

公司代码：688334

公司简称：西高院

XIHARI

**西安高压电器研究院股份有限公司
2025 年年度报告**

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分，敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人张晋波、主管会计工作负责人王辉及会计机构负责人（会计主管人员）郑重声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

经公司第二届董事会第八次会议审议，公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.05元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。公司截至2025年12月31日总股本316,579,466股，以此计算本次拟派发现金红利总额为64,898,790.53元（含税），公司2025年度拟累计派发现金红利（包括2025年半年度分红73,129,856.65元）共计138,028,647.18元（含税），占公司2025年度归属于上市公司股东的净利润的55.50%。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本利润分配预案尚需提交公司股东会审议通过后方可实施。

母公司存在未弥补亏损

☐适用 ☒不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标 5

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理、环境和社会 40

第五节 重要事项 64

第六节 股份变动及股东情况 81

第七节 债券相关情况 89

第八节 财务报告 90

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 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		
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、西高院	指	西安高压电器研究院股份有限公司
中国电气装备	指	中国电气装备集团有限公司
中国西电	指	中国西电电气股份有限公司
西电集团	指	中国西电集团有限公司
平高电气	指	河南平高电气股份有限公司
平高集团	指	平高集团有限公司
许继电气	指	许继电气股份有限公司
许继集团	指	许继集团有限公司
山东电工	指	山东电工电气集团有限公司
丰瀛安创	指	北京丰瀛安创企业管理咨询中心（有限合伙）
三峡建工	指	中国三峡建工（集团）有限公司
科改策源	指	科改策源（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
中电投资	指	中国电气装备集团投资有限公司
青岛海检	指	海检检测有限公司（曾用名：青岛海检检测有限公司）
常州公司	指	西安高压电器研究院常州有限责任公司
沈变院	指	沈阳变压器研究院有限公司
青岛公司	指	青岛海洋电气设备检测有限公司
河高所	指	河南省高压电器研究所有限公司
厦门公司	指	西高院（厦门）电气研究院有限公司
智测壹号	指	西安智测壹号企业管理合伙企业（有限合伙）
智测贰号	指	西安智测贰号企业管理合伙企业（有限合伙）
智测叁号	指	西安智测叁号企业管理合伙企业（有限合伙）
西安慧检	指	西安慧检企业管理有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	西安高压电器研究院股份有限公司
公司的中文简称	西高院
公司的外文名称	Xi'an High Voltage Apparatus Research Institute Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	XIHARI
公司的法定代表人	张晋波
公司注册地址	西安市莲湖区西二环北段18号
公司注册地址的历史变更情况	2021年12月31日由“西安市高新区唐兴路7号”变更为“西安市莲湖区西二环北段18号”

公司办公地址	西安市莲湖区西二环北段18号
公司办公地址的邮政编码	710077
公司网址	www.xihari.com
电子信箱	xgs@xihari.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王辉	韩瑞
联系地址	西安市莲湖区西二环北段18号	西安市莲湖区西二环北段18号
电话	029-81509258	029-81509258
传真	029-84225570	029-84225570
电子信箱	wanghui@xihari.com	hanrui@xihari.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com） 中国证券报（www.cs.com.cn） 证券日报（www.zqrb.cn） 证券时报（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	西高院	688334	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 （境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	黄飞、解飞
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
	签字的保荐代表人姓名	湛政杰、贾义真
	持续督导的期间	2023 年 6 月 19 日至 2026 年 12 月 31 日

六、近三年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	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	867,966,309.52	798,360,089.94	8.72	755,085,346.94
利润总额	319,187,087.98	281,749,841.39	13.29	236,873,842.11
归属于上市公司股东的净利润	248,721,410.55	228,674,536.06	8.77	189,337,173.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	229,574,909.01	190,961,385.14	20.22	134,726,207.97
经营活动产生的现金流量净额	480,400,164.32	482,483,068.29	-0.43	312,605,443.90
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减（%）	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	2,909,077,875.36	2,778,117,447.93	4.71	3,059,550,990.30
总资产	3,770,237,016.49	3,548,077,152.16	6.26	3,635,917,521.06

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元 / 股）	0.7857	0.7223	8.78	0.6835
稀释每股收益（元 / 股）	0.7857	0.7223	8.78	0.6835
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.7252	0.6032	20.23	0.4864
加权平均净资产收益率（%）	8.69	7.53	增加 1.16 个百分点	7.66
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	8.02	6.29	增加 1.73 个百分点	5.45
研发投入占营业收入的比例（%）	10.47	10.62	减少 0.15 个百分点	9.28

报告期末公司前三年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 24,872.14 万元，较上年同期 22,867.45 万元增加 2,004.69 万元，增幅 8.77%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 22,957.49 万元，较上年同期 19,096.14 万元增加 3,861.35 万元，增幅 20.22%。业绩增长的主要原因是本期公司市场开拓力度加大，业务承接量有较大突破，特高压检测业务、变压器检测业务、技术服务及新能源业务增长突出，另外，西高院海外认可度不断提升，与产品出口相关的检测业务逐渐增多，检测业务收入同比增加带动利润增加。总资产 377,023.7 万元，较上年同期 354,807.72 万元增加 22,215.99 万元，增幅 6.26%，主要是客户回款增加，货币资金增加。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	206,756,354.67	212,866,724.59	231,305,267.53	217,037,962.73
归属于上市公司股东的净利润	62,974,203.43	69,732,042.62	64,799,984.47	51,215,180.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	58,325,610.42	65,098,768.08	60,709,838.46	45,440,692.05
经营活动产生的现金流量净额	131,813,243.12	158,042,422.53	62,746,926.11	127,797,572.56

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐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	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-285,572.76		-47,083.56	-66,400.51
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	16,080,585.49		16,821,196.52	30,380,435.02
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,487,288.44		7,980,328.88	398,267.15
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	491.00			26,290.00
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				
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			28,254,219.63	49,034,961.38
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	277,896.54		1,227,183.67	520,111.50

其他符合非经常性损益定义的损益项目			135,277.04	1,260,987.67
减：所得税影响额	3,384,103.31		3,917,535.38	4,877,953.63
少数股东权益影响额（税后）	30,083.86		12,740,435.88	22,065,732.62
合计	19,146,501.54		37,713,150.92	54,610,965.96

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
投资收益	28,240,213.19	公司利用闲置及部分流动资金进行现金管理，购买期限较长的存款类产品。考虑到募集资金无论是用于扩大生产经营，还是用于购买存款类产品，都可为公司带来营业利润，同时从净资产收益率、每股收益等指标来看，公司在增资扩股募集资金之后，作为分母的净资产账面价值与股份数都有所增加，如果将募集资金和部分流动资金产生的投资收益从分子中扣除，反而会导致不匹配的结果，因此为体现公司正常的经营业绩和盈利能力，将对应的投资收益计入经常性损益。

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十一、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十二、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产（结构性存款）	-	-	-	6,487,288.44
合计	-	-	-	6,487,288.44

十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1. 主营业务情况

公司作为国内领先的电气领域综合性服务机构，长期服务于以特高压为骨干网架、各级电网协调发展的坚强智能电网建设，主要从事电气领域检验检测、计量、认证及技术服务业务，开展相关技术研究、标准制修订及行业管理和服务工作。其中，检测业务涵盖高压开关、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。



2. 主要服务

公司主营业务为提供电气领域检验检测服务与其他技术服务，其中检验检测服务包括交、直流高压和超高压开关、±500 千伏以上直流输电设备、800 千伏以上交流长距离输电设备等智能电网领域的关键输配电设备，其他技术服务包括计量服务、认证服务、技术研究与技术咨询。其中，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。

(1) 检测服务

检验检测是指具有资质的检验检测机构利用专业仪器设备，按照特定程序，依据相关标准、方法或技术规范对委托产品的质量、安全、性能等技术指标进行评价并出具相关检测报告的活动。

根据用户需求，公司检验检测服务类型主要包括型式试验、性能试验与研究性试验。型式试验指为验证电气设备产品能否满足标准技术规范的全部技术要求而对产品的一台或多台样品进行的试验；性能试验指为了验证电气设备产品能否满足标准技术规范的部分技术要求所进行的试验；研究性试验指为了验证电气设备产品能否满足特定技术要求所进行的试验。公司根据委托方的检验检测需求，开展不同类型的试验，并出具相应的检验检测报告。

根据检测产品的不同，公司检验检测服务对象主要包括高压开关设备、绕组类设备、电力电子设备、输变电辅助设备及材料以及其他电气设备，检测范围涵盖 100 余项大类产品，涉及 800 余项检测标准。

(2) 其他技术服务

① 计量服务

计量服务是指实现单位统一、量值准确可靠的检定校准活动，通过使用标准量具和仪器来校准、检定受检量具和仪器设备，以衡量和保证使用受检量具仪器进行测量时所获得测量结果的可靠性。计量是提升产品品质、产品市场竞争力的重要保证。

随着科学技术的发展，传统与新能源发电、输配电、交通运输、航空航天、军品等行业对于精密检定校准的需求不断增加，检定校准对于现代制造业、服务业的发展愈发重要。检测机构的检测设备必须通过检定校准，才能够申请获得 CNAS 资质认证，从而对外开展检验检测服务；企业自有的检测设备只有经过了检定校准，才能保证其检测结果的准确可靠。

公司长期向全国的电气设备制造企业及科研院所提供计量检定和校准测试服务，依托公司筹建的“国家输配电装备产业计量测试中心”致力于面向输配电装备产业提供“三全一前”（全产业链、全寿命周期链、全溯源链和前瞻性）计量技术服务。公司按照计量检定规程或校准规范，对客户用于测量各种参数的仪器仪表进行一系列计量操作，为其确认其仪器仪表的精确程度。

②认证服务

公司建设并维持有产品认证机构、审定与核查机构以及绿色制造评价机构能力，获得相关资质，为输变电设备制造行业提供认证、核查、绿色双碳评价等服务，具体包括：

输变电产品认证业务：认证是由认证机构证明产品、服务、管理体系符合相关技术规范、相关技术规范的强制性要求或者标准的合格评定活动。公司认证机构于 2017 年 7 月获国家认证认可监督管理委员会批准的产品认证机构资质，批准号为：CNCA-R-2017-337；于 2019 年 4 月获中国合格评定认可委员会认可证书，认可证书号为：CNAS C215-P。公司认证机构主要开展输变电设备的质量性能认证、产品碳足迹认证和绿色设计产品认证。目前开展的产品认证范围包括高压断路器及其元件、高压交流隔离开关和接地开关、高压交流负荷开关、高压交流负荷开关-熔断器组合电器、金属封闭开关设备、电缆分接箱、高压封闭母线、预装式变电站、电力变压器、互感器、GIS 用元件、高压套管、绝缘子、避雷器、电力电容器及其装置等。

温室气体审定与核查业务：审定与核查是为了绿色可持续性发展新增的合格评定门类，多用于温室气体等环境信息的认定。公司审定与核查机构于 2024 年 12 月获中国合格评定认可委员会认可证书，认可证书号为：CNAS VV017-EI，是电工行业首家、全国第 17 家获得审定与核查认可资质的机构。公司核查机构主要开展的核查业务包括组织温室气体核查和产品碳足迹核查。组织温室气体核查是对组织的温室气体核算报告和相关信息进行核实与查证的过程，并为企业出具核查报告或核查声明；产品碳足迹核查是从全生命周期对产品进行评价，为企业出具产品碳足迹报告或证书。

绿色制造体系评价业务：公司是工信部绿色制造联盟备案公示的第三方绿色评价机构，开展绿色设计产品、绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链管理企业等绿色制造体系评价服务。

③技术研究与技术咨询

技术研究与技术咨询是指公司根据客户对某些特定技术课题的要求，依托电气设备试验技术、电气设备关键性能技术等，利用自身专题研究的人才优势，为客户提供电气设备领域技术选用的建议和解决方案。

在电气设备试验技术开发方面，公司已形成高压开关检测技术、绕组类设备检测技术、特高压及以下直流输电换流阀检测技术、绝缘子避雷器检测技术、电力电容器检测技术共 5 大项核心技术。基于领先的检测服务基础，公司将持续为客户提供包括电气设备试验技术研究、电气设备故障分析、实验室建设等领域在内的技术咨询服务。

在电气设备关键性能技术研究方面，自成立开始，公司便承担了引进吸收国外高压开关技术、开展高压开关产品关键性能技术研究的工作，长期为我国电气设备制造业输出通用关键性技术，支持行业企业进行新型输配电开关、变压器等产品研发。目前，公司已形成电气设备关键性能核心技术，涵盖真空开断、气体开断、高压开关设备全寿命周期可靠性评估等领域，并在绿色海上风电设备关键技术、超大容量开断关键技术、环保气体开断技术、环保气体绝缘技术等领域具有丰富的技术储备。公司将持续开展输配电设备共性技术研究，特别是绿色与智能电气设备关键技术的开发，支撑“碳达峰、碳中和”等国家战略。

依托电气设备试验技术与电气设备关键性能技术，公司对外提供不同类型的技术研究与技术咨询服务，分别侧重试验方案设计与产品关键性技术研究。长期以来，公司已为行业内各类制造商、电网公司及相关科研院所提供了强有力的技术支撑，树立了较好的市场口碑。

新增重要非主营业务情况

□适用 √不适用

(二) 主要经营模式

1. 盈利模式

在检测业务开展中，公司与客户签订委托试验服务协议，约定就相应电气设备产品进行型式试验、性能试验或研究性试验，并出具检测报告。在其他技术服务业务开展中，公司与客户签订计量服务、认证服务或技术咨询服务协议，约定就相应设备产品展开计量或认证服务，就特定技术课题提供建议或解决方案。

2. 采购模式

根据业务经营需要，公司主要采购试验装置及系统、试验耗材、技术外协服务、动能等。公司采购的试验装置及系统主要包括各类试验用电气装置及配套的实验系统等，是公司开展试验过程中的重要装置系统。试验耗材主要包括设备及仪器仪表、元器件、导体及线缆、化工材料、通用辅助设备及耗材，用于协助完成试验检测。技术外协服务主要包括委托试验服务与委托技术研究服务。对于委托试验服务，公司将临时性产能紧缺的检测需求委托给评定合格的第三方检测机构进行试验；对于委托技术研究服务，公司将部分试验与电气设备技术研究委托给第三方机构完成或联合第三方机构共同完成。

3. 服务模式

公司独立于电气设备生产企业、使用方或其他相关主体，独立出具公正、客观的检验、计量、认证报告，并可根据客户需求提供技术研究与技术咨询。

公司检测服务的主要流程包括业务受理、项目设立及报价确定、项目分配、测试数据记录、报告结果出具、报告抽查与复核、报告发送或自提等环节。

4. 销售模式

公司的销售方式为直销。公司提供的检验检测服务具有较高的技术性与专业性，直销模式可减少中间环节与成本，贴近市场并有助于及时深入了解客户的需求，有利于控制销售风险并及时接收客户反馈，以便于更好、更迅速的服务客户。

公司主要销售模式包括：第一，依靠公司在检验检测行业的品牌优势，具有检测业务需求的客户会直接到公司办理检测委托或通过网络、电话等方式办理检测委托，同时公司市场营销人员也会主动对客户进行走访，获取商业合作信息，通过商业洽谈等方式获取订单；第二，公司向国家电网和南方电网下属企业等客户提供服务时，需要根据相关单位的采购要求，履行投标程序获取服务订单。此外，公司通过与重要客户签署战略合作协议，建立了长期稳定的合作关系，如国家电网、平高集团及平高电气、思源电气、Hitachi Energy Holdings AG、施耐德电气工业股份有限公司等多家国内外知名企业或其下属单位。

5. 管理模式

公司股东会、董事会配置齐全，高管权责界限明晰。公司围绕发展战略制定发展规划，由总经理统筹，分管领导分工负责，有关主管部门监督管理，各部门结合自身特点围绕贯彻公司发展战略和落实发展规划。公司建立了部门间业务相互协作、技术研究相互协同的机制，经营、质量、安全、环保、生产管理与服务保障等管理流程统一。公司通过企业文化和教育培训、岗位争先评优等方式，增强员工归属感、荣誉感和凝聚力。公司充分发挥党组织领导和党员先锋模范作用，不断提升公司员工队伍素质，为经营高效、执行有力提供坚强保障。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 检验检测行业概况

检验检测与计量、标准化、认证认可共同构成国家质量基础设施，是现代服务业的重要组成部分。检验检测行业作为质量认证体系的重要组成部分，在服务国家经济发展、服务产业科技发展、保障社会安全、保障人民健康方面发挥着重要的支撑和引领作用。从产业链结构来看，检验检测行业上游主要是提供检测设备、测量仪器、化学试剂、智能控制及其他耗材的生产制造商，整体来看相关企业较多，检验检测行业所需的仪器设备、试剂耗材来源广泛，市场竞争较为充分；

中游主要是标准的制定方、检验检测机构及相关延伸服务；下游则是涉及国民经济各个领域的检测报告使用者，包括制造业、建筑业、交通运输业等众多制造商或行业消费者。

(2) 检验检测行业发展阶段

阶段	时间	阶段特点	具体内容
第一阶段	1989 年之前	国家检验检测机构负责商检工作	我国对外贸行业实行统一管制，所有的业务均由国家检验检测机构实施，且规定在境内不得设立外国检验机构。《中华人民共和国进出口商品检验条例》颁布，规定商品检验总局是统一监督管理全国进出口商品检验检测工作的主管机关，各地商检局及其分支机构负责监督管理本地区的进出口商品检验检测工作
第二阶段	1989-2002 年	民间资本加入检测行业	《中华人民共和国进出口商品检验法》颁布，明确了各地商检机构负责对规定的商品实施强制性检验检测，同时确定了多种检验主体的合法性，取消了中国境内不允许设立外国检验机构的条款，国内检验检测市场开始对民间资本开放
第三阶段	2002-2005 年	检测行业市场化程度加大	《中华人民共和国进出口商品检验法》得到进一步修订，明确界定了行政执法性质的强制性检验检测工作与民事行为的检验检测业务，加速检验检测行业的市场化进程，在此期间检验主体更加多元化、民营检测机构取得快速发展
第四阶段	2005-2016 年	外资进入检测行业	我国政府根据加入世贸组织（WTO）的承诺，允许外资机构进入中国的服务贸易市场。外资检测机构全面进入中国检测市场，与民营检测机构构成独立第三方检测的主体，推动了国内第三方检测市场的发展
第五阶段	2016 年至今	检验检测行业战略地位不断提升	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录 2016》颁布，明确将检验检测行业纳入战略性新兴产业，明确大力培养第三方的质量和安全检验、检测、检疫、计量、认证技术服务机构，加强产品质量检验检测体系建设，进一步提升检验检测行业服务经济社会高质量发展的技术支撑重要性

随着我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，检验检测行业近年来在国家经济高质量发展中的战略地位逐渐突出：同时，随着检测机构的市场化趋势和多样化检测需求提升，独立第三方检测机构的市场份额将持续增长，检测服务行业的市场活力将得到逐步释放，行业整体将稳定持续发展。

(3) 检验检测行业特点及主要门槛

①检验检测机构须拥有相关业务资质

检验检测机构的核心服务为向社会出具具有证明作用的检验检测报告，其检测结果广泛应用于投标招标、质量认证、产品研发、政府质量监督等领域，具有“证明”或“公证”作用，因此国家对检验检测行业实行严格的资质管理制度。根据《检验检测机构资质认定管理办法》的规定，检验检测服务机构必须经省级以上质量技术监督部门对其进行评审，具备适格的主体、人员、场地、设备、管理体系等条件，方可取得检验检测机构认定资质（CMA）。同时，政府主管部门会定期或不定期对检验检测机构进行监督评审和复评审，以确保检验检测机构的技术能力持续符合相关要求。因此只有保持客观、独立、公正，检验检测机构才具有社会公信力，其出具的检验检测报告才能被社会大众所认可，公信力是第三方检验检测机构的立身之本，构成了其可持续发展的核心竞争力。

②检验检测机构需具备全面专业的检测能力

检验检测机构是提供检验检测技术服务的专业机构，其核心竞争力的外在表现是检验检测报告所具有的公信力，内在发展动力则是检验检测机构全面专业的技术实力。检验检测机构的技术实力主要体现在工作人员的技术能力、检验检测方法的先进性、新检验检测方法的研发实力、检验检测项目覆盖领域的广泛性、检验检测设备的先进性和专业运营管理体系的有效性等方面。不

仅需要掌握所检测对象的全部技术特征，还需要掌握检测技术本身，包括标准要求、测试方法、检测系统、计算机技术、统计分析等诸多方面。因此，检测机构只有具有丰富的专业经验和产品检测手段，才能满足客户多样的产品检测需求，为客户群提供快捷、高效的检测服务。

③检验检测机构需构建社会公信力和品牌影响力

检验检测机构出具的检验检测报告具有鉴证作用，只有保持客观、独立、公正，检验检测机构才具有社会公信力，其出具的检验检测报告才能被客户广泛认可，检验检测机构才能获得持续稳定的发展。因此公信力和品牌影响力是检验检测机构的立身之本，构成了其可持续发展的核心竞争力。同时，较高的公信力和品牌影响力需要建立在经验丰富的技术团队、先进的检验检测技术、精密的检验检测仪器、严格的质量控制程序、高效的服务体系之上，这通常需要长时间的积累才能实现，因此也构成了本行业的进入壁垒。

④持续的资金投入是检验检测机构发展的物质保障

检测项目的相对齐备性是检测机构重要的核心竞争力，在实际开展检验检测业务前，检验检测机构需通过资金投入建立专业的实验室、购置专用的设备并配备专业的技术人员，以具备检验检测能力并通过政府监管部门的评审。此外，为保证服务质量，检验检测机构需注重检验检测质量控制体系的不断完善，以维持自身的检验检测能力并进一步拓展服务领域，因此检验检测机构的后续运营和维护也需要持续的资金投入。因此，检验检测行业通常需要较大规模的资金投入。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司以标准引领为发展主轴，构建了集“标准、检测、计量、认证、技术研究及咨询服务”于一体的电气领域综合性服务体系，是国内少数具备低压到交直流特高压产品检测能力的机构。自成立以来一直积极参与国家、行业重大项目研究，为客户提供高效、可靠、安全的检测方案，主要服务涵盖电力系统“输电、变电、配电”等各环节，多款自主知识产权的技术服务获得客户的广泛认可，为智能电网的建设、电力系统的长期稳定运行、输变电设备制造行业的健康发展做出了突出的贡献，市场地位持续显著提升。

（1）公司获得下游电气设备制造商的广泛认可

电气设备对电力系统的稳定运行具有重要作用，在电气设备领域尤其是高压电气设备检测领域，掌握特定领域的核心检测能力是下游应用行业质量保证和获得客户认可的重要因素，具有较高的技术壁垒。公司主营业务及服务涉及了国内外知名电气设备制造商，并持续多年保持稳定的合作关系，说明公司已获得下游客户的广泛认可，在行业形成了良好的口碑和竞争优势，市场认可度高。

（2）公司拥有较高的检测服务技术能力

公司拥有国家级检测业务资质及科研技术服务平台，现有国家高压电器质量检验检测中心、国家绝缘子避雷器质量检验检测中心、国家电力电容器质量检验检测中心、国家智能电气设备质量检验检测中心、国家变压器质量检验检测中心以及国家高压电器产品质量检验检测中心（河南）等国家级检测中心，建有国家能源输配电设备研发（实验）中心、国家市场监督管理总局技术创新中心（输变电设备）、产业技术基础公共服务平台、工业（输配电设备）产品质量控制和技术评价实验室、国家输配电装备产业计量测试中心、国家技术标准创新基地（直流输电及电力电子技术）直流系统主设备检验检测技术分基地、国家电力测量用互感器型式评价实验室、国家标准验证点（输配电装备）等国家各部委批准建设或授权认定的国家级科研平台和技术服务平台，同时也是陕西省高压输变电成套装备工程技术研究中心、陕西省输变电装备创新中心、陕西省电力装备产业计量测试中心、西安市电力装备智能制造工程技术研究中心、西安市环保电气装备共性技术研发平台、西安市输配电产业创新中心。上述各项国家级检测业务资质和科研技术服务平台是公司拥有先进检测试验设备、领先检测服务技术能力及核心竞争力的重要体现，只有具备较高检测检验水平和技术实力的机构才能获得对应的资质授权，说明公司在输配电领域具备领先的检测能力和行业地位。

（3）公司在电气设备领域具有较强的公信力

由于电气设备产品价值较高、生产制造技术复杂，其安全性、可靠性对整个电网系统安全运转具有重要影响，一般未经具有良好市场信誉的机构检测验证合格的产品，很难直接应用于电力行业相关项目的投标招标，并获得市场的信任和认可，因此其特殊性使得电气设备具有类强制性检测特性，具有较高的公信力及品牌壁垒。公司多年来一直深耕电气设备检测领域，拥有一批高

素质的输变电设备试验及技术研究人才，持续专注于开展输变电设备的基础性、共性、关键性、前瞻性的关键核心技术攻关，着力解决影响产业发展的关键技术瓶颈。在我国电力工业发展的不同时期，公司承担了大量重点工程中关键设备、高端产品的型式试验，如：我国首个 330kV、550kV、750kV、1,000kV 交流工程用设备试验、我国首个±100kV、±800kV、±1100kV 直流工程用关键设备试验、我国首个±500kV 柔性直流工程用关键设备试验，曾荣获“国家电网特高压交流试验示范工程特殊贡献单位”“国家电网特高压直流输电示范工程重要贡献单位”等荣誉称号，已成为电气设备领域强有力的试验技术支撑，在行业内建立了较强的品牌影响力和公信力。

（4）标准制订能力在电气设备领域具有权威性与领先性

标准化工作已成为行业发展的重要推动力，产品质量标准和检测标准是开展检测业务服务和其他技术服务的重要依据。公司是我国高压开关设备标委会、绝缘子标委会、电力电容器标委会、避雷器标委会、高压直流输电设备标委会、变压器标委会等国家标委会，以及能源行业无功补偿和谐波治理装置标委会、能源行业短路试验技术标委会等行业标委会秘书处挂靠单位，其中多人担任多个国内标准化委员会主任、副主任及秘书长等职务，多人为国内标准化技术委员会成员，拥有一支高素质的标准化人才队伍。

多年来，公司主持或参与制订 741 项标准（现行有效），包括国际标准 179 项、国家标准 314 项、行业标准 222 项。依托于公司国家级检测业务资质及科研技术服务平台，秉承多年研究积累和试验数据，公司通过牵头制定多项国际、国内电气设备领域相关标准，不断推动完善关于电气设备行业的国际、国内标准体系，并在电气设备检测领域取得了主导制定国际标准的突破，有效支撑了各类型电气设备产品的质量提升。作为行业内标准制定的主要参与方，公司通过技术标准创新引领着行业技术进步，不断提升行业整体质量技术水平，奠定公司在电气设备行业技术服务的优势地位，标准制订能力在电气设备领域具有权威性与领先性。

（5）公司是我国电气设备行业接轨国际、提高国际话语权的重要支撑平台

公司以标准引领为发展主轴，以检测、计量、认证、技术研究与技术咨询业务为支撑点，助力我国电气设备行业接轨国际、提高国际话语权。公司已被授权成为国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织 IECCEB CB 实验室，公司是高压开关设备和控制设备技术委员会、电力电容器及其应用技术委员会、绝缘子技术委员会、避雷器技术委员会、电力变压器技术委员会、互感器技术委员会等 13 个 IEC 国内技术对口单位。同时，公司也是国际大电网会议（CIGRE）的成员单位、国际短路试验联盟（STL）的观察员、中国大容量试验联盟（CHPTL）成员及秘书处承担单位。

多年来，公司主持或参与制订国际标准 179 项。例如 2020 年发布的 3 项绝缘子技术领域的国际标准（IEC 60120:2020、IEC 60372:2020 及 IEC 60471:2020）为绝缘子领域首次由中国主导制定的 IEC 标准，也是 IEC 绝缘子标准体系中的基础标准。公司通过牵头制定或参与多项国际电气设备技术领域相关标准，有效提升了公司电气设备领域的国际话语权和影响力，并支撑着各类型输变电领域关键组部件的国产化研发。通过将我国最新的电气设备领域自主技术和成果写入国际标准，助力中国电气设备产品走向国际。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

1. 电气设备检测领域情况

公司主要从事的高压开关、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检验检测，参照国家认监委发布的《检验检测统计调查制度》及国家认可委发布的《实验室认可领域分类》（CNAS-AL06），电气设备检验检测可被归类为“电力（含核电）”细分领域。

我国从事电力检验检测领域的机构中，大多数企业规模较小、技术水平低，具有较强竞争力的检测机构相对较少，业务规模达到亿元以上的第三方检测机构数量少，大型项目多被实力较强的机构承接，市场竞争较为分散，行业集中度相对较低。以《全国检验检测服务业统计简报》中的数据作为基数计算，公司营业收入，远高于行业平均水平，在电力检验检测细分领域的市场占有率处于优势地位。

2. 电气设备检测下游行业发展情况

电气设备检测行业下游主要为电气设备制造企业以及电气设备使用企业，电气设备检测的市场空间与电力行业景气状况、下游电气设备制造业以及终端电网公司的发展密切相关，与电气设

备的生产销售规模和相关设备的技术更新升级呈正向相关关系，下游行业对电气设备检测业务的市场需求不断增加，市场容量不断扩大。因此，电气设备检测下游行业的发展情况是影响电气设备检测机构业务需求的重要因素，公司经营发展与下游行业发展情况紧密相关。

在“双碳”目标引领下，我国能源体系正处于向新型电力系统全面转型的关键时期，相关领域投资规模保持稳步增长态势，相关领域投资规模保持稳步增长态势。中国电力企业联合会数据显示，2025年全国电网工程建设完成投资6,395亿元，同比增长5.1%。其中，受风光大基地建设持续推进的带动，特高压输电通道投资增长显著，2025年直流工程投资同比增长25.7%、交流工程投资同比增长4.7%。

随着新型电力系统建设的深入落地，相关政策体系持续完善，为行业发展提供清晰的顶层设计与实施路径。2026年全国政府工作报告明确部署“着力构建新型电力系统，加快智能电网建设，发展新型储能”的重点任务。国家发展改革委、国家能源局联合印发《关于促进电网高质量发展的指导意见》，系统明确电网高质量发展目标与实施路径，提出到2030年初步建成以主干电网和配电网为重要基础、以智能微电网为有益补充的新型电网平台；电网资源优化配置能力有效增强，“西电东送”规模超过4.2亿千瓦，新增省间电力互济能力4,000万千瓦左右，支撑新能源发电量占比达到30%左右，接纳分布式新能源能力达到9亿千瓦。

行业投资层面，主要电网企业相继明确资本支出计划，电网建设投入力度进一步加大。国家电网公司“十五五”期间计划固定资产投资达到4万亿元，较“十四五”投资增长40%，旨在通过扩大有效投资带动新型电力系统产业链供应链高质量发展。根据规划，国家电网公司将在“十五五”初步建成主配微协同的新型电网平台，进一步巩固“西电东送、北电南供”能源输送网络；将加快特高压直流外送通道建设，推动跨区跨省输电能力较“十四五”末提升超过30%，支撑国家“沙戈荒”和西南大型水电清洁能源基地开发外送。南方电网公司宣布2026年将安排固定资产投资1,800亿元，连续五年创新高，重点投向新型电力系统建设、战略性新兴产业发展、优质供电服务提升等领域。

随着“十五五”期间电网及特高压线路的建设推进，下游电气设备供应商的检测需求将持续释放，对相关检验检测技术也将有更高的要求。其中，特高压电网建设涉及的环节较多，既能够拉动包括高压电气开关设备、换流阀、线缆、变压设备等硬件的需求，又能带动智能化终端、智能芯片等需求。由于高压电气设备检测技术含量高、资本投入较大，尤其在特高压领域，目前国内仅有公司及少数几家机构具备检测能力，作为行业内特高压领域检测的龙头机构，公司在特高压领域的检测业务发展也将保持较高的增速。

二、经营情况讨论与分析

2025年是“十四五”收官之年，也是公司向更高质量发展阶段迈进的重要一年。公司上下深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，坚决落实上级党委决策部署，团结带领广大干部员工，坚持以质量为本、效益为中心、科技创新为支撑、精益管理为主线、市场开拓为龙头、党建思想政治工作为保障，年度各项工作稳步推进，经营亮点突出，公司高质量发展步伐更加有力。

公司本期实现营业收入86,796.63万元，较上年同期79,836.01万元增加6,960.62万元，增幅8.72%，归属于上市公司股东的净利润24,872.14万元，较上年同期22,867.45万元增加2,004.69万元，增幅8.77%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润22,957.49万元，较上年同期19,096.14万元增加3,861.35万元，增幅20.22%，公司在国资委“科改行动”专项考核中连续第三年获评国资委“科改行动”标杆，获上市公司“新质企业金牛奖”，上交所信息披露获A级考核评定。

公司全年围绕主责主业，重点开展了以下工作。

（一）市场开拓破局突围，经营质效稳步提升

核心业务基础进一步巩固，公司秉持战略规划与一线执行深度融合的原则，各项经营指标保持稳健增长，为全面达成年度经营目标奠定了坚实基础。公司聚焦高压输配电核心业务板块，以重大项目攻坚和全品类服务体系建设为驱动，不断深化市场渗透与技术赋能，在多个业务领域取得显著成效。在开关设备领域，与众多国内知名企业开展深度合作，顺利推进巴西伊泰普±600kV直流输电工程等重点项目，业务覆盖国内外交直流高压设备全部应用场景，技术服务能力获行业高度认可；在变压器领域，圆满完成500MVA变压器短路试验、韩国晓星400kV变压器检测及境外

监试任务，国际服务能力进一步验证；在绝缘子避雷器领域，成功获取沙特阿拉伯、印度尼西亚等国检测订单；在电容器领域，顺利签署甘浙工程等特高压试验协议，进一步巩固了在特高压技术服务方面的核心优势。

