

公司代码：688285

公司简称：高铁电气

中铁高铁电气装备股份有限公司 2025 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司可能存在的风险已在本报告中“第三节 管理层讨论与分析”中详细描述，敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人张厂育、主管会计工作负责人王徐策及会计机构负责人（会计主管人员）张亚军声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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

公司 2024 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，股东大会同意授权董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的 2025 年上半年利润分配方案。经公司研究，提出 2025 年半年度利润分配方案如下：公司拟按照上半年归属于上市公司股东的净利润的 10% 进行分配。以截至 2025 年 6 月 30 日的公司总股本 376,289,913.00 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.08 元（含税），以此计算合计拟派发现金红利 301.03 万元（含税），占合并层面当期实现的归属于母公司净利润的 10.59%。

本次利润分配方案已经公司第三届董事会第十一次会议审议通过。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

九、 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、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....4

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会45

第五节 重要事项 47

第六节 股份变动及股东情况 65

第七节 债券相关情况 69

第八节 财务报告 70

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。
	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

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		
公司、本公司、高铁电气	指	中铁高铁电气装备股份有限公司
宝鸡器材	指	中铁电气化局集团宝鸡器材有限公司，本公司之前身
宝鸡器材厂	指	中铁电气化局集团宝鸡器材厂、铁道部电气化工程局宝鸡器材厂及铁道部电化工程局宝鸡器材厂，宝鸡器材前身
股票、A 股	指	人民币普通股股票
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
实际控制人、国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
控股股东、中铁电工	指	中铁电气工业有限公司
中铁电气化局	指	中铁电气化局集团有限公司，中铁电气工业有限公司控股股东
中国中铁	指	中国中铁股份有限公司，中铁电气化局集团有限公司控股股东
中铁工	指	中国铁路工程集团有限公司，中国中铁股份有限公司控股股东
艾德瑞	指	四川艾德瑞电气有限公司，公司股东
中铁二院	指	中铁二院工程集团有限责任公司，四川艾德瑞电气有限公司控股股东
保德利	指	宝鸡保德利电气设备有限责任公司，公司子公司
《公司章程》	指	《中铁高铁电气装备股份有限公司章程》
股东大会	指	中铁高铁电气装备股份有限公司股东大会
董事会	指	中铁高铁电气装备股份有限公司董事会
监事会	指	中铁高铁电气装备股份有限公司监事会
CRCC	指	中铁检验认证中心有限公司，是根据《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》建立的铁路产品认证机构
PCT	指	专利领域的一项国际合作条约
报告期、报告期内	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

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	中铁高铁电气装备股份有限公司
公司的中文简称	高铁电气
公司的外文名称	China Railway High-speed Electrification Equipment Corporation Limited
公司的外文名称缩写	/
公司的法定代表人	张厂育
公司注册地址	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道196号（一照多址） 一照多址地址：陕西省宝鸡市高新开发区高新大道369号
公司注册地址的历史变更情况	2000年3月20日，公司注册地址由“宝鸡市金台区卧龙寺”变更为“宝鸡市高新大道196号”；2016年1月15日，公司注册地址由“宝鸡市高新大道196号”变更为“陕西省宝

	鸡市高新开发区高新大道196号”
公司办公地址	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道196号
公司办公地址的邮政编码	721006
公司网址	www.bjqcc.com
电子信箱	gtdq@bjqcc.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	王舒平	何保国
联系地址	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道196号	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道196号
电话	0917-2829163	0917-2829163
传真	0917-3432524	0917-3432524
电子信箱	gtdq@bjqcc.com	gtdq@bjqcc.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

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
A股	上海证券交易所科创板	高铁电气	688285	不适用

（二）公司存托凭证简况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 其他有关资料

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	533,415,177.73	430,117,971.30	24.02
利润总额	35,693,572.75	27,049,971.81	31.95
归属于上市公司股东的净利润	28,413,904.52	21,229,854.52	33.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,944,069.14	16,356,859.33	58.61
经营活动产生的现金流量净额	-97,013,337.47	-14,315,257.74	不适用

	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,670,046,299.99	1,646,147,874.43	1.45
总资产	3,019,219,812.93	3,075,351,274.37	-1.83

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0755	0.0564	33.87
稀释每股收益(元/股)	0.0755	0.0564	33.87
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0689	0.0435	58.39
加权平均净资产收益率(%)	1.71	1.31	增加0.4个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	1.56	1.01	增加0.55个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	3.95	5.38	减少1.43个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

利润总额变动原因：本报告期营业收入较上年同期有所增长，利润总额相应增长。

归属于上市公司股东的净利润变动原因：本报告期利润总额较上年同期有所增长，归属于上市公司股东的净利润相应增长。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动原因：本报告期净利润较上年同期有所增长，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润有所增长。

基本每股收益变动原因：本报告期净利润较上年同期有所增长，基本每股收益相应增长。

稀释每股收益变动原因：本报告期净利润较上年同期有所增长，稀释每股收益相应增长。

扣除非经常性损益后的基本每股收益变动原因：本报告期扣除非经常性损益的净利润有所增长，扣除非经常性损益后的基本每股收益相应增长。

加权平均净资产收益率变动原因：本报告期净利润有所增长，加权平均净资产收益率相应增长。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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	2,486,350.14	
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		
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		
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	449,717.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	440,410.08	
少数股东权益影响额（税后）	25,821.72	
合计	2,469,835.38	

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

九、 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、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司隶属于制造业中的铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业，主营业务涵盖铁路电气化接触网系统设备、城市轨道交通供电系统设备及轨外产品的研发、设计、制造与销售。

公司主要产品包括铁路接触网零部件及城市轨道交通供电装备，核心应用场景为铁路工程和城市轨道交通工程。作为行业龙头企业，公司客户群体主要为各铁路局、铁路专线公司、铁路施工相关总包单位及各类城市地铁公司，销售模式以参与投标及竞争性谈判为主。

近年来，公司在电气化铁路接触网产品及城市轨道交通供电设备之外，进一步拓展了轨外产品业务布局，涵盖副车架系列产品、汽车变速箱零部件产品、风电系列产品、高压电气法兰产品、防复燃自激发式灭焰产品及防松紧固件等。目前，轨外产品已成为公司业务的重要组成部分，但报告期内，公司主营业务仍以电气化铁路接触网产品及城市轨道交通供电设备为核心。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

1、研发创新方面

报告期内，公司结合立项课题开展相关研发工作，在技术创新和自主研发方面取得了显著进展。建立产学研深度融合的科技成果转化机制，积极推动成果转化落地，其中城市轨道交通领域科研产品新型汇流排在深圳地铁 8 号线、宁波地铁 6 号线、福建地铁 6 号线、南昌地铁 1 号线北延等项目推广应用；滚轮式汇流排定位线夹、轻量化 B 汇流排定位线夹在深圳地铁 13 号线二期推广应用。电气化铁路领域科研成果槽道在成渝中线高速铁路、合肥至武汉高速铁路、郑州南站、中铁六局天水至陇南铁路项目部等应用；25kV 刚性悬挂在包头至西安线清涧至绥德段应用；弹性定位器在吐鲁番至库尔勒铁路大修中应用；隔离开关在西安地铁 2 号线、上海电气化分公司进行推广应用。轨外领域科研产品铸铝纵梁半精坯、缓速器转子、离合器壳、油底壳、异形盖等产品进行批量供货。

2、市场方面

2025 年上半年，公司在高速铁路市场主要承揽广州至湛江高速铁路、北京至香港高速铁路九江至南昌段、重庆至昆明高速铁路、新建阜阳至蒙城至宿州（淮北）铁路等项目；客运专线市场主要承揽成渝中线铁路（含十陵南站）四川段、沈阳至白河高铁沈阳枢纽改建工程、胜利能源西一号矿铁路专用线等项目；普速铁路市场主要承揽玉溪市大化产业园区铁路专用线、威红线红果站接触网设备整体大修工程、陇海铁路接触网大修工程、钦州东至钦州港铁路增建二线工程等；城市轨道交通市场主要承揽宁波地铁 6 号线、厦门市轨道交通 3 号线南延段、福州市轨道交通 6 号线东调段、南昌轨道交通 1 号线北延、东延及 2 号线东延等。

“第二曲线”方面，公司在新能源汽车领域持续与西安双特智能传动有限公司、山东彼岸电力科技有限公司、江苏恒高电气制造有限公司等客户保持稳定合作，同时积极开展市场开发工作，新增客户——宝鸡鑫宇中亿金属加工有限公司。隔离开关系列产品实现了各速度等级、各制式供货业绩的全覆盖，新增客户——衡水瑞和工程技术有限公司。灭焰类产品应用于新建漳州至汕头高速铁路（福建段）、新建崇左至凭祥铁路站后四电工程等高速铁路项目。公司持续发力，以高品质、高口碑不断扩展市场领域，进一步巩固市场地位。

3、人才建设方面

公司持续强化干部人才队伍建设，建立科学的选人用人机制，通过制订《中层干部管理办法》，明确干部选人用人方针政策及任用流程，注重干部人才队伍梯队建设。制订《职工教育培训管理办法》《见习生管理办法》《“导师带徒”管理办法》《职业技能等级认定实施办法》《专业技术职务评定管理办法》等一系列科学、合理、高效的人才培养制度，强化专业人才队伍建设，提升专业技术团队综合实力，为公司高质量发展奠定基础。

4、质量、安全生产方面

公司坚持全面质量管理，持续进行质量改进，按计划完成了管理评审，ISO9001 和 IATF16949 质量管理体系有效运行，质量管理体系整体运行有效可靠。公司着力提高全员质量意识，深入推行质量“零缺陷”管理，加大质量管控力度，严把过程质量卡控，注重隐患排查和预防措施，实施质量风险动态监测采取有效的质量预防措施，建立有效的质量预防机制。持续完善质量信息化建设，积极推进质量红线检查，加强质量考核力度，全面落实质量责任，严把过程质量控制，注重隐患排查和预防措施，实施质量风险动态监测。报告期内，公司质量稳定可控。

在安全生产保障方面，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神和习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神，围绕风险求实效，提升能力促执行，守正创新谋突破，持续提升公司安全生产管理水平，保障公司安全、高质量和绿色、可持续发展。公司建立《安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制》，通过科学合理地辨识公司现有安全生产风险及公司、部门、班组、岗位四级风险管控与隐患排查治理体系，实现对风险管控与隐患排查治理的闭环管理；通过 ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证；通过宝鸡市“工贸行业安全生产三级安全标准化企业”认证；公司城市轨道交通事业部荣获“中铁电气化局集团有限公司标准工地（车间）”建设成果；公司通过绿色工厂管理体系建设，荣获“国家级绿色工厂”称号；实现了零事故的安全生产目标和职业病为零的职业健康目标。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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、技术竞争力

公司坚持“科技兴企，创新驱动”，综合竞争力不断增强，曾被授予“国家企业技术中心分中心”“陕西省企业技术中心”“国家知识产权优势企业”“陕西省知识产权优势培育企业”“国家高新技术企业”中国轨道交通自主创新 50 强企业、中国施工企业管理协会科学技术奖、第十一届中国土木工程“詹天佑”奖、全国企事业知识产权试点单位等诸多荣誉、称号，是电气化铁路接触网行业技术标准和试验标准主要起草单位之一。

公司始终秉承“技术创新、持续迭代、逐步突破”的管理理念驱动发展、提升企业核心竞争力，采用自主研发为主、合作研发为辅的研发模式，与企业、高校以及设计院等单位联合开展项目研究攻坚合作开发，各项课题均稳步推进。技术产品“海外工程供电系统系列关键技术研究及工程应用”“高速铁路新型系列终端锚固线夹“160km/h 架空刚性接触网系统技术及装备研究”“高速铁路接触网振动疲劳特征及关键技术与应用”分别获中国铁路工程集团有限公司科学技术奖二等、三等奖以及中国铁道学会科学技术奖二等奖等各类奖项。

公司始终重视专利质量，不断提高专利保护意识，专利申请和授权总数稳步提升。报告期内，共获得授权专利 35 项，其中发明 10 项；申请专利 16 项，其中发明专利 2 项，累计拥有有效知识产权 355 件，其中发明专利 79 件（含 PCT3 件），软件著作权 8 件。新增参与编写 3 项标准，包括行业标准 1 项，团体标准 2 项，其中 1 项团体标准于 2025 年 4 月 2 日发布并实施。报告期内，公司研发的新产品、新技术、新工艺等一批科研成果，参加了“第十七届国际交通技术与设备展览会”以及“粤东城际接触网零部件展览”等展会，展示了公司架空刚性悬挂接触网系统、简化接触网腕臂定位装置、整体式腕臂定位装置、铝合金槽型腕臂定位装置、非金属腕臂定位装置、25kV 刚性接触网悬臂支撑装置、无螺栓整体吊弦、终端锚固线夹等前沿技术成果，进一步拓展业务渠道，提升公司科技成果创效能力，助力公司高质量发展，巩固品牌优势和行业地位。

2、市场地位、口碑及声誉竞争力

公司是行业内的龙头企业，行业地位主要体现在广泛的产品布局和强大的研发能力。高铁电气及其前身成立 60 余年来，累计为包括我国首条电气化铁路在内的多条电气化铁路生产供应接触网产品，部分产品填补了我国轨道交通供电系统关键零件国产化的空白，多项产品达到国际领先水平。

公司产品布局全面，在电气化铁路接触网产品、城市轨道交通供电设备领域均有覆盖，产品可满足电气化铁路市场和城市轨道交通市场不同供电系统的需求，形成了完备的产品体系。依托强大的技术实力，公司产品市场竞争力强、适应性广，多次应用于国家重大铁路及城市轨道交通建设项目，其中多个项目为国内首创。

作为国内最大的接触网零部件制造商，公司参与制定了“电气化铁路简化接触网零部件”行业标准，并在国内首条应用简化接触网的北京至沈阳高速铁路上试挂成功。同时，公司为盐城至南通高速铁路、雅万高铁、北京至张家口铁路崇礼段、天津至北京大兴国际机场铁路、莱西至荣成高速铁路、南昌经景德镇至黄山高速铁路江西段、汕头至汕尾高速铁路、池州至黄山高速铁路等项目提供简化接触网产品，成为该领域制造企业的领跑者。作为“中国标准”对外输出的典型代表，其简化接触网产品已在印尼雅万铁路全线应用。

此外，公司作为行业领军企业，积极参与国家“一带一路”项目建设。近年来，已为印尼雅万高铁、中老铁路、以色列红线、印度东货廊线项目、埃及十月城项目、巴基斯坦拉合尔橙线、马来西亚东海岸铁路等海外项目提供接触网零部件等产品，并稳步推进匈塞铁路项目，为今后进一步拓展海外市场奠定了坚实的市场基础和业绩支撑。

在城市轨道交通供电装备市场，高铁电气同样成绩斐然，占据重要市场份额。国内第一条高架轨道交通线上海明珠线一期、第一条刚性接触网国产化地铁广州地铁 2 号线等标志性项目，均有高铁电气的参与。公司的城市轨道交通产品涵盖多种轨道交通模式，适用于刚性悬挂、柔性悬挂、接触轨三种制式，形成了丰富的城市轨道交通供电设备体系。

由于城市轨道交通供电设备行业缺乏完备的标准体系，导致产品复杂度较高，能够形成丰富产品体系的城轨供电设备企业较少。虽然 CRCC 对城轨产品的认证范围较小，大量城轨产品未纳入认证范围，使得众多企业均可参与城轨项目投标，但受城轨供电产品复杂度限制，能够覆盖各类制式的企业寥寥无几。而公司凭借完备的产品体系，可满足城市轨道交通多样化发展需求，综合实力位居行业前列。同时，公司近年来积极开拓海外市场，已为哥伦比亚波哥大一号、墨西哥瓜达拉哈拉四号线、墨西哥蒙特雷轻轨项目等海外项目提供高质量的供电装备。

公司始终以满足顾客需求为核心目标，为用户提供高质量的产品及服务，在重庆地铁 10 号线二期（重庆单轨）、成都地铁 6、8、9 号线、秦皇岛至沈阳高速铁路、金义东市域轨道交通、雅万高铁等多个项目中荣获“优秀供货商”“先进单位”等荣誉称号。此外，公司持续加大对民用产品的投入和研发，支持定制化产品的生产制造，目前已在新能源汽车等行业不断扩大客户群体，形成了一定的用户声誉。

3、人才竞争力

公司经过长期的积累与沉淀，形成了一支较为稳定的高素质复合型专业技术及管理人才队伍。通过建立科学、合理、高效的人才培养体系，完善薪酬分配机制，优化人力资源配置，构建企业文化，打造高效团队，激发人才创新创效活力，降低人才流失风险，持续提升公司核心人才竞争力，为公司高质量发展提供人才保障。

公司在拥有一批实力雄厚的专业技术及管理团队的基础上，通过对标学习先进企业人力资源管理经验，为各类人才发展与培养搭建平台。坚持以市场化用工及薪酬分配为导向，建立高效务实的人力资源与薪酬绩效管理模式，强化人才引进、培养、选拔、任用、考核等重点环节，不断挖掘各类人才潜能，不断拓宽人才引进渠道，以提升企业人才综合竞争实力。

4、企业文化竞争力

耕耘一甲子，峥嵘数春秋。中铁高铁电气装备股份有限公司于 1958 年伴随我国第一条电气化铁路宝成线宝凤段建设而诞生，是宝鸡市第一家上交所科创板上市企业。公司锚定“牵引供电装备技术创新的引领者、施工运维智能转型的推动者、绿色低碳发展的践行者”战略定位，不断深入推进新媒体宣传阵地建设，讲好党建成果、科研成就、市场开拓、改革创新、产业升级、产品应用、社会责任、先进典型人物事迹等高铁电气故事，为各项工作推进凝心聚力，为打造世界一流的“高铁电气”品牌摇旗呐喊。公司积极贯彻中国中铁“开路先锋”文化理念和中铁电气化局“添翼文化”理念，围绕“对客户要体现‘实力+态度’、对员工要体现‘共享+关爱’、对合作

伙伴要体现‘让利+帮扶’、对国家和社会要体现‘奉献+担当’”这四个指导要求，凝聚精神共识，打造符合现代企业发展方向、具有鲜明时代特征、职工高度认可、富有特色的“高铁电气”企业文化。

在高铁电气装备领域，品牌附加值不仅体现技术实力与市场地位，更是企业可持续竞争力的核心。高铁电气作为行业龙头，通过技术创新、质量升级、社会责任履行，持续提升品牌溢价能力和行业引领力。

(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

公司不断强化企业科技创新主体地位，打好关键核心技术攻坚战，围绕重点“卡脖子”技术问题开展课题研究。报告期内，公司在执行科研项目 50 项，其中国家重点研发计划 2 项，陕西省技术创新引导专项（基金）1 项，中国铁路青藏集团有限公司课题 1 项，中铁电气化局集团有限公司课题 14 项。公司聚焦轨道交通领域关键技术瓶颈，重点推进“接触轨膨胀接头在线监测预警系统”“电气化公路接触网系统技术及关键装备研究”“基于连续大坡道绿色化矿山重卡灵活快速拆装供电技术及装备研究”“时速 400 公里的高速铁路接触网装备关键产品研制”等重大、重点科研课题项目，为公司可持续发展提供有力支持。同时，依托技术团队在牵引供电领域的深厚积累，参编接触网健康状态评估技术相关的标准与中国地方铁路协会团体标准《市域（郊）铁路交流制式牵引供电系统设计规范》项目，推动新技术快速大规模应用和新产品迭代优化升级，力争使主要产品技术水平达到国际先进水平并加快打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系。

