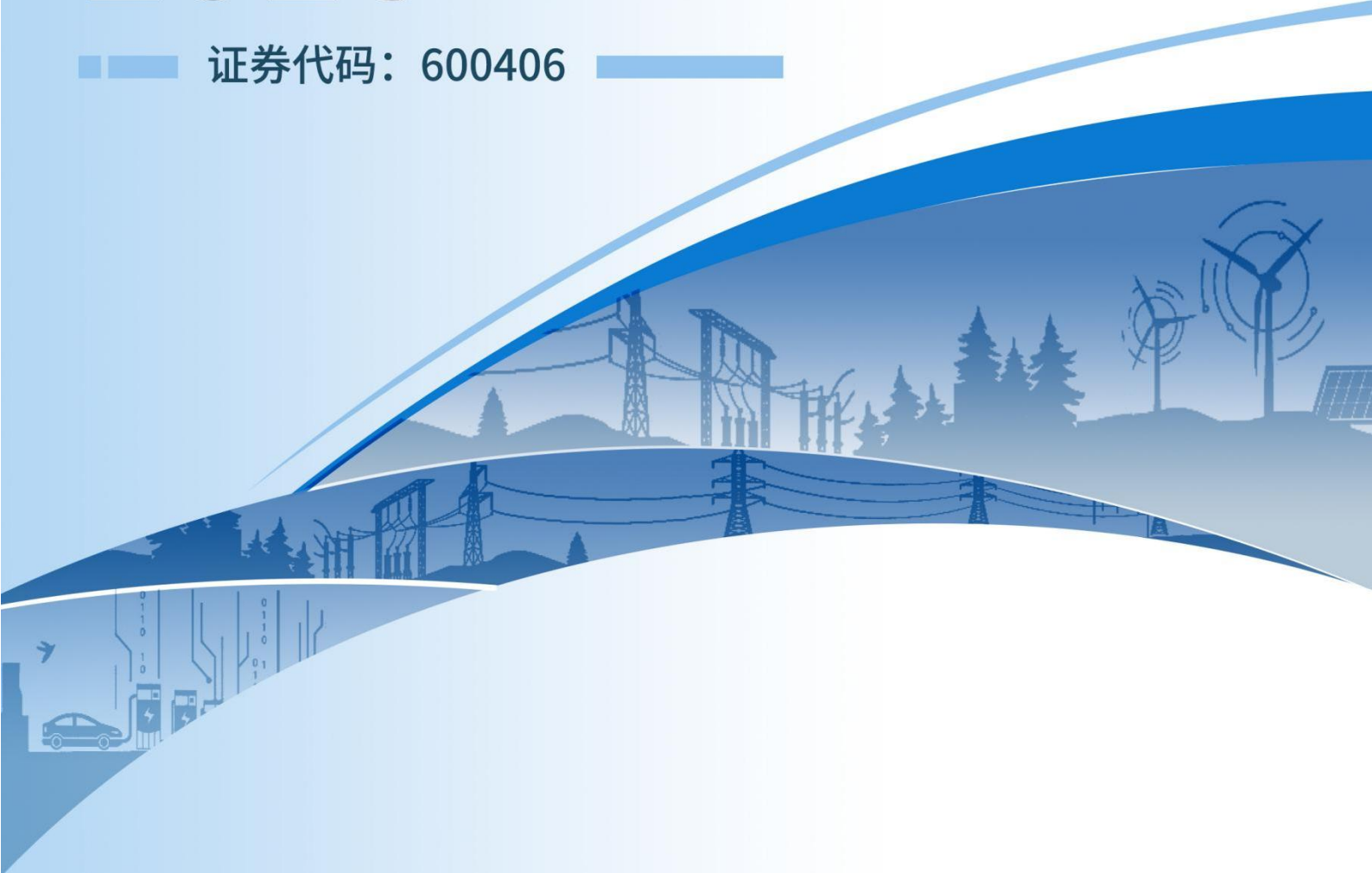


2025 半年度报告

证券代码：600406



公司代码：600406

公司简称：国电南瑞

国电南瑞科技股份有限公司 2025 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人郑宗强、主管会计工作负责人李芳及会计机构负责人（会计主管人员）陆春娟声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据2025年8月28日披露的2025年半年度报告（财务报告未经审计），公司2025年1-6月合并报表归属于上市公司股东的净利润为人民币2,952,191,275.23元，截至2025年6月30日合并报表中期末未分配利润为人民币31,509,731,344.65元，母公司报表中期末未分配利润为人民币1,571,569,296.25元。

公司2025年半年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户持有的股票数量为基数，每股派发现金红利0.147元（含税）。截至2025年8月25日，公司总股本8,032,088,259股，扣除公司回购专用证券账户持有本公司股份41,461,455股后，可参与利润分配的股份数量为7,990,626,804股，以此计算拟派发现金红利1,174,622,140.19元（含税）。2025年上半年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额175,247,024.63元，现金分红和回购金额合计1,349,869,164.82元，占半年度归属于上市公司股东净利润的比例45.72%。其中，以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称回购并注销）金额0元，现金分红和回购并注销金额合计1,174,622,140.19元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例39.79%。

在实施权益分派的股权登记日前可参与利润分配股份数量发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司存在的风险主要有市场环境风险、人才风险、技术创新风险、境外经营风险，具体风险内容和对策详见本报告第三节第五条第（一）款“可能面对的风险”阐述。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 6

第二节 公司简介和主要财务指标8

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理、环境和社会31

第五节 重要事项 35

第六节 股份变动及股东情况 50

第七节 债券相关情况 58

第八节 财务报告 59

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表原件。
	报告期内，上海证券交易所网站、《中国证券报》、《上海证券报》上公开披露过的所有公司原件的正本及公告原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义

国电南瑞、公司、本公司、上市公司	指	国电南瑞科技股份有限公司
南瑞集团	指	南瑞集团有限公司
国网电科院	指	国网电力科学研究院有限公司，为本公司控股股东
国网公司、国家电网公司	指	国家电网有限公司，为本公司最终控股股东
中国电财	指	中国电力财务有限公司，为国网公司控股子公司，系经中国人民银行批准并接受中国银行保险监督管理委员会监管的非银行金融机构
南瑞继保、继保电气	指	南京南瑞继保电气有限公司
南控公司	指	国电南瑞南京控制系统有限公司
信通科技	指	南京南瑞信息通信科技有限公司
普瑞工程	指	中电普瑞电力工程有限公司
普瑞科技	指	中电普瑞科技有限公司
普瑞特高压	指	北京国网普瑞特高压输电技术有限公司（现已更名为：北京南瑞普瑞用电技术有限公司）
南瑞工程	指	南瑞工程技术有限公司
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
一次设备	指	直接用于生产、输送和分配电能的设备，包括发电机、变压器、断路器、隔离开关、母线和输电线路等。
二次设备	指	对一次设备进行控制、测量、监视、保护及调节的设备，包括保护及控制设备、电力通信设备、自动装置、电源系统，也包括电力系统自动化系统以及二次系统安全防护设备等。
电网调度自动化系统（EMS）	指	Energy Management System——能量管理系统，又称电网调度自动化系统，是在对电网的实时遥测和遥信等信息采集处理的基础上，对电网进行科学的安全、经济分析，以便电网运行质量更加优质、稳定的软件集成系统。
变电站自动化系统	指	变电站自动化系统是二次系统的重要组成部分之一，其采用先进的计算机技术、电子技术、信号处理技术以及通信技术，对站内二次设备进行优化设计，进而实现对变电站主要设备的监视、测量、控制、保护以及与调度通信等功能。
配网自动化系统	指	实现配电网的运行监视和控制的自动化系统，具备配电监视控制与数据采集、馈线自动化、分析应用及与相关应用系统互联等功能，主要由配电主站、配电子站、配电终端和通信通道等部分组成。

换流阀	指	在高压直流输电系统中，可以实现对电流的快速导通与关断。换流阀构成的换流器是高压直流输电系统的核心设备。可实现大功率电能交流和直流之间进行变换，以及对直流输电系统的快速启动和停运。
柔性输电	指	综合电力电子技术、微处理机和微电子技术、通信技术和控制技术而形成的用于灵活快速控制交流输电的新技术。
继电保护	指	自动、迅速、有选择性地将故障元件从电力系统中切除并终止异常状况，使故障元件免于继续遭到损坏，并保证其它无故障部分迅速恢复正常供电。
电压等级：中低压、高压、超高压、特高压	指	在我国电网中，中低压是指 10kV、35kV 和 66kV 电压等级，高压是 110kV 和 220kV 电压等级，超高压是 330kV、500kV 和 750kV 电压等级，特高压是 1,000kV 交流电压和 ±800kV 直流电压等级。
IGBT 模块	指	由 IGBT（绝缘栅双极型晶体管芯片）与 FRD（快恢复二极管）通过特定的电路桥接封装而成的模块化半导体产品，具有开关速度快、饱和压降低、驱动功率小等优点，是能源变换与传输的核心器件，适用于智能电网、电动汽车、轨道交通、航空航天与新能源装备等领域。
装置	指	由一系列单板和插箱、面板等结构件及软件组成的一个设备，这个设备在变电站和发电厂完成一个独立的功能，如判断一次设备是否故障，驱动开关动作等。
轨道交通综合监控系统	指	轨道交通综合监控系统采用“平台+应用”的设计模式，深度集成供电、机电、通信、信号等关键设备与系统，实现轨道交通各专业系统之间的信息互通与联动。
源网荷储协同控制	指	调度控制主站通过发电、可调度负荷和储能的协同调度，实现源、荷、储资源的优化匹配，将调度策略分解为秒级及小时级，分别应用于实时调度和日内调度计划滚动调整，发挥资源互补优势。
配电网中低压柔性互联	指	以电力电子设备为技术手段，物理层构建多电压等级、交直流混联、安全可靠的多层级柔性交直流配电网，在增强网架结构的同时，灵活、可靠、安全的接入多种电源、负荷和储能，实现各种资源的就地消纳、就地平衡。
抽水蓄能电站二次系统	指	实现抽水蓄能电站运行监视与控制的自动化系统，通常包括工程安全监测、计算机监控（主辅控）、水轮机调速、发电机励磁、静止变频器、继电保护、设备在线监测、水电站信息化等设备及系统。
构网型技术	指	通常是相对跟网型技术而言，对于无机械旋转惯量的新能源发电系统，通过变流器参数设定模拟同步发电机特性，采用类似的功率同步策略，调节输出电压相角和幅值来调节实现有功和无功功率输出。辅以储能元件或预留备用容量时，构网型变流器还能系统提供虚拟惯性和阻尼。
企业级实时量测中心	指	企业级实时量测中心是电网资源业务中台的重要组成部分，实时汇聚电网各环节电、非电采集量测数据并准确对应至电网资源业务中台电网设备模型，有效融合动态采集量测数据与静态网架数据，实现物理电网在数字空间的实时动态呈现，在此基础上以数据实时转发和共享服务方式，支撑各专业高速共享应用。
电网资源业务中台	指	整合分散在各专业的电网设备、拓扑等数据，实现电源、电网到用户全网数据的统一模型、同源维护、集中管理，形成“电网一张图”，并将跨专业共性业务沉淀形成电网设备资源管理、资产管理、拓扑分析等方面基础的、共性的、稳定的共享服务，支撑规划建设、生产检修、客户服务等业务快速、灵活构建。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	国电南瑞科技股份有限公司
公司的中文简称	国电南瑞
公司的外文名称	NARI Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	NARI-TECH
公司的法定代表人	郑宗强

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡顺靖	章薇
联系地址	南京市江宁经济技术开发区诚信大道19号	南京市江宁经济技术开发区诚信大道19号
电话	025-81087102	025-81087102
传真	025-83422355	025-83422355
电子信箱	hushunjing@sgepri.sgcc.com.cn	zhang-wei3@sgepri.sgcc.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	南京市江宁经济技术开发区诚信大道19号2幢
公司注册地址的历史变更情况	2017年1月24日，公司注册地址由“南京市高新技术产业开发区D10幢”变更为“南京市江宁经济技术开发区诚信大道19号2幢”。
公司办公地址	南京市江宁经济技术开发区诚信大道19号
公司办公地址的邮政编码	211106
公司网址	www.naritech.cn
电子信箱	stock@sgepri.sgcc.com.cn

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》（www.cs.com.cn）、《上海证券报》（www.cnstock.com）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司投资者关系管理中心

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国电南瑞	600406	/

六、 其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期 比上年同 期增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	24,243,208,440.39	20,280,087,427.37	20,114,140,750.63	19.54
利润总额	3,553,008,257.52	3,287,403,748.30	3,280,873,206.37	8.08
归属于上市公司股东的净利润	2,952,191,275.23	2,712,792,150.67	2,709,175,695.25	8.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,804,289,840.63	2,622,190,493.84	2,622,190,493.84	6.94
经营活动产生的现金流量净额	2,808,524,757.71	-165,301,996.14	-187,384,230.08	不适用
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	48,744,541,616.14	49,281,222,950.03	49,224,415,898.92	-1.09
总资产	89,741,069,819.70	93,072,232,247.21	92,705,313,123.25	-3.58
总股本	8,032,088,259.00	8,032,824,078.00	8,032,824,078.00	-0.01

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益（元 / 股）	0.37	0.34	0.34	9.26
稀释每股收益（元 / 股）	0.37	0.34	0.34	9.26
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.35	0.33	0.33	7.38
扣除非经常性损益后的稀释每股收益（元 / 股）	0.35	0.33	0.33	7.38

加权平均净资产收益率（%）	5.87	5.68	5.68	增加0.19个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	5.58	5.50	5.50	增加0.08个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

注：公司根据企业会计解释准则第 7 号，计算 2025 年半年度基本每股收益的加权平均股数为 7,969,029,296.33 股。经测算限制性股票激励事项目前不具有稀释性，稀释每股收益与基本每股收益一致。

追溯调整或重述的原因说明

2025 年 3 月，公司收购福建网能科技开发有限责任公司（以下简称“网能科技”）56%股权并完成了相关工商变更备案登记。本次交易后网能科技成为公司控股子公司，故公司将其纳入合并报表范围。根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定，参与合并的企业在合并前后均受同一方最终控制且控制非暂时性的，为同一控制下的企业合并。由于公司和网能科技合并前后均受同一方最终控制且该控制并非暂时性的，因此本次合并为同一控制下企业合并。根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》等相关规定，公司对 2025 年期初及 2024 年 1-6 月相关财务报表数据进行追溯调整。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-696,219.34	本期资产处置形成的损益
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	19,853,678.50	本期科研经费拨款等
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	155,606,723.43	结构性存款银行产品收益及衍生金融工具公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,123,800.00	原单项计提的应收款项收回对应减值准备转回金额
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-6,545,414.47	本期网能科技同一控制合并纳入合并范围
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,057,505.84	本期收到的违约金及赔偿款等

其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,991,118.24	原核销的应收款项收回
减：所得税影响额	25,755,189.29	
少数股东权益影响额（税后）	4,734,568.31	
合计	147,901,434.60	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期		本期比上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
扣除股份支付影响后的净利润	3,160,071,679.98	2,936,094,737.04	2,929,636,780.93	7.63

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、公司所从事的主要业务

国电南瑞是我国能源电力及工业控制领域的领军企业，是以能源电力智能化为核心的能源互联网整体解决方案提供商，是国务院国资委“科改示范企业”。公司深耕自动化技术、柔性技术和数字技术，为能源电力、市政公用、节能环保、水利水务、轨道交通、石化工矿等行业提供软硬件产品、整体解决方案，产品和服务覆盖全国各地及 100 多个国家和地区。获得国家火炬计划重点高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业等资质，软件产品入选“中国十大创新软件产品”。

当前，新型电力系统构建与新型能源体系建设持续向纵深推进，能源电力安全、能源数字化转型、新能源高质量发展以及新型工业化等方面的要求更为迫切，产业跨界融合发展的趋势也愈发显著。面对深刻行业环境变化，公司坚持“技术为本、产业为果、支撑为责”的价值理念，构建“三域四层”（电网域、能源互联网域、工业互联网域；控制层、感知层、数据层、价值层）产业布局，打造增量发展空间。持续巩固电网智能、数能融合、能源低碳、工业互联等四大产业集群，重点打造大电网运行控制与电力市场、先进输电与功率器件、智能配电与零碳园区、智慧用电与高级量测、能源数智、清洁发电与能量转换、工业控制与市政交通、智能运维装备等业务，深度推动人工智能、边缘计算、数字孪生、区块链、安全防护等前沿数字技术，以及先进信息技术、控制技术与柔性直流、新型电力系统故障防御、可再生能源友好接入、源网荷储协调控制、微电网稳定控制和运行等能源电力技术深度融合，进一步筑牢技术护城河、增强核心竞争能力。

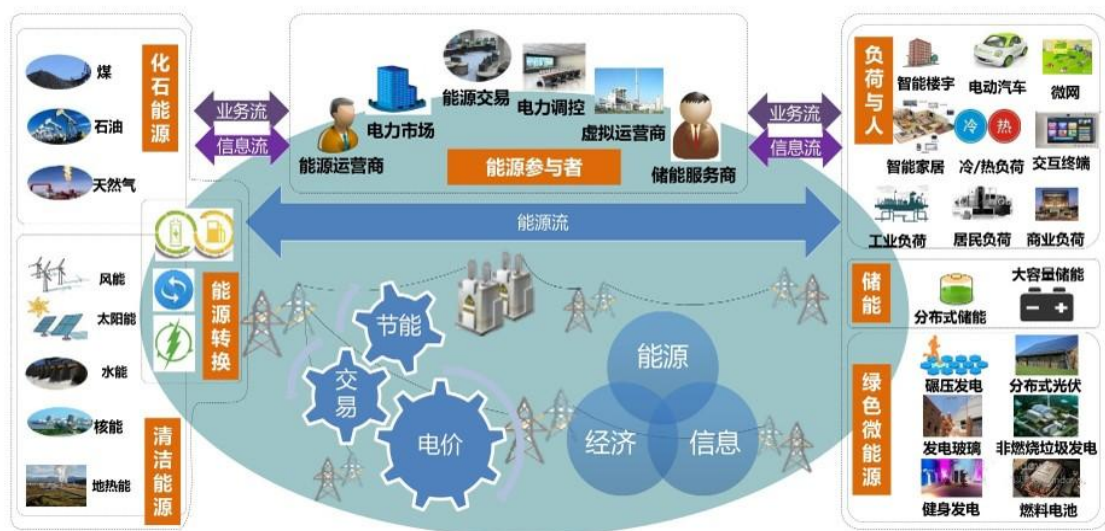
（1）电网智能

落实能源电力保供要求，支撑新型电力系统建设，电网智能板块致力于持续增强电网全息感知能力、灵活控制能力、系统平衡能力，保障大电网安全稳定运行，支撑服务特高压、配电网、微电网、电力市场等高质量发展。

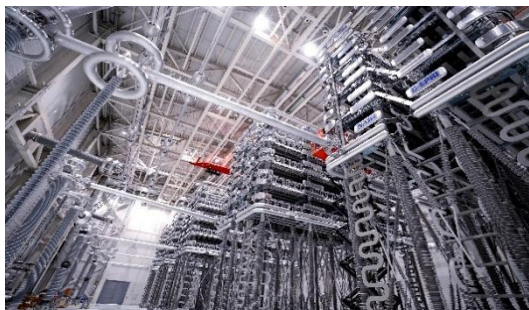
公司是智能电网技术、产品及一体化整体解决方案供应商，综合实力国际领先，处于市场龙头地位。面向大电网安全稳定、调度、输电、变电、配电、用电、微网、智慧园区、能效服务等环节，主要产品包括电网安全稳定分析与控制、电网调度自动化、电力市场、新能源并网控制、新一代集控、新一代自主可控变电站监控、继电保护、变电站智能运检、直流输电系统、柔性交流输电系统、源网荷储协同控制、输变电在线监测、配电网统一平台、配电网中低压柔性互联、智能电表、新型采集终端、需求侧响应、虚拟电厂、超级充电桩、车网互动等。公司获批建设电网运行风险防御技术与装备全国重点实验室，拥有区域综合能源、智能配网、直流配网等实验室。新一代调度、电力现货市场、配电自动化、新一代用采等核心产品广泛部署，“首个、首套、首台”先进装备支撑川渝特高压、西藏构网型 SVG 等一系列标志性工程竣工。旗下 3 家子公司获得

全国首批“卓越级智能工厂”称号。智能电网主配网调度及监控自动化系统、柔性直流换流阀、电力控制保护设备入选国家级制造业单项冠军。“特高压直流与柔性输电高端装备攻关团队”获国家卓越工程师团队表彰。

面向能源电力转型需求，公司将**聚焦大电网运行控制与电力市场**，基于数字孪生和人工智能提供的深度认知，推动传统自动化向智能化转变。加快大停电防御、AI for EMS、宽频振荡抑制等关键核心技术攻关，支撑保障大电网安全稳定运行。**聚焦先进输电与功率器件**，迭代升级特高压直流输电、柔性直流输电、灵活交流输电等核心技术，攻关 IGBT 高压器件技术难题，服务大规模能源基地的安全、高效、稳定、灵活送出。**聚焦智能配电与零碳园区**，研发主配微协同、源网荷储互动、一二次融合等系列化自主产品，创新引领配电自动化、微电网、零碳园区、综合能源服务等业务发展。**聚焦智慧用电与高级量测**，加快拓展 Chaoji 充电、车网互动、ADMS、智能电能表等产品和解决方案供给，创新引领网荷互动技术发展。**聚焦智能运维装备**，加快发展智能传感与在线监测、智能巡视、设备健康诊断、安全管控与智能防误、电力机器人及无人机等业务，支撑能源电力现代设备管理体系建设。



(新型电力系统示意图)



(特高压项目换流阀)



(新一代调度技术支持系统调试区)

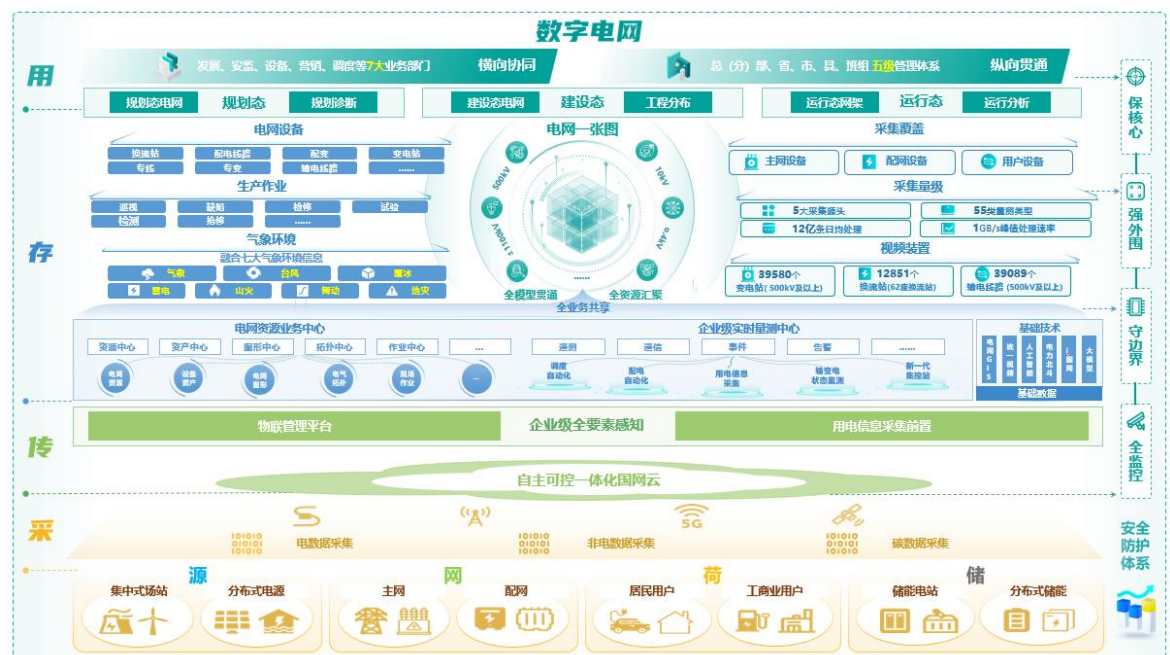
(2) 数能融合

全面贯彻数字中国战略部署，纵深推进数字经济创新突破发展。数能融合板块以“新质生产

力”培育为指引，深化数字技术创新与产业生态融合，构建“数字技术+能源场景”双轮驱动发展范式。聚焦大数据、物联网、人工智能、区块链、5G 等前沿技术，着力构建智慧能源数字基座、电网数据及业务中台、网络安全防护体系及能源数字孪生解决方案。系统性建立覆盖能源生产、传输、消费全价值链的数字技术支撑架构，为新型能源体系、新型电力系统及新型电网建设提供全方位数字化赋能。

作为能源行业数字化转型的重要使能者，公司依托电网数字技术、人工智能、网络安全等专业实验室，持续完善贯穿能源生产、传输、消费全生命周期的数字化产品矩阵。核心产品涵盖电网资源业务中台、企业级实时量测中心、企业级气象数据服务中心等业务中台系统，同步打造新一代设备资产精益管理系统、基建全过程综合数字化管理平台、新一代应急指挥系统、安全生产风险管控平台等垂直应用。在数字基建领域，已形成一体化云平台、物联管理平台、全场景网络安全与数据安全态势感知平台、电力 5G 智能终端及瑞腾系列产品的全栈式数字基座解决方案。同时基于自主研发的瑞盾安全操作系统、新一代和全国产化网络安全装置及智能云安全防护体系，全方位构筑能源数字化生态的安全防护长城。

面向能源革命与数字革命深度融合趋势，公司将**聚焦能源数智**，持续深化人工智能、智慧物联通信、网络信息安全、数字孪生等关键技术攻关，推动数字技术在新型能源体系规划、建设、运行、维护等领域的深度应用，积极布局电算协同业务，服务算力基础设施绿色可靠供能。



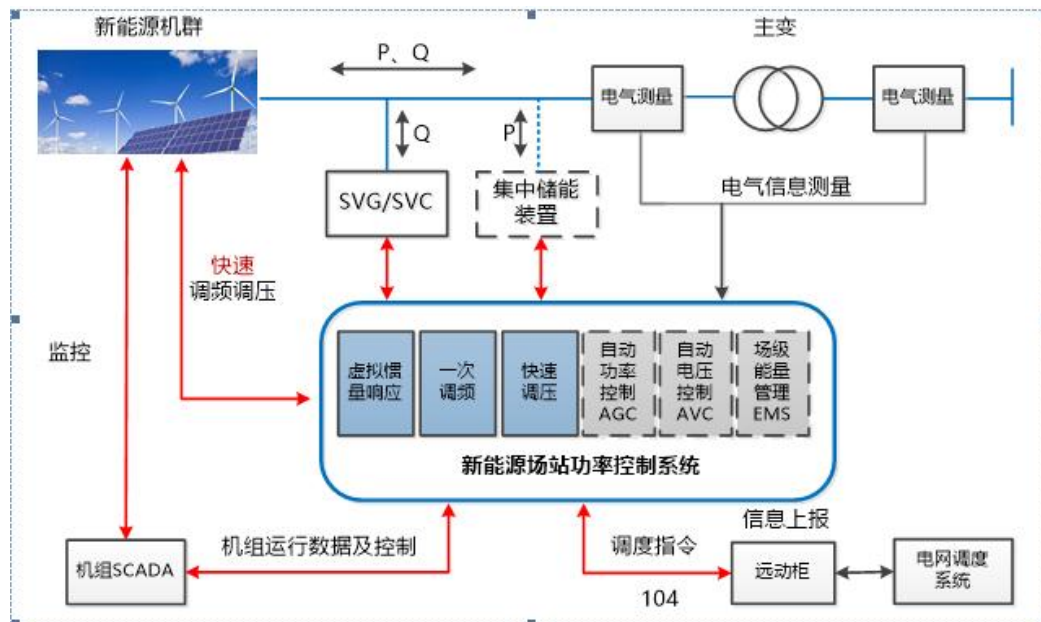
(3) 能源低碳

服务国家“双碳”目标实现，落实新能源高质量发展要求，能源低碳板块致力于绿色低碳技术在能源电力行业创新应用，促进清洁能源规模化发展、化石能源清洁高效利用。公司承担了多个智能化水电厂改造、抽水蓄能二次系统国产化、核电机励磁国产化改造及多能互补示范工程，

行业内首次提出构网控制技术，为不同应用场景提供全套构网解决方案，为大规模新能源并网及消纳提供坚强支撑。

公司是国内领先的能源低碳技术、产品及整体解决方案供应商，面向火电、水电、风电、光伏、核电、抽蓄、氢能、储能等领域，具备行业领先的整体解决方案，在水电自动化技术、产品和整体解决方案等方面处于国际领先地位。主要产品包括水电厂控制及自动化、发电厂/燃机电厂电气二次系统、流域水电调度一体化、水文水资源监控管理、抽水蓄能电站控制及自动化、水利水电工程安全监测、清洁能源功率预测与调度系统、新能源并网控制和保护、新型储能系统、新能源电站综合监控及远程集中监控、海上风电一体化监控及运维、静止同步调相机、绿电制氢等。成功研制国际领先、世界单机装机容量最大的百万千瓦级巨型水电机组励磁系统和保护控制产品，在储能领域具备基于电芯级的风冷和水冷储能系统整体集成和 EPC 能力。服务国内单体最大的海上风电项目全容量并网、国内单体装机规模最大的“沙戈荒”光伏项目成功并网，支撑引江济淮等重点水利工程建设。

面向新能源高质量发展机遇，公司将**聚焦清洁发电与能量转换**，以电网友好型新能源并网技术为核心，攻关中压直流制氢电源以及绿电制氢一体化调控系统等产品，持续打造“4S”储能等差异化储能装备，研究场景需求、储能配置方案与收益模型，全面提升储能利用率，加快发展基于电力电子技术的构网型储能、SVG、新能源等高端装备产业，推动能源生产更加绿色低碳、能源结构更加多元互补、能源利用更加节能环保。



(新能源场站主动支撑功能拓扑图)



（电网侧组串式储能项目）



（自研国产化励磁系统）

（4）工业互联

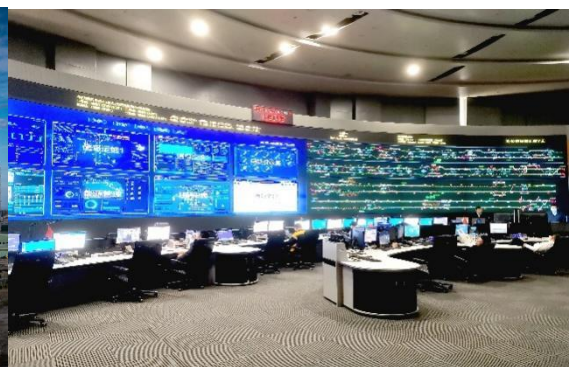
落实国家新型工业化发展要求，加快推动制造业高质量发展。工业互联板块依托公司能源互联网先进技术，加快向工业领域的同源拓展与延伸应用，提升产业链供应链韧性和安全水平，持续增强产业创新能力，推动传统制造业向高端化、智能化、绿色化、融合化方向转型。

公司是工业智能化综合解决方案提供商，推动电气自动化、数字化、智能化等领先技术，向石油石化、钢铁冶金、煤炭矿山、城市轨道交通、电气化铁路等领域同源拓展。主要产品包括工业过程控制、企业能源管控、城市轨道交通综合监控系统、电气化铁路供电系统、全厂电气智能调控系统、变电站综合自动化，以及保护控制测控、安全稳定控制、无功补偿、电能质量监测治理等系列装置，为工业企业及轨道交通行业提供一体化解决方案。公司实现 PLC、DCS 等核心技术突破，自主产品在工业、交通、市政、化工等行业应用，持续提升自主可控和国产化替代水平。

面向新型工业化发展机遇，公司将紧密关注“两重”“两新”“两业”政策动向和资金投向，**聚焦工业控制与市政交通**，面向石油石化、冶金工矿、交通市政等重点行业，持续提升工业能量管理、大交通综合监控、工业过程控制等核心业务，打造 PLC/DCS/FCS 等通用化、系列化、专业化工控产品体系，加快布局低空经济、交能融合等业务，提供整体解决方案。