业务布局与资质建设协同推进，新兴动能与全球影响力同步增强，共同推动公司经营效益持续提升。公司坚持传统业务与新兴业务协同发展，新能源业务实现关键突破，进入规模化拓展新阶段。通过推进远景能源 PCS 产品七国认证、承接西门子 PCS 集装箱性能测试等项目，验证了公司在高端检测能力及国际合规性方面的实力；资质认证体系实现多点突破，成功获得迪拜水电局、阿布扎比国家能源公司双重认可，并与国际知名检测机构达成变压器检测授权合作，取得 CNAS 温室气体审定核查机构资质及低压领域 IECCEB CB 资质，为业务拓展提供坚实支撑。厦门公司正式揭牌运营，形成“多地联动、协同发展”的业务布局。依托“资质突破—技术协作—营销赋能”三位一体的国际拓展路径，公司全球品牌渗透力不断增强，国内外市场双向促进，推动经营质量与效益稳步提升。

（二）科技创新赋能升级，核心能力持续增强

科创成果丰硕亮眼。完成国内首次 60Hz 60Mvar SVG 运行试验、国内首个中远距离海上风电柔性低频输电项目换流阀型式试验、国际首次 800kV/80kA 高压交流断路器 T100s 试验。牵头传统输变电装备领域、40.5kV~550kV 系列环保型开关设备重大研发项目；承担、参与“断路器样机集成设计与试验技术”等国家重点研发计划 3 项，承担、参与“550kV GIS 双断口真空断路器绝缘、开断协同控制技术”等国家科技重大专项 2 项，“机理-数据融合驱动的高压大容量气体断路器设计理论和方法”国家自然科学基金资助项目 1 项。126kV C₄混合环保气体柱式断路器技术研究取得重大进展，牵头研发的 40.5~72.5kV 环保型开关设备技术四项成果达到国际领先水平。斩获中国电工技术学会科技进步一等奖、中国机械工业科技进步一等奖、陕西省科技进步一等奖、辽宁省科技进步一等奖等省市级科技奖 15 项，原董事、总经理张文兵同志当选中国电工学会会士。

创新平台能级提升。“陕西省绿色输变电装备重点实验室”通过验收，“输变电设备产品碳足迹标准化试点”入选 2025 年度国家碳排放标准化试点项目，“陕西省输变电装备创新中心”“西安市输配电产业创新中心”“西安市博士后创新基地”先后获批，机械工业高压输变电成套装备工程研究中心等多个科研平台考核获评优秀。

（三）改革提质精益管理，穿透管理全面提升

运营质效持续改善。优化试品管理，拓展气务服务，降低客户试验成本，客户休息环境改善，提升客户现场体验，客户服务质量全面提升。客户服务承诺制落地，实现“即提即改”。数字化转型进一步加强，完成两化融合管理体系 AAA 复评审，人工智能应用初见成效，“XIHARI 智检通”场景入选中国电气装备集团首批高价值场景。安全工作有序推进、管理成效显著，西安市企业可持续发展（SCORE）项目通过验收，建立日周月隐患排查机制，现场安全管理持续提质。加强环保设施运行管理，严格落实建设项目安全、环保、职业健康“三同时”制度，推动绿色生产理念深入人心。

强化协同监督体系。合规、风控、审计监督深度融合，完善制度体系，深化依法治企。聚焦关键领域监督，形成“监督发现问题-制定标准工具-规范岗位行为”的管理闭环。聚合财务、安全、合规大监督力量，深化穿透管理，赋能成员单位发展。建立“精准指导+全程赋能”机制，以“一企一策”筑牢成员单位合规根基。构建三级安全架构，通过分层分类协同与经验共享，提升整体安全管理水平。常州公司、沈变院、青岛公司通过高新技术企业复评，河高所融合融入机制落地，穿透式管理初见成效。

治理体系持续加强。深度融合主业特性与治理实践需求，优化股东权利行使、董事会决策权限、信息披露内部审核机制，重构“董事会+专门委员会+经营层”的治理架构，构建权责清晰、运行顺畅、精简高效的现代化治理格局。全面推进大职级体系优化升级，持续深化经理层任期制与契约化管理。扎实推进改革攻坚，《国企改革三年行动》及《对标世界一流企业价值创造行动》改革任务圆满收官。连续第三年获评国资委“科改行动”标杆，获上市公司“新质企业金牛奖”，上交所信息披露获 A 级考核评定。

（四）筑牢行业引领根基，驱动产业高质发展

多维夯实引领支撑。公司代表中国首次承办 IEC/TC36 绝缘子年会。3 项标准纳入国家设备更新行动方案并发布，推动 2 项 IEC 国际标准发布。成功推荐公司专家牵头 IEC/SC 17A/MT 63 工作，新增 IEC/SC17A 维护工作组召集人一人。完成 8 项标准外文版转化。

聚力赋能行业提质。主动服务行业企业标准化建设，通过“标准体检”“一企一策”精准赋能，牵头制定电工产品碳足迹等团体标准。世界首套高压直流开关核心国际标准发布，填补全球空白。聚焦行业会员需求，持续提升行业服务质量。编制《变压器行业“十五五”发展指导意见》等政策文件，节能变压器高质量发展论坛等平台实现跨区域协同。

（五）党建领航深度赋能，治理效能全面升级

党建道德文化齐抓共进。常态化落实“第一议题”制度，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，坚持学习为要、调研求实、整改治本，坚持开门教育、持续改进、群策群力。用“目标明确，沟通高效，反馈及时，过程可控，结果优异”的方法，引导干部贯彻落实“马真精神”，进一步加强作风建设、强化执行和闭环思维。强化执行落地能力和树立危机意识。精神文明建设再创佳绩，圆满通过全国文明单位复评，廉洁微短剧入选“学习强国”平台，企业核心价值观与企业愿景焕新升级，公司中英文宣传片及网站刷新换代，“道德讲堂”以文化润物无声，员工奋进姿态更加昂扬。

体制机制并行提质。贯彻落实“七抓”工程，聚焦“三基五化”，党支部考核与经营业绩考核双向渗透，大力推进党支部内部互促共建、外部业务联建，聚焦“卡脖子”技术攻关、新业务拓展等重点工作，4项科技成果达国际领先水平，荣获省级科学技术奖7项、行业科学技术奖8项。人才能力提升机制进一步完善，实施两批共22名干部“跨部门、跨专业、跨领域”挂职轮岗交流，推荐4人攻读非全日制硕士研究生，新增入选西安市地方级领军人才7名。高层次人才引进数据亮眼，引才总量50人，其中博士7人、硕士36人，毕业于985、211及全球QS排名前200名院校人数占比80%。

真心真情真意关心关爱员工。着力推进“ZHUO”系列人才培养，“四青品牌”持续深化，“青春会客厅”搭建起企业高管、专家与青年员工的沟通桥梁，“IEC青年专家选培活动”成为特色亮点。优化办公生活环境，持续改善员工食堂，强化健康文化关爱，五大文体协会丰富员工业余生活，各类年节福利文娱活动凝心聚力。“同心创新”工作室致力画好“同心圆”，“1+N”志愿服务体系助力公司志愿服务项目荣获陕西省第一届志愿服务项目大赛铜奖。提倡公司广大干部“思想有高度，工作有深度，管理有温度”，着力营造“生态好、有温度、家文化”的浓厚氛围，全面激发企业发展“三大动力”。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1. 领先的品牌认可度

公司拥有雄厚的科研能力，现有国家高压电器质量检验检测中心、国家绝缘子避雷器质量检验检测中心、国家电力电容器质量检验检测中心、国家智能电气设备质量检验检测中心以及国家变压器质量检验检测中心、国家高压电器产品质量检验检测中心(河南)等国家级检测中心，建有国家能源输配电设备研发（实验）中心、国家输配电装备产业计量测试中心、国家市场监管技术创新中心（输变电设备）、工信部产业技术基础公共服务平台、机械工业高压输变电成套装备工程研究中心、工信部工业产品质量控制和技术评价实验室（高压输配电设备）和国家技术标准创新基地（直流输电及电力电子技术）直流系统主设备检验检测技术分基地、国家标准验证点（输配电装备）等国家各部委批准建设或授权认定的国家级科研平台和技术服务平台。截至本报告期末，公司是13个IEC国内技术对口单位和12个国家标委会、2个行业标委会秘书处挂靠单位，是国家电气设备领域重要的应用型研究机构和技术创新平台。

2. 高效的研发团队

公司一直以来始终重视研发人员队伍建设，在长期发展中形成了完善的人才引进和培养机制，建立了多层次、多结构、梯队合理的人才队伍，不断培养高级复合型人才。根据公司的战略发展方针，继续加深传统技术领域人才队伍的专业水平，围绕新业务领域、新技术领域加快技术人才

培养的同时，积极引进相关技术专业领军人物或者学术带头人，形成不断扩大的优秀研发团队与深厚的人才储备。同时，通过项目管理团队进行培训，加强业务锻炼，打造高级项目管理师，使科研管理工作更加专业、管理更具效率。通过采用“重点项目奖励激励”“揭榜挂帅”等方式，加大科研人员奖励投入，对符合政策条件的核心团队实施股权激励，激发科研人员积极性。

3.规范的项目管理体系

公司研发管理以技术发展为指引，项目管理、团队管理、绩效管理为基础，对研发项目实施全生命周期管理。公司设立科学技术委员会，负责对公司科技创新发展战略与规划、产业转型升级重大技术政策研究、创新体系建设、重大创新研发与科技成果奖励等重大决策工作提出决策建议。同时实行由科技信息支撑、项目征集、立项申请、项目审批、研发过程、鉴定验收的研发流程管理模式，有力地保障了公司创新活动有序、高效进行。

公司已建立科技重大项目和技术咨询项目跨部门合作的运作机制，按项目的重大程度和规模成立科研项目组，完善项目立项、实施、验收等全流程的体系化管理和考核制度。通过组织协调开展新技术项目研究、重点及重大项目研究，提供专业的检测技术服务与技术咨询。技术交流方面，积极搭建技术论坛、组织参与重点项目的国内、国际交流活动。同时通过采用先进的科技项目管理手段，引进新的信息管理手段，采用软件管理办法提高管理效率，推动项目执行率。

4.突出的创新能力

公司通过长期的行业技术积累，已形成了电气设备产品标准研究与验证技术、高电压大电流计量技术、高压开关检测技术、绕组类设备检测技术、特高压及以下直流输电换流阀检测技术、绝缘子避雷器检测技术、电力电容器检测技术、电气设备关键性能核心技术、电气设备制造行业智能化工程成套技术以及新能源检测技术等 10 项主要核心技术，并已实现高质量科技成果转化，相关技术均已在公司大批量生产服务中得到运用。基于自身积极研发创新、对产业链的深度理解、规模化市场应用的持续反馈、国内外行业标准组织的深度参与，公司产品及服务核心技术持续升级完善，形成了具备自主知识产权、国内领先地位、符合本土化需求的核心技术能力，为公司创造了显著的经济效益及品牌效应，奠定了公司在电气设备检测领域中的市场地位。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

报告期核心技术有重大变化，新增新能源检测技术，公司主要核心技术及其先进性如下：

公司通过长期的行业技术积累，形成了电气设备产品标准研究与验证技术、高电压大电流计量技术、高压开关检测技术、绕组类设备检测技术、特高压及以下直流输电换流阀检测技术、绝缘子避雷器检测技术、电力电容器检测技术、电气设备关键性能核心技术、电气设备制造行业智能化工程成套技术以及新能源检测技术等 10 项主要核心技术，并已实现高质量科技成果转化。基于自身积极研发创新、对产业链的深度理解、规模化市场应用的持续反馈、国内外行业标准组织的深度参与，公司产品的核心技术持续升级完善，形成了具备自主知识产权、国内领先地位、符合本土化需求的核心技术能力，为公司创造了显著的经济效益及品牌效应，奠定了公司在电气设备检测领域中的市场地位。

(1) 电气设备产品标准研究与验证技术

标准是国家质量基础设施的重要组成部分和行业发展的主要驱动力，随着行业技术水平的进步需要不断更新和修订标准，以提升行业整体质量技术水平。公司牵头制定了多项国际、国内电气设备技术领域相关标准，有效支撑了各类型电气设备产品质量提升和输变电领域关键组部件的国产化研发，在电气设备产品试验及技术验证经验方面具有丰富积累。通过对标准的研究与验证，能有效提升电气设备产品标准指标选取的合理性以及指标测量方法的科学性和准确性，增强公司实质性参与国际国内标准制修订的实力，在交流输变电和直流输变电装备领域，起到推动新型电气设备、智能电气设备等专业领域的标准研究和制定工作。尤其是近年来，随着特高压输电技术的发展，我国在特高压交流输电技术领域已建立较为完善的国内外标准体系。

(2) 高电压大电流计量技术

高电压大电流量技术是将最高标准器溯源至国家基准，再通过量传技术研究，将量值传递给可开展现场计量的工作标准，建立并形成内部溯源体系。公司的该项技术，已覆盖特高压及以下所有电压等级的校准能力，其中 CNAS 认可的工频类电压校准能力最大至 2,000kV、直流类电压校准能力最大至 2,500kV、冲击类电压校准能力最大至 4,000kV、工频类电流校准能力最大至 400kA（暂态），能够解决特高压及以下等级的输配电产品试验用测量仪器设备和测量系统的校准问题。通过对整套测量系统进行校准以及还原最真实的实际测量使用工况，可有效提高校准范围并解决实际工况的计量需求，所具备的最佳计量校准能力优于行业需求。

（3）高压开关检测技术

①大容量发电机断路器检测技术

发电机断路器主要用于保护发电机和变压器，也可以用作发电机与厂用变压器之间的分支断路器及其他大电流设备的控制和保护，能有效提高发电、变电系统的安全性。公司的该项技术具备 210kA 及以下大容量发电机断路器的检测能力，能够满足额定电压 31.5kV、额定短路电流 210kA、时间常数 150ms 的试验要求，最大试验能力领先国内行业平均水平，可适用于百万千瓦机组水电、火电、核电用发电机断路器的型式试验。通过利用四台不同型号参数、不同励磁方式发电机组的远距离并联运行技术、合成试验技术相结合，能够显著提高发电机短路电流的幅值以及短路电流的持续时间，实现超大容量短路电流开合性能，增强检测装备的输出能力。目前，公司已经使用该项技术完成了三峡水电站、白鹤滩水电站等大型水电机组用国产发电机断路器的型式试验检测。

②特高压断路器全电压关合试验检测技术

公司通过研制全电压关合装置，可满足关合电压、短路电流的试验要求，能在电压击穿后的极短时间内（几十个微秒）将短路电流引入，具有高精度、高可靠性、高耐压水平、高通流能力特点。公司该项技术的试验能力能够满足额定电压 1,100kV、额定短路电流 63kA 以及额定电压 550kV、额定短路电流 80kA 的高压交流断路器型式试验要求。

③特高压断路器合成试验控制技术

特高压断路器合成试验技术回路拓扑复杂，需多个回路紧密衔接配合，能够对大量试验用设备进行精确的时序控制并配置多种专用特种试验设备，以实现断路器关合和开断能力的检测。公司在试验设备领域多年的研发技术储备基础上，开发了可满足 1,100kV 试验用高压点火装置、近区故障试验用人工数学链路、合成试验同步控制系统、大电流选相合闸装置、高压关合装置等一系列试验系统专用的控制设备和保护设备，其中近区故障人工数学链路的试验能力能够满足额定电压 1,100kV、额定短路电流 63kA 半极试验以及额定电压 550kV、额定短路电流 80kA 整极试验，高压关合装置的试验能力能够满足额定电压 1,100kV、额定短路电流 63kA 的试验需求。

④特高压断路器大容量试验测量技术

公司通过数据采集硬件、软件、传感器、光纤传输及抗干扰等多种测量技术的集成应用，建立了一套可满足特高压、大电流电气设备的容量试验测量系统，具有抗电磁干扰能力强、宽频带、宽测量范围、高准确度等特点，有效提高了大容量试验的波形质量和测量准确度，可保证特高压断路器试验结果的测量精准性。2012 年，经过国际公认的实验数据标准发生器对公司研发的测量软件进行验证，已证明处理短路电流波形的性能高于国际短路试验联盟（STL）公布的欧洲五个试验站平均技术指标。同年，公司该项技术建立的电流测量系统在国内首次参加了 STL 组织的短路电流测量国际比对活动，与标准电流测量系统最大偏差仅为 0.3%。

⑤高压直流开关试验检测技术

公司的该项技术提出了满足特高压直流断路器的试验回路的拓扑结构，攻克了 150mA-25kA 电流范围内强电磁场环境下连续准确测量、直流断路器重合闸短路开合整极试验等技术难题。具备 ± 500 kV 等级的直流断路器检测试验能力，可满足额定电压 535kV、额定短路电流 25kA 的整机试验需求，并在国际上首次完成了 ± 535 kV/25kA 直流断路器整极型式试验。

⑥特高压开关设备绝缘检测技术

公司该项技术具备特高压交流、直流开关设备的绝缘型式试验能力，能够根据开关产品拓扑结构分析计算配置合适的滤波、过冲抑制等装置，掌握联合电压试验中跌落补偿、合成电压试验中电源隔离等技术，拥有 0-250MHz 频率的电压测量系统以满足不同工况下的稳态和暂态电压测量要求。

⑦特高压隔离开合母线充电电流试验技术

公司该项技术建立的试验回路及测量系统能够满足 1,100kV 及以下电压等级隔离开关的开合母线充电电流试验方式 1、方式 2 和方式 3，可实现在高采样率下隔离开关开合短母线全过程的波形测量、触头间的电弧过程拍摄以及各个测量系统间的同步采集。

⑧智能化输配电设备检测技术

智能化输配电设备具有测量数字化、控制网络化、状态可视化、功能一体化和信息互动化等技术特征，可实现智能控制、本体运行状态与控制状态智能评估和支持电网优化运行等智能化功能，其在电网中的应用有效提高了电网的可视性和操作维护的便捷性，可实现电网可靠、安全、经济、高效、环境友好等运行目的。公司的该项技术可满足智能输配电设备标准中规定的主要试验项目，完成对智能 GIS、智能断路器、智能中压开关设备、智能在线监测系统的试验。此外，该技术试验也可满足《DL/T1432 变电设备在线检测装置检验规范》系列标准的多项试验，试验平台可以开展大量的智能化输配电设备及其组件的研究性试验工作。公司该项技术具备超特高压及以下智能输配电设备的检测能力，能够满足各类智能化电气设备的试验检测需求。

（4）绕组类设备检测技术

①变压器、电抗器短路承受能力检测技术

公司该项技术具备的变压器短路试验能力达 500kV/334MVA，可根据国家标准、IEC 标准及行业标准满足各种类型的变压器检测，包括电力变压器、特种变压器、换流变压器等，具备试验能力行业领先的变压器短路承受能力检测条件。

②互感器内部电弧故障试验技术

互感器内部电弧故障试验主要是考核互感器内部电弧故障时的防护能力，通过模拟互感器在电力系统实际运行时可能出现的绝缘击穿导致出现的内部电弧，以考核其在此种故障工况下是否会产生超出相关遏制范围的爆炸飞逸物。公司具备试验能力行业领先水平的互感器内部电弧故障试验检测条件，试验能力达 42kV/40kA，可根据国家标准、行业标准及 IEC 标准满足 550kV 及以下互感器的内部电弧故障试验，并于 2021 年在国内首次完成 220kV 电流互感器内部电弧故障试验，填补了国内该项试验的空白。

（5）特高压及以下直流输电换流阀检测技术

①特高压及以下常规直流输电工程用换流阀型式试验技术

公司该项技术具备针对换流阀的全套运行试验能力，包括最大持续运行负载试验、最大暂态运行试验、直流断续电流运行试验、最低交流电压试验、暂时欠电压试验、恢复期瞬态正向电压试验等，具备±500kV-1,100kV 产品的检测能力、试验能力覆盖范围广。公司该项技术目前已成功应用于“昌吉-古泉±1100 千伏特高压直流输电线路工程”、“陕北-湖北±800 千伏特高压直流输电工程”等多项特高压及以下常规直流输电工程用大功率晶闸管换流阀的型式试验。

②特高压及以下柔性直流输电工程用电压源换流器阀型式试验技术

公司的该项技术试验能力能够满足±800kV 特高压及以下柔性直流输电工程、海上风电柔性直流送出工程用电压源换流器阀的型式试验要求，实现柔性直流换流阀在电流应力、电压应力、热应力、短时耐受等运行试验方面的完整复现。公司该项技术已成功应用于“±800kV 昆柳龙特高压柔性直流输电工程”和“800kV 白鹤滩——江苏特高压直流工程”和“广东背靠背联网工程”等多项柔性直流输电工程用电压源换流器阀型式试验。2020 年，公司完成国内首台海上风电用±400kV 柔性直流换流阀绝缘型式试验，该次试验的换流阀也是国内首次应用于海上风电项目的柔性直流换流阀。

（6）绝缘子避雷器检测技术

①特高压绝缘子、套管检测技术

公司该项技术具有 1,100kV、±1,100kV 绝缘子、套管的定型/型式试验能力，具有 1,100kV、±1,100kV 支柱绝缘子整柱弯曲、扭转、压缩等机械试验能力，具有直接施加直流电流检测直流套管温升的试验能力，具有特高压穿墙套管在不同安装角度下的弯曲试验能力，具有机电破坏负荷试验自动测试、测量及判定的试验系统。

②35kV 及以下整只避雷器检测技术

公司具备国内避雷器检测领域最完整的各类冲击电流波形检测技术能力，尤其是实现了国内突破的 2/20 μ s 冲击电流试验技术。在整只避雷器检测技术领域，公司是国内唯一具备完整的 35kV 及以下电压等级配电类避雷器冲击电流试验能力的检测机构，不仅在国内首先实现了 35kV 及以下电压等级避雷器 100kA 大电流冲击的试验能力，同时具备 10kA 陡波冲击电流残压试验能力。

通过该项技术已完成多项配网避雷器改革、交直流特高压试验工程的避雷器关键性能验证和型式试验。

③特高压避雷器或避雷器元件冲击电流检测技术

公司的该项技术，通过采用大容量振荡回路和发电机回路，可以不同工况波形为基础设计相应的试验方案，在超特高压避雷器或避雷器元件上施加持续时间为 200ms 以内的半波正弦电流，以验证其不同性能。

（7）电力电容器检测技术

①电容器试验综合检测技术

公司该项技术采用无功互补技术，可使超前无功与滞后无功大小相等、使无功达到平衡、对外部不呈现无功，从而实现在电源容量最小需求下进行大容量试验检测的功能。另外采用电力电子技术，实现谐波源可同时发出 12 种以内任意组合的合成谐波，实现电力电容器噪声检测能力。该试验系统综合检测能力达到 24kV/1.2Mvar、谐波 35kV/600A/2~50 次、耦合类产品高压能力达 1,000kV，综合参数水平为国内最高及覆盖试品类型最广。

②柔直用直流支撑电容器检测技术

公司该项技术以传统电容器产品检测经验为基础，结合实际应用工况，采用了桥式双电源叠加技术，可使试品同时承受交流电流应力和直流电压应力，可满足破坏试验的要求。采用无功互补技术、短路放电自动测试系统，具备支撑电容器全部性能试验能力，且能够提升检测效率。具体包括交直流叠加试验、短路放电试验、老化试验、谐振频率测量、电容值及介损值测量、局部放电试验等检测项目。公司该项技术具备交流电流 3,000A、直流电压 10kV、谐波频率 50~600Hz 测试能力，放电试验能力可达 1,200kA 峰值，可满足高达 15mF 直流支撑电容器产品的试验需求，技术水平及能力达到国内最高。

（8）电气设备关键性能核心技术

①真空开断关键技术

公司的该项技术具备 126kV 及以下真空断路器和真空灭弧室的技术研究和成果转化能力，其中自主研发的 TD40.5/2000-50 真空灭弧室，额定电压 40.5kV，额定短路开断电流达到 50kA，最大直流分量 78%，最短燃弧时间小于 2ms，实现了大开断电流、高直流分段的突破。公司该项技术主要应用于输配电领域全参数序列的真空断路器、真空断路器成套设备、机械式直流断路器、快速真空断路器等环保电气设备产品，具有参数水平高、可靠性高、适用广泛、环境效益好等特点，能够满足“低碳”条件下电气设备的开断、绝缘和温升性能指标，可有力支撑真空开断技术在环保型中、高压开关设备的产品系列化应用。

②气体开断关键技术

公司该项技术采用数字化和可视化设计手段，依托公司大容量、高电压、电寿命等专项实验资源，其中气体开断技术的 SF6 开断技术成果涵盖了 550kV 及以下电压范围，具有参数水平高、可靠性高、经济效益高、操作功小等技术特点，能够满足输配电系统中电气设备的开断、绝缘和温升性能要求，有力支撑气体开断技术在中、高压开关设备的产品系列化应用。

③高压开关设备全寿命周期可靠性评估和管理技术

公司该项技术通过对高压开关设备包括设计、生产、实验、运行等全寿命周期数据的分析，从多维度数据分析并结合可靠性分析方法建立了高压开关设备整体状态评估模型，可实现对开关设备整体状态的准确评估。公司该项技术自 2009 年开展以来，已与国网、南网开展过多项可靠性相关项目合作，顺利完成工信部和国家 863 重点项目。该项技术建立的评估模型作为项目成果于 2017 年嵌入国家高技术研究发展计划（863）项目“基于大数据分析的城市电网状态评估系统”使用，实时状态评估及故障预测覆盖率达 100%，断路器评价准确率 91.23%、GIS 准确率为 93.11%。

（9）电气设备制造行业智能化工程成套技术

公司是国内输变电装备领域数字化智能化制造、支撑行业共性技术研究的单位，具备信息化总体规划能力、信息化应用技术标准制订及评价能力、数字化智能化制造标准及关键技术研究、数字化智能化工厂建设能力及两化融合服务咨询能力。公司该项技术参照智能工厂体系架构模型，结合电气设备企业特点规划智能工厂的整体架构，研究并编制了面向电气设备制造行业的技术应用和智能工厂建设统一规范，为智能工厂建设落地提供了标准指导。公司该项技术参与的“中低压输配电装备智能化工厂”项目曾入选“2018 中国智能制造十大科技进展”、“2018 年度最具影响力工程项目”、“国务院国资委中央企业信息化应用典型案例”、“2018 年国家智能制造试点

示范项目”，参与的“机床基础传动部件数字化生产线建设项目”曾入选“陕西省智能制造试点示范项目”。

（10）新能源检测技术

①新能源场站并网试验技术

公司具备新能源场站和新型储能电站的有功/无功功率控制、电能质量、一次调频和惯量响应等并网性能检测能力，满足 12MW 的构网型和跟网型新能源发电机组和储能系统的电网适应性和故障穿越检测能力。所提出的虚拟阻抗模拟技术、宽频阻抗扫频测量技术及连续高低穿越测试技术等已经在多个新能源场站的并网试验中得到了验证。公司通过该项技术完成了国内首台风电机组暂态电压优化控制技术示范应用和现场测试、陕西省首次新能源机组结构化建模宽频阻抗现场实测、陕西省首次储能系统涉网性能现场测试、陕西省首次火电配置储能系统涉网试验、西北首个兆瓦级飞轮储能项目并网试验等项目。

②新能源装备硬件在环测试及新能源场站仿真建模验证技术

公司具备新能源装备控制器硬件在环（HIL）仿真测试能力，具备对新能源发电机组、无功补偿装置、储能变流器等核心单机设备的控制器进行全面、高精度的仿真验证能力。依托高性能实时仿真平台，可精确复现设备在复杂工况的性能，实现对控制器保护逻辑、控制策略、响应特性等关键性能指标的测试。

同时，针对风光储电站可开展机电暂态仿真及电磁暂态仿真建模及验证。通过建立精确的风力发电机组/光伏发电单元/储能单元的机电暂态模型和电磁暂态模型，以多时间尺度的仿真建模来验证和评估新能源与储能系统接入电网后的相互作用机理，为电网安全稳定运行、涉网性能优化及标准制定提供关键的技术支撑。

③电化学储能电池检测技术

公司已构建起一套储能系统电气与安全性能测试平台，具备对电化学储能核心组件及系统的验证能力。在单体和模块层面，能够全面开展电池单体及电池模块的电性能测试，涵盖不同倍率下的充放电效率、高低温适应性等关键指标。针对电池簇层级，公司拥有大功率充放电测试系统，可精准验证电池簇在实际运行工况下的能量转换效率等性能，并通过耐压测试等安规项目保障系统电气安全。公司还建立了覆盖电池管理系统（BMS）全方位的测试体系，不仅能够对电压、电流、温度等核心参数的采集精度进行校验，同时具备对 BMS 在高低温、湿热等恶劣环境下的可靠性测试能力，以及电磁兼容性测试能力。

④光储变流器测试技术

公司具备大容量及超高精度光储变流器电性能测试能力，测试容量可达 7.5MW，输出电压/电流精度可达 0.1%，输出频率精度可达 0.01%。交流模拟源能实现三相电压、三相相位、频率全范围连续调节，谐波、间谐波、不平衡、闪变等的模拟，故障穿越满足多项标准要求。直流模拟源可以向负载提供能量，也可以将负载返回的能量全部回馈至电网，采用高频开关器件、全数字化控制器等先进技术，可进行光伏模拟和电池模拟。为光储变流器的核心性能验证提供理想测试环境，助力客户产品通过并网认证。

报告期内，公司对核心技术展开了进一步的研究和提升，获得发明专利 14 个，实用新型专利 19 个。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2005	立式烧结溶渗技术及制备自力型 CuW/CrCu 整体电触头的研究与应用	二等奖
国家科学技术进步奖	2007	750kV 交流输变电关键技术研究、设备研制及工程应用	一等奖
国家科学技术进步奖	2008	智能电器理论、关键技术及系列产品开发	二等奖
国家科学技术进步奖	2009	超特高压大容量开关试验技术开发及实验室建设	二等奖
国家科学技术进步奖	2011	高压直流输电工程成套设计自主化技术开发与工程实践	一等奖
国家科学技术进步奖	2012	特高压交直流输电关键技术、成套设备及工程应用	特等奖
国家技术发明奖	2018	输电等级单断口真空断路器关键技术及应用	二等奖
国家科学技术进步奖	2024	电流零点主动调控的电弧开断技术及系列产品开发	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况
☐适用 ☒不适用

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司对核心技术展开了进一步的研究和提升，获得发明专利 14 个，实用新型专利 19 个。
报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	53	14	354	180
实用新型专利	20	19	285	182
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	10	4	61	50
其他	0	0	0	0
合计	83	37	700	412

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	90,872,686.48	84,797,929.32	7.16
资本化研发投入			
研发投入合计	90,872,686.48	84,797,929.32	7.16
研发投入总额占营业收入比例（%）	10.47	10.62	减少 0.15 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因
☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明
☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	高电压、大电流量值溯源体系提升及完善	1,111.90	75.41	621.51	已完成全部研究内容。制定计量规程规范 7 项，其中 5 项行业校准规范,2 项陕西省校准规范，6 篇论文，授权 1 项实用新型。	拟通过 2,000kV 交流电压量值溯源技术、2,500kV 直流电压量值溯源技术、1,200kV 冲击电压工作标准的研制及量值溯源技术、600kA 工频暂态短路大电流量值溯源技术的研究以及 10kA 高精度直流大电流校准系统的建立及量值溯源技术的研究，建立工频高电压计量标准体系等，进一步完善公司计量设备的校准能力。	达到国际先进	计量保障服务融入产品的设计、研制、试验、生产、使用全过程所有环节，实施全方位的计量保障和计量控制，使产品技术指标达到所要求的测量准确度，保证测量结果的可信度，应用前景良好。
2	电流互感器内部电弧故障试验方法及监测能力提升技术研究	480.00	19.42	185.61	已完成全部研究内容。授权/受理发明专利 6 项，发表论文 3 篇，形成企标 1 项，团体标准报批稿 1 项。	1) 通过调研国内电流互感器现场故障情况，梳理故障电流、位置、时间等信息，系统掌握电流互感器的主绝缘击穿故障特性；2) 研制油浸式电流互感器、SF6 气体绝缘电流互感器的试验样机，开展内部电弧故障试验方法的可行性验证；3) 根据试验结果及样机在试验前后的状态对比，优化内部电弧故障试验方法，提出样机防爆能力的提升措施并进行样机完善，开展进一步的内部电弧故障试验验证，最终形成成熟、可靠的电流互感器内部电弧故障试验方法。	达到国际先进	可形成一系列对于电力电流互感器产品有效且可行的内部电弧故障试验方法，可应用于国网、南网、发电集团等企业用户产品的入网检测之中，应用前景良好。
3	柔性直流输电用干式直流电容器性能参数及系统试验技术研究	651.61	81.51	409.78	已完成全部研究内容。受理发明专利 1 项,获得 1 件软著登记证书,发表论文 2 篇，发布国家标准 1	开展干式直流电容器换流阀组级工况验证平台的关键参数设计、系统搭建和试验验证工作，并结合工程实际，提出面向换流阀用干式直流电容器的多参数评价体系和系统试验技术。拟结合电容器的运行工况，通过工作系统仿真、试验验证、对比分析等方法，确定影响干式直流电容器运行	达到国际先进	面向柔性直流输电用干式直流电容器的生产企业和用户单位，结合工程实际提出电容器的系统试验技术和多参数评价体系，开展换流阀工况下电容器性能系统测试，

					项。	性能的关键参数，开展不同类型产品的试验，研究该产品的系统试验方案，为今后产品标准的制修订提供依据，并为后续电容器的可靠性研究提供技术支撑。		验证换流阀工况下电容器的可靠性，应用前景良好。
4	高压大容量发电机快速断路器关键技术	2,490.00	574.10	1,594.79	已成功研制210kA 环保型发电机快速断路器，科技成果通过国家级鉴定。已完成250kA 温升研究性试验，并已通过温升型式试验。	1) 环保型发电机快速断路器系列样机，主要最高参数如下：额定电压：31.5kV；额定电流：28.5kA（自然冷却）/33kA（强迫冷却）；额定短路电流开断次数：5 次开断时间：小于两周波，具备延迟过零短路故障的开断能力。2) 210kA 样机参数如下：额定电压：31.5kV；额定电流：25kA（自然冷却）/40kA（强迫冷却）；额定短路电流开断次数：5 次开断时间：小于两周波，具备延迟过零短路故障的开断能力。拟解决我国大容量发电机断路器长期以来卡脖子难题。	拟达到国际领先水平	大容量发电机断路器（简称GCB）可满足百万千瓦机组正常运行和控制保护使用，应用前景广阔。
5	252 千伏大容量真空开断型全封闭组合电器关键技术	1,410.00	0.00	113.51	开展研究性试验，形成阶段性执行情况报告，已完成断路器多轮绝缘及开断研究性试验。正在准备样机进行性能试验研究。	拟将研制出单断口真空断路器样机，为国家项目最终实现国际首台套单断口真空断路器样机提供技术支撑。	拟达到国际领先水平	巩固我国在全球真空开关领域的引领地位，结合多断口串并联技术，将为超特高压环境友好型电力开关设备的开发奠定基础，为绿色电网建设做出重要贡献，应用前景良好。
合计	/	6,143.51	750.44	2,925.20	/	/	/	/

