	90.46
平均上网电价（元/千瓦时）	0.6091	0.5683
发电厂平均厂用电率（%）	1.16	1.245
发电厂利用小时数（小时）	3120	3558

公司售电业务情况

适用 不适用

公司控股子公司江苏国信能源销售有限公司依托公司所属煤电企业设立电厂办事处，建立了覆盖江苏省 13 个地级市的电力营销网络，开展售电业务，同时为用户提供响应迅速的售后服务；依靠电厂深耕地方多年的区位优势，与属地用户建立多元化深度合作关系，市场合作关系保持良好；国信旗下电厂均已经营多年，有着丰富的经营、生产、检修等方面技术优势和经验优势，能够为电力用户提供高效、快捷、安全的产业衍生服务。国信能销 2021 全年代理用户购电量 127 亿千瓦时，同比增长 18.7%，其中 93.19%由公司控股发电企业提供。公司代理用户购电量同比增长主要因为公司加强了售电业务的统筹管理，大力拓展电力客户。

相关数据发生重大变化的原因

适用 不适用

涉及到新能源发电业务

公司 2021 年 12 月 28 日审议通过了《关于对外投资成立合资公司（朔州新能）暨关联交易的议案》和《关于对外投资成立合资公司（昊扬新能）暨关联交易的议案》，公司子公司苏晋能源持股 34% 参股朔州新能，建设运营 70MW 光伏发电项目；子公司扬州发电持股 49% 参股昊扬新能，开发建设电厂光伏发电项目。

三、核心竞争力分析

（一）双主业运营及品牌优势

江苏国信通过重大资产重组，主营业务转型为能源+金融“双轮驱动”，可持续盈利和抗风险能力显著增强。其中，能源业务坚持以技术创新为支撑，并购发展重大能源项目，加快存量资产清洁高效利用，利用自身平台优势参股省内外新能源项

目。公司坚持致力于发展贯通发电、售电、供热、检修、煤炭、港口物流等产业链的能源“一张网”，加快向建立自身能源产业优势、打造综合能源供应商、提升核心竞争力的方向转变；信托业务坚持以服务实体经济为宗旨，优化“资金+资产”两端业务布局，持续深化市场化机制改革，加快向回归信托本源、创新金融服务、提升主动管理能力的方向转变。

自重组上市以来，江苏国信先后荣获“省国资委先进基层党组织”，证券时报“高质量发展 100 家行业龙头上市公司”，连续四年在深交所信披考核中获得“A 级”等荣誉。公司旗下多家控股电厂近年来相继荣获“国家优质工程奖”、“全国安全文化建设示范企业”、“全国厂务公开民主管理示范单位”、“江苏省文明单位”、“江苏省电力安全生产先进单位”、“江苏省火电企业能效水平对标活动标杆机组”、“江苏省电力行业协会先进会员单位”、“江苏省节能减排成效显著单位”、“江苏省重点物流企业”、“电力安全生产标准化一级企业”等荣誉称号；公司旗下江苏信托先后荣膺“2017、2018、2021 年度优秀风控信托公司”、2018 年度“诚信托—卓越公司奖”、《证券时报》“2019 年度突破成长信托公司”、2020 年度中诚信国际“AAA”信用评级、上海证券报第十三届“诚信托”卓越公司奖、上海证券报“诚信托”优秀管理团队奖、2021 年度江苏省财政厅地方金融企业优秀（AAA）绩效评价等奖项。江苏国信以其深厚的底蕴、卓越的荣誉支撑和强大的双主业团队运营，在资本市场的新征程中塑造竞争新优势，着力打造出具有国有控股上市公司自身特色的品牌优势。

（二）资产结构及区位优势

目前，江苏国信拥有全资、直接控股子公司 11 家，二级及以下成员企业 25 家，能源和金融资产均为优质资产。能源资产为国信扬电、新海发电等十家底蕴深厚、技术成熟、经营稳健、现金流稳定的发电企业以及国信能销和苏晋能源两个平台公司；金融资产主要为江苏信托，江苏信托作为持牌金融机构，在满足独立性要求和风险控制等监管要求的前提下，可以大力支持能源业务的发展，向能源业务提供融资服务、提供闲置资金的公司理财和财务顾问等服务。优良的资产结构，合理的产业布局，进一步发挥了产业与金融的互补效应，克服产业经济周期带来的影响，优化财务状况，推动公司产融结合、双主业协同发展。

江苏省是我国经济总量较大、经济增速较快的省份之一。作为省内优质且唯一拥有“能源和金融”双主业的上市公司，江苏国信在不断优化自身资产结构的同时，合理利用其区域优势，充分发挥上市公司投融资平台功能，逐步实现了省内外多点布局，不断扩大市场份额。江苏省内，江苏国信旗下目前有 6 家电厂位于全省电力负荷中心，其中国信扬电位于长江经济带和大运河文化带交汇点的扬州市；新海发电位于新亚欧大陆桥东桥头堡的连云港市；射阳港发电地处苏北沿海，环境容量大，符合江苏省电力发展专项规划提出的支撑性电源建设重点转向苏北沿海地区的要求；靖江发电位于国家级开发区——靖江经济技术开发区，濒临长江黄金水道福姜沙北水道，具有优良的码头、港口建设条件，煤炭运输成本较低，同时也是江苏省苏中地区的电力负荷中心，为发电、港口、供热业务开展创造了优越的条件。同时，金融板块所属的江苏信托地处经济发达的长三角地区，区域经济活跃度高，市场需求旺盛，民间资本富裕，特别是国家“长江三角洲区域一体化发展”战略的实施为江苏信托业务发展提供了良好机遇。江苏省外，公司充分发挥“晋电送苏”桥梁纽带作用，旗下苏晋能源及其控股电厂依托“雁淮直流”的配套电源点项目外送优势，坐拥山西煤炭基地优质资源，进一步实现了中东部省际之间的优势互补，苏晋能源以其独有的区域优势，切实提升了公司在省内乃至全国能源市场的竞争实力。

（三）技术、管理及团队优势

江苏国信所属煤电机组主要为超临界/超超临界、蒸汽联合循环的热电联产机组，机组容量大、效率高、能耗低，均完成了超低排放改造，环保性能优良，发电利用小时高于全省平均水平；公司所属清洁能源机组比例较高，燃气机组装机占比高于全省的平均水平。在存量资产方面，新海发电两台 100 万千瓦机组，系目前机组等级最高燃煤发电机组，机组热效率、环保综合性能均处于行业先进行列，具有很强的成本竞争优势。淮阴发电所属两个燃气发电公司装机容量共 128 万千瓦，两家公司#1 机组分别荣获 2019 年度全国燃机行业对标“AAA 级机组”，其清洁能源发电在淮安市占比将达到 40%，位居江苏省前列、苏北第一；协联燃气热电公司两台 2×42 万千瓦燃机热电联产工程《BIM 研究成果在燃机工程的应用》《F 级燃机综合提效技术》等多项应用荣获电力建设科学技术进步奖；国信扬电组织申报的《600MW 级电站锅炉汽包绿色再制造关键技术及工程应用》项目荣获江苏电机工程学会 2021 年度电力科技进步一等奖、《防煤污水外溢》项目荣获江苏省电力行业协会 2021 年度 QC 小组一等奖，国信扬电#4 机组及其所属高邮热电两台燃机分别荣获中电联五十届大机组竞赛 4A 级和 5A 级优胜机组称号。在增量资产方面，苏晋朔电两台 66 万千瓦直接空冷热电联产机组，采用是国际首台 66 万千瓦超临界循环流化床锅炉，是国家第一批煤电联营重点项目。同时，公司所属射阳港发电两台 100 万千瓦燃煤发电机组扩建工程项目已顺利开工，目前工程建设已全面铺开；滨海港两台 100 万千瓦燃煤发电机组项目已完成工商注册相关手续，待相关项目投产后将进一步优化江苏国信的能源产业结构，不断巩固其在江苏区域市场的领先优势。此外，江苏国信旗下各电厂还拥有一批技术能

力过硬和经验水平丰富的专业技术人才，具有高级职称近 300 人，技师、高级技师 400 余人，技术专利、创新成果及科技项目百余项。

江苏国信旗下江苏信托拥有较高的净资本，资产质量好，可开展业务空间宽裕，多年位列行业第一梯队。在用益信托研究院发布的 2020-2021 年度信托公司排名中，江苏信托盈利能力排名全国第七、抗风险能力排名全国第六。经过三十多年的发展，江苏信托公司一步步赢得了良好市场信誉，树立了良好的品牌形象。江苏信托公司积极向同业机构调研学习，加强信息系统的自主开发。公司根据业务发展需要，相继开发上线了现金流管理系统、家族信托系统、资产包管理系统等，自主研发的“江苏信托基金业务投资管理系统”获得了软件著作权，综合业务信息管理系统（恒生系统）不断升级，相关功能更加契合各项业务开展和管理流程规范。公司升级开发了新版客户关系管理系统和全新的网上信托 APP，客户可以通过 APP 实现在线产品查询、额度预约、视频双录、签订电子合同等，使产品营销更加便捷高效。江苏信托高度重视平台的信息安全和用户数据保护，已通过公安部网络安全等级保护 2.0 标准三级认证；正式通过并获得 ISO27001 信息安全管理体系认证证书，是行业内第 5 家通过该项认证的信托公司。这标志着江苏信托的信息安全管理水平已经达到国际标准，能够为客户提供更加安全高效的信息服务。公司内部机构设置完备，形成了“党委领导核心，董事会战略决策，监事会独立监督，高级管理层授权经营”的高效现代公司治理体系，责权清晰、管理规范、制度完善，建立了市场化薪酬考核机制，塑造和培养了一支高素质员工团队。截至 2021 年 12 月末，江苏信托员工总数为 220 人，98% 为本科及以上学历，平均年龄为 35 岁；具有注册会计师、法律职业资格、CFA 职业资格的人员共 37 人次，形成一支年轻化、专业化的人才队伍，为今后信托业务的开展和风险有效控制奠定了坚实基础。

（四）资源保障及体量优势

截至 2021 年 12 月 31 日，江苏国信总装机容量达 1443.7 万千瓦，全年发电量 688.78 亿千瓦时，两项指标均居江苏省各发电集团前列。其中，江苏省内已投产燃煤机组装机容量为 788.5 万千瓦，燃气机组装机容量 259.2 万千瓦，全年发电量合计 486.28 亿千瓦时；山西省内已投产燃煤机组装机容量为 396 万千瓦，全年发电量 202.5 亿千瓦时。在资源保障上，公司旗下的国信能销是集电力燃料的采购、储运与销售，电力采购、输配与销售为一体的综合能源服务平台公司，其通过江苏国信煤炭集采平台优势，不断加强、巩固、深化与长协煤企长期战略合作关系。随着业务量的增长，国信能销与煤炭生产、销售、港口中转、煤炭运输、煤质检验、进口煤销售等供应商的合作日渐深入，对外品牌效应呈稳步上升趋势。作为江苏国信的售电平台，国信能销依托体系内煤电企业，建立了覆盖全省 13 地级市的电力营销网络，与属地用户建立多元化深度合作关系，售电合作关系保持良好。除此以外，江苏国信旗下国信扬电目前是扬州市最大的电、热、粉煤灰资源供给商，不断拓展供热、压缩空气市场和物流业务，形成新的利润增长极；协联燃气同时具备中石油“西气东输”和中石化“川气东送”两路气源，有效保障用气的经济性和稳定性；靖江发电以江内港口为依托，开创港航联动、争取终端资源，创新实施场地收煤、“背靠背”等煤炭经营模式扩大市场，港口吞吐量创历史新高。随着江苏省煤炭物流靖江基地二期工程的即将投产，公司将进一步发挥一流江内港口规模优势，打造一个基于现货基础、期现融合的煤炭交易市场，努力成为长江中下游首个动力煤期货交割地；苏晋能源旗下的三家火电企业位于山西省煤炭资源最为丰富的晋北地区，均为紧邻煤矿建设的坑口电厂，燃煤通过皮带方式直接从煤矿进入电厂输煤系统，且煤矿的控股方均为苏晋能源的参股股东，煤源保障及燃料成本优势明显。同时，三家火电企业均为“雁淮直流”配套电源点项目，所发电量经“雁淮直流”直接送往江苏电力市场消纳，电量计划能够得到有效的保障。2021 年苏晋能源送江苏电量 180 亿千瓦时，同比增长 130%，占“雁淮直流”送电总量的 63%，为保障江苏电力安全稳定供应发挥了重要作用。

江苏信托的股东均为江苏省属国有企业，与各级政府关系密切，实力雄厚，经营各具特色，资源优势明显，为公司业务拓展提供了有力支持和合作机会。江苏信托传统业务以政府平台业务为主，近年来积极向标品信托、资产证券化、家族信托等新型信托业务转型，鼓励开展“平台+”业务，进一步提升江苏信托盈利能力和水平。

（五）国家和地方政策优势

能源项目方面，随着沿海大开发、长三角区域一体化等国家战略的深入推进，以及“支撑性电源建设重点转向苏北特别是沿海地区”、“完善区域油气设施布局，推进油气管网互联互通”等机遇，国家能源局下发的《2022 年煤电规划建设风险预警的通知》中江苏省预警三项指标中“煤电建设经济性预警指标”和“煤电装机充裕度预警指标”均为绿色等政策优势，江苏国信全力推进射阳港百万机组建设、滨海港项目推进等工程。国家能源局发布《抽水蓄能中长期发展规划(2021-2035 年)》明确，按照能核尽核、能开尽开的原则，在重点实施项目库内核准建设抽水蓄能电站。江苏省光伏、风电等新能源发电项目发展速度迅猛，抽水蓄能和新型储能电站的并网运行是支撑新能源发电项目持续健康发展的坚实基础。2021 年 9 月，盱眙县

河桥镇 20 万千瓦抽水蓄能项目顺利列入国家能源局《抽水蓄能中长期发展规划(2021-2035 年)》，并已江苏省抽水蓄能“十四五”重点实施项目，且盱眙县裂山站点 50 万千瓦抽水蓄能项目也正开展规划中。2021 年 9 月国家能源局将盱眙县列为国家整县屋顶分布式光伏试点县。公司也将以此为契机，积极筹划淮阴发电 2×100 万千瓦燃煤发电扩建项目，大力推进在淮安市盱眙县境内新建抽水蓄能电站项目和光伏发电项目。

资源保供方面，根据国家战略发展规划，江苏国信将持续推进煤炭战略储备基地建设，靖江发电旗下国信秦港作为省内煤炭战略储备基地，2021 年下半年在全国能源供应持续紧张的局面下，主动扛起能源保供“主力军”的责任和担当，全力完成约 30 万吨储备煤的接卸和存储工作，为全省增产增供、保民生、保发电提供可靠支撑。下一步国信秦港将依托煤炭战略储备基地优势，努力争取进口煤配额、优惠补助，为做强公司能源板块、提升煤炭保供的安全可靠性、拓展煤炭外销市场提供发展新动力。根据《国家发改委办公厅 国家能源局综合司关于开展电力现货市场建设试点工作的通知》（发改办能源[2017]1453 号），山西省是首批电力现货市场试点省份，江苏国信将积极争取山西省内优质的合同电量，精准掌控边际成本，实现经济效益最大化。此外，靖江发电已建成靖江东西部供热片区联络管项目，进一步推动靖江市燃煤锅炉和落后燃煤小热电的关停整合，供热能力已全面覆盖靖江区域，供热潜力较大。

四、主营业务分析

1、概述

2021 年，公司共实现营业总收入 288.79 亿元，同比增长 33.14%；利润总额-8.14 亿元，同比下降 121.70%；净利润-7.82 亿元，同比下降 125.54%；归属于上市公司股东的净利润-3.43 亿元，同比下降 115.08%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-5.92 亿元，同比下降 126.37%。

（一）能源板块

2021 年，能源板块受国家宏观经济好转、山西机组投产等因素综合影响，本报告期内公司完成发电量 688.78 亿千瓦时，同比增长 24.93%；完成供热量 725.05 万吨，同比增长 26.62%。本报告期内公司平均上网电价 395.2 元/兆瓦时，同比上涨 14.4 元/兆瓦时。

能源板块实现营业收入 280.11 亿元，同比增长 35.87%，主要是因为社会用电量增长较快和苏晋保德、苏晋朔州电厂投产所致；实现利润总额-33.33 亿元，同比下降 316.10%，主要是因为煤炭供需紧张，电煤价格持续高位运行所致。

（二）金融板块

截至 2021 年末，江苏信托管理总资产规模为 4143.86 亿元，其中：自营总资产为 278.69 亿元；受托管理信托资产规模为 3865.17 亿元。

金融板块实现利润总额 22.53 亿元，同比增长 1.95%；主要是股权投资业务投资收益大幅增长所致。

具体内容可详见本节“二、报告期内公司从事的主要业务”。

2、收入与成本

（1）营业总收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业总收入比重	金额	占营业总收入比重	
营业总收入合计	28,879,258,701.75	100%	21,690,587,554.68	100%	33.14%
分行业					

电力	28,010,548,119.35	96.99%	20,615,926,646.82	95.05%	35.87%
金融	868,710,582.40	3.01%	1,074,660,907.86	4.95%	-19.16%
分产品					
电力	22,951,040,514.79	79.47%	17,918,428,968.94	82.61%	28.09%
热力	1,143,626,729.98	3.96%	901,771,063.69	4.16%	26.82%
煤炭	3,308,838,070.62	11.46%	1,223,592,942.71	5.64%	170.42%
金融	868,710,582.40	3.01%	1,074,660,907.86	4.95%	-19.16%
其他业务	607,042,803.96	2.10%	572,133,671.48	2.64%	6.10%
分地区					
江苏省内	23,308,976,863.17	80.71%	19,460,145,224.88	89.72%	19.78%
江苏省外	5,570,281,838.58	19.29%	2,230,442,329.80	10.28%	149.74%
分销售模式					
直营	28,879,258,701.75	100.00%	21,690,587,554.68	100.00%	33.14%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中电力相关业的披露要求

单位：元

	营业总收入	营业成本	毛利率	营业总收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品						
电力	22,951,040,514.79	24,752,403,656.11	-7.85%	28.09%	62.34%	-22.76%
热力	1,143,626,729.98	1,224,904,073.43	-7.11%	26.82%	42.59%	-11.85%
煤炭	3,308,838,070.62	3,229,028,817.26	2.41%	170.42%	166.56%	1.41%
金融	868,710,582.40		69.35%	-19.16%		2.12%
其他业务	607,042,803.96	247,668,107.55	59.20%	6.10%	-6.69%	5.59%
分地区						
江苏省内	23,308,976,863.17	23,548,108,305.26	-1.03%	19.78%	48.60%	-19.59%
江苏省外	5,570,281,838.58	5,905,896,349.09	-6.03%	149.74%	240.12%	-28.17%

注：由于江苏信托为金融业，没有直接成本，营支出中主要务及管理费用。故毛利率计算公式调整为：毛利率=（营业收入-业务及管理费用-税金及附加-资产减值损失）/营业收入。

相关财务指标发生较大变化的原因

√ 适用 □ 不适用

按照产品分类：

电力产品营业收入较上年同期增长 28.09%，主要是苏晋保德、苏晋朔州投产，发电量增加导致；营业成本较上年同期增长 62.34%，主要是由于能源板块电量增长、煤炭价格上涨共同导致。

热力产品营业收入较上年同期增长 26.82%，主要原因是供热用户增加导致供热量增加；营业成本较上年同期增长 42.59%，主要是由于供热量的增加以及燃料成本的增加共同所致。

煤炭产品营业收入较上年同期增长 170.42%，营业成本较上年同期增长 166.56%，主要原因是煤炭价格大幅上涨所致。

按照地区分类：

江苏省外营业收入较上年同期增长 149.74%，主要原因是由于苏晋保德、苏晋朔州投产，发电量增加导致；

江苏省内营业成本较上年同期增长 48.60%，江苏省外营业成本较上年同期增长 240.12%，主要原因是发电量增加导致煤炭用量增长以及煤炭价格上涨共同所致。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
电力	销售量	亿千瓦时	655.63	526.12	24.62%
	生产量	亿千瓦时	688.78	551.32	24.93%
热力	销售量	万吨	692.83	536.5	29.14%
	生产量	万吨	725.05	572.62	26.62%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电力	原材料	22,425,542,689.32	76.14%	12,759,187,729.77	72.56%	75.76%
电力	人工工资	999,202,559.09	3.39%	816,461,436.43	4.65%	22.38%
电力	折旧	2,174,723,879.34	7.38%	1,767,763,673.69	10.05%	23.02%
电力	煤炭销售及其他	3,854,535,526.60	13.09%	2,239,966,166.30	12.74%	72.08%

单位：元

产品分类	项目	2021 年	2020 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电力		24,752,403,656.11	84.04%	15,247,546,905.89	86.72%	62.34%
热力		1,224,904,073.43	4.16%	859,058,124.79	4.89%	42.59%
煤炭		3,229,028,817.26	10.96%	1,211,359,660.33	6.89%	166.56%
其他业务		247,668,107.55	0.84%	265,414,315.18	1.50%	-6.69%

说明

电力产品营业成本较上年同期增长 62.34%，主要是由于能源板块电量增长、煤炭价格上涨共同导致。

热力产品营业成本较上年同期增长 42.59%，主要是由于供热量的增加以及燃料成本的增加共同所致。

煤炭产品营业成本较上年同期增长 166.56%，主要原因是煤炭价格大幅上涨所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司本报告期投资设立江苏国信滨海港发电有限公司，持股比例51%，纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	23,990,246,449.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	85.65%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	8.74%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	国网江苏省电力有限公司	15,310,860,683.72	54.66%
2	国网山西省电力公司	4,143,884,210.41	14.79%
3	江苏省国信集团有限公司及其子公司	2,448,028,298.98	8.74%
4	国家电网有限公司	1,337,849,963.17	4.78%
5	江苏苏龙能源有限公司	749,623,293.42	2.68%
合计	--	23,990,246,449.70	85.65%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

本报告期公司对国网江苏省电力有限公司的销售额为15,310,860,683.72元，占年度销售总额的比例为54.66%。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	13,076,861,577.21
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.06%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	中煤能源南京有限公司	7,300,362,540.55	22.92%
2	中国石油天然气股份有限公司天然气销售江苏分公司	1,948,154,614.28	6.12%
3	中煤晋北销售有限公司	1,311,476,973.34	4.12%
4	晋能控股山西煤业股份有限公司	1,308,140,462.99	4.11%
5	伊泰能源（上海）有限公司	1,208,726,986.05	3.79%
合计	--	13,076,861,577.21	41.06%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

本报告期前五名供应商中新增中煤晋北销售有限公司和晋能控股山西煤业股份有限公司，采购金额分别为1,311,476,973.34元和1,308,140,462.99元。前五名供应商与公司不存在关联关系。

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,992,197.82	19,155,807.77	-11.29%	
管理费用	829,775,289.90	830,500,496.10	-0.09%	
财务费用	963,281,587.83	787,659,494.14	22.30%	
研发费用	3,375,692.15	1,895,948.65	78.05%	国信扬电智慧电厂经营决策系统和靖江电厂智慧监盘控制系统建设增加

4、研发投入

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	33,430,657,633.55	27,346,843,218.85	22.25%

经营活动现金流出小计	35,141,560,264.17	19,123,243,081.34	83.76%
经营活动产生的现金流量净额	-1,710,902,630.62	8,223,600,137.51	-120.80%
投资活动现金流入小计	36,954,925,561.73	51,118,289,625.20	-27.71%
投资活动现金流出小计	37,585,787,908.59	56,371,248,229.44	-33.32%
投资活动产生的现金流量净额	-630,862,346.86	-5,252,958,604.24	87.99%
筹资活动现金流入小计	22,443,947,258.71	20,110,320,000.00	11.60%
筹资活动现金流出小计	17,886,326,478.94	22,429,835,706.18	-20.26%
筹资活动产生的现金流量净额	4,557,620,779.77	-2,319,515,706.18	296.49%
现金及现金等价物净增加额	2,215,809,427.47	650,985,525.86	240.38%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动现金流出上升、经营活动产生的现金流量净额下降主要系煤炭价格大幅上涨，原材料采购支出增加所致。
投资活动产生的现金流出减少、投资活动产生的现金流量净额上升主要系子公司江苏信托本期投资信托产品减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额大幅上升主要系公司煤炭价格大幅上涨导致本期新增借款增加所致。
受上述因素综合影响，本报告期现金及现金等价物净增加额上升。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要是煤炭价格大幅上涨导致期末存货增加、本期借款增加等因素共同所致

五、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,817,953,274.83	223.47%	主要系对联营企业利安人寿和江苏银行股份有限公司权益法核算的长期股权投资收益形成	是
公允价值变动损益	227,261,482.67	27.94%	系公司投资的交易性金融资产公允价值变动形成	是
资产减值	-122,176,620.19	-15.02%	主要系公司计提的存货减值损失	否
营业外收入	51,394,076.81	6.32%	主要系公司本期处置舜天发展公司实物资产份额所	否

			获得的转让收益	
营业外支出	133,630,217.27	16.43%	主要系公司本期发生的碳排放交易配额支出	否
其他收益	20,784,134.93	2.55%	主要系公司将与日常活动相关的政府补助计入其他收益。	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,664,950,629.42	9.53%	5,348,826,493.63	7.17%	2.36%	
应收账款	2,919,358,752.57	3.63%	2,428,516,774.94	3.26%	0.37%	
合同资产				0.00%	0.00%	
存货	2,471,498,780.50	3.07%	590,839,687.51	0.79%	2.28%	
投资性房地产				0.00%	0.00%	
长期股权投资	17,574,348,192.24	21.84%	15,095,898,957.46	20.24%	1.60%	
固定资产	31,146,803,936.12	38.71%	30,967,136,412.46	41.53%	-2.82%	
在建工程	2,505,478,253.73	3.11%	2,334,704,991.33	3.13%	-0.02%	
使用权资产	653,877,033.62	0.81%	694,706,764.53	0.93%	-0.12%	
短期借款	11,829,280,545.63	14.70%	8,180,229,810.18	10.97%	3.73%	
合同负债	71,650,127.44	0.09%	195,252,923.67	0.26%	-0.17%	
长期借款	15,770,290,496.25	19.60%	12,469,160,953.34	16.72%	2.88%	
租赁负债	287,755,192.91	0.36%	370,478,097.87	0.50%	-0.14%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	10,546,446.97	187,936,087.01			34,984,542.917.04	36,351,214.201.52		9,215,235.467.64
2.其他权益工具投资	264,861,846.38				18,209,417.88			283,071,264.26
3.其他非流动金融资产	477,716,406.54	39,325,395.66			47,533.00	8030303.03		514,059,032.17
4.应收款项融资	132,210,675.62							139,553,847.91
金融资产小计	11,421,235.899.25	227,261,482.67			35,002,799.867.92	36,359,244.504.55		10,151,919.611.98
上述合计	11,421,235.899.25	227,261,482.67			35,002,799.867.92	36,359,244.504.55		10,151,919.611.98
金融负债	0	0			0	0		0

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	133,029,636.77	住房维修基金、银行承兑汇票保证金、土地复垦保证金等
应收账款	1,166,587,316.24	为售后回租、银行借款提供质押保证
使用权资产	541,714,760.25	售后回租
固定资产	588,801,676.72	为获得委托贷款提供抵押担保
合计	2,430,133,389.98	/

公司子公司江苏国信靖江发电有限公司在交银金融租赁有限责任公司办理了本金为8亿元的售后回租，期限为2015年6月至2025年6月，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益质押给了交银金融租赁有限责任公司。

截止2021年12月31日，借款余额为2.8亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款0.8亿元，期限为2019年05月05日至2022年05月04日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.8亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款1亿元，期限为2019年08月28日至2022年08月27日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为1亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款0.7亿元，期限为2019年10月28日至2022年10月27日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.7亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款0.5亿元，期限为2020年09月29日至2023年09月28日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.5亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款1亿元，期限为2020年10月29日至2023年10月28日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为1亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款1亿元，期限为2021年1月25日至2024年1月24日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为1亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款0.7亿元，期限为2021年11月16日至2024年11月15日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.7亿元。

公司子公司江苏淮阴发电有限责任公司从江苏省国信集团有限公司获取委托贷款0.5亿元，期限为2019年10月8日至2022年10月7日，并以其享有的电费收益权及其项下全部应收账款提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.5亿元。

公司子公司江苏淮阴发电有限责任公司从江苏省国信集团有限公司获取委托借款0.5亿元，期限为2019年12月23日至2022年12月22日，并以其享有的电费收益权及其项下全部应收账款提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.5亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋塔山发电有限公司向中国工商银行大同矿务局支行借款21.39亿元，以其享有的电费收益权及其项下全部应收账款提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为12.27亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋朔州煤矸石发电有限公司在中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省朔州市分行办理了本金为4亿元的贷款，期限为2017年2月21日至2031年12月28日，并以苏晋朔州煤矸石发电有限公司的电费及热费收费权向中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省朔州市分行提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为3.59亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋朔州煤矸石发电有限公司在中国工商银行股份有限公司朔州振华支行办理了本金为15亿元的贷款，期限为2020年8月31日至2032年8月20日，并以苏晋朔州煤矸石发电有限公司的电费收费权向中国工商银行股份有限公司朔州振华支行提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为13.58亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋保德煤电有限公司在新时代信托股份有限公司办理了本金为20亿元的贷款，期限为2016年11月30日至2028年11月20日，并以苏晋保德煤电有限公司的电费收费权向新时代信托股份有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为14.8亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋保德煤电有限公司在中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行办理了贷款，期限为2016年3月16日至2031年3月15日，并以苏晋保德煤电有限公司的电费收费权向中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为4.06亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋朔州煤矸石发电有限公司从苏晋能源控股有限公司获得委托贷款5亿元，以其所有的部分机器设备提供抵押担保。截止2021年12月31日，借款余额为2亿元。

七、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
453,461,295.76	4,921,169,904.77	-90.79%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏国信滨海港发电有限公司	发电业务	新设	244,800,000.00	51.00%	自有资金	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司，盐城市国能投资有限公司	长期	投资	已按约定完成出资的20%	0.00	0.00	否	2021年11月16日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=002608&announcementId=1211586392&orgId=9900021237&announcementTime=2021-11-16
合计	--	--	244,800,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
信托产品	****	信托计划 1	2,050,000.00	公允价值计量	1,583,880.00			16,031,200.00	15,565,080.00	22,801,037.85	2,050,000.00	交易性金融资产	自有资金
信托产品	****	信托计划 2	1,040,004,963.00	公允价值计量				1,292,298,000.00	252,293,037.00		1,040,004,963.00	交易性金融资产	自有资金
信托产品	****	信托计划 3	1,000,000,000.00	公允价值计量		2,241,715.40		1,000,300,000.00	300,000.00	2,242,085.26	1,002,241,715.40	交易性金融资产	自有资金
信托产品	****	信托计划 4	922,984,917.04	公允价值计量		20,830,830.32		1,823,584,917.04	900,600,000.00	20,831,348.13	943,815,747.36	交易性金融资产	自有资金
信托产品	****	信托计划 5	728,333,520.00	公允价值计量		18,097,138.71		1,050,300,000.00	321,966,480.00	19,416,093.56	746,430,658.71	交易性金融资产	自有资金
信托产品	****	信托计划 6	600,000,000.00	公允价值计量	609,018,196.72	-18,196.72		4,550,300,000.00	4,559,300,000.00	8,580,776.81	600,000,000.00	交易性金融资产	自有资金
信托产品	****	信托计划 7	417,140,000.00	公允价值计量				487,140,000.00	70,000,000.00		417,140,000.00	交易性金融资产	自有资金
信托产品	****	信托计划 8	263,527,944.64	公允价值计量				475,310,000.00	211,782,055.36		263,527,944.64	交易性金融资产	自有资金
信托产品	****	信托计划 9	209,182,357.83	公允价值计量				638,900,000.00	429,717,642.17		209,182,357.83	交易性金融资产	自有资金

境内外股票	****	股票 1	157,162,000.00	公允价值计量	149,550,300.00	-17,964,000.00					-13,972,000.00	131,586,300.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			1,717,905,194.84	--	8,203,998,473.99	164,748,599.30	0.00	7,635,210,000.00	14,040,174,986.99	188,997,080.68	1,811,305,780.70	--	--	--
合计			9,106,240,897.35	--	10,546,446,970.71	187,936,087.01	0.00	34,984,542,917.04	36,351,214,201.52	248,896,422.29	9,215,235,467.64	--	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2020 年 12 月 15 日													
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	2021 年 04 月 15 日													
证券投资审批董事会公告披露日期	2020 年 12 月 31 日													
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	2021 年 05 月 08 日													

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏省国际信托有限责任公司	子公司	信托业务	8,760,336,611.82	27,869,203,877.51	24,183,765,689.07	2,522,194,873.03	2,255,910,290.64	2,039,685,519.62
江苏国信扬州发电有限责任公司	子公司	电力生产销售	1,000,000,000.00	5,360,829,234.15	1,366,317,481.59	5,572,001,901.82	-211,369,963.98	-195,233,960.04
扬州第二发电有限责任公司	子公司	电力生产销售	1,692,000,000.00	2,583,621,558.48	2,069,659,919.66	2,365,062,737.98	-231,839,461.62	-211,522,983.30
江苏新海发电有限公司	子公司	电力生产销售	239,000,000.00	6,364,752,405.70	732,130,315.47	4,301,230,108.08	-956,116,502.61	-862,997,145.49
江苏淮阴发电有限责任公司	子公司	电力生产销售	1,294,858,000.00	4,996,037,363.46	1,245,046,755.75	4,367,813,129.58	-293,074,652.28	-450,652,025.17
江苏国信靖江发电有限公司	子公司	电力生产销售	1,500,000,000.00	7,043,542,293.01	1,320,043,876.60	3,305,659,966.09	-404,418,985.98	-331,144,774.96
江苏射阳港发电有限责任公司	子公司	电力生产销售	883,020,000.00	4,481,422,864.16	729,181,419.20	2,252,173,282.66	-427,487,153.75	-360,868,063.14
苏晋能源控股有限公司	子公司	电力生产销售	4,574,372,701.22	17,686,972,869.46	4,568,877,781.95	5,570,281,838.58	-878,544,513.97	-811,738,494.30
江苏国信协联燃气热电有限公司	子公司	电力生产销售	400,000,000.00	1,244,353,637.16	585,066,104.51	1,710,573,700.73	105,585,405.06	84,416,014.78

注：上表中江苏信托数据为金融行业报表口径。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司子公司江苏国信扬州发电有限责任公司、扬州第二发电有限责任公司、江苏新海发电有限公司、江苏淮阴发电有限责任公司、江苏国信靖江发电有限公司、江苏射阳港发电有限责任公司、苏晋能源控股有限公司营业利润及净利润同比下降，主要是由于煤炭价格大幅上涨，发电成本激增所致。

子公司江苏省国际信托有限责任公司本期投资收益1,562,085,135.90元，其中：对联营企业江苏银行股份有限公司按照权益法核算的长期股权投资收益1,461,853,683.02元，对联营企业利安人寿保险股份有限公司按照权益法核算的长期股权投资收益29,718,720.68元，交易性金融资产在持有期间的投资收益等70,512,732.20元。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、能源行业

（1）煤炭供需失衡有望逐步改善。回顾2021年，全球经济复苏以及国内需求好于预期，电力能源需求强劲，但受极端天气影响新能源机组出力不足，火电机组承担更多“保供”发电任务。国内煤矿因安全及环评制约无法在短期迅速释放产能，进口煤供应增量有限且高热值煤源紧缺，二季度以来煤价开启快速上涨通道，三季度最高涨至标煤价每吨2000元以上。随着国家发改委组织开展加快产能核增、落实煤炭中长期采购合同签订履约等多项煤炭保供措施，预计2022年煤炭供需错配情况有望改善，煤炭价格逐步回落至合理区间。