（电气一体化调度系统应用在炼化企业）



（城市轨道交通综合调度大厅）

2、经营模式

公司实行订单式生产。主要通过市场招投标方式获取订单，接单后根据客户不同需求先进行工程设计，再采购电子电气设备、电子元器件等配套材料设备，与公司具有自主知识产权的核心技术、软硬件产品配置或开发，再进行系统集成后销售给客户实现利润。同时，公司积极转变发

展方式，大力拓展新兴产业，培育新的利润增长点，充实、丰富适合企业自身特点的经营模式。

3. 行业情况

2025 年上半年，全球贸易保护主义抬头，国内通过深化供给侧结构性改革、扩大内需等政策组合拳，有效对冲了外部压力，国内经济在复杂国际环境下保持韧性，国民经济运行总体平稳、稳中向好。根据国家统计局数据，上半年国内生产总值 660,536 亿元，同比增长 5.3%，延续了 2024 年稳中有进的发展态势。上半年全社会用电量累计 48418 亿千瓦时，同比增长 3.7%。

电力重点工程建设稳步提速。上半年我国电网工程投资完成 2911 亿元，同比增长 14.6%，为适配大规模新能源并网需要提供基础设施支撑。上半年投运陇东—山东、哈密—重庆、宁夏—湖南特高压工程，完成攀西电网优化改造工程，开工大同一天津南、烟威特高压交流工程，跨区跨省输电能力进一步提升。全国首个海陆一体海上风电柔直工程（三山岛）开工、最大规模海上风电集中送出工程（鹅凰）投产，深远海风电实现规模性上岸。投运辽宁清原、浙江宁海、江苏句容等抽蓄电站 9 台机组，开工白银-天都山第三回 750 千伏线路工程等省间电力灵活互济项目。新疆环塔里木盆地 750 千伏输变电工程全线贯通，青海玉树联网第二回线路等重点工程建成投运，电力网络布局更趋完善。

数字化转型深入推进。国家电网完成数字孪生电网顶层框架设计，覆盖了全国 18 万公里超/特高压线路的“数字孪生电网”系统。持续深化电网一张图应用，发布电力“人工智能+”白皮书，推动电力系统智能化转型，强化全尺寸光明电力大模型功能，初步实现配网智能诊断分析、供电方案生成、输电无人机巡检等多场景应用。南方电网建成超大城市数字电网，首创并推广应用“大瓦特”电力大模型、“电鸿”物联操作系统。推动“通、智、边”算力一体化发展，构建网省地全覆盖算力体系。

绿色低碳转型成效显著。电源工程投资延续增长态势，上半年电源工程投资完成 3635 亿元，同比增长 5.9%，光伏和风电成为投资主力。截至 6 月底，全国累计发电装机容量达 36.5 亿千瓦，同比增长 18.7%，增速较 2024 年进一步加快。其中太阳能发电装机 11 亿千瓦，同比增长 54.2%；风电装机 5.7 亿千瓦，同比增长 22.7%，能源结构转型加速推进，光伏、风电等可再生能源正从补充能源向主力能源转变。新型储能新增投运规模创历史新高，上半年全国新增装机容量 55.2GWh，同比增长 76.6%，液流电池首次实现 GWh 级应用，钠离子电池储能项目在云南落地。水利基础设施同步发力，上半年全国完成水利建设投资 5329 亿元，开工黄河干流青海段治理、漳卫新河治理等 14 项重大水利工程。

工业互联网产业发展态势良好。我国工业互联网核心产业规模已超 1.5 万亿元，带动经济增长近 3.5 万亿元，工业互联网与 5G、人工智能、边缘计算等技术深度融合，推动传统工业向智能化、绿色化转型，全国已建成超 4000 家 5G 工厂，覆盖 49 个国民经济大类。中央网信办等十部门印发《2025 年数字化绿色化协同转型发展工作要点》，推动数据中心绿色化转型和数字技术赋能工业节能，进一步释放产业增长潜力。城市轨道交通行业增速平稳，截至 6 月 30 日，全国内地共有 58 个城市投运城轨线路 362 条，总长度 12381.48 公里，上半年新增运营线路 220.7 公里，同

比增长 13.73%。广州、杭州等城市通过新建线路优化交通网络，城市通勤效率进一步提升。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年上半年，国电南瑞坚持系统思维、问题导向，一手抓改革、一手抓经营，加快推动科技创新和产业创新深度融合，加强经营统筹，深化提质增效，注重风险防控，企业发展态势持续向好。报告期内，公司实现营业收入 242.43 亿元，较上年同期增长 19.54%，实现归母净利润 29.52 亿元，较上年同期增长 8.82%。具体情况如下：

一是聚力创新突破，推动研发能力再跃升。构建企业三级学科图谱，明确公司优势、特色和需提升的学科方向，指导未来科研布局与投入。新参与承担海上风电低频汇集与送出、电力碳核算与碳足迹等电网重大科技项目，遴选科学智能仿真计算、新型调度系统平衡体系、大型抽蓄及水电融合调度等科研方向，纳入公司“任务制”管理。持续突破新型继电保护、新型电网调度控制系统 D6.0 等先进技术和高端装备。成功研制首台（套）工程化应用的变速机组国产化成套设备—300MW 级变速抽蓄交流励磁及控制系统，成功交付首台（套）氢电耦合能量管理系统。首创变压器主动保护技术方案，并实现挂网试运行。完成 5000 米级高海拔风电变流器研制，投运单机百兆瓦时构网型高压直挂储能。构建百亿级负荷预测训练数据集，打造公司首个电力时序预训练大模型。提出新能源电站集中式次同步振荡抑制成套装备及方案，在冀北沽源五花坪风电场成功应用。突破在线溯源技术，宽频振荡监测系统在 9 个网省调部署应用。成功发布 ARP-RT 通用实时控制平台、NUSP 通用软件平台、“一氢二储”新产品等，引发业界热烈反响。上半年获授权专利 214 项，25 项成果获省部级及以上科技奖励。“运筹千里”科技攻关青年突击队获全国岗位建功竞赛特等奖。

二是强化系统部署，推动产业发展再提质。持续夯实“基本盘”，新一代调度、电力现货市场、配电自动化、新一代用采、智能量测等领域核心产品广泛部署，行业龙头地位不断巩固。加速做大“增值盘”，深化新型储能研究，提出具有南瑞特色的“4S 储能”方案；自主研发高压 4500V/3000A IGBT 实现小批量应用，自主中压 IGBT 在新能源发电行业交付应用 10 万只；成功发布宽温大负载新型配网带电作业机器人，实用化水平持续提升；开展 PLC 交通领域适应性开发，在轨交项目成功应用；自主可控 DCS 系统首次在化工行业顺利投运；绝缘、防火等电力新材料初步实现产业化应用。2 家单位入选国家重点“小巨人”企业，2 家单位入选省级专精特新企业。新兴业务收入同比增加 38.65%，为未来产业发展打下坚实基础。

三是锐意拓新进取，推动市场版图再突破。上半年国电南瑞新签合同 354.32 亿元，同比增长 23.46%。电网内业务市场份额巩固提升，落地山东、辽宁新一代调度，山西、甘肃等电力现货市场，江苏、北京等配电自动化，江西、四川等新一代用采，广东阳江三山岛柔直换流阀，云平台、北斗授时安全防护隔离装置等重大项目。电网外业务拓展收获丰硕，中标华能乌兰察布、国

电投海西州等储能，陕西佛坪、福建仙游等抽蓄，四川成眉轨道交通综合监控、万家寨水电站计算机监控等重大项目。国际业务拓展取得新突破，沙特、南美等市场放量增长，落地沙特柔直流换流阀及 ADMS、印尼 SVC 供货等重大项目，智能用电采集整体解决方案及调相机业务成功进入巴西市场，配网运维业务应用于智利市场，变电站保护及自动化产品进入尼加拉瓜市场。上半年，国网公司系统外业务合同占比超 50%，国际合同同比增长超 200%，业务结构持续优化。

四是持续深化改革，推动发展活力再提升。打造“去行政化”跨功能组织。组建首批 5 支“十年磨剑”研究团队，聚合精锐攻关高精尖技术；组建 2 支行业战队、2 支新兴业务特遣队，整合优势资源拓展能源行业市场和新型储能、微网等新兴业务，打造新的效益增长极。建立科研属性分类综合评价机制，围绕“科研与产业融合能力”建立综合性的评价指标体系，有效识别真正有价值的科研活动，推动科研考核逻辑从成果数量向创新价值转变。优化职能部门设置，推动本部从行政型向价值型、从职能型向流程型、从管控型向赋能型的“三个转变”。公司蝉联国务院国资委“科改标杆”，位次由第七名跃升至第二名。

五是大力提质增效，推动管理基础再夯实。深入推进提质增效专项行动，严控非生产性支出，销售、管理、财务三项费用占收入比同比优化 0.6 个百分点，营业收现率、加权平均归母净资产收益率分别同比提升 13.73、0.19 个百分点，“一利五率”指标稳中更优。开展长账龄应收款项专项治理，2 年以上应收账款余额较年初下降 2.72%，取得显著成效。加强产品全生命周期精益化管理，建立统一产品货架和产品注册机制，推进产品货架清单在研产销环节落地应用。开展“连续流”等精益生产改善，4 家单位获评先进级智能工厂。拓宽渠道引才，电力电子、人工智能等领域成熟人才引进成效显著，2025 届 985 院校主专业毕业生招聘同比大幅增长。扎实推进安全生产治本攻坚三年行动，安全局面持续巩固。完善审计监督、法律合规等专业协同联动机制，有效防范经营风险。实施新一轮股份回购，传递积极信号，提振投资者信心。

六是坚持旗帜领航，推动党的建设再登高。建立健全“五个一”工作机制，推动“第一议题”、中心组学习走深走实。扎实开展学习教育，公司风清气正的政治生态、干事创业的良好氛围持续巩固。深化党员服务队、青年突击队建设，全力支撑全国两会、天津夏季达沃斯论坛等保电任务。

下一步，公司技术和业务发展将向两个方向演进。**一是电力电子技术及其带来的柔性化、可重构化方向。**公司将持续加大电网柔性化技术和装备的研发力度，重点突破 FACTS、宽禁带半导体应用等电力电子核心技术，加快研发中高压 IGBT、IGCT、转折晶闸管等器件级，构网型储能、SVG、新能源并网控制等节点级，可控换相直流输电、多源自适应换相直流输电、基于锂超容混合储能的电网紧急能量支撑等拓扑级的技术与装备，着力打造完整的技术链和产品链。**二是 AI 技术及数字孪生带来的数字化、智能化方向。**公司将持续深耕电网运行控制与生产作业领域，一体化运用信息化、通信、网络安全等技术，打造数字孪生底座，构建物理电网在数字空间的高保真动态虚拟模型，通过数据挖掘、智能推演，全面赋能调度运行、生产管控、基层作业等各环节。同时，加快推动领先技术从电网域延伸到能源互联网域、工业互联网域，开拓更大发展空间。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、先发优势：作为国内电力自动化产品与服务领域的先驱企业之一，公司荣膺国家首批“先进制造业集群-智能电网产业集群”龙头企业殊荣。公司始终坚守“国之大者”的使命担当，深度融入电网安全保障、电力稳定供应、清洁能源发电、能源结构转型及核心技术自主可控等关键领域。凭借持续的创新投入与技术深耕，公司产品广泛赋能电网、发电、轨道交通、水利水务、市政公用及石化工矿企业等多元行业客户，成功孵化出一大批具有自主知识产权、填补国内外空白的科技成果及首台（套）产品。在行业洞察、研发资源、技术积淀与产品布局等方面，公司构筑起显著的先发优势，与同业竞争者形成差异化竞争格局。

2、产业体系完备：公司以自动化技术、柔性技术和数字技术为动力源，推进业务由电网域向能源互联网域、工业互联网域逐级拓展，由控制层向感知层、数据层和价值层逐层延伸，形成梯次演进的产业辐射网络。在电网域，持续巩固大电网运行控制与电力市场、先进输电与功率器件、智能配电与零碳园区、智慧用电与高级量测、能源数智、智能运维装备等业务领域领先优势，全力构建核心业务坚强中枢。在能源互联网域，面向能源供给、转换、存储等环节，服务新型电力系统建设，支撑新能源高质量发展，聚焦风光水火、一氢二储、电碳协同、多能互动等应用场景，全速推进清洁发电与能量转换等业务领域增长。在工业互联网域，充分发挥能源电力技术产品优势，围绕新型工业化产业链和价值链高端，面向工业器件、设备、系统等环节，聚焦 SCADA、PLC/DCS/FCS、智能传感等应用需求，全面推进工业控制与市政交通业务领域优势技术产品同源拓展。

3、技术创新优势：公司作为我国能源电力领域的高技术领军企业，技术积淀深厚，产业经验丰富，始终坚持科技创新战略，围绕科技创新和产业创新深度融合目标，持续优化研究与研发相融并进的“三极”（研究院、研发中心、专业公司）科研体系，进一步强化基础前瞻研究力量，完善“底座技术-专业技术-应用技术-解决方案”递进式完整创新链条。当前，公司聚焦学科建设，优化科研组织模式和资源配置，依托高精度量测、高可靠传感、时变系统控制、终端通信、电力电子、数字技术六大底座技术，持续加大关键核心技术攻关力度，全力提升技术引领能力，形成一大批具有自主知识产权的核心技术和产品。本报告期内，获授权专利 214 项；4 项成果通过鉴定，整体达国际领先水平；25 项成果获省部级及以上科技奖励。在柔性配电系统、新型电力系统调度、抽蓄机组保护控制、绿电制氢、轨道交通自动化等方向，公司承担了诸多国家级科技项目攻关以及关键技术和核心装备研发任务，主导和参与多项国家、行业标准的制修订，引领行业技术发展，提升产品技术水平。

4、人才优势：公司秉持科技兴企与人才强企的战略理念，深入实施人才强企专项行动，构建定位清晰、并行有序且机制完善的领导人员、专家人才、职员职级三通道人才发展体系，公司全

力推进各类人才的引进、培养、选拔与使用。这一系列举措促使专业人才总量稳步增长，整体素质持续提升，队伍结构日益优化，逐步锻造出一支高素质专业队伍，为公司发展提供持续有力的人才保障和智力支持。报告期内新增国家级人才 1 人、省部级人才 19 人。截至本报告期末，公司员工总人数为 11,832 人，其中本科及以上学历员工占总数的 93.37%，硕士研究生及以上学历员工占总数的 44.30%。

5、品牌优势：公司产品应用领域对企业资质和产品运行经验、安全可靠性要求高，客户较为关注产品品牌影响力。作为我国电力系统自动化、超/特高压交直流输电、柔性交直流输电、水利水电自动化及轨道交通监控等领域最有实力的供应商之一，公司始终坚持以高标准产品和高可靠性解决方案赢得市场信赖。凭借在国家重点工程、重大科技项目及行业示范工程中的长期实践应用，“国电南瑞”品牌已在电力行业、轨道交通行业和水利水务行业建立起广泛影响力和良好口碑，成为技术方向、标准制定和产业发展的行业标杆企业，获得主管部门的高度认可和行业客户的持续信任。

6、服务优势：公司业务广泛覆盖电网、发电、轨道交通、水利水务、市政公用、石化工矿等诸多行业，能为项目建设提供从方案设计、装备支撑、工程实施到系统运维的全链条支撑服务。多年积累的研发、设计、运行及服务经验，可及时、充分满足客户在多样化、个性化以及产品全生命周期上的需求，在产品的售前售中售后全程服务上具备显著优势，系统投运后，可持续提供升级迭代、运行维护和远程监控等增值服务。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	24,243,208,440.39	20,280,087,427.37	19.54
营业成本	17,830,802,003.87	14,413,820,883.48	23.71
销售费用	999,327,741.41	971,136,195.87	2.90
管理费用	630,905,089.64	606,161,884.03	4.08
财务费用	-131,378,213.47	-201,741,574.88	不适用
研发费用	1,513,234,813.12	1,436,937,983.90	5.31
经营活动产生的现金流量净额	2,808,524,757.71	-165,301,996.14	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,987,077,254.86	-2,657,574,986.43	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-3,724,960,044.42	-4,605,707,496.62	不适用
投资收益	107,211,757.65	-856,297.02	不适用
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-175,562,109.26	-33,071,965.33	不适用

资产减值损失（损失以“-”号填列）	7,771,035.44	27,715,207.66	-71.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-74,613.28	-170,757.68	不适用
营业外收入	10,716,502.14	16,597,052.39	-35.43

（1）财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期增加，主要系利息收入减少及外币汇率变动汇兑收益减少所致。

（2）经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要系回款大幅增加所致。

（3）投资收益变动原因说明：投资收益较上年同期增加，主要系结构性存款和大额存单规模较同期增长带来本期投资收益增加所致。

（4）信用减值损失变动原因说明：信用减值损失较上年同期增加，主要系收入增长及应收款项账龄结构变动所致。

（5）资产减值损失变动原因说明：资产减值损失较上年同期增加，主要系合同资产减值准备变动所致。

（6）资产处置收益变动原因说明：资产处置收益较上年同期增加，主要系本期资产处置损失减少所致。

（7）营业外收入变动原因说明：营业外收入较上年同期减少，主要系本期收到违约金及赔偿款减少所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

3、其他

本报告期对电网智能产品板块的名称进行了调整，该板块具体业务及产品与同期保持一致。因同一控制下合并网能科技，按同口径追溯了同期数据。

报告期内主要经营情况如下

主营业务分行业、分产品情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	主营业务收入	主营业务成本	毛利率（%）	主营业务收入比上年同期增减（%）	主营业务成本比上年同期增减（%）	毛利率比上年同期增减（%）
电工电气装备制造制造业	24,211,165,881.72	17,823,099,891.97	26.38	19.60	23.73	减少 2.46 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	主营业务收入	主营业务成本	毛利率（%）	主营业务收入比上年同期增减（%）	主营业务成本比上年同期增减（%）	毛利率比上年同期增减（%）
电网智能	12,224,749,159.44	8,515,559,910.55	30.34	28.37	34.00	减少 2.93 个百分点
数能融合	3,900,471,200.41	2,987,871,514.67	23.40	4.43	8.20	减少 2.67 个百分点
能源低碳	6,541,392,925.48	5,129,271,270.93	21.59	29.49	32.33	减少 1.68 个百分点
工业互联	1,244,708,867.06	995,740,014.98	20.00	2.94	6.29	减少 2.52 个百分点

集成及其他	299,843,729.33	194,657,180.84	35.08	-58.60	-59.08	增加0.75个百分点
合计	24,211,165,881.72	17,823,099,891.97	26.38	19.60	23.73	减少2.46个百分点

主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分地区情况		
分地区	营业收入	营业收入比上年同期增减（%）
国内	22,223,950,459.45	14.48
海外	1,987,215,422.27	139.18
合计	24,211,165,881.72	19.60

报告期内在新型电力系统构建和新型能源体系建设驱动下，公司紧抓市场机遇，立足技术和产品创新，深耕电力市场，新一代调度、配电自动化等领域核心产品广泛部署，行业龙头地位不断巩固；加强新兴产业布局，国际业务拓展实现新收获，主营业务收入大幅增长，毛利率水平基本保持平稳。

公司产品及服务主要面向电网及其他行业客户，2025 年 1-6 月公司在电网行业的营业收入 13,070,547,067.92 元，同比增长 15.56%，在其他行业的营业收入 11,140,618,813.80 元，同比增长 24.72%。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年期末数	上年期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年期末变动比例（%）	情况说明
衍生金融资产	8,523.26	0.00	88,065.44	0.00	-90.32	主要系公司远期外汇合约公允价值变动所致
应收票据	48,035,971.09	0.05	116,632,572.91	0.13	-58.81	主要系公司年初收取的商业承兑汇票到期承兑所致
应收款项融资	1,651,660,341.45	1.84	2,494,597,407.25	2.68	-33.79	主要系公司年初收取的银行承兑汇票到期承兑所致
预付款项	2,210,017,077.93	2.46	1,567,515,459.56	1.68	40.99	主要系公司预付采购款增加所致

其他应收款	236,817,778.46	0.26	346,306,008.35	0.37	-31.62	主要系公司收回其他往来款项所致
其他非流动资产	3,377,000,474.89	3.76	1,098,561,361.94	1.18	207.40	主要系公司购买大额存单和定期存款所致
衍生金融负债	8,781,331.68	0.01	5,373,658.35	0.01	63.41	主要系公司远期外汇合约公允价值变动所致
预收款项	9,863,797.49	0.01	8,600.04	0.00	114,594.79	主要系公司预收的租赁业务款项增加所致
应交税费	618,727,930.76	0.69	1,285,541,666.51	1.38	-51.87	主要系当期缴纳年初未交增值税和未交所得税所致
应付股利	494,025,473.27	0.55	314,840,635.07	0.34	56.91	主要系公司计提股东股利尚未支付所致
租赁负债	35,849,734.97	0.04	13,167,169.10	0.01	172.27	主要系长期租赁合同较年初增加所致
长期应付款	316,224,703.00	0.35	239,474,703.00	0.26	32.05	主要系公司收到的企业发展专项资金增加所致
专项储备	46,502,018.62	0.05	31,740,930.44	0.03	46.50	主要系公司计提安全生产费所致

其他说明
无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产4.03（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为0.45%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明
无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	144,696,551.25	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
合计	144,696,551.25	/

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司持续加强对外投资管理，优化资源配置，以现金方式对孙公司追加投资，并收购 1 家公司使其成为控股子公司，同时 1 家控股子公司因实施定向减资变更为全资子公司。

(1). 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南瑞继保电气（印尼）有限公司	印尼本地保护自动化供货等业务	是	增资	3,574,700	87%	是	长期股权投资	自有资金	/	/	已完成出资	-	-	否	/	/
福建网能科技开发有限责任公司	单相电能表、三相电能表、集中器	是	收购	64,230,357.68	56%	是	长期股权投资	自有资金	/	/	已完成工商登记	-	-	否	/	/
合计	/	/	/	67,805,057.68	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

（1）2025 年，公司控股子公司南京南瑞继保电气有限公司通过全资子公司南瑞继保国际发展有限公司向南瑞继保电气（印尼）有限公司现金增资 357.47 万元。截至本报告披露日，已完成出资，尚未完成注册信息变更登记。

（2）2025 年，公司以现金方式收购福建网能科技开发有限责任公司（“网能科技”）56% 股权，投资金额 6,423.04 万元，本次收购完成后，网能科技成为公司控股子公司。截至本报告期末，已完成工商变更登记。

（3）2024 年，公司控股子公司南京南瑞新能源科技有限公司（简称“南瑞新能源”）开展定向减资，股东江苏新能源开发股份有限公司、江苏苏豪创新科技集团有限公司减资退出南瑞新能源全部股权，本次减资完成后，南瑞新能源注册资本由原 0.6 亿元减少至 0.45 亿元，南瑞新能源成为公司全资子公司。截至本报告期末，南瑞新能源已完成工商变更登记。

(2). 重大的非股权投资

√适用 □不适用

(1) 报告期内，公司募集资金使用情况详见 2025 年 8 月 28 日上交所网站（www.sse.com.cn）《国电南瑞关于 2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

(2) 2023 年，公司控股子公司南京南瑞继保电气有限公司自筹资金，投资建设“南瑞继保智能化电气装备产业园二期建设项目”，项目总投资 163,423.3 万元（具体详见 2023 年 1 月 4 日上交所网站公告）。截至本报告期末，该项目已完成地下室结构施工、所有主体结构封顶、屋面工程施工，正在开展幕墙、内装、机电工程施工等工作。

(3) 2024 年，公司自筹资金投资建设江宁基地园区提升改造项目，项目总投资 66,698 万元（具体详见 2024 年 3 月 08 日上交所网站公告）。截至本报告期末，该项目已完成桩基工程施工、地下室结构施工，主体结构封顶等工作。

(3). 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	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	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	688047	龙芯中科	12,370,376.89	自有资金	27,117,400.00	0.00	14,974,573.11	0.00	0.00	无	27,344,950.00	其他权益工具投资
合计	/	/	12,370,376.89	/	27,117,400.00	0.00	14,974,573.11	0.00	0.00	无	27,344,950.00	/

证券投资情况的说明

☒适用 ☐不适用

最初投资成本含支付的佣金。

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	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	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例

								(%)
远期外汇合约		-528.56	-436.23		1,793.11	1,956.66	-877.28	-0.02
合计		-528.56	-436.23		1,793.11	1,956.66	-877.28	-0.02
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则,以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号-套期保值》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》等相关规定及其指南,对拟开展的外汇套期保值业务进行相应的核算处理,反映资产负债表及损益表相关项目。与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内,公司远期外汇合约在投资收益和公允价值变动损益两个报表项目中合计反映的金额为-416.12 万元。							
套期保值效果的说明	公司通过签订远期结售汇合约,约定公司及子公司办理结汇或售汇的外汇币种、金额、汇率以及期限,从而锁定结售汇成本,减少外汇汇率波动产生的经营风险,对冲预期管理的风险敞口,保障公司的稳健经营。从长远来看,开展套期保值业务能够使公司的汇率成本得到有效控制。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>风险分析:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 汇率波动风险: 在外汇汇率走势与公司及子公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下,公司及子公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出,从而造成公司损失。 2. 预测风险: 公司及子公司将根据销售订单和采购订单等进行外汇收付款预测,可能存在预测不准确而导致延期交割风险。 3. 履约风险: 公司及子公司拟开展外汇套期保值的对手方出现倒闭、市场失灵等重大不可控风险情形或其他情形,导致外汇套期保值业务到期无法履约。 4. 其它风险: 外汇套期保值业务专业性较强,复杂程度较高,可能会由于内控制度不完善或操作人员未能充分理解外汇套期保值信息而造成操作风险。 <p>风险控制措施:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司及子公司持续开展对汇率的研究分析,实时关注国际市场环境变化,适时调整经营策略,同时公司董事会授权公司及子公司经营层在额度范围内具体实施和履约。 2. 公司及子公司开展的外汇套期保值业务遵循合法、审慎、安全、有效的原则,建立健全有效的外汇套期保值业务风险管理体系及内控机制,合理配备投资决策、业务操作、风险控制等专业人员,制定严格的决策程序、报告制度和风险监控措施,明确授权范围、操作要点、会计核算等具体要求。 3. 公司及子公司选择经监管机构批准、具有外汇衍生品交易业务经营资质的高信用等级商业银行开展外汇套期保值业务。 4. 公司及子公司严格履行审批程序,及时履行信息披露义务。在实际操作中,选择结构简单、流动性强、风险可控的金融衍生工具开展套期保值业务。严禁超过正常业务规模的外汇套期保值,并严格控制外汇资金金额和结售汇时间,确保外汇回款金额和时间与锁定的金额和时间相匹配。 5、公司及子公司定期对外汇套期保值业务的决策、管理、执行等工作的合规性开展监督检查。 							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公	衍生品公允价值确认依据为公司开展衍生品交易业务的对手方银行出具的估值情况。							

允价值变动的情况,对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况(如适用)	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2024 年 12 月 24 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	/

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售
☐适用 ☒不适用

(六) 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
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
南京南瑞继保工程技术有限公司	南京南瑞继保电气有限公司之子公司	电力系统自动化控制设备及配套计算机的研究、开发、生产、销售等	1,500,000,000.00	19,761,719,510.84	8,494,804,030.55	8,314,371,269.75	377,843,982.15	314,718,025.14
国电南瑞南京控制系统有限公司	全资子公司	电力自动化、轨道交通电气等产品及集成业务	1,500,000,000.00	19,840,677,017.56	7,809,164,544.32	6,850,719,695.50	834,811,743.71	741,146,711.50
南京南瑞信息通信科技有限公司	全资子公司	电力生产管理、运行监控、安全防护及相关信息通信软硬件研发制造、系统集成和工程服务	1,500,000,000.00	8,041,146,600.61	3,595,003,347.71	2,683,821,592.47	494,942,299.62	438,988,718.13
南京南瑞继保电气有限公司	控股子公司	电网、电厂和各类工矿企业的电力保护控制及智能电力装备的技术研究、产品开发、生产销售、工程实施和咨询服务	1,200,000,000.00	10,896,514,385.34	8,316,866,069.94	1,194,805,911.77	515,767,519.34	463,925,100.78

报告期内取得和处置子公司的情况
☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司	对整体生产经营和业绩的
------	--------------	-------------

	方式	影响
福建网能科技开发有限责任公司	同一控制下企业合并	无重大影响

其他说明

√适用 □不适用

注 1：上述公司所列数据是以单一法人主体列报。

注 2：主要子公司认定标准为子公司净利润超过合并净利润的 10%。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场环境风险

公司作为能源电力、市政公用、节能环保、水利水务、轨道交通、石化工矿等多行业软硬件产品及整体解决方案的提供商，能源行业是公司市场需求的主要来源。当前，全球政治经济格局持续深度调整，地缘政治冲突不断，贸易保护主义抬头，国际市场不确定性显著增加。国内经济在转型升级过程中，也面临着结构调整、需求收缩等挑战。同时，能源领域变革加速，新型电力系统建设、能源低碳转型等对公司技术创新、产品升级及综合解决方案能力提出了更高层次的要求。

对策：聚焦新型电网、新型电力系统和新型能源体系建设，强化科技创新驱动，持续提升产品与服务价值。充分发挥新型电力系统产业链支链长、智能电网产业集群龙头企业作用，增强产业链供应链韧性，服务国家能源安全和绿色发展战略。聚焦传统电网业务稳固与新兴领域突破“双轮驱动”，在电力系统重大技术难题中寻求突破口，推动业务模式从传统自动化向数智融合转型。紧跟“两重”“两新”“两业”政策导向，充分发挥新组建的战队、特遣队行业聚焦、资源聚集优势，打破专业壁垒与属地边界，精准响应客户转型需求，提升客户粘性，推动电网外市场实现规模化突破。聚焦海外市场突破，全面梳理重点区域、重点国别客户需求，强化产品适配和解决方案输出，提升国际业务质量和效益。加强对海外政策风险、汇率风险等的监测与评估，建立完善的风险预警机制和应对策略。

2、人才风险

作为轻资产运营的高科技企业，人才是推动公司高质量发展的第一资源。目前公司已构建起一支高素质的人才队伍，但对照“新型能源体系、新型电力系统、新型电网”建设需要，支撑新型电力系统建设的科技人才储备还需加强，专业人才长线规划与超前培养仍需发力，结合不同成长阶段特点差异化定制培养方案有待深化，人才对高质量发展的支撑保障还有待进一步加强。

对策：深化人才强企专项行动，加大科技人才培养力度，聚焦新型电力系统重点技术布局，深入开展业务驱动下的人才盘点，科学规划科技人才队伍建设目标，完善“领军人才、拔尖人才、

高潜人才”科技人才梯队建设，加强科研人才力量补充。进一步健全入职期、高潜期、成长期、成才期四阶段进阶培养体系，入职期定制培训学习、项目实践，快速提升专业技能和职业素养；高潜期加大承担富有挑战性的项目、任务、竞赛的力度，发掘后备人才；成长期强化多岗位历练、大项目锻炼，铸就中坚力量；成才期集聚优势资源托举，打造“大师”“大家”。

3、技术创新风险

我国能源电力行业正处在一个充满挑战和机遇的关键时期，电力生产结构向清洁化转变，电力消费结构向多元化转变，电网结构向柔性化转变，电力系统正加速向以新能源为主体的新型电力系统演进。新型电力系统建设的深入推进，正驱动着以绿色、智能、可持续为核心的新一轮科技革命和产业变革。新技术不断涌现，正在重塑全球经济和产业格局。在此背景下，我国正以前所未有的强度加强科技创新，特别注重提升基础研究水平，大力推动应用研究与成果转化。公司也亟需顺应趋势，紧密围绕国家发展战略，精准洞察技术、产品及市场发展方向，强化系统思维，加强基础研究，提升技术创新实力，致力于从源头和底层解决关键技术问题。

