

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
2022 年半年度报告

2022 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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	36
第八节	优先股相关情况.....	38
第九节	债券相关情况.....	38
第十节	财务报告.....	39

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有限责任公司
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
西电西瓷	指	西安西电高压电瓷有限责任公司
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公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
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	029-88832084	029-88832084
电子信箱	dsh@xd.com.cn	dsh@xd.com.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.com.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(%)
营业收入	8,587,396,840.76	7,575,295,569.70	13.36
归属于上市公司股东的净利润	373,863,047.89	243,307,854.31	53.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	316,660,148.17	182,472,323.72	73.54
经营活动产生的现金流量净额	(165,741,843.24)	372,440,205.95	(144.50)
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	20,738,543,593.72	20,541,751,704.45	0.96
总资产	39,825,217,446.77	38,873,416,116.08	2.45

(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(%)
基本每股收益(元/股)	0.0729	0.0475	53.47
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0618	0.0356	73.54
加权平均净资产收益率(%)	1.81	1.22	0.59
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	1.53	0.92	0.62

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用□不适用

公司本期实现归属于上市公司股东的净利润 3.74 亿元,较上年同期 2.43 亿元增加 1.31 亿元,增幅 53.66%,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.17 亿元,较上年同期 1.82 亿元增加 1.35 亿元,增幅 73.54%,基本每股收益本期 0.0729 元/股,较上年同期 0.0475 元/股增长 0.0254 元/股,增幅 53.47%,扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期增幅 73.54%。业绩增长的主要原因一是报告期内,本年加大新业务市场开拓力度,营业收入同比增加带动利润增加,二是报告期内公司紧盯毛利、开展成本对标,紧抓降本增效工作,提升公司盈利水平。

经营活动产生的现金流量净流出 1.66 亿元,较上年同期净流入 3.72 亿元,流入净减少 5.38 亿元,主要是所属子公司西电财司同业拆借流入较上年减少。

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	6,841,237.56	
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	65,532,751.81	
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		
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	-10,641,937.74	
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	8,906,143.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-11,737,526.60	
少数股东权益影响额（税后）	-1,697,768.87	
合计	57,202,899.72	

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

适用 不适用

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

随着新一轮科技革命和产业变革深入发展,新一代信息技术与制造业深度融合,新产业新业态新模式不断涌现。在“十四五”时期国家加快建设清洁低碳、安全高效能源体系的背景下,公司所处的输配电设备制造行业迎来黄金发展期。一是以新能源为主体的新型电力系统快速发展,能源供给侧大规模风光新能源基地等项目相继获批,输变电行业需求显著增长,尤其是特高压输变电相关产业链。二是构建以新能源为主体的新型电力系统需要智能化、数字化、高端化的新型输变电设备作为支撑,推动输变电企业加速升级转型。

（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、服务与工程承包等业务。公司主导产品包括 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)、绝缘套管、氧化锌避雷器、直流输电换流阀等。

公司锚定“十四五”“356”战略,把握能源转型机会,在持续做强输配电装备主业的基础上,沿着发输配用产业链条,由输配电环节向发电和用电环节延伸,聚焦新能源、综合能源服务、储能等市场,为用户提供核心产品和系统解决方案。以自主开发与投资合作的模式,持续提升系统设计、项目总承及运营水平,实现业务快速发展。

（三）经营模式

公司实施以战略管控为主、运营管控为辅的管控模式,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,实行业务部制,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,子企业对事业部负责。目前公司已设立变压器事业部、开关事业部、国际事业部、电力电子事业部、综合能源(新能源)事业部,通过强化职能转变、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,努力向世界一流水平迈进。

（四）市场地位

中国西电作为以输配电高端装备制造为主业的央企控股上市公司,是中国输配电高端装备制造业的领军企业,肩负着服务国家战略和促进社会经济发展的重任,引领中国输配电高端装备制造业的发展方向。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,一批主营业务突出、竞争力强、成长性好的“专精特新”“小巨人”“制造业单项冠军”企业,现已发展成为国内最具规模、成套能力最强的高压、超高压、特高压交直流输配电设备和其他电工产品的研发、生产制造基地,是输配电产业发展的国家队和行业排头兵。

（五）主要的业绩驱动因素

报告期内,一是公司加大新业务市场开拓力度,营业收入同比增加带动利润增加,二是公司紧盯毛利、开展成本对标,紧抓降本增效工作,提升公司盈利水平。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用□不适用

（一）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。

（二）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，实现了标准引领，推动了行业技术发展；拥有丰富的行业资讯与服务渠道，具备一定的影响力。

（三）融资渠道和资金成本优势。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。

（四）产业基础优势。经过多年技术和市场积累，公司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；拥有真空灭弧室、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。同时，配套企业也能满足外部市场，增加公司合并外营业收入和利润总额。

（五）人才队伍优势。公司核心科技人才队伍数量充足，现有 51 人获得国务院政府津贴专家，在岗 18 人，技能人员中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 52%，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，建成了行业内有竞争力的人才队伍；二是建立了科技人才、后备梯队人才储备库，进一步落实人才分层分类培养目标；三是建立内部人才专家库，设置产品技术、制造技术等 7 大类 23 个具体方向的专家库。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年以来，公司上下深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神，坚决落实党中央、国务院决策部署，按照“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的要求，攻坚克难，改革创新，高效统筹疫情防控和生产经营各项工作，取得了来之不易的经营业绩，为稳定宏观经济大盘、保持经济运行在合理区间、保持社会大局稳定作出了积极贡献。

报告期内，公司实现营业收入 85.87 亿元，同比增长 13.36%；实现利润总额 5.00 亿元，同比增长 61.43%，实现净利润 4.15 亿元，同比增长 62.08%。

（一）优机制、勇突破，市场开拓成效显著。一是高层次对接全面展开。公司各级领导班子成员抓市场、跑市场，先后拜访重点大客户，成立工作专班；加快构建高水平战略合作伙伴关系，与多家中央和地方国有企业紧密协作，达成多方面合作共识，“家门口”“大后方”市场更加稳固。二是营销体制机制不断完善。优化营销体制，突出“管运分离”，修订完善多项营销类管理制度，强化以市场为导向的激励约束机制，进一步加大营销创先评优力度，设立营销之星专项奖、重大项目突破奖，充分激发市场营销的动力和活力。三是市场开拓亮点纷呈。输变电板块持续发力，中标 1000kV 福州—厦门特高压交流等重大项目，组合电器、避雷器、电容器等产品市场占有率保持领先；配网市场全面铺开，新能源（综合能源）业务市场覆盖面进一步扩大；克服海外疫情影响，国际业务逆势增长，签约智利 Kilo 直流项目，参与乌兹别克斯坦 500kV 及 220kV 输变电总包项目，实现莫桑比克市场首次突破；金融及服务业务持续发力，试验检测、运维服务业务同

比实现增长。四是有效发挥国有企业“稳定器”“压舱石”作用。妥善应对多轮次疫情，驻厂办公，全封闭管理，多点寻源，培养多地域供应链，全力保供履约，有力保障了白鹤滩—江苏特高压、闽粤互通直流、荆门—武汉特高压交流等重点工程建设。

（二）锻长板、补短板，产业升级加快推进。一是支撑“相关多元”业务快速做大做强。适应新型电力系统建设需要，组建电力电子、综合能源（新能源）、国际事业部，打造专业化产业平台，促进相关多元业务发展；制定《项目公司管理办法》，强化对新能源、综合能源项目开发业务支撑。二是分类促进做专做精。制定《“专精特新”“小巨人”“制造业单项冠军”储备企业专项提升行动实施方案》，西开电气等3家企业申报工信部“制造业单项冠军”，西电西容入选第四批国家专精特新“小巨人”企业，同时获批2022年度陕西省“专精特新”中小企业。三是加快提升资产效能。西变中特西迁成都技改项目如期推进，成都基地制造首批出口变压器实现发运，盘活利用闲置资产。

（三）抓改革、增活力，发展动力明显增强。一是国企改革三年行动扎实推进。88个改革措施全部完成，“双百行动”“科改示范”改革任务完成率达100%。西电操动机构新增入选“科改示范企业”，西开有限成功入选国资委“公司治理示范企业”名单。二是深化三项制度改革。健全市场化用工机制，市场化选聘总会计师、总法律顾问等6名高级管理人员；通过常态化开展末等调整、不胜任退出，分流安置富余人员，人力资源结构不断优化，全员劳动生产率同比增长20.1%。完成线上培训平台“西电云学堂”搭建并投入运营，6000余人已顺利上线开展培训。三是活力效率持续激发。全面完成公司及所属企业经理层成员任期制和契约化管理“一书两协议”签订；设立总经理专项奖励，8户子企业经营班子主动申报“效益摸高”激励实施方案，公司以高质量发展为导向的考核分配机制、以价值创造为导向的多元化激励机制、与效益效率强关联的工资总额决定机制进一步完善。

（四）抓重点、攻难点，创新能力持续发力。一是勇担创新主体责任。统筹研发布局，制定公司重大研发计划，发布一批“揭榜挂帅”项目。二是创新机制持续完善。制定科技创新激励保障机制建设方案，建立科技创新能力评价指标体系，优化研发项目管理机制，促进提升创新能力，不断激发创新活力。三是科技创新成果喜人。170千安发电机断路器在白鹤滩水电站完成现场安装调试，抽水蓄能用发电机断路器成套设备在梅州电站实现首台套挂网应用，国产化柔直工程用直流支撑电容器通过全部型式试验，10余项新技术（产品）通过国家级鉴定，新增专利授权79件、国外专利授权2件，获得省部级科技奖9项。

（五）提质效、促合规，发展基础更加扎实。深入开展“开源增效”“降本增效”“协同增效”“改革增效”“创新增效”和“管控增效”等六大行动，持续提升盈利能力和经营效率。一是预算管理不断强化。建立五大关键指标“红黄绿”亮牌机制，按周及时预警、月度“亮牌”警示、季度阶段兑现考核，以预算硬约束倒逼企业管理提升。二是多举措提质增效。深入开展成本对标，建立成本对标数据库，制定成本改进计划；加大大宗物资集采，深化电子采购平台应用，推进内采互采，发挥协同优势，采购降本成效显现，成本费用占比进一步降低。三是严把安全质量底线不放松。深入开展安全隐患大排查大整治、危险化学品集中治理。守牢质量红线，国家电网抽检产品一次通过。四是合规管理水平不断提升。持续开展业务风险排查，健全新业务、重大国际业务“三位一体”风险管控体系；采取锁汇，择期结汇等手段防控汇率风险，外币货币性项目外汇风险敞口较年初大幅收窄。

（六）抓党建、强队伍，党的领导党的建设坚强有力。一是强化政治引领。制定《关于推动党史学习教育常态化长效化工作方案》，高质量开展“建功新时代，喜迎二十大”习近平总书记重要指示批示精神再学习再落实再提升主题活动，一月一主题扎实开展中心组学习，将“两个维护”贯穿企业经营管理各领域、全过程。健全完善全面从严治党主体责任清单，推动党史学习教育常态化长效化。高质量完成公司第三次党代会，压茬推进所属3家单位完成“两委”换届选举工作。二是深化作用发挥。聚焦党建价值创造，深入实施年度党建品牌创建、“西电红”品牌工程，广大党员干部职工与企业同心同向同行，在保供履约、提质增效、攻坚克难等方面发挥模范

引领作用，以硬核实力打造“大国重器”。公司 2 名同志当选陕西省第十四次党代会代表。三是强化党风廉政建设和反腐败工作。开展“一把手”谈话 22 人次，开展干部任前廉洁谈话 23 人。高质量做好中国电气装备集团巡视配合工作，坚持立行立改，加强问题线索分类处置，严肃执纪问责；聚焦“运维服务、产品质量、物资采购”重点问题，开展 2022 年内部专项巡察。四是疫情防控彰显担当。快速响应属地政府抗疫需求，第一时间筹措防疫物资，西电抗疫支援队全力出击，央地携手、校企同心，一批疫情防控“最美守护者”“最美志愿者”冲锋在前，合力渡难关、同心抗疫情，战“疫”大考中彰显了国有企业的责任担当。

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	8,587,396,840.76	7,575,295,569.70	13.36
营业成本	7,162,571,786.72	6,344,436,674.13	12.90
销售费用	226,662,655.19	237,781,013.65	-4.68
管理费用	548,379,865.00	494,218,499.33	10.96
财务费用	-73,147,772.47	38,885,060.31	-288.11
研发费用	260,750,272.08	272,668,900.47	-4.37
经营活动产生的现金流量净额	-165,741,843.24	372,440,205.95	-144.50
投资活动产生的现金流量净额	-991,139,002.04	-422,191,321.32	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	376,775,556.38	-292,558,445.66	不适用

营业收入变动原因说明：主要是报告期内，本年加大新业务市场开拓力度，新能源（综合能源）等业务收入同比增长带动营业收入增长。

营业成本变动原因说明：主要是本期营业收入增长带动营业成本同步增长。

销售费用变动原因说明：主要是本期销售人员薪酬同比减少导致。

管理费用变动原因说明：一是西变中特搬迁安置部分职工支出，以及支付随迁人员安家费等增加管理费用，二是西开电气持续加强人员结构优化，人工改革支出较上年同期增加。

财务费用变动原因说明：一是公司本期开展远期锁汇业务，二是 2022 年 6 月 30 日人民币兑美元汇率上升，形成汇兑收益导致财务费用同比大幅降低。

研发费用变动原因说明：主要是本年加强研发投入，研发费用同比略有增长。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是所属子公司西电财司同业拆借流入较上年减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期购买理财产品支付的现金较上年增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司本期在外部银行票据贴现增加导致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(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	4,807,763,822.36	12.07	5,568,430,822.99	14.32	-13.66	主要是本期购买银行理财产品导致货币资金减少。
应收款项	10,437,142,112.92	26.21	7,881,963,445.35	20.28	32.42	主要是本期收入增长导致应收款项上升。
存货	4,493,612,883.44	11.28	4,620,982,383.69	11.89	-2.76	主要是本期按合同交货导致存货下降。
合同资产	1,318,286,866.53	3.31	1,265,564,058.42	3.26	4.17	主要是本期收入增长导致合同资产上升。
投资性房地产	84,348,962.31	0.21	88,590,232.32	0.23	-4.79	主要是按期计提折旧导致。
长期股权投资	147,548,964.82	0.37	153,401,507.41	0.39	-3.82	主要是投资的联营、合营企业本期亏损导致。
固定资产	4,188,237,467.82	10.52	4,338,487,915.26	11.16	-3.46	主要是按期计提折旧导致。
在建工程	111,993,167.52	0.28	140,734,036.77	0.36	-20.42	主要是本期在建工程转固导致。
使用权资产	52,890,770.34	0.13	63,377,386.90	0.16	-16.55	主要是使用权资产按期折旧导致。

短期借款	720,231,708.15	1.81	149,948,593.28	0.39	380.32	主要是本期外部票据贴现业务增多导致。
合同负债	1,661,118,547.62	4.17	2,758,644,586.85	7.10	-39.78	主要是项目履约发货导致合同负债减少
长期借款	81,104,516.55	0.20	81,104,516.55	0.21	0.00	/
租赁负债	28,819,380.49	0.07	38,395,142.60	0.10	-24.94	主要是按期支付租赁费导致。

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 558,974,676.26 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 235,403,944.86 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。

3) 所属子公司以商业承兑汇票作为质押物，取得中信银行、浦发银银行等外部银行 362,390,413.16 元短期借款。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司累计完成股权投资总额 100000 万元，完成股权投资项目 1 项。2021 年同期，公司完成股权投资总额 16138 万元，完成股权投资项目 5 项。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

报告期内，公司已完成工商注册或变更手续的项目 1 项，完成投资额 100000 万元，具体项目情况为：公司西电投资设立西安西电电气智慧园管理有限公司，该公司为中国西电全资子公司，有关情况详见《中国西电关于投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2022-008）。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：万元 币别：人民币

金融资产项目	期初账面余额	期末账面余额
股票投资	152.80	-
银行理财及信托产品	228,204.60	295,554.98
金融衍生工具	13.76	-
应收款项融资	94,480.52	61,663.99
其他权益工具投资	4,932.42	4,932.42
合计	327,784.10	362,151.40

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

经中国西电第四届董事会第五次会议审议通过，西电西变以非公开协议转让方式转让西安西电高压套管有限公司 100% 股权至中国西电。此次股权转让，中国西电出资 49851 万元，持有西电套管 100% 股权。

经中国西电第四届董事会第六次会议审议通过，西开电气以非公开协议转让方式转让西安西电高压操动机构有限公司 100% 股权至中国西电。此次股权转让，中国西电出资 7500 万元，持有西电操动机构 100% 股权。该股权转让项目正在执行过程中。

(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、配用电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 817,760.03 万元，净资产 354,080.81 万元，报告期内实现净利润 9,669.51 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经营。公司注册资本 110,275.11 万元，报告期末，公司总资产 312,149.60 万元，净资产 157,317.93 万元，报告期内实现净利润 4,650.25 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 825,268.31 万元，净资产 201,028.22 万元，报告期内实现净利润-3,379.74 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

术咨询服务。公司注册资本 31,500.77 万元，报告期末，公司总资产 181,748.28 万元，净资产 93,930.86 万元，报告期内实现净利润 3,193.33 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 301,074.98 万元，净资产 51,936.82 万元，报告期内实现净利润 65.72 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 1,265,261.72 万元，净资产 209,950.37 万元，报告期内实现净利润 6,762.08 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 23,743.46 万元，报告期末，公司总资产 218,047.44 万元，净资产 177,664.34 万元，报告期内实现净利润 5,542.79 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. 国际化经营风险：当前全球疫情仍在持续演变，外部环境更趋复杂严峻，全球化分工及全球产业链、供应链面临重大调整，对公司海外项目正常履约和市场新增订单的获取产生影响。

2. 新业务培育风险：公司新产业发展方向和路径还不够明确，布局需要提速，并购重组、产业整合的力度还需进一步加强；组织、队伍还要进一步健全和优化，传统业务“冗员”、新兴业务“缺员”的矛盾还一定程度存在，借助外部专业力量不足、项目储备不够，利用投融资手段开展新业务的能力还有待提升。

3. 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不多、人才质量不高、人才结构不优问题日益突出，专业人员的规模和结构无法支撑新业务快速发展需要

(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
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 12 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021 年 5 月 13 日	详见《中国西电 2021 年年度股东大会决议公告》(2022-021)

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	选举
陈荣生	董事	选举
石丹	总会计师、董事会秘书	聘任
林映翠	董事	离任
田喜民	总会计师、董事会秘书	离任
班建	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

韩兵先生,经公司股东推荐及董事会审议,2022 年 5 月 12 日公司 2021 年年度股东大会选举,担任公司董事。

陈荣生先生,经公司股东推荐及董事会审议,2022 年 5 月 12 日公司 2021 年年度股东大会选举,担任公司董事、董事会战略规划及执行委员会委员职务。

石丹先生,经公司董事长丁小林先生、总经理赵启先生分别提名,董事会提名委员会进行资格审查,2022 年 7 月 5 日公司第四届董事会第六次会议审议通过,担任公司总会计师、董事会秘书。

林映翠女士因工作原因,于 2022 年 4 月 22 日向公司董事会申请辞去公司董事、董事会战略规划及执行委员会委员职务。

田喜民先生因退休,于 2022 年 7 月 5 日向公司董事会申请辞去总会计师、董事会秘书职务。班建先生因工作原因,于 2022 年 7 月 4 日向公司董事会申请辞去副总经理职务。

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

(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) 公司所属西开电气生产过程中产生的主要环境因素包括电镀生产线产生的电镀废水以及涂装工序产生的危险废物。电镀废水经污水处理设施处理后排放厂区管网，车间污水排放口安装在线监测装置；喷涂作业全面采用水性漆，涂装废气经光氧处理、活性炭吸附和催化燃烧后排放，废气排放口安装在线监测装置。各类污处设施均高效运行，污染因子的排放浓度远低于管控标准。生产过程产生的危险废物储存在规范的危险废物库房内，定期交由有资质的危险废物处置单位合规处置。

