

公司代码：600868

公司简称：梅雁吉祥

广东梅雁吉祥水电股份有限公司 2024 年年度报告



梅雁吉祥
MEI YAN JI XIANG

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人张能勇、主管会计工作负责人刘冬梅及会计机构负责人（会计主管人员）刘冬梅声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“XYZH/2025SZAA4B0231”审计报告，2024年度经审计的母公司净利润为-28,342,511.45元，未分配利润为273,554,367.04元；合并报表2024年度实现归属于上市公司股东的净利润为-82,818,535.81元，未分配利润为-174,809,578.42元。综合考虑公司经营发展战略和未来主营业务的发展规划，为保障公司持续、稳定、健康发展，更好地维护公司及全体股东的长远利益，确保公司拥有必要的、充足的资金实施未来公司的经营计划和资金需求。公司拟定2024年度利润分配预案为：拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。本预案尚需提交公司2024年年度股东会审议批准后实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

无

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	43
第五节	环境与社会责任.....	58
第六节	重要事项.....	61
第七节	股份变动及股东情况.....	69
第八节	优先股相关情况.....	73
第九节	债券相关情况.....	73
第十节	财务报告.....	74

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人亲笔签名并盖章的公司2024年度财务报表；
	载有信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本公司	指	广东梅雁吉祥水电股份有限公司
上市规则	指	上海证券交易所股票上市规则
发电量	指	是指电厂（发电机组）在报告期内生产的电能量，简称【电量】。它是发电机组经过对一次能源的加工转换而生产出的有功电能数量，即发电机实际发出的有功功率与发电机实际运行时间的乘积
售电量	指	是指电力企业出售给用户或其它电力企业的可供消费或生产投入的电量
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31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、 公司信息

公司的中文名称	广东梅雁吉祥水电股份有限公司
公司的中文简称	梅雁吉祥
公司的外文名称	Guangdong Meiyanjixiang Hydropower Co., Ltd.
公司的法定代表人	张能勇

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡苏平	叶选荣
联系地址	广东省梅州市梅江区华南大道58号	广东省梅州市梅江区华南大道58号
电话	0753-2218286	0753-2218286
传真	0753-2232983	0753-2232983
电子信箱	mysd@chinameiyan.com	mysd@chinameiyan.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	广东省梅州市梅县区新县城沿江南路1号
公司办公地址	广东省梅州市梅江区华南大道58号
公司办公地址的邮政编码	514071
公司网址	http://www.chinameiyan.com
电子信箱	mysd@chinameiyan.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》
------------------	-----------------

公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	梅雁吉祥	600868	梅雁水电

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	侯光兰、吴益羽

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	357,286,957.84	313,674,689.16	13.90	484,854,400.63
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	312,289,312.14	296,963,048.59	5.16	466,004,397.90
归属于上市公司股东的净利润	-82,818,535.81	-100,276,860.11	不适用	59,027,185.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-80,666,432.89	-101,565,337.05	不适用	54,602,151.35
经营活动产生的现金流量净额	100,822,551.51	96,598,961.07	4.37	79,403,715.21
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,166,691,755.77	2,288,294,545.82	-5.31	2,406,275,667.47
总资产	2,906,039,226.42	2,765,817,022.84	5.07	2,906,766,522.29
期末总股本	1,898,148,679.00	1,898,148,679.00	/	1,898,148,679.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	-0.0438	-0.0528	不适用	0.0311
稀释每股收益(元/股)	-0.0438	-0.0528	不适用	0.0311
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.0427	-0.0535	不适用	0.0288
加权平均净资产收益率(%)	-3.71	-4.27	增加0.56个百分点	2.48
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-3.61	-4.33	增加0.72个百分点	2.30

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司2022年及2022年末相关财务数据和主要财务指标为调整后的财务数据。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	23,193,475.80	115,380,209.44	116,158,621.30	102,554,651.30
归属于上市公司股东的净利润	-9,630,081.39	21,755,785.74	-499,535.70	-93,359,015.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,816,528.44	21,802,473.28	1,548,225.92	-94,200,603.65
经营活动产生的现金流量净额	3,470,911.50	44,128,662.12	14,505,085.08	38,717,892.81

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2024年金额	附注（如适用）	2023年金额	2022年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-992,198.56		-521,793.25	-1,395,124.69
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	348,295.71		336,147.35	1,514,752.31
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	1,729,793.62		1,257,528.21	843,859.55
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			1,230,763.82	
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	-46,933.01		-702,827.82	
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	-3,069,444.92		530,452.79	-42,845.63
其他符合非经常性损益定义的损益项目	169,932.00			5,126,618.57
减：所得税影响额	252,257.40		509,377.55	1,528,724.52
少数股东权益影响额（税后）	39,290.36		332,416.61	93,501.35
合计	-2,152,102.91		1,288,476.94	4,425,034.24

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	59,372,400.00	59,472,400.00	100,000.00	
合计	59,372,400.00	59,472,400.00	100,000.00	

十二、 其他

适用 不适用

注：公司年度报告的营业收入扣除情况表本年度的相关数据与公司关于业绩预告相关事项监管工作函的回复公告存在差异的主要原因是公司与会计师充分沟通后，基于更加谨慎的考虑，将天然气保供销售及掺混销售业务收入2,813.56万元全额列报在未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入作扣除。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024年，中国资本市场改革持续深化，国家出台新“国九条”及关于推动资本市场高质量发展，提升上市公司质量，增强资本市场对新质生产力的支持力度等一系列政策举措。广东梅雁吉祥水电股份有限公司（以下简称“公司”）围绕“立足绿色产业，谋划新型能源，融合数据信息，实现智慧管理”的发展战略，聚焦清洁能源主业，抓住“碳达峰碳中和”机遇，积极布局氢能和

新型储能领域、开拓电解铜箔用多层复合催化电极（钛电极）新业务，探索新的业务增长点；秉承“科技赋能、科技创新，强强联合、优势互补”的理念，坚持稳中求进，各项业务有序开展，经营计划稳步推进，开拓创新初见成效。

公司董事会积极发挥“战略导向、思想领航”的核心思想，以公司乔迁新址、庆祝上市 30 周年为契机，引领管理层承压奋进、拼搏实干，深入研究政策导向，及时调整战略布局，凭借稳健的经营策略，带领全体员工砥砺奋进，攻坚克难，积极应对，扎实推进各项工作，强化内部管理，全力化解风险，成功应对了各项风险挑战，彰显了公司的强大韧性和发展潜力。

一、2024 年经营情况

2024 年是公司机遇与挑战并存的一年，在经济环境的复杂多变以及新“国九条”政策带来的严峻考验下，公司持续做好主营业务运营，并积极推动符合公司战略目标的清洁能源业务拓展与转型，采取了一系列的措施全力保障公司的稳健运营与可持续发展。

主营业务方面，公司充分利用降雨量增加的有利因素，积极开展各电站的全方位工作优化，大力实施技术创新和设备改造升级，提高发电设备的运行效率，从而实现了水力发电业务的大幅增长，为公司的稳定发展提供了重要保障。公司电站全年累计发电量达 51455 万千瓦时，同比增长 34.89%，相较于过去八年的平均电量高出 33.6%，创下发电量纪录第三次历史新高。



公司地理测绘信息业务在报告期出现了较大幅度的下降，应收账款回收难题成为公司面临的关键挑战。受激烈的市场竞争和项目资金回款困难等不利因素的影响，2024 年地理测绘信息业

务收入较去年同期减少 30.01%。公司积极调整经营策略，一方面持续加强应收账款的回收并积极争取银行融资支持，以提升资金周转效率，另一方面通过深化市场布局，拓展业务领域，深度挖掘运营潜能，在实景三维、海洋测绘、军队测绘等关键业务板块取得突破性进展，进一步增强了市场竞争力，拓展了新的业务增长点，切实保障地理测绘业务的运营与发展。



2024年，公司整体实现营业收入 35,728.70 万元，与上年同期相比，增加 13.90%。受前期并购广州国测形成的商誉计提减值准备因素以及对应收账款计提坏账准备的影响，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润-8,281.85 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-8,066.64 万元，未能实现盈利。

非主营业务方面，公司秉承“团结敬业、效益优先、科学稳健、创新共赢”的经营宗旨，结合各项业务的发展需要，适时调整运营方向和决策，促进了各项业务的健康稳健发展。

1、全力推动梅县嵩溪银铋矿区详查及深部找矿工作。报告期内，勘探单位对梅县嵩溪银铋矿区开展了资源储量核实等工作。目前矿区勘查工作已基本完成，施工累计钻孔 108 个，同时完成了钻探工作的编录、岩心样采样和分析化验以及水工环等工作。勘查单位在完成对原始资料整理后，公司组织邀请了业内知名专家对本次勘查开展了野外验收工作。专家组通过实施单位的汇报、原始资料查阅、现场核验等工作，经充分讨论后认为，该项目提交检查的原始资料齐全，数据真

实可靠，工作质量满足规范和实施方案要求。专家组评定野外工作质量等级“优秀”。截至2025年4月，《选矿试验研究报告》已完成初稿，后续公司将敦促勘查单位全面加快进度，尽早出具《广东省梅州市梅县区嵩溪矿区锑银矿资源储量核实报告》，并开展向国家自然资源部储量评审部门提交评审及备案等工作。



2、促进前期投资项目的成果转化，按计划推动项目落地。公司参股的广东吉洋能源科技有限公司参与建设实施的广州市第一个飞轮储能试点项目，其开创性地将飞轮储能技术应用于25 城际 kV 轨道交通系统，为城市轨道交通的绿色、高效、发展树立了新标杆。2024 年 4 月，《国家发展改革委 商务部 市场监管总局关于支持广州南沙放宽市场准入与加强监管体制改革的意见》第一批应用场景清单压轴公布，该项目被列入首批计划开放准入的应用场景。2024 年，在广东省、广州市及南沙区三级政府的大力推动下，该项目由广州地铁集团牵头，联合湖北东湖实验室、广州地铁设计院、合肥召洋电子科技有限公司、广东吉洋能源科技有限公司共同参与实施，并于 2025 年 3 月顺利完成安装。该项目调试完成后将进入实际挂网试验和工况验证阶段，积累关键数据并优化系统效率，为后续业务拓展提供数据及案例支撑。



公司投资的电解铜箔用多层高催化活性涂层钛电极项目已于2024年下半年正式转入批量生产阶段，后续将不断测试与优化工艺改进。公司正积极拓展市场，争取更多的订单与合作机会，以期在未来实现更大的经济效益。

在新项目获取上，公司紧紧围绕“立足绿色产业、谋划新型能源，融合数据信息，实现智慧发展”的中长期发展规划，积极寻求与清洁能源相关的项目进行业务拓展。2024年8月，公司通过实施并购，将业务为有机废弃物处置与沼气综合利用、沼气提纯天然气、沼气发电为主的上海笙银企业管理有限公司、上海园优新能源科技有限公司、上海沼鑫环保新能源科技有限公司（以下简称“上海子公司”）纳入合并报表，实现了业务向生物质天然气、沼气发电等领域的拓展，进一步实现了公司清洁能源业务的拓展和业务模式及类型的多样化，为公司实现产业协同发展奠定了基础。

积极践行社会责任与企业担当。公司认真落实国家决策部署，紧紧围绕“碳达峰、碳中和”目标开展相关工作，努力提高发电量为社会提供清洁能源，为减少碳排放做出积极贡献。公司全年水力发电量 52,021.92 万千瓦时，按照每一度电消耗 0.36kg 标准煤，减排 0.997kg 二氧化碳折算，减少二氧化碳排放量 51.87 万吨，相当于再造 1312 公顷的森林。

以公司作为唯一投资方的梅州市梅雁中学，创办 20 多年来始终坚守“求真学问，练真本领”的校训精神，秉承“因材施教、特色兴校，追求卓越、质量强校”的办学宗旨，认真落实立德树人的根本任务。2024 年学校在中、高考中取得较好成绩，中考各项指标均居梅州市梅江区前列，在教育教学方面的实力也取得了长足的发展，切实推动了学校“创办粤东名校”的目标，为学校的发展奠定了坚实基础。

在追求经济效益的同时，公司多维度践行社会责任担当。2024 年，公司依法纳税 5380 万元，成为梅县区纳税十强企业之一；面对“6.16”梅州特大洪灾，第一时间捐赠 200 万元驰援灾区重建；公司还致力于乡村振兴，向梅州扶贫济困日活动捐款 60 万元；同时，积极支持梅州文化事业发展，赞助 20 万元举办梅州市广场舞大赛，助力群众文化事业繁荣。通过这一系列履责实践，全方位展现了企业的责任担当，塑造了良好的企业形象。

二、公司治理情况

2024 年，董事会带领公司管理团队立足发展的新形势，强化责任担当和工作落实，同心协力解决运营中出现的困难，在快速变化的市场环境中保持高度的警醒，不断加强政策法规的学习与解读，全面提高了管理层风险意识和管理水平。公司严格按照相关法律法规、规章制度和内部控制的要求做好运营管理工作，采取了一系列措施提升了公司的规范运作水平和应对风险能力，确保公司稳定运营和可持续发展。

1、强化安全生产管理，全面实施考核激励。

报告期内公司在生产运营方面继续实行内部管理的精细化，保证设备性能的稳定提升和效率的不断提高，实现安全生产和高效运营；全面实施考核和激励制度，考核范围实现全员覆盖，考核标准科学合理，充分激发员工的内在潜能，进一步提升了工作效率和创新能力。

2、加强融资管理与应收账款清收工作，优化资金结构，提升资金使用效率，保障资金链稳定。

2024年，公司积极拓宽融资渠道，与多家金融机构建立了良好的合作关系，通过合理的融资安排有效降低了融资成本，公司资金链稳定；公司通过实施全面预算管理，科学合理地优化资金运用策略，进一步提高资金使用的节约性和效率性；全面加强公司工程项目的系统化管控，切实降低项目成本和费用支出；进一步拓展融资渠道，提升资金使用效率，加强内部成本控制，确保公司财务稳健、有序运行；公司高度重视应收账款的清收工作，但受市场大环境影响，应收账款的回收与既定目标仍存在较大差距。公司将继续加大工作力度，调配资源、优化举措，全力以赴推进应收账款回收工作，降低坏账风险。

3、积极实施回购，维护公司价值。2024年，受风险情绪积累、全球宏观环境等因素拖累，A股市场在下半年开始步入震荡行情，市场情绪低迷；2024年6月26日，公司股价跌至历史低位的1.56元/股，阶段性筑底，成交量持续低迷。一方面给股东造成了损失，误导了投资者的投资决策，另一方面也影响了公司市场形象，市值管理面临严峻挑战，不利于公司长远发展。为维护公司价值及股东权益，经综合考虑公司发展战略、经营情况及财务状况等情况，公司于2024年6月至2024年9月期间通过集中竞价交易方式累计回购公司股份2,387.97万股，累计回购金额4,034.18万元。公司通过切实履行社会责任，积极回购股份向市场表明了对未来发展的信心，有效传递了公司价值，增强了投资者信心，维护了股东权益，树立了良好资本市场形象，促进了公司可持续健康发展。

4、统筹子公司发展规划。持续加强对控股、参股子公司的监督管理，通过派驻董事、监事，及时掌握子公司经营状况，深度参与重大决策，强化风险防控，切实维护公司资本权益。

5、全力做好投资项目和并购企业的投后管理，保障并购企业的有序运转和规范运营。2024年8月，公司完成了上海子公司的并购，公司充分行使控股股东权利，全力做好各项投后管理工作。一是为并购企业建立符合上市公司规范运作的制度标准和流程，为其业务管理和运营提供有效支持，解决重要和关键问题。二是不断提高并购企业的重大风险识别、预警、处置和应对能力，

做到及时防范并有效应对风险，三是通过法人治理与并购企业决策层形成有效衔接，构建协同高效的运营管理措施，保障其日常运营和有序运转。

公司持续积极探索与发展战略相契合的新项目投资以及对外收购、兼并等外延式扩张，以培育新的发展引擎，实现更加全面和可持续发展。

6、持续推动企业文化建设，团队凝聚力和归属感不断提升。一是坚持政治引领，筑牢思想根基。公司组织开展学习党的二十大、党的二十届三中全会以及《中国共产党纪律处分条例》等专题党课，加强学习强国平台应用，提升政治素养；二是启动企业文化宣贯工作，全年共组织三场企业文化主题宣讲，近400人次参加，有效增强了员工对企业的认同感、归属感和荣誉感；三是丰富员工文化生活，增强团队凝聚力。以2024年公司上市30周年为契机，组织全体员工全面回顾公司三十年辉煌历程，展望未来发展蓝图，激励全体员工继续携手前行，共创美好未来。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）电力行业发展情况

1、行业定义及电力供应情况

根据中国电力企业联合会行业分析，在“双碳”目标指引下，我国积极推进新型电力系统建设。2024年，全国非化石能源发电（非化石能源发电类型包括水电、核电、并网风电、并网太阳能发电以及生物质发电）综合指数为157.6，比2020年基期增长了57.6%，年均增长12.1%，同比增长16.7%。其中，新能源发电（新能源发电类型包括并网风电、并网太阳能发电以及生物质发电）综合指数为223.6，比2020年基期增长了123.6%。在“双碳”目标引领下，非化石能源发电综合指数快速增长，我国电力供应绿色低碳转型成效凸显。

2、公司水力发电业务

公司水力发电为可再生清洁能源，水电企业的运营模式中收入取决于电价和发电量，成本则主要体现在固定资产折旧和人工成本。水力发电受到降雨量变化的制约，发电收入与天气变化因素关联度大，但水力发电作为清洁能源，成本优势突出，公司将着力提升管理水平，加大科技创新投入，推进数字化转型。提升电力设备运行效率、智能运营等措施，积极寻求新的发展机遇，增强市场竞争力。

（二）地理信息产业（测绘地理信息服务业）

1、行业定义。测绘地理信息服务业是以地理空间数据为基础，通过测绘、遥感、GIS（地理信息系统）、卫星导航等技术，提供数据采集、处理、分析及应用服务的综合性产业，涵盖自然资源管理、智慧城市、应急救援、自动驾驶等领域。

2、行业现状与趋势。地理信息产业已被列入国家战略性新兴产业，属于高新技术服务业。我国地理信息产业正在从高速发展转向更加注重能力建设、质量和效益提升、科技创新的高质量发展。《中国地理信息产业发展报告（2024）》指出：2023年，我国地理信息产业产值达8,111亿元，同比增长4.2%，产业总体发展回升向好，产值增速企稳回升，规模稳步增长，应用不断拓宽拓深，市场预期积极向好。

3、公司的行业地位。公司控股子公司广州国测规划信息技术有限公司是一家长期致力于测绘工程、联合测绘、实景三维、国土空间规划、生态修复、工程勘察、数据融合及地理信息系统(GIS)研究、开发、应用的高新技术企业。依托二十余年自然资源领域的行业积累与沉淀，以及上市公司平台和资源整合优势，国测规划在自然资源调查、地理国情普查、遥感监测、实景三维建模、管线探测、国土空间规划、政务服务信息化、智慧城市建设、农业农村信息服务以及智慧物联监测等方面拥有丰富的经验、掌握核心技术并具有竞争力。