对策：提升科技创新系统谋划和顶层布局能力，充分发挥公司专业特长，加强基础前瞻布局，建设“十年磨剑”团队，聚焦解决重大技术难题，加快应用基础研究和核心技术突破，积极抢占科技制高点，为公司长远发展注入强大动力。做实“任务制”组织管理，统筹安排研究主体和产业落地主体、关键技术指标和未来产业落地场景。健全科研考核激励体系，将任务目标纳入组织绩效考核。坚持立足眼前、兼顾长远，加大科技创新及产业转化指标考核激励力度，支撑研发成果的转化落地。着眼电网生产一线重大需求，以精良的技术装备支撑电力保供和电网安全稳定运行，全力支撑服务好新型电力系统建设，充分发挥公司的产业优势和应用优势，进一步加快技术创新，推动产业转型升级，促进公司高质量发展。加强对外交流和深化产学研用协同创新，以更高站位搭建开放合作的平台，加速推进企业主导的产学研深度融合，主动对接产业链上下游创新资源，围绕产业链关键环节、核心技术瓶颈开展联合攻关，共建实验室、中试基地和创新联合体，促进创新链、产业链、资金链和人才链精准对接，打通科技成果转化产业应用的“最后一公里”。

4、境外经营风险

当前，国际政治经济形势复杂多变，经济制裁、贸易壁垒、地方保护频发，随着境外业务的拓展，公司将面临由于国际形势、政治局势、文化差异、法律差异、汇率波动、通货膨胀、原材料价格波动等因素带来的境外经营风险。

对策：持续健全境外风险防控体系，不断加强重点国家政治经济局势、营商环境、贸易制裁、出口管制、安全态势等政策分析，深入开展目标国家市场环境调研，动态调整业务方向及拓展策略，在保障人员安全的前提下开展国际业务。加大境外项目全过程风险防范力度，落实国际业务预评估、境外重点项目评审等风险防控机制，稳步提升境外履约精细化管控能力，加强汇率监控及管理，全力保障国际业务安全稳健发展。

(二) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、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	变动情形
姚国平	董事	选举
赵鹏	董事	选举
杨爱勤	董事	选举
陈灵欣	董事	选举
丁海东	董事	选举
战广生	监事会主席	选举
孙奕	职工监事	选举
郑宗强	总经理	聘任
魏蓉	总会计师	聘任
蒋元晨	副总经理	聘任
华定忠	副总经理	聘任
庞腊成	副总经理	聘任
刘昊	副总经理	聘任
胡顺靖	董事会秘书	聘任
李芳	总会计师	聘任
郑宗强	董事长	选举
陈刚	董事	离任
蒋元晨	董事	离任
华定忠	董事	离任
庞腊成	董事	离任
刘昊	董事	离任
吴维宁	监事会主席	离任
丁海东	监事	离任
魏蓉	监事	离任
李凯	职工监事	离任
方飞龙	董事会秘书、总会计师	离任
尚学伟	副总经理	离任
李厚俊	副总经理	离任

杨华飞	副总经理	离任
郭王勇	副总经理	离任
徐洪海	副总经理	离任
常波	副总经理	离任
魏蓉	总会计师	离任
山社武	董事长	离任
赵鹏	董事	离任
郑宗强	副董事长、总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1. 2025 年 1 月 23 日，因换届选举，陈刚、蒋元晨、华定忠、庞腊成、刘昊不再担任公司第九届董事会董事职务；选举姚国平、赵鹏、杨爱勤、陈灵欣、丁海东为公司第九届董事会董事。

吴维宁不再担任公司第九届监事会监事会主席职务；丁海东、魏蓉不再担任公司第九届监事会监事职务；李凯不再担任公司第九届监事会职工监事职务；选举战广生为公司第九届监事会监事会主席；选举孙奕为公司第九届监事会职工监事。

方飞龙不再担任公司董事会秘书、总会计师职务；尚学伟、李厚俊、杨华飞、郭王勇、徐洪海、常波不再担任公司副总经理职务；聘任郑宗强为总经理，魏蓉为总会计师，蒋元晨、华定忠、庞腊成、刘昊为副总经理，胡顺靖为董事会秘书。

2. 2025 年 4 月 7 日，因工作变动，魏蓉不再担任公司总会计师职务；聘任李芳为公司总会计师。

3. 2025 年 4 月 29 日，因工作变动，山社武不再担任公司第九届董事会董事长职务。

4. 2025 年 6 月 9 日，因个人年龄原因，赵鹏不再担任公司第九届董事会董事职务。

5. 2025 年 6 月 17 日，因岗位变动，郑宗强不再担任公司副董事长、总经理职务，选举郑宗强为公司第九届董事会董事长。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	1.47
每 10 股转增数（股）	0

利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明

根据2025年8月28日披露的2025年半年度报告（财务报告未经审计），公司2025年1-6月合并

报表归属于上市公司股东的净利润为人民币2,952,191,275.23元，截至2025年6月30日合并报表中期末未分配利润为人民币31,509,731,344.65元，母公司报表中期末未分配利润为人民币1,571,569,296.25元。

公司2025年半年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户持有的股票数量为基数，每股派发现金红利0.147元（含税）。截至2025年8月25日，公司总股本8,032,088,259股，扣除公司回购专用证券账户持有本公司股份41,461,455股后，可参与利润分配的股份数量为7,990,626,804股，以此计算拟派发现金红利1,174,622,140.19元（含税）。2025年上半年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额175,247,024.63元，现金分红和回购金额合计1,349,869,164.82元，占半年度归属于上市公司股东净利润的比例45.72%。其中，以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称回购并注销）金额0元，现金分红和回购并注销金额合计1,174,622,140.19元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例39.79%。

在实施权益分派的股权登记日前可参与利润分配股份数量发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2024 年，公司对已不符合 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“2021 年激励计划”）相关规定的 28 人持有的尚未解除限售条件的相关限制性股票进行回购并注销，并经董、监事会审批。2025 年 1 月 3 日，公司完成回购注销限制性股票 735,819 股。	具体内容详见 2024 年 10 月 30 日、2024 年 12 月 31 日《中国证券报》、《上海证券报》、上交所网站所述。
2024 年，公司 2021 年激励计划首次授予及暂缓授予第一个解除限售期解除限售条件已经成就，并经董、监事会审批。报告期内，公司为 1,266 名符合解除限售条件的激励对象统一办理解除限售事宜，解除限售股份数量合计 11,840,044 股，其中首次授予部分为 11,818,156 股，暂缓授予部分为 21,888 股。	具体内容详见 2024 年 12 月 24 日、2025 年 1 月 15 日、2025 年 3 月 19 日《中国证券报》、《上海证券报》、上交所网站所述。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司高质量开展助力乡村振兴工作。参与江苏省“五方挂钩”驻村帮促工作，派员挂钩帮促徐州市丰县梁寨镇新集村，一次性捐赠 100 万元帮促资金，用于帮助当地建设 500kW 光伏发电系统，400kWh 储能系统和 7 台 120kW 双枪充电桩，助力梁寨镇打造成为“光储充用+智慧能效管理”低碳小镇，每年可增加村集体收入约 25 万元，有效助力当地产业发展。认真落实乡村振兴工作要求，助力助农产品进食堂采购、进工会慰问，不折不扣完成各项消费帮扶任务；支撑支援福建省新罗区，支持相关单位在新罗区建设智能电表生产基地，为当地稳就业、促发展提供坚强支撑。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	其他	国家电网公司	1、本次交易完成后，除因国家电网公司履行建设和运营国内电网的主要职责，以及国电南瑞所处行业的特殊性而导致的关联交易外，国家电网公司及国家电网公司控制的其他企业与国电南瑞之间将尽量减少关联交易。2、对于将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，国家电网公司及国家电网公司控制的其他企业将遵循市场交易公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，不利用该类交易从事任何损害国电南瑞或其中小股东利益的行为，并将督促国电南瑞履行合法决策程序，依据《上海证券交易所股票上市规则》和《国电南瑞科技股份有限公司章程》等的规定依法履行信息披露义务。3、将督促南瑞集团严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件及《国电南瑞科技股份有限公司章程》的有关规定依法行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及国家电网公司及国家电网公司控制的其他企业事项的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。4、国家电网公司及国家电网公司控制的其他企业和国电南瑞就相互间关联事务及交易作出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。	承诺时间：2013年5月	否	承诺期限：长期有效	是
	其他	国网电科院、南瑞集团	本次重组完成后，国电南瑞如果因为使用本次重大资产重组中标的资产存在的共有知识产权向第三方支付费用，遭受行政处罚，引发诉讼、仲裁，或权利受限，所遭受的损失由国网电科院/南瑞集团予	承诺时间：2013年5月	否	承诺期限：长期有效	是

			以承担，国网电科院/南瑞集团将在损失发生之日起三个月内以现金补偿给国电南瑞。				
其他	国家电网公司		在本次交易完成后，国家电网公司将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到并继续督促南瑞集团做到与国电南瑞在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响国电南瑞人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害国电南瑞及其他股东的利益，切实保障国电南瑞在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立。	承诺时间： 2013年5月	否	承 诺 期 限：长期 有效	是
解决同业 竞争	国网电科院、 南瑞集团		1、本次交易完成后，本企业及本企业控制的其他企业不会直接或间接的从事（包括但不限于控制、投资、管理）任何与上市公司及其控制的其他企业主要经营业务构成同业竞争关系的业务或可能发生竞争的业务。2、如本企业及本企业控制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的，本企业将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，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。3、本企业违反上述承诺给上市公司造成损失的，本企业将赔偿上市公司由此遭受的损失。	承诺时间： 2017年5月	否	承 诺 期 限：长期 有效	是
解决关联 交易	国网电科院、 南瑞集团		1、本次交易完成后，本企业及本企业控制的其他企业将采取合法及有效措施，减少及规范与上市公司的关联交易，自觉维护上市公司及全体股东的利益，将不利用关联交易谋取不正当利益。2、在不与法律、法规相抵触的前提下，本企业及本企业控制的其他企业与上市公司如发生或存在无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业控制的其他企业将与上市公司依法签订协议，保证严格履行法律、法规、规范性文件和上市公司章程规定的关联交易程序，按市场化原则和公允价格进行交易，不利用该类交易从事任何损害上市公司或其中小股东利益的行为，同时按相关规定履行信息披露义务。3、本企业违反上述承诺给上市公司造成损失的，本企业将赔偿上市公司由此遭受的损失。	承诺时间： 2017年5月	否	承 诺 期 限：长期 有效	是
其他	国网电科院、 南瑞集团		在本次交易完成后，本企业及本企业控制的其他企业将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、	承诺时间： 2017年5月	否	承 诺 期 限：长期 有效	是

			资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。若本企业违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，将由本企业承担相应的赔偿责任。				
解决土地等产权瑕疵	南瑞集团、沈国荣	针对继保电气及其子公司常州博瑞电力自动化设备有限公司存在部分房产无法办理权属证书的问题，承诺：在本次交易完成后，若因上述房产瑕疵问题导致影响相关公司的正常经营，南瑞集团及沈国荣将积极安排房屋予以解决，如无适宜的房产，则尽力协助相关公司找寻合适房产；若因上述房产瑕疵问题导致被强制拆除或受到相关主管部门处罚，给上市公司造成损失的，南瑞集团及沈国荣同意按照出具承诺时持有继保电气的股权比例承担赔偿责任。	承诺时间：2017年5月	是	承 诺 期 限： 房 产 使用期内	是	
解决土地等产权瑕疵	南瑞集团	针对普瑞工程、普瑞科技承租的两处房产未取得权属证书以及南瑞集团将承租的已设立抵押权的房屋提供给普瑞工程使用等租赁房产瑕疵，承诺：1、截至本承诺出具日，普瑞工程、普瑞科技可以正常使用上述租赁房产，上述租赁房产未取得权属证书或已设立抵押事宜未对普瑞工程、普瑞科技的生产经营产生任何影响；2、在上述房产租赁期内及本次交易完成后，如因租赁房产瑕疵问题影响普瑞工程、普瑞科技的正常经营，南瑞集团将积极安排生产经营用房予以解决；如无适宜的房产，则协助找寻合适房产；3、在上述房产的租赁期内及本次交易完成后，上述租赁房产如遇拆迁、抵押权人行使抵押权等情况致使普瑞工程、普瑞科技无法继续承租的，南瑞集团将承担普瑞工程、普瑞科技因搬迁而造成的全部损失及成本，如因此导致国电南瑞遭受损失的，南瑞集团将承担赔偿责任。	承诺时间：2017年7月	是	承 诺 期 限： 房 产 租赁期内	是	
解决土地等产权瑕疵	国网电科院	针对普瑞特高压、设计公司租赁的房产未取得房屋权属证书，承诺：1、截至本承诺函出具之日，普瑞特高压正常使用昌平基地房产，设计公司正常使用福州房产，昌平基地房产及福州房产未取得权属证书的情况均未对普瑞特高压及设计公司的生产经营产生不利影响；2、在上述房产的租赁期内及本次交易完成后，如因上述租赁房产无证问题影响普瑞特高压、设计公司的正常经营的，国网电科院将积极安排生产经营用房予以解决；如无适宜的房产，则协助找寻合适房产；3、在上述房产的租赁期内及本次交易完成后，如因拆迁或房	承诺时间：2017年7月	是	承 诺 期 限： 房 产 租赁期内	是	

			屋的实际权利人不同意转租等原因致使普瑞特高压、设计公司无法继续承租的，国网电科院将承担普瑞特高压、设计公司因搬迁而造成的全部损失及成本，如因此导致国电南瑞遭受损失的，国网电科院将承担赔偿责任。				
与再融资相关的承诺	解决关联交易	国电南瑞	1、国电南瑞将坚持严格按《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易决策管理办法》、《信息披露管理制度》的相关规定，完善内控制度，规范关联交易。2、对于无法避免或者取消后将给国电南瑞正常经营和经营业绩带来不利影响的关联交易，继续本着公平、公开、公正的原则确定交易价格，按规定履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性。3、对于存在避免或者取消可能、且不会给国电南瑞正常经营和经营业绩带来不利影响的关联交易，国电南瑞将采取在同等条件下优先与无关联关系的第三方进行交易、争取单独与发包方签订协议并结算、收购控股股东相关业务资产等系列措施，降低与关联方的关联交易。	承诺时间： 2010年8月	否	承 诺 期 限：长期 有效	是

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式
国家电网公司及所属公司	其他	采购	材料及服务	市场价	53,773.52	3.02	货币资金
南瑞集团有限公司	母公司的全资子公司	采购	材料及服务	市场价	2,349.21	0.13	货币资金
国网电力科学研究院有限公司	母公司	采购	材料及服务	市场价	1,830.98	0.10	货币资金
南京基石数据技术有限责任公司	其他	采购	材料及服务	市场价	1,528.99	0.09	货币资金

江苏南瑞银龙电缆有限公司	其他	采购	材料及服务	市场价	968.21	0.05	货币资金
江苏南瑞淮胜电缆有限公司	其他	采购	材料及服务	市场价	684.14	0.04	货币资金
国网电科院检测认证技术有限公司	母公司的全资子公司	采购	材料及服务	市场价	628.48	0.04	货币资金
浙江电腾云光伏科技有限公司	其他	采购	材料及服务	市场价	397.93	0.02	货币资金
国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司	母公司的全资子公司	采购	材料及服务	市场价	269.94	0.02	货币资金
鲁能集团公司所属公司	其他	采购	材料及服务	市场价	130.74	0.01	货币资金
华数（厦门）信息有限公司	其他	采购	材料及服务	市场价	88.15	0.00	货币资金
国能智深控制技术有限公司	其他	采购	材料及服务	市场价	53.89	0.00	货币资金
北京创拓国际标准技术研究院有限责任公司	其他	采购	材料及服务	市场价	22.64	0.00	货币资金
国家电网公司及所属公司	其他	销售	产品及服务	市场价	1,028,555.70	42.43	货币资金
南瑞集团有限公司	母公司的全资子公司	销售	产品及服务	市场价	110,765.37	4.57	货币资金
鲁能集团公司所属公司	其他	销售	产品及服务	市场价	39,202.06	1.62	货币资金
国网电力科学研究院有限公司	母公司	销售	产品及服务	市场价	6,176.00	0.25	货币资金
国能智深控制技术有限公司	其他	销售	产品及服务	市场价	73.23	0.00	货币资金
南京基石数据技术有限责任公司	其他	销售	产品及服务	市场价	44.77	0.00	货币资金
南京南瑞电力信息有限公司	其他	销售	产品及服务	市场价	22.45	0.00	货币资金
华数（厦门）信息有限公司	其他	销售	产品及服务	市场价	15.95	0.00	货币资金
大额销货退回的详细情况					无		
关联交易的说明					<p>（1）由于行业特点，公司所从事的行业主要是为国网公司及所属公司提供产品和服务，在生产销售活动所发生的部分关联交易属于正常的经营活动。公司向国网公司及所属公司购销产品及服务，</p>		

	<p>绝大多数合同通过公开招标方式取得，招标合同的定价政策和定价依据按中标条件确定，非招标合同由双方参照市场价协议确定，交易条件及定价公允，并按照相关规定履行批准程序，不存在损害本公司和股东利益的情形。公司报告期内与国网公司及所属公司发生的购销产品及服务关联交易额度已经2024年度股东大会审议批准。公司向国网公司及所属公司销售产品及服务累计发生1,028,555.70万元，采购产品及服务累计发生53,773.52万元。</p> <p>（2）公司与国网电科院及所属公司发生的上述日常关联交易是公司及附属企业正常生产经营需要，符合正常商业条款及公平原则并在框架协议及相关具体交易协议的基础上进行，交易条件及定价公允，并按照相关规定履行批准程序，不存在损害本公司和股东利益的情形。公司报告期内与国网电科院及所属公司发生的购销产品及服务额度已经2024年度股东大会审议批准，公司向国网电科院及所属公司销售产品及服务累计发生116,963.82万元，采购产品及服务累计发生5,476.54万元。</p> <p>上述关联交易中，国家电网公司及所属公司不含国网电科院及所属公司。</p>
--	--

注：华数（厦门）信息有限公司为公司联营企业，南京基石数据技术有限责任公司、江苏南瑞淮胜电缆有限公司、江苏南瑞银龙电缆有限公司为南瑞集团联营企业，国能智深控制技术有限公司、北京创拓国际标准技术研究院有限责任公司为国网电科院联营企业，鲁能集团公司所属公司为国家电网公司及所属公司的联营或合营企业。

（二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
国网信通亿力科技有限责任公司	其他	收购股权	福建网能科技开发有限责任公司 56% 股权	资产评估	55,976,824.86	64,230,357.68	64,230,357.68	现金结算	-	-	-

资产收购、出售发生的关联交易说明

2025 年 3 月，公司以现金方式收购国网信通亿力科技有限责任公司（以下简称“亿力科技”）所持福建网能科技开发有限责任公司（以下简称“网能科技”）56%股权，投资金额 6,423.04 万元，本次收购完成后，网能科技成为公司控股子公司。因公司与亿力科技的最终控股股东均为国家电网公司，上述相关交易构成关联交易。截至本报告期末，已完成工商变更登记。

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

（三）共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（四）关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
南瑞集团有限公司	母公司的全资子公司				21,099,999.22		21,099,999.22
合计					21,099,999.22		21,099,999.22
关联债权债务形成原因		本公司分别于 2015 年 2 月、2015 年 12 月及 2024 年 1 月收到南瑞集团转拨付的资本性财政资金 5,000,000.00 元、7,000,000.00 元、9,099,999.22 元，该资金为本公司与南瑞集团共同申请项目获得的国家投资补助资金。根据财政部《加强企业财务信息管理暂行规定》（财企〔2012〕23 号）之规定，企业集团母公司将资本性财政资金拨付所属全资或控股法人使用的，应当作为股权投资，子公司暂时无增资扩股计划的，列作委托贷款，在发生增资扩股、改制上市等事项时，依法将委托贷款转为母公司的股权投资。目前国电南瑞暂无增资扩股计划，该笔资本性财政性资金作为专项委托贷款，其中 5,000,000.00 元、9,099,999.22 元期限三年，7,000,000.00 元期限五年，利率均为 0.1%，待国电南瑞增资扩股时，依法转为南瑞集团的股权投资。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联债权债务对公司经营成果及财务状况无重大影响					

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1、 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国电力财务有限公司	控股股东均为国家电网公司及所属公司	10,000,000,000.00	0.2%-2.75%	4,487,345,262.85	16,913,988,446.82	19,428,317,375.08	1,973,016,334.59
合计	/	/	/	4,487,345,262.85	16,913,988,446.82	19,428,317,375.08	1,973,016,334.59

注：经公司第九届董事会第四次会议及 2024 年度股东大会审议通过，公司与中国电财续签《金融业务服务协议》，日均存款额度不超过 20 亿元，报告期内，公司日均存款余额为 13.92 亿元，累计存款利息收入 1,262.71 万元。

2、 贷款业务

□适用 √不适用

3、 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国电力财务有限公司	控股股东均为国家电网公司及所属公司	授信	200,000.00	0.00

4、其他说明

√适用 □不适用

本公司作为被担保方

单位：元 币种：人民币

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
南瑞集团有限公司	-	2023 年 5 月 6 日	德国海上风电执行完毕，当前预计 2027 年 11 月 30 日	否

国网智能电网研究院/中电普瑞电力工程有限公司（中方联合体）与英国 MDR 公司组成的三方联合体于 2022 年 2 月中标德国海上风电项目，其中英国 MDR 公司为三方联合体牵头方，国网智能电网研究院为中方联合体牵头方。南瑞集团有限公司根据联合体协议等相关要求，在国网智能电网研究院出具保证函的情况下，于 2023 年 5 月 6 日为中方联合体出具履约担保函，有效期至德国海上风电合同执行完毕（当前工期预计 2027 年 11 月 30 日），公司未支付现金对价。

（六）其他重大关联交易

□适用 √不适用

（七）其他

√适用 □不适用

（1）出租情况

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
公司及所属子公司	国网电力科学研究院有限公司及所属公司	房屋	796.37	919.55
	国家电网公司及所属公司	房屋	47.18	188.34

（2）承租情况

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产

			用)								
国家电网公司及所属公司	房屋、设备及车辆	1,351.61		1,461.81	15.45	26.85	1,485.70		1,212.57	2.73	435.77
国网电力科学研究院有限公司及所属公司	房屋	477.11		231.45	93.38	5046.59	309.92		54.75	83.41	823.90

(3) 其他关联交易

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国网电力科学研究院有限公司及所属公司	综合服务费	10,651.21	10,457.11
国家电网公司及所属金融机构	财产保险费、投标保险费及佣金等	781.77	936.58
国家电网公司及所属公司	与租赁相关的综合服务费	47.51	101.45

注：国家电网公司及所属公司不包含国网电力科学研究院有限公司及所属公司，国家电网公司所属金融机构不包含中国电力财务有限公司。

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2018 年 4 月 8 日	610,328.00	602,004.06	610,328.00		480,876.52		注 2		4512.69	注 3	9,589.06
合计	/	610,328.00	602,004.06	610,328.00	/	480,876.52	/	/	/	4512.69	/	9,589.06

其他说明

√适用 □不适用

注 1：募集资金计划投资总额为下表募投项目明细中募集资金计划投资总额（1）合计数 600,738.94 万元，其中包括发行费 8,323.94 万元，且不含部分募集资金投资项目终止并将结余募集资金 9,589.06 万元永久补充流动资金。

注 2：截至报告期末募集资金累计投入进度为截至报告期末累计投入募集资金总额 480,876.52 万元除以募集资金计划投资总额 600,738.94 万元，为 80.05%。

注 3：本年度投入金额占比为本年度投入金额 4,512.69 万元除以募集资金计划投资总额 600,738.94 万元，为 0.75%。

注 4：部分募集资金投资项目终止并将结余募集资金 9,589.06 万元永久补充流动资金。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	电力电子化特征电网控制系统产业化实验能力建设项目	生产建设	是	否	20,200.00	—	17,628.51	87.27	2020 年 4 月	否	是	/	504.24	2,987.02	否	/
向特定对象发行股票	大功率电力电子设备智能生产线建设项目	其他	是	否	14,964.00	294.62	11,877.33	79.37	2024 年 12 月	否	是	/	351.54	351.54	否	/
向特定对象发行股票	IGBT 模块产业化项目	其他	是	否	164,388.00	3,638.12	65,469.37	39.83	2025 年 12 月	否	是	/	不适用	不适用	否	/
向特定对象发行股票	智慧水务产业化建设项目	其他	是	否	26,600.00	49.95	21,568.84	81.09	2024 年 12 月	否	是	/	2,252.48	11,199.20	否	/
向特定对象发行股票	电力工控安全防护系列设备产业化及应用能力建设项目	其他	是	否	16,812.00	15.02	15,813.32	94.06	2022 年 12 月	否	是	/	1,374.94	19,274.65	否	/
向特定对象发行股票	电网运检综合数据分析与应用中心产业化项目	其他	是	否	8,074.00	68.74	6,894.33	85.39	2022 年 12 月	否	是	/	525.96	2,075.51	否	/
向特定对象发行股票	智能电网云计算平台实验验证环境建设及产业能力升级项目	其他	是	否	7,914.00	—	7,593.10	95.95	2022 年 12 月	否	是	/	248.01	5,330.87	否	/
向特定对象发行股票	面向清洁能源与开放式电力市场的综合服务平台建设及产业化项目	其他	是	否	10,470.00	340.98	10,402.92	99.36	2023 年 12 月	否	是	/	679.25	14,965.82	否	/
向特定对象发行股票	区域多能互补智能化产业化项目	其他	是	否	9,800.00	35.66	8,433.02	86.05	2022 年 12 月	否	是	/	925.98	9,471.37	否	/
向特定对象发行股票	基于物联网及移动技术的电网实物资产管理设备产业化及应用能力建设项目	其他	是	否	7,100.00	47.15	6,054.34	85.27	2022 年 12 月	否	是	/	120.05	2,715.49	否	/
向特定对象发行股票	大功率电驱动系统生产线建设及产业	其他	是	是，此项目取	2,296.94	—	2,296.94	不适用	项目已终止	不适	不适用	项目已终止	不适用	不适用	是	9,589.06

	化项目			消						用						
向特定对象 发行股票	产品测试二（江宁基地（5-8 号）楼）项目	生产建设	是	否	41,587.00	20.00	37,868.73	91.06	2021 年 4 月	否	是	/	8,224.98	70,934.18	否	/
向特定对象 发行股票	江宁基地成品库建设项目	生产建设	是	否	3,533.00	2.45	1,975.77	55.92	2020 年 1 月	否	是	/	117.37	875.90	否	/
向特定对象 发行股票	支付现金对价	/	是	否	251,381.50	/	251,381.50	100.00	/	/	/	/	不适用	不适用	否	/
向特定对象 发行股票	相关税费及中介费	/	是	否	15,618.50	/	15,618.50	100.00	/	/	/	/	不适用	不适用	否	/
合计	/	/	/	/	600,738.94	4,512.69	480,876.52	80.05	/	/	/	/	15,324.80	140,181.55	/	9,589.06

注 1：项目性质为其他的为同时用于生产建设和研发的项目。

注 2：项目可行性发生重大变化的情况说明，“大功率电驱动系统生产线建设及产业化项目”，原计划用于大功率电驱动系统生产线建设及产业化项目，形成特种电动汽车电驱动系统系列化产品。该项目立项后，公司投入部分资金开展了小批量试制工作。近年来受国家政策引导激励和社会资本推动影响，电驱动产业已经形成了自主供应商、车企、国际零部件巨头相互竞争的格局，项目所处行业市场竞争快速趋于白热化。由于公司目前尚无外部量产车型合作项目支撑大功率电驱动系统批量生产，在成本控制、售后服务等方面相比外部企业无优势，难以快速建立适应当前电驱动产业市场环境的产业能力，进一步投资建设规模化产线的必要性和可行性不足，投资收益无法得到保障。因项目外部环境变化引发项目投资收益的较大变化，项目内部收益率明显低于原可研预计水平且不满足公司关于项目投资的基本要求，为防范行业竞争加剧带来的风险和未来的不确定性风险，经充分论证和分析，终止该项目执行，同时考虑到提升募集资金的使用效率，增强公司营运能力，将剩余募集资金 9,589.06 万元用于永久性补充流动资金满足公司业务增长对流动资金的需求。上述事项已经公司第七届董事会第三十次会议、第七届监事会第二十三次会议及 2021 年年度股东大会审议通过。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 8 月 27 日	143,100.00	2024 年 8 月 27 日	2025 年 8 月 26 日	143,100.00	否

其他说明

无

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）		本次变动后	
	数量	比例 (%)	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	48,339,364	0.60	-12,575,863	-12,575,863	35,763,501	0.45
1、国家持股						
2、国有法人持股						
3、其他内资持股	48,339,364	0.60	-12,575,863	-12,575,863	35,763,501	0.45
其中：境内非国有法人持股						
境内自然人持股	48,339,364	0.60	-12,575,863	-12,575,863	35,763,501	0.45
4、外资持股						
其中：境外法人持股						
境外自然人持股						
二、无限售条件流通股份	7,984,484,714	99.40	11,840,044	11,840,044	7,996,324,758	99.55
1、人民币普通股	7,984,484,714	99.40	11,840,044	11,840,044	7,996,324,758	99.55
2、境内上市的外资股						
3、境外上市的外资股						
4、其他						
三、股份总数	8,032,824,078	100.00	-735,819	-735,819	8,032,088,259	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2025 年 1 月 3 日，公司回购并注销 2021 年激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票，共计 735,819 股。注销后，公司总股本从 8,032,824,078 股减少至 8,032,088,259 股。

(2) 2025 年 1 月 20 日，公司 2021 年激励计划首次授予第一个解除限售期的限制性股票上市流通，共计 11,818,156 股。

(3) 2025 年 3 月 24 日，公司 2021 年激励计划暂缓授予第一个解除限售期的限制性股票上市流通，共计 21,888 股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 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

（二）限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位： 股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
公司 2021 年激励计划首次授予对象	11,939,548	11,939,548	0	0	非公开发行（股权激励）	2025-1-20
	11,880,144	134,928	0	11,745,216		自授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
	11,856,060	201,855	0	11,654,205		自授予完成登记之日起 60 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 72 个月内的最后一个交易日当日止。
	11,856,060	239,724	0	11,616,336		自授予完成登记之日起 72 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 84 个月内的最后一个交易日当日止。
公司 2021 年激励计划暂缓授予对象	21,888	21,888	0	0	非公开发行（股权激励）	2025-3-24
	21,888	0	0	21,888		自授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日

公司 2021 年激励计划 预留授予对象						起至授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
	21,888	0	0	21,888		自授予完成登记之日起 60 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 72 个月内的最后一个交易日当日止。
	21,888	0	0	21,888		自授予完成登记之日起 72 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 84 个月内的最后一个交易日当日止。
	180,000	9,480	0	170,520	非公开发行 (股权激励)	自授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。
	180,000	9,480	0	170,520		自授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
	180,000	9,480	0	170,520		自授予完成登记之日起 60 个月后的首个交易日

						起至授予完成登记之日起 72 个月内的最后一个交易日当日止。
	180,000	9,480	0	170,520		自授予完成登记之日起 72 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 84 个月内的最后一个交易日当日止。
合计	48,339,364	12,575,863	0	35,763,501	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	100,428
------------------	---------

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记 或冻结情 况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
国网电力科学研究院有限公司	4,135,564,206	4,570,558,438	56.90	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-74,773,509	1,089,287,893	13.56	0	无	0	未知
中国证券金融股份有限公司	0	237,343,866	2.95	0	无	0	未知
沈国荣	0	193,210,004	2.41	0	无	0	境内自然人
中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	3,315,571	78,787,758	0.98	0	无	0	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	76,410,317	0.95	0	无	0	未知