报告期内，公司持续推进相关研发工作，进一步完善研发资源配置，加快重大、重点研发项目的实施进度，积极实现成果转化落地，切实提升公司产业链创新水平和国际竞争力，为公司可持续发展提供有力支持。2025 年上半年，城市轨道交通领域科研成果新型汇流排在深圳地铁 8 号线、宁波地铁 6 号线、南昌地铁 1 号线北延、福州地铁 6 号线推广应用；优化改进产品滚轮式汇流排定位线夹与 B 型汇流排定位线夹在深圳 13 号线二期推广应用。电气化铁路预埋槽道产品在成渝中线高速铁路、合肥至武汉高速铁路、郑州南站、中铁六局天水至陇南铁路项目部等应用；25kV 刚性悬挂在包头至西安线清涧至绥德段应用；弹性定位器在吐鲁番至库尔勒铁路应用；隔离开关在西安地铁 2 号线、上海电气化分公司进行推广应用等。轨外产品铸铝纵梁半精坯、缓速器转子、离合器壳、油底壳、异形盖等产品持续进行供货，取得了良好的经济效益。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
工业和信息化部、中国工业经济联合会	单项冠军产品	2021 年度	电气化铁路接触网产品

2、报告期内获得的研发成果

(1) 重大科研项目

2025 年，公司共开展 50 项课题研究，参与国家级课题 2 项；参与中国铁路青藏集团有限公司课题 1 项；承担陕西省科技厅课题 1 项；承担中铁电气化局集团有限公司课题 14 项。新增中铁电气化局集团有限公司课题 6 项；新增公司课题 18 项，含“揭榜挂帅”课题 2 项。其中国家重点研发计划项目“川藏铁路牵引供电系统技术及成套装备”子课题“面向特殊环境的接触网结构及关键部件优化技术与装备”按计划进行；中国铁路青藏集团有限公司项目“海拔 4000m 以上电气化铁路牵引供电系统关键装备试验研究”已完成整体腕臂定位装置、棘轮下锚补偿装置、27.5kV

非金属腕臂装置、焊接一体式腕臂定位装置、20kN 涡式恒张力弹补、高海拔分段绝缘器、高海拔隔离开关等产品在格拉线试挂安装。

(2) 专利

公司建立了完善的知识产权管理体系，实现对知识产权的保护。报告期内公司共申请专利 16 件，其中发明专利 2 件；获授权专利 35 件，其中发明专利授权 10 件。截至 2025 年 6 月 30 日，公司累计拥有有效知识产权 355 件，其中发明专利 79 件（含 PCT3 件），软件著作权 8 件。

下表为公司及子公司报告期内所获专利清单。

序号	专利名称	申请日	授权公告日	专利号	专利权人	设计人	专利类型	法律状态
1	贯通式可断开汇流排悬挂装置	2020.08.10	2025.02.18	ZL202010795407.3	中铁高铁电气装备股份有限公司	邓相龙、刘娟、李立、林建、王正、冯勇、赵金凤、李逢源、强力、何花蕾、王鑫、吕梁、付博	发明	授权
2	一种整体绝缘腕臂装置	2022.08.31	2025.02.14	ZL202211054565.9	中铁高铁电气装备股份有限公司、西北工业大学、广州地铁设计研究院股份有限公司	周琳、孔杰、宁方立、汪韩、陈吉刚、何治新、李鲲鹏、李忠齐、龚建刚、林建、张厂育、赵金凤、吴海超、赵明	发明	授权
3	一种非金属定位管连接器	2022.08.31	2025.02.14	ZL202211063494.9	中铁高铁电气装备股份有限公司	周琳、沈华、赵明、吴海超、林建、何治新、李鲲鹏、赵金凤、于震	发明	授权
4	一种非金属腕臂连接器	2022.08.31	2025.02.18	ZL202211063486.4	中铁高铁电气装备股份有限公司	龚建刚、张厂育、吴海超、赵明、林建、陈吉刚、宁方立、庄强	发明	授权
5	一种组合承力索座	2022.08.31	2025.02.14	ZL202211054558.9	中铁高铁电气装备股份有限公司、西北工业大学	孔杰、宁方立、林建、陈吉刚、赵金凤、吴海超、赵明、杜玉章	发明	授权
6	一种接触网刚柔过渡结构	2022.09.01	2025.02.18	ZL202211065360.0	中铁高铁电气装备股份有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、四川艾德瑞电气有限公司、西安益迪惟科智能科技有	王鑫、张厂育、沈华、邓相龙、张学武、冯勇、杨佳、王强、林建、刘娟、李增勤、关金发、王玉环、钟源、鲁小兵、吴晶、王杰	发明	授权

					限责任公司			
7	一种接触轨高差可调式连接接头	2022.09.14	2025.02.14	ZL202211116024.4	中铁高铁电气装备股份有限公司	李凯、李晶、皋金龙、张鹏飞、杨凯镜、周玉杰、张旭峰、林建、赵金凤、高原、赵长龙、杨阳	发明	授权
8	一种平移式接触轨供电装置	2022.11.12	2025.05.30	ZL202211416358.3	中铁高铁电气装备股份有限公司	强力、刘高健、张厂育、沈华、邓旭彪、王志强、刘娟、杨敏飞、林建、徐阳、李超宁	发明	授权
9	一种新型汇流排电连接线夹	2023.12.05	2025.01.28	ZL202323303959.6	中铁高铁电气装备股份有限公司	苏谷雨、谢健慧、林建、徐豪、张鹏飞、牛峰琦、卓朋信、邓相龙、尉宇萍、张瑞	实用新型	授权
10	一种供电轨绝缘支撑装置	2024.03.15	2025.01.28	ZL202420509278.0	中铁高铁电气装备股份有限公司	卢涛、林建、杨敏飞、刘娟、徐阳、邓相龙、岳双萍	实用新型	授权
11	一种可利用平开式人防门关闭动力驱动的摆臂机构	2024.03.25	2025.03.28	ZL202420584647.2	中铁高铁电气装备股份有限公司	王鑫、吕力虎、索会敏、李守杰、李金龙、邓相龙、刘娟、何花蕾、李士杰、冯勇、王学龙、向东、朱旭、陈晓丹、王小琴	实用新型	授权
12	一种刚性接触网锚段关节汇流排悬挂线夹	2024.03.25	2025.04.22	ZL202420584644.9	中铁高铁电气装备股份有限公司	王鑫、邓相龙、吴德明、吴倩、莫修栋、林建、刘江磊、冉伟锋、冯勇、李立、王杰、姚驰、向东、卢涛、王小琴	实用新型	授权
13	刚性接触网接触线工作面粗糙度自动检测小车	2024.05.11	2025.02.28	ZL202421017228.7	中铁高铁电气装备股份有限公司	李超宁、强力、邓相龙、杨敏飞、刘娟、徐阳、邓旭彪、裴文、辛小砧	实用新型	授权

14	一种小限界单轨端部弯头装置	2024.05.17	2025.02.18	ZL202421082957.0	中铁高铁电气装备股份有限公司	卢涛、邓相龙、杨敏飞、刘娟、林建、岳双萍、徐阳、关小磊	实用新型	授权
15	一种自激发式灭焰装置	2024.03.25	2025.03.27	ZL202420590987.6	中铁高铁电气装备股份有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、恩耐斯(福建)科技有限公司	张厂育、熊伟、陈敏华、陈凯、奚金柱、刘建、吕青松、高青峰、王中泽、周扬	实用新型	授权
16	一种自激发式灭焰槽	2024.03.25	2025.03.27	ZL202420586651.2	中铁高铁电气装备股份有限公司、中国铁路设计集团有限公司	刘江磊、罗健、李波、杜宝峰、崔小岳、郑军、王旭	实用新型	授权
17	一种自激发式热温变色灭焰胶带及其制造设备	2024.05.20	2025.01.28	ZL202421102656.X	中铁高铁电气装备股份有限公司、恩耐斯(福建)科技有限公司	张厂育、陈敏华、高青峰、陈遵炳、刘江磊、王飞	实用新型	授权
18	一种自激发式热温变色灭焰布及其制造设备	2024.05.20	2025.02.25	ZL202421107566.X	中铁高铁电气装备股份有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、恩耐斯(福建)科技有限公司	张厂育、熊伟、奚金柱、陈凯、陈敏华、杜宝峰	实用新型	授权
19	一种具有灭焰功能的变电箱	2024.03.22	2025.01.07	ZL202420569645.6	中国铁路广州局集团有限公司、中铁高铁电气装备股份有限公司	卓建洪、王粤、张振华、申伟平、黄蓓、张旭、奚金柱、陈敏华、王飞、陈标	实用新型	授权
20	接触轨分段绝缘器	2024.06.06	2025.02.18	ZL202421295301.7	中铁高铁电气装备股份有限公司	凤悦汝、杨敏飞、陈善乐、刘娟、林建、秦建伟、裴文、岳双萍、邓相龙、关小磊、徐阳	实用新型	授权

21	一种坠砣固定限制架	2024.05.29	2025.02.14	ZL202421203631.9	中铁高铁电气装备股份有限公司	吴进桐、陈世乐、杨佳、李晓军、范智磊、高宏利、郑军、邓相龙、邵岩、曹雪、赵喜军、李东伟、贺恩龙、李学鹏、房维轩、何铁成、王旭、刘占玉、张宇明	实用新型	授权
22	一种接触网滑轮补偿装置	2024.08.13	2025.05.09	ZL202421955572.0	中铁高铁电气装备股份有限公司	李晓军、王纪洲、杨佳、杨明乐、王毅博、陈世乐、吴进桐、李东伟、邵岩、高宏利、杨才、朱珺娥、周扬	实用新型	授权
23	一种预埋套筒组件	2024.09.11	2025.06.10	ZL202422228006.6	中铁高铁电气装备股份有限公司	冉伟锋、邓相龙、张海强、李超宁、林建、刘娟、牛峰琦、杨旭尧、王鑫	实用新型	授权
24	一种无螺纹预埋套筒	2024.09.11	2025.06.10	ZL202422228009.X	中铁高铁电气装备股份有限公司	冉伟锋、邓相龙、付俊武、李超宁、林建、刘娟、冀炎、牛峰琦、杨旭尧、王鑫	实用新型	授权
25	供电轨绝缘支架	2024.06.12	2025.01.28	ZL202430358344.4	中铁高铁电气装备股份有限公司	周琳、孔杰、龚建刚、林建、张厂育、陈敏华、吴海超、赵明、赵金凤、刘娟、邓相龙、李晓军、徐阳	外观设计	授权
26	一种防电腐蚀耐磨型心形环	2024.04.07	2025.03.18	ZL202420695841.8	宝鸡保德利电气设备有限公司	闫涛、韩双峰、路海健、汪如飞、陶钧、马毅、张宇博、李正浩、贾苗苗	实用新型	授权
27	一种接触线中心锚结装置	2024.04.07	2025.04.07	ZL202420695842.2	宝鸡保德利电气设备有限公司	韩宝峰、李永生、李渊博、李海峰、刘超、冯天昱、王馨瑶	实用新型	授权

28	一种顶丝型锻造铆接式承力索座	2024.06.11	2025.02.11	ZL202421321342.9	宝鸡保德利电气设备有限公司、四川艾德瑞电气有限公司	闫涛、杨佳、韩宝峰、蔡俊宇、严小娜、鲁小兵、祁海胜、陈子文	实用新型	授权
29	一种接触网滑轮补偿装置	2024.01.24	2025.02.11	ZL202420176179.5	宝鸡保德利电气设备有限公司	刘龙杰、李仪、林建、张旭峰、李渊博、李晓军、李望、闫涛	实用新型	授权
30	一种高速铁路接触网定位线夹	2024.01.12	2025.02.14	ZL202420076599.6	宝鸡保德利电气设备有限公司、四川艾德瑞电气有限公司	韩宝峰、蔡俊宇、于杰、路海健、杨佳、冯天昱、丁润、严小娜、王彦哲、贺毅	实用新型	授权
31	一种新型腕臂连接器	2024.01.10	2025.02.11	ZL202420060829.X	宝鸡保德利电气设备有限公司、四川艾德瑞电气有限公司	韩宝峰、丁润、路海健、梁萍、钟源、李璐、刘涛、曹明哲、陈子文	实用新型	授权
32	一种杵型终端锚固线夹	2021.02.01	2025.02.14	ZL202110135672.3	宝鸡保德利电气设备有限公司	韩宝峰、李永生、严小娜、闫涛、刘超、李渊博	发明专利	授权
33	一种时速200公里刚性悬挂系统用分段绝缘器	2021.02.02	2025.02.14	ZL202110140947.2	宝鸡保德利电气设备有限公司	韩宝峰、李永生、祁海胜、刘龙杰、林建、赵思宇	发明专利	授权
34	一种新型防松坠砣限制架	2024.06.03	2025.02.14	ZL202421247845.6	宝鸡保德利电气设备有限公司	马安乐、宋梹、杨才、王中泽、陈东、路海健、冯天煜、牛超、刘超	实用新型	授权
35	一种夹角式弹性吊索线夹	2024.01.11	2025.02.11	ZL202420077653.9	宝鸡保德利电气设备有限公司、四川艾德瑞电气有限公司	路海健、蔡俊宇、韩宝峰、张家玮、李璐、刘涛、李永生、林宗良、张佳怡	实用新型	授权

(3) 标准

报告期内，公司参与标准编制 17 项，新增 1 项行业标准《城市轨道交通钢铝复合导电轨技术要求》、2 项团体标准《氟化酮类微胶囊灭火产品通用技术要求》《市域（郊）铁路交流制式牵引供电系统设计规范》。参与编写的 1 项团体标准《T/CIET1140-2025 微胶囊全氟己酮灭火剂技术要求》于 2025 年 4 月 2 日发布并实施。

(4) 获奖情况

公司科技创新获得科技奖励 4 项，下表为公司及子公司 2025 年获奖情况清单。

序号	颁证日期	奖项名称	技术产品	颁证单位
1	2025. 01. 09	科学技术奖二等奖	高速铁路接触网振动疲劳特征及关键技术与应用	中国铁道学会
2	2025. 01. 09	科学技术奖三等奖	160 架空刚性接触网系统技术及装备研究	中国铁道学会
3	2025. 01. 15	科学技术奖二等奖	海外工程供电系统系列关键技术研究及工程应用	中国铁路工程集团有限公司
4	2025. 01. 15	科学技术奖三等奖	高速铁路新型系列终端锚固线夹	中国铁路工程集团有限公司

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	2	10	151	79
实用新型专利	14	24	464	266
外观设计专利	0	1	20	2
软件著作权	0	0	8	8
其他	0	0	0	0
合计	16	35	643	355

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	21, 054, 020. 65	23, 158, 044. 99	-9. 09
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	21, 054, 020. 65	23, 158, 044. 99	-9. 09
研发投入总额占营业收入比例（%）	3. 95	5. 38	减少 1. 43 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：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	AC27.5kV 绝缘腕臂装置成型技术及供电装备非金属材料使用寿命评估研究	3,500,000.00	418,839.01	3,753,948.61	目前已完成环氧增强复合管铆接单耳、复合伞裙工艺研究、环氧增强复合管复制以及产品厂内试验验证。	通过对环氧增强绝缘腕臂装置进行研究,研制开发出新结构、新材料、新工艺技术,为AC27.5kV 接触网供电提供一种全新装备;开展有机寿命评估研究,通过提升非金属材料服役寿命,进一步加强系统可靠性。	国内领先	新建及既有线路改造
2	接触网零部件螺纹紧固适应性研究	1,200,000.00	41.50	2,334,541.79	已完成项目评审。	通过确定紧固件使用规范或说明、不锈紧固表面的处理	国内行业先进	接触网零部件及轨外

						生产工艺,更好的应用于批量化生产。		产品
3	接触轨膨胀接头在线监测预警系统	1,000,000.00	560,691.58	1,873,121.12	目前已完成软件开发、样机试制、功能测试、厂内及第三方测试,正在进行厂内系统温升、疲劳测试。	设计研发一款接触轨膨胀接头监测装置,定量测量膨胀接头两端的间隙值,对理论计算偏差,以量接近螺点的温度数据,设置位移和温度阈值对超限进行报警,以此监测膨胀接头的工作状态。	/	城市轨道交通运营维护
4	空轨供电轨系统巡检装置研究	1,500,000.00	28,965.21	1,517,382.99	已完成局级评审。项目产品在光谷投入使用。	研发一套高效供电轨几何测量装置,实现特殊的运维需求。	国际先进	空中列车供电轨系统
5	接触网零部件产品装	500,000.00	238,331.04	2,399,495.00	已完成部分工装研究试制工	优化工艺装配制造水	/	应用于

	配工艺装备改进技术研究				作，并对其进行了效果验证；完成工艺装备图纸制作以及材料选型，并形成相关产品图册。	平，提高生产效率。		各线路各类产品的装配作业
6	跨座式单轨接触轨供电系统技术研究	10,000,000.00	13,111.25	7,913,654.14	已提交验收申请，待陕西省科技厅进行项目验收。	通过项目研究，形成一套具有自主知识产权，满足跨座式单轨交通的安全性、可靠性、可维护性、可用性的接触轨供电系统产品。钢铝复合接触轨及其配套技术指标满足城镇建设行业标准 CJ/T 414《城市轨道交通钢铝复合导电轨技术要求》及线路指标要求。	/	跨座式单轨接触轨供电系统新建线路
7	高可靠	1,796,200.00	217,665.77	1,316,569.18	已完成防	利用偏	/	新

	性防松装置研究				脱弹簧方案正在设计，正在加工。	心防松技术应用于M16-M30的碳钢螺母；另外，利用防松弹簧技术设计开发能够直接安装到普通螺母上的防松产品。		建及既有线路改造以及轨外产品
8	防复燃自激发式灭焰技术及系列产品研究	2,000,000.00	540,953.52	963,135.31	已完成防复燃自激发式灭焰微胶材料配方研制，并完成工艺研究，不断优化微胶用生产设备，制备的灭焰微胶能够快速高效的灭火效果；开发了适用于电缆及接头的灭焰槽、灭焰布产品，研制出用于小空间的灭焰片产品，经过试验验证，满足试用条件。	研发不用下高防自式系列灭焰产品，具备批量化制造条件，满足行业需求。	/	用于狭小空间电气设备的火灾防护，用于在建或新建轨道交通行业电气电缆

								设备火灾防护
9	侧接触式供电轨系统智能巡检技术及装备研究	1,350,000.00	421,676.13	784,631.25	已完成系统调研，确定了总体技术方案，目前多家制作公司，寻找合作单位。	研发一种侧接触式智能巡检装备，实现日常巡检、远程操控、日常巡检、安全、推动接触系统配套产品及提高技术水平。	/	应用于凤凰磁浮旅游专线接触轨及附件的日常巡检维护；后期推广至国内中低速磁浮及跨座式单轨制式

								线路的巡检维护。
10	电气化公路接触网系统装备应用研究	1,550,000.00	593,867.59	1,027,603.00	项目终止	研制一套适用性强、标准化程度高、结构简单、公腕臂支撑装置，做好技术储备，提高公司核心竞争力。	/	新建电气化公路
11	可视化接地装置及自动化控制研究	2,000,000.00	516,922.08	1,568,571.48	已完成直流可视化接地装置整体方案设计及评审，交流可视化接地装置产品资料推广。	在全面保障安全的前提下，解决接触网接地自动化、可视化、智能化问题，对电气化铁路、城市轨道交通的接触网检修作业的安全保障、效能提升、成本节约、绿色节能起到重要作用。	/	新建电气化铁路及城市轨道交通线路
12	架空接触网组合专用回流轨	1,000,000.00	326,756.88	465,229.27	完成3000A/4000A接触轨统标外形	形成一套专用回流轨技术方	/	城市轨道交通