广州国测拥有多项独立核心技术，拥有甲级测绘资质、城乡规划资质、地质灾害治理工程勘查设计资质、林业调查规划设计资质、CMA检验检测资质、信息系统建设和服务能力等级证书、民用无人驾驶航空器经营许可证、劳务派遣经营许可证。2024年公司保持技术领先优势，荣获“中国测绘学会优秀工程金奖”“中国地理信息产业协会优秀工程银奖”等多项行业奖项，增强品牌影响力，为公司在激烈的市场竞争中保持优势地位提供了坚实支撑。

（三）沼气提纯天然气和沼气发电

1、定义。生物天然气是利用农作物秸秆、畜禽粪污、餐厨垃圾、农副产品加工废水等各类城乡有机废弃物为原料，通过厌氧发酵、净化提纯得到的绿色可再生清洁能源。随着国家能源体系逐步建立，我国将形成将生物天然气并入城市燃气管网以及车辆用气、锅炉燃料、发电等领域的多元能源应用模式。

2、公司业务情况。公司2024年新增控股子公司上海笙银管理有限公司及其子公司上海园优新能源科技有限公司、间接子公司上海沼鑫环保新能源科技有限公司，其中上海沼鑫环保新能源科技有限公司主要业务为沼气提纯天然气和沼气发电，其项目位于上海老港固体废弃物综合利用基地，通过技术创新将有机废弃物处置与沼气进行综合利用，系将环保和新能源紧密结合的环境综合服务商。沼气提纯天然气和沼气发电与公司水力发电同属于绿色能源，符合公司中长期发展战略。

（四）飞轮储能技术应用

1、定义。飞轮储能技术作为一种高效、环保的物理储能方式，在轨道交通领域优势显著。在列车频繁制动过程中，回收制动能量，实现电能与动能的高效转换存储，并在列车启动时迅速释放能量，有效提升能源利用效率、节省电能，降低运营成本。同时，飞轮储能还能有效支撑牵引网压，平抑列车启停造成的网压波动，减小对供电网的冲击。飞轮储能产品具备长寿命、高效率、零污染和安全稳定等特性，契合国家提出的节能降碳、可持续发展理念。

2、公司参股的广东吉洋能源科技有限公司参与建设实施的广州市第一个飞轮储能试点项目，其开创性地将飞轮储能技术应用于25KV城际轨道交通系统，为城市轨道交通的绿色、高效、发展树立了新标杆。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务

1、水力发电。公司电站全年累计售电量达51,455万千瓦时，同比增长34.89%，相较于过去八年的平均电量高出33.60%，创下发电量纪录第三次历史新高。

2、地理测绘信息业务。报告期地理信息测绘业务出现了较大幅度的下降，应收账款回收难题成为公司面临的关键挑战。受激烈的市场竞争和项目资金回款困难等不利因素的影响，2024年地理测绘信息业务收入较去年同期减少30.01%。

（二）非主营业务

内容详见第三节“管理层讨论分析”之“经营情况讨论与分析”。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司一直致力于转型和大力发展清洁能源业务，关注国家推动清洁能源产业的政策，多年来坚持发展清洁能源的战略并积极寻求发展新能源的市场机遇。

公司具备以下核心竞争能力：

(1) 公司以前瞻性的战略眼光布局清洁能源领域，现有的水电、地理测绘信息、飞轮储能应用、沼气发电等多元业务领域紧密贴合国家大力发展新质生产力的发展趋势；公司在水电的稳定运行、地理测绘信息的大数据应用、沼气发电的转化技术以及储能技术的应用等方面取得了一系列的成果，且在对应领域具有丰富经验和专业知识的复合型人才队伍，各业务之间相互促进、协同发展形成的集群效应，进一步提升了公司的综合竞争力。

(2) 公司水力发电业务的现金流优势。公司自 2006 年以来努力发展水力发电清洁能源业务，目前在梅州地区拥有 7 座发电站，装机容量合计 15 万千瓦，年设计发电量 4.7 亿度。水力发电业务历经十多年的规范运营，盈利模式成熟，为公司提供了稳定的现金流。

(3) 公司具备矿产资源和采矿许可。公司全资子公司梅州市梅雁矿业有限公司主要从事锑银矿的采、选联合，其拥有嵩溪锑银矿矿山以及相配套的选矿厂和尾矿库。公司选矿厂、尾矿库按国家相关要求持续开展运营维护，目前各项许可证照齐备，可为矿山的生产提供相应的配套和保障。公司矿山采矿许可证经中华人民共和国自然资源部核准，有效期自 2022 年 5 月至 2032 年 5 月。

五、报告期内主要经营情况

报告期公司实现营业收入 35,728.70 万元，实现归属于上市公司股东的净利润为-8,281.85 万元，公司总资产为 290,603.92 万元，归属于上市公司股东净资产为 216,669.18 万元。主要经营数据分析如下：

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	357,286,957.84	313,674,689.16	13.90
营业成本	262,344,850.81	191,234,777.68	37.18
销售费用	15,032,274.74	12,504,483.53	20.22
管理费用	59,833,910.13	46,397,046.33	28.96
财务费用	7,909,537.81	4,136,193.91	91.23

研发费用	7,162,266.17	9,033,329.15	-20.71
经营活动产生的现金流量净额	100,822,551.51	96,598,961.07	4.37
投资活动产生的现金流量净额	-54,434,918.52	-53,801,840.19	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	184,559,572.54	-32,537,656.62	不适用

营业收入变动原因说明：主要是本期主营业务水力发电收入较上年同期大幅增长。

营业成本变动原因说明：主要是本期水力发电业务成本中的折旧按工作量法计提报告期随发电量的大幅增长成本支出比上年同期增加。

销售费用变动原因说明：主要是本期为催收款项及拓展业务使销售费用支出比上年同期增加。

管理费用变动原因说明：主要是本期子公司未对外出租的固定资产折旧转入及管理费用的各项支出比上年同期增加。

财务费用变动原因说明：主要是本期的利息支出比上年同期增加。

研发费用变动原因说明：主要是本期子公司为产品研发费用支出比上年同期减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期水力发电业务经营活动产生的现金流入比上年同期增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期借款所收到的现金大幅增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现合并营业收入 3.58 亿元，较上年同期增加 13.90%，其中，报告期内主营业务电力生产收入为 2.24 亿元，较上年同期增长 26.51%，主要原因为公司电站所在地区报告期内降雨量大幅增长且较为均匀增加发电收入。报告期内地理信息业务收入为 0.84 亿元，较上年同期减少 30.25%，主要原因是公司报告期内业务量的缩小使收入同比大幅下滑。

报告期内，公司发生合并成本 2.62 亿元，较上年同期增加 37.18%，其中主营业务电力生产成本 1.32 亿元，较上年同期增加 31.75%；地理信息业成本 0.79 亿元，较上年同期减少 3.47%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
水力发电	224,145,314.91	132,463,995.25	40.9	26.51	31.75	减少 2.35

地理信息	83,556,276.63	79,036,129.07	5.41	-30.25	-3.47	减少 26.24个 百分点
沼气业务	32,723,338.49	39,666,886.33	-21.22	/	/	/
钛极涂层	6,589,336.29	6,953,478.53	-5.53	/	/	/
合计	347,014,266.32	258,120,489.18	25.62	16.85	41.49	减少 12.95个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
水力发电	224,145,314.91	132,463,995.25	40.90	26.51	31.75	减少2.35 个百分点
沼气业务 (发电)	1,817,538.63	1,835,397.97	-0.98	/	/	/
沼气业务 (沼气提 纯、天然 气保供)	30,908,570.26	37,831,488.36	-22.39	/	/	/
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
广东梅州 地区(电 力)	224,145,314.91	132,463,995.25	40.90	26.51	31.75	减少2.35 个百分点
广东梅州 地区(地 理信息)	3,535,320.50	2,911,700.15	17.64	41.29	43.70	减少1.38 个百分点
广东梅州 地区外(地 理信息)	80,020,956.13	76,124,428.92	4.87	-31.77	-4.67	减少 27.05个 百分点
广东梅州 地区(钛 极涂层)	6,589,336.29	6,953,478.53	-5.53	/	/	/
广东省外 (沼气业 务)	32,723,338.49	39,666,886.33	-21.22	/	/	/
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销模式	347,014,266.32	256,490,621.48	26.09	16.85	40.60	减少 12.48个 百分 点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司的主营业务水力发电所在地区均属广东省梅州地区，无其他地区分布；公司的主营业务地理信息行业有具体的地区分布。

沼气业务有沼气发电、沼气提纯及掺混天然气和为了保证客户的需求而采购供应的天然气销售业务，所在地区属上海市浦东新区老港镇。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
电力（水电）	万千瓦时	52,021.92	51,454.81	/	34.33	34.89	/
沼气业务（发电）	万千瓦时	315.97	315.97	/	/	/	/
沼气业务（提纯）	万方	141.32	141.32	/	/	/	/
天然气保供	吨		6,295.85	/	/	/	/

产销量情况说明

公司的水电站属于小水电站，根据现行《广东省小水电管理办法》所发电量不受限额上网售电，除少量厂区自用电外，所发电量全部由广东电网有限责任公司梅州供电局收购。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电力生产	折旧、工资、维修费、租赁费等	132,463,995.25	50.49	100,543,607.98	52.58	31.75	见“成本分析其他情况说明”
地理信息	人工成本、外协、其他费用等	79,036,129.07	30.13	81,880,298.37	42.82	-3.47	

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电力生产	折旧、工资、维修费、租赁费等	132,463,995.25	50.49	100,543,607.98	52.58	31.75	
沼气业务（发电）	折旧、工资、维修费等	1,835,397.97	0.70	/	/	/	
沼气业务（沼气提纯、天然气保供）	折旧、工资、维修费、采购成本及运费等	36,201,620.66	13.80	/	/	/	

成本分析其他情况说明

电力生产成本构成（水力发电）

成本构成	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期较上年同期变动比例 (%)	情况说明
职工薪酬	20,502,484.75	15.48	16,784,803.89	16.69	22.15	职工薪酬方案与发电量挂钩,发电量同比增加所致
折旧与摊销	94,932,988.12	71.67	69,112,763.65	68.74	37.36	按工作量法计提折旧因上网电量同比增加所致
电站维护管理	6,505,506.50	4.91	4,291,905.70	4.27	51.58	根据设备状况安排维修维护工作,本期电站大修投入较多所致
机物料消耗	438,355.14	0.33	208,141.90	0.21	110.60	按消耗周期更换机物料
租赁费	6,276,706.70	4.74	6,446,299.33	6.41	-2.63	因小水电站的山林地租赁期已到减少了租赁费支出
倒供电费	603,105.04	0.45	786,380.51	0.78	-23.31	外购厂用电减少
其他	3,204,849.00	2.42	2,913,313.00	2.90	10.01	按政策要求依据上年度发电收入对应提取标准计提的安全生产费用
合计	132,463,995.25	100.00	100,543,607.98	100.00	31.75	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

本报告期新增加对上海笙银企业管理有限公司的股权投资，占其股本比例为 51.00%，于本报告期第三季度纳入公司合并报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额27,149.80万元，占年度销售总额75.99%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

2024 年度公司前五名客户收入情况

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额（%）
1	广东电网有限责任公司梅州供电局	224,145,314.91	62.74
2	浙江自贸区虞顺能源有限公司	24,693,112.24	6.91
3	来宾市兴宾区自然资源局	8,308,490.57	2.33
4	毕节市七星关区自然资源局	7,506,485.85	2.10
5	广东嘉元科技股份有限公司	6,844,601.78	1.92
合计		271,498,005.35	75.99

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）
1	广东电网有限责任有限公司 梅州供电局	224,145,314.91	62.74

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额4,114.24万元，占年度采购总额15.68%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

2024 年度公司前五名供应商采购额情况

序号	供应商名称	采购额(元)	占年度采购额(%)
1	乐苗能源(如东)有限公司	23,445,523.49	8.94

2	上海捷东能源贸易有限公司	4,631,624.61	1.77
3	安徽拓思贵金属有限公司	6,629,274.33	2.53
4	广西国荣信息科技有限公司	4,125,329.90	1.57
5	广东润港鑫工程咨询有限公司	2,310,613.25	0.88
合计		41,142,365.57	15.68

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

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

适用 不适用

(1)管理费用为59,833,910.13元，同比增加13,436,863.80元，增幅28.96%，主要原因为：本期公司子公司未对外租赁的资产折旧转入及报告期管理费用支出同比增加。

(2)财务费用为7,909,537.81元，同比增加3,773,343.90元，增幅91.23%，主要原因为：本期利息支出比上年同期增加。

(3)研发费用为7,162,266.17元，同比减少1,871,062.98元，减幅20.71%，主要原因为：本期子公司投入的研发费用支出同比减少。

(4)销售费用为15,032,274.74元，同比增加2,527,791.21元，增幅20.22%，主要原因为：本期公司为催收款项及拓展业务使销售费用支出同比增加。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	7,162,266.17
本期资本化研发投入	
研发投入合计	7,162,266.17
研发投入总额占营业收入比例(%)	2.00
研发投入资本化的比重(%)	

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	38
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	17.43
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数

博士研究生	1
硕士研究生	2
本科	27
专科	8
高中及以下	
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	7
30-40岁(含30岁,不含40岁)	19
40-50岁(含40岁,不含50岁)	9
50-60岁(含50岁,不含60岁)	3
60岁及以上	

(3). 情况说明

√适用 □不适用

研发费用是公司控股子公司广州国测、粤科润达的研发费用。主要是为了企业可持续发展，提高企业的行业竞争力。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度	2023年度	增减数	备注
经营活动产生的现金流量净额	100,822,551.51	96,598,961.07	4,223,590.44	说明1
投资活动产生的现金流量净额	-54,434,918.52	-53,801,840.19	-633,078.33	说明2
筹资活动产生的现金流量净额	184,559,572.54	-32,537,656.62	217,097,229.16	说明3

说明1：本报告期经营活动产生的现金流量净额同比增加4,223,590.44元，具体如下：

单位：元币种：人民币

项目	2024年度	2023年度	同比增减
销售商品、提供劳务收到的现金	374,129,488.41	320,755,624.40	53,373,864.01
收到的税费返还	271,081.38	1,399.01	269,682.37
收到其他与经营活动有关的现金	19,218,825.58	27,414,398.13	-8,195,572.55
经营活动现金流入小计	393,619,395.37	348,171,421.54	45,447,973.83
购买商品、接受劳务支付的现金	114,131,682.10	106,471,475.14	7,660,206.96
支付给职工及为职工支付的现金	73,207,183.23	60,819,150.51	12,388,032.72
支付的各项税费	54,238,161.36	47,261,217.04	6,976,944.32

支付其他与经营活动有关的现金	51,219,817.17	37,020,617.78	14,199,199.39
经营活动现金流出小计	292,796,843.86	251,572,460.47	41,224,383.39
经营活动产生的现金流量净额	100,822,551.51	96,598,961.07	4,223,590.44

说明2：本报告期投资活动产生的现金流量净额同比减少633,078.33元，具体如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度	2023年度	同比增减
取得投资收益收到的现金	1,949,139.39	2,107,188.21	-158,048.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,848.67	947,494.57	-942,645.90
投资活动现金流入小计	1,953,988.06	3,054,682.78	-1,100,694.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,283,588.64	25,901,522.97	9,382,065.67
投资支付的现金	11,350,000.00	30,955,000.00	-19,605,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	9,755,317.94		9,755,317.94
投资活动现金流出小计	56,388,906.58	56,856,522.97	-467,616.39
投资活动产生的现金流量净额	-54,434,918.52	-53,801,840.19	-633,078.33

说明3：本报告期筹资活动产生的现金流量净额同比增加217,097,229.16元，主要是售后融资方式借款所收到的现金增加，具体如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度	2023年度	同比增减
吸收投资收到的现金		1,520,000.00	-1,520,000.00
借款所收到的现金	297,730,000.00	17,326,487.17	280,403,512.83
筹资活动现金流入小计	297,730,000.00	18,846,487.17	278,883,512.83
偿还债务所支付的现金	58,285,739.68	27,452,751.39	30,832,988.29
分配股利、偿付利息所支付的现金	8,106,467.82	19,995,406.32	-11,888,938.50
支付其他与筹资活动有关的现金	46,778,219.96	3,935,986.08	42,842,233.88
筹资活动现金流出小计	113,170,427.46	51,384,143.79	61,786,283.67
筹资活动产生的现金流量净额	184,559,572.54	-32,537,656.62	217,097,229.16

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	562,778,208.97	19.37	330,722,827.30	11.96	70.17	注1
交易性金融资产		0.00	9,012,037.74	0.33	/	注2
应收账款	338,075,190.30	11.63	380,139,085.33	13.74	-11.07	注3
预付款项	4,854,636.10	0.17	3,385,224.21	0.12	43.41	注4
其他应收款	59,314,582.92	2.04	51,751,376.24	1.87	14.61	注5
存货	55,708,034.46	1.92	73,092,415.10	2.64	-23.78	注6
合同资产	261,135.00	0.01	8,122,410.26	0.29	-96.79	注7
其他流动资产	4,039,851.76	0.14	2,423,497.07	0.09	66.70	注8
长期股权投资	56,287,559.22	1.94	38,431,397.07	1.39	46.46	注9
其他权益工具投资	59,472,400.00	2.05	59,372,400.00	2.15	0.17	注10
投资性房地产	121,125,246.74	4.17	126,137,514.68	4.56	-3.97	注11
固定资产	1,330,847,022.24	45.80	1,360,284,395.43	49.18	-2.16	注12
在建工程	51,925,739.60	1.79	26,947,173.14	0.97	92.69	注13
使用权资产	32,722,702.88	1.13	35,363,656.55	1.28	-7.47	注14
无形资产	77,231,097.77	2.66	56,411,978.59	2.04	36.91	注15
商誉	2,567,963.34	0.09	53,573,803.38	1.94	-95.21	注16
长期待摊费用	19,422,415.13	0.67	16,325,235.76	0.59	18.97	注17
递延所得税资产	15,816,576.59	0.54	20,653,881.59	0.75	-23.42	注18
其他非流动资产	113,588,863.40	3.91	113,666,713.40	4.11	-0.07	注19
短期借款	27,300,000.00	0.94	22,100,000.00	0.80	23.53	注20
应付账款	162,915,218.43	5.61	140,298,670.22	5.07	16.12	注21
合同负债	32,477,872.38	1.12	39,950,648.09	1.44	-18.71	注22
应付职工薪酬	14,702,470.54	0.51	8,559,238.60	0.31	71.77	注23
应交税费	26,127,226.79	0.90	10,353,094.92	0.37	152.36	注24