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	151 mg/L	500mg/L	55.67	240	无
氨氮	总排口	8.79 mg/L	25mg/L	3.01	21.6	无
PH 值	总排口	7.2	6~9	/	/	无
石油类	总排口	0	15mg/L	0.558980714	/	无
悬浮物	总排口	34 mg/L	400mg/L	21.78318949	/	无
铅	车间排口	/	0.2mg/L	/	/	无
镉	车间排口	/	0.05mg/L	/	/	无
镍	车间排口	/	0.5mg/L	0.0069542	/	无
银	车间排口	2.83504E-05	0.3mg/L	4.961E-06	2.40	无
总铬	车间排口	0.0538	1.0mg/L	0.024315093	0.960	无
六价铬	车间排口	3.8E-4	0.2mg/L	0.011605255	/	无
总砷	车间排口	0.015	0.4mg/L	0.032676661	0.1995	无
挥发性有机物	浸涂	0.004ND	50mg/m ³	0.009502094	0.0399	无
	悬挂面漆	/	50mg/m ³	/	/	无
	悬挂底漆	20.4mg/m ³	50mg/m ³	8.8976	/	无
	地面面漆	3.29 mg/m ³	50mg/m ³	4.0334	/	无
	地面底漆	1.99 mg/m ³	50mg/m ³	5.67624	/	无

2) 公司所属西电西变生产经营过程中产生的环境因素包括生活污水、涂装废气和危险废物。生活污水经污水处理设施净化处理后排入市政污水管网，污水总排口安装在线监测装置；涂装废气经旋流板塔、活性炭吸附后排放，废气排放口安装在线监测装置，排放速率和排放浓度均满足标准要求；生产过程产生的危险废物储存在规范的危险废物库房内，定期交由有资质的危险废物处置单位合规处置。

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	34.65mg/L	500mg/L	3.37	/	无
	北口	51mg/L				
氨氮	南口	0.57mg/L	25mg/L	0.047	/	无
	北口	0.61mg/L				
石油类	南口	0.373 mg/L	15mg/L	0.03	/	无
	北口	0.386 mg/L				
悬浮物	南口	9.3 mg/L	400mg/L	0.86	/	无

	北口	12.4 mg/L				
VOCs		3.38 mg/m ³	50mg/m ³	0.32	/	无

3) 公司所属辽宁兴启经营过程中产生的环境因素包括纸制品加工废水, 废水经污水处理设施处置后排入市政污水管网, 总排口安装污水在线监测装置, 污水处理设施高效运行, 污染物达标排放。

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	核定排放总量	超标排放情况
五日生化需氧量	DW001	4.36 mg/L	250 mg/L	/	/	无
悬浮物	DW001	30.83 mg/L	300 mg/L	/	/	无
化学需氧量	DW001	61.92 mg/L	300 mg/L	1.242	10.7262	无
色度	DW001	3.73 mg/L	100 mg/L	/	/	无
总磷(以P计)	DW001	0.35 mg/L	5.0 mg/L	/	/	无
pH值	DW001	7.44 mg/L	6-9	/	/	无
氨氮(NH ₃ -N)	DW001	8.63 mg/L	30 mg/L	0.195	1.6105	无
总氮(以N计)	DW001	18.55 mg/L	50 mg/L	0.357	/	无
氮氧化物	DA002	88.25mg/Nm ³	150mg/Nm ³	1.196	9.08	无
林格曼黑度	DA002	<1	1	/	/	无
烟尘	DA002	8.5 mg/Nm ³	20mg/Nm ³	/	/	无
二氧化硫	DA002	12 mg/Nm ³	50mg/Nm ³	0.09	/	无
粉尘	DA001	14.5 mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	/	无
粉尘	DA003	12.3 mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	/	无
粉尘	DA004	10.8 mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	/	无
粉尘	DA005	4.5 mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	/	无
粉尘	DA006	11.2 mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	/	无
粉尘	DA007	10.3 mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	/	无
粉尘	DA008	12.4 mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	/	无

4) 公司所属西开表面精饰生产经营过程中产生的环境因素包括电镀废水、酸雾和涂装废气。电镀产线废水由专用管网排放到园区专业污水处理厂集中处理达标后排放到户县第二污水厂; 电镀产生的酸雾废气由酸雾净化塔进行处理后排放, 涂装线产生的涂装废气经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	核定排放总量	超标排放情况
二氧化硫	DA001	未检出	20mg/Nm ³	0	/	无
氮氧化物	DA001	24mg/m ³	80mg/Nm ³	0.005	3.15	无
烟尘	DA001	6.6mg/m ³	10mg/Nm ³	0.0005	/	/
氮氧化物	DA002	未检出	200mg/m ³	/	/	无
硫酸雾	DA002	0.75mg/m ³	30mg/m ³	/	/	无
氰化氢	DA003	ND0.09mg/m ³	0.5mg/m ³	/	/	无
硫酸雾	DA004	0.81mg/m ³	30mg/m ³	/	/	无
氮氧化物	DA004	未检出	200mg/m ³	/	/	无
氰化氢	DA005	ND0.09	0.5mg/m ³	/	/	无
氯化氢	DA006	10.6mg/m ³	30mg/m ³	/	/	无
氰化氢	DA007	ND0.09	0.5mg/m ³	/	/	无
氯化氢	DA008	10.2mg/m ³	30mg/m ³	/	/	无
氰化氢	DA009	ND0.09	0.5mg/m ³	/	/	无
硫酸雾	DA010	0.74mg/m ³	30mg/m ³	/	/	无

氮氧化物	DA011	未检出	200mg/m ³	/	/	无
氯化氢	DA012	10.3mg/m ³	30mg/m ³	/	/	无
氨氮	DW001 DW002	2.58	25 mg/l	/	/	无
总磷	DW001 DW002	0.83 (mg/l)	5 mg/l	0.0045	/	无
总氮	DW001 DW002	6.16 (mg/l)	45 mg/l	0.031	/	无
石油类	DW001 DW002	0.79 (mg/l)	3.0 mg/l	0.0047	/	无
化学需氧量	DW001 DW002	36.45 (mg/l)	300 mg/l	0.2354	53.20	无
总银	DW002	0.03ND	0.3 mg/l	0	0.043	无
氨氮	DW003	3.05 (mg/l)	25 (mg/l)	/	/	无
化学需氧量	DW003	74 (mg/l)	300 (mg/l)	/	/	无
PH值	DW003	7.0	6.5-9.5	/	/	无
悬浮物	DW003	48 (mg/l)	250 (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，重点排污单位按照制度强化各类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，未出现超标排放情况。

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

各单位按照《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。报告期内无新建项目实施。

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

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

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。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司深入贯彻习近平生态文明思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，严格落实企业能源节约与生态环境保护的主体责任，按照深入打好污染防治攻坚战的总体要求，统筹节约资源、污染治理、生态环境保护，推动企业绿色低碳升级转型。一是对污染源排放情况实施全面排查，严格执行污染物排放许可制，按照排污许可证核定的排放标准及总量，强化各类污处设施的管理和污染因子的控制，确保大气、水、土壤、噪声污染物达标排放。二是规范污染物检测项目和频次，按时对各类污染因子排放情况进行检测和分析，及时排查生态环境保护的或有风险，对排查出的问题及时组织整改。三是集中整治大气污染物无组织排放，针对绝缘加工、焊接打磨、喷雾造粒、修坏等环节，加强工艺粉尘的系统收集和区域治理，严防粉尘逸散。四是强化挥发性有机物深度治理，针对表面喷涂、真空浇注、浸胶等环节，强化废气净化设施运行管控，确保排放浓度、排放速率、净化效率合规达标。五是突出对固体废物的规范化整治，从源头加强固体废弃物分类管理，建立固体废物管理台账，规范固体废弃物储存管理，按危险废物的危险特性规范分类包装并设置标识，危废存储场所需设置废气净化装置。

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

围绕“双碳”目标，结合企业用能结构、工艺路线、生产设备，提高能源利用效率。一是深化能源管理体系运行控制，进一步优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。二是全面提高能源利用效率，科学组织生产试验，减少用电成本；科学做好冬季采暖和夏季降温措施，减少非经营性用能。三是深化危险化学品管理，依托技术进步推动有毒有害物质替代，减少危险化学品的存储和使用。四是按照《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。

(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

公司充分发挥自身在技术、产品、系统集成等方面的优势，推广运用储能、综合能源利用、分布式电源和微电网发展，提高能源利用水平。

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

公司将巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接作为践行“两个维护”的有效举措和具体行动，压紧压实帮扶责任。一是落实主体责任。公司依托现有的“党建统领、产业保障、派驻队伍、关注治理结构改变、加强人文关怀”的工作方式，强化与中国电气装备集团及派驻干部的沟通协作，围绕“五大振兴”“两不愁三保障”等 12 个方面，精准对标《中央单位定点帮扶工作成效考核评价办法》，制定年度帮扶工作计划，直接投入帮扶资金 240 万元于 4 月中旬一次性到位，为加快落实各帮扶项目打下了坚实基础。二是挂职干部履职尽责。挂职干部始终秉持“人住麟游、心驻麟游、情注麟游”的帮扶理念，用脚步丈量民情，用真心换的民心，撸起袖子、俯下身子，用积极投身定点帮扶和县域经济高质量发展工作，认真调研，帮助群众谋致富良策，切实承担央企社会责任，彰显了党员干部的大爱担当和党性修养。三是加大帮扶力度。2022 年继续加大消费帮扶力度，上半年已购买麟游县农产品 288.91 万元，帮助销售麟游县农产品 34.7 万元，计划完成率达 80% 以上。四是持续壮大特色产业。发展特色种植业，积极和中科院西安分院联系，试点种植适合麟游地理环境的黑色玉米 20 亩和食用菌 2 个大棚，为乡村种植产业发展探寻新出路；延伸现有产业链，建设有机肥加工厂，解决村养殖场污粪的处理问题，为农作物提供有机肥料，促进万家城村种、养殖产业发展；打造循环经济体，建设生物质颗粒加工厂，利用当地的林业废弃物等，满足全村近百户光热清洁取暖用户辅助取暖的原料需求，同时为县上生物质燃料用户提供燃料，变废为宝，走可持续发展之路。五是持续强化人才帮扶。为乡村基层干部、乡村振兴带头人、技术人才，量身打造了分类分批分次的培训计划，报告期内完成了 30 名带头人、120 名司法基层干部的培训。

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	关于公司独立性, 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	/	/
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	中国西电集团有限公司	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	/	/
其他承诺	其他	中国电气装备集团	关于增持公司股份, 详见附注六	2022年5月24日, 2022年11月23日。	是	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，中国西电集团有限公司（以下简称“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】

中国电气装备集团承诺自 2022 年 5 月 24 日起未来 6 个月内，通过上交所竞价交易系统增持中国西电无限售流通股 A 股股份，拟增持公司股份的总金额不低于 2 亿元人民币，且不高于 4 亿元人民币，在增持实施期间，增持实施完毕之后六个月及法律规定的期限内不减持所持有的中国西电股份。有关情况详见公司发布的《关于间接控股股东增持公司股份及后续增持计划的公告》（公告编号：2022-023）。

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

根据《上海证券交易所股票上市规则》（2022 年 1 月修订）7.4.1 及 7.4.2 条规定，公司不存在涉案金额超过 1000 万元，并且占公司最近一期经审计净资产绝对值 10%以上的案件，也不存在符合前述两条所列其他情形的案件。

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信情况。

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用□不适用

单位：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	半成品及设备备件	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	13,412.65	1.29%	以市场价为基础定期结算	13,412.65	
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	提供劳务	综合费用及试验费等	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。公司与关联方的综合劳务费用系以收入为分配标准按季结算	市场价	1,692.69	0.16%	以市场价为基础定期结算	1,692.69	
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	购买商品	原材料及半成品	由市场价格决定，有关期间公司向关联方采购货物的价格与非关联方的市价相一致。	市场价	34,936.51	3.89%	以市场价为基础定期结算	34,936.51	
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	接受劳务	动能费	由市场价格决定，有关期间内公司向关联方接受劳务的价格与非关联方的市价相一致。	市场价	619.71	0.07%	以市场价为基础定期结算	619.71	

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	1,643.03	15.3	按合同约定结算	1,643.03	
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	827.88	79.95	按合同约定结算	827.8	
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	资产租赁	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	1,406.93	0.16%	按合同结算	-	
合计				/	/	52,068.49		/	/	/
大额销货退回的详细情况					不适用					
关联交易的说明					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

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	无	0.35%-1.15%	534,348,554.12	396,993,242.61	356,244,708.96	575,097,087.77
西菱输变电设备制造有限公司	联营、合营企业	无	0.35%	2,345,786.37	8,671,188.99	9,171,739.56	1,845,235.80
西电集团医院	联营、合营企业	无	0.35%-3.85%	250,283,656.85	684,798,446.40	722,122,532.57	212,959,570.68
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	控股股东子公司	无	0.35%	1,886,337.31	31,112,886.47	32,641,068.21	358,155.57
西电宝鸡电气有限公司	控股股东子公司	无	0.35%	55,640,801.84	530,649,914.02	579,232,902.75	7,057,813.11
西安西缆幼儿园	控股股东子公司	无	0.35%	689,017.99	4,618,131.03	3,199,087.36	2,108,061.66
西安西电资产管理有限公司	控股股东子公司	无	0.35%-1.15%	72,899,272.69	48,329,722.61	95,143,268.02	26,085,727.28
西安西电光电缆有限责任公司	控股股东子公司	无	0.35%	108,656,583.09	1,050,557,381.39	1,081,309,594.63	77,904,369.85
西安西电高压电瓷有限责任公司	控股股东子公司	无	0.35%	22,258,764.59	190,837,373.22	185,185,145.86	27,910,991.95
西安西电电工材料有限责任公司	控股股东子公司	无	0.35%-1.56%	31,684,674.52	167,022,944.86	174,822,770.95	23,884,848.43
西安天翼新商务酒店有限公司	控股股东子公司	无	0.35%	1,215,637.15	4,417,045.83	4,094,056.05	1,538,626.93
西安技师学院	控股股东子公司	无	0.35%-1.35%	26,301,340.60	48,654,152.68	49,730,602.54	25,224,890.74

西安豪特电力开关制造有限公司	联营、合营企业	无	0.35%	6,702.04	184,579.15	150,015.00	41,266.19
西安高压开关厂保育院	控股股东子公司	无	0.35%	262,913.84	4,116,616.92	1,592,028.71	2,787,502.05
西安宝光智能电气有限公司	控股股东子公司	无	0.35%-1.35%	10,121,538.40	88,839,447.53	93,792,739.17	5,168,246.76
陕西宝光真空电器股份有限公司	控股股东子公司	无	0.35%	492,879.18	943,341.43	-	1,436,220.61
陕西宝光集团有限公司	控股股东子公司	无	0.35%-1.35%	18,422,111.51	116,608,556.47	123,136,376.90	11,894,291.08
北京宝光智中能源科技有限公司	控股股东子公司	无	0.35%	9,072.61	937,011.67	942,052.24	4,032.04
西安西电集团智慧园管理有限公司	控股股东子公司	无	0.35%	-	79,732,950.66	58,083,352.40	21,649,598.26
西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	控股股东子公司	无	0.35%	-	9,502,086.14	4,520,010.00	4,982,076.14
西电陕西陕开电器集团有限公司	控股股东子公司	无	0.35%	16,757.91	-	-	-
西电国弧（北京）投资管理有限责任公司	间接控股股东及其控制的公司	无	0.35%	70,528,034.82	-	-	793,809,332.04
合计	/	/	/	1,208,070,437.43	3,467,527,020.08	3,575,114,051.88	1,823,747,944.94

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	
西电集团	母公司	600,000,000.00	3.85%	250,000,000.00			250,000,000.00
西电光电缆	母公司控制的公司	260,000,000.00	3.40-3.85%	170,000,000.00	190,000,000.00	130,000,000.00	230,000,000.00
西电西瓷	母公司控制的公司	168,000,000.00	3.10-3.85%	148,000,000.00	40,000,000.00	88,000,000.00	100,000,000.00
西电宝鸡电气	母公司控制的公司	250,000,000.00	3.85%	80,000,000.00	10,000,000.00	70,000,000.00	20,000,000.00
西电资产	母公司控制的公司	180,000,000.00	3.85%	180,000,000.00		55,000,000.00	125,000,000.00
宝光集团	母公司控制的公司	60,000,000.00	3.85%	60,000,000.00		10,000,000.00	50,000,000.00
宝光智能	母公司控制的公司	25,000,000.00	3.85%	20,000,000.00			20,000,000.00
技师学院	母公司控制的公司	20,000,000.00	3.85%	20,000,000.00			20,000,000.00
合计	/	/	/	928,000,000.00	240,000,000.00	353,000,000.00	815,000,000.00

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	母公司控制的公司	融资租赁	50,000,000.00	
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	电银	50,000,000.00	
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	保函	30,000,000.00	14,741,287.17
西安西电资产管理有限公司	母公司控制的公司	电银	10,000,000.00	
西安西电光电缆有限责任公司	母公司控制的公司	电银	290,000,000.00	226,456,719.14
西安西电光电缆有限责任公司	母公司控制的公司	保函	250,000,000.00	152,139,092.53
西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	应收账款保理	20,000,000.00	
西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	电银	10,000,000.00	2,417,995.73

西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	保函	5,000,000.00	243,284.02
西安西电电工材料有限责任公司	母公司控制的公司	电银	50,000,000.00	14,737,807.98
西安西电电工材料有限责任公司	母公司控制的公司	保函	5,000,000.00	
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	应收账款保理	10,000,000.00	
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	电银	10,000,000.00	6,932,512.00
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	保函	15,000,000.00	4,141,085.80

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							435,620,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							505,620,000.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							505,620,000.00								
担保总额占公司净资产的比例（%）							2.25%								
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）							435,620,000.00								
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）							435,620,000.00								
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7日，公司披露《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的公告》，2022年8月12日披露了相关进展公告。公司的控股子公司西电财司拟由中国电气装备集团、许继集团有限公司、平高集团有限公司、山东电工电气集团有限公司、许继电气股份有限公司、河南平高电气股份有限公司进行增资扩股。本次增资扩股构成关联交易，本次增资扩股完成后，西电财司控股股东将由公司变更为中国电气装备集团。本次交易尚需获得以下批准：（1）公司股东大会批准本次交易；（2）中国银保监会批准本次交易。

2.2022年7月7日，公司披露了《关于变更内部控制审计会计师事务所的公告》。公司公开选聘了内部控制审计机构，经综合评议，拟聘任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度内部控制审计会计师事务所，原聘任的天健会计师事务所（特殊普通合伙）未提出异议。本次聘任内部控制审计会计师事务所事项尚需提交公司股东大会审议，并自股东大会审议通过之日起生效。

3.2022年4月15日，公司披露了《关于分拆子公司上市的一般风险提示性公告》及相关文件，2022年7月2日，公司披露《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申请获上海证券交易所受理的公告》。上交所依据相关规定对西高院报送的本次发行上市的申请报告及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理并依法进行审核。西高院本次发行上市尚需取得上交所的审核同意以及中国证券监督管理委员会同意注册的决定。

4.2022年3月30日，公司披露《关于控股股东股权无偿划转的提示性公告》及信息披露义务人中国电气装备集团披露的《中国西电电气股份有限公司收购报告书》。经国务院国资委研究并报国务院批准，将西电集团无偿划入中国电气装备集团。本次无偿划转前，中国电气装备集团未持有公司的股份，西电集团直接持有公司2,611,325,701股股份（占公司总股本的50.94%），为公司的控股股东，公司实际控制人为国务院国资委。本次无偿划转完成后，中国电气装备通过西电集团间接控制公司2,611,325,701股股份（占公司总股本的50.94%），成为公司的间接控股股东，公司的直接控股股东仍为西电集团，公司实际控制人仍为国务院国资委。

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)	178,117
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	
中国西电集团有限 公司	0	2,611,325,701	50.94	0	无	0	国有法人
GESMALLWORLD (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	4,303,112	22,102,986	0.43	0	无	0	未知
胡江	161,200	16,594,442	0.32	0	无	0	境内自然人
大成基金—农业银 行—大成中证金融 资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	未知

广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	未知
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	-726,393	14,719,907	0.29	0	无	0	未知
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	-2,549,100	12,897,200	0.25	0	无	0	未知
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	-2,715,200	12,731,100	0.25	0	无	0	未知
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			
中国西电集团有限公司	2,611,325,701		人民币普通股	2,611,325,701			
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	22,102,986		人民币普通股	22,102,986			
胡江	16,594,442		人民币普通股	16,594,442			
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	15,446,300		人民币普通股	15,446,300			
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	15,446,300		人民币普通股	15,446,300			
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	15,446,300		人民币普通股	15,446,300			
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	14,719,907		人民币普通股	14,719,907			
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	12,897,200		人民币普通股	12,897,200			
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	12,731,100		人民币普通股	12,731,100			
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	公司控股股东中国西电集团与其他股东之间不存在关联关系或一致行动人关系,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人。						
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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 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

