

公司代码：601179

公司简称：中国西电



**中国西电电气股份有限公司**  
**2023 年半年度报告**

2023 年 8 月

## 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、公司负责人丁小林、主管会计工作负责人石丹及会计机构负责人（会计主管人员）苟通泽声明：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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者及相关人士注意投资风险。

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内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在报告中描述了可能面临的风险事项，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于可能面对的风险部分。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	19
第五节	环境与社会责任.....	21
第六节	重要事项.....	26
第七节	股份变动及股东情况.....	45
第八节	优先股相关情况.....	47
第九节	债券相关情况.....	47
第十节	财务报告.....	48

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有董事长签名的半年度报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
	审议本次半年度报告的董事会、监事会决议文件。

## 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		
中国电气装备集团	指	中国电气装备集团有限公司
中国西电集团/西电集团	指	中国西电集团有限公司
中国西电/本公司/公司/上市公司	指	中国西电电气股份有限公司
西电西变	指	西安西电变压器有限责任公司
西电常变	指	常州西电变压器有限责任公司
西开电气	指	西安西电开关电气有限公司
西开有限	指	西安西电高压开关有限责任公司
西电电力系统	指	西安西电电力系统有限公司
西电国际	指	西安西电国际工程有限责任公司
西电财司	指	西电集团财务有限责任公司
西高院	指	西电高压电器研究院股份有限公司
西电通用	指	西电通用电气自动化有限公司
西电保理	指	西安西电商业保理有限公司
西电研究院	指	西安西电电气研究院有限责任公司
西电济变	指	西电济南变压器股份有限公司
辽宁兴启	指	辽宁西电兴启电工材料有限责任公司
西变中特	指	西安西变中特电气有限责任公司
西电操动机构	指	西安西电高压开关操动机构有限责任公司
西开表面精饰	指	西安西开表面精饰有限责任公司
西电套管	指	西安西电高压套管有限公司
西电埃及	指	西电 EGEMAC 高压电气有限公司
西电印尼	指	西电印尼-SAKTI 有限公司
西电新能源	指	西安西电新能源有限公司
西电综合能源	指	西电智慧能源科技有限责任公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
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

## 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	中国西电电气股份有限公司
公司的中文简称	中国西电
公司的外文名称	CHINA XD ELECTRIC CO.,LTD
公司的外文名称缩写	CHINA XD
公司的法定代表人	丁小林

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	石丹	谢黎
联系地址	西安市高新区唐兴路7号A座	西安市高新区唐兴路7号A座
电话	029-88832083	029-88832083
传真	029-84242679	029-84242679
电子信箱	dsh@xd.cee-group.cn	dsh@xd.cee-group.cn

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	西安市高新区唐兴路7号A座
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	西安市高新区唐兴路7号A座
公司办公地址的邮政编码	710075
公司网址	www.xdect.com.cn
电子信箱	dsh@xd.cee-group.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 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	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
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	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 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	中国西电	601179	不适用

### 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	9,219,938,409.73	8,587,396,840.76	8,587,396,840.76	7.37
归属于上市公司股东的净利润	421,297,598.94	374,315,729.34	373,863,047.89	12.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	383,743,074.55	317,112,829.62	316,660,148.17	21.01
经营活动产生的现金流量净额	-2,377,767,532.36	-165,741,843.24	-165,741,843.24	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	21,642,923,584.30	21,054,189,609.29	21,053,780,581.05	2.80
总资产	40,007,867,081.65	40,844,336,940.35	40,843,314,722.30	-2.05

## (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)	0.0822	0.0730	0.0729	12.60
稀释每股收益(元/股)	0.0822	0.0730	0.0729	12.60
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0749	0.0619	0.0618	21.00
加权平均净资产收益率(%)	1.97	1.79	1.81	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(%)	1.80	1.51	1.53	增加0.28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

## 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）
非流动资产处置损益	27,311,825.15	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	43,438,261.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	7,484,413.26	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-37,000,000.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,369,868.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,449,426.58	报告期内，公司处置所属子公司西电新能源、西电综合能源与公司正常经营业务无直接关系，因此公司将该业务产生的投资收益界定为非经常性损益。
减：所得税影响额	9,055,731.25	
少数股东权益影响额（税后）	8,443,538.79	
合计	37,554,524.39	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

单位：万元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,928.65	根据 2020 年《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》的规定，公司购买及持有的部分理财产品是企业的日常资金管理行为，非偶发性行为且持续稳定，因此公司报告期内根据业务性质将部分交易性金融资产公允价值变动损益界定为经常性损益。

## 十、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

#### （一）公司所属行业发展情况

报告期内，公司所处的输配电设备制造行业稳步发展，呈现以下特点：一是国家提出“碳达峰、碳中和”发展目标，能源供给侧将大力推进清洁能源替代，以新能源为主体的新型电力系统快速发展，为输配电装备产业提供了新的发展机遇，随着国家“双碳”目标全面推进，2030年非化石能源占一次能源消费比重将达到25%左右，预计光伏、风电装机将达到12亿千瓦。能源转型促使新能源发电产业进入黄金发展期；二是输配电设备制造行业正面临技术创新和升级的挑战。新一代输配电技术的发展（如智能变电站、数字化保护装置等）推动了设备制造技术的发展，新材料、新工艺的应用为输配电设备制造行业带来了更高效、安全和可靠的产品。同时，对电力装备技术、质量、服务全面升级的新要求，成为电气装备制造业发展的新动能。

#### （二）主要业务、主要产品及其用途

公司主营业务为输配电及控制设备研发、设计、制造、销售、检测、相关设备成套、技术研究、服务与工程承包，核心业务为高压、超高压及特高压交直流输配电设备制造、研发和检测。中国西电的主导产品是110kV及以上电压等级的高压开关（GIS、GCB、隔离开关、接地开关）、变压器（电力变压器、换流变压器）、电抗器（平波电抗器、并联电抗器）、电力电容器、互感器（CVT、CT、PT）、绝缘子（电站电瓷产品、复合材料绝缘子产品）、套管、氧化锌避雷器、直流输电换流阀等。

公司产品曾先后用于我国第一条330kV、550kV高压交流输电工程，第一条750kV超高压交流输电工程，第一条±100kV直流输电工程，第一条±500kV超高压直流输电工程，第一条±800kV特高压直流输电工程，第一个西北至华北联网背靠背直流输电工程以及“三峡工程”、“西电东送”等国家重点工程项目。其中，750kV变压器、电抗器、避雷器、电容式电压互感器和800kV隔离开关等产品已在西北750kV示范工程成功运行，国内首台800kV双断口罐式断路器在银川东变电站已经投入运行。中国西电还在国内首先进行了交流1100kV和直流±800kV特高压产品的研发和技术储备，为国家百万伏示范线路“晋东南—南阳—荆门示范工程”提供了1000kV GIS、电抗器、电容式电压互感器、避雷器、接地开关、绝缘子等产品，为“云南—广州”±800kV特高压直流输电工程提供了变压器、换流阀、电容器、避雷器等产品。在国际市场上，中国西电的产品和技术已出口80多个国家和地区。

#### （三）经营模式

公司实施以“战略+运营”为主导的管控模式，以高质量发展为主线，遵循战略引领、绩效导向、责权明晰、集约高效、专业化运营的管理原则，大力推行事业部制，打造总部、事业部、子企业管理架构，构建总部战略管控、事业部战略承接、子企业战略落地的管控体系。总部立足战略决策、资本运作、运营监督、产业服务的功能定位，对事业部实行战略管控与目标约束。在公司管控下，事业部立足战略承接、业务运营、产业发展、利润中心的功能定位，直接对公司负责，发挥承上启下、牵头抓总作用。目前公司已设立变压器事业部、开关事业部、电力电子事业部、国际事业部，通过转型升级，改革发展，强化职能转变、管理提升，紧扣主业实业，不断激发企业内生活力和发展动力，完善市场化经营机制，推动公司高质量发展。

#### （四）市场地位

公司作为以输配电高端装备制造为主业的央企控股上市公司，拥有一批份量重、名气响的开关、变压器等行业领军企业，拥有一支门类齐全、技术先进、经验丰富的输配电专业化研发、生

产、建设队伍，是中国最具规模、成套能力最强的高压、超高压交、直流输配电设备和其他电工产品的生产制造基地，是集科研、开发、制造、贸易、金融为一体的大型企业集团，是中国 500 强企业、中国电器百强企业之首。具有参与国内外各种类型输配电工程技术服务项目的全套技术实力和技术优势，总体技术水平已达世界先进水平，是中国输配电高端装备制造业的领军企业。公司以“对标世界一流、深化改革创新”为发展思路，秉承“客户至上、市场引领”的理念，围绕主责主业，聚力开拓目标市场，优化营销管理体系，拓宽商业模式，构建多元化营销激励机制，市场拓展呈现良好态势。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用□不适用

**（一）国资背景优势。**公司是国内能够为交直流输配电工程提供成套输配电一次设备和二次设备的领先国有企业，是中国电气装备集团内历史积淀最厚重、成套能力最强、研发制造体系最完整、国际化程度最高的上市公司，在与地方政府、其他大型央企、国企关系方面具有天然优势，具备良好的企业信用与较好的产业链上下游整合能力。

**（二）市场品牌优势。**公司在长期经营中积累了许多优质客户，形成了强大的品牌基础，在输配电装备行业具有较为良好的口碑。近 10 年来，公司逐步开拓国际市场，在一带一路沿线国家已积累了一定数量的客户，在国际市场也形成了一定的品牌影响力。

**（三）技术研发优势。**公司深耕行业多年，在特高压输配电设备制造领域形成了深厚的历史积淀，构建了雄厚的技术基础。一是设备技术性能指标国际先进。以特高压为代表的输配电重大成套装备技术，实现了众多重大技术突破，处于世界先进水平。二是实验检测能力先进。拥有先进的输配电装备试验检测技术，具备世界一流的试验验证和检测能力。三是拥有一定的行业话语权。通过创新发展及国际、国家和行业标准的制修订，实现标准引领，推动行业技术发展。

**（四）资金实力优势。**公司作为 A 股上市公司可通过资本市场实现资金募集，同时良好的 AAA 企业信用等级以及较高的企业授信带来低成本获取大额资金的优势，充裕的资金为公司长远发展及海外业务拓展提供了有力支持。公司资产负债率处于行业平均水平以下，资产质量较高，授信额度充裕，流动性相对充裕。

**（五）产业基础优势。**公司经过多年的技术和市场积累，已经完成了输配电设备全产业链覆盖，形成了开关、变压器、换流阀、电容器、避雷器等品种齐全、形式多样、系列完整、电压全覆盖的输变电核心设备产品链，并拥有铜钨触头、操动机构、精密铸造等核心零部件全自制的配套产业。

**（六）人才队伍优势。**公司核心科技人才队伍数量充足，累计共有 50 余人获得国务院政府津贴专家，具有高级工及以上技能等级的高技能人才超过全部操作人员的 55%，在行业中处于较高水平。在人才队伍建设方面，一是通过制度体系完善了科技人才、技能人才、专业管理人才三支人才团队的职业发展路线；二是建立了科技人才、后备梯队人才储备库；三是建立内部产品技术、制造技术等 7 大类 23 个具体方向的专家库；四是不断拓展人才全要素引进渠道，大力开展雇主品牌建设，校园招聘研究生及以上学历人员占比 50%以上，市场化选聘高级管理人员累计 20 余人。

### 三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机，抢抓发展机遇，积极应对复杂外部环境，推动公司健康稳定发展，开创高质量发展新局面，实现营业收入 92.20 亿元，同比增长 7.37%；实现净利润 4.77 亿元，同比增长 14.91%。

**（一）市场开拓卓有成效。**制定营销区域中心建设方案，打造七大区域中心（华东、华北、华中、西北、东北、西南、内蒙），加大高层走访力度，品牌影响力、市场渗透力持续提升。上半年，国内市场订货持续增长，电网市场订货实现预期目标，特高压市场占有率保持行业领先地位，国网批次市场占有率在各厂家中排名前列。其中，变压器类产品市场占有率大幅提升创近三年新高，西电西变、西开有限取得南网市场业绩突破，西电避雷器在网省协议实现零突破。国际市场稳步提升，设备类占比大幅提升，西电国际中标乌干达自贸区太阳能发电项目，西开电气中标近年最大海外设备类订单孟加拉 400kV 变电站项目。

**（二）科技创新蹄疾步稳。**年度重大研发项目立项 72 项，研发投入同比增长 7.87%。核心技术攻关取得新突破，二期“1025 专项”的 1 项攻关任务、6 项国家重点研发项目均按计划推进，190kA 大容量发电机断路器通过全部型式试验，±800kV 胶浸纸电容式换流变套管通过西藏高海拔试验验证。科技创新成果丰硕，首台国产抽水蓄能机组成套开关设备综合性能指标达到国际领先水平，获得央视网等主流媒体密集报道。荣获省级、行业协会科学技术奖 13 项，中国电气装备集团科学技术奖 15 项。制修订国际、国家、行业标准 18 项，发明专利授权同比增长 37%。统筹外部资源，与中国电科院、南网数字集团、中国电建西勘院等签订技术合作合同。联合西交大成功创办《新能源系统与装备（英文）》（RESE）期刊，筹建的“国家输配电装备产业计量测试中心”顺利通过国家市场监督管理总局验收，行业影响力不断提升。

**（三）产业升级步伐加快。**瞄准高质量发展，细分产业发展目标和关键举措，制定服务新型电力系统建设行动方案和产业结构布局战略地图，明晰业务发展路径，夯实战略目标实现基础。建立“一项新业务、一位班子领导、一个落地子企业、一套工作专班”工作机制，强化与头部企业洽谈协作，抢抓新兴产业机遇。对部分产业公司实施提级管理，推进管理扁平化和产业协同发展，加大投资力度，实施特高压、超高压变压器产线建设、电力变产能提升等智能化产线建设和“小微改造”项目，发展壮大传统产业优势。统筹推进智慧园区建设，取得建设土地不动产权证和工程规划许可证，产业园建设全面提速推进。

**（四）深化改革持续推进。**进一步加强外部董事体制机制建设，系统提升公司治理水平。研究制定《登高计划（2023-2025）激励办法（试行）》，强化考核“指挥棒”，修订所属单位经营业绩考核办法，大力激发各级责任主体担当作为。聚焦 9 项核心指标，定性定量结合形成世界一流价值创造行动方案，深入推动价值创造行动开展。国企专项改革取得国资委“一标杆三优秀”的好成绩；西电套管入选国资委新一轮科改示范企业充实扩围名单，在所属“科改企业”增至 4 家的同时，遴选 4 家企业开展“模拟科改示范行动”，持续扩大科改示范效能；西高院成功登陆上交所科创板，募集资金 11.21 亿元，改革成果持续涌现，有力保障了公司健康持续发展。

**（五）提质增效全面发力。**深入开展成本对标，全级次推广“经营路线图”专项分析，紧抓“两金”管控，加大回收存量逾期应收账款力度，结合法律手段追溯欠款，取得阶段性成果。发布经营活动现金流管控方案，加强收付两端现金流管控，经营活动现金净流量显著改善。加强采购管理，优化集采机制，实现全流程电子采购，落实废旧物资集中竞价，降本效能持续提升。强化质量工艺管理，建立质量提升专项费用提取和使用机制，推进实施质量提升项目，组织开展工

艺纪律检查，严格落实问题整改，产品一次送试交检合格率稳步提升。强化风险管理，围绕工程总包业务等关键环节，加大重点业务风险研判和防控力度，全面开展合规体系自评及合规风险梳理，研究制定风险控制措施 1829 项。强化安全生产管理，从严从实推进重大隐患排查整治，扎实推进技防措施和技术改造项目，切实降低过程安全风险，安全生产总体稳定。

**（六）党的建设不断加强。**高标准开展主题教育，运用读书班、专家辅导、现场红色教育等形式，深学细悟，增强党性。加强人才队伍选育，强化干部梯队建设，动态优化调整干部储备库，加大干部交流任职力度。实施西电工匠培训，新增全国技术能手 1 人、1 人入选中央企业大国工匠计划。持续提升党建引领作用，开展“强创新、提质效、建一流”品牌建设，打造“西电红”品牌效应，公司中亚建设成果被央视《朝闻天下》等重要媒体专题报道。抓实抓牢从严治党，推动政治监督具体化精准化、常态化，创新性制定《2023 年政治监督工作实施方案》，扎实开展纪检干部队伍教育整顿，精准分类处置问题线索，对所属企业开展“两金”压降专项巡察、常规巡察，有效发挥巡察政治监督作用。

**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

#### 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	9,219,938,409.73	8,587,396,840.76	7.37
营业成本	7,697,655,310.18	7,162,571,786.72	7.47
销售费用	281,446,217.48	226,662,655.19	24.17
管理费用	522,274,584.41	548,379,865.00	-4.76
财务费用	16,076,409.79	-73,147,772.47	不适用
研发费用	281,282,653.08	260,750,272.08	7.87
经营活动产生的现金流量净额	-2,377,767,532.36	-165,741,843.24	不适用
投资活动产生的现金流量净额	10,678,444.95	-991,139,002.04	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	545,680,182.53	376,775,556.38	44.83

营业收入变动原因说明：营业收入同比增加，一是报告期内公司持续做强做优输变电市场，公司变压器产品销售收入较上年同期增长，二是持续拓展国际市场，公司国际收入较上年同期增长。

营业成本变动原因说明：主要是报告期内营业收入同比增涨导致营业成本同比增加。

销售费用变动原因说明：销售费用同比增加主要是本期公司加大市场开拓力度，订单增加较多，导致投中标费、保函费及营销人员职工薪酬总额增加。

管理费用变动原因说明：管理费用同比降低主要是公司优化人员结构后，管理人员职工薪酬总额同比降低。

财务费用变动原因说明：财务费用同比增加，一是公司外部定期、结构性存款减少导致利息收入同比降低，二是本期西电国际受美元汇率波动方向与同期相反导致汇兑损失同比增加。

研发费用变动原因说明：研发费用同比增加主要是公司加大研发投入力度，加强基础研发投入引起研发费用同比增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司经营活动产生的现金流量净额同比降低，一是因业务量增加，本期产业公司购买商品、接受劳务支出的现金同比增加；二是本期西电财司对外放贷、西电保理对外贴现同比增加；三是西电财司吸收存款同比减少；四是西电财司在中国人民银行的再贴现款项到期支付同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司投资活动产生的现金流量净额同比增加，一是本期收到了西电新能源、西电综合能源股权处置相应的款项；二是为降低投资风险，中国西电（本部）开展的有价证券投资业务减少导致投资活动现金流量净额同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司筹资活动产生的现金流量净额同比增加主要是报告期内所属西高院分拆上市完成，IPO 融入资金导致筹资活动现金流入增加。

## 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

### (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
货币资金	5,079,961,540.18	12.70	7,267,645,317.04	17.79	-30.10	一是本期西电财司偿还上年末同业拆借资金导致货币资金减少；二是本期购买商品支付货款增加导致货币资金减少。
应收款项	10,742,602,429.38	26.85	9,465,532,513.69	23.17	13.49	主要是本期公司营业收入同比增加导致应收款项较年初上升。
存货	4,182,882,255.48	10.46	3,906,831,624.64	9.57	7.07	主要是公司本期根据在手订单排产，导致存货较年初增加。
合同资产	1,363,809,370.36	3.41	1,942,718,576.55	4.76	-29.80	主要是公司本年 4 月份处置了西电新能源、西电综合能源股权，导致相应资产减少。
投资性房地产	149,193,365.90	0.37	143,217,584.36	0.35	4.17	主要是报告期内公司出租类房产较期初增加导致。
长期股权投资	132,811,587.53	0.33	141,068,103.57	0.35	-5.85	主要是报告期内公司投资的联营、合营企业当期亏损导致长期股权投资账面价值较期初下降。
固定资产	3,792,132,687.86	9.48	3,963,245,072.61	9.70	-4.32	一是由于所属部分子企业搬迁加快了固定资产处置；二是公司本年 4 月份处置了西电新能源、西电综合能源股权，导致相应资产减少；三是固定资产经营折旧导致固定资产净值降低。
在建工程	178,888,768.93	0.45	363,651,404.54	0.89	-50.81	主要是由于本年处置所属子公司西电新能源导致。
使用权资产	27,379,145.36	0.07	53,074,928.29	0.13	-48.41	一是使用权资产随折旧增加净值降低，二是由于本年处置所属子公司西电新能源导致使用权资产较期初降低。

短期借款	654,680,646.44	1.64	513,056,375.88	1.26	27.60	主要是公司根据业务需要向外部银行借款增加导致。
合同负债	2,275,865,354.21	5.69	2,395,323,393.53	5.86	-4.99	主要是报告期内公司大项目履约交货导致合同负债较年初下降。
长期借款	57,200,000.00	0.14	57,200,000.00	0.14	0.00	公司根据业务实际需要，本期无新增长期借款。
租赁负债	6,246,088.72	0.02	23,558,886.68	0.06	-73.49	一是租赁负债因租金支付账面价值降低，二是由于本年处置所属子公司西电新能源导致。

其他说明 无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

(1) 受到限制的货币资金为人民币 568,192,413.85 元，主要为存放于中央银行的法定保证金及其他银行的票据、保函等各类保证金。

(2) 所属子公司西电印尼以账面价值为 249,581,678.04 元的土地、房屋建筑物及机器设备作为抵押物，取得中国建设银行(印尼)1,700 万美元和 900 亿印尼卢比综合授信。

## 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

#### (1).重大的股权投资

适用 不适用

**(2). 重大的非股权投资**

√适用□不适用

报告期内，推进重大固定资产投资项目 1 项，完成投资额 18,435.76 万元，具体项目情况如下：

为积极推进产业转型升级及高质量发展、增强企业的竞争优势，按照中国电气装备集团“智慧电气、系统服务、高效能源”的总体布局，中国西电遵循“主业突出，相关多元”“装备制造+智能化+互联网”转型发展思路，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，服务国家“碳达峰、碳中和”目标，围绕输配电成套设备智能化、集群化、绿色化发展，推动智慧产业园项目建设，2023 年上半年完成投资 18,435.76 万元，累计完成投资 26,905.76 万元。

**(3). 以公允价值计量的金融资产**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
信托产品	655,283,079.54	-45,821,797.81				252,811,300.00		356,649,981.73
其他	1,864,159,365.82	40,530,647.43			1,350,000,000.00	1,190,952,883.80	-10,700,000.00	2,053,037,129.45
合计	2,519,442,445.36	-5,291,150.38			1,350,000,000.00	1,443,764,183.80	-10,700,000.00	2,409,687,111.18

证券投资情况

□适用√不适用

证券投资情况的说明

□适用√不适用

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

## (五) 重大资产和股权出售

√适用□不适用

公司为进一步优化业务布局，聚焦输配电装备研发、制造主业，面向网侧做强做大智能输变电装备制造能力与水平，将持有的西电新能源、西电综合能源股权以非公开协议转让至中国西电集团。报告期内，根据相关股权转让合同约定，公司收到中国西电集团支付的相关款项共计 71,508.75 万元，西电新能源、西电综合能源已分别完成工商变更登记。具体见公司于 2023 年 4 月 29 日在上海证券交易所(www.sse.com.cn)披露的《关于全资及控股子公司股权转让暨关联交易的进展公告》（公告编号：2023-022）。

## (六) 主要控股参股公司分析

√适用□不适用

公司主要控股参股公司情况如下：

(1) 全资子公司西开电气，主营发电、输变电、配电用高压电气设备的研制、开发、生产、销售和售后服务及更新改造、技术咨询。公司注册资本 133,918 万元，报告期末，公司总资产 738,312.53 万元，净资产 355,321.26 万元，报告期内实现净利润 17,660.82 万元。

(2) 全资子公司西开有限，主营高压电器设备、中低压电器设备制造装备及上述产品的更新改造和技术咨询服务；货物和技术的进出口业务。公司注册资本 110,275.11 万元，报告期末，公司总资产 309,933.57 万元，净资产 160,564.04 万元，报告期内实现净利润 4,728.57 万元。

(3) 全资子公司西电西变，主营变压器、变压器辅助设备、互感器及其原材料、配套件、机械设备、仪器仪表进出口业务和变压器、互感器技术进出口业务。公司注册资本 120,473.41 万元，报告期末，公司总资产 694,532.97 万元，净资产 192,921.34 万元，报告期内实现净利润-3,322.20 万元。

(4) 全资子公司西电电力系统，主营灵活交流输电、高压直流输电、轻型直流输电、电能质量、新能源及环保和节能减排工程的系统研究、成套设备设计、工程承包、设备制造、销售及技术服务。公司注册资本 26,500.77 万元，报告期末，公司总资产 163,859.14 万元，净资产 88,925.93 万元，报告期内实现净利润 220.38 万元。

(5) 全资子公司西电国际，主营自营和代理各类商品及技术的进出口业务；经营进料加工和“三来一补”业务；开展对销贸易和转口贸易；承包境外工程和境内国际招标工程等。公司注册资本 50,000 万元，报告期末，公司总资产 309,162.16 万元，净资产 44,414.34 万元，报告期内实现净利润 654.99 万元。

(6) 控股子公司西电财司，主营对西电集团各成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；对金融机构的股权投资；有价证券投资。公司注册资本 150,000 万元，报告期末，公司总资产 815,264.89 万元，净资产 221,720.51 万元，报告期内实现净利润 5,341.68 万元。

(7) 控股子公司西高院，主营业务为提供电气领域检验检测服务与其他技术服务，其中检验检测服务涵盖高压开关、绝缘子、避雷器、电容器、变压器、互感器、电抗器、电力电子设备、低压电器等输电、变电及配电领域电气设备，其他技术服务包括计量服务、认证服务及技术研究与技术咨询。检测服务为公司的核心业务，经过多年的积累，公司在电气设备检测服务领域具备领先的技术和经验优势，全面支撑智能电网建设以及下游电气设备的设计、研发、制造与运用。公司注册资本 31,657.95 万元，报告期末，公司总资产 330,887.08 万元，净资产 293,198.99 万元，报告期内实现净利润 8,105.69 万元。

## (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. 宏观风险

公司所处的输配电及控制设备制造行业，对经济社会长远发展有着重要的影响，与宏观经济政策、产业政策以及国家电力规划联系密切。全球经济环境日趋复杂，宏观政策变化，宏观经济风险加剧，能源发展战略、产业结构、市场结构调整，行业资源整合、市场供需变动等因素都有可能对公司发展造成冲击。

#### 2. 市场竞争风险

随着国内加速构建以新能源为主体的新型电力系统，产业转型升级迈出新的步伐，叠加我国“一带一路”倡议得到进一步落实，新进入者以及原有竞争对手使得市场竞争进一步加剧。

#### 3. 海外经营风险

随着海外业务的持续拓展，公司面临由于国际形势、政治局势、文化差异、法律差异以及业务管理、汇率波动等因素带来的海外经营风险，上述风险可能对公司经营产生不利影响。

#### 4. 复合型人才风险

在构建以新能源为主体的新型电力系统背景下，公司复合型人才数量、结构不能有效满足公司发展需求。

### (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2023 年 5 月 19 日	详见《中国西电 2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-026)
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 7 月 28 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2023 年 7 月 29 日	详见《中国西电 2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-038)

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、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
韩兵	董事	离任
韩书谟	董事	离任
刘立成	董事	离任
陈荣生	董事	离任
张旭宏	监事	离任
邹永军	副总经理	离任
孙鹏	董事	选举
赵立涛	董事	选举
李亚军	董事	选举
方楠	董事	选举
刘武周	监事	选举

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

韩兵先生因工作变动，于 2023 年 4 月 13 日向公司董事会申请辞去董事职务。

韩书谟先生因工作变动，于 2023 年 4 月 13 日向公司董事会申请辞去董事、董事会审计及关联交易控制委员会委员职务。

刘立成先生因工作变动，于 2023 年 4 月 13 日向公司董事会申请辞去董事、董事会考核和薪酬委员会委员职务。

陈荣生先生因工作原因，于 2023 年 6 月 12 日向公司董事会申请辞去董事、董事会战略规划及执行委员会委员职务。

张旭宏先生因退休原因，于 2023 年 4 月 14 日向公司监事会申请辞去监事、监事会主席职务。

邹永军先生因工作变动，于 2023 年 4 月 19 日向公司董事会申请辞去副总经理职务。

孙鹏先生，经公司股东推荐及董事会审议，2023 年 5 月 18 日公司 2022 年年度股东大会选举，担任公司董事职务。

赵立涛先生，经公司股东推荐及董事会审议，2023 年 5 月 18 日公司 2022 年年度股东大会选举，担任公司董事、董事会考核和薪酬委员会委员职务。

李亚军先生，经公司股东推荐及董事会审议，2023 年 5 月 18 日公司 2022 年年度股东大会选举，担任公司董事、董事会审计及关联交易控制委员会委员职务。

方楠先生，经公司股东推荐及董事会审议，2023 年 7 月 28 日公司 2023 年第一次临时股东大会选举，担任公司董事、董事会战略规划及执行委员会委员职务。

刘武周先生，经公司监事会提名和审议，2023 年 5 月 18 日公司 2022 年年度股东大会选举，担任公司监事、监事会主席职务。

### 三、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	否
---------	---

### 四、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

#### (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

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用□不适用

#### 1. 排污信息

√适用□不适用

1) 公司所属西开电气于 2023 年初陆续关停表面处理车间电镀工序 6 条生产线, 喷涂工序的 4 条生产线, 目前西开电气无涉气工序, 生活污水经污水处理设施处理后排入市政污水管网。