	供电系统关键产品研究				结构设计、导杆式膨胀接头、可调绝缘底座、模块化端部弯头技术方案设计及评审。	案,通过优化锚段关节、绝缘底座等关键产品,进一步提升靴轨受流平顺性、耐电蚀性能、支撑调节便利性。		交通架空接触网与专用回流轨结合牵引供电线路
13	电气化铁路低净空用弹性绝缘定位装置研制	800,000.00	520,042.88	672,041.36	已完成部分方案设计,以及链接选型计算,产品选材的强度校核。	研制一套在隧道单线支撑定位使用的弹性绝缘定位装置,结构简单、性能稳定,满足电气化铁路工程新建及改造应用需求。进一步地完善公司产品体系,提高产品的综合竞争优势。	/	电气化铁路隧内新建及既有线路改造
14	刚性悬挂系统装备不	1,000,000.00	841,122.73	1,628,756.29	已完成方案优化设计,完成不	完成不同程度下	/	新建及

	同速度等级简化研究				同结构防凝汇流排与中间接头接触电阻变化趋势试验。	全套刚性悬挂系统方案,针对不同速度等级、不同工况实现差异化技术方案推荐,实现成本和性能平衡,达到降本增效的目的。		改造的电气化铁路、城市轨道交通线路刚性接触网
15	基于电子标签的接触网关键零部件信息数字化研究	850,000.00	470,393.23	631,011.53	已完成软件需求编制,目前正在沟通软件功能、实现方式等。	研发一整套系统,通过电子标签记录、读写,实现覆盖特定关键零部件的制造、安装和运维全周期的数据数字化。	/	关键零部件信息数字化
16	基于接触轨系统铜、铝基材的产品防松性能研究	400,000.00	317,252.25	935,439.46	结合芜湖单轨完成膨胀接头方案优化并下发试制计划,并完成防松方案选型及初步试验验证,申请实用新型专利一项。	通过对接触轨核心零部件的防松性能研究,完成产品样件,满足相关线路及行业标准要求,产品防松性	/	适用于城市轨道交通接触轨系统,

						能提高30%以上。		也可在其他制式铜铝配套连接零部件推广使用
17	160km/h中速磁浮接触轨系统研究	1,500,000.00	1,182,551.73	1,386,586.33	已完成既有磁浮项目的工况调研，进行C型轨和工字型轨动态仿真分析。	形成一套160km/h中速磁浮接触轨供电系统的技术方案，满足长大区间运行要求。	/	用于中低速磁浮接触轨供电系统
18	变电所110kV隔离开关研制	1,500,000.00	454,564.63	1,047,236.48	已完成工艺设计确认及整体方案设计及样件试制，正在进行试验验证。	研制一种新型、高可靠110kV高压开关。	/	电气化铁路变电所
19	可调型整体吊弦新型方案设计（“揭榜挂帅”项目）	1,000,000.00	490,806.26	1,170,683.37	已完成一种方案优化改进，评审后完成新方案相关图纸绘制并下发试制计划。	研究一种新型可调整体吊弦的方案，能够稳定满足标准要	/	新建及改造的电气

						求。		化 铁 路
2 0	轨道交通先进高分子材料及高端装备制造技术研究	10,000,000.00	646,796.19	2,383,865.22	已完成非金属腕臂雷电击穿闪络特性试验验证,申请实用新型专利4项,发明专利5项,外观专利1项。	研发轨道交通先进高分子材料及高端装备制造,为轨道交通接触网供电提供一种全新解决方案,研制开发出新结构、新材料、新工艺系统技术,提升系统安全可靠,促进行业技术进步。进行结构优化,减轻重量,便于施工和运营维护。优化环氧增强材料产品机械和电气性能,增强耐腐蚀及环境适应性,提升系统抗雷电击穿能力。	/	新建及既有线路改造
2 1	面向特殊环境	2,500,000.00	871,121.68	2,537,660.35	已完成部分重点产	通过对腕臂支	/	特殊

	的接触网结构及关键部件优化技术与装备				品的技术方案设计,并进行评审,完成了部分产品样件试制。	撑装置、定位装置、整体吊弦装置从机械强度、耐疲劳性能、防腐措施、维护的便利性进行研究,解决川藏铁路特殊环境下接触网关键零部件的适应性问题,达到服役可靠性的目的。		环境下电气化铁路及城市轨道交通线路
2 2	电气化公路接触网系统技术及关键装备研究	1,800,000.00	115,763.68	115,763.68	已完成项目前期相关资料的收集,形成初步方案。	形成整套低成本高可靠性电气化公路牵引供电设备集成技术及接触网装备研究技术方案。	/	新建电气化公路
2 3	基于连续大坡道绿色化矿山重卡灵活快速拆装供电技术及装备研究	1,500,000.00	165,025.45	165,025.45	已完成项目前期相关资料的收集,形成初步方案。	针对大型矿区应用工况特殊性、复杂性及不确定性,实现连续大坡道绿色化矿山重卡灵活快速	/	适用于大型矿区

						拆装供电技术的关键零部件设计,最终设计出可实现快拆功能的供电轨连接部件、小阻力供电轨固定底座、无基础支撑立柱等相关产品,满足矿区现场使用要求。		
24	城市轨道交通架空刚性接触网定位技术及装备研究	1,200,000.00	108,052.64	108,052.64	目前已完成调研,形成相关调研报告及技术参数报告。	本项目通过结合现有城市轨道交通架空刚性接触网研究成果与实践经验,开展技术攻关,研制出一系列适应性强、结构简单的汇流排定位线夹,为既有线路隐患产品更换和新建架空刚性接触网悬挂系统	/	新建及改造的电气化铁路、城市轨道交通线路刚性接触网

						线路,提供安全、可靠、便捷的产品解决方案。		
2 5	电气化铁路附加线单边补偿防舞动措施及耐疲劳技术研究	1,000,000.00	57,074.04	57,074.04	目前已完成项目前期调研,形成调研报告。	研究一种附加线单边补偿防舞动措施,包括附加线单边补偿方式及张力的研究,一种可自伸缩电连接线的电连接装置研究以及中间悬挂点处新型悬挂方式的研究。	/	新建及改造的电气化铁路
2 6	接触网健康状态评估技术研究	400,000.00	72,336.28	72,336.28	已完成相关文献研究、资料收集和标准初稿编撰,正在征集意见。	建立行业级接触网健康数据库,共享典型故障案例和退化数据,统一标准可系统性识别潜在风险,避免重大事故。	/	电气化轨道交通运维
2 7	刚性接触网自动快速断连技术及装	1,500,000.00	344,224.42	344,224.42	已完成脱落式、旋转式及平移式快速断开和主动	研发出多种能够在防护门关闭时无	/	新建电气化

	备研究				恢复装置 方案设计 并进行评 审。	需人工 干预即 可快速 断开并 在防护 门开启 后可主 动恢复 的刚性 接触网 的装置 ，形成 不同防 护门用 户的差 异化推 介方案 ，提升 公司在 该系列 产品的 市场竞 争力。		铁路、 城市轨 道交通 隧道内
2 8	地铁车 辆段大 跨距刚 性接触 网系统 装备研 究	800,000.00	233,483.09	233,483.09	目前已完 成调研，形 成相关调 研及技术 参数报告。	完成地 铁车辆 段大跨 距刚性 接触网 系统装 备方案 设计，具 备量化 制造条 件，满足 工程化 建设需 要。	/	适用于 地铁车 辆段、 停车场
2 9	下锚补 偿装置 安全运 行关键 技术研 究	1,350,000.00	536,125.11	536,125.11	目前完成 监测系统 位移模块 、温度模 块、电路 元器件的 样品开发 、后台系 统软件界 面开发工 作。	本项目 拟进行卡 滞等故障 的分析改 进结构， 减少故障 的发生， 并通过传 感器等技 术方案对 下锚补偿 装	/	电气化 轨道交 通运维

						置运行状态进行有效监测,提前预判故障并报警,防止故障发生保证线路安全运行。		
30	侧接触轨系统关键零部件优化研究	1,300,000.00	327,022.10	327,022.10	目前已完成初步方案设计。	本课题通过对既有接触轨供电系统关键产品为研究基础,旨在优化轨道交通模式接触轨系统关键产品性能及降低成本。	/	用于接触轨供电系统
31	道岔处接触轨连续端部弯头研究	800,000.00	539,908.61	539,908.61	已完成前期调研,制定了研究计划,形成初步方案。	进行道岔处接触轨连续端部弯头研究,保证道岔处接触轨不断轨,电客车通过岔区时不失电。	/	用于接触轨供电系统
32	接触网关键零部件热煨工艺技术研究	650,000.00	454,625.44	454,625.44	目前已完成热煨产品生产工艺流程的相关调研,确定了优化方向,形成技术方	通过对热弯类产品深入研究,优化工艺,提高热弯产品一次	/	钢件热煨形变过程

					案。	成型率，提高供货质量。		
33	隔离开关破冰措施的研制	1,200,000.00	172,287.45	172,287.45	已完成前期调研工作，形成课题调研报告，并确定相关技术参数，完成初步工艺设计。	研制一种具备破冰功能的隔离开关，满足在严寒地区使用性。	/	严寒地区电气化铁路
34	交流接触网网压监测装置研究	1,000,000.00	165,468.97	165,468.97	已完成前期调研工作，形成课题调研报告。	研制一种外形简洁、价格适宜、高质量、可以实时监测交流接触网电压的网压监测装置，帮助检修运维人员掌握接触网网压状态，降低作业风险。	/	新建及改造电气化铁路及城市轨道交通线路
35	隔离开关快速调试技术研究	1,000,000.00	131,988.97	131,988.97	已完成前期调研工作，形成课题调研报告，并确定相关技术参数，完成初步工艺设计。	研制一种免调试或少调试的隔离开关，降低产品调试成本，提升客户满意度。	/	新建及改造电气化铁路及城市轨道交通线

								路
36	铝合金铸件的加工面缺陷解决方案研究	2,250,000.00	364,782.93	364,782.93	已对前期已出现缺陷产品进行统计分析,制定了相关管理办法,同时结合模拟工具,优化浇注工艺和模具结构,已解决部分产品生产问题。	掌握一品液方升铝合金加工面的缺陷,提升铝合金铸件加工面合格率。	/	用于厂内铸造产品生产
37	铝合金低压铸造新式多浇口浇注系统的应用研究	600,000.00	223,684.15	223,684.15	已完成前期调研工作,形成课题调研报告,并确定相关技术参数。	创新浇注工艺,解决容易发生浇注缺陷问题,提高产品合格率和生产连续性。	/	用于厂内铸造产品生产
38	定位器状态在线监测	1,000,000.00	310,534.87	310,534.87	已完成定位器检测机械和电子方案初步设计以及轮定位计数初步方案。	设计一种定位器,内置状态判断功能,在定位器出现故障时上报器状态。	/	电气化轨道交通运维
39	弹性绝缘定位装置方案优化设计	800,000.00	215731.52	215731.52	目前已完成初步方案设计,下一步根据评审意见进行方案优化。	结合产品特点,研制一套在单线支定位使用的弹性绝缘定位装置,结	/	电气化铁路工程项目的

						构简单、性能稳定,满足电气化铁路工程的新建改造应用需求。		建及改造应用
40	时速400公里高速铁路接触网关键产品研制	3,000,000.00	228,518.18	7,738,747.99	针对时速400公里接触网腕臂和定位装置、终端锚固线夹等零件完成了时速400公里下要内振动疲劳试验;在苏州电器完成了腕臂和定位装置电气短路冲击试验,试验结果符合预期。完成了《适应时速400公里接触网装备暂行技术条件》。	研制出适合于时速400公里高速铁路接触网产品。	/	新建时速400公里高速铁路
41	石墨烯防腐处理技术在接触网应用研究	1,200,000.00	354,104.44	1,504,490.13	已完成对铝合金产品的石墨烯防腐涂层处理,厂内验证满足标准要求。因提出对恶劣环境防腐要求以及防腐涂层的电性研究,致使与计划进度	研制出能够满足各种复杂环境下高铁接触网产品。	/	新建及改造的城市轨道交通线路

					有所延迟。			
4 2	高铁接触网锻造产品闭式模锻成形工艺及其模具研究	1,500,000.00	263,830.20	1,957,805.03	已完成对球形垫片闭式模锻工艺模具结构设计、材料选择与热处理工艺研究。完成产品性能厂内验证。	形成完整的接触网锻造产品闭式模锻成型工艺及其技术体系。	/	新建及改造的城市轨道交通线路
4 3	高原电气化铁路锻造式无螺栓整体吊弦及定位线夹的研究（延期）	900,000.00	218,021.89	1,383,038.83	完成研制产品结构设计、理论分析和模拟计算及无螺栓定位线夹与吊弦线夹试样试制。已取得定位线夹、120/95型承力索、接触线吊弦线夹的三方型式试验报告。已完成试挂手续，预计在西宁盖车站上线试挂70型承力索+85接触线整体吊弦130套，定位线夹20套。	研制出适用于电气化铁路的无螺栓整体吊弦、定位线夹，掌握锻造仿真模拟及有限元结构分析技术；开发锻造式无螺栓整体吊弦和定位线夹专用安装、拆卸工具；提出高原无螺栓整体吊弦及定位线夹安装、运营及维护技术。	/	高原地区新建及既有线改造
4	高速铁	800,000.00	296,178.81	2,200,778.86	完成铜合	设计开	/	新

4	路接触网零部件精密冲压工艺研究				金产品有环夹板和无环夹板冲压选型及设计加工,后期将进行跟踪试制;目前对铝合上金锻件连接抱箍冲压模具进行研究。	发出典型接触网零部件分离、成型冲压工艺成熟模具。		建及改造的城市轨道交通线路
45	新型无铆搭扣结构筒统化腕臂和定位装置零部件的研究	1,000,000.00	381,792.25	2,903,950.62	已取得部分专利,项目零部件完成厂内试验验证,待获取第三方试验报告。	研制出卡抱箍类产同时触网其他扣式与进化改进。	/	新建及改造的城市轨道交通线路
46	轨道交通腕臂支撑结构短路电流防护关键技术及导电防腐涂层应用研究	4,500,000.00	1,927,732.79	1,927,732.79	按照科研进度正常进行。完成前期调研报告。	形成轨道交通腕臂定位系统抗短路技术方案和设计指南。	/	新建及改造的城市轨道交通线路
47	电气化铁路系列无螺栓整体吊弦及定位线夹的深化研究	2,500,000.00	876,277.26	876,277.26	完成锻造系列无螺栓整体吊弦的研制,获取第三方试验报告。铸造无螺栓吊弦	研制出轨道交通系列锻造、铸造无螺栓整体吊弦及定位线	/	新建及改造的城市

					金属模铸 造工艺研 究中。	夹产品 及其配 套拆装 工具。		轨道 交通 线路
4 8	电气化 铁路接 触网用 阻尼吊 弦装置 的设计 与性能 优化研 究	2,500,000.00	656,401.06	656,401.06	根据现有 阻尼类产 品，完成吊 弦阻尼装 置的轻量 化设计，待 理论论证 中。	研制出 阻尼型吊 弦整体吊 弦产品。	/	新建 及改 造的 城市 轨道 交通 线路
4 9	基于大 数据分 析的高 速铁路 整体吊 弦服役 寿命评 估技术 研究	3,000,000.00	566,987.56	566,987.56	已完成前 期相关调 研，形成调 研报告。	开发针对 吊弦状态 评估分析 方法。	/	新建 及改 造的 城市 轨道 交通 线路
5 0	高速铁 路简统 化铝合 金铰接 零部件 优化改 进研究	2,000,000.00	1,073,583.35	1,073,583.35	完成简统 化铝铰接 零件与热 处理工艺 设计，铰 接处结构 优化。	开展对化 金零结 构进行 优化。	/	新建 及改 造的 城市 轨道 交通 线路
合 计		89,996,200.00	21,054,020.65	65,639,076.73				

5、 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	113	129
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.39	15.19
研发人员薪酬合计	779.96	701
研发人员平均薪酬	6.9	5.43

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士研究生	0	0
硕士研究生	13	11.5
本科	89	78.76
专科	11	9.74
高中及以下	0	0
合计	113	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30岁以下（不含30岁）	27	23.89
30-40岁（含30岁，不含40岁）	57	50.44
40-50岁（含40岁，不含50岁）	23	20.35
50-60岁（含50岁，不含60岁）	6	5.32
60岁及以上	0	0
合计	113	100

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

1、产品研发与技术更新的风险

经过多年发展，我国轨道交通建设以及技术水平均处于世界前列，但随着新材料技术、新能源及节能技术、电子信息、资源与环境保护等各种先进技术的不断发展应用以及用户对于电气化铁路接触网产品、城市轨道交通供电设备的耐疲劳、长寿命、耐腐蚀、耐候性、弓网匹配性、维护性等的更高要求，接触网行业将更加注重技术创新和产业升级，如何推动电气化铁路接触网产品、城市轨道交通供电设备向简约化、轻量化、智能化、环保型等更高方向发展将成为接触网行业发展的重要方向。如果公司不能及时跟上技术发展的步伐，研制的新品不能满足技术日益变化需求，可能导致技术产品的市场份额下降，从而失去市场竞争力。

应对措施：持续推动技术的革新与升级，通过引入新材料、新工艺和新技术，降低接触网的能耗和排放，推动行业向绿色、低碳方向发展，提升接触网产品的性能和质量，满足市场需求的变化，有效提升传统产业的竞争力；充分发挥国家企业技术中心、省级企业技术中心、专精特新中小企业优势，从项目适用性、新颖性、创新性等方面着手，提前布局市场，根据市场反馈及时优化产品功能，加快核心产品研发以及各项重大、重点科研课题的推进，提升产品升级迭代速度；构建产学研用紧密结合的创新体系，推动科技成果转化与产业升级，不断提升新兴产业的创新力与竞争力；加大研发资源投入和多元领域的高端人才引进，以公司既有研究基础，深入了解各领域市场需求、趋势和潜在机会，改造升级传统产业，培育壮大战略性新兴产业，打造新质生产力，

积极开拓新兴市场，加快新兴产业培育和核心技术的掌握，为企业可持续发展蓄力；加强与国际企业的合作与交流，推动产品和技术向全球市场推广。

2、客户集中度较高且关联交易占比较高的风险

受我国轨道交通装备产业投资主体特点的影响，公司主要客户多为各铁路局、铁路公司、铁路施工相关总包单位及城市轨道交通各类公司。在公司以往的销售客户中，由中铁电气化局集团有限公司作为集成商招标的项目占比相当大。公司凭借自身产品优势，已与客户建立起稳定的业务合作关系。但由于隶属于中国中铁体系内的客户所贡献的收入在营业总收入中占比较高，公司存在客户集中度高的经营风险。关联交易占比偏高，可能导致交易价格缺乏市场充分竞争下的公允性。同时，若关联方经营状况出现不佳，可能引发债务纠纷等问题，进而影响公司的资金回笼和正常经营。

应对措施：公司产品专业性较强，客户绝大多数为央企和国企，应收账款回款风险相对较小。公司持续进行轨外产品的技术储备和市场开拓，且已取得一定成效。建立健全关联交易管理制度，确保交易价格严格遵循市场定价原则。同时，加强对关联方经营状况的实时监控，定期开展风险评估，提前制定风险应对预案，如调整交易方式、加强账款催收等，以保障公司资金安全与经营稳定。

3、铁路及城市轨道交通建设周期性变动风险

铁路及城市轨道交通建设具有投资规模大、建设周期长等特点，是政府基础设施建设的重要组成部分，受国家宏观政策、地方政府财政状况及投资规划影响显著。在经济下行或政策调整阶段，建设项目可能面临延迟或缩减，进而导致公司产品需求下滑。