2022 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		4,807,763,822.36	5,568,430,822.99
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		2,955,549,848.57	2,283,711,566.82
衍生金融资产			
应收票据		726,850,750.56	873,614,510.29
应收账款		10,437,071,411.12	7,881,963,445.35
应收款项融资		616,639,898.61	944,805,206.33
预付款项		1,211,259,029.18	1,695,687,623.88
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款		457,569,311.61	460,002,763.62
其中：应收利息		-	-
应收股利		14,937.73	14,937.73
买入返售金融资产		300,000,000.00	500,000,000.00
存货		4,493,612,883.44	4,620,982,383.69
合同资产		1,318,357,568.33	1,265,564,058.42
持有待售资产		-	1,489,912.26
一年内到期的非流动资产		465,637,979.06	254,652,778.99
其他流动资产		2,420,802,739.50	2,593,336,953.20
流动资产合计		30,211,115,242.34	28,944,242,025.84

非流动资产：			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		511,651,596.26	453,263,472.93
其他债权投资		-	-
长期应收款		1,028,497.22	104,861,030.64
长期股权投资		147,548,964.81	153,401,507.41
其他权益工具投资		49,324,204.01	49,324,204.01
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		84,348,962.31	88,590,232.32
固定资产		4,188,237,467.82	4,338,487,915.26
在建工程		111,993,167.52	140,734,036.77
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		52,890,770.34	63,377,386.90
无形资产		1,576,532,114.60	1,688,037,469.15
开发支出		363,582,270.10	268,823,334.45
商誉		25,543,887.30	25,742,369.06
长期待摊费用		13,333,598.38	15,198,453.54
递延所得税资产		475,250,226.35	466,450,986.88
其他非流动资产		2,012,836,477.41	2,072,881,690.92
非流动资产合计		9,614,102,204.43	9,929,174,090.24
资产总计		39,825,217,446.77	38,873,416,116.08
流动负债：			
短期借款		720,231,708.15	149,948,593.28
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		2,986,989,010.03	3,186,649,281.75
应付账款		5,843,309,232.57	5,186,879,800.69
预收款项		-	-
合同负债		1,661,118,547.62	2,758,644,586.85
卖出回购金融资产款		43,396,911.73	-
吸收存款及同业存放		1,863,938,305.75	1,218,727,196.97

代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬		144,585,481.15	118,233,397.86
应交税费		287,091,408.34	185,522,433.37
其他应付款		552,399,951.79	616,600,086.16
其中：应付利息		-	-
应付股利		13,592,437.46	31,744,762.82
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		40,774,300.01	46,084,754.14
其他流动负债		1,745,816,843.14	1,620,571,371.91
流动负债合计		15,889,651,700.28	15,087,861,502.98
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款		81,104,516.55	81,104,516.55
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		28,819,380.49	38,395,142.60
长期应付款		403,888,973.01	403,890,659.68
长期应付职工薪酬		217,369,412.46	215,429,412.46
预计负债		12,344,111.19	15,125,190.87
递延收益		586,732,028.21	626,568,165.81
递延所得税负债		124,926,607.75	119,646,649.41
其他非流动负债		5,388,030.86	9,668,946.14
非流动负债合计		1,460,573,060.52	1,509,828,683.52
负债合计		17,350,224,760.80	16,597,690,186.50
所有者权益（或股东权益）：			
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		12,007,129,626.61	11,889,290,866.46

减：库存股		-	-
其他综合收益		-185,642,261.11	-168,065,422.32
专项储备		107,631,272.55	99,785,282.12
盈余公积		579,517,116.14	579,517,116.14
一般风险准备		95,040,298.63	95,040,298.63
未分配利润		3,008,985,188.90	2,920,301,211.42
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		20,738,543,593.72	20,541,751,704.45
少数股东权益		1,736,449,092.25	1,733,974,225.13
所有者权益(或股东权 益) 合计		22,474,992,685.97	22,275,725,929.58
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		39,825,217,446.77	38,873,416,116.08

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

2022 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,541,499,926.65	2,194,969,138.59
交易性金融资产		2,016,555,023.54	1,553,301,847.18
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		721,626,549.64	613,659,417.35
应收款项融资		1,840,000.00	3,761,924.72
预付款项		25,337,997.33	381,609,619.10
其他应收款		49,361,602.20	144,085,720.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产		21,266,585.00	6,254,284.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,151,275,139.05	1,747,804,191.42

流动资产合计		6,528,762,823.41	6,645,446,143.46
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		13,100,541,423.39	13,021,541,423.39
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		7,550,456.60	8,053,898.99
在建工程		7,854,565.35	8,859,787.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,726,147.55	14,301,530.09
无形资产		14,163,159.79	14,605,839.56
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		173,292.65	519,877.96
递延所得税资产		63,041,882.19	63,106,371.20
其他非流动资产		381,647,494.07	386,021,999.92
非流动资产合计		13,585,698,421.59	13,517,010,728.84
资产总计		20,114,461,245.00	20,162,456,872.30
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		146,280.00	1,720,255.00
应付账款		863,395,987.92	745,369,605.86
预收款项			
合同负债		61,100,094.74	369,020,579.79
应付职工薪酬		607,425.42	787,775.19
应交税费		3,370,535.88	1,982,463.19
其他应付款		14,776,954.33	15,592,402.20
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		3,800,000.00	10,943,884.55
其他流动负债			49,215,755.45
流动负债合计		947,197,278.29	1,194,632,721.23
非流动负债：			
长期借款		21,000,000.00	21,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		11,080,669.50	7,468,988.43
长期应付款		196,878,822.83	196,878,822.83
长期应付职工薪酬		650,000.00	650,000.00
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		229,609,492.33	225,997,811.26
负债合计		1,176,806,770.62	1,420,630,532.49
所有者权益（或股东权益）：			
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		12,180,013,220.04	12,180,013,220.04
减：库存股			
其他综合收益		-108,087,619.47	-108,087,619.47
专项储备			
盈余公积		579,517,116.14	579,517,116.14
未分配利润		1,160,329,405.67	964,501,271.10
所有者权益（或股东权益）合计		18,937,654,474.38	18,741,826,339.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		20,114,461,245.00	20,162,456,872.30

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
2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		8,694,775,989.91	7,680,823,112.60
其中：营业收入		8,587,396,840.76	7,575,295,569.70
利息收入		106,384,680.55	103,929,790.77
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		994,468.60	1,597,752.13
二、营业总成本		8,206,669,300.07	7,454,199,757.83
其中：营业成本		7,162,571,786.72	6,344,436,674.13
利息支出		10,056,620.55	8,726,558.96
手续费及佣金支出		298,340.58	22,051.82
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		71,097,532.42	57,460,999.16
销售费用		226,662,655.19	237,781,013.65
管理费用		548,379,865.00	494,218,499.33
研发费用		260,750,272.08	272,668,900.47
财务费用		(73,147,772.47)	38,885,060.31
其中：利息费用		10,607,801.72	17,005,355.09
利息收入		30,347,179.47	8,714,286.02
加：其他收益		65,033,834.81	39,697,193.95
投资收益（损失以“-”号填列）		27,477,775.04	41,441,116.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(5,852,542.60)	(3,691,954.42)
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		23,302,029.46	11,092,859.47

“一”号填列)			
信用减值损失（损失以“-”号填列)		(98,526,041.60)	(31,054,224.80)
资产减值损失（损失以“-”号填列)		(19,115,835.90)	(20,290,219.09)
资产处置收益（损失以“-”号填列)		6,841,237.56	29,195,583.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列)		493,119,689.21	296,705,664.83
加：营业外收入		18,924,055.15	18,146,704.80
减：营业外支出		11,867,232.15	5,017,749.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列)		500,176,512.21	309,834,619.70
减：所得税费用		85,611,842.31	54,060,685.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列)		414,564,669.90	255,773,934.43
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)		414,564,669.90	255,773,934.43
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)		373,863,047.89	243,307,854.31
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列)		40,701,622.01	12,466,080.12
六、其他综合收益的税后净额		(55,370,366.41)	10,478,205.44
（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		2,922,075.00	(510,000.00)
（1）重新计量设定受益计划变动额		2,922,075.00	(510,000.00)
（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		-	-
（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		(20,498,913.79)	8,498,963.58
（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		16,814,229.18	-

(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		(5,285,793.00)	(1,031,405.00)
(6) 外币财务报表折算差额		(32,027,349.97)	9,530,368.58
(7) 其他		-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(37,793,527.62)	2,489,241.86
七、综合收益总额		359,194,303.49	266,252,139.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		356,286,209.10	251,296,817.89
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,908,094.39	14,955,321.98
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0729	0.0475
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0729	0.0475

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

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		629,869,872.37	564,064,737.19
减：营业成本		628,363,415.52	560,120,058.92
税金及附加		426,977.15	419,210.15
销售费用		92,575.62	1,958,058.60
管理费用		23,813,603.93	23,047,515.38
研发费用		250,000.00	2,830,188.68
财务费用		-43,624,193.38	-31,632,233.52
其中：利息费用		307,324.13	
利息收入		44,016,335.28	33,420,472.48
加：其他收益		100,000.00	184,034.15
投资收益（损失以“-”号填列）		308,189,757.35	416,667,759.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			6,961.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

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）		36,019,882.45	20,305,743.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）		472,648.51	-1,992,356.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-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）		365,330,074.70	442,487,119.86
加：营业外收入		5,100.26	-10,510.51
减：营业外支出		16,745.93	173,852.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		365,318,429.03	442,302,756.50
减：所得税费用		5,462,059.20	8,760,966.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		359,856,369.83	433,541,789.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		359,856,369.83	433,541,789.78
（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		359,856,369.83	433,541,789.78
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

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,404,805,267.18	7,351,228,608.07
客户存款和同业存放款项净增加额		28,975,863.92	(111,455,606.73)
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	1,350,000,000.00
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		50,506,037.62	64,202,931.26
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		61,488,920.15	75,863,296.50
收到其他与经营活动有关的现金		1,029,697,343.40	481,874,945.55
经营活动现金流入小计		8,775,473,432.27	9,211,714,174.65
购买商品、接受劳务支付的现金		6,018,760,899.04	6,375,969,792.91
客户贷款及垫款净增加额		865,694,057.46	258,689,710.16
存放中央银行和同业款项净增加额		743,414.63	(116,869,839.62)
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		15,847,135.89	18,891,338.93

金			
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		914,363,436.59	905,460,521.39
支付的各项税费		339,166,334.99	437,873,009.41
支付其他与经营活动有关的现金		786,639,996.91	959,259,435.52
经营活动现金流出小计		8,941,215,275.51	8,839,273,968.70
经营活动产生的现金流量净额		(165,741,843.24)	372,440,205.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,303,252,066.27	865,532,514.19
取得投资收益收到的现金		50,102,191.17	80,413,665.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,109,340.63	32,071,235.39
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		1,998,966.36	835,168.53
投资活动现金流入小计		1,363,462,564.43	978,852,583.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		138,469,686.29	73,867,705.14
投资支付的现金		2,209,437,266.87	1,327,176,200.00
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		6,694,613.31	-
投资活动现金流出小计		2,354,601,566.47	1,401,043,905.14
投资活动产生的现金流量净额		(991,139,002.04)	(422,191,321.32)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00	-
取得借款收到的现金		697,642,165.47	318,691,447.21
收到其他与筹资活动有关的现金		150,453.34	87,731.69
筹资活动现金流入小计		699,792,618.81	318,779,178.90
偿还债务支付的现金		136,277,693.02	399,208,881.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		184,341,879.17	158,934,788.98
其中：子公司支付给少数股东		-	-

的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,397,490.24	53,193,953.62
筹资活动现金流出小计		323,017,062.43	611,337,624.56
筹资活动产生的现金流量净额		376,775,556.38	(292,558,445.66)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		34,347,782.24	(1,943,228.24)
五、现金及现金等价物净增加额		(745,757,506.66)	(344,252,789.27)
加：期初现金及现金等价物余额		4,994,546,652.76	3,369,593,809.02
六、期末现金及现金等价物余额		4,248,789,146.10	3,025,341,019.75

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

2022年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		234,650,036.04	753,576,384.72
收到的税费返还		11,965,867.44	12,173,311.67
收到其他与经营活动有关的现金		51,606,276.09	39,532,859.20
经营活动现金流入小计		298,222,179.57	805,282,555.59
购买商品、接受劳务支付的现金		231,303,716.88	713,947,947.64
支付给职工及为职工支付的现金		15,605,032.34	14,574,804.96
支付的各项税费		5,042,858.53	5,890,799.76
支付其他与经营活动有关的现金		11,865,057.01	49,151,461.57
经营活动现金流出小计		263,816,664.76	783,565,013.93
经营活动产生的现金流量净额		34,405,514.81	21,717,541.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,640,968,767.12	1,100,180,000.00
取得投资收益收到的现金		425,198,943.27	78,993,970.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		2,066,167,710.39	1,179,173,970.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,610,247.43	3,312,812.50
投资支付的现金		1,542,780,067.12	1,748,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,545,390,314.55	1,751,812,812.50
投资活动产生的现金流量净额		520,777,395.84	-572,638,841.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		150,453.34	173,380.00
筹资活动现金流入小计		150,453.34	173,380.00
偿还债务支付的现金		76,053.34	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		166,102,635.26	155,949,977.23
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		166,178,688.60	155,949,977.23
筹资活动产生的现金流量净额		-166,028,235.26	-155,776,597.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		690,782.43	
五、现金及现金等价物净增加额		389,845,457.82	-706,697,897.12
加：期初现金及现金等价物余额		2,099,925,694.09	2,919,172,812.98
六、期末现金及现金等价物余额		2,489,771,151.91	2,212,474,915.86

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

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					117,838,760.15		-17,576,838.79	7,845,990.43			88,683,977.48		196,791,889.27	2,474,867.12	199,266,756.39

(一) 综合收 益总额							-20,888,91 3.79					373,863,047. 89	352,974,134.1 0	4,566,730.5 5	357,540,864.6 5
(二) 所有者 投入和 减少资 本															
1. 所有 者投入 的普通 股															
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额															
4. 其他															
(三) 利润分 配												-164,028,2 35.26	-164,028,23 5.26	-3,175,095. 06	-167,203,33 0.32
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												-164,028,2 35.26	-164,028,23 5.26	-3,175,095. 06	-167,203,33 0.32

分配														
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	-185,642,261.11	107,631,272.55	579,517,116.14	95,040,298.63	3,008,985,188.90	20,738,543,593.72	1,736,449,092.25	22,474,992,685.97

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	5,125,882,352.00				11,561,714,569.01	-156,359,936.56	92,535,803.41	533,007,731.18	90,915,523.82	2,578,646,206.75		19,826,342,249.61	1,030,846,758.66	20,857,189,008.27	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他										-192,652.09		-192,652.09		-192,652.09	
二、本年期初余额	5,125,882,352.00				11,561,714,569.01	-156,359,936.56	92,535,803.41	533,007,731.18	90,915,523.82	2,578,453,554.66		19,826,149,597.52	1,030,846,758.66	20,856,996,356.18	
三、本期增减变动金额(减)					-7,561,556.11	7,988,963.58	9,761,233.53			79,165,479.80		89,354,120.80	6,392,695.86	95,746,816.66	

少 以 “一”号 填列)														
(一) 综合收 益总额						7,988,963. 58				243,307,85 4.31	251,296,817 .89	14,955,321. 98	266,252,139 .87	
(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										-153,776,4 70.56	-153,776,47 0.56	-9,885,462. 20	-163,661,93 2.76	
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所 有 者										-153,776,4 70.56	-153,776,47 0.56	-9,885,462. 20	-163,661,93 2.76	

(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							9,761,233.53					9,761,233.53	1,322,836.08	11,084,069.61
1. 本期							23,851,08					23,851,080.	1,755,605.1	25,606,685.

提取						0.31					31	6	47
2. 本期使用						14,089,846.78					14,089,846.78	432,769.08	14,522,615.86
(六) 其他				-7,561,556.11					-10,365,903.95		-17,927,460.06		-17,927,460.06
四、本期期末余额	5,125,882,352.00			11,554,153,012.90	-148,370,972.98	102,297,036.94	533,007,731.18	90,915,523.82	2,657,619,034.46		19,915,503,718.32	1,037,239,454.52	20,952,743,172.84

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

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

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	5,125,882,352.00				12,180,013,220.04		-108,087,619.47		579,517,116.14	964,501,271.10	18,741,826,339.81
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				12,180,013,220.04		-108,087,619.47		579,517,116.14	964,501,271.10	18,741,826,339.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										195,828,134.57	195,828,134.57
（一）综合收益总额										359,856,369.83	359,856,369.83
（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										-164,028,235.26	-164,028,235.26
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-164,028,235.26	-164,028,235.26
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		579,517,116.14	1,160,329,405.67	18,937,654,474.38

项目	2021 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				12,180,013,220.04		-108,157,619.47		532,390,981.67	694,142,531.45	18,424,271,465.69
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				12,180,013,220.04		-108,157,619.47		532,390,981.67	694,142,531.45	18,424,271,465.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										279,765,319.22	279,765,319.22
（一）综合收益总额										433,541,789.78	433,541,789.78
（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										-153,776,470.56	-153,776,470.56
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-153,776,470.56	-153,776,470.56
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		-108,157,619.47		532,390,981.67	973,907,850.67	18,704,036,784.91

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

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%。

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 2022 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。

本公司主要经营活动为：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)。

本公司的母公司为西电集团，本公司的实际控制人为国务院国资委。

本财务报表业经公司董事会于 2022 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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

具体会计政策和会计估计提示：

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

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

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 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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“三、（十四）长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

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：

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—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）：

—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；

—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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

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。

2、 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：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—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；

—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。

3、 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。

4、 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。

5、 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。

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。

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

(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) 应收票据

组合 1 银行承兑汇票

组合 2 商业承兑汇票

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

(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) 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

13. 应收款项融资

√适用□不适用

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。

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

（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

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

本公司的存货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“（三）十、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

（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。

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

(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。

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

(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。

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%

(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

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、(二十)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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(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) 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
其他	3-5 年	年限平均法	无	预计使用年限

(3) 减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1、 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。项目已通过或将通过公司的鉴定验收，或取得重大技术突破并形成自主知识产权时转入无形资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

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
其他	年限平均法	3-10 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

因产品质量保证、亏损合同以及诉讼等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

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。

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

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。

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。

(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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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、清偿负债同时进行时, 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

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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、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、(二十)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) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情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). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

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). 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

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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、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。

3、 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、(二十)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）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情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。

4、 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）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情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。
- 对于采用新冠肺炎疫情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。

5、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十六）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”。

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)
新租赁准则执行情况	分析程序	使用权资产、租赁负债

其他说明：

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

①关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”

才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

(一) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(二) 资产证券化业务

本公司将部分应收保理款（“保理资产”）证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券，本公司持有次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本公司作为资产服务商，提供基础资产筛选、尽职调查和核查、保证基础资产符合合格标准、资产保证和专项文件的约定；对保理合同项下融资款项进行催收、处置及执行、资金归集及转付；负责基础资产及基础资产文件保管、资金池监控以及底层资产出现违约后后进行诉讼、仲裁等服务。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，对专项计划资金不足以支付优先级资产支持证券的各期预期收益和应付本金的差额部分中国西电集团有限公司承担补足义务。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

(1) 当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司终止确认该金融资产；

(2) 当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；

(3) 如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产，并相应确认有关负债。

(三) 套期会计

1、套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(四) 分部报告

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，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内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）本公司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）本公司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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

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%~13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%~25%
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、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%。

2、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1-6月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2022年6月30日止,本公司和下属的二十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%的高新技术企业所得税优惠政策。

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	2019 年 12 月 2 日	2022 年 12 月 2 日	GR201961001717
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
辽宁兴启电工材料有限责任公司	2019 年 7 月 22 日	2022 年 7 月 21 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
西安端怡科技有限公司	2019 年 11 月 7 日	2022 年 11 月 6 日	GR201961000136
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 11 月 28 日	2024 年 11 月 28 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
西电天水长城合金有限公司	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 22 日	GR202161000317
沈阳变压器研究院股份有限公司	2019 年 10 月 11 日	2022 年 10 月 10 日	GR201921000500

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1-6月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	94,091.76	123,588.40
银行存款	4,614,266,182.91	5,267,577,783.13
其他货币资金	193,403,547.69	300,729,451.46
合计	4,807,763,822.36	5,568,430,822.99
其中:存放在境外的款项总额	197,807,433.97	290,598,678.55

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	122,558,888.84	162,332,782.85
信用证保证金	6,271,685.55	1,740,027.08
履约保证金	40,344,548.56	47,071,531.99
因资金集中管理支取受限的资金		722,196.95
存放中央银行款项	379,482,866.18	346,133,716.65
保函保证金	9,815,052.41	13,861,881.91
其他保证金	501,634.72	2,022,032.80
合计	558,974,676.26	573,884,170.23