污染物名称	排放口	排放浓度	执行的排放标准	排放总量 (吨)	核定排放总量 (吨)	超标排放情况
化学需氧量	总排口	291mg/L	500mg/L	23.38	240	无
氨氮	总排口	29.23mg/L	45mg/L	2.30	21.6	无
PH 值	总排口	7.13	6~9	/	/	无
石油类	总排口	0.64mg/L	15mg/L	0.052	/	无
悬浮物	总排口	130mg/L	400mg/L	10.59	/	无

2) 公司所属西电西变生产经营过程中产生的危险废物主要包括废矿物油及危险废物沾染物, 制定危险废物管理计划并向西安市环保局莲湖分局申报危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料, 设置危险废物贮存场所用于存储生产过程产生的危险废物, 统一交由有资质单位合规处置。挥发性有机物经光氧+活性炭吸附后达标排放, 排放口安装在线监测设备。

污染物名称	排放口	排放浓度	执行的排放标准	排放总量 (吨)	核定排放总量 (吨)	超标排放情况
化学需氧量	南口	45 mg/L	500 mg/L	1.0776	48.03	无
	北口	39 mg/L				
氨氮	南口	15.88 mg/L	45 mg/L	0.01768	3.75	无
	北口	0.317 mg/L				
石油类	南口	未检出	15mg/L	0.003354	1.86	无
	北口	0.17 mg/L				
悬浮物	南口	26 mg/L	400 mg/L	0.39	36.5	无
	北口	9 mg/L				
VOCs		8.15 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	1.081	5.1	无

3) 公司所属辽宁兴启的生产废水为纸制品加工废水, 污水经处理后排入市政污水管网, 排水口安装水污染源自动监控设施, 排污信息实时上传至属地环保管理部门。

污染物名称	排放口 编号	排放浓度	执行的排放标准	排放总量	核定排放总量	超标排放情况
五日生化需氧量	DW001	14.87 mg/L	250 mg/L	/	/	无
悬浮物	DW001	27.14 mg/L	300 mg/L	/	/	无
化学需氧量	DW001	56.44 mg/L	300 mg/L	1.161 吨	10.7262 吨	无
色度	DW001	8.5	100	/	/	无
总磷 (以 P 计)	DW001	0.11 mg/L	5.0 mg/L	0.003 吨	/	无
pH 值	DW001	7.23	6-9	/	/	无
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	DW001	9.13 mg/L	30 mg/L	0.184 吨	1.6105 吨	无

总氮（以 N 计）	DW001	13.28 mg/L	50 mg/L	0.268 吨	/	无
氮氧化物	DA002	91 mg/Nm <sup>3</sup>	150mg/Nm <sup>3</sup>	1.579 吨	9.08 吨	无
林格曼黑度	DA002	<1	1mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
烟尘	DA002	8.65 mg/Nm <sup>3</sup>	20mg/Nm <sup>3</sup>	0.3452 吨	/	无
二氧化硫	DA002	3 mg/Nm <sup>3</sup>	50mg/Nm <sup>3</sup>	0.0517 吨	/	无
粉尘	DA001	12.45 mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA003	15.15 mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA004	12.3 mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA005	8.35 mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA006	13.55 mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA007	15.4 mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA008	19.55 mg/Nm <sup>3</sup>	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无

4)公司所属西开表面精饰电镀产线产生的废水全部由专用管网排放到福天宝污水处理厂集中处理达标后排放到户县第二污水厂，电镀产生的废气由净化塔进行处理达标排放，涂装线产生的有机废气通过低温光解等离子处理后达标排放。

污染物名称	排放口编号	排放浓度	执行的排放标准	排放总量（吨）	核定排放总量（吨）	超标排放情况
二氧化硫	DA001	ND3	20mg/m <sup>3</sup>	0	/	无
氮氧化物	DA001	28mg/m <sup>3</sup>	80mg/m <sup>3</sup>	0.00581364T	3.1488T/a	无
烟尘	DA001	2.1mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>	0.000436023T	/	无
氮氧化物	DA002	ND3	200mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA002	1.07mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA003	0.09mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA004	1.16mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氮氧化物	DA004	ND3	200mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA005	0.09mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA006	7.2mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA007	0.09mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA008	7.3mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA009	0.09mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA010	0.97mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氮氧化物	DA011	ND3	200mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA012	6.5mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
苯	DA015	0.054mg/m <sup>3</sup>	1mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
甲苯	DA015	0.043mg/m <sup>3</sup>	5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
二甲苯	DA015	0.103mg/m <sup>3</sup>	15mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
非甲烷总烃	DA015	4.1mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	无

非甲烷总烃	DA016	5.01mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
非甲烷总烃	DA017	5.26mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA018	0.09mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA019	0.09mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氨氮	DW001 DW002	2.16 mg/L	25 mg/L	0.017219539 T	4.432945T	无
总磷	DW001 DW002	0.41 mg/L	5 mg/L	0.003578963 T	/	无
总氮	DW001 DW002	4.83 mg/L	45 mg/L	0.03929398T	/	无
石油类	DW001 DW002	0.285 mg/L	3.0 mg/L	0.002389842 T	/	无
化学需氧量	DW001 DW002	40.6 mg/L	300 mg/L	0.3485533T	53.19534T	无
总银	DW002	0.03ND	0.3 mg/L	0	0.042875T	无
PH值	DW003	7.3	6.5-9.5	/	/	无
六价铬	DW004	ND0.004	0.3 mg/L	/	/	无
氨氮	DW005	22.8 mg/L	25 mg/L	/	/	无
化学需氧量	DW005	285 mg/L	300 mg/L)	/	/	无
PH值	DW005	7.3	6~9	/	/	无
悬浮物	DW005	21 mg/L	400 mg/L	/	/	无

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用□不适用

报告期内，重点排污单位针对各类污染因子的排放情况，在确保达标排放的基础上，强化污处设施的运行维护，定期开展设备保养，技术升级，进一步提升污处设施的运行处置效率，不断降低各类污染物的排放浓度和排放总量。公司各重点排污单位未发生环境污染事件和污染物浓度超标排放情况。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用□不适用

报告期内，公司所属各单位均按照《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律规章要求，严格执行建设项目“三同时”管理。各单位均通过 GB/T24001-2016《环境管理体系》贯标认证，同时开展污染排放核查，办理排污许可证，积极开展节能减排各项工作，保证污染因子的排放浓度和排放总量满足法律要求。2023 年上半年无新建项目实施。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用□不适用

按照《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法》、国家《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》及地方环保行政管理部门要求，各单位针对可能造成环境污染事件的环境风险制订突发环境事件应急预案，经专家评审后报地方环境保护行政主管部门备案，定期组织对预案进行培训、演练、评价和修订，提高应急处置能力。

## 5. 环境自行监测方案

√适用□不适用

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》要求，重点排污单位制定自行监测方案在环保局的官方网站上向社会进行发布，按照监测方案对有关污染因子委托第三方机构实施监测，同时将

公司环境信息公开在公司官网以供查询。按照地方环保部门要求，重点排污单位在厂区门口安装显示屏，实时显示污染因子排放浓度，接受社会监督。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内公司所属单位未发生因环境问题受到行政处罚情况。

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻落实《中共中央、国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》精神，切实履行企业能源节约与生态环境保护的主体责任，围绕“智慧电气、系统服务、高效能源”总体布局，深入践行“赋能智慧电气、创引绿色能源”企业使命，不断提升智能制造水平，加快绿色低碳科技创新，推进产业结构转型升级，打造“绿色制造、绿色产品、绿色产业”三位一体的绿色发展路径。一是深化能源管理体系和环境管理体系运行，将能源节约和低碳发展融入企业生产经营全过程，强化全员绿色低碳意识，践行绿色发展理念，不断优化能源结构，提高用能效率。二是从技术端和管理端实施技术改进和管理提升，推进传统产线更新改造、扩能升级，打造工位制、节拍化、连续流的数字化产线。三是及时排查生态环境保护的或有风险，做好环境应急救援物资储备，定期组织开展突发环境事件预案培训、演练和评价，提高防范化解环境风险和妥善处置突发环境事件的能力。

#### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

按照《绿色工厂评价通则》，逐步打造厂房集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的绿色工厂，达到节能、降耗、减污、增效的目的。公司所属西开有限、西电常变、西电操动机构等单位入选“国家级绿色工厂”名单。

### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

以节能降碳改造为落脚点，加快成熟工艺普及应用，有序推动改造升级。一是持续开展节能增效，针对电机、风机、泵、压缩机等高耗能设备采用永磁调速、柔性传动等技术提高能效标准。二是加快发展分布式光伏、工业绿色微电网和光储充一体式系统等新能源项目建设，推进多能互补高效利用，提高终端用能的新能源电力比重。三是实施节水、节材、减污、降碳等系统性清洁

生产改造，大力推广清洁生产工业设备技术应用，实施原料清洁替代、中水循环利用、生产过程“三废”无害化处置和资源化利用等减污协同增效改造。

## 二、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

公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，贯彻落实党中央、国务院关于做好巩固和拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴的决策部署，全面落实国家乡村振兴局、国资委社会责任局和集团公司工作安排。一是强化顶层设计，统筹谋划推进定点帮扶任务。精准对标《中央单位定点帮扶工作成效考核评价办法》、集团公司 2023 年工作要点和计划大纲，研究制定公司 2023 年助力乡村振兴工作落实方案，引投各类帮扶资金 20 万元。选优配强干部队伍，完成压茬轮换交接，接续助力巩固脱贫成效，推进乡村振兴。二是立足优势资源，因地制宜推进特色产业发展。以麟游县“十四五规划”中智慧麟游建设为契机，发挥公司在综合能源领域的技术优势，实施麟游智慧低碳县域综合能源管控中心建设项目。深度参与麟游县重点电力项目的建设，实现双方互利双赢。完成智慧蔬菜大棚建设和改造工作，有效提升了现有玻璃蔬菜温室的种植技术。推进万家城村生物质颗粒加工厂配套设施、有机肥加工厂配套设施完善工作，促进帮扶村种、养殖产业持续健康发展。所属各单位结合实际需求，通过自身食堂、小超市以及职工节日福利等渠道，在同等条件下优先采购麟游县农副产品，在职工食堂试点设置麟游产品销售专柜。目前，合力推进消费帮扶，购买脱贫地区农产品 307 万元。三是坚持同频共振，多点协力推进乡村振兴工作。坚持“授人以渔”原则，为乡村基层干部、乡村振兴带头人、专业技术人才，量身制定了分类分批培训计划。目前已经完成 308 人次乡村基层干部培训，26 人次乡村振兴带头人培训，304 人次专业技术人才培训。摸底符合困难户子女“助学基金”发放人员，将按标准发放助学基金。助力麟游县农村地区卫生防控，为麟游县基层卫生院和万家城村捐赠 40 万元的卫生防控专项帮扶药品物资。持续开展“同舟工程”项目，目前共救助 12 户 42 人。组建 11 人技术专家库，完成技术咨询帮扶协议签订，为麟游县重大项目建设提供专业技术咨询服务，不断提高帮扶质量和实效。

## 第六节 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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国电气装备集团	详见附注一	2022年3月29日,对公司拥有控制权期间持续有效。	否	是	---	---
	解决关联交易	中国电气装备集团	详见附注二	2022年3月29日,对公司拥有控制权期间持续有效。	否	是	---	---
	其他	中国电气装备集团	详见附注三	2022年3月29日,对公司拥有控制权期间持续有效。	否	是	---	---
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	中国西电集团	详见附注四	2008年9月8日,长期有效。	否	是	---	---
与再融资相关的承诺	股份限售	GE (通用电气)、GESmallworld (Singapore) Pte Ltd. (通用电气新加坡公司)	详见附注五	2013年8月26日,期限:120个月。	是	是	---	---

	股份限售	中国西电	详见附注六	2023年6月16日,期限: 2023年6月19日—2026 年6月18日。	是	是	---	---
其他承诺	解决同业竞争	中国西电	详见附注七	2022年4月15日,作为 西高院控股股东期间持 续有效	否	是	---	---
	解决关联交易	中国西电	详见附注八	2022年4月15日,作为 西高院控股股东期间持 续有效	否	是	---	---
	其他	中国西电	详见附注九	详见附注九	否	是		
	其他	中国西电	详见附注十	详见附注十	是	是		
	其他	中国西电	详见附注十一	详见附注十一	否	是		
	其他	中国西电	详见附注十二	详见附注十二	否	是		
	其他	中国西电	详见附注十三	详见附注十三	否	是		
	其他	中国西电	详见附注十四	详见附注十四	否	是		
	其他	中国西电	详见附注十五	详见附注十五	否	是		
	其他	中国西电	详见附注十六	详见附注十六	否	是		

**【附注一】**

为保证中国西电及其中小股东的合法权益,中国电气装备集团于2022年3月29日出具《关于避免与中国西电电气股份有限公司同业竞争的承诺函》,主要内容如下:

1. 对于本次整合前或因本次整合新产生的本公司及本公司下属企业与上市公司的同业竞争,本公司将按照相关证券监管部门的要求,在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下,于本承诺函出具之日起五年内,本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则,综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、资产划转/出售、业务合并、业务调整或其他合法方式,稳妥推进符合注入上市公司条件的相关资产及业务整合以解决同业竞争问题。

2. 在本公司及本公司下属企业与上市公司同业竞争消除前,本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定,按照国有资产国家所有、分级管理的原则,通过股权关系依法行使股东权利,妥善处理涉及上市公司利益的事项,不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送,不从事任何损害上市公司及其中小股东合法权益的行为。

3. 上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失,本公司将承担相应的赔偿责任。

**【附注二】**

为保护中国西电及其中小股东的合法权益,中国电气装备集团于2022年3月29日出具《关于减少及规范关联交易的承诺函》,主要内容如下:

1. 在不对上市公司及其全体股东的利益构成不利影响的前提下,本公司承诺将尽可能地避免和减少与上市公司及其下属公司之间将来可能发生的关

联交易。

2. 对于无法避免或者有合理原因而发生的必要的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，本公司承诺将本着公开、公平、公正的原则确定交易价格，并依法签订规范的关联交易协议，确保关联交易定价公允。

3. 对于与上市公司发生的必要的关联交易，将严格按照相关法律法规和公司章程的规定履行审批程序，包括关联董事和关联股东履行回避表决义务，并按照相关法律法规和公司章程的规定进行信息披露。

4. 本公司保证不通过关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不要求上市公司违规向本公司提供任何形式的担保，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

5. 本公司将促使本公司控制的其他企业（上市公司及其子公司除外）也遵守上述承诺。

6. 上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担赔偿责任。

#### 【附注三】

为保证中国西电在资产、人员、财务、业务和机构方面的独立性，中国电气装备集团于 2022 年 3 月 29 日出具《关于保持中国西电电气股份有限公司独立性的承诺函》，主要内容如下：

本公司作为上市公司的间接控股股东，将按照法律、法规及上市公司的公司章程依法行使股东权利，不利用本公司控股股东地位影响上市公司的独立性，保持其在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。具体如下：

##### （一）保证上市公司资产独立完整

1. 保证上市公司具有独立完整的资产。
2. 保证本公司及本公司控制的其他下属企业（以下简称“本公司下属企业”）不以任何方式违法违规占用上市公司的资产、资金。
3. 保证不要求上市公司为本公司及本公司下属企业的债务违规提供担保。

##### （二）保证上市公司人员独立

1. 本公司保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及薪酬管理等）完全独立于本公司及本公司下属企业。
2. 本公司承诺与上市公司保持人员独立，上市公司的高级管理人员不会在本公司及本公司下属企业担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪。
3. 本公司不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。

##### （三）保证上市公司的财务独立

1. 保证上市公司设置独立的财务部门，拥有独立的财务核算体系和财务管理制度。
2. 保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司及本公司下属企业不干预上市公司的资金使用。
3. 保证上市公司独立在银行开户并进行收支结算，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。
4. 保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。

##### （四）保证上市公司业务独立

1. 本公司承诺上市公司保持业务独立，不存在且不发生显失公平的关联交易。
2. 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。
3. 保证本公司除行使法定权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。

(五) 保证上市公司机构独立

1. 保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。
2. 保证上市公司办公机构和生产经营场所与本公司分开。
3. 保证上市公司董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。

上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担赔偿责任。

**【附注四】**

为避免产生同业竞争，中国西电集团与公司于 2008 年 9 月 8 日签署了《避免同业竞争协议》，对将来可能存在的潜在的同业竞争情况进行了适当的安排。

1. 西电集团承诺，在协议有效期内，西电集团不会，而且将促使其控股企业不会：（1）在中国境内外以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资）直接或间接从事任何与本公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，但西电集团或西电集团附属企业、参股企业出于投资目的而购买、持有与主营业务构成或可能构成竞争的其他于国际认可的证券交易所上市的上市公司低于 5% 的权益；或因第三方的债权债务重组原因使西电集团或西电集团附属企业、参股企业持有与主营业务构成或可能构成竞争的第三方低于 5% 的权益的情形除外；（2）在中国境内外以任何形式支持本公司或其控股企业以外的他人从事与本公司或其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（3）以其他方式介入（不论直接或间接）任何与本公司或其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（4）国家出于产业重组政策的需要而向西电集团进行的国有资产无偿划转导致西电集团的业务或活动与本公司及其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的，一旦该等业务具备转让的条件，西电集团将立即按照相关法律法规及《避免同业竞争协议》的规定，将该等业务转让给本公司或其控股企业。在该等业务转让给本公司或其控股企业之前，西电集团应尽最大努力和诚意，在合法合规的情况下，与本公司达成必要的避免同业竞争的安排。就前述承诺的有关内容，西电集团于 2008 年 9 月 8 日另行出具了《避免同业竞争承诺函》，并在承诺函中同意承担并赔偿因违反上述承诺而给本公司及本公司控股企业造成的一切损失。

2. 就优先受让权方面，（1）西电集团授予本公司或其控股企业优先受让西电集团或其控股企业潜在或有可能与主营业务构成直接或间接竞争关系的业务和资产的权利。本公司或其控股企业在收到西电集团发出的优先受让通知后应在 30 日内向西电集团做出书面答复。如本公司或其控股企业拒绝收购或者在规定时间内未就优先受让通知发表意见，则西电集团可以按照优先受让通知所载的条件向第三方出让或出售该等竞争业务和资产。（2）西电集团承诺尽最大努力促使其参股企业依照前述规定向本公司或其控股企业提供优先受让权。

3. 就优先交易权方面，在协议有效期内，（1）如果有第三方向西电集团或其控股企业提供任何与主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，西电集团应立即书面通知本公司，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给本公司或其控股企业。本公司或其控股企业在收到西电集团发出的优先交易通知后应在 30 日内向西电集团做出书面答复。无论本公司或其控股企业是否行使对上述新业务的优先交易权，西电集团或其控股企业均不得开展该等新业务。（2）西电集团承诺尽最大努力促使其参股企业按照前述规定向本公司提供优先交易权。

4. 《避免同业竞争协议》于本公司本次发行完成后生效，于以下情形最早发生之日失效：（1）西电集团直接或间接持有本公司已发行股本少于 20%，（2）西电集团不再为本公司的控股股东和/或实际控制人，（3）本公司股票不再在上海证券交易所上市。

**【附注五】**

为体现双方长期战略合作关系，通用电气、通用电气新加坡公司进一步承诺，除《非公开发行协议》约定的例外事项外，通用电气新加坡公司及通用电气在本次发行的股份完成股份登记之日后 120 个月内不得直接或间接向任何人（除通用电气的全资子公司外）转让本次发行的股份或与其相关的任何投票权。

**【附注六】**

中国西电承诺自西高院股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接和间接持有的西高院首次公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不提议由西高院回购该部分股份。

**【附注七】**

对于分拆西高院至科创板上市，为避免未来产生同业竞争，保护中小投资者利益，中国西电作出如下承诺：

1. 本公司控制的西安西电高压套管有限公司、西安西变组件有限公司存在少量电气设备检验检测业务，本公司确保西安西电高压套管有限公司、西安西变组件有限公司将维持现有的业务模式、规模等不变，未来西安西电高压套管有限公司、西安西变组件有限公司的相关业务收入/毛利占西高院收入/毛利的比例始终不高于 30%，不谋求西高院的客户及市场。未来若根据证券监管部门的审核要求，需要西安西电高压套管有限公司、西安西变组件有限公司放弃或处置电气设备检验检测业务，确保该等公司予以全力配合。

2. 除上述情况外，本公司承诺在本公司作为西高院控股股东期间，本公司及本公司下属企业（不包括西高院及其下属控股子公司，下同）不会以任何形式直接或间接地从事与西高院及其下属控股子公司主营业务相同或相似的业务，亦不会在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与西高院及其下属控股子公司主营业务相同或者相似的业务，确保本次分拆后，本公司与西高院均符合中国证监会、证券交易所关于同业竞争的监管要求。

3. 在本公司作为西高院控股股东期间，如本公司及本公司控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与西高院及其下属控股子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本公司及本公司控制的其他企业将立即通知西高院，并尽力将该商业机会让渡予西高院。

4. 若本公司违反上述承诺，本公司应对相关方因此而遭受的损失作出全面、及时和足额的赔偿。

5. 上述承诺自西高院就其首次公开发行人民币普通股股票并上市向上海证券交易所提交申报材料之日起对本公司具有法律约束力，并在本公司作为西高院控股股东期间持续有效。

有关情况详见公司于 2022 年 4 月 15 日在上海证券交易所官网发布的《关于分拆所屬子公司西安高压电器研究院股份有限公司至科创板上市的预案》。

**【附注八】**

对于分拆西高院至科创板上市，为减少和规范关联交易情形，中国西电作出如下承诺：

1. 本次分拆完成后，本公司将善意行使和履行作为西高院股东的权利和义务，充分尊重西高院的独立法人地位，保障西高院独立经营、自主决策，并促使由本公司提名的西高院董事依法履行其应尽的诚信和勤勉义务。在西高院的股东大会对涉及本公司及本公司下属企业（西高院及其下属子公司除外，下同）的关联交易进行表决时，本公司将回避表决。

2. 本次分拆完成后，本公司将避免一切非法占用西高院的资金、资产的行为。

3. 本公司将尽可能地避免和减少本公司及本公司下属企业与西高院的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司下属企业将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法与西高院或其下属子公司签订协议，履行合法程序，按照公司章程、有关法律法规的规定履行信息披露义务和办理有关报批程序。

4. 本公司保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本公司及本公司下属企业将按照公允价格进行上述关联交易，本公司不会向西高院或其下属子公司谋求超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害西高院及西高院其他股东的合法权益。

5. 如果本公司违反上述承诺，西高院及西高院其他股东有权要求本公司及本公司下属企业规范相应的交易行为，并将已经从交易中获得的利益、收益以现金的方式补偿给西高院；如因违反上述承诺造成西高院经济损失，本公司将赔偿西高院因此受到的全部损失。

6. 上述承诺自西高院就其首次公开发行人民币普通股股票并上市向证券交易所/中国证监会提交申报材料之日起对本公司具有法律约束力,并在本公司作为西高院控股股东期间持续有效。

有关情况详见公司于 2022 年 4 月 15 日在上海证券交易所官网发布的《关于分拆所属子公司西安高压电器研究院股份有限公司至科创板上市的预案》。

#### 【附注九】

对于分拆西高院至科创板上市,中国西电对持股及减持意向的承诺:

1. 本公司将严格遵守关于所持西高院股票锁定期及转让的有关承诺。
2. 本公司对西高院未来发展充满信心,锁定期满后在一定时间内将继续长期持有西高院股份。
3. 对于西高院首次公开发行股票并上市前本公司持有的西高院股份,本公司将严格遵守已做出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺,在限售期内,不出售本次公开发行前持有的西高院股份。
4. 本公司在承诺的持股锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于西高院首次公开发行 A 股并上市时股票的发行价格,减持所持有的西高院股份数量符合相关法律、法规、规章及上海证券交易所相关减持规定。若西高院股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,减持价格下限和股份数将相应进行调整。本公司所持股票在锁定期满后两年内减持价格低于发行价的,则减持价格与发行价之间的差额由西高院在现金分红时从本公司应获得分配的当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除,且扣除的现金分红归西高院所有。
5. 如在本公司所持西高院股份的锁定期届满后,本公司减持股票的,将严格遵守中国证券监督管理委员会及上海证券交易所关于股东减持的相关规定,审慎制定股票减持计划,保证西高院的稳定经营,并按照相关规定予以公告。本公司减持西高院股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定,包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。
6. 本公司通过集中竞价交易方式减持的,应在首次卖出股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划,并予以公告。但届时本公司持有西高院股份比例低于 5%时除外。本公司通过其他方式减持西高院股票,将提前 3 个交易日,并按照证券监管机构、证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。
7. 如因本公司未履行相关承诺导致西高院或其投资者遭受经济损失的,本公司将向西高院或其投资者依法予以赔偿;若本公司因未履行相关承诺而取得不当收益的,则该等收益全部归西高院所有。本承诺系因监管规则变化而重新出具,本承诺取代本公司此前出具的关于减持意向的任何承诺或其他相关文件,且本承诺为本公司就股份减持作出的唯一和全部文件。

#### 【附注十】

中国西电关于西高院上市后三年内稳定股价及未能履行承诺的约束措施承诺:本公司将严格遵守西高院 2022 年第二次临时股东大会通过的《关于公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案》(以下简称《稳定股价的预案》),按照该预案的规定履行作为西高院控股股东稳定股价的义务。

1. 本公司将根据上述《稳定股价的预案》中的相关规定,在西高院回购股份不会对公司经营发展或持续经营能力造成重大不利影响的情况下,在西高院就回购股份事宜召开的董事会或股东大会上,对回购股份的相关决议投赞成票。
2. 在启动稳定股价措施的前提条件满足时,如本公司未采取上述稳定股价的具体措施,本公司无条件接受以下约束措施:1)本公司将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向西高院股东和社会公众投资者道歉。2)西高院有权扣留本公司下一年度与履行增持股份义务所需金额相对应的应得现金分红。如下一年度本公司应得现金分红不足用于扣留,该扣留义务将顺延至以后年度,直至累计扣留金额与本公司应履行增持股份义务所需金额相等或本公司采取相应的股价稳定措施并实施完毕为止。3)本公司持有的公司股份不得转让,直至

本公司按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

3.若法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定，或者对相关主体因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本公司承诺自愿无条件地遵从该等规定。

**【附注十一】**

对于分拆西高院至科创板上市，中国西电对西高院股份回购和股份购回的措施及承诺：

1.本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断西高院是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质性影响的，则本公司承诺将极力督促西高院依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及转让的限售股（若有）。

2.若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书及其他信息披露材料所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。

**【附注十二】**

对于分拆西高院至科创板上市，中国西电对西高院欺诈发行上市股份购回的承诺：

1.保证西高院本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2.如西高院不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回西高院本次公开发行的全部新股。

**【附注十三】**

对于分拆西高院至科创板上市，中国西电关于西高院填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

1.本公司将严格执行关于上市公司治理的各项法律、法规及规章制度，保护和公众股东的利益，不越权干预西高院的经营管理活动，不侵占西高院利益。

2.本公司承诺不以任何方式侵占西高院的利益，并遵守其他法律、行政法规、规范性文件的相关规定。

3.本承诺函出具后，若中国证券监督管理委员会或上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会或上海证券交易所该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证券监督管理委员会或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

4.本公司承诺严格履行本公司所作出的上述承诺事项，确保西高院填补回报措施能够得到切实履行。如果本公司违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，本公司将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给西高院或者股东造成损失的，本公司愿意依法承担相应赔偿责任。

**【附注十四】**

对于分拆西高院至科创板上市，中国西电关于利润分配政策的承诺：

本公司作为西高院的控股股东，将采取一切必要的合理措施，促使西高院按照股东大会审议通过的分红回报规划及西高院上市后生效的《西安高压电器研究院股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本公司采取的措施包括但不限于：

1.根据《西安高压电器研究院股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；

2.在西高院的股东大会上审议西高院利润分配预案时，本公司将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；

3. 督促西高院根据相关决议实施利润分配。

**【附注十五】**

对于分拆西高院至科创板上市，中国西电对西高院依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：

1. 西高院首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书等申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2. 西高院招股说明书等申报文件如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，并已由中国证券监督管理委员会或人民法院等有权部门作出西高院存在上述事实的最终认定或生效判决的，本公司将依据该等最终认定或生效判决确定的赔偿主体范围、赔偿标准、赔偿金额等赔偿投资者实际遭受的直接损失。

3. 若本公司未及时履行上述承诺，本公司将在西高院股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向西高院股东和社会公众投资者道歉，同时本公司持有的西高院股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

**【附注十六】**

对于分拆西高院至科创板上市，中国西电对西高院未能履行承诺的约束措施的承诺：

1. 本公司作出的或西高院公开披露的承诺事项真实、有效。

2. 如非因不可抗力原因（如：相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因）导致本公司公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本公司同意采取以下约束措施：1）在西高院股东大会及中国证券监督管理委员会/上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因并向西高院股东和社会公众投资者道歉；2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交西高院股东大会审议；4）本公司直接或间接持有的西高院股份将不得转让，直至本公司按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因合并分立、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；5）本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行，给西高院或投资者造成损失的，由本公司依法赔偿西高院或投资者损失；6）本公司作出的、西高院招股说明书披露的其他承诺约束措施或根据届时规定可以采取的约束措施。

3. 如因不可抗力原因导致本公司公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本公司同意采取以下约束措施：1）在西高院股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因；2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向西高院及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护西高院及投资者的权益。