（2）江苏省电力现货市场即将开启，市场竞争加剧。根据《江苏省电力现货交易规则征求意见稿》，电源侧采用节点电价模式，用户侧采用分区电价模式。预计江苏电力现货在2022年中启动的可能性较大，具体启动时间将视江苏电力市场条件及相关进展情况确定。此模式将对生产发电经营、电价报价策略、机组负荷调节等方面产生较大影响。

（3）新能源占比上升，火力发电呈下降趋势。“十四五”现代能源体系规划明确要求加快推动能源绿色低碳转型，实施可再生能源替代行动，有序推进实现碳达峰、碳中和目标。受此影响新核准火电机组将逐步减少，存量火电机组发电量占比呈下降趋势，预计未来占比和发电利用小时将进一步降低。

2、金融行业

随着外资机构以及商业银行理财子公司进入资产管理市场，信托行业面临的竞争日益加剧。同时，各类政策新规、窗口指导不断推出，去通道、去嵌套、控地产等监管要求贯穿全行业，“双压降”任务要求进一步加码。行业不良率逐步提升，多重因素致使信托行业风险逐步暴露，以信贷思维做资管、刚性兑付、非标资产、预期收益型理财产品等一系列既有行业规则都会被打破。面对监管政策和市场环境的根本性变化，信托行业业务转型意识逐渐增强，信托公司作为目前唯一跨越资本市场、货币市场和实业领域投资的金融机构，信托在多工具、多市场、跨领域资源配置等方面具有不可比拟的优势。在保证合规的前提下，信托公司纷纷优化业务结构，回归主动管理本源，充分发挥微观财产管理和宏观社会保障功能，积极开拓多元化新型业务模式，在资产证券化、财富管理、慈善信托、股权投资、证券投资等创新业务方向继续纵深拓展。从长期来看，信托公司将逐步提升主动资产管理能力、资产服务专业化水平以及重构与之相匹配的风险管理体系。信托行业将迈入回归信托本源、充分发挥信托制度功能、服务实体经济、满足人民群众多样化需求的高质量发展新时代。

（二）公司发展战略

公司将顺应新时代国家经济发展总体趋势，贯彻新发展理念，落实国家“3060”碳达峰碳中和政策，坚持公司“能源+金融”双轮驱动，推动高质量发展干在实处、走在前列。能源业务以技术创新为支撑，深入挖潜增效，继续开展存量火电资产清洁高效改造，持续推动熔融盐储热、压缩空气储能等新型储能项目，大力拓展参股新能源项目，着力打造公司综合能源供应商角色，提高核心竞争力和可持续盈利能力；金融业务以“金融投资平台、资产管理平台和信托服务平台”三大平台建设为核心，加快金融创新和服务实体经济的转型发展，巩固信托公司行业领先地位。

1、能源业务提质增效

第一，积极关注国家能源产业政策机遇，推动能源“多元化、清洁化”。充分借鉴苏晋项目的合作模式和成功经验，加快“走出去”步伐，统筹发展省内、省外市场。优化资源整合、调整增量布局，抢抓高参数、低能耗、少排放、清洁高效的煤电项目。积极响应国家和江苏省能源发展战略，全力争取参股新能源新增项目，加大绿色能源比重。超前布局发展燃机项目，推动能源清洁化转型。探索研究抽水蓄能、电化学储能、氢能等新业态，积极储备碳捕集应用的相关技术和人才。

第二，巩固公司现有业务核心竞争力，盘活存量，提质增效。实施精细化管理，经营好现役机组，向内部挖潜，提高运营效益。充分利用电力市场化改革红利，积极挖掘机组灵活性的潜力，大力拓展机组调峰、调频服务收入。通过节能技术改造、加强环保设施运行维护等手段，不断提升现役机组能效水平和环保水平。

第三，加强经营形式研判，提升公司市场竞争力。积极研究江苏省电力现货市场政策，转变传统生产经营理念，部署建立电力现货工作团队，加强电力现货市场规则研究，深入开展市场调研，在新形势下抢占市场先机。持续跟踪煤炭市场行情，踏准采购时机，充分发挥公司能源板块统一燃料物资采购的规模效应和协同效应，做好煤炭成本控制，不断提高公司的综合竞争实力。

第四，深化产融结合，建立常态化、规范化机制。进一步拓展供应链金融业务，推动信托公司围绕碳交易开展质押融资、

资产管理等碳金融创新业务，充分发挥公司金融和能源协同优势。

2、信托业务创新升级

在监管要求信托行业进一步完成“双压降”任务，回归信托本源的主基调下，江苏信托将紧紧围绕服务实体经济、防控金融风险、深化业务转型三大任务，牢固树立合规意识和风险防范理念，贯彻落实金融监管政策，抢抓发展方式转变和区域发展的战略机遇。加大业务创新和转型力度，在货币市场、资本市场和实业投资领域为客户提供定制化的服务和产品，提升主动管理能力和主动管理类产品规模，推动公司业务模式、盈利模式转型。

第一、发挥资源协同作用，保障金融投资多元化。持续优化金融股权投资管理，深入发挥“信托+保险+银行”的金融协同优势。利用好公司资本平台优势，进一步夯实信托公司资本实力，提升风险抵御能力；深化与江苏银行的全方位协同，持续推动利安人寿治理机制规范化和经营机制市场化，力争实现高质量发展；积极推动配合股权投资金融资产进行资本市场布局，增厚股东的投资收益。

第二、推进业务转型，构建新型业务体系。调整传统业务结构、打造新的业务体系，布局“固收”和“固收+”、现金管理类等业务规模，推进非标业务向标准化业务改造升级。积极把握基建投融资领域的新机会，发展城投债、地方债投资、产业基金投资和股权合作等业务模式。锻造以资产证券化、供应链金融、公募REITs、PE投资等为主的投资银行业务体系，对传统房地产业务重新梳理，重塑房地产投融资业务体系。

第三、深化机制改革，大力推动创新发展。紧紧跟随产业政策步伐，大力发展绿色信托贷款、绿色证券投资和碳资产管理等各类绿色信托业务。积极争取合格境外机构投资者（QFII/RQFII）资格、年金受托机构资格、衍生品交易业务资格等创新业务资格，申请各类型资管产品交易场所的市场准入资格，不断拓宽业务范围，丰富产品线，在新的市场环境下建立起竞争优势。

第四、推进财富转型，建设专业化财富管理平台。加强财富渠道建设，加大财富管理人才招聘和培训力度，打造一流财富管理团队。建立个人客户分级管理制度，根据单个客户的风险收益特征进行资产配置，实现产品与客户风险偏好匹配。优化专业团队，完善服务流程，做大家族信托规模，实现“定制式财富管理专业机构”的目标。

（三）2022年度经营计划

重点做好以下工作：

1、围绕安全责任目标，实现管理质效提升。根据公司年度《安全目标管理责任书》目标任务，贯彻安全生产责任制，严格落实“三管三必须”，压紧压实“四方责任”。持续推进安全生产专项整治三年行动收官年各项工作，组织筹备安全生产大检查，抓实子公司隐患排查治理，加强指导和教育培训工作，坚决守住安全发展底线。落细落实疫情防控各项措施，筑牢疫情防控铜墙铁壁，做好疫情期间安全生产工作，坚决打赢疫情防控阻击战和安全生产保卫战。

2、聚焦能源、金融主业，履行经营管理责任义务。认真做好经营分析、财务分析工作，加强行业信息收集和政策研究，主动做好跟踪协调和服务。深入研究江苏电改政策，优化营销策略。启动电力现货市场的各项准备工作，打造素质过硬的电力市场营销团队，积极推动从“发电量为王”到“以现货收益为核心”的经营理念转型，实现市场化运作。科学合理安排月度计划的申报、调整，降低市场风险，确保整体利益最大化。探索业务产业链延伸，发展增值服务，提升综合竞争力。做好资金运作，合理排定资金计划。强化金融同业合作与产融结合，保障能源企业低成本融资。

3、抓好煤炭经营管理工作，压降燃料成本。发挥国信能销煤炭统一采购优势，进一步降低采购和运输成本。全力拓宽长协煤炭供应渠道，保障长协煤炭量兑现，积极争取煤炭进口额度，推进深度配煤掺烧，将煤炭精细化管理贯穿生产经营全过程，坚持不懈降煤炭运输损耗、降船舶滞期费，降煤炭综合成本。

4、推进重大投资项目开发建设。推进射阳港电厂百万机组扩建工程建设工作，做好项目的出资工作，确保按照节点完成各项任务。推进江苏国信滨海港2×100万千瓦高效清洁燃煤发电项目核准工作，配合准备相关材料，争取早日开工建设；建设好公司秦港煤炭物流基地二期工程，提升公司煤炭储运实力；继续开展熔融盐储热、压缩空气储能等新型储能项目；推动公司在山西、江苏地区参股新能源发电项目开发。

5、拓宽经营市场，努力增加非电收入。建立碳管理制度，做好碳排放控制工作，择机出售富余碳排放配额获取收益。有序开展机组灵活性改造，提升机组爬坡、启停、深度调峰等性能，适应电力市场要求，争取更多的辅助服务收益。研究分析粉煤灰、供热、供汽市场情况，重视开拓新用户，争取更多粉煤灰、供热销售收入，提高效益。

6、加快推动信托转型发展。推动传统信托业务向标品信托、资本市场业务、资产证券化、股权投资信托等业务转变，做大做强“固收”、“固收+”、现金管理类等产品，择优开展房地产信托业务。做好金融股权投资管理，完善法人治理体系，

支持高质量发展，提升固有投资实力，扩大利安人寿和江苏银行协同合作的广度和深度。推进“资产管理”向“资产管理+财富管理”转型，拓展主动管理型家族信托业务，建立家族信托和家族账户管理体系。力争在涉众资金受托服务、慈善信托等方面取得突破，推进碳交易等创新类业务开展。进一步抓实抓细风险防控，包括流动性风险、信用风险，市场风险的管控。以业务转型为主攻方向，切实加强基础配套能力建设。完善细化绩效考核办法、业务管理制度及内控规范。进一步强化数据治理工作，贴合展业需求开发应用，发挥信息科技的支撑保障作用。加强品牌宣传，提升声誉风险管理水平，增强公司行业影响力。

（四）公司面临的风险和应对措施

1、能源行业：

（1）政策风险

“2030年实现碳达峰、2060年实现碳中和”事关国家经济社会发展全局和长期战略，带动全社会能源生产清洁化的重大变革，既是机遇也是挑战。受“3060”政策影响，未来火电投资将受到较多限制，火电装机增速将会下滑，火电将更多用于调峰平抑发电曲线，这将对火电存量机组的灵活性改造提出更高要求。预计发电企业的免费碳排放配额将逐步缩减，强化碳配额管理，对存量设施进行改造升级，加强运行维护管理。公司将积极响应国家环保政策，主动肩负国企责任担当，加大环保技术升级力度，持续推进燃煤机组节能环保改造工作，加强环保设施运行管理，强化环保设备检修维护，确保达标排放。

（2）燃料市场风险

为保障“3060”碳达峰碳中和目标顺利实现，国家主管部门严控煤炭等传统化石能源消费增量，预计未来煤炭新增产能有限，同时受俄乌战争、煤矿安全严管、疫情管制煤炭流通受阻等因素影响，煤炭供应呈偏紧局面下，预计煤炭价格难以完全下降至过往水平，叠加海外存在政策变动等因素，进口煤炭可能会出现供应短缺现象。国内供应不足叠加海外冲突造成国际贸易受阻影响，可能会导致采暖季天然气供应紧张、价格上涨，从而可能造成公司所属燃机发电成本上升，无法完成年度发电计划。预计在国家发改委严格调控煤炭价格、督查长协煤炭合同签订履约情况的背景下，煤价将得到有效控制并且呈现逐步下降趋势，公司也将密切关注煤炭产、运、销、库存以及电力生产等情况，强化市场分析工作，落实公司“一张网”部署要求，充分发挥煤炭集采优势，加强与大型煤企合作，提升集中度和市场议价能力，加大经济煤种掺烧力度，坚持不懈降煤炭运输损耗、降船舶滞期费，全力以赴控制煤炭成本。同时，加强与天然气供应商的沟通协商，确保采暖季期间的天然气供应，做好不同气价下的盈利预测，合理制定发电计划。

（3）电力市场风险

宏观经济面临“需求收缩、供给冲击、预期转弱”三重压力，预计经济下滑将导致工业用电需求减少，影响公司发电量。随着电力市场体制改革的进一步深化，江苏省电力现货市场即将开展，现货交易中需制定更贴近市场实时负荷需求的市场报价，报价精度要求更高，公司总体上网电价将产生更大波动，同时受新能源发电量占比逐步提高和区外来电冲击，未来机组利用小时数可能持续下降，将会影响公司利润。公司将深入研究电力体制改革政策和电力交易规则，分析对企业产生的影响，超前制定应对措施。及时转变经营理念，加速建立市场化经营机制和激励机制，建立以效益为导向的市场化观念。重视“电力收益主要由中长期合约、现货交易等多部分组成”这一未来交易机制下的形势变化，结合江苏区域政策实际，加快组建务实型电力市场团队，为开展现货交易做好人才储备，提前熟悉、吃透现货交易规则，研究制定现货交易措施，部署交易方案和策略。

2、信托行业：

近年来国家金融政策不断调整，金融监管更加规范，持续加码“压融资压通道”的要求，严守“房住不炒”的原则，严控地方政府负债规模，核心是对于资金脱实向虚、金融杠杆过高两大问题的纠偏，并持续加大对同业、理财以及影子银行监管力度等，对信托展业产生了一定影响。面临不断变化的外部环境，公司将继续巩固自身在合规体系、风控体系建设方面的独特优势，深化公司体制机制改革和经营管理创新，加大业务创新和转型力度，保持稳健良好的资产质量，实现公司向市场化先进金融企业的跨越。

（1）市场风险

当前我国正处于新旧经济动能转换的关键时期，金融市场的系统性风险依然存在，资管新规要求打破刚兑、净值管理、规范资金池业务等，监管要求金融行业主动去杠杆、引导资金脱虚向实，信托行业压缩融资类、通道类等传统业务规模，回归本源，支撑实体经济发展，这将对信托公司未来展业带来深远影响。对此，公司将继续发挥信托业务比较优势，坚持防范风险、服务实体经济和创新转型原则，加强市场分析，优化产品设计，不断改进金融服务，持续提升服务实体经济的质量和

水平。

(2) 操作风险

由于潜在的内控缺陷以及外部因素造成直接或间接损失风险。公司持续深化内部体制机制改革，总结以往成功经验，同时结合最新动态，不断总结和提炼，坚持强化信息系统建设，借助大数据、云计算等技术手段，着力打造金融科技体系，实现“管理制度化、制度流程化、流程表单化、表单信息化”，消除风险隐患。对所有存续信托项目进行统一、集中的后续管理，进一步防范操作风险。

(3) 信用风险

交易对手由于受大环境及自身决策运营失误等而出现信用违约等风险。公司坚决贯彻落实“三重一大”决策制度，对公司的合法合规、重大事项科学决策等进行了有效监督和管理，制定信用风险管理制度，进一步完善公司尽职调查制度，定期调查梳理交易对手的资信状况、履约能力及其变化，及时采取相应措施。

(4) 其他风险

公司面临的其他风险包括政策风险、法律合规风险、经营风险和道德风险。公司严格依法合规经营，及时研究各项新的监管政策，并就监管政策中的疑点与监管部门以及公司常年法律顾问等专业律师进行沟通协调，把好守法合规经营关，降低经营过程中的法律、政策风险。通过健全公司法人治理结构，明确各层次、各部门的职责，提高管理团队与员工的专业水准。公司开展信托文化建设，建立良好诚信的企业文化，切实维护委托人、受益人的利益，并对违反公司管理规定、企业文化和损害委托人、受益人利益的行为追究责任。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月20日	公司	电话沟通	机构	华创证券有限责任公司	江苏省电力供应、山西机组运行情况和发展思路。	江苏国信股份有限公司投资者关系活动记录表 https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3A%2F%2Fstatic.cninfo.com.cn%2Ffinalpage%2F2021-01-21%2F1209163164.docx
2021年03月02日	公司会议室	电话沟通	机构	海通证券股份有限公司	山西三家电厂运行情况、晋电送苏政策、江苏信托和利安人寿发展情况。	江苏国信：2021年3月2日投资者关系活动记录表 http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1209337586&announcementTime=2021-03-04%2017:38

2021年04月22日	公司会议室	书面问询	其他	投资者	公司2020年度网上业绩说明会	江苏国信：2021年4月22日投资者关系活动记录表 http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1209786043&announcementTime=2021-04-23%2015:33
2021年06月23日	公司会议室	实地调研	机构	长江证券股份有限公司	对公司火电业务情况及碳中和背景下的发展方向进行交流。	江苏国信：2021年6月23日投资者关系活动记录表 http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1210339723&announcementTime=2021-06-25%2016:32
2021年11月11日	公司会议室	实地调研	机构	上海申银万国证券有限公司，招银理财，南银理财，平安资管，中信保诚人寿保险有限公司	就业务发展和煤炭、电力价格等问题进行了交流探讨。	江苏国信：2021年11月11日投资者关系活动记录表 http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1211585815&announcementTime=2021-11-15%2014:52
2021年12月23日	公司	电话沟通	机构	海通证券股份有限公司及机构	交流了2022年江苏省电力市场年度交易情况、公司情况和业务转型思路等问题。	江苏国信：2021年12月23日投资者关系活动记录表 http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1212017620&announcementTime=2021-12-

						24%2018:44
--	--	--	--	--	--	------------

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司始终坚持以合规运营为引领，遵循上市公司治理规范和公司章程规定，不断推进内控体系建设，规范重大经营决策行为，建立了以股东大会、董事会、监事会、经理层为主体，权责清晰、分工明确的法人治理机构与组织架构。

本报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关法律法规的要求，规范运作，诚信经营，符合中国证监会及深证证券交易所有关上市公司治理的规范性文件的要求。截止本报告期末，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，并聘请律师出席见证；对股东大会审议事项采取现场投票和网络投票相结合的方式，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位、平等权利，维护股东的合法权益。

2、关于控股股东与上市公司的关系

报告期内，公司控股股东为江苏省国信集团有限公司。

江苏省国信集团有限公司依法行使出资人权利，行为规范，未超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，无损害公司和其它股东的合法权益的行为。控股股东与上市公司人员、资产、财务、机构、业务独立，各自独立核算，独立承担责任和风险。

3、关于董事和董事会

公司严格按照《公司章程》规定的程序选聘董事，保证了董事选聘的公开、公平、公正、独立。公司董事会共有七名董事，其中包括三名独立董事。董事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》等法律法规开展工作。公司董事会下设五个专门委员会，除战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会外，2021年又增设了合规委员会。专门委员会成员全部由董事组成，其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、合规委员会中独立董事占多数并担任召集人，审计委员会中有两名独立董事是会计专业人士。各专门委员会根据各自的职责及专业知识对董事会的决策提供科学和专业的意见，保障了董事会决策的科学性和规范性。

4、关于监事和监事会

公司监事会共有五名监事，其中包括两名职工监事。公司全体监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的规定行使自己的权利，对公司运作、公司财务和公司董事、经理及其他高级管理人员履职情况进行了监督，积极认真维护公司及广大股东的利益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了绩效评价激励体系，高管人员的薪酬与公司经营业绩挂钩。公司现有的考核与激励办法符合公司的发展现状，符合法律、法规的规定。公司董事、监事和高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于信息披露与透明度

公司董事会秘书及证券法务部负责信息披露工作。公司严格按照证券法律法规，以及公司《信息披露管理制度》《重大信息内部保密制度》《重大信息内部报告制度》《内幕信息知情人管理制度》《投资者关系管理制度》《投资者来访接待管理制度》等各项制度，及时、准确、完整地披露有关信息，通过网上业绩说明会、互动易平台、投资者热线等渠道接待投资者咨询，向投资者提供公司公开披露的资料，确保所有投资者有平等的机会获得公司信息。

7、内部审计

公司建立了内部审计制度，设置内部审计部门，配置了专职内部审计人员。在审计委员会的指导下，按照内部控制制度体系，内部审计部门对公司及子公司内控制度和执行、关联交易、重大资金支出、资产情况进行审计和监督，提升公司规范

运作水平，切实保障股东的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东为江苏省国信集团有限公司。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立

公司拥有独立完整的采购、生产、销售等系统，与股东单位不存在竞争关系或业务上依赖其他股东或关联方的情况。

2、人员独立

公司在劳动、人事及工资管理方面已形成自己独立、完整的体系，制定了《劳动人事管理制度》、《薪酬管理制度》。公司与所有正式员工签订了《全日制劳动合同书》。公司独立为员工发放工资、缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险和失业保险等。公司高级管理人员及财务人员、技术人员、销售人员均没有在股东单位和关联公司担任行政职务的情况。董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生，不存在法律、法规禁止的兼职情况。

3、资产独立完整

公司目前拥有的资产产权清晰，均由公司独立拥有、使用，不存在股东违规占用本公司资金、资产的行为。

4、机构独立

公司拥有独立的经营场所，不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。公司下设职能部门与股东及其他关联企业的相关部门不存在上下级关系。

5、财务独立

本公司设立了独立的财务部门，建立独立的财务核算体系；具有规范、独立的财务会计制度和对各控股子公司的财务管理制度；在银行有独立的账户，未与控股股东共用一个银行账户，独立依法纳税，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关 联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续 计划
同业竞争	控股股东	江苏省国信集团 有限公司	地方国资委	由于电力建设项目合规问题等原因，国信集团下属盐城发电有限公司、江苏国信连云港发电有限公司的火力发电业务资产未能通过重大资产重组注入上市公司。	将积极推动解决盐城发电和连云港发电在电力业务资质、电力建设项目立项及环保竣工验收手续、主要土地房产权属证书等方面存在的瑕疵，以促使盐城发电和连云港发电能够尽快满足注入	国信集团及公司一直积极与相关主管部门沟通，努力消除瑕疵情况。盐城发电和连云港发电经过努力均已取得发电许可证，但由于立项许可、土地权属等问题年代久远、政府部门职能变更等多

					上市公司条件。种原因，瑕疵问题尚未完全处理完毕。后续在资产具备注入条件的情况下，国信集团将在半年内把所持上述公司股权以公平合理的条款和条件注入上市公司。
--	--	--	--	--	--

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	87.04%	2021 年 05 月 07 日	2021 年 05 月 08 日	《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-030）披露索引： http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=002608&announcementId=1209938768&orgId=9900021237&announcementTime=2021-05-08
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	87.03%	2021 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 30 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-050）披露索引： http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=002608&announcementId=1211432869&orgId=9900021237&announcementTime=2021-10-30
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	87.06%	2021 年 12 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	《2021 年第二次临时股东大会决议公

												告》(公告编号: 2021-065)披露索引: http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=002608&announcementId=1212060628&orgId=9900021237&announcementTime=2021-12-31
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
浦宝英	董事长	现任	女	59	2017年12月29日		0	0	0	0	0	
张顺福	董事	现任	男	60	2015年08月04日		0	0	0	0	0	
徐国群	董事	现任	男	60	2016年12月26日		0	0	0	0	0	
成希	董事	现任	女	39	2020年05月19日		0	0	0	0	0	
陈良	独立董事	现任	男	57	2016年05月20日		0	0	0	0	0	
蒋建华	独立董事	现任	女	58	2016年05月20日		0	0	0	0	0	

魏青松	独立董事	现任	男	53	2016年 05月20日		0	0	0	0	0
王松奇	监事会 主席	现任	男	53	2019年 12月20日		0	0	0	0	0
贾宇	监事	现任	男	46	2018年 09月10日		0	0	0	0	0
张丁	监事	现任	男	44	2021年 05月07日		0	0	0	0	0
张晓宁	监事	现任	女	50	2021年 08月19日		0	0	0	0	0
严骥	监事	现任	男	35	2021年 08月19日		0	0	0	0	0
章明	监事	离任	男	48	2019年 09月19日	2021年 04月13日	0	0	0	0	0
冯芳	监事	离任	女	57	2017年 06月12日	2021年 04月13日	0	0	0	0	0
胡永军	监事	离任	男	43	2018年 09月10日	2021年 08月18日	0	0	0	0	0
万广善	监事	离任	男	42	2021年 04月13日	2021年 08月18日	0	0	0	0	0
李宪强	总经理	现任	男	59	2016年 12月26日		0	0	0	0	0
胡道勇	副总理	现任	男	52	2016年 12月26日		0	0	0	0	0
顾中林	副总理、财务 负责人、 董事会	现任	男	51	2019年 08月30日		0	0	0	0	0

	秘书											
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
章明	监事	离任	2021年04月13日	组织上工作调动
张丁	监事	被选举	2021年05月07日	
胡永军	职工监事	离任	2021年08月18日	组织上工作调动
张晓宁	职工监事	被选举	2021年08月19日	
冯芳	职工监事	离任	2021年04月13日	退休离任
万广善	职工监事	被选举	2021年04月13日	
万广善	职工监事	离任	2021年08月18日	组织上工作调动
严骥	职工监事	被选举	2021年08月19日	

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

浦宝英女士，中国国籍，1963年生，中共党员，江苏省委党校研究生学历，硕士学位，正高级经济师，正高级会计师，注册会计师。历任江苏省建材工业研究所会计、副科长、科长，江苏省建材工业总公司财务处处长助理、副处长，南京禄口国际机场计财部副部长兼南京空港发展股份有限公司财务部经理，江苏省国有资产经营（控股）有限公司审计法律部经理，江苏省国信集团有限公司审计与法律事务部总经理，财务部总经理，党委委员、总会计师，江苏国信股份有限公司监事。现任江苏省国信集团有限公司党委书记、董事长，本公司董事长。

张顺福先生，中国国籍，1962年生，中共党员，江苏省委党校大学学历，经济师、会计师。历任省冶金物资供销公司财务科会计，省冶金工业厅计划财务处办事员、科员、副科长、科长，省冶金信息咨询服务公司副总经理、省冶金厅财务资产管理处副处长兼审计处副处长，省冶金工贸集团有限公司总会计师兼财务部主任，中国有色金属进出口江苏公司副总经理、总经理、党支部书记，江苏舜天国际集团五金矿产有限公司党委书记、董事长，江苏舜天船舶股份有限公司党委书记、董事长，江苏舜天国际集团有限公司党委书记、董事长。现任江苏省国信集团有限公司党委委员、副总经理，本公司董事。

徐国群先生，中国国籍，1962年生，中共党员，研究生学历，博士学位，研究员级高级工程师。历任江苏省投资公司科员、副科长，江苏省能源交通投资公司部门经理、公司副经理，江苏省投资管理有限责任公司能交部副经理、计划部经理，

山西阳城国际发电有限责任公司副总经理（外派），江苏省国信集团有限公司总经理助理，江苏省天然气有限公司党委书记、总经理。现任江苏省国信集团有限公司党委委员、副总经理，本公司董事。

成希女士，中国国籍，1983年生，研究生学历，硕士学位。历任野村证券株式会社投资银行部分析员，海通证券股份有限公司资产管理部营销经理，中信证券股份有限公司投资银行并购部高级副总裁。现任深圳华侨城资本投资管理有限公司首席投资官兼战略投资部总经理。

陈良先生，中国国籍，1965年生，中共党员，研究生学历，硕士学位。已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。历任南京晨光股份有限公司独立董事。现任南京财经大学会计学院教授、硕士生导师，江苏省广电有线信息网络股份有限公司、常熟汽车饰品股份有限公司、中粮工程科技股份有限公司、江苏智慧通行宝股份有限公司和本公司独立董事。

蒋建华女士，中国国籍，1964年生，中共党员，研究生学历，博士学位。已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。现任中国高速传动设备集团有限公司、南京宝色股份公司、常州金康精工机械股份有限公司和本公司独立董事。

魏青松先生，中国国籍，1969年生，研究生学历，硕士学位。已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。历任江苏对外经济律师事务所律师、江苏高的律师事务所合伙人等，现任全国政协委员、江苏省新的社会阶层人士联谊会会长、汇业（南京）律师事务所主任和本公司独立董事。

（2）监事

王松奇先生，中国国籍，1969年生，中共党员，大学学历，双学士学位，高级经济师。历任江苏省国际信托投资有限公司科员、律师室副科长，江苏省国信集团资产管理有限公司法律事务部项目经理、审计与法律事务部副经理、副总经理（正职级），上海紫金山大酒店党委书记，江苏省国信集团有限公司党委委员、党委组织部部长、人力资源部总经理。现任江苏省国信集团有限公司党委副书记、董事，本公司监事会主席。

贾宇先生，中国国籍，1976年生，中共党员，研究生学历。历任南京银行城北支行行长助理兼任南京银行团委书记、南京银行资产保全部总经理助理、副总经理。现任南京银行资产保全部总经理，本公司监事。

张丁先生，中国国籍，1978年生，大学学历，在职硕士学位，英国特许公认会计师。历任江苏舜天国际集团有限公司资产财务部副经理，江苏省国信集团资产管理有限公司财务部副经理。现任江苏省国信集团有限公司财务部副总经理，本公司监事。

张晓宁女士，中国国籍，1972年生，中共党员，本科学历，人力资源管理师。历任江苏淮阴发电有限公司总经理办公室秘书、主任助理、副主任、副主任（主持工作）、主任，人力资源部主任，工会女工委主任，纪委委员，本公司综合部副总经理。现任本公司职工代表监事、综合部总经理。

严骥先生，中国国籍，1987年生，中共党员，研究生学历，法学博士学位，高级经济师，具有国家法律职业资格。历任中国石化销售有限公司江苏南京分公司法律事务岗、法律咨询师，江苏省国际信托有限责任公司风控合规部合规管理岗、法律合规部合规管理岗，本公司证券法务部法务岗。现任本公司职工代表监事、审计部副总经理。

（3）高级管理人员

李宪强先生，中国国籍，1963年生，中共党员，本科学历，正高级经济师，全国电力行业优秀企业家、江苏省有突出贡献中青年专家、江苏省优秀企业家。历任江淮阴发电厂材料科副科长、科长、副总经济师、副厂长，江苏淮阴发电有限责任公司副总经理、总经理（期间兼任江苏国信淮安生物质发电有限公司总经理，江苏国信泗阳生物质发电有限公司总经理，江苏国信淮安燃气发电有限公司、江苏国信淮安第二燃气发电有限公司董事长、总经理），江苏新海发电有限公司总经理。现任本公司党委委员、总经理。

胡道勇先生，中国国籍，1970年生，中共党员，研究生学历，经济学博士学位，正高级经济师。历任中韩合资南京南宇玻璃有限公司销售部职员、南京康斯自动化系统有限公司副总经理、江苏省信用担保公司业务经理、鸿达兴业股份有限公司董事、泰州市高港区人民政府副区长（挂职）、江苏省国信资产管理集团有限公司资产管理部副总经理（部门正职级），本公司总经理助理。现任本公司副总经理。

顾中林先生，中国国籍，1971年生，中共党员，本科学历，经济师、会计师。历任新海电厂结算中心主任，江苏新海发电有限公司财务部副主任、主任、副总会计师。现任本公司副总经理兼财务负责人、董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
浦宝英	江苏省国信集团有限公司	党委书记、董事长			是
王松奇	江苏省国信集团有限公司	党委副书记、董事			是
张顺福	江苏省国信集团有限公司	党委委员、副总经理			是
徐国群	江苏省国信集团有限公司	党委委员、副总经理			是
张丁	江苏省国信集团有限公司	财务部副总经理			是
成希	深圳华侨城资本投资管理有 限公司	首席投资官兼战略投资 部总经理			
贾宇	南京银行股份有限公司	资产保全部总经理			

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
浦宝英	苏州中方财团控股股份有限公司	副董事长			否
王松奇	博腾国际投资贸易有限公司	董事长			否
王松奇	苏州元禾控股股份有限公司	董事			否
张顺福	江苏省国信信用融资担保有限公司	董事长			否
张顺福	江苏省信用再担保集团有限公司	董事			否
张顺福	江苏舜天国际集团有限公司	董事长			否
徐国群	江苏省天然气有限公司	董事长			否
徐国群	江苏省新能源开发股份有限公司	董事长			否
徐国群	江苏省沿海输气管道有限公司	董事长			否
徐国群	江苏省天然气销售有限公司	董事长			否
张丁	江苏省投资管理有限责任公司	董事			否
张丁	江苏省房地产投资有限责任公司	董事			否
张丁	江苏省国信集团财务有限公司	董事			否
张丁	江苏省新能源开发股份有限公司	董事			否
张丁	博腾国际投资贸易有限公司	董事			否
张丁	江苏省投资协会	监事			否
张丁	江苏紫金农村商业银行股份有限公司	董事			否
陈良	常熟汽车饰品股份有限公司	独立董事			
陈良	江苏省广电有线信息网络股份有限公司	独立董事			是
陈良	中粮工程科技股份有限公司	独立董事			是

陈良	江苏智慧通行宝股份有限公司	独立董事			是
蒋建华	常州金康精工机械股份有限公司	独立董事			是
蒋建华	中国高速传动设备集团有限公司	独立董事			是
蒋建华	南京宝色股份公司	独立董事			是
魏青松	上海市汇业律师事务所	高级合伙人			是
魏青松	汇业（南京）律师事务所	主任			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

不在公司任职的董事不在公司领取报酬。在公司任职的董事报酬根据公司报酬决策程序及其在公司的职务决定。独立董事的报酬由股东大会决定。

不在公司任职的监事不在公司领取报酬。职工监事由公司根据公司报酬决策程序及其在公司的职务决定。

高级管理人员的报酬根据公司高管报酬决策程序决定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李宪强	总经理	男	59	现任	82	否
胡道勇	副总经理	男	52	现任	70.28	否
顾中林	副总经理兼财务负责人、董事会秘书	男	51	现任	69.41	否
张晓宁	职工监事	女	50	现任	42.57	否
严骥	职工监事	男	35	现任	30.67	否
陈良	独立董事	男	57	现任	12	否
蒋建华	独立董事	女	58	现任	12	否
魏青松	独立董事	男	53	现任	12	否
胡永军	职工监事	男	43	离任	24.05	否
万广善	职工监事	男	42	离任	23.97	否
合计	--	--	--	--	378.95	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第九次会议	2021 年 04 月 13 日	2021 年 04 月 15 日	《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2021-011） http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1209689033&announcementTime=2021-04-15
第五届董事会第十次会议	2021 年 04 月 25 日	2021 年 04 月 27 日	《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2021-024） http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1209811447&announcementTime=2021-04-27
第五届董事会第十一次会议	2021 年 04 月 29 日		审议通过公司《2021 年第一季度报告》
第五届董事会第十二次会议	2021 年 08 月 25 日	2021 年 08 月 27 日	第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2021-036） http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1210872191&announcementTime=2021-08-27
第五届董事会第十三次会议	2021 年 09 月 27 日	2021 年 09 月 28 日	《第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2021-043） http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1211167525&announcementTime=2021-09-28%2007:45

第五届董事会第十四次会议	2021 年 10 月 13 日	2021 年 10 月 14 日	《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2021-045） http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1211254296&announcementTime=2021-10-14
第五届董事会第十五次会议	2021 年 10 月 28 日		审议通过公司《2021 年第三季度报告》
第五届董事会第一次临时会议	2021 年 11 月 12 日	2021 年 11 月 16 日	《第五届董事会第一次临时会议决议公告》（公告编号：2021-051） http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1211586393&announcementTime=2021-11-16
第五届董事会第十六次会议	2021 年 12 月 14 日	2021 年 12 月 15 日	《第五届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2021-055） http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1211904863&announcementTime=2021-12-15
第五届董事会第十七次会议	2021 年 12 月 28 日	2021 年 12 月 30 日	《第五届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2021-061） http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1212054847&announcementTime=2021-12-30