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	2,955,549,848.57	2,283,711,566.82

益的金融资产		
其中：		
权益工具投资		1,665,541.48
其他	2,955,549,848.57	2,282,046,025.34
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：		
合计	2,955,549,848.57	2,283,711,566.82

其他说明：

适用 不适用

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司的信托产品投资中，购买长安国际信托股份有限公司(“长安信托”)作为托管人的“长安金-海航基础设施投资基金集合资金信托计划”人民币 6.90 亿元，已逾期，其公允价值为人民币 3.37 亿元。

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	726,850,750.56	873,614,510.29
合计	726,850,750.56	873,614,510.29

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,924,640.00
商业承兑票据	
合计	3,924,640.00

(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	1,783,388,764.56	
商业承兑票据		445,919,956.44
合计	1,783,388,764.56	445,919,956.44

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	250,000.00
合计	250,000.00

截至 2022 年 6 月 30 日，本年度应收票据计提坏账准备 830,000.00 元。

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(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	8,199,264,591.43
1 年以内小计	8,199,264,591.43

1 至 2 年	1,585,997,119.00
2 至 3 年	754,980,416.55
3 年以上	
3 至 4 年	162,470,512.24
4 至 5 年	177,942,496.75
5 年以上	385,989,827.75
合计	11,266,644,963.72

(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	342,663,317.18	3.04	316,175,884.59	92.27	26,487,432.59	322,976,533.54	3.75	296,484,211.06	91.80	26,492,322.48
其中：										
按组合计提坏账准备	10,923,981,646.54	96.96	513,397,668.01	4.70	10,410,583,978.53	8,291,091,631.78	96.25	435,620,508.91	5.25	7,855,471,122.87
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,923,981,646.54	96.96	513,397,668.01	4.70	10,410,583,978.53	8,291,091,631.78	96.25	435,620,508.91	5.25	7,855,471,122.87
合计	11,266,644,963.72	100.00	829,573,552.60		10,437,071,411.12	8,614,068,165.32	100.00	732,104,719.97		7,881,963,445.35

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	66,218,581.48	39,731,148.89	60.00	多次催收，回收较慢
应收账款 2	27,072,046.31	27,072,046.31	100.00	无法收回
应收账款 3	16,210,720.16	16,210,720.16	100.00	无法收回
应收账款 4	13,567,618.00	13,567,618.00	100.00	无法收回
应收账款 5	10,345,706.72	10,345,706.72	100.00	无法收回
应收账款 6	209,248,644.51	209,248,644.51	100.00	无法收回
合计	342,663,317.18	316,175,884.59	92.27	/

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)	8,114,004,820.35	133,391,973.75	1.64
1 至 2 年	1,591,555,052.88	54,067,035.65	3.40
2 至 3 年	694,432,144.04	80,668,493.43	11.62
3 至 4 年	159,376,377.80	36,621,726.62	22.98
4 至 5 年	164,499,968.44	73,276,542.65	44.55

5 年以上	200,113,283.03	135,371,895.91	67.65
合计	10,923,981,646.54	513,397,668.01	

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	732,104,719.97	102,143,384.63	4,674,552.00			829,573,552.60
合计	732,104,719.97	102,143,384.63	4,674,552.00			829,573,552.60

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

客户	期末余额	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
应收账款第 1 名	3,003,256,427.62	26.64	27,239,650.22
应收账款第 2 名	482,670,602.64	4.28	26,464,200.32
应收账款第 3 名	399,570,561.50	3.54	2,258,824.19
应收账款第 4 名	289,871,501.79	2.57	8,696,145.05
应收账款第 5 名	256,824,917.26	2.28	7,704,747.53
合计	4,432,194,010.81	39.31	72,363,567.31

(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	616,639,898.61	944,805,206.33
合计	616,639,898.61	944,805,206.33

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	803,483,069.72	66.33	1,493,493,425.66	88.08
1 至 2 年	268,540,642.30	22.17	90,555,281.03	5.34
2 至 3 年	74,919,761.94	6.19	49,464,940.69	2.92
3 年以上	64,315,555.22	5.31	62,173,976.50	3.67
合计	1,211,259,029.18	100.00	1,695,687,623.88	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：

账龄超过一年且金额重要的预付款项主要系待结转存货的货款。

(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	111,098,485.10	9.17
预付款项第 2 名	95,830,851.69	7.91
预付款项第 3 名	46,364,759.37	3.83
预付款项第 4 名	35,853,416.78	2.96
预付款项第 5 名	31,890,922.56	2.63
合计	321,038,435.50	26.50

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	14,937.73
其他应收款	457,554,373.88	459,987,825.89
合计	457,569,311.61	460,002,763.62

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
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

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
西安中新电力设备制造有限公司	14,937.73		对方未支付	否
合计	14,937.73	/	/	/

(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

(4). 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	323,659,637.14
1 年以内小计	323,659,637.14
1 至 2 年	63,396,438.65

2 至 3 年		59,357,114.90
3 年以上		
3 至 4 年		20,156,685.26
4 至 5 年		25,974,160.70
5 年以上		80,829,833.18
	合计	573,373,869.83

(5). 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	363,194,520.85	270,878,762.51
应收出口退税款	6,781,159.21	45,923,460.39
周转金	44,184,839.42	54,310,457.92
应收租金	46,283,620.56	87,778,505.22
代收代付	10,860,060.87	9,925,211.02
其他	102,069,668.92	102,012,414.95
	合计	573,373,869.83

(6). 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)	
2022年1月1日余额	12,924,882.32		97,916,103.80	110,840,986.12
2022年1月1日余额在本期	12,924,882.32		97,916,103.80	110,840,986.12

--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	7,763,170.66		-2,784,660.83	4,978,509.83
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	20,688,052.98		95,131,442.97	115,819,495.95

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

(7). 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	110,840,986.12	6,036,786.90	36,279.36	1,021,997.71		115,819,495.95
合计	110,840,986.12	6,036,786.90	36,279.36	1,021,997.71		115,819,495.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 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	1,021,997.71

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东风汽车公司陕西技术服务站	押金	324,000.00	无法收回	经理办公会审批	否
西安高电电力设备销售处	押金	300,000.00	无法收回	经理办公会审批	否
上海中发电气集团机电销售有限公司衡水分公司	押金	130,000.00	无法收回	经理办公会审批	否
合计		754,000.00			/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(9). 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
金昌市洁源风能发电有限公司	保证金	70,000,000.00	1 年以内	12.21	2,100,000.00
景泰环晟新能源开发有限公司	保证金	45,100,000.00	1 年以内	13.10	1,353,000.00
山东高力仕达投资咨询有限公司	资产租赁	44,942,456.35	2-5 年	7.84	44,942,456.35
永昌县泰合风力发电有限公司	保证金	43,438,100.00	1 年以内	7.58	1,303,143.00
北京荷力新能源科技有限公司	履约保证金	29,898,000.00	2-3 年	5.21	896,940.00
合计		233,378,556.35		45.94	50,595,539.35

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用√不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用√不适用

(12). 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	768,183,338.45	27,408,427.00	740,774,911.45	695,422,444.94	25,018,027.14	670,404,417.80
在产品	2,140,950,918.69	18,459,010.03	2,122,491,908.66	1,763,093,032.27	18,740,063.45	1,744,352,968.82
库存商品	1,658,662,797.01	92,774,405.29	1,565,888,391.72	2,223,230,721.83	92,943,521.27	2,130,287,200.56
周转材料	5,139,907.39		5,139,907.39	13,319,285.95		13,319,285.95
消耗性生物资产						
合同履约成本	44,743,747.03		44,743,747.03	58,500,781.09		58,500,781.09
在途物资	14,574,017.19		14,574,017.19	4,117,729.47		4,117,729.47
委托加工物资	138,377.53	138,377.53		138,377.53	138,377.53	
合计	4,632,393,103.29	138,780,219.85	4,493,612,883.44	4,757,822,373.08	136,839,989.39	4,620,982,383.69

(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	25,018,027.14	2,583,827.51		193,427.65		27,408,427.00
在产品	18,740,063.45	699,831.60		980,885.02		18,459,010.03
库存商品	92,943,521.27	7,473,505.31		7,642,621.29		92,774,405.29
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	138,377.53					138,377.53
合计	136,839,989.39	10,757,164.42		8,816,933.96		138,780,219.85

(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

确定存货可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因如下：

	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	490,894,190.46		490,894,190.46	356,973,564.87		356,973,564.87
未到期的质保金	853,249,243.68	25,785,865.81	827,463,377.87	938,140,222.82	29,549,729.27	908,590,493.55
合计	1,344,143,434.14	25,785,865.81	1,318,357,568.33	1,295,113,787.69	29,549,729.27	1,265,564,058.42

(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	原因
未到期的质保金	5,970,118.51	9,639,849.72	94,132.25	预期损失
合计	5,970,118.51	9,639,849.72	94,132.25	

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	204,592,602.74	100,253,150.68
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	261,045,376.32	154,399,628.31
合计	465,637,979.06	254,652,778.99

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
短期贷款	1,162,841,594.63	910,339,952.78
票据贴现	1,134,204,143.43	1,484,658,998.29
增值税留底税额	60,890,727.65	40,318,354.81
预缴税金	45,119,336.20	83,289,316.74
待摊费用	5,052,144.11	4,213,245.12
其他	12,694,793.48	70,517,085.46
合计	2,420,802,739.50	2,593,336,953.20

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
中铁物总 PPN01	51,747,945.23		51,747,945.23	50,830,575.35		50,830,575.35
菲律宾国债	689,574.57		689,574.57	697,342.02		697,342.02
招商银行可转让大额存单	409,048,589.04		409,048,589.04	401,735,555.56		401,735,555.56
19 甘交 01	50,165,487.42		50,165,487.42			
合计	511,651,596.26		511,651,596.26	453,263,472.93		453,263,472.93

(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
中铁物总 PPN01	50,000,000.00	4.65	4.65	2024/09/14	50,000,000.00	4.65	4.65	2024/09/14
19 甘交 01	50,057,199.75	4.40	4.40	2024/6/14				
合计	500,057,199.75				450,000,000.00			/

(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	1,072,462.26	43,965.04	1,028,497.22	107,056,178.54	2,195,147.90	104,861,030.64	
其中：未实现融资收益	30,835.33		30,835.33	6,092,608.64		6,092,608.64	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	1,072,462.26	43,965.04	1,028,497.22	107,056,178.54	2,195,147.90	104,861,030.64	/

(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

1、 长期应收款坏账准备

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
长期应收款坏账准备	2,195,147.90		2,151,182.86		43,965.04
合计	2,195,147.90		2,151,182.86		43,965.04

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	32,647,171.49			-2,929,295.84						29,717,875.65	
陕西金鑫电器有限公司	44,890,370.64			-1,849,863.58						43,040,507.06	
青岛海洋电气设备检测有限公司	36,354,468.11			-2,041,533.10						34,312,935.01	
小计	113,892,010.24			-6,820,692.52						107,071,317.72	
二、联营企业											
五矿(西电)钢材加工有限公司	13,266,585.59			900,000.00						14,166,585.59	
陕西半导体先导技术中心有限公司	23,803,732.78			241,461.40						24,045,194.18	
西安城投西电智能充电有限公司	2,439,178.80			-173,311.48						2,265,867.32	
小计	39,509,497.17			968,149.92						40,477,647.09	
合计	153,401,507.41			-5,852,542.60						147,548,964.81	

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	10,700,000.00
其他	351,040.80	351,040.80
合计	49,324,204.01	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	10,644,675.06	25,288,167.26				
其他			287,800.00			

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
一、账面原值				
1. 期初余额	154,621,970.86	61,008,840.57		215,630,811.43
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	2,208,699.57			2,208,699.57
(1) 处置	2,208,699.57			2,208,699.57
(2) 其他转出				
4. 期末余额	152,413,271.29	61,008,840.57		213,422,111.86
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	105,206,249.35	21,834,329.76		127,040,579.11

2. 本期增加金额	3,677,943.02	221,275.74		3,899,218.76
(1) 计提或摊销	3,677,943.02	221,275.74		3,899,218.76
3. 本期减少金额	1,866,648.32			1,866,648.32
(1) 处置	1,866,648.32			1,866,648.32
(2) 其他转出				
4. 期末余额	107,017,544.05	22,055,605.50		129,073,149.55
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
				四、账面价值
1. 期末账面价值	45,395,727.24	38,953,235.07		84,348,962.31
2. 期初账面价值	49,415,721.51	39,174,510.81		88,590,232.32

(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	4,168,342,256.76	4,333,609,817.22
固定资产清理	19,895,211.06	4,878,098.04
合计	4,188,237,467.82	4,338,487,915.26

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	4,616,474,260.68	4,285,348,251.47	127,422,452.20	901,093,545.25	237,107,748.96	92,314,968.74	10,259,761,227.30
2.本期增加金额	6,019,259.76	96,263,349.68	984,467.03	10,488,126.74	6,133,809.23	123,603.89	120,012,616.33
1) 购置	5,202,259.76	59,414,838.43	984,467.03	10,488,126.74	6,133,809.23	123,603.89	82,347,105.08
2) 在建		36,848,511.25					36,848,511.25

工程转入							
3) 企业合并增加							
其他	817,000.00						817,000.00
3. 本期减少金额	1,370,013.01	10,173,056.66	4,269,846.13	919,242.47	3,853,840.40	682,485.37	21,268,484.04
1) 处置或报废	1,370,013.01	10,173,056.66	4,269,846.13	919,242.47	3,853,840.40	682,485.37	21,268,484.04
4. 期末余额	4,621,123,507.43	4,371,438,544.49	124,137,073.10	910,662,429.52	239,387,717.79	91,756,087.26	10,358,505,359.59
二、累计折旧							
1. 期初余额	1,815,813,430.90	3,081,821,732.24	95,267,385.94	687,766,381.40	188,428,558.60	37,538,232.18	5,906,635,721.26
2. 本期增加金额	77,715,168.52	162,087,030.71	4,282,396.13	27,229,857.99	7,133,683.91	3,248,763.46	281,696,900.72
1) 计提	77,715,168.52	162,087,030.71	4,282,396.13	27,229,857.99	7,133,683.91	3,248,763.46	281,696,900.72
3. 本期减少金额	482,473.93	9,204,385.38	4,018,570.81	858,107.86	3,699,823.09	340,956.96	18,604,318.03
1) 处置	482,473.93	9,204,385.38	4,018,570.81	858,107.86	3,699,823.09	340,956.96	18,604,318.03

或报废							
4.期末 余额	1,893,046,125.49	3,234,704,377.57	95,531,211.26	714,138,131.53	191,862,419.42	40,446,038.68	6,169,728,303.95
三、减值准备							
1.期初 余额	7,965,133.52	11,150,293.55	215,909.31	27,682.81	156,669.63		19,359,019.19
2.本期 增加金 额		913,471.08	5,638.98				919,110.06
1) 计提		913,471.08	5,638.98				919,110.06
3.本期 减少金 额							
1) 处置 或报废							
4.期末 余额	7,965,133.52	12,063,764.63	221,548.29	27,682.81	156,669.63		20,278,129.25
四、账面价值							
1.期末 账面价 值	2,720,112,248.42	1,124,670,402.29	28,384,313.55	196,496,615.18	47,368,628.74	51,310,048.58	4,168,342,256.76
2.期初 账面价 值	2,792,695,696.26	1,192,376,225.68	31,939,156.95	213,299,481.04	48,522,520.73	54,776,736.56	4,333,609,817.22

(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
房屋建筑物	51,102,641.78	27,225,774.32		23,876,867.46	
机械设备	4,587,001.34	2,966,866.62	1,393,496.57	226,638.15	
合计	55,689,643.12	30,192,640.94	1,393,496.57	24,103,505.61	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	45,405,485.63	正在办理

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
机器设备	19,781,772.49	4,679,883.70
运输工具	10,691.56	11,511.91
电子设备	34,173.52	101,083.86
其他	68,573.49	85,618.57
合计	19,895,211.06	4,878,098.04

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	111,993,167.52	140,734,036.77
工程物资		
合计	111,993,167.52	140,734,036.77

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
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
宜黄县黄陂镇 60MW 农光互补发电项目	8,214,913.99		8,214,913.99			
西电智能电气研究院 PLM 平台建设	7,333,475.05		7,333,475.05	7,333,475.05		7,333,475.05
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
设备综合项目	5,105,875.92		5,105,875.92	5,105,875.92		5,105,875.92
避雷器电阻片自动化生产线	40,176.99		40,176.99	11,525,858.52		11,525,858.52
管道母线产业化制造项目	2,371,611.20		2,371,611.20	6,956,668.99		6,956,668.99
大容量检测室（老站）升级改造项目				5,501,667.31		5,501,667.31
其他项目	66,161,807.99	2,000,000.00	64,161,807.99	81,545,184.60	2,000,000.00	79,545,184.60
合计	113,993,167.52	2,000,000.00	111,993,167.52	142,734,036.77	2,000,000.00	140,734,036.77

(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	8.00	8.00%				上级拨付
宜黄县黄陂镇60MW农光互补发电项目	245,108,200.00		8,214,913.99			8,214,913.99	9.00	9.00%				EPC承包方垫资建设
西电智能电气研究院PLM平台建设	8,689,715.05	7,333,475.05				7,333,475.05	84.39	84.39%				自筹
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	65.18	65.18%				自筹
设备综合项目	5,900,000.00	5,105,875.92				5,105,875.92	86.54	86.54%				自筹
避雷器电阻片自动化生产线	18,000,000.00	11,525,858.52		11,485,681.53		40,176.99	71.37	71.37%				自有资金
管道母线产业化制造项目	498,000,000.00	6,956,668.99		4,585,057.79		2,371,611.20	7.73	7.73%				自筹、财政拨款

大容量检测室（老站）升级改造项目	41,420,000.00	5,501,667.31		5,501,667.31			100.00	100%				自筹
合计	1,053,814,915.05	61,188,852.17	8,214,913.99	21,572,406.63		47,831,359.53	/	/			/	/

(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	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	95,518,987.95	321,898.72	242,872.20	96,083,758.87
2.本期增加金额	5,122,508.76			5,122,508.76
新增租赁	5,122,508.76			5,122,508.76
3.本期减少金额				
4.期末余额	100,641,496.71	321,898.72	242,872.20	101,206,267.63
二、累计折旧				
1.期初余额	32,504,461.17	80,474.70	121,436.10	32,706,371.97
2.本期增加金额	15,407,214.46	80,474.76	121,436.10	15,609,125.32
(1)计提	15,407,214.46	80,474.76	121,436.10	15,609,125.32
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	47,911,675.63	160,949.46	242,872.20	48,315,497.29

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	52,729,821.08	160,949.26		52,890,770.34
2.期初账面价值	63,014,526.78	241,424.02	121,436.10	63,377,386.90

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	1,417,262,144.13		1,847,716,958.24	329,044,060.68	3,594,023,163.05
2. 本期增加金额			9,601,075.81	7,974,988.20	17,576,064.01
(1) 购置				7,974,988.20	7,974,988.20
(2) 内部研发			9,601,075.81		9,601,075.81

(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额			13,981,100.00	47,499.23	14,028,599.23
(1) 处置				47,499.23	47,499.23
失效且终止确认的部分			13,981,100.00		13,981,100.00
4. 期末余额	1,417,262,144.13		1,843,336,934.05	336,971,549.65	3,597,570,627.83
二、累计摊销					
1. 期初余额	402,592,726.06		1,156,944,026.55	243,734,773.38	1,803,271,525.99
2. 本期增加金额	10,338,766.49		99,057,986.26	12,918,578.42	122,315,331.17
(1) 计提	10,338,766.49		99,057,986.26	12,918,578.42	122,315,331.17
3. 本期减少金额			7,262,511.84		7,262,511.84
(1) 处置					
失效且终止确认的部分			7,262,511.84		7,262,511.84
4. 期末余额	412,931,492.55		1,248,739,500.97	256,653,351.80	1,918,324,345.32
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	994,246,050.11		501,967,866.64	80,318,197.85	1,576,532,114.60
2. 期初账面价值	1,004,584,816.60		598,143,365.25	85,309,287.30	1,688,037,469.15

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 31.84%

(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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无尚未办妥土地使用权证的土地使用权。

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		
数字能源技术转让	92,874,588.42						92,874,588.42	
220kV 产品研发项目	30,144,010.89						30,144,010.89	
大型先进压水堆核电厂发电机断路器成套装置整机和工艺关键技术研究	30,183,584.97	8,834.00					30,192,418.97	
特高压工程用±200、±400 换流变阀侧套管	12,348,424.29						12,348,424.29	