公司产品应用于“四电”工程施工环节，该环节处于铁路及城市轨道交通建设的后期阶段。由于天气变化、施工工期安排等因素，铁路及城市轨道交通建设存在一定周期性，客户对公司产品的订单需求也与工程建设周期紧密相关，这使得公司新签合同金额呈现周期性波动。

同时，在建设高峰期，大量企业涌入市场，市场竞争加剧，公司可能面临产品价格下降、市场份额流失的风险；而在建设低谷期，企业订单不足，运营成本压力攀升，盈利能力将受到考验。

应对措施：密切关注国家政策动态、行业发展趋势及各地建设规划信息，通过大数据分析、政策解读等方式，提前预判市场周期变化，为公司生产经营决策提供依据。例如，根据政策导向提前布局新兴市场或潜力区域，在市场低谷期合理调整生产规模与库存水平；根据客户供货期需求合理安排生产，预投部分常用、通用产品，确保公司产能不会因季节变化而大幅波动。此外，在巩固铁路及城市轨道交通相关业务的基础上，进一步拓展业务领域，实现多元化业务布局。

4、行业政策变化风险

公司产品隶属于我国战略性新兴产业中的轨道交通装备产业，该产业是国家近年来重点鼓励发展的领域之一。纵观轨道交通装备及下游产业的发展态势，其快速成长主要得益于国家相关产业政策的大力扶持与推动，国内铁路行业及城市轨道交通业务近年来的迅猛发展亦是同理。

公司所处行业的发展对国家相关产业政策存在较强依赖性，且受铁路及城市轨道交通投资建设的规模与速度影响显著。若未来相关产业政策发生较大调整，将直接影响公司的经营业绩。

应对措施：除深耕主营业务所在的铁路市场外，公司近年来在城市轨道交通市场、电气及配套产品市场、智能监测产品市场、新能源汽车配件市场、电力配套器材市场等领域加大投资力度，积极推进市场推广工作，不断拓展新产品的市场覆盖范围，着力培育新的经济增长点。与此同时，公司将紧密结合政策导向与市场需求，持续增加研发投入，强化技术创新与产品升级工作。

5、原材料风险

公司在原材料采购过程中，存在原材料市场价格波动导致部分原材料采购价格大幅波动的风险，加大了采购风险；原材料价格波动风险给公司成本控制带来影响。

应对措施：（1）为避免因原材料价格波动较大对成本控制带来较大的影响，公司时刻关注各类原材料市场行情，及时了解行情信息，在原材料价格趋于低位时，及时进行原材料的采购工作；

（2）通过对大宗物料进行公开招标采购，引进更多有竞争能力且满足公司要求的供应商，扩大供应商的竞争力度，从而进一步控制招标采购成本；（3）在原材料价格趋于低位时，及时对常用物料储备安全库存，以满足正常生产需求；原材料价格趋于高位时，进行谨慎备料，进一步控制采购成本。

6、应收账款余额较大，周转率较低的风险

报告期期末，应收账款的余额较大、回款速度较慢，主要与公司的所处行业特点有关。如果宏观经济形势下行，导致客户资金紧张，出现重大应收账款不能收回的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。此外，若重大应收账款不能及时收回，将增加公司资金压力，导致公司计提的坏账准备增加，对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：（1）应收账款责任到人，对于大额以及逾期应收账款公司高管带队催收；（2）对各经营口下达回款指标，按月进行考核，年底综合考核，并实现奖惩；（3）及时解决项目存在问题和遗留问题，不给对方单位留有延期支付货款的借口；（4）加快项目签认、结算手续的办理，力争缩短付款周期；（5）账龄在三年以上的老旧货款做重点提示，提醒业务部门催收。

7、存货余额较大及减值的风险

公司主要根据客户订单以及需求确定采购计划和生产计划，根据合同约定发货至项目现场，待验收合格后结转成本，由于发货至验收之间一般间隔较长时间，导致公司发出商品账面价值较大，如果客户的生产经营发生重大不利变化、供货项目建设放缓与延后或公司未及时办理验收结算手续，将导致公司存货余额较大并可能出现减值的风险。

应对措施：（1）公司对存货，特别是发出商品限定了年底存量目标；（2）尽快实现“清收”，加快资产流转。同时财务按月及时给各经营部门领导以及业务人员公布发出商品存量以及账龄，督促各经营部门尽快“清收”；（3）根据目前项目执行和供货情况，制定详实的销售开票目标，并督促和要求各业务人员落到实处。

8、毛利率降低风险

报告期内，公司主营业务毛利率为 18.57%，上年同期为 19.63%。若公司未来高铁产品的收入占比降低，或者不能继续保持产品的技术领先性，并采取有效措施控制成本，将可能导致公司综合毛利率水平下降。

应对措施：（1）加大经营力度，推动合作走深走实，有针对性的争取更多的市场份额；（2）不断加大对新技术和新产品的研发力度，通过技术创新及新投产的项目建设速度，尽快实现预期收入，提高公司的盈利水平。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 533,415,177.73 元，归属于上市公司股东的净利润 28,413,904.52 元。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	533,415,177.73	430,117,971.30	24.02
营业成本	433,808,389.38	344,460,143.02	25.94
销售费用	20,819,331.29	15,817,253.68	31.62
管理费用	16,607,477.04	17,071,127.73	-2.72
财务费用	1,358,441.98	8,543.14	15,800.97
研发费用	21,054,020.65	23,158,044.99	-9.09
经营活动产生的现金流量净额	-97,013,337.47	-14,315,257.74	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-23,212,306.29	-48,399,178.91	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-10,188,502.80	-15,956,033.36	不适用

销售费用变动原因说明:主要是公司业务有所增长，经营费用增加所致。

财务费用变动原因说明:本报告期利息较上年同期减少，冲减财务费用有所降低，同时上年基数较小，导致财务费用较上年同期增长变动较大。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	476,316,136.94	15.78	606,730,283.50	19.73	-21.49	
应收票据	23,072,640.14	0.76	60,985,871.97	1.98	-62.17	注 1
应收账款	1,298,128,731.98	43.00	1,224,211,474.41	39.81	6.04	
存货	390,021,165.55	12.92	339,313,223.76	11.03	14.94	
合同资产	58,261,043.68	1.93	58,215,688.63	1.89	0.08	
固定资产	466,141,088.82	15.44	484,959,081.28	15.77	-3.88	
在建工程	2,945,809.05	0.10	436,988.65	0.01	574.12	注 2
无形资产	74,230,967.11	2.46	75,651,695.88	2.46	-1.88	
短期借款	209,621,635.62	6.94	209,640,933.32	6.82	-0.01	
应付票据	53,293,767.19	1.77	90,662,829.91	2.95	-41.22	注 3
其他应付款	46,604,085.83	1.54	54,353,797.43	1.77	-14.26	
应付账款	976,112,347.11	32.33	945,707,878.22	30.75	3.21	

其他说明

注 1：主要是公司期初已背书未到期承兑汇票于本报告期到期，应收票据较期初减少。

注 2：主要是公司本报告期科技产业园职工餐厅建设形成导致在建工程增加。

注 3：主要是本报告期偿还了到期应付票据。

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

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(1). 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2). 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

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。

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币								
公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宝鸡保德利电气设备有限公司	子公司	电气化铁路接触网产品的研发、设计、制造和销售	80,000,000.00	687,103,850.25	278,277,778.37	221,072,591.59	56,007,947.09	47,369,502.85

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

公司控股子公司宝鸡保德利电气设备有限公司主营业务为电气化铁路接触网产品的研发、设计、制造和销售，注册资本 8,000 万元，公司持股比例为 95%。报告期末，总资产共 687,103,850.25 元，净资产 278,277,778.37 元，报告期内主营业务收入为 213,322,606.67 元，主营业务成本为 139,342,229.64 元，主营业务毛利润为 73,980,377.03 元，其他业务毛利润为 964,074.86 元，利润总额为 56,007,437.00 元，净利润为 47,369,502.85 元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员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
罗振	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

罗振先生因工作调动辞去公司副总经理职务，辞去副总经理职务后，罗振先生不在公司担任任何职务。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0.08
每 10 股转增数（股）	0

利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明

公司 2024 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，股东大会同意授权董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的 2025 年上半年利润分配方案。经公司研究，提出 2025 年半年度利润分配方案如下：公司拟按照上半年归属于上市公司股东的净利润的 10%进行分配。以截至 2025 年 6 月 30 日的公司总股本 376,289,913.00 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.08 元（含税），以此计算合计拟派发现金红利 301.03 万元（含税），占合并层面当期实现的归属于母公司净利润的 10.59%。本次利润分配方案已经公司第三届董事会第十一次会议审议通过。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

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	其他	公司	1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 5 月 6 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	中铁工、中铁电工、艾德瑞	1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将督促公司在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，本公司将承担连带责任。	2021 年 5 月 6 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	1、公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、如公司首次公开发行股票并在科创板上市招股意向书/招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断公司是否符合法律、法规及相关规范性文件规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司承诺依法回购首次公开发行的股份：（1）若届时公司首次公开发行的 A 股股票尚未上市，自中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定公司存在上述情形之日起 30 个工作日内，公司将按照发行价并加算银行同期存款利	2021 年 5 月 6 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		息回购首次公开发行的全部 A 股；（2）若届时公司首次公开发行的 A 股股票已上市交易，自中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定公司存在上述情形之日起 30 个交易日内，公司董事会将召集股东大会审议关于回购首次公开发行的全部 A 股股票的议案，回购价格的确定将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。如公司因主观原因违反上述承诺，则公司将依法承担相应法律责任。						
其他	中铁工、 中铁电 工、艾德 瑞	1、高铁电气首次公开发行股票并在科创板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、如经中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定，发行人申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将督促发行人依法回购首次公开发行的全部 A 股新股，且本公司将购回已转让的原限售股股份（若有），原限售股回购价格参照发行人回购价格确定。	2021 年 5 月 6 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	中铁工、 中铁电 工、艾德 瑞	1、本公司不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、若违反承诺给公司或者其他股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。3、本承诺函出具日后，若中国证监会/上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/上海证券交易所该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会/上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。	2021 年 5 月 6 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	董事及高 级管理人 员	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，	2021 年 5 月 6 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；5、如果未来公司实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；7、本承诺函出具日后，若中国证监会/上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/上海证券交易所该等规定时，承诺届时将按照中国证监会/上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。						
其他	公司	根据国务院发布国办发〔2013〕110号《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》及证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规范文件的相关要求，中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“公司”）重视对投资者的合理投资回报，制定了本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》（经公司2020年第四次临时股东大会审议通过）及《关于公司上市后未来三年分红回报规划的议案》（经公司2020年第四次临时股东大会审议通过），完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。公司上市后，如果公司未履行或者未完全履行上述承诺，有权主体可自行依照法律、法规、规章及规范性文件对公司采取相应惩罚/约束措施，公司对此不持异议。	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	中铁电工	作为中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东，中铁电气工业有限公司（以下简称“本公司”）将采取一切必要的合理措施，促使公司按照股东大会审议通过的分红回报规划及公司上市后生	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本公司采取的措施包括但不限于：1、根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；2、在审议公司利润分配预案的股东大会上，本公司将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促公司根据相关决议实施利润分配。						
其他	艾德瑞		作为中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“公司”）的股东，四川艾德瑞电气有限公司（以下简称“本公司”）将采取一切必要的合理措施，促使公司按照股东大会审议通过的分红回报规划及公司上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本公司采取的措施包括但不限于：1、根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；2、在审议公司利润分配预案的股东大会上，本公司将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促公司根据相关决议实施利润分配。	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	董事、监事及高级管理人员		中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“公司”）全体董事、监事、高级管理人员将采取一切必要的合理措施，促使公司按照股东大会审议通过的上市后三年分红回报规划及公司上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。发行人全体董事、监事、高级管理人员采取的措施包括但不限于：1、根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，提出或督促相关方提出利润分配预案；2、在审议公司利润分配预案的董事会/监事会上，对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促公司根据相关决	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			议实施利润分配。						
其他	公司	1、中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“发行人”或“本公司”）保证招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。2、本公司承诺，如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件可能构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。3、如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释〔2003〕2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	中铁工、 中铁电 工、艾德 瑞	1、高铁电气首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。2、如高铁电气招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法购回已转让的原限售股份（如有），依法督促公司回购首次公开发行的全部新股。购回价格按照发行价（若股份公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份购回时，如相关法律、法规、公司章程等另有规定的从其规定。3、如高铁电气招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。4、若本公司未及时履行上述承诺，本公司将在高铁电气股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向高铁电气股东和社会公众投资者道歉，同时本公司持有的高铁电气股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。						
其他	董事、监事及高级管理人员	1、高铁电气首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。2、如高铁电气招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。上述事项涉及的有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释〔2003〕2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。3、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司	1、本公司将严格履行在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的公开承诺事项中的各项义务和责任。2、如非因不可抗力未能完全且有效的履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：（1）在股东大会及中国证监会及上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施本公司股票交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			额确定；（3）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；（5）自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；（6）本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本公司依法赔偿投资者的损失；本公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理。3、如因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。						
	其他	中铁工、中国中铁、中铁电气化局、中铁电工、艾德瑞	作为中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“公司”或“高铁电气”）控股股东/间接控股股东/股东，中铁电气工业有限公司/中铁电气化局集团有限公司/中国中铁股份有限公司/中国铁路工程集团有限公司/四川艾德瑞电气有限公司（以下简称“本公司”）承诺将严格履行就公司首次公开发行股票并在科创板上市所做出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。本公司作出的或发行人公开披露的承诺事项真实、有效。1、如非因不可抗力原因（如：相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因）导致本公司公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本公司同意采取以下约束措施：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因并	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交高铁电气股东大会审议；（4）本公司直接或间接持有的公司股份将不得转让，直至本公司按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因合并分立、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（5）本公司因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（6）本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行，给高铁电气或投资者造成损失的，由本公司依法赔偿高铁电气或投资者损失；（7）本公司作出的、公司招股说明书披露的其他承诺约束措施或根据届时规定可以采取的约束措施。2、如因不可抗力原因导致本公司公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本公司同意采取以下约束措施：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向高铁电气及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护高铁电气及投资者的权益。						
其他	董事、监事及高级管理人员	本人作为中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“高铁电气”或“公司”）董事/监事/高级管理人员将严格履行就公司首次公开发行股票并上市所做出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。本人作出的承诺事项真实、有效。1、如非因不可抗力原因（如：相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		原因)导致本人公开承诺事项未能履行或无法按期履行的,本人同意采取以下约束措施:(1)在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉;(2)在有关监管机关要求的期限内予以纠正;(3)如该违反的承诺属可以继续履行的,本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项;如该违反的承诺确已无法履行的,本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺,并将上述补充承诺或替代性承诺提交发行人股东大会审议;(4)本人直接或间接持有的公司股份(如有)将不得转让,直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因合并分立、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外;(5)可以职务变更但不主动要求离职,并主动申请调减或停发薪酬或津贴;(6)本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有,并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给公司指定账户;(7)本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行,给高铁电气或投资者造成损失的,由本人依法赔偿发行人或投资者损失;(8)本人作出的、公司招股说明书披露的其他承诺约束措施或根据届时规定可以采取的约束措施。2、如因不可抗力原因导致本人公开承诺事项未能履行或无法按期履行的,本人同意采取以下约束措施:(1)在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因;(2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,向高铁电气及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺,以尽可能保护高铁电气及投资者的权益。3、发行人董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的各项承诺及未能履行承诺的约束措						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			施。						
	解决同业竞争	中铁工、中国中铁、中铁电气化局、中铁电工、艾德瑞	鉴于中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“高铁电气”）拟申请首次公开发行股票并在科创板上市，中铁电气工业有限公司/中铁电气化局集团有限公司/中国中铁股份有限公司/中国铁路工程集团有限公司/四川艾德瑞电气有限公司（以下简称“本公司”）作为高铁电气直接/间接的控股股东/股东，承诺并保证：一、本公司保证，截至本承诺函出具之日，除高铁电气外，未投资任何与高铁电气具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；除高铁电气外，本公司未经营也未为其他人或企业经营与高铁电气相同或类似的业务。二、本公司承诺在作为高铁电气直接、间接控股股东或实际控制人期间，本公司及本公司控制的其他企业，将不以任何形式从事与高铁电气现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与高铁电气现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织形式与高铁电气发生任何形式的同业竞争。三、本公司承诺不向其他业务与高铁电气相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。四、本公司承诺不利用本公司对高铁电气的控制关系或其他关系，进行损害高铁电气及高铁电气其他股东利益的活动。五、本公司保证严格履行上述承诺，如出现因本公司及本公司控制的其他企业违反上述承诺而导致高铁电气的权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的赔偿责任。	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	中铁工、中国中铁、中铁电气化局、中铁	鉴于中国中铁股份有限公司拟分拆中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“高铁电气”）至科创板上市（以下简称“本次分拆”），作为高铁电气直接/间接的控股股东/股东，中铁电气工业有限公司/中铁电气化局集团有限公司/中国中铁股份有限公司/中国铁路工程集	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

易	电工、艾德瑞	团有限公司/四川艾德瑞电气有限公司（以下简称“本公司”）承诺并保证：一、本次分拆完成后，本公司将善意行使和履行作为高铁电气股东/间接股东的权利和义务，充分尊重高铁电气的独立法人地位，保障高铁电气独立经营、自主决策。二、本次分拆完成后，本公司将避免一切非法占用高铁电气的资金、资产的行为。三、本公司及本公司下属企业（高铁电气及其现有的或将来新增的子公司除外，下同）将尽可能地避免和减少与高铁电气及其下属企业发生关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司下属企业将遵循市场公正、公平、公开的原则依法与高铁电气及其下属子公司签订协议，并按照公司章程、有关法律法规的规定履行内部审议程序、进行相应的信息披露义务和办理有关报批程序（如有）。四、本公司保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本公司及本公司下属企业将按照公允价格进行上述关联交易，本公司不会向高铁电气谋求超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害高铁电气及高铁电气其他股东的合法权益。						
解决关联交易	董事、监事及高级管理人员	本人作为中铁高铁电气装备股份有限公司（以下简称“高铁电气”）的董事/监事/高级管理人员，为促进高铁电气持续发展，维护高铁电气及其股东合法权益，根据有关法律法规的规定，现就减少及规范本人及本人的关联方与高铁电气的关联交易事项，特作出以下不可撤销的承诺：1、本人已被告知、并知悉相关关联方的认定标准。2、除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本人以及本人的关联方与高铁电气及其下属企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。3、在本人作为高铁电气董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人的关联方将尽量避免、减少与高铁电气及其下属企业发生	2021年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人关联方将遵循市场公正、公平、公开的原则依法与高铁电气及其下属子公司签订协议，并按照公司章程、有关法律法规的规定履行内部审议程序、进行相应的信息披露义务和办理有关报批程序（如有）。 4、本人保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本人及本人的关联方将按照公允价格进行上述关联交易，本人不会向高铁电气谋求超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害高铁电气及高铁电气其他股东的合法权益。5、本人将避免一切非法占用高铁电气的资金、资产的行为。若违反上述承诺，本人将立即停止与高铁电气进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救；对由此给高铁电气造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。						
其他	公司	1、截至本承诺函出具之日，本公司股东为中铁电气工业有限公司、四川艾德瑞电气有限公司，该等股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；2、本次发行的中介机构中信建投证券股份有限公司、大信会计师事务所（特殊普通合伙）、北京市康达律师事务所及其负责人、高级管理人员、经办人员未直接或间接持有本公司股份；3、本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情况。	2021 年 5 月 6 日	否	长期有效	是	不适用	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、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3） =（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%） (6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度（%） (7)=(5)/(3)	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%） (9) =(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021 年 10 月 14 日	67,563.80	63,538.96	78,329.60	-	42,457.20	-	66.82	-	1,497.34	2.36	8,898.00
合计		67,563.80	63,538.96	78,329.60	-	42,457.20	-	66.82	-	1,497.34	2.36	8,898.00