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
浦宝英	10	2	8	0	0	否	2
张顺福	10	2	8	0	0	否	3
徐国群	10	2	8	0	0	否	3
成希	10	2	8	0	0	否	3
陈良	10	2	8	0	0	否	3
蒋建华	10	2	8	0	0	否	3
魏青松	10	2	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定和要求履行职责，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，对公司治理和经营决策提出相关意见和建议，公司董事能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、关联交易等，对提交董事会审议的各项议案，认真研究审议，形成统一意见，并监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	浦宝英、蒋建华、魏青松	1	2021年12月30日	研究公司“十四五”规划	认可公司规划的内容	无	
审计委员会	陈良、蒋建华、张顺福	6	2021年02月24日	审议2020年度内部审计报告	指导内部审计工作；对关联交易、金融资产的购售情况等事项的审计要点进行指导	无	

					与建议		
			2021 年 04 月 13 日	一、审议 2020 年度内部控制自我评价报告；二、审议关于修订《内部审计制度》的议案；三、审议改聘 2020 年外部审计机构事宜；四、与注册会计师进行最终审计意见的沟通	同意内部控制自我评价结论、同意《内部审计制度》的修订意见，认可拟聘任外部审计机构，同意注册会计师年报审计工作结论。同意以上议案提交董事会审议	无	
			2021 年 05 月 21 日	审议 2021 年一季度内部审计报告	同意内部审计结论	无	
			2021 年 08 月 20 日	审议 2021 年半年度内部审计报告	同意内部审计结论，对内部审计下半年工作开展提出指导意见	无	
			2021 年 11 月 17 日	审议 2021 年三季度内部审计报告	同意内部审计结论	无	
			2021 年 12 月 30 日	一、审议公司 2021 年度内部审计工作总结与 2022 年内部审计工作计划；二、听取注册会计师对 2021 年度年报审计及内控审计计划安排	对公司 2022 年内部审计工作提出指导意见；建议注册会计师准确判断关键审计事项，并设计适当的审计程序	无	
薪酬与考核委员会	魏青松、成希、陈良	1	2021 年 12 月 30 日	审议公司 2021 年度董监高津贴、薪酬方案	同意方案内容	无	
合规委员会	蒋建华、陈良、张顺福	1	2021 年 05 月 07 日	审议公司 2021 年合规工作计划	同意年度合规工作计划	无	
提名委员会	蒋建华、徐国	0					

	群、陈良						
--	------	--	--	--	--	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	32
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,722
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,754
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,847
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1,904
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,532
销售人员	265
技术人员	944
财务人员	112
行政人员	901
合计	4,754
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	315
大学本科	2,241
大专	1,187
中专	180
高中及以下	831
合计	4,754

2、薪酬政策

公司与在职员工签订了劳动合同，并执行国家有关法律、法规和政策规定的社会保障、职工劳保福利等制度，已为员工建立了社会保障体系，按照属地原则按规定比例缴纳了养老保险、失业保险、生育保险、医疗保险和住房公积金。

3、培训计划

公司重视人才的培养与培训工作，根据员工的职业发展需要，结合员工业务短板和个人特点，形成有针对性的培训计划并积极实施各类培训课程，确保培训工作及时有效。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	205,002
劳务外包支付的报酬总额（元）	10,326,099.28

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已根据《公司法》《企业内部控制基本规范》等规范性文件要求并结合自身实际情况，建立完善法人治理结构，切实推进内控体系建设，修订完善内部管理制度，以“管理制度化、制度流程化、流程信息化”为思路，运用信息化管理手段保障内控体系的有效实施。

2021年度，公司持续推动内控体系的优化，进一步提升管控效能：一是组织开展全面风险管理体系和合规管理体系建设工作，以“强内控、防风险、促合规”为目标，切实提升内控体系有效性；二是结合《证券法》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关政策法规的更新以及公司业务发展的实际需要，及时对各项内控管理制度进行修订完善，增强公司制度对市场发展和政策变更的适应性；三是扎实开展内控自评价工作，逐步规范监督评价的工作标准和方式方法，充分运用监督评价成果，不断强化内控执行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2021 年度内部控制自我评价报告》刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>属于财务报告重大缺陷的情形：①公司董事、监事及高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已发布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。属于财务报告重要缺陷的情形：①未按照公认会计准则选择和应用会计政策；②公司内控系统未建立反舞弊程序和控制措施；③重要的业务流程或系统存在缺陷；④当期财务报告出现重要错报。属于财务报告一般缺陷的情形：未构成重大缺陷或重要缺陷的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：公司非财务报告缺陷认定主要依据缺陷涉及业务的性质的严重程度、直接或潜在的负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。非财务报告重大缺陷的存在迹象包括：①严重违反国家法律、法规，并造成重大损失；②公司决策违反程序并导致重大失误；③重要业务制度性缺失或系统性失效；④中高级管理人员和高级技术人员流失严重；⑤其他对公司产生重大负面影响的情形。非财务报告重要缺陷的存在迹象包括：①决策程序存在缺陷，可能导致一般失误；②违反企业内部规章，形成损失；③关键岗位业务人员流失严重；④内部控制重要或一般缺陷未得到整改；⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。非财务报告一般缺陷的存在迹象包括：①违反企业内部规章，未形成损失；②一般业务制度或流程存在缺陷；③其他未构成重大缺陷或重要缺陷的非财务报告内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷定量标准：①错报的资产总额占公司最近一期经审计总资产的 2% 以上，涉</p>	<p>重大缺陷定量标准：造成损失额≥5000 万元。重要缺陷定量标准：1000 万元≤</p>

	及的资产总额同时存在账面值和评估值的，以较高者作为计算数据；②错报的净利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的 10% 以上。重要缺陷定量标准：①资产总额的 0.5% < 错报金额 < 资产总额的 2% ②净利润的 2% < 错报金额 < 净利润的 10%。一般缺陷定量标准：①错报的资产总额低于公司最近一期经审计总资产的 0.5%；②错报的净利润低于公司最近一个会计年度经审计净利润的 2%。	造成损失额 < 5000 万元。一般缺陷定量标准：造成损失额 < 1000 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，江苏国信于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2021 年度内部控制审计报告》刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2021 年公司根据监管部门要求，开展了上市公司治理专项自查，对公司组织机构运行和决策、控股股东及关联方、内部控制规范体系建设、信息披露与透明度、机构投资者等多个方面进行了梳理回顾。经自查，公司机构设置合理，内控体系建设较为完善，重大事项决策程序合规，公司治理总体情况良好，但存在部分董监事无法亲自出席股东大会和未制定针对关联人占用或转移公司资金资产的责任追究机制两点瑕疵。公司针对自查中发现的两点问题进行了认真整改：

- 1、提前确认董监事工作安排和行程、商议会议召开时间，通知董监高按规定亲自出席公司三会，如不能现场出席的，以电话会议等方式通讯出席。
- 2、制定了专门的《防范控股股东及关联方资金占用制度》，明确了对关联方占用资金行为的责任追究机制。该制度经公司

2021年第二次临时股东大会审议通过。

为进一步加强公司治理，提高规范运作水平，公司2021年还根据最新的《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《股票上市规则》等法律法规修订完善公司《章程》《内部审计制度》《风险投资管理制度》《董事、监事和高级管理人员持有和买卖公司股票管理制度》等制度。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏新海发电有限公司	SO ₂ 、氮氧化物(NO _x)、烟尘	连续	2	单筒双束	见描述	GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》	SO ₂ 排放 589.1 吨, NO _x 排放 910.6 吨, 烟尘排放 92.7 吨。	SO ₂ ≤1706.9 吨/年, NO _x ≤2227.3 吨/年, 烟尘≤693.97 吨/年。	无
江苏射阳港发电有限责任公司	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	连续	1	两炉共用一 240 米烟囱	见描述	GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》	SO ₂ 排放 464.407 吨, NO _x 排放 755.06 吨, 烟尘排放 34.35 吨。	SO ₂ ≤786.5 吨/年, NO _x ≤1123.75 吨/年, 烟尘≤108.24 吨/年。	无
江苏国信靖江发电有限公司	SO ₂ 、氮氧化物(NO _x)、烟尘	连续	2	单筒双束	见描述	GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》	SO ₂ 排放 411.796 吨, NO _x 排放 890.093 吨, 烟尘排放 37.322 吨。	SO ₂ ≤1385 吨/年, NO _x ≤2770 吨/年, 烟尘≤452 吨/年。	无
江苏国信扬州发电有限责任公司	SO ₂ 、氮氧化物(NO _x)、烟尘	连续	2	单筒双束	见描述	GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》	SO ₂ 排放 400 吨, NO _x 排放 922 吨, 烟尘排放 41.1 吨。	SO ₂ ≤1424 吨/年, NO _x ≤2850 吨/年, 烟尘≤570 吨/年。	无
扬州第二发电有限责任公司	SO ₂ 、氮氧化物(NO _x)、烟尘	连续	2	单筒双束	见描述	GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》	SO ₂ 排放 298 吨, NO _x 排放 791 吨, 烟尘排放 36.6 吨。	SO ₂ ≤1424 吨/年, NO _x ≤2850 吨/年, 烟尘≤570 吨/年。	无

江苏淮阴发电有限责任公司	SO ₂ 、氮氧化物 (NO _x)、烟尘	连续	2	单筒单束	见描述	GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》	SO ₂ 排放 216.93 吨, NO _x 排放 315.71 吨, 烟尘排放 15.63 吨。	SO ₂ ≤776 吨/年, NO _x ≤1552 吨/年, 烟尘 ≤310 吨/年。	无
江苏国信协联燃气热电有限公司	烟尘、SO ₂ 、NO _x	连续	2	并排布置	见描述	SO ₂ 35 mg/Nm ³ , NO _x 50 mg/Nm ³ 烟尘排放浓度限值为 5 mg/Nm ³	烟尘排放 16.04 吨, SO ₂ 排放 69.91 吨, NO _x 排放 268.13 吨	烟尘≤91.62 吨/年, SO ₂ ≤916.22 吨/年, NO _x ≤1308.89 吨/年	无
江苏国信淮安燃气发电有限责任公司	SO ₂ 、氮氧化物 (NO _x)、烟尘	连续	2	单筒单束	见描述	SO ₂ 35 mg/Nm ³ , NO _x 50 mg/Nm ³ 烟尘排放浓度限值为 5 mg/Nm ³	SO ₂ 排放 2.78 吨, NO _x 排量: 76.25 吨, 烟尘排放 7.88 吨。	SO ₂ ≤186 吨/年, NO _x ≤577.51 吨/年, 烟尘 ≤40.426 吨/年。	无
江苏国信淮安第二燃气发电有限责任公司	SO ₂ 、氮氧化物 (NO _x)、烟尘	连续	2	单筒单束	见描述	GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》	SO ₂ 排放 9.03 吨, NO _x 排量: 497.07 吨, 烟尘排放 7.6 吨。	SO ₂ ≤402.07 吨/年, NO _x ≤1300.44 吨/年, 烟尘 ≤91.03 吨/年。	无
江苏国信仪征热电有限责任公司	SO ₂ 、氮氧化物、烟尘	连续	4	单筒单束	见描述	GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》	SO ₂ 排放 7 吨/年, NO _x 排放 31.09 吨/年, 烟尘排放 2.56 吨/年。	SO ₂ ≤249.02 吨/年, NO _x ≤549.82 吨/年, 烟尘 ≤52.76 吨/年。	无
江苏国信高邮热电有限责任公司	主要污染物: 氮氧化物; 特征污染物: 无	连续	2	单筒单束	见描述 ³	GB13223-2011《火电厂大气污染物排放标准》、GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》	NO _x 排放 144.08 吨/年	NO _x ≤438.9 吨/年	无

苏晋塔山发电有限公司	烟尘、SO ₂ 、NO _x	连续	1	两炉共用一240米烟囱	见描述	SO ₂ : 35mg/m ³ , NO _x : 50mg/m ³ , 烟 尘 : 10mg/m ³	SO ₂ : 685.62t/a , NO _x : 1211.13t/a, 烟 尘 : 82.98t/a	SO ₂ :2541t/a , NO _x :2541t/a , 烟 尘 : 477.15t/a	无
苏晋保德煤电有限公司	SO ₂ 、氮氧化物(NO _x)、烟尘	连续	1	单筒双束	见描述	山西省地方标准-燃煤电厂大气污染物排放标准 (DB14/T1703-2019)	SO ₂ 排放 491.809 吨, NO _x 排放 901.217 吨, 烟尘排放 40.382 吨	SO ₂ ≤2541 吨/年、 NO _x ≤2541 吨/年、烟尘 ≤522.75 吨/年。	无
苏晋朔州煤矸石发电有限公司	SO ₂ 、氮氧化物(NO _x)、烟尘	连续	1	两炉共用一240米烟囱	见描述	SO ₂ : 35mg/Nm ³ , NO _x : 50 mg/Nm ³ , 烟 尘: 10 mg/Nm ³	SO ₂ 排放 258.73 吨, NO _x 排放 678.06 吨, 烟尘排放 30.01 吨	SO ₂ ≤1645.1 5 吨/年、 NO _x ≤2880 吨/年、烟尘 ≤524 吨/年。	无

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 江苏新海发电有限公司废气污染物执行GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》规定的浓度限值：其中#1机组SO₂排放浓度限值为50mg/m³ NO_x排放浓度限值为100mg/m³ 烟尘排放浓度限值为20mg/m³ #2机组SO₂排放浓度限值为50mg/m³ NO_x排放浓度限值为100mg/m³ 烟尘排放浓度限值为20mg/m³。2021年，公司环保设施保持长期稳定运行，各污染物排放浓度及排放总量均达标。#1机组、#2机组脱硫保设施投用率均为100%。#1机组、#2机组脱硝环保设施投用率分别为99.88%、99.88%。#1 机组SO₂排放浓度16.9mg/Nm³，NO_x排放浓度26.1mg/Nm³，烟尘排放浓度2.5mg/Nm³。#2 机组SO₂排放浓度17.3mg/Nm³，NO_x排放浓度26.7mg/Nm³，烟尘排放浓度3.0mg/Nm³。

(2) 江苏射阳港发电有限责任公司废气污染物执行GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》规定的浓度限值：SO₂排放浓度限值为50mg/m³ NO_x排放浓度限值为100mg/m³ 烟尘排放浓度限值为20mg/m³。公司2021年环保设施运行情况较好，污染物达标排放。两台机组脱硫、除尘投用率均为100%。其中#5机组脱硝投用率99.856%，SO₂排放浓度21.203mg/Nm³ NO_x排放浓度36.882mg/Nm³ 烟尘排放浓度1.49mg/Nm³ #6机组脱硝投用率99.813%，SO₂排放浓度21.757mg/Nm³ NO_x排放浓度33.717mg/Nm³ 烟尘排放浓度1.759mg/Nm³。污染物排放均达到超低排放限值要求。

(3) 江苏国信靖江发电有限公司废气污染物执行GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》规定的浓度限值：SO₂排放浓度限值为50mg/m³ NO_x排放浓度限值为100mg/m³ 烟尘排放浓度限值为20mg/m³。2021年公司环保设施保持稳定运行，脱硫、脱硝、除尘环保设施投用率为100%，各项污染物达标排放。#1、2机组SO₂排放浓度分别为19.6mg/m³ 19.5mg/m³ NO_x排放浓度分别为42.4mg/m³ 42.0mg/m³ 烟尘排放浓度分别为1.8mg/m³ 1.7mg/m³。污染物排放均达到超低排放限值要求。我公司一期项目2×660MW超超临界发电机组同步建设高效静电除尘器、浓淡燃烧+SCR脱硝、石灰石石膏湿法脱硫系统。2021年我公司环保设施运行正常。

(4) 江苏国信扬州发电有限责任公司废气污染物执行GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》规定的浓度限值：SO₂排放浓度限值为50mg/m³ NO_x排放浓度限值为100mg/m³ 烟尘排放浓度限值为20mg/m³。2021年，公司除尘、脱硫、脱硝装置等环保设施的日常管理规范，各环保设施总体运行情况较好。SO₂排放浓度：#3机组为18.3mg/m³ #4机组为18.5mg/m³ 均达到≤35mg/m³的绩效指标要求。NO_x排放浓度：#3机组为43.7mg/m³ #4机组为43.3mg/m³ 均达到≤50mg/m³的绩效指标。烟尘排放浓度：#3机组为2.0mg/m³ #4机组为1.8mg/m³ 均达到≤5mg/m³的绩效指标。

(5) 扬州第二发电有限责任公司废气污染物执行GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》规定的浓度限值：SO₂排放浓度限值为50mg/m³ NO_x排放浓度限值为100mg/m³ 烟尘排放浓度限值为20mg/m³。2021年，公司除尘、脱硫、脱硝装置等环保设施的日常管理规范，各环保设施总体运行情况较好。SO₂排放浓度：#1机组为16.2mg/m³ #2机组为17.0mg/m³ 均达到≤35mg/m³的绩效指标要求。NO_x排放浓度：#1机组为47.2mg/m³ #2机组为46.0mg/m³ 均达到≤50mg/m³的绩效指标。烟尘排放浓度：#1机组为2.0mg/m³ #2机组为2.1mg/m³ 均达到≤5mg/m³的绩效指标。

(6) 江苏淮阴发电有限责任公司公司废气污染物执行GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》规定的浓度限值：SO₂排放浓度限值为50mg/m³ NO_x排放浓度限值为100mg/m³ 烟尘排放浓度限值为20mg/m³。2021年#3机组脱硫系统投运率99.97%，SO₂排放浓度26.04mg/Nm³ 脱硝系统投运率99.78%，氮氧化物排放浓度33.68mg/Nm³ 除尘系统投运率99.88%，烟尘排放浓度1.37mg/Nm³ #4机组脱硫系统投运率100%，SO₂排放浓度21.67mg/Nm³ 脱硝系统投运率99.75%，氮氧化物排放浓度32.45mg/Nm³ 除尘系统投运率99.92%，烟尘排放浓度1.73mg/Nm³。

(7) 江苏国信协联燃气热电有限公司目前防治设施仅有低氮燃烧器，脱硝SCR正在建设中。

(8) 江苏国信淮安燃气发电有限责任公司废气污染物执行GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》规定的浓度限值，主要污染物为SO₂、Nox、烟尘。其排放属于连续排放，排放口数量2个，排放标准要求SO₂排放浓度限值为35mg/m³ NO_x排放浓度限值为50mg/m³ 烟尘排放浓度限值为5mg/m³。公司2021年全年环保设施运行情况较好，污染物达标排放。SO₂排放2.78吨，NO_x排量：76.25吨，烟尘排放7.88吨。截止到2021年12月31日江苏国信淮安燃气发电有限责任公司二氧化硫排放强度：0.0025g/kwh，氮氧化物排放强度：0.0682 g/kwh；烟尘排放强度：0.0070 g/kwh，各项排放指标均符合环保要求。

(9) 江苏国信淮安第二燃气发电有限责任公司废气污染物执行GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》规定的浓度限值，主要污染物为SO₂、Nox、烟尘。其排放属于连续排放，排放口数量2个，排放标准要求SO₂排放浓度限值为35mg/m³ NO_x排放浓度限值为50mg/m³ 烟尘排放浓度限值为5mg/m³。公司2021年全年环保设施运行情况较好，污染物达标排放。SO₂排放9.03吨，NO_x排量：497.07吨，烟尘排放7.6吨。截止到2021年12月31日江苏国信淮安第二燃气发电有限责任公司二氧化硫排放强度：0.0032g/kwh，氮氧化物排放强度：0.1697 g/kwh；烟尘排放强度：0.0027 g/kwh，各项排放指标均符合环保要求。

(10) 江苏国信仪征热电有限责任公司废气污染物执行GB13223-2011《火电厂污染物排放标准》、GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》规定的浓度限值，主要污染物为SO₂、NO_x、烟尘，其排放属于连续排放，排放口数量4个，#1煤机排放标准要求SO₂排放浓度限值为35mg/m³ NO_x排放浓度限值为50mg/m³ 烟尘排放浓度限值为10mg/m³ #3、#4燃气-蒸汽联合循环机组排放标准要求SO₂排放浓度限值为35mg/m³ NO_x排放浓度限值为50mg/m³ 烟尘排放浓度限值为5 mg/m³ 50吨燃气应急锅炉排放标准要求SO₂排放浓度限值为50mg/m³ NO_x排放浓度限值为50mg/m³ 烟尘排放浓度限值为20mg/m³。公司2021年全年环保设施运行情况较好，污染物达标排放。其中#1煤机脱硫、脱硝、除尘设施运行稳定，SO₂、氮氧化物、烟尘排放浓度平均分别为9.39mg/m³ 24.14mg/m³ 4.62mg/m³ #3、#4燃气-蒸汽联合循环机组SO₂、NO_x、烟尘排放浓度平均分别为0.12mg/m³ 24.46 mg/m³ 0.53mg/m³ 50吨燃气应急锅炉SO₂、NO_x、烟尘排放浓度平均分别为0.63 mg/m³ 15.78 mg/m³ 0.03mg/m³。

(11) 江苏国信高邮热电有限责任公司主要废气污染物为NO_x、SO₂、烟尘，燃气-蒸汽联合循环机组排放的NO_x要求在线监测，SO₂、烟尘要求手工监测；启动锅炉排放的NO_x、SO₂、烟尘均要求手工监测。排放口数量3个，其中燃气-蒸汽联合循环机组排放口数量2个，执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)中规定的燃气轮机组大气污染物特别排放限值，SO₂≤35mg/m³、NO_x≤50mg/m³、烟尘≤5mg/m³；启动锅炉排放口数量1个，执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中规定的燃气锅炉大气污染物特别排放限值，SO₂≤50mg/m³、NO_x≤150mg/m³、烟尘≤20mg/m³。公司2021年环保设施运行情况较好，未发生污染物超标排放情况。2021年SO₂排放3.20吨，NO_x排放144.09吨，烟尘排放4.58吨。

(12) 苏晋塔山发电有限公司2014年11月28日国家环保部以环审[2014]318号文批复了该工程的环评报告书，2017年7月31日，山西省环境保护厅以晋环审[2017]215号文对本出具了项目竣工环境保护验收文件，公司采用石灰石-石膏湿法脱硫工艺控制SO₂的排放，脱硫效率为97.5%，脱硝主要利用低氮燃烧器+SCR脱硝工艺，脱硝效率达到88%，烟尘主要利用电袋除尘器+湿电除尘器的工艺。除尘效率≥99.99%。

(13) 苏晋德德发电有限公司废气污染物执行《山西省地方标准-燃煤电厂大气污染物排放标准 (DB14/T1703-2019)》，SO₂排放浓度限值为35mg/m³ NO_x排放浓度限值为50mg/m³ 烟尘排放浓度限值为10mg/m³。2021年，我厂#1机组二氧化硫平均排放浓度为：20.568mg/m³ 氮氧化物平均排放浓度为：36.684mg/m³ 烟尘平均排放浓度为：1.834mg/m³ 我厂#2机组二氧化硫平均排放浓度为：19.5525mg/m³ 氮氧化物平均排放浓度为：37.076mg/m³ 烟尘平均排放浓度为：1.724mg/m³。

(14) 苏晋朔州煤矸石发电有限公司废气污染物执行山西省《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB14/1703-2019), SO₂排放浓度限值为35mg/m³; NO_x排放浓度限值为50mg/m³; 烟尘排放浓度限值为10mg/m³。我公司2021年#1机组二氧化硫平均排放浓度为: 11.87mg/m³; 氮氧化物平均排放浓度为: 31.21mg/m³; 烟尘平均排放浓度为: 1.66mg/m³; #2机组二氧化硫平均排放浓度为: 13.10mg/m³; 氮氧化物平均排放浓度为: 34.73mg/m³; 烟尘平均排放浓度为: 1.30mg/m³。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司下属各发电子公司的所有建设项目均通过环保部关于建设项目环境影响评价报告的批复, 公司下属各发电子公司均已按《火电行业排污许可证申请与核发技术规范》要求取得排污许可证。

突发环境事件应急预案

为预防、控制和消除公司生产过程中可能产生的污染, 提高对环境污染事故的应急救援和协同合作能力, 保障公司及周边民众的生命安全和健康, 最大限度地降低公司环境风险, 公司下属各发电子公司严格按照环保主管部门要求编制了《突发环境事件应急预案》, 并上报环保局进行了备案; 同时严格按照应急预案的编制要求, 对公司发生的重大变更或编制的预案已达三年及时对预案进行修订。《突发环境事件应急预案》中包括事故风险分析、职责分工、处置程序及措施等内容。根据环境污染事故的严重程度和影响范围, 结合公司实际, 将环境污染事故分为4级, 并明确应急指挥机构及其职责, 规定了突发环境事件的处置程序, 制定了应急处置措施如下:

(1) I级响应应急处置措施: 在应急指挥部的领导下, 调配公司人员和物资, 组织对损坏的设备、设施进行抢修, 以便尽快恢复生产, 对现场采取警戒、隔离和人员疏散措施, 同时加强监测, 做好环境污染次生灾害(火灾、爆炸、污水外排等)防范措施, 防止事故扩大, 并立即请求外部应急救援力量的支援。

(2) II级响应应急处置措施: 总指挥或副总指挥组织公司救援人员、物资、器材等赶赴事故现场进行应急处理, 对损毁设备组织抢修, 对受伤人员送至医疗部门进行救治, 疏散人员, 对危险区域进行隔离, 并将事故情况向上级报告。

(3) III级响应应急处置措施: 由公司二级单位负责人现场指挥, 负责单位内部人员的调动和物资的调配, 对污染事故原因分析, 制定处置措施切断污染源, 及时处理故障设备, 防止污染物扩散及防止事态扩大, 对受伤人员送至医疗部门进行。

(4) IV级响应应急处置措施: 由班长现场指挥, 安排班组人员正确穿戴防护服和防护用品后, 对污染源进行排查和分析, 采取措施处理。

环境自行监测方案

为规范自行监测及信息公开方式, 公司根据《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》(HJ820-2017)、《企业事业单位环境信息公开办法》(环境保护部令 部令第31号)等有关规定, 制定了自行监测方案, 并在地市级环境环保主管部门备案。公司按照自行监测方案采取自动监测结合手工监测的方式进行检测。自行监测方案和检测结果等环境信息在公司网站公开(<http://www.jsjx.net/yzfd/index.aspx>)。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家双碳政策号召, 加快布局清洁能源项目, 进一步提升存量火电节能降碳能力, 开展深度节能改造, 积极拓展供热市场, 不断提升公司整体清洁低碳发电水平, 力争公司单位电量碳排放强度呈下降趋势。同时公司将进一步规范并强

化碳排放统一专业化管理，积极开展碳排放精准计量、碳资产管理相关工作，为全面实现双碳目标打下坚实的基础。

其他环保相关信息

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中电力相关业的披露要求
公司全面落实国家污染防治攻坚战工作部署。2021年各控股发电企业共投入约20413万元，用以推进输煤系统改造、全封闭煤场建设、液氨改尿素技术改造、机组供热提升改造、灰渣运输抑尘改造，为地区压减大气污染物排放、减少煤炭消耗等方面做出突出贡献。公司旗下电厂所有机组均已完成超低排放改造，实现在线联网监控。脱硫、脱硝、除尘系统投运率均达到99%以上，二氧化硫、氮氧化物、烟尘等污染物排放均符合国家超低排放标准。2021年公司江苏省内煤机供电标准煤耗为298.86克/千瓦时；山西省内煤机（空冷机组）供电标准煤耗为320.76克/千瓦时。

二、社会责任情况

详见公司2022年4月29日披露的《社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

（一）2021年，公司及子公司积极开展帮扶捐赠，巩固拓展脱贫攻坚成果，具体情况如下：

1. 江苏国信根据江苏、青海两省东西部协作工作安排，支持乡村振兴，向青海省西宁市湟源县和平乡中心学校、湟源县城关回族小学等两所学校，分别捐赠10万元，合计20万元。
2. 江苏国信根据《江苏省国资委转发关于商请组织江苏国有企业开展消费扶贫的通知》要求，组织开展消费帮扶共计8.6万元。
3. 江苏国信根据年度工作安排，与沭阳经济薄弱村开展消费帮扶工作，组织开展消费帮扶共计2万元。
4. 国信扬电根据扬州市文明委《关于组织省级、市级以上文明单位与经济薄弱村开展“城乡结对、文明共建”活动的通知》（扬文明办〔2020〕29号）要求，与仪征市陈集镇五星村开展结对共建，给予帮扶资金12万元。
5. 国信扬电根据《省国资委转发关于商请组织江苏国有企业开展消费扶贫的通知》要求，组织开展消费帮扶共计10.88万元。
6. 新海发电根据《关于下达2021年度市级后方单位乡村振兴帮促资金任务的通知》（连扶组办〔2021〕5号）文件精神，向连云港市东海扶贫工作队捐款30万元。
7. 淮阴发电根据淮安市委农村工作领导小组《关于下达 2021年度市级乡村振兴帮促单位资金投入任务的通知》（淮委农发〔2021〕12号）文件精神，向公司挂钩淮安市淮安区施河镇马北村给予乡村振兴帮促捐赠资金20万元。
8. 射阳港发电按照盐组通〔2021〕8号文件通知要求，积极参与盐城市2021-2023年度富民强村帮促工作，捐赠15万元至射阳县千秋镇扶贫办公室，助力帮促乡村全面振兴。
9. 靖江发电支持靖江市光彩事业“三年行动计划”，捐赠20万元帮扶靖江市斜桥镇安宁村发展闲置土地特色生态农业，有效拓宽了村落贫困农户就业的渠道。

（二）2022年帮扶计划：

1. 江苏国信计划根据江苏、青海两省东西部协作工作安排，给予青海扶贫项目帮扶资金20万元。
2. 江苏国信将作为江苏省文明单位，计划给予淮安区顺河镇顺东村帮扶资金10万元。
3. 江苏国信计划根据《江苏省国资委转发关于商请组织江苏国有企业开展消费扶贫的通知》，组织开展消费扶贫项目15万元。
4. 国信扬电计划根据扬州市文明委《关于组织省级、市级以上文明单位与经济薄弱村开展“城乡结对、文明共建”活动的通知》（扬文明办〔2020〕29号）要求，向仪征市陈集镇五星村给予帮扶资金12万元。
5. 国信扬电计划根据上级党委万企联万村活动要求，向高邮三河村投入45万元，助力乡村振兴。

6. 新海发电计划根据连云港市委有关要求，向连云港市委驻东海帮扶工作队给予帮扶捐赠资金30万元。

7. 新海发电计划根据连云港市政府扶贫办公室连文明办〔2020〕43号《关于组织新一轮省级以上文明单位与经济薄弱村开展“城乡结对、文明共建”活动的通知》要求，向连云港市东海县各庄村捐建一块电子宣传显示屏，预计费用3.1万元。

8. 淮阴发电计划根据淮安市委农村工作领导小组有关乡村振兴帮促要求，向淮安市淮安区施河镇马北村给予乡村振兴帮促捐赠资金20万元。

9. 淮阴发电计划根据淮安市创建全国文明城市领导小组和淮安市精神文明建设指导委员会共驻共建有关要求，向淮安市清江浦区清浦街道淮三路社区给予共驻共建帮扶捐赠资金10万元。

10. 淮阴发电计划根据省市相关要求，向淮安市淮阴区徐溜镇沈圩村给予企村联建项目帮扶捐赠资金10万元。

11. 淮阴发电计划根据省市相关要求，向淮安市清江浦区其它乡村给予帮扶捐赠资金10万元。

12. 射阳港发电计划根据盐组通〔2021〕8号文件中“射阳港发电公司每年出资额不得少于15万元”的要求，向射阳县千秋镇扶贫办公室捐赠帮扶资金15万元。

13. 靖江发电计划捐赠30万元支持乡村振兴事业，其中：20万元用于与安宁村共建绿色种植基地项目，10万元用于靖江市光彩事业促进委员会其他捐赠项目。

14. 苏晋保德计划根据山西省忻州市保德县乡村振兴局和保德县孙家沟镇政府统一规划，向山西省忻州市保德县孙家沟镇王家庄村给予帮扶工作资金20.2万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	国信集团、舜天机械、舜天集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	舜天集团和舜天机械承诺上市公司、国信集团承诺上市公司与本次重组标的在本次重组前一直在人员、资产、财务、机构及业务等方面与承诺方及其控制的其他企业完全分开，双方的人员、资产、财务、机构及业务独立，不存在混同情况。舜天集团和舜天机械承诺本次重组完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与其及其控制	2017年01月06日	长期	正常履行中

		<p>的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立性，国信集团承诺本次重组完成后，其及其控制的其他企业不会利用上市公司股东的身份影响上市公司独立性，并尽可能保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务的独立性，具体如下：1、人员独立（1）保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在承诺方及其控制的其他企业担任除董事以外的职务。（2）保证上市公司的劳动、人事及工资管理与承诺方及其控制的其他企业之</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>间完全独立。</p> <p>(3) 承诺方及其控制的企业向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行,不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>2、资产独立(1) 保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产。</p> <p>(2) 保证承诺方及其控制的其他企业不以任何方式占用上市公司的资金、资产;不以上市公司的资产为承诺方及其控制的其他企业的债务提供担保。</p> <p>3、财务独立(1) 保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系,具有规范、独立的财务会</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>计制度。(2) 保证上市公司独立在银行开户，不与承诺方及其控制的其他企业共用银行账户。(3) 保证上市公司的财务人员不在承诺方及其控制的其他企业兼职。(4) 保证上市公司依法独立纳税。(5) 保证上市公司能够独立作出财务决策，承诺方不违法干预上市公司的资金使用。</p> <p>4、机构独立(1) 保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>(2) 保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。(3) 保证承诺方及其控制的其他企业与上市</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>公司之间不产生机构混同的情形。5、业务独立（1）保证上市公司的业务独立于承诺方及其控制的其他企业。</p> <p>（2）保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。（3）保证承诺方除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。</p> <p>（4）承诺方保证履行《关于避免同业竞争的承诺函》中关于避免同业竞争的承诺；（5）保证尽量减少承诺方及其控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进</p>			
--	--	--	--	--	--

			行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。			
	国信集团	其他承诺	<p>1、关于新海发电、新电物业、秦港港务存在的未办证房产，国信集团承诺，本次交易完成后，若未能依法取得房产证、因产权证书问题无法使用上述房屋或因上述房屋受到行政处罚等而给公司造成任何损失，国信集团将对公司遭受的损失在实际损失确定后的 30 日内予以全额赔偿。</p> <p>2、扬州二电目前正在使用土地证号为镇国用（2008）第 6373 号、镇国用（2008）第 6375 号的 2 宗国有划拨用地，扬州二电拟于 2016 年申请将前述 2 宗划拨土地</p>	2016 年 11 月 15 日	长期	正常履行中

		<p>转为出让用地，预计缴纳出让金等相关税费约 24,320.92 万元，本次对标的资产评估时已按该预计数考虑了对评估结论的影响。国信集团承诺，将督促并协助扬州二电尽快办理上述划拨地转为出让地的相关手续。3、对于扬州二电、国信靖电相关码头正在办理建设审批手续的事宜，国信集团承诺，本次交易完成后，若扬州二电、国信靖电因不能依法办理码头建设相关审批手续、不能依法取得相关港口经营许可证或因码头建设、运营手续瑕疵受到主管机关行政处罚等相关事宜导致公司遭受任何损失的，国信集团将对公司遭受的</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>损失在实际损失确定后的 30 日内予以全额赔偿。</p> <p>4、关于标的资产划拨土地：本次交易涉及的标的资产中 7 宗划拨土地（具体包括射阳港发电拥有的 3 宗划拨土地、淮阴发电拥有的 2 宗划拨土地、扬州二电拥有的位于扬州开发区八里镇的 2 宗划拨土地）将以保留划拨用地的形式注入上市公司，目前该等划拨土地已经取得宗地所在地人民政府或其土地管理部门出具的保留划拨用地批复。国信集团承诺，本次交易完成后，若因未来政策调整导致上述划拨用地被收回或需要转为出让地，国信集团将积极配合公司及相关公司办理划拨转出让</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>手续或采取其他切实可行的解决措施，若因此导致上市公司或上述相关公司遭受任何损失或需要承担任何费用的，国信集团将对上市公司或上述相关公司遭受的损失和承担的费用在实际损失和费用确定后的 30 日内予以全额补偿。</p>			
	国信集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>国信集团及其控制的其他企业不存在占用标的公司资金的情形；本次交易完成后，国信集团及其控制的除上市公司以外的其他企业将不会以代垫费用或其他支出、代偿债务等任何方式占用上市公司或标的公司的资金，并尽最大努力避免与上市公司或标的公司发生与正常经营业务无关</p>	2017 年 01 月 05 日	长期	正常履行中