19.XI/19.03 新品 -03S190051100kV GIS 结构优化及 应用研究	9,921,863.09	1,332,789.79						11,254,652.88
LW23-550/Y5000-63 罐式断路器 (60Hz)	8,561,008.19							8,561,008.19
20.XII/18.12 新品 -19S18001420kV63kA 自能式单断 口罐式断路器	5,276,836.06	700,803.92						5,977,639.98
20.XII/19.09 新品 -14 S19017 大电流开断技术 研究及方案设计（国拨）	8,703,571.55							8,703,571.55
19.VI/18.10 新品 -17 S18004 抽水蓄能电站相 序转换开关装置研制	7,439,433.19	803,744.95						8,243,178.14
19.XII/19.04 新品-05 S19004 550kV 单断口断路器优化升级	7,243,658.18	1,516,237.03						8,759,895.21
22.VI/21.12 新品 -16 S20012 550kV 8000A GIS/HGIS	680.00	11,119,068.36						11,119,748.36
其他	56,125,675.62	88,878,533.41				9,601,075.81		135,403,133.22
合计	268,823,334.45	104,360,011.46				9,601,075.81		363,582,270.10

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	期末资本化进度
数字能源技术转让	2017 年 6 月	TTA 技术协议&第二阶段补充协议	99.00%
220kV 产品研发项目	2016 年 1 月	BR1（类似于可研报告）	99.00%

大型先进压水堆核电厂发电机断路器成套装置整机和工艺关键技术研究	2019 年 10 月	可行性研究报告、项目任务书、资本化项目判断表	100.00%
特高压工程用 ±200、±400 换流变阀侧套管	2019 年 9 月	试制样机	99.00%
19.XI/19.03 新品-03S190051100kV GIS 结构优化及应用研究	2020 年 12 月	可行性研究报告、项目任务书、资本化项目判断表	81.48%
LW23-550/Y5000-63 罐式断路器(60Hz)	2013 年 1 月	可行性研究报告、项目任务书、资本化项目判断表	40.28%
20.XII/18.12 新品-19S18001420kV63kA 自能式单断口罐式断路器	2018 年 1 月	可行性研究报告、项目任务书、资本化项目判断表	39.42%
20.XII/19.09 新品-14 S19017 大电流开断技术研究及方案设计（国拨）	2019 年 10 月	可行性研究报告、项目任务书、资本化项目判断表	94.81%
19.VI/18.10 新品-17 S18004 抽水蓄能电站相序转换开关装置研制	2018 年 1 月	可行性研究报告、项目任务书、资本化项目判断表	82.43%
19.XII/19.04 新品-05 S19004 550kV 单断口断路器优化升级	2020 年 1 月	可行性研究报告、项目任务书、资本化项目判断表	92.21%
22.VI/21.12 新品 -16 S20012 550kV 8000A GIS/HGIS	2021 年 12 月	可行性研究报告、项目任务书、资本化项目判断表	69.15%

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		198,481.76				198,481.76
合计		198,481.76				198,481.76

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用√不适用

(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

公司 2021 年收购沈阳变压器研究院有限公司的投资成本为 293,481,586.33 元，收购日取得可辨认净资产公允价值份额 267,739,217.27 元，形成商誉 25,742,369.06 元。

参考《上市公司执行企业会计准则案例解析（2020）》案例 5-11，因相关递延所得税负债在未来的转回会减少所得税费用，非核心商誉的可收回金额实质为减少的未来所得税费用金额。随着递延所得税负债的转回，其可减少的未来所得税费用亦随之减少，从而导致商誉可回收金额小于账面价值，因此应就各期转回的递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备，故公司根据当期转回的递延所得税负债金额计提等额的非核心商誉减值准备 19.85 万元。

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	3,248,558.56		277,208.04		2,971,350.52
型式试验费	5,727,363.48	540,597.81	932,884.18		5,335,077.11
公网建设项目	1,169,641.97		100,254.96		1,069,387.01
电容式电压互感器及 电流互感器技术改造 项目	644,360.87		55,230.90		589,129.97
经营性租赁资产改良 支出	919,848.30		372,065.17		547,783.13
其他	3,488,680.36	1,133,651.58	1,801,461.30		2,820,870.64

合计	15,198,453.54	1,674,249.39	3,539,104.55		13,333,598.38
----	---------------	--------------	--------------	--	---------------

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	1,467,821,626.18	242,298,178.50	1,136,174,225.12	201,309,912.58
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	876,968,375.39	152,667,858.52	1,306,656,909.91	215,714,897.79
预提费用及其他预计负债	391,990,872.44	64,792,647.00	171,450,834.06	31,641,528.12
内退人员福利及年金	80,758,933.20	12,399,709.43	110,592,014.36	16,731,413.92
应付工资	20,612,219.35	3,091,832.90	6,857,633.01	1,053,234.47
合计	2,838,152,026.56	475,250,226.35	2,731,731,616.46	466,450,986.88

(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	应纳税暂时性差异	递延所得税

		负债		负债
非同一控制企业合并资产评估增值	666,832,081.61	100,228,726.61	672,233,580.66	100,835,037.10
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
按照公允价值调整金融资产/负债	18,449,460.26	2,767,419.04	28,007,566.61	5,259,606.62
其他	65,504,817.41	21,930,462.10	90,346,704.66	13,552,005.69
合计	750,786,359.28	124,926,607.75	790,587,851.93	119,646,649.41

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用√不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	330,034,142.52	325,035,480.37
可抵扣亏损	1,314,779,171.62	1,264,145,826.27
合计	1,644,813,314.14	1,589,181,306.64

(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
2022	150,988,918.82	150,988,918.82	
2023	293,104,883.98	293,104,883.98	
2024	469,081,401.51	469,081,401.51	
2025	241,884,076.75	241,884,076.75	
2026	109,086,545.21	109,086,545.21	
2027	50,633,345.35		
合计	1,314,779,171.62	1,264,145,826.27	/

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						
合同履约						

成本						
应收 退货 成本						
合同 资产	1,928,595,868.02	27,798,393.39	1,900,797,474.63	2,082,803,666.21	15,536,387.88	2,067,267,278.33
其他 资产	112,039,002.78		112,039,002.78	5,614,412.59		5,614,412.59
合计	2,040,634,870.80	27,798,393.39	2,012,836,477.41	2,088,418,078.80	15,536,387.88	2,072,881,690.92

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	362,390,413.16	103,416,952.58
抵押借款	57,520,461.65	46,531,640.70
保证借款		
信用借款	300,320,833.34	
合计	720,231,708.15	149,948,593.28

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

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	1,667,471,319.33	2,962,511,603.80
银行承兑汇票	1,319,517,690.70	224,137,677.95
合计	2,986,989,010.03	3,186,649,281.75

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）	3,815,457,325.30	3,808,525,644.82

1-2 年（含 2 年）	1,065,822,311.38	736,124,790.02
2-3 年（含 3 年）	450,199,467.13	242,319,711.95
3 年以上	511,830,128.76	399,909,653.90
合计	5,843,309,232.57	5,186,879,800.69

(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
应付账款第 1 名	146,751,000.00	未达到付款条件
应付账款第 2 名	76,718,880.00	未达到付款条件
应付账款第 3 名	45,204,000.00	未达到付款条件
应付账款第 4 名	18,010,386.00	未达到付款条件
应付账款第 5 名	17,256,781.15	未达到付款条件
合计	303,941,047.15	/

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	1,416,118,495.16	2,507,783,240.32
已结算未完工	245,000,052.46	250,861,346.53
合计	1,661,118,547.62	2,758,644,586.85

(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	29,497,974.57	689,254,938.46	649,862,459.62	68,890,453.41
二、离职后福利-设定提存计划	9,527,997.01	136,106,081.26	128,557,150.15	17,076,928.12
三、辞退福利	55,104,048.73	26,854,081.05	46,996,257.23	34,961,872.55
四、一年内到期的其他福利	24,103,377.55		447,150.48	23,656,227.07
合计	118,233,397.86	852,215,100.77	825,863,017.48	144,585,481.15

(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	759,489.70	488,424,311.57	433,696,011.50	55,487,789.77
二、职工福利费		31,889,013.66	31,889,013.66	
三、社会保险费	166,758.16	41,477,917.97	41,285,000.74	359,675.39
其中：医疗保险费	124,054.22	38,596,648.74	38,365,910.81	354,792.15
工伤保险费	42,703.94	2,490,277.40	2,528,098.10	4,883.24
生育保险费		390,991.83	390,991.83	

四、住房公积金	5,257,678.54	60,456,357.82	61,716,597.22	3,997,439.14
五、工会经费和职工教育经费	22,080,526.21	10,209,608.13	24,392,629.83	7,897,504.51
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他薪酬	1,233,521.96	56,797,729.31	56,883,206.67	1,148,044.60
合计	29,497,974.57	689,254,938.46	649,862,459.62	68,890,453.41

(3). 设定提存计划列示

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,973,410.64	105,554,502.57	95,172,913.07	12,355,000.14
2、失业保险费	869,120.55	3,622,046.44	4,471,534.11	19,632.88
3、企业年金缴费	6,685,465.82	26,929,532.25	28,912,702.97	4,702,295.10
合计	9,527,997.01	136,106,081.26	128,557,150.15	17,076,928.12

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	191,968,219.54	93,150,260.83
消费税		
营业税		
企业所得税	41,872,504.32	39,025,833.61
个人所得税	4,350,181.77	17,772,638.30
城市维护建设税	13,529,696.20	5,932,159.47
房产税	11,330,310.49	
土地增值税	655,013.83	
教育费附加	10,478,632.90	5,605,962.60
土地使用税	5,291,096.92	6,540,992.49
其他税费	7,615,752.37	17,494,586.07
合计	287,091,408.34	185,522,433.37

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	13,592,437.46	31,744,762.82
其他应付款	538,807,514.33	584,855,323.34
合计	552,399,951.79	616,600,086.16

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	13,592,437.46	31,744,762.82
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	13,592,437.46	31,744,762.82

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	123,918,422.17	180,775,217.38
应付工程和设备款	171,958,267.45	205,674,153.76
代收代付款	34,979,278.72	56,573,569.83
修理维护费	10,091,421.67	9,357,595.40
销售代理及佣金	9,346,935.99	3,947,555.32
其他	188,513,188.33	128,527,231.65
合计	538,807,514.33	584,855,323.34

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√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
西安西电资产管理有限公司	1,967,733.04	协商付款中
天水长城电工器材厂破产管理人	1,149,006.00	协商付款中
西安西电变压器有限责任公司生活区管理委员会	1,345,701.19	协商付款中
太原市普通盛物资有限公司	1,094,160.00	协商付款中

重庆钢铁股份有限公司	1,093,690.00	协商付款中
合计	6,650,290.23	/

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	18,800,000.00
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	26,974,300.01	27,284,754.14
合计	40,774,300.01	46,084,754.14

其他说明：

截至 2022 年 6 月 30 日，一年内到期的长期借款余额中人民币 3,800,000.00 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%。

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		
应付退货款		
预提费用	831,049,391.88	481,361,123.56
预收合同税款	89,366,770.91	208,284,353.03
已背书未到期商票	445,919,956.44	416,922,097.52
委托存款	234,480,723.91	369,003,797.80
预收搬迁补偿款	145,000,000.00	145,000,000.00
合计	1,745,816,843.14	1,620,571,371.91

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	60,104,516.55	60,104,516.55
信用借款	21,000,000.00	21,000,000.00
合计	81,104,516.55	81,104,516.55

长期借款分类的说明：

保证借款有担保借款，信用借款无担保借款。

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
一年以上应付租赁净额	28,819,380.49	38,395,142.60
合计	28,819,380.49	38,395,142.60

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	7,401.38	9,088.05
专项应付款	403,881,571.63	403,881,571.63
合计	403,888,973.01	403,890,659.68

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	7,401.38	9,088.05
合计	7,401.38	9,088.05

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	29,150,000.00			29,150,000.00	
其他	14,592,748.80			14,592,748.80	
合计	403,881,571.63			403,881,571.63	/

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

项目	单位：元 币种：人民币	
	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	215,429,412.46	134,570,000.00
二、辞退福利		160,066,838.74
三、其他长期福利		
减：预计一年内支付的离职后福利	1,940,000.00	-24,103,377.55
减：预计一年内支付的辞退福利		-55,104,048.73
合计	217,369,412.46	215,429,412.46

(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	134,570,000.00	153,540,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	44,830,000.00	5,690,000.00
1.当期服务成本	41,380,000.00	40,000.00
2.过去服务成本		870,000.00
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	3,450,000.00	4,780,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-14,480,000.00	-14,090,000.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	2,670,000.00	3,060,000.00
其他	-17,150,000.00	-17,150,000.00
四、其他变动		-10,570,000.00
1.结算时支付的对价		-820,000.00
2.已支付的福利		-9,750,000.00
五、期末余额	164,920,000.00	134,570,000.00

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	134,570,000.00	153,540,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	44,830,000.00	5,690,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-14,480,000.00	-14,090,000.00
四、其他变动		-10,570,000.00
五、期末余额	164,920,000.00	134,570,000.00

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			
产品质量保证	5,245,023.96	5,245,023.96	
重组义务			
待执行的亏损合同	9,880,166.91	7,099,087.23	
应付退货款			
其他			
合计	15,125,190.87	12,344,111.19	/

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	626,568,165.81	1,585,810.22	41,421,947.82	586,732,028.21	
合计	626,568,165.81	1,585,810.22	41,421,947.82	586,732,028.21	/

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	80,006,467.72			1,522,766.10		78,483,701.62	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站发电机断路器成套装置	36,765,600.00					36,765,600.00	与资产相关
超高压、特高压绝缘产品生产线建设项目以及科技三项费	29,121,397.22					29,121,397.22	与资产相关
柔性直流输电试验系统	28,020,000.00					28,020,000.00	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	25,672,957.95			2,263,204.50		23,409,753.45	与资产相关
电器产品可靠性试验能力建设	22,963,559.21			1,968,305.10		20,995,254.11	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	21,186,591.35			706,219.74		20,480,371.61	与资产相关

超高压特高压开关设备铝合金	17,499,596.32			290,852.04		17,208,744.28	与资产相关
特高压直流开关设备关键技术研究 与样机研制	16,677,567.23			1,177,240.02		15,500,327.21	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 实施方案	19,550,880.11			976,627.50		18,574,252.61	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			1,246,987.98		13,093,373.40	与资产相关
天水市政府政策性搬迁补偿	13,271,878.79			445,278.00		12,826,600.79	与收益相关
高压开关智能制造数字化车间 项目	12,486,479.98			2,136,363.66		10,350,116.32	与资产相关
电容式电压互感器及电流互 感器技术改造项目	12,269,456.00			541,386.00		11,728,070.00	与资产相关
辽宁电工绝缘纸板项目	19,703,211.24			1,427,319.60		18,275,891.64	与资产相关
特高压断路器用大功率液压 碟簧操动机构	18,652,999.92			978,500.04		17,674,499.88	与资产相关
其他	120,619,161.39	1,585,810.22		25,740,897.54		96,464,074.07	

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
合同负债		1,751,726.58
长期保证金	5,388,030.86	7,917,219.56
合计	5,388,030.86	9,668,946.14

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：

本年度股份总数未发生变动。

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）	11,645,194,118.86	117,838,760.15		11,763,032,879.01
其他资本公积	244,096,747.60			244,096,747.60
合计	11,889,290,866.46	117,838,760.15		12,007,129,626.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	-5,897,790.11	5,200,000.00				2,922,075.00	2,277,925.00	-2,975,715.11
其中：重新计量设定受益计划变动额	-22,795,470.42	5,200,000.00				2,922,075.00	2,277,925.00	-19,873,395.42
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	16,897,680.31							16,897,680.31
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	-162,167,632.21	-60,570,366.41				-20,498,913.79	-40,071,452.62	-182,666,546.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收	3,373,442.58							3,373,442.58

益								
其他债权投资公允价值变动	-16,814,229.18	16,814,229.18				16,814,229.18		
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	10,761,988.00	-5,285,793.00				-5,285,793.00		5,476,195.00
外币财务报表折算差额	-159,488,833.61	-72,098,802.59				-32,027,349.97	-40,071,452.62	-191,516,183.58
其他综合收益合计	-168,065,422.32	-55,370,366.41				-17,576,838.79	-37,793,527.62	-185,642,261.11

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	99,785,282.12	19,089,237.53	11,243,247.10	107,631,272.55
合计	99,785,282.12	19,089,237.53	11,243,247.10	107,631,272.55

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	579,517,116.14			579,517,116.14
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	579,517,116.14			579,517,116.14

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	2,920,301,211.42	2,578,646,206.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-192,652.09
调整后期初未分配利润	2,920,301,211.42	2,578,453,554.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	373,863,047.89	243,307,854.31
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	164,028,235.26	153,776,470.56
转作股本的普通股股利		
其他	121,150,835.15	10,365,903.95
期末未分配利润	3,008,985,188.90	2,657,619,034.46

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 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	8,417,799,365.60	7,038,214,273.92	7,338,844,537.91	6,227,923,136.41
其他业务	169,597,475.16	124,357,512.80	236,451,031.79	116,513,537.72
合计	8,587,396,840.76	7,162,571,786.72	7,575,295,569.70	6,344,436,674.13

(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：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	20,020,418.27	10,898,476.04
教育费附加	14,279,047.99	5,987,352.35
资源税		
房产税	19,582,986.44	18,397,358.63
土地使用税	10,574,368.58	13,538,053.55
车船使用税		
印花税	6,522,688.38	5,456,564.31
其他	118,022.76	3,183,194.28
合计	71,097,532.42	57,460,999.16

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	121,168,575.20	134,703,508.40
业务经费	24,747,988.51	38,513,746.71
外事费	15,418,639.64	15,658,628.21
销售服务费	15,670,527.61	14,868,949.86
折旧摊销	2,627,002.70	4,179,129.74
装卸费	346,330.88	247,241.99
保险费	659,032.38	1,916,609.16
会务费	1,573,429.70	1,238,977.35
修理费及赔偿费	32,188.73	154,492.20
其他	44,418,939.84	26,299,730.03
合计	226,662,655.19	237,781,013.65

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	376,502,488.68	300,571,666.10
折旧费	54,596,012.54	53,974,201.45
修理费	10,819,205.54	21,677,659.08
无形资产摊销	19,061,410.53	24,597,611.85
办公费	13,284,515.90	18,617,977.67
租赁费	12,459,083.50	12,138,735.67
聘请中介费	8,351,413.02	9,475,158.23
动能费	11,062,477.41	9,334,195.85
安全生产费	6,714,852.77	7,723,714.82
差旅费	3,087,047.99	7,680,349.37
税费	4,708,663.89	3,750,816.73
排污环保费	3,281,422.06	6,065,959.71
低值易耗品摊销	2,079,427.67	2,777,992.90
财产保险费		1,110,313.29
业务招待费	1,374,007.80	
其他	20,997,835.70	14,722,146.61
合计	548,379,865.00	494,218,499.33

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	62,868,175.91	73,798,196.08
无形资产摊销	98,439,989.08	81,667,090.48
职工薪酬	63,500,245.85	77,373,519.62
中间试验费	13,560,551.22	10,871,104.09
委托外部研发费	5,614,118.38	12,466,043.21
折旧费	6,691,355.48	4,041,579.45
办公费	2,232,290.15	750,473.37
动能费	1,366,173.11	1,150,514.22
差旅费	533,027.85	850,858.75
租赁费		355,180.43
会议费	443,119.98	351,625.60
其他	5,501,225.07	8,992,715.17
合计	260,750,272.08	272,668,900.47

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	10,607,801.72	17,005,355.09
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	30,347,179.47	8,714,286.02
汇兑损益	-72,161,221.13	8,413,581.07
银行手续费	14,040,029.85	19,525,601.46
其他	4,712,796.56	2,654,808.71
合计	-73,147,772.47	38,885,060.31

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	57,875,399.97	39,697,193.95
罚款理赔		
税收返还	788,103.10	
债务重组收益	5,154,506.00	
其他	1,215,825.74	
合计	65,033,834.81	39,697,193.95

其他说明：

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		与收益相关
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	1,246,987.98	1,246,987.98	与资产相关
特高压直流开关设备关键技术研究与样机研制	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	1,022,414.06	与收益相关
稳岗补贴	1,105,585.55	4,542,912.00	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	978,500.04	815,416.70	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	1,267,877.40	与资产相关
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	956,509.89	与资产相关
其他	18,392,483.58	20,878,513.68	
合计	57,875,399.97	39,697,193.95	