情况说明
无

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	96	86
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.60	12.29
研发人员薪酬合计	4,546.36	3,930.04
研发人员平均薪酬	47.36	45.70

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	7
硕士研究生	58
本科	30
专科	1
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	12
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	29
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	36
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	18
60 岁及以上	1

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

（三）核心竞争力风险

☐适用 ☒不适用

（四）经营风险

☒适用 ☐不适用

1.品牌和公信力受到不利事件影响的风险

品牌和公信力是检测机构凭借优质的服务，经过市场长期考验和积累逐渐形成的，是其生存和发展的关键因素。由于电气设备产品的安全性、可靠性对整个电网系统安全运转具有重要影响，

一般未经具有良好市场信誉的机构检测验证合格的产品，难以获得下游客户的认可，因此品牌和公信力是获取业务订单的重要原因。对于公司来说，一旦发生质量控制不当等不利事件，公司品牌及公信力将受损，不仅会造成业务量的下降，还可能存在业务资质被暂停的风险，从而影响公司的盈利情况和持续经营能力。

2. 技术人员流失风险

检验检测行业为技术密集型行业，业务开展与专业技术人才的经验丰富程度紧密相关。技术人员不但需要掌握专业的检测技术及手段，还要对检测对象的标准、技术性能和发展趋势等具有广泛深入的理解。随着我国电力行业的快速发展，对高素质检测专业技术人才的需求日益增长，行业对人才的争夺日趋激烈。如果行业人才竞争加剧导致公司难以持续吸引优秀人才加入或出现专业技术人员流失，公司的持续研发能力和专业技术能力将受到不利影响。

3. 市场竞争风险

在我国电气设备检测服务市场规模不断扩大的背景下，随着国家对检测行业市场准入门槛的降低，不断有新的检测机构进入该行业，国内其他主要实验室加大投资建设，其试验能力和经验都得到了不同程度的积累提升，技术差距逐渐缩小。客户对价格成本控制要求越来越高，检测市场价格竞争加剧，行业竞争日趋激烈。

（五）财务风险

☐适用 ☒不适用

（六）行业风险

☐适用 ☒不适用

（七）宏观环境风险

☐适用 ☒不适用

（八）存托凭证相关风险

☐适用 ☒不适用

（九）其他重大风险

☐适用 ☒不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 86,796.63 万元，同比增长 8.72%；实现归属于母公司所有者的净利润 24,872.14 万元，同比增长 8.77%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 22,957.49 万元，同比增长 20.22%。报告期末，公司总资产 377,023.7 万元，较报告期初增加 6.26%；归属于母公司的所有者权益 290,907.79 万元，较报告期初增加 4.71%。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	867,966,309.52	798,360,089.94	8.72
营业成本	395,180,677.90	377,454,368.38	4.70
销售费用	17,860,410.89	18,886,907.07	-5.43
管理费用	90,179,182.22	94,111,657.20	-4.18

财务费用	-6,147,605.40	-7,020,855.88	不适用
研发费用	90,872,686.48	84,797,929.32	7.16
经营活动产生的现金流量净额	480,400,164.32	482,483,068.29	-0.43
投资活动产生的现金流量净额	-552,859,021.29	378,636,161.38	-246.01
筹资活动产生的现金流量净额	-89,968,730.35	-593,392,391.38	不适用

营业收入变动原因说明：一是对于传统电力设备，新技术研究发持续开展；二是对于新能源领域，随着西高院试验能力的持续提升以及品牌效应不断增强，新能源检测业务量呈稳定增长趋势；三是西高院海外认可度不断提升，与产品出口相关的检测业务逐渐增多。

营业成本变动原因说明：主要系新增固定资产，导致本年度折旧费增长。

销售费用变动原因说明：主要系本年度成本管控成果显著。

管理费用变动原因说明：主要系本年度成本管控成果显著。

财务费用变动原因说明：主要系一年内到期的存款利息收入减少导致财务费用增加。

研发费用变动原因说明：为强化技术壁垒和市场占有率，企业在重点领域提前布局，持续加大项目研发投入。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期到期收回定期存款、大额存单以及存款利息收入。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期以合资控股方式设立厦门公司子企业，因少数股东投资现金增加本期筹资现金流；上期系西高院收购河高所支付现金 4.53 亿。

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

2、收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司主营业务由检测服务、技术研究与技术咨询、计量服务和认证服务组成。其中，检测服务收入 78,160.72 万元，较上年同期增长了 5.87%，占报告期内公司主营业务收入的 92.74%；技术研究与技术咨询、计量及认证服务收入 6,115.04 万元，较上年同期增长了 74.79%，占报告期内公司主营业务收入的 7.26%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
专业技术服务	84,275.76	36,879.49	56.24	8.99	3.78	增加 2.2 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
检测服务	78,160.72	33,428.75	57.23	5.87	0.04	增加 2.49 个百分点
技术研究与技术咨询、计量及认证服务	6,115.04	3,450.74	43.57	74.79	62.73	增加 4.18 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减（%）	减（%）	（%）
境内地区	83,270.20	36,611.40	56.03	8.91	3.75	增加 2.18 个百分点
海 外 地 区 （ 含 港 澳 台）	1,005.56	268.09	73.34	15.94	8.26	增加 1.89 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增 减（%）	营业成本比上年增 减（%）	毛利率比 上年增减 （%）
直销	84,275.76	36,879.49	56.24	8.99	3.78	增加 2.20 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
报告期内，主要系本年度开展市场性技术服务，引领行业技术发展，技术研究与技术咨询收入不断攀升。

(2). 产销量情况分析表

☐适用 ☒不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：万元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
专业技术服务	折旧费	11,266.18	30.55	10,989.05	30.92	2.52	
	职工薪酬	11,149.77	30.23	10,493.01	29.53	6.26	
	维修费	5,570.37	15.10	5,553.34	15.63	0.31	
	动能费	2,442.75	6.62	2,105.84	5.93	16.00	
	租赁费	104.33	0.28	314.65	0.89	-66.84	主要系上期河高所租赁的机器设备，2024 年中期平高集团无偿划转至河高所，上期年初仍产生租赁费用，本期未产生此费用。
	技术外协	3,988.21	10.81	3,140.94	8.84	26.98	
	其他	2,357.88	6.39	2,938.70	8.27	-19.76	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本	上年同期金额	上年同期占总成本比例	本期金额较上年同期变	情况说明

			比例(%)		(%)	动比例(%)	
检 测 服 务	折旧费	11,159.35	30.26	10,855.75	30.55	2.80	
	职工薪酬	9,627.94	26.11	9,193.71	25.87	4.72	
	维修费	5,554.17	15.06	5,456.07	15.35	1.80	
	技术外协	2,772.06	7.52	2,835.50	7.98	-2.24	
	其他	4,315.23	11.7	5,073.93	14.28	-14.95	
技 术 研 究 与 技 术 咨 询、 计 量 及 认 证 服 务	折旧费	106.83	0.29	133.30	0.38	-19.86	
	职工薪酬	1,521.83	4.13	1,299.30	3.66	17.13	
	维修费	16.20	0.04	97.27	0.27	-83.35	主要系上期新购入所需用设备,本期维修费降低。
	技术外协	1,081.81	2.93	305.44	0.86	254.18	主要系本年度开展市场性技术服务,引领行业技术发展,技术研究与技术咨询收入不断攀升
	其他	724.07	1.96	285.26	0.8	153.83	主要系动能费,办公费费相关费用,业务量增加导致增加

成本分析其他情况说明

报告期内,公司业务规模不断增长,公司主营业务为专业技术服务,其主要成本为职工薪酬、折旧和维修费。从成本结构看,专业技术服务业务的折旧成本占比 30.55%,较上年同期增加 2.52%,人工成本占比 30.23%,较上年同期增长 6.26%,维修费占比 15.1%,较上年同期增加 0.31%。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示,受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

A.公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额42,596.56万元,占年度销售总额49.08%;其中前五名客户销售额中关联方销售额28,979.33万元,占年度销售总额33.39%。

公司前五名客户

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	中国电气装备集团有限公司及其下属单位	28,979.33	33.39	是
2	长高电新科技股份有限公司及其子公司	4,459.36	5.14	否
3	新疆特变电工集团有限公司及其子公司	4,197.29	4.84	否
4	国家电网有限公司及其子公司	2,681.84	3.09	否
5	西门子能源有限公司及其子公司	2,278.74	2.63	否
合计		42,596.56	49.08	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

本期前 5 名客户新增的为：长高电新科技股份有限公司及其子公司，新疆特变电工集团有限公司及其子公司和西门子能源有限公司及其子公司，公司与其已保持稳定合作关系。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额11,759.80万元，占年度采购总额39.08%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额8,812.79万元，占年度采购总额29.29%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	中国电气装备集团有限公司及其下属单位	5,945.16	19.76	是
2	海检检测有限公司	2,225.79	7.40	是
3	国家电网有限公司及其子公司	2,146.78	7.13	否
4	哈尔滨电机厂（镇江）有限责任公司	800.23	2.66	否
5	青岛海洋电气设备检测有限公司	641.84	2.13	是
合计	/	11,759.80	39.08	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

本期前 5 名供应商新增的为：国家电网有限公司及其子公司和哈尔滨电机厂（镇江）有限责任公司，公司与其已保持稳定合作关系。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

□适用 √不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

□适用 √不适用

3、 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）	重大变动说明
销售费用	17,860,410.89	18,886,907.07	-5.43	
管理费用	90,179,182.22	94,111,657.20	-4.18	
财务费用	-6,147,605.40	-7,020,855.88	不适用	
研发费用	90,872,686.48	84,797,929.32	7.16	

4、 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	480,400,164.32	482,483,068.29	-0.43	注 1
投资活动产生的现金流量净额	-552,859,021.29	378,636,161.38	-246.01	注 2
筹资活动产生的现金流量净额	-89,968,730.35	-593,392,391.38	不适用	注 3

注 1：基本与同期保持一致
注 2：主要系上期到期收回定期存款、大额存单以及利息收入。
注 3：主要系本期以合资控股方式设立厦门公司子企业，因少数股东投资现金增加本期筹资现金流；上期系西高院收购河高所支付现金 4.53 亿。

(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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数	上期期末数	上期期末数	本期期末金额	情况说明
------	-------	-------	-------	-------	--------	------

		占总资产的 比例 (%)		占总资产的 比例 (%)	较上期期末变 动比例 (%)	
货币资金	1,393,088,641.55	36.95	1,054,330,577.41	29.72	32.13	以前年度的应收款项收回及收到预收检测服务款
应收票据	71,715,223.86	1.90	75,073,721.94	2.12	-4.47	
应收账款	96,160,363.57	2.55	97,051,453.54	2.74	-0.92	
预付款项	8,767,293.81	0.23	6,693,483.71	0.19	30.98	技术服务项目预付款
其他应收款	861,933.46	0.02	812,763.36	0.02	6.05	
存货	64,990,615.78	1.72	51,847,329.48	1.46	25.35	
合同资产			18,525.00	0.00	-100.00	质保金收回，冲减合同资产
一年内到期的非流动资产	705,818,565.87	18.72	267,475,538.22	7.54	163.88	定期存款债权投资到期日在一年以内，重分类至一年内到期的非流动资产
其他流动资产	11,400,941.38	0.30	23,757,642.76	0.67	-52.01	预缴税费减少
债权投资	202,780,555.58	5.38	685,349,494.31	19.32	-70.41	定期存款债权投资到期日在一年以内，重分类至一年内到期的非流动资产
在建工程	8,637,915.67	0.23	6,673,114.52	0.19	29.44	
递延所得税资产	773,083.22	0.02	2,997,871.56	0.08	-74.21	递延所得税资产和负债按照净额法列示
其他非流动资产	27,429,666.00	0.73	3,240,687.64	0.09	746.41	设备购置款及工程预付款增加
应付账款	61,632,429.95	1.63	124,433,136.78	3.51	-50.47	主要系上期河高所存续应向平高集团支付的设备购置款
合同负债	381,995,918.82	10.13	282,272,330.82	7.96	35.33	主要系市场的扩张，客户支付的检测服务收入的款项增加。
应付职工薪酬	9,339,781.99	0.25	6,671,431.76	0.19	40.00	主要系按照薪酬比例计提的职工教育经费
应交税费	13,637,929.08	0.36	14,290,966.37	0.40	-4.57	
其他应付款	4,858,172.32	0.13	35,304,301.33	1.00	-86.24	主要系上年度末有未支付的应付股利
一年内到期的非流动负债	4,439,865.19	0.12	7,600,574.21	0.21	-41.59	主要系租赁负债的重分类
其他流动负债	22,999,373.02	0.61	20,056,119.30	0.57	14.68	待转销项税增加
租赁负债	3,855,526.36	0.10	194,105.52	0.01	1,886.30	主要系本期为合同新周期
长期应付款	5,802,246.58	0.15	9,604,086.55	0.27	-39.59	常州公司本期偿还贷款本金

其他说明
无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响
☐适用 ☒不适用

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

项目	本期金额（元）	上期金额（元）	理由
定期存款、应计利息	522,178,498.15	20,773,756.96	定期存款及应计利息不能随时支取
其他货币资金		219,089.73	不能随时支取
合计	522,178,498.15	20,992,846.69	

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

（四）行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

报告期内行业经营性分析详见“第三节管理层讨论与分析”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
67,000,000.00	452,679,920.00	-85.20%

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产 （结构性存款）		6,487,288.44			4,320,000,000.00	4,320,000,000.00		
合计		6,487,288.44			4,320,000,000.00	4,320,000,000.00		

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

西高院拥有 2 家全资子公司、2 家非全资子公司及 1 家合营公司。2 家全资子公司分别为常州公司及沈变院，2 家非全资子公司为河高所及厦门公司，1 家合营公司为青岛公司。

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币								
公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西安高压电器研究院常州有限责任公司	子公司	高压电器设备的检验检测、认证和咨询服务	145,000,000	179,069,912.05	129,175,562.21	63,467,928.80	14,780,718.09	12,921,715.23
沈阳变压器研究院有限公司	子公司	变压器类产品检测服务、技术咨询服务、变压器标准、行业、信息服务	91,800,000	240,526,311.09	171,683,320.28	110,059,848.61	26,547,028.96	23,409,616.63
河南省高压电器研究所有限公司	子公司	高压电器设备的检验检测	20,010,000	470,321,736.71	396,780,858.01	155,184,088.67	73,981,930.75	61,839,580.57
西高院（厦门）电气研究院有限公司	子公司	面向输配电及新能源领域的技术服务和科技成果转化	100,000,000	105,114,099.70	100,745,640.23	18,000.00	953,212.66	745,640.23
青岛海洋电气设备检测有限公司	合营公司	海洋电气设备及电力电子新能源领域的检验、检测、认证、检验检测技术开发与咨询及标	102,000,000	148,546,084.72	70,052,903.98	43,363,739.21	1,252,680.17	1,262,180.41

		准制修订						
--	--	------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西高院（厦门）电气研究院有限公司	以合资控股方式设立,投资金额 6,700.00 万元,股权比例 67.00%。	利用厦门产业聚集优势，及对科研、检测服务的高需求，以及合作伙伴带来的资源、政策等优势，先期开展新能源领域电池电性能、环境、安全性试验，输配电设备领域电容器投切、一二次融合等特殊试验，用电侧直流开关试验，以及输配电设备相关研发业务，补足西高院在东南沿海地区布局的空白，支撑厦门市当地产业的发展，实现双方共赢。

其他说明

□适用 √不适用

（八）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

见本节“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”“二、经营情况讨论与分析”等部分。

（二）公司发展战略

☒适用 ☐不适用

公司战略定位：把公司建设成为世界一流电气装备公共技术智慧服务平台，致力于成为电气领域质量提升的倡导者、创新者、领跑者、护航者、支撑国家质量强国战略。全面贯彻党的二十大、二十大历次全会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，积极参与构建新发展格局；以国企改革为契机，迎接全球能源互联网对能源产业新格局发展的挑战，着力提升科技创新能力、市场开拓能力、国际化经营能力、综合管理能力，推动公司各项业务的全面发展。

公司战略发展思路：公司将在电气领域以标准引领为发展主轴，以改革、创新和人才为发展动力，以检测、计量、认证、技术研究及咨询业务为支撑点，深化国有企业混合所有制改革，打破制约企业创新发展的桎梏，激发人才创新活力，“用改革促创新，借创新育人才”，凝聚改革、创新、人才共同推动企业可持续发展；通过检测、计量、认证、技术与咨询业务的深入开展，提升标准和技术成果的影响力，促进技术和标准转化为企业价值，实现业务互通、资源共享、相互支撑、合作共赢，共同培育企业核心竞争力。

（三）经营计划

☒适用 ☐不适用

见本节“二、经营情况讨论与分析”部分

（四）其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规及中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件以及《西安高压电器研究院股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的要求，持续规范公司治理，自觉履行信息披露义务。报告期内，公司股东会、董事会的运作与召开均严格按照有关规定程序执行，保证了股东会、董事会的职能和责任得以履行，有效维护股东利益，公司认真、及时地履行了信息披露义务，并保证信息披露内容的真实、准确和完整性，没有出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。

1、章程修订及公司治理结构调整

2025年10月，公司遵照《中华人民共和国公司法》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》(中国证券监督管理委员会公告〔2025〕6号)以及《关于印发<深化国有企业监事会改革实施方案>的通知》(国资发改办〔2024〕51号)相关规定，修订《西

安高压电器研究院股份有限公司公司章程》（简称公司章程）。同时，为进一步促进公司规范运作，建立健全内部治理制度，提升公司治理水平，根据《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定，结合公司实际情况，公司董事会对公司33项内部治理制度进行制修订。

在公司治理结构调整层面，公司取消设立监事会、由审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权；增设职工代表董事1人，由公司职工通过职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生；并对公司章程中股东会职权、董事会职权、总经理职权予以调整和完善。

2、股东与股东会

报告期内，公司严格按照有关法律法规及《公司章程》《股东会议事规则》等相关规定的要求召集、召开股东会，对股东会审议事项进行规范表决，确保全体股东充分行使合法权利。报告期内，公司共计召开股东会4次，合计审议18项议题。

3、董事与董事会

报告期内，公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。全体董事严格按照相关规定积极出席相关会议，认真行使职权，认真审议董事会各项议案，开展相关工作，切实维护国有资产的保值增值，同时积极参与各类培训，提升董事履职能力，勤勉尽责地履行了公司董事职责。公司下设战略规划及执行委员会、审计及关联交易控制委员会、提名委员会、考核和薪酬委员会、科技创新委员会5个专门委员会，严格按照《公司法》、各类规范性文件及各自工作细则，认真开展工作，为董事会的科学决策提供有力支撑。公司董事会严格遵照经股东会审议通过的《公司章程》《董事会议事规则》等制度发挥治理职权，公司董事会2025年共召开了8次会议，其中定期会议4次，临时会议4次，期间对合计76项议案进行了充分审议和表决。

4、信息披露

公司按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《公司章程》以及《信息披露管理制度》等相关规定，依法履行信息披露义务，构建信息披露全部流程体系，构建企业向投资者和社会公众全面沟通信息的桥梁。2025年，公司严格开展信息披露，确保能真实、准确、完整、及时地披露定期报告及临时公告，保障信息及时公开。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

四、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
张晋波	董事长	男	45	2025/5/8	-	0	0	0	不适用	30.07	否
	总经理			2026/2/3	-						
李洁	董事	女	44	2025/5/8	-	0	0	0	不适用	0.00	是
孙云瀚	董事	男	37	2025/5/8	-	0	0	0	不适用	0.00	否
李文学	董事	男	57	2025/5/8	-	0	0	0	不适用	0.00	是
杨飞	独立董事	男	43	2025/5/8	-	0	0	0	不适用	6.67	否
李玲	独立董事	女	59	2022/4/13	-	0	0	0	不适用	9.67	否
张蕾	独立董事	女	51	2021/12/29	-	0	0	0	不适用	9.67	否
郭江虹	职工董事	女	55	2025/12/23	-	0	0	0	不适用	0.00	否
王辉	总会计师、总法律顾问、董事会秘书	男	48	2021/12/30	-	0	0	0	不适用	79.73	否
张小勇	副总经理	男	51	2022/3/28	-	0	0	0	不适用	85.98	否
李江	副总经理	男	42	2025/5/8	2026/4/10	0	0	0	不适用	25.53	否
郝宇亮	副总经理	男	41	2026/2/3	-	0	0	0	不适用	0.00	否
孙泉	副总经理	男	39	2026/2/3	-	0	0	0	不适用	0.00	否
张雪峰	副总经理（离任）	男	56	2023/8/29	2026/1/29	0	0	0	不适用	78.46	否
张文兵	董事（离任）、总经理（离任）	男	57	2021/12/29	2026/1/29	0	0	0	不适用	99.81	否
	核心技术人员			2022/3/28	-						

贾涛	董事长（离任）	男	46	2021/12/30	2025/5/8	0	0	0	不适用	45.61	否
孟晨	董事（离任）	男	55	2023/12/28	2025/12/23	0	0	0	不适用	0.00	是
苟通泽	董事（离任）	男	56	2021/12/29	2025/5/8	0	0	0	不适用	0.00	是
沈雨菲	董事（离任）	女	31	2021/12/29	2025/5/8	0	0	0	不适用	0.00	否
毛江	董事（离任）	男	54	2024/5/8	2025/5/8	0	0	0	不适用	0.00	是
沈江	独立董事（离任）	男	65	2021/12/29	2025/5/8	0	0	0	不适用	3.42	否
王建生	核心技术人员	男	63	2022/3/28	-	0	0	0	不适用	70.23	否
元复兴	核心技术人员	男	63	2022/3/28	-	0	0	0	不适用	70.82	否
姚斯立	核心技术人员	男	61	2022/3/28	-	0	0	0	不适用	57.07	否
黄实	核心技术人员	男	53	2022/3/28	-	0	0	0	不适用	67.14	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	739.88	/

注：报告期内从公司离任和新聘任的董事、高级管理人员，统计税前报酬总额时仅计算任职期间报酬，离任后或聘任前担任其他职务所获取的报酬不列入统计。

姓名	主要工作经历
张晋波	2008年7月至2022年2月历任西高院工程师、值班长、标准室副主任、主任、总经理助理、市场营销处处长、副总经理；2022年2月至2022年10月任西安西开电气有限公司副总经理；2021年3月至2024年4月任西安西电电力电容器有限责任公司董事；2022年10月至2025年2月历任西安西电光电电缆有限责任公司党委副书记、副总经理、党委书记、董事长；2025年2月起截至报告期末担任西高院党委书记；2025年5月起截至报告期末担任西高院董事长；2026年2月至今任西高院董事长、总经理。
王辉	2002年7月至2004年4月担任西安西开高压电气股份有限公司财务处会计；2008年7月至2011年6月历任常州西电帕威尔电气有限公司秘书、副处长、副主任；2011年6月至2020年9月历任辽宁兴启电工材料有限责任公司财务负责人、总会计师；2020年9月起至今任西高院总会计师、总法律顾问、董事会秘书。
张小勇	1997年8月起截至报告期末历任西高院工程师、副主任、主任、处长、副总工程师、中心副主任、中心主任、总经理助理、副总经理。
李江	2006年6月至2015年8月任西高院工程师；2015年8月至2025年2月历任常州公司副总经理、总经理、董事长、党支部书记；2025年5月起至今历任西高院副总经理、西高院厦门公司董事长、总经理。
郝宇亮	2007年7月起历任西高院高电压检测室试验工程师、班组长、技术研究室试验工程师、变压器项目经理、变压器/互感器实验中心副主任、主任，沈变院有限公司董事，2025年3月截至报告期末任常州西电变压器有限责任公司副总经理；2026年2月至今任西高院副总经理。
孙泉	2013年7月起历任西高院高电压检测室/避雷器检测室初级试验工程师、高电压检测室/技术研究室副组长、避雷器研究室专责、副主任、绝缘子/避雷器实验中心副主任、避雷器检测室副主任，2025年9月截至报告期末任西高院绝缘子/避雷器实验中心主任、避雷器检测室主任；2026年2月至今任西高院副总经理。
郭江虹	2001年1月至2023年7月历任中国西电下属公司团委副书记、书记、党支部书记、副主任，中国西电及西电集团主任科员、副部长、部长、

	工会副主席；2023年7月截至报告期末历任西高院党委副书记、纪委书记、工会主席、一级顾问、职工董事。
李洁	曾历任西安西电电力电容器有限责任公司设计员、业务员、副部长、副总经理；西电集团、中国西电外部董事管理中心副主任；2024年12月至今任西高院董事。
孙云瀚	2024年12月至今任沈阳沈变所电气科技有限公司总经理；2025年9月至今任丰瀛安创执行事务合伙人；2025年5月8日至今任西高院董事。
李文学	曾任中国三峡总公司副主任科员、主任科员、副主管；中国长江三峡集团公司副主管、副主任；三峡机电工程技术有限公司副主任、总经理助理及三总师副总工程师；三峡建工向家坝与溪洛渡工程建设部纪委书记；2022年2月至报告期末任三峡建工向家坝与溪洛渡工程建设部副主任；2025年5月8日至今任西高院董事。
杨飞	2011年2月至2013年12月任西安交通大学电气工程学院讲师；2014年1月至2019年1月任西安交通大学电气工程学院副教授；2019年2月截至报告期末任西安交通大学电气工程学院教授；2025年5月8日至今任西高院董事。
李玲	1987年9月至1997年1月历任陕西省铜川市审计局科员、副主任科员；1997年1月至2003年4月历任陕西省铜川市财政局副科长、科长；2003年4月至2006年3月历任陕西省高速公路建设集团审计处审计员、审计处副处长；2005年5月至2021年5月历任陕西省国际信托股份有限公司财务总监、总会计师、总经济师、党委委员、董事会秘书、副总裁；2022年4月起至今担任西高院独立董事。
张蕾	2000年7月至今历任西安交通大学讲师、副教授、博导；2020年10月至2023年12月担任中煤（西安）地下空间科技发展有限公司董事；2022年2月起至2025年10月担任陕西秦农农村商业银行股份有限公司监事；2025年11月起至报告期末任西安银行股份有限公司独立董事；2021年12月起至今担任西高院独立董事。
张文兵	1990年7月至2016年8月历任西高院工程师、副主任、主任、副总工程师；2016年9月至2017年5月任西安西电电气研究院有限责任公司副总工程师、主任、首席专家；2017年5月至2021年9月任西安西开电气有限公司副总经理、上海西电高压开关有限公司董事；2021年9月起截至报告期末历任西高院党委副书记、董事、副总经理、总经理、核心技术人员。
王建生	1984年7月起历任西高院技术干部、副主任、主任、副总工程师、副总经理、总经理、执行董事、党委书记，现任西高院核心技术人员。
元复兴	1983年8月起历任西高院设计员、副主任、主任、副总工程师、副总经理，现任西高院核心技术人员。
姚斯立	1987年6月起历任西高院技术员、主任工程师、副主任、主任、副总工程师、中心副主任、首席专家，现任西高院核心技术人员。
黄实	1994年7月起历任西高院试验工程师、高级试验工程师、值班长、副主任、主任、副总工程师，现任西高院核心技术人员。

其它情况说明

√适用 □不适用

截至本报告期期末，上述人员张文兵、王辉、黄实、李江通过智测壹号间接持有公司股份，上述人员沈雨菲、孙云瀚通过丰瀛安创间接持有公司股份。除上述情况外，公司其他董事、高级管理人员、核心技术人员不存在直接或间接持有发行人股份的情况。

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李洁	中国西电	专职董事	2024-12	-
孟晨	中国西电	开关事业部总经理	2024-03	-
苟通泽	中国西电	财务部部长	2022-02	2025-03
李文学	三峡建工	工程建设部副主任	2022-02	-
孙云瀚	丰瀛安创	执行事务合伙人	2025-09	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨飞	西安交通大学	教授、博导	2019-02	-
孙云瀚	沈阳沈变所电气科技有限公司	总经理	2024-12	-
张蕾	西安交通大学	副教授、博导	2000-07	-
	陕西秦农农村商业银行股份有限公司	外部监事	2022-02	2025-10
	西安银行股份有限公司	独立董事	2025-11	-
孟晨	西安西电开关电气有限公司	党委书记、董事长	2021-12	-
	西安西电高压开关有限责任公司	党委书记	2024-03	-
	西安西开精密铸造有限责任公司	董事	2024-09	-
苟通泽	西电集团	财务部部长	2022-02	2025-03
	西电集团财务有限公司	监事	2019-07	2025-03
	陕西宝光集团有限公司	董事	2021-12	2025-03
	西电宝鸡电气有限公司	董事	2021-12	2025-03
	西安西电集团智慧园管理有限公司	监事	2022-03	2025-03
	西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	监事	2022-03	2025-03
	西安西电电气智慧园管理有限公司	监事	2022-03	2025-03
	保变电气	总会计师	2025-04	-
沈江	中国电器工业协会	副会长	2021-02	-
	重庆望变电气（集团）股份有限公司	独立董事	2023-11	-
贾涛	中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	副总经理	2025-5	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	董事薪酬由股东会批准；高级管理人员薪酬由董事会批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是

薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	公司董事、高级管理人员的薪酬以坚持市场调节与依法合规相结合；效率优先、兼顾公平；激励约束相统一；坚持短期激励与长期激励相兼顾的原则制定，充分考虑公司利润、营业收入及经营情况，薪酬水平合理，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	遵照公司相关考核方案，结合考核结果并充分考虑公司利润、营业收入及经营情况确定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况与年报披露的数据相符。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	474.62
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	365.07（含董事、高管兼任核心技术人员）
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	严格按照公司《董事、高级管理人员薪酬管理办法》《经理层成员薪酬管理办法》《经理层成员业绩考核管理办法（试行）》规定执行，考核依据公司年度经营目标、与经理层成员签订的年度及任期经营业绩责任书，根据综合考核结果制定薪酬兑现方案。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	根据国有企业薪酬制度改革关于绩效年薪递延支付机制的相关政策要求，经理层成员 2024 年度绩效年薪分三年递延支付，2025 年兑现 80%、2026 年兑现 10%、2027 年兑现 10%，支付进度与风险防控相等挂钩。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李江	副总经理	聘任	工作调动
贾涛	董事长	离任	工作调动
苟通泽	董事	离任	换届
沈雨菲	董事	离任	换届
孟晨	董事	离任	工作调动
毛江	董事	离任	换届
沈江	独立董事	离任	换届
张雪峰	副总经理	离任	工作调动
张文兵	董事、总经理	离任	工作调动
郝宇亮	副总经理	聘任	工作调动
孙泉	副总经理	聘任	工作调动
李洁	董事	选举	换届
张晋波	董事长	选举	换届
张晋波	总经理	聘任	工作调动
孙云瀚	董事	选举	换届
李文学	董事	选举	换届
杨飞	独立董事	选举	换届
郭江虹	职工董事	选举	选举职工董事

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
张晋波	否	6	6	0	0	0	否	2
张文兵 (离任)	否	8	8	0	0	0	否	4
郭江虹	否	1	1	0	0	0	否	0
孟晨	否	7	7	0	0	0	否	4
李玲	是	8	8	0	0	0	否	4
张蕾	是	8	8	0	0	0	否	4
杨飞	是	6	6	0	0	0	否	2
李洁	否	6	6	0	0	0	否	2
孙云瀚	否	6	6	0	0	0	否	2
李文学	否	6	6	0	0	0	否	2
贾涛(离任)	否	2	2	0	0	0	否	2
苟通泽 (离任)	否	2	2	0	0	0	否	2
沈雨菲 (离任)	否	2	2	0	0	0	否	2
毛江(离任)	否	2	2	0	0	0	否	2
沈江(离任)	是	2	2	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计及关联交易控制委员会	第一届：李玲、张蕾、苟通泽 第二届：李玲、张蕾、李洁
提名委员会	第一届：李玲、沈江、张文兵 第二届：李玲、杨飞、李洁、张文兵（离任）
考核和薪酬委员会	第一届：张蕾、李玲、毛江 第二届：张蕾、李玲、李文学
战略规划及执行委员会	第一届：贾涛、沈江、张蕾 第二届：张晋波、杨飞、张蕾
科技创新委员会	第一届：张文兵、沈江、孟晨 第二届：张晋波、杨飞、李洁、孟晨（离任）、张文兵（离任）

(二) 报告期内审计及关联交易控制委员会召开9次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 2 月 14 日	关于公司《2024 年度内部审计工作报告》的议案等 4 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 3 月 31 日	关于公司《2024 年年度报告》及摘要的议案等 12 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 5 月 8 日	关于聘任总会计师的议案等 2 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 6 月 20 日	关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案等 2 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 8 月 9 日	关于公司《2025 年半年度报告》及摘要的议案等 6 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 9 月 12 日	关于决算审计机构选聘方案的议案	议案全票通过	-
2025 年 10 月 10 日	关于公司《2025 年第三季度报告》的议案等 2 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 11 月 2 日	关于增加 2025 年度日常关联交易预计及 2026 年度日常关联交易预计的议案等 2 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 12 月 25 日	关于公司《2026 年度重大经营风险预测评估报告》的议案	议案全票通过	-

(三) 报告期内考核和薪酬委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 2 月 14 日	关于公司《2024 年度考核分配方案》的议案等 3 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 3 月 31 日	关于公司《2024 年工资总额决算及 2025 年工资总额预算方案》的议案等 2 个议案	所有议案均全票通过	-

2025 年 6 月 20 日	关于公司经理层任期及 2025 年度经营业绩责任书的议案	议案全票通过	-
2025 年 10 月 10 日	关于制定及修订公司治理制度的议案	议案全票通过	-
2025 年 12 月 25 日	关于公司《经理层成员 2024 年度考核结果及薪酬兑现方案》的议案等 2 个议案	所有议案均全票通过	-