			的资金往来行为；若标的公司因在本次交易前发生的资金拆借行为而被政府主管部门处罚，国信集团将对标的公司因受处罚所产生的经济损失予以全额补偿，保证标的公司不因此遭受任何损失；同时，国信集团将在合法权限内积极督促标的公司建立完善的内部控制制度和资金管理制度，并确保相关制度有效实施。			
	国信集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次重组前，国信集团及其控制的企业与本次重组标的公司之间的交易定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易；2、在本次重组完成后，国信集团及其控制的其他企业将尽可能	2017年01月05日	长期	正常履行中

		<p>避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，国信集团及其控制的其他企业将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；3、国信集团违反上述承诺给上市公司造成损失的，将赔偿上市公司</p>			
--	--	--	--	--	--

			由此遭受的损失。			
	国信集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、除盐城发电有限公司（以下简称“盐城发电”）、江苏国信连云港发电有限公司（以下简称“连云港发电”）外，本公司及本公司控制的其他企业不存在从事与江苏国信股份有限公司（以下简称“上市公司”）构成同业竞争的业务的情形；2、由于发电业务资质、电力建设项目合规问题等原因盐城发电和连云港发电等火力发电业务资产目前不具备注入上市公司的条件，除盐城发电和连云港发电外，本公司及本公司控制的其他企业不会从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争的业务或活动；	2017年01月05日	长期	正常履行中

		<p>3、如本公司及本公司控制的包括江苏国信大丰港发电有限公司在内的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并在法律法规及相关部门允许的情况下尽力将该商业机会按照公平合理条款和条件给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害；4、如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司及本公司控制的其他企业发生同业</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>竞争或可能发生同业竞争，本公司及本公司控制的其他企业将视具体情况采取如下可行措施以避免与上市公司相竞争：</p> <p>（1）停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务及资产以公允价格转让给上市公司；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）其他有利于维护上市公司权益的方式；5、对于因发电业务资质、电力建设项目合规问题等原因导致无法注入上市公司而需由本公司暂时保留的盐城发电和连云港发电拥有的资产和业务，本公司承诺将积极推动解决前述公司在电力业务资质、电</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>力建设项目立项及环保竣工验收手续、主要土地房产权属证书等方面存在的瑕疵，以促使盐城发电和连云港发电能够尽快满足注入上市公司条件，具体措施如下：（1）本公司将积极与电力主管部门沟通，协调上述公司（包含其下属从事发电业务的子公司，下同）已投入运营的发电机组办理取得《电力业务许可证》；（2）本公司将积极与主管发改委、环保部门沟通，协调上述公司已投入运营的发电项目办理取得项目立项批复以及项目环保竣工验收批复；（3）本公司将积极与国土、住建等主管部门沟通，协调上述公司已投入运</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>营的发电项目用地办理取得土地使用权证书,主要生产经用房办理取得房屋所有权证书。在上述三个方面的瑕疵规范手续办理完毕后的半年内,本公司承诺将本公司所持上述公司股权以公平合理的条款和条件注入上市公司;如因瑕疵规范手续办理进度不一致导致盐城发电和连云港发电中部分公司尚未满足上述注入条件的,不影响本公司将已满足上述注入条件的公司注入上市公司,本公司承诺按照上述期限将已满足注入条件的公司注入上市公司; 6、本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的,本公司将赔偿上市</p>			
--	--	---	--	--	--

			公司由此遭受的损失。7、上述承诺在本公司作为上市公司控股股东期间持续有效。			
	舜天集团、资产经营公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次资产处置前，本公司及本公司控制的企业与上市公司之间不存在显失公平的关联交易；2、在本次资产处置完成后，本公司及本公司控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司控制的企业将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，	2016年10月19日	长期	正常履行中

			保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；3、本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司将赔偿上市公司由此遭受的损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	国信集团、舜天集团、舜天机械	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1. 避免同业竞争的承诺： 江苏国信资产管理集团有限公司、江苏舜天国际集团有限公司和江苏舜天国际集团机械进出口股份有限公司承诺，及其参股或者控股的公司或者企业（附属公司或者附属企业），在今后的任何时间不会以任何方式（包括但不限于自营、合	2011年07月26日	长期	正常履行中

		<p>资或联营)参与或进行与上市公司主营业务存在竞争的业务活动。若有可能会与公司生产经营构成竞争的业务,则将商业机会让予上市公司。舜天集团、舜天机械和国信集团将严格按照相关法律法规以及公司的公司章程规定,保障独立经营、自主决策、公平交易。</p>			
	<p>国信集团、舜天集团、舜天机械</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>2. 关于关联交易的承诺: 江苏国信资产管理集团有限公司、江苏舜天国际集团有限公司和江苏舜天国际集团机械进出口股份有限公司承诺,其以及其所有参股、控股公司或者企业(除与公司合资或者合作且由上市公司控股的以外)今后原则上不与上市公司发生关联</p>	<p>2011年07月26日 长期</p>	<p>正常履行中</p>

			交易，若有无法避免的关联交易，则按正常的商业条件和国家有关法律、法规、《公司章程》的规定履行有关程序进行，保证公平交易。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	国信集团	其他承诺	为优化其财务管理、提高资金使用效率、降低融资成本和融资风险，为其长远发展提供资金支持和畅通的融资渠道，故与本公司控股子公司江苏省国信集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）开展了金融合作，财务公司在其经营范围内为江苏国信（含控股子公司，下同）提供存贷款、结算等金融服务。为有效防范、及时控制和化解江苏国信的资金风险，保障其资金安全，本公司作为财务公司	2017年09月15日	长期	正常履行中

		<p>的控股股东，承诺如下：本公司及本公司控股、实际控制的其他企业保证不会通过财务公司或其他任何方式变相占用江苏国信资金，保障江苏国信在财务公司的资金安全，财务公司将合法合规地向上市公司提供存贷款、结算等金融服务，确保江苏国信在财务公司的存贷款均符合法律法规的相关规定。若江苏国信因财务公司违法违规行为或本公司、本公司控股、控制的其他企业违规占用江苏国信资金而遭受损失，本公司及本公司控股、实际控制的其他企业将以现金予以足额补偿。本公司将对本公司控股、实际控制的其他企业进行</p>			
--	--	---	--	--	--

			监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本公司保证严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关规章及江苏国信章程等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东的地位谋取不当利益，不损害江苏国信和其他股东的合法权益。			
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

（一）重要会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会〔2018〕35 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。公司自 2021 年 1 月 1 日起实施，并按照有关衔接规定进行了处理。

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

（三）首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表项目

单位：元

项目	2020年12月31日 (上年年末余额)	2021年1月1日 (期初余额)	调整数
固定资产	31,550,353,513.22	30,967,136,412.46	-583,217,100.76
使用权资产	—	694,706,764.53	694,706,764.53
一年内到期的非流动负债	2,311,515,489.71	2,332,527,055.61	21,011,565.90
租赁负债	—	370,478,097.87	370,478,097.87
长期应付款	280,000,000.00		-280,000,000.00

母公司资产负债表项目

单位：元

项目	2020年12月31日 (上年年末余额)	2021年1月1日 (期初余额)	调整数
使用权资产	—	5,081,533.27	5,081,533.27
一年内到期的非流动负债	129,164,844.17	130,089,078.01	924,233.84
租赁负债	—	4,157,299.43	4,157,299.43

1. 本公司对租赁项目选择简化的追溯调整法且不调整期初留存收益，使用权资产与租赁负债相等。
2. 本公司 2021 年 1 月 1 日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.75%。
3. 2020 年末重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款按 2021 年 1 月 1 日增量借款利率折现的现值，与 2021 年 1 月 1 日计入资产负债

表的租赁负债的差异调整过程如下：

项目	金额
2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	129,001,823.26
减：采用简化处理的租赁付款额	
加：未在2020年12月31日确认但合理确定将行使续租选择权导致的租赁付款额的增加	
2021年1月1日经营租赁付款额	129,001,823.26
2021年1月1日加权平均增量借款利率	4.75%
2021年1月1日经营租赁付款额现值	111,489,663.77
加：2020年12月31日应付融资租赁款	280,000,000.00
减：一年内到期的租赁负债	21,011,565.90
2021年1月1日租赁负债	370,478,097.87

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司本报告期投资设立江苏国信滨海港发电有限公司，持股比例51%，纳入合并范围。2021年，公司与国家电投集团协鑫滨海发电有限公司（以下简称“协鑫滨海”）和盐城市国能投资有限公司（以下简称“盐城国能”）共同投资设立江苏国信滨海港发电有限公司（以下简称“滨海发电”）。滨海发电注册资本240,000万元，其中江苏国信出资122,400万元，占注册资本的51%；协鑫滨海出资81,600万元，占注册资本的34%；盐城国能出资36,000万元，占注册资本的15%。截至2021年12月31日，江苏国信已拨付首期资本金24,480万元。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	320
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	戴庭忠、吴宇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	戴庭忠 2 年，吴宇 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供内部控制审计，支付报酬90万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
华泓船务就与公司、第三人华海重工的船舶买卖合同纠纷向武汉海事法院提起诉讼,要求公司向华泓船务支付购船款 3,425 万元及逾期支付利息。	3,425	否	一审判决:判令公司向华泓船务支付购船款 3,425 万元及相应利息。二审驳回公司上诉。	在公司破产重整过程中,管理人对该事项采取了应对措施,故预计对公司本期及后期利润不会产生较大影响。	截止目前,该案件尚在执行过程中。	2017 年 03 月 02 日	《关于公司重大诉讼进展的公告》(公告编号:2017-032),索引: http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1203122197&announcementTime=2017-03-02
2017 年 12 月 14 日,公司之控股子公司江苏信托作为“江苏保千里视像科技集团股份有限公司信托贷款单一资金信托”项下受托人,根据该单一信托项下委托人/受益人的指令,就单一信托	15,500	否	南京市中级人民法院一审判决:1、江苏保千里偿还江苏信托本金 1.55 亿元及相应利息,支付律师	本次诉讼涉及的单一信托项目系江苏信托管理的事务类信托。根据有关信托文件约定,江苏信托不承担信托财产投资的实际损失,该投资损失风险由委托人/受	截止目前,该案件尚在执行过程中。	2019 年 10 月 11 日	《子公司诉讼事项进展公告》(公告编号:2019-048)索引: http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1203122197&announcementTime=2019-10-11

项下贷款合同纠纷起诉江苏保千里视像科技集团股份有限公司和深圳市保千里电子有限公司。			费 155 万元；2、深圳保千里对上述第 1 项给付义务承担连带责任，保证人承担保证责任后，有权向债务人追偿；3、江苏信托有权就江苏保千里质押的深圳市小豆科技有限公司 100% 股权折价或以拍卖、变卖所得价款优先受偿。	益人自担。就本次公告的诉讼事项，江苏信托不承担任何诉讼风险，无需计提资产减值准备或预计负债，故预计该诉讼事项对公司本期及后期利润不会产生影响。			=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1206972860&announcementTime=2019-10-11
2019 年 11 月 13 日，公司收到江苏省南京市中级人民法院《参加诉讼通知书》，要求公司作为江苏舜天国际集团有限公司诉王军民损害公司利益责任纠纷一案的无独立请求权的第三人参加诉讼。	30,000	否	2020 年 9 月公司收到法院的《民事判决书》，判决王军民于本判决发生法律效力之日起三十日内赔偿江苏国信股份有限公司 3 亿元。	由于本案件的执行情况存在不确定性，因此本次诉讼事项对公司本期及后期利润的影响暂时无法确定。	截止目前，该案件尚在执行过程中。	2020 年 09 月 10 日	《关于作为第三人参加诉讼的进展公告》（公告编号：2020-029）索引： http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1208423187&announcementTime=2020-09-10

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏省国信集团有限公司	母公司	投资信托产品	投资信托产品	市场公允价	市场公允价	400,000	100.00%	700,000	否	银行转账	市场公允价	2020年12月15日	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2018-11-22/1205621884.PDF
合计				--	--	400,000	--	700,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内关联方购买信托产品的预计总金额不超过 700,000.00 万元，截至报告期末，关联方购买信托产品余额为 400,000.00 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期收回金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------	----------------	----------------	----	--------------	--------------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期归还金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额(万 元)
江苏省国信集团有限公司	母公司	资金拆借	30,000		30,000	3.80%	82.33	
江苏省国信集团有限公司	母公司	资金拆借	10,000			3.88%	391.25	10,000
江苏省国信集团有限公司	母公司	资金拆借	7,000			3.92%	277.05	7,000
江苏省国信集团有限公司	母公司	资金拆借	15,000	17,000		3.94%	1,003.46	32,000
江苏省国信集团有限公司	母公司	资金拆借	10,000			4.28%	402.59	10,000
江苏省国信集团有限公司	母公司	资金拆借		20,000		4.35%	311.75	20,000
江苏省国信集团有限公司	母公司	资金拆借	15,000		7,000	4.75%	557.51	8,000
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	15,000			3.40%	507.2	15,000
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	402,300	678,200	532,100	3.60%	18,336.67	548,400
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	15,204		15,204	3.80%	359.49	
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	8,000	137,500	3,000	3.85%	2,747.86	142,500

江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	72,800		72,800	3.92%	287.15	
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	20,000			3.93%	907.6	20,000
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	16,000			3.94%	728.86	16,000
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	17,000		7,000	3.98%	679.05	10,000
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借		10,000		4.20%	179.43	10,000
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	87,500		14,500	4.26%	3,703.01	73,000
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	74,900		50,700	4.28%	1,880.17	24,200
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	26,500		4,000	4.51%	1,263.76	22,500
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	资金拆借	10,000		600	4.75%	463.87	9,400

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

√ 适用 □ 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	1,500,000	0.385%-3.25%	496,609.66	7,543,206.02	7,322,744.57	717,071.11

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万	贷款利率范围	期初余额（万	本期发生额	期末余额（万
-----	------	--------	--------	--------	-------	--------

		元)		元)	本期合计贷款 金额 (万元)	本期合计还款 金额 (万元)	元)
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	2,050,000	3.4%-4.9%	765,204	825,700	699,904	891,000

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
江苏省国信集团财务有限公司	同一控制下的子公司	授信	2,200,000	977,028.00

注：公司与江苏省国信集团财务有限公司约定的最高授信额度可用于贷款、票据承兑与贴现、担保等业务。因此上表中提到的授信额度中包含了贷款额度。具体可见公司于 2019 年 12 月 5 日披露的《关于与江苏省国信集团财务有限公司开展金融合作的关联交易公告》。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
苏晋保德 煤电有限 公司	2019年09 月21日	191,000	2019年11 月07日	191,000	连带责任 保证			2019年 11月7日 至2028 年11月 28日	是	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保 实际发生额合计（C2）		172,000				
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 （C3）		191,000		报告期末对子公司实际 担保余额合计（C4）		0				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		0		报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）		172,000				
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		191,000		报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）		0				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例				0.00%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余 额（D）				0						

直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
信托理财产品	自有资金	0	100,000	0	0
合计		0	100,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2020年12月17日至2021年3月16日，国信集团通过深圳证券交易所系统累计增持公司股份23,571,173股，约占公司总股份的0.6239%，增持金额为171,632,954.20元（不含手续费）。内容详见公司于2021年3月18日披露的《关于控股股东增持计划实施完毕的公告》（公告编号：2021-007），披露索引：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1209401588&announcementTime=2021-03-18>

2、公司2020年度股东大会审议通过《关于控股股东变更避免同业竞争承诺的议案》，内容详见公司于2021年4

月27日披露的《关于控股股东变更同业竞争承诺的公告》（公告编号：2021-026），披露索引：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1209811451&announcementTime=2021-04-27>

3、公司完成2020年度权益分派，权益分派具体实施内容详见公司于2021年6月23日披露的《2020 年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-032），披露索引：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1210312951&announcementTime=2021-06-23>

4、公司股东舜天集团将其持有的江苏国信 78,573,356股股份无偿划转给公司控股股东国信集团，无偿划转完成后，国信集团持有江苏国信 2,789,094,871股股份，占公司股份总数的 73.82%，舜天集团不再持有公司股份。内容详见公司于2021年8月27日披露的《关于部分股东国有股权无偿划转完成的公告》（公告编号：2021-035），披露索引：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1210872194&announcementTime=2021-08-27>

5、公司拟出资16,218万元，与靖江苏源热电有限公司、泰州市泰能投资管理有限责任公司、江苏亚星锚链股份有限公司合资成立江苏国信靖江燃机热电有限公司（名称以工商部门核准为准）。内容详见公司于2021年8月27日披露的《关于对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2021-040），披露索引：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1210872196&announcementTime=2021-08-27>

6、公司拟出资7亿元与盐城市国能投资有限公司合资成立江苏国信射阳港第二发电有限公司（名称以工商部门核准为准），推进射阳港 1×100 万千瓦燃煤发电机组扩建工程项目建设。内容详见公司于2021年9月28日披露的《关于对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2021-044），披露索引：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1211167526&announcementTime=2021-09-28%2007:45>

7、公司拟出资122,400万元与国家电投集团协鑫滨海发电有限公司和盐城市国能投资有限公司合资成立江苏国信滨海港发电有限公司。内容详见公司于2021年11月16日披露的《关于调整对外投资设立子公司的公告》（公告编号：2021-052）和《对外投资进展暨滨海发电完成工商登记的公告》（公告编号：2021-053），披露索引：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1211586392&announcementTime=2021-11-16>和

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1211672319&announcementTime=2021-11-23>

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、子公司国信扬电出资1,519万元与江苏新能合资成立江苏新能昊扬新能源发展有限公司。内容详见公司于2021年12月30日披露的《关于对外投资成立合资公司（昊扬新能）暨关联交易的公告》（公告编号：2021-063），披露索引：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1212054851&announcementTime=2021-12-30>

2、子公司苏晋能源出资2,380万元与江苏新能共同投资成立苏晋朔州新能源开发有限公司，具体负责 70MW 光伏发电项目的基建、运营业务。内容详见公司于2021年12月30日披露的《关于对外投资成立合资公司（朔州新能）暨关联交易的公告》（公告编号：2021-064），披露索引：

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021237&stockCode=002608&announcementId=1212054852&announcementTime=2021-12-30>

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	3,778,079,704	100.00%	0	0	0	0	0	3,778,079,704	100.00%
1、人民币普通股	3,778,079,704	100.00%	0	0	0	0	0	3,778,079,704	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	3,778,079,704	100.00%	0	0	0	0	0	3,778,079,704	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,852	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,178	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏省国信集团有限公司	国有法人	73.82%	2,789,094,871	78,573,356	0	2,789,094,871		
深圳华侨城资本投资管理有限公司	国有法人	10.36%	391,376,106	-28,571,400	0	391,376,106		
南京银行股份有限公司	国有法人	2.78%	105,135,709		0	105,135,709		

江苏舜天船舶股份有限公司破产企业财产处置专用账户	境内非国有法人	1.05%	39,659,993.5	-1,549.98	0	39,659,993		
上海浦东发展银行股份有限公司南京分行	境内非国有法人	0.89%	33,681,925		0	33,681,925		
华润元大基金—深圳华侨城产业投资有限公司—华润元大基金侨新一号单一资产管理计划	其他	0.76%	28,571,400.0	28,571,400	0	28,571,400		
江苏银行股份有限公司	境内非国有法人	0.74%	27,900,026		0	27,900,026		
中国进出口银行江苏省分行	境内非国有法人	0.57%	21,496,129		0	21,496,129		
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	国有法人	0.52%	19,635,765.92	-53,730.0	0	19,635,765		
中国银行股份有限公司江苏省分行	国有法人	0.37%	13,975,953		0	13,975,953		
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏省国信集团有限公司	2,789,094,871	人民币普通股						
深圳华侨城资本投资管理有限公司	391,376,106	人民币普通股						
南京银行股份有限公司	105,135,709	人民币普通股						
江苏舜天船舶股份有限公司破产企业财产处置专用账户	39,659,993	人民币普通股						
上海浦东发展银行股份有限公司南京分行	33,681,925	人民币普通股						
华润元大基金—深圳华侨城产业投资有限公司—华润元大基金侨新一	28,571,400	人民币普通股						

号单一资产管理计划			
江苏银行股份有限公司	27,900,026	人民币普通股	
中国进出口银行江苏省分行	21,496,129	人民币普通股	
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	19,635,765	人民币普通股	
中国银行股份有限公司江苏省分行	13,975,953	人民币普通股	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	本公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏省国信集团有限公司	浦宝英	2002 年 02 月 22 日	91320000735724800G	国有资本投资、管理、经营、转让，企业托管、资产重组、管理咨询、房屋租赁以及经批准的其它业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2021 年 12 月 31 日江苏省国信集团有限公司直接持有华泰证券（股票代码：601688）15.13% 股权，持有江苏新能（股票代码：603693）52.59% 股权，持有江苏银行（股票代码：600919）1.98% 股权，持有三元股份（股票代码：600429）0.33% 股权。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务

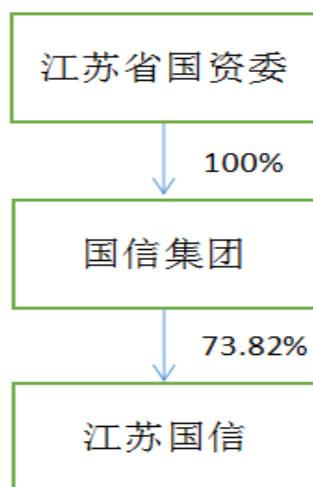
江苏省人民政府国有资产监督管理委员会	谢正义		11320000757330343T	管理江苏省国有资产
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	江苏省人民政府国有资产监督管理委员会控制江苏省多家省属国资上市公司股权,包括江苏舜天、江苏新能、华泰证券、宁沪高速、汇鸿集团、金陵饭店、弘业股份和苏盐井神等上市公司。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳华侨城资本投资管理有限公司	冯文红	2016年03月14日	1000000 万元人民币	一般经营项目是：投资管理、受托资产管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务）；受托管理股权投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开

				展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务)；股权投资。(以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营)
--	--	--	--	---

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 27 日
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏亚审[2022]571 号
注册会计师姓名	戴庭忠、吴宇

审计报告正文

江苏国信股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏国信股份有限公司（以下简称江苏国信）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2021 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江苏国信 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于江苏国信，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 手续费及佣金收入的确认

请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策和会计估计”注释三十所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目附注”注释46。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项

<p>公司子公司江苏省国际信托有限责任公司（以下简称“江苏信托”）2021 年实现的手续费及佣金收入 849,944,137.92 元，占江苏信托营业总收入的比例为 97.84%，且江苏信托 2021 年实现的利润总额占江苏国信合并利润表利润总额的比重较高；由于手续费及佣金收入是合并利润表的重要组成部分，是江苏国信关键业绩指标之一，江苏信托手续费及佣金收入确认存在可能被操纵以达到目标或预期的固有风险，我们将手续费及佣金收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与手续费及佣金收入的确认相关的审计程序主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 评价与手续费及佣金收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性。 ● 在抽样的基础上，检查客户信托服务协议，并评价收入确认是否符合相关协议的约定条款，以及是否符合江苏信托按照企业会计准则制定的收入确认政策。 ● 核对江苏信托手续费及佣金收入台账，并在抽样的基础上将客户的佣金费率与相关客户信托服务协议进行核对。 ● 在审计抽样的基础上，根据与客户协议约定的佣金费率，对本年度确认的手续费及佣金收入执行重新计算。 ● 对手续费及佣金收入执行截止测试，结合期后事项审计检查，确认收入是否记录在正确的会计期间。
<p>2. 存货跌价准备的计提</p>	

请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策和会计估计”注释十三所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目附注”注释8。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>截至 2021 年 12 月 31 日，江苏国信合并财务报表存货余额 2,471,498,780.50 元，计提存货跌价准备金额 122,176,620.19 元。存货的可变现净值以预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。存货跌价准备的增加对财务报表影响较为重大且需要管理层作出重大判断，我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。</p>	<p>与存货跌价准备相关的审计程序主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解和评价与存货相关的内部控制设计与执行的有效性。 ● 获取公司存货跌价准备计算表，并执行重新计算程序。检查分析可变现净值的合理性，评估存货跌价准备计提的准确性。 ● 通过比较分析历史同类原材料至完工时仍需发生的成本，对管理层估计至完工时将要发生成本的合理性进行评估。 ● 对于在资产负债表日后已销售的存货，抽样检查期后销售的实际售价，与预计售价比较是否存在重大差异。

四、其他信息

江苏国信管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括江苏国信 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估江苏国信的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算江苏国信、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江苏国信的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对江苏国信持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致江苏国信不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就江苏国信中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

苏亚金诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 南京市

二〇二二年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏国信股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	7,664,950,629.42	5,348,826,493.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	9,215,235,467.64	10,546,446,970.71
衍生金融资产		
应收票据		33,500,000.00
应收账款	2,919,358,752.57	2,428,516,774.94
应收款项融资	139,553,847.91	132,210,675.62
预付款项	1,118,529,947.92	1,209,191,284.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	288,889,277.10	241,570,789.19
其中：应收利息	9,370,495.43	21,366,066.84
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,471,498,780.50	590,839,687.51

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,313,623,001.17	877,657,204.95
流动资产合计	25,131,639,704.23	21,408,759,881.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		75,000,000.00
长期股权投资	17,574,348,192.24	15,095,898,957.46
其他权益工具投资	283,071,264.26	264,861,846.38
其他非流动金融资产	514,059,032.17	477,716,406.54
投资性房地产		
固定资产	31,146,803,936.12	31,550,353,513.22
在建工程	2,505,478,253.73	2,334,704,991.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	653,877,033.62	
无形资产	1,209,974,395.25	1,050,309,034.22
开发支出		
商誉	12,566,464.43	12,566,464.43
长期待摊费用	21,230,487.89	26,019,507.36
递延所得税资产	586,531,618.35	183,444,280.54
其他非流动资产	814,741,428.80	2,089,089,220.96
非流动资产合计	55,322,682,106.86	53,159,964,222.44
资产总计	80,454,321,811.09	74,568,724,103.70
流动负债：		
短期借款	11,829,280,545.63	8,180,229,810.18
向中央银行借款		
拆入资金	1,200,172,708.33	1,200,203,888.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,052,391,709.74	1,058,149,756.56

应付账款	3,110,084,099.65	3,007,497,212.78
预收款项	807,350.41	38,000.00
合同负债	71,650,127.44	195,252,923.67
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	289,148,812.34	287,184,233.92
应交税费	442,647,970.68	389,057,585.83
其他应付款	3,412,640,349.36	5,362,589,567.16
其中：应付利息		
应付股利		311,399,952.52
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,255,913,689.35	2,311,515,489.71
其他流动负债	279,490,031.36	70,321,148.35
流动负债合计	25,944,227,394.29	22,062,039,617.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	15,770,290,496.25	12,469,160,953.34
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	287,755,192.91	
长期应付款		280,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,926,000.73	10,102,951.93
递延收益	95,663,145.79	108,913,926.56
递延所得税负债	286,932,560.09	277,383,971.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,450,567,395.77	13,145,561,803.08
负债合计	42,394,794,790.06	35,207,601,420.13
所有者权益：		

股本	3,778,079,704.00	3,778,079,704.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	17,012,767,433.11	16,770,622,612.88
减：库存股		
其他综合收益	362,139,718.06	288,658,000.11
专项储备	16,546,284.62	18,247,340.11
盈余公积	3,343,397,931.19	3,290,914,457.55
一般风险准备	1,356,082,241.59	1,274,200,303.74
未分配利润	2,733,576,252.44	3,966,368,812.59
归属于母公司所有者权益合计	28,602,589,565.01	29,387,091,230.98
少数股东权益	9,456,937,456.02	9,974,031,452.59
所有者权益合计	38,059,527,021.03	39,361,122,683.57
负债和所有者权益总计	80,454,321,811.09	74,568,724,103.70

法定代表人：浦宝英

主管会计工作负责人：顾中林

会计机构负责人：吴文洁

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,301,029,204.71	826,226,380.12
交易性金融资产	1,045,002,739.72	1,000,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款		1,374,259,187.37
其中：应收利息		
应收股利		474,259,187.37
存货		
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,871,695.71	14,469,404.12
流动资产合计	2,359,903,640.14	3,214,954,971.61
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	27,303,279,631.73	27,058,479,631.73
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	171,093.96	122,176.98
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,065,226.62	
无形资产	85,613.21	179,009.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	27,307,601,565.52	27,058,780,818.14
资产总计	29,667,505,205.66	30,273,735,789.75
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	1,666,924.80	1,364,192.69
应交税费	511,347.64	216,830.81

其他应付款	263,305,385.52	756,324,159.87
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	150,155,032.26	129,164,844.17
其他流动负债		
流动负债合计	415,638,690.22	887,070,027.54
非流动负债：		
长期借款	1,084,427,431.28	1,233,614,328.60
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,189,164.48	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,926,000.73	10,102,951.93
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,097,542,596.49	1,243,717,280.53
负债合计	1,513,181,286.71	2,130,787,308.07
所有者权益：		
股本	3,778,079,704.00	3,778,079,704.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	23,639,107,888.60	23,396,951,246.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	193,294,057.30	140,810,583.66
未分配利润	543,842,269.05	827,106,947.14
所有者权益合计	28,154,323,918.95	28,142,948,481.68
负债和所有者权益总计	29,667,505,205.66	30,273,735,789.75

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	28,879,258,701.75	21,690,587,554.68
其中：营业收入	28,010,548,119.35	20,615,926,646.82
利息收入	18,766,444.48	21,168,769.91
已赚保费		
手续费及佣金收入	849,944,137.92	1,053,492,137.95
二、营业总成本	31,558,574,615.84	19,551,367,005.08
其中：营业成本	29,454,004,654.35	17,583,379,006.19
利息支出	89,352,608.20	118,779,530.43
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	201,792,585.59	209,996,721.80
销售费用	16,992,197.82	19,155,807.77
管理费用	829,775,289.90	830,500,496.10
研发费用	3,375,692.15	1,895,948.65
财务费用	963,281,587.83	787,659,494.14
其中：利息费用	1,024,530,304.30	853,520,043.65
利息收入	80,701,318.49	65,370,985.77
加：其他收益	20,784,134.93	21,599,354.56
投资收益（损失以“-”号填列）	1,817,953,274.83	1,458,799,250.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,493,003,557.21	1,229,000,518.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-46,338.92	-140,159.80
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	227,261,482.67	193,841,452.93
信用减值损失（损失以“－”号填列）	4,566,994.38	-17,037,261.95
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-122,176,620.19	-32,370,000.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-292,648.09	-5,066,239.56
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-731,265,634.48	3,758,846,946.43
加：营业外收入	51,394,076.81	6,001,018.04
减：营业外支出	133,630,217.27	15,241,504.67
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-813,501,774.94	3,749,606,459.80
减：所得税费用	-31,923,619.79	689,535,074.41
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-781,578,155.15	3,060,071,385.39
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-781,578,155.15	3,060,071,385.39
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-342,811,207.86	2,273,700,501.06
2.少数股东损益	-438,766,947.29	786,370,884.33
六、其他综合收益的税后净额	90,172,681.25	76,795,162.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	73,481,717.95	62,580,377.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合	73,481,717.95	62,580,377.62

收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益	73,481,717.95	62,580,377.62
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	16,690,963.30	14,214,784.51
七、综合收益总额	-691,405,473.90	3,136,866,547.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	-269,329,489.91	2,336,280,878.68
归属于少数股东的综合收益总额	-422,075,983.99	800,585,668.84
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.09	0.60
（二）稀释每股收益	-0.09	0.60

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：浦宝英

主管会计工作负责人：顾中林

会计机构负责人：吴文洁

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	1,782.70	297,215.95
销售费用		
管理费用	25,390,229.00	36,393,825.91
研发费用		
财务费用	33,366,901.09	6,660,669.40
其中：利息费用	56,181,405.31	62,551,867.21

利息收入	22,361,988.39	20,025,730.20
加：其他收益	13,979.69	41,586.56
投资收益（损失以“-”号填列）	512,697,966.76	5,218,306,055.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	45,002,739.72	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	498,955,773.38	5,174,995,930.80
加：营业外收入	26,080,162.97	936,353.79
减：营业外支出	201,200.00	4,319,159.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	524,834,736.35	5,171,613,125.59
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	524,834,736.35	5,171,613,125.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	524,834,736.35	5,171,613,125.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允		

价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	524,834,736.35	5,171,613,125.59
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	31,575,199,375.80	23,590,408,487.31
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		1,200,000,000.00
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金	960,726,178.20	1,286,275,947.59

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	890,260.79	897,858.69
收到其他与经营活动有关的现金	893,841,818.76	1,269,260,925.26
经营活动现金流入小计	33,430,657,633.55	27,346,843,218.85
购买商品、接受劳务支付的现金	31,749,415,067.73	15,682,826,929.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金	4,921,720.60	3,843,944.44
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,560,435,795.50	1,297,775,664.69
支付的各项税费	1,199,762,046.19	1,782,886,134.00
支付其他与经营活动有关的现金	627,025,634.15	355,910,408.76
经营活动现金流出小计	35,141,560,264.17	19,123,243,081.34
经营活动产生的现金流量净额	-1,710,902,630.62	8,223,600,137.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	36,354,244,504.55	50,319,841,687.91
取得投资收益收到的现金	599,563,026.08	746,279,311.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,118,031.10	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		52,168,625.53
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	36,954,925,561.73	51,118,289,625.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,601,197,458.55	1,853,684,189.10
投资支付的现金	34,984,590,450.04	54,512,866,140.14
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		4,697,900.20

投资活动现金流出小计	37,585,787,908.59	56,371,248,229.44
投资活动产生的现金流量净额	-630,862,346.86	-5,252,958,604.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,000,000.00	983,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	15,000,000.00	983,500,000.00
取得借款收到的现金	20,483,947,358.71	16,276,820,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,944,999,900.00	2,850,000,000.00
筹资活动现金流入小计	22,443,947,258.71	20,110,320,000.00
偿还债务支付的现金	12,605,026,594.26	17,846,691,510.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,194,908,707.29	2,390,562,664.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	421,415,279.92	1,333,035,776.35
支付其他与筹资活动有关的现金	3,086,391,177.39	2,192,581,531.89
筹资活动现金流出小计	17,886,326,478.94	22,429,835,706.18
筹资活动产生的现金流量净额	4,557,620,779.77	-2,319,515,706.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-46,374.82	-140,301.23
五、现金及现金等价物净增加额	2,215,809,427.47	650,985,525.86
加：期初现金及现金等价物余额	5,308,708,227.68	4,657,722,701.82
六、期末现金及现金等价物余额	7,524,517,655.15	5,308,708,227.68

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	949,968,931.91	22,185,406.78
经营活动现金流入小计	949,968,931.91	22,185,406.78
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	14,985,351.90	12,734,613.06
支付的各项税费	1,782.70	1,105,277.31

支付其他与经营活动有关的现金	13,751,416.45	954,218,016.28
经营活动现金流出小计	28,738,551.05	968,057,906.65
经营活动产生的现金流量净额	921,230,380.86	-945,872,499.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,000,000,000.00
取得投资收益收到的现金	732,520,168.71	4,927,905,599.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	732,520,168.71	5,927,905,599.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	193,299.45	45,723.90
投资支付的现金	244,800,000.00	5,074,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	244,993,299.45	5,074,545,723.90
投资活动产生的现金流量净额	487,526,869.26	853,359,875.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	129,000,000.00	79,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	803,788,818.86	66,134,519.44
支付其他与筹资活动有关的现金	1,165,606.67	2,241,288.25
筹资活动现金流出小计	933,954,425.53	147,375,807.69
筹资活动产生的现金流量净额	-933,954,425.53	-147,375,807.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	474,802,824.59	-239,888,432.38
加：期初现金及现金等价物余额	826,226,380.12	1,066,114,812.50
六、期末现金及现金等价物余额	1,301,029,204.71	826,226,380.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	3,778,079,704.00				16,770,622.61		288,658,000.11	18,247,340.11	3,290,914.45	1,274,200.30	3,966,368.81		29,387,091.23	9,974,031.45	39,361,122.68
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,778,079,704.00				16,770,622.61		288,658,000.11	18,247,340.11	3,290,914.45	1,274,200.30	3,966,368.81		29,387,091.23	9,974,031.45	39,361,122.68
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					242,144,820.23		73,481,717.95	-1,701,055.49	52,483,473.64	81,881,937.85	-1,232,792,560.15		-784,501,665.97	-517,093,996.57	-1,301,595,662.54
(一)综合收益总额							73,481,717.95				-342,811,207.86		-269,329,489.91	-422,75,983.99	-691,05,473.90
(二)所有者投入和减少资本														15,000,000.00	15,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														15,000,000.00	15,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额																		
4. 其他																		
(三) 利润分配								52,483	81,881	-889,9			-755,6	-110,0	-865,6			
								,473.6	,937.8	81,352			15,940	15,327	31,268			
								4	5	.29			.80	.40	.20			
1. 提取盈余公积								52,483		-52,48								
								,473.6		3,473.								
								4		64								
2. 提取一般风险准备									81,881	-81,88								
									,937.8	1,937.								
									5	85								
3. 对所有者(或股东)的分配										-755,6			-755,6	-110,0	-865,6			
										15,940			15,940	15,327	31,268			
										.80			.80	.40	.20			
4. 其他																		
(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备								-1,701,					-1,701,		-1,701,			
								055.49					055.49		055.49			055.49
1. 本期提取																		
2. 本期使用								1,701,					1,701,		1,701,			1,701,
								055.49					055.49		055.49			055.49

(六) 其他				242,144,820.23								242,144,820.23	-2,685.18	242,142,135.05
四、本期期末余额	3,778,079,704.00			17,012,767,433.11		362,139,718.06	16,546,284.62	3,343,397,931.19	1,356,082,241.59	2,733,576,252.44		28,602,589,565.01	9,456,937,456.02	38,059,527,021.03

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	3,778,079,704.00			16,769,453,833.96		226,077,622.49		3,199,013,685.64	1,140,318,638.04	1,918,450,749.14		27,031,394,233.27	9,741,611,287.32	36,773,005,520.59
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	3,778,079,704.00			16,769,453,833.96		226,077,622.49		3,199,013,685.64	1,140,318,638.04	1,918,450,749.14		27,031,394,233.27	9,741,611,287.32	36,773,005,520.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				1,168,778.92		62,580,377.62	18,247,340.11	91,900,771.91	133,881,665.70	2,047,918,063.45		2,355,696,997.71	232,420,165.27	2,588,117,162.98
（一）综合收益总额						62,580,377.62				2,273,700,501.06		2,336,280,878.68	800,585,668.84	3,136,866,547.52
（二）所有者投入和减少资													1,033,556,778.	1,033,556,778.