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	-5,852,542.60	-3,691,954.42
处置长期股权投资产生的投资收益		2,546,396.07
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,758,740.87	2,058,718.71
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	10,644,675.06	
债权投资在持有期间取得的利息收入	12,678,143.09	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		9,737,781.27
处置交易性金融资产取得的投资收益	766,799.92	31,238,825.94
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	-1,518,041.30	
其他		-448,650.63
合计	27,477,775.04	41,441,116.94

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	23,302,029.46	11,092,859.47
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	23,302,029.46	11,092,859.47

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	-1,308,155.60	900,000.00
应收账款坏账损失	97,468,832.63	23,728,047.80
其他应收款坏账损失	6,000,507.54	4,755,995.04
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	-2,151,182.86	
合同资产减值损失		
贷款减值损失	641,319.63	
票据贴现减值损失	-2,125,279.74	1,670,181.96
合计	98,526,041.60	31,054,224.80

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	9,405,969.78	17,514,384.58
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	1,329,983.60
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	198,481.76	
十二、其他		97,933.74
十二、合同资产减值损失	8,592,274.30	1,347,917.17
合计	19,115,835.90	20,290,219.09

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	4,399,689.88	25,991,466.36
投资性房地产处置利得	2,441,547.68	
无形资产处置利得		3,204,117.23
合计	6,841,237.56	29,195,583.59

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	498,917.00	912,370.44	498,917.00
违约、罚款等赔偿收入	11,195,547.81	9,219,255.61	11,195,547.81
无法支付的款项	6,490,652.25	6,202,923.53	6,490,652.25
其他	738,938.09	1,812,155.22	738,938.09
合计	18,924,055.15	18,146,704.80	18,924,055.15

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年西咸新区疫情复工复产政策奖补	50,000.00		与收益相关
比亚迪电动车递延收益	37,083.36		与资产相关
其他	8,148.64		与收益相关
技术交流补贴		350,000.00	与收益相关
省级专业技术改造奖		270,000.00	与收益相关
科技保险补贴		124,313.00	与收益相关
高新区2020年省级中小企业发展专项政策扶持资金		100,000.00	与收益相关
政府补助车收益		37,057.44	与资产相关
辽宁省财政局工业重大技术装备认定款		31,000.00	与收益相关
合计	498,917.00	912,370.44	

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			
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			
非流动资产毁损报废损失	183,474.07	539,030.52	183,474.07
赔偿金、违约金及罚款支出	8,274,283.64	3,237,958.24	8,274,283.64
预计合同损失	2,348,237.56	904,710.75	
其他	1,061,236.88	336,050.42	1,061,236.88
合计	11,867,232.15	5,017,749.93	9,518,994.59

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	94,296,986.50	59,377,720.42
递延所得税费用	-8,685,144.19	-5,317,035.15
合计	85,611,842.31	54,060,685.27

(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	500,176,512.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	75,026,476.83
子公司适用不同税率的影响	12,118,776.88
调整以前期间所得税的影响	377,222.30
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,564,655.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-635,391.41
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	2,150,453.06
研发费用加计扣除影响	-5,990,350.98
所得税费用	85,611,842.31

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用□不适用

详见附注

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	9,530,586.43	65,968,042.06
收到的保证金、押金等	66,363,243.48	71,325,604.13
受限货币资金减少额	2,605,206.66	127,044,140.03
赔款、违约金、罚款等收入	11,195,547.81	9,219,255.61
收到备用金返还	718,380.26	2,456,055.85
技术转让及租赁收入	11,946,788.75	2,530,449.05
利息收入	22,839,064.01	13,036,444.46
代收款项	804,564,651.89	
其他	99,933,874.11	190,294,954.36
合计	1,029,697,343.40	481,874,945.55

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	126,213,524.14	138,028,482.50
运输及装卸费用	51,264,090.85	44,862,995.23
支付的押金和保证金	117,765,224.55	169,339,189.79
研究开发费	18,188,817.79	24,827,892.47
代付款项	5,710,384.24	233,082,169.10
业务招待费	15,093,582.37	15,653,679.15
备用金请款	1,837,320.66	3,362,754.77
租赁费	16,575,809.91	33,512,971.65
销售服务费	10,514,116.76	12,713,174.06
受到限制的货币资金增加额	85,307,885.48	3,013,397.51
其他	338,169,240.16	280,862,729.29
合计	786,639,996.91	959,259,435.52

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	7,069.00	140,996.53
衍生品交割收益	1,924,379.20	694,172.00
其他	67,518.16	
合计	1,998,966.36	835,168.53

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	35,598.31	
其他	6,659,015.00	
合计	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
其他	150,453.34	87,731.69
合计	150,453.34	87,731.69

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	637,308.58	
其他	1,760,181.66	53,193,953.62
合计	2,397,490.24	53,193,953.62

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	414,564,669.90	255,773,934.43
加：资产减值准备	19,115,835.90	20,290,219.09
信用减值损失	98,526,041.60	31,054,224.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	281,696,900.72	283,275,189.80
使用权资产摊销	15,609,125.32	11,113,948.53
无形资产摊销	122,315,331.17	122,690,808.39
长期待摊费用摊销	3,539,104.55	20,136,801.92
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）	-6,841,237.56	-29,195,583.59
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“-”号填列）	-23,302,029.46	-11,092,859.47
财务费用（收益以“-”号填列）	4,880,707.28	14,997,632.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,477,775.04	-41,441,116.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,799,239.47	-5,174,935.65
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,279,958.34	-142,099.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	127,369,500.25	-111,276,976.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,066,296,127.78	-703,706,687.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-614,530,629.47	-9,017,213.73
其他	488,608,020.51	524,154,920.51
经营活动产生的现金流量净额	-165,741,843.24	372,440,205.95
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,248,789,146.10	3,025,341,019.75
减：现金的期初余额	4,994,546,652.76	3,369,593,809.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-745,757,506.66	-344,252,789.27

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,248,789,146.10	4,994,546,652.76
其中：库存现金	94,091.76	123,588.40
可随时用于支付的银行存款	4,248,695,054.34	4,994,423,064.36
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		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,248,789,146.10	4,994,546,652.76
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	558,974,676.26	存放央行准备金、保证金等
应收票据	3,924,640.00	已背书给其他方但尚未到期的票据
存货		
固定资产	429,316,125.93	抵押贷款抵押房产
无形资产		
债权投资	689,574.57	国债形式的证券保证金
合计	992,905,016.76	/

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			559,840,502.05
其中：美元	33,834,559.67	6.71140	227,077,263.77
欧元	22,349,427.90	7.00840	156,633,730.49
港币	136,874,370.80	0.85519	117,053,593.16
印尼卢比	3,650,696.38	0.04510	164,646.41
英镑	1,946,726.98	8.13650	15,839,544.07
菲律宾比索	13,797,652.50	0.12160	1,677,794.54
巴基斯坦卢比	34,170,915.41	0.32870	11,231,979.90
埃塞比尔	65,028,500.29	0.12956	8,425,092.50
印尼盾	7,448,271,324.37	0.00050	3,724,135.66
俄罗斯卢布	12,593.94	0.12852	1,618.57
孟加拉达卡	1,822.45	0.07197	131.16
苏丹镑	305,859.97	0.01186	3,627.50

乌兹别克斯坦苏姆	25,155,591.94	0.00062	15,546.16
埃及磅	27,718,331.23	0.35776	9,916,510.18
乌干达先令	4,938,950.00	0.00179	8,825.90
乌克兰格里夫拉	3,516,454.02	0.22727	799,184.51
亚美尼亚德拉姆	280,947.60	0.01646	4,624.40
雷亚尔	748,691.48	1.29080	966,410.96
缅币	947,021,651.13	0.00363	3,435,794.55
越南盾	273,420,458.00	0.00029	79,018.51
马来西亚元	1,823,887.97	1.52500	2,781,429.15
应收账款			1,303,043,863.53
其中：美元	153,251,376.12	6.71140	1,028,531,285.69
欧元	863,432.30	7.00840	6,051,278.93
港币	9,420,241.50	0.85519	8,056,096.33
印度卢比	68,986,884.46	0.08490	5,856,641.56
印尼盾	84,038,894,189.00	0.00050	42,019,447.09
埃及磅	463,796,371.00	0.35776	165,927,789.69
巴基斯坦卢比	18,065,943.61	0.32870	5,938,275.66
菲律宾比索	331,410,299.16	0.12160	40,299,492.38
埃塞比尔	2,806,083.66	0.12956	363,556.20
其他应收款			14,812,580.56
其中：美元	1,048,278.77	6.71140	7,035,418.14
港元	551,868.61	0.85519	471,952.52
菲律宾比索	14,431,681.25	0.12160	1,754,892.44
印尼盾	1,351,826,866.86	0.00050	675,913.43
埃塞比尔	5,023,189.29	0.12956	650,804.40
孟加拉达卡	744,222.29	0.07197	53,561.68
苏丹镑	3,556,294.06	0.01186	42,177.65
巴基斯坦卢比	5,925,776.07	0.32870	1,947,802.59
亚美尼亚德拉姆	1,385,584.49	0.01646	22,806.72
乌克兰格里夫纳	36,170.18	0.22727	8,220.40
马来西亚元	1,224,621.68	1.52500	1,867,548.06
埃及镑	496,200.00	0.35776	177,520.51
缅币	28,655,461.70	0.00363	103,962.02

应付账款			467,198,888.46
其中：欧元	16,517,714.48	7.00840	115,762,750.16
美元	12,954,136.32	6.71140	86,940,390.50
英镑	522,669.25	8.13650	4,252,698.35
港元	12,192,839.55	0.85519	10,427,194.45
菲律宾比索	74,260,872.81	0.12160	9,030,122.13
巴基斯坦卢比	6,225,488.44	0.32870	2,046,318.05
孟加拉达卡	1,827.28	0.07197	131.51
印尼盾	9,667,561,123.00	0.00050	4,833,780.56
亚美尼亚德拉姆	181,491,586.38	0.01646	2,987,351.51
埃及镑	634,906,141.01	0.35776	227,144,021.01
乌干达先令	16,166,000.00	0.00179	28,888.64
埃塞比尔	1,110,569.75	0.12956	143,885.42
瑞士法郎	172.00	7.02990	1,209.14
乌克兰格里夫纳	8,191,433.68	0.22727	1,861,667.13
马来西亚元	1,139,986.82	1.52500	1,738,479.90
其他应付款			11,361,613.42
其中：			
美元	979,882.71	6.71140	6,576,384.82
港元	120,680.67	0.85519	103,204.90
欧元	249,570.09	7.00840	1,749,087.02
菲律宾比索	1,563,900.70	0.12160	190,170.33
亚美尼亚德拉姆	4,339,509.68	0.01646	71,428.33
巴基斯坦卢比	4,101,237.31	0.32870	1,348,076.70
缅币	100,000.00	0.00363	362.80
马来西亚元	5,544.05	1.52500	8,454.68
埃及镑	13,283.45	0.35776	4,752.29
埃塞比尔	110,438.09	0.12956	14,308.36
印尼盾	2,590,766,375.00	0.00050	1,295,383.19
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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
SAP 软件项目	525,000.00	递延收益	90,000.00
智能化改造	8,580,224.24	递延收益	
中国制造 2025	3,960,000.00	递延收益	
供应链管理系统完善	86,100.88	递延收益	19,999.98
长清新厂建设项目	679,871.75	递延收益	67,597.56
750 产业化	768,315.00	递延收益	45,195.00
2016 技措		递延收益	42,000.00
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	45,000.00	递延收益	15,000.00
特高压变压器及电抗器技改项目	4,551,970.00	递延收益	364,705.00
800KV 西北超高压联网第二通道成套开关设备	600,000.30	递延收益	199,999.98
发电机断路器及其操动机构产业化项目	59,830,701.70	递延收益	1,522,766.10
管道母线产业化制造项目	45,760,000.00	递延收益	
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	递延收益	
超高压特高压开关设备铝合金	17,208,744.28	递延收益	290,852.04
超（特）高压开关设备及核心零部件完善化改造	6,649,505.03	递延收益	1,734,653.46
高压开关智能制造数字化车间项目	6,409,090.74	递延收益	2,136,363.66

全球开关业务操动机构生产研发基地建设项目	1,141,667.01	递延收益	49,999.98
高压断路器用液压操动机构研究与产业化	9,296,787.28	递延收益	407,158.62
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构	17,674,499.88	递延收益	978,500.04
超高压(特高压)敞开式开关及配套设备产业化项目	23,409,753.45	递延收益	2,263,204.50
SAP 项目	514,286.26	递延收益	102,857.10
燃气锅炉低氮改造奖补	152,727.33	递延收益	12,727.26
高压电工触头生产基地建设项目中央财政拨款	12,006,227.98	递延收益	480,252.00
西铜高速征迁补偿款	1,736,887.06	递延收益	93,023.28
超高压(特高压)交直流用电器瓷套、避雷器产业化项目	460,040.35	递延收益	58,479.48
中国西电电气基于工业互联网标识新连接供应链平台	3,791,531.70	递延收益	199,554.30
上海西安高压电器研究所有限责任公司扩能、改建项目	2,719,999.54	递延收益	160,000.02
大容量试验系统扩容升级改造项目	4,875,000.00	递延收益	1,950,000.00
高压电气国家工程实验室建设项目	410,256.18	递延收益	820,512.84
电器产品可靠性试验能力建设项目	20,995,254.11	递延收益	1,968,305.10
特高压交直流长期带电试验场	3,686,440.67	递延收益	
国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	10,898,420.18	递延收益	1,246,987.98
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	504,100.00	递延收益	186,000.00
超(特)高压变压器智能制造数字化车间	4,131,055.89	递延收益	539,125.14
中低压输配电装备智能化工厂标准化试验验证	3,243,185.87	递延收益	312,092.16
开关设备数字化车间运行管理标准研究与试验验证	3,712,500.02	递延收益	274,999.98
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究	14,161,098.49	递延收益	976,627.50

公共服务平台实施方案			
干式直流电容器系统试验与可靠性评价	1,580,000.00	递延收益	
基于大数据分析的城市电网状态评估系统	43,448.12	递延收益	28,965.54
特高压直流套管绝缘试验技术研究	8,000,000.00	递延收益	
电动汽车充电设备检测计量平台	3,000,000.00	递延收益	
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台	20,480,371.61	递延收益	706,219.74
“三位一体”企业转型升级专项设备补助款	1,841,500.20	递延收益	63,499.98
重复缴纳的契税返还	405,246.44	递延收益	16,120.86
“超特高压交直流长期带电试验场”项目国拨资金	4,738,901.03	递延收益	348,826.86
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	11,728,070.00	递延收益	541,386.00
政府奖励汽车	314,024.44	递延收益	37,083.36
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	2,083,377.90	递延收益	416,675.58
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	4,782,549.43	递延收益	956,509.89
西电电力系统电子电力应用研发能力建设项目-微网系统	377,437.21	递延收益	75,487.44
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	969,135.46	递延收益	193,827.09
柔性直流输电试验系统	28,020,000.00	递延收益	
光伏发电设备一次性补贴	1,821,173.51	递延收益	59,710.62
厂房税费补贴	124,450.33	递延收益	1,934.46
土地税费补贴	287,752.40	递延收益	4,231.62
土地转让差价补贴	9,785,499.21	递延收益	142,578.24
经开区重大创新项目资助补贴	500,000.00	递延收益	500,000.00
智能高压输变电设备的研制项目	3,223,800.00	递延收益	
电气及新能源用纸基复合材料制备技术	74,880.00	递延收益	555,780.00

超高压大容量交直流变压器设备产业化项目	2,100,000.00	递延收益	
十一五产业化项目	30,000.00	递延收益	
智能变压器数字化车间项目	650,000.00	递延收益	
1000KV 大容量并联电抗器研制	300,000.00	递延收益	
省级工业转型专项	300,000.00	递延收益	
2017 年绿色制造系统集成项目	3,960,000.00	递延收益	3,960,000.00
±1100KV 直流输电工程电磁环境特性与平波电抗器关键技术研究	102,500.00	递延收益	
大型核电、水电站用输变电成套装备及管道母技术开发项目线	300,000.00	递延收益	
1100kV 换流变压器模块化现场组装研究	283,018.86	递延收益	
特高压直直接入750KV/1000KV 交流系统关键技术方案研究	973,396.23	递延收益	
其他物资采购	492,300.00	递延收益	
特高压设备内部多物理场耦合建模与仿真	690,300.00	递延收益	690,300.00
500KV 及以上电压等级经济型高压交流限流器	2,454,500.00	递延收益	2,454,500.00
首席技师项目补助金	100,000.00	递延收益	
大容量短路电流开断装置研究与工程应用	97,735.85	递延收益	
换流变压器噪声与高频特性及现场组装技术研究	884,226.41	递延收益	
±1100KV 换流站设备与阀厅设计关键技术研究	96,603.77	递延收益	
±1100KV 特高压换流变压器用干式直流套管	480,000.00	递延收益	
个人所得税手续费返还	5,810.22	递延收益	5,810.22
西电 MES	800,000.00	递延收益	
常州 MES	250,000.00	递延收益	

辽宁电工绝缘纸板项目	18,275,891.64	递延收益	1,427,319.60
辽宁电工超高压、特高压绝缘纸板数字化生产线项目	8,932,801.40	递延收益	481,990.14
800KV 西北超高压联网第二通道成套开关设备	1,588,500.00	递延收益	529,500.00
高可靠性大容量高压触头材料、结构及寿命相关性的关键技术研究	97,500.00	递延收益	
超大容量发电机断路器用触头材料关键技术研究	40,000.00	递延收益	
特高压直流开关设备关键技术与样机研制	13,145,847.17	递延收益	1,177,240.02
高压气体断路器数字化平台建设及关键技术	250,000.00	递延收益	
白焰技能大师工作室	53,391.85	递延收益	
大型先进压水堆核电厂发电机断路器成套装置	37,365,600.00	递延收益	
天水市政府政策性搬迁补偿	12,826,600.79	递延收益	445,278.00
K9999 技术研发平台公共项目	1,087,500.00	递延收益	
K201801-06 500KV 及以上电压等级经济型高压交流限流器关键组件研制与设备集成	3,413,500.00	递延收益	
K201807-02 大容量液态金属电池组成及应用关键技术-5KW/30KWh 液态金属电池加热保温装置研制（国拨）	180,000.00	递延收益	
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	递延收益	1,150,000.00
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）	8,628,700.00	递延收益	
陕西省分布式微电网工程技术研究中心	338,500.00	递延收益	
基于高压碳化硅	910,053.78	递延收益	164,616.22

MOSFET 器件的移动储能装备研制与应用关键技术研究			
首台套科技奖补	2,840,000.00	递延收益	2,840,000.00
港务区产业奖励	2,197,721.84	递延收益	2,197,721.84
产业政策奖补	1,325,500.00	递延收益	1,325,500.00
特高压直流开关设备关键技术与样机研制	1,177,240.02	递延收益	1,177,240.02
产业发展基金	1,020,716.85	递延收益	1,020,716.85
稳岗补贴	855,233.94	递延收益	855,233.94
2022 年西安市西咸新区秦创原政策奖励	70,000.00	递延收益	70,000.00
西咸新区财政局 2021 年省级中小企业技术改造奖	180,000.00	递延收益	180,000.00
2022 年西咸新区沣东新城留工稳岗政策奖补	36,800.00	递延收益	36,800.00
2020 年西安市企业研发投入奖补	16,885.00	递延收益	16,885.00
2022 年西咸新区稳经济保增长奖补	100,000.00	递延收益	100,000.00
2022 年西咸新区疫情复工复产政策奖补	50,000.00	递延收益	50,000.00

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

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

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本期纳入合并范围的子公司相关情况：

单位：万元

序号	单位名称	变动原因	子公司类型	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	期末实际出资额
1	抚州唐元新能源有限公司	设立	全资子公司	制造业	500.00	100.00	500.00
2	西安西电电气智慧园管理有限公司	设立	全资子公司	综合管理服务	10000.00	100.00	6,000.00