**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

2023年1月19日,公司收到中国证券监督管理委员会陕西监管局(以下简称“陕西证监局”)下达的《关于对中国西电电气股份有限公司采取责令改正措施并对丁小林、田喜民采取出具警示函措施的决定》(〔2023〕7号)(以下简称《决定书》),决定:对丁小林、田喜民采取出具警示函的监督管理措施,并要求公司对《决定书》中存在的问题进行整改,自收到本《决定书》之日起30日内向陕西证监局提交书面整改报告。公司收到《决定书》后高度重视,立即组织相关部门和人员就《决定书》所提出的问题进行全面梳理,认真研究,结合公司实际情况,制定整改方案,明确责任,积极落实,切实整改,并于2023年2月28日向陕西证监局报送了整改报告。

针对上述事项,公司于2023年5月29日收到上海证券交易所上市公司管理一部出具的《关于对中国西电电气股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》(上证公监函〔2023〕0063号),决定:对公司及时任董事长丁小林、时任总会计师兼董事会秘书田喜民予以监管警示,并在收到《决定书》后1个月内向上交所提交经全体董监高人员签字确认的整改报告。公司在规定时间内已向上交所提交经全体董监高人员签字确认的整改报告。

具体情况详见2023年1月21日、2023年2月28日、2023年5月29日披露的《中国西电关于公司及相关人员收到陕西证监局警示函的公告》(公告编号:2023-002)、《中国西电关于陕西证监局对公司采取责令改正措施的整改报告的公告》(公告编号:2023-007)、《关于对中国西电电气股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》。

#### 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

单位：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	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	销售商品、提供劳务	半成品及备品备件、综合费用及试验费等	由市场价格决定，有关期间内本公司销售给关联企业产品价格无高于或低于本公司正常售价的情况	市场价	127,261,007.80	1.36%	以市场价为基础定期结算	127,261,007.80	
中国电气装备集团及其所属企业	受最终母公司控制的企业	销售商品、提供劳务	半成品及备品备件、试验费	由市场价格决定，有关期间内本公司销售给关联企业产品价格无高于或低于本公司正常售价的情况	市场价	91,489,664.76	0.98%	按合同约定结算	91,489,664.76	
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	采购商品、接受劳务	原材料及半成品、动能费	由市场价格决定，有关期间内本公司向给关联企业采购货物、接受劳务的价格与非关联方的市价相一致	市场价	458,638,382.75	5.84%	以市场价为基础定期结算	458,638,382.75	
中国西电集团、所属子公司及	受最终母公司控制的企业	采购商品、接受劳务	原材料及半成品	由市场价格决定，有关期间内本公司向给关联企业采购货物、	市场价	368,505,883.80	4.69%	按合同约定结算	368,505,883.80	

合营、联营企业				接受劳务的价格与非关联方的市价相一致						
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	利息收入、手续费收入	利息收入、手续费收入	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	3,950,158.63	3.13%	按合同约定结算	3,950,158.63	
中国电气装备集团及其所属企业	受最终母公司控制的企业	利息收入、手续费收入	利息收入、手续费收入	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	14.15	0.0%	按合同约定结算	14.15	
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	利息支出	利息支出	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	464,062.54	0.37%	按合同约定结算	464,062.54	
中国电气装备集团及其所属企业	受最终母公司控制的企业	利息支出	利息支出	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	20.50	0.0%	按合同约定结算	20.50	
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	资产出租、承租	房产、设备等	由市场价格决定，有关期间内公司向关联方进行资产租赁的价格与非关联方的市价相一致。	协议价	21,584,528.46	0.27%	按合同约定结算	21,584,528.46	
合计				/	/	1,071,893,723.39	16.63%	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(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

事项概述	查询索引
报告期内，公司完成将所持有的西电新能源100%股权、西电综合能源95%股权转让给中国西电集团。	公告编号：2022-043、2023-022

**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

**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

## (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	
中国西电集团有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%-1.15%	571,556,692.96	104,348,729.61	125,503,231.86	550,402,190.71
西菱输变电设备制造有限公司	联营、合营企业	无	0.35%	2,017,643.59	9,600,683.44	11,618,259.60	67.43
通用环球医疗（西安）有限公司	联营、合营企业	无	0.35%	212,962,217.16	227,843,597.98	425,085,114.12	15,720,701.02
中国电气装备集团投资有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	-	834,227.12	412,543.46	421,683.66
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	290,575.00	5,200,493.05	5,370,436.95	120,631.10
西电宝鸡电气有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	3,263,731.76	199,934,739.95	194,456,295.05	8,742,176.66
西安西缆幼儿园	控股股东控制的公司	无	0.35%	442,691.82	1,994,777.67	1,961,524.96	475,944.53
西安西电资产管理有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%-1.15%	47,179,868.65	88,083,065.53	98,857,639.04	36,405,295.14
西安西电光电电缆有限责任公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	126,110,208.60	741,272,897.87	846,373,902.19	21,009,204.28
西安西电高压电瓷有限责任公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	2,572,924.21	20,349,733.02	18,864,195.74	4,058,461.49
西安西电电工材料有限	控股股东控	无	0.35%	8,197,473.64	112,872,202.52	115,788,143.75	5,281,532.41

责任公司	制的公司						
西安天翼新商务酒店有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	2,706,026.40	14,359,195.49	16,013,927.17	1,051,294.72
西安技师学院	控股股东控制的公司	无	0.35%	25,148,509.27	6,560,885.34	21,905,104.91	9,804,289.70
西安豪特电力开关制造有限公司	联营、合营企业	无	0.35%	51,118.99	90.49	0.00	51,209.48
西安高压开关厂保育院	控股股东控制的公司	无	0.35%	632,971.89	791,478.26	1,121,501.89	302,948.26
西安宝光智能电气有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	7,078,975.02	73,165,063.55	75,880,530.79	4,363,507.78
陕西宝光真空电器股份有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	471,118.39	943,302.88	0.00	1,414,421.27
陕西宝光集团有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	316,712.30	22,271,588.40	22,239,298.23	349,002.47
北京宝光智中能源科技有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	16,814.21	935,042.91	942,052.22	9,804.90
宝鸡唐元新能源有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	9,112,112.38	625,299.00	9,413,900.00	323,511.38
西安西电集团智慧园管理有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	787,946.98	155,710,975.26	139,453,759.41	17,045,162.83
西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%-1.35%	3,328,627.60	315,778.57	657,012.40	2,987,393.77
西安西电新能源有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	332,272,716.62	2,433,850,078.96	2,684,705,680.88	81,417,114.70
西安唐兴新能源有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	4,937,151.96	8,651.42	3,790,403.00	1,155,400.38
常州唐武光伏新能源有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%-1.35%	3,161,504.51	172,321.24	40,290.00	3,293,535.75
济南唐鲁新能源有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	1,250,481.08	457,835.86	93,315.00	1,615,001.94

重庆唐渝综合能源服务有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%-0.8%	683,125.22	325.54	0.00	683,450.76
西电智慧能源科技有限责任公司	控股股东控制的公司	无	0.35%-1.35%	34,772,673.54	30,159,991.27	43,503,566.55	21,429,098.26
秦时新能源（湛江）有限公司	控股股东控制的公司	无	0.35%	94,842.77	137.57	46,269.97	48,710.37
合计	/	/	/	1,401,417,456.52	4,252,663,189.77	4,864,097,899.14	789,982,747.15

## 2. 贷款业务

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国西电集团有限公司	控股股东控制的公司	2,000,000,000.00	2.9-3.0	150,000,000.00	50,000,000.00	0.00	200,000,000.00
西电宝鸡电气有限公司	控股股东控制的公司	250,000,000.00	2.9-3.0	19,000,000.00	30,000,000.00	19,000,000.00	30,000,000.00
西安西电资产管理有限责任公司	控股股东控制的公司	150,000,000.00	2.95-3.1	120,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	120,000,000.00
西安西电光电电缆有限责任公司	控股股东控制的公司	400,000,000.00	2.9-3.0	190,000,000.00	160,000,000.00	150,000,000.00	200,000,000.00
西安技师学院	控股股东控制的公司	20,000,000.00	2.95-3.1	20,000,000.00	0.00	0.00	20,000,000.00
西安宝光智能电气有限公司	控股股东控制的公司	30,000,000.00	2.95-3.1	0.00	16,500,000.00	0.00	16,500,000.00
西安西电电工材料有限责任公司	控股股东控制的公司	30,000,000.00	2.9	0.00	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00
西安西电集团智慧园管理有限公司	控股股东控制的公司	700,000,000.00	2.95	0.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00
西安西电新能源	控股股东控	1,600,000,000.00	2.95-3.1	310,000,000.00	890,000,000.00	310,000,000.00	890,000,000.00

有限公司	制的公司						
西安天翼新商务酒店有限公司	控股股东控制的公司	3,300,000.00	2.95	0.00	3,300,000.00	3,300,000.00	0.00
合计	/	/	/	809,000,000.00	1,214,800,000.00	512,300,000.00	1,511,500,000.00

### 3. 授信业务或其他金融业务

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
西电宝鸡电气有限公司	控股股东控制的公司	电银	20,000,000.00	0.00
西电宝鸡电气有限公司	控股股东控制的公司	保函	30,000,000.00	780,000.00
西安西电光电电缆有限责任公司	控股股东控制的公司	电银	350,000,000.00	97,771,598.08
西安西电光电电缆有限责任公司	控股股东控制的公司	保函	250,000,000.00	117,329,633.18
西安西电高压电瓷有限责任公司	控股股东控制的公司	电银	5,000,000.00	2,561,206.35
西安西电高压电瓷有限责任公司	控股股东控制的公司	保函	5,000,000.00	0.00
西安宝光智能电气有限公司	控股股东控制的公司	电银	15,000,000.00	0.00
西安宝光智能电气有限公司	控股股东控制的公司	保函	40,000,000.00	0.00
陕西宝光集团有限公司	控股股东控制的公司	保函	1,000,000.00	0.00
西安西电电工材料有限责任公司	控股股东控制的公司	电银	30,000,000.00	15,505,651.35
西安西电电工材料有限责任公司	控股股东控制的公司	保函	5,000,000.00	0.00
西安西电新能源有限公司	控股股东控制的公司	电银	500,000,000.00	68,093,133.33
西安西电新能源有限公司	控股股东控制的公司	保函	900,000,000.00	181,447,585.70

西电智慧能源科技有限责任公司	控股股东控制的公司	电银	50,000,000.00	0.00
西电智慧能源科技有限责任公司	控股股东控制的公司	保函	25,000,000.00	0.00
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	控股股东控制的公司	电银	20,000,000.00	0.00
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	控股股东控制的公司	保函	100,000,000.00	0.00

#### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

#### (七) 其他

适用 不适用

### 十一、重大合同及其履行情况

#### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## 2 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

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							550,000,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							50,000,000.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							50,000,000.00								
担保总额占公司净资产的比例(%)							0.2								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							50,000,000.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）							50,000,000.00								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

1.2022年7月5日、2022年8月29日公司召开了第四届董事会第六次会议、2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于西电集团财务有限责任公司股权调整的议案》，同意由中国电气装备集团及其成员单位对公司控股子公司西电财司进行增资扩股。2023年7月28日，相关方已按照增资扩股之认购协议书的约定履行了出资义务，西电财司已完成本次增资的工商变更登记，取得有关登记机关换发的《营业执照》。本次增资扩股完成后，西电财司的控股股东由公司变更为中国电气装备集团。

2.2022年11月1日，公司披露了《中国西电关于控股股东筹划国有股份无偿划转的提示性公告》（公告编号：2022-045），中国电气装备拟将中国西电集团持有的公司股份无偿划转至中国电气装备集团。2023年1月19日，中国西电集团无偿划转至中国电气装备集团的2,611,325,701股股份已完成过户登记，股份性质为无限售流通股。中国电气装备集团成为公司的直接控股股东，公司实际控制人仍为国务院国资委。

3.2023年4月18日，公司所属子公司西高院在上交所科创板首次公开发行股票的注册申请获得中国证监会同意，2023年6月19日，西高院股票成功在上海证券交易所上市。公司于2023年4月20日、2023年6月16日披露了《中国西电关于所属子公司西安高压电器研究院股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市获得中国证监会注册的公告》（公告编号：2023-012号）、《中国西电关于所属子公司西安高压电器研究院股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的公告》（公告编号：2023-029）。

关于上述事项的具体内容，详见公司刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告。

## 第七节 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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 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

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	163,846
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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							
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	
中国电气装备集团有限公司	2,611,325,701	2,658,914,685	51.87	0	无	0	国有法人
GE SMALLWORLD (SINGAPORE)PTE LTD	0	768,882,352	15.00	0	无	0	境外法人
新华人寿保险股份有限公司－分红－ 团体分红－018L－ FH001 沪	-1,400,000	26,099,918	0.51	0	无	0	其他
全国社保基金四一 三组合	0	24,900,000	0.49	0	无	0	其他
王洪江	7,102,900	24,677,700	0.48	0	无	0	境内自然人

香港中央结算有限公司	18,163,833	21,831,308	0.43	0	无	0	其他
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	17,734,200	17,734,200	0.35	0	无	0	其他
胡江	308,400	17,109,742	0.33	0	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	9,690,000	17,010,000	0.33	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	-5,466,900	11,711,876	0.23	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
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				
中国电气装备集团有限公司	2,658,914,685	人民币普通股	2,658,914,685				
GE SMALLWORLD (SINGAPORE) PTE LTD	768,882,352	人民币普通股	768,882,352				
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L—FH001 沪	26,099,918	人民币普通股	26,099,918				
全国社保基金四一三组合	24,900,000	人民币普通股	24,900,000				
王洪江	24,677,700	人民币普通股	24,677,700				
香港中央结算有限公司	21,831,308	人民币普通股	21,831,308				
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	17,734,200	人民币普通股	17,734,200				
胡江	17,109,742	人民币普通股	17,109,742				
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	17,010,000	人民币普通股	17,010,000				
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	11,711,876	人民币普通股	11,711,876				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，公司控股股东中国电气装备集团与其他股东不存在关联关系或一致行动关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	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

**(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

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	中国电气装备集团有限公司
新实际控制人名称	不适用
变更日期	2023 年 1 月 19 日
信息披露网站查询索引及日期	2023 年 1 月 21 日, 上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 《中国西电关于国有股份无偿划转完成过户登记的公告》(公告编号: 2023-003)

**第八节 债券相关情况****一、企业债券、公司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**第九节 优先股相关情况**适用 不适用

## 第十节 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

2023 年 6 月 30 日

编制单位：中国西电电气股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(一)	5,079,961,540.18	7,267,645,317.04
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	(二)	1,877,248,810.24	1,878,310,289.44
衍生金融资产		-	-
应收票据	(三)	131,042,283.05	885,763,262.85
应收账款	(四)	10,742,602,429.38	9,465,532,513.69
应收款项融资	(五)	493,814,096.93	591,807,951.91
预付款项	(六)	1,135,789,807.82	990,077,680.23
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)	338,077,048.75	496,628,058.40
其中：应收利息		-	-
应收股利	(八)	14,937.73	14,937.73
买入返售金融资产		-	-
存货		4,182,882,255.48	3,906,831,624.64
合同资产	(九)	1,363,809,370.36	1,942,718,576.55
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	(十)	4,131,057,122.85	3,122,933,780.25
流动资产合计		29,476,284,765.04	30,548,249,055.00
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资	(十一)	1,866,244,962.78	1,285,110,998.33
其他债权投资		-	-
长期应收款	(十二)	272,782.50	1,747,841.50
长期股权投资	(十三)	132,811,587.53	141,068,103.57
其他权益工具投资	(十四)	38,624,204.01	49,324,204.01
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	(十五)	149,193,365.90	143,217,584.36
固定资产	(十六)	3,792,132,687.86	3,963,245,072.61
在建工程	(十七)	178,888,768.93	363,651,404.54
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-

使用权资产	(十八)	27,379,145.36	53,074,928.29
无形资产	(十九)	1,842,869,509.73	1,737,840,260.82
开发支出	(二十)	245,446,991.24	258,350,477.58
商誉	(二十一)	24,076,449.39	24,402,443.88
长期待摊费用	(二十二)	13,617,915.30	13,636,783.78
递延所得税资产	(二十三)	444,888,212.22	476,116,171.92
其他非流动资产	(二十四)	1,775,135,733.86	1,785,301,610.16
非流动资产合计		10,531,582,316.61	10,296,087,885.35
资产总计		40,007,867,081.65	40,844,336,940.35
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(二十五)	654,680,646.44	513,056,375.88
向中央银行借款		-	-
拆入资金	(二十六)	-	900,000,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	(二十七)	2,721,429,195.73	2,759,436,317.18
应付账款	(二十八)	5,817,941,205.91	6,434,114,384.25
预收款项		-	-
合同负债	(二十九)	2,275,865,354.21	2,395,323,393.53
卖出回购金融资产款	(三十)	-	299,955,548.98
吸收存款及同业存放	(三十一)	799,660,572.67	1,112,814,340.94
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	(三十二)	85,970,715.03	102,600,069.58
应交税费	(三十三)	129,039,065.27	282,140,579.93
其他应付款	(三十四)	518,512,539.70	586,862,747.92
其中：应付利息		-	-
应付股利		13,582,807.44	13,602,807.44
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	(三十五)	34,363,498.32	55,847,678.45
其他流动负债	(三十六)	1,173,207,570.57	1,095,434,886.57
流动负债合计		14,210,670,363.85	16,537,586,323.21
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金		-	-
长期借款	(三十七)	57,200,000.00	57,200,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	(三十八)	6,246,088.72	23,558,886.68
长期应付款	(三十九)	403,812,463.57	403,858,332.35
长期应付职工薪酬	(四十)	194,289,912.46	189,982,404.21
预计负债	(四十一)	21,897,118.13	27,832,820.49
递延收益	(四十二)	500,440,790.85	534,779,076.46
递延所得税负债	(二十三)	129,521,037.39	124,648,412.65
其他非流动负债	(四十三)	3,456,861.75	516,925.31
非流动负债合计		1,316,864,272.87	1,362,376,858.15

负债合计		15,527,534,636.72	17,899,963,181.36
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	（四十四）	5,125,882,352.00	5,125,882,352.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	（四十五）	12,200,827,371.64	12,007,133,646.30
减：库存股		-	-
其他综合收益	（四十六）	-135,242,662.70	-102,620,961.29
专项储备	（四十七）	107,680,710.51	101,316,358.37
盈余公积	（四十八）	616,721,455.30	616,721,455.30
一般风险准备	（四十九）	146,114,220.84	146,114,220.84
未分配利润	（五十）	3,580,940,136.71	3,159,642,537.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		21,642,923,584.30	21,054,189,609.29
少数股东权益		2,837,408,860.63	1,890,184,149.70
所有者权益（或股东权益）合计		24,480,332,444.93	22,944,373,758.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		40,007,867,081.65	40,844,336,940.35

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：石丹

会计机构负责人：苟通泽

## 母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：中国西电电气股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,272,592,734.53	1,379,247,571.56
交易性金融资产		967,810,766.92	1,428,549,794.17
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	191,859,597.43	223,977,983.93
应收款项融资	(二)	1,263,500.00	
预付款项		40,175,188.12	19,067,377.36
其他应收款	(三)	5,968,358.37	26,650,037.54
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产		9,812,699.15	10,031,204.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,986,430,699.83	1,905,056,580.72
流动资产合计		5,475,913,544.35	4,992,580,549.29
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		315,677,194.44	310,339,583.12
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(四)	13,553,511,443.25	13,760,092,645.85
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,201,398.81	6,727,198.18
在建工程		10,049,535.74	7,326,278.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,490,330.39	10,980,660.63
无形资产		55,545,403.04	15,007,022.88
开发支出			48,707,547.17
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		71,857,838.19	66,793,757.81
其他非流动资产		254,564,790.89	279,268,431.55
非流动资产合计		14,272,897,934.75	14,505,243,125.69
资产总计		19,748,811,479.10	19,497,823,674.98
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			631,000.00

应付账款		195,678,957.63	262,186,454.74
预收款项			
合同负债		37,108,843.30	38,656,360.81
应付职工薪酬		621,808.58	1,163,388.78
应交税费		266,971.88	2,096,987.67
其他应付款		7,340,239.02	11,636,137.60
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		10,056,712.23	18,325,713.14
其他流动负债		5,025,326.91	5,025,326.91
流动负债合计		256,098,859.55	339,721,369.65
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		17,200,000.00	17,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		196,878,822.83	196,878,822.83
长期应付职工薪酬		870,000.00	870,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		214,948,822.83	214,948,822.83
负债合计		471,047,682.38	554,670,192.48
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		5,125,882,352.00	5,125,882,352.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,173,315,203.78	12,173,315,203.78
减：库存股			
其他综合收益		-108,077,619.47	-108,077,619.47
专项储备			
盈余公积		616,721,455.30	616,721,455.30
未分配利润		1,469,922,405.11	1,135,312,090.89
所有者权益（或股东权益）合计		19,277,763,796.72	18,943,153,482.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,748,811,479.10	19,497,823,674.98

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：石丹

会计机构负责人：苟通泽

## 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	(五十一)	9,346,311,440.77	8,694,775,989.91
其中：营业收入		9,219,938,409.73	8,587,396,840.76
利息收入		125,113,431.16	106,384,680.55
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		1,259,599.88	994,468.60
二、营业总成本	(五十一)	8,869,375,009.26	8,206,669,300.07
其中：营业成本		7,697,655,310.18	7,162,571,786.72
利息支出		4,619,820.54	10,056,620.55
手续费及佣金支出		377,879.96	298,340.58
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	(五十二)	65,642,133.82	71,097,532.42
销售费用	(五十三)	281,446,217.48	226,662,655.19
管理费用	(五十四)	522,274,584.41	548,379,865.00
研发费用	(五十五)	281,282,653.08	260,750,272.08
财务费用	(五十六)	16,076,409.79	(73,147,772.47)
其中：利息费用		24,137,507.81	10,236,042.27
利息收入		(11,463,090.03)	(72,151,050.57)
加：其他收益	(五十七)	48,857,461.64	65,033,834.81
投资收益（损失以“-”号填列）	(五十八)	45,510,130.96	27,477,775.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(8,256,516.04)	(5,852,542.60)
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）	(五十九)	(5,291,150.38)	23,302,029.46
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(六十)	(109,172,048.10)	(98,526,041.60)
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(六十一)	18,113,548.81	(19,115,835.90)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(六十二)	27,311,825.15	6,841,237.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		502,266,199.59	493,119,689.21
加：营业外收入	(六十三)	25,747,810.40	18,924,055.15
减：营业外支出	(六十四)	2,125,374.45	11,867,232.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		525,888,635.54	500,176,512.21

列)			
减：所得税费用	(六十五)	49,002,059.55	85,180,532.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		476,886,575.99	414,995,979.53
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		476,886,575.99	414,995,979.53
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）		421,297,598.94	374,315,729.34
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		55,588,977.05	40,680,250.19
六、其他综合收益的税后净额		12,849,865.02	(55,370,366.41)
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		(2,145,540.00)	19,736,304.18
（1）重新计量设定受益计划变动额		(2,145,540.00)	2,922,075.00
（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		-	16,814,229.18
（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		(30,476,161.41)	(37,313,142.97)
（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		(78,109,476.57)	(5,285,793.00)
（6）外币财务报表折算差额		47,633,315.16	(32,027,349.97)
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		45,471,566.43	(37,793,527.62)
七、综合收益总额		489,736,441.01	359,625,613.12
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		388,675,897.53	356,738,890.55
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		101,060,543.48	2,886,722.57
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	(六十六)	0.0822	0.0730
（二）稀释每股收益(元/股)	(六十六)	0.0822	0.0730

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：石丹

会计机构负责人：苟通泽

## 母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	(五)	31,254,756.63	629,869,872.37
减：营业成本	(五)	29,431,490.38	628,363,415.52
税金及附加		127,609.87	426,977.15
销售费用		558,478.90	92,575.62
管理费用		33,252,527.46	23,813,603.93
研发费用		5,819,184.13	250,000.00
财务费用		-14,116,230.21	-43,624,193.38
其中：利息费用			307,324.13
利息收入			44,016,335.28
加：其他收益		91,370.98	100,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	(六)	367,579,765.73	308,189,757.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-15,366,965.58	36,019,882.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）		964,545.00	472,648.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		95,821.40	-42,722.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）			43,014.92
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		329,546,233.63	365,330,074.70
加：营业外收入		972,386.79	5,100.26
减：营业外支出		972,386.58	16,745.93
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		329,546,233.84	365,318,429.03
减：所得税费用		-5,064,080.38	5,462,059.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		334,610,314.22	359,856,369.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		334,610,314.22	359,856,369.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			

3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(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		334,610,314.22	359,856,369.83
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：丁小林

主管会计工作负责人：石丹

会计机构负责人：苟通泽

## 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,614,318,396.12	7,404,805,267.18
客户存款和同业存放款项净增加额		(246,375,019.67)	28,975,863.92
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		-	200,000,000.00
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		138,560,578.47	50,506,037.62
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		81,910,523.82	61,488,920.15
收到其他与经营活动有关的现金		203,868,966.55	1,029,697,343.40
经营活动现金流入小计		7,792,283,445.29	8,775,473,432.27
购买商品、接受劳务支付的现金		7,023,750,525.25	6,018,760,899.04
客户贷款及垫款净增加额		1,049,657,848.08	865,694,057.46
存放中央银行和同业款项净增加额		298,657,262.88	743,414.63
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		11,774,077.50	15,847,135.89
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		960,137,917.74	914,363,436.59
支付的各项税费		471,504,080.35	339,166,334.99
支付其他与经营活动有关的现金		354,569,265.85	786,639,996.91
经营活动现金流出小计		10,170,050,977.65	8,941,215,275.51
经营活动产生的现金流量净额		(2,377,767,532.36)	(165,741,843.24)
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,390,670,784.13	1,303,252,066.27
取得投资收益收到的现金		92,919,042.82	50,102,191.17

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,603,078.64	8,109,340.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		568,230,168.38	-
收到其他与投资活动有关的现金		403,929.53	1,998,966.36
投资活动现金流入小计		2,083,827,003.50	1,363,462,564.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		306,835,107.12	138,469,686.29
投资支付的现金		1,766,128,214.19	2,209,437,266.87
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		185,237.24	6,694,613.31
投资活动现金流出小计		2,073,148,558.55	2,354,601,566.47
投资活动产生的现金流量净额		10,678,444.95	(991,139,002.04)
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,073,577,062.71	2,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,073,577,062.71	2,000,000.00
取得借款收到的现金		1,434,157,665.80	697,642,165.47
收到其他与筹资活动有关的现金		73,498,932.60	150,453.34
筹资活动现金流入小计		2,581,233,661.11	699,792,618.81
偿还债务支付的现金		1,978,107,408.14	136,277,693.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,157,462.64	184,341,879.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		24,112,566.98	-
支付其他与筹资活动有关的现金		9,288,607.80	2,397,490.24
筹资活动现金流出小计		2,035,553,478.58	323,017,062.43
筹资活动产生的现金流量净额		545,680,182.53	376,775,556.38
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		(58,646,211.27)	34,347,782.24
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		(1,880,055,116.15)	(745,757,506.66)
加：期初现金及现金等价物余额		6,707,501,436.92	4,994,546,652.76
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4,827,446,320.77	4,248,789,146.10

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：石丹

会计机构负责人：苟通泽

## 母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		83,085,223.58	234,650,036.04
收到的税费返还		5,478,670.17	11,965,867.44
收到其他与经营活动有关的现金		106,570,707.05	51,606,276.09
经营活动现金流入小计		195,134,600.80	298,222,179.57
购买商品、接受劳务支付的现金		92,032,819.07	231,303,716.88
支付给职工及为职工支付的现金		24,504,501.70	15,605,032.34
支付的各项税费		2,909,322.18	5,042,858.53
支付其他与经营活动有关的现金		22,933,187.39	11,865,057.01
经营活动现金流出小计		142,379,830.34	263,816,664.76
经营活动产生的现金流量净额		52,754,770.46	34,405,514.81
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,033,055,926.05	1,640,968,767.12
取得投资收益收到的现金		321,345,305.71	425,198,943.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		715,087,500.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,069,488,731.76	2,066,167,710.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,363,618.42	2,610,247.43
投资支付的现金		1,140,927,097.40	1,542,780,067.12
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,142,290,715.82	1,545,390,314.55
投资活动产生的现金流量净额		927,198,015.94	520,777,395.84
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		127,400.00	150,453.34
筹资活动现金流入小计		127,400.00	150,453.34
偿还债务支付的现金		127,400.00	76,053.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			166,102,635.26
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		127,400.00	166,178,688.60
筹资活动产生的现金流量净额			-166,028,235.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		586,685.95	690,782.43
五、现金及现金等价物净增加额		980,539,472.35	389,845,457.82
加：期初现金及现金等价物余额		1,580,768,262.18	2,099,925,694.09
六、期末现金及现金等价物余额		2,561,307,734.53	2,489,771,151.91

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：石丹

会计机构负责人：苟通泽

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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	5,125,882,352.00				12,007,133,646.30		-102,620,961.29	101,316,358.37	616,668,279.52	146,114,220.84	3,159,286,685.31		21,053,780,581.05	1,890,182,956.97	22,943,963,538.02
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他									53,175.78		355,852.46		409,028.24	1,192.73	410,220.97
二、本年期初余额	5,125,882,352.00				12,007,133,646.30		-102,620,961.29	101,316,358.37	616,721,455.30	146,114,220.84	3,159,642,537.77		21,054,189,609.29	1,890,184,149.70	22,944,373,758.99
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					193,693,725.34		-32,621,701.41	6,364,352.14			421,297,598.94		588,733,975.01	947,224,710.93	1,535,958,685.94
(一) 综合收益总额							-32,621,701.41				421,297,598.94		388,675,897.53	101,060,543.48	489,736,441.01
(二) 所有者投入和减少资本					193,693,725.34								193,693,725.34	844,684,493.10	1,038,378,218.44