本														67	67
1. 所有者投入的普通股														1,033,567	1,033,567
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								91,900,771.91	133,881,665.70	-225,782,437.61				-1,602,674,263.11	-1,602,674,263.11
1. 提取盈余公积								91,900,771.91		-91,900,771.91					
2. 提取一般风险准备									133,881,665.70	-133,881,665.70					
3. 对所有者(或股东)的分配														-1,602,674,263.11	-1,602,674,263.11
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他															
(五) 专项储备							18,247,340.11					18,247,340.11		18,247,340.11	
1. 本期提取							19,530,358.97					19,530,358.97		19,530,358.97	
2. 本期使用							1,283,018.86					1,283,018.86		1,283,018.86	
(六) 其他					1,168,778.92							1,168,778.92	951,980.87	2,120,759.79	
四、本期期末余额	3,778,079,704.00				16,770,622.612.88	288,658,000.11	18,247,340.11	3,290,914.457.55	1,274,200.303.74	3,966,368.812.59		29,387,091.230.98	9,974,031,452.59	39,361,122,683.57	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,778,079,704.00				23,396,951,246.88				140,810,583.66	827,106,947.14		28,142,948,481.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,778,079,704.00				23,396,951,246.88				140,810,583.66	827,106,947.14		28,142,948,481.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					242,156,641.72				52,483,473.64	-283,264,678.09		11,375,437.27
（一）综合收益总额										524,834,736.3		524,834,736.35

										5		
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								52,483,473.64	-808,099,414.44			-755,615,940.80
1. 提取盈余公积								52,483,473.64	-52,483,473.64			
2. 对所有者(或股东)的分配									-755,615,940.80			-755,615,940.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					242,156,641.72							242,156,641.72
四、本期期末余额	3,778,079,704.00				23,639,107,888.60				193,294,057.30	543,842,269.05		28,154,323,918.95

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,778,079,704.00				23,396,951,246.88				48,909,811.75	-4,252,605,406.54		22,971,335,356.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,778,079,704.00				23,396,951,246.88				48,909,811.75	-4,252,605,406.54		22,971,335,356.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									91,900,771.91	5,079,712,353.68		5,171,613,125.59
(一)综合收益总额										5,171,613,125.59		5,171,613,125.59
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三)利润分配								91,900,771.91	-91,900,771.91			
1. 提取盈余公积								91,900,771.91	-91,900,771.91			
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	3,778,079.70				23,396,951.2468			140,810,583.66	827,106,947.14			28,142,948,481.68

三、公司基本情况

江苏国信股份有限公司(以下简称“公司”)，原名江苏舜天船舶股份有限公司，系经江苏省工商行政管理局批准，由江苏舜天船舶股份有限公司以整体变更方式设立的股份有限公司。于2007年10月19日成立并领取了企业法人营业执照。根据公司2010年年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1125号文《关于核准江苏舜天船舶股份有限公司首次公开发行股票的批复》，公司于2011年8月2日公开发行股票，并于2011年8月10日在深圳证券交易所挂牌交易。

2016年2月5日，南京中院作出“（2015）宁商破字第26号”《民事裁定书》，受理申请人中国银行股份有限公司南通崇川支行对公司的重整申请，公司进入破产重整程序。2016年3月25日，公司重整案召开了第一次债权人会议，2016年5月12日，经公司债权人委员会同意，公司管理人与江苏舜天资产经营有限公司签署了《资产转让协议》，江苏舜天资产经营有限公司同意以现金方式收购拍卖资产，收购价格为138,014.77万元。2016年9月23日，公司召开第二次债权人会议及出资人组会议，表决通过了重整计划草案和出资人权益调整方案。2016年10月24日，南京中院裁定批准公司重整计划并终止公司重整程序。

根据公司出资人组会议暨2016年第二次临时股东大会决议，南京市中级人民法院民事裁定书([2015]宁商破字第26号之四)，公司以总股本374,850,000股为基数，按每10股转增13.870379股的比例实施资本公积金转增股本，共计转增519,931,171股，变更后注册资本为人民币894,781,171.00元。上述转增股本不向原股东分配，全部根据公司重整计划的规定进行分配或处置。

根据公司出资人组会议暨2016年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]3102号《关于核准江苏舜天船舶股份有限公司向江苏省国信集团有限公司发行股份购买资产的批复》核准，公司向江苏省国信集团有限公司发行2,358,364,152股A股以收购江苏省国信集团有限公司所拥有的江苏省国际信托有限责任公司81.49%的股权、江苏新海发电有限公司89.81%的股权、江苏国信扬州发电有限责任公司90%的股权、江苏射阳港发电有限责任公司100%的股权、扬州第二发电有限责任公司45%的股权、江苏国信靖江发电有限公司55%的股权、江苏淮阴发电有限责任公司95%的股权、江苏国信协联燃气热电有限公司51%的股权。本次发行新股后公司注册资本变更为人民币3,253,145,323.00元。

2017年3月24日，经江苏省工商行政管理局核准，公司名称变更为江苏国信股份有限公司。

根据公司2017年5月4号召开的2017年第二次临时股东大会通过的决议和2018年4月20日召开的2018年第一次临时股东大会通过的决议，并经中国证券监督管理委员会2017年11月30日出具的《关于核准江苏国信股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]2213号）批准，公司获准非公开发行人民币普通股股票不超过650,629,064股新股。截止2018年5月17日止，公司非公开发行股票最终实际发行524,934,381股，每股面值为人民币1.00元，每股发行价格为人民币7.62元。上述合计非公开发行股票524,934,381股，增加注册资本人民币524,934,381.00元，变更后的注册资本为人民币3,778,079,704.00元。

本财务报表经本公司第五届董事会第十八次会议于2022年4月27日决议批准报出。

公司主要经营活动：实业投资、股权投资（包括金融、电力能源股权等）、投资管理与咨询，电力项目开发建设和运营管理，电力技术咨询、节能产品销售，进出口贸易。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

总部地址：南京市玄武区长江路88号。

法定代表人：浦宝英

统一社会信用代码：91320000751254554N

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。本合并财务报表范围变化情况详见“附注八、合并范围的变更”，本期合并财务报表范围参见“本附注九、在其他主体中的权益”。

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
江苏国信滨海港发电有限公司	投资设立

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至2021年12月31日止的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收账款、存货、固定资产等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见“金融工具”、“应收款项”、“存货”、“固定资产”、“收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支

付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（2）公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（3）公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（4）公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

（5）公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

（1）公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

（2）公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（三）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等

中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1）债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2）债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

（二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1. 报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

（2）在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2. 报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（一）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排；合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

- 1.合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2.合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3.其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营中利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1.确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2.确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3.确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4.按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5.确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（一）外币业务的核算方法

- 1.外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2.资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1.公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（1）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2.公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

（1）公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

（2）在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3.公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（一）金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2.金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之

外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
2. 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

11、应收票据

12、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	组合名称	确定组合的依据
组合一	账龄组合	本组合以应收款项、合并范围外关联方和商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征。
组合二	关联方组合	合并范围内关联方具有相同的信用风险特征。
组合三	银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行的银行承兑汇票。
组合四	手续费及佣金	本组合为子公司江苏信托应收取的其管理信托产品的手续费及佣金
组合五	其他组合	本组合为日常经常活动中应收取各类代垫及暂付款项等应收款项。

对于划分为组合一的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合二的应收款项，均为合并范围内的关联方单位，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合三的银行承兑汇票，由于承兑人均均为风险极低的商业银行，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合四的应收手续费及佣金，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制不同信用风险等级的信托计划与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合五的各类代垫及暂付款项，主要为子公司江苏信托代垫的信托业保障基金和其他暂付款项，本公司在资产负债表日评估其信用风险，认为具有较低的信用风险，不计提坏账准备。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、库存商品（产成品）、周转材料等。

（二）发出存货的计价方法

原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制。

（五）周转材料的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司的合同资产主要包括已完工未结算资产和质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

3.该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

（一）持有待售

1.持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2.持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

3.持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（二）终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2.该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

- 1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。
- 2.除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1.采用成本法核算的长期股权投资

- （1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。
- （2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2.采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75
土地使用权	50		2

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1.与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2.该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-20	0-5	4.75-33.33

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

(一) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(一) 借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(二) 借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2，借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2.借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3.汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

（一）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（二）后续计量

1. 计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2. 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（年）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	2-5	20-50
机器设备	20	5
运输设备	2	50
场地	2	50

【注】公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（一）无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2.自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

（二）无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	50		2
软件	5		20
排污权指标	10		10
小机组容量指标	20		5

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1.研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2.开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(五) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(六) 土地使用权的处理

- 1.公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。
- 2.公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。
- 3.外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

33、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金額，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工

福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

（一）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1.租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2.折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（二）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- 1.实质固定付款额发生变动；
- 2.担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3.用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4.购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

36、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 该义务是公司承担的现时义务；
- 该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

- 1.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：
- 2.或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

3.或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

37、股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（一）授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

（二）等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积)，不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

（三）可行权日之后的会计处理

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

（四）回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积(其他资本公积)。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（一）收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

1、销售商品收入

本公司及其子公司销售电力、热力、煤炭等商品给予客户时确认收入。

2、提供劳务收入

劳务合同履行业务属于在某一时段内履行的，按照履约进度确认收入。

当履约进度能够合理确定时，在资产负债表日，按照合同总收入乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

3、利息收入

利息收入按他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

实际利率是指按金融工具的预计存续期间或更短期间将其预计未来现金流入折现至其金融资产账面净值的利率。利息收入的计算需要考虑金融工具的合同条款并且包括所有归属于实际利率组成部分的费用和所有交易成本，但不包括未来贷款损失。当单项金融资产或一组类似的金融资产发生减值，利息收入将按原实际利率和减值后的账面价值计算。

4、佣金及手续费收入

手续费及佣金收入按劳务已经提供，已收取款项或已取得收取款项的权利时确定。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁

收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

43、其他重要的会计政策和会计估计

信托业务核算方法

根据《中华人民共和国信托法》、《信托公司管理办法》等规定，“信托财产与属于受托人所有的财产（以下简称“固有财产”）相区别，不得归入受托人的固有财产或者成为固有财产的一部分。”公司将固有财产与信托财产分开管理、分别核算。公司管理的信托项目是指受托人根据信托文件的约定，单独或者集合管理、运用、处分信托财产的基本单位，以每个信托项目作为独立的会计核算主体，独立核算信托财产的管理、运用和处分情况。各信托项目单独记账，单独核算，并编制财务报表。其资产、负债及损益不列入本财务报表。

专项准备、一般风险准备、信托赔偿准备和信托业保障基金

1. 计提专项准备的方法：公司按资产五级分类结果，对关注类的资产计提2%的资产减值损失；对次级类的资产计提30%的资产减值损失；对可疑类的资产计提60%的资产减值损失；对损失类资产计提100%的资产减值损失。
2. 计提一般风险准备的方法：公司于每年年度终了，根据承担风险和损失的资产余额的1.5%提取一般风险准备。
3. 计提信托赔偿准备的方法：公司于每年年度终了，按净利润的5%提取信托赔偿准备。
4. 信托业保障基金：根据中国银行业监督管理委员会、财政部于2014年12月10日颁布的“银监发[2014]50号”《信托业保障基金管理办法》的相关规定，信托业保障基金认购执行下列统一标准：
 - (1) 信托公司按净资产余额的1%认购，每年4月底前以上年度末的净资产余额为基数动态调整；
 - (2) 资金信托按新发行金额的1%认购，其中：属于购买标准化产品的投资性资金信托的，由信托公司认购；属于融资性资金信托的，由融资者认购。在每个资金信托产品发行结束时，缴入信托公司基金专户，由信托公司按季向保障基金公司集中划缴；
 - (3) 新设立的财产信托按信托公司收取报酬的5%计算，由信托公司认购。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会〔2018〕35 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业		

会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。公司自 2021 年 1 月 1 日起实施，并按照有关衔接规定进行了处理。		
--	--	--

首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表项目

项目	2020年12月31日 (上年年末余额)	2021年1月1日 (期初余额)	调整数
固定资产	31,550,353,513.22	30,967,136,412.46	-583,217,100.76
使用权资产	—	694,706,764.53	694,706,764.53
一年内到期的非流动负债	2,311,515,489.71	2,332,527,055.61	21,011,565.90
租赁负债	—	370,478,097.87	370,478,097.87
长期应付款	280,000,000.00		-280,000,000.00

母公司资产负债表项目

项目	2020年12月31日 (上年年末余额)	2021年1月1日 (期初余额)	调整数
使用权资产	—	5,081,533.27	5,081,533.27
一年内到期的非流动负债	129,164,844.17	130,089,078.01	924,233.84
租赁负债	—	4,157,299.43	4,157,299.43

1. 本公司对租赁项目选择简化的追溯调整法且不调整期初留存收益，使用权资产与租赁负债相等。

2. 本公司2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为4.75%。

3. 2020年末重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款按2021年1月1日增量借款利率折现的现值，与2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下：

项目	金额
2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	129,001,823.26
减：采用简化处理的租赁付款额	
加：未在2020年12月31日确认但合理确定将行使续租选择权导致的租赁付款额的增加	
2021年1月1日经营租赁付款额	129,001,823.26
2021年1月1日加权平均增量借款利率	4.75%
2021年1月1日经营租赁付款额现值	111,489,663.77
加：2020年12月31日应付融资租赁款	280,000,000.00
减：一年内到期的租赁负债	21,011,565.90

2021年1月1日租赁负债	370,478,097.87
---------------	----------------

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	5,348,826,493.63	5,348,826,493.63	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	10,546,446,970.71	10,546,446,970.71	
衍生金融资产			
应收票据	33,500,000.00	33,500,000.00	
应收账款	2,428,516,774.94	2,428,516,774.94	
应收款项融资	132,210,675.62	132,210,675.62	
预付款项	1,209,191,284.71	1,209,191,284.71	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	241,570,789.19	241,570,789.19	
其中：应收利息	21,366,066.84	21,366,066.84	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	590,839,687.51	590,839,687.51	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	877,657,204.95	877,657,204.95	

流动资产合计	21,408,759,881.26	21,408,759,881.26	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	75,000,000.00	75,000,000.00	
长期股权投资	15,095,898,957.46	15,095,898,957.46	
其他权益工具投资	264,861,846.38	264,861,846.38	
其他非流动金融资产	477,716,406.54	477,716,406.54	
投资性房地产			
固定资产	31,550,353,513.22	30,967,136,412.46	-583,217,100.76
在建工程	2,334,704,991.33	2,334,704,991.33	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		694,706,764.53	694,706,764.53
无形资产	1,050,309,034.22	1,050,309,034.22	
开发支出			
商誉	12,566,464.43	12,566,464.43	
长期待摊费用	26,019,507.36	26,019,507.36	
递延所得税资产	183,444,280.54	183,444,280.54	
其他非流动资产	2,089,089,220.96	2,089,089,220.96	
非流动资产合计	53,159,964,222.44	53,271,453,886.21	111,489,663.77
资产总计	74,568,724,103.70	74,680,213,767.47	111,489,663.77
流动负债：			
短期借款	8,180,229,810.18	8,180,229,810.18	
向中央银行借款			
拆入资金	1,200,203,888.89	1,200,203,888.89	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,058,149,756.56	1,058,149,756.56	
应付账款	3,007,497,212.78	3,007,497,212.78	
预收款项	38,000.00	38,000.00	
合同负债	195,252,923.67	195,252,923.67	
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	287,184,233.92	287,184,233.92	
应交税费	389,057,585.83	389,057,585.83	
其他应付款	5,362,589,567.16	5,362,589,567.16	
其中：应付利息			
应付股利	311,399,952.52	311,399,952.52	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,311,515,489.71	2,332,527,055.61	21,011,565.90
其他流动负债	70,321,148.35	70,321,148.35	
流动负债合计	22,062,039,617.05	22,083,051,182.95	21,011,565.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	12,469,160,953.34	12,469,160,953.34	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		370,478,097.87	370,478,097.87
长期应付款	280,000,000.00		-280,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	10,102,951.93	10,102,951.93	
递延收益	108,913,926.56	108,913,926.56	
递延所得税负债	277,383,971.25	277,383,971.25	
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,145,561,803.08	13,236,039,900.95	90,478,097.87
负债合计	35,207,601,420.13	35,319,091,083.90	111,489,663.77
所有者权益：			
股本	3,778,079,704.00	3,778,079,704.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	16,770,622,612.88	16,770,622,612.88	
减：库存股			
其他综合收益	288,658,000.11	288,658,000.11	
专项储备	18,247,340.11	18,247,340.11	
盈余公积	3,290,914,457.55	3,290,914,457.55	
一般风险准备	1,274,200,303.74	1,274,200,303.74	
未分配利润	3,966,368,812.59	3,966,368,812.59	
归属于母公司所有者权益合计	29,387,091,230.98	29,387,091,230.98	
少数股东权益	9,974,031,452.59	9,974,031,452.59	
所有者权益合计	39,361,122,683.57	39,361,122,683.57	
负债和所有者权益总计	74,568,724,103.70	74,680,213,767.47	111,489,663.77

调整情况说明

财政部 2018 年 12 月 7 日修订印发了《企业会计准则第 21 号—租赁》（以下简称“新租赁准则”），并要求境内上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行新租赁准则。根据新租赁准则及相关衔接规定，本公司将原计入固定资产的融资租入固定资产重分类至使用权资产项目，并将原计入长期应付款的应付融资租赁款重分类至租赁负债。对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，本公司选择简化的追溯调整法且不调整期初留存收益，使用权资产与租赁负债相等，并根据预付租金进行必要调整。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	826,226,380.12	826,226,380.12	
交易性金融资产	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	1,374,259,187.37	1,374,259,187.37	
其中：应收利息			
应收股利	474,259,187.37	474,259,187.37	
存货			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	14,469,404.12	14,469,404.12	
流动资产合计	3,214,954,971.61	3,214,954,971.61	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	27,058,479,631.73	27,058,479,631.73	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	122,176.98	122,176.98	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,081,533.27	5,081,533.27
无形资产	179,009.43	179,009.43	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	27,058,780,818.14	27,063,862,351.41	5,081,533.27
资产总计	30,273,735,789.75	30,278,817,323.02	5,081,533.27
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	1,364,192.69	1,364,192.69	

应交税费	216,830.81	216,830.81	
其他应付款	756,324,159.87	756,324,159.87	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	129,164,844.17	130,089,078.01	924,233.84
其他流动负债			
流动负债合计	887,070,027.54	887,994,261.38	924,233.84
非流动负债：			
长期借款	1,233,614,328.60	1,233,614,328.60	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,157,299.43	4,157,299.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	10,102,951.93	10,102,951.93	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,243,717,280.53	1,247,874,579.96	4,157,299.43
负债合计	2,130,787,308.07	2,135,868,841.34	5,081,533.27
所有者权益：			
股本	3,778,079,704.00	3,778,079,704.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	23,396,951,246.88	23,396,951,246.88	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	140,810,583.66	140,810,583.66	
未分配利润	827,106,947.14	827,106,947.14	

所有者权益合计	28,142,948,481.68	28,142,948,481.68	
负债和所有者权益总计	30,273,735,789.75	30,278,817,323.02	5,081,533.27

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供劳务	6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏新海电力工程有限公司	20%
连云港新电光明物业有限公司	20%
江苏国信苏淮热力有限公司	20%
盐城射电燃料有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

增值税：

根据财税〔2015〕78号文件，《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的规定，子公司江苏射阳港发电有限责任公司符合以下条件：（1）产品原料95%以上来自燃煤发电厂及各类工业企业生产过程中产生的烟气；（2）石膏的二水硫酸钙含量85%以上。自2015年9月起，享受增值税即征即退的税收优惠。

据财税〔2015〕78号文件，《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的规定，对燃煤发电厂及各类工业产品的烟气高硫天然气进行脱硫生产的副产品石膏(其二水硫酸钙含量不低于85%)，可享受增值税即征即退50%的政策。子公司江苏国信扬州发电有限责任公司、扬州第二发电有限责任公司副产品脱硫石膏通过扬州产品质量检验所检验，二水硫酸钙含量不低于85%，符合以上条件，可以享受增值税即征即退优惠政策。子公司江苏新海发电有限公司副产品脱硫石膏通过连云港市质量技术监督综合检验检测中心，检测二水硫酸钙含量不低于85%，符合以上条件，可以享受增值税即征即退优惠政策。

企业所得税：

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及财政部、国家税务总局和国家

发展改革委发布的财税[2008]117号《关于公布资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）的通知》的规定，企业综合利用资源生产符合国家产业政策规定的产品所取得的收入，可以在计算应纳税所得额时减按90%计入收入总额。子公司江苏国信扬州发电有限责任公司、扬州第二发电有限责任公司、江苏国信仪征热电有限责任公司本期生产销售的粉煤灰享受取得的收入减按90%计入收入总额的优惠政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 512 号）第一百条规定：“企业所得税法第三十四条所称税额抵免，是指企业购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备的投资额的 10%可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免；享受前款规定的企业所得税优惠的企业，应当实际购置并自身实际投入使用前款规定的专用设备。”子公司江苏新海发电有限公司、苏晋朔州煤矸石发电有限公司、苏晋保德煤电有限公司本期享受专用设备所得税抵免的税收优惠。

企业所得税法第三十条第（二）项所称企业安置残疾人员所支付的工资的加计扣除，是指企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，按照支付给残疾职工工资的100%加计扣除。残疾人员的范围适用《中华人民共和国残疾人保障法》的有关规定。子公司江苏新海发电有限公司、江苏射阳港发电有限责任公司本期享受此项税收优惠政策。

根据财税〔2018〕54号文件，企业在2018年1月1日至2020年12月31日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过500万元的，仍按企业所得税法实施条例、《财政部 国家税务总局关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2014〕75号）、《财政部 国家税务总局关于进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2015〕106号）等相关规定执行。设备、器具，是指除房屋、建筑物以外的固定资产。根据财政部 税务总局公告2021年第6号文件规定，对财税〔2018〕54号文件规定的税收优惠政策执行期限延长至2023年12月31日。子公司江苏国信扬州发电有限责任公司、扬州第二发电有限责任公司、江苏国信仪征热电有限责任公司本期享受一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额的税收优惠。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（2021年第8号）规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司江苏新海电力工程有限公司、连云港新电光明物业有限公司、江苏国信苏淮热力有限公司、盐城射电燃料有限公司符合小型微利企业的条件，本期享受上述优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021年第13号）规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。子公司江苏国信扬州发电有限责任公司、江苏国信靖江发电有限公司本期享受此项税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,488.91	13,783.48
银行存款	7,524,264,361.78	5,308,605,075.98
其他货币资金	140,669,778.73	40,207,634.17

合计	7,664,950,629.42	5,348,826,493.63
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	133,029,636.77	40,118,265.95

其他说明

其他货币资金中使用受限金额133,017,273.47元，其中住房维修基金15,541,149.28元，银行承兑汇票保证金116,649,387.30元，土地复垦保证金826,736.89元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,215,235,467.64	10,546,446,970.71
其中：		
股票	232,635,055.50	257,604,292.68
信托计划	8,982,600,412.14	10,288,842,678.03
其中：		
合计	9,215,235,467.64	10,546,446,970.71

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		33,500,000.00
合计		33,500,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据						36,000.00 0.00	100.00%	2,500,000.0 0	6.94%	33,500.00 0.00
其中:										
账龄组合						36,000.00 0.00	100.00%	2,500,000.0 0	6.94%	33,500.00 0.00
合计						36,000.00 0.00	100.00%	2,500,000.0 0	6.94%	33,500.00 0.00

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,500,000.00	-2,500,000.00				
合计	2,500,000.00	-2,500,000.00				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,357,605.45	0.49%	14,357,605.45	100.00%		14,357,605.45	0.59%	14,357,605.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,933,294,487.26	99.51%	13,935,734.69	0.48%	2,919,358,752.57	2,439,879,370.63	99.41%	11,362,595.69	0.47%	2,428,516,774.94
其中：										
账龄组合	2,933,294,487.26	99.51%	13,935,734.69	0.48%	2,919,358,752.57	2,439,879,370.63	99.41%	11,362,595.69	0.47%	2,428,516,774.94
合计	2,947,652,942.71	100.00%	28,293,340.14		2,919,358,752.57	2,454,236,741.26	100.00%	25,720,201.38		2,428,516,774.94

	2,092.71		40.14		,752.57	,976.08		1.14		74.94
--	----------	--	-------	--	---------	---------	--	------	--	-------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏顺大电子科技材料有限公司	10,895,714.37	10,895,714.37	100.00%	法院已裁定, 该公司无财产清偿本公司债务。
江苏中海华邦化工销售有限公司	3,461,891.08	3,461,891.08	100.00%	法院已判决, 但该公司未履行判决偿还本公司债务
合计	14,357,605.45	14,357,605.45	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,933,294,487.26	13,935,734.69	0.48%

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	2,920,564,692.03
1 个月以内	2,835,234,672.38
1 月至 1 年	85,330,019.65
1 至 2 年	12,189,683.85
2 至 3 年	3,500,051.08

3 年以上	11,397,665.75
3 至 4 年	11,700.00
4 至 5 年	122,237.26
5 年以上	11,263,728.49
合计	2,947,652,092.71

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国网江苏省电力有限公司	2,016,125,916.12	68.40%	
国网山西省电力公司	426,036,540.56	14.45%	
国家电网有限公司	233,912,349.53	7.94%	
朔州市平鲁区供热服务中心	79,659,579.93	2.70%	9,958,324.82
江苏苏龙能源有限公司	22,153,756.78	0.75%	2,215,375.68

合计	2,777,888,142.92	94.24%	
----	------------------	--------	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	139,553,847.91	132,210,675.62
合计	139,553,847.91	132,210,675.62

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	376,812,183.57	33.69%	552,488,759.52	45.69%
1 至 2 年	98,768,446.12	8.83%	20,388,271.73	1.69%
2 至 3 年	10,644,790.31	0.95%	11,102,053.31	0.92%
3 年以上	632,304,527.92	56.53%	625,212,200.15	51.70%
合计	1,118,529,947.92	--	1,209,191,284.71	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算主要是由于未到账期

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 933,911,636.62 元，占预付款项期末余额合计数的比例 83.49%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	9,370,495.43	21,366,066.84
其他应收款	279,518,781.67	220,204,722.35
合计	288,889,277.10	241,570,789.19

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已到期信托产品尚未收到的利息	9,370,495.43	21,366,066.84
合计	9,370,495.43	21,366,066.84

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	6,874,284.48	6,788,456.62
信托业保障基金	268,756,872.86	207,734,475.06
保证金	11,514,160.79	14,888,529.96
其他	7,371,486.13	6,992,790.69
合计	294,516,804.26	236,404,252.33

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	3,521,863.74	12,677,666.24		16,199,529.98
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-94,489.60	94,489.60		
本期计提	-1,117,557.40	-83,949.99		-1,201,507.39
2021 年 12 月 31 日余额	2,309,816.74	12,688,205.85		14,998,022.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	273,150,260.05
1 个月以内	2,006,914.96
1 月至 1 年	271,143,345.09
1 至 2 年	1,815,902.62

2至3年	1,997,165.74
3年以上	17,553,475.85
3至4年	2,944,506.98
4至5年	8,953,222.40
5年以上	5,655,746.47
合计	294,516,804.26

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	16,199,529.98	-1,201,507.39				14,998,022.59
合计	16,199,529.98	-1,201,507.39				14,998,022.59

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国信托业保障基金有限责任公司	信托业保障基金	268,756,872.86	1月~1年	91.25%	
靖江市国土资源局	保证金	4,855,270.00	4~5年 3,200,000.00; 5年以	1.65%	

			上 1,655,270.00		
靖江经济开发区新港园区管委会	土地款	4,782,947.22	4~5 年	1.63%	4,782,947.22
江苏省 PPP 融资支持基金	保证金	2,000,000.00	5 年以上	0.68%	2,000,000.00
宏益(上海)企业发展有限公司	押金	1,922,200.08	2~3 年	0.65%	1,345,540.06
合计	--	282,317,290.16	--	95.86%	8,128,487.28

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,433,364,855.35	122,176,620.19	1,311,188,235.16	457,066,761.80		457,066,761.80
库存商品	1,160,292,692.58		1,160,292,692.58	133,772,925.71		133,772,925.71
周转材料	17,852.76		17,852.76			
合计	2,593,675,400.69	122,176,620.19	2,471,498,780.50	590,839,687.51		590,839,687.51

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		122,176,620.19				122,176,620.19
合计		122,176,620.19				122,176,620.19

存货的可变现净值以预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额	期初余额
------	------	------

	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	----	------	------	-----	----	------	------	-----

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	452,667,175.90	103,055,604.32
待认证进项税额	4,898,228.81	
预交的税费	141,323,231.86	26,626,498.55
应收手续费及佣金	710,465,456.57	744,482,244.77
碳排放权资产	59,584.91	
其他	4,209,323.12	3,492,857.31
合计	1,313,623,001.17	877,657,204.95

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
售后回租保证金				75,000,000.00		75,000,000.00	
合计				75,000,000.00		75,000,000.00	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
江苏银行 股份有限 公司	10,043,27 7,597.87	1,278,075 ,337.74		1,461,853 ,683.02	78,906,42 1.39	-14,506.6 7	381,287,8 34.75			12,480,81 0,698.60	
利安人寿 保险股份 有限公司	5,043,646 ,925.61			29,718,72 0.68	11,266,25 9.86					5,084,631 ,906.15	
宜兴信志 燃气管道 有限公司	8,974,433 .98			1,431,153 .51			1,500,000 .00			8,905,587 .49	
小计	15,095.89 8,957.46	1,278,075 ,337.74		1,493,003 ,557.21	90,172,68 1.25	-14,506.6 7	382,787,8 34.75			17,574,34 8,192.24	
合计	15,095.89 8,957.46	1,278,075 ,337.74		1,493,003 ,557.21	90,172,68 1.25	-14,506.6 7	382,787,8 34.75			17,574,34 8,192.24	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	283,071,264.26	264,861,846.38
合计	283,071,264.26	264,861,846.38

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏南通农村商业银行股份有限公司	27,177,732.72	25,917,245.00
江苏扬州农村商业银行股份有限公司	23,943,120.47	22,983,038.50
江苏丹阳保得村镇银行有限责任公司	7,168,773.00	8,750,028.00
阜宁民生村镇银行股份有限公司	12,852,703.35	12,499,982.00
江苏海门农村商业银行股份有限公司	183,503,309.19	168,000,169.73
江苏民丰农村商业银行股份有限公司	135,407,622.43	111,599,980.00
高投名力成长创业投资有限公司	22,084,365.89	20,712,560.42
江苏国投衡盈创业投资中心(有限合伙)	97,942,673.13	107,253,402.89
荣昌生物制药(烟台)股份有限公司	3,978,731.99	
合计	514,059,032.17	477,716,406.54

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	31,146,758,131.84	30,967,077,127.92
固定资产清理	45,804.28	59,284.54
合计	31,146,803,936.12	30,967,136,412.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	11,368,436,681.72	38,107,256,554.83	100,830,040.83	165,049,914.74	49,741,573,192.12
2.本期增加金额	191,838,799.43	2,149,024,309.12	4,651,892.19	28,104,246.07	2,373,619,246.81
(1) 购置		25,563,594.22	3,682,242.53	12,368,118.70	41,613,955.45
(2) 在建工程转入	191,838,799.43	2,114,702,164.77	756,247.78	15,562,465.48	2,322,859,677.46
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加		8,758,550.13	213,401.88	173,661.89	9,145,613.90
3.本期减少金额	26,961,451.00	19,486,357.64	2,711,729.41	766,304.17	49,925,842.22
(1) 处置或报废	10,924,496.45	19,486,357.64	2,711,729.41	766,304.17	33,888,887.67
(3) 其他减少	16,036,954.55				16,036,954.55
4.期末余额	11,533,314,030.15	40,236,794,506.31	102,770,203.61	192,387,856.64	52,065,266,596.71
二、累计折旧					
1.期初余额	4,079,882,279.90	14,468,888,228.04	84,127,366.37	109,228,189.89	18,742,126,064.20
2.本期增加金额	386,691,341.70	1,757,044,907.26	6,564,262.53	20,083,245.55	2,170,383,757.04
(1) 计提	386,691,341.70	1,755,659,614.64	6,564,262.53	20,083,245.55	2,168,998,464.42
(2) 其他增加		1,385,292.62			1,385,292.62
3.本期减少金额	9,184,013.62	13,796,794.48	2,560,086.49	830,461.78	26,371,356.37
(1) 处置或报废	7,461,228.29	13,796,794.48	2,519,935.71	755,866.04	24,533,824.52
(2) 其他减少	1,722,785.33		40,150.78	74,595.74	1,837,531.85
4.期末余额	4,457,389,607.98	16,212,136,340.82	88,131,542.41	128,480,973.66	20,886,138,464.87
三、减值准备					