中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	2,089,411	71,438,003	0.89	0	无	0	未知
华能国际电力开发公司	0	67,001,875	0.83	0	无	0	未知
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	3,169,500	51,001,243	0.63	0	无	0	未知
国电电力发展股份有限公司	0	42,527,770	0.53	0	无	0	国有法人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
国网电力科学研究院有限公司	4,570,558,438	人民币普通股	4,570,558,438
香港中央结算有限公司	1,089,287,893	人民币普通股	1,089,287,893
中国证券金融股份有限公司	237,343,866	人民币普通股	237,343,866
沈国荣	193,210,004	人民币普通股	193,210,004
中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	78,787,758	人民币普通股	78,787,758
中央汇金资产管理有限责任公司	76,410,317	人民币普通股	76,410,317
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	71,438,003	人民币普通股	71,438,003
华能国际电力开发公司	67,001,875	人民币普通股	67,001,875
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	51,001,243	人民币普通股	51,001,243
国电电力发展股份有限公司	42,527,770	人民币普通股	42,527,770
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

注：国网电科院将其全资子公司南瑞集团持有的公司全部股份（4,135,564,206 股）无偿划转至国网电科院。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限 售条件股份 数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市 交易股份数 量	
1	公司 2021 年激励计划 首次授予对象	11,745,216	自授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。	11,745,216	股权激励对象持有的限制性股票解除限售条件详见上海证券交易所（www.sse.com.cn）2021 年 12 月 9 日《国电南瑞 2021 年限制性股票激励计划（草案）》中所述。
2		11,654,205	自授予完成登记之日起 60 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 72 个月内的最后一个交易日当日止。	11,654,205	
3		11,616,336	自授予完成登记之日起 72 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 84 个月内的最后一个交易日当日止。	11,616,336	
6	公司 2021 年激励计划 暂缓授予对象	21,888	自授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。	21,888	股权激励对象持有的限制性股票解除限售条件详见上海证券交易所（www.sse.com.cn）2021 年 12 月 9 日《国电南瑞 2021 年限制性股票激励计划（草案）》中所述。
7		21,888	自授予完成登记之日起 60 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 72 个月内的最后一个交易日当日止。	21,888	

8		21,888	自授予完成登记之日起 72 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 84 个月内的最后一个交易日当日止。	21,888	
9	公司 2021 年激励计划 预留授予对象	170,520	自授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。	170,520	股权激励对象持有的 限制性股票解除 限售条件详见上海 证券交易所 (www.sse.com.cn) 2021 年 12 月 9 日《国 电南瑞 2021 年限制 性股票激励计划（草 案）》中所述。
10		170,520	自授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。	170,520	
11		170,520	自授予完成登记之日起 60 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 72 个月内的最后一个交易日当日止。	170,520	
12		170,520	自授予完成登记之日起 72 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 84 个月内的最后一个交易日当日止。	170,520	
上述股东关联关系或一致行动的说明		截至本报告期末，公司 2021 年激励计划激励对象剩余共计 1286 名（其中 12 名激励对象因岗位调动已不在公司任职，1 名激励对象身故，根据公司 2021 年激励计划相关规定，继续持有其在公司实际任职期间享有的激励计划授予的限制性股票数量）。			

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
吴维宁	监事会主席（离任）	8,000	17,000	9,000	二级市场买卖

注：吴维宁自 2025 年 1 月 23 日起不再担任公司监事会主席。

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明
☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	国网电力科学研究院有限公司
新实际控制人名称	不适用
变更日期	2025 年 6 月 13 日
信息披露网站查询索引及日期	具体内容详见公司于 2025 年 6 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《国电南瑞关于控股股东国有股份无偿划转完成过户登记暨控股股东发生变更的公告》（公告编号：临 2025-036）

注：公司于 2025 年 6 月 16 日收到中国证券登记结算有限责任公司证券过户登记确认书，南瑞集团持有的公司全部股份（4,135,564,206 股）已于 2025 年 6 月 13 日无偿划转至国网电科院，公司的直接控股股东由南瑞集团变更为国网电科院，公司实际控制人未发生变化，仍为国务院国资委。

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位： 国电南瑞科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	6,564,922,034.27	9,033,417,046.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	14,337,315,624.78	15,745,798,116.83
衍生金融资产	七、3	8,523.26	88,065.44
应收票据	七、4	48,035,971.09	116,632,572.91
应收账款	七、5	28,122,443,025.32	30,926,493,201.05
应收款项融资	七、7	1,651,660,341.45	2,494,597,407.25
预付款项	七、8	2,210,017,077.93	1,567,515,459.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	236,817,778.46	346,306,008.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	14,216,280,797.60	11,334,240,219.45
其中：数据资源			
合同资产	七、6	1,390,242,723.90	1,525,355,100.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	1,498,689,252.02	1,324,285,786.60
其他流动资产	七、13	1,216,351,171.59	1,186,121,894.95

流动资产合计		71,492,784,321.67	75,600,850,879.42
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	七、16	2,834,580,531.38	3,252,950,424.01
长期股权投资	七、17	64,086,246.86	63,761,430.01
其他权益工具投资	七、18	34,459,669.45	34,234,075.82
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	71,853,457.19	73,922,348.78
固定资产	七、21	7,320,833,446.58	8,299,017,792.41
在建工程	七、22	1,005,847,445.35	1,039,015,290.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	85,758,481.15	69,822,227.17
无形资产	七、26	1,591,394,323.56	1,656,017,496.38
其中：数据资源			
开发支出	八、（2）	519,264,177.32	508,388,839.25
其中：数据资源			
商誉	七、27	1,444,697.69	1,444,697.69
长期待摊费用	七、28	57,429,052.42	65,631,084.94
递延所得税资产	七、29	1,284,333,494.19	1,308,614,299.18
其他非流动资产	七、30	3,377,000,474.89	1,098,561,361.94
非流动资产合计		18,248,285,498.03	17,471,381,367.79
资产总计		89,741,069,819.70	93,072,232,247.21
流动负债：			
短期借款	七、32	553,345,786.11	485,234,485.06
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	8,781,331.68	5,373,658.35
应付票据	七、35	1,710,964,277.94	2,303,544,352.99

应付账款	七、36	24,188,577,572.15	26,816,093,748.27
预收款项	七、37	9,863,797.49	8,600.04
合同负债	七、38	7,399,157,390.12	6,436,584,866.52
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	七、39	206,059,403.10	168,069,985.86
应交税费	七、40	618,727,930.76	1,285,541,666.51
其他应付款	七、41	1,114,598,773.29	1,124,175,539.13
其中：应付利息			
应付股利	七、41	494,025,473.27	314,840,635.07
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	七、43	143,811,856.09	172,876,274.59
其他流动负债	七、44	825,783,065.25	740,478,242.66
流动负债合计		36,779,671,183.98	39,537,981,419.98
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	21,099,999.22	21,099,999.22
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	35,849,734.97	13,167,169.10
长期应付款	七、48	316,224,703.00	239,474,703.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	11,829,187.94	14,669,787.94
递延收益	七、51	337,597,079.43	318,408,822.82
递延所得税负债	七、29	87,490,621.46	90,096,297.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		810,091,326.02	696,916,779.52

负债合计		37,589,762,510.00	40,234,898,199.50
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	8,032,088,259.00	8,032,824,078.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	7,870,840,517.89	7,906,931,042.75
减：库存股	七、56	1,134,126,602.48	1,141,431,648.94
其他综合收益	七、57	-41,827,164.50	-46,887,416.81
专项储备	七、58	46,502,018.62	31,740,930.44
盈余公积	七、59	2,461,333,242.96	2,461,333,242.96
一般风险准备			
未分配利润	七、60	31,509,731,344.65	32,036,712,721.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		48,744,541,616.14	49,281,222,950.03
少数股东权益		3,406,765,693.56	3,556,111,097.68
所有者权益（或股东权益）合计		52,151,307,309.70	52,837,334,047.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		89,741,069,819.70	93,072,232,247.21

公司负责人：郑宗强 主管会计工作负责人：李芳 会计机构负责人：陆春娟

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：国电南瑞科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,230,000,881.15	3,880,895,312.54
交易性金融资产		11,155,026,806.71	12,043,132,999.02
衍生金融资产		8,523.26	88,065.44
应收票据		30,998,020.27	11,331,828.00
应收账款	十九、1	4,291,719,936.13	4,368,172,471.14
应收款项融资		113,411,252.35	183,184,106.86
预付款项		227,475,316.12	323,765,969.71
其他应收款	十九、2	1,928,618,700.20	22,025,335.78
其中：应收利息			
应收股利	十九、2	1,846,140,000.00	
存货		822,572,524.57	673,360,459.85
其中：数据资源			
合同资产		125,342,973.62	129,372,918.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		296,882,781.17	113,169,524.62
其他流动资产		361,625,401.88	397,005,843.21
流动资产合计		20,583,683,117.43	22,145,504,835.07
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		401,128,517.63	468,470,739.27
长期股权投资	十九、3	18,697,770,472.09	18,613,442,955.52
其他权益工具投资		33,482,640.16	33,255,382.34
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,853,475,631.27	3,209,476,596.44
在建工程		319,271,621.18	223,553,904.93

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,246,339.17	20,626,919.10
无形资产		488,934,214.07	507,934,845.44
其中：数据资源			
开发支出		134,010,240.38	130,852,659.79
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		13,188,803.10	14,016,494.63
递延所得税资产		235,094,460.50	204,221,557.05
其他非流动资产		4,612,715,831.47	4,926,864,493.22
非流动资产合计		27,805,318,771.02	28,352,716,547.73
资产总计		48,389,001,888.45	50,498,221,382.80
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债		3,836,450.51	98,147.85
应付票据		324,776,836.58	299,357,210.62
应付账款		3,435,710,492.03	3,807,995,614.76
预收款项		6,000.00	
合同负债		373,134,986.25	489,935,227.92
应付职工薪酬		22,977,762.15	48,213,355.31
应交税费		76,405,668.75	107,662,930.79
其他应付款		18,311,284,098.76	20,533,120,541.78
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		7,452,768.93	16,941,505.10
其他流动负债		39,235,714.56	55,840,379.60
流动负债合计		22,594,820,778.52	25,359,164,913.73
非流动负债：			
长期借款		21,099,999.22	21,099,999.22

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,371,965.43	765,304.72
长期应付款		15,922,500.00	15,922,500.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		351,109.38	3,191,709.38
递延收益		191,072,273.97	177,123,198.88
递延所得税负债		55,937,011.96	56,558,687.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		288,754,859.96	274,661,400.17
负债合计		22,883,575,638.48	25,633,826,313.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		8,032,088,259.00	8,032,824,078.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		14,566,869,364.33	14,547,642,437.06
减：库存股		1,134,126,602.48	1,141,431,648.94
其他综合收益		7,628,387.14	7,434,969.64
专项储备		103,659.28	103,659.28
盈余公积		2,461,293,886.45	2,461,293,886.45
未分配利润		1,571,569,296.25	956,527,687.41
所有者权益（或股东权益）合计		25,505,426,249.97	24,864,395,068.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		48,389,001,888.45	50,498,221,382.80

公司负责人：郑宗强 主管会计工作负责人：李芳 会计机构负责人：陆春娟

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	七、61	24,243,208,440.39	20,280,087,427.37
其中：营业收入	七、61	24,243,208,440.39	20,280,087,427.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		20,979,923,437.27	17,350,950,751.39
其中：营业成本	七、61	17,830,802,003.87	14,413,820,883.48
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	137,032,002.70	124,635,378.99
销售费用	七、63	999,327,741.41	971,136,195.87
管理费用	七、64	630,905,089.64	606,161,884.03
研发费用	七、65	1,513,234,813.12	1,436,937,983.90
财务费用	七、66	-131,378,213.47	-201,741,574.88
其中：利息费用	七、66	9,814,031.74	11,975,485.12
利息收入	七、66	159,772,196.13	222,631,912.92
加：其他收益	七、67	268,368,972.37	281,428,491.42
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	107,211,757.65	-856,297.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	324,816.85	-233,826.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（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）	七、70	74,299,011.70	69,568,939.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-175,562,109.26	-33,071,965.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	7,771,035.44	27,715,207.66
资产处置收益（损失以“—”号填列）	七、73	-74,613.28	-170,757.68
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		3,545,299,057.74	3,273,750,294.04
加：营业外收入	七、74	10,716,502.14	16,597,052.39
减：营业外支出	七、75	3,007,302.36	2,943,598.13
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		3,553,008,257.52	3,287,403,748.30
减：所得税费用	七、76	429,151,035.52	411,484,476.34
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		3,123,857,222.00	2,875,919,271.96
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		3,123,857,222.00	2,875,919,271.96
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（净亏损以“-”号填列）		2,952,191,275.23	2,712,792,150.67
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		171,665,946.77	163,127,121.29
六、其他综合收益的税后净额	七、77	5,130,715.86	-8,696,704.35
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	5,060,252.31	-7,506,407.21
1.不能重分类进损益的其他综合收益	七、77	193,417.50	-3,951,990.00
（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	七、77	193,417.50	-3,951,990.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益	七、77	4,866,834.81	-3,554,417.21
（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	七、77	4,866,834.81	-3,554,417.21
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、77	70,463.55	-1,190,297.14
七、综合收益总额		3,128,987,937.86	2,867,222,567.61
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,957,251,527.54	2,705,285,743.46
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		171,736,410.32	161,936,824.15
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.37	0.34
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.37	0.34

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：-6,545,414.47 元，上期被合并方实现的净利润为： 6,457,956.11 元。

公司负责人：郑宗强 主管会计工作负责人：李芳 会计机构负责人：陆春娟

母公司利润表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	2,098,564,054.47	2,159,178,846.45
减：营业成本	十九、4	1,809,823,927.01	1,774,939,620.46
税金及附加		25,450,043.84	22,584,395.19
销售费用		163,410,170.36	144,184,544.12
管理费用		197,507,781.50	175,770,515.74
研发费用		167,638,649.66	171,409,699.19
财务费用		54,150,612.90	17,887,170.28
其中：利息费用		68,801,000.34	94,479,582.16
利息收入		15,013,502.63	80,301,679.37
加：其他收益		52,842,351.01	62,431,914.96
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	4,297,932,509.81	3,019,798,787.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	324,816.85	-1,457,275.77
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）		53,133,510.10	38,961,861.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-24,455,422.01	-17,556,963.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		3,256,335.30	4,737,053.97
资产处置收益（损失以“－”号填列）			27,100.90
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		4,063,292,153.41	2,960,802,657.13
加：营业外收入		922,891.79	1,021,122.90
减：营业外支出		1,529,496.07	363,923.45
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		4,062,685,549.13	2,961,459,856.58
减：所得税费用		-31,528,711.92	-14,277,611.70
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		4,094,214,261.05	2,975,737,468.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		4,094,214,261.05	2,975,737,468.28

(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		193,417.50	-3,951,990.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		193,417.50	-3,951,990.00
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		193,417.50	-3,951,990.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(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		4,094,407,678.55	2,971,785,478.28
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：郑宗强 主管会计工作负责人：李芳 会计机构负责人：陆春娟

合并现金流量表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		30,019,823,853.00	22,157,151,300.77
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			
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			
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		199,403,322.93	212,583,696.33
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	543,187,102.74	578,903,815.94
经营活动现金流入小计		30,762,414,278.67	22,948,638,813.04
购买商品、接受劳务支付的现金		21,802,490,175.92	17,486,501,797.18
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			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		2,487,872,678.66	2,273,217,080.29
支付的各项税费		1,830,069,470.02	1,536,017,712.48
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	1,833,457,196.36	1,818,204,219.23

经营活动现金流出小计		27,953,889,520.96	23,113,940,809.18
经营活动产生的现金流量净额		2,808,524,757.71	-165,301,996.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		33,867,202,539.70	7,251,201,620.96
取得投资收益收到的现金		176,483,201.88	52,001,211.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		888,207.93	1,018,846.54
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	七、78	596,850.00	2,803,750.00
投资活动现金流入小计		34,045,170,799.51	7,307,025,429.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		732,773,800.74	603,776,732.78
投资支付的现金		35,298,800,238.45	9,340,212,091.07
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	七、78	674,015.18	20,611,592.07
投资活动现金流出小计		36,032,248,054.37	9,964,600,415.92
投资活动产生的现金流量净额		-1,987,077,254.86	-2,657,574,986.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			5,814,920.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			5,814,920.00
取得借款收到的现金		108,000,000.00	198,643,899.22
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	4,977,472.83	3,267,529.02
筹资活动现金流入小计		112,977,472.83	207,726,348.24
偿还债务支付的现金		47,425,217.00	137,543,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,567,090,236.13	4,359,016,845.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		130,144,339.65	94,085,009.66
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	223,422,064.12	316,873,099.61
筹资活动现金流出小计		3,837,937,517.25	4,813,433,844.86
筹资活动产生的现金流		-3,724,960,044.42	-4,605,707,496.62

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,758,063.46	9,417,114.41
五、现金及现金等价物净增加额		-2,891,754,478.11	-7,419,167,364.78
加：期初现金及现金等价物余额		7,353,557,453.36	16,639,956,990.05
六、期末现金及现金等价物余额		4,461,802,975.25	9,220,789,625.27

公司负责人：郑宗强 主管会计工作负责人：李芳 会计机构负责人：陆春娟

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		2,249,050,947.63	2,749,795,362.49
收到的税费返还		43,545,148.27	53,584,619.88
收到其他与经营活动有关的现金		79,574,666.48	126,772,335.63
经营活动现金流入小计		2,372,170,762.38	2,930,152,318.00
购买商品、接受劳务支付的现金		1,781,921,341.37	1,885,213,792.20
支付给职工及为职工支付的现金		436,833,834.77	374,634,398.15
支付的各项税费		168,439,171.46	196,510,832.76
支付其他与经营活动有关的现金		2,384,598,598.39	2,966,953,558.55
经营活动现金流出小计		4,771,792,945.99	5,423,312,581.66
经营活动产生的现金流量净额		-2,399,622,183.61	-2,493,160,263.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,586,100,875.51	8,771,001,620.96
取得投资收益收到的现金		2,505,715,683.30	1,347,685,676.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00	8,411.00
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		33,091,822,558.81	10,118,695,708.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		122,282,124.92	103,073,583.15
投资支付的现金		29,590,720,238.45	9,957,352,091.07
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			17,953,514.70
投资活动现金流出小计		29,713,002,363.37	10,078,379,188.92
投资活动产生的现金流量净额		3,378,820,195.44	40,316,519.64

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			14,099,999.22
收到其他与筹资活动有关的现金		2,025,214.68	
筹资活动现金流入小计		2,025,214.68	14,099,999.22
偿还债务支付的现金			1,005,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,430,114,095.10	4,265,056,888.80
支付其他与筹资活动有关的现金		188,633,813.41	309,343,669.28
筹资活动现金流出小计		3,618,747,908.51	5,579,400,558.08
筹资活动产生的现金流量净额		-3,616,722,693.83	-5,565,300,558.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		548,314.51	-1,612,764.01
五、现金及现金等价物净增加额		-2,636,976,367.49	-8,019,757,066.89
加：期初现金及现金等价物余额		3,834,333,992.46	11,578,626,751.26
六、期末现金及现金等价物余额		1,197,357,624.97	3,558,869,684.37

公司负责人：郑宗强 主管会计工作负责人：李芳 会计机构负责人：陆春娟

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	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	8,032,824,078.00				7,906,931,042.75	1,141,431,648.94	-46,887,416.81	31,740,930.44	2,461,333,242.96		32,036,712,721.63		49,281,222,950.03	3,556,111,097.68	52,837,334,047.71	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	8,032,824,078.00				7,906,931,042.75	1,141,431,648.94	-46,887,416.81	31,740,930.44	2,461,333,242.96		32,036,712,721.63		49,281,222,950.03	3,556,111,097.68	52,837,334,047.71	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-735,819.00				-36,090,524.86	-7,305,046.46	5,060,252.31	14,761,088.18			-526,981,376.98		-536,681,333.89	-149,345,404.12	-686,026,738.01	
（一）综合收益总额							5,060,252.31				2,952,191,275.23		2,957,251,527.54	171,736,410.32	3,128,987,937.86	
（二）所有者投入和减少资本	-735,819.00				-36,090,524.86	-7,305,046.46							-29,521,297.40	-13,214,652.68	-42,735,950.08	
1. 所有者投入的普通股	-735,819.00				-9,889,440.83	-182,552,071.09							171,926,811.26		171,926,811.26	
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					38,113,347.05								38,113,347.05	2,233,709.83	40,347,056.88	
4. 其他					-64,314,431.08	175,247,024.63							-239,561,455.71	-15,448,362.51	-255,009,818.22	
（三）利润分配											-3,479,172,652.21		-3,479,172,652.21	-309,329,177.85	-3,788,501,830.06	

1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,479,172,652.21		-3,479,172,652.21	-309,329,177.85	-3,788,501,830.06
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								14,761,088.18					14,761,088.18	1,462,016.09	16,223,104.27
1. 本期提取								24,417,078.14					24,417,078.14	2,357,228.04	26,774,306.18
2. 本期使用								9,655,989.96					9,655,989.96	895,211.95	10,551,201.91
（六）其他															
四、本期期末余额	8,032,088,259.00				7,870,840,517.89	1,134,126,602.48	-41,827,164.50	46,502,018.62	2,461,333,242.96		31,509,731,344.65		48,744,541,616.14	3,406,765,693.56	52,151,307,309.70

项目	2024 年半年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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	未分配利润	其他		

		优先股	永续债	其他						风险准备					
一、上年期末余额	8,033,032,979.00				7,783,117,652.76	852,307,108.73	-32,439,710.31	19,440,465.31	2,051,001,660.29		30,245,262,131.30		47,247,108,069.62	3,322,978,060.88	50,570,086,130.50
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	8,033,032,979.00				7,783,117,652.76	852,307,108.73	-32,439,710.31	19,440,465.31	2,051,001,660.29		30,245,262,131.30		47,247,108,069.62	3,322,978,060.88	50,570,086,130.50
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-208,901.00				64,759,349.70	216,076,539.27	-7,506,407.21	17,086,851.48			-1,613,926,606.01		-1,755,872,252.31	-106,443,321.90	-1,862,315,574.21
(一) 综合收益总额							-7,506,407.21				2,712,792,150.67		2,705,285,743.46	161,936,824.15	2,867,222,567.61
(二) 所有者投入和减少资本	-208,901.00				64,759,349.70	216,076,539.27							-151,526,090.57	9,253,522.58	-142,272,567.99
1. 所有者投入的普通股	-208,901.00				-1,953,526.55	-90,396,984.70							88,234,557.15		88,234,557.15
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					63,370,781.72								63,370,781.72	3,761,411.82	67,132,193.54
4. 其他					3,342,094.53	306,473,523.97							-303,131,429.44	5,492,110.76	-297,639,318.68
(三) 利润分配											-4,326,718,756.68		-4,326,718,756.68	-279,305,990.13	-4,606,024,746.81
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-4,326,718,756.68		-4,326,718,756.68	-279,305,990.13	-4,606,024,746.81
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								17,086,851.48					17,086,851.48	1,672,321.50	18,759,172.98
1. 本期提取								24,725,886.17					24,725,886.17	2,175,906.98	26,901,793.15
2. 本期使用								7,639,034.69					7,639,034.69	503,585.48	8,142,620.17
（六）其他															
四、本期期末余额	8,032,824,078.00				7,847,877,002.46	1,068,383,648.00	-39,946,117.52	36,527,316.79	2,051,001,660.29		28,631,335,525.29		45,491,235,817.31	3,216,534,738.98	48,707,770,556.29

公司负责人：郑宗强 主管会计工作负责人：李芳 会计机构负责人：陆春娟

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	8,032,824,078.00				14,547,642,437.06	1,141,431,648.94	7,434,969.64	103,659.28	2,461,293,886.45	956,527,687.41	24,864,395,068.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	8,032,824,078.00				14,547,642,437.06	1,141,431,648.94	7,434,969.64	103,659.28	2,461,293,886.45	956,527,687.41	24,864,395,068.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-735,819.00				19,226,927.27	-7,305,046.46	193,417.50			615,041,608.84	641,031,181.07
（一）综合收益总额							193,417.50			4,094,214,261.05	4,094,407,678.55
（二）所有者投入和减少资本	-735,819.00				19,226,927.27	-7,305,046.46					25,796,154.73
1．所有者投入的普通股	-735,819.00				-9,889,440.83	-182,552,071.09					171,926,811.26
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					40,347,056.88						40,347,056.88
4．其他					-11,230,688.78	175,247,024.63					-186,477,713.41
（三）利润分配										-3,479,172,652.21	-3,479,172,652.21
1．提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-3,479,172,652.21	-3,479,172,652.21
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	8,032,088,259.00				14,566,869,364.33	1,134,126,602.48	7,628,387.14	103,659.28	2,461,293,886.45	1,571,569,296.25	25,505,426,249.97

项目	2024 年半年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	8,033,032,979.00				14,420,262,710.15	852,307,108.73	3,658,972.14	103,659.28	2,050,962,303.78	2,671,996,965.40	26,327,710,481.02

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	8,033,032,979.00				14,420,262,710.15	852,307,108.73	3,658,972.14	103,659.28	2,050,962,303.78	2,671,996,965.40	26,327,710,481.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-208,901.00				66,039,363.79	216,076,539.27	-3,951,990.00			-1,350,981,288.40	-1,505,179,354.88
（一）综合收益总额							-3,951,990.00			2,975,737,468.28	2,971,785,478.28
（二）所有者投入和减少资本	-208,901.00				66,039,363.79	216,076,539.27					-150,246,076.48
1．所有者投入的普通股	-208,901.00				-1,953,526.55	-90,396,984.70					88,234,557.15
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					67,132,193.54						67,132,193.54
4．其他					860,696.80	306,473,523.97					-305,612,827.17
（三）利润分配										-4,326,718,756.68	-4,326,718,756.68
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-4,326,718,756.68	-4,326,718,756.68
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	8,032,824,078.00				14,486,302,073.94	1,068,383,648.00	-293,017.86	103,659.28	2,050,962,303.78	1,321,015,677.00	24,822,531,126.14

公司负责人：郑宗强 主管会计工作负责人：李芳 会计机构负责人：陆春娟

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

国电南瑞科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经国家经济贸易委员会国经贸企改[2001]158号文《关于同意设立国电南瑞科技股份有限公司的批复》批准，由南京南瑞集团公司（以下简称“南瑞集团”）作为主要发起人，并联合国电电力发展股份有限公司、南京京瑞科电力设备有限公司、江苏省电力公司、云南电力集团有限公司、黑龙江省电力有限公司、广东华电实业有限公司和济南英大国际信托投资有限责任公司共同发起设立的股份有限公司。2001年2月28日，公司取得南京市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，宣告成立，公司初始注册资本为人民币6,900.00万元。

2003年9月24日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]115号文核准，公司向社会公众发行人民币普通股（A股）4,000万股，每股发行价格10.39元。2003年10月9日，公司注册资本变更为人民币10,900万元。2003年10月16日，公司A股在上海证券交易所挂牌上市交易，证券代码为600406。

2004年3月21日，公司2003年度股东大会通过决议，以2003年末总股本10,900万股为基数，每10股转增5股向全体股东实施资本公积金转增股本方案，共计转增股本为5,450万股，转增股本后公司注册资本增至人民币16,350万元。

2004年9月24日，公司2004年度第一次临时股东大会通过决议，以2004年6月30日总股本16,350万股为基数，每10股转增3股，向全体股东实施资本公积金转增股本方案，共计转增股本为4,905万股，注册资本增至人民币21,255万元。

根据公司2006年11月20日召开的股权分置改革相关股东会议审议通过的《股权分置改革方案》，全体流通A股股东每持有10股流通A股将获得全体非流通股股东支付的1.8股对价，共计1,404万股，以换取所持非流通股份的上市流通权。股权登记日为2006年12月14日，对价股票上市流通日为2006年12月18日。

2007年3月3日，公司2006年度股东大会通过决议，以2006年末总股本21,255万股为基数，每10股转增2股向全体股东实施资本公积金转增股本方案，共计转增股本4,251万股，转增股本后公司注册资本增至人民币25,506万元。

2010年3月2日，公司2009年度股东大会通过决议，以2009年末总股本25,506万股为基数，每10股送红股10股并派发现金红利1.5元（含税）向全体股东实施未分配利润转增股本方案，共计转增股本25,506万股，转增股本后公司注册资本增至人民币51,012万元。

2010年10月21日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准国电南瑞科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2010]1343号），公司完成非公开发行A股股票1,505.9429万股，注册资本增至人民币52,517.9429万元。

2011年2月23日，公司2010年度股东大会通过决议，以2010年末总股本52,517.9429万股为基数，每10股转增10股并派发现金红利1元（含税），向全体股东实施利润分配及资本公积金转增股本方案。共计转增股本52,517.9429万股，变更后的注册资本为人民币105,035.8858万元。

2012年2月23日，公司2011年度股东大会通过决议，以2011年末总股本105,035.8858万股为基数，每10股送4股、转增1股并派发现金红利1元（含税），向全体股东实施利润分配及资本公积金转增股本方案。共计转增股本52,517.9429万股，变更后的注册资本为人民币157,553.8287万元。

2013年4月23日，公司2012年度股东大会通过决议，以2012年末总股本157,553.8287万股为基数，每10股送4股并派发现金红利2.1元（含税），向全体股东实施利润分配方案，增加股本63,021.5315万股，变更后的注册资本为人民币220,575.3602万元。

2013年7月22日，公司2013年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司发行股份购买资产具体方案的议案》。2013年12月19日，中国证监会出具《关于核准国电南瑞科技股份有限公司向南京南瑞集团公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2013]1606号），交易方案获得中国证监会核准。2013年12月27日，公司与南瑞集团签署《交割确认书》，对交易相关资产交割结果进行了确认。2013年12月30日，公司完成向南瑞集团发行股份购买资产的新增股份登记手续，南瑞集团认购公司新增股份22,319.9749万股，公司注册资本增加至242,895.3351万元。

2017年5月16日，公司第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的预案》、《关于<国电南瑞科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的预案》及相关议案。2017年7月31日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于对公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的预案》、《关于<国电南瑞科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的预案》及相关议案。2017年8月21日，公司召开2017年第三次临时股东大会，审议通过了本次交易的相关议案。

2017年12月4日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准国电南瑞科技股份有限公司向南瑞集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]2224号），交易方案获得中国证监会核准。

2017年12月26日，公司完成向南瑞集团、国网电力科学研究院有限公司（以下简称“国网电科院”）、沈国荣、云南省能源投资集团有限公司（以下简称“云南能投”）发行股份购买资产的新增股份登记手续，南瑞集团认购公司新增股份1,397,032,461股，国网电科院认购公司新增股份251,732,772股，沈国荣认购公司新增股份123,726,665股，云南能投认购公司新增股份525,318股。变更后的注册资本为人民币4,201,970,567元。

2018年4月国电南瑞完成重大资产重组之募集配套资金非公开发行股票工作。发行股票381,693,558股，发行价格15.99元/股，募集资金总额6,103,279,992.42元，扣除发行相关费用后募集资金净额6,020,040,632.51元，本期转增实收资本381,693,558元。

2019 年 2 月，国电南瑞股东大会审议通过 2018 年限制性股票激励计划。2019 年 3 月公司完成限制性股票授予登记，新增股份 38,451,000 股。

2019 年 11 月，国电南瑞股东大会审议通过《关于回购并注销部分 2018 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的议案》，回购并注销限制性股票 174,307 股。2020 年 1 月，公司完成上述回购注销事宜，总股本从 4,622,115,125 股减少至 4,621,940,818 股。

2020 年 9 月，国电南瑞股东大会审议通过《关于回购并注销部分 2018 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的议案》。2020 年 11 月，公司完成上述回购注销事宜，回购并注销限制性股票 205,331 股，总股本从 4,621,940,818 股减少至 4,621,735,487 股。

2021 年 1 月，国电南瑞第七届董事会第十五次会议和第七届监事会第十次会议审议通过了《关于回购并注销部分 2018 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。2021 年 3 月，公司完成上述回购注销事宜，回购并注销限制性股票 241,700 股，总股本从 4,621,735,487 股减少至 4,621,493,787 股。

2021 年 5 月，国电南瑞股东大会审议通过《关于 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，由资本公积转增股本 924,298,758 股，总股本从 4,621,493,787 股增加至 5,545,792,545 股。