(四) 报告期内战略规划及执行委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 2 月 14 日	关于成立西高院（厦门）电气研究院有限公司暨调整组织机构的议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 3 月 31 日	关于公司《2024 年度财务决算报告》的议案等 2 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 6 月 20 日	关于变更部分募投项目实施主体、实施地点的议案	议案全票通过	-
2025 年 10 月 10 日	关于制定及修订公司治理制度的议案	议案全票通过	-

(五) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 3 月 31 日	关于公司《2024 年度提名委员会工作报告》的议案等 3 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 5 月 8 日	关于豁免董事会提名委员会会议通知期限的议案等 6 个议案	所有议案均全票通过	-
2025 年 10 月 10 日	关于制定及修订公司治理制度的议案	议案全票通过	-

(六) 报告期内科技创新委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 3 月 31 日	关于公司《2024 年度科技创新委员会工作报告》的议案	议案全票通过	-
2025 年 10 月 10 日	关于制定及修订公司治理制度的议案	议案全票通过	-

(七) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	471
主要子公司在职员工的数量	235

在职员工的数量合计	706
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	669
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
研发人员	96
技术服务人员	434
销售人员	47
管理人员	129
合计	706
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	268
大学本科	326
大专及以下	112
合计	706

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪酬按照相关制度中效益联动指标增长率、劳动生产率、人工成本利润率以及人才引进、中长期激励等事项单列等因素综合计算。同时结合公司实际，深入研究、及时更新公司绩效考核机制、薪酬分配、激励方案，探索实施重点项目激励奖励、科研项目收益分红等中长期激励新举措，不断激发公司员工活力、创造力，培养造就高素质专业化企业经营管理人才队伍，激发企业活力，促进公司高质量发展。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视人才培养，立足人才队伍建设，完善多元化、多层次培训体系，为人才成长赋能。报告期内，结合不同人员类型、不同岗位任职资格要求，开展各类专项培训，紧密围绕业务发展重点，切实实现各岗位、各职能培训全覆盖，进一步增强培训针对性、时效性。注重发挥专家技术引领作用，持续深化传帮带机制、健全师带徒制度，提升技术人员专业能力，有效防范人才断层风险。通过各项培训举措协同发力，不断完善人才培养体系，推动人才队伍整体素质稳步提升，为企业高质量发展提供坚实的人才保障。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司实施积极、持续稳定的利润分配政策，重视对投资者合理回报并兼顾公司的实际经营情况和可持续发展。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会和股东会对利润分配政策的决策和论证过程中充分考虑独立董事和公众投资者意见。

经 2025 年 5 月 8 日的 2024 年年度股东大会授权，2025 年 8 月 19 日第二届董事会第三次会议审议通过《关于公司 2025 年半年度利润分配方案的议案》，公司实施 2025 年半年度权益分派，以公司总股本 316,579,466 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.31 元（含税），共计派发现金红利 73,129,856.65 元。

经公司第二届董事会第八次会议审议，公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.05 元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。公司截至 2025 年 12 月 31 日总股本 316,579,466 股，以此计算合计拟派发现金红利总额为 64,898,790.53 元（含税），公司 2025 年度拟累计派发现金红利（包括 2025 年半年度分红 73,129,856.65 元（含税））共计 138,028,647.18 元（含税），占公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润的 55.50%。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本利润分配预案尚需提交公司股东会审议通过后方可实施。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	2.05
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	138,028,647.18
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	248,721,410.55
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	55.50
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	138,028,647.18
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	55.50

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	248,721,410.55
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	266,051,192.37
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	345,388,197.41
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	345,388,197.41
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	222,244,373.51
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	155.41

最近三个会计年度累计研发投入金额	245,763,104.14
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	10.15

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

☐适用 ☒不适用

(二) 相关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

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☒适用 ☐不适用

本公司的员工持股平台为智测壹号、智测贰号、智测叁号、西安慧检。智测壹号为本公司的直接员工持股平台，直接持有公司 1.39% 的股份。智测贰号、智测叁号、西安慧检为本公司的间接员工持股平台。智测贰号、智测叁号、西安慧检分别持有智测壹号 47.1426%、52.8372%、0.0202% 的份额。

2025 年，智测叁号平台激励对象因公调离，退出智测叁号平台，变更后，共有 66 名激励对象参与公司的员工持股计划。

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司 2025 年实施经理层任期制与契约化管理，根据经理层成员职责分工，对照岗位说明书等，按照“一人一岗”原则差异化制定经理层成员经营业绩责任书，业绩考核指标设置注重战略引导、业绩导向，构建经济效益类、风控合规类、科技创新类、重点任务类等指标的考核体系；科学合理制定考核方法、计分方式、奖惩措施等事项，明确退出条件。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司结合《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，建立有《内部控制管理制度》等相关制度，同时通过不断完善内部监督相关的管理制度、业务流程，针对各流程环节持续改进管控措施，保证业务有序有效推进。为进一步加强企业风险管理与内控评价管理，保证内部控制有效开展、完善内部控制评价工作体系，公司制定了年度内部控制评价工作方案，列明了年度内部控制工作的总体评价目标、评价依据，强调了内部控制的全面性、重要性及客观性。公司及所属子企业采用了内外部结合的形式对内部控制环节进行自查。内控管理部门分解落实工作任务，汇总整理自评价结果，跟踪督导各部门及所属子企业内部控制缺陷的整改落实。通过内部经营环节管控，积极履行社会责任并有效维护企业权益，筑牢公司内外部经营风险防线。通过自查自纠，公司上下一体进一步提升管理能力，增强风险抵御能力。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

公司内部控制总体执行有效，内部控制制度基本设计合理。

公司第二届董事会第八次会议审议通过了公司《2025 年内部控制评价报告》，会计师事务所出具了《2025 年度内部控制审计报告》，具体内容详见同日披露在上海交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）的《2025 年内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司合并报表范围企业共 5 家，纳入年度内控自评价范围的企业共计 5 家。2025 年度内控评价企业占合并报表范围全级次企业 100%，占应评子企业的 100%。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

□适用 √不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

具体内容详见同日披露在上海交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）的《2025 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

□是 √否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司于 2023 年 6 月 19 日上市，并不涉及该项自查行动。

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

2025 年，是“十四五”规划收官之年，也是西高院在高质量发展道路上迈出坚实步伐的一年。面对深刻变革的能源格局与日益紧迫的全球气候挑战，公司始终坚持“公慎而立、敬事而信、汇

智而行”的价值观，将环境、社会及治理(ESG)理念深度融入公司战略与日常运营，致力于成为电气装备领域可持续发展的践行者与引领者。

这一年，公司以稳健治理筑牢发展根基。作为一家科创板上市公司，公司深知规范透明的治理是可持续发展的基石。报告期内，公司持续优化治理架构，不再设立监事会，由审计及关联交易控制委员会全面承接监督职责，推动治理体系提质增效。公司高度重视投资者关系，全年召开4次股东会、8次董事会，通过业绩说明会、投资者热线等多元渠道，确保投资者问题回复率达100%。公司坚持合规经营，将风险管理融入日常决策，全年未发生重大风险事件，以规范、透明的治理实践赢得了资本市场的广泛信任。

这一年，公司以绿色运营践行低碳承诺。西高院积极响应国家“双碳”战略，将绿色理念贯穿于技术研发与运营管理全过程。公司依托国家级科研平台，深入开展输变电设备碳足迹研究，2025年成功完成12家企业组织温室气体排放核查、13张产品碳足迹认证证书的颁发，以专业服务赋能行业绿色转型。在自身运营减碳方面，公司大力推进节能降耗，提高清洁能源的使用比例。公司深知，守护绿水青山是企业的时代责任，西高院正以实际行动为新型电力系统建设注入绿色动能。

这一年，公司以创新驱动赋能行业发展。作为电气装备领域的公共技术服务平台，西高院始终将科技创新视为第一动力。2025年，公司全年累计申请专利73件。截至报告期末，累计获授权专利达362件。公司主导的多项成果达到国际领先水平，为我国电网安全运行提供了坚实技术支撑。通过智慧实验室建设与数字化转型，公司不断提升检测效率与服务质量，持续巩固行业引领地位。

这一年，公司以人文关怀凝聚团队力量。公司坚信，员工是企业最宝贵的财富。公司不断完善职业健康安全管理体系，全年实现重大安全事故“零发生”，并成功入选西安市工贸行业安全生产“白名单”。公司关注员工成长与发展，全年培训投入116.26万元，培训覆盖率达85.72%。同时，公司积极践行社会责任，投入15.55万元助力乡村振兴，用实际行动传递央企温度。

展望未来，西高院将继续以建设“世界一流电气装备公共技术智慧服务平台”为愿景，将ESG理念更深层次地融入技术创新、合规经营与社会责任之中。公司将持续加大绿色低碳技术研发，深化与产业链伙伴的协同合作，不断提升治理效能，以更加开放、透明、负责任的态度，共同谱写可持续发展的新篇章。

十七、ESG 整体工作成果

√适用 □不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

√适用 □不适用

公司积极践行可持续发展理念，致力于引领能源清洁化、终端智能化，打造集“标准、检测、计量、认证及技术咨询”为一体的世界一流电气装备公共技术智慧服务平台。

公司定期评估公司面临的ESG相关机遇，对可持续发展相关议题的重要性进行评估，并将其纳入公司管理体系统一管理，制定相关应对措施，定期跟踪发展情况。

一、市场机遇：

新型电力系统建设带动环保型电气装备需求增长，控股子公司厦门公司承担“绿色电气装备关键技术研究项目”，助力输变电装备绿色升级；随着下游客户对供应链绿色属性要求提高，公司可凭借自身环保合规优势、低碳试验服务能力，吸引对ESG要求高的优质客户；随着“双碳”目标推进，新能源大规模接入和电网智能化升级对输配电装备检测、计量及标准化提出新需求。公司可在新能源并网性能评估、环保开关检测、直流输电系统测试等领域拓展服务能力，抢占新兴市场。

二、技术机遇：

作为电工行业首家CNAS认可的温室气体核查机构，公司牵头开展“输变电设备产品碳足迹标准化试点”，为行业提供碳核查、碳足迹评价等服务。

三、数智机遇：

人工智能、大数据、数字孪生等技术在输配电装备领域的应用不断深化，公司可依托长期积

累的海量试验数据与行业知识，开发智能检测系统、在线监测平台及远程诊断服务，推动传统检测服务向“检测+数据服务”模式升级。

四、运营效率提升机遇：

安全的工作环境可显著降低员工流失率，减少因事故导致的工时损失，将安全投入转化为生产效率。

(二)本年度 ESG 评级表现

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
Wind ESG 评级体系	万得信息技术股份有限公司	A

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

□适用 √不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十九、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

标准体系建设统筹发力，话语权与服务效能双提升：以行业标准化建设为核心抓手，牵头规划国标、国际标准双轨推进路径。成功推动 3 项标准纳入国家设备更新行动方案并发布，主导 2 项 IEC 国际标准落地；创新搭建专家培育机制，推荐公司专家牵头 IEC/SC 17A/MT 63 工作，新增 1 名 IEC 工作组召集人，完成 8 项标准外文版转化，显著提升行业国际话语权。同时统筹技术服务资源，构建“标准制定—技术服务—推广应用”闭环体系。

统筹会议全流程管理，保障会议组织工作有序高效：牵头建立标准会议统筹机制，精准把控研讨、评审等关键环节，高标准组织 30 余个会议，通过系统协调、指导，确保工作闭环推进。

牵头搭建跨域交流平台，聚合协同发展资源：主动策划跨区域、跨领域联动机制，统筹整合专家学者、企业代表等核心资源，成功举办 9 场国际、国内高端研讨会，搭建起“资源共享、协同创新”的行业交流高地，推动行业服务向深层次、广覆盖延伸。

(二)推动科技创新情况

积极响应国家战略部署、面向新型电力系统建设和“双碳”战略需求，以传统输配电装备“自主化”“高端化”“绿色化”“数智化”为目标，依托国家重点研发计划、重大重点研发项目等载体，持续加大研发投入，构建完善的研发体系，全力开展重大关键核心技术攻关，与高校、科研机构共同开展前沿基础研究，打造协同创新能力。

公司与高校、企业和科研机构建立产学研用深度合作，加速科技成果转化，提升科技创新水平，促进人才资源共享，激发创新活力。国际开放合作取得新跨越，与英国利物浦大学建立长期技术交流合作机制，分享科研资源和成果，协同攻克科技难题，推动提升科技创新水平。

充分利用公司已有行业标委会、行业协、学会等资源优势，在行业管理、标准制修订、行业技术服务等方面持续提升话语权和行业影响力。

加强科技人才培养与使用，鼓励青年科技人才在国家重大科技任务中担任关键角色；建立有竞争力的人才引进和激励机制，吸引高水平科技人才。

(三) 遵守科技伦理情况

公司将科技伦理作为科创与行业服务核心准则，严守国家相关治理要求，立足高压、智能电气领域，把伦理要求贯穿技术研究、标准制修订、检验检测等全业务流程。强化风险全流程防控，在特高压、智能电网相关工作中坚守核心伦理原则，把控技术安全边界。同时依托行业平台优势，将伦理要求融入行业规范，加强人员教育，助力电气行业高质量发展。

(四) 数据安全与隐私保护情况

西高院通过多年网络和信息化安全建设具备了较好数据安全防护与隐私保护能力。

1、建设有物理隔离的内、外网，核心信息系统均部署在内网，通过内网终端安全管理、移动存储介质管理、日志审计及数据库审计系统来实现数据保护。外网严把网络信息审核关，按照西高院《企业门户网站运行维护管理办法》对网站信息变更和上网稿件等网站上发布的信息执行审批流程。

2、2025 年开展了工业互联网建设，隔离数据网与物联网，进一步保障数据安全和系统稳定运行。

3、持续开展等级保护工作，西高院核心信息化系统通过等保二级评审，互联网系统通过等保三级评审。

4、持续开展自主可控更新工作，2025 年更新百余台个人电脑，新增 2 台网络安全设备，有效降低数据和隐私泄露风险。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	-	-
物资折款（万元）	-	-
公益项目		
其中：资金（万元）	1.07	开展志愿服务进社区、走进乡村儿童等志愿服务活动
救助人数（人）	150	-
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	-
物资折款（万元）	15.55	-
帮助就业人数（人）	-	-

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

创新“1+1”志愿服务模式，以“团委策划+支部承办”形式，联动内外资源，面向特殊儿童、乡村儿童、社会居民开展不同形式的志愿服务，内容包括物资援助、爱心“书法”学堂、文体活动互动、特殊儿童爱心照相馆、新时代文明实践中心非遗文化宣讲、社区垃圾分类宣传等内容，同时在植树节当天开展“种春风 解树语”义务植树活动，在全院范围内掀起了志愿服务的热潮。2025 年共开展志愿服务 14 次，参与 110 余人次，时长近 400 小时。

2. 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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	15.55	2025 年度，按照央企消费帮扶工作相关安排，西高院购置麟游县产品两次，覆盖职工 960 人次
其中：资金（万元）	0.00	-
物资折款（万元）	15.55	-
惠及人数（人）	12,000	-

帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费帮扶	-
------------------------	------	---

具体说明

√适用 □不适用

2025 年度，按照央企消费帮扶工作相关安排，西高院购置麟游县产品两次，覆盖职工 960 人次。

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定，规范公司治理结构，形成了以股东会、董事会及管理层为核心的治理机制，明确权责边界，做到无缝对接，形成各司其职、各负其责、协调运转、有效制衡的国有控股上市公司治理机制，切实保障股东的合法权益。公司严格依法履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息，通过投资者电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度，保障投资者的知情权，保护股东及更多潜在投资者利益，实现股东价值最大化。

(七) 职工权益保护情况

1.执行《民主管理工作制度》《职工代表大会操作办法》《厂务公开管理制度》等制度，推进企业民主管理制度规范化建设，坚持落实以职工代表大会为基本形式的民主管理制度，深入推行厂务公开，在涉及企业重大改革和职工切身利益上，通过召开职代会联席会充分发挥职工民主参与权，维护职工合法权益。

2.完善更新困难职工档案，每年走访慰问困难职工。为职工解燃眉之急，工会定期对困难职工进行调查摸底，多层次、多方式、多渠道开展送温暖活动，坚持在春节及重特大节日走访慰问职工，通过这些活动增加组织温暖度，提升职工归属感。

3.工会在广泛征求职工意见的基础上，签订职工集体合同和女职工特殊权益保护合同，工会对集体合同执行情况进行常态化监督，依法维护了职工合法权益。

4.成立劳动关系调解委员会，多渠道倾听职工心声，对职工反映的问题，及时下情上达，通过各种调解手段将矛盾及时化解，构建了和谐的劳动关系。

5.切实履行工会劳动保护监督职责，成立工会劳动保护监督小组，从对员工劳动保护维度发力，参与职工劳动保护监督工作，开展安全生产检查，排查整治 workplace 安全隐患。

员工持股情况

员工持股人数（人）	66
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	9.35
员工持股数量（万股）	440
员工持股数量占总股本比例（%）	1.39

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

在供应商、客户及消费者权益保护方面，市场营销部门始终将客户权益置于首位，保障其知情权与监督权。针对客户反馈与投诉，公司第一时间响应并持续跟进改进措施，确保诉求处理到位、服务不断优化。公司严格规范市场相关岗位人员的职业行为，坚持公正性原则，不受任何外部干预或利诱，杜绝与检测结果存在利益关联的行为，并严守客户机密与商业秘密，恪守诚信原则与职业道德。在此基础上，公司不断强化诚信意识与服务能力，以客户需求为导向，持续提升服务质量与客户体验。

公司制定相关管理制度，并对员工进行相关培训，明确奖惩原则，并根据相关要求定期进行考核。特别是与供应商息息相关的相关部门，公司更是加强对员工的培训与管理，做到了“质量上心，责任到人”。

(九)产品安全保障情况

公司业务不涉及产品制造。

(十)知识产权保护情况

公司已建立健全知识产权管理体系，严格执行专利、商标、著作权等相关管理制度，落实申请、维护、运行与风险防控全流程管理。报告期内无重大知识产权纠纷、权属争议，将继续加强布局与运行，强化风险管控，保护核心竞争力。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用

二十、其他公司治理情况

(一)党建情况

☒适用 ☐不适用

1.学习宣传贯彻落实党的二十届四中全会精神，一是第一时间以党委扩大会议的形式集中传达党的二十届四中全会精神，组织专题辅导学习并结合行业发展趋势及十五五规划的制定部署工作安排。二是党委理论中心组专题学习《建议》辅导百问，结合西高院在高质量发展中的瓶颈问题进行探讨。三是各党支部通过“三会一课”主题党日进一步将全会精神融入日常工作、嵌入发展各环节。

2.开展深入贯彻落实中央八项规定精神学习教育，一是“五学模式”筑牢作风根基。通过党委理论中心组学习、专题辅导、“三会一课”等多元形式分层分类组织学习，期间开展相关专题读书班3期、专题辅导2期；组织80余名党员、干部赴红旗渠开展“沉浸式”党性纪律学习，微信公众号推送“学习教育”专栏内容19期。二是刀刃向内查摆整改问题。领导班子通过研讨、谈心谈话等方式全面查摆问题。三是多元警示教育筑牢防线。召开廉洁提醒大会，赴“大教训”警示教育基地参观；各党支部依托“三会一课”，通过以案说纪、通报案例等形式开展警示教育。四是开门纳谏靶向破解难题。面向党员群众电子问卷征求意见，领导班子围绕7个专题开展“靶向式”调研，形成7份调研报告，目前所有问题已制定措施并完成整改。

3.严格落实“第一议题”，贯彻落实习近平总书记关于发展国有经济重要论述、国企党的建设和关于本行业本领域重要指示批示精神情况，落实习近平总书记重要指示批示工作机制，一是严格执行《贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神工作流程导引》，健全“学习-研讨-落实-反馈”全链条闭环管理。二是强化学习研讨及措施的落地跟进，2025年开展第一议题学习21次，围绕学习内容结合业务实际，制定督办落实举措22项。

4.健全完善企业重大事项决策权责清单，推动党的领导与完善公司治理深度融合，在完善公司治理中加强党的领导情况。党委前置研究及“三重一大”制度落实情况。一是强化党委会前置研究，构建“3+1+N”决策体系，确保党的领导融入公司治理制度化、程序化。二是结合制度及企业现状梳理权责清单，确定86项重大事项审批权限，其中明确需党委前置研究的67项重大经营管理事项，党委前置研究讨论的重大经营管理事项经董事会审议占比100%。

5.结合实际，推进落实“强管理、控风险、提质效”党建品牌创建，发挥党组织和党员作用，推动企业高质量发展，一是制定《西高院“强管理、控风险、提质效”党建品牌创建工作方案》。二是持续深化西高院“ZHUO”系列人才培养计划实施，培养复合型管理人才。以“六型班组”建设为抓手，带领广大员工共同提升管理效能。三是对所属单位进行穿透式监督检查工作，进一步完善各单位整体运营效率与管理水平。依托西高院合规专项“三张清单”，科学划定党员风险防控责任区。四是以党员立项攻关为抓手，党员带头数字化转型战略攻坚，组建联合攻坚团队，打破管理壁垒，推动关键业务全过程在线管理。五是深化党建共建，在管理融合、技术攻坚、校企协同等多个领域取得实效。四项科技成果通过国家级鉴定，达到国际领先水平。

6.落实党员主题实践活动，西高院党委以系列活动为抓手，聚焦科技攻关与学术传播发力，以党建引领激活发展新动能。书记项目及科技攻关项目稳步推进，长期带电试验方案通过专家评审；环保气体电弧测试项目斩获3项发明专利，超额完成预期目标。

7.加强混合所有制企业党建工作，一是针对新成立的厦门公司，同步推进企业注册、章程制定、党建入章。针对其它所属全资、合资公司，推进章程修订，实现党建要求与公司治理有机融合。二是西高院各级党组织领导班子与经营管理层“双向嵌入、有机融合”，实现党建责任与经营责任“一肩挑、双落实”。

8.基层党支部标准化规范化建设及示范党支部建设情况、党费收缴使用管理，一是及时根据组织架构及业务发展需要调整党组织机构设置。二是指导党支部及时开展支委补选、党小组调整，本年度完成11个党支部换届工作。三是坚持党支部工作季度考评，持续规范基层党支部组织生活开展。四是扎实开展示范党支部复评工作，所属两个基层示范党支部均顺利通过复评。五是规范；落实党费收缴使用管理制度，提供经费保障。

9.党员干部培训教育情况，年度党员发展，深化“双培养一输送”，一是持续抓好党员干部思想政治引领，组织党员干部、业务骨干参加各类网络培训班20期。二是形成“四学”机制，举办西高院干部素养提升暨“ZHUO”计划培训班4期。三是实施西高院内优秀年轻干部、琢玉学员、业务骨干挂职轮岗。四是坚持开展“双培养一输送”工作，10名党员纳入培养成骨干目标，9名业务骨干纳入培养成党员目标，其中三名骨干已发展为预备党员。

10.规范党建制度制修订、宣贯，一是制修订《干部交流管理办法》《干部挂职锻炼管理办法》等多项制度。二是开展制度宣贯培训，重点指导河高所等三家所属企业制定、发布相关党建制度，进一步规范子企业党建工作。

11.推进落实党建工作责任制情况，开展党建年度考核、党组织书记抓基层党建述职评议考核，一是精准定责，推行“一支部一考核”紧密结合各党支部的业务特点与承担重点工作实际，签订党建责任书，将党建工作及业务目标以任务书形式予以明确。二是认真履责，各党支部以月度党建工作计划为行动指南，以党建责任书为根本遵循，有序推进各项党建工作落地。三是每季度定期召开党支部书记例会，逐一梳理工作完成质量、分析存在问题、明确改进方向，考核结果当场通报。通过季度考核及时传导压力，强化对党建工作的过程监督，扎实推进支部书记年度述职评议倒逼各支部切实履职尽责。

12.落实党内政治生活制度，各党支部、党员干部严格遵照党内政治生活准则和规定办事，严明党的政治纪律，积极营造良好的政治生态。

13.深化“作风建设年”，持续开展年度“党建大擂台”比武活动，以“马上就办、真抓实干”作风塑造行动、“开门教育、集中整治”党风锻造行动、“武装头脑、思政先锋”学风营造行动为三大抓手，推动干部员工提升履职能力、转变工作作风。举办“锻造优良作风 礼赞劳动华章”道德讲堂活动，将作风建设与价值引领相结合，同步开展形势任务教育与节前廉洁提醒，为企业发展营造风清气正的干事环境。

14.党委管理干部教育、管理、监督和激励干部担当作为，一是实施“思想政治理论+党性党纪教育+能力素养提升+国际化”四轮驱动培训体系，组织中层干部、优秀年轻干部赴红旗渠开展专题培训，开设AI高效办公、科研项目管理等特色班次；二是常态化开展“一把手”谈话，全年谈话35人次，加强对干部履职行为的监督约束。三是完善中层干部廉洁档案，与全体中层干部签订廉洁承诺责任书46份。

15.加强年轻干部队伍建设，一是坚持开展优秀年轻干部轮岗交流，本年度共开展挂职轮岗交流两批22人次，实现跨专业、跨部门、跨地区的“三跨”交流，培养复合型干部人才队伍。二是西高院党委坚持实施科技项目“揭榜挂帅”，鼓励年轻干部结合年度重点工作参与开展党员立项攻关、技能比武、劳动竞赛等。三是动态调整年轻干部库，建立年轻干部梯队，初步形成雁阵型。

16.党管人才原则落实情况，推进人才管理工作机制创新、提升人才工作效能，一是薪酬分配导向研发人员、价值创造者及贡献者倾斜。二是细化各序列任职资格标准与评审机制，畅通员工职业发展通道。发布《岗位管理办法》与《序列职级与员工发展通道管理办法》制度，建立“序列-职类-职种-岗位”的岗位管理模式，实现岗位分类标准化管理。

17.结合实际开展党委理论学习中心组学习，督促指导基层党组织做好政治理论学习，一是开展9次党委理论学习中心组学习，其中举办中央八项规定精神学习教育读书班3期、习近平新时代中国特色社会主义思想读书班1期，充分发挥“头雁领航”作用。二是基层理论学习全覆盖。各党支部依托“三会一课”、主题党日等载体，常态化开展政治理论学习。

18.意识形态工作和践行社会主义核心价值观情况，强化意识形态工作责任制落实，党委会每半年研究讨论意识形态工作，修订《党委网络意识形态工作责任制实施细则》等制度，在党建工

作责任书中明确意识形态工作要求。认真开展落实意识形态工作责任制和网络意识形态工作责任制专题督查。

19.加强企业思想政治工作，围绕企业改革发展和生产经营中心工作开展形势任务教育，党委书记围绕年度重点工作，面向干部职工、团员青年开展形式任务教育2次。同时各党支部利用“三会一课”对《中国电气装备2025年形势任务教育读本》开展集中学习，确保思想统一、上下同欲。

20.推进精神文明建设，培育和践行社会主义核心价值观，一是修订形成“公慎而立、敬事而信、汇智而行”企业核心价值观，重新明确世界一流企业愿景并将“修德正己、敬业守信”行为准则通过文体活动、道德讲堂、志愿服务等载体进行宣贯，营造积极向上的企业文化氛围。二是聚焦文明培育、夯实创建根基，圆满通过“全国文明单位”复评，代表中国西电参赛中国电气装备集团职工风采大赛并喜获一等奖。

21.围绕企业改革发展和生产经营策划主题宣传，一是围绕企业发展及生产经营，开展“节日我在岗”“走在前 挑大梁”“马上就办 真抓实干”等主题宣传。二是强化发声力度，2025年对内发布宣传稿件390篇，对外公众号发布（转载）消息260条，累计点击量17万次，发布量和阅读量分别增长72%和41%。三是扩大外宣效果，全年在外部媒体发布稿件14篇，其中国家级媒体刊发稿件8篇，进一步提升企业影响力。

22.规范开展媒体阵地管理，开展舆情监测分析处置和舆论引导，一是开展品牌宣传管理提升行动，进一步对阵地日常管理、产品内容、从业人员进行规范，本年“高压电器资讯”及“变压器”公众号均完成有关活跃度提升、内容策划方面的整改，进一步提升了微信公众号形象。二是常态化开展舆情监测分析提升信披质量树立企业良好形象。全年未发生舆情风险情况。公司连续三年获评国资委“科改行动”标杆，荣获“新质企业金牛奖”，上交所年度信息披露考核获评A级。

23.企业党组织切实履行全面从严治党主体责任，一是西高院党委主动担负全面从严治党主体责任，专题研究党风廉政建设和反腐败工作。党委书记履行“第一责任人”职责，做到“四个亲自”，班子成员落实“一岗双责”抓好分管领域全面从严治党工作。二是召开2025年党风廉政建设和反腐败工作会议暨警示教育大会，部署年度重点工作任务。三是结合西高院实际制定全面从严治党主体责任清单、任务清单、明确主体责任、具体举措，形成“党组织负总责、书记牵头抓、班子成员分工抓”的工作格局。

24.持之以恒正风肃纪，深入推进党风廉政建设和反腐败工作，一是制定年度政治监督方案，开展划小核算单元、成本管控、单一来源等专项监督，通过季度党风廉政建设和反腐败工作联席会与职能部门联动监督；常态化开展“一把手”谈话35人次，依托合规“三张清单”设立党员风险防控责任区，确保问题整改闭环。二是案件查办定期会商，推进廉洁文化“十个一”工程，组织“沉浸式”警示教育，开设“纪法小课堂”等线上专栏，职工自导自演的廉洁作品登录学习强国，纪法宣讲走上西电舞台，推动廉洁文化“五进”落地。三是联合合规处开展子企业穿透式检查，动态充实巡察人才库，打造忠诚干净担当的纪检队伍，注入强劲“廉动力”。

25.党委落实统战、群团工作。一是以“同心创新”工作室为平台，联动高校、协会、客户等外部资源，开展“同心讲堂”2期“同心创新”项目5项，形成共绘同心圆齐心促发展的良好局面。二是深化“四青品牌”“青春会客厅”搭建高管、专家与青年职工沟通桥梁，“IEC青年专家选培活动”成为推进国际化的特色；一对师徒获评“中国西电优秀师徒”。推行“团委策划+团支部承办”志愿模式。三是实施“六心”工程，解决职工“急难愁盼”问题，五大文体协会内联外建火热开展，新能源外场实验工地慰问提升职工幸福感。

26.深入开展产业工人队伍建设、班组建设、主题劳动竞赛。一是制定并下发西高院《“六型班组”建设的方案》推进班组建设，开展专题培训，组织西高院首届班组建设大赛，2个班组获中国西电班组大赛三等奖。全年参加上级工会班组长培训21人次。二是2025年开展“国网直流干式电容器型式试验”多个等专题劳动竞赛，为技术骨干搭建了竞技交流平台，全面激活人才队伍新活力。

27.团组织学习教育。党委书记讲授青年精神素养提升“第一课”，团委书记讲授2次主题团课，青马学员开展宣讲3次，各团支部依托“三会一课”开展“廉洁课堂”专题学习并开展“青年大讨论”，组织团员青年前往关中革命纪念馆进行现场学习，联合合规处开展法治合规教育全员赋能系列培训3次。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	公司分别于 2025 年 5 月、8 月、12 月在上证路演中心以网络互动的方式召开业绩说明会，于 5 月 20 日在全景路演平台参与 2025 年陕西辖区上市公司投资者集体接待日暨 2024 年度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	24	公司借助新媒体（线上平台）如腾讯会议等线上+线下结合形式开展投资者关系活动。
官网设置投资者关系专栏	√ 是 □ 否	详见 www.xihari.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√ 适用 □ 不适用

为规范资本市场运作，保护数万股东及更多潜在投资者利益，实现股东价值最大化，公司深入学习投资者关系理论及有关要求，设立《投资者关系管理制度》，构建出合法合规、契合企业的投资者关系和市值管理体系。上市以来，公司逐步完善并严格遵照执行投关管理体系，建立了投资者关系管理标准化流程，制订了调研人员预约登记表、西高院投资者关系活动记录表，积极开展投资者交流活动，报告期内，公司已组织 28 次各类投资者关系活动，累计接待 108 家投资机构调研，组织开展 4 次业绩说明会，通过接听投资者电话、上证 e 互动、投资者关系互动平台以及公司公开邮箱问答等多种途径加强与投资者交流，旨在实现价值最大化并如期获得投资者的广泛认同。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

□ 适用 √ 不适用

(三) 信息披露透明度

√ 适用 □ 不适用

公司按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《公司章程》以及《信息披露管理制度》等相关规定，依法履行信息披露义务，构建信息披露全部流程体系，构建企业向投资者和社会公众全面沟通信息的桥梁。2025 年，公司严格开展信息披露，确保能真实、准确、完整、及时地披露定期报告及临时公告，保障信息及时公开。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东会，其中机构投资者参与投票 4 次，参与率 100%。机构投资者现场参与股东会，并与公司管理层沟通交流，了解公司运营现状。公司还利用业绩说明会、交流调研等多元化的沟通渠道，与投资者保持良好沟通，积极听取投资者对公司提出的意见和建议，不断完善公司的法人治理结构。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

√ 适用 □ 不适用

(一) 强化政治监督，筑牢发展政治根基

西高院纪委始终把政治监督摆在首位，紧扣“国之大者”，推动各项决策部署落地见效。一是闭环监督“第一议题”落实。严格遵循《贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神工作流程导引》，紧盯“学习-研讨-落实-反馈”全链条开展监督，确保制度刚性执行。2025 年组织“第一议题”学习 41 次，结合业务实际转化形成督办落实举措 42 项，实现理论学习与中心工作深度融合。二是创新构建多维监督体系。制定《西高院 2025 年政治监督工作实施方案》，细化 23 项重点监督内容，创新推行“联席会统筹+季度报告研判+纪检建议纠偏+谈话督导加压+专项检查攻坚”五