1.期初余额		32,370,000.00			32,370,000.00
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		32,370,000.00			32,370,000.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	7,075,924,422.17	23,992,288,165.49	14,638,661.20	63,906,882.98	31,146,758,131.84
2.期初账面价值	7,288,554,401.82	23,605,998,326.79	16,702,674.46	55,821,724.85	30,967,077,127.92

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
秦港港务房屋	5,960,530.04	正在办理中
仪征热电房屋	43,944,878.58	正在办理中
苏晋塔山房屋建筑物	583,691,795.31	正在办理中
苏晋朔州房屋建筑物	415,655,535.40	新投产项目，正在办理竣工决算
苏晋保德房屋建筑物	1,274,649,396.41	新投产项目，正在办理竣工决算

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

运输设备	45,804.28	
其他设备		59,284.54
合计	45,804.28	59,284.54

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,504,470,123.17	2,333,727,219.39
工程物资	1,008,130.56	977,771.94
合计	2,505,478,253.73	2,334,704,991.33

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江苏射阳港发电有限责任公司7号机、四期工程	1,110,836,615.84		1,110,836,615.84	308,718,234.69		308,718,234.69
江苏射阳港发电有限责任公司技改工程	58,746,188.54		58,746,188.54	26,066,761.84		26,066,761.84
江苏国信秦港港务有限公司秦港煤炭物流基地	523,320,757.82		523,320,757.82	61,321,136.15		61,321,136.15
江苏国信靖江发电有限公司基建工程	5,399,564.75		5,399,564.75	1,595,365.56		1,595,365.56
江苏国信靖江发电有限公司技改工程	516,784.01		516,784.01	520,802.15		520,802.15
江苏新海发电有限公司技改项目	69,196,263.93		69,196,263.93	43,134,711.31		43,134,711.31
江苏国信扬州发电有限责任公司供热扩容改造	6,501,304.18		6,501,304.18	4,745,838.24		4,745,838.24
江苏国信扬州发	9,461,172.15		9,461,172.15	206,603.78		206,603.78

电有限责任公司二期煤场全封闭改造						
扬州第二发电有限责任公司#1、2机组宽负荷脱硝改造	8,240,749.71		8,240,749.71	6,544,827.43		6,544,827.43
扬州第二发电有限责任公司一期煤场全封闭改造	10,164,752.42		10,164,752.42	154,716.98		154,716.98
苏晋保德煤电有限公司2*660MW超超临界低热值煤炭发电工程				1,372,349,902.85		1,372,349,902.85
苏晋朔州煤矸石发电有限公司低热值煤炭发电新建项目	434,064,149.69		434,064,149.69	434,076,343.69		434,076,343.69
淮阴发电至二燃机清浦工业园供热管道互联互通工程				19,091,338.87		19,091,338.87
江苏淮阴发电有限责任公司全厂SCR烟气脱硝还原剂液氨改尿素				16,781,048.30		16,781,048.30
江苏国信滨海港发电有限公司2×1000MW高效清洁燃煤发电项目	159,180,703.87		159,180,703.87			
其他零星工程	108,841,116.26		108,841,116.26	38,419,587.55		38,419,587.55
合计	2,504,470,123.17	0.00	2,504,470,123.17	2,333,727,219.39	0.00	2,333,727,219.39

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-----------	------	-----------	------------	----------	------

				额			比例			金额		
江苏射阳港发电有限责任公司7号机、四期工程	9,000,000.00	308,718,234.69	802,118,381.15			1,110,836,615.84	12.56%	4%	61,693,944.63	20,499,829.28	3.56%	金融机构贷款
江苏国信秦港港务有限公司秦港煤炭物流基地	1,182,580,000.00	61,321,136.15	466,996,337.07		4,996,715.40	523,320,757.82	44.67%	44.67%	7,238,408.91	7,238,408.91	4.33%	金融机构贷款
江苏国信扬州发电有限责任公司供热扩容改造	9,800,000.00	4,745,838.24	1,755,465.94			6,501,304.18	66.34%	70%				其他
江苏国信扬州发电有限责任公司二期煤场全封闭改造	131,800,000.00	206,603,78	9,254,568.37			9,461,172.15	7.18%	10%				其他
扬州第二发电有限责任公司#1、2机组宽负荷脱硝改造	9,800,000.00	6,544,827.43	1,695,922.28			8,240,749.71	84.09%	95%				其他
扬州第二发电有限责任公司	172,200,000.00	154,716.98	10,010,035.44			10,164,752.42	5.90%	20%				其他

一期煤 场全封 闭改造												
苏晋保 德煤电 有限公 司 2*660M W 超超 临界低 热值煤 发电工 程	5,460,000.00	1,372,349,902.85	482,645,662.38	1,747,063,765.49	107,931,799.74		86.04%	100%	527,085,100.29	4,002,680.32	1.95%	金融机 构贷款
苏晋朔 州煤矸 石发电 有限公 司低热 值煤发 电新建 项目	5,523,000.00	434,076,343.69		12,194.00		434,064,149.69	92.39%	98%	528,314,619.58			金融机 构贷款
淮阴发 电至二 燃机清 浦工业 园供热 管道互 联互通 工程	191,440,000.00	19,091,338.87	152,298,315.15	171,389,654.02			89.53%	100%	2,346,258.05	2,346,258.05	1.37%	金融机 构贷款
江苏淮 阴发电 有限责任 公司全 厂 SCR 烟 气脱硝 还原剂 液氨改 尿素	19,820,000.00	16,781,048.30		16,781,048.30			84.67%	100%				其他
江苏国 信滨海 港发电 有限公	9,668,650.00		159,180,703.87			159,180,703.87	1.61%	1.61%				其他

司 2×1000 MW 高 效清洁 燃煤发 电项目												
合计	31,369,0 90,000.0 0	2,223,98 9,990.98	2,085,95 5,391.65	1,935,24 6,661.81	112,928, 515.14	2,261,77 0,205.68	--	--	1,126,67 8,331.46	34,087,1 76.56		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

本期无计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料及设备	1,008,130.56		1,008,130.56	977,771.94		977,771.94
合计	1,008,130.56		1,008,130.56	977,771.94		977,771.94

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	场地	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	18,687,980.67	2,903,179.45	963,567,550.94	64,436.99	985,223,148.05
2.本期增加金额	28,477,049.76				28,477,049.76
(1)新增租赁	28,477,049.76				28,477,049.76
3.本期减少金额	9,309,209.19				9,309,209.19
(1)租赁到期	9,309,209.19				9,309,209.19
4.期末余额	37,855,821.24	2,903,179.45	963,567,550.94	64,436.99	1,004,390,988.62
二、累计折旧					
1.期初余额			290,516,383.52		290,516,383.52
2.本期增加金额	9,528,073.87	1,094,489.36	53,480,216.06	32,218.50	64,134,997.79
(1)计提	9,528,073.87	1,094,489.36	53,480,216.06	32,218.50	64,134,997.79
3.本期减少金额	4,137,426.31				4,137,426.31
(1)处置					
(2)租赁到期	4,137,426.31				4,137,426.31
4.期末余额	5,390,647.56	1,094,489.36	343,996,599.58	32,218.50	350,513,955.00
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	32,465,173.68	1,808,690.09	619,570,951.36	32,218.49	653,877,033.62
2.期初账面价值	18,687,980.67	2,903,179.45	673,051,167.42	64,436.99	694,706,764.53

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权指标	小机组容量指标	软件	合计
一、账面原值							
1.期初余额	1,120,893,095.62			124,919,490.00		62,306,742.86	1,308,119,328.48
2.本期增加金额	4,996,715.40			102,216,212.00	67,867,924.61	32,930,424.84	208,011,276.85
(1) 购置					67,867,924.61	7,866,636.44	75,734,561.05
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4)在建工程转入	4,996,715.40			102,216,212.00		24,216,683.09	131,429,610.49
(5)其他增加						847,105.31	847,105.31
3.本期减少金额	39,471.30						39,471.30
(1) 处置							
(2)其他减少	39,471.30						39,471.30
4.期末余额	1,125,850,339.72			227,135,702.00	67,867,924.61	95,237,167.70	1,516,091,134.03
二、累计摊销							
1.期初余额	218,750,384.39			2,081,991.50		36,977,918.37	257,810,294.26
2.本期增加金额	23,340,209.81			11,356,785.11	1,131,132.08	12,478,384.65	48,306,511.65
(1) 计提	23,340,209.81			11,356,785.11	1,131,132.08	12,026,145.42	47,854,272.42
(2) 其他增加						452,239.23	452,239.23
3.本期减少金额	67.13						67.13

(1) 处 置							
(2)其他减少	67.13						67.13
4.期末余 额	242,090,527.07			13,438,776.61	1,131,132.08	49,456,303.02	306,116,738.78
三、减值准备							
1.期初余 额							
2.本期增 加金额							
(1) 计 提							
3.本期减 少金额							
(1) 处 置							
4.期末余 额							
四、账面价值							
1.期末账 面价值	883,759,812.65			213,696,925.39	66,736,792.53	45,780,864.68	1,209,974,395. 25
2.期初账 面价值	902,142,711.23			122,837,498.50		25,328,824.49	1,050,309,034. 22

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
扬州第二发电有限责任公司灰场部分土地 使用权	9,706,335.82	正在办理过程中

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏晋塔山发电有限公司	10,713,185.93					10,713,185.93
苏晋保德煤电有限公司	1,817,400.00					1,817,400.00
苏晋朔州煤矸石发电有限公司	35,878.50					35,878.50
合计	12,566,464.43					12,566,464.43

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司于2019年度，取得苏晋保德煤电有限公司（以下简称“苏晋保德”）100.00%股权、苏晋塔山发电有限公司（以下简称“苏晋塔山”）60.00%股权、苏晋朔州煤矸石发电有限公司（以下简称“苏晋朔州”）51.00%股权，收购价与可辨认净资产公允价值份额的差额计12,566,464.43元确认为商誉。公司评估商誉所在资产组与购买日所确认的资产组一致，评估范围包括形成资产组的固定资产、无形资产和长期待摊费用等非流动资产。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的5年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定，5年以后的现金流量趋于稳定，增长率为零。现金流折现所采用的是反映相关资产组特定风

险的税前折现率。

采用未来现金流量折现方法的主要假设：

项 目	苏晋塔山	苏晋保德	苏晋朔州
预测期营业收入增长率	2022年0.42%	2022年5.13%	2022年52.24%
	2023年-5.49%	2023年-4.36%	2023年-3.89%
	2024年-3.95%	2024年-3.90%	2024年-2.29%
	2025年-3.74%	2025年-3.80%	2025年-3.25%
	2026年-3.59%	2026年-3.80%	2026年-4.01%
预测期利润率	2022年8.24%	2022年8.50%	2022年6.10%
	2023年9.28%	2023年9.90%	2023年9.03%
	2024年9.87%	2024年11.60%	2024年11.15%
	2025年10.41%	2025年12.61%	2025年12.65%
	2026年10.93%	2026年12.11%	2026年14.05%
稳定期营业收入增长率	0.00%	0.00%	0.00%
稳定期利润率	10.93%	12.11%	14.05%
折现率	10.00%	9.69%	10.04%

商誉减值测试的影响

经测试，本公司于 2021 年 12 月 31 日的商誉未发生减值。

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
生产准备费	23,175,265.41		1,944,777.52		21,230,487.89
租赁费	2,844,241.95		2,844,241.95		
合计	26,019,507.36		4,789,019.47		21,230,487.89

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	206,541,614.86	51,608,746.93	112,007,680.02	27,978,389.72
内部交易未实现利润	198,024,559.92	49,506,139.97	200,937,672.44	50,234,418.11
可抵扣亏损	1,947,569,407.94	486,892,352.00	409,187,190.19	102,296,797.55

递延收益	94,396,479.26	23,599,119.83	107,447,259.99	26,861,815.01
固定资产折旧暂时性差异	24,673,078.71	6,168,269.68	26,836,891.59	6,709,222.90
合计	2,471,205,140.69	617,774,628.41	856,416,694.23	214,080,643.29

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	74,739,858.60	18,684,964.65	76,510,801.92	19,127,700.48
其他非流动金融资产公允价值变动	117,044,418.34	29,261,104.59	72,719,022.68	18,179,755.67
长期股权投资暂时性差异	955,106,559.66	238,776,639.92	955,106,559.66	238,776,639.92
固定资产折旧暂时性差异	54,549,444.95	13,637,361.24	54,188,306.90	13,547,076.73
交易性金融资产公允价值变动	63,991,830.57	15,997,957.64	73,534,788.88	18,383,697.22
内部交易未实现利润	21,855.93	5,463.98	21,855.93	5,463.98
计提银行存款利息收入	7,248,312.52	1,812,078.13		
合计	1,272,702,280.57	318,175,570.15	1,232,081,335.97	308,020,334.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	31,243,010.06	586,531,618.35	30,636,362.75	183,444,280.54
递延所得税负债	31,243,010.06	286,932,560.09	30,636,362.75	277,383,971.25

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	59,824,115.88	36,948,424.95
可抵扣亏损	2,470,270,608.38	7,355,738,509.21

合计	2,530,094,724.26	7,392,686,934.16
----	------------------	------------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年度		7,172,938,033.18	
2022 年度	114,426,029.43		
2023 年度	197,276,190.55	28,331,187.85	
2024 年度	152,753,898.49	51,620,830.81	
2025 年度	102,848,457.37	102,848,457.37	
2026 年度	1,902,966,032.54		
合计	2,470,270,608.38	7,355,738,509.21	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地款	77,449,300.00		77,449,300.00	67,449,300.00		67,449,300.00
预付设备款	1,464,578.70		1,464,578.70	15,359,798.04		15,359,798.04
预付内港池资产款				10,000,000.00		10,000,000.00
购买长期资产待抵扣进项税额	723,634,058.93		723,634,058.93	718,204,785.18		718,204,785.18
江苏银行配股款				1,278,075.337.74		1,278,075.337.74
预付软件款	12,193,491.17		12,193,491.17			
合计	814,741,428.80		814,741,428.80	2,089,089.220.96		2,089,089.220.96

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,000,000.00	
信用借款	11,804,507,920.31	8,170,840,000.00
应计利息	22,772,625.32	9,389,810.18
合计	11,829,280,545.63	8,180,229,810.18

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,293,293,061.70	1,058,149,756.56
国内信用证	759,098,648.04	

合计	2,052,391,709.74	1,058,149,756.56
----	------------------	------------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,530,661,877.34	1,551,153,782.85
工程设备款	1,570,821,129.73	1,456,204,631.78
其他	8,601,092.58	138,798.15
合计	3,110,084,099.65	3,007,497,212.78

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	145,664,519.56	尚未完成结算审计的工程款
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	50,961,627.52	尚未完成结算审计的工程款
北京巴布科克 威尔科克斯有限公司	28,879,653.46	尚未完成结算审计的工程款
中煤西安设计工程有限责任公司	24,817,749.66	尚未完成结算审计的工程款
中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	14,785,904.32	尚未完成结算审计的工程款
通用电气（上海）电力技术有限公司	11,798,290.60	尚未完成结算审计的工程款
中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	10,603,210.89	尚未完成结算审计的工程款
上海重型机器厂有限公司	10,500,000.00	尚未完成结算审计的工程款
合计	298,010,956.01	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货款	38,000.00	38,000.00
租金	769,350.41	
合计	807,350.41	38,000.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	71,650,127.44	193,410,761.37
信托业务暂收款		1,109,447.62
租金		732,714.68
合计	71,650,127.44	195,252,923.67

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	285,769,209.19	1,410,401,373.91	1,408,155,748.29	288,014,834.81
二、离职后福利-设定提存计划	1,415,024.73	188,947,947.99	189,228,995.19	1,133,977.53
三、辞退福利		107,472.00	107,472.00	
合计	287,184,233.92	1,599,456,793.90	1,597,492,215.48	289,148,812.34

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	231,408,786.68	1,026,792,944.97	1,039,195,509.59	219,006,222.06

2、职工福利费		108,344,177.82	108,344,177.82	
3、社会保险费	1,294,907.27	71,091,117.81	69,792,671.76	2,593,353.32
其中：医疗保险费	781,554.55	60,442,034.08	59,105,319.44	2,118,269.19
工伤保险费	294,754.79	5,922,799.94	5,999,671.04	217,883.69
生育保险费	218,597.93	4,726,283.79	4,687,681.28	257,200.44
4、住房公积金	139,817.22	114,631,299.52	114,686,410.56	84,706.18
5、工会经费和职工教育经费	31,300,515.09	34,964,129.63	26,145,109.51	40,119,535.21
8、补充医疗保险	21,600,973.82	38,541,906.07	34,662,331.31	25,480,548.58
9、其他从业人员成本	24,209.11	16,035,798.09	15,329,537.74	730,469.46
合计	285,769,209.19	1,410,401,373.91	1,408,155,748.29	288,014,834.81

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	993,200.02	122,866,313.87	122,951,419.59	908,094.30
2、失业保险费	172,619.22	4,072,554.53	4,110,887.81	134,285.94
3、企业年金缴费	249,205.49	62,009,079.59	62,166,687.79	91,597.29
合计	1,415,024.73	188,947,947.99	189,228,995.19	1,133,977.53

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	199,744,704.05	202,196,434.65
企业所得税	142,248,458.15	134,517,766.40
个人所得税	14,406,898.41	7,237,271.44
城市维护建设税	16,671,276.40	14,223,188.29
教育费附加	11,929,436.64	10,162,929.81
土地使用税	10,629,370.70	4,695,968.03
房产税	21,611,989.72	7,764,724.58
印花税	5,912,630.31	2,354,661.89
环境保护税	19,493,206.30	5,904,640.74
合计	442,647,970.68	389,057,585.83

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		311,399,952.52
其他应付款	3,412,640,349.36	5,051,189,614.64
合计	3,412,640,349.36	5,362,589,567.16

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付少数股东股利		311,399,952.52
合计		311,399,952.52

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,920,977,305.99	4,464,324,126.40
保证金	70,875,811.26	67,639,035.79
工程及设备质保金	394,464,575.51	495,503,637.10
其他	26,322,656.60	23,722,815.35
合计	3,412,640,349.36	5,051,189,614.64

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
一年以上的重要其他应付款	1,066,901,231.66	主要为应付设备的质量保证金、应付破产重组债权兑付款、未到期款项。
合计	1,066,901,231.66	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,148,208,594.26	2,202,950,594.26
一年内到期的租赁负债	103,452,671.69	126,372,969.09
应计利息	4,252,423.40	3,203,492.26
合计	3,255,913,689.35	2,332,527,055.61

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	79,224,198.02	70,321,148.35
应付调剂资金及利息	200,265,833.34	
合计	279,490,031.36	70,321,148.35

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,523,607,249.98	4,802,305,844.24
保证借款		94,000,000.00
信用借款	11,227,005,865.55	7,556,312,427.15
应计利息	19,677,380.72	16,542,681.95
合计	15,770,290,496.25	12,469,160,953.34

长期借款分类的说明：

借款明细情况（均为人民币借款）

单位：元

贷款单位	起始日	终止日	合同金额	合同年利率	期末余额
新时代信托股份有限公司	2016-11-30	2028-11-20	2,000,000,000.00	4.500%	1,240,000,000.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-03-16	2031-03-15	1,400,000,000.00	4.350%	2,869,832.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-04-01	2031-03-15		4.350%	2,967,400.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-05-25	2031-03-15		4.350%	10,915,808.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-06-12	2031-03-15		4.350%	1,042,600.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-06-23	2031-03-15		4.350%	1,203,000.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-07-13	2031-03-15		4.350%	2,205,500.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-08-03	2031-03-15		4.350%	9,785,180.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-09-14	2031-03-15		4.350%	20,531,200.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-09-30	2031-03-15		4.350%	104,420,400.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-11-21	2031-03-15		4.350%	10,706,700.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-12-02	2031-03-15		4.350%	12,030,000.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-12-07	2031-03-15		4.350%	13,072,600.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-12-09	2031-03-15		4.350%	74,345,400.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-12-14	2031-03-15		4.350%	19,248,000.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行	2016-12-29	2031-03-15		4.350%	94,716,380.00
中国工商银行股份有限公司朔州振华支行	2020/8/31	2032/8/20	1,500,000,000.00	4.500%	260,000,000.00
中国工商银行股份有限公司朔州振华支行	2020/9/1	2032/8/20		4.500%	520,000,000.00
中国工商银行股份有限公司朔州振华支行	2021/10/29	2032/8/20		4.400%	272,740,000.00
中国工商银行股份有限公司朔州振华支行	2021/11/23	2032/8/20		4.400%	90,908,000.00
中国工商银行股份有限公司朔州振华支行	2021/11/26	2032/8/20		4.400%	90,908,000.00
中国邮储银行股份有限公司山西省朔州分行	2017/2/21	2031/12/28	400,000,000.00	4.500%	43,916,669.00
中国邮储银行股份有限公司山西省朔州分行	2020/6/19	2031/12/28		4.500%	279,360,987.32

中国邮政银行股份有限公司山西省朔州分行	2020/6/23	2031/12/28		4.500%	2,472,900.00
中国工商银行股份有限公司大同和平街支行	2015/12/28	2027-12-21	800,000,000.00	4.900%	382,000,000.00
中国工商银行股份有限公司大同和平街支行	2016/2/6	2027-12-21	1,120,000,000.00	4.900%	533,700,000.00
中国工商银行股份有限公司大同和平街支行	2017-07-31	2027-12-21	50,000,000.00	4.900%	17,005,852.00
中国工商银行股份有限公司大同和平街支行	2017-11-30	2027-12-21	400,000,000.00	4.900%	21,350,828.96
中国工商银行股份有限公司大同和平街支行	2018-02-01	2027-12-21		4.900%	69,184,012.70
江苏省国信集团财务有限公司	2020/9/29	2023/9/28	50,000,000.00	3.940%	50,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020/10/29	2023/10/27	100,000,000.00	3.940%	100,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/1/25	2024/1/24	100,000,000.00	3.940%	100,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/11/15	2024/11/14	70,000,000.00	3.94%	70,000,000.00
质押借款小计			7,990,000,000.00		4,523,607,249.98
农业银行南京建邺支行	2019/10/11	2023/3/28	50,000,000.00	4.165%	50,000,000.00
农业银行南京建邺支行	2019/10/11	2023/9/28	100,000,000.00	4.165%	100,000,000.00
农业银行南京建邺支行	2019/10/11	2024/3/28	40,000,000.00	4.165%	40,000,000.00
农业银行南京建邺支行	2019/11/26	2024/3/28	60,000,000.00	4.165%	60,000,000.00
农业银行南京建邺支行	2019/11/26	2024/9/28	150,000,000.00	4.165%	150,000,000.00
农业银行南京建邺支行	2019/11/26	2025/3/28	150,000,000.00	4.165%	150,000,000.00
农业银行南京建邺支行	2019/11/26	2025/9/28	150,000,000.00	4.165%	150,000,000.00
农业银行南京建邺支行	2019/11/26	2026/3/28	40,000,000.00	4.165%	40,000,000.00
兴业银行南京浦口支行	2019/10/25	2023/6/30	10,000,000.00	4.210%	10,000,000.00
兴业银行南京浦口支行	2019/10/25	2023/12/30	39,000,000.00	4.210%	39,000,000.00
兴业银行南京浦口支行	2019/10/25	2024/6/30	10,000,000.00	4.210%	10,000,000.00
兴业银行南京浦口支行	2019/10/25	2024/12/30	39,000,000.00	4.210%	39,000,000.00
兴业银行南京浦口支行	2019/10/25	2025/6/30	10,000,000.00	4.210%	10,000,000.00
兴业银行南京浦口支行	2019/10/25	2025/12/30	39,000,000.00	4.210%	39,000,000.00
兴业银行南京浦口支行	2019/10/25	2026/6/30	10,000,000.00	4.210%	10,000,000.00
兴业银行南京浦口支行	2019/10/25	2026/12/30	186,000,000.00	4.210%	186,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/12/24	2024/12/23	200,000,000.00	3.55%	200,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021-11-19	2024-11-19	50,000,000.00	3.850%	50,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021-12-27	2024-12-27	100,000,000.00	3.850%	100,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020-01-19	2028-11-20	250,000,000.00	4.260%	10,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020-04-16	2028-11-20		4.260%	26,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020-04-27	2028-11-20		4.260%	24,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020-05-19	2028-11-20		4.260%	74,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020-05-29	2028-11-20		4.260%	36,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020-06-29	2028-11-20		4.260%	40,000,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-09-09	2032-07-29	500,000,000.00	4.200%	2,000,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-09-10	2032-07-29		4.200%	20,000,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-10-13	2032-07-29		4.200%	319,000,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-11-10	2032-07-29		4.200%	100,000,000.00

中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-11-11	2032-07-29		4.200%	7,585,851.09
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-11-12	2032-07-29		4.200%	5,057,234.06
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-12-14	2032-07-29		4.200%	18,356,914.85
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-12-14	2032-09-09	72,000,000.00	4.200%	16,057,234.06
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-12-14	2032-09-09		4.200%	7,342,765.94
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2020-12-16	2032-09-09		4.200%	19,600,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2021-02-05	2032-09-09		4.200%	13,800,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2021-02-10	2032-09-09		4.200%	9,200,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2021-08-27	2032-09-09	100,000,000.00	4.200%	6,000,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2021-10-12	2032-09-09		4.200%	6,200,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2021-11-08	2032-09-09		4.200%	5,400,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2021-11-10	2032-09-09		4.200%	3,600,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2021-11-29	2032-09-09		4.200%	6,420,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2021-12-02	2032-09-09		4.200%	4,280,000.00
中国建设银行股份有限公司保德县支行	2021-12-09	2032-09-09		4.200%	5,000,000.00
中国银行股份有限公司朔州开发区支行	2021-05-21	2033-05-21	1,500,000,000.00	4.250%	33,010,000.00
中国银行股份有限公司朔州开发区支行	2021-06-29	2033-05-21		4.250%	225,740,000.00
中国银行股份有限公司朔州开发区支行	2021-07-30	2033-05-21		4.250%	24,250,000.00
中国银行股份有限公司朔州开发区支行	2021-08-31	2033-05-21		4.250%	94,330,000.00
中国银行股份有限公司朔州开发区支行	2021-09-28	2033-05-21		4.250%	46,780,000.00
中国银行股份有限公司朔州开发区支行	2021-12-15	2033-05-21		4.250%	46,800,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/11/30	2024/11/29	60,000,000.00	3.850%	60,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020/6/16	2030/4/29	500,000,000.00	4.260%	200,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020/8/24	2030/4/29		4.260%	100,000,000.00
中国建设银行股份有限公司朔州支行	2020/1/10	2031/12/19	1,500,000,000.00	4.500%	708,400,000.00
中国建设银行股份有限公司朔州支行	2020/7/17	2031/12/19		4.500%	55,000,000.00
中国银行股份有限公司朔州开发区支行	2021/12/29	2024/12/29	200,000,000.00	4.200%	198,000,000.00
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2015-12-17	2029-12-16	480,000,000.00	4.655%	170,000,000.00
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2015/12/21	2029/12/20		4.655%	110,000,000.00
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2015-12-24	2029-12-23	100,000,000.00	4.655%	58,000,000.00
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2015-12-24	2029-12-23	219,955,879.40	4.655%	128,355,879.40
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2016/12/23	2030-12-21	51,981,094.87	4.655%	34,381,094.87
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2016-12-26	2030-12-25	86,000,000.00	4.655%	57,200,000.00
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2017-01-04	2031-01-03	67,852,147.50	4.655%	45,452,147.50
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2017-02-06	2031-01-23	27,038,934.30	4.655%	18,238,934.30
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2017-03-24	2031-03-22	8,535,810.00	4.655%	5,815,810.00
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2017-05-16	2031-05-10	37,801,505.08	4.655%	25,721,505.08
中国农业银行股份有限公司大同南郊支行	2018-01-26	2030-01-24	100,000,000.00	4.900%	60,000,000.00
交通银行股份有限公司太原府西街支行	2020/12/18	2023/8/13	200,000,000.00	4.180%	196,000,000.00
江苏射阳农商行	2021/1/28	2024/1/10	44,000,000.00	3.85%	44,000,000.00

中国银行射阳县支行	2021/7/15	2026/6/15	135,000,000.00	3.90%	135,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/11/25	2024/11/24	400,000,000.00	3.55%	400,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/12/21	2024/12/20	200,000,000.00	3.50%	200,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/7/16	2024/7/15	48,000,000.00	3.40%	48,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/10/8	2024/7/15	48,000,000.00	3.40%	48,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/10/9	2024/7/15	48,000,000.00	3.40%	48,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/12/3	2024/12/2	200,000,000.00	3.55%	200,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/11/5	2024/11/4	400,000,000.00	3.55%	400,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020/7/24	2023/7/21	150,000,000.00	3.40%	150,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/4/23	2024/4/22	150,000,000.00	3.85%	150,000,000.00
中国农业银行股份有限公司连云港新海支行	2013/5/10	2024/11/19	23,491,104.00	4.41%	23,491,104.00
中国农业银行股份有限公司连云港新海支行	2012/6/1	2023/1/12	24,000,000.00	4.41%	24,000,000.00
中国农业银行股份有限公司连云港新海支行	2013/5/10	2024/5/9	25,000,000.00	4.41%	25,000,000.00
中国农业银行股份有限公司连云港新海支行	2013/5/10	2025/5/9	25,739,952.00	4.41%	25,739,952.00
中国农业银行股份有限公司连云港新海支行	2013/6/9	2024/6/8	35,000,000.00	4.41%	35,000,000.00
中国银行股份有限公司连云港秦东门支行	2013/10/22	2023/6/20	12,500,000.00	4.26%	12,500,000.00
中国银行股份有限公司连云港秦东门支行	2013/10/22	2023/12/20	12,500,000.00	4.26%	12,500,000.00
中国银行股份有限公司连云港秦东门支行	2013/10/22	2025/6/20	12,500,000.00	4.26%	12,500,000.00
中国银行股份有限公司连云港秦东门支行	2013/10/30	2024/6/20	12,500,000.00	4.26%	12,500,000.00
中国银行股份有限公司连云港秦东门支行	2013/10/30	2024/12/20	12,500,000.00	4.26%	12,500,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020/12/21	2023/12/20	80,000,000.00	3.85%	80,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/1/22	2024/1/22	35,000,000.00	3.85%	35,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/1/27	2024/1/26	45,000,000.00	3.85%	45,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/2/8	2024/2/7	36,000,000.00	3.85%	36,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/2/25	2024/2/23	44,000,000.00	3.85%	44,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/3/24	2024/3/22	80,000,000.00	3.85%	80,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/12/9	2024/12/9	200,000,000.00	3.55%	200,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/7/2	2024/7/1	30,000,000.00	3.85%	30,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/7/26	2024/7/25	23,000,000.00	3.85%	23,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/10/9	2024/10/8	30,000,000.00	3.85%	30,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/10/27	2024/10/26	20,000,000.00	3.85%	20,000,000.00
农业银行淮海广场支行	2015/10/19	2024/10/17	45,000,000.00	4.41%	42,500,000.00
农业银行淮海广场支行	2015/10/19	2024/10/17	45,000,000.00	4.41%	7,500,000.00
农业银行淮海广场支行	2016/5/6	2025/5/6	24,000,000.00	4.41%	24,000,000.00
农业银行淮海广场支行	2016/6/6	2025/6/6	1,000,000.00	4.41%	1,000,000.00
农业银行淮海广场支行	2016/6/20	2025/6/20	38,000,000.00	4.41%	13,000,000.00
农业银行淮海广场支行	2016/9/12	2025/9/12	45,000,000.00	4.41%	12,000,000.00
农业银行淮海广场支行	2017/1/24	2026/1/24	8,000,000.00	4.41%	8,000,000.00
农业银行淮海广场支行	2017/3/2	2026/3/22	5,000,000.00	4.41%	5,000,000.00
建设银行淮安清浦支行	2017/1/13	2027/1/13	50,000,000.00	4.20%	15,000,000.00

建设银行淮安清浦支行	2017/1/19	2027/1/19	20,000,000.00	4.20%	20,000,000.00
建设银行淮安清浦支行	2017/2/3	2027/2/3	40,000,000.00	4.20%	40,000,000.00
建设银行淮安清浦支行	2017/4/10	2027/4/10	11,000,000.00	4.20%	11,000,000.00
建设银行淮安清浦支行	2017/5/2	2027/5/2	34,500,000.00	4.20%	34,500,000.00
建设银行淮安清浦支行	2017/6/2	2027/6/2	14,000,000.00	4.20%	14,000,000.00
建设银行淮安清浦支行	2017/7/6	2027/7/6	20,000,000.00	4.20%	20,000,000.00
建设银行淮安清浦支行	2017/8/29	2027/8/29	30,000,000.00	4.20%	30,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2020/6/24	2023/6/23	40,000,000.00	3.10%	40,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2020/7/1	2023/6/23	70,000,000.00	3.10%	70,000,000.00
中国建设银行江苏省分行直属支行	2021-12-22	2024-12-21	240,000,000.00	3.55%	134,839,438.40
江苏省国信集团财务有限公司	2021/10/28	2024/10/27	200,000,000.00	3.85%	200,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/9/16	2024/9/15	100,000,000.00	3.85%	100,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/8/31	2024/8/30	49,000,000.00	3.85%	49,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/8/17	2024/8/16	100,000,000.00	3.85%	100,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/7/29	2024/7/28	60,000,000.00	3.85%	60,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/4/22	2024/4/21	100,000,000.00	3.85%	100,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020/5/26	2023/5/25	30,000,000.00	3.94%	30,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2020/5/29	2023/5/26	30,000,000.00	3.94%	30,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2016/11/9	2023/11/3	150,000,000.00	4.26%	150,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2016/2/26	2026/2/25	25,000,000.00	4.51%	25,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2016/7/11	2026/2/25	200,000,000.00	4.51%	200,000,000.00
中国交通银行股份有限公司泰州靖江支行营业部	2016/1/8	2025/12/30	100,000,000.00	4.56%	100,000,000.00
中国交通银行股份有限公司泰州靖江支行营业部	2021/1/12	2023/1/11	100,000,000.00	3.93%	100,000,000.00
中国交通银行股份有限公司泰州靖江支行营业部	2021/3/16	2023/1/23	41,750,000.00	3.93%	41,750,000.00
中国交通银行股份有限公司泰州靖江支行营业部	2021/7/19	2023/1/23	58,250,000.00	3.93%	58,250,000.00
中国银行股份有限公司靖江支行	2016/1/22	2023/12/31	25,000,000.00	4.56%	25,000,000.00
中国银行股份有限公司靖江支行	2016/12/12	2023/12/31	28,560,000.00	4.31%	28,560,000.00
中国建设银行股份有限公司靖江支行	2015/12/28	2023/12/27	28,000,000.00	4.20%	28,000,000.00
中国农业银行股份有限公司靖江市支行	2016/7/13	2024/6/14	99,000,000.00	4.41%	99,000,000.00
中国农业银行股份有限公司靖江市支行	2016/12/16	2023/12/14	99,000,000.00	4.41%	99,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2020/10/22	2023/10/20	100,000,000.00	3.50%	100,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2020/11/5	2023/10/20	50,000,000.00	3.50%	50,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/1/4	2023/10/20	50,000,000.00	3.50%	50,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/6/23	2023/10/20	50,000,000.00	3.50%	50,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/10/8	2023/10/20	50,000,000.00	3.50%	50,000,000.00
国家开发银行江苏省分行	2021/11/5	2024/11/4	300,000,000.00	3.55%	300,000,000.00
中国进出口银行江苏省分行	2021/9/18	2023/9/17	150,000,000.00	3.55%	150,000,000.00
中国进出口银行江苏省分行	2021/12/16	2023/12/15	250,000,000.00	3.55%	250,000,000.00
中国光大银行股份有限公司靖江支行	2021/12/6	2024/12/5	100,000,000.00	3.85%	100,000,000.00
江苏省国信集团财务有限公司	2021/5/19	2034/5/13	40,000,000.00	4.20%	40,000,000.00