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		股东出资方式
西电西变	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西开电气	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西电广开	广东广州	广东广州	制造业		100.00	股东出资方式
西电上开	上海青浦	上海青浦	制造业	51.00		股东出资方式
西电西容	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西电电力系统	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西研院	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西高院	陕西西安	陕西西安	制造业	59.25		股东出资方式
西电避雷器	陕西西安	陕西西安	制造业	70.00		股东出资方式
西电香港	中国香港	中国香港	贸易类		100.00	股东出资方式
西电套管	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业		100.00	股东出资方式
西开表面精饰	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式
西电天水	甘肃天水	甘肃天水	制造业		100.00	股东出资方式
西开精密铸造	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业		100.00	股东出资方式
辽宁电工	辽宁辽阳	辽宁辽阳	制造业	51.00		股东出资方式
西电通用	陕西西安	陕西西安	制造业	59.00		股东出资方式
西电端怡	陕西西安	陕西西安	制造业		70.00	股东出资方式
西安唐兴	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式
常州唐武	江苏常州	江苏常州	制造业		100.00	股东出资方式
济南唐鲁	山东济南	山东济南	制造业		100.00	股东出资方式
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	股东出资方式
西电常变	江苏常州	江苏常州	制造业	90.00		股东出资方式
西电操动机构	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	同一控制下企业合并

西电保理	陕西西安	陕西西安	金融类	100.00		股东出资方式
西电印度	印度新德里	印度新德里	制造业		100.00	股东出资方式
西电财司	陕西西安	陕西西安	金融类	86.80	11.73	股东出资方式
西电马来	马来西亚古晋	马来西亚古晋	制造业		100.00	股东出资方式
西电新能源	陕西西安	陕西西安	贸易类	100.00		股东出资方式
西电国际	陕西西安	陕西西安	贸易及工程类	100.00		股东出资方式
宝鸡唐元	陕西宝鸡	陕西宝鸡	制造业		100.00	同一控制下企业合并
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
唐渝综合能源	重庆市长寿区	重庆市长寿区	制造业	77.78		股东出资方式
抚州唐元	江西省抚州市	江西省抚州市	制造业	100.00		股东出资方式
西电智慧园	陕西西安	陕西西安	园区管理服务	100.00		股东出资方式

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：

是否实际参与了经营决策

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	2,061,106.20		65,963,245.84
西电济变	45.62	1,659,085.09		218,341,495.31

西电上开	49.00	14,910,176.24		131,143,497.09
西电避雷器	30.00	3,721,233.08		81,206,600.17
西电财司	1.47	1,713,061.38	3,175,095.06	29,682,244.98
西电埃及	49.00	1,786,973.61		128,911,555.72
西电印尼	49.00	-4,631,662.58		125,639,455.48
西高院	40.75	22,586,882.67		723,982,195.02

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	1,805,213,071.13	1,096,374,830.30	2,901,587,901.43	2,120,570,509.54	121,384,933.46	2,241,955,443.00	1,852,751,230.81	1,085,912,627.18	2,938,663,857.99	2,179,615,745.81	120,488,232.08	2,300,103,977.89
西电济变	1,224,509,929.55	458,954,037.25	1,683,463,966.80	1,198,628,886.20	6,225,928.24	1,204,854,814.44	1,100,616,603.81	439,627,668.06	1,540,244,271.87	1,059,057,609.76	6,293,525.80	1,065,351,135.56
西电上开	463,030,111.39	88,815,604.53	551,845,715.92	281,315,815.51	2,890,110.43	284,205,925.94	472,460,233.05	85,833,404.17	558,293,637.22	318,753,278.33	3,000,742.72	321,754,021.05
西电避雷器	608,182,004.14	83,279,422.52	691,461,426.66	413,264,300.31	7,508,459.11	420,772,759.42	491,859,402.56	74,455,320.31	566,314,722.87	300,634,486.70	7,859,516.17	308,494,002.87
西电财司	8,167,081,846.36	4,485,535,397.34	12,652,617,243.71	10,546,753,324.95	6,360,239.53	10,553,113,564.48	9,506,528,073.76	4,424,452,211.43	13,930,980,285.19	11,763,465,731.01	10,299,019.06	11,773,764,750.07
西电埃及	759,725,557.33	134,957,436.70	894,682,994.03	756,959,051.39	9,500,825.13	766,459,876.52	803,230,645.02	142,639,518.59	945,870,163.61	704,284,931.46	9,500,825.13	713,785,756.59
西电印尼	125,367,820.30	162,775,946.37	288,143,766.67	71,071,090.34		71,071,090.34	138,094,375.27	158,615,723.69	296,710,098.96	94,163,023.13	1,751,726.58	95,914,749.71
西高院	656,047,531.23	1,524,426,917.35	2,180,474,448.58	223,928,606.55	179,902,418.66	403,831,025.21	640,569,279.02	1,516,484,509.44	2,157,053,788.46	256,650,017.39	194,470,151.51	451,120,168.90

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	1,105,961,747.57	20,611,061.95	20,611,061.95	-42,730,087.62	747,755,724.20	7,625,629.22	7,625,629.22	-92,249,098.13
西电济变	549,524,965.45	3,636,749.43	3,636,749.43	-12,230,367.67	460,413,950.23	1,040,614.73	1,040,614.73	-6,839,340.98
西电上开	196,060,287.38	30,428,931.10	30,428,931.10	23,326,177.34	154,150,260.58	13,490,169.13	13,490,169.13	3,540,426.98
西电避雷器	141,912,045.88	12,404,110.26	12,404,110.26	-34,834,007.52	140,391,385.95	22,130,186.75	22,130,186.75	4,069,593.79
西电财司	124,778,152.19	67,620,843.75	67,620,843.75	-1,092,679,108.71	109,150,604.02	79,377,212.88	79,377,212.88	-1,330,297,469.18
西电埃及	220,684,168.90	3,646,884.92	-103,861,289.51	-34,409,172.95	386,595,449.11	5,340,268.84	5,340,268.84	-17,074,804.15
西电印尼	60,864,814.76	-9,452,372.62	16,290,328.71	-9,260,708.00	105,462,986.19	2,153,536.40	17,045,362.82	42,305,215.86
西高院	261,001,036.98	55,427,932.94	55,427,932.94	91,778,684.99	213,065,099.33	37,910,091.18	37,910,091.18	73,073,725.70

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

(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	107,071,317.72	113,892,010.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-6,820,692.52	-6,526,410.24
--其他综合收益		
--综合收益总额	-6,820,692.52	-6,526,410.24
联营企业:		
投资账面价值合计	40,477,647.09	39,509,497.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	968,149.92	95,406.73
--其他综合收益		
--综合收益总额	968,149.92	95,406.73

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、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。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		720,231,708.15				720,231,708.15
吸收存款		1,863,938,305.75				1,863,938,305.75
应付票据		2,986,989,010.03				2,986,989,010.03

应付账款	5,843,309,232.57					5,843,309,232.57
其他应付款	552,399,951.79					552,399,951.79
长期借款	19,580,116.55	24,685,600.00	51,852,400.00	2,024,000.00		98,142,116.55
其他非流动负债		5,388,030.86				5,388,030.86
长期应付款		7,401.38				7,401.38
合计	11,986,448,324.84	30,081,032.24	51,852,400.00	2,024,000.00		12,070,405,757.08

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		149,948,593.28				149,948,593.28
吸收存款		1,218,727,196.97				1,218,727,196.97
应付票据		3,186,649,281.75				3,186,649,281.75
应付账款		5,186,879,800.69				5,186,879,800.69
其他应付款		616,600,086.16				616,600,086.16
长期借款		19,580,116.55	24,685,600.00	57,062,400.00	2,024,000.00	103,352,116.55
其他非流动负债		7,917,219.56	1,751,726.58			9,668,946.14
长期应付款		9,088.05				9,088.05
合计		10,386,311,383.01	26,437,326.58	57,062,400.00	2,024,000.00	10,471,835,109.59

(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 2022 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 4,056,681.12 元（2021 年 12 月 31 日：1,153,961.90 元）。管理层认为 50 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：

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	227,077,263.77	332,763,238.28	559,840,502.05	411,163,791.06	268,863,635.63	680,027,426.69
应收款项	1,035,566,703.83	282,289,740.26	1,317,856,444.09	750,427,397.39	222,745,160.69	973,172,558.08
应付款项	93,516,775.32	385,043,726.56	478,560,501.88	11,785,990.74	1,690,921,259.18	1,702,707,249.92
合计	1,356,160,742.92	1,000,096,705.10	2,356,257,448.02	1,173,377,179.19	2,182,530,055.50	3,355,907,234.69

于 2022 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 46,765,087.69 元（2021 年 12 月 31 日：45,992,207.91 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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			3,572,189,747.18	3,572,189,747.18
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			2,955,549,848.57	2,955,549,848.57
（1）债务工具投资			2,955,549,848.57	2,955,549,848.57
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
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			616,639,898.61	616,639,898.61
（1）债务工具投资			616,639,898.61	616,639,898.61

(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			49,324,204.01	49,324,204.01
(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				
持续以公允价值计量的 资产总额			3,621,513,951.19	3,621,513,951.19
(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				
持续以公允价值计量的 负债总额			3,632,155,888.93	3,632,155,888.93
二、非持续的公允价值计 量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

1、持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

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	2,282,046,025.34					2,042,676,959.52		1,369,173,136.29		2,955,549,848.57	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,282,046,025.34					2,042,676,959.52		1,369,173,136.29		2,955,549,848.57	
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产											
—其他	2,282,046,025.34					2,042,676,959.52		1,369,173,136.29		2,955,549,848.57	
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	944,805,206.33					253,216,956.08		581,382,263.80		616,639,898.61	
◆其他债权投资											
◆其他权益工具投资	49,324,204.01									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									
◆投资性房地产									
—出租的土地使用权									
—出租的建筑物									
—持有并准备增值后转让的土地使用权									
◆生物资产									
—消耗性生物资产									
—生产性生物资产									
合计	3,276,175,435.68					2,295,893,915.60	1,950,555,400.09	3,621,513,951.19	
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 (%)
中国西电集团有限公司	陕西西安	制造业	600,000.00	50.94	50.94

本企业的母公司情况的说明

本公司母公司的控股股东为中国电气装备集团有限公司。

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

本公司子公司的情况详见本附注“七、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

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、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
西菱输变电设备制造有限公司	合营企业
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	联营企业
西安城投西电智能充电有限公司	联营企业
陕西金鑫电器有限公司	合营企业
陕西半导体先导技术中心有限公司	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
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
西安天翼新商务酒店有限公司	控股股东子公司
西安西电高压电瓷有限责任公司	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
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	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
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
通用电气新加坡公司及其最终控股股东及附属公司	投资方及与该投资方受同一控制方控制的其他企业
施耐德（陕西）宝光电器有限公司	控股股东的联营、合营企业
西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	控股股东的联营、合营企业
陕西高端装备与智能制造产业研究院有	控股股东的联营、合营企业

限公司	
陕投商洛合力扶贫开发有限公司	控股股东的联营、合营企业
通用环球医疗（西安）有限公司	控股股东的联营、合营企业
西电集团医院	控股股东的联营、合营企业
中国电气装备集团及其所属企业	最终母公司控制的公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
GE 集团及附属企业	采购商品/接受劳务	40,320,608.77	12,289,404.92
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	采购商品	175,755.11	199,500.55
陕西宝光真空电器股份有限公司	采购商品	457,762.65	914,746.02
陕西金鑫电器有限公司	采购商品	41,323,004.12	67,365,719.29
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	采购商品	61,825,050.13	6,991,610.74
西安宝光智能电气有限公司	采购商品/接受劳务	4,782,224.27	
西安豪特电力开关制造有限公司	采购商品	19,896,730.95	6,871,937.63
西安西电电工材料有限责任公司	采购商品/接受劳务	59,377,990.27	15,419,600.96
西安西电高压电瓷有限责任公司	采购商品/接受劳务	74,738,413.86	76,943,658.88
西安西电光电缆有限责任公司	采购商品/接受劳务	20,812,871.98	10,167,600.47
西安西电资产管理有限公司	采购商品/接受劳务	166,217.44	3,391,678.62
西电宝鸡电气有限公司	采购商品/接受劳务	21,372,285.24	35,710,842.16
西菱输变电设备制造有限公司	采购商品/接受劳务	8,954,510.33	17,883,771.29
中国西电集团有限公司	接受劳务	894,640.32	775,472.59
青岛海洋电气设备检测有限公司	接受劳务	464,150.94	749,858.49
中国电气装备集团及其所属企业	采购商品/接受劳务	24,693,923.51	

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
GE 集团及附属企业	出售商品	75,562,815.67	

青岛海洋电气设备检测有限公司	出售商品/提供劳务	3,620,672.90	
陕西宝光真空电器股份有限公司	出售商品	12,913.21	
陕西金鑫电器有限公司	出售商品/提供劳务		4,547,746.15
施耐德（陕西）宝光电器有限公司	出售商品	4,461,179.25	
通用电气能源（沈阳）有限公司	出售商品	5,860,949.41	
无锡恒驰中兴开关有限公司	出售商品	2,667,398.26	
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	出售商品	6,317,102.80	23,108,525.38
西安宝光智能电气有限公司	出售商品/提供劳务	255,302.87	646,017.70
西安豪特电力开关制造有限公司	出售商品	563,262.21	975,044.25
西安技师学院	出售商品	959,048.22	
西安西电电工材料有限责任公司	出售商品/提供劳务	3,782,150.81	3,650.94
西安西电高压电瓷有限责任公司	出售商品	36,972,111.61	58,636,199.73
西安西电光电缆有限责任公司	出售商品/提供劳务	2,594.34	255,440.81
西安西电资产管理有限公司	出售商品/提供劳务	2,299,101.13	2,825,144.61
西电宝鸡电气有限公司	出售商品/提供劳务	30,030,684.35	23,705,928.60
西菱输变电设备制造有限公司	出售商品	1,815,489.39	6,296,503.91
中国电气装备集团及其所属企业	出售商品/提供劳务	44,889,344.53	

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	14,069,282.6	1,165,102.15

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	房屋及建筑物					369,908.3	4,332,243.01	369,908.3	521,232.28		12,996,728.97
中国西电集团有限公司	房屋及建筑物					1,800,000.0	11,966,471.15	1,800,000.0	1,198,775.79		22,150,056.49

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**(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	172.22	182.82

(8). 其他关联交易

√适用□不适用

关联利息支出

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
北京宝光智中能源科技有限公司	利息支出	11.00	43.73
陕西宝光集团有限公司	利息支出	88,428.94	226,563.25
陕西宝光真空电器股份有限公司	利息支出	1,362.15	
西安宝光智能电气有限公司	利息支出	45,631.64	3,364.23
西安豪特电力开关制造有限公司	利息支出	19.02	12,488.45
西安技师学院	利息支出	119,078.86	50,112.50
西安西电电工材料有限责任公司	利息支出	116,157.40	139,678.94
西安西电高压电瓷有限责任公司	利息支出	85,948.36	96,594.31
西安西电光电电缆有限责任公司	利息支出	115,855.54	121,579.64
西安西电资产管理有限公司	利息支出	226,053.57	313,157.49
西电宝鸡电气有限公司	利息支出	41,712.99	142,636.88
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	利息支出	2,089.97	3,588.65
西电集团医院	利息支出	2,591,659.97	
西电陕西陕开电器集团有限公司	利息支出	22.16	15,274.94
西菱输变电设备制造有限公司	利息支出	1,164.07	3,359.78
中国电气装备集团投资有限公司	利息支出	2,908,855.92	1,546,703.09
中国西电集团有限公司	利息支出	2,024,809.61	449,869.32

关联利息收入

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	
西安宝光智能电气有限公司	保理利息收入		
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	
中国西电集团有限公司	保理利息收入		
西安西电电工材料有限责任公司	保理利息收入		
西安宝光智能电气有限公司	保理利息收入		
西安豪特电力开关制造有限公司	保理利息收入	7,046.41	
西安技师学院	保理利息收入		
陕西宝光集团有限公司	利息收入	940,264.68	
西安宝光智能电气有限公司	利息收入	361,294.56	
西安技师学院	利息收入	361,294.56	
西安西电高压电瓷有限责任公司	利息收入	2,668,584.96	2,675,766.65
西安西电光电电缆有限责任公司	利息收入	3,794,667.21	3,132,520.96
西安西电资产管理有限公司	利息收入	2,695,453.34	
西电宝鸡电气有限公司	利息收入	764,334.35	635,508.41
中国西电集团有限公司	利息收入	4,509,630.48	106,132.07
西安西电鹏远重型电炉制造有限公司	利息收入		-51867.14
陕西宝光集团有限公司	手续费及佣金收入	17,339.62	28,301.88
西安宝光智能电气有限公司	手续费及佣金收入	20,883.29	9,891.52
西安豪特电力开关制造有限公司	手续费及佣金收入	14.15	

西安技师学院	手续费及佣金收入	2,830.19	
西安天翼新商务酒店有限公司	手续费及佣金收入	533.02	
西安西电电工材料有限责任公司	手续费及佣金收入	12,188.34	5,773.82
西安西电高压电瓷有限责任公司	手续费及佣金收入	16,697.19	13,258.49
西安西电光电缆有限责任公司	手续费及佣金收入	499,504.47	267,618.03
西安西电资产管理有限公司	手续费及佣金收入	2,566.03	
西电宝鸡电气有限公司	手续费及佣金收入	21,061.07	19339.63
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	手续费及佣金收入	2,165.09	2,452.83
西电集团医院	手续费及佣金收入	3,174.52	
西菱输变电设备制造有限公司	手续费及佣金收入	448.11	
中国电气装备集团投资有限公司	手续费及佣金收入	17,306.60	141,509.44
中国西电集团有限公司	手续费及佣金收入	4,372.64	113,207.55

开立保函情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
西安西电光电缆有限责任公司	开立保函	152,139,092.53	134,119,622.26
西电宝鸡电气有限公司	开立保函	14,741,287.17	14,991,727.62
西安宝光智能电气有限公司	开立保函	4,141,085.80	3,671,141.98
西安西电高压电瓷有限责任公司	开立保函	243,284.02	

开立未承兑汇票情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
西安西电电工材料有限责任公司	开立未承兑汇票	14,737,807.98	10,314,154.07

西电宝鸡电气有限公司	开立未承兑汇票		15,068,768.43
西安西电光电电缆有限责任公司	开立未承兑汇票	226,456,719.14	600,000.00
西安宝光智能电气有限公司	开立未承兑汇票	6,932,512.00	477,385.90
西安西电高压电瓷有限责任公司	开立未承兑汇票	2,417,995.73	1,680,461.00

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	5,828,539.00	52,456.85	5,734,443.00	51,609.99
	西安西电电工材料有限责任公司	3,620,019.60	32,580.18	5,182,379.03	7,213.31
	西安西电高压电瓷有限责任公司	24,840.46	223.56	17,100.00	17,100.00
	西安西电光电电缆有限责任公司			190.00	1.71
	西安西电资产管理有限公司	15,816,097.91	142,344.86	17,697,647.91	310,413.05
	西电宝鸡电气有限公司	32,952,676.60	1,223,884.49	26,114,973.12	1,142,666.23
	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	519,091.42	4,671.82	639,787.27	38,278.16
	西安豪特电力开关制造有限公司	1,229,765.32	159,879.68	1,668,387.60	153,954.75
	五矿西电（常州）钢材加工有限公司	11,238,326.44	101,144.94		
	GE集团及附属企业	30,350,329.76	1,129,458.84	1,318,417.59	11,865.78
	陕西金鑫电器有限公司	1,718,280.00	51,548.40	11,811,617.96	218,969.27
	中国电装集团及其附属企业	81,525,014.47	1,233,236.44	57,204,961.64	590,910.51
	青岛海洋电气设备检测有限公司	1,231,377.82	11,082.40		
	无锡恒驰中兴开关有限公司	6,249,826.20	92,179.73		
预付款项					

	西安宝光智能电气有限公司			150,000.00	
	西安西电光电电缆有限责任公司	1,910,766.65		149,669.31	
	西电宝鸡电气有限公司	2,890,439.90		3,924,283.70	
	西安豪特电力开关制造有限公司	1,749,255.00		169,668.00	
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	203,400.00		117,000.00	
	GE集团及其附属企业			1,150,433.89	
	西安西电高压电瓷有限责任公司	50,586.00			
	中国电装集团及其所属企业	2,482,445.72		8,018.00	
	青岛海洋电气设备检测有限公司	999,000.00			
	西电集团医院	3,060.00			
其他应收款					
	西安西电资产管理有限公司	400,000.00	3,600.00	400,000.00	12,000.00
	中国电装集团及其附属企业	5,300.00	390.00	154,729.00	1,392.56
	陕西金鑫电器有限公司	2,619,000.55	78,570.01		
	西安西电电工材料有限责任公司	200,000.00	1,800.00		
	西电宝鸡电气有限公司	453,878.24	4,084.90		
合同资产					
	陕西宝光联悦氢能发展有限公司			17,360.00	156.24
	西安西电光电电缆有限责任公司			76,160.00	685.44
	西电宝鸡电气有限公司	1,447,517.00	14,266.66	1,653,984.00	92,451.83
	西安城投西电智能充电有限公司	79,072.20	2,372.17		
	西安豪特电力开关制造有限公司	152,342.00	4,570.26		
	中国电装集团及其附属企业	3,468,632.64	38,125.13	8,268,087.80	74,412.79
	GE集团及附属企业	2,025,144.64	60,754.34		
	无锡恒驰中兴开关有限公司	655,641.80	5,900.77		
	西安宝光智能电气有限公司	3,000.00	27.00		
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			948,680.00	8,538.12
	中国电装集团及其附属企业	15,001,625.65	135,727.46		