位一体监督模式，搭建全方位、多层次监督格局。准防范经营管理领域廉洁风险，以系统监督效能护航企业稳健发展。

（二）做实日常监督，提升监督治理效能

西高院纪委坚持抓早抓小、防微杜渐，以系统化举措完善监督体系，推动日常监督从“被动应对”向“主动防控”转变，切实提升监督治理综合效能。一是深化穿透式专项检查。联合合规处等部门组建专项工作组，对成员单位开展大监督体系穿透式检查，聚焦财务数据、业务流程、制度执行等核心维度，深挖子企业管理短板，靶向提出整改要求，全面提升子企业运作效率与规范化管理水平。二是构建党员风险防控责任区。依托合规专项“三张清单”（重要业务流程管控清单、合规风险识别清单、重点岗位合规职责清单），紧扣风险提示与合规义务，科学划定党员风险防控责任区，明确党员牵头负责各业务流程风险防控，实现风险防控责任到人、覆盖无死角。三是抓实“关键少数”精准监督。严格执行纪委书记与党委书记会商制度，构建“一把手”抓“一把手”监督机制。2025 年，党委书记与下级“一把手”谈话 35 人次，指出问题 15 项，督促制定整改措施 38 项且全部完成整改，以“头雁”监督带动责任层层落实。四是聚焦重点领域专项攻坚。围绕违规决策、成本费用、应收账款、单一来源等重点领域，开展“N+X”专项监督。监督成效直接转化为发展实效，连续三年获评科改示范企业标杆等级。五是规范建设中层干部廉政档案。严格按照廉政档案制度 5 类标准，为 46 名中层干部建立“一人一档”廉政档案，实现中层干部廉政档案全覆盖，为干部监督管理、选拔任用提供精准廉洁参考。

（三）履行协助职责，推动全面从严治党向纵深延伸

西高院纪委主动扛起协助党委落实全面从严治党主体责任的政治使命，以制度机制建设为抓手，以协同联动监督为路径，构建齐抓共管工作格局，推动管党治党责任一贯到底。一是健全制度机制，压实管党治党责任。协助党委完善全面从严治党配套制度，严格落实纪委书记与党委书记会商、上级“一把手”同下级“一把手”谈话等机制，对监督执纪中发现的问题实行闭环管控，及时向党委汇报情况、提出对策建议，为全面从严治党责任向基层延伸提供坚实制度载体。二是深化生态建设，做实巡视整改“后半篇文章”。协助党委精准研判企业政治生态，形成综合性分析报告。聚焦巡视巡察整改重点任务，牵头开展 2018 年常规巡视、2021 年违规挂靠专项巡视整改问题“回头看”，同步抓好“违规决策”专项治理反馈问题整改，进一步规范子企业干部管理，持续净化企业政治生态。三是优化协同机制，凝聚联动监督合力。完善监督体系运行规则，明晰党委、纪委、业务部门等各类主体职责边界。依托周例会常态碰头、党风廉政建设和反腐败工作联席会议季度推进等载体，与职能部门构建联动监督模式，推动监督效能从“基础保障”向“深度赋能”升级。

（四）深化作风建设，巩固拓展作风建设成效

西高院纪委秉持“全维度发力、深层次纠治”导向，以违规吃喝集中整治为突破口，通过教育浸润、监督加压、制度固本、文化赋能多管齐下，推动作风建设从“外在约束”向“内在自觉”深度转变，持续涵养风清气正的发展生态。一是强化多维警示教育，筑牢思想根基。召开违规吃喝集中整治专题推进会压实责任，结合违反中央八项规定精神典型案例开展专题培训剖析。组织中层干部、优秀年轻干部赴红旗渠接受党性教育，赴“大教训”警示教育基地开展沉浸式学习；各党支部依托“三会一课”，通过通报案例、观看警示教育视频等方式实现全员覆盖，层层筑牢拒腐防变思想防线。二是紧盯关键节点监督，深化专项整治。建立节前廉洁提醒、专项检查常态化机制，2025 年开展专项监督检查 3 次，推动问题整改 1 项。组织班子成员对照“违规吃喝”七个方面问题逐项查摆、深挖根源，建立月度监督检查台账动态跟踪整改进度，以精准监督破解作风顽疾，持续释放越往后执纪越严的强烈信号。结合上级制度要求修订《业务接待管理办法》，以制度刚性筑牢作风“防火墙”。三是让文化支撑，推动化风成俗。创新教育载体，举办“锻造优良作风礼赞劳动华章”道德讲堂，将作风建设与价值引领深度融合；依托纪法教育月开展专题党课、廉洁承诺签订、纪法知识测试、主题征文、廉洁文化下基层等系列活动，让廉洁理念浸润人心，推动优良作风内化为行为自觉。

（五）严肃执纪审查，提升源头治理水平

西高院纪委始终坚持严的基调、严的措施、严的氛围不动摇，精准运用“四种形态”，以执纪审查的刚性力度，推动源头治理走深走实。精准运用“四种形态”，抓早抓小防微。坚持把纪律和规矩挺在前面，常态化开展约谈提醒、批评教育、责令检查等工作，对苗头性、倾向性问题早发现、早预警、早处置，充分发挥“咬耳扯袖、红脸出汗”的预警作用，实现惩前毖后、治病

救人的根本目的。深化源头治理，筑牢廉洁防线。以执纪审查成果反哺源头治理，结合日常监督和案件查办典型案例开展靶向警示教育。深入推进廉洁文化“十个一”工程，创新打造“西高院纪法小课堂”、清风寄语、“一纸家书一脉清风”、明纪律等线上专栏，推动纪法教育常态化。同时，打造特色精品廉洁文化，组织职工自导自演的《八项规定记心间廉洁清风伴我行》登上学习强国平台，西高院廉洁宣讲团亮相中国西电集团大舞台，实现廉洁风险教育提质扩面，以文化浸润涵养崇廉尚洁的浓厚氛围。

（六）强化自身建设，锻造纪检铁军队伍

西高院纪委紧扣“三化”建设年要求，以健全机制、规范管理、提升素能为抓手，全面加强纪检队伍自身建设，着力锻造政治过硬、本领高强的纪检铁军。一是健全队伍建设机制，夯实履职根基。严格落实纪检体制改革实施方案，指导各党支部选优配强专兼职纪检力量。二是深化规范化建设，筑牢纪律防线。坚持以政治建设为统领，落实纪委会“第一议题”制度，2025 年开展专题学习 9 次，不断提升纪检干部政治判断力、政治领悟力、政治执行力。强化内部管理监督，针对性开展纪检干部违规饮酒问题专项检查，未发现违规违纪问题，以严管严治确保队伍纯洁可靠。三是锤炼专业履职能力，提升监督本领。坚持实战练兵与专题培训相结合，组织纪检干部参加专题网络培训、交叉检查、专项督查等实战锻炼。

(六) 其他公司治理情况

☐适用 ☒不适用

二十一、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	中国西电	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	股份限售	中国电气装备	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	股份限售	中电投资、平高集团	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	股份限售	丰瀛安创、三峡建工	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	股份限售	科改策源	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	股份限售	智测壹号	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	股份限售	沈雨菲	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	股份限售	王辉	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	股份限售	张文兵	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	股份限售	黄实	详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	中国西电	关于持股及减持意向的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	中国电气装备	关于持股及减持意向的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	丰瀛安创	关于持股及减持意向的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	三峡建工	关于持股及减持意向的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	科改策源	关于持股及减持意向的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用

其他	王辉、张文兵、黄实	关于持股及减持意向的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	沈雨菲	关于持股及减持意向的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	西高院	关于稳定股价的承诺，详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
其他	西高院	关于稳定股价的承诺，详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
其他	中国西电	关于稳定股价的承诺，详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
其他	西高院全体非独立董事、高级管理人员	关于稳定股价的承诺，详见备注	详见备注	是	详见备注	是	不适用	不适用
其他	西高院	关于股份回购和股份购回的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	中国西电	关于股份回购和股份购回的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	中国电气装备	关于股份回购和股份购回的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	西高院	关于欺诈发行股份购回的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	中国西电	关于欺诈发行股份购回的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	中国电气装备	关于欺诈发行股份购回的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	西高院	关于填补被摊薄即期回报的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	中国西电	关于填补被摊薄即期回报的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	中国电气装备	关于填补被摊薄即期回报的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	西高院董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	西高院	关于利润分配政策的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	中国西电	关于利润分配政策的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
其他	西高院全体董事、监事、高级管理人员	关于利润分配政策的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
解决同业竞争	西高院	详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
解决同业竞争	中国西电	详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
解决同业竞争	中国电气装备	详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
解决关联交易	西高院	详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
解决关联交易	中国西电	详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用

	解决关联交易	西电集团	详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	解决关联交易	中国电气装备	详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	西高院	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	中国西电	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	中国电气装备	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	西高院全体董事、监事、高级管理人员	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	西高院	关于未能履行承诺的约束措施的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	中国西电、三峡建工、科改策源、中电投资、平高集团、智测壹号	关于未能履行承诺的约束措施的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	丰瀛安创	关于未能履行承诺的约束措施的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	西电集团、中国电气装备	关于未能履行承诺的约束措施的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用
	其他	西高院全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	关于未能履行承诺的约束措施的承诺，详见备注	详见备注	否	详见备注	是	不适用	不适用

备注：报告期内，公司与首次公开发行相关的承诺均能及时严格履行，其承诺具体内容、承诺时间及期限均未发生变化，具体内容详见公司于 2023 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的 2023 年半年度报告。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

承诺背景	承诺方	承诺期间	承诺指标	承诺金额	实际完成金额	完成率(%)
与平高集团有限公司关于河南省高压电器研究所有限公司业绩相关的承诺	平高集团有限公司	2024-2026三个会计年度	净利润	平高集团承诺河高所在2024年、2025年、2026年各会计年度应实现的承诺净利润分别不低于5,658.32万元、6,041.57万元、6,642.04万元	河高所2024年度经审计的单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润为5,812.30万元；河高所2025年度经审计的单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润为6,177.27万元。	102

业绩承诺变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、重要会计政策变更

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
详见“调整过程及其他说明”	无	0

调整过程及其他说明

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定。

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

根据《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定对本公司无影响。

2、重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☒适用 ☐不适用

按照《中国注册会计师审计准则第 1151 号——前任注册会计师与后任注册会计师的沟通》的规定，为确保审计工作的连续性和质量，执行公司 2025 年度财务报表审计业务的立信会计师事务所（特殊普通合伙）（简称:立信）向前任审计机构天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）（简称:天职国际）发送了沟通函。天职国际进行了回复，未发现公司管理层存在不正直、不诚信、舞弊、违反法规的情况，公司不存在重大的或重要的内部控制缺陷，与公司管理层在重大会计、审计等问题上也不存在意见分歧。

公司与前后任会计师事务所就变更会计师事务所事项进行了充分沟通，同时立信和天职国际均已知悉公司变更会计师事务所情况且对此无异议。

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60	60
境内会计师事务所审计年限	4	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	谭学、赵文斌	黄飞、解飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	谭学（4 年）、 赵文斌（3 年）	黄飞（1 年）、 解飞（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	19
财务顾问	-	-
保荐人	中国国际金融股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司召开第二届董事会第五次（临时）会议、第二届监事会第五次会议、2025年第三次临时股东大会，会议通过了《关于改聘会计师事务所的议案》，同意改聘立信为公司2025年度审计机构。

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、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

十一、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

十二、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

公司于2024年4月11日、2024年12月11日、2025年4月11日以及2025年11月13日分别披露了《关于与西电集团财务有限责任公司签订<金融业务服务协议>并调整2024年度关联交易预计金额的公告》（公告编号：2024-006）《关于公司2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-043）、《关于向关联方申请保理业务暨关联交易的公告》（公告编号：2025-011）、《关于增加2025年度日常关联交易预计及2026年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-048），对向关联人销售商品、提供劳务、向关联方购买商品、接受劳务及在关联方财务公司存款等做了具体预计，报告期内进展情况详见“第八节财务报告”之“十四、关联方及关联交易”。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、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

公司根据未来发展需要，为提升公司综合实力，并切实履行公司及其控股股东于公司首次公开发行股票并上市时作出的避免同业竞争的承诺，公司以自筹资金现金收购平高集团有限公司（以下简称“平高集团”）持有的河南省高压电器研究所有限公司（以下简称“河高所”）55%股权（以下简称“本次交易”）。

本次交易已经公司于2024年8月9日召开的第一届董事会第二十四次会议、第一届监事会第十六次会议审议通过，已经公司于2024年8月27日召开的2024年第一次临时股东大会审议通过。

根据上海东洲资产评估有限公司出具的《西安高压电器研究院股份有限公司拟以现金收购河南省高压电器研究所有限公司股权所涉及的河南省高压电器研究所有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（东洲评报字【2024】第0946号），以2024年3月31日为评估基准日，河高所全部权益价值为人民币823,054,400.00元。公司与平高集团以上述评估结果为定价基础，由平高集团向西高院转让河高所股权比例55.00%，转让注册资本1,100.55万元，转让价格为人民币452,679,920.00元。

2024年9月2日，公司与平高集团签订《西安高压电器研究院股份有限公司与平高集团有限公司关于河南省高压电器研究所有限公司之股权收购协议》（以下简称“股权收购协议”）和《西安高压电器研究院股份有限公司与平高集团有限公司关于河南省高压电器研究所有限公司之业绩承诺协议》（以下简称“业绩承诺协议”）。

2024年9月5日，公司向平高集团支付了全部股权收购价款。

2024年9月30日，河高所工商变更登记已完成。

本次变更后，公司持有河高所 55% 股权，河高所成为公司控股子公司，纳入公司合并报表范围。

根据《业绩承诺协议》，如本次交易于 2024 年实施完毕，平高集团承诺河高所在 2024 年、2025 年、2026 年各会计年度应实现的承诺净利润分别不低于 5,658.32 万元、6,041.57 万元、6,642.04 万元。如本次交易于 2025 年实施完毕，河高所在 2025 年、2026 年、2027 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 6,041.57 万元、6,642.04 万元、7,351.41 万元。若河高所每个会计年度累积实现的净利润数低于相应年度的累积承诺净利润数，平高集团将在业绩承诺期间内逐年对公司进行补偿。

河高所业绩承诺期内的当年度实际净利润数为该公司当年度经审计的单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润。

双方同意，在业绩承诺期间每个会计年度结束时，由公司决定并聘请符合《中华人民共和国证券法》规定的会计师事务所对河高所的实际净利润情况进行审核并出具专项审核报告，河高所于业绩承诺期间的实际业绩数与承诺业绩数差异情况以该专项审核报告载明的数据为准。若河高所每个会计年度累积实现的净利润数低于相应年度的累积承诺净利润数，平高集团应当在业绩承诺期间内逐年对公司进行补偿。

在业绩承诺期间，发生平高集团承担补偿责任的情形，需以人民币现金补偿。业绩承诺期间平高集团应补偿金额的计算公式如下：

当期应补偿金额=（河高所截至当期期末累积承诺净利润数-河高所截至当期期末累积实际净利润数）÷河高所补偿期内各年的承诺净利润数总和×本次交易对价-截至当期期末平高集团就河高所累积已补偿金额。若前述应补偿金额为负数，则应补偿金额为 0。

平高集团就河高所承担的业绩承诺补偿金额不超过本次收购的交易对价。

河高所 2025 年度经审计的单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润为 6,177.27 万元，完成了平高集团就河高所 2025 年度净利润的承诺。

(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	
中电装财务有限公司	同受中国电气装备控制	1,600,000,000.00	0.1%-1.6%	479,919,020.09	2,037,599,393.52	1,508,211,953.16	1,009,306,460.45
合计	/	/	/	479,919,020.09	2,037,599,393.52	1,508,211,953.16	1,009,306,460.45

2、 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中电装财务有限公司	同受中国电气装备控制	200,000,000.00	0.023	-	35,901,115.83	791,039.42	35,110,076.41

注：上述为委托贷款业务服务。

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
中电装财务有限公司	同受中国电气装备控制	授信业务	1,800,000,000.00	-

4、 其他说明

√适用 □不适用

2025 年 4 月 10 日，公司召开第一届董事会第三十次会议、第一届监事会第二十二次会议，2025 年 5 月 8 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于向关联方申请保理业务暨关联交易的议案》，与西安西电商业保理有限公司签订《保理综合授信合同》，金额不超过人民币 10,000 万元，期限 12 个月，在金额范围内允许公司进行金单支付。

截至报告期末，公司并未开展上述业务。

(六) 其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2). 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3). 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2). 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3). 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2023 年 6 月 13 日	1,120,691,316.72	1,059,783,003.79	910,000,000.00	149,783,003.79	571,630,862.18	44,930,000.00	53. 94	30.00	56,231,416.59	5.31	
合计	/	1,120,691,316.72	1,059,783,003.79	910,000,000.00	149,783,003.79	571,630,862.18	44,930,000.00	53. 94	30.00	56,231,416.59	5.31	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中	是否涉及变更	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合	投入进度未达	本年实现的效	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,	节余金额
--------	------	------	----------------	--------	----------------	--------	----------------------	------------------	---------------	-------	----------	--------	--------	-----------------	----------------	------

			的承诺 投资项目	投向				(3)= (2)/(1)			合 计 划 的 进 度	计 划 的 具 体 原 因	益		如 是, 请 说 明 具 体 情 况	
首次公开发行股票	绿色电气装 备关键技术 研究项目	研发	是	否	68,345,000.00	2,940,871.93	13,657,792.39	19.98	2026 年 6 月	否	是	不适用	不适用	注 1	否	不适用
	输配电装备 技术公共服 务平台建设 项目	研发	是	否	89,752,500.00	13,581,791.49	16,796,057.79	18.71	2026 年 6 月	否	是	不适用	不适用	注 2	否	不适用
	立足电力系 统新型电气 装备及新需 求检测能力 改造提升项 目	研发	是	否	206,442,900.00	19,976,845.60	112,128,670.83	54.31	2026 年 6 月	否	是	不适用	不适用	注 3	否	不适用
	面向新能源 系统的电气 装备检测能 力建设项目	研发	是	否	79,050,000.00	0	77,893,765.06	98.54	2026 年 6 月	否	是	不适用	不适用	注 4	否	不适用
	输配电产业 先进计量测 试创新中心 建设项目	研发	是	否	157,191,000.00	18,641,154.62	31,028,323.23	19.74	2026 年 6 月	否	是	不适用	不适用	注 5	否	不适用
	新型环保变 压器关键技 术研究与检	生产建	是	否	42,700,500.00	1,090,752.95	15,196,252.88	35.59	2026 年 6 月	否	是	不适用	不适用	注 6	否	不适用

	测基地建设 (沈阳)项目	设														
	补充流动资金	补流 还贷	是	否	266,518,100.00	0	260,000,000.00	97.55	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
	超募资金永久补充流动资金	补流 还贷	否	否	44,930,000.00	0	44,930,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
	尚未使用超募资金	其他	否	否	104,853,003.79	0	0	-	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	1,059,783,003.79	56,231,416.59	571,630,862.18	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：授权发明专利“一种用于测量气体断路器断口间电弧参数的实验装置”、实用新型“一种用于稳定气体断路器电弧的触头附件及包含其的电弧实验装置”“气体断路器光学诊断用的灭弧室喷口装置”“一种触头簧组件及灭弧室”。授权实用新型《气体绝缘开关设备》1 件，授权实用新型《一种充气柜用真空断路器极柱》1 件，授权实用新型《一种便于解体检修的环保型充气柜》1 件，授权实用新型《一种短路试验用振荡回路电流源拓扑结构》1 件。

注 2：实现效益：中国西电河高所合成试验控制系统改造进一步提升合成试验控制精确度，提高试验成功率至 95%；研发成果：授权发明专利“一种铜钨梯度电触头材料制备装置及方法”。

注 3：实现的效益：1.超高压/高压厅综合试验能力提升改造具备了±535kV 及以下柔性直流换流阀的绝缘试验能力且开展了柔性直流换流阀的绝缘试验检测；高压厅具备了 252kV 及以下隔离开关开合母线充电电流方式 1 以及部分高压直流产品的试验能力，提升了高压氧的检测效益，提升了超高压厅和高压厅的试验效率，进一步增强了检测效益。2.环境类试验集控系统改造项目环境试验集成监控系统建成后，减少了试验值班人员投入成本。进一步提升高电压检测室环境试验水平和效率，从而进一步增加产值；3.结合实验室现有试验设备和试验能力，建设改善满足 1kV、80kV 及以下的低压电容器的自动化型式试验能力；建设 2kV、500A 的无功补偿装置及其配套器件的型式试验能力。改造完善现有试验单三相回路，利用现有变压器和调压器，提高综合无功试验能力，进一步研究完善提高实验室在低压自愈电容器及低压无功补偿装置等产品的型式试验能力；4.建成 220kV 及以下交流互感器的实验室和试验系统，具备除短时电流试验之外全部型式试验能力；完善 220kV 及以上交流互感器的倍频/变频试验能力；5.暗室测试系统改造及能力提升项目解决原有测试系统稳定性差、效率低等问题，提升实验室的检测能力和市场竞争力；6.柔性直流输电系统用直流支撑电容器试验方法研究及能力建设建成运行试验回路 2 条，满足工程运行工况的热稳定/破坏/耐久试验要求；模拟换流阀运行回路 1 条，满足产品工况验证需求。有效地解决直流支撑电容器的检验检测难题，形成新的业务领域，满足 5kV 10mF 以下直流支撑电容器全套型式试验能力。形成了针对直流支撑电容器的检验检测方法。缩短直流

支撑电容器检测周期，提高了国家电力电容器质量检验检测中心综合试验能力水平，拓展了西高院电容器的业务领域，提升了西高院的检测能力。研发成果：授权实用新型“一种水滴对绝缘子表面电晕放电影响的试验平台”“一种热电偶集线装置”“一种互感器温升在线监测报警装置”“一种断路器机械寿命试验箱”“一种隔离门安全联锁及二次确认回路”“一种高压套管绝缘试验用防护装置及试验设备”“一种用于直流支撑电容器放电试验回路及方法”。授权发明专利《容量试验回路的仿真方法、装置、电子设备及存储介质》1 件，授权发明专利《一种电流传感器振动特性测试方法、相关设备及相关系统》1 件，授权实用新型《处于高电位运行的交直流电流源装置》1 件，授权发明《一种直流叠加冲击耐压试验回路及其试验方法》1 件，授权发明《一种开关装置用断口联合电压试验回路及测量方法》1 件。

注 4：实现的效益：1.建成用于新能源及储能电站涉网试验的电网适应性测试平台，能够实现机组暂态电压振荡测试。超高精度变流器电性能测试平台和兆瓦级变流器电性能测试平台为国内容量等级最大的光储变流器测试平台，综合试验能力国内领先，为推动新能源技术的发展提供了强有力的支持。2.电网适应性检测平台扩展新增 1 组 35kV/4MW 电网适应性检测平台和 2 组 35kV/2MW 电网适应性检测平台。并投入生产，检测业务覆盖甘肃、四川、云南、山东等区域，满足大部分海上风机、陆上风机、光伏电站及储能电站的检测要求。研发成果：授权实用新型“一种高压电器局放与微水密度复合型传感器”。授权发明专利《一种分布式光伏并网系统和低压治理方法》1 件，授权发明专利《一种光伏储能复合电站并网测试装置及方法》1 件。

注 5：实现的效益：计量标准能力建设可解决氧化锌避雷器泄漏电流测试仪、阻性电流测试仪全项目的校准问题，同时满足西高院目前委托外检的 LCR 测量仪、电容表、热电偶、热电阻、温度变送器、温度传感器、温度记录仪、功率分析仪等装置检定要求。节约了委托外检的成本，减少因外检对检测试验产生的影响，进一步提升西高院检测试验效率。研发成果：授权发明专利“一种天线塔机箱 EMC 负载测试天线架”。授权实用新型《一种用于数据采集器自动计量的可级联信号交联箱》1 件。

注 6：实现的效益：1.沈变院高低温气候试验室可对 20000kVA/35kV 规格的干式变压器进行高低温检测试验，低温能达到-65 度，高温达到 85 度，满足 GB/T 1094.11 最新检测标准要求；2.沈变院 500kV 变压器短路试验能力提升进行变压器短路试验能力扩容，增大电流补偿回路的容量。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	44,930,000.00	44,930,000.00	100.00	
尚未使用超募资金	尚未使用	104,853,003.79			
合计	/	149,783,003.79	44,930,000.00	/	/

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

□适用 √不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权 额度
2024-6-28	58,000.00	2024-7-14	2025-7-13	0	否
2025-6-27	54,000.00	2025-7-1	2026-6-30	2,900	否

其他说明

公司于2024年6月28日召开第一届董事会第二十三次会议、第一届监事会第十五次会议，分别审议通过了《关于审议公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金项目建设和公司正常经营的情况下，使用最高额度不超过5.8亿元人民币闲置募集资金进行现金管理。以上资金额度自前次募集资金现金管理授权到期之日起12个月内有效，即2024年7月14日至2025年7月13日。在上述期限内，资金可循环滚动使用。具体内容详见公司于2024年6月29日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《西安高压电器研究院股份有限公司关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号:2024-017）。

公司于2025年6月27日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金项目建设和公司正常经营的情况下，使用最高额度不超过5.4亿元人民币闲置募集资金进行现金管理。使用期限自2025年7月1日起至2026年6月30日止有效，资金可以滚动使用。具体内容详见公司于2025年6月28日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《西安高压电器研究院股份有限公司关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号:2025-029）。

截至2025年12月31日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为2,900万元。

4、 其他

☒适用 ☐不适用

公司于2023年10月26日召开第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第九次会议，分别审议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司使用部分募集资金向全资子公司沈阳变压器研究院有限公司提供总额不超过4,270.05万元的无息借款，用以实施公司首次公开发行募集资金投资项目“新型环保变压器关键技术与检测基地建设（沈阳）项目”。公司将根据前述募投项目的建设安排及实际资金需求，在借款总额度内一次性或分期逐步发放借款。借款期限为自实际借款之日起三年，在上述期限内，借款资金可滚动使用，也可提前偿还，到期后，如双方均无异议，该笔借款可自动续期。具体内容详见公司于2023年10月28日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分募集资金向全资子公司提供借款以实施募投项目的公告》（公告编号：2023-013）。

截至2025年12月31日，公司已使用部分募集资金向全资子公司沈阳变压器研究院有限公司提供借款16,060,000.00元。

公司于2024年10月15日召开第一届董事会第二十六次会议、第一届监事会第十八次会议，分别审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体、实施地点的议案》，同意公司变更部分募投项目实施主体、实施地点。具体内容详见公司于2024年10月16日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于变更部分募投项目实施主体、实施地点的公告》（公告编号：2024-034）。

公司于2025年4月10日召开第一届董事会第三十次会议、第一届监事会第二十二次会议，分别审议通过了《关于使用部分募集资金向控股子公司提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司使用部分募集资金向控股子公司河南省高压电器研究所有限公司提供总额不超过1,205.00万元的借款，用以实施公司首次公开发行募集资金投资项目“输配电装备技术公共服务平台建设项目”。公司将根据前述募投项目的建设安排及实际资金需求，在借款总额度内一次性或分次逐步向河高所发放借款。借款利息按照借款实际发放之日起算，借款利率将参考同期市场利率确定。借款期限为自实际借款之日起不超过12个月，根据项目建设实际需要，到期后可续借，也可提前偿还。具体内容详见公司于2025年4月11日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分募集资金向控股子公司提供借款以实施募投项目的公告》（公告编号：2025-015）。

截至2025年12月31日，公司已使用部分募集资金向控股子公司河南省高压电器研究所有限公司提供借款4,380,120.00元。

公司于2025年6月27日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体、实施地点的议案》，同意公司变更部分募投项目实施主体、实施地点。具体内容详见公司于2025年6月28日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于变更部分募投项目实施主体、实施地点的公告》（公告编号：2025-030）。

公司于2025年8月19日召开第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议，分别审议通过了《关于使用部分募集资金向控股子公司提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司使用部分募集资金向控股子公司西高院（厦门）电气研究院有限公司提供总额不超过5,850.00万元的借款，用以实施公司首次公开发行募集资金投资项目“绿色电气装备关键技术研究项目”及“立足电力系统新型电气装备及新需求检测能力改造提升项目”。公司将根据前述募投项目的建设安排及实际资金需求，在借款总额度内一次性或分次逐步向厦门公司发放借款。借款利息按照借款实际发放之日起算，借款利率将参考同期市场利率确定。借款期限为自实际借款之日起不超过12个月，根据项目建设实际需要，到期后可续借，也可提前偿还。具体内容详见公司于2025年8月21日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分募集资金向控股子公司提供借款以实施募投项目的公告》（公告编号：2025-042）。

截至2025年12月31日，公司已使用部分募集资金向控股子公司西高院（厦门）电气研究院有限公司提供借款3,471,720.00元。

（五）中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

√适用 □不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）关于《西安高压电器研究院股份有限公司2025年度募集资金存放与使用情况的鉴证报告》信会师报字[2026]第ZG10751号。鉴证结论为：“西高院2025年度募集资金存放、管理与使用情况专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第1号——公告格式》的相关规定编制，如实反映了西高院2025年度募集资金存放、管理与使用情况。”

中国国际金融股份有限公司关于《西安高压电器研究院股份有限公司2025年度募集资金存放与使用情况的鉴证报告》。鉴证结论为：“公司2025年度募集资金存放、管理和使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第11号——持续督导》等相关法律、法规和规范性文件的规定，对募集资金进行了专户存放和专项使用，不存在损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。保荐机构已督促公司基于募投项目实施情况及市场情况，合理推进募集资金投资项目建设，严格履行相应的决策程序及信息披露义务，切实保护投资者利益。”

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	162,840,563	51.44	-	-	-	-3,165,795	-3,165,795	159,674,768	50.44
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	158,432,166	50.04	-	-	-	-3,165,795	-3,165,795	155,266,371	49.04
3、其他内资持股	4,408,397	1.39	-	-	-	0	0	4,408,397	1.39
其中：境内非国有法人持股	4,408,397	1.39	-	-	-	0	0	4,408,397	1.39
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	153,738,903	48.56	-	-	-	3,165,795	3,165,795	156,904,698	49.56
1、人民币普通股	153,738,903	48.56	-	-	-	3,165,795	3,165,795	156,904,698	49.56
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	316,579,466	100.0000	-	-	-	-	-	316,579,466	100.0000

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会于2023年3月30日出具的《关于同意西安高压电器研究院股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可(2023)726号)同意,西安高压电器研究院股份有限公司(以下简称“公司”)首次公开发行人民币普通股(A股)股票79,144,867股,并于2023年6月19日在上海证券交易所科创板上市。公司首次公开发行股票完成后,总股本为316,579,466股。2025年6月24日,公司首次公开发行战略配售限售股3,165,795股,限售期满上市流通,占公司总股本的比例为1.00%。具体详见公司2025年6月17日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》(公告编号:2025-026)。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国中金财富证券有限公司	3,165,795.00	3,165,795.00	0	0	首发战略配售解禁	2025/6/24
合计	3,165,795.00	3,165,795.00	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

上年报告期末，公司资产总额为 354,807.72 万元，负债总额为 61,923.61 万元，资产负债率为 17.45%。本报告期末，公司资产总额为 377,023.7 万元，负债总额为 64,936.17 万元，资产负债率为 17.22%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	11,432
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,814
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国西电电气股份有限公司	0	140,680,000	44.44	140,680,000	无	-	国有法人
北京丰瀛安创企业管理咨询中心（有限合伙）	-6,595,666	40,297,667	12.73	0	无	-	其他
中国三峡建工（集团）有限公司	0	16,620,422	5.25	0	无	-	国有法人

中国电气装备集团投资有限公司	0	9,837,679	3.11	9,837,679	无	-	国有法人
平高集团有限公司	0	4,748,692	1.50	4,748,692	无	-	国有法人
西安智测壹号企业管理合伙企业（有限合伙）	0	4,408,397	1.39	4,408,397	质押	2,004,771	其他
国改双百发展基金管理有限公司－科改策源（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-11,457,958	2,788,118	0.88	0	无	-	其他
刘祖德	288,945	1,909,579	0.60	0	无	-	境内自然人
兴证全球基金－兴业银行－兴证全球承远 5 号集合资产管理计划	1,384,301	1,384,301	0.44	0	无	-	其他
汪庆	1,382,200	1,382,200	0.44	0	无	-	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称			持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量		
					种类	数量	
北京丰瀛安创企业管理咨询中心（有限合伙）			40,297,667		人民币普通股	40,297,667	
中国三峡建工（集团）有限公司			16,620,422		人民币普通股	16,620,422	
国改双百发展基金管理有限公司－科改策源（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）			2,788,118		人民币普通股	2,788,118	
刘祖德			1,909,579		人民币普通股	1,909,579	
兴证全球基金－兴业银行－兴证全球承远 5 号集合资产管理计划			1,384,301		人民币普通股	1,384,301	
汪庆			1,382,200		人民币普通股	1,382,200	
深圳市徐星私募证券投资基金管理有限公司－徐星成长一号基金			1,340,400		人民币普通股	1,340,400	
香港中央结算有限公司			1,079,557		人民币普通股	1,079,557	
深圳市徐星私募证券投资基金管理有限公司－徐星团队基金			910,000		人民币普通股	910,000	
王飏			900,028		人民币普通股	900,028	
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		上述股东中，中国西电、中电投资、平高集团均由中国电气装备控股，由国资委实际控制；三峡建工亦由国资委实际控制；智测壹号为公司员工持股平台。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

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

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国西电电气股份有限公司	140,680,000	2026-06-19	0	上市之日起 36 个月
2	中国电气装备集团投资有限公司	9,837,679	2026-06-19	0	上市之日起 36 个月
3	平高集团有限公司	4,748,692	2026-06-19	0	上市之日起 36 个月
4	西安智测壹号企业管理合伙企业（有限合伙）	4,408,397	2026-12-19	0	自取得公司股票之日起 60 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，中国西电、中电投资、平高集团均由中国电气装备控股，由国资委实际控制；智测壹号为公司员工持股平台。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三)截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

☐适用 ☒不适用

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中国中金财富证券有限公司	保荐人的全资子公司	3,165,795.00	2025-06-24	-3,165,795.00	0

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	中国西电电气股份有限公司
单位负责人或法定代表人	赵永志
成立日期	2008 年 4 月 30 日
主要经营业务	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
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



公司的实际控制人为国务院国资委。中国西电的控股股东为中国电气装备，其实际控制人为国务院国资委。国务院国资委直接持有中国电气装备 50.00%股权，公司的实际控制人为国务院国资委。

6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责	成立日期	组织机构	注册资本	主要经营业
--------	------	------	------	------	-------