其他应付款	34,008,722.05	1.17	8,682,051.22	0.31	291.71	注 25
一年内到期的非流动负债	46,614,871.74	1.60	22,291,058.95	0.81	109.12	注 26
其他流动负债	255,396.52	0.01	19,392,108.81	0.70	-98.68	注 27
长期借款	58,200,000.00	2.00	81,200,000.00	2.94	-28.33	注 28
租赁负债	32,754,576.51	1.13	34,095,215.54	1.23	-3.93	注 29
长期应付款	248,162,854.64	8.54			/	注 30
递延收益	2,480,675.78	0.09	2,621,277.06	0.09	-5.36	注 31
递延所得税负债	16,632,491.45	0.57	16,809,097.96	0.61	-1.05	注 32

其他说明：

注 1：货币资金的增加主要系报告期主营业务水力发电经营活动产生的现金流量净额及融资借入的资金增加。

注 2：交易性金融资产系报告期已收回未按并购协议完成业绩承诺的补偿款。

注 3：应收账款的减少主要系报告期因应收账款按账龄计提应收账款坏账准备的大幅增加使应收账款净额同比减少。

注 4：预付款项的增加主要系预付工程项目款项的增加。

注 5：其他应收款的增加主要系报告期企业合并使应收往来款项增加。

注 6：存货的减少主要系报告期合同履约成本的结转及计提存货跌价准备所致。

注 7：合同资产减少主要系报告期项目质保金到期转入应收账款。

注 8：其他流动资产增加主要系报告期待抵扣进项税额重分类的增加。

注 9：长期股权投资的增加主要系报告期增加对子公司的投资款项及按权益法核算参股企业亏损的投资收益变化和将后续应付未付参股公司投资款项的记入。

注 10：其他权益工具投资的增加系报告期子公司对参股公司支付的投资款。

注 11：投资性房地产的减少主要系报告期计提投资性房地产折旧所致。

注 12：固定资产的减少主要系报告期计提固定资产折旧所致。

注 13：在建工程的增加主要系报告期子公司矿区详勘技术服务费用及电站技术改造工程项目增加。

注 14：使用权资产的减少主要系报告期公司所租用资产按租赁准则的逐年摊销。

注 15：无形资产的增加主要系报告期新增子公司的合并转入。

注 16：商誉的减少系报告期公司对前期并购子公司广州国测规划信息技术有限公司（简称“广州国测”）形成的商誉资产进行减值测试，广州国测因受客观经济环境影响，经营情况未达预期，行业回款难度加大，业务拓展受到较大程度影响，全年经营业绩与上年同期相比降幅较大，根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》及相关会计政策规定，结合对广州国测目前及未来经营业

绩、盈利能力的分析，判断广州国测相关资产组商誉已存在减值迹象，基于谨慎性原则报告期对广州国测相关资产组全额计提了商誉减值准备。

注 17：长期待摊费用的增加主要系报告期增加的办公楼装修费用。

注 18：递延所得税资产的减少主要系报告期子公司广州国测已计提的资产减值准备所形成的可抵扣暂时性差异从谨慎性上预计未来期间难以形成足够的应纳税所得额来抵减而对递延所得税资产的部分冲减。

注 19：其他非流动资产主要系公司前期投资位于梅县梅南镇轩中村新城供水的在建工程，该工程已不可能按照原先规划继续建设为供水项目。新城供水工程当年已征用土地价值大幅度提高，经过去历年历次已计提减值准备并参照梅州市梅县区征收土地相关补偿标准及近年来梅州市城市总体规划等因素判断，不影响该项工程的整体投资价值，未对公司造成重大影响。公司认为新城供水工程原设计用途已无法实现，将该在建工程全额转入其他非流动资产。

注 20：短期借款的增加主要系报告期子公司的银行借款增加。

注 21：应付账款的增加主要系报告期新增子公司合并转入的增加。

注 22：合同负债的减少主要系与项目合同验收相关的合同负债结转。

注 23：应付职工薪酬的增加主要系报告期应付职工薪酬增加。

注 24：应交税费的增加主要系报告期将待转销项税从其他流动负债科目转入。

注 25：其他应付款的增加主要系报告期新增子公司合并的增加及后续应付参股公司的投资款项。

注 26：一年内到期的非流动负债的增加主要系一年内到期的长期借款本金等作报表重分类的增加。

注 27：其他流动负债的减少主要系报告期将待转销项税转入应交税费。

注 28：长期借款的减少主要系报告期偿还借款本金和将一年内到期的长期借款进行重分类。

注 29：租赁负债的减少主要系报告期租赁付款额的减少。

注 30：长期应付款的增加系报告期通过售后回租融资借入的款项。

注 31：递延收益的减少主要系涉及与资产相关的政府补助分期计入损益。

注 32：递延所得税负债的减少主要系报告期执行《企业会计准则解释第 16 号》列报最早期间的期初因适用该解释的单项交易而确认的租赁负债产生应纳税暂时性差异。

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	2024年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	4,954,724.93	矿地质环境保护与土地复垦费用保证金、保函保证金、监管、冻结资金等

应收账款	7,843,429.45	以本集团名下水电站（单竹窝水电站、坝头水电站、三龙水电站和雁洋小水电站）收费权进行质押借款；以本集团名下水电站（龙上水电站和丙村水电站）收费权进行售后回租融资租赁；
固定资产	389,562,094.75	以本集团名下水电站（龙上水电站和丙村水电站）作为标的物进行售后回租融资租赁；广州国测名下天河区明旭街1号、5号房产作为抵押物进行抵押借款

截至2024年12月31日，受限货币资金的其他货币资金3,696,542.34元是矿业公司的矿山地质环境治理恢复基金保证金专用存款，是按照粤自然资发【2020】6号文件提取的保证金账户，执行“企业计提、满足需求、专款专用、政府监管”自主合理使用的原则，风险可控，不会对生产经营活动产生影响。

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

水电电力为可再生清洁能源，水电企业的运营模式中收入取决于电价和发电量，成本则主要体现在固定资产折旧和人工成本。水力发电受到降雨量变化的制约，发电收入与天气变化因素关联度大，但水力发电作为清洁能源，具有较强的成本优势。

报告期内，公司的水电业务维持稳定运营，水电站装机容量保持不变。公司各电站秉承“安全高效、尽心尽责、精益求精、效益共享”的核心思想，持续优化考核机制，促进电站运营与考核管理制度的深度融合，全面提升了员工的工作责任心与积极性。同时，各电站重视技术创新与设备升级，显著优化了设备性能。

此外，公司在安全生产标准化建设方面取得显著成果，四座水电站通过二级达标评级，为水电站安全稳定运行奠定了坚实基础。公司在安全生产标准化建设、生态流量管理和河长制推行方面的持续努力与显著成效，获得广东省水利水电协会的高度评价，被授予2024年度优秀会员单位的荣誉称号。

电力行业经营性信息分析

1、报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

经营地区/发电类型	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			售电量(万千瓦时)			外购电量(如有)(万千瓦时)			上网电价(元/兆瓦时)	售电价(元/兆瓦时)
	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	今年
广东省/梅州市	52,021.92	38,725.88	34.33	51,406.91	38,174.45	34.66	51,454.81	38,146.69	34.89				438.20	438.20
水电	52,021.92	38,725.88	34.33	51,406.91	38,174.45	34.66	51,454.81	38,146.69	34.89				438.20	438.20
其他	315.97	-	-	-	-	-	315.97	-	-				-	575.22
合计	52,337.89	38,725.88	35.15	51,406.91	38,174.45	34.66	51,770.78	38,146.69	35.71				438.20	-

注：报告期内水电上网电价、售电价 438.20(元/兆瓦时)，含电网公司收取的考核辅助补偿电费。

报告期内其他是上海区域的沼气发电，售电价为 575.22 元/兆瓦时。

2、报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	发电量(万千瓦时)	同比	售电量(万千瓦时)	同比	收入	上年同期数	变动比例(%)	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比

													例 (%)
水电	52,021.92	34.33	51,454.81	34.89	22,414.53	17,717.31	26.51	折旧、工资、维修费、租赁费等	13,246.40	50.49	10,054.36	52.58	31.75
其他	315.97	-	315.97	-	181.75	-	-	原材料、折旧、工资、维修费用	183.54	0.70	-	-	-
外购电 (如有)	-	-	-	-									
合计	52,337.89		51,770.78		22,596.28	17,717.31	27.54	-	13,429.94		10,054.36	52.58	31.75

3、装机容量情况分析

√适用 □不适用

公司水电站全部在广东省梅州市，均为水力发电。目前建成投产的水电站总装机容量为 15.08 万千瓦，年设计发电量约 4.7 亿度。其他为上海沼气发电业务。

4、发电效率情况分析

√适用 □不适用

电站综合厂用电量占上网电量的 1.15%。公司电站报告期内机组利用小时数约为 3,450 小时，同比上升 34.54%。

5、资本性支出情况

√适用 □不适用

报告期内，公司固定资产(水电)投资额为 917.09 万元，其中购置固定资产为 539.28 万元(其他减少 235.87 万元)，在建项目投资 141.94 万元。重要在建工程项目情况如下：

单位：万元

工程项目	工程预算数	年初余额	本年增加	转入固定资产及其他减少	年末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	资金来源
三龙水电站改造工程	125.28	0.99	22.20	-	23.19	58.65	自筹

单竹窝水电站改造工程	312.79	152.94	108.41	240.94	20.41	85.96	自筹
坝头水电站改造工程	132.25	91.50	2.91	94.40	-	99.43	自筹
梅丰水电站改造工程	588.85	148.08	111.86	180.70	79.24	81.16	自筹
丙村水电站改造工程	77.90	43.94	20.92	49.30	15.56	83.26	自筹
龙上水电站改造工程	223.30	133.27	80.07	209.81	3.54	95.54	自筹
合计	1,460.37	570.72	346.37	775.15	141.94	-	-

6、 电力市场化交易

□适用 √不适用

7、 售电业务经营情况

□适用 √不适用

8、 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

1、报告期末公司长期股权投资余额为 56,287,559.22 元，较上年期末增加 21,776,162.15 元，增幅为 46.46%。主要是报告期增加对上海笙银企业管理有限公司、广东吉洋能源科技有限公司的股权投资款及各参股公司按权益法核算减少的长期股权投资。长期股权投资本年权益变化具体情况详见本报告第十节财务报告附注“长期股权投资”。

被投资单位（联营）	主要业务	占被投资单位股权比例（%）
广东翔龙科技股份有限公司	生产及销售重质碳酸钙粉	36.00

2、报告期末公司其他权益工具投资余额为 59,472,400.00 元，其中：27,917,400.00 元为公司持有的广东蕉岭农村商业银行股份有限公司（简称“蕉岭农商行”）1,225.938 万股股份（因蕉岭农商行 2023 年年度分红方案是按每股 1.4% 的现金方式以及按每股 1% 的比例以资本公积转赠的方式分配现金红利，使公司报告期持有蕉岭农商行股份数量变化），占其总股本比例为 6.56%（未变）；500,000.00 元是公司作为梅州市梅雁中学的举办者对梅州市梅雁中学的投资款；12,375,000 元为公司投资上海安永绿氢能源发展中心（有限合伙）49.50% 股权的首期 50% 投资款；18,580,000 元为公司持有合肥召洋电子科技有限公司 3.7597% 的股权；100,000.00 元为子公司广州国测对北京牧维科技有限公司 5% 的投资款。

3、报告期内公司持有股权比例为 45.00% 主要从事新型储能系统研发制造的广东吉洋能源科技有限公司，至本报告期末已将后续应支付的投资款计入长期股权投资及其他应付款等相关科目。

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

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
梅州龙上水电有限公司	梅县区	梅县区	发电	100.00%	-	非同一控制下合并
丰顺县梅丰水电发展有限公司	丰顺县	丰顺县	发电	76.28%	-	设立
梅州市梅雁旋窑水泥有限公司	梅县区	梅县区	水泥熟料	70.00%	-	设立
梅州市梅县区新城供水有限公司	梅县区	梅县区	发电及供水	100.00%	-	非同一控制下合并
珠海梅雁实业有限公司	珠海	珠海	房地产销售	95.00%	-	设立
梅州市梅雁矿业有限公司	梅县区	梅县区	采矿	100.00%	-	同一控制下合并
梅州丙村水电有限公司	梅县区	梅县区	发电	100.00%	-	设立
广州国测规划信息技术有限公司	广州市	广州市	地理信息服	53.0851%	-	非同一控制下合并

			务			
广东粤科润达科技有限公司	梅县区	梅县区	技术服务	51.00%	-	设立
上海笙银企业管理有限公司	上海市	上海市	企业管理	51.00%		非同一控制下合并

主要控股公司情况说明

梅州市梅雁中学已从2021年1月1日起未纳入公司合并报表范围。

广州国测规划信息技术有限公司于2021年1月31日为合并时点纳入公司合并报表范围。

广东粤科润达科技有限公司于2023年7月31日纳入公司合并报表范围。

上海笙银企业管理有限公司于2024年8月9日纳入公司合并报表范围。

2、重要的非全资子公司

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	期末少数股东权益余额
梅州市梅雁旋窑水泥有限公司	30.00%	-1,990,898.89	-7,600,492.55
丰顺县梅丰水电发展有限公司	23.72%	577,841.67	37,210,235.63
广州国测规划信息技术有限公司	46.9149%	-43,712,208.55	40,987,684.39
上海笙银企业管理有限公司	49.00%	-3,113,997.00	3,824,822.54

3、控股及全资子公司报告期内财务数据

单位：万元 币种：人民币

控股子公司名称	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
梅州龙上水电有限公司	30,000.00	39,834.79	26,796.81	2,883.04	225.70
丰顺县梅丰水电发展有限公司	15,609.91	27,401.87	15,687.28	2,176.49	243.61
梅州市梅雁旋窑水泥有限公司	10,000.00	11,549.77	-2,533.50	-	-663.63
梅州市梅县区新城供水有限公司	6,000.00	13,703.41	-10,778.40	72.95	-16.96
珠海梅雁实业有限公司	2,000.00	2,702.29	2,084.43	293.65	119.72
梅州市梅雁矿业有限公司	5,421.99	7,163.64	-13,135.05	372.56	-277.85
梅州丙村水电有限公司	21,819.00	37,287.63	23,189.33	3,019.71	908.05
广州国测规划信息技术有限公司	530.58	40,275.52	5,754.44	8,444.64	-8,724.52
广东粤科润达科技有限公司	800.00	1,289.19	591.22	666.70	-195.05
上海笙银企业管理有限公司	1,600.00	7,889.10	-777.14	4,136.04	-2,550.58

4、参股公司情况：

单位：万元 币种：人民币

参股公司名称	注册资本	持股比例（%）
广东翔龙科技股份有限公司	7,500.00	36.00
广东蕉岭农村商业银行股份有限公司	18,491.24	6.56
上海安永绿氢能源发展中心（有限合伙）	5,000.00	49.50
合肥召洋电子科技有限公司	2,630.5385	3.7597
广东吉洋能源科技有限公司	5,000.00	45.00
北京牧维科技有限公司	200.00	5.00

说明：

- 1、由公司投资兴办的梅州市梅雁中学因受《民办教育促进法》等因素影响，2021年1月1日起未纳入上市公司合并报表范围。
- 2、上海安永绿氢能源发展中心（有限合伙）本报告期末已支付首期50%投资款。
- 3、持股比例3.7597%的合肥召洋电子科技有限公司是2023年受让科大国创智联（合肥）股权投资有限公司持有的股权。
- 3、广东吉洋能源科技有限公司至本报告期末暂未完成所有注资事项，已将应付未付的投资款项记入相关科目。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、电力行业。据中国电力企业联合会预测，预计2025年全国全社会用电量10.4万亿千瓦时，同比增长6%左右。2025年底全国发电装机容量有望超过38亿千瓦，同比增长14%左右。其中，非化石能源发电装机23亿千瓦（水电4.5亿千瓦、生物质发电4800万千瓦左右），占总装机比重上升至60%左右。预计2025年全国新增发电装机规模有望超过4.5亿千瓦。预计2025年迎峰度夏等用电高峰期部分地区电力供需形势紧平衡。《上海市能源发展“十四五”规划》指出，有序推进市内燃气电厂建设，到2025年，全市天然气发电机组达到1250万千瓦。

2、测绘地理信息。随着全球数字化转型的加速，地理空间产业在商业、民用和军用领域的重要性日益凸显。实景三维、卫星遥感、无人机遥感测绘、导航定位、时空大数据、数字孪生等地理信息最新技术的应用和发展，已经渗透进人类生活。卫星互联网、低空经济、智能网联汽车、时空人工智能成为新的蓝海。《自然资源部关于加快测绘地理信息事业转型升级，更好支撑高质量发展的意见》指出，到2025年，完成新型基础测绘体系建设试点，形成新型基础测绘业务格局；到2030年，新型基础测绘体系、实景三维中国、新一代地理信息公共服务平台（天地图）全面建成；测绘地理信息数据基础制度基本建立，数据要素市场配置机制基本形成；测绘地理信息安全屏障更加牢固，支撑经济社会高质量发展能力明显增强。

3、天然气行业。展望2025年，我国天然气行业供需两侧将继续协同发力。从供应侧来看，国内勘探开发力度不断加大，新的气田逐步投产，有望进一步提升天然气产量；从需求侧来看，随着工业生产的稳定增长、城市燃气的普及以及天然气发电等领域的拓展，天然气消费量预计将继续保持增长；从全球来看，我国在全球天然气市场和国际贸易中也将继续发挥稳定器的重要作用。《上海市能源发展“十四五”规划》指出，着力推进能源结构转型，到2025年，天然气消费量137亿立方米左右，占一次能源消费比重上升到17%左右，天然气储备能力达到20天，天然气产销差率低于3.5%。

4、钛电极材料。在“双碳”战略目标引领及《“十四五”节能减排综合工作方案》的政策加持下，电极材料技术革新已步入快车道，呈现高性能化、绿色化、低能耗化的迭代升级趋势。作为新一代核心电极材料，钛电极材料具有过电位低、工作槽电压低、生产效率高，能耗低等特点，相对于传统的石墨、铅基阳极更加高效、绿色、节能。目前，在电解铜箔、电解铝箔、湿法冶金、废水处理、电解有机合成、电解水制氢等行业，需要用电解的方式制备相关产品，节能降耗是产业发展的重要趋势，钛电极有望重塑技术格局。

5、能源储蓄与应用行业。能源储蓄与应用行业正迎来技术创新、政策支持和市场需求爆发的高速发展期。未来储能技术将成为新型电力系统的核心支撑，可再生能源与电动汽车的普及将彻底改变全球能源供需格局，而氢能、数字化等新兴领域将打开长期增长空间。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司制订了“立足绿色产业，谋划新型能源，融合数据信息，实现智慧管理”的中长期发展规划，聚焦国家“碳达峰、碳中和”政策，围绕可再生能源、地理测绘信息、矿产资源等领域，朝做大做深做强的发展方向积极谋求企业可持续发展和战略转型。同时秉承“团结敬业、效益优先，科学稳健、创新共赢”的经营宗旨，致力于持续完善公司治理架构，稳步提升内部风险监控及管理能力，多管齐下，切实推动公司全面实现高质量发展。