	青岛海洋电气设备检测有限公司	412,600.00	3,779.00		
	无锡恒驰中兴开关有限公司	106,562.00	959.06		
	西安豪特电力开关制造有限公司	26,400.00	45.00		
	西电宝鸡电气有限公司	4,299,825.00	45,974.32		
	西安西电光电电缆有限责任公司	14,434,909.97			
其他流动资产-					
票据贴现					
	西安西电光电电缆有限责任公司	188,838,705.56	19,266.74	212,025,930.66	2,101,405.49
	西电宝鸡电气有限公司	39,998,714.54	4,052.21	69,602,083.93	72,156.12
	西安西电电工材料有限责任公司	8,630,632.49	873.57	13,709,606.67	1,356.14
	西安西电高压电瓷有限责任公司	8,202,979.89	831.49	5,535,634.32	547.19
	西菱输变电设备制造有限公司	1,189,912.63	120.00	2,476,944.62	245.00
	西安宝光智能电气有限公司	2,903,114.37	294.98	2,185,483.65	21,330.00
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	198,333.35		179,361.10	
	中国西电集团有限公司	208,333.33		187,152.77	
	西电宝鸡电气有限公司	16,666.66		111,222.22	
	西安西电高压电瓷有限责任公司	84,388.88		174,105.57	
	西安西电资产管理有限公司	107,638.88		211,750.00	
	西安技师学院	17,222.22		23,527.78	
	陕西宝光集团有限公司	41,666.67		6,416.67	
	西安宝光智能电气有限公司	17,222.22		6,416.67	
其他流动资产-					
短期贷款					
	西安西电光电电缆有限责任公司	230,000,000.00	3,680,000.00	170,000,000.00	3,400,000.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	100,000,000.00	1,700,000.00	148,000,000.00	2,960,000.00
	中国西电集团有限公司	250,000,000.00	4,000,000.00	250,000,000.00	5,000,000.00
	西电宝鸡电气有限公司	20,000,000.00	320,000.00	80,000,000.00	1,600,000.00
	西安西电资产管理有限公司	125,000,000.00	1,700,000.00	180,000,000.00	3,600,000.00

	西安技师学院	20,000,000.00	340,000.00	20,000,000.00	400,000.00
	陕西宝光集团有限公司	50,000,000.00	800,000.00	60,000,000.00	1,200,000.00
	西安宝光智能电气有限公司	20,000,000.00	380,000.00	20,000,000.00	400,000.00
其他流动资产- 委托贷款及委托 投资					
	西安技师学院	50,000,000.00		50,000,000.00	
	西安宝光智能电气有限公司	15,000,000.00		15,000,000.00	
	西安天翼新商务酒店有限公司	6,000,000.00		2,700,000.00	
	中国西电集团有限公司			100,000,000.00	
	北京宝光智中能源科技有限公司	44,000,000.00		44,000,000.00	
	中国电气装备集团投资有限公司司	80,000,000.00		50,000,000.00	
其他流动资产- 贴现资产					
	西安西电光电电缆有限责任公司	6,701,896.81	107,230.35		
	西电宝鸡电气有限公司			39,303,998.02	786,079.96
	西菱输变电设备制造有限公司			399,802.37	7,996.05
	陕西宝光集团有限公司			1,773,372.33	35,467.45

(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	62,064,593.07	68,959,558.91
	西菱输变电设备制造有限公司	37,540,038.28	30,318,548.40
	西电宝鸡电气有限公司	31,601,443.76	21,153,600.34
	西安西电高压电瓷有限责任公司	47,729,221.76	19,180,750.31
	西安西电光电电缆有限责任公司	11,189,264.70	8,640,206.37

	五矿西电（常州）钢材加工有限公司	46,779,628.19	7,910,005.61
	西安西电电工材料有限责任公司	38,612,233.92	7,774,199.29
	西安豪特电力开关制造有限公司	12,700,387.86	5,302,950.60
	中国电气装备集团及其附属企业	21,980,154.25	4,604,837.04
	西安宝光智能电气有限公司	6,309,111.27	2,990,760.88
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	3,434,313.68	961,300.00
	陕西宝光真空电器股份有限公司	551,987.50	867,674.50
	西安西电资产管理有限公司	670,872.18	788,042.18
	陕西宝光联悦氢能发展有限公司	289,510.81	596,169.65
	陕西宝光进出口有限公司		73,800.00
	西安技师学院	57,900.00	
	GE集团及附属企业	4,435,884.90	
	无锡恒驰中兴开关有限公司	132,707.30	
	西电集团医院	3,060.00	
	青岛海洋电气设备检测有限公司	52,080.00	
合同负债			
	中国电气装备集团及其附属企业	8,322,281.24	21,086,147.78
	西电宝鸡电气有限公司	7,017,855.28	11,370,964.25
	施耐德（陕西）宝光电器有限公司		259,460.02
	青岛海洋电气设备检测有限公司	167,048.00	167,048.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	112,756.54	104,356.54
	中国西电集团有限公司	30,416.00	30,416.00
	陕西宝光陶瓷科技有限公司		28,301.89
	西安西电电工材料有限责任公司		26,760.00
	GE集团及附属企业	2,105,324.26	
其他应付款			
	西安西电资产管理有限公司	3,043,293.83	2,249,442.09
	西安西电电工材料有限责任公司	1,839,799.54	815,368.07
	西电宝鸡电气有限公司		571,620.00
	西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	465,800.00	465,800.00
	中国西电集团有限公司	13,330,314.94	148,735.20

	中国电气装备集团及其附属企业		135,492.50
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	186,640.00	122,640.00
	西电宝鸡电气有限公司	525,000.00	50,740.00
	西安西电光电电缆有限责任公司	2,046.40	1,046.40
	西安西电高压电瓷有限责任公司	790.00	790.00
	GE集团及附属企业	213,945.76	
	西安豪特电力开关制造有限公司	178,013.13	
	西菱输变电设备制造有限公司	176,416.00	
长期应付款	中国西电集团有限公司	205,310,000.00	205,310,000.00
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	9,332.04	70,528,034.82
	中国西电集团有限公司	573,500,139.67	534,348,554.12
	西安西电光电电缆有限责任公司	51,788,405.80	83,709,449.32
	陕西宝光集团有限公司	1,894,291.08	18,422,111.51
	西安西电资产管理有限公司	26,030,387.67	72,899,272.69
	通用环球医疗（西安）有限公司		49,695,125.83
	西电宝鸡电气有限公司	6,420,513.11	54,998,377.24
	西安技师学院	9,224,890.74	26,990,358.59
	西安西电电工材料有限责任公司	10,862,505.33	18,784,061.05
	西安西电高压电瓷有限责任公司	15,699,873.28	22,162,957.54
	西安天翼新商务酒店有限公司	1,538,626.93	1,215,637.15
	西菱输变电设备制造有限公司	1,845,235.80	2,345,786.37
	西电宝鸡电气有限公司西安分公司	358,155.57	1,859,087.31
	西安宝光智能电气有限公司	3,103,308.45	9,500,701.50
	西安豪特电力开关制造有限公司	41,266.19	6,702.04
	西电集团医院	12,061,167.07	39,368,816.38
	陕西宝光真空电器股份有限公司	1,436,220.61	492,879.18
	西电陕西陕开电器集团有限公司		16,757.91
	北京宝光智中能源科技有限公司	4,032.04	9,072.61
吸收存款及同业存放-			

专项存款			
	西安西电光电电缆有限责任公司	12,105,390.53	9,084,465.00
	中国西电集团有限公司	1,596,948.10	1,594,126.14
	西安西电高压电瓷有限责任公司	2,029,154.69	2,025,569.21
	通用环球医疗（西安）有限公司		326,309.45
	西安西电资产管理有限公司	55,339.61	56,694.61
	西电集团医院	326,886.86	
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		173,000,000.00
	西安西电电工材料有限责任公司	10,000,000.00	12,000,000.00
	西电通用电气自动化有限公司	56,000,000.00	35,000,000.00
	西电集团医院	150,000,000.00	
	西安技师学院	8,000,000.00	
其他流动负债-短期保证金			
	西安西电光电电缆有限责任公司	13,858,163.73	23,480,453.47
	西电宝鸡电气有限公司	637,300.00	32,374.60
	西安西电电工材料有限责任公司		900,613.47
	西安西电高压电瓷有限责任公司	133,063.98	88,847.05
	西安宝光智能电气有限公司	2,064,938.31	620,836.90
	西安西电资产管理有限公司		
其他非流动负债-长期保证金			
	西安西电光电电缆有限责任公司	1,589,322.00	1,466,680.30
	西电宝鸡电气有限公司西安分公司	637,300.00	637,300.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	12,164.20	6,960.00
其他流动负债-委托存款			
	中国西电集团有限公司	53,300,000.00	50,000,000.00
	陕西宝光集团有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00

	西安西电资产管理有限公司	2,700,000.00	2,700,000.00
	陕西宝光真空电器股份有限公司	44,000,000.00	44,000,000.00
	中国电气装备集团投资有限公司		150,000,000.00
其他流动负债-委托投资			
	中国电气装备集团投资有限公司	80,000,000.00	130,000,000.00
吸收存款及同业存-应付利息			
	通用环球医疗（西安）有限公司		6,251,585.57
	中国电气装备集团投资有限公司司	2,862,068.32	8,235.62
	陕西宝光集团有限公司	53,416.72	789.83
	西电宝鸡电气有限公司	2,517.84	3,929.27
	中国西电集团有限公司	133,307.58	116,085.86
	西安西电资产管理有限公司	4,639.94	19,530.56
	西安西电光电电缆有限责任公司	18,241.98	26,863.44
	西安技师学院	101,176.46	2,811.05
	西安西电高压电瓷有限责任公司	66,782.64	1,176.65
	西电陕西陕开电器集团有限公司		1.79
	西安天翼新商务酒店有限公司	130.54	111.67
	西安宝光智能电气有限公司	737.01	2,259.50
	北京宝光智中能源科技有限公司	0.30	0.97
	陕西宝光真空电器股份有限公司	125.67	52.71
	西安豪特电力开关制造有限公司	0.59	0.72
	西电集团医院	1,287,337.11	6,251,585.57
	西菱输变电设备制造有限公司	203.40	221.71

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

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

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1) 或有负债

项目	2022 年 6 月 30 日金额	2021 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	5,493,356,536.00	3,342,071,457.99
开出信用证形成的或有负债	154,779,621.80	162,796,237.03
已背书未到期承兑汇票	2,229,308,721.00	772,212,840.62

(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

2022 年 7 月 5 日，本公司召开第四届董事会第六次会议，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》。同意本公司的控股子公司西电集团财务有限责任公司增资扩股主体增加许继电气股份有限公司、河南平高电气股份有限公司。即拟由中国电气装备集团有限公司、许继集团有限公司、平高集团有限公司、山东电工电气集团有限公司、许继电气股份有限公司、河南平高电气股份有限公司对西电集团财务有限责任公司进行增资扩股。本次增资扩股完成后，西电集团财务有限责任公司控股股东将由本公司变更为中国电气装备集团有限公司。

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

1、 报告分部的确定依据与会计政策

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八大业务单元，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

(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	3,032,156,335.54	2,501,906,619.96	185,817,470.79	225,418,863.91	119,017,131.29	241,113,949.65	107,379,149.15	35,666,520.83	2,246,299,948.79		8,694,775,989.91
分部间交易收入	265,600,105.04	505,621,321.72	247,402,290.83	6,201,856.49	22,894,914.59	26,091,578.10	64,033,352.16		8,578,954.83	1,146,424,373.76	
对联营和合营企业的投资收益	-4,779,159.42	659,929.81				-1,733,313.00					-5,852,542.61
信用减值损失	-46,853,065.02	-37,064,256.80	-5,103,249.95	-396,495.51	55,728.36	47,459.04	14,121,553.72	-55,763.59	-47,549,690.59	-24,271,738.74	-98,526,041.60
资产减值损失	-6,083,846.02	-9,732,212.26	113,246.23	-2,404,865.23	0	-3,677.61	0	0	-1,563,972.35	-559,491.34	-19,115,835.90
折旧费和摊销费	94,925,535.88	140,896,136.41	12,018,781.30	12,417,772.39	2,893,595.50	59,375,593.58	2,327,194.53	7,059,048.63	13,107,795.11		345,021,453.33
利润总额（亏损总额）	198,571,521.52	-5,350,946.67	36,562,714.11	24,463,138.60	14,593,070.89	68,354,223.68	105,487,155.93	-1,988,786.93	371,691,564.37	312,207,143.29	500,176,512.21
所得税费用	21,298,150.42	3,037,272.08	4,629,454.95	4,002,829.36	2,188,960.63	10,733,828.16	23,672,257.77	0	9,607,122.18	-6,441,966.76	85,611,842.31
净利润（净亏损）	177,273,371.10	-8,388,218.75	31,933,259.16	20,460,309.24	12,404,110.26	57,620,395.52	81,814,898.16	-1,988,786.93	362,084,442.19	318,649,110.05	414,564,669.90

资产总额	12,745,625, 073.50	13,326,894, 102.58	1,817,482.7 97.44	968,449.6 36.66	691,461.4 26.66	2,363,190.5 90.49	14,483,610, 522.82	361,907.5 17.88	25,899,083, 930.43	32,832,488, 151.69	39,825,217, 446.77
负债总额	7,235,774.6 81.70	10,026,720, 128.28	878,174.16 3.86	453,659.4 18.41	420,772.7 59.42	424,830.93 7.14	12,016,182, 252.82	26,788.13 4.91	5,451,390.8 58.04	19,584,068, 573.78	17,350,224, 760.80
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	-5,838,892. 41	31,055,283. 55	-900,848.70	1,989,300. 67	560,858.8 5	-7,777,685. 90	-17,011,665. 09	0	-349,286.15 0.13		-347,209.79 9.16
对联营和合营企业的长期股权投资	72,758,382. 71	38,211,779. 77	2,265,867.3 2			34,312,935. 01					147,548,964 .81
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	98,644,396. 61	-46,620,358. 78	3,505,935.9 6	17,386.02 3.87	-8,824.10 2.21	-8,455,236. 30	-59,459,703. 27	6,923,793. 15	21,804,890. 30	770,177,612 .41	-745,271.97 3.08

(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	574,206,464.94
1 年以内小计	574,206,464.94
1 至 2 年	73,556,149.59
2 至 3 年	81,832,418.16
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	1.00
5 年以上	2,690,619.98
合计	732,285,653.67

(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	732,285,653.67	100.00	10,659,104.03	1.46	721,626,549.64	624,918,257.62	100.00	11,258,840.27	1.80	613,659,417.35
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	732,285,653.67	732,285,653.67	10,659,104.03	1.46	721,626,549.64	624,918,257.62	100.00	11,258,840.27	1.80	613,659,417.35
合计	732,285,653.67	100.00	10,659,104.03		721,626,549.64	624,918,257.62	100.00	11,258,840.27		613,659,417.35

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: 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)	574,206,464.94	2,552,777.28	0.44
1 至 2 年	73,556,149.59	1,096,244.23	1.49
2 至 3 年	81,832,418.16	5,664,772.28	6.92
3 至 4 年			
4 至 5 年	1.00	0.25	25.00
5 年以上	2,690,619.98	1,345,309.99	50.00
合计	732,285,653.67	10,659,104.03	

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	11,258,840.27		599,736.24			10,659,104.03
合计	11,258,840.27		599,736.24			10,659,104.03

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

1、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
国网浙江省电力有限公司物资分公司	202,278,305.50	27.62	809,113.22
国网物资有限公司	146,848,776.47	20.05	714,189.71
中国电力技术装备有限公司	101,784,911.55	13.90	5,536,240.10
国家电网有限公司	86,010,956.00	11.75	344,043.82
国网江苏省电力有限公司物资分公司	73,266,969.20	10.01	293,067.88
合计	610,189,918.72	83.33	7,696,654.73

(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	11,806,066.12	108,820,000.00
其他应收款	37,555,536.08	35,265,720.88
合计	49,361,602.20	144,085,720.88

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****(4). 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
西安西电开关电气有限公司		108,820,000.00
西电-EGEMAC 高压电气有限责任公司	8,226,066.12	
西安西电新能源有限公司	3,580,000.00	
合计	11,806,066.12	108,820,000.00

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用**(6). 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****(7). 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	25,697,283.23
1 年以内小计	25,697,283.23
1 至 2 年	12,409,939.72
2 至 3 年	46,384.19
3 年以上	
3 至 4 年	124,414.59
4 至 5 年	9,044.89
5 年以上	3,301.22
合计	38,290,367.84

(8). 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	22,422,178.75	20,632,075.54
应收周转金	13,550,093.33	11,368,446.32
其他	2,318,095.76	3,872,943.05
合计	38,290,367.84	35,873,464.91

(9). 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)	
2022年1月1日余额	607,744.03			607,744.03
2022年1月1日余额在本期	607,744.03			607,744.03

--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	127,087.73			127,087.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	734,831.76			734,831.76

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

(10). 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	607,744.03	127,087.73				734,831.76
坏账准备						
合计	607,744.03	127,087.73				734,831.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 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

(12). 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
中信银行天津路支行	周转金	11,333,333.32	1-2 年	29.60	340,000.00
西安西电电气研究院有限责任公司	研发往来款	7,990,566.07	1 年以内	20.87	71,915.09
西安高压电器研究院股份有限公司	研发往来款	4,716,981.15	1 年以内	12.32	42,452.83
西安西电变压器有限责任公司	研发往来款	3,396,226.42	1 年以内	8.87	30,566.04
西安西电开关电气有限公司	研发往来款	2,185,824.45	1 年以内	5.71	19,672.42
合计		29,622,931.41		77.37	504,606.38

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用√不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用√不适用

(15). 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	13,254,173,981.10	153,632,557.71	13,100,541,423.39	13,175,173,981.10	153,632,557.71	13,021,541,423.39
对联营、合营企业投资						
合计	13,254,173,981.10	153,632,557.71	13,100,541,423.39	13,175,173,981.10	153,632,557.71	13,021,541,423.39

(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
西电集团财务有限责任公司	1,324,752,636.34			1,324,752,636.34		
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		
上海西电高压开关有限公司	53,727,980.68			53,727,980.68		

辽宁兴启电工材料有限责任公司	68,637,000.00			68,637,000.00		
西电通用电气自动化有限公司	218,067,442.29			218,067,442.29		153,632,557.71
西安西电电气研究院有限责任公司	177,987,332.77			177,987,332.77		
西电 EGEMAC 高压电气有限责任公司	150,822,760.60			150,822,760.60		
西电印尼 SAKTI 有限责任公司	128,160,702.68			128,160,702.68		
西安西电商业保理有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
西安西电新能源有限公司	600,008,300.00			600,008,300.00		
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		
西安西电电力系统有限公司	305,171,185.82			305,171,185.82		
西安高压电器研究院有限责任公司	698,110,844.12			698,110,844.12		
西安西电国际工程有限责任公司	546,914,896.95			546,914,896.95		
西电济南变压器股份有限公司	231,341,242.54			231,341,242.54		
西电综合能源服务有限责任公司	28,500,000.00	19,000,000.00		47,500,000.00		
西安西电电气智慧园管理有限公司		60,000,000.00		60,000,000.00		
合计	13,021,541,423.39	79,000,000.00		13,100,541,423.39		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	627,539,050.00	627,523,299.07	562,397,179.30	560,120,058.92
其他业务	2,330,822.37	840,116.45	1,667,557.89	
合计	629,869,872.37	628,363,415.52	564,064,737.19	560,120,058.92

(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：

无

5、投资收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	280,819,027.16	378,090,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		6,961.38
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		
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	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	2,152,070.87	3,506,649.29
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		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		35,064,148.33
合计	308,189,757.35	416,667,759.00

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	6,841,237.56	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	65,532,751.81	
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		
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	-10,641,937.74	
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	8,906,143.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-11,737,526.60	
少数股东权益影响额（税后）	-1,697,768.87	
合计	57,202,899.72	

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

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	1.81	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.53	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：2022 年 8 月 29 日

修订信息

适用 不适用