	人或法定 代表人		代码		务或管理活 动等情况
北京丰瀛安创 企业管理咨询 中心（有限合 伙）	孙云瀚	2021 年 6 月 8 日	91110108MA 04BDW69Q	8,593.47 万元	投资管理
情况说明	-				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

九、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字【2026】第 ZG10749 号

西安高压电器研究院股份有限公司全体股东：

一、审计意见

公司审计了西安高压电器研究院股份有限公司（以下简称西高院）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

公司认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了西高院 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

公司按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了公司在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，公司独立于西高院，并履行了职业道德方面的其他责任。公司在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。公司相信，公司获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

公司在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）[收入确认]

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）[收入确认]	
2025 年度西高院合并口径营业收入为 86,796.63 万元。考虑到收入是西高院的关键业绩指标之一，收入是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报。因此，公司将西高院收入的确认作为关键审计事项。请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”之“34、收入”所述的会计政策、“七、合并财务报表主要项目注释”之“61、营业收入、营业成本”和“十九、母公司财务报表主要项目注释”之“4、营业收入、营业成本”。	公司针对收入确认执行的主要审计程序如下：(1)了解及评价收入确认有关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性；(2)通过检查销售合同并对管理层进行访谈，了解和评估西高院的收入确认政策；(3)对营业收入执行实质性分析程序，包括年度波动分析、毛利率分析、与同行业对比分析等，复核收入的合理性；(4)通过抽样方法选取样本，核对收入确认相关的支持性凭证，如委试协议、收入台账、检测报告、领取记录、快递信息、银行回单等原始单据，检查收入的真实性；(5)通过抽样方法选取样本，对销售交易进行函证；(6)对报告期重要客户进行背景了解，并关注是否存在关联交易；(7)对营业收入执行截止性测试，核实收入确认是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

西高院管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括西高院 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和公司的审计报告。

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

结合公司对财务报表的审计，公司的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或公司在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于公司已执行的工作，如果公司确定其他信息存在重大错报，公司应当报告该事实。在这方面，公司无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估西高院的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督西高院的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就西高院中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。公司负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国·上海

中国注册会计师：黄飞
（项目合伙人）
中国注册会计师：解飞
2026年4月10日

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：西安高压电器研究院股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,393,088,641.55	1,054,330,577.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		71,715,223.86	75,073,721.94
应收账款		96,160,363.57	97,051,453.54
应收款项融资			
预付款项		8,767,293.81	6,693,483.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		861,933.46	812,763.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		64,990,615.78	51,847,329.48
其中：数据资源			
合同资产			18,525.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		705,818,565.87	267,475,538.22
其他流动资产		11,400,941.38	23,757,642.76
流动资产合计		2,352,803,579.28	1,577,061,035.42
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		202,780,555.58	685,349,494.31
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		34,102,980.14	33,339,030.59
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		412,463.20	
固定资产		992,122,253.34	1,083,957,864.70
在建工程		8,637,915.67	6,673,114.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,098,409.77	4,503,928.05
无形资产		122,359,257.44	127,237,272.52
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉		23,716,852.85	23,716,852.85
长期待摊费用			
递延所得税资产		773,083.22	2,997,871.56
其他非流动资产		27,429,666.00	3,240,687.64
非流动资产合计		1,417,433,437.21	1,971,016,116.74
资产总计		3,770,237,016.49	3,548,077,152.16
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款		61,632,429.95	124,433,136.78
预收款项		1,494,531.11	
合同负债		381,995,918.82	282,272,330.82
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		9,339,781.99	6,671,431.76
应交税费		13,637,929.08	14,290,966.37
其他应付款		4,858,172.32	35,304,301.33
其中：应付利息			
应付股利			31,657,946.60
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		4,439,865.19	7,600,574.21
其他流动负债		22,999,373.02	20,056,119.30
流动负债合计		500,398,001.48	490,628,860.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		35,110,076.41	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,855,526.36	194,105.52
长期应付款		5,802,246.58	9,604,086.55
长期应付职工薪酬		12,040,000.00	11,620,000.00
预计负债			
递延收益		69,022,114.55	80,194,969.72
递延所得税负债		23,133,728.37	26,994,107.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		148,963,692.27	128,607,268.81
负债合计		649,361,693.75	619,236,129.38
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		316,579,466.00	316,579,466.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,126,849,242.42	2,126,849,242.42
减：库存股			
其他综合收益		-910,000.00	-600,000.00
专项储备			
盈余公积		74,335,416.35	56,145,760.28
一般风险准备			
未分配利润		392,223,750.59	279,142,979.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,909,077,875.36	2,778,117,447.93
少数股东权益		211,797,447.38	150,723,574.85
所有者权益（或股东权益）合计		3,120,875,322.74	2,928,841,022.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,770,237,016.49	3,548,077,152.16

公司负责人：张晋波 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：郑重

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：西安高压电器研究院股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,017,702,131.96	898,700,030.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		51,047,782.60	58,240,095.36
应收账款		46,231,396.00	40,951,660.58
应收款项融资			
预付款项		4,992,021.27	4,337,250.31
其他应收款		16,361,451.89	15,353,322.95
其中：应收利息			
应收股利			
存货		62,991,607.20	50,636,320.33
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		674,803,288.14	267,475,538.22
其他流动资产		4,584,549.88	9,077,128.68
流动资产合计		1,878,714,228.94	1,344,771,346.90
非流动资产：			
债权投资		202,780,555.58	654,989,966.50
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		655,716,124.35	587,952,174.80
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		436,285,345.26	482,955,029.37
在建工程		2,503,196.79	4,852,984.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,552,063.41	4,432,022.21
无形资产		52,941,594.52	56,149,382.87
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			1,286,545.90
其他非流动资产		22,030,250.00	1,379,100.00
非流动资产合计		1,376,809,129.91	1,793,997,205.73
资产总计		3,255,523,358.85	3,138,768,552.63
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		44,550,614.09	38,715,039.40
预收款项			
合同负债		271,212,848.61	221,801,345.24
应付职工薪酬		7,871,831.72	5,368,631.54
应交税费		9,940,068.52	8,438,249.21
其他应付款		3,524,751.53	34,257,043.95
其中：应付利息			
应付股利			31,657,946.60
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		878,138.43	3,727,449.03
其他流动负债		16,272,770.92	16,427,860.15
流动负债合计		354,251,023.82	328,735,618.52
非流动负债：			
长期借款		35,110,076.41	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,158,081.45	194,105.52
长期应付款			
长期应付职工薪酬		8,280,000.00	8,440,000.00
预计负债			
递延收益		49,498,767.35	58,402,287.64
递延所得税负债		2,338,325.60	4,605,034.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		98,385,250.81	71,641,427.52
负债合计		452,636,274.63	400,377,046.04

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		316,579,466.00	316,579,466.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,153,255,031.89	2,153,255,031.89
减：库存股			
其他综合收益		-300,000.00	-350,000.00
专项储备			
盈余公积		67,301,393.96	49,111,737.89
未分配利润		266,051,192.37	219,795,270.81
所有者权益（或股东权益）合计		2,802,887,084.22	2,738,391,506.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,255,523,358.85	3,138,768,552.63

公司负责人：张晋波 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：郑重

合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		867,966,309.52	798,360,089.94
其中：营业收入		867,966,309.52	798,360,089.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		603,252,724.30	582,434,413.53
其中：营业成本		395,180,677.90	377,454,368.38
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		15,307,372.21	14,204,407.44
销售费用		17,860,410.89	18,886,907.07
管理费用		90,179,182.22	94,111,657.20
研发费用		90,872,686.48	84,797,929.32
财务费用		-6,147,605.40	-7,020,855.88
其中：利息费用		1,088,099.09	208,319.98
利息收入		7,897,743.12	7,986,656.16
加：其他收益		16,234,387.12	17,105,473.56
投资收益（损失以“－”号填列）		29,004,162.74	38,163,645.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		763,949.55	287,443.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
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）		6,487,288.44	7,980,328.88

信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,953,922.44	3,060,752.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-198,581.76	-1,681,594.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-285,572.76	170,411.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		318,909,191.44	280,724,694.80
加：营业外收入		288,166.31	1,270,062.04
减：营业外支出		10,269.77	244,915.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		319,187,087.98	281,749,841.39
减：所得税费用		42,391,804.90	26,871,054.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		276,795,283.08	254,878,787.34
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		276,795,283.08	254,878,787.34
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）		248,721,410.55	228,674,536.06
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		28,073,872.53	26,204,251.28
六、其他综合收益的税后净额		-310,000.00	-610,000.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-310,000.00	-610,000.00
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-310,000.00	-610,000.00
（1）重新计量设定受益计划变动额		-310,000.00	-610,000.00
（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			
（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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		276,485,283.08	254,268,787.34
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		248,411,410.55	228,064,536.06
（二）归属于少数股东的综合收益总额		28,073,872.53	26,204,251.28
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.79	0.72
（二）稀释每股收益(元/股)		0.79	0.72

公司负责人：张晋波 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：郑重

母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入		559,628,162.90	503,438,925.40
减：营业成本		255,340,909.48	237,517,007.22
税金及附加		7,991,468.88	6,814,206.41

销售费用		9,585,890.32	10,524,149.68
管理费用		60,665,457.04	63,847,087.66
研发费用		70,917,432.07	64,804,345.89
财务费用		-4,162,433.25	-6,449,331.57
其中：利息费用		945,348.07	
利息收入		5,524,917.20	7,062,596.16
加：其他收益		13,633,342.20	14,194,236.72
投资收益（损失以“－”号填列）		28,348,412.82	67,804,117.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		763,949.55	287,443.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		6,487,288.44	7,980,328.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）		244,665.69	872,379.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-199,556.76	-2,151,962.80
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-289,772.76	156,010.20
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		207,513,817.99	215,236,570.46
加：营业外收入		145,655.13	143,101.05
减：营业外支出		3,835.30	4,743.75
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		207,655,637.82	215,374,927.76
减：所得税费用		25,759,077.07	14,844,427.23
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		181,896,560.75	200,530,500.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		181,896,560.75	200,530,500.53
（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		50,000.00	-360,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		50,000.00	-360,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		50,000.00	-360,000.00
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			
（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		181,946,560.75	200,170,500.53
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：张晋波 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：郑重

合并现金流量表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		1,048,226,376.62	983,761,056.71
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,290,725.45	22,016,044.22
收到其他与经营活动有关的现金		16,383,993.29	31,927,950.32
经营活动现金流入小计		1,065,901,095.36	1,037,705,051.25
购买商品、接受劳务支付的现金		177,811,705.61	196,402,467.55
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		239,841,655.55	223,854,738.40
支付的各项税费		85,631,564.83	63,382,092.80
支付其他与经营活动有关的现金		82,216,005.05	71,582,684.21
经营活动现金流出小计		585,500,931.04	555,221,982.96
经营活动产生的现金流量净额		480,400,164.32	482,483,068.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,570,600,000.00	
取得投资收益收到的现金		31,009,729.37	51,843,073.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		443,285.64	40,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00	1,344,000,000.00
投资活动现金流入小计		4,622,053,015.01	1,395,883,573.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		131,912,036.30	143,247,412.01
投资支付的现金		4,520,000,000.00	
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		523,000,000.00	874,000,000.00
投资活动现金流出小计		5,174,912,036.30	1,017,247,412.01
投资活动产生的现金流量净额		-552,859,021.29	378,636,161.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		33,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		33,000,000.00	
取得借款收到的现金		35,091,200.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		68,091,200.00	

偿还债务支付的现金		3,800,000.00	3,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		150,062,875.80	131,590,193.58
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		4,197,054.55	458,002,197.80
筹资活动现金流出小计		158,059,930.35	593,392,391.38
筹资活动产生的现金流量净额		-89,968,730.35	-593,392,391.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-162,427,587.32	267,726,838.29
加：期初现金及现金等价物余额		1,033,337,730.72	765,610,892.43
六、期末现金及现金等价物余额		870,910,143.40	1,033,337,730.72

公司负责人：张晋波 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：郑重

母公司现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		658,415,686.06	631,063,946.40
收到的税费返还		954,016.24	6,801,842.67
收到其他与经营活动有关的现金		20,162,589.16	26,519,770.84
经营活动现金流入小计		679,532,291.46	664,385,559.91
购买商品、接受劳务支付的现金		123,401,395.11	108,469,918.23
支付给职工及为职工支付的现金		171,345,842.69	154,278,700.22
支付的各项税费		53,219,089.10	39,840,366.73
支付其他与经营活动有关的现金		55,757,064.99	53,749,711.86
经营活动现金流出小计		403,723,391.89	356,338,697.04
经营活动产生的现金流量净额		275,808,899.57	308,046,862.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,567,600,000.00	
取得投资收益收到的现金		30,993,933.54	51,419,573.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		443,285.64	
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			1,354,000,000.00
投资活动现金流入小计		4,599,037,219.18	1,405,419,573.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,739,112.85	76,022,242.72
投资支付的现金		4,587,000,000.00	452,679,920.00
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		380,000,000.00	824,000,000.00
投资活动现金流出小计		5,017,739,112.85	1,352,702,162.72
投资活动产生的现金流量净额		-418,701,893.67	52,717,410.67
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		35,091,200.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		35,091,200.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		149,899,969.14	131,380,480.24
支付其他与筹资活动有关的现金		4,117,624.15	5,322,277.80
筹资活动现金流出小计		154,017,593.29	136,702,758.04
筹资活动产生的现金流量净额		-118,926,393.29	-136,702,758.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-261,819,387.39	224,061,515.50
加：期初现金及现金等价物余额		898,112,363.80	674,050,848.30
六、期末现金及现金等价物余额		636,292,976.41	898,112,363.80

公司负责人：张晋波 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：郑重

合并所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 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、上年年末余额	316,579,466.00				2,126,849,242.42		-600,000.00		56,145,760.28		279,142,979.23		2,778,117,447.93	150,723,574.85	2,928,841,022.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	316,579,466.00				2,126,849,242.42		-600,000.00		56,145,760.28		279,142,979.23		2,778,117,447.93	150,723,574.85	2,928,841,022.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-310,000.00		18,189,656.07		113,080,771.36		130,960,427.43	61,073,872.53	192,034,299.96
（一）综合收益总额							-310,000.00				248,721,410.55		248,411,410.55	28,073,872.53	276,485,283.08
（二）所有者投入和减少资本														33,000,000.00	33,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														33,000,000.00	33,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									18,189,656.07		-135,640,639.19		-117,450,983.12		-117,450,983.12
1. 提取盈余公积									18,189,656.07		-18,189,656.07				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-117,450,983.12		-117,450,983.12		-117,450,983.12
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	316,579,466.00				2,126,849,242.42		-910,000.00		74,335,416.35		392,223,750.59		2,909,077,875.36	211,797,447.38	3,120,875,322.74

项目	2024 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、上年年末余额	316,579,466.00				2,473,308,894.01		10,000.00		36,092,710.23		233,559,920.06		3,059,550,990.30	37,611,831.24	3,097,162,821.54
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	316,579,466.00				2,473,308,894.01		10,000.00		36,092,710.23		233,559,920.06		3,059,550,990.30	37,611,831.24	3,097,162,821.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-346,459,651.59		-610,000.00		20,053,050.05		45,583,059.17		-281,433,542.37	113,111,743.61	-168,321,798.76
（一）综合收益总额							-610,000.00				228,674,536.06		228,064,536.06	26,204,251.28	254,268,787.34
（二）所有者投入和减少资本					-346,459,651.59								-346,459,651.59	86,907,492.33	-259,552,159.26
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					-346,459,651.59								-346,459,651.59	86,907,492.33	-259,552,159.26
（三）利润分配									20,053,050.05		-183,091,476.89		-163,038,426.84		-163,038,426.84
1. 提取盈余公积									20,053,050.05		-20,053,050.05				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-163,038,426.84		-163,038,426.84		-163,038,426.84
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	316,579,466.00				2,126,849,242.42		-600,000.00		56,145,760.28		279,142,979.23		2,778,117,447.93	150,723,574.85	2,928,841,022.78

公司负责人：张晋波 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：郑重

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	实收资本 (或股本)	2025 年度									
		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、上年年末余额	316,579,466.00				2,153,255,031.89		-350,000.00		49,111,737.89	219,795,270.81	2,738,391,506.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	316,579,466.00				2,153,255,031.89		-350,000.00		49,111,737.89	219,795,270.81	2,738,391,506.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							50,000.00		18,189,656.07	46,255,921.56	64,495,577.63
（一）综合收益总额							50,000.00			181,896,560.75	181,946,560.75
（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									18,189,656.07	-135,640,639.19	-117,450,983.12
1. 提取盈余公积									18,189,656.07	-18,189,656.07	
2. 对所有者（或股东）的分配										-117,450,983.12	-117,450,983.12
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	316,579,466.00				2,153,255,031.89		-300,000.00		67,301,393.96	266,051,192.37	2,802,887,084.22

项目	2024 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、上年年末余额	316,579,466.00				2,438,204,846.72		10,000.00		29,058,687.84	202,356,247.17	2,986,209,247.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	316,579,466.00				2,438,204,846.72		10,000.00		29,058,687.84	202,356,247.17	2,986,209,247.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-284,949,814.83		-360,000.00		20,053,050.05	17,439,023.64	-247,817,741.14
（一）综合收益总额							-360,000.00			200,530,500.53	200,170,500.53
（二）所有者投入和减少资本					-284,949,814.83						-284,949,814.83
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					-284,949,814.83						-284,949,814.83
（三）利润分配									20,053,050.05	-183,091,476.89	-163,038,426.84
1. 提取盈余公积									20,053,050.05	-20,053,050.05	
2. 对所有者（或股东）的分配										-163,038,426.84	-163,038,426.84
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	316,579,466.00				2,153,255,031.89		-350,000.00		49,111,737.89	219,795,270.81	2,738,391,506.59

公司负责人：张晋波 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：郑重

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

西安高压电器研究院股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“西高院”）前身为西安高压电器研究所（以下简称“西高所”），于1958年5月设立，成立时系一家全民所有制企业。由中国西电集团有限公司、中国华融资产管理股份有限公司（以下简称“中国华融”）、中国信达资产管理股份有限公司（以下简称“中国信达”）共同发起成立。

公司的企业法人营业执照注册号：91610131294242207P。

公司于2023年6月在上海交易所科创板上市。

截至2025年12月31日止，本公司累计发行股本总数316,579,466万股，注册资本为316,579,466万元，注册地：西安市莲湖区西二环北段18号。

本公司实际从事的主要经营活动为：公司所属行业为工程和技术研究和试验发展（《国民经济行业分类》），经营范围包括：一般项目：计量技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；智能控制系统集成；工业设计服务；标准化服务；广告发布；试验机制造；试验机销售；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类增值电信业务；检验检测服务；认证服务；出版物零售；期刊出版；报纸出版。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

本公司的母公司为中国西电电气股份有限公司，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2026年4月10日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项、固定资产、无形资产、收入、租赁等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计，详见本节相关内容。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的债权投资	金额大于 100 万
重要的在建工程	单项金额占该项总额的比重 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额占该项总额的比重 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额占该项总额的比重 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额占该项总额的比重 10%以上且金额大于 100 万元
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1.控制的判断标准

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。
- 本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、(19) 长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率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。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1.金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2.金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4.金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

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

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6.金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

12、应收票据

√ 适用 □ 不适用

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司均选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

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合同资产单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的合同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合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
商业承兑汇票	票据类型
银行承兑汇票	票据类型

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√ 适用 □ 不适用

对于划分为商业承兑汇票组合的应收票据，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。

账龄	应收款项预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00
3-4 年（含 4 年）	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□ 适用 √ 不适用

13、应收账款

√ 适用 □ 不适用

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

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，确认预期信用损失，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账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
信用风险特征组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
质保金组合	应收款项中的质保金视为一个组合
关联方组合	合并报表范围内各单位之间应收款项视为一个组合

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒ 适用 ☐ 不适用

对于划分为信用风险特征组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	应收款项预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00
3-4 年（含 4 年）	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

对于划分为质保金组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，预期信用损失率为 5%。

对于划分为关联方组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通常不确认预期信用损失。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

14、应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

15、其他应收款

☒ 适用 ☐ 不适用

对于其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

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其他应收款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
信用风险特征组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒ 适用 ☐ 不适用

其他应收款包括其他应收款、应收利息、应收股利。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。

账龄	应收款项预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	10.00
2-3年（含3年）	30.00
3-4年（含4年）	50.00
4-5年（含5年）	80.00
5年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1.存货的分类和成本

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料以及项目实施成本等。

项目实施成本：根据公司收入确认政策，高压开关类试验检测业务，公司提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付给客户时确认收入。对于已确认收入项目，相关项目实施成本结转营业成本，若未确认收入项目，相关试验成本在存货项目下实施成本归集。

2.发出存货的计价方法

发出存货时除试验业务对应的实施成本、技术服务对应的合同履约成本采用个别计价法外，其余存货采用移动加权平均法。

3.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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。

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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合同资产单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的合同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合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
质保金组合	应收款项中的质保金视为一个组合

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

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，预期信用损失率为5%。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1.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。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

√适用 □不适用

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。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

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

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	10-50	5.00%	1.9%-9.5%
机器设备	年限平均法	3-30	5.00%	3.17%-31.67%
电子设备	年限平均法	5-12	5.00%	7.92%-19.00%
运输工具	年限平均法	6、10	5.00%	9.5%、15.83%
办公及其他设备	年限平均法	5-20	5.00%	4.75%-19.00%
节能设备	年限平均法	5-7	5.00%	13.57%-19.00%

(3). 固定资产处置

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

22、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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

23、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。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

1.无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	法定使用权
软件	2-5	预计收益期限
专利权、非专利技术	2-10	预计收益期限
其他	3-10	预计收益期限

3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1.研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

2.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3.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。

27、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。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(1) 内退福利。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福利，确认为负债，计入当期损益。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。

(2) 其他补充退休福利。本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和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。

31、预计负债

□适用 √不适用

32、股份支付

□适用 √不适用

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、本公司收入确认的具体政策：**(1) 检测、计量、认证服务**

公司完成服务后出具报告，根据与客户约定的方式进行交付，主要有自取、快递、电子报告

下载等交付方式，以报告的交付时间为收入确认时点。报告交付的具体含义如下：

交付方式	交付的具体含义
快递邮寄	自邮寄发出之日视为交付
现场自取	客户现场领取报告并在登记簿上签字视为交付
电子版上传	电子版报告上传至指定网站达可下载状态视为交付
不出报告归档	客户签署不出具报告的处置单视为交付

(2) 技术研究与技术咨询
公司完成服务后，以相关服务成果的验收时间为收入确认时点。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

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

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

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2.确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公

司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

37、租赁

✓适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

✓适用 □不适用

（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“五、（27）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的，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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√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。

（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“五、（11）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“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

38、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),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

42、其他

√适用 □不适用

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答,明确规定,根据金融工具确认计量准则,企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的,通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波

动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

根据《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定对本公司无影响。

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	13%、9%、6%、5%、3%、2%、1%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

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（%）
西安高压电器研究院股份有限公司	15
西安高压电器研究院常州有限责任公司	15
沈阳变压器研究院有限公司	15
河南省高压电器研究所有限公司	15
西高院（厦门）电气研究院有限公司	25

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1.西安高压电器研究院股份有限公司

（1）根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），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。上述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。

报告期内，本公司依上述规定按 15%税率计缴企业所得税。

（2）2024 年 12 月 16 日，本公司取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202461003579），认定有效期为三年。报告期内，本公司享受高新技术企业税收优惠政策。

（3）根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。报告期内，本公司享受该项优惠政策。

（4）根据《退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部公告 2023 年第 14 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月

31 日,企业招用自主就业退役士兵,与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的,自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起,在 3 年内按实际招用人数予以定额扣减增值税,本公司享受该项优惠政策。

(5) 根据《财政部 国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》(财税[2014]57 号),一般纳税人销售自己使用过固定资产按照简易办法依照 3%征收率减按 2%征收增值税,本公司享受该优惠政策。

(6) 根据《陕西省水利建设基金筹集和使用管理实施细则》(陕财办综[2021]9 号)为支持科技创新,阶段性对科学研究和技术服务行业减免水利建设基金。

(7) 根据《关于延续实施残疾人就业保障金优惠政策的公告》(财政部公告 2023 年第 8 号),延续实施残疾人就业保障金分档减缴政策。其中:用人单位安排残疾人就业比例达到 1%(含)以上,但未达到所在地省、自治区、直辖市人民政府规定比例的,按规定应缴费额的 50%缴纳残疾人就业保障金;1%以下的,按应缴费额 90%征收。本公告执行期限自 2023 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日。本公司享受残疾人就业保障金优惠政策。

2.西安高压电器研究院常州有限责任公司

(1) 2022 年 10 月 12 日,常州子公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202232001377),认定有效期为三年。2025 年 11 月 18 日,本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202532001405),认定有效期为三年。报告期内,常州子公司企业所得税减按 15.00%计征。

(2) 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号),企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2023 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2023 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。报告期内,常州子公司享受该项优惠政策。

(3) 根据《关于延续实施残疾人就业保障金优惠政策的公告》(财政部公告 2023 年第 8 号),延续实施残疾人就业保障金分档减缴政策。其中:用人单位安排残疾人就业比例达到 1%(含)以上,但未达到所在地省、自治区、直辖市人民政府规定比例的,按规定应缴费额的 50%缴纳残疾人就业保障金;1%以下的,按应缴费额 90%征收。本公告执行期限自 2023 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日。本公司享受残疾人就业保障金优惠政策。

3.沈阳变压器研究院有限公司

(1) 2022 年 12 月 14 日,沈变院取得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202221001771),认定有效期为三年。公司已通过高新复审,新的证书编号为 GR202521000981,有效期 2025 年 12 月 8 日至 2028 年 12 月 8 日。报告期内,沈变院企业所得税减按 15.00%计征。

(2) 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号),企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2023 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2023 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。报告期内,沈变院享受该项优惠政策。

(3) 根据《关于延续实施残疾人就业保障金优惠政策的公告》(财政部公告 2023 年第 8 号),延续实施残疾人就业保障金分档减缴政策。其中:用人单位安排残疾人就业比例达到 1%(含)以上,但未达到所在地省、自治区、直辖市人民政府规定比例的,按规定应缴费额的 50%缴纳残疾人就业保障金;1%以下的,按应缴费额 90%征收。本公告执行期限自 2023 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日。本公司享受残疾人就业保障金优惠政策。

4.河南省高压电器研究所有限公司

(1) 本公司属高新技术企业,2023 年 11 月 22 日取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的编号为 GR202341000055 的《高新技术企业证书》,有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条之规定,公司自取得高新技术企业资格开始享受按照 15.00%税率征收企业所得税。

(2) 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023

年第7号),企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2023年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自2023年1月1日起,按照无形资产成本的200%在税前摊销。报告期内,河高所享受该项优惠政策。

(3)根据《关于延续实施残疾人就业保障金优惠政策的公告》(财政部公告2023年第8号),延续实施残疾人就业保障金分档减缴政策。其中:用人单位安排残疾人就业比例达到1%(含)以上,但未达到所在地省、自治区、直辖市人民政府规定比例的,按规定应缴费额的50%缴纳残疾人就业保障金;1%以下的,按应缴费额90%征收。本公告执行期限自2023年1月1日起至2027年12月31日。本公司享受残疾人就业保障金优惠政策。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	617,578,014.41	604,551,995.40
其他货币资金		219,089.73
存放财务公司存款	775,510,627.14	449,559,492.28
合计	1,393,088,641.55	1,054,330,577.41
其中:存放在境外的款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	29,976,491.69	24,240,272.54
商业承兑票据	43,935,507.56	53,508,894.11
减:坏账准备	2,196,775.39	2,675,444.71
合计	71,715,223.86	75,073,721.94

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	73,911,999.25	100.00	2,196,775.39	2.97	71,715,223.86	77,749,166.65	100.00	2,675,444.71	3.44	75,073,721.94
其中：										
银行承兑汇票	29,976,491.69	40.56			29,976,491.69	24,240,272.54	31.18			24,240,272.54
商业承	43,935,507.56	59.44	2,196,775.39	5.00	41,738,732.17	53,508,894.11	68.82	2,675,444.71	5.00	50,833,449.40

兑 汇 票										
合 计	73,911,99 9.25	/	2,196,7 75.39	/	71,715,2 23.86	77,749,16 6.65	/	2,675,44 4.71	/	75,073,72 1.94

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: 商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票	43,935,507.56	2,196,775.39	5.00
合计	43,935,507.56	2,196,775.39	

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	2,675,444.71	-478,669.32				2,196,775.39
合计	2,675,444.71	-478,669.32				2,196,775.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	94,236,637.49	76,259,650.00
1至2年	7,026,990.81	22,756,556.89
2至3年	444,666.03	5,483,858.30
3至4年		570,368.11
4至5年		
5年以上	77,755.30	77,755.30
小计	101,786,049.63	105,148,188.60
减：坏账准备	5,625,686.06	8,096,735.06
合计	96,160,363.57	97,051,453.54

(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	101,786,049.63	100.00	5,625,686.06	5.53	96,160,363.57	105,148,188.60	100.00	8,096,735.06	7.70	97,051,453.54
其中：										
信用风险特征组合	101,786,049.63	100.00	5,625,686.06	5.53	96,160,363.57	105,148,188.60	100.00	8,096,735.06	7.70	97,051,453.54
合计	101,786,049.63	/	5,625,686.06		96,160,363.57	105,148,188.60	/	8,096,735.06	/	97,051,453.54

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: 信用风险特征组合

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	94,236,637.49	4,711,831.87	5.00
1 至 2 年	7,026,990.81	702,699.08	10.00
2 至 3 年	444,666.03	133,399.81	30.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	77,755.30	77,755.30	100.00
合计	101,786,049.63	5,625,686.06	5.53

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	8,096,735.06	-2,471,049.00	491.00		491.00	5,625,686.06
合计	8,096,735.06	-2,471,049.00	491.00		491.00	5,625,686.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
河南平高电气股份有限公司	16,529,393.26		16,529,393.26	16.24	826,469.66
西安西电开关电气有限公司	12,713,090.60		12,713,090.60	12.49	635,654.53
河南平芝高压开关有限公司	7,895,126.80		7,895,126.80	7.76	394,756.34
青岛海洋电气设备检测有限公司	6,284,744.65		6,284,744.65	6.17	314,237.23
湖南平高开关有限公司	5,383,660.00		5,383,660.00	5.29	324,408.00
合计	48,806,015.31		48,806,015.31	47.95	2,495,525.76

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金				19,500.00	975.00	18,525.00
合计				19,500.00	975.00	18,525.00

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备						19,500.00	100.00	975.00	5.00	18,525.00
其中：										
质保金组合						19,500.00	100.00	975.00	5.00	18,525.00
合计		/		/		19,500.00		975.00		18,525.00

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
质保金	975.00	-975.00					
合计	975.00	-975.00					/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☐适用 ☒不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

(8). 其他说明:

□适用 √不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,314,968.57	94.84	6,677,082.91	99.76
1至2年	452,325.24	5.16	11,400.80	0.17
2至3年			5,000.00	0.07
3年以上				
合计	8,767,293.81	100.00	6,693,483.71	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中通服科信信息技术有限公司	2,017,200.00	23.01
上海电气集团(张家港)变压器有限公司	1,968,000.00	22.45
北京华天机电研究所有限公司	545,220.00	6.22
上海上电电容器有限公司	504,000.00	5.75
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	476,862.80	5.44
合计	5,511,282.80	62.87

其他说明:
无

其他说明
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	861,933.46	812,763.36

合计	861,933.46	812,763.36
----	------------	------------

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	907,006.82	842,786.15
1至2年		8,241.14
2至3年		4,961.53
3至4年	553.98	
4至5年		6,131.98
5年以上	5,050.94	5,033.96
小计	912,611.74	867,154.76
减：坏账准备	50,678.28	54,391.40
合计	861,933.46	812,763.36

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金		99,230.67
押金、保证金等	856,667.34	757,841.00
其他	55,944.40	10,083.09
合计	912,611.74	867,154.76

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	54,391.40			54,391.40
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,713.12			-3,713.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2025年12月31日 余额	50,678.28			50,678.28

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	54,391.40	-3,713.12				50,678.28
合计	54,391.40	-3,713.12				50,678.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
平高集团有限公司	407,881.00	44.69	保证金	1 年以内	20,394.05
厦门火炬集团有限公司	145,858.32	15.98	保证金	1 年以内	7,292.92
远景能源有限公司	80,000.00	8.77	保证金	1 年以内	4,000.00
中国电能成套设备有限公司	80,000.00	8.77	保证金	1 年以内	4,000.00
西北（西安）电能成套设备有限公司	37,708.00	4.13	保证金	1 年以内	1,885.40
合计	751,447.32	82.34	/	/	37,572.37

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料				4,369.95		4,369.95
周转材料	212,389.40		212,389.40			
合同履约成本	67,249,030.31	2,470,803.93	64,778,226.38	54,579,114.29	2,736,154.76	51,842,959.53
合计	67,461,419.71	2,470,803.93	64,990,615.78	54,583,484.24	2,736,154.76	51,847,329.48

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	2,736,154.76	199,556.76		464,907.59		2,470,803.93
合计	2,736,154.76	199,556.76		464,907.59		2,470,803.93

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	705,818,565.87	267,475,538.22
合计	705,818,565.87	267,475,538.22

一年内到期的债权投资

☒适用 ☐不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

☒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
一年内到期的债权投资	705,818,565.87		705,818,565.87	267,475,538.22		267,475,538.22
合计	705,818,565.87		705,818,565.87	267,475,538.22		267,475,538.22

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

√ 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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
招商银行定期存款						55,600,000.00	3.38%	3.38%	2025/6/14	
招商银行定期存款						16,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/6/30	
招商银行定期存款						31,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/7/12	
招商银行定期存款						10,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/10/28	
浦发银行定期存款						23,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/7/12	
浦发银行定期存款						20,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/7/28	
浦发银行定期存款						20,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/8/23	
浦发银行定期存款						20,000,000.00	3.38%	3.38%	2025/9/15	
浦发银行定期存款						40,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/10/19	
浦发银行定期存款						12,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/12/30	
招商银行定期存款	18,000,000.00	3.00%	3.00%	2026/8/25						
浦发银行定期存款	5,000,000.00	3.25%	3.25%	2026/1/16						
浦发银行定期存款	25,000,000.00	3.25%	3.25%	2026/2/22						
浦发银行定期存款	35,000,000.00	3.25%	3.25%	2026/3/16						
浦发银行定期存款	25,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/3/28						
浦发银行定期存款	16,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/5/15						
浦发银行定期存款	13,800,000.00	3.38%	3.38%	2026/5/16						
浦发银行定期存款	10,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/5/17						
浦发银行定期存款	7,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/5/18						
浦发银行定期存款	10,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/6/14						
浦发银行定期存款	14,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/6/25						
浦发银行定期存款	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/7/21						
浦发银行定期存款	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/7/25						