1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				193,693,725.34							193,693,725.34	844,684,493.10	1,038,378,218.44	
(三) 利润分配														
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. 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						6,364,352.14					6,364,352.14	1,479,674.35	7,844,026.49	
1. 本期提取						22,032,859.45					22,032,859.45	2,347,708.99	24,380,568.44	
2. 本期使用						15,668,507.31					15,668,507.31	868,034.64	16,536,541.95	
(六) 其他														
四、本期期末余额	5,125,882,352.00			12,200,827,371.64	-135,242,662.70	107,680,710.51	616,721,455.30	146,114,220.84	3,580,940,136.71		21,642,923,584.30	2,837,408,860.63	24,480,332,444.93	

项目	2022 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	5,125,882,352.00				11,889,290,866.46		-168,065,422.32	99,785,282.12	579,517,116.14	95,040,298.63	2,920,301,211.42		20,541,751,704.45	1,733,974,225.13	22,275,725,929.58
加：会计政策变更									4,670.14		433,823.25		438,493.39	-43,378.01	395,115.38
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	5,125,882,352.00				11,889,290,866.46		-168,065,422.32	99,785,282.12	579,521,786.28	95,040,298.63	2,920,735,034.67		20,542,190,197.84	1,733,930,847.12	22,276,121,044.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					117,838,760.15		-28,346,315.79	7,845,990.43			89,136,661.44		186,475,096.23	2,474,867.12	188,949,963.35
（一）综合收益总额							-31,658,390.79				374,315,729.34		342,657,338.55	4,566,730.55	347,224,069.10
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持															

有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									-164,028,232.75		-164,028,232.75		-3,175,095.06		-167,203,327.81
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									-164,028,232.75		-164,028,232.75		-3,175,095.06		-167,203,327.81
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转				117,838,760.15	3,312,075.00				-121,150,835.15						
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				117,838,760.15	3,312,075.00					-121,150,835.15				
(五) 专项储备						7,845,990.43					7,845,990.43	1,083,231.63	8,929,222.06	
1. 本期提取						19,089,237.53					19,089,237.53	2,537,772.05	21,627,009.58	
2. 本期使用						11,243,247.10					11,243,247.10	1,454,540.42	12,697,787.52	
(六) 其他														
四、本期期末余额	5,125,882,352.00			12,007,129,626.61	-196,411,738.11	107,631,272.55	579,521,786.28	95,040,298.63	3,009,871,696.11		20,728,665,294.07	1,736,405,714.24	22,465,071,008.31	

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：石丹

会计机构负责人：苟通泽

## 母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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	5,125,882,352.00				12,173,315,203.78		-108,077,619.47		616,721,455.30	1,135,312,090.89	18,943,153,482.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,125,882,352.00				12,173,315,203.78		-108,077,619.47		616,721,455.30	1,135,312,090.89	18,943,153,482.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										334,610,314.22	334,610,314.22
（一）综合收益总额										334,610,314.22	334,610,314.22
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,125,882.3 52.00				12,173,315 ,203.78		-108,077.6 19.47		616,721.4 55.30	1,469,922. 405.11	19,277,763 ,796.72

项目	2022 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	5,125,882.3 52.00				12,180,013 ,220.04		-108,087.6 19.47		579,517.1 16.14	964,501.2 71.10	18,741,826 ,339.81
加：会计政策变更									4,670.14	42,031.29	46,701.43
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,125,882.3 52.00				12,180,013 ,220.04		-108,087.6 19.47		579,521.7 86.28	964,543.3 02.39	18,741,873 ,041.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										195,828.1 37.08	195,838.13 7.08
（一）综合收益总额										359,856.3 69.83	359,866.36 9.83
（二）所有者投入和减少资本											

1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-164,028,232.75	-164,028,232.75	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-164,028,232.75	-164,028,232.75	
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	5,125,882,352.00				12,180,013,220.04		-108,087,619.47		579,521,786.28	1,160,371,439.47	18,937,711,178.32

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：石丹

会计机构负责人：苟通泽

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用□不适用

中国西电电气股份有限公司（以下简称“中国西电”或“本公司”）系于 2008 年 4 月 30 日经中华人民共和国国务院国有资产监督管理委员会（“国务院国资委”）国资改革(2008)414 号文批准，由中国西电集团公司，原西安电力机械制造公司联合陕西省投资集团(有限)公司（“陕投公司”）、中国信达资产管理公司（“中国信达”）和中国华融资产管理公司（“中国华融”）共同发起设立。根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国西电集团公司改制有关事项的批复》（国资改革(2017)1183 号），中国西电集团已完成中央企业公司制改制工作，并于 2017 年 12 月 29 日更名为中国西电集团有限公司（“西电集团”）。

于 2008 年 4 月 30 日，本公司注册资本为人民币 3,050,000,000.00 元，股本总数为 3,050,000,000 股，全部由国有发起人持有。本公司股票面值为每股人民币 1 元。

根据本公司 2008 年 9 月 8 日召开的 2008 年度第一次临时股东大会及 2009 年 11 月 3 日召开的首届董事会第十八次会议作出的决议，经中国证券监督管理委员会（“中国证监会”）于 2010 年 1 月 6 日批准（证监许可[2010]12 号），本公司于 2010 年 1 月通过向网下询价对象询价配售（“网下发行”）与网上资金申购发行（“网上发行”）相结合的方式进行发行总量不超过 130,700 万股人民币普通股。该次发行采用回拨机制。回拨机制实施后，网下最终发行 45,745 万股，占该次发行总规模的 35%；网上最终发行 84,955 万股，占该次发行总规模的 65%。以上股票每股面值为人民币 1 元。

同时，根据中华人民共和国财政部（“财政部”）、国务院国资委、中国证监会和全国社会保障基金理事会于 2009 年 6 月 19 日联合印发的《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》（财企[2009]94 号），西电集团、陕投公司、中国信达和中国华融应于本次发行时将其持有的中国西电部分国有股转由全国社会保障基金理事会持有。

2009 年 8 月，国务院国资委以《关于中国西电电气股份有限公司国有股转持有关问题的批复》（国资产权[2009]818 号），同意中国西电境内发行 A 股并上市后，西电集团、陕投公司、中国信达和中国华融分别将持有的 113,380 万股、10,460 万股、4,290 万股和 2,570 万股（合计 130,700 万股）股份划转给全国社会保障基金理事会。于 2010 年 1 月 27 日，上述股权划转工作已经完成。

上述股票发行及划转完成后，本公司注册资本变更为人民币 4,357,000,000.00 元，股本总数为 4,357,000,000 股，其中国有发起人持有 3,050,000,000 股，社会公众持有 1,307,000,000 股。本公司股票面值仍为每股人民币 1 元。

本公司所发行的人民币普通股 A 股股票，于 2010 年 1 月 28 日在上海证券交易所上市。所属行业为制造业。

2012 年，西电集团多次通过上海证券交易所交易系统买入方式增持本公司股份 78,567,567 股；2013 年，西电集团通过上海证券交易所交易系统买入方式增持本公司股份 8,150,000 股，占本公司总股本的 0.19%。增持后西电集团共持有本公司股份 2,619,337,567 股，占本公司总股本的 60.12%。

2013 年 8 月 1 日，中国证监会核准本公司非公开发行不超过 768,882,352 股新股，并出具了《关于核准中国西电电气股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2013]1025 号）。于 2013 年 8 月 21 日，本公司收到非公开发行股票募集资金 3,318,832,348.80 元。非公开发行后，西电集团占本公司总股本的 51.10%。

上述股票发行及划转完成后，本公司股本总数为 5,125,882,352 股，注册资本增至人民币 5,125,882,352.00 元。

2015 年 4 月至 6 月，西电集团减持了本公司的股份 45,000,093 股，减持后西电集团持有本公司 2,574,337,474 股，占本公司总股本的 50.22%。

2015 年 7 月 16 日至 2015 年 9 月 16 日期间，西电集团通过上海海通资产管理有限公司定向资产管理计划累计增持了本公司股份 17,131,427 股，增持计划完成后，西电集团持有本公司 2,591,468,901 股股份，占本公司总股本的 50.56%。

2016 年 1 月 25 日至 2016 年 7 月 22 日期间，西电集团通过上海海通资产管理有限公司定向资产管理计划累计增持了本公司股份 37,403,671 股，增持计划完成后，西电集团持有本公司 2,628,872,572 股股份，占本公司总股本的 51.29%。

2018年12月25日至2018年12月31日期间，西电集团通过上海证券交易所竞价交易系统累计增持了本公司股份3,633,020股，截至2018年12月31日止，西电集团持有本公司2,632,505,592股股份，占本公司总股本的51.36%。

2019年1月1日至2019年12月31日期间，西电集团通过上海证券交易所竞价交易系统累计增持了本公司股份28,820,109股，截至2019年12月31日，西电集团持有本公司2,661,325,701股，占公司总股本的51.92%。

2020年3月20日至2020年5月14日期间，西电集团通过上海证券交易所竞价交易系统累计减持了本公司股份50,000,000股。截至2020年5月14日，西电集团持有本公司2,611,325,701股，占公司总股本的50.94%。

2023年1月，本公司收到中国电气装备提供的中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，中国西电集团将其持有的股份无偿划转至中国电气装备集团有限公司，股份性质为无限售流通股。本次无偿划转完成后，中国西电集团不再持有本公司股份，中国电气装备集团有限公司直接持有本公司2,658,914,685股股份，占公司总股本的51.87%

本公司已取得外商投资企业批准证书，本公司性质已变更为外商投资股份有限公司(外资比例不超过25%)。于2016年6月12日经陕西省工商行政管理局核准登记，换发“三证合一”营业执照，统一社会信用代码为91610000673263286L。

截至2023年6月30日止，本公司累计发行股本总数5,125,882,352股，注册资本为5,125,882,352.00元。

本公司总部位于陕西省西安市唐兴路7号。

本公司经营范围为：输配电和控制设备及相关电器机械和器材、电子机械一体化产品、电子通讯设备、普通机械的研究、设计、制造、销售及相关技术研究、服务；经营本公司自产产品的进出口业务和本公司所需机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，国内外电网、电站成套工程的总承包和分包，及其他进出口贸易；商务服务和科技交流业务；房屋及设备的租赁。(以上经营范围除法律法规的前置许可项目，法律法规另有规定的从其规定)。

本公司的母公司为中国电气装备集团，本公司的实际控制人为国务院国资委。

本财务报表经公司董事会于2023年8月29日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则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《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》的相关规定编制。

### 2. 持续经营

√适用□不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 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“三、（十）金融工具”、“三、（二十六）收入”、“三、（十六）固定资产”。

## 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 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. 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：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

### 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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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

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

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。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十三）长期股权投资”。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 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作为折算汇率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。

## 10. 金融工具

√适用□不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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和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且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

- 一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 一合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

### (6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## 3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 一收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 一金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，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。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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是

否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认逾期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或单项金融资产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款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(1) 应收票据

组合 1 银行承兑汇票

组合 2 商业承兑汇票

(2) 应收账款

组合 1 应收关联方款项

组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司(“两网客户”)

组合 3 应收其他国有企业

组合 4 应收其他客户

(3) 合同资产

组合 1 应收关联方款项

组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司(“两网客户”)

组合 3 应收其他国有企业

组合 4 应收其他客户

(4) 其他应收款

组合 1 押金、备用金和周转金

组合 2 应收关联方款项

组合 3 其他

(5) 贷款及贴现资产

组合 1 贷款

组合 2 贴现资产

(6) 买入返售金融资产

组合买入返售金融资产

(7) 其他债权投资

组合其他债权投资

对于划分为组合的应收票据，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。

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，贷款及贴现、买入返售金融资产及其他债权投资，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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

**11. 应收票据****应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用□不适用

对于应收票据、应收款项融资、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于划分为组合的应收票据，本集团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。

**12. 应收账款****应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用□不适用

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认逾期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或单项金融资产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款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

**1. 应收账款**

组合 1 应收关联方款项

组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司(“两网客户”)

组合 3 应收其他国有企业

组合 4 应收其他客户

**2. 合同资产**

组合 1 应收关联方款项

组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司(“两网客户”)

组合 3 应收其他国有企业

组合 4 应收其他客户

**3. 其他应收款**

组合 1 押金、备用金和周转金

组合 2 应收关联方款项

组合 3 其他

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

**13. 应收款项融资**

√适用□不适用

对于应收票据、应收款项融资、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于划分为组合的应收票据，本集团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。

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用□不适用

对于划分为组合的其他应收款，贷款及贴现、买入返售金融资产及其他债权投资，本集团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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 15. 存货

√适用□不适用

### 1、存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。存货按成本与可变现净值孰低计量。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法或个别计价法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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。

### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5、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。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用□不适用

本公司根据履行履约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。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17. 持有待售资产

√适用□不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前

状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

#### （2）通过企业合并以外的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。

### 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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 22. 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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 23. 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (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	5-50 年	3%-5%	1.90%-19.40%
机器设备	年限平均法	5-23 年	3%-5%	4.13%-19.40%
运输设备	年限平均法	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
电子设备	年限平均法	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
办公设备	年限平均法	5-8 年	3%-5%	11.88%-19.40%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

**2、借款费用资本化期间**

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

**3、暂停资本化期间**

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

**4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法**

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

**26. 生物资产**

适用 不适用

**27. 油气资产**

适用 不适用

**28. 使用权资产**

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。如果合同中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。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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由不可抗力直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

**1、本公司作为承租人**

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；  
本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法。计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## （5）不可抗力相关的租金减让

对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

## 2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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，将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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### (3) 不可抗力相关的租金减让

对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

### 3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

## 29. 无形资产

### （1）. 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用□不适用

#### 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；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为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

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	按权证年限厘定	年限平均法	无	按权证年限厘定
专有技术	5-10 年	年限平均法	无	预计使用年限
计算机软件	2-10 年	年限平均法	无	预计使用年限

#### 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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）. 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用

#### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

#### 2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

（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。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 30. 长期资产减值

√适用□不适用

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
咸阳西电工业园一期公网建设费	年限平均法	15 年
经营性租赁资产改良支出	年限平均法	10 年
型式试验费	年限平均法	5 年

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

√适用□不适用

本公司根据履行履约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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利，是指向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

### 34. 租赁负债

√适用□不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### 35. 预计负债

√适用□不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 36. 股份支付

√适用□不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

#### (1) 销售产品收入

本公司将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且双方签署货物交接单后确认收入。本公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

#### (2) 提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。

#### (3) 工程建造收入

本公司对外提供工程建造劳务，根据履约进度在一段时间内确认收入，其中，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例或已完成的工程产值占合同总价的比例确定。于资产负债表日，本公司对履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照履约进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的工程建造劳务，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

#### (4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确认。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为提供工程建造劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照履约进度结转计入主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本公司按照相关合同下与确认工程劳务收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债。于资产负债表日，本公司对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

### 40. 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或非货币性资产，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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（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。

本公司收到的政策性优惠利率贷款，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。本公司直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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:

- 商誉的初始确认;
- 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。

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。资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用□不适用

在租赁开始日,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,将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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。  
融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
<p>根据财政部发布的《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，公司已于 2023 年 4 月 21 日发布关于会计政策变更公告，自 2023 年 1 月 1 日起执行。</p> <p>公司期初存在经营性租入资产的业务，因此存在“不适用初始确认豁免的会计处理”情形。根据该解释，应对使用权资产及租赁负债分别确认相应的递延所得税资产和负债，同时公司对可比数据进行追溯调整。</p>	<p>本次会计政策变更是依据财政部颁布及修订的会计准则要求对公司的会计政策和相关财务信息进行的相应变更和调整，根据上海证券交易所相关规定，无需公司董事会、监事会和股东大会审议。</p>	<p>详见“其他说明”</p>

其他说明：

公司执行解释后，追溯调增 2022 年期初未分配利润 43.38 万元，调减少数股东权益 4.34 万元，调增 2023 年期初未分配利润 35.59 万元，少数股东权益 0.12 万元，调减 2022 年 1-6 月所得税费用 43.13 万元，具体调整项目及金额详见下表。

(1) 资产负债表项目调整情况

单位：万元

项目	2022 年 1 月 1 日			2023 年 1 月 1 日		
	调整前	调整后	调整额	调整前	调整后	调整额
递延所得税资产	46,645.10	46,696.42	51.32	47,509.40	47,611.62	102.22
递延所得税负债	11,964.66	11,976.47	11.81	12,403.64	12,464.84	61.20
未分配利润	292,030.12	292,073.50	43.38	315,928.67	315,964.25	35.59
盈余公积	57,951.71	57,952.18	0.47	61,666.83	61,672.15	5.32
少数股东权益	173,397.42	173,393.08	-4.34	189,018.30	189,018.41	0.12

## (2) 利润表调整项目情况

单位：万元

项目	2022 年 1-6 月		
	调整前	调整后	调整额
利润总额	50,017.65	50,017.65	-
所得税费用	8,561.18	8,518.05	-43.13
净利润	41,456.47	41,499.60	43.13

## (2). 重要会计估计变更

□适用√不适用

## (3). 2023 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

## 45. 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	6%、9%、13%
	本公司亦有业务按简易方式征收增值税，不抵扣进项税额	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%

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（%）
西电国际(香港)有限公司	16.50%
西电 EGEMAC 高压电气有限公司	22.50%
马来西亚西电电力输变电有限公司	24.00%
西电印尼 SAKTI 有限责任公司	22.00%

1、根据财政部、税务总局颁发的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号）相关规定：本公司高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

2、根据财政部、国家税务总局颁布的《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)及相关规定，自 2016 年 5 月 1 日起，本公司下属子公司的劳务收入适用增值税，税率为 6%~11%，租赁业务收入适用增值税，税率为 5%~11%；技术服务收入适用增值税，税率为 6%；委托贷款收入适用增值税，税率为 6%。

根据财政部、国家税务总局、海关总署颁布的《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财税[2019]39 号)及相关规定，自 2019 年 4 月 1 日起，本公司的销售商品业务收入适用的增值税税率为 13%。本公司的租赁业务收入适用的增值税税率为 9%。

其中，西电集团财务有限责任公司、西安西电商业保理有限公司的主营业务收入金融业适用增值税，税率为 6%。

## 2. 税收优惠

√适用□不适用

公司财政部、国家税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号关于延续西部大开发企业所得税政策的公告，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。以下企业于 2022 年可享受上述优惠政策：

本公司

西安西电变压器有限责任公司

西安西电电力电容器有限责任公司

西安西电高压套管有限公司

西安西电电力系统有限公司

西安高压电器研究院股份有限公司

西电天水长城合金有限公司

西安西电开关电气有限公司

西安西开精密铸造有限责任公司

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司下属的二十四家子公司仍在高新技术企业资格认定有效期内，可以享受 15%的高新技术企业优惠所得税政策。

子公司名称	开始年度	到期年度	高新技术企业证书编号
西电济南变压器股份有限公司	2021 年 12 月 15 日	2024 年 12 月 15 日	GR202137004687
济南西电特种变压器有限公司	2021 年 12 月 7 日	2024 年 12 月 7 日	GR202137000088
西安西电变压器有限责任公司	2021 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 10 日	GR202161003190
西安西变中特电气有限公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061000191
西安西电高压套管有限公司	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	GR202261005309

西安西电电力电容器有限责任公司	2021 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 10 日	GR202161003604
西安西电避雷器有限责任公司	2021 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 10 日	GR202161002447
西安西电电气研究院有限责任公司	2021 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 10 日	GR202161003204
常州西电变压器有限责任公司	2020 年 12 月 2 日	2023 年 12 月 1 日	GR202032002799
西安西电电力系统有限公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 11 月 30 日	GR202061001041
辽宁西电兴启电工材料有限责任公司	2022 年 7 月 22 日	2025 年 7 月 22 日	GR201921000438
西电通用电气自动化有限公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 11 月 30 日	GR202061002395
西安西电数字科技有限公司	2022 年 11 月 17 日	2025 年 11 月 16 日	GR202261003518
西安高压电器研究院股份有限公司	2021 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 25 日	GR202161002404
广州西电高压电气制造有限公司	2021 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 20 日	GR202144006448
西电高压开关操动机构有限责任公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061002449
西安西电高压开关有限责任公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061000773
西安西电开关电气有限公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061001813
上海西电高压开关有限公司	2021 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 18 日	GR202131001004
天水西电长城合金有限公司	2021 年 10 月 22 日	2024 年 10 月 22 日	GR202161000317
西安西开精密铸造有限责任公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061000476
西安西开电力装备智慧服务有限公司	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 14 日	GR202261005394
沈阳变压器研究院有限公司	2022 年 10 月 11 日	2025 年 10 月 11 日	GR202221001771
西安西电高压开关操动机构有限责任公司	2020 年 12 月 1 日	2023 年 12 月 1 日	GR202061002449

### 3. 其他

√适用□不适用

西电国际(香港)有限公司(“西电香港”)依据香港《税务条例》，按应纳税所得额的 16.5% 计缴企业所得税。西电 EGEMAC 高压电气有限公司(“西电埃及”)依据当地适用税率，按应纳税所得额的 22.5% 计缴企业所得税。马来西亚西电电力输变电有限公司(“西电马来”)依据当地适用税率，按应纳税所得额的 24.0% 计缴企业所得税。

根据《财政部国家税务总局国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008 年版)的通知》(财税[2008]116 号)、《财政部、国家税务总局关于公共基础设施项目和环境保护、节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2012]10 号)，以及《关于公共基础设施项目享受企业所得税优惠政策问题的补充通知》(财税[2014]55 号)，企业从事《公共基础设施项目

企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。本公司子公司西安唐兴新能源有限公司(“西安唐兴”)、济南唐鲁新能源有限公司(“济南唐鲁”)以及常州唐武光伏新能源有限公司(“常州唐武”)符合上述文件的规定，且 2022 年度西安唐兴、济南唐鲁和常州唐武第五年取得生产经营收入的纳税年度，因此 2022 年度减半征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局联合印发《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，明确对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。西安西开电力装备智慧服务有限公司本年度适用小微企业税率优惠政策。

除上述公司外，其余公司本期间的企业所得税适用税率均为 25%。

## 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	513,213.94	113,185.05
银行存款	4,592,481,101.38	6,750,803,734.23
其他货币资金	486,967,224.86	516,728,397.76
合计	5,079,961,540.18	7,267,645,317.04
其中：存放在境外的款项总额	144,297,695.50	206,316,527.21
存放财务公司存款		

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	103,593,932.26	132,074,489.65
信用证保证金	20,941,531.59	329,166.93
履约保证金	33,017,836.91	26,734,408.08
因资金集中管理支取受限的资金		
存放中央银行款项	328,942,144.61	327,251,180.60
保函保证金		16,121,780.50
其他	81,696,968.48	57,632,854.36
合计	568,192,413.85	560,143,880.12

### 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,877,248,810.24	1,878,310,289.44
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		

信托及银行理财产品等	1,877,248,810.24	1,878,310,289.44
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
债务工具投资		
其他		
合计	1,877,248,810.24	1,878,310,289.44

其他说明：

□适用√不适用

**3、衍生金融资产**

□适用√不适用

**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
银行承兑票据		
商业承兑票据	131,042,283.05	885,763,262.85
合计	131,042,283.05	885,763,262.85

**(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

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	1,026,256,451.36	
商业承兑票据		3,202,442.47
合计	1,026,256,451.36	3,202,442.47

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用√不适用

**(5). 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	500,000.0 0	0.37	500,000.0 0	10 0	0.00	500,000.00	0.06	500,000.0 0	100.0 0	
其中：										
单 项 认 定	500,000.0 0	0.37	500,000.0 0	10 0	0.00	500,000.00	0.06	500,000.0 0	100.0 0	
按组 合计 提坏 账准 备	133,068,9 81.49	99.6 3	2,026,698. 44	3.1 8	131,042,283. 05	887,315,114. 30	99.9 4	1,551,851. 45	0.17	885,763,262. 85
其中：										
承兑 人为 国企、 政府 控股 客户的 商业 承兑 汇票	69,388,09 6.05	51.9 5			69,388,096.0 5	839,563,617. 52	94.6 2			839,563,617. 52
其 他 商 业 承 兑 汇 票	63,680,88 5.44	47.6 8	2,026,698. 44	3.1 8	61,654,187.0 0	47,751,496.7 8	5.38	1,551,851. 45	3.25	46,199,645.3 3
合计	133,568,9 81.49	/	2,526,698. 44	/	131,042,283. 05	887,815,114. 30	/	2,051,851. 45	/	885,763,262. 85

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
宝塔盛华商贸集团有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	无法收回
合计	500,000.00	500,000.00	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：其他商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
其他商业承兑汇票	63,680,885.44	2,026,698.44	3.18

合计	133,068,981.49	2,026,698.44	3.18
----	----------------	--------------	------

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

承兑人为国企、政府控股客户的商业承兑汇票组合：公司认为承兑人为国企、政府控股客户的商业承兑汇票不存在重大信用风险。

其他商业承兑汇票组合：对于其他商业承兑汇票，无论是否存在重大融资成分，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。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。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

应收票据减值准备情况表：

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)	
上年年末余额	1,551,851.45		500,000.00	2,051,851.45
上年年末余额在本期				0.00
--转入第二阶段				0.00
--转入第三阶段				0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	474,846.99			474,846.99
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
期末余额	2,026,698.44	0.00	500,000.00	2,526,698.44

#### (6). 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	
应收票据坏账准备	2,051,851.45	474,846.99			2,526,698.44
合计	2,051,851.45	474,846.99			2,526,698.44

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

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	8,110,387,919.89
1 年以内小计	8,110,387,919.89
1 至 2 年	2,010,835,997.39
2 至 3 年	595,044,707.58
3 年以上	
3 至 4 年	385,443,988.24
4 至 5 年	146,848,604.41
5 年以上	381,567,557.32
合计	11,630,128,774.83

## (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	488,854,991.56	4.20	444,281,079.36	90.88	44,573,912.20	455,918,821.82	4.42	413,489,972.11	90.69	42,428,849.71
其中：										
按组合计提坏账准备	11,141,273,783.27	95.80	443,245,266.09	3.98	10,698,028,517.18	9,859,670,499.74	95.58	436,566,835.76	4.43	9,423,103,663.98
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,141,273,783.27	95.80	443,245,266.09	3.98	10,698,028,517.18	9,859,670,499.74	95.58	436,566,835.76	4.43	9,423,103,663.98
合计	11,630,128,774.83	/	887,526,345.45	/	10,742,602,429.38	10,315,589,321.56	/	850,056,807.87	/	9,465,532,513.69

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
应收账款 1	77,435,419.96	77,435,419.96	100.00	预计无法收回
应收账款 2	58,718,581.48	41,103,007.04	70.00	预计回款风险大
应收账款 3	40,797,715.53	40,797,715.53	100.00	预计无法收回

应收账款 4	35,674,385.51	17,837,192.76	50.00	预计回款风险大
应收账款 5	31,459,271.99	31,459,271.99	100.00	预计无法收回
应收账款 6	19,637,059.60	19,637,059.60	100.00	预计无法收回
应收账款 7	18,242,290.00	9,121,145.00	50.00	预计回款风险大
应收账款 8	13,231,241.29	13,231,241.29	100.00	预计无法收回
应收账款 9	10,571,056.00	10,571,056.00	100.00	预计无法收回
应收账款 10	183,087,970.20	183,087,970.20	100.00	预计无法收回
合计	488,854,991.56	444,281,079.36	90.88	/

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：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	8,097,249,743.60	117,520,882.99	1.45
1 至 2 年	1,977,675,986.22	75,386,658.72	3.81
2 至 3 年	550,118,661.12	63,365,824.34	11.52
3 至 4 年	259,098,687.77	53,054,194.62	20.48
4 至 5 年	94,801,319.23	30,456,947.88	32.13
5 年以上	162,329,385.33	103,460,757.54	63.74
合计	11,141,273,783.27	443,245,266.09	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	850,056,807.87	109,433,154.40	26,290.00	6,799,500.78	-65,137,826.04	887,526,345.45
合计	850,056,807.87	109,433,154.40	26,290.00	6,799,500.78	-65,137,826.04	887,526,345.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,799,500.78

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收账款 1	货款	3,154,876.00	债务人被吊销执照	总经理办公会	否
应收账款 2	货款	2,209,000.00	债务人资不抵债、向法院提请债务人破产清算后被驳回	总经理办公会	否
应收账款 3	货款	406,000.00	已过诉讼时效	总经理办公会	否
合计	/	5,769,876.00	/	/	/

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情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
应收账款 1	324,849,284.94	2.79	21,358,105.64
应收账款 2	261,248,107.84	2.25	18,526,815.52
应收账款 3	260,336,171.98	2.24	1,073,021.80
应收账款 4	260,107,994.11	2.24	1,380,016.58
应收账款 5	190,492,591.27	1.64	5,714,777.74
合计	1,297,034,150.14	11.16	48,052,737.28

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用√不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

**6、 应收款项融资**

√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	493,814,096.93	591,807,951.91
合计	493,814,096.93	591,807,951.91

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用√不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

**7、 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	919,630,746.64	80.96	779,807,435.97	78.76
1 至 2 年	98,566,404.97	8.68	121,728,372.51	12.29
2 至 3 年	48,461,330.21	4.27	47,683,155.25	4.82
3 年以上	69,131,326.00	6.09	40,858,716.50	4.13
合计	1,135,789,807.82	100.00	990,077,680.23	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：

无

**(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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付款项第 1 名	199,379,154.40	17.55
预付款项第 2 名	59,423,295.31	5.23
预付款项第 3 名	37,181,319.77	3.27
预付款项第 4 名	37,107,906.22	3.27
预付款项第 5 名	36,955,889.12	3.25
合计	370,047,564.82	32.58