公司未来发展的主要的战略方针：

1、构建发展清洁能源战略和新格局，着力推动水电、氢能相关、储能、生物质发电等可再生能源产业链发展。抓住国家大力发展新能源的机遇，在水力发电稳定运营的基础上，进一步构建发展清洁能源的产业布局。积极推动氢能相关项目和飞轮储能等新型能源的投资，部署并寻求更多与之相关的发展新能源的市场机会；协同水电、氢能源和储能带来的清洁能源效应，关注碳交易规则的进一步完善和实施，为企业谋求更多的利润增长点。

2、大力推动地理测绘信息业务的拓展和技术升级，顺应国家推进大数据规划战略和建设智慧化城市的政策，抓住数字化转型发展机遇，科学管理，积极创新，致力成为行业内领先的地理信息服务提供商。

3、积极开展与科研机构合作，发挥平台优势，集中拓展更多高新技术产业项目，实现产品孵化和市场化，寻求当地及邻近区域企业合作机会，推动当地经济发展。

4、制订并开展自有矿业资源利用和开发的战略规划，分步实施勘探找矿和开发，最大限度保障矿业资源得到有效利用、努力实现公司资产价值的最大化。

5、战略引领梅州市梅雁中学贯彻“创办粤东名校”目标，全面提高教育教学质量和办学品质；积极寻求办学模式的创新，保障股东权益，履行社会责任，创造社会效益。

未来，公司将进一步围绕国家大力发展新型能源的政策，积极寻求更多发展新能源的市场机会，协同水电业务带来的清洁能源效应，关注碳交易规则的进一步完善和实施，为公司持续走绿色开发、低碳利用、清洁发展之路实现助力；公司将统筹好业绩增长与股东回报的动态平衡，基

于长远和可持续发展，在综合考虑战略发展目标、经营规划、盈利能力等因素的基础上，切实增强投资者获得感，努力回馈广大投资者对公司的支持。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

(一) 坚持战略导向，筑牢稳健高质量发展根基

董事会将紧紧围绕公司中长期发展战略，引领和指导管理层聚焦战略目标，统筹推进全局战略与重点布局，并及时评估战略执行情况，有力推动契合公司发展实际的战略目标落地实施、取得成效，促进公司高质量发展。

(二) 坚持合规内控，持续推动公司治理，强化董事会的治理核心作用

恪守制度先行、规范运作原则，持续夯实公司治理基础，在聚焦主业的基础上进一步打造清洁能源整体布局和业务多样化发展格局，规范公司治理体系高效运作，推动经营发展稳中有进。董事会将把公司治理水平提升作为支持公司未来长远发展的重点工作。进一步加强董事会建设，通过加强对监管法规、行业政策等多方面的学习，不断提高董事会成员的合规意识、业务素质及履职能力，提高董事会决策的规范性和科学性，促进公司更加规范化运作，持续提升公司治理水平。

(三) 提升风险防范与管理，完善并落实绩效考核

着力做好重点领域风险防范和化解，强化内部控制与监督，扎实开展各项运营事项的防控和合规管理工作。一是强化子公司和各投资项目的管理，不断完善子公司组织架构和制度规范，持续加强培训并健全各项业务风险管理体系，依托系统优化、人员优化、强化制度建设等措施夯实公司治理基石。二是提升风险防范和管理水平，建立健全风险监测制度和处置流程，形成贯穿监测、督导、反馈和整改全流程覆盖的风险防范措施，及时进行预警和纠偏。三是完善并落实绩效与实效的全面考核和激励机制，做到权责明确，运行高效，科学管理。

(四) 内外并举，推进经营发展提质增效

1、立足水电绿色产业，强化生产管理

持续做好水资源利用、科学调整运行模式和发电参数，促进发电效率的最大化；强化生产设备管理和优化运行维护流程，为设备检修和技术改造提供有力支持，确保电站安全、高效运行。

2、深耕地理信息业务核心，推动新市场开拓，强化现金流管理

继续加强对控股子公司广州国测的全面管理，紧密围绕信息化、智能化、数字化战略部署，不断推动其业务拓展和技术创新；一是根据市场潜力、盈利能力和资源匹配度等关键指标，确定并深耕核心业务板块，二是加强市场调研，掌握行业需求和竞争态势，积极拓展新业务，通过技术研发与创新，打造核心竞争力。同时，制定有效的市场推广策略，确保营收稳定增长。三是持续强化应收账款催收力度，缩短回款周期，提升资金周转率；构建客户信用评估体系，降低坏账风险。在资金筹措上，拓宽融资渠道，确保资金链稳定。

3、做好投资项目管理，着力推动清洁能源产业布局和突破

一是全力推动飞轮储能项目业务拓展。2025年，广东吉洋能源科技有限公司在广州地铁18号线参与建设实施的广州市第一个飞轮储能项目已顺利完成安装，后续将扎实做好实际挂网试验和工况验证阶段的工作，积累关键数据并优化系统效率，为业务拓展提供数据及案例支撑。吉洋能源的飞轮储能相关产品已获得中铁电气化局集团认可，并指定进出口商广州国际润达有限公司为签约方，与吉洋能源签署飞轮储能系统出口合同。同时，基于澳门轻轨东线延长计划及飞轮储能供货项目的需要，吉洋能源与项目相关方达成了飞轮储能系统及相关软硬件买卖合同。公司后续将重点关注和全力推动探索飞轮储能项目试点机会，利用城际高铁与国家高速铁路制式一致的优势，持续拓展广东吉洋能源业务，以期在储能领域树立新的标杆。

二是强化其他投资项目的管理。加强电解铜箔用多层高催化活性涂层钛电极的市场推广和销售渠道拓展，强化质量管控，推进关键设备扩充及升级；推进上海安永绿氢项目中加氢站项目备案工作；持续落实上海子公司的各项投后管理措施，保障管理和生产的合规运营。同时不断挖掘清洁能源资源优势，助力公司在新能源领域取得新突破。

4、着力盘活资产，提升资产效能

积极推进梅雁旋窑水泥开展招商和租赁管理工作，推进存量资产有效盘活；全力推动梅县嵩溪银铋矿区后续各项工作的开展，敦促勘查单位全面加快进度出具《广东省梅县嵩溪银铋矿区深

部资源核实报告》，尽早向国家自然资源部储量评审部门提交评审及备案，争取完成资源储量的核实和备案工作，力争探矿增储取得突破性进展。

5、围绕打造“粤东名校”的发展战略目标，通过四个维度发展路径，赋能增效，促进梅雁中学可持续发展。一是通过资源整合与模式创新，探索提升教学质量新路径，“以生为本”实现从“标准化”到“个性化”的转型；二是加强师资队伍建设，将教师个体成长与学校发展目标深度融合；三是优化招生策略，积极拓展多元化的招生渠道；四是优化学校管理水平，简化行政框架，通过专业化分工提升效率。

（四） 强化信息披露管理，保障投资者利益

董事会将进一步加强信息披露工作，保证信息披露的及时、准确和完整，并诚恳接受投资者的监督，继续保持多渠道及时与投资者沟通交流，回应投资者关切问题。准确向资本市场传递公司信息，让投资者进一步了解公司生产经营情况。未来公司将统筹好业绩增长与股东回报的动态平衡，基于长远和可持续发展，在综合考虑战略发展目标、经营规划、盈利能力等因素的基础上，切实增强投资者获得感，努力回馈广大投资者对公司的支持。

（五）提升公司价值，优化股东回报

坚持“以投资者为本”的上市公司发展理念，充分利用上市公司平台和资源，加强资本运作能力，整合资源，实现公司高质量发展。深入挖掘和传播公司投资价值，塑造良好的企业形象。加大市值管理工作力度，继续实施“提质增效重回报”行动方案，多措并举提升公司价值，持续吸引投资者。同时，持续做好生产经营，提升公司业绩，努力为投资者创造更多价值。

2025年公司将积极抓住发展机遇，聚焦主业构建多维发展格局，加速推进各项业务的技术创新和发展，增强企业整体竞争力。董事会将持续带领管理层攻坚克难、深化改革，紧紧围绕国家政策导向和公司中长期发展战略目标，以“稳中求进、创新突破”为总基调，坚定信心、实干笃行，持续增强核心竞争力，奋力开创公司高质量发展新局面。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1、政策与经济环境影响。国家出台新“国九条”等一系列政策举措，资本市场面临着更为严格的监管环境。公司将时刻关注政策动态和监管规范，加强政策和新规的学习与解读，深入领会

政策内涵，并将其融入企业发展战略中。同时不断完善制度体系建设，确保企业各项运营管理符合规范运作的要求。

2、水力发电业务受降雨量的影响较大，存在因降雨量变化而导致收入不确定的风险。公司将继续做好各电站提升发电量的一系列举措，用足用好活水资源，合理安排生产计划，提升发电效率加强电力业务精细化管理；关注并结合清洁能源发展趋势和行业政策，积极研究绿色低碳能源资源的合理再利用和发展，努力实现企业资源的价值最大化。

3、应收账款余额较大。公司目前应收账款规模较大，应收款回收进展缓慢，一定程度上影响了公司地理信息测绘业务日常运营及业务拓展。公司正不断建立健全应收账款管理制度，强化对客户信用的评估，采取有效措施加快账款回收，同时积极拓展融资渠道，确保资金链稳定。最大程度减轻对公司的财务状况和经营发展产生不利影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所 股票上市规则》以及中国证监会有关法律法规要求，结合实际情况，不断优化治理结构，加强制度建设，健全内控体系。公司严格按照规范要求，认真履行“三会”运作规范，切实履行上市公司信息披露义务，保障了公司高效运转。

为适应公司的整体战略规划与发展需求，公司积极进行了经营组织架构的优化调整，并对各岗位的职责进行了全面梳理与完善，形成了责任明晰、运转有序、高效顺畅的经营管理架构。根据新修订的《公司法》修改了《公司章程》及相关规则，有效提升了公司管理效能，为公司的高质量发展奠定了坚实基础。

1、 股东与股东大会

报告期内共召开了1次年度股东大会和2次临时股东大会。公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，使其能充分行使权利，并通过聘请律师见证保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

2、董事会与董事会专门委员会

报告期内公司共召开了8次董事会，全体董事均出席了董事会会议。公司董事勤勉尽责，依法依规履行决策程序，科学决策，对公司和股东负责。公司董事会下设审计委员会、战略决策委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，委员会成员认真开展各项工作，充分发挥专业职能作用，依照相关工作细则规定和议事规则规范运作，忠实、勤勉地履行义务，就公司经营重要事项进行研究，为董事会决策提供了专业的参考意见和建议。

3、监事与监事会

公司监事会制定了《监事会议事规则》，监事认真履行职责，对公司定期报告、财务报告以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等事项进行监督。

4、忠实履行信息披露义务。公司严格遵守信息披露有关规定，及时完成各类公告的披露工作和内幕信息管理工作。全年发布公告合计47条，未出现公告更正及补充等情况。公司忠实履行了信息披露义务，确保投资者及时了解公司经营情况和重大事项，最大程度地保护了公司、广大投资者尤其是中小投资者的合法利益。

5、投资者关系管理与沟通顺畅。公司重视投资者关系管理工作，积极做好与证券监管机构、股东、中介机构、媒体、调研机构等之间的信息沟通。公司通过投资者专线、投资者邮箱、投资者互动平台、企业官网等多种渠道加强投资者与公司之间的沟通及交流，以便于广大投资者的积极参与，确保中小投资者参与公司决策，促进了公司与投资者之间的良性互动关系。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年年度股东大会	2024-05-10	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/	2024-05-11	审议通过了1、公司《2023年度董事会工作报告》；2、公司《2023年度财务决算报告》3、公司《2023年度利润分配预案》4、公司《2023年年度报告》及其摘要5、公司《2023年度监事会工作报告》。
2024年第一次临时股东大会	2024-06-04	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/	2024-06-05	审议通过了《关于公司为子公司提供担保计划的议案》。
2024年第二次临时股东大会	2024-09-19	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/	2024-09-20	审议通过了1、关于修改《公司章程》的决议；2、关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构的决议。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
张能勇	董事长、总经理	男	61	2023-02-09	2026-02-09	80,000	80,000			69.26	否
温增勇	副董事长	男	49	2023-02-09	2026-02-09	40,000	40,000			68.40	否
管恩华	董事	男	47	2023-02-09	2026-02-09	50,000	50,000			59.49	否
李明	董事	男	44	2023-02-09	2026-02-09	35,510,702	26,650,702	-8,860,000	减持	60.21	否
刘娥平	独立董事	女	61	2023-02-09	2025-05-13	0	0			14.00	否
刘纪显	独立董事	男	64	2023-02-09	2025-05-13	0	0			14.00	否
倪洁云	独立董事	女	43	2023-02-09	2025-08-28	0	0			14.00	否
李启文	常务副总经理	男	60	2023-02-09	2026-02-09	0	0			63.81	否
黄向前	常务副总经理	男	48	2023-02-09	2026-02-09	50,000	50,000			65.72	否
张宇洵	副总经理	男	36	2023-02-09	2026-02-09	38,000	38,000			52.40	否
李嘉平	副总经理	男	46	2023-02-09	2026-02-09	38,000	38,000			54.14	否
刘冬梅	财务总监	女	50	2023-02-09	2026-02-09	40,000	40,000			63.95	否
胡苏平	董事会秘书	女	46	2023-02-09	2026-02-09	38,000	38,000			54.47	否
李志刚	总工程师	男	46	2023-02-09	2026-02-09	40,000	40,000			44.52	否
胡志远	监事会主席	男	49	2023-02-09	2026-02-09	40,000	40,000			66.60	否
何欢	职工代表监事	男	44	2023-02-09	2026-02-09	50,000	50,000			25.24	否
黄平娜	监事	女	47	2023-02-09	2026-02-09	42,500	42,500			25.28	否
合计	/	/	/	/	/	36,057,202	27,197,202		/	815.49	/

姓名	主要工作经历
----	--------

张能勇	曾任香港华聪集团有限公司董事，梅州金塔水泥有限公司董事，广东塔牌集团股份有限公司董事、副董事长；公司第十届董事会董事、董事长。2023年2月至今任公司第十一届董事会董事、董事长、总经理。
温增勇	1999年8月至今在公司工作，曾任公司第八届董事会董事、董事长；公司第九届董事会董事、董事长、总经理；公司第十届董事会董事、总经理。2011年6月8日至2016年6月26日任公司第五届党委副书记；2021年1月15日至今任公司第七届党委书记，2023年2月至今任公司副董事长。
管恩华	2005年5月至2007年6月在浙大网新从事投资管理工作，2007年7月至2021年10月分别在中银国际证券、国海证券、中国银河证券、平安证券从事投资银行工作，2021年10月至2023年2月在广东粤海控股集团有限公司从事投资与资本运作工作。现任公司第十一届董事会董事，广州国测规划信息技术有限公司董事长。
李明	广州国测规划信息技术有限公司创始人，2004年至2024年8月任广州国测规划信息技术有限公司总经理，2023年2月至今任公司第十一届董事会董事。
刘娥平	博士研究生，财务管理教授，博士生导师。曾历任中山大学助教、讲师、副教授，现任中山大学教授、博士生导师，同时担任奥飞娱乐股份有限公司独立董事，2019年5月起任公司独立董事，2023年2月至今任公司第十一届董事会独立董事。
刘纪显	华南师范大学经济与管理学院教授、博导，知名绿色金融、能源经济学者。中山大学管理学博士、重庆大学工商管理博士后，硕士和本科分别毕业于重庆大学和湖南师大。从事绿色金融、能源经济、金融工程、国际金融、公司金融等研究。原华南师范大学校学位委员会委员、金融学博士点导师组组长、数量经济学硕士点导师组组长。国家社科基金项目评审专家库成员、广东省自然科学基金项目评审专家库成员。广州现代经理人研究会会长、中国技术经济学会高级会员。原广东省政府参事。2019年5月起任公司第十届董事会独立董事，2023年2月至今任公司第十一届董事会独立董事。
倪洁云	北京大成律师事务所高级合伙人，广州市律师协会理事，广东省律协私募基金与股权投资法律专业委员会副主任，广州市律师协会申请律师执业人员管理工作委员会副主任，广州仲裁委员会仲裁员，广西玉林仲裁委员会仲裁员，肇庆仲裁委员会仲裁员，茂名仲裁委员会仲裁员，华东政法大学博士后校外合作导师、华南理工大学法学院校外导师、华南理工大学工商管理学院MBA专业学位研究生校外导师。2019年8月起任公司董事会独立董事。2023年2月至今任公司第十一届董事会独立董事。
李启文	曾任教于中山大学管理学院；曾在广东华侨信托、招商证券、广东粤财控股、久银投资基金等公司任职；曾任广东前海高德投资基金管理有限公司总经理；2019年6月起任公司副总经理。2023年2月至今任公司常务副总经理。
黄向前	1999年8月至今在公司工作，历任公司水电站筹建处工程部、水电运管办、安全与宣传、知识产权、广东水电、日常运营与项目部负责人。公司第四届、第五届工会委员会委员；公司第五届纪委委员；2009年5月至今任水电站党支部书记。2012年11月至2016年5月兼任梅县新城供水有限公司董事长、总经理。2020年10月至今担任梅州市梅县区新城供水有限公司、梅州龙上水电有限公司、梅州丙村水电有限公司法定代表人及执行董事职务。2016年5月起任公司副总经理，2023年2月至今任公司常务副总经理。
张宇洵	2020年10月至2023年2月，在广东粤海控股集团有限公司投资与资本运作部担任投资经理；2015年9月至2020年10月，先后于东兴证券投资银行总部、质量控制部担任经理；2022年1月至今任广东塔牌集团股份有限公司非独立董事。2023年2月至今任公司副总经理。
李嘉平	1998年10月至2003年4月在梅县诰上水电站工作，任生产技术主任；2003年5月至2012年11月在龙上水电站任站长；2012年12月至2013年6月在公司总工室工作；2013年6月至2020年11月在三龙水电站任站长；2020年12月至2023年1月任单竹窝水电站站长。