浦发银行定期存款	28,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/15						
浦发银行定期存款	20,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/12/23						
浦发银行定期存款	60,000,000.00	3.15%	3.15%	2026/7/3						
浦发银行定期存款	21,200,000.00	3.15%	3.15%	2026/7/7						
浦发银行定期存款	30,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/10/25						
浦发银行定期存款	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/17						
浦发银行定期存款	50,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/11/23						
浦发银行定期存款	20,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/17						
北京银行定期存款	80,000,000.00	3.00%	3.00%	2026/9/1						
中信银行定期存款	50,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/11/21						
光大银行定期存款	60,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/12/20						
中电装财司定期存款	10,000,000.00	2.15%	2.15%	2026/3/19						
中电装财司定期存款	10,000,000.00	2.15%	2.15%	2026/7/3						
中电装财司定期存款	10,000,000.00	2.15%	2.15%	2026/8/19						
合计	658,000,000.00	/	/	/		247,600,000.00	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证的进项税	5,531,609.58	14,421,150.97
待摊费用	673,428.70	504,593.18
预缴其他税费	5,195,903.10	8,831,898.61
合计	11,400,941.38	23,757,642.76

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
定期存款	202,780,555.58		202,780,555.58	434,826,135.43		434,826,135.43
可转让大额存单				250,523,358.88		250,523,358.88
合计	202,780,555.58		202,780,555.58	685,349,494.31		685,349,494.31

债权投资减值准备本期变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

√ 适用 □ 不适用

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
中电装财司定期存款	100,000,000.00	1.90%	1.90%	2027/1/24						
中电装财司定期存款	100,000,000.00	1.90%	1.90%	2027/6/24						
浦发银行定期存款						5,000,000.00	3.25%	3.25%	2026/1/16	
浦发银行定期存款						25,000,000.00	3.25%	3.25%	2026/2/22	
浦发银行定期存款						35,000,000.00	3.25%	3.25%	2026/3/16	
浦发银行定期存款						25,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/3/28	
浦发银行定期存款						16,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/5/15	
浦发银行定期存款						13,800,000.00	3.38%	3.38%	2026/5/16	
浦发银行定期存款						10,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/5/17	

浦发银行定期存款					7,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/5/18	
浦发银行定期存款					10,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/6/14	
浦发银行定期存款					14,000,000.00	3.38%	3.38%	2026/6/25	
浦发银行定期存款					10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/7/21	
浦发银行定期存款					10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/7/25	
浦发银行定期存款					28,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/15	
浦发银行定期存款					20,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/12/23	
浦发银行大额存单					60,000,000.00	3.15%	3.15%	2026/7/3	
浦发银行大额存单					21,200,000.00	3.15%	3.15%	2026/7/7	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/10/26	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/10/26	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/10/26	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/11/23	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/11/23	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/11/23	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/11/23	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/11/23	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/17	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/17	
浦发银行大额存单					10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/17	
招商银行定期存款					18,000,000.00	3.00%	3.00%	2026/8/25	
中信银行大额存单					50,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/11/21	
光大银行定期存款					60,000,000.00	2.85%	2.85%	2026/12/21	
北京银行定期存款					80,000,000.00	3.00%	3.00%	2026/9/1	
中电装财司定期存款					10,000,000.00	2.15%	2.15%	2026/3/19	
中电装财司定期存款					10,000,000.00	2.15%	2.15%	2026/7/3	
中电装财司定期存款					10,000,000.00	2.15%	2.15%	2026/8/19	
合计	200,000,000.00	/	/	/	658,000,000.00	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐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

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位：元 币种：人民币											
被投 资单 位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值 准备 期末 余额
		追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确 认的投资损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 现 金 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业											
青岛 海洋 电气 设备 检测 有限 公司	33,339,030.59			763,949.55						34,102,980.14	
小计	33,339,030.59			763,949.55						34,102,980.14	
二、联营企业											
小计											
合计	33,339,030.59			763,949.55						34,102,980.14	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动资产

□适用 √不适用

其他说明：

□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				
2.本期增加金额	2,244,787.58			2,244,787.58
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,244,787.58			2,244,787.58
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,244,787.58			2,244,787.58
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	1,832,324.38			1,832,324.38
(1) 计提或摊销	1,832,324.38			1,832,324.38
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,832,324.38			1,832,324.38
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	412,463.20			412,463.20
2.期初账面价值				

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

21、固定资产

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	992,122,253.34	1,083,800,226.26
固定资产清理		157,638.44
合计	992,122,253.34	1,083,957,864.70

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

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	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	844,533,011.13	1,443,277,079.13	6,234,687.87	526,729,664.57	46,244,580.22	5,988,042.23	2,873,007,065.15
2.本期增加金额	2,465,899.67	74,842,026.97	102,156.96	48,856,171.09	3,445,704.54	22,823.59	129,734,782.82
（1）购置		15,509,162.37	102,156.96	11,926,760.63	140,481.04	22,823.59	27,701,384.59
（2）在建工程转入	2,465,899.67	1,064,522.27		4,419,642.84			7,950,064.78
（3）企业合并增加							
（4）其他		58,268,342.33		32,509,767.62	3,305,223.50		94,083,333.45
3.本期减少金额	20,957,426.39	28,666,514.82	4,349,864.20	15,982,687.01	39,307,465.09	5,968,284.02	115,232,241.53
（1）处置或报废	18,695,546.18			93,100.32	115,474.00		18,904,120.50
（2）转入投资性房地产	2,244,787.58						2,244,787.58
（3）其他	17,092.63	28,666,514.82	4,349,864.20	15,889,586.69	39,191,991.09	5,968,284.02	94,083,333.45
4.期末余额	826,041,484.41	1,489,452,591.28	1,986,980.63	559,603,148.65	10,382,819.67	42,581.80	2,887,509,606.44
二、累计折旧							
1.期初余额	390,734,435.61	995,017,671.71	3,940,371.41	359,662,799.78	33,825,634.59	4,078,319.83	1,787,259,232.93

2.本期增加金额	25,410,989.54	110,129,002.03	161,640.40	65,076,737.55	5,240,825.62	324,158.39	206,343,353.53
(1) 计提	25,410,989.54	59,671,242.78	161,640.40	38,636,711.64	2,135,062.69	324,158.39	126,339,805.44
(2) 其他		50,457,759.25		26,440,025.91	3,105,762.93		80,003,548.09
3.本期减少金额	19,970,912.36	23,712,272.17	2,671,016.04	19,120,384.20	30,326,353.04	4,361,901.51	100,162,839.32
(1) 处置或报废	18,126,541.69			90,530.38	112,497.55		18,329,569.62
(2) 转入投资性房地产	1,832,324.38						1,832,324.38
(3) 其他	12,046.29	23,712,272.17	2,671,016.04	19,029,853.82	30,213,855.49	4,361,901.51	80,000,945.32
4.期末余额	396,174,512.79	1,081,434,401.57	1,430,995.77	405,619,153.13	8,740,107.17	40,576.71	1,893,439,747.14
三、减值准备							
1.期初余额		1,947,605.96					1,947,605.96
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额		1,947,605.96					1,947,605.96
四、账面价值							
1.期末账面价值	429,866,971.62	406,070,583.75	555,984.86	153,983,995.52	1,642,712.50	2,005.09	992,122,253.34
2.期初账面价值	453,798,575.52	446,311,801.46	2,294,316.46	167,066,864.79	12,418,945.63	1,909,722.40	1,083,800,226.26

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
试品准备间 1	4,559,010.98	历史原因未办妥产权证书
试品准备间 2	2,181,770.44	历史原因未办妥产权证书
试品间 2 南侧钢结构	131,096.34	历史原因未办妥产权证书
备用柴油发电机房	25,315.00	历史原因未办妥产权证书
西二环院区北换热站房	662,949.24	历史原因未办妥产权证书
合计	7,560,142.00	

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
特种设备叉车		157,638.44
合计		157,638.44

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	8,637,915.67	6,673,114.52
工程物资		
合计	8,637,915.67	6,673,114.52

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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
河高所公司生产抽检物资储配库新建项目目	2,604,897.88		2,604,897.88	14,958.75		14,958.75
四号检修间消防安全设施改造项目				358,822.74		358,822.74
550KV 高压交流断路器切合滤波器试验能力提升改造项目				1,446,348.95		1,446,348.95
中国西电集团西高院储能实验室建设				4,276,569.12		4,276,569.12

项目						
中国西电西高院 9# 试品室建设项目	2,503,196.79		2,503,196.79	576,414.96		576,414.96
新能源电池检测能 力建设项目	3,529,821.00		3,529,821.00			
合计	8,637,915.67		8,637,915.67	6,673,114.52		6,673,114.52

(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
中国西电集团西高院储能实验室建设项目	70,800,000.00	4,276,569.12	994,708.70	5,271,277.82			100.00	100.00%				自筹
550KV高压交流断路器切合滤波器试验能力提升改造项目	2,350,000.00	1,446,348.95	514,007.60	1,960,356.55			100.00	100.00%				自筹
新能源电池检测能力建设项	58,500,000.00		3,743,980.29	214,159.29		3,529,821.00	6.03	6.03%				自筹、募集资金
中国西电西高院9#试	22,864,700.00	576,414.96	1,926,781.83			2,503,196.79	10.95	10.95%				募集资金

品室建 设项目												
河高所 公司生 产抽检 物资储 配库新 建项目	6,200,000.00	14,958.75	2,589,939.13			2,604,897.88	42.00	42.00%				自筹
合计	160,714,700.00	6,314,291.78	9,769,417.55	7,445,793.66		8,637,915.67	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
----	--------	-------	----

一、账面原值			
1.期初余额	16,688,735.77	1,513,627.35	18,202,363.12
2.本期增加金额	4,229,688.67		4,229,688.67
(1) 新增租赁	4,229,688.67		4,229,688.67
(2) 企业合并增加			
(3) 重估调整			
3.本期减少金额	143,811.68		143,811.68
(1) 转出至固定资产			
(2) 处置			
(3) 其他	143,811.68		143,811.68
4.期末余额	20,774,612.76	1,513,627.35	22,288,240.11
二、累计折旧			
1.期初余额	13,263,750.79	434,684.28	13,698,435.07
2.本期增加金额	3,539,300.88	95,906.07	3,635,206.95
(1) 计提	3,539,300.88	95,906.07	3,635,206.95
3.本期减少金额	143,811.68		143,811.68
(1) 转出至固定资产			
(2) 处置			
(3) 其他	143,811.68		143,811.68
4.期末余额	16,659,239.99	530,590.35	17,189,830.34
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	4,115,372.77	983,037.00	5,098,409.77
2.期初账面价值	3,424,984.98	1,078,943.07	4,503,928.05

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	157,009,725.18	7,953,227.76		37,293,040.75	202,255,993.69

2.本期增加金额				3,589,924.96	3,589,924.96
(1) 购置				3,589,924.96	3,589,924.96
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	157,009,725.18	7,953,227.76		40,882,965.71	205,845,918.65
二、累计摊销					
1.期初余额	45,709,632.19	3,039,565.08		26,269,523.90	75,018,721.17
2.本期增加金额	3,707,657.31	1,109,463.94		3,650,818.79	8,467,940.04
(1) 计提	3,707,657.31	1,109,463.94		3,650,818.79	8,467,940.04
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	49,417,289.50	4,149,029.02		29,920,342.69	83,486,661.21
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	107,592,435.68	3,804,198.74		10,962,623.02	122,359,257.44
2.期初账面价值	111,300,092.99	4,913,662.68		11,023,516.85	127,237,272.52

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是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(6). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
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	其他	处置	其他	
沈阳变压器研究院有限公司	2,025,516.21					2,025,516.21
合计	2,025,516.21					2,025,516.21

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
沈阳变压器研究院有限公司	沈阳变压器研究院有限公司经营性资产及负债，非同一控制下合并时形成商誉的对应资产组合	沈变院：出售的资产及业务，可以带来独立的现金流	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

2025 年，对因收购沈阳变压器研究院有限公司形成不再区分核心和非核心商誉，整体进行减值测试，可收回金额大于含商誉的资产组账面价值，故未计提减值。

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
沈阳变压器研究院有限公司	276,411,200.09	349,599,500.00		5 年和永续期	收入增长率 8.37%-9.38%，利润率 18.57%-22.55%	公司历史经营统计资料、经营情况、经营发展规划及企业提供的在建可行性研究报告，综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势	稳定期增长率 0.00%，稳定期利润率 22.55%；折现率税前 10.98%，税后 9.75%	公司历史经营统计资料、经营情况、经营发展规划及企业提供的在建可行性研究报告，综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势
合计	276,411,200.09	349,599,500.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值损失	4,418,409.89	662,761.49	4,684,735.72	702,710.36
内部交易未实现利润	481,814.73	72,272.21	344,503.47	51,675.52
信用减值损失	7,873,139.73	1,181,821.81	10,826,571.17	1,623,985.68
职工薪酬	4,610,000.00	691,500.00	4,130,000.00	619,500.00
租赁负债	4,495,391.55	1,098,138.30	3,921,554.55	588,233.18
合计	21,878,755.90	3,706,493.81	23,907,364.91	3,586,104.74

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	137,568,291.53	20,635,243.74	143,305,655.80	21,495,848.37
固定资产及无形资产摊销	28,370,643.20	4,255,596.48	36,144,590.04	5,421,688.50
使用权资产	5,098,409.77	1,176,298.74	4,432,022.21	664,803.33
合计	171,037,344.50	26,067,138.96	183,882,268.05	27,582,340.20

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	2,933,410.59	773,083.22	588,233.18	2,997,871.56
递延所得税负债	2,933,410.59	23,133,728.37	588,233.18	26,994,107.02

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	27,429,666.00		27,429,666.00	3,240,687.64		3,240,687.64
合计	27,429,666.00		27,429,666.00	3,240,687.64		3,240,687.64

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	522,178,498.15	522,178,498.15	其他	定期存款、应计利息不能随时支取	20,992,846.69	20,992,846.69	其他	定期存款、应计利息不能随时支取
合计	522,178,498.15	522,178,498.15	/	/	20,992,846.69	20,992,846.69	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☐适用 ☒不适用

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
一年以内（含一年）	45,978,592.71	82,177,777.31
一至两年	11,917,931.19	34,707,278.52
两至三年	2,042,307.61	4,304,178.82
三年以上	1,693,598.44	3,243,902.13
合计	61,632,429.95	124,433,136.78

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金款	1,494,531.11	
合计	1,494,531.11	

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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
预收检测服务费	381,995,918.82	282,272,330.82
合计	381,995,918.82	282,272,330.82

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,271,431.76	211,553,522.09	208,815,171.86	8,009,781.99
二、离职后福利-设定提存计划		31,820,471.71	31,820,471.71	
三、辞退福利	490,000.00	936,582.60	1,046,582.60	380,000.00
四、一年内到期的其他福利	910,000.00	898,334.32	858,334.32	950,000.00
合计	6,671,431.76	245,208,910.72	242,540,560.49	9,339,781.99

(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		165,330,000.00	165,330,000.00	
二、职工福利费		8,348,582.51	8,348,582.51	
三、社会保险费		11,287,056.55	11,287,056.55	

其中：医疗保险费及生育保险费		10,377,603.80	10,377,603.80	
工伤保险费		909,452.75	909,452.75	
其他				
四、住房公积金	2,491,157.00	18,593,613.12	18,006,220.12	3,078,550.00
五、工会经费和职工教育经费	2,780,274.76	6,609,535.91	4,458,578.68	4,931,231.99
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		1,384,734.00	1,384,734.00	
合计	5,271,431.76	211,553,522.09	208,815,171.86	8,009,781.99

(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		20,290,348.74	20,290,348.74	
2、失业保险费		748,043.83	748,043.83	
3、企业年金缴费		10,782,079.14	10,782,079.14	
合计		31,820,471.71	31,820,471.71	

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
企业所得税	5,915,486.59	5,972,367.82
个人所得税	3,705,239.63	2,961,592.96
房产税	2,643,321.92	2,702,441.07
增值税	118,797.96	1,457,784.94
土地使用税	931,952.40	931,952.47
印花税	73,009.70	112,055.87
城市维护建设税	135,467.35	68,468.06
教育费附加（含地方）	96,762.40	48,905.79
其他	17,891.13	35,397.39
合计	13,637,929.08	14,290,966.37

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		31,657,946.60
其他应付款	4,858,172.32	3,646,354.73

合计	4,858,172.32	35,304,301.33
----	--------------	---------------

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示
☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

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
普通股股利		31,657,946.60
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计		31,657,946.60

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

(4). 其他应付款

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
代收代付款	1,675,128.86	1,140,318.80
保证金及押金	1,566,090.18	1,291,211.91
党建工作经费	1,187,368.82	1,077,958.92
其他	429,584.46	136,865.10
合计	4,858,172.32	3,646,354.73

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

42、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	3,800,000.00	3,800,000.00
1 年内到期的租赁负债	639,865.19	3,800,574.21
合计	4,439,865.19	7,600,574.21

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已背书尚未到期的应收票据		3,119,779.44
待转销项税额	22,999,373.02	16,936,339.86
其他		
合计	22,999,373.02	20,056,119.30

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		
信用借款	35,110,076.41	
合计	35,110,076.41	

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,466,528.51	4,155,818.16
减：未确认的融资费用	971,136.96	161,138.43
重分类至一年内到期的非流动负债	639,865.19	3,800,574.21
合计	3,855,526.36	194,105.52

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	5,802,246.58	9,604,086.55

专项应付款		
合计	5,802,246.58	9,604,086.55

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	5,802,246.58	9,604,086.55
合计	5,802,246.58	9,604,086.55

其他说明：

无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☒适用 ☐不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	12,360,000.00	12,070,000.00
二、辞退福利	1,010,000.00	950,000.00
三、其他长期福利		
减：预计一年内支付的离职后福利	950,000.00	910,000.00
减：预计一年内支付的辞退福利	380,000.00	490,000.00
合计	12,040,000.00	11,620,000.00

(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	12,070,000.00	11,020,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	730,000.00	830,000.00
1.当期服务成本		
2.过去服务成本	500,000.00	560,000.00
3.结算利得（损失以“－”表示）	230,000.00	270,000.00

4、利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本	310,000.00	610,000.00
1.精算利得（损失以“－”表示）	310,000.00	610,000.00
2.其他		
四、其他变动	-750,000.00	-390,000.00
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-750,000.00	-390,000.00
3.其他		
五、期末余额	12,360,000.00	12,070,000.00

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	12,070,000.00	11,020,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	730,000.00	830,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	310,000.00	610,000.00
四、其他变动	-750,000.00	-390,000.00
五、期末余额	12,360,000.00	12,070,000.00

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

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
与资产相关政府补助	71,320,469.72		12,477,255.17	58,843,214.55	
与收益相关政府补助	8,874,500.00	1,304,400.00		10,178,900.00	
合计	80,194,969.72	1,304,400.00	12,477,255.17	69,022,114.55	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	316,579,466.00						316,579,466.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,089,050,704.10			2,089,050,704.10
其他资本公积	37,798,538.32			37,798,538.32
合计	2,126,849,242.42			2,126,849,242.42

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						期末 余额
		本期所 得税前 发生额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	减：所得 税费用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能 重分类 进损益 的其他 综合收 益	-600,000 .00	-310,000 .00				-310,000 .00		-910,000 .00
其中：重 新计量 设定受 益计划 变动额	-600,000 .00	-310,000 .00				-310,000 .00		-910,000 .00
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								
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								
其中：权 益法下 可转损 益的其 他综合 收益								
其他								

债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-600,000.00	-310,000.00				-310,000.00		-910,000.00

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

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	56,145,760.28	18,189,656.07		74,335,416.35
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	56,145,760.28	18,189,656.07		74,335,416.35

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	上期
调整前上期末未分配利润	279,142,979.23	233,559,920.06
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	279,142,979.23	233,559,920.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	248,721,410.55	228,674,536.06
减：提取法定盈余公积	18,189,656.07	20,053,050.05
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	117,450,983.12	163,038,426.84
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	392,223,750.59	279,142,979.23

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	842,757,555.63	368,794,900.53	773,265,136.89	355,355,277.70
其他业务	25,208,753.89	26,385,777.37	25,094,953.05	22,099,090.68
合计	867,966,309.52	395,180,677.90	798,360,089.94	377,454,368.38

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
主营业务	842,757,555.63	368,794,900.53
其中：检测服务	781,607,202.39	334,287,500.81
技术与研究、技术咨询、计量及认证服务	61,150,353.24	34,507,399.72
其他业务	25,208,753.89	26,385,777.37
合计	867,966,309.52	395,180,677.90

其他说明

□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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	7,735,311.12	7,755,535.25
土地使用税	4,227,116.25	4,227,172.17
城市维护建设税	1,643,792.61	798,393.16
印花税	432,156.79	742,741.46
教育费附加	704,501.57	342,171.28
地方教育费附加	469,667.74	228,114.19
车船使用税	2,759.52	2,759.52
其他税项	92,066.61	107,520.41
合计	15,307,372.21	14,204,407.44

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
薪酬	11,457,371.63	11,803,227.15
商务接待费	2,016,090.42	2,337,354.82
展览费	1,505,654.31	1,427,635.13
投标费用	1,199,761.51	1,041,813.91
差旅费	600,781.13	759,482.52
能源费	199,145.61	165,542.48
广告宣传费	144,265.89	238,645.13
办公费	193,818.00	600,181.39
其他	543,522.39	513,024.54
合计	17,860,410.89	18,886,907.07

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
薪酬	56,180,682.58	54,482,484.58
信息系统运维费及技术咨询	7,734,378.02	12,093,126.30
折旧费	7,659,603.67	8,035,541.66
修理费	1,518,529.45	1,114,893.22
差旅费	1,261,873.12	1,109,912.54

清洁卫生费	1,231,595.65	434,960.44
无形资产摊销	1,220,416.89	1,104,241.46
财产保险费	1,212,909.05	1,352,248.65
党建工作经费	1,197,900.00	1,282,321.44
办公费	1,141,712.63	3,882,558.11
业务招待费	1,090,911.28	1,059,713.39
能源费	1,074,809.47	1,089,822.69
其他	7,653,860.41	7,069,832.72
合计	90,179,182.22	94,111,657.20

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,463,636.21	39,300,359.12
技术外协与咨询费	16,563,840.55	19,126,735.89
折旧与摊销	17,138,731.49	13,752,816.74
耗用的原材料和低值易耗品等	7,663,378.29	9,161,156.07
会议交流费	2,387,555.13	2,627,166.35
其他	1,655,544.81	829,695.15
合计	90,872,686.48	84,797,929.32

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	1,088,099.09	517,189.60
其中：租赁负债利息费用	108,014.15	308,869.62
减：利息收入	7,897,743.12	7,986,656.16
汇兑损益		
金融机构手续费	122,038.63	138,610.68
其他	540,000.00	310,000.00
合计	-6,147,605.40	-7,020,855.88

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,080,585.49	16,970,196.52
个税返还	153,801.63	97,271.13
其他		38,005.91

合计	16,234,387.12	17,105,473.56
----	---------------	---------------

其他说明：

无

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	763,949.55	287,443.13
持有债权投资期间取得的投资收益	28,240,213.19	37,876,202.38
合计	29,004,162.74	38,163,645.51

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	6,487,288.44	7,980,328.88
其中：结构性存款	6,487,288.44	7,980,328.88
合计	6,487,288.44	7,980,328.88

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	478,669.32	1,831,586.63
应收账款坏账损失	2,471,540.00	1,222,085.38
其他应收款坏账损失	3,713.12	7,080.78
合计	2,953,922.44	3,060,752.79

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	975.00	15,005.00
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-199,556.76	-1,284,938.28

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		-411,660.97
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		
十二、其他		
合计	-198,581.76	-1,681,594.25

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
固定资产处置收益	-285,572.76	170,411.90
合计	-285,572.76	170,411.90

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		22,676.24	
其中：固定资产处置利得		22,676.24	
废品出售	27,260.17	35,424.77	27,260.17
保险赔偿收入	12,000.00	1,120,080.00	12,000.00
罚款及违约金	73,424.35	16,300.00	73,424.35
其他	111.54	75,581.03	111.54
核销应付款	175,370.25		175,370.25
合计	288,166.31	1,270,062.04	288,166.31

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		240,171.70	
其中：固定资产处置损失		240,171.70	
其他	10,269.77	4,743.75	10,269.77
合计	10,269.77	244,915.45	10,269.77

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	44,027,395.21	27,985,901.74
递延所得税费用	-1,635,590.31	-1,114,847.69
合计	42,391,804.90	26,871,054.05

(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	319,187,087.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	47,878,063.20
子公司适用不同税率的影响	95,321.27
调整以前期间所得税的影响	2,279,766.63
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	723,481.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
其他	-8,584,827.52
所得税费用	42,391,804.90

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本财务报告“七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收银行存款利息	3,441,536.23	7,249,351.17

营业外收入中罚款、赔偿收入等	85,424.35	1,136,480.46
政府补助	4,726,363.02	6,531,210.13
收到的保证金、押金等	2,661,108.07	507,875.81
代收款项	1,159,435.74	13,458,408.18
其他	4,310,125.88	3,044,624.57
合计	16,383,993.29	31,927,950.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	122,038.63	138,460.63
付现的销售费用、管理费用、研发费用	53,351,999.54	49,866,457.17
支付的押金和保证金	3,170,889.46	4,027,416.28
代付款项	16,944,816.55	15,307,957.91
其他	8,626,260.87	2,242,392.22
合计	82,216,005.05	71,582,684.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到结构性存款及大额存单本金	4,570,600,000.00	-

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	4,520,000,000.00	-

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
收回结构性存款、大额存单、定期存款	20,000,000.00	1,344,000,000.00
合计	20,000,000.00	1,344,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

购买结构性存款、大额存单、定期存款	523,000,000.00	874,000,000.00
合计	523,000,000.00	874,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

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
租金	4,197,054.55	5,322,277.80
发行费用		
同一控制下企业合并支付对价		452,679,920.00
合计	4,197,054.55	458,002,197.80

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
一年内到期的非流动负债	7,600,574.21				3,160,709.02	4,439,865.19
长期应付款	9,604,086.55			3,801,839.97		5,802,246.58
租赁负债	194,105.52		10,518,785.32	4,197,054.55		6,515,836.29
合计	17,398,766.28		10,518,785.32	7,998,894.52	3,160,709.02	16,757,948.06

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	276,795,283.08	254,878,787.34
加: 资产减值准备	198,581.76	1,681,594.25
信用减值损失	-2,953,922.44	-3,060,752.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	121,966,896.53	123,519,697.28
使用权资产摊销	3,635,206.95	3,663,770.44
无形资产摊销	8,467,940.04	8,636,188.49
长期待摊费用摊销		
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)	285,572.76	-170,411.90
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		217,495.46
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-6,487,288.44	-7,980,328.88
财务费用(收益以“—”号填列)	1,310,353.20	827,189.60
投资损失(收益以“—”号填列)	-29,004,162.74	-38,163,645.51
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	2,224,788.34	758,633.58
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-3,860,378.65	-1,873,481.27
存货的减少(增加以“—”号填列)	-12,877,935.47	888,208.08
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-8,274,202.03	50,073,249.70
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	128,973,431.43	88,586,874.42
其他		
经营活动产生的现金流量净额	480,400,164.32	482,483,068.29
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	870,910,143.40	1,033,337,730.72
减: 现金的期初余额	1,033,337,730.72	741,019,544.85
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		24,591,347.58
现金及现金等价物净增加额	-162,427,587.32	267,726,838.29

(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	870,910,143.40	1,033,337,730.72
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	870,910,143.40	1,033,337,730.72
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	870,910,143.40	1,033,337,730.72
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
募集资金	486,388,194.21	使用范围受限，但可以随时支取
合计	486,388,194.21	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
定期存款、应计利息	522,178,498.15	20,773,756.96	不能随时支取
其他货币资金		219,089.73	不能随时支取
合计	522,178,498.15	20,992,846.69	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

(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

82、租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	108,014.15	308,869.62
计入当期损益的短期租赁费用	857,027.25	2,983,495.79
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	5,434,950.99	31,080,080.15
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额5,434,950.99(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	2,947,773.67	
设备租赁	63,264.47	
合计	3,011,038.14	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,463,636.21	39,300,359.12
技术外协与咨询费	16,563,840.55	19,126,735.89
折旧与摊销	17,138,731.49	13,752,816.74
耗用的原材料和低值易耗品等	7,663,378.29	9,161,156.07
会议交流费	2,387,555.13	2,627,166.35
其他	1,655,544.81	829,695.15
合计	90,872,686.48	84,797,929.32
其中：费用化研发支出	90,872,686.48	84,797,929.32
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☒适用 ☐不适用

以合资控股方式设立西高院（厦门）电气研究院有限公司，投资金额 6,700.00 万元，股权比例 67.00%。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西安高压电器研究院常州有限责任公司	江苏常州	14,500.00	江苏常州	专业技术服务业	100.00		购买
沈阳变压器研究院有限公司	辽宁沈阳	9,180.00	辽宁沈阳	专业技术服务业	100.00		购买

河南省高压电器研究所有限公司	河南平顶山	2,001.00	河南平顶山	专业技术服务业	55.00		购买
西高院（厦门）电气研究院有限公司	福建厦门	10,000.00	福建厦门	专业技术服务业	67.00		新设投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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：
不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

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
河南省高压电器研究所有限公司	45.00%	27,827,811.26		178,551,386.10
西高院（厦门）电气研究院有限公司	33.00%	246,061.28		33,246,061.28

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
河南	200,774.48	269,547.25	470,321.73	73,540,878		73,540,878	158,271.66	285,654.09	443,925.76	108,984.48		108,984.48

省 高 压 电 器 研 究 所 有 限 公 司	1.43	5.28	6.71	.70		.70	7.65	7.28	4.93	7.49		7.49
西 高 院 (厦 门) 电 气 研 究 院 有 限 公 司	94,83 2,026 .96	10,28 2,072 .74	105,1 14,09 9.70	665,4 23.66	3,703 ,035. 81	4,368 ,459. 47						

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
河南省高压电 器研究所有限 公司	155,184 ,088.67	61,839, 580.57	61,839,5 80.57	133,079,6 97.58	148,772 ,091.47	58,231, 669.49	58,231,6 69.49	109,343,8 53.76
西高院(厦门) 电气研究院有 限公司	18,000. 00	745,64 0.23	745,640. 23	-84,229.5 7				

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

合营企业或联营	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	对合营企业或联
---------	-------	-----	------	---------	---------

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
一、合营企业						
1.青岛海洋电气设备检测有限公司	山东青岛	山东青岛	专业技术服务业	50.00	-	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√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
	青岛海洋电气设备检测有限公司	青岛海洋电气设备检测有限公司
流动资产	30,831,799.92	23,205,892.30
其中：现金和现金等价物	10,849,228.77	2,205,466.32
非流动资产	117,714,284.80	128,267,514.51
资产合计	148,546,084.72	151,473,406.81
流动负债	78,493,180.74	82,693,880.04
非流动负债		
负债合计	78,493,180.74	82,693,880.04
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	70,052,903.98	68,779,526.77
按持股比例计算的净资产份额	35,026,451.99	34,389,763.39
调整事项	-923,471.85	-1,050,732.80
--商誉		
--内部交易未实现利润	-923,471.85	-1,050,732.80
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	34,102,980.14	33,339,030.59
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	43,363,739.21	51,247,350.09
财务费用	2,194,158.01	3,034,724.09
所得税费用		
净利润	1,262,180.41	1,083,205.50
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,262,180.41	1,083,205.50
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明
无

(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

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
--------	------	----------	----------	----------	--------	------	----------

			入金额				
递延收益	71,320,469.72			12,477,255.17		58,843,214.55	与资产相关政府补助
递延收益	8,874,500.00	1,304,400.00				10,178,900.00	与收益相关政府补助

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	12,477,255.17	14,223,558.00
与收益相关	2,303,330.32	2,746,638.52
合计	14,780,585.49	16,970,196.52

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司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。

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款及应付账款等。各项金融工具的详细情况说明见“本附注五”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。金融工具的风险。

1、金融工具的分类

资产负债表日的各类金融资产的账面价值

单位：元 币种：人民币

① 2025 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值 计量且 其 变动计入当 期损益的金 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	合计
货币资金	1,393,088,641.55			1,393,088,641.55
应收票据	71,715,223.86			71,715,223.86
应收账款	96,160,363.57			96,160,363.57
其他应收款	861,933.46			861,933.46
债权投资	202,780,555.58			202,780,555.58
一年内到期的非流动资产	705,818,565.87			705,818,565.87

② 2024 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计 量且其变动计 入当期损益的 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	合计
货币资金	1,054,330,577.41			1,054,330,577.41
应收票据	75,073,721.94			75,073,721.94
应收账款	97,051,453.54			97,051,453.54
其他应收款	812,763.36			812,763.36
债权投资	685,349,494.31			685,349,494.31
一年内到期的非流动资产	267,475,538.22			267,475,538.22

资产负债表日的各类金融负债的账面价值

① 2025 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付账款	61,632,429.95		61,632,429.95
其他应付款	4,858,172.32		4,858,172.32
一年内到期的非流动负债	4,439,865.19		4,439,865.19
长期借款	35,110,076.41		35,110,076.41
长期应付款	5,802,246.58		5,802,246.58
租赁负债	3,855,526.36		3,855,526.36

② 2024 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付账款	124,433,136.78		124,433,136.78
其他应付款	35,304,301.33		35,304,301.33
一年内到期的非流动负债	7,600,574.21		7,600,574.21
其他流动负债	3,119,779.44		3,119,779.44
长期应付款	9,604,086.55		9,604,086.55
租赁负债	194,105.52		194,105.52

1.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、其他应收款等，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。

本公司银行存款主要存放于中电装财务有限公司和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、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。