其他说明

□适用√不适用

**8、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		14,937.73
其他应收款	338,077,048.75	496,613,120.67
合计	338,077,048.75	496,628,058.40

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). 坏账准备计提情况**

□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
西安中新电力设备制造有限公司	14,937.73	14,937.73
减：坏账准备		
合计	14,937.73	14,937.73

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用√不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	273,313,556.90
1 年以内小计	273,313,556.90
1 至 2 年	23,007,541.61
2 至 3 年	17,417,970.73
3 至 4 年	28,172,950.50
4 至 5 年	18,501,283.98
5 年以上	85,297,093.27
合计	445,710,396.99

## (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	152,249,791.91	370,651,582.19
应收出口退税款	7,619,595.04	20,302,308.95
周转金	112,300,275.55	78,696,624.35
应收租金	47,947,972.87	46,917,823.22
代收代付	18,991,199.32	1,527,061.13
其他	106,601,562.30	97,004,453.37
合计	445,710,396.99	615,099,853.21

## (3). 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)	
2023年1月1日余额	25,364,202.87		93,122,529.67	118,486,732.54
2023年1月1日余额在本期	25,364,202.87		93,122,529.67	118,486,732.54
--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	2,893,960.27			2,893,960.27
本期转回			998,218.68	998,218.68
本期转销				
本期核销			187,725.17	187,725.17

其他变动	-7,371,517.12		-5,189,883.60	-12,561,400.72
2023年6月30日余额	20,886,646.02		86,746,702.22	107,633,348.24

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

#### (4). 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	118,486,732.54	2,893,960.27	998,218.68	187,725.17	-12,561,400.72	107,633,348.24
合计	118,486,732.54	2,893,960.27	998,218.68	187,725.17	-12,561,400.72	107,633,348.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	187,725.17

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

#### (6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收款第1名	搬迁处置款	52,880,657.33	1年以内	11.86	1,586,419.72
其他应收款第2名	租金	46,546,423.87	3-5年	10.44	46,546,423.87
其他应收款第3名	房款	24,859,977.63	1年以内	5.58	745,799.33
其他应收款第4名	保证金	19,204,000.00	3-4年	4.31	5,761,200.00

其他应收款第5名	保证金	10,291,506.23	5年以上	2.31	308,745.19
合计	/	153,782,565.06	/	34.50	54,948,588.11

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用√不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用√不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

## 9、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	594,289,226.87	22,901,834.34	571,387,392.53	664,105,069.28	21,487,680.15	642,617,389.13
在途物资	32,753,406.20		32,753,406.20	9,984,854.17		9,984,854.17
周转材料	1,844,112.27		1,844,112.27	4,993,496.60		4,993,496.60
委托加工物资	464,767.27		464,767.27	400,811.02		400,811.02
在产品	1,624,549,667.67	17,444,402.51	1,607,105,265.16	1,696,663,542.37	66,043,783.41	1,630,619,758.96
库存商品	1,861,913,953.39	88,636,185.43	1,773,277,767.96	1,458,233,360.20	95,449,456.64	1,362,783,903.56
发出商品	90,683,314.11		90,683,314.11	162,727,514.99	278,223.97	162,449,291.02
合同履约成本	105,366,229.98		105,366,229.98	92,982,120.18		92,982,120.18
合计	4,311,864,677.76	128,982,422.28	4,182,882,255.48	4,090,090,768.81	183,259,144.17	3,906,831,624.64

## (2). 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	21,487,680.15	1,681,569.68		267,415.49		22,901,834.34
在途物资						
周转材料						
委托加工物资						
在产品	66,043,783.41	157,649.10		48,757,030.00		17,444,402.51
库存商品	95,449,456.64	3,075,333.77		9,888,604.98		88,636,185.43
发出商品	278,223.97			278,223.97		
合同履约成本						
合计	183,259,144.17	4,914,552.55		59,191,274.44		128,982,422.28

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用√不适用

## (4). 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

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	对应产成品的合同价格低于市场价格	对应产成品价值回升	产品销售或领用
自制半成品及产成品	对应产成品的合同价格低于市场价格	对应产成品价值回升	产品销售或领用
产成品	合同价格低于市场价格	价值回升	产品销售
低值易耗品	对应产成品的合同价格低于市场价格	对应产成品价值回升	产品销售

## 10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算	664,245,769.55		664,245,769.55	702,828,772.24		702,828,772.24

未到期的质保金	721,703,149.87	22,139,549.06	699,563,600.81	1,275,708,518.22	35,818,713.91	1,239,889,804.31
合计	1,385,948,919.42	22,139,549.06	1,363,809,370.36	1,978,537,290.46	35,818,713.91	1,942,718,576.55

## (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). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他	原因
合同资产减值准备	15,551,796.39		3,434,760.66	-25,796,200.58	
合计	15,551,796.39		3,434,760.66	-25,796,200.58	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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

## 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
增值税留抵税额	84,779,437.78	60,777,789.25
短期贷款	1,510,775,158.96	491,226,027.78
其他预缴税额	46,171,320.21	97,113,065.57
票据贴现	2,335,090,263.67	2,141,098,164.57
待摊费用	17,383,565.67	8,413,834.28
其他	33,873,814.93	62,267,676.65
债权投资	102,983,561.63	262,037,222.15
合计	4,131,057,122.85	3,122,933,780.25

其他说明：

无

## 14、 债权投资

## (1). 债权投资情况

√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
可转让大额存单	1,523,093,610.38		1,523,093,610.38	997,386,593.91		997,386,593.91
19 甘交 01	50,164,647.81		50,164,647.81	51,311,223.15		51,311,223.15
22 甘投 01	36,604,366.81		36,604,366.81	35,783,172.26		35,783,172.26
22 高控 02	206,382,337.78		206,382,337.78	200,630,009.01		200,630,009.01
委托投资	50,000,000.00		50,000,000.00			
合计	1,866,244,962.78		1,866,244,962.78	1,285,110,998.33		1,285,110,998.33

## (2). 期末重要的债权投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
招商银行可转让大额存单	400,000,000.00	3.55%	3.55%	2024-11-18	400,000,000.00	3.55%	3.55%	2024-11-18
19 甘交 01	50,000,000.00	4.65%	4.49%	2024-6-4	50,000,000.00	4.65%	4.49%	2024-6-4
22 甘投 01	36,000,000.00	4.60%	4.76%	2025-11-3	36,000,000.00	4.60%	4.76%	2025-11-3
22 高控 02	200,000,000.00	5.80%	5.58%	2024-12-13	200,000,000.00	5.80%	5.58%	2024-12-13
北京银行可转让大额存单	150,000,000.00	3.55%	3.55%	2025-1-13	150,000,000.00	3.55%	3.55%	2025-1-13
华夏银行可转让大额存单	40,000,000.00	3.55%	3.55%	2024-11-18	40,000,000.00	3.55%	3.55%	2024-11-18
华夏银行可转让大额存单	20,000,000.00	3.55%	3.55%	2024-12-7	20,000,000.00	3.55%	3.55%	2024-12-7
华夏银行可转让大额存单	90,000,000.00	3.55%	3.55%	2025-2-22	90,000,000.00	3.55%	3.55%	2025-2-22
招商银行定期存款	55,600,000.00	3.38%	0.0338	2025-6-14	55,600,000.00	3.38%	3.38%	2025-6-14
招商银行定期存款	16,000,000.00	3.38%	0.0338	2025-6-30	16,000,000.00	3.38%	3.38%	2025-6-30
招商银行定期存款	31,000,000.00	3.38%	0.0338	2025-7-12	31,000,000.00	3.38%	3.38%	2025-7-12

招商银行定期存款	10,000,000.00	3.25%	0.0325	2025-10-28	10,000,000.00	3.25%	3.25%	2025-10-28
浦发银行定期存款	23,000,000.00	3.38%	0.0338	2025-7-12	23,000,000.00	3.38%	3.38%	2025-7-12
浦发银行定期存款	20,000,000.00	3.38%	0.0338	2025-7-28	20,000,000.00	3.38%	3.38%	2025-7-28
浦发银行定期存款	20,000,000.00	3.38%	0.0338	2025-8-23	20,000,000.00	3.38%	3.38%	2025-8-23
浦发银行定期存款	20,000,000.00	3.38%	0.0338	2025-9-15	20,000,000.00	3.38%	3.38%	2025-9-15
浦发银行定期存款	40,000,000.00	3.25%	0.0325	2025-10-19	40,000,000.00	3.25%	3.25%	2025-10-19
浦发银行定期存款	20,000,000.00	2.65%	0.0265	2025-12-6	20,000,000.00	2.65%	2.65%	2025-12-6
浦发银行定期存款	12,000,000.00	3.25%	0.0325	2025-12-30	12,000,000.00	3.25%	3.25%	2025-12-30
22 中信银行 CD088	100,000,000.00	1.95%	2.75%	2023-8-24				
23 交通银行 CD049	100,000,000.00	2.60%	2.60%	2023-11-6				
23 浦发银行 CD043	50,000,000.00	2.73%	2.73%	2024-2-23				
23 建设银行 CD034	100,000,000.00	2.73%	2.73%	2024-2-27				
合计	1,603,600,000.00	/	/	/	1,253,600,000.00	/	/	/

**(3). 减值准备计提情况**

□适用√不适用

**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□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

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	
融资租赁款	277,500.00	4,717.50	272,782.50	1,778,068.67	30,227.17	1,747,841.50	
其中：未实现融资收益	6,243.76		6,243.76	70,771.89		70,771.89	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	277,500.00	4,717.50	272,782.50	1,778,068.67	30,227.17	1,747,841.50	/

## (2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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											
西菱输变电设备制造有限公司	24,748,233.47			-9,307,284.62						15,440,948.85	
青岛海洋电气设备检测有限公司	33,652,732.59			44,871.70						33,697,604.29	
陕西金鑫电器有限公司	42,672,973.39			46,690.00						42,719,663.39	
小计	101,0			-9,215						91,85	

	73,93 9.45			,722.9 2						8,216. 53	
二、联营企业											
陕西半导体先导技术中心有限公司	24,34 5,482. 18			99,20 6.88						24,44 4,689. 06	
五矿西电(常州)钢材加工有限公司	15,64 8,681. 94			860,0 00.00						16,50 8,681. 94	
小计	39,99 4,164. 12			959,2 06.88						40,95 3,371. 00	
合计	141,0 68,10 3.57			-8,256 ,516.0 4						132,8 11,58 7.53	

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	期末余额	期初余额
济南西门子变压器有限公司	38,273,163.21	38,273,163.21
淳化三峡新能源有限公司		10,700,000.00
其他	351,040.80	351,040.80
合计	38,624,204.01	49,324,204.01

#### (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
济南西门子变压器有限公司	10,272,008.06					

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	土地使用权	在建工程	合计
<b>一、账面原值</b>				
1.期初余额	216,651,213.37	71,279,190.11		287,930,403.48
2.本期增加金额	9,595,287.69	22,598,994.84		32,194,282.53
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,595,287.69	22,598,994.84		32,194,282.53
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	9,741,233.80			9,741,233.80
(1) 处置或报废				
(2) 转入固定资产	4,007,151.43			4,007,151.43
(3) 其他转出	5,734,082.37			5,734,082.37
4.期末余额	216,505,267.26	93,878,184.95		310,383,452.21
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1.期初余额	119,521,235.05	25,191,584.07		144,712,819.12
2.本期增加金额	8,951,712.66	13,740,878.39		22,692,591.05
(1) 计提或摊销	8,951,712.66	13,740,878.39		22,692,591.05
3.本期减少金额	6,215,323.86			6,215,323.86
(1) 处置或报废				
(2) 转入固定资产	1,522,717.54			1,522,717.54
(3) 其他转出	4,692,606.32			4,692,606.32
4.期末余额	122,257,623.85	38,932,462.46		161,190,086.31
<b>三、减值准备</b>				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1.期末账面价值	94,247,643.41	54,945,722.49		149,193,365.90
2.期初账面价值	97,129,978.32	46,087,606.04		143,217,584.36

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□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	3,774,950,464.19	3,944,897,799.64
固定资产清理	17,182,223.67	18,347,272.97
合计	3,792,132,687.86	3,963,245,072.61

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	运输工具	电子设备	办公及其他设备	其他	合计
一、账面原值：							
1 期初余额	4,402,044,703.90	4,238,657,502.24	134,533,160.21	930,291,078.40	247,086,842.79	88,314,864.07	10,040,928,151.61
2. 本期增加金额	34,588,552.89	48,178,587.26	2,073,427.97	15,540,351.63	3,236,216.13	1,602,661.37	105,219,797.25
(1) 购置	10,200,304.93	25,953,823.43	1,967,190.58	14,668,510.46	1,903,806.18	431,761.05	55,125,396.63
(2) 在建工程转入	5,147,318.27	14,398,388.06	38,053.10	870,796.46	773,097.35		21,227,653.24
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率变动	19,240,929.69	7,826,375.77	68,184.29	1,044.71	559,312.60	1,170,900.32	28,866,747.38
3. 本期减少金额	22,802,717.24	74,152,258.49	6,679,214.76	11,122,220.02	6,648,575.77	60,969,963.29	182,374,949.57

(1) 处置 或报 废	13,207,429.55	74,152,258.49	6,661,575.47	10,957,945.66	5,513,093.10	158,964.04	110,651,266.31
(2) 转入 投资 性房 地产	9,595,287.69						9,595,287.69
(3) 汇 率 变动			17,639.29				17,639.29
(4) 合 并 减 少				164,274.36	1,135,482.67	60,810,999.25	62,110,756.28
4. 期 末 余 额	4,413,830,539.55	4,212,683,831.01	129,927,373.42	934,709,210.01	243,674,483.15	28,947,562.15	9,963,772,999.29
二、累计折旧							
1. 期 初 余 额	1,901,391,052.82	3,122,995,875.34	86,793,164.07	719,186,638.16	200,900,276.58	43,172,864.38	6,074,439,871.35
2. 本 期 增 加 金 额	68,367,447.06	102,116,427.91	3,014,453.83	26,482,072.64	8,058,379.71	1,302,331.49	209,341,112.64
(1) 计 提	68,367,447.06	102,116,427.91	3,014,453.83	26,482,072.64	8,058,379.71	1,302,331.49	209,341,112.64
3. 本 期 减 少 金 额	11,956,176.71	67,184,571.40	6,032,318.47	9,695,716.13	5,518,845.09	17,098,682.16	117,486,309.96
(1) 处 置 或 报 废	3,602,844.61	67,184,571.40	6,032,318.47	9,665,473.09	5,133,232.33	157,062.39	91,775,502.29
(2) 转 入 投 资 性 房 地 产	8,353,332.10						8,353,332.10
(3) 合 并 减 少				30,243.04	385,612.76	16,941,619.77	17,357,475.57
4. 期 末 余 额	1,957,802,323.17	3,157,927,731.85	83,775,299.43	735,972,994.67	203,439,811.20	27,376,513.71	6,166,294,674.03

三、减值准备							
1. 期初余额	7,965,133.52	13,219,446.37	221,548.29	27,682.81	156,669.63		21,590,480.62
2. 本期增加金额		1,611,255.18					1,611,255.18
(1) 计提		1,611,255.18					1,611,255.18
3. 本期减少金额		667,062.51	5,638.98	1,173.24			673,874.73
(1) 处置或报废		667,062.51	5,638.98	1,173.24			673,874.73
4. 期末余额	7,965,133.52	14,163,639.04	215,909.31	26,509.57	156,669.63		22,527,861.07
四、账面价值							
1. 期末账面价值	2,448,063,082.86	1,040,592,460.12	45,936,164.68	198,709,705.77	40,078,002.32	1,571,048.44	3,774,950,464.19
2. 期初账面价值	2,492,688,517.56	1,102,442,180.53	47,518,447.85	211,076,757.43	46,029,896.58	45,141,999.69	3,944,897,799.64

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	4,633,169.59	2,977,049.70	1,429,481.74	226,638.15	
合计	4,633,169.59	2,977,049.70	1,429,481.74	226,638.15	

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

□适用√不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用√不适用

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□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
房屋及建筑物	13,350,547.99	
机器设备	3,777,823.79	12,786,994.22
运输工具	24,233.25	3,531,608.30
电子设备	2,824.44	117,922.48
其他	26,794.20	1,910,747.97
合计	17,182,223.67	18,347,272.97

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	178,888,768.93	363,651,404.54
工程物资		
合计	178,888,768.93	363,651,404.54

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
西电电气智慧产业园	74,194,778.49		74,194,778.49	30,831,805.43		30,831,805.43
8号街坊单身职工宿舍项目	18,247,381.86		18,247,381.86	18,247,381.86		18,247,381.86
设备投资_需安装设备	6,902,654.87		6,902,654.87	7,642,283.18		7,642,283.18

财务共享服务中心信息系统项目实施合同	6,517,924.52		6,517,924.52	6,517,924.52		6,517,924.52
广东地区西电高压输变电设备制造基地项目	6,322,958.98		6,322,958.98	5,985,557.31		5,985,557.31
成都基地 160T 堆场项目	4,703,373.24		4,703,373.24	3,216,311.96		3,216,311.96
设备综合项目	4,680,436.79		4,680,436.79	5,073,875.92		5,073,875.92
西变油处理系统成套设备采购	4,042,800.00		4,042,800.00	2,021,400.00		2,021,400.00
西电避雷器技改项目_电阻片智能仓储系统	3,539,988.50		3,539,988.50	3,539,988.50		3,539,988.50
管道母线产业化制造项目	2,252,097.21		2,252,097.21	2,291,936.69		2,291,936.69
避雷器电阻片自动化生产线				304,292.03		304,292.03
湛江晨鸣浆纸有限公司屋顶分布式光伏发电项目				66,991,087.57		66,991,087.57

长寿中科未来城孵育基地大楼能源站项目				8,247,155.86		8,247,155.86
宜黄县黄陂镇60MW农光互补发电项目				163,178,994.71		163,178,994.71
其他	51,474,373.35	3,989,998.88	47,484,374.47	45,162,663.06	5,601,254.06	39,561,409.00
合计	182,878,767.81	3,989,998.88	178,888,768.93	369,252,658.60	5,601,254.06	363,651,404.54

## (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
8号街坊单身职工宿舍项目	226,697,000.00	18,247,381.86				18,247,381.86	8	8.00%				上级拨付
避雷器电阻片自动化生产线	18,000,000.00	304,292.03		304,292.03			100	100.00%				自筹
管道母线产业化制造项目	498,000,000.00	2,291,936.69		39,839.48		2,252,097.21	7.69	7.69%				自筹、财政拨款
财务共享服务中心信息系统项目实施合同	10,000,000.00	6,517,924.52				6,517,924.52	65.81	65.18%				自筹
设备综合项目	5,900,000.00	5,073,875.92		393,439.13		4,680,436.79	79.33	79.33%				自筹

湛江晨鸣浆纸有限公司屋顶分布式光伏发电项目	89,343,594.00	66,991,087.57	441,448.37	67,432,535.94							自有资金
长寿中科未来城孵育基地大楼能源站项目	26,230,000.00	8,247,155.86	7,478,942.24	15,726,098.10			100.00	100.00			自筹
宜黄县黄陂镇 60MW 农光互补发电项目	245,108,200.00	163,178,994.71	19,097,612.15	182,276,606.86			100.00	100.00			自筹
西电电气智慧产业园	2,234,708,100.00	30,831,805.43	43,362,973.06			74,194,778.49	1.37	1.37%			上级拨付
合计	3,353,986,894	301,684,454.59	70,380,975.82	266,172,811.54		105,892,618.87	/	/		/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□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

□适用√不适用

## 25、使用权资产

√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	运输工具	合计
一、账面原值				
1.期初余额	128,761,623.92	321,898.72	9,168,765.83	138,252,288.47
2.本期增加金额		278,129.12	1,270,755.15	1,548,884.27
(1)新增租赁		278,129.12	1,270,755.15	1,548,884.27

3.本期减少金额	10,995,874.13			10,995,874.13
(1)重估调整	2,410,676.23			2,410,676.23
(2)合并减少	8,585,197.90			8,585,197.90
4.期末余额	117,765,749.79	600,027.84	10,439,520.98	128,805,298.61
二、累计折旧				
1.期初余额	84,184,459.33	160,949.38	831,951.47	85,177,360.18
2.本期增加金额	14,274,794.13	79,061.75	2,324,197.10	16,678,052.98
(1)计提	14,274,794.13	79,061.75	2,324,197.10	16,678,052.98
3.本期减少金额	429,259.91			429,259.91
(1)处置				
(2)合并减少	429,259.91			429,259.91
4.期末余额	98,029,993.55	240,011.13	3,156,148.57	101,426,153.25
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	19,735,756.24	360,016.71	7,283,372.41	27,379,145.36
2.期初账面价值	44,577,164.59	160,949.34	8,336,814.36	53,074,928.29

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	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,330,872,542.90	41,934,929.97	2,044,595,892.58	345,089,122.45	3,762,492,487.90

2.本期增加金额	127,122,600.00	103,148,514.12	63,032,877.26	10,855,571.43	304,159,562.81
(1)购置	127,122,600.00	16,140,114.88		10,855,571.43	154,118,286.31
(2)内部研发		87,008,399.24	63,032,877.26		150,041,276.50
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额	24,024,606.24				24,024,606.24
(1)处置					
(2)转入投资性房地产	22,598,994.84				22,598,994.84
(3)合并减少	1,425,611.40				1,425,611.40
4.期末余额	1,433,970,536.66	145,083,444.09	2,107,628,769.84	355,944,693.88	4,042,627,444.47
二、累计摊销					
1.期初余额	372,152,414.22	13,378,350.69	1,279,325,402.51	257,081,891.75	1,921,938,059.17
2.本期增加金额	11,710,952.69	41,932,065.27	122,734,880.68	8,282,225.34	184,660,123.98
(1)计提	11,710,952.69	41,932,065.27	122,734,880.68	8,282,225.34	184,660,123.98
3.本期减少金额	9,554,416.32				9,554,416.32
(1)处置	9,522,262.23				9,522,262.23
(2)合并减少	32,154.09				32,154.09
4.期末	374,308,950.59	55,310,415.96	1,402,060,283.19	265,364,117.09	2,097,043,766.83

末余额					
三、减值准备					
1.期初余额	10,084,601.47		92,629,566.44		102,714,167.91
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	10,084,601.47		92,629,566.44		102,714,167.91
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,049,576,984.60	89,773,028.13	612,938,920.21	90,580,576.79	1,842,869,509.73
2.期初账面价值	948,635,527.21	28,556,579.28	672,640,923.63	88,007,230.70	1,737,840,260.82

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 8.14%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、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	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
19.XI/19.03 新品-03 S19005 110 0kV GIS 结构优化及应用研究	13,758,671.77	757,793.70					14,516,465.47
21.IV/18.09 新品	12,239,844.	461,478.64					12,701,322.

-13 S18021 252/300kV GIS 用 63kA 50Hz 高压 交流断路器	27					91
22.VI/22.02 新品 -01 S21027 190 kA 大容量发电机 断路器及成套装 置	5,990,916.9 0	5,585,126.5 0				11,576,043. 40
22.II/21.11 新品 -18 S21025 ZF9 -252 气体绝缘金 属封闭开关设备	7,842,888.2 1	3,726,667.2 6				11,569,555. 47
19.XII/19.04 新品 -05 S19004 550kV 单断口断路器优 化升级	9,377,092.6 8	476,397.08				9,853,489.7 6
SFPZ-580000/220 (巴林铝业)		8,786,525.2 7				8,786,525.2 7
LW23-550/Y5000- 63 罐式断路器 (60Hz)	8,055,218.7 2		8,055,218.7 2			
新品 -19S18001420kV6 3kA 自能式单断 口罐式断路器	6,864,841.2 8	427,832.36				7,292,673.6 4
新品 -17 S18004 抽水蓄能电站相 序转换开关装置 研制	9,787,452.6 0	851,976.31	10,639,428. 91			
研 2023020010 高 压采用直接出线 方式的特高压自 耦变压器的研究	1,728,416.9 8		1,728,416.9 8			
研 2022020574 500k V 天然酯绝缘油 变压器的研制和 技术研究	8,687,913.2 9					8,687,913.2 9
研 2022020201 ODFPS-700000/75 0 单相自耦变压器	4,835,945.6 1		4,835,945.6 1			0.00
研 2022020178 SFSZ-240000/220 电力变压器	6,398,092.2 6					6,398,092.2 6
研 2021020056 DFP-380000/750 电力变压器	6,281,555.6 5		6,281,555.6 5			
研 2020020186 280MVar	10,592,231. 65	64,888.38	10,657,120. 03			

1000kV 大容量单柱并联电抗器样机研制						
20.VIII/20.04 新品-04 S20009 智慧变电站智能化关键技术	10,097,138.33	2,101,973.29		12,199,111.62		
换流变压器的技术升级与优化	17,371,132.07			17,371,132.07		
大容量 750KV 自耦变压器的技术升级与优化项目	13,372,547.17			13,372,547.17		
其他	105,068,578.14	144,497,141.49		64,900,799.74	30,600,010.12	154,064,909.77
合计	258,350,477.58	167,737,800.28		150,041,276.50	30,600,010.12	245,446,991.24

其他说明：

期末主要开发支出资本化情况表：

项目	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
19.XI/19.03 新品-03 S19005 1100kV GIS 结构优化及应用研究	2020 年 11 月	资本化判断表、任务书、科研报告	75%
21.IV/18.09 新品-13 S18021 252/300kV GIS 用 63kA 50Hz 高压交流断路器	2018 年 11 月	资本化判断表、任务书、科研报告	80%
22.VI/22.02 新品-01 S21027 190kA 大容量发电机断路器及成套装置	2022 年 3 月	资本化判断表、任务书、科研报告	32%
22.II/21.11 新品-18 S21025 ZF9-252 气体绝缘金属封闭开关设备	2022 年 3 月	资本化判断表、任务书、科研报告	65%
19.XII/19.04 新品-05 S19004 550kV 单断口断路器优化升级	2020 年 11 月	资本化判断表、任务书、科研报告	76%
SFPZ-580000/220 (巴林铝业)	2022 年 10 月	资本化判断表、任务书、科研报告	90%
新品-19S18001420kV63kA 自能式单断口罐式断路器	2018 年 11 月	资本化判断表、任务书、科研报告	90%
研 2022020574 500kV 天然酯绝缘油变压器的研制和技术研究	2020 年 1 月	资本化判断表、任务书、科研报告	90%
研 2022020178 SFSZ-240000/220 电力变压器	2022 年 3 月	资本化判断表、任务书、科研报告	90%

**28、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		
沈阳变压器研究院有限公司	25,742,369.06					25,742,369.06
合计	25,742,369.06					25,742,369.06

**(2). 商誉减值准备**

√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
		计提		处置		
沈阳变压器研究院有限公司	1,339,925.18	325,994.49				1,665,919.67
合计	1,339,925.18	325,994.49				1,665,919.67

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

本公司及其子公司将商誉分配至资产组中，资产或资产组的可回收金额根据企业使用价值确定。本公司将商誉分配至下属公司沈阳变压器研究院有限公司的资产组中。

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
24,076,449.39	沈阳变压器研究院有限公司经营性资产及负债	122,338,379.44	出售的资产及业务，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	否

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

□适用√不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用√不适用

其他说明：

√适用□不适用

本公司及其子公司将商誉分配至资产组中，资产或资产组的可回收金额根据企业使用价值确定。本公司将商誉分配至下属公司沈阳变压器研究院有限公司的资产组中。

使用价值计算的重要假设：

用于减值计算的重要假设包括预计的检验检测项目价格、计量业务价格等各项合同价格。管理层根据资产组过去的经营状况及其对未来市场发展的预期来确定这些重要假设。折现率反映资产组的特定风险。管理层相信这些重要假设的任何合理变化都有可能引起资产组的账面价值超过可回收金额。

经估算，商誉上半年未发生减值。

## 29、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
咸阳西电工业园一期公网建设费	2,694,142.48		277,208.04		2,416,934.44
型式试验费	7,152,805.64	922,728.00	1,197,984.65		6,877,548.99
公网建设项目	969,132.05		100,254.96		868,877.09
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	533,899.07		55,230.90		478,668.17
经营性租赁资产改良支出	440,083.14		297,012.78		143,070.36
西开电气展厅改造项目		1,897,017.33	632,339.11		1,264,678.22
其他	1,846,721.40	1,157,978.37	1,436,561.74		1,568,138.03
合计	13,636,783.78	3,977,723.70	3,996,592.18		13,617,915.30

其他说明：

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

√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	1,043,932,436.38	237,450,911.08	1,649,806,122.00	315,869,065.52
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	618,879,969.69	81,702,326.29	164,400,889.39	31,316,199.26
预提费用及其他预计负债	672,458,001.29	116,590,550.10	623,753,983.99	109,699,690.69
内退人员福利及年金	56,199,863.94	8,561,830.29	109,870,405.07	16,502,560.76
应付工资	3,756,963.11	383,024.92	11,376,250.93	1,706,437.64
租赁负债	27,981,154.79	4,667,722.42	55,606,565.13	10,030,174.24
合计	2,423,208,389.20	449,356,365.11	2,614,814,216.51	485,124,128.11

## (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	702,979,831.71	109,682,862.85	705,153,128.30	110,008,857.34
其他债权投资公允价值变动				
按照公允价值调整金融资产/负债	9,438,043.32	2,359,510.83	4,905,710.93	735,856.64
租赁资产	29,166,184.00	4,849,938.46	52,879,389.94	9,619,953.27
其他权益工具投资公允价值变动				
其他	102,489,040.70	17,096,878.13	79,678,508.23	13,291,701.59
合计	844,073,099.73	133,989,190.28	842,616,737.40	133,656,368.84