2021 年 8 月，国电南瑞第七届董事会第二十二次会议和第七届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购并注销部分 2018 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》。2021 年 11 月，公司完成上述回购注销事宜，回购并注销限制性股票 355,657 股，总股本从 5,545,792,545 股减少至 5,545,436,888 股。

2022 年 1 月，国电南瑞股东大会审议通过 2021 年限制性股票激励计划，公司完成了 2021 年激励计划首次授予工作，向 1,298 名员工非公开发行 33,614,300 股，发行后公司总股本从 5,545,436,888 股增至 5,579,051,188 股。

2022 年 1 月，国电南瑞第七届董事会第二十八次会议和第七届监事会第二十一次会议审议通过了《关于回购并注销部分 2018 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。2022 年 3 月，公司完成上述回购注销事宜，公司回购并注销部分 2018 年激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票，共计 252,949 股。注销后，公司总股本从 5,579,051,188 股减少至 5,578,798,239 股。

2022 年 3 月，公司完成了 2021 年激励计划暂缓授予工作，向 1 名暂缓授予的激励对象授予限制性股票 60,800 股，授予登记后公司总股本从 5,578,798,239 股增加至 5,578,859,039 股。

2022 年 6 月，国电南瑞股东大会审议通过《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，公司实施资本公积金转增股本，转增后公司总股本从 5,578,859,039 股增加至 6,694,630,847 股。

2022 年 7 月，国电南瑞第八届董事会第二次会议和第八届监事会第二次会议审议通过了《关于回购并注销部分 2018 年和 2021 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整

回购数量和回购价格的议案》。2022 年 9 月，公司完成上述回购注销事宜，公司回购并注销部分 2018 年、2021 年激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票，共计 381,729 股。注销后，公司总股本从 6,694,630,847 股减少至 6,694,249,118 股。

2022 年 12 月，国电南瑞第八届董事会第六次会议和第八届监事会第六次会议审议通过了《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票及调整预留授予数量的议案》。2022 年 12 月 15 日，公司完成了 2021 年激励计划预留授予工作，向 24 名员工非公开发行 600,000 股，均为限售条件股份，发行后公司总股本从 6,694,249,118 股增加至 6,694,849,118 股。

2023 年 1 月，国电南瑞第八届董事会第八次会议和第八届监事会第七次会议审议通过了《关于回购并注销部分 2018 年和 2021 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。2023 年 3 月，公司完成上述回购注销事宜，公司回购并注销已授予未解锁的限制性股票 346,125 股。注销后，公司总股本从 6,694,849,118 股减少至 6,694,502,993 股。

2023 年 5 月，国电南瑞股东大会审议通过《关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，公司实施资本公积金转增股本，转增后公司总股本从 6,694,502,993 股增加至 8,033,403,592 股。

2023 年 8 月，国电南瑞第八届董事会第十五次会议和第八届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购并注销部分 2018 年和 2021 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》。2023 年 10 月，公司完成上述回购注销事宜，公司回购并注销已授予未解锁的限制性股票 370,613 股。注销后，公司总股本从 8,033,403,592 股减少至 8,033,032,979 股。

2023 年 12 月，国电南瑞第八届董事会第十九次会议和第八届监事会第十五次会议审议通过了《关于回购并注销部分 2018 年和 2021 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。2024 年 3 月，公司完成上述回购注销事宜，公司回购并注销已授予未解锁的限制性股票 208,901 股。注销后，公司总股本从 8,033,032,979 股减少至 8,032,824,078 股。

2024 年 10 月，国电南瑞第八届董事会第二十六次会议和第八届监事会第十九次会议，审议通过了《关于回购并注销部分 2021 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》。2025 年 1 月，公司完成上述回购注销事宜，公司回购并注销已授予未解锁的限制性股票 735,819 股。注销后，公司总股本从 8,032,824,078 股减少至 8,032,088,259 股。

截至 2025 年 6 月 30 日，各股东持股比例为：国网电科院 56.90%、香港中央结算有限公司 13.56%、中国证券金融股份有限公司 2.95%、沈国荣 2.41%、其他社会公众股东 24.18%。

注册地址：南京市江宁经济技术开发区诚信大道 19 号 2 幢。总部办公地址：江苏省南京市江宁区诚信大道 19 号。

公司主要从事电网智能、数能融合、能源低碳、轨道交通及工业自动化设备的研发、设计、制造、销售、工程服务与总承包业务。具体包括：电网安全稳定分析与控制、电网调度自动化、

电力市场、新能源并网控制、新一代集控、新一代自主可控变电站监控、继电保护、变电站智能运检、直流输电系统、柔性交流输电系统、源网荷储协同控制、输变电在线监测、智慧配电网统一平台、配电网中低压柔性互联、新一代智能电表、新型采集终端、需求侧响应、虚拟电厂、超级充电桩、车网互动等产品；电网资源业务中台、企业级实时量测中心、企业级气象数据服务中心、新一代设备资产精益管理系统、基建全过程综合数字化管理平台、新一代应急指挥系统、安全生产风险管控平台、一体化云平台、物联管理平台、全场景网络安全与数据安全态势感知平台、新一代和国产化网络安全装置、瑞盾安全操作系统、云安全防护、电力 5G 终端等产品；水电厂控制及自动化、发电厂/燃机电厂电气二次系统、流域水电调度一体化、水文水资源监控管理、抽水蓄能电站控制及自动化、水利水电工程安全监测、清洁能源功率预测与调度系统、新能源并网控制和保护、新型储能系统、新能源电站综合监控及远程集中监控、海上风电一体化监控及运维、静止同步调相机、绿电制氢等产品；工业过程控制、企业能源管控、轨道交通综合监控系统、电气化铁路供电系统、全厂电气智能调控系统、以及保护控制、安全稳定控制、无功补偿、电能质量等产品。产品主要应用于能源电力、市政公用、节能环保、水利水务、轨道交通、石化工矿等行业。

2、合并财务报表范围

至 2025 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	级次	子公司名称
1	2	国电南瑞南京控制系统有限公司
2	2	南京南瑞氢电智联科技有限公司
3	2	安徽南瑞中天电力电子有限公司
4	2	安徽南瑞继远电网技术有限公司
5	2	北京南瑞捷鸿科技有限公司
6	2	国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司
7	2	北京科东电力控制系统有限责任公司
8	2	南瑞智能配电技术有限公司
9	2	南京南瑞新能源科技有限公司
10	2	北京南瑞消防科技有限公司
11	2	国电南瑞能源有限公司
12	2	北京国电富通科技发展有限公司
13	2	北京南瑞普瑞用电技术有限公司
14	2	南瑞工程技术有限公司
15	2	北京南瑞数字技术有限公司

16	2	南京南瑞瑞中数据股份有限公司
17	2	南京南瑞继保电气有限公司
18	3	常州博瑞电力自动化设备有限公司
19	3	广州南瑞继保自动化技术有限公司
20	3	北京南瑞继保自动化技术有限公司
21	3	沈阳南瑞继保电气有限公司
22	3	西安南瑞继保电气有限公司
23	3	济南南瑞继保电气有限公司
24	3	乌鲁木齐南瑞继保电气有限公司
25	3	武汉南瑞继保电气有限公司
26	3	成都南瑞继保电气有限公司
27	3	NARI-RELAYS ELECTRIC(NIGERIA)LIMITED
28	3	NR ELECTRIC INTERNATIONAL COMPANY.LIMITED
29	4	NR Energy Solutions India Pvt.Ltd
30	4	PT.NR ELECTRIC JAKARTA
31	4	NR ELECTRIC MALAYSIA SDN.BHD.
32	3	NR ELECTRIC UK LIMITED
33	3	NREC ECUADOR S.A.
34	3	南京南瑞继保工程技术有限公司
35	2	南京南瑞水利水电科技有限公司
36	2	NARI BRASIL HOLDING LTDA
37	2	PT. Nari Indonesia Forever
38	2	中电普瑞科技有限公司
39	2	中电普瑞电力工程有限公司
40	2	南京南瑞信息通信科技有限公司
41	2	南京南瑞网络安全技术有限公司
42	2	河北雄安南瑞能源科技有限公司
43	2	南京南瑞半导体有限公司
44	2	汕头南瑞鲁能控制系统有限公司
45	2	南京南瑞智慧交通科技有限公司
46	2	南京南瑞工业控制技术有限公司
47	2	南京南瑞瑞腾科技有限责任公司

48	2	深圳南瑞科技有限公司
49	2	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司
50	2	福建网能科技开发有限责任公司

注： 2025 年 3 月，公司收购福建网能科技开发有限责任公司（以下简称“网能科技”）56% 股权并完成了相关工商变更备案登记。本次交易后网能科技成为公司控股子公司，故公司将其纳入合并报表范围。

本公司所属 2 级子公司国电南瑞吉电新能源（南京）有限公司于 2025 年 4 月 28 日更名为南京南瑞氢电智联科技有限公司。

详见本附注“九、合并范围的变更”及本附注“十、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、 持续经营

√适用 □不适用

自报告期末起 12 个月内，公司持续经营能力不存在重大怀疑因素。

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：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、13.应收账款”、“五、21.固定资产”、“五、26.无形资产”、“五、34.收入”。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本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

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
本年收回或转回金额重要的坏账准备情况	单项应收款收回或转回金额≥1000 万元
重要的应收账款核销情况	单项应收账款核销金额≥1000 万元
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收款项金额≥1000 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	账龄超过 1 年的预付账款金额占预付账款期末余额的 1%以上且金额≥1000 万元
重要在建工程项目本年变动情况	单项在建工程预算金额≥1000 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	账龄超过 1 年的应付账款金额占应付账款期末余额的 0.25%以上且金额≥5000 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	账龄超过 1 年的合同负债金额占合同负债期末余额的 0.4%以上且金额≥2000 万元
重要的资本化研发项目	单个项目金额占期末开发支出余额的 1.5%以上且金额≥500 万元
重要的非全资子公司	1.境外子企业；2.单个子公司期末少数股东权益≥5000 万元的其他企业
重要的合营企业和联营企业的财务信息	对联营企业的长期股权投资的账面价值≥1 亿元的单项投资
收到或支付的重要的投资活动有关的现金	单项金额≥1000 万元的金融资产类及股权类投资现金流量（按类别合计披露）
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	资产负债表日后单项金额≥1000 万元的其他事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本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；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，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

(3) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务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；将子公司或业务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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从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。

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率折算将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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。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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

本公司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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本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特征，将金融资产分类为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金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将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。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类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之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

本公司在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的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。

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初始确认时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，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：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（含属于金融负债的衍生工具）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不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同

时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司金融资产和金融负债以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本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) 本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。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他

金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，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。

回购公司股份时，回购的股份作为库存股管理，库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润。

（6）金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

①分类为以摊余成本计量的金融资产和分类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。

②租赁应收款。

③贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类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，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

④对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

4) 应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款及长期应收款减值

对于应收票据、应收账款、合同资产及长期应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备；对于其他应收款，本公司依据其他应收款信用风

险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金
额计量减值损失。

当单项应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款及长期应收款无法以合理成本评估预期
信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款及
长期应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票
据、应收账款、合同资产、其他应收款及长期应收款已经发生信用减值或信用风险特征明显不同
于其他组合,则本公司对该应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款及长期应收款单项计提
坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款
及长期应收款,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,通过
违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。本公司确定组合的分类如下:

组合名称	确定组合分类
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	出票人为国家电网有限公司合并范围内的客户的商业承兑汇票
应收票据组合 3	其他商业承兑汇票
应收账款组合 1	国家电网有限公司合并范围内的客户应收账款
应收账款组合 2	其他客户应收账款
合同资产组合 1	国家电网有限公司合并范围内的客户合同资产
合同资产组合 2	其他客户合同资产
其他应收款组合 1	应收利息
其他应收款组合 2	应收股利
其他应收款组合 3	国家电网有限公司合并范围内的客户其他应收款及备用金
其他应收款组合 4	其他客户其他应收款
长期应收款组合 1	国家电网有限公司合并范围内的客户长期应收款项
长期应收款组合 2	其他客户长期应收款项

(7) 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具,例如以外汇远期合同对汇率风险进行套期,以公允价值进行计量,
公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。

12、 应收票据

√适用 □不适用

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11.金融工具。

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

(3) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见 11.金融工具。

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

(3) 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见 11.金融工具。

14、 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

(1) 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司管理银行承兑汇票的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，所以应收票据重分类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，在资产负债表中应收款项融资项目下列报。

对于应收款项融资的减值损失计量，比照前述金融资产应收票据、应收账款及其他应收款的减值损失计量方法。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见 11.金融工具。

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

(4) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见 11.金融工具。

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

(3) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见 11.金融工具。

16、 存货

√适用 □不适用

(1) 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1) 存货的分类

存货分类为：原材料、自制半成品、在制品（含发出商品）、产成品、开发产品、周转材料等。

2) 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包含采购成本、加工成本和其他成本。原材料发出时采用加权平均法核算，在制品及产成品发出时采用个别计价法核算，低值易耗品领用时采用一次摊销法核算。

3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

(2) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(3) 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

(4) 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、 合同资产

√适用 □不适用

(1) 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照前述应收账款预期信用损失政策计提坏账准备。

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

（3）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

详见 11.金融工具

（4）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

（5）按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）终止经营的认定标准和列报方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）重大影响的判断标准

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备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前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费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；不满足上述前提的非货币性资产交换，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。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外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。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、6.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、7.控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

20、投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，本公司投资性房地产采用年限平均法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	35	5.00	2.71

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	35	5.00	2.71
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	8	5.00	11.88
节能设备	年限平均法	12	0.00	8.33
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(3) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- 1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- 2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- 3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- 4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

所建造的固定资产在建工程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，按估计的价值转入固定资产，并按本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。

在建工程结转固定资产标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际投入使用
节能设备	基本符合合同要求并投入使用
机器、电子等设备	达到设计要求并完成试生产或试运行

23、借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

无形资产是公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。

截至资产负债表日，本公司使用寿命有限的无形资产使用寿命未发生变更。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 研发支出的归集范围

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、材料投入费用、折旧摊销费用、实验调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：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。开发阶段：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。

3) 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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。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，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包含房屋装修费等内容。

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29、 合同负债

☒适用 ☐不适用

公司根据履行义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司已收或应收客户对价而应向客户转让或提供服务的义务列示为合同负债。

30、 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司在职工为本公司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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出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

☒适用 ☐不适用

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

31、预计负债

☒适用 ☐不适用

本公司涉及诉讼、保证类质量保证、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

（1）预计负债的确认标准

与诉讼、保证类质量保证、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

1) 该义务是本公司承担的现时义务；2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32、股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，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；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供服务收入、建造业务收入、让渡资产使用权收入等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生

重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 3) 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本公司收入确认的具体方法

1) 销售商品

销售商品业务在客户取得相关商品控制权时点确认收入；无需安装调试或简易安装的产品在发货并验收时确认收入；需要安装调试的集成产品在安装调试并经初验投运后确认收入。

2) 提供服务

满足某一时段内履行条件的，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入：对于有明确的产出指标的服务合同，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；在某一时段内提供性质相同的服务时，按照合同期间分期确认收入。不满足某一时段内履行条件的，本公司在服务完成后一次确认收入。

3) 建造业务

满足某一时段内履行条件的，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确认的除外；当履约进度不能合理确认时，公司已发生的成本预计能够得到补偿的，按照已发

生成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确认为止。不满足某一时段内履行条件的，本公司在项目完工验收后一次确认收入。

4) 让渡资产使用权

本公司让渡资产使用权业务满足某一时段履行条件，按照合同约定的期间及合同价格确认收入，包括租金收入、利息收入、使用费收入等。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于购建或以其他方式形成具体的长期资产，待资产形成达到预定可使用状态时，由政府部门予以验收。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于已经发生或将来发生的费用性补偿或给予的奖励、资助、扶持、税收返还等，不形成长期资产。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关的判断依据为：企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

(2) 确认时点

与收益相关的政府补助确认时点：公司按照固定的定额标准取得的政府补助，在报告期末（月末、季末、期末）按应收金额确认，否则在实际收到时确认。

与资产相关的政府补助确认时点：起点是相关资产可供使用时，对于应计提折旧或摊销的长期资产，即为资产开始折旧或摊销的时点。终点是资产使用寿命结束或资产被处置时（孰早）。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的政府补助余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

38、租赁

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(1) 作为承租方的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；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）。本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。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。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。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。

本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。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，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；③本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租赁期反映出本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根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率。本公司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。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司

采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本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按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 经营租赁与融资租赁的区分

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

生产商或经销商作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，该出租人应当按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

生产商或经销商出租人为取得融资租赁发生的成本，应当在租赁期开始日计入当期损益。

3) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本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。

本公司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。本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，本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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

收入的确认-如附注“五、34.收入”所述，对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

（2）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（3）预期信用损失

本公司在资产负债表日复核按摊余成本计量的应收款项，以评估预期信用损失的具体金额。本公司按照相当于应收款项整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司以共同风险为特征，将应收款项分为不同组别，在组合基础上确定相关金融工具的信用损失。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现

净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(9) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（10）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（11）内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

（12）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

（13）安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入成本费用科目，同时记入专项储备科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

40、重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、10%、11%、13%、16%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	10%、15%、16.5%、19%、20%、22%、24%、25%、26%、30%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	2%
房产税	自用房产计税房产余额、从租房产租金收入计征	1.2%、12%
IPI（巴西工业产品税）	应税收入按 10%-20%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴 IPI	10%-20%
ICMS（巴西州之间增值税）	应税收入按 16%-20%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴 ICMS	16%-20%
PIS（巴西社会化一体税）	应税收入按 1.65%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴 PIS	1.65%
COFINS（巴西社会化一体税）	应税收入按 7.6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴 COFINS	7.6%
ISS（巴西服务税）	按应税营业额计缴营业税	5%（巴西公司为 3%，有税收减免）
IRPJ（巴西所得税）	按应纳税所得额计征，基础应纳税额按 15%征税	15%
IRPJsurtax（巴西所得税附加）	若应纳税所得额超过 500 万雷亚尔，需要对超过部分再征收 10%的附加税	10%
CSLL（巴西社会化安全税）	按应纳税所得额计征，按 9%计征	9%
印尼增值税	按照增值额的 10%、11%（2022 年 4 月后）计税	10%、11%
印尼企业所得税	建设服务以外的业务将统一征收 22%的企业所得税。小企业，即年总营业额低于 RP500 亿，在应纳税所得营业额达 RP48 亿后，有权利得到 50%的标准税率折扣。建设服务按照总收入的固定比例（2%、3%或 4%，根据企业规模或认证资质不同）缴纳最终税，即 PPH4(2)税，对应的收	22%

	入形成的应纳税所得额不需要再缴纳企业所得税	
--	-----------------------	--

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
国电南瑞科技股份有限公司	15
国电南瑞南京控制系统有限公司	15
国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司	15
北京南瑞捷鸿科技有限公司	15
南京南瑞新能源科技有限公司	25
安徽南瑞继远电网技术有限公司	15
安徽南瑞中天电力电子有限公司	15
北京科东电力控制系统有限责任公司	15
北京国电富通科技发展有限责任公司	15
南瑞智能配电技术有限公司	15
南京南瑞半导体有限公司	15
南京南瑞氢电智联科技有限公司	15
南京南瑞继保电气有限公司	10
南京南瑞信息通信科技有限公司	15
中电普瑞电力工程有限公司	15
中电普瑞科技有限公司	15
北京南瑞数字技术有限公司	15
国电南瑞能源有限公司	25
南京南瑞瑞中数据股份有限公司	15
PT.Nari Indonesia Forever	22
NARI BRASIL HOLDING LTDA	25
南京南瑞水利水电科技有限公司	15
南瑞工程技术有限公司	25
北京南瑞普瑞用电技术有限公司	15
北京南瑞消防科技有限公司	15
河北雄安南瑞能源科技有限公司	20
南京南瑞继保工程技术有限公司	15

常州博瑞电力自动化设备有限公司	15
广州南瑞继保自动化技术有限公司	20
北京南瑞继保自动化技术有限公司	20
沈阳南瑞继保电气有限公司	20
西安南瑞继保电气有限公司	20
济南南瑞继保电气有限公司	20
乌鲁木齐南瑞继保电气有限公司	20
武汉南瑞继保电气有限公司	20
成都南瑞继保电气有限公司	20
NR ELECTRIC INTERNATIONAL COMPANY.LIMITED	16.5
NR Energy Solutions India Pvt.Ltd	26
NARI-RELAYS ELECTRIC(NIGERIA)LIMITED	30
NR ELECTRIC MALAYSIA SDN.BHD.	24
NR ELECTRIC UK LIMITED	19
PT.NR ELECTRIC JAKARTA	22
NREC ECUADOR S.A.	22
南京南瑞智慧交通科技有限公司	15
南京南瑞工业控制技术有限公司	15
南京南瑞网络安全技术有限公司	25
汕头南瑞鲁能控制系统有限公司	25
南京南瑞瑞腾科技有限责任公司	25
深圳南瑞科技有限公司	25
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	15
福建网能科技开发有限责任公司	15

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）增值税

1) 根据财税（2011）第 100 号《关于软件产品增值税政策的通知》，本公司自 2011 年起享受“增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策”。南京南瑞继保电气有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、北京科东电力控制系统有限责任公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、南京南瑞水利水电科技有限公司、安徽南瑞继远电网技术有限公司、南京南瑞工业控制技术有限公司、国电

南瑞南京控制系统有限公司、北京南瑞数字技术有限公司、南京南瑞氢电智联科技有限公司、南京南瑞智慧交通科技有限公司、南京南瑞瑞中数据股份有限公司、北京国电富通科技发展有限公司、北京南瑞捷鸿科技有限公司享受上述税收优惠政策。

2) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

3) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。南京南瑞继保工程技术有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、安徽南瑞继远电网技术有限公司、北京国电富通科技发展有限公司、南京南瑞水利水电科技有限公司、安徽南瑞中天电力电子有限公司、中电普瑞科技有限公司、国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司、国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司、南京南瑞工业控制技术有限公司、南京南瑞智慧交通科技有限公司、南京南瑞氢电智联科技有限公司享受上述税收优惠政策。

（2）企业所得税

1) 2023年10月至12月，安徽南瑞继远电网技术有限公司、安徽南瑞中天电力电子有限公司、中电普瑞电力工程有限公司、中电普瑞科技有限公司、北京南瑞普瑞用电技术有限公司、北京国电富通科技发展有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、北京科东电力控制系统有限责任公司、北京南瑞捷鸿科技有限公司、南瑞智能配电技术有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、南京南瑞水利水电科技有限公司、南京南瑞氢电智联科技有限公司高新技术企业资质复审通过，南京南瑞半导体有限公司、北京南瑞数字技术有限公司、南京南瑞工业控制技术有限公司、南京南瑞智慧交通科技有限公司、福建网能科技开发有限责任公司高新技术企业资质申请通过，在三年有效期内享受企业所得税率15%的税收优惠政策。2024年10月至12月，北京南瑞消防科技有限公司、国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司、南京南瑞瑞中数据股份有限公司、常州博瑞电力自动化设备有限公司、国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司高新技术企业资质复审通过，在三年有效期内享受企业所得税率15%的税收优惠政策。

2) 根据《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020年第45号）和《国家发展改革委等五部门关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2021〕413号）规定，自2020年1月1日起，国家鼓励的重点软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。南京南瑞继保电气有限公司2025年符合国家鼓励的重点软件企业，享受上述税收优惠政策。

3) 根据财政部税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）、财政部税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕

12 号)、财政部税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)、财政部税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年 12 号)规定,对小型微利企业按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税,延续执行至 2027 年 12 月 31 日。北京南瑞继保自动化技术有限公司、广州南瑞继保自动化技术有限公司、济南南瑞继保电气有限公司、成都南瑞继保电气有限公司、武汉南瑞继保电气有限公司、西安南瑞继保电气有限公司、沈阳南瑞继保电气有限公司、乌鲁木齐南瑞继保电气有限公司、河北雄安南瑞能源科技有限公司享受上述税收减免政策。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	4,463,010,148.39	4,438,793,983.06
其他货币资金	128,895,551.29	107,277,800.63
存放财务公司存款	1,973,016,334.59	4,487,345,262.85
合计	6,564,922,034.27	9,033,417,046.54
其中:存放在境外的 款项总额	178,910,843.17	194,970,907.41

其他说明

(1).截至 2025 年 6 月 30 日,银行存款中包含拟持有至到期的一年以内的定期存款本金及利息 1,958,422,507.77 元,不属于现金及现金等价物。

(2).受限制的货币资金明细如下:

单位:元 币种:人民币

项目	期末金额	期初金额
银行承兑汇票保证金	86,983,014.13	71,658,038.58
保函保证金	36,859,392.60	35,419,518.90
信用证保证金	3,000,000.00	
诉讼冻结银行存款	15,800,000.00	4,024,176.00
其他	2,054,144.52	200,000.00
合计	144,696,551.25	111,301,733.48

其他说明：截至 2025 年 6 月 30 日，其他货币资金中 126,842,406.73 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票、保函、信用证等所存入的保证金存款；15,800,000.00 元为诉讼冻结银行存款；其他主要为农民工账户保证金。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,337,315,624.78	15,745,798,116.83	/
其中：			
结构性存款	14,337,315,624.78	15,745,798,116.83	/
合计	14,337,315,624.78	15,745,798,116.83	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约公允价值变动	8,523.26	88,065.44
合计	8,523.26	88,065.44

其他说明：

无

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	48,035,971.09	116,632,572.91
合计	48,035,971.09	116,632,572.91

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	50,564,180.09	100	2,528,209.00	5.00	48,035,971.09	122,771,129.38	100.00	6,138,556.47	5.00	116,632,572.91
其中：										
组合 3	50,564,180.09	100	2,528,209.00	5.00	48,035,971.09	122,771,129.38	100.00	6,138,556.47	5.00	116,632,572.91
合计	50,564,180.09	/	2,528,209.00	/	48,035,971.09	122,771,129.38	/	6,138,556.47	/	116,632,572.91

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合 3

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他商业承兑汇票	50,564,180.09	2,528,209.00	5.00
合计	50,564,180.09	2,528,209.00	5.00

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

公司根据历史经验，除非有客观证据表明发生信用损失，按其他商业承兑汇票票面金额的 5% 计提信用减值损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	6,138,556.47	-3,610,347.47				2,528,209.00
合计	6,138,556.47	-3,610,347.47				2,528,209.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,321,775,503.27	24,021,104,578.24
1 至 2 年	5,405,992,430.82	5,219,029,407.06
2 至 3 年	2,066,146,639.15	2,170,705,338.36
3 至 4 年	791,672,386.85	833,915,462.16
4 至 5 年	359,257,638.81	338,898,072.58
5 年以上	802,397,336.75	788,282,233.80
合计	30,747,241,935.65	33,371,935,092.20

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	171,732,452.36	0.56	171,732,452.36	100.00		177,038,290.54	0.53	177,038,290.54	100.00	
按组合 计提坏 账准备	30,575,509,483.29	99.44	2,453,066,457.97	8.02	28,122,443,025.32	33,194,896,801.66	99.47	2,268,403,600.61	6.83	30,926,493,201.05
其中：										
组合 1	15,785,211,502.27	51.34			15,785,211,502.27	20,650,959,151.14	61.88			20,650,959,151.14
组合 2	14,790,297,981.02	48.10	2,453,066,457.97	16.59	12,337,231,523.05	12,543,937,650.52	37.59	2,268,403,600.61	18.08	10,275,534,049.91
合计	30,747,241,935.65	/	2,624,798,910.33	/	28,122,443,025.32	33,371,935,092.20	/	2,445,441,891.15	/	30,926,493,201.05

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
ENERGOIMPORT	90,157,199.36	90,157,199.36	100.00	预计收回可能性较小
光明（山西）能源科技 发展有限公司	30,850,500.00	30,850,500.00	100.00	预计收回可能性较小
窑街煤电集团有限 公司	25,939,700.00	25,939,700.00	100.00	预计收回可能性较小
北京联行网络科技 有限公司	16,078,688.00	16,078,688.00	100.00	预计收回可能性较小
其他不重要应收款 项合计	8,706,365.00	8,706,365.00	100.00	预计收回可能性较小
合计	171,732,452.36	171,732,452.36	100.00	/

续

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
ENERGOIMPORT	91,339,237.54	91,339,237.54	100.00	预计收回可能性较小
光明（山西）能源 科技发展有限公 司	30,850,500.00	30,850,500.00	100.00	预计收回可能性较小
窑街煤电集团有 限公司	30,063,500.00	30,063,500.00	100.00	预计收回可能性较小
北京联行网络科 技有限公司	16,078,688.00	16,078,688.00	100.00	预计收回可能性较小
其他不重要应收 款项合计	8,706,365.00	8,706,365.00	100.00	预计收回可能性较小

合计	177,038,290.54	177,038,290.54	100.00	/
----	----------------	----------------	--------	---

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：组合 1

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
国家电网有限公司合并范围内的客户应收款项	15,785,211,502.27		
合计	15,785,211,502.27		

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

根据客户信用风险特征及历史违约情况，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，公司认为国家电网有限公司合并范围内客户资信良好，应收账款回款难度小，回款情况较好，应收该类客户款项的信用风险损失低，除非有客观证据表明发生信用损失，否则针对该类客户不计提信用减值损失。

组合计提项目：组合 2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
其他客户应收款项	14,790,297,981.02	2,453,066,457.97	16.59
合计	14,790,297,981.02	2,453,066,457.97	16.59

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内小计	9,147,758,526.36	457,387,926.30	5
1 至 2 年	3,246,987,238.18	324,698,723.83	10
2 至 3 年	1,210,322,459.45	605,161,229.76	50
3 至 4 年	463,690,373.28	370,952,298.63	80
4 至 5 年	266,731,043.06	240,057,938.76	90

5 年以上	454,808,340.69	454,808,340.69	100
合计	14,790,297,981.02	2,453,066,457.97	16.59

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	2,445,441,891.15	181,489,700.94	4,123,800.00		1,991,118.24	2,624,798,910.33
合计	2,445,441,891.15	181,489,700.94	4,123,800.00		1,991,118.24	2,624,798,910.33

注：其他变动 1,991,118.24 元为原已核销应收账款收回增加的坏账准备；收回或转回 4,123,800.00 元为收回原单项计提坏账的应收款项。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	2,897,316,034.85	58,364,660.46	2,955,680,695.31	9.17	
客户 2	880,512,299.76	372,810.00	880,885,109.76	2.73	
客户 3	558,697,025.36		558,697,025.36	1.73	
客户 4	515,908,110.00		515,908,110.00	1.60	25,795,405.50
客户 5	321,170,842.77	15,897,552.42	337,068,395.19	1.05	
合计	5,173,604,312.74	74,635,022.88	5,248,239,335.62	16.28	25,795,405.50

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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
合同资产	1,495,431,717.50	105,188,993.60	1,390,242,723.90	1,635,929,200.90	110,574,100.41	1,525,355,100.49
合计	1,495,431,717.50	105,188,993.60	1,390,242,723.90	1,635,929,200.90	110,574,100.41	1,525,355,100.49

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	1,495,431,717.50	100.00	105,188,993.60	7.03	1,390,242,723.90	1,635,929,200.90	100.00	110,574,100.41	6.76	1,525,355,100.49

其中：

组合 1	159,680,404.16	10.68			159,680,404.16	185,678,624.51	11.35			185,678,624.51
组合 2	1,335,751,313.34	89.32	105,188,993.60	7.87	1,230,562,319.74	1,450,250,576.39	88.65	110,574,100.41	7.62	1,339,676,475.98
合计	1,495,431,717.50	/	105,188,993.60	/	1,390,242,723.90	1,635,929,200.90	/	110,574,100.41	/	1,525,355,100.49

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：组合 1

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
国家电网有限公司合并范围内的客户合同资产	159,680,404.16		
合计	159,680,404.16		

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

根据客户信用风险特征及历史违约情况，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，公司认为国家电网有限公司合并范围内客户资信良好，合同资产回款难度小，回款情况较好，该类客户合同资产的信用风险损失低，除非有客观证据表明发生信用损失，否则针对该类客户不计提资产减值损失。