江苏省国信集团财务有限公司	2021/9/18	2034/5/13	60,000,000.00	4.20%	60,000,000.00
中国交通银行股份有限公司泰州靖江支行营业部	2021/3/17	2035/12/25	10,000,000.00	4.32%	10,000,000.00
中国交通银行股份有限公司泰州靖江支行营业部	2021/4/29	2035/12/25	51,000,000.00	4.32%	51,000,000.00
中国交通银行股份有限公司泰州靖江支行营业部	2021/4/30	2035/12/25	26,000,000.00	4.32%	26,000,000.00
中国交通银行股份有限公司泰州靖江支行营业部	2021/6/18	2035/12/25	13,000,000.00	4.32%	13,000,000.00
中国农业银行股份有限公司靖江市支行	2021/6/25	2034/12/15	14,000,000.00	4.25%	14,000,000.00
中国农业银行股份有限公司靖江市支行	2021/6/25	2024/6/15	6,000,000.00	4.25%	6,000,000.00
中国农业银行股份有限公司靖江市支行	2021/7/1	2034/12/15	5,000,000.00	4.25%	5,000,000.00
中国农业银行股份有限公司靖江市支行	2021/7/1	2035/6/15	25,000,000.00	4.25%	25,000,000.00
中国农业银行股份有限公司靖江市支行	2021/7/1	2035/12/15	25,000,000.00	4.25%	25,000,000.00
中国农业银行股份有限公司靖江市支行	2021/7/1	2036/6/15	25,000,000.00	4.25%	25,000,000.00
中国建设银行股份有限公司靖江支行	2021/12/6	2035/11/20	100,000,000.00	4.20%	100,000,000.00
信用借款小计			13,839,956,427.15		11,227,005,865.55
合计			21,829,956,427.15	-	15,750,613,115.53

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	313,577,135.23	410,600,738.60
未确认的融资费用	-25,821,942.32	-40,122,640.73
合计	287,755,192.91	370,478,097.87

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	6,952,944.74	6,952,944.74	
其他	2,973,055.99	3,150,007.19	
合计	9,926,000.73	10,102,951.93	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	108,913,926.56	1,400,000.00	14,650,780.77	95,663,145.79	与资产相关政府补助
合计	108,913,926.56	1,400,000.00	14,650,780.77	95,663,145.79	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国信扬电公司省级环保引导资金脱硝工程环保补助	416,000.00			416,000.00				与资产相关
国信扬电公司 NO2 分析	4,500.00			3,000.00			1,500.00	与资产相关

仪补助金								
国信扬电公司#1、#2 机组脱硫旁路挡板拆除专项补助资金	70,000.00			40,000.00			30,000.00	与资产相关
国信扬电公司 2011 年市产业振兴科技创新奖励	216,666.67			100,000.00			116,666.67	与资产相关
国信扬电公司市财政局产#4 机脱硝环保引导资金	3,139,333.33			1,108,000.00			2,031,333.33	与资产相关
国信扬电公司 2013 年度省级环保引导资金(煤污水综合治理)	316,666.67			100,000.00			216,666.67	与资产相关
国信扬电公司#3 机组烟气脱硝改造引导资金	2,729,333.33			712,000.00			2,017,333.33	与资产相关
国信扬电公司#3、4 机组锅炉燃烧器改造引导资金	1,138,500.00			297,000.00			841,500.00	与资产相关
国信扬电公司 3、4 机脱硫旁路拆除及相关配套设施改造补助资金	300,000.00			75,000.00			225,000.00	与资产相关
国信扬电公司 2016/12 扬州市经济技术开发区财政局 16 年大气污染防治	7,845,500.00			1,326,000.00			6,519,500.00	与资产相关

治专项资金								
国信扬电公司 2016 年中央大气污染防治专项资金（#4 机组烟气污染污染物超低排放改造示范工程）	7,440,000.00			930,000.00			6,510,000.00	与资产相关
国信扬电公司 2017 年省级环保引导资金（一期煤场封闭改造工程）	1,792,000.00			224,000.00			1,568,000.00	与资产相关
国信扬电公司#4 机组增容提效升参数改造	600,000.00			75,000.00			525,000.00	与资产相关
国信扬电公司扬州经济技术开发区管委会经济发展局第二批省转型升级	1,362,500.00			150,000.00			1,212,500.00	与资产相关
国信扬电公司扬州经济技术开发区管委会经济发展局 2019 年先进制造业	590,416.67			65,000.00			525,416.67	与资产相关
国信扬电公司 1#锅炉烟气除尘改造项目	19,999.96			19,999.96				与资产相关
国信扬电公司 1#锅炉烟气脱硫脱硝改造项目	345,500.20			345,500.20				与资产相关

国信扬电公司 50t/h 燃气锅炉低氮改造政府补助金		1,400,000.00		65,812.01			1,334,187.99	与资产相关
扬二发电公司 NO2 分析仪补助金	4,500.00			3,000.00			1,500.00	与资产相关
扬二发电公司#2 机组烟气脱硝工程补助款	2,086,667.67			1,252,000.00			834,667.67	与资产相关
扬二发电公司#1 机组锅炉受热面及汽轮机汽封综合节能改造	558,332.33			335,000.00			223,332.33	与资产相关
扬二发电公司#1、#2 机组脱硫旁路挡板拆除专项补助资金	150,000.00			90,000.00			60,000.00	与资产相关
扬二发电公司#2 机组脱硝工程	696,666.67			380,000.00			316,666.67	与资产相关
扬二发电公司 2012 减排专项奖励	75,933.33			26,800.00			49,133.33	与资产相关
扬二发电公司省工业和信息产业转型项目#2 锅炉尾部受热面改造引导资金	313,333.33			80,000.00			233,333.33	与资产相关
扬二发电公司 2015 年度省级环保引导资金（#1 机组烟气污染物超低排	4,665,000.00			933,000.00			3,732,000.00	与资产相关

放改造示范工程)								
扬二发电公司 2015 年省级工业和信息产业转型升级专项资金-#1 机组凝气器整体换管技改项目	338,333.33			70,000.00			268,333.33	与资产相关
扬二发电公司 2016 年中央大气污染防治专项资金以及省级环保引导资金 (#2 机组烟气污染污染物超低排放改造示范工程)	7,150,400.00			893,800.00			6,256,600.00	与资产相关
扬二发电公司 2017 年省级环保引导资金 (一期煤场封闭改造工程)	1,792,000.00			224,000.00			1,568,000.00	与资产相关
扬二发电公司 2018 年车辆购置税收入补助地方资金 (第四批)	416,000.00			52,000.00			364,000.00	与资产相关
新海发电公司超低排放改造补贴	9,895,833.50			624,999.96			9,270,833.54	与资产相关
淮阴发电公司 3 号机超低排放改造补贴	1,466,666.57			200,000.04			1,266,666.53	与资产相关
靖江发电公	6,510,000.00			465,000.00			6,045,000.00	与资产相关

司大气污染防治补助								
靖江发电公司煤炭储备能力建设投资资金	22,100,000.00						22,100,000.00	与资产相关
射阳港发电公司 6 号机组超低排放环保引导资金	9,614,717.00			759,056.60			8,855,660.40	与资产相关
苏晋能源公司技术改造项目资金	3,400,000.00					420,000.00	2,980,000.00	与资产相关
协联燃气热电公司热电设备投入补贴	4,619,260.00			989,820.00			3,629,440.00	与资产相关
协联燃气热电公司热电工业新建项目类设备投入奖励	4,733,366.00			799,992.00			3,933,374.00	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,778,079,704.00						3,778,079,704.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	15,265,757,682.52	242,156,641.72		15,507,914,324.24
其他资本公积	1,504,864,930.36		11,821.49	1,504,853,108.87
合计	16,770,622,612.88	242,156,641.72	11,821.49	17,012,767,433.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1.本期增加为公司本期按照原江苏舜天船舶股份有限公司重整计划，以每股13.72元的价格，将17,649,901.00股股票分配给南京银行股份有限公司南京分行、中国进出口银行和北京银行股份有限公司南京分行等3家债权人，增加资本公积242,156,641.72元。
- 2.本期减少为子公司江苏信托因联营企业江苏银行资本公积变动按权益法核算减少资本公积14,506.67元，公司按对江苏信托持股比例计算减少资本公积11,821.49元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

				留存收益				
二、将重分类进损益的其他综合收益	288,658,000.11	90,172,681.25				73,481,717.95	16,690,963.30	362,139,718.06
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	288,658,000.11	90,172,681.25				73,481,717.95	16,690,963.30	362,139,718.06
其他综合收益合计	288,658,000.11	90,172,681.25				73,481,717.95	16,690,963.30	362,139,718.06

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	18,247,340.11		1,701,055.49	16,546,284.62
合计	18,247,340.11		1,701,055.49	16,546,284.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,581,532,336.66	52,483,473.64		1,634,015,810.30
任意盈余公积	1,709,382,120.89			1,709,382,120.89
合计	3,290,914,457.55	52,483,473.64		3,343,397,931.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,966,368,812.59	1,918,450,749.14
调整后期初未分配利润	3,966,368,812.59	1,918,450,749.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-342,811,207.86	2,273,700,501.06
减：提取法定盈余公积	52,483,473.64	91,900,771.91
提取一般风险准备	81,881,937.85	133,881,665.70
应付普通股股利	755,615,940.80	
期末未分配利润	2,733,576,252.44	3,966,368,812.59

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,403,505,315.39	29,206,336,546.80	20,043,792,975.34	17,317,964,691.01
其他业务	607,042,803.96	247,668,107.55	572,133,671.48	265,414,315.18
合计	28,010,548,119.35	29,454,004,654.35	20,615,926,646.82	17,583,379,006.19

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	28,010,548,119.35		20,615,926,646.82	
营业收入扣除项目合计金额	583,349,927.64		543,110,555.41	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.08%		2.63%	
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	583,349,927.64		543,110,555.41	
与主营业务无关的业务收入小计	583,349,927.64	废料销售收入、经营受托管理收入、劳务收入、租赁收入、油品销售收入、	543,110,555.41	废料销售收入、经营受托管理收入、劳务收入、租赁收入、油

		其他收入。		品销售收入、其他收入。
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计	0.00		0.00	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0		0	
营业收入扣除后金额	27,427,198,191.71		20,072,816,091.41	

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	能源业务	合计
商品类型				
其中：				
电力			22,951,040,514.79	22,951,040,514.79
热力			1,143,626,729.98	1,143,626,729.98
煤炭			3,308,838,070.62	3,308,838,070.62
其他			607,042,803.96	607,042,803.96
按经营地区分类				
其中：				
江苏省内			22,440,266,280.77	22,440,266,280.77
江苏省外			5,570,281,838.58	5,570,281,838.58
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 71,650,127.44 元，其中，71,650,127.44 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	41,488,123.43	58,805,253.81
教育费附加	30,697,069.86	43,074,019.32
房产税	45,125,589.85	37,467,702.45
土地使用税	22,498,617.26	20,631,647.29
印花税	15,034,456.18	8,161,308.63
环境保护税	46,871,351.73	41,780,521.93
其他	77,377.28	76,268.37
合计	201,792,585.59	209,996,721.80

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	5,386,510.74	4,373,515.33
折旧费用	298,726.32	60,979.69
无形资产摊销	44,068.47	44,068.47
办公费	2,732,121.64	2,128,012.57
业务招待费	1,625,777.68	1,300,739.92
销售服务费	6,248,779.43	9,935,631.41
租赁费	27,698.91	482,360.53
其他	628,514.63	830,499.85
合计	16,992,197.82	19,155,807.77

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	568,393,648.43	580,615,146.55
折旧费	52,396,781.96	38,901,783.90
无形资产摊销	32,177,231.45	25,756,900.56
中介机构费用	10,440,001.95	22,353,613.46
业务招待费	14,889,023.98	12,342,784.90
汽车费用	13,167,935.04	10,525,971.74
排污绿化费	18,822,498.77	19,765,036.74
保险费	6,898,608.31	4,416,828.01
办公费	56,082,221.64	42,755,998.42
修理费	3,160,716.64	1,760,759.34
租赁费	6,166,155.66	12,815,859.83
物业费	21,372,943.35	18,310,156.33
其他	25,807,522.72	40,179,656.32
合计	829,775,289.90	830,500,496.10

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,964,854.54	1,837,811.00
其他费用	410,837.61	58,137.65
合计	3,375,692.15	1,895,948.65

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,024,530,304.30	853,520,043.65
其中：租赁负债利息费	17,044,358.71	
减：利息收入	80,701,318.49	65,370,985.77
加：汇兑损失（减收益）	-414,902.91	-36,631,394.98
加：手续费支出	3,628,255.10	32,974,984.02
加：票据贴现利息	16,239,249.83	3,166,847.22
合计	963,281,587.83	787,659,494.14

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,989,034.63	21,044,546.17
个人所得税手续费返还	795,100.30	527,801.86
代扣代缴增值税款手续费返还		27,006.53

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,493,003,557.21	1,229,000,518.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益	61,414,600.85	175,046,391.73
处置交易性金融资产取得的投资收益	-454,265.57	43,890,410.96
债务重组收益	254,436,985.42	

其他权益工具在持有期间的投资收益	3,115,607.25	2,713,097.73
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	6,436,789.67	8,148,831.43
合计	1,817,953,274.83	1,458,799,250.65

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	187,936,087.01	199,288,552.93
其他非流动金融资产	39,325,395.66	-5,447,100.00
合计	227,261,482.67	193,841,452.93

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,201,507.39	-2,537,602.01
应收票据坏账损失	2,500,000.00	-2,500,000.00
应收账款坏账损失	-2,573,139.00	6,875,795.37
应收手续费及佣金减值损失	3,438,625.99	-18,875,455.31
合计	4,566,994.38	-17,037,261.95

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-122,176,620.19	

五、固定资产减值损失		-32,370,000.00
合计	-122,176,620.19	-32,370,000.00

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	83,538.21	9,659.83
无形资产处置利得或损失	-270,777.70	-5,075,899.39
使用权资产处置利得或损失	-105,408.60	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	3,107,093.39	2,781,567.59	3,107,093.39
非流动资产报废利得	500.00	5,134.48	500.00
罚款收入	5,011,344.12	741,684.42	5,011,344.12
债务人破产财产分配收入	26,080,162.97		26,080,162.97
碳排放交易配额收入	10,830,188.68		10,830,188.68
其他	6,364,787.65	2,472,631.55	6,364,787.65
合计	51,394,076.81	6,001,018.04	51,394,076.81

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
三供一业政 府补助	财政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否	2,099,500.00	2,500,000.00	与收益相关
其他补贴	财政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的	否	否	929,996.00	281,567.59	与收益相关

			补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
其他补贴	工会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	否	77,597.39		与收益相关

其他说明:

75、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	970,000.00	1,815,000.00	970,000.00
非流动资产报废损失	5,985,946.44	2,214,040.19	5,985,946.44
各项罚款违约支出	4,257,766.89	1,796,611.20	4,257,766.89
三供一业支出		3,050,733.02	
碳排放交易配额支出	103,213,031.69		103,213,031.69
退休人员支出	16,718,789.81		16,718,789.81
其他	2,484,682.44	6,365,120.26	2,484,682.44
合计	133,630,217.27	15,241,504.67	133,630,217.27

其他说明:

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	361,615,129.18	693,947,584.87
递延所得税费用	-393,538,748.97	-4,412,510.46
合计	-31,923,619.79	689,535,074.41

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位: 元

项目	本期发生额
利润总额	-813,501,774.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	-203,375,443.74
子公司适用不同税率的影响	-781,066.46
调整以前期间所得税的影响	63,304,069.66
非应税收入的影响	-376,987,432.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-23,591,683.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-56,125,889.84
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	481,244,202.01
本期未确认递延所得税负债暂时性差异的影响	-11,250,684.93
研发费用加计扣除的影响	-771,867.17
残疾人工资加计扣除的影响	-133,099.20
弥补前期已确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	153,021.33
转回前期已确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	96,392,253.84
所得税费用	-31,923,619.79

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七之 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	9,639,227.96	35,269,501.45
收到的存款利息	73,152,791.43	64,926,238.15
其他业务收入收款	551,873,509.60	524,759,645.68
收到代垫信托业保障基金		360,345,614.81
收到代缴信托产品税款		25,311,640.27
收到的往来款及其他	259,176,289.77	258,648,284.90
合计	893,841,818.76	1,269,260,925.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	189,350,538.97	199,552,888.30
支付的代缴信托产品税款	31,160,798.58	
支付的往来款及其他	406,094,296.60	156,357,520.46
退回的政府补助	420,000.00	
合计	627,025,634.15	355,910,408.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产支付的相关费用		4,697,900.20
合计		4,697,900.20

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到国信集团流动性支持	200,000,000.00	
收到信托业保障基金流动性支持	1,650,000,000.00	2,850,000,000.00
收回融资租赁保证金	74,999,900.00	
收回保证金	20,000,000.00	
合计	1,944,999,900.00	2,850,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付售后回租租金		254,230,378.54
归还中国信托业保障基金有限责任公司流动性支持	2,940,554,146.69	1,936,109,865.10
偿还租赁负债本金及利息	145,837,030.70	
其他		2,241,288.25
合计	3,086,391,177.39	2,192,581,531.89

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-781,578,155.15	3,060,071,385.39
加：资产减值准备	117,609,625.81	49,407,261.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,168,998,464.42	1,805,648,521.01
使用权资产折旧	64,134,997.79	
无形资产摊销	47,711,826.68	32,517,106.79
长期待摊费用摊销	4,789,019.47	34,667,612.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	292,648.09	5,066,239.56
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,985,446.44	2,208,905.71
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-227,261,482.67	-193,841,452.93
财务费用（收益以“－”号填列）	1,024,161,740.31	817,028,808.47
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,817,953,274.83	-1,458,799,250.65
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-403,087,337.81	4,633,426.91
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	9,548,588.84	-9,045,937.37
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,002,835,713.18	238,123,055.70
经营性应收项目的减少（增加以	-886,234,523.44	394,268,086.93

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	964,815,498.61	3,441,646,367.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,710,902,630.62	8,223,600,137.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	7,524,517,655.15	5,308,708,227.68
减: 现金的期初余额	5,308,708,227.68	4,657,722,701.82
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,215,809,427.47	650,985,525.86

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,524,517,655.15	5,308,708,227.68
其中：库存现金	16,488.91	13,783.48
可随时用于支付的银行存款	7,516,848,660.98	5,308,605,075.98
可随时用于支付的其他货币资金	7,652,505.26	89,368.22
三、期末现金及现金等价物余额	7,524,517,655.15	5,308,708,227.68

其他说明：

- 1、期末可随时用于支付的银行存款中，已扣除计提的存款利息7,403,337.50元和其他受限的资金12,363.30元。。
- 2、期末可随时用于支付的其他货币资金中，已扣除住房维修基金、银行承兑汇票保证金和复垦保证金133,017,273.47元，期初可随时用于支付的其他货币资金中，已扣除住房维修基金、银行承兑汇票保证金、保函保证金、补充医保专户和复垦保证金40,118,265.95元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	133,029,636.77	住房维修基金、银行承兑汇票保证金、复垦保证金、银行冻结款、其他受限资金
固定资产	588,801,676.72	为获得委托贷款提供抵押担保
应收账款	1,166,587,316.24	为售后回租、银行借款提供质押保证
使用权资产	541,714,760.25	售后回租
合计	2,430,133,389.98	--

其他说明：

公司子公司江苏国信靖江发电有限公司在交银金融租赁有限责任公司办理了本金为8亿元的售后回租，期限为2015年6月至2025年6月，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益质押给了交银金融租赁有限责任公司。截止2021年12月31日，借款余额为2.8亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款0.8亿元，期限为2019年05月05日至2022年05月04日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.8亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款1亿元，期限为2019年08月28日至2022年08月27日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为1亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款0.7亿元，期限为2019年10月28日至2022年10月27日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.7亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款0.5亿元，期限为2020年09月29日至2023年09月28日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.5亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款1亿元，期限为2020年10月29日至2023年10月28日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为1亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款1亿元，期限为2021年1月25日至2024年1月24日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为1亿元。

江苏省国信集团有限公司向江苏国信靖江发电有限公司委托贷款0.7亿元，期限为2021年11月16日至2024年11月15日，并以江苏国信靖江发电有限公司的电费收费权及其项下的全部权益向江苏省国信集团有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.7亿元。

公司子公司江苏淮阴发电有限责任公司从江苏省国信集团有限公司获取委托贷款0.5亿元，期限为2019年10月8日至2022年10月7日，并以其享有的电费收益权及其项下全部应收账款提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.5亿元。

公司子公司江苏淮阴发电有限责任公司从江苏省国信集团有限公司获取委托借款0.5亿元，期限为2019年12月23日至2022年12月22日，并以其享有的电费收益权及其项下全部应收账款提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为0.5亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋塔山发电有限公司向中国工商银行大同矿务局支行借款21.39亿元，以其享有的电费收益权及其项下全部应收账款提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为12.27亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋朔州煤矸石发电有限公司在中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省朔州市分行办理了本金为4亿元的贷款，期限为2017年2月21日至2031年12月28日，并以苏晋朔州煤矸石发电有限公司的电费及热费收费权向中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省朔州市分行提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为3.59亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋朔州煤矸石发电有限公司在中国工商银行股份有限公司朔州振华支行办理了本金为15亿元的贷款，期限为2020年8月31日至2032年8月20日，并以苏晋朔州煤矸石发电有限公司的电费收费权向中国工商银行股份有限公司朔州振华支行提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为13.58亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋保德煤电有限公司在新时代信托股份有限公司办理了本金为20亿元的贷款，期限为2016年11月30日至2028年11月20日，并以苏晋保德煤电有限公司的电费收费权向新时代信托股份有限公司提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为14.8亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋保德煤电有限公司在中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行办理了贷款，期限为2016年3月16日至2031年3月15日，并以苏晋保德煤电有限公司的电费收费权向中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省分行提供质押担保。截止2021年12月31日，借款余额为4.06亿元。

公司子公司苏晋能源控股有限公司之子公司苏晋朔州煤矸石发电有限公司从苏晋能源控股有限公司获得委托贷款5亿元，以其所有的部分机器设备提供抵押担保。截止2021年12月31日，借款余额为2亿元。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金	--	--	1,980,320.15
其中：美元	310,604.35	6.3757	1,980,320.15
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			10,169,822.84
其中：美元	1,595,091.18	6.3757	10,169,822.84
预计负债			7,561,580.20
其中：美元	1,186,000.00	6.3757	7,561,580.20

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助[注 1]	1,400,000.00	递延收益	65,812.01
与资产相关的政府补助[注 2]		其他收益	14,164,968.76
与收益相关的政府补助	5,758,253.86	其他收益	5,758,253.86

与收益相关的政府补助	3,107,093.39	营业外收入	3,107,093.39
------------	--------------	-------	--------------

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
大同市云冈区财政局山西省技术改造项目资金	420,000.00	技改项目部分投入资金经核实不符合申报要求，政府要求退回

其他说明：

[注1]系本期摊销的本期收到计入递延收益的政府补助。

[注2]系本期摊销的以前年度收到计入递延收益的政府补助。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期公司投资设立江苏国信滨海港发电有限公司，持股比例51%，纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏国信协联燃气热电有限公司	宜兴	宜兴	电力生产和供热	51.00%		同一控制下企业合并
扬州第二发电有限责任公司[注]	扬州	扬州	电力生产、粉煤灰生产与加工	45.00%		同一控制下企业合并

江苏国信扬州发电有限责任公司	扬州	扬州	电力生产和供热、煤炭销售	90.00%		同一控制下企业合并
江苏国信仪征热电有限公司	仪征	仪征	电力生产和供热		100.00%	同一控制下企业合并
江苏国信高邮热电有限责任公司	高邮	高邮	电力生产和供热		85.00%	同一控制下企业合并
江苏国信靖江发电有限公司	靖江	靖江	电力生产和供热、粉煤灰销售	55.00%		同一控制下企业合并
靖江信达售电有限公司	靖江	靖江	售电业务；蒸汽、热水销售		100.00%	同一控制下企业合并
江苏国信秦港港务有限公司	靖江	靖江	港区内普通货物装卸、仓储服务；煤炭批发、零售；货运配载		85.00%	同一控制下企业合并
江苏射阳港发电有限责任公司	射阳县	射阳县	电力生产、热力生产与供应	100.00%		同一控制下企业合并
盐城射电燃料有限公司	射阳县	盐城市	煤炭批发经营等		100.00%	同一控制下企业合并
江苏新海发电有限公司	连云港	连云港	电能生产与销售	89.81%		同一控制下企业合并
江苏新海电力工程有限公司	连云港	连云港	发电设备安装与检修		100.00%	同一控制下企业合并
连云港新电光明物业有限公司	连云港	连云港	商品流通、工程施工、物业管理等		100.00%	同一控制下企业合并
江苏淮阴发电有限责任公司	江苏	淮安	火力电力供应、粉煤灰开发及销售	95.00%		同一控制下企业合并
江苏国信淮安燃气发电有限责任公司	江苏	淮安	电力、热力生产		95.00%	同一控制下企业合并
江苏国信淮安第二燃气发电有限责任公司	江苏	淮安	电力、热力生产		95.00%	同一控制下企业合并
淮安国信热力有限公司	江苏	淮安	蒸汽热水销售		95.00%	同一控制下企业合并
江苏国信苏淮热力有限公司	江苏	淮安	电力、热力、燃气及水生产和供应		60.00%	投资设立

江苏国信能源销售有限公司	江苏	南京	电力燃料、天然气的采购、储运与销售；电力采购、输配与销售等	51.00%		同一控制下企业合并
苏晋能源控股有限公司	山西	朔州	电力供应、购售电；煤炭燃料及天然气贸易；煤款等能源项目投资业务和咨询业务	51.00%		投资设立
苏晋塔山发电有限公司	山西	大同	电力生产销售		60.00%	非同一控制下企业合并
苏晋朔州煤矸石发电有限公司	山西	朔州	电力生产销售		66.00%	非同一控制下企业合并
苏晋保德煤电有限公司	山西	忻州	电力生产销售		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏国信滨海港发电有限公司	江苏	滨海县	电力、热力生产、煤炭销售	51.00%		投资设立
江苏省国际信托有限责任公司	江苏	南京	资金、资产信托、投资基金	81.49%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

公司持有扬州第二发电有限责任公司（以下简称扬二电厂）45%的股权但仍控制扬二电厂的依据：扬二电厂董事长和总经理均由公司委派，扬二电厂经营管理层全部由公司委派的人员担任，公司能够控制扬二电厂的经营管理制度、政策和财务，公司对扬二电厂具有实际控制权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏省国际信托有限责任公司	18.51%	377,545,789.68	46,867,739.27	4,476,400,090.69
江苏国信扬州发电有限责任公司	10.00%	-13,452,804.32		180,180,402.07

扬州第二发电有限责任公司	55.00%	-116,337,640.81		1,138,312,955.81
江苏新海发电有限公司	10.19%	-87,939,409.13		74,604,079.14
江苏淮阴发电有限责任公司	5.00%	-15,371,794.36	8,100,000.00	120,523,501.32
江苏国信靖江发电有限公司	45.00%	-147,600,402.52		672,723,993.27
江苏国信协联燃气热电有限公司	49.00%	41,363,847.24	43,610,000.00	286,682,391.20
江苏国信能源销售有限公司	49.00%	25,259,641.98	5,081,300.00	128,954,581.90
苏晋能源控股有限公司	49.00%	-502,234,175.05	6,356,288.13	2,378,555,460.62
江苏国信滨海港发电有限公司	49.00%			

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏省国际信托有限责任公司	9,288,156,965.37	18,581,046,912.14	27,869,203,877.51	3,407,431,548.08	278,006,640.36	3,685,438,188.44	10,763,139,333.00	17,324,557,086.33	28,087,696,419.33	5,518,812,275.73	261,757,716.64	5,780,569,992.37
江苏国信扬州发电有限责任公司	1,706,390,857.08	3,654,438,377.07	5,360,829,234.15	2,689,194,554.34	1,305,317,198.22	3,994,511,752.56	904,944,244.80	3,643,556,892.74	4,548,501,137.54	2,457,482,303.70	529,467,392.21	2,986,949,695.91
扬州第二发电有限责任公司	431,674,124.94	2,151,947,433.54	2,583,621,558.48	500,054,072.16	13,907,566.66	513,961,638.82	1,217,053,728.91	1,485,351,419.23	2,702,405,148.14	402,015,717.42	19,206,527.76	421,222,245.18
江苏新海发电有限公司	1,165,125,113.44	5,199,627,292.26	6,364,752,405.70	4,312,581,017.15	1,320,041,073.08	5,632,622,090.23	697,274,156.02	5,368,546,519.31	6,065,820,675.33	3,862,403,974.35	608,289,240.02	4,470,693,214.37

司													
江苏国 信靖江 发电有 限公司	1,989,25 8,183.12	5,054,28 4,109.89	7,043,54 2,293.01	2,047,62 5,649.15	3,675,87 2,767.26	5,723,49 8,416.41	699,396, 457.70	4,790,19 5,037.42	5,489,59 1,495.12	1,283,31 6,359.61	2,570,08 6,483.95	3,853,40 2,843.56	
江苏淮 阴发电 有限责 任公司	1,251,21 0,793.48	3,744,82 6,569.98	4,996,03 7,363.46	2,717,98 5,152.50	1,033,00 5,455.21	3,750,99 0,607.71	1,193,47 1,448.82	3,920,92 2,662.24	5,114,39 4,111.06	2,281,24 7,937.73	1,129,34 7,392.41	3,410,59 5,330.14	
江苏国 信协联 燃气热 电有限 公司	420,889, 635.87	823,464, 001.29	1,244,35 3,637.16	651,724, 718.65	7,562,81 4.00	659,287, 532.65	293,278, 702.17	983,012, 628.96	1,276,29 1,331.13	677,288, 615.40	9,352,62 6.00	686,641, 241.40	
苏晋能 源控股 有限公 司	4,272,50 1,489.91	13,414,4 71,379.5 5	17,686,9 72,869.4 6	5,241,42 4,226.43	7,876,67 0,861.08	13,118,0 95,087.5 1	3,281,16 0,477.97	13,438,4 01,037.7 9	16,719,5 61,515.7 6	3,979,74 8,710.77	7,351,59 4,652.09	11,331,3 43,362.8 6	
江苏国 信能源 销售有 限公司	2,227,85 4,943.30	1,674,65 8.68	2,229,52 9,601.98	1,831,24 0,860.36	135,097, 758.14	1,966,33 8,618.50	742,986, 229.09	1,035,87 4.03	744,022, 103.12	521,977, 850.38	33,559.0 2	522,011, 409.40	
江苏国 信滨海 港发电 有限公 司	107,185, 695.07	159,180, 703.87	266,366, 398.94	21,566,3 98.94		21,566,3 98.94							

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
江苏省国际 信托有限责 任公司	2,522,194,87 3.03	2,039,685,51 9.62	2,129,858,20 0.87	384,248,340. 67	2,562,682,95 5.86	1,944,137,71 2.78	2,020,932,87 4.91	2,300,273,24 5.43
江苏国信扬 州发电有限 责任公司	5,572,001,90 1.82	-195,233,960. 04	-195,233,960. 04	-995,435,021. 82	3,832,842,03 9.43	206,066,527. 78	206,066,527. 78	988,950,943. 78
扬州第二发 电有限责任 公司	2,365,062,73 7.98	-211,522,983. 30	-211,522,983. 30	240,592,200. 04	1,799,192,76 2.47	246,958,225. 90	246,958,225. 90	170,286,586. 17

江苏新海发电有限公司	4,301,230,10 8.08	-862,997,145. 49	-862,997,145. 49	-170,310,926. 25	3,707,076,37 6.82	120,095,346. 52	120,095,346. 52	1,081,773,93 5.29
江苏国信靖江发电有限公司	3,305,659,96 6.09	-331,144,774. 96	-331,144,774. 96	-52,282,615.3 4	2,221,852,22 4.70	74,949,299.6 7	74,949,299.6 7	743,630,916. 63
江苏淮阴发电有限责任公司	4,367,813,12 9.58	-450,652,025. 17	-450,652,025. 17	17,410,297.8 2	3,926,965,77 9.77	34,980,219.4 1	34,980,219.4 1	738,185,557. 35
江苏国信协联燃气热电有限公司	1,710,573,70 0.73	84,416,014.7 8	84,416,014.7 8	238,689,732. 24	1,818,034,66 2.34	98,615,177.9 6	98,615,177.9 6	333,046,843. 45
苏晋能源控股有限公司	5,570,281,83 8.58	-811,738,494. 30	-811,738,494. 30	251,039,697. 31	2,230,442,32 9.80	202,714,906. 43	202,714,906. 43	862,975,413. 35
江苏国信能源销售有限公司	14,386,152,2 76.13	51,550,289.7 6	51,550,289.7 6	-1,387,909,37 3.79	6,317,916,79 8.99	50,543,104.6 0	50,543,104.6 0	412,960,499. 44

其他说明：上表中江苏信托数据为金融行业报表口径。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宜兴信志燃气管道有限公司	江苏省宜兴市	江苏省宜兴市	天然气专用输气管道的投资、运营管理		30.00%	权益法
利安人寿保险股份有限公司	南京	南京	保险业		22.79%	权益法
江苏银行股份有限公司	南京	南京	银行业		8.17%	权益法
江苏新能昊扬新能源发展有限公司	扬州	扬州	太阳能发电		49.00%	权益法
苏晋朔州新能源开发有限公司	朔州	朔州	太阳能发电		34.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

公司子公司江苏省国际信托有限责任公司期末持有江苏银行股份有限公司 8.1695% 股份，为江苏银行股份有限公司第一大股东，且对江苏银行股份有限公司派驻董事，对江苏银行股份有限公司能够产生重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		

负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	宜兴信志燃气管道有限公司	利安人寿保险股份有限公司	江苏银行股份有限公司	宜兴信志燃气管道有限公司	利安人寿保险股份有限公司	江苏银行股份有限公司
流动资产	11,058,256.96			11,533,901.07		
非流动资产	19,785,562.33			24,771,859.72		
资产合计	30,843,819.29	72,183,920,426.57	2,618,390,000,000.00	36,305,760.79	56,877,903,233.00	2,337,893,000,000.00
流动负债	1,158,527.66			6,390,980.86		
非流动负债						
负债合计	1,158,527.66	63,667,523,344.74	2,426,159,471,491.00	6,390,980.86	48,541,343,713.00	2,196,412,121,281.28