	2023年2月至今任公司副总经理。
刘冬梅	曾任广东塔牌集团股份有限公司财务管理中心会计主管，广东油坑建材有限公司财务部部长、蕉岭县油坑企业集团财务总监，广东能润资产管理有限公司财务总监。2019年5月至今任公司财务总监。
胡苏平	2000年8月至今在公司工作，历任公司第七届、第八届、第十届董事会董事，2010年5月至今任公司董事会秘书。
李志刚	1999年7月至2011年12月，先后在坝头、单竹窝、丙村水电站工作；2012年1月至2016年5月任梅州龙上水电有限公司董事长、总经理；2016年5月至2020年8月任公司经营管理部总监（部长），兼任梅州龙上水电有限公司董事长、总经理；2020年8月至今任梅州市梅雁旋窑水泥有限公司法定代表人、执行董事兼经理。现任公司总工程师。
胡志远	曾任中铁十五局集团计划统计员，广梅汕集团设计咨询公司预、结算负责人，广东塔牌集团股份有限公司审计监察室主任，现任广东能润资产管理有限公司法定代表人。2019年5月起任公司第十届监事会监事、监事会主席，2021年1月至今任公司工会主席。2023年2月至今任公司第十一届监事会主席。
何欢	2000年8月至2020年11月，任职坝头水电站，历任值长、副站长、站长等工作；2016年5月至2019年5月任公司第九届董事会董事；2020年12月至今担任三龙水电站站长。2023年2月至今任公司第十一届监事会职工代表监事。
黄平娜	2000年9月至2008年12月在广东梅雁吉祥水电股份有限公司办公室任职；2009年1月至2019年在公司监事会办公室先后任办公室主任、监事会秘书职务；先后担任公司第八届、第九届、第十届监事会监事。2023年2月至今任公司第十一届监事会监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡志远	广东能润资产管理有 限公司	法定代表人	2013-10-23	
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘娥平	中山大学	教授、博士生导师	1986-7-24	
	奥飞娱乐股份有限公司	独立董事	2019-07-31	
倪洁云	北京大成律师事务所	高级合伙人		
张宇洵	广东塔牌集团股份有 限公司	外部董事	2022-12-28	2025-12-28
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	1、根据公司2023年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司第十一届董事、监事和高级管理人员薪酬标准及决策授权的议案》，通过的公司董监高薪酬标准，授权公司董事会审批具体薪酬方案和实施细则。决策程序为：由公司第十一届董事会薪酬与考核委员会审核并经公司第十一届董事会第一次会议审议批准后实施。2、报告期内公司全面建立和完善了考核激励机制，细化考核细则，执行了考核结果与个人考核工资、年终绩效挂钩的实施细则，公司董监高人员薪酬标准及报告期内领取的薪酬与同行业及当地其他上市公司比较，未出现薪酬大幅上涨或不合理的情况。3、公司第十一届董事会第七次会议审议通过关于2024年度公司非独立董事、监事、高级管理人员薪酬方案的决议。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会召开会议审议董事、监事、高级管理人员薪酬事项，一致同意公司董事、高级管理人员年度考核结果，认为公司向董事会、高级管理人员发放的年度薪酬与公司业绩、岗位职责及个人表现相匹配。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、采用现金方式，每位独立董事的报酬固定为每年14万元人民币（含税），按月支付；2、公司非独立董事、公司监事和高级管理人员薪酬主要由基本薪酬+岗位工资+绩效工资构成。其中基本薪酬以不低于梅州市最低工资为标准，结合公司经营效

	益及当地生活水平、物价指数的变化可进行逐年调整；岗位工资和绩效工资根据公司年度经营计划及任务指标、所任职务进行综合绩效考核，并结合经济环境、公司所处地区的薪酬水平确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	支付报酬见上述表格列示。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员获得的报酬合计815.49万元（税前）。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司因关联交易未履行审议程序、业绩预告信息披露不及时等问题，收到中国证券监督管理委员会广东监管局（以下简称“广东证监局”）《行政监管措施决定书》，对公司及董事长兼总经理张能勇、董事会秘书胡苏平、财务总监刘冬梅采取出具警示函措施；上海证券交易所对公司及上述相关责任人予以监管警示及通报批评的处罚。公司及相关人员高度重视，深刻反思并认真吸取教训并严格按照广东监管局的要求，认真总结，按时完成了整改。具体内容详见公司于2024年2月9日、2024年6月15日发布的《关于收到广东监管局行政监管措施决定书的公告》。

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十一届董事会第六次会议	2024-02-23	审议通过了《关于追认公司与梅州市梅雁中学关联资金往来事项的议案》
第十一届董事会第七次会议	2024-04-16	审议通过 1、公司《2023 年度总经理工作报告》； 2、《2023 年度董事会工作报告》； 3、《2023 年度财务决算报告》； 4、《2023 年度利润分配预案》， 5、《2023 年年度报告》及其摘要； 6、《2023 年内部控制自我评价报告》； 7、《董事会关于 2023 年度独立董事独立性自查情况专项报告》； 8、《2023 年度独立董事述职报告》； 9、《董事会审计委员会 2023 年度履职报告》； 10、审议通过公司关于计提资产减值准备的决议； 11、审议通过关于 2024 年度公司非独立董事、监事、高级管理人员薪酬方案的决议； 12、审议通过关于召开公司 2023 年年度股东大会的时间、地点及议程的决议。
第十一届董事会第八次会议	2024-04-29	审议通过了公司《2024 年第一季度报告》。

第十一届董事会第九次会议	2024-05-17	1、审议通过《关于公司为子公司提供担保计划的议案》；2、审议通过了关于召开公司2024年第一次临时股东大会的时间、地点及议程的议案。
第十一届董事会第十次会议	2024-06-27	1、审议通过《关于回购公司股份的议案》；2、审议通过《关于开展提质增效重回报行动的议案》。
第十一届董事会第十一次会议	2024-08-28	1、审议通过公司《2024年半年度报告》及其摘要；2、审议通过关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构的决议；3、审议通过关于修改《公司章程》的决议；4、审议通过关于开展融资租赁售后回租业务的决议；5、审议通过关于为全资子公司梅州丙村水电有限公司提供担保计划的决议；6、审议通过关于为全资子公司梅州龙上水电有限公司提供担保计划的决议；7、审议通过关于召开公司2024年第二次临时股东大会的时间、地点及议程的决议。
第十一届董事会第十二次会议	2024-10-30	审议通过了《公司2024年第三季度报告》。
第十一届董事会第十三次会议	2024-11-07	审议通过关于使用闲置自有资金购买理财产品的决议。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张能勇	否	8	8	6	0	0	否	3
温增勇	否	8	8	6	0	0	否	3
管恩华	否	8	8	7	0	0	否	3
李明	否	8	8	7	0	0	否	3
刘娥平	是	8	8	7	0	0	否	3
刘纪显	是	8	8	7	0	0	否	3
倪洁云	是	8	8	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘娥平、倪洁云、温增勇
提名委员会	刘纪显、刘娥平、倪洁云、张能勇、管恩华
薪酬与考核委员会	倪洁云、刘纪显、李明
战略委员会	张能勇、刘纪显、刘娥平

(二) 报告期内审计委员会召开8次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-02-20	审议通过了公司2023年年度财务报告及内控审计工作的安排。通过了公司编制的2023年年度财务报表初稿，并同意提交信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计。	与会计师事务所进行年审工作的事中沟通。	无
2024-02-22	审议关于追认公司与梅州市梅雁中学关联资金往来事项，并提交公司第十一届董事会第六次会议审议。	本次追认的关联资金往来事项主要是为了保障梅州市梅雁中学办学需要，更好地实现公司对梅州市梅雁中学的管理和资金统筹，促使学校的发展更符合公司发展战略及经营计划目标。本次追认的关联资金往来不存在损害公司利益和广大中小股东的利益，没有影响公司的独立性。	无
2024-04-12	结合年审注册会计师出具的初步审计意见，审议通过了公司2023年度财务会计报表。	敦促会计师事务所应按协议约定时间提交审计报告；要求各有关人员承诺对所知悉的财务数据和重大事项严格履行保密义务。	无
2024-4-16	审议通过了公司2023年度财务会计报表。审议通过了公司《2023年度财务会计报告》、《2023年度利润分配预案》、《2023年年度报告》及其摘要、《2023年内部控制自我评价报告》、《董事会审计委员会2023年度履职报告》、《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》。审议通过了公司关于计提资产减值准备的议案。	审议通过公司定期报告等事项，同意提交公司董事会审议。	无
2024-04-29	审议通过了公司《2024年第一季度报告》。	同意提交公司董事会审议。	无
2024-08-06	审议通过了关于开展2024年会计师选聘工作的决议。	按《公司会计师事务所选聘制度》开展选聘工作。	无

2024-08-27	审议通过了公司《2024年半年度报告》及其摘要。审议通过了关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构的议案。	1、审议通过半年度报告，同意提交公司董事会审议；2、经对信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）相关资格进行审查，认为信永中和具备为上市公司提供审计服务的经验与能力，同意续聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度财务报告审计机构及内控审计机构。同意提交公司董事会审议。	无
2024-10-30	审议通过了《公司2024年第三季度报告》。	同意提交公司董事会审议。	无

(三) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-16	审议通过了关于公司中长期发展规划及未来发展战略纲要内容，并提交公司第十一届董事会第七次会议审议。	同意公司制订的“立足绿色产业，谋划新型能源，融合数据信息，实现智慧管理”的中长期发展规划，聚焦国家“碳达峰、碳中和”政策，围绕可再生能源、地理测绘信息、矿产资源等领域，朝做大做深做强的发展方向积极谋求企业可持续发展和战略转型。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-16	审议通过了关于2024年度公司非独立董事、监事、高级管理人员薪酬方案的决议，并提交公司第十一届董事会第七次会议审议。	公司董事、监事及高级管理人员薪酬应符合公司实际经营情况并结合经济环境、公司所处地区的薪酬水平适时调整，同时将薪酬与考核激励机制的结合，实现考核与薪酬挂钩。	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	112
主要子公司在职员工的数量	338
在职员工的数量合计	450
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	228
销售人员	10
技术人员	129
财务人员	27
行政人员	56
合计	450
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	4
硕士/博士	5
本科学历	151
大专	193
高中及以下	97
合计	450

(二) 薪酬政策

适用 不适用

第十一届董事、监事及高级管理人员的薪酬标准于2023年2月9日召开的公司2023年第一次临时股东大会审议通过，具体实施细则如下：1、采用现金方式，每位独立董事的报酬固定为每年14万元人民币（税前），按月支付。2、公司非独立董事、公司监事和高级管理人员薪酬主要由基本薪酬+岗位工资+绩效工资构成。其中基本薪酬以不低于梅州市最低工资为标准，结合公司经营效益及当地生活水平、物价指数的变化可进行逐年调整；岗位工资和绩效工资根据公司年度经营计划及任务指标、所任职务进行综合绩效考核，并结合经济环境、公司所处地区的薪酬水平确定。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司围绕业务发展目标和人才培养需求，建立分层分类的培训体系，采取内训外训相结合、课堂教学和网络学习互为补充的培训方式，制定企业需求与个人成长相结合的培训计划，保障员工的健康成长及企业的快速发展。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

一、利润分配政策

在保证公司持续稳健发展的同时，公司高度重视对股东的合理投资回报。根据《公司法》、中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规，公司在《公司章程》中明确了利润分配的原则、现金分红政策等事项。公司的利润分配政策符合《公司章程》审议程序的规定，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策机制和程序完备。

二、报告期内利润分配方案的执行和决策程序

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“XYZH/2024SZASB0021”审计报告，2023年度经审计的母公司净利润为-84,359,841.82元，未分配利润为301,896,878.49元；合并报表2023年度实现归属于上市公司股东的净利润为-100,276,860.11元，未分配利润为-91,991,042.61元。综合考虑公司经营发展战略和未来主营业务的发展规划，为保障公司持续、稳定、健康发展，更好地维护公司及全体股东的长远利益，确保公司拥有必要的、充足的资金实施未来公司的经营计划和资金需求。公司拟定2023年度利润分配预案为：拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本

2023年度的现金分红方案经公司2023年年度股东大会审议通过，符合《公司章程》分红政策及审议程序的规定。

三、2024年度利润分配预案说明

公司2024年度利润分配预案已经公司第十一届董事会第十七次会议审议通过，尚需提交公司2024年度股东会审议批准。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	18,981,486.79
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	18,981,486.79
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-41,356,070.11
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-82,818,535.81
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	273,554,367.04

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(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

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司建立了包括高级管理人员在内的全体员工考核工资与水力发电指标相结合的考核机制，上下全面推行《考核管理制度》，并结合工作质量的考评结果进一步细化全员考核指标和激励标准，实现了考核结果与个人绩效考核工资、年终绩效、评先评优工作的挂钩，极大调动了员工的工作积极性，促进了工作质量和管理水平的提升。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照财政部等五部委颁布的《企业内部控制基本规范》及配套指引的各项要求，通过建立、完善并落实执行规范有效的内部控制制度，确保内部控制贯穿公司决策、执行和监督的全过程。公司董事会认为，公司的内部控制体系已经建立并有效运行，符合国家有关法律、法规的规定和要求，符合当前公司生产经营实际需要和公司发展的需要，为公司经营合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实和完整、经营效率和效果的提高，促进企业发展战略的实施提供了合理保障，切实保障了公司和投资者权益。

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司2024年12月31日（内部控制自我评价报告基准日）的内部控制有效性进行了自我评价。评价过程中未发现与财务报告相关的内部控制重大缺陷，也未发现与非财务报告相关的内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制自我评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。内部控制自我评价报告详见上海证券交易所网站相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据法律法规、规范性文件、《公司章程》和《子公司管理办法》等内部管理制度，报告期内对子公司日常生产运营及规范运作等方面进行指导、管理，并开展监督检查，确保子公司运行可管可控。

1、统筹子公司发展规划，持续加强对控股、参股子公司的监督管理，通过派驻董事、监事，及时掌握子公司经营状况，深度参与重大决策，强化风险防控，切实维护公司资本权益。

2、指导子公司及时完善《公司章程》，对子公司的法人治理、内控制度建设、经营决策、财务资金、费用报销、合同、人力资源、安全环保、项目开展等业务进行监督、指导和检查，并对检查过程中存在的问题进行跟踪整改。

3、以全面预算为抓手，加强子公司资金使用监管，对子公司的运行质量进行监控，健全风险管控体系，提高公司整体运作效率和抗风险能力，全面促进子公司按照有关规定规范运作。公司

明确了子公司重大事项报告制度和审议程序，结合经营层会议等管理平台，讨论子公司经营重大事项、听取重要工作专题汇报，及时作出决策部署，有序推动了子公司经营管理和稳定发展。

4、全力做好投资项目和并购企业的投后管理，保障并购企业的有序运转和规范运营。公司充分行使控股股东权利，全力做好各项投后管理工作。一是为并购企业建立符合上市公司规范运作的制度标准和流程，为其业务管理和运营提供有效支持，解决重要和关键问题。二是不断提高并购企业的重大风险识别、预警、处置和应对能力，做到及时防范并有效应对风险，三是通过法人治理与并购企业决策层形成有效衔接，构建协同高效的运营管理措施，保障其日常运营和有序运转。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报告内部控制实施情况进行审计，并出具了标准无保留的内控审计报告，详见 2025 年 4 月 29 日公司在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《广东梅雁吉祥水电股份有限公司 2024 年度内控审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1、排污信息

适用 不适用

公司控股子公司梅州市梅雁旋窑水泥有限公司，属于国务院生态环境部等规定的重点排污单位，主要污染物是废气。大气污染物排放形式：有组织；大气污染物排放执行标准：水泥工业大气污染物排放标准 GB4915-2013，水泥工业大气污染物排放标准 DB44/818-2010；企业大气排放总许可量为：颗粒物：53.32（t/a）、SO₂：37.35（t/a）、NO_X：496（t/a）。

2、 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

报告期间，受市场持续下行影响，梅州市梅雁旋窑水泥有限公司未生产。公司对污染防治设施进行定期巡查和维护，确保其生产时能正常运行。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

梅州市梅雁旋窑水泥有限公司取得了环境保护许可部门颁发的排污许可证。公司建设项目具备《环境影响报告书》，并通过环保部门验收。

4、 突发环境事件应急预案

适用 不适用

梅州市梅雁旋窑水泥有限公司制订了专项《应急预案》制度，明确了应急工作领导小组及职责、应急工作的开展和结果整改等具体内容，确保遇到突发环境事件时的及时应对并最大限度减轻结果损害。

5、 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期，持续监控停产期间潜在环境风险，未出现异常排放及不符合环境保护指标的情况。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7、 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3、 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	518,658
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	水力发电

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，公司认真落实国家决策部署，紧紧围绕“碳达峰、碳中和”目标开展相关工作，努力提高发电量，为社会提供清洁能源，全年水力发电量 52,021.92 万千瓦时，按照每一度电消耗 0.36kg 标准煤，减排 0.997kg 二氧化碳折算，减排二氧化碳 518,658 吨。

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	370.50	
其中：资金（万元）	370.50	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

√适用 □不适用

在追求经济效益的同时，公司多维度践行社会责任担当。2024 年，面对“6.16”梅州特大洪灾，第一时间捐赠 200 万元驰援灾区重建；公司还致力于乡村振兴，向梅州扶贫济困日活动捐款 60 万元；同时，积极支持梅州文化事业发展，赞助 20 万元举办梅州市广场舞大赛，助力群众文化事业繁荣。通过这一系列履责实践，全方位展现了企业的责任担当，塑造了良好的企业形象。

三、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

具体说明

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	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
其他承诺	盈利预测及补偿	长兴国和企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、李明（标的公司实际控制人）	收购控股子公司广州国测事项，股权转让方承诺：1、2020年至2022年度（“业绩承诺期间”）广州国测公司合并报表口径净利润实现数分别为不低于【3,000】、【4,500】和【6,000】万元，且三年累计净利润实现数不低于【13,500】万元；2、若标的公司未完成业绩承诺，则转让方需向受让方进行现金补偿。	2020-12-28	是	2020年至2022年度三个会计年度	否	受市场原因影响，广州国测未达到协议约定的业绩承诺要求，需按并购协议赔偿公司9,012,037.74元。根据信永中和会计师事务所出具业绩承诺实现情况的专项审核报告，李明需在2023年12月24日前向公司支付业绩补偿款。李明未能在约定时间支付该笔款项。	2024年11月5日，公司收到李明支付的业绩补偿款9,012,037.74元，以及该款项应计利息268,324.16元，合计9,280,361.90元。至此，《股权转让协议》相关约定的业绩承诺补偿义务已全部履行完毕。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**已达到 未达到 不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**适用 不适用

广州国测 2020 年度、2021 年度、2022 年度累计实现盈利数额之和为 129,698,801.33 元，与交易对方累计承诺盈利数额之和 135,000,000.00 元相比较，完成比例为 96.07%。广州国测未达到业绩承诺要求，需按并购协议赔偿公司 9,012,037.74 元。2024 年 11 月 5 日，公司收到李明支付的业绩补偿款 9,012,037.74 元，以及该款项应计利息 268,324.16 元，合计 9,280,361.90 元。至此，《股权转让协议》相关约定的业绩承诺补偿义务已全部履行完毕。

2024 年广州国测因受客观经济环境影响，行业回款难度加大，业务拓展受到较大程度影响，全年经营业绩与上年同期相比有较大降幅，出现业绩大幅下滑现象，公司对广州国测目前及未来经营业绩、盈利能力的分析，判断相关资产组商誉存在减值迹象。根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》及相关会计政策规定，基于谨慎性原则，聘请了具备证券期货从业资格的评估机构及审计机构进行评估并经审计会计师审核确定。该项商誉资产组存在减值迹象，本报告期内已计提商誉准备 5,357.38 万元。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100
境内会计师事务所审计年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	侯光兰、吴益羽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	侯光兰（1年）、吴益羽（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	60