组合计提项目：组合 2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
其他客户合同资产	1,335,751,313.34	105,188,993.60	7.87
合计	1,335,751,313.34	105,188,993.60	7.87

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内小计	1,228,580,921.30	61,429,046.07	5
1 至 2 年	64,818,517.60	6,481,851.76	10
2 至 3 年	9,172,285.49	4,586,142.75	50
3 至 4 年	2,438,179.66	1,950,543.73	80
4 至 5 年			90
5 年以上	30,741,409.29	30,741,409.29	100
合计	1,335,751,313.34	105,188,993.60	7.87

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
合同资产减值准备	110,574,100.41	-5,385,106.81				105,188,993.60	
合计	110,574,100.41	-5,385,106.81				105,188,993.60	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,651,660,341.45	2,494,597,407.25
合计	1,651,660,341.45	2,494,597,407.25

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 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款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,688,525,025.71	
合计	1,688,525,025.71	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	1,651,660,341.45	100			1,651,660,341.45	2,494,597,407.25	100.00			2,494,597,407.25
其中：										
组合 1	1,651,660,341.45	100			1,651,660,341.45	2,494,597,407.25	100.00			2,494,597,407.25
合计	1,651,660,341.45	/		/	1,651,660,341.45	2,494,597,407.25	/		/	2,494,597,407.25

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：组合 1

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	1,651,660,341.45		
合计	1,651,660,341.45		

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

本公司认为银行承兑汇票不存在重大信用风险。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 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

由于应收票据收取、承兑及背书的影响，本期应收票据减少 842,937,065.80 元。

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,084,700,742.57	94.32	1,457,681,594.15	92.99
1 至 2 年	93,701,639.27	4.24	74,230,955.42	4.74
2 至 3 年	7,854,166.18	0.36	17,874,778.62	1.14
3 年以上	23,760,529.91	1.08	17,728,131.37	1.13
合计	2,210,017,077.93	100.00	1,567,515,459.56	100.00

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：

本年度无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京成晔电子有限公司	177,407,040.44	8.03
中电电气（江苏）变压器制造有限公司	156,810,191.20	7.10
广州高澜节能技术股份有限公司	80,513,400.00	3.64
瓦卢瑞克（中国）有限公司	68,282,385.90	3.09
内蒙古北方重工业集团有限公司	58,425,686.92	2.64
合计	541,438,704.46	24.50

其他说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	236,817,778.46	346,306,008.35
合计	236,817,778.46	346,306,008.35

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	212,712,336.13	327,058,579.20
1 至 2 年	24,501,231.95	19,044,734.78
2 至 3 年	10,376,568.09	10,604,583.69
3 至 4 年	5,455,183.27	3,997,273.39
4 至 5 年	2,544,815.59	1,375,473.75
5 年以上	26,089,395.33	27,280,559.65
合计	281,679,530.36	389,361,204.46

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	250,962,262.85	227,273,236.40
职工备用金借款	2,195,925.36	
其他往来款项	28,521,342.15	162,087,968.06
合计	281,679,530.36	389,361,204.46

(3). 按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备比例（%）		账面价值	账面余额		坏账准备比例（%）		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）		金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	281,679,530.36	100.00	44,861,751.90	15.93	236,817,778.46	389,361,204.46	100.00	43,055,196.11	11.06	346,306,008.35
其中：										
组合 3	41,489,054.69	14.73			41,489,054.69	171,369,062.20	44.01			171,369,062.20
组合 4	240,190,475.67	85.27	44,861,751.90	18.68	195,328,723.77	217,992,142.26	55.99	43,055,196.11	19.75	174,936,946.15

合计	281,679,530.36	/	44,861,751.90	/	236,817,778.46	389,361,204.46	/	43,055,196.11	/	346,306,008.35
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

注：组合 3 为国家电网有限公司合并范围内客户应收款项及备用金；组合 4 为其他客户应收款项。

(4). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	43,055,196.11			43,055,196.11
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,806,555.79			1,806,555.79
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	44,861,751.90			44,861,751.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

√适用 □不适用

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	43,055,196.11	1,806,555.79				44,861,751.90
合计	43,055,196.11	1,806,555.79				44,861,751.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(6). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
南方电网供应链集团有限公司	16,321,635.36	5.79	保证金	1 年以内	816,081.77
中国电能成套设备有限公司	15,854,294.50	5.63	保证金	1 年以内 为主	1,178,730.14
东方富邦科技发展（北京）有限公司	9,282,885.54	3.30	保证金	1-2 年为主	1,716,631.79
国网物资有限公司	6,335,364.00	2.25	保证金	1 年以内 为主	
重庆机电控股集团机电工程技术有限公司	6,159,292.39	2.19	保证金	5 年以上	6,159,292.39
合计	53,953,471.79	19.16	/	/	9,870,736.09

(8). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,701,576,800.75	45,406,564.69	2,656,170,236.06	2,006,847,402.25	45,531,286.11	1,961,316,116.14
在产品	66,745,516.04		66,745,516.04	52,182,815.47		52,182,815.47
合同履约成本	7,086,099,506.77	127,653,541.05	6,958,445,965.72	6,594,040,047.62	138,076,478.00	6,455,963,569.62
产成品	2,995,421,843.11	2,149,480.17	2,993,272,362.94	2,152,341,442.31	2,149,480.17	2,150,191,962.14
自制半成品	1,541,646,716.84		1,541,646,716.84	714,585,756.08		714,585,756.08
合计	14,391,490,383.51	175,209,585.91	14,216,280,797.60	11,519,997,463.73	185,757,244.28	11,334,240,219.45

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	45,531,286.11			124,721.42		45,406,564.69
合同履约成本	138,076,478.00			10,422,936.95		127,653,541.05
产成品	2,149,480.17					2,149,480.17
合计	185,757,244.28			10,547,658.37		175,209,585.91

本期转回或转销存货跌价准备的原因
☒适用 ☐不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	本年耗用
产成品	以估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本年耗用
合同履约成本	转让合同履约成本有关的资产预计能够取得的剩余对价扣除转让该资产估计将要发生的成本后的金额确定可变现净值	相关项目本年确认收入

按组合计提存货跌价准备
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产
☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,231,441,169.44	1,324,285,786.60
大额存单	267,248,082.58	
合计	1,498,689,252.02	1,324,285,786.60

一年内到期的债权投资
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资
☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵、预交增值税及待抵扣、待认证进项税等	1,117,770,046.11	1,084,074,828.73
预交企业所得税及其他税费	92,899,082.56	24,904,736.96
大额存单		69,246,267.86
其他	5,682,042.92	7,896,061.40
合计	1,216,351,171.59	1,186,121,894.95

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
分期收款销售商品	2,831,108,168.31		2,831,108,168.31	3,245,429,219.18		3,245,429,219.18	
其他	3,472,363.07		3,472,363.07	7,521,204.83		7,521,204.83	
合计	2,834,580,531.38		2,834,580,531.38	3,252,950,424.01		3,252,950,424.01	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值 准备 期初 余额	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												
小计												
二、联营企业												
铜川银河配售电 有限责任公司	8,590,466.64				-17,410.23						8,573,056.41	
重庆长耀售电有 限责任公司	4,593,786.95				881,541.31						5,475,328.26	
宁夏宁东智慧能 源有限责任公司	20,004,156.63				23,903.60						20,028,060.23	
国网苏州综合能 源服务有限公司	8,917,473.16				62,052.98						8,979,526.14	
国网南京综合能 源服务有限公司	15,487,124.02				191,481.34						15,678,605.36	
华数（厦门）信 息有限公司	6,168,422.61				-816,752.15						5,351,670.46	
小计	63,761,430.01				324,816.85						64,086,246.86	
合计	63,761,430.01				324,816.85						64,086,246.86	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期 确认 的股 利收 入	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计入其 他综合收益 的损失	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
		追加 投资	减少投 资	本期计 入其 他综 合收 益的 利得	本期 计 入 其 他 综 合 收 益 的 损 失	其 他					
龙芯中科技术股份有限公司股权投资	27,117,400.00			227,550.00			27,344,950.00		14,974,573.11		计划长期持有
国联智慧能源交通技术创新中心（苏州）有限公司股权投资										6,000,000.00	计划长期持有

唐山市德宁供电有限公司股权投资	6,000,000.00						6,000,000.00				计划长期持有
NARI(THAILAND)CO.,LTD.股权投资	189,910.85						189,910.85				计划长期持有
天津渤钢二十四号企业管理合伙企业（有限合伙）股权投资	299,257.08		1,664.19				297,592.89				计划长期持有
天津渤钢贰拾叁号企业管理合伙企业（有限合伙）股权投资	52,540.49		292.18				52,248.31				计划长期持有
天津彩蝶 1 号信托	574,967.40						574,967.40				计划长期持有
合计	34,234,075.82		1,956.37	227,550.00			34,459,669.45		14,974,573.11	6,000,000.00	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	152,532,483.28	152,532,483.28
2.本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	152,532,483.28	152,532,483.28
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	78,610,134.50	78,610,134.50
2.本期增加金额	2,068,891.59	2,068,891.59
(1) 计提或摊销	2,068,891.59	2,068,891.59

3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	80,679,026.09	80,679,026.09
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		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	71,853,457.19	71,853,457.19
2.期初账面价值	73,922,348.78	73,922,348.78

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
继保临时仓库	912,076.42	临时仓库，尚未办理
合计	912,076.42	/

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,318,213,075.88	8,296,329,935.07

固定资产清理	2,620,370.70	2,687,857.34
合计	7,320,833,446.58	8,299,017,792.41

其他说明：
无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	节能设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	6,503,573,627.97	1,386,291,879.04	2,808,010,943.78	109,377,600.37	2,980,215,054.20	370,226,867.24	14,157,695,972.60
2.本期增加金额	48,512,416.05	77,223,324.93	120,437,129.47	826,278.06	340,089,327.96	5,555,269.68	592,643,746.15
（1）购置	41,592.92	10,968,836.65	66,590,893.02	826,278.06		2,863,745.73	81,291,346.38
（2）在建工程转入	48,470,823.13	66,254,488.28	53,846,236.45		340,089,327.96	1,100,142.92	509,761,018.74
（3）企业合并增加							
（4）其他						1,591,381.03	1,591,381.03
3.本期减少金额	16,618,436.92	3,585,326.13	9,416,869.61	2,382,406.48	1,594,896,915.42	2,432,825.10	1,629,332,779.66
（1）处置或报废	409,343.84	3,585,326.13	9,416,869.61	2,382,406.48	1,594,896,915.42	2,432,825.10	1,613,123,686.58
（2）其他	16,209,093.08						16,209,093.08
4.期末余额	6,535,467,607.10	1,459,929,877.84	2,919,031,203.64	107,821,471.95	1,725,407,466.74	373,349,311.82	13,121,006,939.09
二、累计折旧							
1.期初余额	1,599,155,355.91	829,965,879.36	1,550,585,852.35	71,088,004.61	1,580,509,566.24	230,051,846.54	5,861,356,505.01
2.本期增加金额	78,573,136.09	40,259,842.11	183,333,320.02	3,482,667.38	245,034,742.85	27,101,515.09	577,785,223.54
（1）计提	78,573,136.09	40,259,842.11	183,333,320.02	3,482,667.38	245,034,742.85	27,101,515.09	577,785,223.54
3.本期减少金额	161,515.35	3,356,295.30	8,958,692.14	2,217,811.71	619,410,507.67	2,252,575.69	636,357,397.86
（1）处置或报废	161,515.35	3,356,295.30	8,958,692.14	2,217,811.71	619,410,507.67	2,252,575.69	636,357,397.86
（2）其他							
4.期末余额	1,677,566,976.65	866,869,426.17	1,724,960,480.23	72,352,860.28	1,206,133,801.42	254,900,785.94	5,802,784,330.69
三、减值准备							
1.期初余额			9,114.52			418.00	9,532.52
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			9,114.52			418.00	9,532.52
四、账面价值							
1.期末账面价值	4,857,900,630.45	593,060,451.67	1,194,061,608.89	35,468,611.67	519,273,665.32	118,448,107.88	7,318,213,075.88
2.期初账面价值	4,904,418,272.06	556,325,999.68	1,257,415,976.91	38,289,595.76	1,399,705,487.96	140,174,602.70	8,296,329,935.07

注：本期固定资产原值其他增加、其他减少主要系资产类别调整所致。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
节能设备	519,273,665.32
房屋建筑物	123,732,496.97
机器设备	3,192,847.74
合计	646,199,010.03

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
继保北厂区库房	4,100,877.38	临时仓库，尚未办理
继保新厂区西门卫	435,730.02	临时建筑，尚未办理
合计	4,536,607.40	

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	2,620,370.70	2,687,857.34
合计	2,620,370.70	2,687,857.34

其他说明：
无

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,005,847,445.35	1,039,015,290.21
工程物资		
合计	1,005,847,445.35	1,039,015,290.21

其他说明：
无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
南瑞继保智能化电气装备产业园二期建设项目	580,984,542.66		580,984,542.66	405,741,902.47		405,741,902.47
江宁基地园区提升改造项目	182,425,549.92	14,893,953.82	167,531,596.10	106,205,945.33	14,893,953.82	91,311,991.51
国电南瑞电力系统安全稳定分析与控制实验室电网自适应紧急控制实验平台能力建设	92,413,080.05		92,413,080.05	78,314,603.66		78,314,603.66
压接式 IGBT 模块封装测试生产线建设项目	53,563,065.97		53,563,065.97	101,835,225.80		101,835,225.80
节能设备租赁项目	49,889,996.15		49,889,996.15	279,073,279.46		279,073,279.46
智慧物联装备产业化建设项目	8,058,754.73		8,058,754.73	7,214,271.28		7,214,271.28
国电南瑞中低压交直流试验环境建设项目	5,766,581.19		5,766,581.19	1,712,760.75		1,712,760.75
国电南瑞中天电子智能用电设备研发及产业化建设项目	1,825,950.75		1,825,950.75	168,571.10		168,571.10

面向新能源跨省输送（特）高压输电智能装备的研发及产业化项目				28,025,478.96		28,025,478.96
电力智能电网研发总装基地三期建设项目				535,722.67		535,722.67
大功率电力电子设备测试生产线建设项目				42,131.90		42,131.90
其他零星项目工程小计	45,813,877.75		45,813,877.75	45,039,350.65		45,039,350.65
合计	1,020,741,399.17	14,893,953.82	1,005,847,445.35	1,053,909,244.03	14,893,953.82	1,039,015,290.21

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
南瑞继保智能化电气装备产业园二期建设项目	1,634,232,800.00	405,741,902.47	175,242,640.19			580,984,542.66	35.54	正在进行				自筹
江宁基地园区提升改造项目	666,981,100.00	106,205,945.33	76,219,604.59			182,425,549.92	27.35	正在进行				自筹
国电南瑞电力系统安全稳定分析与控制实验室电网自适应紧急控制实验平台能力建设	120,548,900.00	78,314,603.66	14,098,476.39			92,413,080.05	76.67	正在进行				自筹
压接式 IGBT 模块封装测试生产线建设项目	212,280,000.00	101,835,225.80	40,573,879.34	88,846,039.17		53,563,065.97	67.08	正在进行				募集资金
节能设备租赁项目	7,406,430,000.00	279,073,279.46	110,906,044.65	340,089,327.96		49,889,996.15	97.19	正在进行				自筹
智慧物联装备产业化建设项目	495,790,000.00	7,214,271.28	844,483.45			8,058,754.73	92.38	正在进行				自筹、募集资金
国电南瑞中低压交直流试验环境建设项目	13,800,000.00	1,712,760.75	4,053,820.44			5,766,581.19	41.79	正在进行				自筹
国电南瑞中天电子智能用电设备研发及产业化建设项目	296,159,400.00	168,571.10	1,657,379.65			1,825,950.75	0.62	正在进行				自筹
面向新能源跨省输送（特）高压输电智能装备的研发及产业化项目	116,000,000.00	28,025,478.96	21,749,198.25	49,774,677.21			90.43	已完工				自筹
电力智能电网研发总装基地三期建设项目	259,200,000.00	535,722.67	586,389.91	1,122,112.58			91.62	已完工				自筹
大功率电力电子设备测试生产线建设项目	109,022,000.00	42,131.90			42,131.90		83.45	已完工				募集资金
其他零星项目工程小计		45,039,350.65	32,407,711.44	29,928,861.82	1,704,322.52	45,813,877.75						自筹、募集资金
合计	/	1,053,909,244.03	478,339,628.30	509,761,018.74	1,746,454.42	1,020,741,399.17	/	/				/

注：本期其他减少主要系转入长期待摊费用。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	141,344,078.98	677,857.14	518,809.78	142,540,745.90
2.本期增加金额	54,192,939.87		1,037,101.29	55,230,041.16
(1)租入	54,192,939.87		1,037,101.29	55,230,041.16

3.本期减少金额	434,461.30		47,588.77	482,050.07
(1)到期及处置	434,461.30		47,588.77	482,050.07
4.期末余额	195,102,557.55	677,857.14	1,508,322.30	197,288,736.99
二、累计折旧				
1.期初余额	72,464,668.93		253,849.80	72,718,518.73
2.本期增加金额	38,735,448.59	112,976.19	445,362.40	39,293,787.18
(1)计提	38,735,448.59	112,976.19	445,362.40	39,293,787.18
3.本期减少金额	434,461.30		47,588.77	482,050.07
(1)到期及处置	434,461.30		47,588.77	482,050.07
4.期末余额	110,765,656.22	112,976.19	651,623.43	111,530,255.84
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)到期及处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	84,336,901.33	564,880.95	856,698.87	85,758,481.15
2.期初账面价值	68,879,410.05	677,857.14	264,959.98	69,822,227.17

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	559,415,216.93	511,249,637.54	1,095,961,667.03	390,700,639.35	387,371,228.22	2,944,698,389.07

2.本期增加金额		9,233,689.60	20,238,253.46	3,032,606.96	2,537,659.10	35,042,209.12
(1)购置		8,216,900.90	1,886,792.45	139,603.96		10,243,297.31
(2)内部研发		1,016,788.70	18,351,461.01	2,893,003.00	2,537,659.10	24,798,911.81
(3)企业合并增加						
(4)其他						
3.本期减少金额		129,207.61				129,207.61
(1)处置		129,207.61				129,207.61
4.期末余额	559,415,216.93	520,354,119.53	1,116,199,920.49	393,733,246.31	389,908,887.32	2,979,611,390.58

二、累计摊销

1.期初余额	142,013,199.18	246,824,378.55	456,535,253.26	178,078,274.09	259,631,058.26	1,283,082,163.34
2.本期增加金额	6,154,593.14	25,698,612.04	44,140,202.45	11,062,423.67	12,534,179.49	99,590,010.79
(1) 计提	6,154,593.14	25,698,612.04	44,140,202.45	11,062,423.67	12,534,179.49	99,590,010.79
(2) 其他						
3.本期减少金额		53,836.46				53,836.46
(1)处置		53,836.46				53,836.46
4.期末余额	148,167,792.32	272,469,154.13	500,675,455.71	189,140,697.76	272,165,237.75	1,382,618,337.67

三、减值准备

1.期初余额			4,686,886.35		911,843.00	5,598,729.35
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			4,686,886.35		911,843.00	5,598,729.35

四、账面价值

1.期末账面价值	411,247,424.61	247,884,965.40	610,837,578.43	204,592,548.55	116,831,806.57	1,591,394,323.56
2.期初账面价值	417,402,017.75	264,425,258.99	634,739,527.42	212,622,365.26	126,828,326.96	1,656,017,496.38

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51.85%。

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司	1,444,697.69			1,444,697.69
合计	1,444,697.69			1,444,697.69

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
房屋装修费	48,618,785.69	15,972,122.32	21,330,706.19		43,260,201.82
其他待摊费用	17,012,299.25		2,750,299.50	93,149.15	14,168,850.60
合计	65,631,084.94	15,972,122.32	24,081,005.69	93,149.15	57,429,052.42

其他说明：

其他减少主要系长期待摊费用按决算金额调整所致。

29、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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,937,114,055.59	462,473,901.92	2,777,939,344.51	440,375,552.09
内部交易未实现利润	687,389,204.83	94,974,343.41	1,090,852,805.50	163,024,262.16
可抵扣亏损	1,453,018,213.50	217,952,732.02	1,066,824,410.92	160,023,661.62
未结算开票的成本费用	2,012,443,671.34	322,834,993.43	2,373,375,167.66	376,322,116.84
递延收益	337,597,079.43	48,916,175.11	318,408,822.82	46,146,571.60
未支付的职工教育经费	1,454,924.45	218,238.67	1,384,428.09	207,664.21
长期应付款	316,224,703.00	66,176,805.45	239,474,703.00	46,989,305.45
资产折旧摊销(税法和会计差异)	49,473,388.74	6,343,063.66	39,512,792.51	4,848,974.23
收购南瑞集团和国网电科院资产包相关资产评估增值	199,602,676.45	29,940,401.47	239,523,211.74	35,928,481.76
预计负债	12,677,301.16	1,901,595.17	15,517,901.16	2,327,685.17
股份支付	96,905,883.06	14,535,882.45	87,419,906.89	13,112,986.03
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	8,781,331.68	1,811,687.88	5,373,658.35	1,333,599.81
其他权益工具投资公允价值变动	6,000,000.00	900,000.00	6,000,000.00	900,000.00
租赁业务	102,357,823.58	15,353,673.55	113,822,921.34	17,073,438.21

合计	8,221,040,256.81	1,284,333,494.19	8,375,430,074.49	1,308,614,299.18
----	------------------	------------------	------------------	------------------

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	30,956,466.33	4,643,469.95	32,092,026.67	4,813,804.00
其他权益工具投资公允价值变动	14,974,573.13	2,246,185.97	14,747,023.13	2,212,053.47
固定资产折旧	437,650,452.25	65,309,552.87	440,767,746.47	65,777,147.01
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	8,523.26	1,278.49	88,065.44	13,209.82
租赁业务	101,732,390.53	15,290,134.18	114,465,110.38	17,280,083.14
合计	585,322,405.50	87,490,621.46	602,159,972.09	90,096,297.44

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	94,945,497.86	101,605,815.30
资产减值准备	35,667,837.12	33,453,806.22
租赁负债	6,243,412.57	
未结算开票的成本费用	1,047,590.02	5,122,735.42
合计	137,904,337.57	140,182,356.94

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025			
2026			
2027			

2028			
2029	11,718,605.54	11,718,605.54	
2030 年及以后到期	83,226,892.32	89,887,209.76	
合计	94,945,497.86	101,605,815.30	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付工程款	83,877,283.63		83,877,283.63	63,684,085.03		63,684,085.03
大额存单及定期存款	3,293,123,191.26		3,293,123,191.26	1,034,877,276.91		1,034,877,276.91
合计	3,377,000,474.89		3,377,000,474.89	1,098,561,361.94		1,098,561,361.94

其他说明：
 无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	144,696,551.25	144,696,551.25	质押/冻结	银行承兑 汇票保证 金、保函保 证金等	111,301,733.48	111,301,733.48	质押/冻结	银行承兑 汇票保证 金、保函保 证金等
合计	144,696,551.25	144,696,551.25	/	/	111,301,733.48	111,301,733.48	/	/

其他说明：
 无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	553,345,786.11	485,234,485.06

合计	553,345,786.11	485,234,485.06
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约公允价值变动	8,781,331.68	5,373,658.35
合计	8,781,331.68	5,373,658.35

其他说明：

无

35、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,710,964,277.94	2,303,544,352.99
合计	1,710,964,277.94	2,303,544,352.99

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
物资采购款	20,433,919,567.38	22,216,526,997.08
服务及其他	3,754,658,004.77	4,599,566,751.19

合计	24,188,577,572.15	26,816,093,748.27
----	-------------------	-------------------

(2). 按账龄列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	19,750,460,487.29	22,092,021,195.91
1-2 年	2,504,729,801.87	2,863,611,764.60
2-3 年	1,016,273,621.60	943,118,904.53
3 年以上	917,113,661.39	917,341,883.23
合计	24,188,577,572.15	26,816,093,748.27

(3). 账龄超过 1 年或逾期的的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	93,392,735.59	未达结算条件
供应商 2	81,439,179.63	未达结算条件
供应商 3	81,192,994.67	未达结算条件
供应商 4	65,400,000.00	未达结算条件
合计	321,424,909.89	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金及服务费	9,863,797.49	8,600.04
合计	9,863,797.49	8,600.04

(2). 按账龄列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,863,797.49	8,600.04

合计	9,863,797.49	8,600.04
----	--------------	----------

(3). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(4). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	7,399,157,390.12	6,436,584,866.52
合计	7,399,157,390.12	6,436,584,866.52

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	132,725,663.72	未达收入确认条件
客户 2	111,349,620.00	未达收入确认条件
客户 3	67,311,437.13	未达收入确认条件
客户 4	66,560,853.46	未达收入确认条件
客户 5	47,261,667.56	未达收入确认条件
客户 6	37,128,676.52	未达收入确认条件
客户 7	34,821,678.87	未达收入确认条件
合计	497,159,597.26	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	90,873,573.74	2,057,999,839.38	1,967,399,232.71	181,474,180.41
二、离职后福利-设定提存计划	77,196,412.12	336,477,671.24	389,088,860.67	24,585,222.69
三、辞退福利		99,765.00	99,765.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	168,069,985.86	2,394,577,275.62	2,356,587,858.38	206,059,403.10

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		1,434,919,736.28	1,344,782,128.42	90,137,607.86
二、职工福利费		93,048,800.82	93,048,800.82	
三、社会保险费	1,513,904.85	113,770,515.11	113,770,061.61	1,514,358.35
其中：医疗保险费	1,370,229.30	97,297,803.52	97,297,332.53	1,370,700.29
工伤保险费	26,213.55	7,170,383.67	7,170,401.16	26,196.06
生育保险费	117,462.00	9,302,327.92	9,302,327.92	117,462.00
四、住房公积金		177,939,638.91	177,939,638.91	
五、工会经费和职工教育经费	82,834,414.82	41,574,566.17	41,370,624.06	83,038,356.93
六、劳务派遣	6,525,254.07	196,746,582.09	196,487,978.89	6,783,857.27
七、短期利润分享计划				
合计	90,873,573.74	2,057,999,839.38	1,967,399,232.71	181,474,180.41

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,683,956.04	211,365,865.42	211,365,096.46	1,684,725.00
2、失业保险费	44,825.75	6,677,330.62	6,677,306.59	44,849.78
3、企业年金缴费	75,467,630.33	118,434,475.20	171,046,457.62	22,855,647.91

合计	77,196,412.12	336,477,671.24	389,088,860.67	24,585,222.69
----	---------------	----------------	----------------	---------------

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	226,057,175.37	620,927,432.81
企业所得税	285,709,942.05	422,835,766.07
个人所得税	53,301,688.91	143,833,763.46
城市维护建设税	14,241,055.63	36,119,891.15
印花税	13,405,938.69	17,713,889.84
教育费附加	10,293,249.27	28,367,244.78
房产税	12,081,487.46	12,064,128.21
土地使用税	1,527,271.37	1,527,775.68
其他税费	2,110,122.01	2,151,774.51
合计	618,727,930.76	1,285,541,666.51

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	494,025,473.27	314,840,635.07
其他应付款	620,573,300.02	809,334,904.06
合计	1,114,598,773.29	1,124,175,539.13

(2). 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利-南京南瑞继保电气有限公司自然人股东	473,580,635.07	310,840,635.07
应付股利-北京科东电力控制系统有限责任公司前自然人股东	4,000,000.00	4,000,000.00
应付股利-南京南瑞瑞中数据股份有限公司自然人股东	2,655,491.91	
应付股利-国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司股东	13,789,346.29	
合计	494,025,473.27	314,840,635.07

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：

单位：元 币种：人民币

项目	应付金额	未支付原因
南京南瑞继保电气有限公司自然人股东	7,480,635.07	按计划分批支付
北京科东电力控制系统有限责任公司前自然人股东	4,000,000.00	并购前未支付原股东股利
合计	11,480,635.07	

(4). 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	458,971,270.41	632,313,424.18
保证金及其他往来款项	161,602,029.61	177,021,479.88
合计	620,573,300.02	809,334,904.06

2) 按账龄列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	80,082,123.68	94,619,235.30
1-2 年	6,069,979.94	6,625,672.38
2-3 年	26,210,524.86	651,164,386.31
3 年以上	508,210,671.54	56,925,610.07
合计	620,573,300.02	809,334,904.06

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款及利息	87,555,579.17	95,066,385.01
1 年内到期的租赁负债	55,408,163.70	76,961,776.36
1 年内到期的预计负债	848,113.22	848,113.22
合计	143,811,856.09	172,876,274.59

其他说明：

无

44、其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	825,783,065.25	740,478,242.66
合计	825,783,065.25	740,478,242.66

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	21,099,999.22	21,099,999.22
合计	21,099,999.22	21,099,999.22

长期借款分类的说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	35,849,734.97	13,167,169.10
合计	35,849,734.97	13,167,169.10

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	316,224,703.00	239,474,703.00
专项应付款		
合计	316,224,703.00	239,474,703.00

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业发展专项资金	316,224,703.00	239,474,703.00
合计	316,224,703.00	239,474,703.00

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		2,840,600.00	未决诉讼
产品质量保证	11,468,490.80	11,468,490.80	产品质量保证
待执行的亏损合同	360,697.14	360,697.14	待执行的亏损合同
合计	11,829,187.94	14,669,787.94	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	318,408,822.82	30,713,432.75	11,525,176.14	337,597,079.43	政府拨付
合计	318,408,822.82	30,713,432.75	11,525,176.14	337,597,079.43	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	8,032,824,078.00				-735,819.00	-735,819.00	8,032,088,259.00

其他说明：

本期因注销回购的员工股权激励的限售股，减少股本 735,819.00 元。

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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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）	7,520,102,260.45		74,261,748.62	7,445,840,511.83
其他资本公积	386,828,782.30	38,171,223.76		425,000,006.06
合计	7,906,931,042.75	38,171,223.76	74,261,748.62	7,870,840,517.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正可解除限售的限制性股票预计数量，按照限制性股票授予日的公允价值，计算增加其他资本公积 38,113,347.05 元；因南京南瑞新能源科技有限公司少数股东退出事项，增加其他资本公积 57,876.71 元；因收购福建网能科技开发有限责任公司，减少股本溢价 64,230,357.68 元；本期公司回购注销不在公司任职的股权激励人员持有限制性股票，减少股本溢价 9,889,440.83 元；因股份回购减少股本溢价 141,950.11 元。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	1,141,431,648.94	175,247,024.63	182,552,071.09	1,134,126,602.48
合计	1,141,431,648.94	175,247,024.63	182,552,071.09	1,134,126,602.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因股份回购增加库存股 175,247,024.63 元；根据 2024 年年度利润分配方案，限制性股票现金股利减少库存股 14,141,780.44 元；回购已离职员工限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票减少库存股 10,625,259.83 元；限制性股票激励计划解除限售股份减少库存股 157,785,030.82 元。

57、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	7,434,969.64	227,550.00			34,132.50	193,417.50		7,628,387.14
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	7,434,969.64	227,550.00			34,132.50	193,417.50		7,628,387.14
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-54,322,386.45	4,866,834.81				4,866,834.81	70,463.55	-49,455,551.64
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-54,322,386.45	4,866,834.81				4,866,834.81	70,463.55	-49,455,551.64
其他综合收益合计	-46,887,416.81	5,094,384.81			34,132.50	5,060,252.31	70,463.55	-41,827,164.50

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：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	31,740,930.44	24,417,078.14	9,655,989.96	46,502,018.62
合计	31,740,930.44	24,417,078.14	9,655,989.96	46,502,018.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,461,333,242.96			2,461,333,242.96
合计	2,461,333,242.96			2,461,333,242.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	32,036,712,721.63	30,245,262,131.30
调整期初未分配利润合计数(调增+，调减-)		
调整后期初未分配利润	32,036,712,721.63	30,245,262,131.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,952,191,275.23	7,610,235,695.07
减：提取法定盈余公积		410,331,582.67
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	3,479,172,652.21	5,408,453,522.07
期末未分配利润	31,509,731,344.65	32,036,712,721.63