## (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

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,468,152.89	199,569.53	9,007,956.19	1,022,218.05
递延所得税负债	4,468,152.89	381,785.59	9,007,956.19	611,997.08

## (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
可抵扣暂时性差异	346,591,025.82	333,395,604.57
可抵扣亏损	1,217,945,077.46	1,198,849,826.06
合计	1,564,536,103.28	1,532,245,430.63

## (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
2023 年	293,104,883.98	293,104,883.98	
2024 年	469,081,401.51	469,081,401.51	
2025 年	241,884,076.75	241,884,076.75	
2026 年	109,086,545.21	109,086,545.21	
2027 年	85,692,918.61	85,692,918.61	

2028 年及以后	19,095,251.40		
合计	1,217,945,077.46	1,198,849,826.06	/

其他说明：

适用√不适用

### 31、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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产	1,770,991,327.74	23,758,152.08	1,747,233,175.66	1,828,505,057.91	62,696,341.94	1,765,808,715.97
其他	27,902,558.20		27,902,558.20	19,492,894.19		19,492,894.19
合计	1,798,893,885.94	23,758,152.08	1,775,135,733.86	1,847,997,952.10	62,696,341.94	1,785,301,610.16

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
质押借款		24,448,488.93
抵押借款	29,159,184.63	37,688,925.15
保证借款		
信用借款	625,521,461.81	450,918,961.80
合计	654,680,646.44	513,056,375.88

短期借款分类的说明：

截至 2023 年 6 月 30 日，银行抵押借款 29,159,184.63 元，系所属子公司西电印尼以账面价值为 249,581,678.04 元的土地、房屋建筑物及机器设备作为抵押物，取得中国建设银行(印尼)1,700 万美元和 900 亿印尼卢比综合授信。

#### (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

### 34、衍生金融负债

适用√不适用

**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
商业承兑汇票	1,378,543,398.68	314,587,102.70
银行承兑汇票	1,342,885,797.05	2,444,849,214.48
合计	2,721,429,195.73	2,759,436,317.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 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
1 年以内（含 1 年）	5,144,160,095.96	5,441,058,709.34
1-2 年（含 2 年）	247,540,562.78	202,738,854.09
2-3 年（含 3 年）	131,734,968.31	371,229,908.70
3 年以上	294,505,578.86	419,086,912.12
合计	5,817,941,205.91	6,434,114,384.25

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√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
应付账款 1	22,561,749.65	未达到结算条件
应付账款 2	10,256,781.15	未达到结算条件
应付账款 3	8,490,000.00	未达到结算条件
应付账款 4	4,524,896.19	未达到结算条件
合计	45,833,426.99	/

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

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□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
预收货款	1,852,851,662.66	1,937,947,738.80
已结算未完工	423,013,691.55	457,375,654.73
合计	2,275,865,354.21	2,395,323,393.53

## (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

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	28,927,191.40	675,039,830.46	655,309,641.48	48,657,380.38
二、离职后福利-设定提存计划	13,652,878.18	110,844,201.80	105,064,418.46	19,432,661.52
三、辞退福利	50,110,000.00	4,362,949.85	39,230,756.96	15,242,192.89
四、一年内到期的其他福利	9,910,000.00		7,271,519.76	2,638,480.24
合计	102,600,069.58	790,246,982.11	806,876,336.66	85,970,715.03

## (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	30,614.00	526,243,323.63	502,197,392.96	24,076,544.67
二、职工福利费		35,182,628.37	35,182,628.37	
三、社会保险费	89,557.86	40,166,497.35	40,166,497.30	89,557.91
其中：医疗保险费	89,557.86	37,258,142.83	37,258,142.78	89,557.91
工伤保险费		2,215,347.07	2,215,347.07	
生育保险费		653,953.77	653,953.77	
其他		39,053.68	39,053.68	
四、住房公积金	5,106,252.54	54,355,458.92	56,148,166.92	3,313,544.54
五、工会经费和职工教育经费	23,221,081.84	11,655,005.22	13,698,353.80	21,177,733.26
六、短期带薪缺勤	479,685.16	7,436,916.97	7,916,602.13	
七、短期利润分享计划				
合计	28,927,191.40	675,039,830.46	655,309,641.48	48,657,380.38

## (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	78,658.67	81,449,462.49	76,755,370.90	4,772,750.26
2、失业保险费	21,341.33	2,803,035.48	2,814,376.38	10,000.43
3、企业年金缴费	13,552,878.18	26,591,703.83	25,494,671.18	14,649,910.83
合计	13,652,878.18	110,844,201.80	105,064,418.46	19,432,661.52

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	66,273,633.80	141,923,178.36
消费税		
营业税		
企业所得税	23,541,835.18	76,594,239.65
个人所得税	3,883,174.27	18,392,034.79
城市维护建设税	2,714,421.29	7,932,259.59
教育费附加	3,273,354.36	6,629,107.48
土地使用税	6,222,277.50	5,849,540.92
其他税费	23,130,368.87	24,820,219.14
合计	129,039,065.27	282,140,579.93

其他说明：

无

**41、 其他应付款**

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
应付利息		
应付股利	13,582,807.44	13,602,807.44
其他应付款	504,929,732.26	573,259,940.48
合计	518,512,539.70	586,862,747.92

其他说明：

无

**应付利息**

□适用√不适用

**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
普通股股利	13,582,807.44	13,602,807.44
合计	13,582,807.44	13,602,807.44

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：

无

**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
运输费及杂费	177,958,465.82	170,878,101.38
应付工程和设备款	126,576,182.12	109,416,446.24
代收代付款	60,834,813.87	59,205,413.12
修理维护费	6,468,949.33	10,840,690.61
销售代理及佣金	1,207,795.75	1,156,283.83
其他	131,883,525.37	221,763,005.30
合计	504,929,732.26	573,259,940.48

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□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	13,800,000.00	23,800,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	20,563,498.32	32,047,678.45
合计	34,363,498.32	55,847,678.45

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
短期应付债券		
预收合同税款	496,832,992.50	164,883,239.39
预提费用	673,172,135.60	649,420,529.27
应付退货款		
已背书未到期商业承兑汇票	3,202,442.47	267,909,995.42
预收搬迁补偿款		10,484,294.19
委托存款及其他		2,736,828.30
合计	1,173,207,570.57	1,095,434,886.57

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款	40,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	17,200,000.00	17,200,000.00
合计	57,200,000.00	57,200,000.00

长期借款分类的说明：

截至 2023 年 6 月 30 日长期借款余额中人民币 17,200,000.00 元系国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向本公司发放委托贷款用于高压电器试验站项目建设，利率为 1.2%；人民币 40,000,000.00 元系中国工商银行辽阳分行向辽宁电工发放的长期借款，利率为 3.5%，本公司提供保证担保。

其他说明，包括利率区间：

□适用√不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用√不适用

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

□适用√不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□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	6,246,088.72	23,558,886.68
合计	6,246,088.72	23,558,886.68

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		6,873.24
专项应付款	403,812,463.57	403,851,459.11
合计	403,812,463.57	403,858,332.35

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
其他		6,873.24
合计		6,873.24

其他说明：

无

**专项应付款**

√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
进口关键零部件退税项目	196,878,822.83			196,878,822.83	
超高压(特高压)核电站用巨型变压器技改项目	52,480,000.00			52,480,000.00	
超(特)高压开关设备产业化项目	41,810,000.00			41,810,000.00	
超(特)高压电抗器生产线技改项目	39,570,000.00			39,570,000.00	
直流输电设备国产化项目	29,400,000.00			29,400,000.00	
超(特)高压交直流电力电容器及互感器产业化项目	29,150,000.00			29,150,000.00	
其他	14,562,636.28	126,700.00	165,695.54	14,523,640.74	
合计	403,851,459.11	126,700.00	165,695.54	403,812,463.57	/

其他说明：

无

**49、长期应付职工薪酬**

√适用□不适用

**(1) 长期应付职工薪酬表**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	117,320,000.00	126,400,000.00
二、辞退福利	128,939,912.46	123,602,404.21
三、其他长期福利		
减：预计一年内支付的离职后福利	-9,310,000.00	-9,910,000.00
减：预计一年内支付的辞退福利	-42,660,000.00	-50,110,000.00
合计	194,289,912.46	189,982,404.21

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

√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、期初余额	125,800,000.00	134,570,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	1,820,000.00	5,320,000.00
1.当期服务成本		20,000.00
2.过去服务成本		1,560,000.00
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	1,820,000.00	3,740,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	2,340,000.00	-4,310,000.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	3,950,000.00	-650,000.00
2.其他		
3.由于经验差异产生的精算损失（利得）	-1,610,000.00	-3,660,000.00
四、其他变动	-3,330,000.00	-9,180,000.00
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-3,330,000.00	-9,180,000.00
五、期末余额	126,630,000.00	126,400,000.00

计划资产：

□适用√不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√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、期初余额	125,800,000.00	134,570,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	1,820,000.00	5,320,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	2,340,000.00	-4,310,000.00
四、其他变动	-3,330,000.00	-9,180,000.00
五、期末余额	126,630,000.00	126,400,000.00

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	3,156,084.89	1,588,312.80	
产品质量保证	3,562,309.65	3,264,800.00	
重组义务			
待执行的亏损合同	21,114,425.95	17,044,005.33	
应付退货款			
其他			
合计	27,832,820.49	21,897,118.13	/

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	534,779,076.46	3,183,094.13	37,521,379.74	500,440,790.85	
合计	534,779,076.46	3,183,094.13	37,521,379.74	500,440,790.85	/

涉及政府补助的项目：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
发电机断路器及其操动机构产业化项目	76,960,935.52		4,643,943.25			72,316,992.27	与资产相关
超特高压开关设备可靠性与全寿命周期研究中心项目	72,000,000.00					72,000,000.00	与资产相关
管道母线产业化制造项目	45,760,000.00					45,760,000.00	与资产相关
大型先进压水堆核电厂发电机断路器成套装置	36,640,054.36		2,176,636.92			34,463,417.44	与资产相关
超高压、特高压绝缘产品生产线的建设项目以及科技三项费	29,121,397.22		5,502,411.20			23,618,986.02	与资产相关
柔性直流输电试验系统	16,734,166.67		1,167,499.98			15,566,666.69	与资产相关
超高压(特高压)敞开式开关及配套设备产业化项目	21,146,548.95		2,263,204.50			18,883,344.45	与资产相关
电器产品可靠性试验能力建设	19,026,949.01		1,968,305.10			17,058,643.91	与资产相关
“常开高压电器试验站项目”国拨资金	19,774,151.87		706,219.74			19,067,932.13	与资产相关
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台	32,958,622.86		1,682,847.24			31,275,775.62	与资产相关

超高压特高压开关设备铝合金	16,917,892.24		290,852.04			16,627,040.20	与资产相关
特高压直流开关设备关键技术研究及样机研制	14,323,087.19		1,177,240.02			13,145,847.17	与资产相关
国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	14,340,361.38		5,363,320.59			8,977,040.79	与资产相关
天水市政府政策性搬迁补偿	12,381,322.79		445,278.00			11,936,044.79	与收益相关
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	11,186,684.00		541,386.00			10,645,298.00	与资产相关
高压开关智能制造数字化车间项目	4,901,529.34		2,136,363.66			2,765,165.68	与资产相关
126KV 环保型 GIS 项目		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
其他	90,605,373.06	2,183,094.13	7,455,871.50			85,332,595.69	
合计	534,779,076.46	3,183,094.13	37,521,379.74			500,440,790.85	

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期保证金	3,456,861.75	516,925.31
合同负债		
一年以上合同负债		
合计	3,456,861.75	516,925.31

其他说明：

无

**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	5,125,882,352.00						5,125,882,352.00

其他说明：

无

**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)	11,763,032,879.01			11,763,032,879.01
其他资本公积	244,100,767.29	193,693,725.34		437,794,492.63
合计	12,007,133,646.30	193,693,725.34		12,200,827,371.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内所属子公司西高院分拆上市完成，公开发行股票导致公司对西高院持股比例下降，但仍对西高院控制。

根据企业会计准则相关规定，子公司的其他股东对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例，在这种情况下，应当按照增资前母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额计入资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

**56、库存股**

□适用√不适用

## 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					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,513,327.95	-2,340,000.00				-2,145,540.00	-194,460.00	-632,212.05
其中：重新计量设定受益计划变动额	-15,384,352.36	-2,340,000.00				-2,145,540.00	-194,460.00	-17,529,892.36
权益法下不能转损益的其他综合收益	16,897,680.31							16,897,680.31
其他权益工具投资公允价值变动								
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	-104,134,289.24	15,189,865.50				-30,476,161.41	45,666,026.91	-134,610,450.65
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	3,373,442.58							3,373,442.58
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	-11,596,801.53	-78,109,476.57				-78,109,476.57		-89,706,278.10
外币财务报表折算差额	-95,910,930.29	93,299,342.07				47,633,315.16	45,666,026.91	-48,277,615.13
其他综合收益合计	-102,620,961.29	12,849,865.50				-32,621,701.41	45,471,566.91	-135,242,662.70

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	101,316,358.37	41,122,924.12	34,758,571.98	107,680,710.51
合计	101,316,358.37	41,122,924.12	34,758,571.98	107,680,710.51

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	616,721,455.30			616,721,455.30
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	616,721,455.30			616,721,455.30

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	3,159,286,685.31	2,920,301,211.42
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	355,852.46	433,823.25
调整后期初未分配利润	3,159,642,537.77	2,920,735,034.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	421,297,598.94	612,360,162.23
减：提取法定盈余公积		37,199,669.02
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		51,073,922.21
应付普通股股利		164,028,232.75
转作股本的普通股股利		
其他		121,150,835.15
期末未分配利润	3,580,940,136.71	3,159,642,537.77

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 355,852.46 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**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	9,004,484,774.18	7,557,660,451.36	8,418,793,834.20	7,038,512,614.50
其他业务	215,453,635.55	139,994,858.82	168,603,006.56	124,059,172.22
合计	9,219,938,409.73	7,697,655,310.18	8,587,396,840.76	7,162,571,786.72

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用√不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用√不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用√不适用

其他说明：

项目	本期金额	上期金额
销售商品	7,162,805,393.73	5,872,955,122.06
建造合同收入	1,294,719,083.93	1,221,272,291.95
提供劳务	545,916,888.38	1,324,566,420.19
销售材料	104,780,658.89	98,019,926.48
出租固定资产	19,905,195.16	13,558,153.68
其他	91,811,189.64	57,024,926.40
利息收入	125,113,431.16	106,384,680.55
手续费及佣金收入	1,259,599.88	994,468.60
合计	9,346,311,440.77	8,694,775,989.91

**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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	13,071,037.13	20,020,418.27
教育费附加	8,778,225.99	14,279,047.99
资源税		
房产税	21,149,014.30	19,582,986.44
土地使用税	12,529,728.92	10,574,368.58
车船使用税		
印花税	9,125,447.37	6,522,688.38
其他	988,680.11	118,022.76
合计	65,642,133.82	71,097,532.42

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	142,649,556.73	124,690,812.95
投标、中标及保函费	36,049,100.44	26,836,655.95
业务经费	28,871,395.50	13,193,491.56
外事费	23,920,614.77	20,801,841.97
销售服务费	20,328,230.86	15,670,527.61
折旧摊销	3,161,862.10	3,612,893.62
装卸费		
保险费	1,565,469.52	659,032.38
办公费	3,658,132.49	3,002,416.79
会务费	2,657,645.32	1,509,829.70
租赁费	2,228,264.27	1,425,420.61
修理费及赔偿费		
其他	16,355,945.48	15,259,732.05
合计	281,446,217.48	226,662,655.19

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	317,995,999.77	376,502,488.68
折旧费	49,437,153.67	54,596,012.54
修理费	7,149,977.09	10,819,205.54
无形资产摊销	36,506,665.53	19,061,410.53
办公费	12,955,916.19	13,284,515.90
租赁费	12,269,741.19	12,459,083.50
聘请中介费	11,189,102.71	8,351,413.02
动能费	13,186,694.16	11,062,477.41
安全生产费	10,896,037.16	6,714,852.77
差旅费	8,768,667.75	3,087,047.99
税费	1,210,893.59	4,708,663.89
排污环保费	3,290,111.29	3,281,422.06
低值易耗品摊销	2,014,785.24	2,079,427.67
财产保险费	2,603,161.67	
业务招待费	2,884,778.90	1,374,007.80
其他	29,914,898.51	20,997,835.70
合计	522,274,584.41	548,379,865.00

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
直接消耗原料	62,306,488.25	62,868,175.91
无形资产摊销	112,330,342.89	98,439,989.08
职工薪酬	78,483,073.72	63,500,245.85
中间试验费	9,490,383.11	13,560,551.22
委托外部研发费	3,156,583.55	5,614,118.38
折旧费	7,224,776.22	6,691,355.48
办公费	94,537.20	2,232,290.15
动能费	893,278.80	1,366,173.11
差旅费	1,001,748.86	533,027.85
租赁费	664,831.86	
会议费	432,478.62	443,119.98
其他	5,204,130.00	5,501,225.07
合计	281,282,653.08	260,750,272.08

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	24,137,507.81	10,607,801.72
其中：租赁负债利息费用	2,260,947.68	3,036,400.12
减：利息收入	-11,463,090.03	-30,347,179.47
汇兑损益	-5,189,729.91	-72,161,221.13
银行手续费	4,495,519.79	14,040,029.85
其他	4,096,202.13	4,712,796.56
合计	16,076,409.79	-73,147,772.47

其他说明：

无

**67、其他收益**

√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
政府补助	40,586,813.22	57,875,399.97
税收返还	701,366.76	788,103.10
债务重组收益	7,484,413.26	5,154,506.00
其他	84,868.40	1,215,825.74
合计	48,857,461.64	65,033,834.81

计入其他收益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关

2017 年绿色制造系统集成项目		3,960,000.00	与资产相关
2022 年度外经贸运费补助项目资金		3,000,000.00	与收益相关
首台套科技奖补		2,840,000.00	与收益相关
500KV 及以上电压等级经济型高压交流限流器		2,454,500.00	与资产相关
超高压（特高压）敞开式开关及配套设备产业化项目	2,263,204.50	2,263,204.50	与资产相关
港务区产业奖励		2,197,721.84	与收益相关
高压开关智能制造数字化车间项目	2,136,363.66	2,136,363.66	与资产相关
电器产品可靠性试验能力建设项目	1,968,305.10	1,968,305.10	与资产相关
大容量试验系统扩容升级改造项目	1,950,000.00	1,950,000.00	与资产相关
省级外经贸保函手续费项目资金		1,788,000.00	与收益相关
超（特）高压开关设备及核心零部件完善化改造项目	1,734,653.46	1,734,653.46	与资产相关
产业政策奖补		1,325,500.00	与收益相关
工业互联网现场安全测试场景（大型设备制造）购建		1,262,500.00	与资产相关
G131301-01 国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	1,056,122.46	1,246,987.98	与资产相关
特高压直流开关设备关键技术研究及样机研制	1,177,240.02	1,177,240.02	与资产相关
500kV 及以上电压等级经济型高压交流限流器的研制		1,150,000.00	与资产相关
产业发展基金		1,020,716.85	与收益相关
稳岗补贴		1,105,585.55	与收益相关
省级外经项目地产品采购项目资金		1,000,000.00	与收益相关
2022 年市级外经贸发展专项境外承包工程项目资金		990,000.00	与收益相关
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构实施方案	1,630,833.40	978,500.04	与资产相关
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究	976,627.50	976,627.50	与资产相关
应用研发能力建设项	956,509.89	956,509.89	与资产相关

目-直流输电换流阀试验回路系统			
辽宁电工超高压、特高压绝缘纸板数字化生产线项目	2,412,704.18		与资产相关
大型先进压水堆核电厂发电机断路器成套装置	2,176,636.92		与收益相关
工业发展贡献企业奖励资金	1,500,000.00		与收益相关
发电机断路器及其操动机构产业化项目	1,354,193.50		与资产相关
柔性直流输电试验系统	1,167,499.98		与资产相关
风冷工业调温除湿机智能化改造	1,072,528.02		与资产相关
辽宁电工设备改造项目	764,298.66		与资产相关
发电机断路器及其操动机构产业化项目	710,250.00		与资产相关
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台	706,219.74		与资产相关
其他	12,872,622.23	18,392,483.58	
合计	40,586,813.22	57,875,399.97	

## 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	-8,256,516.04	-5,852,542.60
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	13,246,045.92	10,758,740.87
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	10,272,008.06	10,644,675.06
债权投资在持有期间取得的利息收入	32,167,481.70	12,678,143.09
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,170,060.24	766,799.92
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-10,000.00	-1,518,041.30
其他	-4,078,948.92	
合计	45,510,130.96	27,477,775.04

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	-5,291,150.38	23,302,029.46
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-5,291,150.38	23,302,029.46

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	-136,378.87	-1,308,155.60
应收账款坏账损失	109,433,154.40	97,468,832.63
其他应收款坏账损失	1,895,741.59	6,000,507.54
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-25,509.67	-2,151,182.86
合同资产减值损失		
贷款减值损失	3,359,962.45	641,319.63
票据贴现及其他减值损失	-5,354,921.80	-2,125,279.74
合计	109,172,048.10	98,526,041.60

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-155,709.86	9,405,969.78
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		919,110.06
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		

十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	325,994.49	198,481.76
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-18,283,833.44	8,592,274.30
合计	-18,113,548.81	19,115,835.90

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
固定资产处置利得	23,676,714.87	4,399,689.88
投资性房地产处置利得		2,441,547.68
无形资产处置利得		
搬迁处置利得	3,635,110.28	
合计	27,311,825.15	6,841,237.56

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	2,065,213.04	498,917.00	2,065,213.04
违约、罚款等赔偿收入	10,764,392.18	11,195,547.81	10,764,392.18
无法支付的款项	11,335,047.16	6,490,652.25	11,335,047.16
其他	1,583,158.02	738,938.09	1,583,158.02
合计	25,747,810.40	18,924,055.15	25,747,810.40

计入当期损益的政府补助

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2022年西安市西咸新区秦创原政策奖励		70,000.00	与收益相关
西咸新区财政局2021年省级中小企业技术改造奖		180,000.00	与收益相关
2022年西咸新区沣东新城留工稳岗政策奖补		36,800.00	与收益相关
2020年西安市企业研发投入奖补		16,885.00	与收益相关
2022年西咸新区稳经济保增长奖补		100,000.00	与收益相关
2022年西咸新区复工复产政策奖补		50,000.00	与收益相关
比亚迪电动车递延收益	23,799.04	37,083.36	与资产相关
其他		8,148.64	与收益相关
工业稳增超产专项资金	150,000.00		
高企奖励、研发奖补等财政奖励资金	1,795,414.00		
环保补贴	96,000.00		
合计	2,065,213.04	498,917.00	

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	339,776.26	183,474.07	339,776.26
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
赔偿金、违约金及罚	1,658,595.65	8,274,283.64	1,658,595.65

款支出			
预计合同损失		2,348,237.56	
其他	127,002.54	1,061,236.88	127,002.54
合计	2,125,374.45	11,867,232.15	2,125,374.45

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	12,901,475.11	94,296,986.50
递延所得税费用	36,100,584.44	-9,116,453.82
合计	49,002,059.55	85,180,532.68

### (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
利润总额	525,888,635.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	131,472,158.88
子公司适用不同税率的影响	-52,588,863.55
调整以前期间所得税的影响	6,781,686.69
非应税收入的影响	-1,293,583.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,794,355.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	771,193.99
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-7,775,731.72
研发费用加计扣除影响	-32,159,157.25
所得税费用	49,002,059.55

其他说明：

□适用√不适用

## 77、其他综合收益

√适用□不适用

详见本节附注七、55、其他综合收益

## 78、现金流量表项目

### (1). 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
政府补助收入	3,700,206.30	9,530,586.43
收到的保证金、押金等	71,788,831.11	66,363,243.48

受限货币资金减少额	8,048,533.73	2,605,206.66
赔款、违约金、罚款等收入	2,068,230.19	11,195,547.81
收到备用金返还	4,214,730.69	718,380.26
技术转让及租赁收入	5,211,960.96	11,946,788.75
利息收入	53,743,632.08	22,839,064.01
代收款项	12,448,926.45	804,564,651.89
其他	42,643,915.04	99,933,874.11
合计	203,868,966.55	1,029,697,343.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 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
办公会务及差旅费用	144,167,543.57	126,213,524.14
运输及装卸费用	7,921,483.55	51,264,090.85
支付的押金和保证金	25,513,885.51	117,765,224.55
研究开发费	37,579,366.13	18,188,817.79
代付款项	28,273,759.26	5,710,384.24
业务招待费	29,990,314.30	15,093,582.37
备用金请款	2,976,946.81	1,837,320.66
租赁费	18,945,033.75	16,575,809.91
销售服务费	13,588,143.72	10,514,116.76
受到限制的货币资金增加额	31,332,916.86	85,307,885.48
其他	14,279,872.39	338,169,240.16
合计	354,569,265.85	786,639,996.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3). 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
收取职工建房款	5,662.38	7,069.00
衍生品交割收益		1,924,379.20
其他	398,267.15	67,518.16
合计	403,929.53	1,998,966.36

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (4). 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
支付职工建房款	65,000.00	35,598.31
其他	120,237.24	6,659,015.00
合计	185,237.24	6,694,613.31

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (5). 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
票据贴现	73,498,932.60	150,453.34
合计	73,498,932.60	150,453.34

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6). 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
支付融资租赁相关费用	3,746,407.80	637,308.58
其他	5,542,200.00	1,760,181.66
合计	9,288,607.80	2,397,490.24

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	476,886,575.99	414,995,979.53
加：资产减值准备	-18,113,548.81	19,115,835.90
信用减值损失	-109,172,048.10	98,526,041.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	232,033,703.69	281,696,900.72
使用权资产摊销	16,678,052.98	15,609,125.32
无形资产摊销	184,660,123.98	122,315,331.17
长期待摊费用摊销	3,996,592.18	3,539,104.55
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）	-27,311,825.15	-6,841,237.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填		

列)		
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	-5,291,150.38	-23,302,029.46
财务费用(收益以“一”号填列)	24,137,507.81	4,880,707.28
投资损失(收益以“一”号填列)	45,510,130.96	-27,477,775.04
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	31,227,959.70	-9,230,549.10
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	4,872,624.74	5,279,958.34
存货的减少(增加以“一”号填列)	-276,050,630.84	127,369,500.25
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-1,531,281,970.05	-1,066,296,127.78
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-1,588,675,081.27	-614,530,629.47
其他	158,125,450.21	488,608,020.51
经营活动产生的现金流量净额	-2,377,767,532.36	-165,741,843.24
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	4,511,769,126.33	4,248,789,146.10
减: 现金的期初余额	6,707,501,436.92	4,994,546,652.76
加: 现金等价物的期末余额	315,677,194.44	
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,880,055,116.15	-745,757,506.66

## (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

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	715,087,500.00
其中: 西安西电新能源有限公司	669,000,000.00
西电智慧能源科技有限责任公司	46,087,500.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	146,857,331.62
其中: 西安西电新能源有限公司	118,903,524.57
西电智慧能源科技有限责任公司	27,953,807.05
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	568,230,168.38

其他说明:

无

## (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	4,511,769,126.33	6,707,501,436.92
其中：库存现金	513,213.94	113,185.05
可随时用于支付的银行存款	4,511,255,912.39	6,707,388,251.87
可随时用于支付的其他货币资金		
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	315,677,194.44	
其中：三个月内到期的债券投资		
可随时转让的大额存单	315,677,194.44	
三、期末现金及现金等价物余额	4,827,446,320.77	6,707,501,436.92
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产**

√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	568,192,413.85	存放央行准备金、保证金等
应收票据	3202442.47	已背书及贴现给其他方但尚未到期的票据
存货		
固定资产	226523958.15	抵押贷款抵押房产
无形资产	23057719.89	抵押贷款抵押土地
合计	820976534.36	/

其他说明：

无

**82、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	-	-	457,666,523.10
其中：美元	38,087,087.89	7.2258	275,209,756.85
欧元	11,823,796.71	7.8771	93,137,229.11
港币	50,015,103.11	0.9220	46,113,925.07
越南盾	45,010,717.00	0.0003	13,503.21
英镑	1,924,122.77	9.1432	17,592,639.31
印尼盾	1,182,099,478.16	0.0005	591,051.21
先令	19,837,893.00	0.0020	39,675.79
乌克兰格里夫拉	3,028,234.17	0.1964	594,745.19
苏姆	18,109,330.68	0.0006	10,865.60
苏丹磅	305,859.97	0.0121	3,700.91
奈拉	4,005,106.20	0.0096	38,449.02
缅币	1,566,102,467.50	0.0035	5,481,358.63
马来西亚元	7,169,838.85	1.5512	11,121,854.02
卢布	12,593.94	0.0834	1,050.33
巴基斯坦卢比	33,276,027.48	0.0253	841,883.49
雷亚尔	748,691.48	1.4908	1,116,149.26
德拉姆	1,128,515.14	0.0188	21,216.09
达卡	1,822.45	0.0645	117.55
比索	13,295,011.75	0.1309	1,740,317.01
埃塞比尔	6,573,892.34	0.1329	873,670.30
埃及镑	13,307,899.86	0.2347	3,123,365.15
应收账款	-	-	2,975,127,345.07
其中：美元	278,734,999.34	7.2258	2,014,083,923.03
欧元	80,861,748.27	7.8771	636,956,077.60
港币	10,334,067.08	0.9220	9,528,009.85
比索	707,334,244.16	0.1309	92,590,051.07
埃塞比尔	48,288,975.58	0.1329	6,417,604.91
印尼盾	35,420,572,053.25	0.0005	16,955,592.60
埃及镑	844,479,281.80	0.2347	198,199,354.32
巴基斯坦卢比	15,681,094.55	0.0253	396,731.69
其他应收款	-	-	21,313,482.96
其中：美元	886,153.62	7.2258	6,403,168.83
欧元	10,000.00	7.8771	78,771.00
港币	549,382.86	0.9220	506,530.99
印尼盾	410,331,891.80	0.0005	202,928.75
菲律宾比索	16,279,357.79	0.1309	2,130,967.95
埃塞比尔	13,979,410.29	0.1329	1,857,863.63
泰铢	80,000.00	0.2034	16,272.00
巴基斯坦卢比	5,925,776.07	0.0253	149,922.13
埃及镑	31,105,821.00	0.2347	7,300,536.19
缅币	180,084,034.76	0.0035	630,294.13
亚美尼亚德拉姆	1,385,584.49	0.0188	26,048.99
越南盾	340,372,266.66	0.0003	102,111.68
苏丹磅	1,894,848.49	0.0121	22,927.67
马来西亚元	1,215,277.85	1.5512	1,885,139.02
短期借款	-	-	50,962,799.36
其中：美元	5,722,667.69	7.2258	41,350,852.21
印尼卢比	20,079,549,832.49	0.0005	9,611,947.15