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

十、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

报告期公司因关联交易未履行审议程序及披露义务、信息披露不及时问题，受到广东证监局及上海证券交易所的处罚。

广东证监局对公司及董事长兼总经理张能勇、董事会秘书胡苏平、财务总监刘冬梅采取出具警示函措施；上海证券交易所对公司及相关责任人予以监管警示及通报批评的处罚。

公司及相关人员高度重视上述问题，认真吸取教训，加强了对证券市场法律法规的学习，进一步强化了信息披露管理和内部控制以杜绝类似问题再次发生，公司已对相关责任人员进行了内部问责，并按照要求报送了整改报告，切实提升合规履职意识以维护公司及广大投资者的利益。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							2.95							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							2.95							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							2.95							
担保总额占公司净资产的比例（%）							13.62							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							2.70							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0.25							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）							2.95							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明							1、根据业务发展需要，公司为全资子公司丙村水电和							

	<p>龙上水电售后回租融资租赁提供担保，融资本金合计不超过人民币2.7亿元，担保方式为连带责任保证，以及公司所持丙村水电及龙上水电的股权质押担保。</p> <p>2、公司为控股子公司广州国测向上海浦东发展银行股份有限公司广州分行融资2500万元提供连带责任保证担保。</p>
--	---

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置自有资金	9,000.00	/	/

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
商业银行	银行理财产品	9,000.00	自有闲置资金		否				172.98	/	/	是	是	/

注：理财是公司结合自有闲置资金合理安排间断、滚动式地向各家银行购买理财产品。

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	232,380
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	224,268

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

单位：股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
广东能润 资产管理 有限公司		135,500,173	7.14		无	0	境内非国有法人
李明	-8,860,000	26,650,702	1.40		无	0	境内自然人
徐显丰		20,760,017	1.09		未知	0	境内自然人
韩万通	13,962,378	14,962,378	0.79		未知	0	境内自然人
UBS AG	10,489,056	10,489,056	0.55		未知	0	未知
荆俊清	7,197,005	7,797,805	0.41		未知	0	境内自然人
江小林	689,800	7,127,700	0.38		未知	0	境内自然人
彭金秀		7,030,710	0.37		未知	0	境内自然人
龙斌		6,789,000	0.36		未知	0	境内自然人
杨秋婷		6,695,000	0.35		未知	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				
广东能润资产管理有限公司	135,500,173	人民币普通股	135,500,173				
李明	26,650,702	人民币普通股	26,650,702				
徐显丰	20,760,017	人民币普通股	20,760,017				
韩万通	14,962,378	人民币普通股	14,962,378				
UBS AG	10,489,056	人民币普通股	10,489,056				
荆俊清	7,797,805	人民币普通股	7,797,805				
江小林	7,127,700	人民币普通股	7,127,700				
彭金秀	7,030,710	人民币普通股	7,030,710				
龙斌	6,789,000	人民币普通股	6,789,000				
杨秋婷	6,695,000	人民币普通股	6,695,000				
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，公司回购专用证券账户持有公司股票 23,879,700 股，占公司总股本的 1.26%。根据相关规定，回购专户不在年报前十名股东持股情况表中列示。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

根据公司股权结构、董事会实际构成，目前公司不存在持股 50%以上的控股股东或可以实际支配上市公司股份表决权超过 30%的投资者，不存在通过实际支配上市公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的投资者，不存在依其可实际支配的上市公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重要影响的投资者。对照《公司法》、《上市公司收购管理办法》及《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规对控股股东、实际控制人的定义和关于拥有上市公司控制权认定的相关规定，认为本公司不存在控股股东及实际控制人。

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明√适用 不适用

根据公司股权结构、董事会实际构成，目前公司不存在持股 50%以上的控股股东或可以实际支配上市公司股份表决权超过 30%的投资者，不存在通过实际支配上市公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的投资者，不存在依其可实际支配的上市公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重要影响的投资者。对照《公司法》、《上市公司收购管理办法》及《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规对控股股东、实际控制人的定义和关于拥有上市公司控制权认定的相关规定，认为本公司不存在控股股东及实际控制人。

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明 适用 不适用**5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图** 适用 不适用**6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司** 适用 不适用**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍** 适用 不适用**五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上** 适用 不适用**六、其他持股在百分之十以上的法人股东** 适用 不适用**七、股份限制减持情况说明** 适用 不适用**八、股份回购在报告期的具体实施情况**√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2024-06-22
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.67%~1.01%
拟回购金额	4,000 万元~6,000 万元
拟回购期间	2024-06-27~2024-09-27

回购用途	为维护公司价值及股东权益
已回购数量(股)	23,879,700
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	无
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、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

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2025SZAA4B0231

广东梅雁吉祥水电股份有限公司

广东梅雁吉祥水电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东梅雁吉祥水电股份有限公司（以下简称梅雁吉祥）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了梅雁吉祥 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于梅雁吉祥，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
相关信息披露详见附注三、25 和附注五、39 的披露，梅雁吉祥 2024 年度营业收入为 35,728.70 万元，营业收入是梅雁吉祥的关键业绩指标之一，且存在可能调节收入以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。	(1) 了解和评估公司管理层对营业收入确认的相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性； (2) 通过检查收入合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等相关条款，评价收入确认的时点、时段是否符合企业会计准则要求； (3) 检查与收入确认相关的支持性证据，包

	<p>括客户收入合同、销售发票、客户或第三方确认的验收资料、签收单据等，评价收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>(4) 对交易金额及往来余额进行独立发函，结合对交易金额及往来余额的函证结果，检查已确认收入的真实性；</p> <p>(5) 对客户期后回款进行检查，以评价相关交易的真实性。</p> <p>(6) 在资产负债表日前后确认的收入中选取样本，检查相关的支持性文件，评价收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>(7) 对销售毛利率按业务类型进行分析，以及执行年度及各月间的变动比较分析。</p> <p>(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
2. 商誉减值	
关键审计事项	审计中的应对
<p>相关信息披露详见附注三、21所述的会计政策及附注五、16。</p> <p>截至2024年12月31日，梅雁吉祥商誉账面原值合计20,904.81万元，减值准备余额为20,648.02万元。</p> <p>管理层每年测试商誉可能出现减值的情况。商誉的减值测试结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。</p> <p>管理层将含有商誉的相关资产组的账面价值分别与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。可收回金额根据资产组的公允价值减去处置费用后的净额与资产组预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。确定预计未来现金流量的现值涉及重大的管理层判断和估计，特别是对未来收入增长率、未来营业利润率和适用折现率的估计。管理层采用市场法等方法为基础确</p>	<p>(1) 测试及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性；</p> <p>(2) 评价管理层聘请的协助其进行减值测试的评估机构的胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>(3) 综合考虑了资产组的历史运营情况以及行业的发展趋势，在参考以往数据资料的基础上分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关的假设的方法的合理性；</p> <p>(4) 在本所估值专家的协助下，评价外部评估专家估值时所采用的价值类型、评估方法的适当性，以及关键假设、折现率等参数的合理性；</p> <p>(5) 比较商誉所属资产组的账面价值与其可回收金额的差异，确认是否存在商誉减值情况。</p>

<p>定资产组的公允价值减去处置费用后的净额。</p> <p>由于对商誉减值评估涉及较为复杂的估值技术，且在估计减值测试中使用的参数涉及重大的管理层判断，这些判断存在固有不确定性，并且可能受到管理层偏向的影响，我们将商誉的潜在减值识别为关键审计事项。</p>	<p>(6) 检查和评价商誉减值列报与披露是否准确和恰当。</p>
---	-----------------------------------

四、其他信息

梅雁吉祥管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括梅雁吉祥 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督梅雁吉祥的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对梅雁吉祥持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致梅雁吉祥不能持续经营。

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

(6) 就梅雁吉祥中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：侯光兰
(项目合伙人)

中国注册会计师：吴益羽

中国 北京

二〇二五年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东梅雁吉祥水电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
----	----	-------------	-------------

流动资产：			
货币资金	七、1	562,778,208.97	330,722,827.30
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		9,012,037.74
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	338,075,190.30	380,139,085.33
应收款项融资			
预付款项	七、8	4,854,636.10	3,385,224.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	59,314,582.92	51,751,376.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	55,708,034.46	73,092,415.10
其中：数据资源			
合同资产	七、6	261,135.00	8,122,410.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	4,039,851.76	2,423,497.07
流动资产合计		1,025,031,639.51	858,648,873.25
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	七、17	56,287,559.22	38,431,397.07
其他权益工具投资	七、18	59,472,400.00	59,372,400.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	121,125,246.74	126,137,514.68
固定资产	七、21	1,330,847,022.24	1,360,284,395.43
在建工程	七、22	51,925,739.60	26,947,173.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	32,722,702.88	35,363,656.55
无形资产	七、26	77,231,097.77	56,411,978.59
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	2,567,963.34	53,573,803.38
长期待摊费用	七、28	19,422,415.13	16,325,235.76
递延所得税资产	七、29	15,816,576.59	20,653,881.59
其他非流动资产	七、30	113,588,863.40	113,666,713.40
非流动资产合计		1,881,007,586.91	1,907,168,149.59
资产总计		2,906,039,226.42	2,765,817,022.84

流动负债：			
短期借款	七、32	27,300,000.00	22,100,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	162,915,218.43	140,298,670.22
预收款项			
合同负债	七、38	32,477,872.38	39,950,648.09
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	14,702,470.54	8,559,238.60
应交税费	七、40	26,127,226.79	10,353,094.92
其他应付款	七、41	34,008,722.05	8,682,051.22
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	46,614,871.74	22,291,058.95
其他流动负债	七、44	255,396.52	19,392,108.81
流动负债合计		344,401,778.45	271,626,870.81
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	58,200,000.00	81,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	32,754,576.51	34,095,215.54
长期应付款	七、48	248,162,854.64	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	2,480,675.78	2,621,277.06
递延所得税负债	七、29	16,632,491.45	16,809,097.96
其他非流动负债			
非流动负债合计		358,230,598.38	134,725,590.56
负债合计		702,632,376.83	406,352,461.37
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,898,148,679.00	1,898,148,679.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	410,311,537.44	410,311,537.44
减：库存股	七、56	40,346,288.22	
其他综合收益	七、57	1,313,550.00	1,313,550.00

专项储备	七、58	3,198,156.62	1,636,122.64
盈余公积	七、59	68,875,699.35	68,875,699.35
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-174,809,578.42	-91,991,042.61
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		2,166,691,755.77	2,288,294,545.82
少数股东权益		36,715,093.82	71,170,015.65
所有者权益(或股东权益)合计		2,203,406,849.59	2,359,464,561.47
负债和所有者权益(或 股东权益)总计		2,906,039,226.42	2,765,817,022.84

公司负责人：张能勇

主管会计工作负责人：刘冬梅

会计机构负责人：刘冬梅

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东梅雁吉祥水电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		393,342,119.59	220,311,875.54
交易性金融资产			9,012,037.74
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	10,817,250.57	12,677,950.49
应收款项融资			
预付款项		1,377,772.73	549,465.14
其他应收款	十九、2	902,467,095.04	831,916,871.79
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			151,220.02
流动资产合计		1,308,004,237.93	1,074,619,420.72
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	十九、3	942,824,700.04	968,752,341.27
其他权益工具投资		59,372,400.00	59,372,400.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		96,589,859.57	100,480,667.51
固定资产		500,761,300.12	553,978,305.43
在建工程		436,010.82	2,454,226.83

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,417,889.26	24,213,469.54
无形资产		3,539,289.69	3,728,917.77
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		18,023,837.50	15,396,914.90
递延所得税资产		6,417,542.17	6,556,163.35
其他非流动资产		2,077,688.08	
非流动资产合计		1,652,460,517.25	1,734,933,406.60
资产总计		2,960,464,755.18	2,809,552,827.32
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,043,707.49	1,272,535.31
预收款项			
合同负债		1,081,831.86	1,260,557.52
应付职工薪酬		4,274,674.80	3,618,514.21
应交税费		893,577.11	3,546,482.06
其他应付款		246,743,197.31	3,145,071.03
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		24,264,617.84	20,209,953.78
其他流动负债		140,638.14	163,872.48
流动负债合计		278,442,244.55	33,216,986.39
非流动负债：			
长期借款		58,200,000.00	81,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		23,559,265.14	24,719,676.25
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		6,042,322.32	8,231,402.96
其他非流动负债			
非流动负债合计		87,801,587.46	114,151,079.21
负债合计		366,243,832.01	147,368,065.60
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,898,148,679.00	1,898,148,679.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		391,129,176.57	391,129,176.57
减：库存股		40,346,288.22	
其他综合收益		1,313,550.00	1,313,550.00
专项储备		1,545,739.43	820,778.31
盈余公积		68,875,699.35	68,875,699.35
未分配利润		273,554,367.04	301,896,878.49
所有者权益（或股东权益）合计		2,594,220,923.17	2,662,184,761.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,960,464,755.18	2,809,552,827.32

公司负责人：张能勇

主管会计工作负责人：刘冬梅

会计机构负责人：刘冬梅

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		357,286,957.84	313,674,689.16
其中：营业收入	七、61	357,286,957.84	313,674,689.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		361,408,210.88	270,540,543.58
其中：营业成本	七、61	262,344,850.81	191,234,777.68
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	9,125,371.22	7,234,712.98
销售费用	七、63	15,032,274.74	12,504,483.53
管理费用	七、64	59,833,910.13	46,397,046.33
研发费用	七、65	7,162,266.17	9,033,329.15
财务费用	七、66	7,909,537.81	4,136,193.91
其中：利息费用		10,939,410.79	7,466,520.50
利息收入		3,180,362.26	3,486,556.98
加：其他收益	七、67	348,295.71	2,407,546.38
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	-2,791,045.24	-1,622,397.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,643,837.85	-3,729,585.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“—”号填列）			

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)	七、71	-58,299,942.98	-30,723,698.96
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-56,713,362.54	-121,089,750.38
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-121,577,308.09	-107,894,155.14
加:营业外收入	七、74	765,387.19	3,265,145.18
减:营业外支出	七、75	4,827,030.67	3,160,914.22
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-125,638,951.57	-107,789,924.18
减:所得税费用	七、76	12,615,470.70	5,590,610.94
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-138,254,422.27	-113,380,535.12
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-138,254,422.27	-113,380,535.12
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)		-82,818,535.81	-100,276,860.11
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-55,435,886.46	-13,103,675.01
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
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		-138,254,422.27	-113,380,535.12
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-82,818,535.81	-100,276,860.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-55,435,886.46	-13,103,675.01
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.0438	-0.0528
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.0438	-0.0528

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：张能勇 主管会计工作负责人：刘冬梅 会计机构负责人：刘冬梅

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	146,161,635.38	113,730,039.69
减：营业成本	十九、4	77,656,118.70	56,135,278.85
税金及附加		5,639,335.48	4,085,659.56
销售费用			-
管理费用		31,795,878.76	25,083,330.98
研发费用			-
财务费用		-1,883,727.44	-104,012.25
其中：利息费用		5,142,233.30	6,170,677.27
利息收入		7,025,960.74	6,288,758.90
加：其他收益		67,179.62	8,011.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	4,257,997.81	12,926,740.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,643,837.85	-3,729,585.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-773,432.32	-130,867.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-53,573,803.38	-118,799,251.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-17,068,028.39	-77,465,583.52

加：营业外收入		259,376.71	791,546.23
减：营业外支出		4,685,521.26	516,063.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-21,494,172.94	-77,190,100.49
减：所得税费用		6,848,338.51	7,169,741.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,342,511.45	-84,359,841.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,342,511.45	-84,359,841.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-28,342,511.45	-84,359,841.82
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：张能勇 主管会计工作负责人：刘冬梅 会计机构负责人：刘冬梅

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		374,129,488.41	320,755,624.40
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		271,081.38	1,399.01
收到其他与经营活动有关的现金		19,218,825.58	27,414,398.13
经营活动现金流入小计		393,619,395.37	348,171,421.54
购买商品、接受劳务支付的现金		114,131,682.10	106,471,475.14
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		73,207,183.23	60,819,150.51
支付的各项税费		54,238,161.36	47,261,217.04
支付其他与经营活动有关的现金		51,219,817.17	37,020,617.78
经营活动现金流出小计		292,796,843.86	251,572,460.47
经营活动产生的现金流量净额		100,822,551.51	96,598,961.07
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		1,949,139.39	2,107,188.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,848.67	947,494.57
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		1,953,988.06	3,054,682.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,283,588.64	25,901,522.97

投资支付的现金		11,350,000.00	30,955,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		9,755,317.94	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		56,388,906.58	56,856,522.97
投资活动产生的现金流量净额		-54,434,918.52	-53,801,840.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,520,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,520,000.00
取得借款收到的现金		297,730,000.00	17,326,487.17
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		297,730,000.00	18,846,487.17
偿还债务支付的现金		58,285,739.68	27,452,751.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,106,467.82	19,995,406.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		46,778,219.96	3,935,986.08
筹资活动现金流出小计		113,170,427.46	51,384,143.79
筹资活动产生的现金流量净额		184,559,572.54	-32,537,656.62
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			
加：期初现金及现金等价物余额		230,947,205.53	10,259,464.26
六、期末现金及现金等价物余额			
		557,823,484.04	326,876,278.51

公司负责人：张能勇 主管会计工作负责人：刘冬梅 会计机构负责人：刘冬梅

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		165,609,932.68	118,587,212.00
收到的税费返还		9,848.97	
收到其他与经营活动有关的现金		536,631,105.02	44,908,326.11
经营活动现金流入小计		702,250,886.67	163,495,538.11
购买商品、接受劳务支付的现		7,471,441.48	1,397,385.38

金			
支付给职工及为职工支付的现金		26,482,627.85	23,463,207.64
支付的各项税费		33,134,337.26	20,323,619.19
支付其他与经营活动有关的现金		311,681,093.75	54,705,727.62
经营活动现金流出小计		378,769,500.34	99,889,939.83
经营活动产生的现金流量净额		323,481,386.33	63,605,598.28
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		8,951,249.43	16,656,326.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			4,003,232.98
投资活动现金流入小计		8,951,249.43	20,659,559.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,619,948.53	15,374,429.03
投资支付的现金		21,040,000.00	35,035,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		29,659,948.53	50,409,429.03
投资活动产生的现金流量净额		-20,708,699.10	-29,749,869.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		8,042,554.79	
筹资活动现金流入小计		8,042,554.79	
偿还债务支付的现金		19,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,946,153.75	23,834,073.45
支付其他与筹资活动有关的现金		114,838,844.22	1,612,634.86
筹资活动现金流出小计		137,784,997.97	40,446,708.31
筹资活动产生的现金流量净额		-129,742,443.18	-40,446,708.31
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		173,030,244.05	-6,590,979.51
加：期初现金及现金等价物余额		220,311,875.54	226,902,855.05
六、期末现金及现金等价物余额		393,342,119.59	220,311,875.54