2.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。

本公司财务部门在现金流量预测的基础上，持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控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。

3.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。

(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。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☐适用 ☒不适用

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

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国西电电气股份有限公司	陕西西安	制造业	512,588.24	44.44	44.44

本企业的母公司情况的说明
本公司的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资委
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“十、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注
√适用 □不适用
本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、在其他主体中的权益”。
本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下
□适用 √不适用
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
西安西电变压器有限责任公司	母公司控制的企业
西安西电智慧电气制造有限公司	母公司控制的企业
成都西电中特电气有限责任公司	母公司控制的企业
西安西电高压套管有限公司	母公司控制的企业
西电济南变压器股份有限公司	母公司控制的企业
济南西电特种变压器有限公司	母公司控制的企业
常州西电变压器有限责任公司	母公司控制的企业
辽宁西电兴启电工材料有限公司	母公司控制的企业
西安西电开关电气有限公司	母公司控制的企业
西安西开精密铸造有限责任公司	母公司控制的企业
西安西开电力装备智慧服务有限公司	母公司控制的企业
西电高压电器设备（印度）有限公司	母公司控制的企业
西菱输变电设备制造有限公司	母公司控制的企业
广州西电高压电气制造有限公司	母公司控制的企业
西安西电高压开关操动机构有限责任公司	母公司控制的企业
西安西电高压开关有限责任公司	母公司控制的企业
西安西开表面精饰有限责任公司	母公司控制的企业

天水西电长城合金有限公司	母公司控制的企业
西安西电电气测控科技有限公司	母公司控制的企业
西安西电避雷器有限责任公司	母公司控制的企业
上海西电高压开关有限公司	母公司控制的企业
西安西电电气研究院有限责任公司	母公司控制的企业
西安西电国际工程有限责任公司	母公司控制的企业
西电国际（香港）有限公司	母公司控制的企业
马来西亚西电电力输变电有限公司	母公司控制的企业
西安西电电力系统有限公司	母公司控制的企业
西安西电数字科技有限公司	母公司控制的企业
西储新能源（洛阳）有限公司	母公司控制的企业
西电通用电气自动化有限公司	母公司控制的企业
西安西电商业保理有限公司	母公司控制的企业
西安西电电气智慧园管理有限公司	母公司控制的企业
西安西电电力电子有限公司	母公司控制的企业
西电印尼 SAKTI 有限责任公司	母公司控制的企业
西电-EGEMAC 高压电气有限责任公司	母公司控制的企业
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	母公司控制的企业
无锡恒驰中兴开关有限公司	母公司控制的企业
阿尔斯通隔离开关（无锡）有限公司	母公司控制的企业
西安西电电力电容器有限责任公司	母公司控制的企业
中国电气装备集团国际电力有限公司	中国电气装备控制的企业
中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	中国电气装备控制的企业
中国电气装备集团资产管理有限公司	中国电气装备控制的企业
中电装财务有限公司	中国电气装备控制的企业
中国电气装备集团投资有限公司	中国电气装备控制的企业
阳西中新众树新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
中新绿电科技（北京）有限责任公司	中国电气装备控制的企业
北京国弧私募基金管理有限责任公司	中国电气装备控制的企业
中国西电集团有限公司	中国电气装备控制的企业
西安西电新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
重庆唐渝综合能源服务有限公司	中国电气装备控制的企业
抚州唐元新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
中卫唐兴新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
金昌市唐元新能源发展有限公司	中国电气装备控制的企业
定边县秦鑫长时储能有限公司	中国电气装备控制的企业
瓜州县秦兴长时储能科技有限公司	中国电气装备控制的企业
山西中矿盛唐能源有限公司	中国电气装备控制的企业
西电智慧能源科技有限责任公司	中国电气装备控制的企业
宝鸡唐元新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
西安唐兴新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
常州唐武光伏新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
济南唐鲁新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
秦时新能源（湛江）有限公司	中国电气装备控制的企业
海盐唐兴新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
上海唐兴元武新能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
麟游唐兴新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
麟游西电充换电有限公司	中国电气装备控制的企业
杭州唐兴新能源有限公司	中国电气装备控制的企业

广州唐兴新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
郓城唐鲁新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
汕尾唐兴新能源有限责任公司	中国电气装备控制的企业
济南商河唐鲁新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
宁武唐兴新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
河南秦时智慧能源有限公司	中国电气装备控制的企业
泾阳县唐兴新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
西安西电光电电缆有限责任公司	中国电气装备控制的企业
西安西电电工材料有限责任公司	中国电气装备控制的企业
西安西电高压电瓷有限责任公司	中国电气装备控制的企业
陕西宝光集团有限公司	中国电气装备控制的企业
平乐守甸新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
六安宝帆储能科技有限公司	中国电气装备控制的企业
西安宝光智能电气有限公司	中国电气装备控制的企业
陕西宝光真空电器股份有限公司	中国电气装备控制的企业
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	中国电气装备控制的企业
陕西宝光陶瓷科技有限公司	中国电气装备控制的企业
陕西宝光进出口有限公司	中国电气装备控制的企业
北京宝光智中能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
成都凯赛尔科技有限公司	中国电气装备控制的企业
西电宝鸡电气有限公司	中国电气装备控制的企业
西安西电集团智慧园管理有限公司	中国电气装备控制的企业
西安西电集团咸阳智慧园管理有限公司	中国电气装备控制的企业
西安西电资产管理有限公司	中国电气装备控制的企业
西安天翼新商务酒店有限公司	中国电气装备控制的企业
深州市深西新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
阜城县阜西新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
西安西电供应链科技有限公司	中国电气装备控制的企业
西安技师学院	中国电气装备控制的企业
西安西电豪特电力开关制造有限公司	中国电气装备控制的企业
西电智慧（宝鸡）电气科技有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团有限公司	中国电气装备控制的企业
江苏平高泰事达电气有限公司	中国电气装备控制的企业
湖南平高开关有限公司	中国电气装备控制的企业
北京平高清大科技发展有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团华生电力设计有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团智能电气有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团智能电力科技有限公司	中国电气装备控制的企业
河南平高电力设备有限公司	中国电气装备控制的企业
河南九域平高科技发展有限公司	中国电气装备控制的企业
天津平高易电科技有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团电力检修工程有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团（河南）电力器材科技有限公司	中国电气装备控制的企业
河南平高智慧能源有限公司	中国电气装备控制的企业
平高综合能源服务有限公司	中国电气装备控制的企业
山东平综智慧能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团能源发展有限公司	中国电气装备控制的企业
宁夏能发新能源有限责任公司	中国电气装备控制的企业
酒泉平高储能科技有限公司	中国电气装备控制的企业

郑县能发新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
闻喜平高能发储能科技有限公司	中国电气装备控制的企业
雄安平高新能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
河南平高绿清科技有限公司	中国电气装备控制的企业
上海平高智联科技有限公司	中国电气装备控制的企业
南京平高信息通信技术有限公司	中国电气装备控制的企业
河南平高祥和电气有限公司	中国电气装备控制的企业
西安平高智慧能源有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团（河南）电气设备有限公司	中国电气装备控制的企业
河南平高电气股份有限公司	中国电气装备控制的企业
上海平高天灵开关有限公司	中国电气装备控制的企业
天津平高数智电气装备有限公司	中国电气装备控制的企业
广州平高电力技术有限公司	中国电气装备控制的企业
四川平高电力科技有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团国际工程有限公司	中国电气装备控制的企业
河南平高通用电气有限公司	中国电气装备控制的企业
天津平高智能电气有限公司	中国电气装备控制的企业
河南平芝高压开关有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团印度电力有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团威海高压电器有限公司	中国电气装备控制的企业
平高帕拉特（河南）能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
平高新松电力智能装备（河南）有限公司	中国电气装备控制的企业
平高电气智慧高压电器（河南）有限公司	中国电气装备控制的企业
平高电气智慧开关装备（河南）有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工电气集团有限公司	中国电气装备控制的企业
重庆博瑞电力设备有限公司	中国电气装备控制的企业
北京国网富达科技发展有限公司	中国电气装备控制的企业
重庆泰山电缆有限公司	中国电气装备控制的企业
重庆泰昇智能电气有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工豪迈节能科技有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工配网科技发展有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工电气日立高压开关有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工电气集团新能科技有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工智能科技有限公司	中国电气装备控制的企业
山东输变电设备有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工电气集团智能电气有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工运检工程有限公司	中国电气装备控制的企业
山东未来智能技术有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工电气集团数字科技有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工电气集团智慧能源工程有限公司	中国电气装备控制的企业
东营中卉新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
临邑中慧新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
张掖市中汇能综合能源服务有限公司	中国电气装备控制的企业
山东泰昇海缆有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电力设备有限公司	中国电气装备控制的企业
山东守创电力装备科技有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工电气集团高新液储科技有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工电气集团科学技术研究有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工电气集团常州东智变压器有限公司	中国电气装备控制的企业

吉林中卉新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
松原中卉新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
长春中慧新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
白城中慧新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工工程技术(纳米比亚)有限公司	中国电气装备控制的企业
宏盛华源铁塔集团股份有限公司	中国电气装备控制的企业
江苏振光电力设备制造有限公司	中国电气装备控制的企业
镇江鸿泽杆塔有限公司	中国电气装备控制的企业
安徽宏源铁塔有限公司	中国电气装备控制的企业
安徽宏源钢构有限公司	中国电气装备控制的企业
浙江盛达铁塔有限公司	中国电气装备控制的企业
浙江元利江东铁塔有限公司	中国电气装备控制的企业
重庆顺泰铁塔制造有限公司	中国电气装备控制的企业
重庆瑜煌电力设备制造有限公司	中国电气装备控制的企业
中电装备青岛豪迈钢结构有限公司	中国电气装备控制的企业
江苏华电铁塔制造有限公司	中国电气装备控制的企业
宏盛华源（山东）新能源装备有限公司	中国电气装备控制的企业
许继集团有限公司	中国电气装备控制的企业
河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	中国电气装备控制的企业
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	中国电气装备控制的企业
新疆许继电力设备有限责任公司	中国电气装备控制的企业
许继集团国际工程有限公司	中国电气装备控制的企业
河南许继电力工程有限公司	中国电气装备控制的企业
福州天宇电气股份有限公司	中国电气装备控制的企业
河南许继供应链科技有限公司	中国电气装备控制的企业
许继时代技术有限公司	中国电气装备控制的企业
许继三铃专用汽车有限公司	中国电气装备控制的企业
北京许继新能源发展有限公司	中国电气装备控制的企业
新疆国源天立能源开发有限公司	中国电气装备控制的企业
鹤壁继能新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
会东许达新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
昌图继能新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
福州许继电气有限公司	中国电气装备控制的企业
河南源网荷储电气研究院有限公司	中国电气装备控制的企业
许昌许继换电服务有限公司	中国电气装备控制的企业
酒泉许通换电新能源有限公司	中国电气装备控制的企业
北京许继数字电力技术有限公司	中国电气装备控制的企业
河南许继低碳科技园有限公司	中国电气装备控制的企业
许昌许继矿业有限公司	中国电气装备控制的企业
许昌许继风电科技有限公司	中国电气装备控制的企业
亳州市中继能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
西丰县中继新能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
许继电气股份有限公司	中国电气装备控制的企业
哈尔滨电工仪表研究所有限公司	中国电气装备控制的企业
黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司	中国电气装备控制的企业
哈尔滨金河电测与仪表杂志出版有限公司	中国电气装备控制的企业
北京许继电气有限公司	中国电气装备控制的企业
许继德理施尔电气有限公司	中国电气装备控制的企业
许继电源有限公司	中国电气装备控制的企业

许继智慧能源（河南）有限公司	中国电气装备控制的企业
北京磐智电气有限公司	中国电气装备控制的企业
许继（珠海）自动化系统有限公司	中国电气装备控制的企业
珠海许继电气有限公司	中国电气装备控制的企业
成都交大许继电气有限责任公司	中国电气装备控制的企业
上海许继电气有限公司	中国电气装备控制的企业
许继变压器有限公司	中国电气装备控制的企业
西安许继电力电子技术有限公司	中国电气装备控制的企业
河南许继仪表有限公司	中国电气装备控制的企业
许昌许继软件技术有限公司	中国电气装备控制的企业
中电装备山东电子有限公司	中国电气装备控制的企业
河南许继电气开关有限公司	中国电气装备控制的企业
河南许继电力电子有限公司	中国电气装备控制的企业
河南许继继保电气自动化有限公司	中国电气装备控制的企业
许继换电科技有限公司	中国电气装备控制的企业
河南许继电气装备有限公司	中国电气装备控制的企业
河南新型配网科学技术研究有限公司	中国电气装备控制的企业
中国电气装备集团储能科技有限公司	中国电气装备控制的企业
平高集团储能科技有限公司	中国电气装备控制的企业
山东电工时代能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
许昌许继电科储能技术有限公司	中国电气装备控制的企业
中储国控技术（山东）有限公司	中国电气装备控制的企业
中国电气装备集团绿色能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
南京绿能易电科技有限公司	中国电气装备控制的企业
杭州绿能易电科技有限公司	中国电气装备控制的企业
白银昌飞新能源科技有限公司	中国电气装备控制的企业
白银时代瑞象新能源开发有限公司	中国电气装备控制的企业
中国电气装备集团供应链科技有限公司	中国电气装备控制的企业
智链电磁材料(山东)有限公司	中国电气装备控制的企业
智链（上海）电磁科技有限公司	中国电气装备控制的企业
保定天威保变电气股份有限公司	中国电气装备控制的企业
保定保菱变压器有限公司	中国电气装备控制的企业
保定天威互感器有限公司	中国电气装备控制的企业
保定新胜冷却设备有限公司	中国电气装备控制的企业
天威保变（合肥）变压器有限公司	中国电气装备控制的企业
保定天威新城科技发展有限公司	中国电气装备控制的企业
保定天威卓创电工设备科技有限公司	中国电气装备控制的企业
保定天威变压器工程技术咨询维修有限公司	中国电气装备控制的企业
保定天威线材制造有限公司	中国电气装备控制的企业
保定同为电气设备有限公司	中国电气装备控制的企业
保定天威集团特变电气有限公司	中国电气装备控制的企业
保定天威顺达变压器有限公司	中国电气装备控制的企业
五矿天威钢铁有限公司	中国电气装备控制的企业
天威新能源系统工程（北京）有限公司	中国电气装备控制的企业
中国电气装备集团数字科技有限公司	中国电气装备控制的企业
平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联 营企业
青岛电力设计院有限公司	中国电气装备集团及控制公司的合 营企业

基元电气有限公司	中国电气装备集团及控制公司的合营企业
平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	中国电气装备集团及控制公司的合营企业
河南汇科九高新能源科技有限公司	中国电气装备集团及控制公司的合营企业
G.K 祥和电气有限公司	中国电气装备集团及控制公司的合营企业
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司	中国电气装备集团及控制公司的合营企业
陕投商洛合力扶贫开发有限公司	中国电气装备集团及控制公司的合营企业
陕西金米木耳产业投资开发有限公司	中国电气装备集团所属企业联营之子公司
通用环球医疗（西安）有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
陕西分布式能源股份有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
施耐德（陕西）宝光电器有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
西安西电自动化控制系统有限责任公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
广东西能新能源有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
电变新能源（北京）有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
湛江市唐川新能源科技有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
国联智慧能源交通技术创新中心（苏州）有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
中电装备北镇市风电有限责任公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
陕西金鑫电器有限公司	中国电气装备集团及控制公司的合营企业
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
青岛海洋电气设备检测有限公司	中国电气装备集团所属企业合营企业
海检检测有限公司	合营之母公司
陕西半导体先导技术中心有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
北京天威瑞恒电气有限责任公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
上海临港新片区新能源开发有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
河南莘川风能开发有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
上海电气输配电集团有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业

中新绿电（陕西）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	中国电气装备集团及控制公司的合营企业
北京电力交易中心有限公司	中国电气装备集团及控制公司的合营企业
上海电气电力电子有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海南桥变压器有限责任公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海电气输配电试验中心有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海电器陶瓷厂有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海电气输配电工程成套有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海纳杰电气成套有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海华普电缆有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海资文建设工程咨询有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海捷锦电力新材料有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海电器股份有限公司人民电器厂	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海大华电器设备有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海飞航电线电缆有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海电气承广电力工程有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海电气集团（张家港）变压器有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
上海南华兰陵电气有限公司	中国电气装备集团及控制公司合营之子公司
陕西瑞海进出口有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
HUADIAN JIZZAKH SOLAR POWER MCHJ XK	中国电气装备集团及控制公司的联营企业
华能清化（博爱县）新能源有限公司	中国电气装备集团及控制公司的联营企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
海检检测有限公司	接受劳务	22,257,851.04			14,140,077.57
河南平高电气股份有限公司及附属公司	采购商品	3,870,035.72			615,044.25
河南平高电气股份有限公司及附属公司	接受劳务	3,732,825.17			6,785,094.92
平高集团有限公司及附属公司	采购商品	587,662.88			32,981,216.87
平高集团有限公司及附属公司	接受劳务	683,225.62			1,456,121.93
青岛海洋电气设备检测有限公司	接受劳务	6,418,382.76			5,486,320.76
山东电工电气集团有限公司及其附属公司	接受劳务	110,978.23			16,898.11
西安西电自动化控制系统有限责任公司	接受劳务				3,982.30
许继电气股份有限公司及其附属公司	采购商品				407,079.64
许继电气股份有限公司及其附属公司	接受劳务				195,859.06
许继集团有限公司及其附属公司	采购商品	458,655.66			
许继集团有限公司及其附属公司	接受劳务	1,886.79			237,339.62
中国西电电气股份有限公司及其下属公司	采购商品	123,805.31			
中国西电电气股份有限公司及其下属公司	接受劳务	15,754,526.79			12,962,722.25
中国西电集团有限公司及其附属公司	采购商品	829,707.34			
中国西电集团有限公司及其附属公司	接受劳务	4,211,367.13			2,499,846.51
保定天威保变电气股份有限公司及其附属公司	接受劳务	144,247.79			
中国电气装备集团供应链科技有限公司	采购商品	1,062,135.58			
中国电气装备集团供应链科技有限公司	接受劳务	335,929.21			

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
海检检测有限公司	提供劳务		230,943.40
河南平高电气股份有限公司及附属公司	提供劳务	80,302,320.47	96,499,935.75

平高东芝（河南）开关零部件制造有限公司	提供劳务		22,641.51
平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	提供劳务	871,500.00	3,103,150.00
平高集团有限公司及附属公司	提供劳务	17,853,076.41	9,667,717.52
青岛海洋电气设备检测有限公司	提供劳务	8,149,544.10	11,242,378.52
山东电工电气集团有限公司及其附属公司	提供劳务	29,187,021.71	3,754,986.85
施耐德（陕西）宝光电器有限公司	提供劳务	590,076.71	5,000.00
许继电气股份有限公司及其附属公司	提供劳务	5,613,451.07	5,357,799.52
许继集团有限公司及其附属公司	提供劳务	5,600,998.27	569,590.57
中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	提供劳务	1,400,820.78	874,356.80
中国西电电气股份有限公司及其下属公司	提供劳务	137,327,635.18	145,943,800.62
中国西电集团有限公司及其附属公司	提供劳务	14,756,839.15	7,619,590.73
保定天威保变电气股份有限公司及其附属公司	提供劳务	1,991,160.85	
保定同为电气设备有限公司及其附属公司	提供劳务	516,509.44	
宏盛华源铁塔集团股份有限公司及其附属公司	提供劳务	5,094.34	
北京天威瑞恒电气有限责任公司	提供劳务	80,188.68	
上海电器股份有限公司人民电器厂	提供劳务	27,358.49	

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
中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	房屋租赁	275,229.36	8,138.50

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
河南平高电气股份有限公司及附属公司	房屋租赁			79,430.40	2,522.82				75,648.00	4,961.50	143,811.68
中国西电集团有限公司及其附属公司	房屋租赁			3,110,175.00	55,677.52				4,755,619.26	249,617.80	
中国西电电气股份有限公司及其下属公司	土地租赁			138,652.80	49,813.81				127,204.40	54,290.32	
平高集团有限公司及附属公司	房屋租赁								22,264,342.30		

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
平高集团有限公司	股权交易		452,679,920.00
中国西电电气股份有限公司	转让大额存单		440,036,111.18

(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	474.62	584.50

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

(1) 关联方提供的金融服务

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中电装财务有限公司	资金存款	479,919,020.09	2,037,599,393.52	1,508,211,953.16	1,009,306,460.45

(2) 关联利息收入

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
中电装财务有限公司	利息收入	7,692,355.07	2,557,203.38

(3) 2016 年 12 月 1 日，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中国西电提供 4,000.00 万元贷款，年利率为 1.20%，专门用于西安高压电器研究院常州有限责任公司实施的高压电器试验站项目，到期日为 2028 年 11 月 30 日。中国西电收到上述贷款后全额支付给常州子公司，常州子公司根据合同约定的还款要求通过中国西电偿还贷款本金及利息。截至 2025 年 12 月 31 日，常州子公司已偿还贷款本金 3,040.00 万元，报告期内的利息费用为 161,066.69 元，剩余借款本金 960.00 万元，无逾期未支付的本金及利息。

(4) 关联利息及手续费支出

关联方	本期金额	上期金额
中电装财务有限公司	873,891.63	70,724.70

(5) 开立保函情况

关联方	本期金额	上期金额
中电装财务有限公司		1,396,000.00

(6) 2025 年中国西电电气股份有限公司通过中电装财务有限公司向西安高压电器研究院有限公司提供 2 笔委托贷款，金额分别为 33,591,200.00 元和 1,500,000.00 元，借款日期分别为 2025 年 1 月 8 日至 2028 年 1 月 8 日和 2025 年 11 月 27 日至 2028 年 11 月 27 日，均为信用贷款。报告期内利息费用为 809.915.83 元，借款尚未到期偿还，无逾期未支付的本金及利息。

(7) 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	775,510,627.14		449,559,492.28	
合计	775,510,627.14		449,559,492.28	
其中：因资金集中管理 支取受限的资金				

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产					
	青岛海洋电气 设备检测有限 公司			19,500.00	975.00
其他非流 动资产					
	中国西电电气 股份有限公司 及其下属公司	5,085,600.00			
其他流动 资产					
	河南平高电气 股份有限公司 及附属公司	242,528.61		627,747.17	
	平高集团有限 公司及附属公 司	23,709.60		23,709.60	
	山东电工电气 集团有限公司 及其附属公司	56,603.77		56,603.77	
	许继电气股份 有限公司及其	73,354.67		73,354.67	

	附属公司				
其他应收款					
	山东电工电气集团有限公司及其附属公司			460,971.64	23,048.58
	平高集团有限公司及其附属公司	432,019.00	21,600.95		
	中国电气装备集团供应链科技有限公司	1,000.00	50.00		
应收票据					
	河南平高电气股份有限公司及其附属公司	16,489,293.92		15,451,816.00	
	平高集团有限公司及其附属公司			2,407,741.10	120,387.06
	许继集团有限公司及其附属公司	1,965,240.00			
	山东电工电气集团有限公司及其附属公司			520,000.00	26,000.00
	中国西电电气股份有限公司及其下属公司	40,471,978.69	2,023,598.95	45,420,988.22	2,271,049.41
	中国西电集团有限公司及其附属公司	3,463,528.87	173,176.44	3,379,164.79	160,208.24
应收账款					
	海检检测有限公司	48,960.00	4,896.00	244,800.00	12,240.00
	河南平高电气股份有限公司及其附属公司	30,022,944.23	1,569,281.21	39,858,840.00	4,324,096.52
	平高集团有限公司及其附属公司	8,676,165.83	608,672.33	8,122,435.48	836,754.31
	青岛海洋电气设备检测有限公司	6,284,744.65	314,237.23	5,829,903.00	1,400.00
	许继电气股份有限公司及其附属公司	510,000.00	25,500.00	2,612,792.03	130,639.61
	中国西电电气股份有限公司及其下属公司	15,783,343.85	789,167.19	7,722,108.90	336,105.45
	中国西电集团	7,656,520.81	390,517.14		

	有限公司及其附属公司				
	保定天威保变电气股份有限公司及其附属公司	107,405.66	5,370.28		
	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	60,956.78	3,047.84		
预付账款					
	海检检测有限公司			3,000,000.00	
	平高集团有限公司及附属公司	2,000.00		18,974.00	
	许继电气股份有限公司及其附属公司	59,100.00		59,100.00	
	中国西电电气股份有限公司及其附属公司	41,520.00			
	上海电气集团（张家港）变压器有限公司	1,968,000.00			

(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
预收账款			
	中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	1,494,531.11	
合同负债			
	河南平高电气股份有限公司及附属公司	37,150,788.66	26,528,353.23
	平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	2,250,283.69	331,698.11
	平高集团有限公司及附属公司	5,211,234.31	340,583.84
	青岛海洋电气设备检测有限公司	1,867,924.53	
	山东电工电气集团有限公司及其附属公司	19,312,068.56	11,558,226.41
	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	370,754.72	370,754.72
	许继电气股份有限	3,514,481.86	6,985,145.07

	公司及其附属公司		
	许继集团有限公司及其附属公司	7,792,132.42	2,174,949.16
	中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	1,452,452.83	2,389,229.51
	中国西电电气股份有限公司及其下属公司	12,384,699.42	12,803,939.00
	中国西电集团有限公司及其附属公司	6,343,672.14	4,391,815.84
	保定天威保变电气股份有限公司及其附属公司	5,660.38	
	保定同为电气设备有限公司及其附属公司	14,622.64	
其他流动负债			
	中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	87,147.17	
	河南平高电气股份有限公司及附属公司	2,308,665.19	1,591,701.20
	平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	135,017.02	19,901.89
	平高集团有限公司及附属公司	312,674.07	20,435.03
	青岛海洋电气设备检测有限公司	112,075.47	
	山东电工电气集团有限公司及其附属公司	1,158,724.09	693,493.59
	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	22,245.28	22,245.28
	许继电气股份有限公司及其附属公司	210,868.91	419,108.70
	许继集团有限公司及其附属公司	467,527.95	130,496.95
	中国西电电气股份有限公司及其下属公司	743,081.96	768,236.33
	中国西电集团有限公司及其附属公司	380,620.33	263,508.95
	保定天威保变电气股份有限公司及其附属公司	339.62	
	保定同为电气设备有限公司及其附属公司	877.36	

其他应付款			
	平高集团有限公司及附属公司		474,869.20
	中国电气装备集团投资有限公司及其附属公司		983,767.90
	中国西电电气股份有限公司及其下属公司		14,068,000.00
应付账款			
	海检检测有限公司	1,640,479.16	406,728.20
	河南平高电气股份有限公司及附属公司	2,510,601.46	2,181,716.41
	平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	62,350.00	24,000.00
	平高集团有限公司及附属公司	180,318.88	67,550,672.27
	青岛海洋电气设备检测有限公司	47,064.6	962,254.72
	西安西电自动化控制系统有限责任公司		28,800.00
	许继电气股份有限公司及其附属公司	49,000.00	66,000.00
	中国西电电气股份有限公司及其下属公司	8,120,607.23	2,124,102.52
	中国西电集团有限公司及其附属公司	514,216.23	114,078.83
	保定天威保变电气股份有限公司及其附属公司	42,180.00	
	中国电气装备集团供应链科技有限公司	49,503.16	
一年内到期的其他非流动负债			
	中国西电电气股份有限公司及其附属公司	104,605.31	

(3). 其他项目

☐ 适用 ☒ 不适用

7、 关联方承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐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、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

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

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	64,898,790.53
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(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

本公司资本管理的主要目标是：

确保本公司持续经营的能力，以持续向股东和其他利益相关者提供回报；按照风险水平对产品和服务进行相应的定价，从而向股东提供足够的回报。

本公司设定了与风险成比例的资本金额，根据经济环境的变化和标的资产的风险特征来管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、返还给股东的资本、发行新股份或者出售资产以减少负债。

本公司以经调整的负债/资本比率为基础来监控资本。

本公司的政策是将该比率保持在合理区间，于资产负债表日经调整的负债/资本比率如下：

	期末余额	上年年末余额
总负债	649,361,693.75	619,236,129.38
减：现金及现金等价物	870,910,143.40	1,033,337,730.72
经调整的净负债	-221,548,449.65	-414,101,601.34
所有者权益	3,120,875,322.74	2,928,841,022.78
经调整的资本	3,120,875,322.74	2,928,841,022.78
经调整的负债/资本比率	-0.07	-0.14

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,840,189.66	38,130,904.98
1 至 2 年	3,998,182.07	5,007,976.75
2 至 3 年		876.30
3 至 4 年		270,368.11
4 至 5 年		
5 年以上		

小计	48,838,371.73	43,410,126.14
减：坏账准备	2,606,975.73	2,458,465.56
合计	46,231,396.00	40,951,660.58

(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	48,838,371.73	100.00	2,606,975.73	5.34	46,231,396.00	43,410,126.14	100.00	2,458,465.56	5.66	40,951,660.58
其中：										
信用风险组合	48,141,332.32	98.57	2,606,975.73	5.42	45,534,356.59	41,723,639.74	96.11	2,458,465.56	5.89	39,265,174.18
关联方组合	697,039.41	1.43			697,039.41	1,686,486.40	3.89			1,686,486.40
合计	48,838,371.73	100.00	2,606,975.73		46,231,396.00	43,410,126.14	100.00	2,458,465.56		40,951,660.58

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,458,465.56	148,510.17				2,606,975.73

的应收账款						
合计	2,458,465.56	148,510.17				2,606,975.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
西安西电开关电气有限公司	12,713,090.60		12,713,090.60	26.03	635,654.53
上海思源高压开关有限公司	4,602,913.62		4,602,913.62	9.42	230,145.68
陕西宝光真空电器股份有限公司	4,150,000.00		4,150,000.00	8.50	207,500.00
陕西佰润电力工程有限公司	3,500,000.00		3,500,000.00	7.17	175,000.00
青岛海洋电气设备检测有限公司	3,101,315.00		3,101,315.00	6.35	155,065.75
合计	28,067,319.22		28,067,319.22	57.47	1,403,365.96

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,361,451.89	15,353,322.95
合计	16,361,451.89	15,353,322.95

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,317,317.78	3,705,238.91
1 至 2 年	3,400,000.00	11,663,717.76
2 至 3 年	11,660,000.00	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	16,377,317.78	15,368,956.67
减：坏账准备	15,865.89	15,633.72
合计	16,361,451.89	15,353,322.95

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金		99,230.67
押金、保证金等	317,317.78	209,726.00
往来款	16,060,000.00	15,060,000.00
合计	16,377,317.78	15,368,956.67

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	15,633.72			15,633.72
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	232.17			232.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2025年12月31日 余额	15,865.89			15,865.89

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,633.72	232.17				15,865.89
合计	15,633.72	232.17				15,865.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
沈阳变压器研究院有限公司	16,060,000.00	98.06	关联方往来款	1-3 年	
平高集团有限公司	121,360.00	0.74	保证金	1 年以内	6,068.00
远景能源有限	80,000.00	0.49	保证金	1 年以内	4,000.00

公司					
西北（西安） 电能成套设备 有限公司	37,708.00	0.23	保证金	1 年以内	1,885.40
河南平高智慧 能源有限公司	24,138.00	0.15	保证金	1 年以内	1,206.90
合计	16,323,206 .00	99.67	/		13,160.30

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	621,613,144.21		621,613,144.21	554,613,144.21		554,613,144.21
对联营、合营 企业投资	34,102,980.14		34,102,980.14	33,339,030.59		33,339,030.59
合计	655,716,124.35		655,716,124.35	587,952,174.80		587,952,174.80

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额(账面 价值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准 备期末 余额
			追加投资	减少 投资	计提 减值 准备	其他		
西安高压 电器研究 院常州有 限责任公 司	93,401,452.71						93,401,452.71	
沈阳变压 器研究院 有限公司	293,481,586.33						293,481,586.33	
河南高压 电器研究 所有限公 司	167,730,105.17						167,730,105.17	

西 高 院 (厦 门) 电 气 研 究 院 有 限 公 司			67,000,000.00				67,000,000.00	
合 计	554,613,144.21		67,000,000.00				621,613,144.21	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减 值 准 备 期 末 余 额
		追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确 认的投资损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 现 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业											
青岛 海洋 电气 设备 检测 有限 公司	33,339,030.59			763,949.55						34,102,980.14	
小计	33,339,030.59			763,949.55						34,102,980.14	
二、联营企业											
小计											
合计	33,339,030.59			763,949.55						34,102,980.14	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

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	547,510,980.29	238,441,252.18	491,027,208.08	220,344,902.84
其他业务	12,117,182.61	16,899,657.30	12,411,717.32	17,172,104.38

合计	559,628,162.90	255,340,909.48	503,438,925.40	237,517,007.22
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
主营业务	547,510,980.29	238,441,252.18
其中：检测服务	504,453,888.10	224,445,339.37
技术研究与技术咨询	33,584,096.88	3,437,418.69
计量检测	9,108,865.99	7,225,910.24
认证服务	364,129.32	3,332,583.88
其他业务	12,117,182.61	16,899,657.30
合计	559,628,162.90	255,340,909.48

其他说明

□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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		30,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	763,949.55	287,443.13
持有债权投资期间取得的投资收益	27,584,463.27	37,516,674.57
合计	28,348,412.82	67,804,117.70

其他说明：

无

6、 其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-285,572.76	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	16,080,585.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,487,288.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	491.00	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	277,896.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	22,560,688.71	
减：所得税影响额	3,384,103.31	
少数股东权益影响额（税后）	30,083.86	
合计	19,146,501.54	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
投资收益	28,240,213.19	公司利用闲置募集资金及部分流动资金进行现金管理，购买期限较长的存款类产品。考虑到募集资金无论是用于扩大生产经营，还是

		用于购买存款类产品，都可为公司带来营业利润，同时从净资产收益率、每股收益等指标来看，公司在增资扩股募集资金之后，作为分母的净资产账面价值与股份数都有所增加，如果将募集资金和部分流动资金产生的投资收益从分子中扣除，反而会导致不匹配的结果，因此为体现公司正常的经营业绩和盈利能力，将对应的投资收益计入经常性损益。
--	--	--

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.69	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.02	0.73	0.73

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：张晋波

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 10 日

修订信息

☐适用 ☒不适用