应付账款	-	-	902,293,755.19
其中：美元	6,852,533.24	7.2258	49,515,034.66
欧元	10,732,090.57	7.8771	84,537,750.61
港币	6,585,364.02	0.9220	6,071,705.62
瑞士法郎	172.00	8.0614	1,386.56
英镑	635,389.62	9.1432	5,809,494.38
孟加拉达卡	1,827.28	0.0645	117.86
巴基斯坦卢比	6,225,488.44	0.0253	157,504.86
越南盾	12,986,900,186.82	0.0003	3,896,070.05
埃塞比尔	1,110,569.75	0.1329	147,594.72
乌干达先令	16,166,000.00	0.0020	32,332.00
亚美尼亚德拉姆	181,491,586.38	0.0188	3,412,041.82
埃及镑	3,093,741,340.80	0.2347	726,101,092.82
比索	74,341,761.53	0.1309	9,731,336.57
印尼盾	22,955,286,190.45	0.0005	10,997,547.59
缅甸	185,126,630.00	0.0035	647,943.21
马来西亚元	796,030.00	1.5512	1,234,801.86

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

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
辽宁电工绝缘纸板项目	2,412,704.18	递延收益	2,412,704.18
超高压(特高压)敞开式开关及配套设备产业化项目	2,263,204.50	递延收益	2,263,204.50
高压开关智能制造数字化车间项目	2,136,363.66	递延收益	2,136,363.66
发电机断路器及其操动机构产业化项目	2,064,443.50	递延收益	2,064,443.50
电器产品可靠性试验能力建设项目	1,968,305.10	递延收益	1,968,305.10
大容量试验系统扩容升级改造项目	1,950,000.00	递延收益	1,950,000.00
超(特)高压开关设备	1,734,653.46	递延收益	1,734,653.46

及核心零部件完善化改造			
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构	1,630,833.40	递延收益	1,630,833.40
特高压直流开关设备关键技术研究及样机研制	1,177,240.02	递延收益	1,177,240.02
柔性直流输电试验系统	1,167,499.98	递延收益	1,167,499.98
风冷工业调温除湿机智能化改造	1,072,528.02	递延收益	1,072,528.02
国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	1,056,122.46	递延收益	1,056,122.46
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台实施方案	976,627.50	递延收益	976,627.50
西电电力系统电子电力应用研发能力建设项目-直流输电换流阀试验回路系统	956,509.89	递延收益	956,509.89
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台	706,219.74	递延收益	706,219.74
高压断路器用液压操动机构研究与产业化	678,597.70	递延收益	678,597.70
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	541,386.00	递延收益	541,386.00
超（特）高压变压器智能制造数字化车间	525,374.01	递延收益	525,374.01
高压电工触头生产基地建设项目中央财政拨款	480,252.00	递延收益	480,252.00
西电电力系统电子电力应用研发能力建设项目-高功率试验系统	416,675.58	递延收益	416,675.58
电动汽车充电设备检测计量平台	400,906.44	递延收益	400,906.44
特高压变压器及电抗器技改项目	362,025.00	递延收益	362,025.00
“超特高压交直流长期带电试验场”项目国拨资金	348,826.86	递延收益	348,826.86
中低压输配电装备智能化工厂标准化试验验证	308,835.72	递延收益	308,835.72
超高压特高压开关设备铝合金	290,852.04	递延收益	290,852.04

开关设备数字化车间运行管理标准研究与试验验证	274,999.98	递延收益	274,999.98
上海西安高压电器研究所有限责任公司扩能、改建项目	265,500.02	递延收益	265,500.02
能源局“智能输变电设备关键技术研究及设备研制”项目综合管理	264,400.00	递延收益	264,400.00
特高压交直流长期带电试验场	254,237.28	递延收益	254,237.28
大型压水堆核电厂发电机断路器试验平台建设及试验技术研究(K192011-03)	225,154.20	递延收益	225,154.20
800KV 西北超高压联网第二通道成套开关设备	199,999.98	递延收益	199,999.98
中国西电电气基于工业互联网标识新连接供应链平台	199,554.30	递延收益	199,554.30
西电电力系统电子电力应用研发能力建设项目-电力电子应用信息化系统	193,827.09	递延收益	193,827.09
SAP 项目	102,857.10	递延收益	102,857.10
SAP 软件项目	90,000.00	递延收益	90,000.00
西电电力系统电子电力应用研发能力建设项目-微网系统	75,487.44	递延收益	75,487.44
“三位一体”企业转型升级专项设备补助款	63,499.98	递延收益	63,499.98
超高压（特高压）交直流用电器瓷套、避雷器产业化项目	58,479.48	递延收益	58,479.48
750 产业化	45,195.00	递延收益	45,195.00
政府奖励汽车	23,799.04	递延收益	23,799.04
超（特）高压变压器配套件和 220kv 特大容量变压器制造技改项目	15,000.00	递延收益	15,000.00
基于大数据分析的城市电网状态评估系统	14,482.58	递延收益	14,482.58
供应链管理系统完善	13,459.10	递延收益	13,459.10
燃气锅炉低氮改造奖补	12,727.26	递延收益	12,727.26
其他	767,511.62	递延收益	767,511.62

**(2). 政府补助退回情况**

□适用√不适用

其他说明

无

**85、其他**

√适用□不适用

**(1)拆入资金**

项目	期末余额	上年年末余额
银行拆入款项		900,000,000.00
合计		900,000,000.00

**(2)卖出金融回购款**

项目	期末余额	上年年末余额
票据		299,955,548.98
合计		299,955,548.98

**(3)吸收存款及同业存款**

项目	期末余额	上年年末余额
吸收存款	799,660,572.67	1,112,814,340.94
合计	799,660,572.67	1,112,814,340.94

**(4)一般风险准备**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	146,114,220.84			146,114,220.84
合计	146,114,220.84			146,114,220.84

其他说明：根据银保监办发（2019）205号关于印发《加强商业保理企业监督管理的通知》的规定，本公司保理业务的一般风险准备余额不得低于融资保理业务期末余额的1%。

根据财金[2012]20号关于印发《金融企业准备金计提管理办法》的规定，本公司除保理业务外其他风险资产计提比例为1.5%。

**(5)费用按性质分类的利润表补充资料**

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用、研发费用和财务费用按照性质分类，列示如下：

项目	本期金额	上期金额
耗用的原材料	5,950,177,351.00	5,513,460,976.72
采购成本	807,839,216.17	907,360,815.01
产成品及在产品存货变动	-259,522,517.61	-169,715,607.48
职工薪酬费用	785,884,032.26	831,901,771.87
折旧费和摊销费用	388,942,581.35	358,676,644.21
研究与开发费用	276,565,671.77	260,750,272.08
运输费	186,264,966.07	61,049,058.76
修理费	39,850,698.54	32,555,505.50
安装调试及质量保修费	138,901,099.14	12,305,793.86
税费	4,262,649.66	7,671,078.80
办公及差旅费	58,484,288.22	37,716,086.11
业务招待费	40,816,914.68	12,027,746.64
其他费用	364,191,813.90	259,456,664.44
合计	8,782,658,765.15	8,125,216,806.52

**(6)每股收益**

## 1)基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	421,297,598.94	374,315,729.34
本公司发行在外普通股的加权平均数	5,125,882,352.00	5,125,882,352.00
基本每股收益	0.08	0.07
其中：持续经营基本每股收益	0.08	0.07
终止经营基本每股收益		

## 八、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

## 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
西安西电新能源有限公司	669,000,000.00	100.00	股权转让	2023.4.30	详见注释 1	8,392,432.55	0.00					
西电智慧能源科技有限责任公司	46,087,500.00	95.00	股权转让	2023.4.30	详见注释 1	-943,005.97	0.00					

其他说明：

√适用□不适用

注释 1：（1）股权交割协议已获股东大会等通过、相关手续经国家有关主管部门审批获得批准；（2）已收取股权处置价款；（3）工商变更手续已完成。

#### 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

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

√适用□不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
西开有限	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		设立、投资等方式
西电西变	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		设立、投资等方式
西开电气	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		设立、投资等方式
西电广开	广东广州	广东广州	制造业		100.00	设立、投资等方式
西电上开	上海青浦	上海青浦	制造业	51.00		设立、投资等方式
西电西容	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		设立、投资等方式
西电电力系统	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		设立、投资等方式
西研院	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		设立、投资等方式
西高院	陕西西安	陕西西安	制造业	44.44		设立、投资等方式
西电避雷器	陕西西安	陕西西安	制造业	70.00		设立、投资等方式
西电香港	中国香港	中国香港	贸易类		100.00	设立、投资等方式
西电套管	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业	100.00		设立、投资等方式
西开表面精饰	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	设立、投资等方式
西电天水	甘肃天水	甘肃天水	制造业		100.00	设立、投资等方式
西开精密铸造	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业		100.00	设立、投资等方式
辽宁电工	辽宁辽阳	辽宁辽阳	制造业	51.00		设立、投资等方式
西电通用	陕西西安	陕西西安	制造业	59.00		设立、投资等方式
西电数科	陕西西安	陕西西安	制造业		70.00	设立、投资等方式
西电济变	山东济南	山东济南	制造业	54.38		非同一控制下企业合并
西电济特	山东济南	山东济南	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
西电埃及	埃及	埃及苏伊士	制造业	51.00		非同一控制下企业合并

西电印尼	印度尼西亚	贝卡西	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
西变中特	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	设立、投资等方式
西电常变	江苏常州	江苏常州	制造业	90.00		设立、投资等方式
西电操动机构	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		设立、投资等方式
西电保理	陕西西安	陕西西安	金融类	100.00		设立、投资等方式
西电印度	印度新德里	印度新德里	制造业		100.00	设立、投资等方式
西电马来	马来西亚古晋	马来西亚古晋	制造业		100.00	设立、投资等方式
西电国际	陕西西安	陕西西安	贸易及工程类	100.00		设立、投资等方式
西电财司	陕西西安	陕西西安	金融业	97.47		设立、投资等方式
西开智慧	陕西西安	陕西西安	金属制品、机械和设备修理业		100.00	设立、投资等方式
西安容创	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	设立、投资等方式
沈研院	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
西电智慧园	陕西西安	陕西西安	电力、热力生产和供应业	100.00		设立、投资等方式
电力电子	陕西西安	陕西西安	电气机械和器材制造业	100.00		设立、投资等方式

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：

无

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
西电常变	10.00	2,986,495.24		72,027,445.53
西电济变	45.62	10,347,020.96		235,163,957.10
西电上开	49.00	18,646,674.09		160,724,539.51
西电避雷器	30.00	1,690,289.45		85,205,184.21
西电财司	2.53	1,353,226.80		32,663,994.49
西电埃及	49.00	1,258,088.03		314,637,719.56
西电印尼	49.00	-4,156,867.78		97,270,385.36
西高院	55.56	33,377,317.20	-24,112,566.98	1,628,528,986.99

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：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
西电常变	1,861,578,161.71	1,102,210.278.88	2,963,788,440.59	2,150,879,305.45	92,634,679.89	2,243,513,985.34	1,715,317,827.06	1,073,990,889.80	2,789,308,716.86	1,992,922,816.95	106,648,135.56	2,099,570,952.51
西电济变	1,606,382,636.56	422,482,478.55	2,028,865,115.11	1,508,637,148.09	4,798,000.77	1,513,435,148.86	1,249,137,488.37	455,221,748.98	1,704,359,237.35	1,209,123,556.66	4,910,767.11	1,214,034,323.77
西电上开	584,538,735.69	87,168,719.85	671,707,455.54	340,833,953.91	2,864,237.33	343,698,191.24	557,988,311.29	85,300,469.36	643,288,780.65	350,037,680.42	3,065,878.11	353,103,559.13
西电避雷器	493,325,159.75	108,872,416.04	602,197,575.79	309,138,807.80	9,041,487.31	318,180,295.11	489,086,992.64	110,033,327.87	599,120,320.51	311,719,775.13	9,392,544.37	321,112,319.50
西电财司	3,711,610,734.16	8,152,648,887.53	11,864,259,621.69	5,932,904,299.23	2,539,510.83	5,935,443,810.06	6,600,249,716.72	3,383,506,813.17	9,983,756,529.89	7,819,788,299.88	180,000.00	7,819,968,299.88
西电埃及	1,075,535,046.50	92,901,958.01	1,168,437,004.51	654,147,665.24	6,938,578.34	661,086,243.58	987,757,840.97	94,431,561.63	1,082,189,402.60	709,425,806.31	6,938,578.34	716,364,384.65
西电印尼	62,478,885.87	146,853,832.29	209,332,718.16	48,720,366.41	1,435,736.89	50,156,103.30	99,596,993.79	136,152,923.06	235,749,916.85	46,929,068.52	2,410,041.75	49,339,110.27
西高院	1,413,317,165.18	1,895,553,625.65	3,308,870,790.83	220,024,698.00	156,856,191.37	376,880,889.37	502,898,760.62	1,751,957,758.15	2,254,856,518.77	236,343,186.60	167,841,363.30	404,184,549.90

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
西电常变	1,036,128,631.64	29,864,952.38	29,864,952.38	-217,310,136.46	1,105,961,747.57	20,611,061.95	20,611,061.95	-42,730,087.62
西电济变	932,438,899.24	22,626,511.31	22,626,511.31	-94,193,423.16	549,524,965.45	3,636,749.43	3,636,749.43	-12,230,367.67
西电上开	240,669,473.72	38,054,436.91	38,054,436.91	24,170,796.37	196,060,287.38	30,428,931.10	30,428,931.10	23,326,177.34
西电避雷器	159,286,440.52	5,634,298.17	5,634,298.17	-55,392,087.02	141,912,045.88	12,404,110.26	12,404,110.26	-34,834,007.52
西电财司	93,629,780.40	53,416,847.46	53,416,847.46	-2,556,351,911.80	124,778,152.19	67,620,843.75	67,620,843.75	-1,092,679,108.71
西电埃及	216,332,389.70	2,567,526.60	114,514,286.98	-5,148,369.78	220,684,168.90	3,646,884.92	-103,861,289.51	-34,409,172.95
西电印尼	14,556,488.57	-8,483,403.64	-27,234,191.72	5,309,748.19	60,864,814.76	-9,452,372.62	16,290,328.71	-9,260,708.00
西高院	277,312,590.06	81,056,872.30	80,706,872.30	141,346,988.40	244,648,049.87	51,895,788.72	51,695,788.72	108,595,122.52

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

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

单位：元币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
青岛海洋电气设备检测有限公司	山东青岛	山东青岛	制造业		50.00	权益法
西菱输变电设备制	陕西西安	陕西西安	制造业		50.00	权益法

造有限公司						
五矿西电(常州)钢材加工有限公司	江苏常州	江苏常州	制造业		20.00	权益法
陕西金鑫电器有限公司	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业		46.69	权益法
陕西半导体先导技术中心有限公司	陕西西安	陕西西安	制造业		45.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(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
合营企业：		
投资账面价值合计	91,858,216.53	101,073,939.45
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-9,215,722.92	-12,818,070.79
--其他综合收益		
--综合收益总额	-9,215,722.92	-12,818,070.79
联营企业：		
投资账面价值合计	39,994,164.12	39,994,164.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	959,206.88	2,702,741.51
--其他综合收益		
--综合收益总额	959,206.88	2,702,741.51

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、与金融工具相关的风险

√适用□不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

## (一)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

## (二)流动性风险

流动性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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元币种：人民币

项目	期末余额					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
短期借款		654,680,646.44				654,680,646.44
吸收存款		799,660,572.67				799,660,572.67
应付票据		2,721,429,195.73				2,721,429,195.73
应付账款		5,817,941,205.90				5,817,941,205.90
其他应付款		518,512,539.70				518,512,539.70
长期借款			23,800,000.00	31,400,000.00	2,000,000.00	57,200,000.00
长期应付款						
其他非流动负债						
合计		10,512,224,160.45	23,800,000.00	31,400,000.00	2,000,000.00	10,569,424,160.45

单位：元币种：人民币

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
短期借款		513,056,375.88				513,056,375.88
吸收存款		1,112,814,340.94				1,112,814,340.94
应付票据		2,759,436,317.18				2,759,436,317.18
应付账款		6,434,114,384.25				6,434,114,384.25
其他应付款		586,862,747.92				586,862,747.92
长期借款			23,800,000.00	27,600,000.00	5,800,000.00	57,200,000.00
长期应付款		6,873.24				6,873.24
其他非流动负债			445,878.38	71,046.93		516,925.31
合计		11,406,291,039.41	24,245,878.38	27,671,046.93	5,800,000.00	11,464,007,964.72

## (三)市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### 1、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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2023 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 50 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 2,851,281.88 元（2022 年 12 月 31 日：2,851,281.88 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、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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。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。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元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：元币种：人民币

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	275,209,756.85	182,456,766.25	457,666,523.10	695,942,239.39	331,234,749.31	1,027,176,988.70
应收款项	2020487091.86	975953736.17	2996440828.03	1,595,441,490.42	411,082,177.24	2,006,523,667.66
应付款项	55948473.01	865400148.64	921348621.66	271,577,296.08	227,181,501.68	498,758,797.76
合计	2351645321.72	2023810651.07	4375455972.79	2,562,961,025.89	969,498,428.23	3,532,459,454.12

于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 4%，则公司将增加或减少净利润 89,591,145.81 元（2022 年 12 月 31 日：80,792,257.35 元）。管理层认为 4% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产			1,877,248,810.24	1,877,248,810.24
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			1,877,248,810.24	1,877,248,810.24
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他			1,877,248,810.24	1,877,248,810.24
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				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			38,624,204.01	38,624,204.01
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			493,814,096.93	493,814,096.93
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			2,409,687,111.18	2,409,687,111.18
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

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

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

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

## 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

单位：元币种：人民币

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
交易性金融资产	1,878,310,289.44					1,411,377,508.26		1,412,438,987.46		1,877,248,810.24	1,878,310,289.44
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,878,310,289.44					1,411,377,508.26		1,412,438,987.46		1,877,248,810.24	1,878,310,289.44
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产											
—其他	1,878,310,289.44					1,411,377,508.26		1,412,438,987.46		1,877,248,810.24	1,878,310,289.44
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产											
—债务工具投资											
—其他											
应收款项融资	591,807,951.91					549,080,802.68		647,074,657.66		493,814,096.93	591,807,951.91
其他债权投资											
其他权益工具投资	49,324,204.01							10,700,000.00		38,624,204.01	49,324,204.01
其他非流动金融资产											
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产											

—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产											
—其他											
指定为以公允价值 计量且其变动计入 当期损益的金融资 产											
—债务工具投资											
—其他											
合计	2,519,442,445.36					1,960,458,310.94		2,070,213,645.12		2,409,687,111.18	2,519,442,445.36
其中：与金融资产有 关的损益											
与非金融资产有关 的损益											

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

十二、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(%)
中国电气装备集团有限公司	上海	其他电力生产	3,000,000.00	51.87	51.87

本企业的母公司情况的说明

无

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

本企业的子公司的情况详见本附注“九、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

本企业合营和联营企业情况详见本附注“九、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
青岛海洋电气设备检测有限公司	合营企业
陕西金鑫电器有限公司	合营企业
西菱输变电设备制造有限公司	合营企业
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	合营企业
平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	合营企业

常州东芝变压器有限公司	合营企业
西安城投西电智能充电有限公司	联营企业
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	联营企业
陕西半导体先导技术中心有限公司	联营企业
通用环球医疗（西安）有限公司	联营企业
施耐德（陕西）宝光电器有限公司	联营企业
西安豪特电力开关制造有限公司	联营企业
河南许继蓝天清洁能源发展有限公司	联营企业
河南平高清洁能源有限公司	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
中国电气装备集团有限公司及其子公司	控股股东及其子公司
中国西电集团有限公司	控股股东子公司
西安西电新能源有限公司	控股股东子公司
宝鸡唐元新能源有限公司	控股股东子公司
西安唐兴新能源有限公司	控股股东子公司
常州唐武光伏新能源有限公司	控股股东子公司
济南唐鲁新能源有限公司	控股股东子公司
重庆唐渝综合能源服务有限公司	控股股东子公司
抚州唐元新能源有限公司	控股股东子公司
西电智慧能源科技有限责任公司	控股股东子公司
秦时新能源（湛江）有限公司	控股股东子公司
西安西电光电电缆有限责任公司	控股股东子公司
西安西电电工材料有限责任公司	控股股东子公司
西安西电电工材料有限责任公司	控股股东子公司
西安技师学院	控股股东子公司
陕西宝光集团有限公司	控股股东子公司
陕西宝光真空电器股份有限公司	控股股东子公司
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	控股股东子公司
陕西宝光陶瓷科技有限公司	控股股东子公司
陕西宝光进出口有限公司	控股股东子公司
北京宝光智中能源科技有限公司	控股股东子公司
西安宝光智能电气有限公司	控股股东子公司
西电宝鸡电气有限公司	控股股东子公司
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	控股股东子公司
无锡恒驰中兴开关有限公司	控股股东子公司
阿尔斯通隔离开关（无锡）有限公司	控股股东子公司
西安西电集团智慧园管理有限公司	控股股东子公司
西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	控股股东子公司
西安西电资产管理有限公司	控股股东子公司
西安天翼新商务酒店有限公司	控股股东子公司
通用电气新加坡公司及其最终控股股东及附属公司（GE 集团）	投资方及与该投资方受同一控制方控制的其他企业

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
西安西电高压电瓷有限责任公司	采购商品/接受劳务	107,789,768.92			74,738,413.86
陕西金鑫电器有限公司	采购商品	77,816,277.00			41,323,004.12
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	采购商品	87,597,615.31			61,825,050.13
西电宝鸡电气有限公司	采购商品/接受劳务	48,057,422.32			21,372,285.24
西安西电光电电缆有限责任公司	采购商品/接受劳务	23,828,666.33			20,812,871.98
西安西电电工材料有限责任公司	采购商品/接受劳务	81,499,760.02			59,377,990.27
西菱输变电设备制造有限公司	采购商品	50,000.00			8,954,510.33
GE 集团及其所属企业	采购商品/接受劳务	17,601,912.90			40,320,608.77
西安豪特电力开关制造有限公司	采购商品	462,608.85			19,896,730.95
西安西电资产管理有限公司	接受劳务	1,026,375.97			166,217.44
中国电气装备集团及其所属企业	采购商品/接受劳务	368,505,883.80			24,693,923.51
陕西宝光真空电器股份有限公司	采购商品	366,238.93			457,762.65
青岛海洋电气设备检测有限公司	接受劳务	1,626,289.00			464,150.94
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	采购商品	917,118.85			175,755.11
常州东芝变压器有限公司	采购商品/接受劳务	1,119,926.55			
中国西电集团有限公司	接受劳务	796,752.90			894,640.32
西安宝光智能电气有限公司	接受劳务	7,231,000.70			4,782,224.27
西电宝鸡电气西安分公司	采购商品	850,648.20			

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
西安西电高压电瓷有限责任公司	销售商品、提供劳务	62,567,721.57	36,972,111.61
中国电气装备集团及其所属企业	销售商品、提供劳务	91,489,664.76	44,889,344.53
GE 集团及所属企业	销售商品	168,055.00	75,562,815.67
西电宝鸡电气有限公司	销售商品、提供劳务	10,097,352.72	30,030,684.35
西安西电电工材料有限责任公司	销售商品、提供劳务	12,323,207.50	3,782,150.81
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	销售商品		6,317,102.80
西菱输变电设备制造有限公司	销售商品		1,815,489.39
西安宝光智能电气有限公司	销售商品	10,672.57	255,302.87
青岛海洋电气设备检测有限公司	提供劳务	8,473,190.92	3,620,672.90
西安豪特电力开关制造有限公司	销售商品	830,651.74	563,262.21
西安西电资产管理有限公司	销售商品	14,679,601.52	2,299,101.13
西安技师学院	销售商品	919,061.03	959,048.22
西安西电光电缆有限责任公司	销售商品、提供劳务	1,179.25	2,594.34
陕西宝光真空电器股份有限公司	提供劳务	224,378.24	12,913.21
施耐德（陕西）宝光电器有限公司	提供劳务	230,003.44	4,461,179.25
陕西金鑫电器有限公司	销售商品	5,598,741.93	
无锡恒驰中兴开关有限公司	销售商品	35,195.57	2,667,398.26
通用电气能源（沈阳）有限公司	销售商品	912,781.95	5,860,949.41
西安唐兴新能源有限公司	销售商品	369.72	
西安西电新能源有限公司	销售商品	9,613,621.89	
西电智慧能源科技有限责任公司	销售商品	575,221.24	

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
西安西电资产管理有限公司	房屋及建筑物	6,922,498.28	20,840,226.43
陕西金鑫电器有限公司	房屋及建筑物		428,134.56

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	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	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
西安西电资产管理有限公司	房屋及构筑物					16,024,019.61	4,721,751.66	708,083.12	1,341,394.62	1,270,870.83	521,232.28
西电宝鸡电气有限公司	房屋及构筑物		278,571.43								
中国西电集团有限公司	房屋及构筑物										1,198,775.79

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

关联担保情况说明

适用 不适用**(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
西安西电新能源有限公司	股权投资	669,000,000.00	
西电智慧能源科技有限责任公司	股权投资	46,087,500.00	

**(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	203.85	172.22

**(8). 其他关联交易**适用 不适用

关联利息支出

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中国西电集团有限公司	利息支出	336,416.45	2,024,809.61
西安西电资产管理有限公司	利息支出	28,352.33	226,053.57
西安西电新能源有限公司	利息支出	26,275.28	
西电智慧能源科技有限责任公司	利息支出	20,538.42	
西安西电光电电缆有限责任公司	利息支出	11,312.37	115,855.54
西电宝鸡电气有限公司	利息支出	5,847.77	41,712.99
西安西电集团智慧园管理有限公司	利息支出	5,592.93	
通用环球医疗（西安）有限公司	利息支出	6,969.30	2,591,659.97
西安技师学院	利息支出	6,873.88	119,078.86
西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	利息支出	3,507.19	
宝鸡唐元新能源有限公司	利息支出	2,832.59	
常州唐武光伏新能源有限公司	利息支出	2,253.37	
西安唐兴新能源有限公司	利息支出	1,511.17	

西安宝光智能电气有限公司	利息支出	1,490.90	1,362.15
济南唐鲁新能源有限公司	利息支出	1,215.90	
西安西电高压电瓷有限责任公司	利息支出	1,120.09	85,948.36
西安西电电工材料有限责任公司	利息支出	689.23	116,157.40
重庆唐渝综合能源服务有限公司	利息支出	412.59	
陕西宝光真空电器股份有限公司	利息支出	314.82	
西安天翼新商务酒店有限公司	利息支出	219.71	
陕西宝光集团有限公司	利息支出	90.43	88,428.94
西安高压开关厂保育院	利息支出	82.55	
西安西缆幼儿园	利息支出	73.1	
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	利息支出	26.5	2,089.97
中国电气装备集团投资有限公司	利息支出	20.5	2,908,855.92
西安豪特电力开关制造有限公司	利息支出	15.92	19.02
秦时新能源（湛江）有限公司	利息支出	15.15	
北京宝光智中能源科技有限公司	利息支出	12.6	11
西安宝光智能电气有限公司	利息支出		45,631.64
西电陕西陕开电器集团有限公司	利息支出		22.16
西菱输变电设备制造有限公司	利息支出		1,164.07

## 关联利息及手续费收入

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
陕西宝光集团有限公司	保理利息收入		396,574.30
西安西电高压电瓷有限责任公司	保理利息收入		24,758.39
西安西电光电缆有限责任公司	保理利息收入		86,840.75
西菱输变电设备制造有限公司	保理利息收入		66,089.36
西安宝光智能电气有限公司	保理利息收入	8,339.66	0.00
西安豪特电力开关制造有限公司	保理利息收入		7,046.41
西安西电光电缆有限责任公司	利息收入	666,083.47	3,794,667.21
西安西电高压电瓷有限责任公司	利息收入		2,668,584.96
西电宝鸡电气有限公司	利息收入	73,034.48	764,334.35
西安技师学院	利息收入		361,294.56
西安西电资产管理有限公司	利息收入	287,578.60	2,695,453.34
中国西电集团有限公司	利息收入	436,215.94	4,509,630.48
陕西宝光集团有限公司	利息收入		940,264.68
西安技师学院	利息收入	47,929.77	361,294.56
西安天翼新商务酒店有限公司	利息收入	2,806.21	
西安西电电工材料有限责任公司	利息收入	35,338.04	
西安西电集团智慧园管理有限公司	利息收入	47,929.77	
西安西电新能源有限公司	利息收入	2,125,144.13	
西安宝光智能电气有限公司	利息收入	39,542.05	
西安西电光电缆有限责任公司	手续费及佣金收入	121,215.39	499,504.47
中国西电集团有限公司	手续费及佣金收入	3,735.85	4,372.64
中国电气装备集团投资有限公司	手续费及佣金收入	14.15	17,306.60
西电宝鸡电气有限公司	手续费及佣金收入	13,399.91	21,061.07
西安宝光智能电气有限公司	手续费及佣金收入	1,894.40	20,883.29