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,211,165,881.72	17,823,099,891.97	20,243,251,065.87	14,404,837,937.94
其他业务	32,042,558.67	7,702,111.90	36,836,361.50	8,982,945.54
合计	24,243,208,440.39	17,830,802,003.87	20,280,087,427.37	14,413,820,883.48

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本

按经营地区分类		
其中:海外	1,987,215,422.27	1,593,096,003.39
国内	22,255,993,018.12	16,237,706,000.48
按商品转让的时间分类		
其中:在某一时点转让	19,272,816,336.00	14,146,942,614.53
在某一时段转让	4,970,392,104.39	3,683,859,389.34
合计	24,243,208,440.39	17,830,802,003.87

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	发货并经客户验收/经安装调试并验收投运时	一般为到货款/投运或验收款	产品	是	无	保证类质保
提供服务	在提供服务的期间内按照履约进度/服务完成时	一般为服务进度款/服务验收款	设计、咨询、开发、运维等服务	是	无	保证类质保
建造业务	在提供建造业务的期间内按照履约进度/项目完工验收时	一般为施工进度款/工程结算款	建造服务	是	无	保证类质保

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

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5,352,716.99万元，其中：

2,270,515.49万元预计将于2025年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	42,991,211.42	39,275,771.66
教育费附加	31,937,957.81	30,118,374.90
房产税	33,697,218.24	32,707,987.93
印花税	22,459,096.46	17,031,506.28
土地使用税	3,916,650.89	3,884,291.72
车船使用税	47,345.82	47,682.97
地方基金	1,169,777.20	1,243,654.57
其他税费	812,744.86	326,108.96
合计	137,032,002.70	124,635,378.99

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	391,226,002.06	389,223,434.92
差旅费用	129,190,201.39	111,208,987.19
招投标中标费	159,761,963.52	154,021,190.14
售后服务费	116,344,890.96	130,210,579.28
技术服务费	111,087,395.97	91,092,456.18
交通运输费	4,940,948.14	12,359,157.16
广告宣传费	32,223,214.63	27,383,749.25
办公、通讯、水电费用	13,188,528.63	12,953,732.21
租赁费/物业费	20,620,257.19	21,113,657.16
非流动资产折旧摊销	10,771,310.03	9,262,203.41
其他费用	9,973,028.89	12,307,048.97
合计	999,327,741.41	971,136,195.87

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	234,384,269.74	227,183,867.33
非流动资产折旧摊销	139,237,388.53	122,989,787.96
差旅费用	11,792,925.75	10,261,946.72
办公费/会议费/广告宣传费	49,776,356.90	48,983,614.51
租赁费/物业费	30,512,161.54	22,429,523.09
技术服务费	86,507,724.73	75,058,016.00
中介机构服务费	11,204,224.52	8,069,850.13
股份支付	40,347,056.88	67,132,193.54
物料消耗、修理、保险等其他费用	26,764,280.96	23,481,692.81
车辆交通费	378,700.09	571,391.94
合计	630,905,089.64	606,161,884.03

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	970,442,039.94	904,421,255.74
折旧摊销	90,590,892.14	95,941,460.16
材料投入	92,536,506.40	105,415,034.47
委外服务	145,008,194.03	152,611,962.17
差旅费	81,973,590.72	76,520,611.90
实验调试费	44,460,502.06	20,768,355.53
其他	88,223,087.83	81,259,303.93
合计	1,513,234,813.12	1,436,937,983.90

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	9,814,031.74	11,975,485.12
减：利息收入	159,772,196.13	222,631,912.92
加：汇兑损益（收益以“-”填列）	2,176,359.23	-12,580,529.80
手续费	16,403,591.69	21,361,381.29
其他支出		134,001.43
合计	-131,378,213.47	-201,741,574.88

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
软件退税	178,150,352.16	172,861,893.22
科技项目补助	10,250,363.68	21,429,682.07
资产建设购置	1,589,967.94	385,266.56
代扣个人所得税手续费返还	7,797,693.62	5,119,929.83
进项税加计抵减	66,840,548.09	65,953,795.38
其他	3,740,046.88	15,677,924.36
合计	268,368,972.37	281,428,491.42

其他说明：

进项税加计抵减中享受先进制造业增值税加计抵减政策形成的收益合计 66,840,548.09 元。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	324,816.85	-233,826.58
处置衍生金融资产取得的投资收益	201,055.12	-1,241,958.95
投资银行理财产品产生的收益	81,099,435.73	619,488.51
投资大额存单、定期存款及其他产生的收益	25,586,449.95	
合计	107,211,757.65	-856,297.02

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	78,581,755.33	74,380,442.26
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-79,542.18	-201,256.25
交易性金融负债	-4,282,743.63	-4,811,503.25
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-4,282,743.63	-4,811,503.25
合计	74,299,011.70	69,568,939.01

其他说明：

无

71、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,610,347.47	2,497,230.24
应收账款坏账损失	-177,365,900.94	-36,810,873.55
其他应收款坏账损失	-1,806,555.79	1,241,677.98
合计	-175,562,109.26	-33,071,965.33

其他说明：

无

72、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	5,385,106.81	27,258,935.48
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,385,928.63	456,272.18
合计	7,771,035.44	27,715,207.66

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-74,613.28	-170,757.68
合计	-74,613.28	-170,757.68

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	195,328.97	279,980.35	195,328.97
其中：固定资产处置利得	195,328.97	279,980.35	195,328.97
政府补助	4,273,300.00	2,989,400.00	4,273,300.00
其他	6,247,873.17	13,327,672.04	6,247,873.17
合计	10,716,502.14	16,597,052.39	10,716,502.14

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	816,935.03	1,476,136.84	816,935.03
其中：固定资产处置损失	816,935.03	1,399,052.68	816,935.03
无形资产处置损失		77,084.16	
对外捐赠	1,000,000.00		1,000,000.00
其他支出	1,190,367.33	1,467,461.29	1,190,367.33
合计	3,007,302.36	2,943,598.13	3,007,302.36

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	407,510,038.97	389,057,221.35
递延所得税费用	21,640,996.55	22,427,254.99
合计	429,151,035.52	411,484,476.34

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
本期合并利润总额	3,553,008,257.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	532,951,238.63
子公司适用不同税率的影响	-16,283,504.73
调整以前期间所得税的影响	-11,335,966.77
非应税收入的影响	-88,867.41
研发费用加计扣除的纳税影响	-92,088,200.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,513,312.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,202,146.71
本年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	-314,829.62
所得税费用	429,151,035.52

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金/押金及其他	397,849,152.75	409,982,706.58
利息收入	31,343,502.20	103,041,668.20
政府补助	113,885,532.10	65,811,648.42
备用金及个人借款还款	108,915.69	67,792.74
合计	543,187,102.74	578,903,815.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费用	574,305,478.96	524,770,256.31
支付的保证金、押金等	227,612,055.30	244,685,963.97
办公、通讯、水电等日常经营性支出	324,347,497.21	358,029,418.57
租赁及物业管理费	122,133,466.25	125,625,634.00
交通运输费	102,930,090.68	117,224,308.56
技术服务费	176,163,769.17	144,140,284.19
招投标中标费	177,199,916.82	158,704,871.82
售后服务费	115,226,335.82	129,406,145.34
包装费	5,686,581.46	5,256,726.44
金融机构手续费	7,852,004.69	10,360,610.03
合计	1,833,457,196.36	1,818,204,219.23

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品投资本金及利息	33,969,823,241.88	7,303,029,230.71

收回大额存单、定期存款本金及利息	73,860,543.33	
合计	34,043,683,785.21	7,303,029,230.71

收到的重要的投资活动有关的现金说明
无

支付的重要的投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付理财产品投资	32,394,000,000.00	9,013,200,000.00
购买大额存单、定期存款	2,861,980,000.00	327,012,091.07
收购子公司股权	42,820,238.45	
外汇锁汇业务交割	674,015.18	20,611,592.07
合计	35,299,474,253.63	9,360,823,683.14

支付的重要的投资活动有关的现金说明
无

收到的其他与投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
基建项目保证金退回	596,850.00	2,803,750.00
合计	596,850.00	2,803,750.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
外汇锁汇业务交割	674,015.18	20,611,592.07
合计	674,015.18	20,611,592.07

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收少数股东减资补偿款	2,952,258.15	3,267,529.02
收股票交易公司退回手续费、保证金	2,025,214.68	
合计	4,977,472.83	3,267,529.02

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票回购		1,975,614.55
支付租赁负债本金及利息	29,905,655.83	8,190,528.57
收购少数股东股权支付的现金	193,516,408.29	306,706,956.49
合计	223,422,064.12	316,873,099.61

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	485,234,485.06	108,000,000.00	5,818,647.21	45,707,346.16		553,345,786.11
长期借款（含一年内到期）	116,166,384.23		1,049,533.61	8,560,339.45		108,655,578.39
租赁负债（含一年内到期）	90,128,945.46		53,080,591.38	29,905,655.83	22,045,982.34	91,257,898.67
其他应付款（限制性股票回购义务）	632,313,424.18				173,342,153.77	458,971,270.41
应付股利	314,840,635.07		3,739,432,605.72	3,560,247,767.52		494,025,473.27
合计	1,638,683,874.00	108,000,000.00	3,799,381,377.92	3,644,421,108.96	195,388,136.11	1,706,256,006.85

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,123,857,222.00	2,875,919,271.96
加：资产减值准备	-7,771,035.44	-27,715,207.66
信用减值损失	175,562,109.26	33,071,965.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	578,604,306.80	568,791,983.03
使用权资产摊销	39,293,787.18	56,042,265.53
无形资产摊销	99,571,238.45	89,479,090.75
长期待摊费用摊销	24,081,005.69	15,196,158.81
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）	74,613.28	247,841.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	621,606.06	1,119,072.33
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-74,299,011.70	-69,568,939.01
财务费用（收益以“－”号填列）	-41,285,679.79	-117,578.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-107,211,757.65	856,297.02
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	24,280,804.99	31,712,768.76
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,639,808.48	-9,358,099.59
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,871,492,919.78	-1,683,900,075.95
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	3,523,858,858.29	1,235,095,228.66
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,733,150,742.60	-3,366,393,084.86
其他	56,570,161.15	84,219,045.02
经营活动产生的现金流量净额	2,808,524,757.71	-165,301,996.14
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	4,461,802,975.25	9,220,789,625.27
减: 现金的期初余额	7,353,557,453.36	16,639,956,990.05
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	-2,891,754,478.11	-7,419,167,364.78

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,461,802,975.25	7,353,557,453.36
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	4,461,802,975.21	7,353,557,210.21
可随时用于支付的其他货币资金	0.04	243.15
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,461,802,975.25	7,353,557,453.36
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	128,895,551.25	107,277,557.48	银行承兑汇票保证金、保函保证金等使用受限
银行存款	15,801,000.00	4,024,176.00	诉讼冻结等使用受限
银行存款	1,958,422,507.77	1,568,557,859.70	拟持有至到期的一年以内的定期存款本金及利息
合计	2,103,119,059.02	1,679,859,593.18	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

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			2,862,008,528.09
其中：美元	367,046,794.09	7.158600	2,627,541,180.17
欧元	11,236,213.76	8.402400	94,411,162.50
港币	25,437,918.53	0.911950	23,198,109.80
英镑	2,917,374.04	9.830000	28,677,786.81
印度尼西亚盾	34,542,561,359.37	0.000442	15,267,812.12
印度卢比	53,248,251.04	0.083770	4,460,605.99
澳元	52.78	4.681700	247.10
越南盾	1,057,283,942.00	0.000274	289,695.80
尼日利亚奈拉	166,977,517.82	0.004644	775,443.59
马来西亚林吉特	5,318,399.91	1.695030	9,014,847.40
巴西雷亚尔	41,465,880.75	1.306743	54,185,249.41
菲律宾比索	3,783,023.28	0.126663	479,169.08
智利比索	4,360,517.00	0.007616	33,209.70
埃塞俄比亚比尔	3,886.50	0.053058	206.21

沙特里亚尔	1,922,978.53	1.910475	3,673,802.41
应收账款			486,476,400.86
其中：美元	45,583,287.41	7.158600	326,312,521.25
欧元	829,665.74	8.402400	6,971,183.41
港币	26,483,703.83	0.911950	24,151,813.71
英镑	108,781.73	9.830000	1,069,324.41
印度尼西亚盾	107,514,598,828.60	0.000442	47,521,452.68
尼日利亚奈拉	176,391,146.46	0.004644	819,160.48
马来西亚林吉特	3,142,277.20	1.695030	5,326,254.12
巴西雷亚尔	22,768,374.86	1.306743	29,752,414.47
智利比索	4,796,882,552.00	0.007616	36,533,057.52
沙特里亚尔	4,197,500.00	1.910475	8,019,218.81
应付账款			284,860,836.53
其中：美元	11,885,964.30	7.158600	85,086,864.04
欧元	2,785,342.14	8.402400	23,403,558.80
港币	17,473,816.44	0.911950	15,935,246.90
英镑	432,212.02	9.830000	4,248,644.16
巴西雷亚尔	27,836,174.52	1.306743	36,374,726.20
印度尼西亚盾	267,394,458,414.20	0.000442	118,188,350.62
智利比索	213,162,527.00	0.007616	1,623,445.81

其他说明：

无

(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

本公司境外经营实体主要是 2017 年同一控制下企业合并 PT. Nari Indonesia Forever、NARI BRASIL HOLDING LTDA 两家公司，主要经营地分别是印尼和巴西，两家分别选取注册地所在国的币种作为记账本位币。

82、租赁

(1). 作为承租人

☒ 适用 ☐ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐ 适用 ☒ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	86,904,898.21

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额85,170,094.46(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	147,727,524.77	
合计	147,727,524.77	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	989,747,811.50	939,799,362.96
材料投入	96,704,980.23	111,511,692.76
委外服务	151,693,838.22	164,592,217.67
差旅费	83,094,184.71	82,599,873.19
折旧摊销	91,859,472.86	97,547,897.23
实验调试费	46,363,541.35	25,436,514.67
其他	89,445,234.13	85,222,399.91
合计	1,548,909,063.00	1,506,709,958.39
其中：费用化研发支出	1,513,234,813.12	1,436,937,983.90
资本化研发支出	35,674,249.88	69,771,974.49

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	确认为无形资产 产	转入当期损 益	
智能配电网运行控制系统	125,454,231.03	8,238,664.41	4,271,318.23		129,421,577.21
智能调度技术支持系统	114,612,279.05	4,023,472.08	5,112,476.65		113,523,274.48
智能变电站自动化系统	71,681,687.73	1,114,534.43			72,796,222.16
信息通信系统集成	47,924,263.91	10,099,481.85	9,665,462.37		48,358,283.39
智慧水务关键技术研究与应用	38,103,959.76	1,825,451.14			39,929,410.90
工业控制自动化系统	38,793,656.40	3,425,113.23	2,856,651.56		39,362,118.07
电动汽车充换电设施关键技术设备 研制	10,602,891.48	37,163.49			10,640,054.97
柔性直流电网控制保护技术研究及 设备研制	1,547,579.05				1,547,579.05
其他	59,668,290.84	6,910,369.25	2,893,003.00		63,685,657.09
合计	508,388,839.25	35,674,249.88	24,798,911.81		519,264,177.32

重要的资本化研发项目
√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
新能源用中低压 IGBT 器件封装关键技术研究	在研	2026 年 3 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
电网自动化系统运行态势感知和资源动态调度关键技术研究与应用	在研	2025 年 9 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
低压交直流微网群互联技术研究与关键设备研制	在研	2025 年 12 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
石化领域多能源源荷互动协调与能量优化调度关键技术研究及应用	在研	2026 年 6 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
电网自动化系统图形展示关键技术与深化研究与软件开发	在研	2025 年 9 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
电网自动化系统应用低代码开发平台技术研究与软件研发	在研	2025 年 9 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
中压交直流配网换流阀关键技术研究及设备研制	在研	2025 年 12 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
柔性低频输电系统变频控制和继电保护技术研究与设备研制	在研	2025 年 9 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
面向配网高质量供电的融合型中低	在研	2025 年 12 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书

压不停电转供技术研究 与设备研制					
新能源并网系统宽频带振荡自适应抑制设备研制	在研	2025 年 12 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
基于 HTML5 技术的 WEB 图形编辑与浏览软件 V1.0 研发	在研	2026 年 12 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
基于局放、振动及声纹多参量联合的变电站辅控新型在线监测系统研制	在研	2025 年 12 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
中压配电网定值整定管理系统	在研	2025 年 12 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书
新型电力负荷管理系统实时精准控制关键技术研究及应用	在研	2025 年 9 月	市场应用	申请专利	专利申请受理书

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☒适用 ☐不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
福建网能科技开发有限责任公司	56%	受同一最终控制方控制	2025年3月	工商变更完成	18,194,839.83	-6,545,414.47	165,946,676.74	6,457,956.11

其他说明：

2025年3月，公司与福建网能科技开发有限责任公司（以下简称“网能科技”）原股东签订协议，收购网能科技56%股权并完成了相关工商变更备案登记。本次交易后网能科技成为公司控股子公司，故公司将其纳入合并报表范围。根据《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定，参与合并的企业在合并前后均受同一方最终控制且控制非暂时性的，为同一控制下的企业合并。由于公司和网能科技合并前后均受同一方最终控制且该控制并非暂时性的，因此本次合并为同一控制下企业合并。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	福建网能科技开发有限责任公司
--现金	64,230,357.68
--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：

无

其他说明：

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	福建网能科技开发有限责任公司	
	合并日	上期期末
资产：	338,721,697.88	366,919,123.96
货币资金	157,986,892.05	23,032,651.12
应收账款	44,232,525.78	82,833,926.81

其他应收款	6,916,614.05	150,652,487.54
预付款项	2,207,172.17	1,419,310.49
存货	41,156,153.67	22,663,271.28
合同资产	23,032,345.62	20,422,991.64
固定资产	15,363,597.55	15,884,431.83
无形资产	39,442,102.45	41,572,508.00
开发支出	7,692,151.34	7,692,151.34
长期待摊费用	658,713.25	702,627.46
递延所得税资产	33,429.95	42,766.45
负债：	243,825,949.65	265,477,961.26
应付票据	82,083,739.15	69,370,087.48
应付账款	157,030,220.18	189,886,021.63
合同负债	1,404,316.37	
应付职工薪酬	16,679.11	61,209.29
应交税费	2,874,935.32	5,928,603.11
其他应付款	233,498.39	232,039.75
其他流动负债	182,561.13	
净资产	94,895,748.23	101,441,162.70
减：少数股东权益		
取得的净资产	94,895,748.23	101,441,162.70

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、 反向购买
☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司
本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、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

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
南京南瑞继保电气有限公司	江苏南京	120,000.00	江苏南京	电力设备生产及销售	87		同一控制下的企业合并
中电普瑞电力工程有限公司	北京	50,000.00	北京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
北京科东电力控制系统有限责任公司	北京	50,000.00	北京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
北京国电富通科技发展有限公司	北京	15,000.00	北京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
安徽南瑞继远电网技术有限公司	安徽合肥	50,088.62	安徽合肥	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
南京南瑞信息通信科技有限公司	江苏南京	150,000.00	江苏南京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
中电普瑞科技有限公司	北京	30,260.62	北京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
南瑞智能配电技术有限公司	北京	15,000.00	北京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
北京南瑞普瑞用电技术有限公司	北京	11,780.00	北京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
南瑞工程技术有限公司	江苏南京	25,000.00	福建闽侯	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
南京南瑞新能源科技有限公司	江苏南京	4,500.00	江苏南京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
常州博瑞电力自动化设备有限公司	江苏常州	120,000.00	江苏常州	生产制造		87	同一控制下的企业合并
南京南瑞瑞中数据股份有限公司	江苏南京	10,000.00	江苏南京	电力设备生产及销售	82		同一控制下的企业合并
NARI BRASIL	巴西圣	6,175.19	巴西圣保罗	电力设备生	99		同一控制下

HOLDING LTDA	保罗			产及销售			的企业合并
安徽南瑞中天电力电子有限公司	安徽合肥	50,000.00	安徽合肥	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
国电南瑞南京控制系统有限公司	江苏南京	150,000.00	江苏南京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
南京南瑞继保工程技术有限公司	江苏南京	150,000.00	江苏南京	生产制造		87	同一控制下的企业合并
NR ELECTRIC INTERNATIONAL COMPANY.LIMITED	香港	2,843.29	香港	生产制造		87	同一控制下的企业合并
北京南瑞数字技术有限公司	北京	10,000.00	北京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
南京南瑞水利水电科技有限公司	江苏南京	32,666.00	江苏南京	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
PT. Nari Indonesia Forever	印尼雅加达	6,130.70	印尼雅加达	电力设备生产及销售	90		同一控制下的企业合并
南京南瑞氢电智联科技有限公司	江苏南京	4,000.00	江苏南京	电力设备生产及销售	51		投资设立
北京南瑞捷鸿科技有限公司	北京	1,500.00	北京	电力设备生产及销售	51		投资设立
NR ELECTRIC UK LIMITED	英国	1,695.17	英国	生产制造		87	同一控制下的企业合并
NR ENERGY SOLUTION SINDIAPVT.LTD	印度	624.19	印度	生产制造		87	同一控制下的企业合并
国电南瑞能源有限公司	上海	15,000.00	上海	电力设备生产及销售	100		同一控制下的企业合并
北京南瑞消防科技有限公司	北京	8,000.00	北京	电力设备生产及销售	51		投资设立
南京南瑞网络安全技术有限公司	江苏南京	2,000.00	江苏南京	量子通信产品的研发、生产、销售等	100		同一控制下的企业合并
广州南瑞继保自动化技术有限公司	广州	450	广州	生产制造		87	同一控制下的企业合并
北京南瑞继保自动化技术有限公司	北京	450	北京	生产制造		87	同一控制下的企业合并
国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司	江苏南京	10,000.00	江苏南京	电力设备生产及销售	40.48		非同一控制下的企业合并
PT.NR ELECTRIC JAKARTA	印度尼西亚	313.04	印度尼西亚	生产制造		87	同一控制下的企业合并
西安南瑞继保电气有限公司	西安	300	西安	生产制造		87	同一控制下的企业合并
武汉南瑞继保电气有限公司	武汉	300	武汉	生产制造		87	同一控制下的企业合并
乌鲁木齐南瑞继保电气有限公司	乌鲁木齐	300	乌鲁木齐	生产制造		87	同一控制下的企业合并
沈阳南瑞继保电气有限公司	沈阳	300	沈阳	生产制造		87	同一控制下的企业合并

济南南瑞继保电气有限公司	济南	300	济南	生产制造		87	同一控制下的企业合并
成都南瑞继保电气有限公司	成都	300	成都	生产制造		87	同一控制下的企业合并
河北雄安南瑞能源科技有限公司	河北雄安	2,800.00	河北雄安	生产制造	100		投资设立
NR ELECTRIC MALAYSIA SDN.BHD..	马来西亚	165.84	马来西亚	生产制造		87	同一控制下的企业合并
NARI-RELAYSELECTRIC(NIGERIA)LIMITED	阿布贾	137.18	阿布贾	生产制造		87	同一控制下的企业合并
NR ECECUADORS.A.	厄瓜多尔	67.08	厄瓜多尔	电气设备销售		87	投资设立
南京南瑞半导体有限公司	江苏南京	86,671.89	江苏南京	生产制造	65.39		投资设立
汕头南瑞鲁能控制系统有限公司	广东汕头	2,500.00	广东汕头	生产制造	60		投资设立
南京南瑞工业控制技术有限公司	江苏南京	15,000.00	江苏南京	生产制造	100		投资设立
南京南瑞智慧交通科技有限公司	江苏南京	10,000.00	江苏南京	生产制造	51		投资设立
南京南瑞瑞腾科技有限责任公司	江苏南京	9,000.00	江苏南京	生产制造	100		投资设立
深圳南瑞科技有限公司	深圳	2,000.00	深圳	电力设备生产及销售	100		投资设立
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	天津	15,000.00	天津	作业机器人研发、生产和销售	66.67		同一控制下的企业合并
福建网能科技开发有限责任公司	福建福州	5,000.00	福建福州	电力设备生产及销售	56		同一控制下的企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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：

公司持有国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司 40.48%的股权，为该公司第一大股东；公司在该公司董事会 5 个席位中拥有 3 个席位，根据该公司章程的规定，公司能控制该公司的生产经营及财务，故将其纳入合并财务报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
南京南瑞继保电气有限公司	13.00	155,076,482.91	275,860,000.00	2,709,446,726.13
国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司	59.52	22,894,285.25	21,104,188.51	160,213,021.97
南京南瑞半导体有限公司	34.61	-31,636,433.98		115,374,655.41
北京南瑞消防科技有限公司	49.00	-482,140.81		77,758,954.59
南京南瑞智慧交通科技有限公司	49.00	462,937.35	2,356,773.95	53,205,364.93
PT. Nari Indonesia Forever	10.00	132,909.83		1,862,643.37
NARI BRASIL HOLDING LTDA	1.00	1,115.80		527,822.36

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
南京南瑞继保电气有限公司	2,775,796.80	444,463.37	3,220,260.17	1,128,920.88	7,149.51	1,136,070.39	2,608,633.34	429,301.50	3,037,934.84	855,992.94	6,695.26	862,688.20
国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司	66,688.32	3,632.12	70,320.44	41,772.31	1,630.62	43,402.93	56,800.54	3,144.77	59,945.31	32,227.50	1,228.64	33,456.14
南京南瑞半导体有限公司	88,038.88	56,297.27	144,336.15	98,187.26	12,813.25	111,000.51	67,366.65	53,195.67	120,562.32	64,206.67	13,956.60	78,163.27
北京南瑞消防科技有限公司	32,453.23	5,096.58	37,549.81	21,645.16	35.48	21,680.64	35,172.18	5,278.24	40,450.42	24,499.52	19.45	24,518.97
南京南瑞智慧交通科技有限公司	16,389.82	848.38	17,238.20	6,378.96	1.00	6,379.96	18,261.64	822.97	19,084.61	7,839.85	2.00	7,841.85
PT.Nari Indonesia Forever	2,880.85	7.93	2,888.78	1,026.14		1,026.14	3,630.14	6.93	3,637.07	1,821.82		1,821.82
NARI BRASIL HOLDING LTDA	9,506.96	90.23	9,597.19	4,318.97		4,318.97	9,048.16	102.17	9,150.33	4,381.62		4,381.62

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
南京南瑞继保电气有限公司	885,460.73	119,289.60	119,371.32	1,547.00	684,077.54	108,724.03	107,749.78	-11,473.60
国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司	19,033.20	3,846.49	3,846.49	2,471.90	20,661.98	4,174.00	4,174.00	2,747.28
南京南瑞半导体有限公司	5,352.13	-9,140.84	-9,140.84	-8,969.19	7,951.25	-6,459.09	-6,459.09	-5,320.41
北京南瑞消防科技有限公司	7,959.84	-98.40	-98.40	87.60	12,030.10	507.03	507.03	87.60
南京南瑞智慧交通科技有限公司	1,217.20	94.48	94.48	482.53	2,835.56	371.07	371.07	311.50
PT.Nari Indonesia Forever	1,320.21	132.91	47.39	-720.62	707.03	84.79	113.95	250.08
NARI BRASIL HOLDING LTDA	2,622.11	11.16	508.69	442.12	5,973.84	29.19	499.81	2,242.75

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(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：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 7 月，公司控股子公司南京南瑞新能源科技有限公司（以下简称“南瑞新能源”）进行定向减资，2024 年 12 月，南瑞新能源召开股东会会议，股东江苏新能源开发股份有限公司、江苏苏豪创新科技集团有限公司同意减资退出南瑞新能源全部股权，2025 年 4 月，完成工商变更登记，南瑞新能源注册资本由 6,000 万元减少至 4,500 万元，南瑞新能源成为公司全资子公司，国电南瑞持股比例由 75%增加为 100%。

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

南京南瑞新能源科技有限公司	
购买成本/处置对价	
--现金	15,390,485.80
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	15,390,485.80
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	15,332,609.09
差额	57,876.71
其中：调整资本公积	57,876.71
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	64,086,246.86	63,761,430.01
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	324,816.85	-233,826.58
--其他综合收益		
--综合收益总额	324,816.85	-233,826.58

其他说明

无

(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

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	196,424,289.10	3,954,800.00		2,619,156.91		197,759,932.19	与资产相关
递延收益	121,984,533.72	26,758,632.75		8,545,319.23	360,700.00	139,837,147.24	与收益相关
合计	318,408,822.82	30,713,432.75		11,164,476.14	360,700.00	337,597,079.43	/

注：其他变动为付同一项目合作企业转拨款。

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,619,156.91	1,042,305.75
与收益相关的政府补助	195,384,822.74	212,301,860.46
合计	198,003,979.65	213,344,166.21

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

各类风险管理目标和政策

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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1)市场风险

1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本公司涉及汇率风险主要与美元、欧元、港币、英镑、印度尼西亚盾、巴西雷亚尔等外币有关，除本公司及部分下属子公司存在以上述外币采购与销售业务外，其他主要业务均以人民币结算。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、印度尼西亚盾、巴西雷亚尔、英镑、港币、欧元等计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额				
	美元	欧元	港币	英镑	印度尼西亚盾
货币资金	2,627,541,180.17	94,411,162.50	23,198,109.80	28,677,786.81	15,267,812.12
应收账款	326,312,521.25	6,971,183.41	24,151,813.71	1,069,324.41	47,521,452.68
应付账款	85,086,864.04	23,403,558.80	15,935,246.90	4,248,644.16	118,188,350.62
合计	3,038,940,565.46	124,785,904.71	63,285,170.41	33,995,755.38	180,977,615.42

(续)

项目	期末余额				
	印度卢比	马来西亚林吉特	巴西雷亚尔	其他外币	合计
货币资金	4,460,605.99	9,014,847.40	54,185,249.41	5,251,773.89	2,862,008,528.09
应收账款		5,326,254.12	29,752,414.47	45,371,436.81	486,476,400.86
应付账款			36,374,726.20	1,623,445.81	284,860,836.53
合计	4,460,605.99	14,341,101.52	120,312,390.08	52,246,656.51	3,633,345,765.48

(续)

项目	期初余额				
	美元	欧元	港币	英镑	印度尼西亚盾
货币资金	2,437,550,252.95	63,769,479.15	18,973,661.90	19,068,391.71	24,310,127.17
应收账款	459,533,433.37	9,364,592.75	21,832,980.20		12,569,739.41
应付账款	99,696,900.31	13,468,026.59	10,102,830.11	2525174.43	66,480,462.82
合计	2,996,780,586.63	86,602,098.49	50,909,472.21	21,593,566.14	103,360,329.40

(续)

项目	期初余额				
	印度卢比	马来西亚林吉特	巴西雷亚尔	其他外币	合计
货币资金	5,481,802.30	6,721,721.62	46,742,648.86	19,691,089.69	2,642,309,175.35
应收账款	5,459,378.71	377,276.70	26,634,658.49	34,107,986.33	569,880,045.96
应付账款	401.28			17,092.60	192,290,888.14
合计	10,941,582.29	7,098,998.32	73,377,307.35	53,816,168.62	3,404,480,109.45

于 2025 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对所有币种升值或贬值 10%，则公司将减少或增加净利润 26,040.80 万元。管理层认为 10%合理反映了下一年度人民币对美元等其他外币可能发生变动的合理范围。

2)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2025 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 266.43 万元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2)信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，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各类应收款项，为降低信用风险，公司专门进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行以及国家电网下属中国电力财务有限公司，故流动资金的信用风险较低。