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：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者	是否涉及	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	截至报告期末累计投入进度	项目达到预定可使	是否已结	投入进度是否符合	投入进度未达计划的具体原因	本年实现	本项目已实现的效益或者研	项目可行性是否发	节余金额
--------	------	------	----------	------	---------------	--------	------------------	--------------	----------	------	----------	---------------	------	--------------	----------	------

			募集说明书中的承诺投资项目	变更投向			(2)	(%) (3) = (2)/(1)	用状态日期	项	计划的进度		的效益	发成果	生重大变化,如是,请说明具体情况	
首次公开发行股票	高速铁路接触网装备智能制造项目	生产建设	是	否	4,990.37	38.03	4,469.45	89.56	2024年10月,已结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	1,011.00
首次公开发行股票	轨道交通供电装	生产建设	是	否	34,613.69	1,416.05	21,384.72	61.78	2024年10月,已结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	10,756.64

	备智慧产业园建设项目															
首次公开发行股票	研发中心建设项目	生产建设	是	否	10,956.12	43.27	3,546.10	32.37	2024年10月，已结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	7,520.78
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	12,978.79	0	13,056.93	100.60	2024年10月，已结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	9.70
合计	/	/	/	/	63,538.96	1,497.34	42,457.20	66.82	/	/	/	/		/	/	19,298.12

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,504
截至报告期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

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

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	包含转融通出借股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
中铁电气工业有限公司	0	268,681,583	71.40	0	0	无	0	国有法人
四川艾德瑞电气有限公司	0	13,508,330	3.59	0	0	无	0	国有法人
李胜军	1,697,257	8,389,112	2.23	0	0	无	0	境内自然人
邴佰锋	34,800	2,485,065	0.66	0	0	无	0	境内自然人
曹栋	1,193,714	2,442,548	0.65	0	0	无	0	境内自然人
李丽	6,797	1,528,424	0.41	0	0	无	0	境内自然人
陈峰	222,900	1,407,900	0.37	0	0	无	0	境内自然人
袁东红	310,000	1,260,000	0.33	0	0	无	0	境内自然人
唐友锤	0	1,183,682	0.31	0	0	无	0	境内自然人
王可方	1,000,000	1,000,000	0.27	0	0	无	0	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
中铁电气工业有限公司	268,681,583	人民币普通股	268,681,583
四川艾德瑞电气有限公司	13,508,330	人民币普通股	13,508,330
李胜军	8,389,112	人民币普通股	8,389,112
郦佰锋	2,485,065	人民币普通股	2,485,065
曹栋	2,442,548	人民币普通股	2,442,548
李丽	1,528,424	人民币普通股	1,528,424
陈峰	1,407,900	人民币普通股	1,407,900
袁东红	1,260,000	人民币普通股	1,260,000
唐友锤	1,183,682	人民币普通股	1,183,682
王可方	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、 放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司现有股东中铁电工、艾德瑞分别由中铁电气化局和中铁二院 100%出资持有，而中铁电气化局和中铁二院均由中国中铁 100%出资持有。因此，公司股东中铁电工和艾德瑞存在关联关系，系受同一实际控制人控制。公司未知上述其他股东是否有关联关系或一致行动关系。		
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

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

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员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

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：中铁高铁电气装备股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		476,316,136.94	606,730,283.50
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		23,072,640.14	60,985,871.97
应收账款		1,298,128,731.98	1,224,211,474.41
应收款项融资		12,934,248.52	30,271,287.40
预付款项		6,786,425.24	5,087,085.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		7,558,944.40	8,117,744.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		390,021,165.55	339,313,223.76
其中：数据资源			
合同资产		58,261,043.68	58,215,688.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,200,666.58	13,752,545.45
流动资产合计		2,283,280,003.03	2,346,685,205.58
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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		466,141,088.82	484,959,081.28

在建工程		2,945,809.05	436,988.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		74,230,967.11	75,651,695.88
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,375,484.58	3,313,857.81
递延所得税资产		38,834,608.49	34,417,904.01
其他非流动资产		149,411,851.85	129,886,541.16
非流动资产合计		735,939,809.90	728,666,068.79
资产总计		3,019,219,812.93	3,075,351,274.37
流动负债：			
短期借款		209,621,635.62	209,640,933.32
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		53,293,767.19	90,662,829.91
应付账款		976,112,347.11	945,707,878.22
预收款项			
合同负债		3,089,367.70	13,907,970.30
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			
应交税费		9,632,377.09	12,992,323.75
其他应付款		46,604,085.83	54,353,797.43
其中：应付利息			
应付股利		8,370,777.23	6,248,843.98
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		840,000.00	840,000.00
其他流动负债		19,843,723.09	68,492,086.31
流动负债合计		1,319,037,303.63	1,396,597,819.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		2,550,000.00	2,720,000.00

预计负债			
递延收益		14,318,030.26	13,738,840.14
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,868,030.26	16,458,840.14
负债合计		1,335,905,333.89	1,413,056,659.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		376,289,913.00	376,289,913.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		621,776,525.67	621,776,525.67
减：库存股			
其他综合收益		-1,946,500.00	-1,946,500.00
专项储备			
盈余公积		59,694,716.37	59,694,716.37
一般风险准备			
未分配利润		614,231,644.95	590,333,219.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,670,046,299.99	1,646,147,874.43
少数股东权益		13,268,179.05	16,146,740.56
所有者权益（或股东权益）合计		1,683,314,479.04	1,662,294,614.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,019,219,812.93	3,075,351,274.37

公司负责人：张厂育 主管会计工作负责人：王徐策 会计机构负责人：张亚军

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:中铁高铁电气装备股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		330,860,811.95	454,622,905.32
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		18,912,967.29	60,200,631.42
应收账款		1,031,295,737.38	960,231,743.91
应收款项融资		8,434,154.46	4,895,500.55
预付款项		4,455,804.73	4,480,766.51
其他应收款		229,363,118.99	168,855,154.14
其中：应收利息			
应收股利		223,032,027.48	123,351,277.93
存货		255,985,574.11	211,602,324.82
其中：数据资源			
合同资产		37,514,475.43	39,534,768.90

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,200,666.58	13,752,545.45
流动资产合计		1,927,023,310.92	1,918,176,341.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		102,839,508.27	102,839,508.27
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		439,251,087.78	454,300,243.92
在建工程		2,945,809.05	436,988.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		73,542,813.00	74,696,959.11
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,375,484.58	3,313,857.81
递延所得税资产		36,370,008.64	32,097,547.09
其他非流动资产		105,643,653.15	94,114,675.08
非流动资产合计		764,968,364.47	761,799,779.93
资产总计			
流动负债：			
短期借款		209,621,635.62	209,640,933.32
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		53,293,767.19	63,597,730.91
应付账款		846,203,775.26	835,865,623.50
预收款项			
合同负债		2,839,457.08	13,150,400.97
应付职工薪酬			
应交税费		1,751,040.75	3,274,002.56
其他应付款		33,288,477.44	38,833,881.22
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		840,000.00	840,000.00
其他流动负债		19,811,234.71	68,393,602.30
流动负债合计		1,167,649,388.05	1,233,596,174.78
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		2, 550, 000. 00	2, 720, 000. 00
预计负债			
递延收益		13, 894, 641. 67	13, 243, 701. 55
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		16, 444, 641. 67	15, 963, 701. 55
负债合计		1, 184, 094, 029. 72	1, 249, 559, 876. 33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		376, 289, 913. 00	376, 289, 913. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		609, 072, 382. 01	609, 072, 382. 01
减：库存股			
其他综合收益		-1, 946, 500. 00	-1, 946, 500. 00
专项储备			
盈余公积		59, 694, 716. 37	59, 694, 716. 37
未分配利润		464, 787, 134. 29	387, 305, 733. 24
所有者权益（或股东权益）合计		1, 507, 897, 645. 67	1, 430, 416, 244. 62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2, 691, 991, 675. 39	2, 679, 976, 120. 95

公司负责人：张厂育 主管会计工作负责人：王徐策 会计机构负责人：张亚军

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		533, 415, 177. 73	430, 117, 971. 30
其中：营业收入		533, 415, 177. 73	430, 117, 971. 30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		498, 893, 518. 03	404, 347, 706. 39
其中：营业成本		433, 808, 389. 38	344, 460, 143. 02
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		5, 245, 857. 69	3, 832, 593. 83

销售费用		20,819,331.29	15,817,253.68
管理费用		16,607,477.04	17,071,127.73
研发费用		21,054,020.65	23,158,044.99
财务费用		1,358,441.98	8,543.14
其中：利息费用		2,549,304.15	2,698,182.72
利息收入		1,633,263.38	3,014,342.98
加：其他收益		6,287,253.45	5,844,504.68
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,726,359.54	-4,353,501.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-128,945.81	-127,351.67
资产处置收益（损失以“－”号填列）		290,247.86	74,395.50
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		35,243,855.66	27,208,312.23
加：营业外收入		698,595.42	96,052.66
减：营业外支出		248,878.33	254,393.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		35,693,572.75	27,049,971.81
减：所得税费用		4,911,874.50	3,508,383.43
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		30,781,698.25	23,541,588.38
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		30,781,698.25	23,541,588.38
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）		28,413,904.52	21,229,854.52
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,367,793.73	2,311,733.86
六、其他综合收益的税后净额			-102,000.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-102,000.00
1.不能重分类进损益的其他综合收益			-102,000.00
（1）重新计量设定受益计划变动额			-102,000.00

(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		30,781,698.25	23,439,588.38
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		28,413,904.52	21,127,854.52
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,367,793.73	2,311,733.86
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0755	0.0564
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0755	0.0564

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

公司负责人：张厂育 主管会计工作负责人：王徐策 会计机构负责人：张亚军

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入		329,618,111.49	264,408,299.31
减：营业成本		306,390,749.01	251,410,259.90
税金及附加		3,736,096.67	2,614,259.61
销售费用		13,549,530.04	10,643,435.07
管理费用		14,248,831.82	13,789,178.74
研发费用		14,210,592.86	15,966,758.36
财务费用		1,257,095.59	-436,009.70
其中：利息费用		2,549,304.15	2,698,182.72
利息收入		1,469,863.36	3,197,557.61
加：其他收益		4,817,918.88	5,292,020.03
投资收益（损失以“－”号填列）		99,680,749.55	118,728,035.66

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,309,377.14	-2,631,749.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-77,584.70	-132,187.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）		290,247.86	74,395.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		77,627,169.95	91,750,931.32
加：营业外收入		698,595.42	96,052.66
减：营业外支出		248,368.24	254,393.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		78,077,397.13	91,592,590.90
减：所得税费用		-3,919,482.88	-4,442,355.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		81,996,880.01	96,034,946.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		81,996,880.01	96,034,946.84
（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			-102,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-102,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额			-102,000.00
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		81,996,880.01	95,932,946.84
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：张厂育 主管会计工作负责人：王徐策 会计机构负责人：张亚军

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		427,528,904.91	517,683,038.69
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		20,966.93	
收到其他与经营活动有关的现金		26,370,592.36	30,190,978.19
经营活动现金流入小计		453,920,464.20	547,874,016.88
购买商品、接受劳务支付的现金		401,528,222.81	427,440,535.07
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		70,626,811.50	49,061,328.75
支付的各项税费		27,502,860.34	26,398,945.63

支付其他与经营活动有关的现金		51,275,907.02	59,288,465.17
经营活动现金流出小计		550,933,801.67	562,189,274.62
经营活动产生的现金流量净额		-97,013,337.47	-14,315,257.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		123,230.00	84,397.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		123,230.00	84,397.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,335,536.29	48,483,576.81
投资支付的现金			
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			
投资活动现金流出小计		23,335,536.29	48,483,576.81
投资活动产生的现金流量净额		-23,212,306.29	-48,399,178.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		18,500,000.00	18,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		18,500,000.00	18,500,000.00
偿还债务支付的现金		18,500,000.00	18,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,188,502.80	14,990,873.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,124,421.99	4,255,356.51
支付其他与筹资活动有关的现金			965,160.00
筹资活动现金流出小计		28,688,502.80	34,456,033.36
筹资活动产生的现金流量净额		-10,188,502.80	-15,956,033.36
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		-130,414,146.56	-78,670,470.01
加：期初现金及现金等价物余额		606,730,283.50	592,149,373.50

六、期末现金及现金等价物余额		476,316,136.94	513,478,903.49
----------------	--	----------------	----------------

公司负责人：张厂育 主管会计工作负责人：王徐策 会计机构负责人：张亚军

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		181,134,436.19	295,921,484.25
收到的税费返还		20,966.93	
收到其他与经营活动有关的现金		26,445,984.06	20,865,176.87
经营活动现金流入小计		207,601,387.18	316,786,661.12
购买商品、接受劳务支付的现金		233,805,359.60	229,111,489.60
支付给职工及为职工支付的现金		62,652,421.57	40,272,020.01
支付的各项税费		4,915,236.91	5,370,098.76
支付其他与经营活动有关的现金		39,827,227.45	50,796,601.24
经营活动现金流出小计		341,200,245.53	325,550,209.61
经营活动产生的现金流量净额		-133,598,858.35	-8,763,548.49
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			15,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		121,680.00	84,397.90
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		38,569,637.08	
投资活动现金流入小计		38,691,317.08	15,084,397.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,790,471.29	44,550,406.81
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		21,790,471.29	44,550,406.81
投资活动产生的现金流量净额		16,900,845.79	-29,466,008.91
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		18,500,000.00	18,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的			

现金			
筹资活动现金流入小计		18,500,000.00	18,500,000.00
偿还债务支付的现金		18,500,000.00	18,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,064,080.81	10,735,516.85
支付其他与筹资活动有关的现金			965,160.00
筹资活动现金流出小计		25,564,080.81	30,200,676.85
筹资活动产生的现金流量净额		-7,064,080.81	-11,700,676.85
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		-123,762,093.37	-49,930,234.25
加：期初现金及现金等价物余额		454,622,905.32	466,013,773.15
六、期末现金及现金等价物余额		330,860,811.95	416,083,538.90

公司负责人：张厂育 主管会计工作负责人：王徐策 会计机构负责人：张亚军

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	376,289,913.00				621,776,525.67		-1,946,500		59,694,716.37		590,333,219.39		1,646,147,874.43	16,146,740.56	1,662,294,614.99
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	376,289,913.00				621,776,525.67		-1,946,500		59,694,716.37		590,333,219.39		1,646,147,874.43	16,146,740.56	1,662,294,614.99

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										23,898,425.56		23,898,425.56	-2,878,561.51	21,019,864.05
（一）综合收益总额										28,413,904.52		28,413,904.52	2,367,793.73	30,781,698.25
（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										-4, 515, 478. 96		-4, 515, 478. 96	-5, 246, 355. 24	-9, 761, 834. 2	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分										-4, 515, 478. 96		-4, 515, 478. 96	-5, 246, 355. 24	-9, 761, 834. 2	

配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设															

定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取							2, 108, 577 . 84					2, 108, 577. 8 4		2, 108, 577. 8 4	
2. 本期使用							-2, 108, 57 7. 84					-2, 108, 577. 84		-2, 108, 577. 84	
(六) 其他															
四、本期期末余额	376, 289, 9 13				621, 776, 5 25. 67		-1, 946, 500		59, 694, 71 6. 37		614, 231, 6 44. 95		1, 670, 046, 2 99. 99	13, 268, 17 9. 05	1, 683, 314, 4 79. 04

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	376,289,913.00				621,776,525.67		-1,657,500.00		53,165,912.61		562,265,069.61		1,611,839,920.89	17,159,050.58	1,628,998,971.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	376,289,913.00				621,776,525.67		-1,657,500.00		53,165,912.61		562,265,069.61		1,611,839,920.89	17,159,050.58	1,628,998,971.47
三、本期							-102,000.00				12,951,476.43		12,849,476.43	-3,937,110.12	8,912,366.31

增减变动金额（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额							-102,000.00				21,229,854.52		21,127,854.52	2,311,733.86	23,439,588.38
（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										-8, 278, 378. 09		-8, 278, 378. 09	-6, 248, 843. 98	-14, 527, 222. 07	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-8, 278, 378. 09		-8, 278, 378. 09	-6, 248, 843. 98	-14, 527, 222. 07	
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, 273, 455 . 64								
2. 本 期使 用							-2, 273, 45 5. 64								
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	376, 289, 9 13. 00				621, 776, 5 25. 67	-1, 759, 50 0. 00		53, 165, 91 2. 61		575, 216, 5 46. 04		1, 624, 689, 3 97. 32	13, 221, 94 0. 46	1, 637, 911, 3 37. 78	

公司负责人：张厂育 主管会计工作负责人：王徐策 会计机构负责人：张亚军

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	376,289,913				609,072,382.01		-1,946,500		59,694,716.37	387,305,733.24	1,430,416,244.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	376,289,913				609,072,382.01		-1,946,500		59,694,716.37	387,305,733.24	1,430,416,244.62
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)										77,481,401.05	77,481,401.05
(一) 综合收益总额										81,996,880.01	81,996,880.01
(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										-4,515,	-4,515,

										478.96	478.96
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-4,515,478.96	-4,515,478.96
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								1,105,253.33			
2. 本期使用								-1,105,253.33			
（六）其他											
四、本期期末余额	376,289,913				609,072,382.01		-1,946,500		59,694,716.37	464,787,134.29	1,507,897,645.67

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	所有者 权益合
		优先股	永续债	其他							

											计
一、上年期末余额	376,289,913.00				609,072,382.01		-1,657,500.00		53,165,912.61	339,082,616.96	1,375,953,324.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	376,289,913.00				609,072,382.01		-1,657,500.00		53,165,912.61	339,082,616.96	1,375,953,324.58
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）							-102,000.00			87,756,568.75	87,654,568.75
（一）综合收益总额							-102,000.00			96,034,946.84	95,932,946.84
（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										-8,278,378.09	-8,278,378.09
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-8,278,378.09	-8,278,378.09
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								1, 002, 3 97. 62			1, 002, 3 97. 62
2. 本期使用								-1, 002, 397. 62			-1, 002, 397. 62
（六）其他											
四、本期期末余额	376, 289, 913. 00				609, 072 , 382. 01		-1, 759, 500. 00		53, 165, 912. 61	426, 839 , 185. 71	1, 463, 6 07, 893. 33

公司负责人：张厂育 主管会计工作负责人：王徐策 会计机构负责人：张亚军

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(1)公司注册地、组织形式和总部地址

中铁高铁电气装备股份有限公司（曾用名“中铁电气化局集团宝鸡器材有限公司”，以下简称“公司”或者“本公司”）是中铁电气工业有限公司的下属单位，公司类型为股份有限公司；注册地址及总部地址：陕西省宝鸡市高新大道 196 号；统一社会信用代码 91610301221302547B；法定代表人：张厂育。

高铁电气前身为中铁电气化局集团宝鸡器材厂，最早成立于 1958 年，系中铁电气化局集团有限公司（以下简称“中铁电化局”）主管下全民所有制企业，2007 年 10 月 10 日，改制为有限责任公司，变更后名称为中铁电气化局集团宝鸡器材有限公司（以下简称“宝鸡器材”），2018 年 3 月 28 日，宝鸡器材整体改制为股份有限公司，变更后的股份公司名称为中铁高铁电气装备股份有限公司。

2018 年 9 月 13 日，根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意中铁高铁电气股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2018]3093 号），同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，转让方式为集合竞价转让，豁免核准公司股票公开转让，纳入非上市公众公司监管。