西安西电高压电瓷有限责任公司	手续费及佣金收入	4,862.46	16,697.19
西安西电电工材料有限责任公司	手续费及佣金收入	6,109.78	12,188.34
通用环球医疗（西安）有限公司	手续费及佣金收入	1,368.33	3,174.52
西安技师学院	手续费及佣金收入	4,423.00	2,830.19
西安西电资产管理有限公司	手续费及佣金收入	2,051.03	
西安天翼新商务酒店有限公司	手续费及佣金收入	476.42	533.02
陕西宝光集团有限公司	手续费及佣金收入	78.73	17,339.62
西安西电集团智慧园管理有限公司	手续费及佣金收入	221.70	
西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	手续费及佣金收入	28.30	
西菱输变电设备制造有限公司	手续费及佣金收入	23.58	448.11
西安西缆幼儿园	手续费及佣金收入	679.25	
西安豪特电力开关制造有限公司	手续费及佣金收入		14.15
宝鸡唐元新能源有限公司	手续费及佣金收入	56.60	
济南唐鲁新能源有限公司	手续费及佣金收入	23.58	
秦时新能源（湛江）有限公司	手续费及佣金收入	18.87	
西安高压开关厂保育院	手续费及佣金收入	183.96	
西安西电新能源有限公司	手续费及佣金收入	18,891.41	
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	手续费及佣金收入	47.17	2,165.09
西电智慧能源科技有限责任公司	手续费及佣金收入	426.79	

## 开立保函情况

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
西安西电光电电缆有限责任公司	开立保函	205,024,538.20	152,139,092.53
西电宝鸡电气有限公司	开立保函	7,201,864.30	14,741,287.17
西安宝光智能电气有限公司	开立保函	21,366,578.58	4,141,085.80
西安西电高压电瓷有限责任公司	开立保函	243,284.02	243,284.02
西安西电新能源有限公司	开立保函	314,698,585.70	

## 开立未承兑汇票情况

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
西安西电光电电缆有限责任公司	开立未承兑汇票	97,781,763.08	226,456,719.14
西安西电电工材料有限责任公司	开立未承兑汇票	15,021,925.95	14,737,807.98
西安西电高压电瓷有限责任公司	开立未承兑汇票	2,561,206.35	2,417,995.73
西安宝光智能电气有限公司	开立未承兑汇票		6,932,512.00
西安西电新能源有限公司	开立未承兑汇票	71,903,158.58	

## 6、关联方应收应付款项

## (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					
	西安宝光智能电气有限公司	2,308,528.00	40,195.05	2,932,523.00	50,637.18
	西安西电电工材料有限责任公司	6,964,612.54	62,681.51	9,314,146.73	83,827.32
	西安西电高压电瓷有限责任公司	3,487,108.93	31,383.98	6,263.28	56.37
	西安西电光电缆有限责任公司			3,659,072.80	32,931.66
	西安西电资产管理有限责任公司	8,114,489.14	162,289.78	7,118,336.67	64,065.01
	西电宝鸡电气有限公司	15,476,267.17	141,306.99	21,581,461.86	198,226.17
	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	393,000.00	3,537.00	222,919.72	2,006.28
	西安豪特电力开关制造有限公司	1,247,051.46	61,123.54	568,602.50	64,821.62
	五矿西电（常州）钢材加工有限公司	5,121,761.93	56,429.99	5,324,811.57	47,923.30
	GE集团及附属企业	7,574,811.67	915,565.83	16,325,042.77	911,405.08
	陕西金鑫电器有限公司	2,599,656.96	23,396.91		
	无锡恒驰中兴开关有限公司	253,229.80	2,279.07	3,524,580.00	67,652.51
	中国电装集团及其附属企业	203,359,938.65	2,432,462.62	183,794,099.95	2,102,728.99
	常州东芝变压器有限公司	2,968,928.00	26,720.35	3,006,728.00	90,201.84
	青岛海洋电气设备检测有限公司	9,591,097.96	86,319.88	1,087,751.62	50,656.62
	西电康查尔高压开关有限公司			466.34	93.27
	江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	681.00	6.13	6,810.00	61.29
	西安西电新能源有限公司	67,540,739.84	4,654,393.18		
	西电智慧能源科技有限责任公司	14,610,590.00	141,594.41		
预付款项					
	西安宝光智能电气有限公司	520,000.00			
	西安西电光电缆有限责任公司				

	西电宝鸡电气有限公司	524,310.40		2,186,704.10	
	西安豪特电力开关制造有限公司	96,960.00		25,680.00	
	西安西电自动化控制系统有限责任公司			122,640.00	
	中国电装集团及其所属企业	225,142,428.10		522,373.62	
	青岛海洋电气设备检测有限公司	3,000,000.00		1,374,000.00	
	无锡恒驰中兴开关有限公司	160,000.00			
	西安西电高压电瓷有限责任公司	5,292.00			
其他应收款					
	西安西电资产管理有限公司	1,778,600.00	40,407.40	1,070,100.00	14,030.90
	中国电装集团及其附属企业	145,173.00	2,746.59	163,976.78	5,052.74
	西电宝鸡电气有限公司			379,022.12	3,411.20
	陕西金鑫电器有限公司			4,200,661.32	126,019.84
	西安技师学院	205,748.41	1,851.74	4,000.00	36.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	50,000.00	450.00		
合同资产					
	GE能源管理公司	2,180,168.38	65,405.05	2,101,359.11	63,040.78
	西电宝鸡电气有限公司	1,809,675.00	16,287.08	1,728,667.00	15,558.01
	西安西电资产管理有限公司			2,764,095.58	24,876.86
	无锡恒驰中兴开关有限公司	106,562.00	959.06	301,416.00	2,712.74
	西安宝光智能电气有限公司	10,800.00	97.20	13,800.00	124.20
	中国电装集团及其附属企业	14,988,128.00	134,893.15	8,124,469.80	73,414.23
	青岛海洋电气设备检测有限公司	1,600.00	80.00	21,100.00	1,055.00
	西安豪特电力开关制造有限公司	189,442.00	5,683.26	161,642.00	4,849.26
	西安西电新能源有限公司	17,268,517.49	155,416.65		
	西电智慧能源科技有限责任公司	2,703,300.00	24,329.70		
其他非流					

动资产					
	西安宝光智能电气有限公司	620,000.00	5,580.00	620,000.00	5,580.00
	西电宝鸡电气有限公司	6,292,705.00	56,634.35	4,591,010.40	41,319.11
	中国电装集团及其附属企业	18,249,432.19	164,244.89	17,869,661.59	161,633.34
	青岛海洋电气设备检测有限公司	225,000.00	2,025.00	205,500.00	1,849.50
	西安豪特电力开关制造有限公司	26,400.00	792.00	26,400.00	792.00
	西安西电新能源有限公司	21,359,132.10	192,232.19		
	西电智慧能源科技有限责任公司	289,330.00	2,603.97		
其他流动资产-票据贴现					
	西安西电光电电缆有限责任公司	115,302,041.89	11,530.20	187,138,970.31	18,592.76
	西电宝鸡电气有限公司	13,333,563.09	1,333.36	34,672,766.90	3,426.25
	西安西电电工材料有限责任公司	13,369,657.50	1,336.97	11,335,319.06	1,120.38
	西安西电高压电瓷有限责任公司	12,173,550.43	1,217.36	9,023,961.47	891.67
	西安宝光智能电气有限公司	7,305,885.00	730.59	6,207,949.88	609.86
	中国电气装备集团有限公司	629,295.00	62.93	34,488.90	17.24
	河南平高电气股份有限公司			150,000.00	75.00
	许继变压器有限公司	4,343,162.75	434.32	7,665,000.00	3,832.50
	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	55,949,008.00	5,594.90		
	许继(厦门)智能电力设备股份有限公司	53,225,568.00	5,322.56		
	北京许继电气有限公司	52,974,504.00	5,297.45		
	许继德理施尔电气有限公司	10,000,000.00	1,000.00		
	河南许继电力工程有限公司	1,999,865.10	199.99		
	中电装备山东电子有限公司	700,000.00	70.00		
	哈尔滨电工仪表研究所有限公司	600,000.00	60.00		

	西安西电新能源有限公司	1,125,300.00	112.53		
	重庆唐渝综合能源服务有限公司	4,932,094.30	493.21		

## (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			
	陕西金鑫电器有限公司	46,717,798.80	68,171,889.13
	西菱输变电设备制造有限公司	69,284.51	22,033,973.24
	西电宝鸡电气有限公司	68,160,149.88	38,124,866.81
	西安西电高压电瓷有限责任公司	82,580,241.01	73,218,904.41
	西安西电光电缆有限责任公司	17,471,154.65	22,780,982.05
	五矿西电（常州）钢材加工有限公司	53,906,069.94	30,838,320.94
	西安西电电工材料有限责任公司	98,285,998.78	98,235,097.22
	西安豪特电力开关制造有限公司	9,932,989.70	18,594,631.62
	中国电气装备集团及其附属企业	385,550,075.08	54,405,060.53
	西安宝光智能电气有限公司	8,175,688.01	9,169,332.19
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	2,530,685.68	3,060,685.68
	陕西宝光真空电器股份有限公司	243,437.68	173,127.50
	陕西宝光联悦氢能发展有限公司	1,304,788.20	588,675.99
	无锡恒驰中兴开关有限公司		18,096.45
	北京宝光智中能源科技有限公司	1,652,000.00	6,023,000.00
	GE所属公司	4,313,042.43	5,330,506.76
	常州东芝变压器有限公司	1,790,295.90	1,464,111.50
	青岛海洋电气设备检测有限公司	424,324.50	1,902,000.00
	陕西半导体先导技术中心有限公司	5,220.00	5,220.00
	西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	172,800.00	
合同负债			
	中国电气装备集团及其附属企业	5,090,827.69	12,087,872.94
	西电宝鸡电气有限公司	2,645,918.19	6,261,030.09
	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	393,000.00	333,348.58
	青岛海洋电气设备检测有限公司		120,800.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	124,274.00	
	中国西电集团有限公司	4,599,056.60	133,499.46
	西安西电电工材料有限责任公司		1,440.00
	GE所属公司	12,104,125.78	3,565,105.45
	常州东芝变压器有限公司	407,598.11	461,308.51
	西安豪特电力开关制造有限公司	470,278.84	604,540.77
其他应付款			
	西安西电资产管理有限公司	3,696,795.44	2,212,185.04

	西电宝鸡电气有限公司		94,400.00
	西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司		376,400.00
	中国西电集团有限公司	9,715,093.21	9,717,493.21
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	122,640.00	122,640.00
	西安豪特电力开关制造有限公司	178,013.13	178,013.13
	西菱输变电设备制造有限公司	176,416.00	176,416.00
	河南平高电气股份有限公司	3,000.00	
	济南唐鲁新能源有限公司	713,226.18	
	西安西电新能源有限公司	131,061.30	
长期应付款			
	中国西电集团有限公司	205,310,000.00	205,310,000.00

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

关联方存贷项目

应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他流动资产-短期贷款					
	西安西电光电电缆有限责任公司	200,000,000.00	3,200,000.00	190,000,000.00	3,040,000.00
	中国西电集团有限公司	200,000,000.00	3,200,000.00	150,000,000.00	2,400,000.00
	西电宝鸡电气有限公司	30,000,000.00	480,000.00	19,000,000.00	304,000.00
	西安西电资产管理有限公司	120,000,000.00	2,040,000.00	120,000,000.00	2,160,000.00
	西安技师学院	20,000,000.00	340,000.00	20,000,000.00	340,000.00
	西安西电电工材料有限责任公司	15,000,000.00	240,000.00		
	西安西电新能源有限公司	890,000,000.00	15,130,000.00		
	西安西电集团智慧园管理有限公司	20,000,000.00	380,000.00		
	西安宝光智能电气有限公司	16,500,000.00	297,000.00		
其他流动资产-短期贷款-应收利息					
	西安西电光电电缆有限责任公司	96,666.68		174,166.66	
	中国西电集团有限公司	96,666.67		145,833.33	
	西电宝鸡电气有限公司	14,500.00		17,416.67	
	西安西电资产管理有限公司	59,000.00		113,666.68	
	西安技师学院	9,833.33		18,944.44	
	西安宝光智能电气有限公司	8,112.50			
	西安西电电工材料有限责任公司	7,250.00			
	西安西电集团智慧园管理有限公司	9,833.33			

	西安西电新能源有限公司	437,583.34			
其他流动资产-贴现资产					
	西安西电光电缆有限责任公司	41,238,502.70	662,855.02	27,927,674.88	447,049.07
	西电宝鸡电气有限公司	2,934,617.43	47,552.00	9,436,776.44	153,250.50

## 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
吸收存款及同业存放-活期存款			
	中国电气装备集团投资有限公司	421,683.66	-
	中国西电集团有限公司	548,799,568.11	571,556,692.96
	西安西电光电缆有限责任公司	3,315,812.87	123,684,488.47
	陕西宝光集团有限公司	349,002.47	316,712.30
	西安西电资产管理有限公司	36,349,758.89	47,179,868.65
	通用环球医疗（西安）有限公司	14,849,878.09	16,962,217.16
	西电宝鸡电气有限公司	8,104,876.66	2,626,431.76
	西安技师学院	9,804,289.70	25,148,509.27
	西安西电电工材料有限责任公司	5,281,532.41	8,197,473.64
	西安西电高压电瓷有限责任公司	1,970,301.13	2,403,386.70
	西安天翼新商务酒店有限公司	1,051,294.72	2,706,026.40
	西菱输变电设备制造有限公司	67.43	2,017,643.59
	西电宝鸡电气有限公司西安分公司	120,631.10	290,575.00
	西安宝光智能电气有限公司	90,192.06	767,521.20
	西安豪特电力开关制造有限公司	51,209.48	51,118.99
	北京宝光智中能源科技有限公司	9,804.90	16,814.21
	陕西宝光真空电器股份有限公司	1,414,421.27	471,118.39
	西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	2,987,393.77	228,627.60
	西安西电集团智慧园管理有限公司	17,045,162.83	87,946.98
	西安西缆幼儿园	475,944.53	442,691.82
	宝鸡唐元新能源有限公司	323,511.38	
	常州唐武光伏新能源有限公司	3,293,535.75	
	济南唐鲁新能源有限公司	1,615,001.94	
	秦时新能源（湛江）有限公司	48,710.37	
	桃园社区服务中心	542,774.53	
	西安电力机械制造公司机电学院（济困助学专户）	10,356,977.77	
	西安电力机械制造公司职业中等专业学校济困教学专户	24,028.44	
	西安高压开关厂保育院	302,948.26	
	西安唐兴新能源有限公司	1,155,400.38	
	西安西电新能源有限公司	65,336,998.59	
	西电公司会计学会	9.95	

	西电智慧能源科技有限责任公司	21,429,098.26	
	重庆唐渝综合能源服务有限公司	683,450.76	
吸收存款_专项存款			
	西安西电高压电瓷有限责任公司	2,036,364.96	
	西安西电光电缆有限责任公司	15,841,773.43	
	西安西电资产管理有限公司	55,536.25	
	西电集团医院	328,048.40	
	中国西电集团有限公司	1,602,622.60	
吸收存款及同业存放-定期存款			
	通用环球医疗（西安）有限公司		23,000,000.00
	西安西电集团智慧园管理有限公司		700,000.00
	西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司		3,100,000.00
	西安西电电工材料有限责任公司		
其他流动负债-短期保证金			
	西安西电光电缆有限责任公司	262,295.98	2,158,366.54
	西电宝鸡电气有限公司		637,300.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	39,631.2	160,165.51
	西安宝光智能电气有限公司		6,071,254.10
	西安西电新能源有限公司	10,880.7	
其他非流动负债-长期保证金			
	西安西电光电缆有限责任公司	1,589,322.00	267,353.59
	西电宝鸡电气有限公司	637,300.00	-
	西安宝光智能电气有限公司	4,273,315.72	240,199.72
	西安西电高压电瓷有限责任公司	12,164.20	9,372.00
	西安西电新能源有限公司	16,069,235.41	
吸收存款及同业存-应付利息			
	中国电气装备集团投资有限公司	20.50	
	陕西宝光集团有限公司	16.97	36.98
	西电宝鸡电气有限公司	342.12	1,148.26
	中国西电集团有限公司	52,167.42	202,683.38
	西安西电电工材料有限责任公司	371.75	902.26
	西安西电资产管理有限公司	4,417.78	19,924.67
	西安西电光电缆有限责任公司	1,564.00	19,566.49
	西安技师学院	476.83	3,015.95
	西安西电高压电瓷有限责任公司	261.25	384.75
	西安天翼新商务酒店有限公司	33.03	301.97
	西安宝光智能电气有限公司	215.12	1,150.75
	西安豪特电力开关制造有限公司	2.49	
	陕西宝光真空电器股份有限公司	68.76	50.39

	北京宝光智中能源科技有限公司	0.48	6.46
	西安高压开关厂保育院	14.74	67.71
	西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	40,785.50	23,158.20
	西安西电集团智慧园管理有限公司	828.60	5,233.17
	西安西缆幼儿园	23.17	59.07
	宝鸡唐元新能源有限公司	438.65	
	常州唐武光伏新能源有限公司	95,889.36	
	济南唐鲁新能源有限公司	59,649.62	
	秦时新能源（湛江）有限公司	2.37	
	西安唐兴新能源有限公司	236.03	
	西安西电新能源有限公司	2,129.18	
	西电宝鸡电气有限公司西安分公司	5.87	
	通用环球医疗（西安）有限公司	1,242.47	
	西电智慧能源科技有限责任公司	103,839.96	
	重庆唐渝综合能源服务有限公司	3,797.81	

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 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

项目	2023年6月30日金额	2022年12月31日金额
已签约	5,805,396.74	6,056,123.92
已批准但未签约	896,447,535.18	896,447,535.18

**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

项目	2023年6月30日金额	2022年12月31日金额
未决诉讼或仲裁形成的或有负债		
开出保函形成的或有负债	8,233,158,767.13	5,103,273,892.11
开出信用证形成的或有负债	115,698,736.89	286,997,017.42
已背书未到期承兑汇票	10,611,839.47	1,491,786,240.71

**(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

**十五、 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

**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

控股子公司增资扩股导致本公司丧失控制权

2023年7月28日，公司收到控股子公司西电财司通知，相关方已按照增资扩股之认购协议书的约定履行了出资义务，西电财司已完成本次增资的工商变更登记，本次增资后，西电财司由中国电气装备集团有限公司控股，本公司丧失对其控制权。

**十六、 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、 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

**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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司出于管理目的，根据产品和服务划分成九大业务单元，分别是开关业务板块、变压器业务板块、电力工程及电子业务板块、电容器业务板块、避雷器业务板块、研发及检测业务板块、金融业务板块、总部及贸易业务板块。

出于配置资源和评价业绩的决策目的，管理层对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩以报告的分部利润为基础进行评价。该指标为对利润总额进行调整后的指标，除不包括利息收入、财务费用、股利收入、金融工具公允价值变动收益以及总部费用之外，该指标与本公司利润总额一致。

分部资产不包括其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本公司统一管理。

分部负债不包括其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本公司统一管理。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	开关	变压器	电力工程及电子	电容器	绝缘子及避雷器	研发及检测	金融业务	二次设备	公司总部及贸易业务	分部间抵销	合计
对外交易收入	3,262,716,083.34	3,673,079,505.24	283,090,481.01	217,839,272.71	126,579,997.28	264,303,007.95	126,373,031.04	27,365,466.22	1,364,964,595.98		9,346,311,440.77
分部间交易收入	79,753,218.27	164,000,177.37	5,500,217.45	30,401,434.93	32,706,443.24	21,915,540.36	37,054,284.29	0.00	90,703,440.06		462,034,755.97
对联营和合营企业的投资收益	-9,260,594.62	860,000.00	99,206.88			44,871.70					-8,256,516.04
信用减值损失	-64,140,710.46	-24,385,770.76	17,043,272.47	-3,042,606.53	-1,548,131.32	1,083,824.97	-11,562,489.48	66,946.23	-44,448,742.47	-21,762,359.25	-109,172,048.10
资产减值损失	46,168,106.22	-9,180,238.87	-337,744.99	94,824.03	-46,182.17	-213,075.71	0.00	0.00	-17,856,447.46	515,692.24	18,113,548.81
折旧费和摊销费	98,080,897.33	169,382,075.81	18,536,524.78	12,725,764.10	5,533,040.58	58,210,772.60	1,826,924.92	13,061,880.74	13,841,831.07	2,257,130.58	388,942,581.35
利润总额（亏损总额）	310,253,396.85	17,693,867.53	3,050,595.33	21,203,803.60	6,628,586.08	94,701,925.45	96,023,115.53	-10,611,847.76	308,142,969.64	321,197,776.71	525,888,635.54
所得税费用	28,547,315.30	-8,911,184.86	769,119.65	3,100,539.59	994,287.91	10,691,191.53	22,744,163.58	0.00	-9,590,859.49	-657,486.34	49,002,059.55
净利润（净亏损）	281,706,081.55	26,605,052.39	2,281,475.68	18,103,264.01	5,634,298.17	84,010,733.92	73,278,951.95	-10,611,847.76	317,733,829.13	321,855,263.05	476,886,575.99
资产总额	12,700,366,069.43	13,190,610,186.53	1,713,782,725.87	1,038,752,900.96	602,197,575.79	3,504,895,966.76	11,179,577,514.57	344,496,158.37	23,397,832,091.11	27,664,644,107.74	40,007,867,081.65
负债总额	6,533,086,825.89	9,442,465,367.37	769,037,073.01	485,016,565.54	318,180,295.11	390,652,813.99	8,558,300,346.99	28,174,902.92	3,196,302,887.10	14,193,682,441.20	15,527,534,636.72
其他重要的非现金项目											
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用											
对联营和合营企业的长期股权投资	58,160,612.24	16,508,681.94	24,444,689.06			33,697,604.29					132,811,587.53
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-351,764,006.52	-108,143,983.96	-4,140,185.22	-30,706,771.47	-1,160,911.83	109,110,029.85	1,056,964,792.06	-12,701,637.46	-452,803,226.55	-39,096,848.40	243,750,947.30

(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

(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

## 十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	140,176,496.74
1 年以内小计	140,176,496.74
1 至 2 年	46,335,446.96
2 至 3 年	129,583.00
3 年以上	
3 至 4 年	6,279,370.42
4 至 5 年	
5 年以上	2,441,220.98
合计	195,362,118.10

(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										
其中：										

按组合计提坏账准备	195,362,118.10	100.00	3,502,520.67	1.79	191,859,597.43	228,064,718.48	100.00	4,086,734.55	1.79	223,977,983.93
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	195,362,118.10	100.00	3,502,520.67	1.79	191,859,597.43	228,064,718.48	100.00	4,086,734.55	1.79	223,977,983.93
合计	195,362,118.10	/	3,502,520.67	/	191,859,597.43	228,064,718.48	/	4,086,734.55	/	223,977,983.93

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	195,362,118.10	3,502,520.67	1.79
合计	195,362,118.10	3,502,520.67	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	4,086,734.55	-584,213.88				3,502,520.67
合计	4,086,734.55	-584,213.88				3,502,520.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
应收账款1	68,289,494.53	34.96	273,157.98
应收账款2	53,613,814.65	27.44	661,327.53
应收账款3	13,886,408.85	7.11	55,545.64
应收账款4	9,840,777.52	5.04	196,815.55
应收账款5	7,892,429.06	4.04	78,924.29
合计	153,522,924.61	78.59	1,265,770.99

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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		
其他应收款	5,968,358.37	26,650,037.54
合计	5,968,358.37	26,650,037.54

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). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况**

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	4,866,217.64
1 年以内小计	4,866,217.64
1 至 2 年	88,101.06
2 至 3 年	1,081,197.31
3 年以上	
3 至 4 年	62,068.38
4 至 5 年	83,530.40
5 年以上	8,161.61
合计	6,189,276.40

**(2). 按款项性质分类**

√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
应收关联方款项	1,478,198.30	25,043,365.60
应收周转金	1,254,471.81	59,826.27
其他	3,456,606.29	2,148,094.83
合计	6,189,276.40	27,251,286.70

**(3). 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)	
2023年1月1日余额	601,249.16			601,249.16

2023年1月1日余额 在本期	601,249.16			601,249.16
--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	-380,331.13			-380,331.13
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	220,918.03			220,918.03

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

#### (4). 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	601,249.16	-380,331.13				220,918.03
合计	601,249.16	-380,331.13				220,918.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
其他应收款第 1 名	其他	1,478,198.30	1 年以内	23.88	13,303.78
其他应收款第 2 名	保证金及押金	827,212.80	2-3 年	13.37	24,816.38
其他应收款第 3 名	其他	706,123.58		11.41	21,183.71
其他应收款第 4 名	其他	215,264.00	1 年以内	3.48	7,074.67

其他应收款第5名	其他	180,000.00	1 年以内	2.91	5,400.00
合计	/	3,406,798.68	/	55.05	71,778.55

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用√不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用√不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	13,707,144,000.96	153,632,557.71	13,553,511,443.25	13,913,725,203.56	153,632,557.71	13,760,092,645.85
对联营、合营企业投资						
合计	13,707,144,000.96	153,632,557.71	13,553,511,443.25	13,913,725,203.56	153,632,557.71	13,760,092,645.85

## (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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
西安西电变压器有限责任公司	2,371,125,088.71			2,371,125,088.71		
常州西电变压器有限责任公司	893,351,622.24			893,351,622.24		
西安西电高压开关有限责任公司	1,708,814,763.40			1,708,814,763.40		
西安西电开关电气有限公司	2,564,083,736.64			2,564,083,736.64		
西安西电高压开关操动机构有限责任公司	164,082,189.84			164,082,189.84		
上海西电高压开关有限公司	53,727,980.68			53,727,980.68		
西安西电电力电容器有限责任公司	595,325,722.98			595,325,722.98		
西安西电避雷器有限责任公司	56,638,164.63			56,638,164.63		

西安西电高压套管有限公司	421,251,660.62			421,251,660.62		
西安西电电力系统有限公司	255,171,185.82			255,171,185.82		
西安高压电器研究院股份有限公司	698,110,844.12			698,110,844.12		
西安西电新能源有限公司	600,008,300.00		600,008,300.00			
西安西电国际工程有限责任公司	546,914,896.95			546,914,896.95		
西电集团财务有限责任公司	1,324,752,636.34	240,927,097.40		1,565,679,733.74		
西电济南变压器股份有限公司	231,341,242.54			231,341,242.54		
西安西电电气研究院有限责任公司	177,987,332.77			177,987,332.77		
EGEMAC 高压电气有限责任公司	165,040,132.60			165,040,132.60		
辽宁西电兴启电工材料有限责任公司	68,637,000.00			68,637,000.00		
西电印尼 SAKTI 有限责任公司	128,160,702.68			128,160,702.68		
西电通用电气自动化有限公司	371,700,000.00			371,700,000.00		153,632,557.71
西安西电商业保理有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
西电智慧能源科技有限责任公司	47,500,000.00		47,500,000.00			
西安西电电气智慧园管理有限公司	120,000,000.00	200,000,000.00		320,000,000.00		
西安西电电力电子有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
合计	13,913,725,203.56	440,927,097.40	647,508,300.00	13,707,144,000.96		153,632,557.71

## (2) 对联营、合营企业投资

□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	29,613,162.65	29,431,490.38	627,539,050.00	627,523,299.07
其他业务	1,641,593.98		2,330,822.37	840,116.45
合计	31,254,756.63	29,431,490.38	629,869,872.37	628,363,415.52

## (2). 合同产生的收入情况

□适用√不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用√不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

其他说明：

营业收入明细：

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
销售商品	29,613,162.65	627,539,050.00
提供服务	1,346,889.09	2,006,229.67
商标使用费	262,506.06	324,592.70
其他	32,198.83	
合计	31,254,756.63	629,869,872.37

## 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	262,606,327.63	280,819,027.16
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	67,579,200.00	2,152,070.87
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,778,820.25	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	30,445,357.61	25,218,659.32
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,170,060.24	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
子公司分红收益		
委贷利息收入		
合计	367,579,765.73	308,189,757.35

其他说明：无

## 6、其他

□适用√不适用

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	27,311,825.15	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	43,438,261.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	7,484,413.26	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-37,000,000.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,369,868.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,449,426.58	
减：所得税影响额	-9,055,731.25	
少数股东权益影响额（税后）	-8,443,538.79	
合计	37,554,524.39	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

单位：万元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,928.65	根据 2020 年《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》的规定，我公司购买及持有的部分理财产品是企业的日常资金管理行为，非偶发性行为且持续稳定，因此我公司报告期内根据业务性质将部分交易性金融资产公允价值变动损益界定为经常性损益。

## 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	1.97	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.80	0.06	0.06

## 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：丁小林

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 29 日

## 修订信息

适用 不适用