公司负责人：张能勇 主管会计工作负责人：刘冬梅 会计机构负责人：刘冬梅

合并所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,898,148,679.00	-	-	-	410,311,537.44	-	1,313,550.00	1,636,122.64	68,875,699.35	-	-91,991,042.61	-	2,288,294,545.82	71,170,015.65	2,359,464,561.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,898,148,679.00	-	-	-	410,311,537.44	-	1,313,550.00	1,636,122.64	68,875,699.35	-	-91,991,042.61	-	2,288,294,545.82	71,170,015.65	2,359,464,561.47
三、本期增减变动金额(减少以	-	-	-	-	-	40,346,288.22	-	1,562,033.98	-	-	-82,818,535.81	-	-121,602,790.05	-34,454,921.83	-156,057,711.88

“一” 号填 列)															
(一) 综合收 益总额											-82,818,535.81	-82,818,535.81	-55,435,886.46	-138,254,422.27	
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-	-	-	-	-	40,346,288.22	-	-	-	-	-	-40,346,288.22	20,980,964.63	-19,365,323.59	
1. 所有 者投入 的普通 股													-	20,980,964.63	20,980,964.63
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						40,346,288.22							-40,346,288.22		-40,346,288.22
(三) 利润分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取 盈余公 积													-		-
2. 提取 一般风													-		-

险准备															
3. 对所有 所有者 (或股 东)的 分配														-	-
4. 其他														-	-
(四) 所有者 权益内 部结转		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)														-	-
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)														-	-
3. 盈余 公积弥 补亏损														-	-
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益														-	-
5. 其他 综合收 益结转 留存收														-	-

广东梅雁吉祥水电股份有限公司2024年年度报告

益															
6. 其他													-		-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	1,562,033.98	-	-				1,562,033.98	-	1,562,033.98
1. 本期提取							4,523,834.03						4,523,834.03		4,523,834.03
2. 本期使用							2,961,800.05						2,961,800.05		2,961,800.05
(六) 其他													-		-
四、本期期末余额	1,898,148,679.00	-	-	-	410,311,537.44	40,346,288.22	1,313,550.00	3,198,156.62	68,875,699.35	-	-174,809,578.42	-	2,166,691,755.77	36,715,093.82	2,203,406,849.59

项目	2023 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)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	1,898,148,679.00	410,311,537.44	1,313,550.00	358,897.39	68,875,699.35	27,267,304.29	2,406,275,667.47	80,353,690.66	2,486,629,358.13
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	1,898,148,679.00	410,311,537.44	1,313,550.00	358,897.39	68,875,699.35	27,267,304.29	2,406,275,667.47	80,353,690.66	2,486,629,358.13
三、本期增减变动				1,277,225.25		-119,258,346.90	-117,981,121.65	-9,183,675.01	-127,164,796.66

金额（减少以“-”号填列）									
（一）综合收益总额						-100,276,860.11	-100,276,860.11	-13,103,675.01	-113,380,535.12
（二）所有者投入和减少资本								3,920,000.00	3,920,000.00
1. 所有者投入的普通股								3,920,000.00	3,920,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配						-18,981,486.79	-18,981,486.79		-18,981,486.79
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						-18,981,486.79	-18,981,486.79		-18,981,486.79

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				1,277,225.25			1,277,225.25		1,277,225.25
1. 本期提取				2,645,263.46			2,645,263.46		2,645,263.46
2. 本期使用				1,368,038.21			1,368,038.21		1,368,038.21
(六) 其他									

四、本期期末余额	1,898,148,679.00	410,311,537.44	1,313,550.00	1,636,122.64	68,875,699.35	-91,991,042.61	2,288,294,545.82	71,170,015.65	2,359,464,561.47
----------	------------------	----------------	--------------	--------------	---------------	----------------	------------------	---------------	------------------

公司负责人：张能勇

主管会计工作负责人：刘冬梅

会计机构负责人：刘冬梅

母公司所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,898,148,679.00	-	-	-	391,129,176.57	-	1,313,550.00	820,778.31	68,875,699.35	301,896,878.49	2,662,184,761.72
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	1,898,148,679.00	-	-	-	391,129,176.57	-	1,313,550.00	820,778.31	68,875,699.35	301,896,878.49	2,662,184,761.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	40,346,288.22	-	724,961.12	-	-28,342,511.45	-67,963,838.55
（一）综合收益总额										-28,342,511.45	-28,342,511.45
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	40,346,288.22	-	-	-	-	-40,346,288.22
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						40,346,288.22					-40,346,288.22

广东梅雁吉祥水电股份有限公司2024年年度报告

(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者(或股东)的分配											-
3. 其他											-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)											-
2. 盈余公积转增资本(或股本)											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	724,961.12	-	-	-	724,961.12
1. 本期提取							1,757,466.00				1,757,466.00
2. 本期使用							1,032,504.88				1,032,504.88
(六) 其他											-
四、本期期末余额	1,898,148,679.00	-	-	-	391,129,176.57	40,346,288.22	1,313,550.00	1,545,739.43	68,875,699.35	273,554,367.04	2,594,220,923.17

项目	2023 年度							
	实收资本(或股本)	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
一、上年年末余额	1,898,148,679.00	391,129,176.57		1,313,550.00	178,038.31	68,875,699.35	405,238,207.10	2,764,883,350.33
加: 会计政策变更								
前期差错更正								

广东梅雁吉祥水电股份有限公司2024年年度报告

其他								
二、本年期初余额	1,898,148,679.00	391,129,176.57		1,313,550.00	178,038.31	68,875,699.35	405,238,207.10	2,764,883,350.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					642,740.00		-103,341,328.61	-102,698,588.61
(一)综合收益总额							-84,359,841.82	-84,359,841.82
(二)所有者投入和减少资本								
1.所有者投入的普通股								
2.其他权益工具持有者投入资本								
3.股份支付计入所有者权益的金额								
4.其他								
(三)利润分配							-18,981,486.79	-18,981,486.79
1.提取盈余公积								
2.对所有者(或股东)的分配							-18,981,486.79	-18,981,486.79
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					642,740.00			642,740.00

广东梅雁吉祥水电股份有限公司2024年年度报告

1. 本期提取					1,567,647.00			1,567,647.00
2. 本期使用					924,907.00			924,907.00
(六) 其他								
四、本期期末余额	1,898,148,679.00	391,129,176.57		1,313,550.00	820,778.31	68,875,699.35	301,896,878.49	2,662,184,761.72

公司负责人：张能勇

主管会计工作负责人：刘冬梅

会计机构负责人：刘冬梅

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

广东梅雁吉祥水电股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）的前身广东梅雁（企业）公司成立于1990年，注册地为广东省梅州市梅县区新县城沿江南路1号。本公司所发行人民币普通股A股，已在上海证券交易所上市。

本集团属于综合性企业，主要从事电力生产业；房地产开发与经营；制造业；商业物资供销业的批发、零售；以自有资金从事投资活动；测绘服务；地理遥感信息服务；土地整治服务；信息系统集成服务；城市规划设计；规划设计管理；国土空间规划编制；数据处理和存储支持服务；技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；沼气综合利用等。

本财务报表于2025年4月28日由本集团董事会批准报出。

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为编制基础。

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

2、持续经营

适用 不适用

本集团对自2024年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于2024年12月31日的财务状况以及2024年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 不适用

本集团营业周期为 12 个月，并以营业周期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

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

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款余额超过 100 万的认定为重要
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将预付账款余额超过 100 万的认定为重要
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将其他应收款余额超过 100 万的认定为重要
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将应付账款余额超过 100 万的认定为重要
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将合同负债余额超过 100 万的认定为重要
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将其他应付款余额超过 100 万的认定为重要
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动有关的现金超过资产总额 5% 的认定为重要
重要在建工程项目本年变动情况	公司将所有在建工程项目认定为重要
重要的非全资子公司	非全资子公司净资产占集团净资产 5% 以上，或非全资子公司少数股东权益占集团净资产的 0.2% 以上且金额大于 500 万元认定为重要

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

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；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，不改变其记账本位币金额；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；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

(2) 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率/交易当期平均汇率或/加权平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中

列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产为交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。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，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团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之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动

计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如其他应收款）及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础评估其预期信用损失。

②其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金、应收关联方往来款等。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，

仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

本集团在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件时,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1)本集团具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;(2)本集团计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、 应收票据

适用 不适用

13、 应收账款

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

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团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款项和租赁应收款，本集团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	确认组合依据
账龄组合	本组合为以账龄作为信用风险特征的应收款项。
关联方组合	本组合为应收合并范围内公司的款项。

详见五、11. 金融工具

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

14、 应收款项融资

适用 不适用

本集团对于应收款项融资以预期信用损失为基础，按照应收票据的预期信用损失计量方法计提减值准备

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

详见五、11. 金融工具

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

本集团存货主要包括低值易耗品、未完工项目、库存商品、原材料、发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

本集团库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

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

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述会计政策、11金融资产相关内容。

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

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述会计政策、11 金融资产减值相关内容。

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

详见上述会计政策、11 金融资产

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见上述会计政策、11 金融资产

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

本集团长期股权投资包括对子公司的投资和对联营企业的投资的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的、参与被投资单位财务和经营政策制定过程的、向被投资单位派出管理人员等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本集团负有承担额外损失义务的除外。

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

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
----	---------	----------	---------

土地使用权	50	-	2
房屋建筑物	50	5	1.9

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备等。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

本集团折旧方法为与发电直接相关的固定资产采用工作量法计提折旧，与发电无直接关系的固定资产仍采用年限平均法计提折旧，根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本集团对所有固定资产计提折旧。

其中：发电类资产主要包括：水电站房屋建筑物（包括大坝、发电厂房等）、水利发电设备、电力配套设备及专用设备。非发电类资产主要包括非电力生产用房屋建筑物（包括公司办公楼、各水电站的办公楼等）、重化工设备、专用设备、通用设备、运输设备及其它设备。由于水电厂的设计发电量是理论计算值，而水电站实际运行中，要综合考虑防洪、电网调度、社会需求等诸多因素。因此，水电站实际发电量与其设计值存在一定差异。经综合考虑设计发电量与实际发电情况，公司所属各电站多年平均的年度生产能力按历年平均值测算。工作量法计算公式如下：①折旧额=实际发电量<度电折旧额②度电折旧额=（固定资产净值-预计净残值-固定资产减值准备）/预计工作总量。

本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	工作量法、年限平均法	5-50	5%	1.9-19
水利发电设备	工作量法	30	不适用	不适用
电力配套设备	工作量法	30	不适用	不适用
重化工设备	年限平均法	10-15	5%	6.33-9.5
专用设备	工作量法、年限平均法	5-12	5%	7.92-19
通用设备	年限平均法	3	5%	31.67
运输设备	年限平均法	4-5	5%	19-23.75

其它设备	年限平均法	3-5	5%	19-31.67
------	-------	-----	----	----------

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

22、 在建工程

√适用 □不适用

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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 建造工程达到设计和合同要求，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。
水利发电设备、电力配套设备、重化工设备、专用设备、通用设备、运输设备、其它设备	(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) 设备经过资立管理人员和使用人员验收。

23、 借款费用

√适用 □不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

本集团无形资产包括土地使用权、著作权、非专利技术、实用新型专利、应用软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

适用 不适用

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

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注五、16。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用包括专用道路和装修费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在1年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中，专用道路的摊销年限为20年，其他装修费等的摊销年限3-5年。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、 预计负债

适用 不适用

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

32、 股份支付

适用 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团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；②本集团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；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团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；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、24 预计负债进行会计处理。/本集团为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为一项单项履约义务。本集团按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

（2）具体方法

本集团的营业收入主要包括地理测绘服务收入、发电收入、天然气提纯、销售业务收入、钛极涂层业务、租赁收入。

①地理测绘服务收入

根据测绘勘察等专业技术服务的业务特点，本集团采取终验法确认收入，即在向客户提交成果并经客户验收，同时满足了收入确认条件时确认收入。

②发电收入

本集团所生产的电力已经送入客户电网或送入客户并经双方在抄表单上签字后确认收入。

③租赁收入

本集团租赁均为经营性租赁，在租赁期内分摊确认收入。

④天然气提纯、销售业务

在本集团的天然气配送至客户指定地点并经双方在结算单据签章后确认收入。

⑤钛极涂层业务

在本集团将加工后的涂层阳极板送至客户指定地点并经客户验收后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中。

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

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

36、政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金

额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括稳岗返还款、高新技术企业市级奖补资金等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、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计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

38、 租赁

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

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

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

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

2) 租赁变更

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

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

4) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本集团为出租人

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

1) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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
《企业会计准则解释第 17 号》		/
《企业会计准则解释第 18 号》		/

其他说明：

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行变更后的会计政策。

执行以上规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、15%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
广州国测规划信息技术有限公司（以下简称“广州国测”）	15%
河南国测信息技术有限公司（以下简称“河南国测”）	15%
西安国测时代信息科技有限公司（以下简称“西安国测”）	15%
上海沼鑫环保新能源科技有限公司（以下简称“上海沼鑫”）	15%

2、税收优惠

适用 不适用

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局于2023年12月22日联合颁发编号为GR202344012888的高新技术企业证书，控股子公司广州国测被认定为高新技术企业，有

效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15%税率计算缴纳企业所得税。

河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局于 2024 年 12 月 2 日联合颁发编号为 GR202441003416 的高新技术企业证书，广州国测之子公司河南国测被认定为高新技术企业，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15%税率计算缴纳企业所得税。

陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局于 2023 年 11 月 17 日联合颁发编号为 GR202361005715 的高新技术企业证书，广州国测之子公司西安国测被认定为高新技术企业，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15%税率计算缴纳企业所得税。

上海沼鑫于 2023 年 11 月 15 日重新获得高新技术企业证书（证书编号：GR202331002935），有效期三年。上海沼鑫适用高新技术企业 15%税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税[2022]13 号)和《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司珠海实业符合小型微利企业认定条件，享受该等税收优惠。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

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	26,608.10	26,608.10
银行存款	558,764,373.43	326,849,670.41
其他货币资金	3,987,227.44	3,846,548.79
合计	562,778,208.97	330,722,827.30
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
地质环境保护与土地复垦费用保证金	3,696,542.34	3,696,542.34
保函保证金	289,013.88	150,006.45
冻结资金	518,660.28	
监管资金	450,508.43	
合计	4,954,724.93	3,846,548.79

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		9,012,037.74	/
其中：			
其他		9,012,037.74	/
合计		9,012,037.74	/

其他说明：

适用 不适用

期初数为本集团的控股子公司广州国测 2022 年度未实现并购时承诺的业绩，本集团应收广州国测原股东（长兴国和企业管理咨询合伙企业（有限合伙））相应的业绩补偿款。本报告期已收到相关款项。

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

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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		

其中：1年以内分项		
	72,894,826.90	93,245,600.98
1年以内小计	72,894,826.90	93,245,600.98
1至2年	70,016,919.20	182,185,419.77
2至3年	157,969,066.20	135,260,369.99
3年以上		
3至4年	123,763,328.90	36,499,648.30
4至5年	39,967,547.69	6,479,473.75
5年以上	8,782,273.89	945,302.95
合计	473,393,962.78	454,615,815.74

(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	6,991,025.37	1.48	6,991,025.37	100.00		6,991,025.37	1.54	6,991,025.37	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	466,402,937.41	98.52	128,327,747.11	27.51	338,075,190.30	447,624,790.37	98.46	67,485,705.04	15.08	380,139,085.33
其中：										
按	466,402,937.41	98.52	128,327,747.11	27.51	338,075,190.30	447,624,790.37	98.46	67,485,705.04	15.08	380,139,085.33

账龄计提坏账准备的应收账款										
合计	473,393,962.78	/	135,318,772.48	/	338,075,190.30	454,615,815.74	/	74,476,730.41	/	380,139,085.33

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项金额计提坏账准备的应收账款	6,991,025.37	6,991,025.37	100.00	预计无法收回
合计	6,991,025.37	6,991,025.37	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

无

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	72,894,826.90	2,847,452.88	3.91
1至2年	70,016,919.20	7,001,691.92	10.00
2至3年	157,969,066.20	32,541,813.26	20.60
3至4年	119,427,368.98	47,770,947.59	40.00
4至5年	39,644,573.34	31,715,658.67	80.00
5年以上	6,450,182.79	6,450,182.79	100.00
合计	466,402,937.41	128,327,747.11	27.51

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征。

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	合同资产转入	转销或核销	其他变动 (企业合并增加)	

			回				
按单项计提坏账准备	6,991,025.37						6,991,025.37
按组合计提坏账准备	67,485,705.04	57,402,914.96		3,092,238.24	31,081.20	377,970.07	128,327,747.11
合计	74,476,730.41	57,402,914.96		3,092,238.24	31,081.20	377,970.07	135,318,772.48

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	31,081.20

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
潮州市潮安区自然资源局	33,347,452.33		33,347,452.33	7.04	13,431,802.73
揭阳市自然资源局	21,395,484.96		21,395,484.96	4.52	4,279,096.99
汕头市自然资源局潮南分局	17,472,329.40		17,472,329.40	3.69	6,988,931.76
汕头市自	12,507,296.00		12,507,296.00	2.64	7,294,212.80

然资源局 潮阳分局					
饶平县自 然资源局	10,993,087.67		10,993,087.67	2.32	4,345,396.70
合计	95,715,650.36		95,715,650.36	20.21	36,339,440.98

其他说明：
无

其他说明：
适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质 保 金	280,800.00	19,665.00	261,135.00	11,217,748.50	3,095,338.24	8,122,410.26
合 计	280,800.00	19,665.00	261,135.00	11,217,748.50	3,095,338.24	8,122,410.26

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	280,800.00	100.00	19,665.00	5.86	261,135.00	11,217,748.50	100.00	3,095,338.24	27.59	8,122,410.26
其中：										
按	280,800.00	100.00	19,665.00	5.86	261,135.00	11,217,748.50	100.00	3,095,338.24	27.59	8,122,410.26

账龄组合计提坏账准备										
合计	280,800.00	/	19,665.00	/	261,135.00	11,217,748.50	/	3,095,338.24	/	8,122,410.26

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
质保金	280,800.00	19,665.00	7.00
合计	280,800.00	19,665.00	7.00

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 (结转应收账款)		
质保金	3,095,338.24	16,565.00			3,092,238.24	19,665.00	合同资产重分类至应收账款、账龄变动等
合计	3,095,338.24	16,565.00			3,092,238.24	19,665.00	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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

(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	4,072,190.33	83.88	3,252,644.61	96.08
1 至 2 年	514,898.10	10.61	70,874.60	2.09
2 至 3 年	2,247.67	0.05	61,300.00	1.81
3 年以上	265,300.00	5.46	405.00	0.02
合计	4,854,636.10	100.00	3,385,224.21	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 (%)
中国人民财产保险股份有限公司梅州市分公司	579,419.87	11.94

广州中软同天信息系统有限公司	471,698.10	9.72
上海城投公路投资(集团)有限公司	432,142.86	8.90
南京聚城地理信息科技有限公司	364,687.74	7.51
上海伊丰能源投资有限公司	200,000.00	4.12
合计	2,047,948.57	42.19

其他说明：
无

其他说明：
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	59,314,582.92	51,751,376.24
合计	59,314,582.92	51,751,376.24