2021 年，经中国证券监督管理委员会《关于同意中铁高铁电气装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2319 号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 9,410.00 万股，于 2021 年 10 月 20 日在上海证券交易所科创板挂牌上市。

(2)公司业务性质和主要经营活动

本公司主营业务专注于电气化铁路接触网产品和城市轨道交通供电设备的研发、设计、制造和销售。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 26 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、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（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项	应收款项期末余额前五名
重要的在建工程项目	单项工程项目本期投入金额占资产总额的 0.5%
账龄超过一年的重要应付账款	金额大于等于 500 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	金额大于等于 60 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额绝对值占公司总收入≥30%

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东

权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注五、19“长期股权投资”或附注五、11“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见附注五、19“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照附注五、19“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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，并尽可能

优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、应收票据

√适用 □不适用

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

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同。

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

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

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
应收账款组合 1	应收中央企业客户
应收账款组合 2	应收地方政府/地方国有企业客户
应收账款组合 3	应收中国国家铁路集团有限公司

项目	确定组合的依据
应收账款组合 4	应收海外企业客户
应收账款组合 5	应收其他客户
合同资产：	
合同资产组合 1	未到期的质保金

14、应收款项融资

√适用 □不适用

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合

项目	确定组合的依据
应收款项融资组合1	银行承兑汇票
应收款项融资组合 2	应收账款权利凭证

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

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

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1：备用金	应收备用金
其他应收款组合 2：押金及保证金	应收押金及保证金

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 3：代扣代缴款	应收代扣代缴款
其他应收款组合 4：集团内关联方	应收集团内关联方款
其他应收款组合 5：往来款	应收其他往来款

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

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

存货主要包括原材料、自制半成品及在产品、产成品、发出商品、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次转销法摊销；包装物于领用时按一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

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

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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

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

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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的

公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按附注五、7、“控制的判断和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

无。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	0-5.00	3.17-10.00
机器设备	年限平均法	5-15	0-5.00	6.33-20.00
运输设备	年限平均法	4-10	0-5.00	9.50-25.00
办公设备	年限平均法	3-10	0-5.00	9.50-33.33

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

23、借款费用

√适用 □不适用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；软件，以预期能够给本公司带来经济利益的年限作为使用寿命。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	土地使用权证书上的使用年限	直线摊销法
软件	3-10	直线摊销法

(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) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

(2) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

27、长期资产减值

☒ 适用 ☐ 不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商

誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

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报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装饰装修工程、模具整改费用和设备搬迁调试。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工

提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31、预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

32、股份支付

☐ 适用 ☒ 不适用

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

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，

下同) 控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司的收入主要包括电气化铁路接触网零部件收入、城市轨道交通供电产品收入、轨外产品收入等。

本公司一般产品类销售收入确认的时点为货物已到货签收并经甲方验收确认，收到甲方盖章的验收确认单据时间。

(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

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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府

补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予

确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38、租赁

√适用 □不适用

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

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、21“固定资产”），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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

(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
财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。根据解释 17 号第一条“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，企业在资产负债表日如果没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或计划在资产负债表日后一年内提前清偿，该负债仍应归类为非流动负债。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	无	0
财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号-或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	无	0

其他说明

无。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

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

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

(1) 本公司于 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202361002968 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2023 年-2025 年享受企业所得税减按 15%征收的税收优惠。

本公司所属子公司宝鸡保德利电气设备有限责任公司于 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202361002975 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2023 年-2025 年享受企业所得税减按 15%征收的税收优惠。

(2) 根据财政部、税务总局于2023年9月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。本公司及子公司为先进制造业企业，享受进项税加计抵减的优惠政策。

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	476,316,136.94	606,730,283.50
其他货币资金		
存放财务公司存款		
合计	476,316,136.94	606,730,283.50
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
银行承兑汇票	9,834,500.00	51,147,772.92
商业承兑汇票	15,007,571.14	10,193,454.78
小计	24,842,071.14	61,341,227.70
减：坏账准备	1,769,431.00	355,355.73
合计	23,072,640.14	60,985,871.97

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		9,784,500.00
商业承兑汇票		9,653,742.81
合计		19,438,242.81

(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(%)	
按组合计提坏账准备	24,842,071.14	100.00	1,769,431.00	5.39	23,072,640.14	61,341,227.70	100.00	355,355.73	0.58	60,985,871.97
其中：										
银行	9,834,500.00	49.20	0.00		9,834,500.00	51,147,772.92	83.38			51,147,772.92

承兑 汇票										
商业 承兑 汇票	15,007,571 .14	50.8 0	1,769,431 .00	10.6 1	13,238,140 .14	10,193,454 .78	16.6 2	355,355. 73	3.4 9	9,838,099. 05
合计	24,842,071 .14	—	1,769,431 .00	—	23,072,640 .14	61,341,227 .70	—	355,355. 73	—	60,985,871 .97

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

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	
商业承兑汇票	355,355.73	1,414,075.27				1,769,431.00
合计	355,355.73	1,414,075.27				1,769,431.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	712,631,030.34	631,581,987.91
1 年以内（含 1 年）小计	712,631,030.34	631,581,987.91
1 至 2 年	236,995,536.28	253,957,112.09
2 至 3 年	185,731,269.95	205,367,744.62
3 年以上		
3 至 4 年	123,374,179.56	113,990,631.88
4 至 5 年	60,063,306.26	42,028,375.77
5 年以上	42,543,161.33	35,459,991.64
小计	1,361,338,483.72	1,282,385,843.91
减：坏账准备	63,209,751.74	58,174,369.50
合计	1,298,128,731.98	1,224,211,474.41

(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						1,931,764.60	0.15	1,931,764.60	100.00	
其中：										
按组合	1,361,338,483.72	100.00	63,209,751.74	4.64	1,298,128,731.98	1,280,454,079.31	99.85	56,242,604.90	4.39	1,224,211,474.41

计提坏账准备										
其中：										
1 · 应收中央企业客户	924,272,394.17	67.89	52,798,907.78	5.71	871,473,486.39	912,154,195.77	71.13	47,112,647.38	5.16	865,041,548.39
2 · 应收地方政府 / 地方国有企业客户	164,722,291.97	12.10	6,657,250.65	4.04	158,065,041.32	134,658,244.18	10.50	5,552,647.32	4.12	129,105,596.86
3 · 应收中国国家铁路集团有限公司	226,276,766.00	16.62	2,595,298.03	1.15	223,681,467.97	188,547,473.70	14.70	2,583,152.55	1.37	185,964,321.15
4	46,062,535.	3.38	1,157,935	2.	44,904,599.	44,640,450.	3.4	989,620.5	2.22	43,650,830.

· 应收其他客户	26		. 57	51	69	63	8	0		13
5 · 应收海外企业客户	4, 496. 32	0. 00	359. 71	8. 00	4, 136. 61	453, 715. 03	0. 04	4, 537. 15	1. 00	449, 177. 88
合计	1, 361, 338, 483. 72	100. 00	63, 209, 751. 74	4. 64	1, 298, 128, 731. 98	1, 282, 385, 843. 91	—	58, 174, 369. 50	—	1, 224, 211, 474. 41

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: 应收中央企业客户

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	357, 175, 980. 94	714, 351. 93	0. 20
1—2 年	213, 424, 763. 52	6, 402, 742. 89	3. 00
2—3 年	155, 532, 012. 90	7, 776, 600. 82	5. 00
3—4 年	105, 804, 591. 05	12, 696, 550. 90	12. 00
4—5 年	53, 297, 077. 45	9, 593, 473. 92	18. 00
5 年以上	39, 037, 968. 31	15, 615, 187. 32	40. 00
合计	924, 272, 394. 17	52, 798, 907. 78	5. 71

组合计提项目: 应收地方政府/地方国有企业客户

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	122, 232, 232. 51	488, 928. 93	0. 40
1—2 年	8, 402, 523. 56	420, 126. 18	5. 00
2—3 年	18, 896, 845. 59	1, 889, 684. 57	10. 00
3—4 年	8, 926, 706. 92	1, 606, 807. 24	18. 00
4—5 年	3, 521, 151. 88	880, 287. 97	25. 00
5 年以上	2, 742, 831. 51	1, 371, 415. 76	50. 00
合计	164, 722, 291. 97	6, 657, 250. 65	4. 04

组合计提项目: 应收中国国家铁路集团有限公司

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	193,755,501.48	387,511.00	0.20
1—2 年	10,644,752.70	319,342.59	3.00
2—3 年	10,764,248.96	538,212.45	5.00
3—4 年	8,495,529.19	849,552.93	10.00
4—5 年	1,895,606.93	284,341.04	15.00
5 年以上	721,126.74	216,338.02	30.00
合计	226,276,766.00	2,595,298.03	1.15

组合计提项目：应收其他客户

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	39,467,315.41	197,336.59	0.50
1—2 年	4,519,000.18	271,140.02	6.00
2—3 年	538,162.50	80,724.38	15.00
3—4 年	147,352.40	44,205.72	30.00
4—5 年	1,349,470.00	539,788.00	40.00
5 年以上	41,234.77	24,740.86	60.00
合计	46,062,535.26	1,157,935.57	2.51

组合计提项目：应收海外客户

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—2 年	4,496.32	359.71	8.00
合计	4,496.32	359.71	

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

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	58,174,369.50	5,035,382.24				63,209,751.74

合计	58,174,369.50	5,035,382.24				63,209,751.74
----	---------------	--------------	--	--	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

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
中国中铁股份有限公司下属单位	810,200,386.53	113,676,185.63	923,876,572.16	59.07	47,219,323.79
中国国家铁路集团有限公司下属单位	226,352,251.41	50,242,706.06	276,594,957.47	17.69	2,846,741.75
中国铁建股份有限公司下属单位	85,756,505.04	6,344,379.01	92,100,884.05	5.89	4,669,974.17
武汉	82,933,705.73	4,907,097.46	87,840,803.19	5.62	913,431.95

地铁集团 有限公司					
汉和飞轮 （北京） 电气化器 材有限公 司	24,068,578.70	1,266,767.30	25,335,346.00	1.62	126,676.73
合计	1,229,311,427.41	176,437,135.46	1,405,748,562.87	89.89	55,776,148.39

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
未到期的质保金	202,616,926.16	1,013,084.81	201,603,841.35	182,847,722.39	914,238.72	181,933,483.67
减：计入其他非流动资产	144,063,113.42	720,315.75	143,342,797.67	124,339,492.61	621,697.57	123,717,795.04
合计	58,553,812.74	292,769.06	58,261,043.68	58,508,229.78	292,541.15	58,215,688.63

(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(%)	
按组合计提坏账准备	58,553,812.74	100.00	292,769.06	0.50	58,261,043.68	58,508,229.78	100.00	292,541.15	0.50	58,215,688.63
其中：										
未到期的质保金	58,553,812.74	100.00	292,769.06	0.50	58,261,043.68	58,508,229.78	100.00	292,541.15	0.50	58,215,688.63
合计	58,553,812.74	——	292,769.06	——	58,261,043.68	58,508,229.78	100.00	292,541.15	0.50	58,215,688.63

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		
合同资产减值准备	914,238.72	98,846.09				1,013,084.81	
减：计入其他非流动资产减值准备	621,697.57	98,618.18				720,315.75	
合 计	292,541.15	227.91				292,769.06	——

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。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,773,858.67	12,995,500.55
应收账款	9,160,389.85	17,275,786.85
合计	12,934,248.52	30,271,287.40

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

应收票据	22,105,802.15	
应收账款	55,783,387.10	
合计	77,889,189.25	

(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

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本年变动	期末余额
----	------	------	------

	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动
应收票据	12,995,500.55		-9,221,641.88		3,773,858.67	
应收账款	17,275,786.85		-8,115,397.00		9,160,389.85	
合计	30,271,287.40		-17,337,038.88		12,934,248.52	

(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	6,466,685.46	95.29	4,714,479.09	92.68
1 至 2 年	218,041.35	3.21	290,584.95	5.71
2 至 3 年	22,706.00	0.33	3,729.00	0.07
3 年以上	78,992.43	1.16	78,292.43	1.54
合计	6,786,425.24	100.00	5,087,085.47	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 (%)
中铁检验认证中心有限公司	1,336,885.00	19.70
国网陕西省电力有限公司	1,177,580.38	17.35
陕西博诚同创工贸有限公司	716,628.00	10.56
中铁电气化局电气化公司电气化装备研发中心	480,000.00	7.07
浙江东明不锈钢制品股份有限公司	457,716.04	6.74
合计	4,168,809.42	61.43

其他说明:

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 4,168,809.42 元, 占预付账款期末余额合计数的比例为 61.43%。

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
其他应收款	7,558,944.40	8,117,744.99
合计	7,558,944.40	8,117,744.99

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

(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

(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）	4,857,905.85	4,547,985.25
1 年以内（含 1 年）小计	4,857,905.85	4,547,985.25
1 至 2 年	561,792.00	1,640,403.21
2 至 3 年	1,395,373.24	1,087,126.09
3 年以上		
3 至 4 年	991,811.04	214,368.95
4 至 5 年	70,000.00	
5 年以上	26,990.81	1,695,888.00
小计	7,903,872.94	9,185,771.50
减：坏账准备	344,928.54	1,068,026.51
合计	7,558,944.40	8,117,744.99

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	127,867.02	33,277.25
押金及保证金	5,751,538.94	6,838,475.27
其他往来款	2,024,466.98	2,314,018.98
小计	7,903,872.94	9,185,771.50
减：坏账准备	344,928.54	1,068,026.51
合计	7,558,944.40	8,117,744.99

(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				
2025年1月1日余额在本期	1,068,026.51			1,068,026.51
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-723,097.97			-723,097.97

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30 日余额	344,928.54			344,928.54

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其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	1,068,026.51	-723,097.97				344,928.54
合计	1,068,026.51	-723,097.97				344,928.54

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
中铁电气化局 集团物资贸易 有限公司	3,336,132.51	44.13	押金及保 证金	3 年以内	257,539.54
宝鸡市康拓工	993,166.67	12.57	应收租金	1 年以内	4,965.83

贸有限公司					
中铁检验认证中心有限公司	973,567.00	12.32	保证金	1 年以内	4,867.84
西安华企零壹信息技术有限公司	333,000.00	4.21	保证金	1 年以内	1,665.00
中国交通建设股份有限公司石家庄分公司	200,000.00	2.53	投标保证金	1 年以内	1,000.00
合计	5,835,866.18	75.76			270,038.21

(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	63,496,777.83	-	63,496,777.83	46,023,289.47		46,023,289.47
自制半成品及在产品	117,288,390.80	1,631,311.83	115,657,078.97	122,803,546.88	1,631,311.83	121,172,235.05
产成品	39,101,942.99	1,120,348.50	37,981,594.49	27,611,125.87	1,120,348.50	26,490,777.37
发出商品	173,855,885.92	1,059,461.77	172,796,424.15	146,792,908.87	1,231,884.21	145,561,024.66
委托加工	89,290.11	-	89,290.11	65,897.21		65,897.21

物资						
合计	393,832,287.65	3,811,122.10	390,021,165.55	343,296,768.30	3,983,544.54	339,313,223.76

(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	
自制半成品及在产品	1,631,311.83					1,631,311.83
产成品	1,120,348.50					1,120,348.50
发出商品	1,231,884.21	30,099.72		202,522.16		1,059,461.77
合计	3,983,544.54	30,099.72		202,522.16		3,811,122.10

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

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无。

13、其他流动资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证进项税额	10,200,666.58	13,752,545.45
合计	10,200,666.58	13,752,545.45

其他说明：
无。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 减值准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资的核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无。

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

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

(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、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1)、采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2)、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	466,141,088.82	484,959,081.28
合计	466,141,088.82	484,959,081.28

其他说明：

无。

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	399,203,406.81	269,347,935.72	10,617,458.43	16,738,169.15	695,906,970.11
2. 本期增加金额		38,938.05			38,938.05
（1）购置		38,938.05			38,938.05
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,805,128.24	434,404.00	91,958.49	2,331,490.73
（1）处置或报废		1,805,128.24	434,404.00	91,958.49	2,331,490.73
4. 期末余额	399,203,406.81	267,581,745.53	10,183,054.43	16,646,210.66	693,614,417.43
二、累计折旧					

1. 期初余额	68,550,422.55	117,995,919.19	10,238,756.16	14,162,790.93	210,947,888.83
2. 本期增加金额	6,197,904.09	11,873,853.90	190,611.32	483,253.10	18,745,622.41
(1) 计提	6,197,904.09	11,873,853.90	190,611.32	483,253.10	18,745,622.41
3. 本期减少金额		1,714,872.08	415,191.20	90,119.35	2,220,182.63
(1) 处置或报废		1,714,872.08	415,191.20	90,119.35	2,220,182.63
4. 期末余额	74,748,326.64	128,154,901.01	10,014,176.28	14,555,924.68	227,473,328.61
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	324,455,080.17	139,426,844.52	168,878.15	2,090,285.98	466,141,088.82
2. 期初账面价值	330,652,984.26	151,352,016.53	378,702.27	2,575,378.22	484,959,081.28

(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
产业园一期	155,625,623.05	尚在办理中
产业园二期	138,623,116.93	尚在办理中

(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

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	2, 945, 809. 05	436, 988. 65
合计	2, 945, 809. 05	436, 988. 65

其他说明：
 无。

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币						
项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
TMS 软件系统	436, 988. 65		436, 988. 65	436, 988. 65		436, 988. 65
科技产业园职工餐厅	2, 508, 820. 40		2, 508, 820. 40			
合计	2, 945, 809. 05		2, 945, 809. 05	436, 988. 65		436, 988. 65

(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
TM S 软件系统	472, 500. 00	436, 988. 65				436, 988. 65	92. 48	92. 48				
科技	4, 500, 000. 00		2, 508, 820. 40			2, 508, 820. 40	55. 75	55. 75				

产业园职工餐厅												
合计	4,972,500.00	436,988.65	2,508,820.40			2,945,809.05	59.24	59.24				

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☐适用 ☒不适用

(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	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	93,051,859.37	32,797.00	14,097,800.82	107,182,457.19
2. 本期增加金额			154,969.68	154,969.68
(1) 购置			154,969.68	154,969.68
(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	93,051,859.37	32,797.00	14,252,770.50	107,337,426.87
二、累计摊销				
1. 期初余额	20,783,296.13	32,797.00	10,714,668.18	31,530,761.31
2. 本期增加金额	300,856.99		1,274,841.46	1,575,698.45
(1) 计提	300,856.99		1,274,841.46	1,575,698.45
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	21,084,153.12	32,797.00	11,989,509.64	33,106,459.76
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	71,967,706.25		2,263,260.86	74,230,967.11
2. 期初账面价值	72,268,563.24		3,383,132.64	75,651,695.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%。

(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

(3). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
设备搬迁调试	3,313,857.81	2,596,661.83	1,535,035.06		4,375,484.58
合计	3,313,857.81	2,596,661.83	1,535,035.06	-	4,375,484.58

其他说明：

无。

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
信用减值损失\资产减值准备	70,148,318.19	10,522,247.74	64,495,535.00	9,674,330.25
递延收益	14,318,030.26	2,147,704.54	13,738,840.14	2,060,826.02
设定收益计划	3,390,000.00	508,500.00	3,560,000.00	534,000.00
内部交易未实现利润	25,219.68	3,782.95	1,460,193.66	219,029.05
可抵扣亏损	171,015,821.48	25,652,373.26	146,198,124.34	21,929,718.69
合计	258,897,389.61	38,834,608.49	229,452,693.14	34,417,904.01

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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
未	144,063,113.	720,315.7	143,342,797.	124,339,492.	621,697.5	123,717,795.