(3)流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。于 2025 年 6 月 30 日本公司流动资产超过流动负债人民币 347.13 亿元，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
远期外汇合约	利用远期外汇合约，有效规避外币汇率风险。	公司使用远期外汇合约对预计未来的外币汇率波动风险进行套期。套期保值业务规模基于外币购销合同情况确定。	公司套期工具和被套期项目的现金流量均受汇率变动影响，且汇率变动所产生的影响是相反的。	公司严守套期保值基本原则，已建立健全外汇套期保值业务风险管理体系及内控机制。公司通过远期外汇合约有效规避了外币结算的汇率变动风险，达到了预期经营效果管理目的。	通过与金融机构签署远期外汇合约，以锁定人民币结算金额，能够有效规避汇率波动风险。

其他说明
☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	尚未到期的银行承兑汇票	1,688,525,025.71	已终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	1,688,525,025.71	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
尚未到期的银行承兑汇票	票据背书	1,688,525,025.71	
合计	/	1,688,525,025.71	

(3). 继续涉入的转移金融资产
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

十三、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
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		14,337,324,148.04		14,337,324,148.04
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		14,337,324,148.04		14,337,324,148.04
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		8,523.26		8,523.26
（4）结构性存款		14,337,315,624.78		14,337,315,624.78
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	27,344,950.00		7,114,719.45	34,459,669.45
（四）投资性房地产				
（五）应收款项融资			1,651,660,341.45	1,651,660,341.45
持续以公允价值计量的资产总额	27,344,950.00	14,337,324,148.04	1,658,775,060.90	16,023,444,158.94
（六）交易性金融负债		8,781,331.68		8,781,331.68
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		8,781,331.68		8,781,331.68
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		8,781,331.68		8,781,331.68
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		8,781,331.68		8,781,331.68

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

√适用 □不适用

公司持续第一层次公允价值计量项目为上市公司股权投资，公司按交易所等活跃市场期末时点收盘价确认公允价值。

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

√适用 □不适用

公司持续第二层次公允价值计量项目为结构性存款及远期外汇合约，其中：结构性存款依据存款本金及预期收益率确认公允价值；远期外汇合约根据未到期合同约定的远期汇率与金融机构在资产负债表日预期汇率之差确定公允价值。

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

√适用 □不适用

公司持续第三层次公允价值计量项目为非上市公司股权投资及应收款项融资，其中：持有的非上市公司股权，被投资企业经营环境、经营状况及财务状况均未发生明显变化，公司按被投资企业净资产账面价值作为公允价值的合理估计；应收款项融资因剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
国网电力科学研究院有限公司	江苏南京	科研产业	608,500	56.90	56.90

本企业的母公司情况的说明

注：国网电力科学研究院有限公司为公司控股股东，持有公司 56.90%股权；国家电网有限公司为国网电力科学研究院有限公司唯一股东，持有其 100%股权；国务院国有资产监督管理委员会是国家电网有限公司的出资人代表。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会
其他说明：
无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
√适用 □不适用
详见附注十、在其他主体中的权益。

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
√适用 □不适用
详见附注十、在其他主体中的权益。

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
√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
华数（厦门）信息有限公司	联营企业
国网南京综合能源服务有限公司	联营企业

其他说明
□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南瑞集团有限公司	同一母公司
浙江电腾云光伏科技有限公司	南瑞集团有限公司控股子公司
南京南瑞电力信息有限公司	南瑞集团有限公司全资子公司
江苏南瑞淮胜电缆有限公司	南瑞集团有限公司联营企业
江苏南瑞银龙电缆有限公司	南瑞集团有限公司联营企业
南京基石数据技术有限责任公司	南瑞集团有限公司联营企业
国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司	同一母公司
国网电科院检测认证技术有限公司	同一母公司
国能智深控制技术有限公司	母公司联营企业
北京创拓国际标准技术研究院有限责任公司	母公司联营企业

鲁能集团公司所属公司	国家电网公司及所属公司的联营或合营企业
国家电网公司及所属公司	同受国家电网有限公司控制，在本财务报表附注中特指除国网电力科学研究院有限公司及其下属公司之外的国家电网公司及所属公司

其他说明

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易 额度（如适 用）	是否超过交易 额度（如适用）	上期发生额
国家电网公 司及所属公 司	采购材料及服 务	537,735,203.01	见注释	否	812,978,741.42
南瑞集团有 限公司	采购材料及服 务	23,492,097.40	见注释	否	23,935,039.68
国网电力科 学研究院有 限公司	采购材料及服 务	18,309,835.88	见注释	否	14,794,461.62
南京基石数 据技术有限 责任公司	采购材料及服 务	15,289,892.28			16,394,989.68
江苏南瑞银 龙电缆有限 公司	采购材料及服 务	9,682,126.33			2,484.96
江苏南瑞淮 胜电缆有限 公司	采购材料及服 务	6,841,415.77			2,295,086.62
国网电科院 检测认证技 术有限公司	采购材料及服 务	6,284,783.02	见注释	否	5,713,730.67
浙江电腾云 光伏科技有 限公司	采购材料及服 务	3,979,301.01	见注释	否	7,190,464.38
国网电力科 学研究院武 汉能效测评 有限公司	采购材料及服 务	2,699,382.20	见注释	否	26,729,027.60
鲁能集团公 司所属公司	采购材料及服 务	1,307,400.97			1,676,388.71
华数（厦门） 信息有限公 司	采购材料及服 务	881,461.78			438,849.56

国能智深控制技术有限公司	采购材料及服务	538,864.60			1,946,902.68
北京创拓国际标准技术研究院有限责任公司	采购材料及服务	226,415.10			125,471.70
南京南瑞电力信息有限公司	采购材料及服务		见注释	否	209,357.41

注 1：本公司 2025 年与国网电科院及所属公司发生采购商品及劳务获批额度为不超过 21,000 万元，与国网公司及所属公司发生采购商品及劳务获批额度为不超过 280,330 万元。

出售商品/提供劳务情况表
☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国家电网公司及所属公司	销售产品及服务	10,285,556,958.29	9,014,173,571.58
南瑞集团有限公司	销售产品及服务	1,107,653,696.20	724,361,287.04
鲁能集团公司所属公司	销售产品及服务	392,020,609.49	366,939.40
国网电力科学研究院有限公司	销售产品及服务	61,759,976.82	93,263,949.96
国能智深控制技术有限公司	销售产品及服务	732,300.88	336,283.19
南京基石数据技术有限责任公司	销售产品及服务	447,670.95	
南京南瑞电力信息有限公司	销售产品及服务	224,476.25	14,150.94
华数（厦门）信息有限公司	销售产品及服务	159,469.02	44,247.79
国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司	销售产品及服务		78,301.89

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
☐ 适用 ☒ 不适用

(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：
☐ 适用 ☒ 不适用

关联托管/承包情况说明
☐ 适用 ☒ 不适用

本公司委托管理/出包情况表：
☐ 适用 ☒ 不适用

关联管理/出包情况说明
☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
国网电力科学研究院有限公司及所属公司	房屋	7,963,730.00	9,195,544.99
国家电网公司及所属公司	房屋	471,782.02	1,883,366.88

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
国家电网公司及所属公司	房屋、设备及车辆	13,516,052.86		14,618,060.11	154,465.13	268,537.99	14,857,030.23		12,125,700.08	27,254.29	4,357,650.45
国网电力科学研究院有限公司及所属公司	房屋	4,771,063.29		2,314,500.00	933,803.73	50,465,920.60	3,099,212.63		547,500.00	834,080.63	8,239,048.93

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
南瑞集团有限公司	-	2023 年 5 月 6 日	德国海上风电执行完毕, 当前预计 2027 年 11 月 30 日	否

关联担保情况说明

☒适用 ☐不适用

国网智能电网研究院/中电普瑞电力工程有限公司（中方联合体）与英国 MDR 公司组成的三方联合体于 2022 年 2 月中标德国海上风电项目，其中英国 MDR 公司为三方联合体牵头方，国网智能电网研究院为中方联合体牵头方。南瑞集团有限公司根据联合体协议等相关要求，在国网智能电网研究院出具保证函的情况下，于 2023 年 5 月 6 日为中方联合体出具履约担保函，有效期至德国海上风电合同执行完毕（当前工期预计 2027 年 11 月 30 日），公司未支付现金对价。

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国网信通亿力科技有限责任公司	福建网能科技开发有限公司 56%股权	64,230,357.68	

注：国网信通亿力科技有限责任公司系国家电网公司所属公司。

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	305.36	271.51

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

1) 委托贷款

单位：元 币种：人民币

关联方名称	借入金额	起始日	到期日	备注
南瑞集团有限公司	7,000,000.00	2023 年 12 月 20 日	2028 年 12 月 19 日	专项委托贷款
南瑞集团有限公司	9,099,999.22	2024 年 1 月 23 日	2027 年 1 月 22 日	专项委托贷款
南瑞集团有限公司	5,000,000.00	2024 年 2 月 7 日	2027 年 2 月 6 日	专项委托贷款

2) 利息

单位：元 币种：人民币

关联方名称	交易内容	本期金额	上期金额
南瑞集团有限公司	委托贷款利息支出	10,608.61	10,111.11
中国电力财务有限公司	存款利息收入	12,627,076.52	15,780,151.30

注：中国电力财务有限公司系国家电网公司所属公司。

3) 其他

单位：元 币种：人民币

关联方名称	交易内容	本期金额	上期金额
国网电力科学研究院有限公司及所属公司	综合服务费	106,512,058.56	104,571,148.65
国家电网公司所属金融机构	财产保险费、投标保险费及佣金等	7,817,706.46	9,365,762.02
国家电网公司及所属公司	与租赁相关的综合服务费	475,055.86	1,014,496.78

注：国家电网公司及所属公司不包含国网电力科学研究院有限公司及所属公司，国家电网公司所属金融机构不包含中国电力财务有限公司。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收账款	国家电网公司及所属公司	12,327,834,720.83		16,508,494,736.02	
应收账款	南瑞集团有限公司	2,897,316,034.85		3,409,736,633.54	
应收账款	国网电力科学研究院有限公司	558,697,025.36		729,376,880.73	

应收账款	鲁能集团公司所属公司	251,792,493.90	18,216,275.35	137,086,489.20	10,149,987.41
应收账款	国能智深控制技术有限公司	2,841,985.00	517,077.25	2,510,985.00	166,791.25
应收账款	南京南瑞电力信息有限公司	731,080.08		732,809.70	
应收账款	南京基石数据技术有限责任公司	474,531.20	23,726.56	427,089.30	21,354.47
应收账款	江苏南瑞银龙电缆有限公司	441,036.75	22,051.84	441,036.75	22,051.84
应收账款	国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司	356,641.15		698,191.15	
应收账款	浙江电腾云光伏科技有限公司	276,000.00		1,919,900.00	
应收账款	华数（厦门）信息有限公司	65,200.00	3,260.00	25,000.00	1,250.00
合同资产	国家电网公司及所属公司	101,315,743.70		105,392,304.48	
合同资产	南瑞集团有限公司	58,364,660.46		80,286,320.03	
合同资产	国能智深控制技术有限公司	411,000.00	20,550.00	411,000.00	20,550.00
其他应收款	国家电网公司及所属公司	31,320,399.33		171,365,462.20	
其他应收款	国网电力科学研究院有限公司	6,209,349.92		3,600.00	
其他应收款	南京南瑞电力信息有限公司	1,121,413.08			
其他应收款	南瑞集团有限公司	641,967.00			
其他应收款	鲁能集团	641,720.00	32,086.00	1,203,100.00	60,155.00

	公司所属公司				
其他应收款	华数（厦门）信息有限公司	42,751.20	2,137.56		
应收款项融资	国家电网公司及所属公司	334,214,757.85		727,088,632.83	
应收款项融资	南瑞集团有限公司	19,158,330.00		73,396,097.89	
预付款项	国家电网公司及所属公司	105,361,094.32		81,192,876.45	
预付款项	国网电力科学研究院有限公司	3,078,350.00		4,777,400.00	
预付款项	国网电科院检测认证技术有限公司	756,560.00		593,960.00	
预付款项	南京南瑞电力信息有限公司	429,641.00		80,626.00	
预付款项	南瑞集团有限公司	55,400.00		55,400.00	
预付款项	浙江电腾云光伏科技有限公司	0.17		2,692,000.17	
预付款项	北京创拓国际标准技术研究院有限责任公司			60,000.00	
长期应收款	南瑞集团有限公司	2,421,535,095.07		2,838,682,521.44	
长期应收款	国家电网公司及所属公司	413,045,436.31		414,267,902.57	
一年内到期的非流动资产	南瑞集团有限公司	1,084,524,582.61		1,143,083,330.16	
一年内到期的非流动资产	国家电网公司及所属公司	146,916,586.83		181,202,456.44	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	国家电网公司及所属公司	1,727,223,902.95	1,942,242,664.73
应付账款	国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司	16,379,868.92	40,942,522.06
应付账款	南京基石数据技术有限责任公司	7,368,555.49	36,746,710.99
应付账款	国网电力科学研究院有限公司	7,287,344.70	8,359,405.24
应付账款	浙江电腾云光伏科技有限公司	7,063,057.91	10,530,761.64
应付账款	南瑞集团有限公司	6,901,294.09	3,433,028.34
应付账款	江苏南瑞淮胜电缆有限公司	4,828,172.51	3,108,540.80
应付账款	江苏南瑞银龙电缆有限公司	4,380,077.13	4,774,111.42
应付账款	华数（厦门）信息有限公司	3,525,340.06	3,234,975.28
应付账款	国能智深控制技术有限公司	2,007,215.75	1,989,597.37
应付账款	国网电科院检测认证技术有限公司	1,329,067.92	2,015,471.69
应付账款	国网南京综合能源服务有限公司	415,094.34	3,011,734.34
应付账款	北京创拓国际标准技术研究院有限责任公司	180,000.00	56,603.76
应付账款	南京南瑞电力信息有限公司	36,939.00	36,939.00
其他应付款	国家电网公司及所属公司	34,624,666.35	45,165,902.22
其他应付款	南瑞集团有限公司	2,198,794.43	307,563.38
其他应付款	国网电力科学研究院有限公司	1,442,173.57	913,474.98
其他应付款	南京南瑞电力信息有限公司	164,784.00	1,570,266.30
其他应付款	国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司	41,250.00	41,250.00
应付票据	国家电网公司及所属公司	95,744,640.45	201,007,866.08
应付票据	国网电力科学研究院武汉能效测评有	15,100,000.00	9,265,426.00

	限公司		
应付票据	国能智深控制技术有限公司	439,892.50	2,517,632.50
应付票据	江苏南瑞银龙电缆有限公司	109,410.00	832,405.00
应付票据	浙江电腾云光伏科技有限公司		1,329,124.00
预收款项	国家电网公司及所属公司	9,854,597.49	0.04
合同负债	国家电网公司及所属公司	2,233,044,605.22	1,423,002,351.78
合同负债	鲁能集团公司所属公司	133,663,190.41	134,313,099.34
合同负债	南瑞集团有限公司	81,031,747.31	47,280,563.81
合同负债	国网电力科学研究院有限公司	2,632,008.77	2,639,555.94
合同负债	华数（厦门）信息有限公司	227,964.61	207964.61
合同负债	江苏南瑞银龙电缆有限公司	211,077.88	211,077.88
合同负债	国能智深控制技术有限公司	172,566.38	245,796.46
租赁负债	国网电力科学研究院有限公司	15,731,120.06	
租赁负债	南瑞集团有限公司	9,365,265.22	833793.77
租赁负债	国家电网公司及所属公司	4,389,282.12	5,960,254.87
一年内到期的非流动负债	国家电网公司及所属公司	16,617,238.20	38,669,082.44
一年内到期的非流动负债	国网电力科学研究院有限公司	16,150,024.99	
一年内到期的非流动负债	南瑞集团有限公司	9,966,665.28	3,634,266.00

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、其他

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
银行存款	中国电力财务有限公司	1,973,016,334.59	4,487,345,262.85
长期借款（含一年内到期的长期借款）	南瑞集团有限公司	21,100,585.33	21,100,643.95

十五、股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、监事、高级管理人员					126,972.00	1,692,078.25		
其他激励对象					11,713,072.00	156,092,952.57	735,819.00	10,625,259.83
合计					11,840,044.00	157,785,030.82	735,819.00	10,625,259.83

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、监事、高级管理人员；其他激励对象			2021 年股权激励：授予价格为 21.04 元/股；2021 年股权激励预留部分：授予价格为 13.55 元/股。	2021 年股权激励：激励计划有效期自限制性股票首次授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 96 个月；2021 年股权激励预留部分：激励计划有效期自限制性股票首次授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 96 个月。

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	董事、监事、高级管理人员及其他激励对象
--------------	---------------------

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票公允价值=（授予日股票收盘价-授予价格）*股数
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	股权激励人员离职情况及公司业务指标完成情况
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	763,459,070.83

其他说明
无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、监事、高级管理人员	446,446.62	
其他激励对象	39,900,610.26	
合计	40,347,056.88	

其他说明

注：本期以权益结算的股份支付的费用中 2,233,709.83 元计入少数股东权益。

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额		
资产负债表日后第 1 年	34,762,178.89	9,631,512.10
资产负债表日后第 2 年		

资产负债表日后第 3 年		
以后年度		
合计	34,762,178.89	9,631,512.10

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

1)、截止 2025 年 6 月 30 日,公司及所属子公司在各银行开具的保函尚有人民币 518,652.07 万元,美元 14,830.92 万元,欧元 304.35 万元,澳元 44.91 万元,港币 3,375.34 万元,印尼盾 868,973.60 万元,智利比索 76,048.00 万元,肯尼亚先令 8,008.00 万元,沙特里亚尔 2,511.94 万元,阿曼里亚尔 6.01 万元。

2)、南瑞工程技术有限公司(以下简称“南瑞工程”)于 2014 年 11 月与敖汉旗烁科光伏发电有限公司签署了《国电敖汉旗光伏发电有限公司敖汉旗长胜镇一期 20 兆瓦项目 EPC 总承包合同》,合同金额为 17,180 万元;于 2015 年 10 月与敖汉旗烁科光伏发电有限公司签署了《国电敖汉旗光伏发电有限公司赤峰敖汉旗长胜镇 40MWp 光伏发电项目(二期 20MWp)EPC 总承包合同》,合同金额为 12,760.44 万元。2025 年 5 月,湖南红太阳新能源科技有限公司在敖汉旗人民法院以施工合同纠纷为由起诉南瑞工程,涉案合同为上述两个项目,涉案金额 1,063.17 万元,截止本财务报表批准报出日,该案件现处于一审审理阶段,案件审理结果尚不确定。

3)、2024 年 5 月,北京科东电力控制系统有限责任公司(以下简称“北京科东”)中标蒙西电网固定资产投资项目物资采购信息化一批设备招标采购项目,北京科东向内蒙古格云科技有限公司(以下简称“格云公司”)采购部分设备,格云公司供货后客户方认为产品存在瑕疵,北京科东与格云公司就产品质量问题未达成一致。2025 年 1 月,格云公司以合同纠纷起诉北京科东,涉案金额 1,100 万元,截止本财务报表批准报出日,该案件现处于一审审理阶段,案件审理结果尚不确定。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	1,174,622,140.19
经审议批准宣告发放的利润或股利	1,174,622,140.19

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☒适用 ☐不适用

经江苏省人力资源和社会保障厅批准，本公司年金计划于 2010 年 12 月 1 日正式成立。企业年金计划的受托人为平安养老保险股份有限公司，托管人及账户管理人为中国工商银行股份有限公司，投资管理人为华夏基金管理有限公司、泰康资产管理有限责任公司、嘉实基金管理有限公司、易方达基金管理有限公司、南方基金管理股份有限公司。

本企业年金基金实行完全累计，采用个人账户方式管理，企业缴费归属企业年金个人账户比例根据职工在公司工作年限等综合因素确定，个人缴费全额计入本人企业年金个人账户。

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，鉴于本公司经济特征相似性较多，本公司的经营业务未划分为经营分部，无相关信息披露。

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☒适用 ☐不适用

为落实国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）层级压减相关工作要
求，理顺股权关系，国网电力科学研究院有限公司与南瑞集团有限公司于 2025 年 4 月 10 日签署
了《国网电力科学研究院有限公司与南瑞集团有限公司之间的股份无偿划转协议书》，本次无偿
划转完成后，国网电科院将直接持有公司无限售条件流通股 4,570,558,438 股股份（占公司总股本
的 56.90%），南瑞集团将不再持有公司股份。本次权益变动属于国有资产内部无偿划转。公司的
直接控股股东由南瑞集团变更为国网电科院，公司实际控制人未发生变化，仍为国务院国资委。
2025 年 6 月 16 日，本公司收到《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
无偿划转的股份过户登记手续已办理完毕。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,750,882,452.34	2,814,529,041.07
1 至 2 年	934,370,149.45	893,767,219.07
2 至 3 年	364,565,329.14	373,303,887.61
3 至 4 年	177,422,269.71	184,813,144.72

4 至 5 年	86,363,992.67	79,603,749.55
5 年以上	353,865,181.46	373,584,089.15
合计	4,667,469,374.77	4,719,601,131.17

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	4,667,469,374.77	100.00	375,749,438.64	8.05	4,291,719,936.13	4,719,601,131.17	100	351,428,660.03	7.45	4,368,172,471.14
其中：										
组合 1	3,183,406,668.85	68.20			3,183,406,668.85	3,402,717,201.05	72.10			3,402,717,201.05
组合 2	1,484,062,705.92	31.80	375,749,438.64	25.32	1,108,313,267.28	1,316,883,930.12	27.90	351,428,660.03	26.69	965,455,270.09
合计	4,667,469,374.77	/	375,749,438.64	/	4,291,719,936.13	4,719,601,131.17	/	351,428,660.03	/	4,368,172,471.14

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目：组合 1

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
国家电网有限公司合并范围内的客户应收款项	3,183,406,668.85		
合计	3,183,406,668.85		

按组合计提坏账准备的说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

根据客户信用风险特征及历史违约情况，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，公司认为国家电网有限公司合并范围内客户资信良好，应收账款回款难度小，回款情况较好，应收该类客户款项的信用风险损失低，除非有客观证据表明发生信用损失，否则针对该类客户不计提信用减值损失。

组合计提项目：组合 2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
其他客户应收款项	1,484,062,705.92	375,749,438.64	25.32
合计	1,484,062,705.92	375,749,438.64	25.32

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内小计	712,392,431.76	35,619,621.58	5.00
1 至 2 年	357,867,922.26	35,786,792.23	10.00
2 至 3 年	181,510,432.52	90,755,216.26	50.00
3 至 4 年	71,872,864.96	57,498,291.97	80.00
4 至 5 年	43,295,378.17	38,965,840.35	90.00
5 年以上	117,123,676.25	117,123,676.25	100.00
合计	1,484,062,705.92	375,749,438.64	25.32

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	351,428,660.03	24,165,491.56			155,287.05	375,749,438.64
合计	351,428,660.03	24,165,491.56			155,287.05	375,749,438.64

注：其他变动 155,287.05 元为核销的应收款项收回。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	1,206,152,601.66	31,784,288.75	1,237,936,890.41	25.72	
客户 2	310,351,164.87		310,351,164.87	6.45	
客户 3	251,802,506.25		251,802,506.25	5.23	
客户 4	231,708,349.58		231,708,349.58	4.81	
客户 5	220,742,513.79		220,742,513.79	4.59	
合计	2,220,757,136.15	31,784,288.75	2,252,541,424.90	46.80	

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,846,140,000.00	
其他应收款	82,478,700.20	22,025,335.78

合计	1,928,618,700.20	22,025,335.78
----	------------------	---------------

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京南瑞继保电气有限公司	1,846,140,000.00	
合计	1,846,140,000.00	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	75,817,705.14	17,816,882.04
1 至 2 年	4,179,914.41	493,427.71
2 至 3 年	3,713,678.64	6,789,647.82
3 至 4 年	3,236,573.51	875,804.32
4 至 5 年	744,600.00	194,524.00
5 年以上	4,665,306.47	6,479,260.16
合计	92,357,778.17	32,649,546.05

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	26,742,914.87	29,207,984.09
职工备用金借款	473,000.00	
其他往来款项	65,141,863.30	3,441,561.96
合计	92,357,778.17	32,649,546.05

(3). 按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

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	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	92,357,778.17	100.00	9,879,077.97	10.70	82,478,700.20	32,649,546.05	100	10,624,210.27	32.54	22,025,335.78
其中：										
组合 3	62,880,801.01	68.08			62,880,801.01	1,533,249.22	4.70			1,533,249.22
组合 4	29,476,977.16	31.92	9,879,077.97	33.51	19,597,899.19	31,116,296.83	95.30	10,624,210.27	34.14	20,492,086.56
合计	92,357,778.17	/	9,879,077.97	/	82,478,700.20	32,649,546.05	/	10,624,210.27	/	22,025,335.78

注：组合 3 为国家电网有限公司合并范围内客户应收款项及备用金；组合 4 为其他客户应收款项。

(4). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	10,624,210.27			10,624,210.27
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-745,132.30			-745,132.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	9,879,077.97			9,879,077.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见附注五、11.金融工具

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

√适用 □不适用

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	10,624,210.27	-745,132.30				9,879,077.97
合计	10,624,210.27	-745,132.30				9,879,077.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(6). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
国电南瑞南京控制系统有限公司	20,520,477.07	22.22	其他往来款项	1 年以内	
北京科东电力控制系统有限责任公司	9,521,904.97	10.31	其他往来款项	1 年以内	
南京南瑞信息通信科技有限公司	6,647,839.98	7.20	其他往来款项	1 年以内	
国网电力科学研究院有限公司	6,200,349.92	6.71	其他往来款项	1 年以内	
南京南瑞水利水电科技有限公司	3,752,872.80	4.06	其他往来款项	1 年以内	
合计	46,643,444.74	50.50	/	/	

(8). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	18,633,927,079.19		18,633,927,079.19	18,549,924,379.47		18,549,924,379.47
对联营、合营企业投资	63,843,392.90		63,843,392.90	63,518,576.05		63,518,576.05
合计	18,697,770,472.09		18,697,770,472.09	18,613,442,955.52		18,613,442,955.52

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
南京南瑞瑞腾科技有限责任公司	90,176,816.69		791,588.02				90,968,404.71	
深圳南瑞科技有限公司	20,208,609.04		75,267.19				20,283,876.23	
安徽南瑞继远电网技术有限公司	336,269,615.04		463,786.91				336,733,401.95	
南京南瑞氢电智联科技有限公司	11,190,013.50		93,921.42				11,283,934.92	
国电南瑞南京控制系统有限公司	1,174,345,253.72		6,522,615.60				1,180,867,869.32	
北京科东电力控制系统有限责任公司	573,583,742.76		2,229,289.86				575,813,032.62	
北京国电富通科技发展有限公司	358,741,882.35		617,859.16				359,359,741.51	
国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司	6,845,575.18		169,672.92				7,015,248.10	
南京南瑞新能源科技有限公司	76,532,000.61		66,538.38				76,598,538.99	
南瑞智能配电技术有限公司	125,855,668.10		40,818.66				125,896,486.76	
安徽南瑞中天电力电子有限公司	60,996,762.62		713,883.43				61,710,646.05	
中电普瑞电力工程有限公司	843,103,462.03		726,419.52				843,829,881.55	
NARI BRASIL HOLDING LTDA	59,393,626.59		8,189.34				59,401,815.93	
中电普瑞科技有限公司	244,387,214.27		67,666.09				244,454,880.36	
PT. Nari Indonesia Forever	10,781,829.41						10,781,829.41	
南京南瑞信息通信科技有限公司	514,070,915.28		2,337,745.73				516,408,661.01	
南京南瑞水利水电科技有限公司	617,011,616.25		509,869.69				617,521,485.94	

南京南瑞继保电气有限公司	9,630,112,357.30		13,310,886.50				9,643,423,243.80	
南京南瑞瑞中数据股份有限公司	104,160,949.33		537,624.76				104,698,574.09	
北京南瑞数字技术有限公司	121,541,105.33		54,123.01				121,595,228.34	
国电南瑞能源有限公司	1,964,694,462.11		152,816.76				1,964,847,278.87	
北京南瑞普瑞用电技术有限公司	119,663,098.20		104,669.88				119,767,768.08	
南瑞工程技术有限公司	272,243,062.60		483,320.01				272,726,382.61	
汕头南瑞鲁能控制系统有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
河北雄安南瑞能源科技有限公司	28,000,000.00						28,000,000.00	
南京南瑞半导体有限公司	559,706,346.39		107,868.84				559,814,215.23	
北京南瑞消防科技有限公司	20,791,182.15		361,226.58				21,152,408.73	
北京南瑞捷鸿科技有限公司	9,190,922.35		38,387.52				9,229,309.87	
南京南瑞工业控制技术有限公司	421,556,335.39		143,227.85				421,699,563.24	
南京南瑞智慧交通科技有限公司	51,371,926.65		19,705.62				51,391,632.27	
南京南瑞网络安全技术有限公司	10,134,101.54		112,091.46				10,246,193.00	
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	98,263,926.69						98,263,926.69	
福建网能科技开发有限责任公司			53,141,619.01				53,141,619.01	
合计	18,549,924,379.47		84,002,699.72				18,633,927,079.19	

注：①本期收购福建网能科技开发有限责任公司；②由于股份支付形成的对各子公司的投资共计 3,086.11 万元。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减 值 准 备 期 初 余 额	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												
小计												
二、联营企业												
铜川银河配售电 有限责任公司	8,590,466.64				-17,410.23						8,573,056.41	
重庆长耀售电有 限责任公司	4,593,786.95				881,541.31						5,475,328.26	
宁夏宁东智慧能 源有限责任公司	20,004,156.63				23,903.60						20,028,060.23	
国网苏州综合能 源服务有限公司	8,917,473.16				62,052.98						8,979,526.14	
国网南京综合能 源服务有限公司	15,244,270.06				191,481.34						15,435,751.40	
华数（厦门）信 息有限公司	6,168,422.61				-816,752.15						5,351,670.46	
小计	63,518,576.05				324,816.85						63,843,392.90	
合计	63,518,576.05				324,816.85						63,843,392.90	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,025,850,633.90	1,788,752,208.02	2,084,768,751.58	1,753,158,648.46
其他业务	72,713,420.57	21,071,718.99	74,410,094.87	21,780,972.00
合计	2,098,564,054.47	1,809,823,927.01	2,159,178,846.45	1,774,939,620.46

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
其中:海外	241,837,557.33	204,771,174.69
国内	1,856,726,497.14	1,605,052,752.32
按商品转让的时间分类		
其中：在某一时点转让	1,356,751,912.57	1,133,866,891.94
在某一时段转让	741,812,141.90	675,957,035.07
合计	2,098,564,054.47	1,809,823,927.01

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	发货并经客户验收/经安装调试并验收投运时	一般为到货款/投运或验收款	产品	是	无	保证类质保
提供服务	在提供服务的期间内按照履约进度/服务完成	一般为服务进度款/服务验收收款	设计、咨询、开发、运维等服务	是	无	保证类质保

	时					
建造业务	在提供建造业务的期间内按照履约进度/项目完工验收时	一般为施工进度款/工程结算款	建造服务	是	无	保证类质保

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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628,101.70万元，其中：
158,721.30万元预计将于2025年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：
无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,151,414,892.92	2,921,781,874.64
权益法核算的长期股权投资收益	324,816.85	-1,457,275.77
投资银行理财产品产生的收益	66,641,034.21	443,964.83
委托贷款投资收益	53,972,536.76	100,117,259.60
处置衍生金融资产取得的投资收益		-1,087,035.45
投资大额存单及其他产生的收益	25,579,229.07	
合计	4,297,932,509.81	3,019,798,787.85

其他说明：
无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-696,219.34	本期资产处置形成的损益
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	19,853,678.50	本期科研经费拨款等
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	155,606,723.43	结构性存款银行产品收益及衍生金融工具公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,123,800.00	原单项计提的应收款项收回对应减值准备转回金额
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-6,545,414.47	本期网能科技同一控制合并纳入合并范围
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,057,505.84	本期收到的违约金及赔偿款等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,991,118.24	原核销的应收款项收回
减：所得税影响额	25,755,189.29	
少数股东权益影响额（税后）	4,734,568.31	
合计	147,901,434.60	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.87	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.58	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：郑宗强

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用