少数股东权益			39,974,758,000.00			3,417,878,718.72
归属于母公司股东权益	29,685,291.63	8,516,397,081.83	152,255,770,509.00	29,914,779.93	8,336,559,520.00	123,259,865,945.52
按持股比例计算的净资产份额	8,905,587.49	1,940,886,895.04	12,438,560,695.37	8,974,433.98	1,899,901,914.61	9,909,884,389.97
调整事项						
--商誉		3,143,745,011.11	42,250,003.23		3,143,745,011.11	133,393,207.90
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	8,905,587.49	5,084,631,906.15	12,480,810,698.60	8,974,433.98	5,043,646,925.61	10,043,277,597.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			7,034,519,229.76			5,067,749,701.56
营业收入	17,001,317.85	22,226,879,437.44	63,771,000,000.00	17,605,714.05	17,984,857,240.00	52,026,000,000.00
净利润	4,770,511.70	130,402,460.22	19,694,000,000.00	5,401,831.36	381,549,016.00	15,066,000,000.00
终止经营的净利润						
其他综合收益		49,435,102.51	965,864,000.00		420,710,793.00	-371,570,054.48
综合收益总额	4,770,511.70	179,837,562.73	20,659,864,000.00	5,401,831.36	802,259,809.00	14,694,429,945.52
本年度收到的来自联营企业的股利	1,500,000.00		381,287,834.75	3,000,000.00		258,028,281.51

其他说明

江苏银行少数股东权益包含归属于优先股股东权益和永续债。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：信用风险、流动风险、利率风险和汇率风险。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本公司除现金以外的货币资金主要存放于关联方的非银行金融机构和信用良好的大型国有银行，管理层认为其不存在

重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本公司造成损失。

对于应收款项，本公司已根据实际情况制定了信用政策，本公司所有客户与本公司有长期业务往来，而且主要为电网公司、热力公司和煤炭运销公司，很少出现信用损失。为监控本公司的信用风险，本公司按照债务人到期偿付能力和账龄等要素对本公司的客户资料进行分析。本公司应收账款对电网公司自出具账单日起30天内到期，对热力和煤炭采购客户主要采用先收款后发货的模式。在一般情况下，本公司不会要求客户提供抵押品。对于其他应收款项，本公司运用账龄分析结合个别认定的方式，持续对不同客户的财务状况进行信用评估以监控信用风险，坏账准备金额符合管理层预期。

本公司信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，因此重大信用风险集中的情况主要源自本公司存在对个别客户的重大应收款项。于资产负债表日，本公司的前五大客户的应收款项占本公司应收款项总额的94.24%(上年末93.92%)，其中应收款项包括应收账款及从其取得的应收票据；此外，本公司的其他客户于近期并无违约记录。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司未持有任何可能令本公司承受信用风险的担保物。

2、流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求(如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本公司于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量(包括按合同利率(如果是浮动利率则按本年末或上年末的现行利率)计算的利息)的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

单位：万元

项目	本期末未折现的合同现金流量					资产负债表 账面价值
	1年内	1-2年	2-5年	5年以上	合计	
短期借款	1,204,267.61				1,204,267.61	1,182,928.05
拆入资金	120,052.48				120,052.48	120,017.27
应付款项[注]	857,511.62				857,511.62	857,511.62
长期借款(含一年 内到期)	384,731.68	399,239.07	946,532.37	482,826.29	2,213,329.41	1,892,275.15
租赁负债(含一年 内到期)	11,879.87	11,472.24	19,508.19		42,860.30	39,120.79
预计负债	992.60				992.60	992.60
合计	2,579,435.86	410,711.31	966,040.56	482,826.29	4,439,014.02	4,092,845.48

[注]应付款项包括应付票据、应付账款及其他应付款。

于2021年12月末，本公司的净流动负债为人民币8.01亿元。为解决本公司借款合同到期日所带来的短期流动性风险，扩大与银行等金融机构的合作范围，增加授信额度；截止报告日，本公司已取得财务公司及银行授信额度共计人民币403.59亿元，本公司管理层有信心如期偿还到期借款。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3、利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与借款及租赁负债(含一年内到期的租赁负债)有关，详见附注。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设:市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用。

在上述假设的基础上,在其他变量不变的情况下,利率可能发生的合理变动对净利润和股东权益的影响如下:

单位:万元

项目利率变动	2021年度	
	对净利润的影响	对股东权益的影响
利率增加50个基点	-15,306.39	-15,306.39
利率减少50个基点	15,306.39	15,306.39

对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具,上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。

4、汇率风险

对于不是以记账本位币计价的外币资产和外币负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(1)本公司各外币主要资产负债项目外汇风险敞口请参见附注。

(2)本公司适用的主要外汇汇率分析如下:

项目	2021年度	
	平均汇率	报告日中间汇率
美元	6.4512	6.3757

(3)敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变,本公司人民币兑换美元的汇率升值10%将导致股东权益和净利润的增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位:万元

项目	2021年度	
	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	118.13	118.13

在假定其他变量保持不变的前提下,人民币兑换美元的汇率贬值10%将导致股东权益和损益的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动,以变动后的汇率对资产负债表日本公司持有的、面临外汇风险的金融工具进行重新计量得出的。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一)交易性金融资产	101,048,755.50	131,586,300.00	8,982,600,412.14	9,215,235,467.64
1.以公允价值计量且其变	101,048,755.50	131,586,300.00	8,982,600,412.14	9,215,235,467.64

动计入当期损益的金融资产				
(2) 权益工具投资	101,048,755.50	131,586,300.00	8,982,600,412.14	9,215,235,467.64
(三) 其他权益工具投资			283,071,264.26	283,071,264.26
(六) 其他非流动金融资产			514,059,032.17	514,059,032.17
(七) 应收款项融资			139,553,847.91	139,553,847.91
持续以公允价值计量的资产总额	101,048,755.50	131,586,300.00	9,919,284,556.48	10,151,919,611.98
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场的以公允价值计量且其变动计入当期损益的资产及负债，其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。

本公司持有无限售流动股份的公允价值以证券交易所公开市场收盘价确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

本公司持有限售流动股份和全国中小企业股份转让系统中流动性较弱公司股份的公允价值在参考证券交易所公开市场收盘价的基础上增加可观察输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

(1) 对于非上市股权投资、无公开市场报价的信托产品，公司从交易对手处询价或者采用估值技术来确定其公允价值，估值技术包括现金流折现法和市场比较法等。其公允价值的计量采用了重要的不可观察参数，比如流动性折扣、波动率、风险调整折扣和市场乘数等。

(2) 对于持有的应收银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏省国信集团有限公司	南京市玄武区长江路 88 号	国有资本投资、管理、经营、转让，企业托管、资产重组、管理咨询、房屋租赁以及经批准的其它业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	3000000 万元整	73.82%	73.82%

本企业的母公司情况的说明

公司于2021年5月25日披露了《关于部分股东国有股权无偿划转的提示性公告》（公告编号：2021-031），公司股东江苏舜天国际集团有限公司与江苏省国信集团有限公司签署了《关于江苏国信股份有限公司之国有产权无偿划转协议书》，江苏舜天国际集团有限公司拟将其持有的江苏国信 78,573,356 股股份无偿划转给江苏省国信集团有限公司。本次无偿划转以 2021 年 4 月 30 日为划转基准日。

2021年8月26日公司收到江苏舜天国际集团有限公司提供的《中国证券登记结算有限责任公司证券过户登记确认书》，本次无偿划转已于2021年8月25日完成证券过户登记手续。本次股份划转完成后，江苏舜天国际集团有限公司不再持有公司股份，江苏省国信集团有限公司持有公司2,789,094,871股股份，占公司股份总数的73.82%。

本企业最终控制方是江苏省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九之 1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九之 3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏舜天国际集团有限公司	同一实际控制人
江苏省新能源开发股份有限公司	同一实际控制人
江苏舜天资产经营有限公司	同一实际控制人
江苏省国信集团财务有限公司	同一实际控制人
江苏国信协联能源有限公司	同一实际控制人
江苏国信连云港发电有限公司	同一实际控制人
盐城发电有限公司	同一实际控制人
江苏省天然气有限公司	同一实际控制人
江苏国信盐城生物质发电有限公司	同一实际控制人
江苏国信射阳光伏发电有限公司	同一实际控制人
江苏国信黄海风力发电有限公司	同一实际控制人
国信启东热电有限公司	同一实际控制人
舜天造船（扬州）有限公司	同一实际控制人
扬州舜天顺高造船有限公司	同一实际控制人
南京国信大酒店有限公司	同一实际控制人
江苏省电影发行放映有限公司	同一实际控制人
江苏电影股份有限公司	同一实际控制人
江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司	同一实际控制人
江苏协联能源科技服务有限公司（原：宜兴信联电力燃料有限公司）	同一实际控制人
江苏虚拟软件园股份有限公司	同一实际控制人
恒泰保险经纪有限公司	同一实际控制人
江苏省医药有限公司	同一实际控制人
江苏锦盈资本管理有限公司	同一实际控制人
江苏省投资管理有限责任公司	同一实际控制人
南京丁山花园酒店有限公司	同一实际控制人
江苏舜天西服有限公司	同一实际控制人
浦宝英	董事长

张顺福	董事
徐国群	董事
成希	董事
陈良	独立董事
蒋建华	独立董事
魏青松	独立董事
王松奇	监事会主席
张丁	监事
贾宇	监事
张晓宁	职工监事
严骥	职工监事
李宪强	总经理
胡道勇	副总经理
顾中林	副总经理、财务负责人、董秘
章明	历任监事
张铁楹	历任董事
万广善	历任职工监事
胡永军	历任职工监事
冯芳	历任职工监事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏电影股份有限公司及其子公司	宣传制作	41,037.74	350,000.00	否	231,877.35
江苏国信淮安生物质发电有限公司	采购热力	8,417,174.34	14,000,000.00	否	13,772,559.65
江苏国信协联能源有限公司	采购水电气、材料	8,285,543.61	11,200,000.00	否	3,185,636.97
江苏国信协联能源有限公司	碳排放权交易	14,264,150.94			
江苏省天然气销售	采购天然气	192,116,178.94	303,500,000.00	否	

有限公司					
江苏省天然气有限公司	采购天然气及运行维护费等	311,210,581.42	903,500,000.00	否	649,437,768.73
江苏虚拟软件园股份有限公司	技术服务	248,514.85	300,000.00	否	182,739.05
江苏省医药有限公司	医疗物资及费用	1,409,790.88	13,600,000.00	否	1,672,288.82
南京丁山花园酒店有限公司	酒店服务及物业费	497,702.73	5,000,000.00	否	458,907.01
南京国信大酒店有限公司	酒店服务及物业费	3,830,503.85	7,500,000.00	否	4,402,431.21
溧阳市望湖岭酒店有限公司	酒店服务及物业费	3,881.19			
江苏舜天西服有限公司	采购劳动防护用品	668,009.72	1,000,000.00	否	221,711.14
盐城发电有限公司	购入电力	1,111,858.41	285,000,000.00	否	1,016,460.18
盐城发电有限公司	采购煤炭	5,795,292.60			
江苏国信协联能源有限公司	采购煤炭				155,928.47
江苏舜天国际集团机械进出口有限公司	采购煤炭	39,188,454.73	360,000,000.00	否	
江苏国信淮安新能源投资有限公司	市场开拓服务费		3,000,000.00		463,600.00
恒泰保险经纪有限公司	保险经纪费	4,464,641.00	6,000,000.00	否	2,159,492.07

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司	检修维护	5,664,601.76	5,376,749.20
江苏国信盐城生物质发电有限公司	检修服务	25,663.72	61,946.90
江苏国信射阳光伏发电有限公司	检修维护		1,466,660.38
江苏国信连云港发电有限公司	检修维护	170,350,000.00	184,486,725.66
江苏国信连云港发电有限公司	物业收入	3,191,968.12	2,916,738.79
江苏国信连云港发电有限公司	替代电力	284,216,814.15	290,146,902.64

江苏国信连云港发电有限公司	销售燃料、原材料	644,912,220.77	111,910,588.23
江苏国信连云港发电有限公司	销售热力	58,064,505.45	41,477,264.50
江苏国信连云港发电有限公司	碳排放权交易	14,264,150.94	
江苏国信协联能源有限公司	销售煤炭	530,046,821.42	265,343,667.76
江苏国信协联能源有限公司	销售热力	171,980,876.69	163,836,626.60
盐城发电有限公司	煤炭运输	444,943.39	547,072.41
盐城发电有限公司	销售电力		45,205,584.92
盐城发电有限公司	销售煤炭	64,071,291.29	133,670,221.14
盐城发电有限公司	碳排放权交易	3,867,924.53	
江苏协联能源科技服务有限公司	销售煤炭	516,854,384.50	247,032,489.81
江苏协联能源科技服务有限公司	煤炭运输		1,301,576.73

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏国信连云港发电有限公司	设备租赁费	5,200,000.00	5,200,000.00

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

江苏省国信集团有限公司	房屋租赁	1,165,606.67	1,165,606.67
-------------	------	--------------	--------------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏省国信集团有限公司	94,000,000.00	2012年10月30日	2023年10月18日	否

关联担保情况说明

江苏国信秦港港务有限公司向江苏国信集团财务有限公司借款1亿元人民币，由江苏省国信集团有限公司提供连带责任担保，截止2021年12月31日，长期借款余额0.94亿元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年06月15日	2022年06月10日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年10月18日	2022年10月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	55,000,000.00	2021年06月29日	2022年06月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	45,000,000.00	2021年07月27日	2022年07月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	49,000,000.00	2021年08月31日	2021年09月01日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年09月28日	2022年09月27日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年10月29日	2022年10月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年08月13日	2021年08月12日	短期借款
江苏省国信集团财务有	102,040,000.00	2020年08月13日	2021年08月12日	短期借款

限公司				
江苏省国信集团财务有限公司	102,040,000.00	2021年06月17日	2022年06月17日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	97,960,000.00	2021年08月31日	2022年08月31日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	200,000,000.00	2020年07月29日	2021年07月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年08月28日	2021年08月27日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2020年09月25日	2021年09月25日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年05月29日	2021年05月27日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	200,000,000.00	2021年07月29日	2022年07月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年07月01日	2022年06月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年08月31日	2022年08月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年01月07日	2021年01月05日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年02月25日	2021年01月04日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年05月19日	2021年03月21日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年05月29日	2021年03月21日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年05月29日	2021年05月17日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年06月10日	2021年06月08日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年06月17日	2021年06月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	10,000,000.00	2020年07月21日	2021年06月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	90,000,000.00	2020年07月21日	2021年07月20日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年07月29日	2021年07月28日	短期借款

江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年07月30日	2021年07月29日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年10月27日	2021年10月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	80,000,000.00	2020年11月25日	2021年11月24日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年12月15日	2021年12月14日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年01月25日	2021年09月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年01月25日	2021年12月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	200,000,000.00	2021年04月14日	2022年04月14日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	140,000,000.00	2021年06月15日	2022年06月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	120,000,000.00	2021年06月17日	2022年06月17日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	90,000,000.00	2021年07月19日	2022年07月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	140,000,000.00	2021年07月27日	2022年07月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年08月27日	2022年08月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年08月31日	2022年08月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年09月26日	2022年09月25日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年10月25日	2022年10月24日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021年10月27日	2022年10月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	200,000,000.00	2021年10月28日	2022年10月27日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	200,000,000.00	2021年05月25日	2021年09月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年10月12日	2021年12月30日	短期借款

江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年10月12日	2022年10月12日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	70,000,000.00	2020年02月19日	2021年02月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年03月25日	2021年03月24日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年07月22日	2021年07月21日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年04月07日	2022年04月07日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年04月16日	2022年04月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年05月10日	2022年05月09日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	45,000,000.00	2021年05月27日	2022年05月27日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	33,000,000.00	2021年06月15日	2022年06月14日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	35,000,000.00	2021年06月21日	2022年06月20日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	58,000,000.00	2021年07月19日	2022年07月19日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	25,000,000.00	2021年08月23日	2022年08月23日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	88,000,000.00	2021年09月18日	2022年09月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2021年10月20日	2022年10月20日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2021年11月08日	2022年11月08日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021年12月08日	2022年12月08日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年02月17日	2021年02月03日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年03月24日	2021年03月01日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年06月28日	2021年06月03日	短期借款

江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年06月30日	2021年06月03日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	87,000,000.00	2020年07月29日	2021年07月06日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2020年09月23日	2021年08月09日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年09月23日	2021年08月03日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2020年09月23日	2021年11月02日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年09月23日	2021年09月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2020年10月19日	2021年10月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	80,000,000.00	2020年11月13日	2021年09月03日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	22,000,000.00	2020年06月05日	2021年05月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	53,000,000.00	2020年07月07日	2021年07月01日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年08月13日	2021年08月02日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	11,000,000.00	2020年09月08日	2021年05月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	9,000,000.00	2020年09月08日	2021年08月20日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年09月08日	2021年09月01日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年10月19日	2021年10月08日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	15,000,000.00	2021年04月20日	2021年11月10日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	42,000,000.00	2021年04月20日	2022年04月20日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2021年05月14日	2022年05月13日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	33,000,000.00	2021年05月27日	2022年05月27日	短期借款

江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年06月22日	2022年06月22日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	25,000,000.00	2021年08月03日	2022年08月03日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	24,000,000.00	2021年08月23日	2022年08月23日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	28,000,000.00	2021年09月02日	2022年09月02日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	22,000,000.00	2021年09月18日	2022年09月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	15,000,000.00	2021年11月15日	2022年11月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	11,000,000.00	2021年12月14日	2022年12月14日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	74,000,000.00	2020年05月27日	2021年05月13日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年06月15日	2021年06月09日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年08月24日	2021年04月07日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2020年08月27日	2021年07月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年08月27日	2021年08月04日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年09月24日	2021年09月06日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年10月15日	2021年10月14日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年10月27日	2021年10月14日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年04月08日	2021年11月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	26,000,000.00	2021年05月14日	2021年12月13日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	24,000,000.00	2021年08月05日	2021年12月13日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年06月11日	2022年06月10日	短期借款

江苏省国信集团财务有限公司	48,000,000.00	2021年05月14日	2022年05月13日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年06月25日	2022年06月24日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2021年07月16日	2022年07月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	52,000,000.00	2021年08月05日	2022年08月04日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	70,000,000.00	2021年09月29日	2022年09月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	70,000,000.00	2021年10月15日	2022年10月14日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年11月17日	2022年11月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年12月14日	2022年12月13日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2021年04月29日	2022年04月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	80,000,000.00	2021年05月08日	2022年05月07日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	70,000,000.00	2021年05月27日	2022年05月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年06月11日	2022年06月10日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2021年06月24日	2022年06月23日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年07月02日	2022年07月01日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	130,000,000.00	2021年07月28日	2022年07月27日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	70,000,000.00	2021年07月29日	2022年07月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2021年08月16日	2022年08月15日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	190,000,000.00	2021年08月30日	2022年08月29日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2021年09月10日	2022年09月09日	短期借款

江苏省国信集团财务有限公司	190,000,000.00	2021年09月27日	2022年09月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	220,000,000.00	2021年10月19日	2022年10月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年11月04日	2022年11月03日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年12月24日	2021年01月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	68,000,000.00	2020年02月12日	2021年01月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	140,000,000.00	2020年04月28日	2021年02月01日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2020年04月07日	2021年02月20日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	54,000,000.00	2020年05月11日	2021年02月20日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年05月27日	2021年03月31日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年06月28日	2021年04月22日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年05月27日	2021年04月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	6,000,000.00	2020年05月11日	2021年05月07日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年05月29日	2021年05月07日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	35,000,000.00	2020年06月05日	2021年05月17日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年06月10日	2021年05月17日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	29,000,000.00	2020年06月28日	2021年05月17日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	11,000,000.00	2020年06月28日	2021年06月25日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2020年08月13日	2021年07月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年08月21日	2021年07月16日	短期借款

江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年09月04日	2021年07月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2020年09月04日	2021年08月02日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	80,000,000.00	2020年10月28日	2021年08月02日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	5,000,000.00	2020年10月20日	2021年08月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	90,000,000.00	2020年11月19日	2021年08月31日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	55,000,000.00	2020年11月26日	2021年08月31日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	25,000,000.00	2020年10月20日	2021年09月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	55,000,000.00	2020年11月26日	2021年09月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	120,000,000.00	2020年12月03日	2021年09月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	12,000,000.00	2020年12月03日	2021年10月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	32,000,000.00	2021年01月04日	2021年01月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年01月29日	2021年09月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	113,000,000.00	2021年01月04日	2021年10月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	49,000,000.00	2021年01月26日	2021年10月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	26,000,000.00	2021年02月04日	2021年10月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2021年02月04日	2021年10月29日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年03月30日	2021年11月30日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	10,000,000.00	2021年01月29日	2021年12月31日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	154,000,000.00	2021年02月04日	2021年12月31日	短期借款

江苏省国信集团财务有限公司	80,000,000.00	2021年04月08日	2021年12月31日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年06月28日	2021年06月27日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年06月23日	2021年06月22日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年07月14日	2021年07月13日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年07月27日	2021年07月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年08月25日	2021年08月24日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年09月29日	2021年09月28日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年09月24日	2021年09月23日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年10月20日	2021年10月19日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年10月15日	2021年10月14日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年11月05日	2021年11月04日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2020年11月18日	2021年11月17日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021年05月13日	2022年05月12日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021年06月02日	2022年06月01日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021年07月14日	2022年07月13日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021年07月27日	2022年07月26日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年08月17日	2022年08月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年09月17日	2022年09月16日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年09月06日	2022年09月05日	短期借款

江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年10月09日	2022年10月08日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年10月19日	2022年10月18日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年11月08日	2022年11月07日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2021年11月18日	2022年11月17日	短期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年01月19日	2028年11月20日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	26,000,000.00	2020年04月16日	2028年11月20日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	24,000,000.00	2020年04月27日	2028年11月20日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	74,000,000.00	2020年05月19日	2028年11月20日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	36,000,000.00	2020年05月29日	2028年11月20日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020年06月29日	2028年11月20日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021年11月19日	2024年11月19日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年12月27日	2024年12月27日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020年04月30日	2030年04月29日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	200,000,000.00	2020年06月16日	2030年04月29日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年08月24日	2030年04月29日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2021年11月30日	2024年11月29日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	200,000,000.00	2021年10月28日	2024年10月27日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年09月16日	2024年09月15日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	49,000,000.00	2021年08月31日	2024年08月30日	长期借款

江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年08月17日	2024年08月16日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2021年07月29日	2024年07月28日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2021年04月22日	2024年04月21日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年05月26日	2023年05月25日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020年05月29日	2023年05月26日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	150,000,000.00	2016年11月09日	2023年11月03日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	25,000,000.00	2016年02月26日	2026年02月25日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	200,000,000.00	2016年07月11日	2026年02月25日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021年05月19日	2034年05月13日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	60,000,000.00	2021年09月18日	2034年05月13日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	80,000,000.00	2020年12月21日	2023年12月20日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	35,000,000.00	2021年01月22日	2024年01月22日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	45,000,000.00	2021年01月27日	2024年01月26日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	36,000,000.00	2021年02月08日	2024年02月08日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	44,000,000.00	2021年02月25日	2024年02月23日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	80,000,000.00	2021年03月24日	2024年03月22日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021年07月02日	2024年07月02日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	23,000,000.00	2021年07月26日	2024年07月26日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021年10月09日	2024年10月09日	长期借款

江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2021年10月27日	2024年10月25日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	150,000,000.00	2020年07月24日	2023年07月21日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	150,000,000.00	2021年04月23日	2024年04月22日	长期借款
江苏省国信集团财务有限公司	10,000,000.00	2020年01月19日	2021年05月20日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	10,000,000.00	2020年01月19日	2021年11月20日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	25,000,000.00	2020年04月30日	2021年04月21日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	25,000,000.00	2020年04月30日	2021年12月21日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年06月23日	2022年06月22日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2019年09月23日	2022年09月22日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2019年11月19日	2022年11月18日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2019年12月19日	2022年12月16日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	15,000,000.00	2016年02月26日	2021年02月16日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	37,500,000.00	2016年11月09日	2021年05月10日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2019年12月24日	2021年06月30日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	25,000,000.00	2016年02月26日	2021年08月16日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年04月20日	2021年09月06日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	40,000,000.00	2019年12月24日	2021年10月27日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	37,500,000.00	2016年11月09日	2021年11月10日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	6,000,000.00	2012年10月30日	2021年10月19日	长期借款、一年内到期的非流动负债

江苏省国信集团财务有限公司	94,000,000.00	2012年10月30日	2022年10月19日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	45,000,000.00	2019年01月23日	2022年01月21日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	70,000,000.00	2019年02月28日	2022年02月27日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2021年08月10日	2022年06月28日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	13,000,000.00	2021年09月28日	2022年06月28日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2019年04月04日	2021年02月03日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	55,000,000.00	2019年04月23日	2021年04月06日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	55,000,000.00	2019年04月30日	2021年01月04日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	90,000,000.00	2019年05月29日	2021年05月06日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	10,000,000.00	2021年06月28日	2021年12月01日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2021年07月21日	2021年12月01日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	30,000,000.00	2019年02月28日	2021年03月01日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	44,000,000.00	2019年07月03日	2022年07月01日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	23,000,000.00	2019年09月05日	2022年09月02日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	50,000,000.00	2019年10月09日	2022年10月08日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	10,000,000.00	2019年12月13日	2022年12月12日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	10,000,000.00	2019年07月03日	2021年12月13日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	57,000,000.00	2019年08月02日	2021年04月19日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2019年09月05日	2021年05月13日	长期借款、一年内到期的非流动负债

江苏省国信集团财务有限公司	10,000,000.00	2019年09月05日	2021年09月17日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	10,000,000.00	2019年10月09日	2021年10月20日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团财务有限公司	20,000,000.00	2019年12月13日	2021年06月21日	长期借款、一年内到期的非流动负债
江苏省国信集团有限公司	300,000,000.00	2020年12月28日	2021年01月26日	短期借款
江苏省国信集团有限公司	80,000,000.00	2019年05月05日	2022年05月04日	长期借款、一年内到期的其他非流动负债
江苏省国信集团有限公司	100,000,000.00	2019年08月28日	2022年08月27日	长期借款、一年内到期的其他非流动负债
江苏省国信集团有限公司	70,000,000.00	2019年10月28日	2022年10月27日	长期借款、一年内到期的其他非流动负债
江苏省国信集团有限公司	70,000,000.00	2018年07月09日	2021年07月08日	长期借款、一年内到期的其他非流动负债
江苏省国信集团有限公司	50,000,000.00	2019年10月08日	2022年10月07日	长期借款、一年内到期的其他非流动负债
江苏省国信集团有限公司	50,000,000.00	2019年12月23日	2022年12月22日	长期借款、一年内到期的其他非流动负债
江苏省国信集团有限公司	50,000,000.00	2020年09月29日	2023年09月28日	长期借款
江苏省国信集团有限公司	100,000,000.00	2020年10月29日	2023年10月27日	长期借款
江苏省国信集团有限公司	100,000,000.00	2021年01月25日	2024年01月24日	长期借款
江苏省国信集团有限公司	70,000,000.00	2021年11月15日	2024年11月14日	长期借款
江苏省国信集团有限公司	200,000,000.00	2021年08月25日	2022年08月24日	其他应付款
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,484,200.00	2,121,000.00

(8) 其他关联交易**1.收取资金利息**

关联方	项目	本期发生额	上期发生额
江苏省国信集团财务有限公司	财务公司账户 存款利息	76,770,597.03	62,283,214.55

2.支付资金利息

关联方	项目	本期发生额	上期发生额
江苏省国信集团财务有限公司	借款利息	320,441,182.32	329,090,727.06
江苏省国信集团财务有限公司	票据贴现利息	16,043,822.07	27,584,162.23
江苏省国信集团财务有限公司	票据手续费	361,635.54	84,923.31
江苏省国信集团有限公司	借款利息	30,259,451.38	36,106,401.48

3.其他

(1) 2021年12月28日，公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于对外投资成立合资公司（昊扬新能）暨关联交易的议案》，同意公司控股子公司江苏国信扬州发电有限责任公司（以下简称“国信扬电”）与关联方江苏省新能源开发股份有限公司（以下简称“江苏新能”）合资成立江苏新能昊扬新能源发展有限公司（以下简称“昊扬新能”），昊扬新能注册资本为人民币3,100万元，其中，江苏新能出资1,581万元，占注册资本的51%，国信扬电出资1,519万元，占注册资本的49%。江苏新能为公司控股股东江苏省国信集团有限公司的控股子公司，根据《深圳证券交易所股票上市规则》关于关联方及关联交易的有关规定，本次投资昊扬新能构成了公司的关联交易。

(2) 2021年12月28日，公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于对外投资成立合资公司（朔州新能）暨关联交易的议案》，同意公司控股子公司苏晋能源控股有限公司（以下简称“苏晋能源”）与关联方江苏省新能源开发股份有限公司（以下简称“江苏新能”）合资成立苏晋朔州新能源开发有限公司（以下简称“朔州新能”），朔州新能注册资本为人民币7,000万元人民币，其中：江苏新能出资4,620万元，占注册资本的66%；苏晋能源出资2,380万元，占注册资本的34%。江苏新能为公司控股股东江苏省国信集团有限公司的控股子公司，根据《深圳证券交易所股票上市规则》关于关联方及关联交易的有关规定，本次投资朔州新能构成了公司的关联交易。

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

货币资金	江苏省国信集团财务有限公司	7,178,114,384.95		4,966,096,562.45	
应收账款	盐城发电有限公司			18,287,809.50	223,584.65
应收账款	江苏国信射阳光伏发电有限公司			420,000.00	42,000.00
应收账款	江苏国信黄海风力发电有限公司			395,310.00	276,717.00
应收账款	江苏国信协联能源有限公司	14,679,031.63		5,902,609.52	
应收账款	江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司	438,559.00		4,052,750.00	
预付账款	江苏国信连云港发电有限公司	34,028,065.07			
预付账款	江苏省天然气有限公司	2,195,901.38		5,282,700.88	
预付账款	江苏省天然气销售有限公司	8,163,931.32			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	江苏省国信集团财务有限公司	5,484,000,000.00	4,903,040,000.00
短期借款（接受委托贷款）	江苏省国信集团有限公司		300,000,000.00
长期借款、一年内到期的非流动负债	江苏省国信集团财务有限公司	3,426,000,000.00	2,749,000,000.00
长期借款、一年内到期的非流动负债（接受委托贷款）	江苏省国信集团有限公司	670,000,000.00	570,000,000.00
应付利息	江苏省国信集团财务有限公司	10,185,174.31	8,893,639.30
应付利息	江苏省国信集团有限公司	834,227.77	829,979.17
应付票据	江苏省国信集团财务有限公司	673,593,193.34	1,109,649,756.56
应付账款	南京国信大酒店有限公司	15,648.88	15,648.88
应付账款	盐城发电有限公司	1,256,400.00	1,148,600.00
应付账款	江苏国信淮安生物质发电有限公司		5,431,211.03

应付账款	江苏舜天西服有限公司	5,309.73	
合同负债	江苏国信连云港发电有限公司		59,662,902.80
其他流动负债	江苏国信连云港发电有限公司		7,756,177.36
合同负债	江苏国信协联能源有限公司		12,636,881.42
其他流动负债	江苏国信协联能源有限公司		1,642,794.58
合同负债	江苏协联能源科技服务有限公司		24,778,761.06
其他流动负债	江苏协联能源科技服务有限公司		3,221,238.94
应付股利	江苏省国信集团有限公司		17,199,000.00
其他应付款	江苏省国信集团有限公司	200,265,833.34	
其他应付款	江苏舜天西服有限公司	10,820.70	
其他应付款	盐城发电有限公司	7,416,398.94	
其他应付款	江苏舜天国际集团有限公司	98,702,060.54	98,702,060.54
其他应付款	江苏舜天资产经营有限公司	19,095,812.07	19,095,812.07
其他应付款	舜天造船（扬州）有限公司	288,832.96	288,832.96

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止资产负债表日，公司无重要的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

公司本期按照原江苏舜天船舶股份有限公司重整计划，以每股13.72元的价格，将17,649,901.00股股票分配给南京银行股份有限公司南京分行、中国进出口银行和北京银行股份有限公司南京分行等3家债权人，用于清偿公司对上述债权人的全部债务。分配股权增加公司资本公积242,156,641.72元，重整所预留的保证债权确定与偿付后，本期可以确认豁免债务收益254,436,985.42元。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息；本公司以战略规划中业务板块为基础确定报告分部，分为能源业务、金融业务及其他。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	能源业务	金融业务	其他	分部间抵销	合计
----	------	------	----	-------	----

营业收入	28,010,548,119.35				28,010,548,119.35
利息收入		18,766,444.48			18,766,444.48
手续费及佣金收入		849,944,137.92			849,944,137.92
营业成本	29,454,004,654.35				29,454,004,654.35
营业利润	-3,227,870,717.16	2,255,910,290.64	498,955,773.38	-258,260,981.34	-731,265,634.48
对联营企业和合营企业的投资收益	1,431,153.51	1,491,572,403.70			1,493,003,557.21
利润总额	-3,333,246,704.92	2,253,171,174.97	524,834,736.35	-258,260,981.34	-813,501,774.94
资产总额	50,220,892,359.65	27,869,203,877.51	29,667,505,205.66	-27,303,279,631.73	80,454,321,811.09
负债总额	37,196,175,314.91	3,685,438,188.44	1,513,181,286.71		42,394,794,790.06

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

子公司解除关联担保的情况

2021年3月25日，新时代信托股份有限公司、苏晋能源控股有限公司和苏晋保德煤电有限公司三方签订了《解除保证担保合同》，合同约定：新时代信托股份有限公司同意从本合同签订之日起解除苏晋能源控股有限公司的保证担保责任，三方于2019年11月7日签署的《保证合同》同时终止。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00			0.00		0.00		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00			0.00		0.00		

其中：										
合计	0.00		0.00			0.00		0.00		

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
合计	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		474,259,187.37
其他应收款		900,000,000.00
合计		1,374,259,187.37

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
扬州第二发电有限责任公司		94,500,000.00
江苏国信扬州发电有限责任公司		126,000,000.00
江苏国信靖江发电有限公司		26,715,662.37
江苏射阳港发电有限责任公司		70,000,000.00
江苏新海发电有限公司		90,932,625.00
江苏国信能源销售有限公司		17,901,000.00
苏晋能源控股有限公司		48,209,900.00
合计		474,259,187.37

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款		900,000,000.00
合计		900,000,000.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
合计	0.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	27,303,279,631.7 3		27,303,279,631.7 3	27,058,479,631.7 3		27,058,479,631.7 3
合计	27,303,279,631.7 3		27,303,279,631.7 3	27,058,479,631.7 3		27,058,479,631.7 3

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏省国际信托有限责任公司	16,126,912,429.86					16,126,912,429.86	
江苏国信扬州发电有限责任公司	1,586,623,481.86					1,586,623,481.86	
扬州第二发电有限责任公司	1,157,027,963.30					1,157,027,963.30	
江苏淮阴发电有限责任公司	1,416,409,434.16					1,416,409,434.16	
江苏射阳港发电有限责任公司	1,285,367,102.44					1,285,367,102.44	
江苏国信靖江发电有限公司	813,198,036.81					813,198,036.81	
江苏新海发电	1,727,166,089.					1,727,166,089.	

有限公司	90					90	
江苏国信协联 燃气热电有限 公司	354,907,541.2 6					354,907,541.26	
江苏国信能源 销售有限公司	104,357,348.0 6					104,357,348.06	
苏晋能源控股 有限公司	2,486,510,204. 08					2,486,510,204. 08	
江苏国信滨海 港发电有限公 司		244,800,000.0 0				244,800,000.00	
合计	27,058,479,63 1.73	244,800,000.0 0				27,303,279,631 .73	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	0.00	0.00	0.00	0.00
其他业务	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				

按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	258,260,981.34	5,174,415,644.54
处置交易性金融资产取得的投资收益		43,890,410.96
债务重组收益	254,436,985.42	
合计	512,697,966.76	5,218,306,055.50

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-292,648.09	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,127,576.34	
债务重组损益	254,436,985.42	本期以重整所预留的保证债权确定与偿付后，可以确认豁免债务收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	45,002,739.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-84,548,133.55	
减：所得税影响额	-20,199,903.25	
少数股东权益影响额	-6,232,074.70	
合计	249,158,497.79	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.18%	-0.09	-0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.04%	-0.16	-0.16

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他