到期的质保金	42	5	67	61	7	04
三供一业待移交资产	5,806,414.68		5,806,414.68	5,856,786.62		5,856,786.62
预付设备款	262,639.50		262,639.50	311,959.50		311,959.50
合计	150,132,167.60	720,315.75	149,411,851.85	130,508,238.73	621,697.57	129,886,541.16

其他说明：
无。

31、所有权或使用权受限资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无。

32、短期借款

(1)、短期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	209,621,635.62	209,640,933.32
合计	209,621,635.62	209,640,933.32

短期借款分类的说明：
无。

(2)、已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,231,815.95	66,223,153.77
商业承兑汇票	43,061,951.24	24,439,676.14
合计	53,293,767.19	90,662,829.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无。

36、应付账款

(1)、应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	485,997,173.00	645,138,613.45
1—2 年	339,320,536.83	279,121,919.75
2—3 年	140,548,486.28	15,146,827.77
3 年以上	10,246,151.00	6,300,517.25
合计	976,112,347.11	945,707,878.22

(2)、账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
铭帝集团有限公司	50,909,764.21	未达付款条件
北京鼎昌复合材料有限责任公司	38,187,238.83	未达付款条件
宝鸡新腾翔工贸有限公司	31,270,000.46	未达付款条件
宝鸡市百辰表面处理有限责任公司	25,729,876.35	未达付款条件
宝鸡市康拓工贸有限公司	23,487,261.15	未达付款条件
江苏圣大中远电气有限公司	18,625,691.98	未达付款条件
维机轨道交通科技（镇江）有限公司	16,244,403.18	未达付款条件
浙江聚创机械科技有限公司	15,070,751.66	未达付款条件
江苏东奇标准件有限公司	12,995,528.15	未达付款条件
宝鸡市德恒电气有限公司	12,430,476.29	未达付款条件
岐山县华明工贸有限公司	7,000,473.76	未达付款条件
合计	251,951,466.02	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(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
预收货款	3,089,367.70	13,907,970.30
合计	3,089,367.70	13,907,970.30

(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		60,938,012.14	60,938,012.14	
二、离职后福利-设定提存计划		9,688,799.36	9,688,799.36	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计		70,626,811.50	70,626,811.50	

(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		48,760,483.83	48,760,483.83	
二、职工福利费		2,015,040.15	2,015,040.15	
三、社会保险费		3,007,243.33	3,007,243.33	
其中：医疗保险费		2,750,373.30	2,750,373.30	
工伤保险费		217,689.41	217,689.41	
生育保险费		39,180.62	39,180.62	
四、住房公积金		5,114,936.00	5,114,936.00	
五、工会经费和职工教育经费		1,322,490.92	1,322,490.92	
六、其他短期薪酬		717,817.91	717,817.91	
合计		60,938,012.14	60,938,012.14	

(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		7,757,258.67	7,757,258.67	
2、失业保险费		262,145.29	262,145.29	
3、企业年金缴费		1,669,395.40	1,669,395.40	
合计		9,688,799.36	9,688,799.36	

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	5,508,069.70	5,445,997.92
增值税	2,043,201.67	4,807,670.10
土地使用税	703,672.52	703,672.52
房产税	829,950.87	455,310.17
城市维护建设税	143,374.10	240,817.72
教育费附加	102,410.07	172,012.66
代扣代缴个人所得税	1,155.67	734,563.46
其他税费	300,542.49	432,279.20
合计	9,632,377.09	12,992,323.75

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	8,370,777.23	6,248,843.98
其他应付款	38,233,308.60	48,104,953.45
合计	46,604,085.83	54,353,797.43

(2). 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,370,777.23	6,248,843.98
合计	8,370,777.23	6,248,843.98

其他说明，包括重要的超过1年末支付的应付股利，应披露未支付原因：
不适用。

(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
保证金和押金	13,651,299.36	14,803,515.87
代收代付款	2,908,060.00	8,252,022.69
代扣代缴	157,977.54	16,059.17
往来款	21,515,971.70	25,033,355.72
合计	38,233,308.60	48,104,953.45

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宝鸡市百辰表面处理有限责任公司	4,033,295.60	未达付款条件
中铁宝鸡轨道电气设备检测有限公司	2,976,393.48	未达付款条件
重庆江电电力设备有限公司	2,908,060.00	未达付款条件
白银泰吉工贸有限公司	2,000,000.00	未达付款条件
中铁电气化局北京建筑公司宝鸡器材厂住宅项目部	1,424,857.36	未达付款条件
合计	13,342,606.44	——

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年内到期的长期应付职工薪酬	840,000.00	840,000.00
合计	840,000.00	840,000.00

其他说明：

无。

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	405,480.28	1,808,036.14
已背书或贴现未终止确认的应收票据	19,438,242.81	60,071,783.93
继续涉入的已转让应收账款——附追索权转让		6,612,266.24
合计	19,843,723.09	68,492,086.31

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

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

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

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	2,550,000.00	2,720,000.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	2,550,000.00	2,720,000.00

(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	3,560,000.00	3,760,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	20,000.00	40,000.00
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	20,000.00	40,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	120,000.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）		120,000.00
四、其他变动	-1,030,000.00	-1,140,000.00
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-190,000.00	-300,000.00
3. 期末重分类至1年内到期金额	-840,000.00	-840,000.00
五、期末余额	2,550,000.00	2,780,000.00

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

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					
产业发展专项资金新兴产业培育项目（科技产业）	2,633,333.33		200,000.00	2,433,333.33	政府奖补
科技创新奖励专项基金	7,517,500.00		485,000.00	7,032,500.00	政府奖补
电气化铁路接触网供电装备体系研究	245,868.22		17,559.88	228,308.34	政府奖补
政府拨付 2022 年第二批技改项目计划专项资金	1,650,000.00		100,000.00	1,550,000.00	政府奖补
政府拨付 2023 年技改项目计划专项资金（铸造生产线自动化升级项目）	1,197,000.00	-	66,500.00	1,130,500.00	政府奖补
2024 年度陕西省省级产业基础再造和制造业高质量发展专项资金项目专项补助款		1,600,000.00	80,000.00	1,520,000.00	政府奖补

高速铁路接触网装备锻造自动化技术及抗风可靠性研究	222,222.26		41,666.66	180,555.60	政府奖补
设备技术改造资金（设备更新类）	139,583.00		16,750.00	122,833.00	政府奖补
300~350km/h 接触网装备生产及检测升级改造项目	133,333.33		13,333.34	119,999.99	政府奖补
合计	13,738,840.14	1,600,000.00	1,020,809.88	14,318,030.26	

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	376,289,913.00						376,289,913.00

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）	602,417,340.87			602,417,340.87

其他资本公积	19,359,184.80			19,359,184.80
合计	621,776,525.67			621,776,525.67

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	-1,946,500.00							-1,946,500.00
其中： 重新计 量设定 受益计 划变动 额	-1,946,500.00							-1,946,500.00
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	-1,946,500.00							-1,946,500.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,108,577.84	2,108,577.84	
合计		2,108,577.84	2,108,577.84	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	59,694,716.37			59,694,716.37
合计	59,694,716.37			59,694,716.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	590,333,219.39	562,265,069.61
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	590,333,219.39	562,265,069.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,413,904.52	45,133,071.11
减：提取法定盈余公积		6,528,803.76
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,515,478.96	10,536,117.57
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	614,231,644.95	590,333,219.39

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	523,017,259.74	425,884,558.19	422,772,097.02	339,795,639.90
其他业务	10,397,917.99	7,923,831.19	7,345,874.28	4,664,503.12
合计	533,415,177.73	433,808,389.38	430,117,971.30	344,460,143.02

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

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
城市维护建设税	818,468.16	633,054.64
教育费附加	584,620.11	452,181.89
水利建设基金	110,536.29	
房产税	1,803,192.47	849,528.64
土地使用税	1,407,345.04	1,407,345.04
印花税	284,920.54	248,583.96
其他	236,775.08	241,899.66
合计	5,245,857.69	3,832,593.83

其他说明：

无。

63、销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,269,535.77	4,246,946.15
业务招待费	4,466,832.50	3,726,831.06
交通差旅费	2,906,365.88	3,040,664.50
办公费	344,757.61	271,545.85
折旧与摊销	166,559.01	103,693.30
招投标费	4,952,800.11	3,219,094.29
其他	2,712,480.41	1,208,478.53
合计	20,819,331.29	15,817,253.68

其他说明：

无。

64、管理费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,484,828.66	11,967,066.46
折旧与摊销等	1,328,458.16	1,426,399.65
咨询服务费	1,364,471.00	821,242.12
办公费	328,420.38	514,902.23
租赁费	70,591.62	159,520.74
业务招待费	53,672.70	198,645.39
交通差旅费	628,709.84	557,496.70
其他	1,348,324.68	1,425,854.44
合计	16,607,477.04	17,071,127.73

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	10,852,013.49	9,954,062.95
设计检测费	3,624,155.31	3,150,672.66
材料费	3,696,278.57	4,112,800.00
交通差旅费	426,832.62	1,521,683.54
折旧与摊销	1,787,749.08	1,807,602.11
办公费	172,544.95	159,348.25
租赁费	28,280.58	208,057.38
业务招待费	302,836.05	469,719.16
委外研发费用	150,000.00	779,059.89
其他	13,330.00	995,039.05
合计	21,054,020.65	23,158,044.99

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
利息支出	2,549,304.15	2,698,182.72
减：利息收入	1,633,263.38	3,014,342.98
汇兑损益	3,908.23	-2,432.88
手续费	438,492.98	327,136.28
合计	1,358,441.98	8,543.14

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	3,479,809.88	3,882,112.97
增值税进项税加计抵减	2,780,093.43	1,906,913.99
代扣个人所得税手续费返还	27,350.14	55,477.72
合计	6,287,253.45	5,844,504.68

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助		
产业发展专项资金新产业培育项目（科技产业）	200,000.00	
科技创新奖励专项基金	485,000.00	401,279.94
电气化铁路接触网供电装备体系研究	17,559.88	
政府拨付 2022 年第二批技改项目计划专项资金	100,000.00	
政府拨付 2023 年技改项目计划专项资金(铸造生产线自动化升级项目)	66,500.00	467,779.94
2024 年度陕西省省级产业基础再造和制造业高质量发展专项资金项目专项补助款	80,000.00	
高速铁路接触网装备锻造自动化技术及抗风可靠性研究	41,666.66	
设备技术改造资金（设备更新类）	16,750.00	
300~350km/h 接触网装备生产及检测升级改造项目	13,333.34	
小计	1,020,809.88	869,059.88
与收益相关的政府补助		
宝鸡高新技术产业开发区稳增长款项	300,000.00	
宝鸡高新技术产业开发区工信商务局项目奖励款	1,159,000.00	
复杂艰险高原铁路牵引供电关键技术研究项目拨款	100,000.00	
2023 年度品牌建设企业奖补资金	100,000.00	
2024 宝鸡高质量发展品牌建设省级质量标杆补助资金	200,000.00	
宝鸡高新区亩均效益奖励	600,000.00	
稳岗补贴		54,000.00
2023 年中小企业技术改造设备更新资金款		71,749.99
“专精特新”项目补助款		200,000.00
2023 年职业病检测补助资金款		1,500.00
2023 年吸纳就业社保补贴款		28,080.90
中小微企业一次性吸纳就业补贴		28,000.00
2022 年陕西省科学技术创新奖励		600,000.00
2023 年高新技术专项资金		2,029,722.20
小计	2,459,000.00	3,013,053.09
合计	3,479,809.88	3,882,112.97

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十一、“政府补助”。

68、投资收益

☐适用 ☒不适用

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

71、资产处置收益

☐适用 ☒不适用

72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,414,075.27	-53,470.71
应收账款坏账损失	-5,035,382.24	-4,194,059.97
其他应收款坏账损失	723,097.97	-105,970.51
合计	-5,726,359.54	-4,353,501.19

其他说明：

无。

73、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	-98,846.09	-1,995.42
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-30,099.72	-125,356.25
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		
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	-128,945.81	-127,351.67

其他说明：

无。

74、营业外收入

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金收入	540,565.95	96,052.66	540,565.95
其他	158,029.47		158,029.47
合计	698,595.42	96,052.66	

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	467.46		467.46
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	248,410.87	254,393.08	248,410.87
合计	248,878.33	254,393.08	248,878.33

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	9,328,578.98	8,208,276.72
递延所得税费用	-4,416,704.48	-4,699,893.29
合计	4,911,874.50	3,508,383.43

(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	35,693,572.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,354,035.91
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,706,019.83
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	
研发费加计扣除的影响	-2,148,181.24
残疾人工资加计扣除的影响	
所得税费用	4,911,874.50

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释“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
保证金	10,174,943.80	13,266,079.88
利息收入	1,633,263.38	317,817.49
政府补助	3,459,000.00	1,587,580.90
备用金	1,564,250.68	1,312,127.87
收到往来款及其他	3,017,691.86	2,502,000.00
代收代付	5,303,132.63	10,103,753.84
其他	1,218,310.01	1,101,618.21
合计	26,370,592.36	30,190,978.19

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
销售费用、管理费用和研发费用等费用开支	4,997,903.00	5,852,870.66
代收代付款	9,722,720.54	12,071,324.13
职工借支款及备用金	6,667,646.88	6,288,329.23
金融机构手续费	403,803.36	287,175.34
支付的保证金	6,282,430.00	8,814,270.50
往来款	23,201,403.24	25,974,495.31
合计	51,275,907.02	59,288,465.17

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

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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,335,536.29	48,483,576.81
合计	23,335,536.29	48,483,576.81

支付的重要的投资活动有关的现金
无。

收到的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

(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
融资租入固定资产所支付的租赁费		965,160.00
合计		965,160.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无。

筹资活动产生的各项负债变动情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	209,640,933.32	18,500,000.00	256,786.28	18,500,000.00	276,083.98	209,621,635.62
应付股利	6,248,843.98		6,637,412.21	4,515,478.96		8,370,777.23
其他流	4,700,011.19					4,700,011.19

动 负 债						
合 计	220,589,788. 49					222,692,424. 04

(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	30,781,698.25	23,541,588.38
加：资产减值准备	128,945.81	127,351.67
信用减值损失	5,726,359.54	4,353,501.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,745,622.41	14,531,226.85
使用权资产摊销		718,823.22
无形资产摊销	1,575,698.45	1,697,450.05
长期待摊费用摊销		253,751.46
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）	290,247.86	74,395.50
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	467.46	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,358,441.98	8,543.14
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,416,704.48	-4,717,893.29
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-50,707,941.79	-70,325,095.33
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-37,144,564.92	123,196,658.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-63,351,608.04	-107,775,559.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-97,013,337.47	-14,315,257.74
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	476,316,136.94	513,478,903.49
减：现金的期初余额	606,730,283.50	592,149,373.50
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-130,414,146.56	-78,670,470.01

(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	476,316,136.94	606,730,283.50
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	476,316,136.94	606,730,283.50
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	476,316,136.94	606,730,283.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	-	-	497,209.41
其中：美元	628.10	7.1586	4,496.32
欧元			
港币	540,285.21	0.91195	492,713.10
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1). 作为承租人

☐适用 ☒不适用

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

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	10,852,013.49	9,954,062.95
设计检测费	3,624,155.31	3,150,672.66
材料费	3,696,278.57	4,112,800.00
交通差旅费	426,832.62	1,521,683.54
折旧与摊销	1,787,749.08	1,807,602.11
办公费	172,544.95	159,348.25
租赁费	28,280.58	208,057.38
业务招待费	302,836.05	469,719.16
委外研发费用	150,000.00	779,059.89
其他	13,330.00	995,039.05
合计	21,054,020.65	23,158,044.99
其中：费用化研发支出	21,054,020.65	23,158,044.99
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

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	
宝鸡保德利电气设备有限责	陕西省宝鸡市	8,000	陕西省宝鸡市	铁路专用设备及器材配件制造	95		投资设立

任公司							
-----	--	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
 无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
 无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
 无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
 无。

其他说明：
 本公司于 2007 年 6 月 15 日与德国保富铁路股份有限公司及意大利布诺米尤根尼奥公司共同投资设立宝鸡保德利电气设备有限公司，注册资本为 147.00 万欧元，其中：本公司出资 73.50 万欧元，德国保富铁路股份有限公司出资 36.75 万欧元，意大利布诺米尤根尼奥公司出资 36.75 万欧元，持股比例分别为 50.00%、25.00%、25.00%，构成合营企业，经过历次变更，宝鸡保德利电气设备有限公司注册资本变更为 375.00 万欧元。
 2015 年 6 月 30 日，本公司收购德国保富铁路股份有限公司持有的 25.00%股权及意大利布诺米尤根尼奥公司持有的 20.00%股权，收购后本公司持有宝鸡保德利电气设备有限公司 95.00%的股权，实现对宝鸡保德利电气设备有限公司的控制。

(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
宝鸡保德利电气设备有限公司	5	2,367,793.73	5,246,355.24	13,268,179.05

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
宝鸡保德利电气设备有限公司	613,296,679.50	73,807,170.75	687,103,850.25	408,402,683.29	423,388.59	408,826,071.88	634,608,120.05	69,508,590.95	704,116,711.01	367,786,192.11	495,138.59	368,281,330.70

子公司	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

名称								
宝鸡保德利电气设备有限公司	221,072,591.59	47,369,502.85	47,369,502.85	36,811,153.26	212,591,793.41	46,234,677.20	46,234,677.20	-5,050,839.65

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

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	13,738,840.14	1,600,000.00		1,020,809.88		14,318,030.26	与资产相关
合计	13,738,840.14	1,600,000.00		1,020,809.88		14,318,030.26	——

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
其他	3,479,809.88	3,882,112.97
合计	3,479,809.88	3,882,112.97

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

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

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			12,934,248.52	12,934,248.52
持续以公允价值计量的资产总额			12,934,248.52	12,934,248.52
（七）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

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: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(%)
中铁电气工业有限公司	河北保定	通用设备制造业	521,965,912.02	71.40	71.40

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见附注十、1 在子公司中的权益。

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

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中铁电气化局集团有限公司	母公司的控制人
中铁物贸集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁武汉电气化局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁五局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气工业有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团第二工程有限公司	受同一最终控制方控制
中铁十局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁一局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团物资贸易有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团有限公司城铁公司	受同一最终控制方控制
中铁四局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁七局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团第一工程有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团西安电气化工程有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团北京电气化工程有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团有限公司沈阳电气化工程分公司	受同一最终控制方控制
中铁上海工程局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团第三工程有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司	受同一最终控制方控制
中铁三局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁二院工程集团有限责任公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化铁路运营管理有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团有限公司京沪高铁维护管理公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团有限公司上海电气化工程分公司	受同一最终控制方控制
中铁二局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁九局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁北京工程局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁六局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团有限公司铁路工程公司	受同一最终控制方控制
中铁八局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁城市发展投资集团有限公司	受同一最终控制方控制

中铁高新工业股份有限公司	受同一最终控制方控制
中铁隧道局集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团有限公司国际工程公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团（香港）有限公司	受同一最终控制方控制
中铁宝鸡轨道电气设备检测有限公司	受同一最终控制方控制
中铁国际集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁第六勘察设计院集团有限公司	受同一最终控制方控制
中铁电气化局集团（香港）有限公司	受同一最终控制方控制

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：万元 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
中铁一局集团建筑安装工程 有限公司	材料采购				1,406.12
中铁电气化局集团有限公司 石家庄四达分公司	材料采购	2.21			69.98
中铁电气工业有限公司	材料采购	35.25			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中铁八局集团有限公司	销售商品	3.42	266.21
中铁电气工业有限公司	销售商品	723.56	1,516.33
中铁电气化局集团（香港）有限公司	销售商品	5.65	16.27
中铁电气化局集团北京电气化工程有限公司	销售商品	1,027.86	571.68
中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司	销售商品	7.07	63.81
中铁电气化局集团第二工程有限公司	销售商品	505.49	958.66
中铁电气化局集团第三工程有限公司	销售商品	1,761.89	892.74
中铁电气化局集团第一工程有限公司	销售商品	2,326.27	1,994.69
中铁电气化局集团物资贸易有限公司	销售商品	8.63	745.11
中铁电气化局集团西安电气化工程有限公司	销售商品	1,573.31	3,287.85
中铁电气化局集团有限公司城铁公司	销售商品	2,568.99	2,456.77
中铁电气化局集团有限公司京沪高铁维护管理公司	销售商品	122.56	235.17
中铁电气化局集团有限公司上海电气化工程分公司	销售商品	460.32	878.48
中铁电气化局集团有限公司沈阳电气化工程分公司	销售商品	2,527.59	754.65
中铁电气化局集团有限公司铁路工程公司	销售商品	-	21.17
中铁电气化铁路运营管理有限公司	销售商品	366.08	360.12

中铁二局集团有限公司	销售商品	283.19	1,048.87
中铁九局集团有限公司	销售商品	148.13	76.87
中铁六局集团有限公司	销售商品	-	51.72
中铁七局集团有限公司	销售商品	556.69	216.46
中铁三局集团有限公司	销售商品	12.79	19.50
中铁上海工程局集团有限公司	销售商品	7.54	323.13
中铁十局集团有限公司	销售商品	-	56.26
中铁四局集团有限公司	销售商品	2,488.07	175.65
中铁五局集团有限公司	销售商品	17.77	63.05
中铁武汉电气化局集团有限公司	销售商品	394.90	776.22
中铁物贸集团有限公司	销售商品	258.54	309.49
中铁一局集团有限公司	销售商品	144.07	65.31
中铁隧道局集团有限公司	销售商品	-	1.49
中铁电气化勘测设计研究院有限公司	销售商品	23.92	-
中铁二院工程集团有限责任公司	销售商品	3.77	-
中铁北京工程局集团有限公司	销售商品	13.95	-
中铁大桥局集团有限公司	销售商品	31.96	-

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

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：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	1,803,351.00	1,843,194.00

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

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:万元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中铁武汉电气化局集团有限公司	9,431.67	1,592.82	9,937.08	1421.18
	中铁电气化局集团有限公司城铁公司	9,891.69	450.03	9,566.56	430.33
	中铁电气化局集团西安电气化工程有限公司	7,575.18	146.31	8,294.58	118.84
	中铁电气工业有限公司	6,636.54	471.20	6,927.49	338.21
	中铁四局集团有限公司	6,198.36	378.38	5,353.80	382.05
	中铁电气化局	5,291.20	451.60	5,181.28	254.85

	集团有限公司 上海电气化工程分公司				
	中铁电气化局集团有限公司 沈阳电气化工程分公司	4,940.66	37.32	4,609.15	20.56
	中铁电气化局集团第一工程有限公司	4,954.86	97.42	4,381.87	85.19
	中铁物贸集团有限公司	2,372.61	68.00	3,950.05	128.52
	中铁电气化局集团北京电气化工程有限公司	3,943.39	163.44	3,622.81	103.87
	中铁电气化局集团物资贸易有限公司	3,308.45	111.47	3,298.82	83.44
	中铁电气化局集团第三工程有限公司	2,904.77	50.43	2,415.60	49.34
	中铁二局集团有限公司	1,824.83	64.51	2,008.06	64.00
	中铁电气化局集团第二工程有限公司	1,939.80	59.70	1,556.86	38.04
	中铁九局集团有限公司	1,377.05	39.88	1,492.81	37.70
	中铁电气化局集团有限公司 京沪高铁维护管理公司	950.91	1.90	1,264.09	2.53
	中铁七局集团有限公司	1,657.09	55.59	1,147.41	47.23
	中铁电气化局集团有限公司 国际工程公司	1,020.72	51.04	1,049.72	42.22
	中铁电气化局集团有限公司	29.00	11.60	1,049.72	42.22
	中铁五局集团有限公司	937.77	61.68	975.69	69.58
	中铁三局集团有限公司	658.93	114.15	787.97	163.10
	中铁八局集团有限公司	435.40	25.72	520.64	23.57
	中铁上海工程局集团有限公司	336.88	12.37	508.78	20.04
	中铁电气化铁	611.12	2.71	495.43	0.99

	路运营管理有 限公司				
	中铁十局集团 有限公司	411.18	44.86	447.15	30.40
	中铁高新工业 股份有限公司	433.79	52.05	433.79	52.05
	中铁北京工程 局集团有限公 司	289.36	20.20	298.15	13.00
	中铁一局集团 有限公司	359.84	18.49	256.45	13.38
	中铁六局集团 有限公司	140.23	6.43	160.23	5.26
	中铁电气化局 集团(香港)有 限公司	49.27	1.62	72.91	1.29
	中铁隧道局集 团有限公司	51.37	1.54	52.16	1.54
	中铁电气化局 集团有限公司 铁路工程公司	-	-	37.34	0.07
	中铁二院工程 集团有限责任 公司	4.00	0.01	19.61	0.98
	中铁电气化局 集团北京建筑 工程有限公司	26.49	0.58	18.90	0.04
	中铁电气化勘 测设计研究院 有限公司	25.63	0.05	-	-
	合计	81,020.04	4,665.10	82,192.96	4,085.61
应收票据					
	中铁电气化局 集团有限公司	-	-	4,972.79	-
	中铁电气化局 集团北京电气 化工程有限公 司	-	-	78.52	-
	中铁四局集团 有限公司	80.95	1.14	60.00	1.50
	中铁一局集团 有限公司	-	-	52.66	6.32
	中铁电气化铁 路运营管理有 限公司	-	-	10.00	-
	中铁物贸集团 有限公司	943.45	-	-	-
	中铁电气工业 有限公司	800	69.00	-	-
	中铁电气化局	15.00	0.45	-	-

	集团西安电气 化工程有限公 司				
	中铁十局集团 有限公司	8.23	0.75	-	
	合计	1847.63	71.34	5,173.97	7.82
应收款项融资					
	中铁电气化局 集团有限公司 上海电气化工 程分公司	-	-	987.94	-
	中铁电气化局 集团有限公司 京沪高铁维护 管理公司	-	-	930.00	-
	中铁电气化局 集团第三工程 有限公司	162.69	-	441.31	-
	中铁电气化局 集团物资贸易 有限公司	100.00	-	279.55	-
	中铁电气化局 集团第二工程 有限公司	-	-	123.32	-
	中铁武汉电气 化局集团有限 公司	300.00	-	100.00	-
	中铁电气化铁 路运营管理有 限公司	-	-	90.00	-
	中铁七局集团 有限公司	-	-	45.00	-
	中铁电气工业 有限公司	100.00	-	-	-
	中铁电气化局 集团北京电气 化工程有限公 司	3.78	-	-	-
	合计	666.47		2997.12	-
预付款项					
	中铁物贸集团 有限公司	-	-	4.00	-
	中铁十局集团 有限公司	1.42	-	1.42	-
	中铁武汉电气 化局集团有限 公司	10.49	-	1.10	-
	中铁电气化局 集团有限公司	0.40	-	0.40	-
	中铁电气化局	2.54	-	0.15	-

	集团物资贸易有限公司				
	中铁一局集团有限公司	0.14	—	0.14	—
	中铁电气化局集团第二工程有限公司	0.05	—	0.05	—
	中铁电气化局集团北京电气化工程有限公司	48.00	—	—	—
	合计	63.04	—	7.26	—
其他应收款					
	中铁电气化局集团物资贸易有限公司	333.61	25.75	583.23	26.43
	中铁武汉电气化局集团有限公司	23.47	0.77	14.79	0.48
	中铁三局集团有限公司	—	—	9.00	0.05
	中铁二局集团有限公司	—	—	5.00	0.03
	中铁电气工业有限公司	19.49	0.10	4.07	0.02
	中铁物贸集团有限公司	4.79	0.02	3.40	0.17
	中铁一局集团有限公司	4.60	0.06	3.00	0.02
	中铁十局集团有限公司	2.00	0.05	2.00	0.01
	中铁电气化局集团第二工程有限公司	0.50	0.00	0.50	—
	鲁班（北京）电子商务科技有限公司	0.15	0.01	—	—
	合计	388.61	26.76	624.99	27.21
合同资产(含其他非流动资产)					
	中铁电气化局集团第一工程有限公司	1,647.51	8.24	1,494.42	7.47
	中铁电气化局集团西安电气化工程有限公司	1,524.46	7.62	1,476.94	7.38
	中铁电气化局集团有限公司城铁公司	1,461.35	7.31	1,373.55	6.87

	中铁电气化局集团物资贸易有限公司	739.70	3.70	739.57	3.70
	中铁电气化局集团北京电气化工程有限公司	700.79	3.50	644.36	3.22
	中铁电气化局集团有限公司上海电气化工程分公司	648.91	3.24	627.19	3.14
	中铁物贸集团有限公司	607.90	3.04	621.23	3.11
	中铁电气工业有限公司	384.00	1.92	533.69	2.67
	中铁电气化局集团有限公司沈阳电气化工程分公司	581.95	2.91	459.33	2.30
	中铁武汉电气化局集团有限公司	473.35	2.37	451.08	2.26
	中铁四局集团有限公司	547.36	2.74	447.44	2.24
	中铁电气化局集团第三工程有限公司	449.79	2.25	395.06	1.98
	中铁电气化局集团有限公司国际工程公司	377.91	1.89	377.91	1.89
	中铁电气化局集团有限公司	-	-	239.01	1.20
	中铁二局集团有限公司	216.46	1.08	204.47	1.02
	中铁电气化局集团第二工程有限公司	272.24	1.36	193.79	0.97
	中铁九局集团有限公司	168.80	0.84	160.43	0.80
	中铁七局集团有限公司	158.01	0.79	126.64	0.63
	中铁一局集团有限公司	127.78	0.64	123.82	0.62
	中铁五局集团有限公司	51.98	0.26	50.97	0.25
	中铁高新工业股份有限公司	38.38	0.19	38.38	0.19
	中铁十局集团有限公司	32.86	0.16	32.86	0.16
	中铁上海工程	30.19	0.15	29.76	0.15

	局集团有限公司				
	中铁北京工程局集团有限公司	16.18	0.08	26.63	0.13
	中铁八局集团有限公司	23.39	0.12	25.38	0.13
	中铁三局集团有限公司	24.88	0.12	24.26	0.12
	中铁电气化铁路运营管理有限公司	31.61	0.16	17.57	0.09
	中铁六局集团有限公司	13.49	0.07	13.49	0.07
	中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司	4.95	0.02	4.56	0.02
	中铁电气化局集团有限公司铁路工程公司	-	-	4.15	0.02
	中铁隧道局集团有限公司	2.70	0.01	3.30	0.02
	中铁大桥局集团有限公司	1.81	0.01	-	-
	中铁电气化局集团有限公司京沪高铁维护管理公司	6.92	0.03	-	-
	合计	11,367.61	56.82	10,961.24	54.82

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司	1,460.48	2,260.48
	中铁电气化局集团西安电气化工程有限公司	97.19	667.78
	中铁一局集团有限公司	380.59	641.06
	中铁电气工业有限公司	429.54	394.29
	中铁二院工程集团有限责任公司	322.11	310.86
	中铁电气化局集团北京电气化工程有限公司	12.94	10.44
	合计	2,702.84	4,284.91
其他应付款			
	中铁一局集团有限公司	-	0.20
	中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司	142.49	-
	中铁宝鸡轨道电气设备检测有限公司	297.64	-
	中铁第六勘察设计院集团有限公司	15.00	-
	合计	455.13	0.20
合同负债			

	中铁电气化铁路运营管理有限公司	19.06	31.65
	中铁一局集团有限公司	21.74	-
	中铁二局集团有限公司	0.05	-
	中铁四局集团有限公司	36.10	-
	中铁武汉电气化局集团有限公司	102.59	-
	中铁七局集团有限公司	-	12.75
	合计	179.54	44.40

(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

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

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

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）	544,414,568.32	474,924,568.84
1 年以内（含 1 年）小计	544,414,568.32	474,924,568.84
1 至 2 年	204,565,429.55	196,059,814.10
2 至 3 年	155,349,368.38	187,032,557.91
3 年以上		
3 至 4 年	106,886,916.04	89,548,174.08
4 至 5 年	43,041,743.75	37,517,756.83
5 年以上	25,341,645.13	20,136,424.98
小计	1,079,599,671.17	1,005,219,296.74
减：坏账准备	48,303,933.79	44,987,552.83
合计	1,031,295,737.38	960,231,743.91

(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	期末余额	期初余额
---	------	------

别	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						1,931,764.60	0.19	1,931,764.60	100.00	
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	1,079,599,671.17	100.00	48,303,933.79	100.00	1,031,295,737.38	1,003,287,532.14	99.81	43,055,788.23	4.29	960,231,743.91
其中：										
1. 应 收 中 央 企 业 客 户	810,632,649.81	75.09	40,432,847.06	83.71	770,199,802.75	809,617,540.75	80.54	36,707,721.63	4.53	772,909,819.12
2. 应 收 地 方 政 府 / 地 方 国 有 企 业 客	159,981,234.32	14.82	6,638,286.42	13.74	153,342,947.90	130,279,492.28	12.96	5,163,646.62	3.96	125,115,845.66

户										
3. 应收中国国家铁路集团有限公司	67,635,902.34	6.26	704,207.31	1.46	66,931,695.03	22,544,410.48	2.24	642,595.53	2.85	21,901,814.95
4. 应收其他客户	41,349,884.70	3.83	528,593.00	1.09	40,821,291.70	40,846,088.63	4.06	541,824.45	1.33	40,304,264.18
合计	1,079,599,671.17	100.00	48,303,933.79	100.00	1,031,295,737.38	1,005,219,296.74	—	44,987,552.83	—	960,231,743.91

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：应收中央企业客户

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	332,778,786.22	632,392.46	0.19
1—2年	188,543,125.51	5,656,293.75	3.00
2—3年	131,243,306.30	6,562,165.49	5.00
3—4年	96,542,494.33	11,585,099.30	12.00
4—5年	39,150,358.60	7,047,064.52	18.00
5年以上	22,374,578.85	8,949,831.54	40.00
合计	810,632,649.81	40,432,847.06	4.99

组合计提项目：应收地方政府/地方国有企业客户

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	117,491,174.86	469,964.70	0.40
1—2年	8,402,523.56	420,126.18	5.00
2—3年	18,896,845.59	1,889,684.57	10.00

3—4 年	8,926,706.92	1,606,807.24	18.00
4—5 年	3,521,151.88	880,287.97	25.00
5 年以上	2,742,831.51	1,371,415.76	50.00
合计	159,981,234.32	6,638,286.42	4.15

组合计提项目：应收中国国家铁路集团有限公司

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	57,538,826.39	115,077.65	0.20
1—2 年	3,100,780.30	93,023.42	3.00
2—3 年	5,172,699.99	258,635.00	5.00
3—4 年	1,270,362.39	127,036.25	10.00
4—5 年	370,233.27	55,534.99	15.00
5 年以上	183,000.00	54,900.00	30.00
合计	67,635,902.34	704,207.31	1.04

组合计提项目：应收其他客户

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	36,605,780.85	183,028.92	0.50
1—2 年	4,519,000.18	271,140.02	6.00
2—3 年	36,516.50	5,477.48	15.00
3—4 年	147,352.40	44,205.72	30.00
5 年以上	41,234.77	24,740.86	60.00
合计	41,349,884.70	528,593.00	1.28

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

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账坏账准备	44,987,552.83	3,316,380.96				48,303,933.79
合计	44,987,552.83	3,316,380.96				48,303,933.79

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
中国中铁股份有限公司下属单位	692,469,520.91	95,726,291.01	788,195,811.92	64.75	37,123,950.18
中国国家铁路集团有限公司下属单位	67,671,780.99	18,578,866.77	86,250,647.76	7.08	797,173.42
中国铁建股份有限公司下属单位	61,879,501.23	4,754,354.12	66,633,855.35	5.47	2,948,298.94
武汉地铁集团有限公司	82,933,705.73	4,907,097.46	87,840,803.19	7.22	913,431.95
汉和飞轮（北京）电气化器	24,068,578.70	1,266,767.30	25,335,346.00	2.08	126,676.73

材有限公司					
合 计	929,023,087.56	125,233,376.66	1,054,256,464.22	86.60	41,909,531.22

其他说明
无。

其他说明：
☒适用 ☐不适用
无。

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
应收股利	223,032,027.48	123,351,277.93
其他应收款	6,331,091.51	45,503,876.21
合 计	229,363,118.99	168,855,154.14

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宝鸡保德利电气设备有限公司	223,032,027.48	123,351,277.93
合计	223,032,027.48	123,351,277.93

(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

(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）	4,250,364.85	7,204,884.96
1 年以内（含 1 年）小计	4,250,364.85	7,204,884.96
1 至 2 年	186,692.00	4,319,441.26
2 至 3 年	1,194,242.82	33,297,624.99
3 年以上		
3 至 4 年	957,442.09	
4 至 5 年		
5 年以上	26,990.81	1,695,888.00
合计	6,615,732.57	46,517,839.21

(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
备用金	127,867.02	33,277.25
保证金和押金	4,463,398.57	5,600,905.90
往来款	2,024,466.98	40,883,656.06
小计	6,615,732.57	46,517,839.21
减：坏账准备	284,641.06	1,013,963.00
合计	6,331,091.51	45,503,876.21

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发)	整个存续期预期信用损失(已)	

		生信用减值)	发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1, 013, 963. 00			1, 013, 963. 00
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	-729, 321. 94			-729, 321. 94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	284, 641. 06			284, 641. 06

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其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1, 013, 963. 00	-729, 321. 94				284, 641. 06
坏账准备						
合计	1, 013, 963. 00	-729, 321. 94				284, 641. 06

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
宝鸡市康拓工贸有限公司	993,166.67	15.01	其他往来款	1 年以内	4,965.83
中铁检验认证中心有限公司	973,567.00	14.72	其他往来款	1 年以内	4,867.84
中铁建电气化局集团物资贸易有限公司	692,209.00	10.46	押金及保证金	3 年以内	10,504.72
西安华企零壹信息技术有限公司	333,000.00	5.03	其他往来款	1 年以内	1,665.00
中国交通建设股份有限公司石家庄分公司	200,000.00	3.02	押金及保证金	1 年以内	1,000.00
合计	3,191,942.67	48.25			23,003.39

(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	102,839,508.27		102,839,508.27	102,839,508.27		102,839,508.27
合计	102,839,508.27		102,839,508.27	102,839,508.27		102,839,508.27

(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		
宝鸡保德利电气设备有限公司	102,839,508.27						102,839,508.27	
合计	102,839,508.27						102,839,508.27	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	319,251,914.27	297,534,563.73	256,663,439.13	245,897,515.78
其他业务	10,366,197.22	8,856,185.28	7,744,860.18	5,512,744.12
合计	329,618,111.49	306,390,749.01	264,408,299.31	251,410,259.90

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

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	99,680,749.55	118,728,035.66
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	99,680,749.55	118,728,035.66

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		
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	2,486,350.14	
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		
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		
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	449,717.04	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,936,067.18	
减：所得税影响额	440,410.08	
少数股东权益影响额（税后）	25,821.72	
合计	2,469,835.38	

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

其他说明
☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益（元）	稀释每股收益（元）
归属于公司普通股股东的净利润	1.71	0.0755	0.0755
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.56	0.0689	0.0689

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：张厂育
董事会批准报送日期：2025 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用