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 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

(12). 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

(13). 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		
其中：1年以内分项		
	4,154,554.56	17,861,879.04
1年以内小计	4,154,554.56	17,861,879.04
1至2年	23,745,658.42	30,988,247.30

2至3年	31,167,761.04	2,984,135.70
3年以上		
3至4年	2,926,680.50	377,002.65
4至5年	451,268.65	158,148.64
5年以上	1,034,159.96	462,224.82
合计	63,480,083.13	52,831,638.15

(14). 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
往来款	45,628,966.24	45,382,182.68
其他	7,606,500.85	4,061,371.28
应收处置合庆加气站款项	5,000,000.00	
押金及保证金	4,562,280.01	3,171,752.90
代扣代缴	682,336.03	216,331.29
合计	63,480,083.13	52,831,638.15

(15). 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)	
2024年1月1日余额	1,080,261.91			1,080,261.91
2024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	887,384.97			887,384.97
本期转回	6,921.95			6,921.95
本期转销				
本期核销				
其他变动(企业合并增加)	2,204,775.28			2,204,775.28
2024年12月31日余额	4,165,500.21			4,165,500.21

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

(16). 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（企业合并增加）	
按单项计提坏账准备	150,901.11				1,550,000.00	1,700,901.11
按组合计提坏账准备	929,360.80	887,384.97	6,921.95		654,775.28	2,464,599.10
合计	1,080,261.91	887,384.97	6,921.95		2,204,775.28	4,165,500.21

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

(17). 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

(18). 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
梅州市梅雁中学	44,531,682.68	70.15	往来款	4年以内	
上海安永绿氢能源发展中心（有限合伙）	5,000,000.00	7.88	应收处置合庆加气站款项	1年-2年	
梅州市梅县区泰山建材有限公司	2,145,619.34	3.38	其他	3年以内	207,177.38
岳阳海达环保科技有限公司	1,550,000.00	2.44	其他	1年-2年	1,550,000.00
梅州市梅县	680,000.00	1.07	往来款	1年-2年	68,000.00

区水务局 (梅县区财政局)					
合计	53,907,302.02	84.92	/	/	1,825,177.38

(19). 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	187,776.51	6,364.64	181,411.87			
库存商品	1,965,751.43	1,934,551.43	31,200.00	2,413,603.34	1,927,351.43	486,251.91
未验收项目成本	58,712,320.87	3,901,977.18	54,810,343.69	73,675,439.03	1,069,275.84	72,606,163.19
发出商品	698,728.34	13,649.44	685,078.90			
合计	61,564,577.15	5,856,542.69	55,708,034.46	76,089,042.37	2,996,627.27	73,092,415.10

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		6,364.64				6,364.64
库存商品	1,927,351.43	7,200.00				1,934,551.43
未验收项目成本	1,069,275.84	3,112,345.08		279,643.74		3,901,977.18
发出商品		13,649.44				13,649.44
合计	2,996,627.27	3,139,559.16		279,643.74		5,856,542.69

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
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵税额	3,278,175.00	1,839,956.75
待抵扣进项税	246,808.64	494,530.27
预缴税费	514,868.12	89,010.05
合计	4,039,851.76	2,423,497.07

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：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

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其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
广东翔龙科技股份有限公司	38,431,397.07			-4,572,340.77						33,859,056.30
广东吉洋能源科技有限公司		22,500,000.00		-71,497.08						22,428,502.92
小计	38,431,397.07	22,500,000.00		-4,643,837.85						56,287,559.22
合计	38,431,397.07	22,500,000.00		-4,643,837.85						56,287,559.22

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
广东蕉岭农村商业银行股份有限公司	27,917,400.00						27,917,400.00	169,932.00			基于战略目的长期持有
上海安永绿氢能源发展中心（有限合伙）	12,375,000.00						12,375,000.00				基于战略目的长期持有
合肥召洋电子科技有限公司	18,580,000.00						18,580,000.00				基于战略目的长期持有
梅州市梅雁中学	500,000.00						500,000.00				基于战略目的长期持有

北京牧维 科技有限 公司		100,000.00					100,000.00				有 基于战 略目的 长期持 有
合计	59,372,400.00	100,000.00					59,472,400.00	169,932.00			—

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	188,113,363.83			188,113,363.83
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	4,119,239.28			4,119,239.28
(1) 处置	4,119,239.28			4,119,239.28
(2) 出售				
4. 期末余额	183,994,124.55			183,994,124.55
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	61,741,912.17			61,741,912.17
2. 本期增加金额	4,703,458.86			4,703,458.86
(1) 计提或摊销	4,703,458.86			4,703,458.86
3. 本期减少金额	3,810,430.20			3,810,430.20
(1) 处置	3,810,430.20			3,810,430.20
(2) 出售				
4. 期末余额	62,634,940.83			62,634,940.83
三、减值准备				
1. 期初余额	233,936.98			233,936.98
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	233,936.98			233,936.98
四、账面价值				
1. 期末账面价值	121,125,246.74			121,125,246.74
2. 期初账面价值	126,137,514.68			126,137,514.68

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,330,847,022.24	1,360,284,395.43
固定资产清理		
合计	1,330,847,022.24	1,360,284,395.43

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	水利发电设备	电力配套设备	专用设备	通用设备	运输设备	其他设备	重化工设备	合计
一、账面原值：									
1. 期初余额	2,124,037,670.85	624,822,163.83	50,140,698.86	21,663,819.86	2,748,487.66	1,658,956.67	10,447,555.03	129,500,533.25	2,965,019,886.01
2. 本期增加金额	2,620,912.76	2,521,196.84	2,992,442.09	120,513,700.87	38,246.52	963,600.30	872,934.58	35,100.00	130,558,133.96
(1) 购置	2,047,211.19	645,805.71	48,744.20	355,934.85	38,246.52	265,252.95	354,666.15	35,100.00	3,790,961.57
(2) 在建工程转入	573,701.57	1,875,391.13	2,943,697.89	4,789,505.97			7,702.97		10,189,999.53
(3) 企业合并增加				115,368,260.05		698,347.35	510,565.46		116,577,172.86
3. 本期减少金额		3,053,637.42		1,286,641.48		60,743.75	11,651.15		4,412,673.80
(1) 处置或报废		3,053,637.42		1,286,641.48		60,743.75	11,651.15		4,412,673.80
4. 期末余额	2,126,658,583.61	624,289,723.25	53,133,140.95	140,890,879.25	2,786,734.18	2,561,813.22	11,308,838.46	129,535,633.25	3,091,165,346.17
二、累计折旧									
1. 期初余额	861,265,069.76	411,634,393.22	34,309,454.65	19,199,847.18	1,072,269.31	1,488,902.47	8,923,710.00	91,901,571.62	1,429,795,218.21
2. 本期增加金额	81,851,956.64	15,395,960.54	757,928.73	56,606,604.52	524,612.37	816,063.82	886,179.06	1,537,703.81	158,377,009.49
(1) 计提	81,851,956.64	15,395,960.54	757,928.73	6,579,017.45	524,612.37	327,838.96	401,498.06	1,537,703.81	107,376,516.56
(2) 企业合并增加				50,027,587.07		488,224.86	484,681.00		51,000,492.93
3. 本期减少金额		2,264,956.49		1,136,749.83		49,394.08	7,835.56		3,458,935.96
(1) 处置或报废		2,264,956.49		1,136,749.83		49,394.08	7,835.56		3,458,935.96
4. 期末余额	943,117,026.40	424,765,397.27	35,067,383.38	74,669,701.87	1,596,881.68	2,255,572.21	9,802,053.50	93,439,275.43	1,584,713,291.74

额									
三、减值准备									
1. 期初余额	136,069,603.35	13,638,388.34	379,101.81		2,868.90			24,850,309.97	174,940,272.37
2. 本期增加金额				664,759.82					664,759.82
(1) 企业合并增加				664,759.82					664,759.82
3. 本期减少金额									
(1) 处置或报废									
4. 期末余额	136,069,603.35	13,638,388.34	379,101.81	664,759.82	2,868.90	0.00	0.00	24,850,309.97	175,605,032.19
四、账面价值									
1. 期末账面价值	1,047,471,953.86	185,885,937.64	17,686,655.76	65,556,417.56	1,186,983.60	306,241.01	1,506,784.96	11,246,047.85	1,330,847,022.24
2. 期初账面价值	1,126,702,997.74	199,549,382.27	15,452,142.40	2,463,972.68	1,673,349.45	170,054.20	1,523,845.03	12,748,651.66	1,360,284,395.43

(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

(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

(1) 截止本年末，本集团受限的固定资产情况

项目	账面原值	期末账面价值	备注
房屋及建筑物	576,128,640.01	320,311,972.70	售后回租融资租赁、抵押借款
水利发电设备	216,353,267.06	64,550,899.92	售后回租融资租赁
电力配套设备	10,937,243.17	4,650,809.25	售后回租融资租赁
专用设备	264,418.48	27,890.78	售后回租融资租赁
其他设备	104,650.85	13,641.43	售后回租融资租赁
通用设备	57,819.11	6,880.67	售后回租融资租赁
总计	803,846,038.68	389,562,094.75	

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	51,925,739.60	26,947,173.14
工程物资		
合计	51,925,739.60	26,947,173.14

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	54,033,702.38	2,107,962.78	51,925,739.60	28,427,741.74	1,480,568.60	26,947,173.14
合计	54,033,702.38	2,107,962.78	51,925,739.60	28,427,741.74	1,480,568.60	26,947,173.14

(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	本期企业合并增加	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
单竹窝	3,127,865.33	1,529,371.09		1,084,071.13	1,469,572.05	939,778.73	204,091.44	83.55	83.55				自有资

水电站改造工程													金
坝头水电站改造	1,322,544.20	914,955.74		29,115.04	58,230.08	885,840.70		71.38	71.38				自有资金
三龙水电站改造工程	749,964.40	9,900.00		222,019.38			231,919.38	30.92	30.92				自有资金
湖南职工疗养院储	1,988,287.13			1,988,287.13			1,988,287.13	62.68	62.68				自有资金

能 电 站 能 源 管 理 项 目													
丙村水电站改造工程	779,000.00	439,439.62		209,182.57	493,000.00		155,622.19	83.26	83.26				自有资金
龙上水电站工程改造	2,232,958.26	1,332,699.48		800,730.97	2,098,053.09		35,377.36	95.54	95.54				自有资金
梅丰水电	5,888,529.27	1,480,774.72		1,118,633.41	1,273,935.37	533,076.54	792,396.22	44.14	44.14				自有资金

站工程改造														
梅雁矿业斜坡道开拓建设项目	29,086,095.48	16,787,250.82					16,787,250.82	57.72	57.72					自有资金
嵩溪银矿探矿项目	30,049,245.28	5,768,301.73		25,462,039.14			31,230,340.87	103.93	103.93					自有资金
润达厂区改	1,212,253.03	165,048.54		548,826.20	17,968.46	443,630.09	252,276.19	58.89	58.89					自有资金

造工程													
长潭小电站工程改造	157,544.09			96,877.59			96,877.59	61.49	61.49				自有资金
沼鑫厂区改造工程	5,036,256.49		997,924.32	4,038,332.17	4,779,240.48		257,016.01	94.90	94.90				自有资金
嘉善项目二期	2,002,247.18		2,002,247.18				2,002,247.18	68.67	68.67				自有资金
合计	83,632,790.14	28,427,741.74	3,000,171.50	35,598,114.73	10,189,999.53	2,802,326.06	54,033,702.38	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	企业合并增加	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
梅雁矿业斜坡道开拓建设项目	1,480,568.60				1,480,568.60	闲置
嘉善项目二期工程		627,394.18			627,394.18	闲置
合计	1,480,568.60	627,394.18			2,107,962.78	—

(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

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额	41,098,923.00	41,098,923.00
2. 本期增加金额	929,132.11	929,132.11
(1) 新增租赁	929,132.11	929,132.11
3. 本期减少金额	3,441,548.15	3,441,548.15
(1) 合同到期	3,441,548.15	3,441,548.15
4. 期末余额	38,586,506.96	38,586,506.96
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,735,266.45	5,735,266.45
2. 本期增加金额	3,570,085.78	3,570,085.78
(1) 计提	3,570,085.78	3,570,085.78
3. 本期减少金额	3,441,548.15	3,441,548.15
(1) 合同到期	3,441,548.15	3,441,548.15
4. 期末余额	5,863,804.08	5,863,804.08
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	32,722,702.88	32,722,702.88
2. 期初账面价值	35,363,656.55	35,363,656.55

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	实用新型专利	应用软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	34,902,668.52	51,000,800.00	67,870,039.50	594,375.00	561,286.75	154,929,169.77
2. 本期增加 金额		29,200,000.00			42,712.54	29,242,712.54
(1) 购置					28,966.44	28,966.44
(2) 内部 研发						
(3) 企业 合并增加		29,200,000.00			13,746.10	29,213,746.10
3. 本期减少 金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	34,902,668.52	80,200,800.00	67,870,039.50	594,375.00	603,999.29	184,171,882.31
二、累计摊销						
1. 期初余额	14,708,361.61	14,875,233.33	43,578,702.68	502,269.99	561,286.75	74,225,854.36
2. 本期增加 金额	698,832.60	7,651,536.35		59,433.60	13,790.81	8,423,593.36
(1) 计提	698,832.60	6,517,555.75		59,433.60	506.07	7,276,328.02
(2) 投资 性房地产转入						
(3) 企业		1,133,980.60			13,284.74	1,147,265.34

合并增加						
3. 本期减少 金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	15,407,194.21	22,526,769.68	43,578,702.68	561,703.59	575,077.56	82,649,447.72
三、减值准备						
1. 期初余额			24,291,336.82			24,291,336.82
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			24,291,336.82			24,291,336.82
四、账面价值						
1. 期末账面 价值	19,495,474.31	57,674,030.32		32,671.41	28,921.73	77,231,097.77
2. 期初账面 价值	20,194,306.91	36,125,566.67		92,105.01		56,411,978.59

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
梅州市梅雁旋窑水泥有限公司	5,877,394.05					5,877,394.05
梅州龙上水电有限公司	28,229,704.81					28,229,704.81
广州国测规划信息技术有限公司	172,373,054.84					172,373,054.84
上海笙银企业管理有限公司		2,567,963.34				2,567,963.34
合计	206,480,153.70	2,567,963.34				209,048,117.04

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
梅州市梅雁旋窑水泥有限公司	5,877,394.05					5,877,394.05
梅州龙上水电有限公司	28,229,704.81					28,229,704.81
广州国测规划信息技术有限公司	118,799,251.46	53,573,803.38				172,373,054.84

合计	152,906,350.32	53,573,803.38				206,480,153.70
----	----------------	---------------	--	--	--	----------------

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
梅雁吉祥收购广州国测规划信息技术有限公司所形成的与商誉相关的资产组	主要由固定资产、无形资产等长期资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	不适用	是
梅雁吉祥收购上海笙银企业管理有限公司所形成的与商誉相关的资产组	主要由固定资产、无形资产等长期资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	不适用	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

公司期末对与商誉相关资产组进行了减值测试，将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值，可收回金额按预计未来现金流量的现值确定。

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长	预测期	稳定期的关键	稳定期的关键参数的

					率、利润率等)	内的参数的确定依据	参数(增长率、利润率、折现率等)	确定依据
梅雁吉祥收购广州国测规划信息技术有限公司所形成的与商誉相关的资产组	32,215.40	22,000.00	10,215.40	5年	预测期营业收入增长率分别为54.63%、9.67%、10.97%、7.20%、2.08%	广州国测规划信息技术有限公司管理层财务预测	稳定期营业收入增长率0%	基于谨慎原则,稳定期不增长
合计	32,215.40	22,000.00	10,215.40	/	/	/	/	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况		上期商誉减值金额	
	本期	上期	本期	上期

	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)		
广州国测规划信息技术有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	53,573,803.38	118,799,251.46
上海笙银企业管理有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	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	本年增加 (企业合并 增加)	本期增加金额	本期摊销金额	其他 减少 金额	期末余额
租赁办公楼装修	10,430,674.46		5,190,287.34	1,178,009.54		14,442,952.26
东部生态工业	3,194,561.30			833,364.00		2,361,197.30

区专用道路						
占地补偿款	2,700,000.00			380,000.00		2,320,000.00
十万方CNG提纯技改等		429,550.99	11,004.34	142,289.76		298,265.57
合计	16,325,235.76	429,550.99	5,201,291.68	2,533,663.30		19,422,415.13

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
资产减值准备	54,244,481.47	8,234,980.44	81,648,957.83	12,022,637.69
租赁负债	35,465,241.58	7,434,122.47	47,625,703.01	8,631,243.90
内部交易未实现利润	939,014.16	147,473.68		
可抵扣亏损				
合计	90,648,737.21	15,816,576.59	129,274,660.84	20,653,881.59

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	62,517,809.45	9,377,671.42	43,055,662.79	6,458,349.42
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	1,751,400.00	437,850.00	1,751,400.00	437,850.00
使用权资产	32,722,702.88	6,816,970.03	29,284,309.74	8,631,243.90
业绩补偿款			5,126,618.57	1,281,654.64

合计	96,991,912.33	16,632,491.45	79,217,991.10	16,809,097.96
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	657,605,321.31	515,423,365.02
可抵扣亏损	142,727,946.80	35,287,925.54
合计	800,333,268.11	550,711,290.56

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年度		7,232,174.78	
2025年度	13,380,786.86	6,792,603.92	
2026年度	10,739,620.27	4,708,411.79	
2027年度	9,504,823.58	744,175.92	
2028年度	14,867,288.36	570,161.11	
2029年度	16,511,614.83	587,452.53	
2030年度	3,417,310.73	3,012,690.84	
2031年度	1,095,466.32		
2032年度	454,822.64		
2033年度	19,324,267.90	11,640,254.65	
2034年度	53,431,945.31		/

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
新城供水工程	275,159,763.33	161,570,899.93	113,588,863.40	275,237,613.33	161,570,899.93	113,666,713.40

合计	275,159,763.33	161,570,899.93	113,588,863.40	275,237,613.33	161,570,899.93	113,666,713.40

其他说明：

注：新城供水工程位于梅县梅南镇轩中村，是一宗以工业供水和解决城郊及沿途乡镇人畜饮水、南口驻军的生活用水为主，供水放水发电结合的综合利用的工程，是梅县高新技术开发区建设的配套工程。2003-2004年，经梅县人民政府、广东省发展计划委员会、广东省水利厅批复，新城供水工程开始投资建设。2008年1月，因征地纠纷以及当时公司资金紧张等原因，本工程停工，至今未完成计划项目进度。由于梅县高新技术开发区已通过其他供水工程进行供水，新城供水工程已不可能按照原先规划继续建设为供水项目。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,954,724.93	4,954,724.93	其他	注①	3,846,548.79	3,846,548.79	其他	注①
应收票据								
存货								
其中： 数据资源								
无形资产								
其中： 数据资源								
应收账款	7,922,656.01	7,843,429.45	质押	注②				
固定资产	803,846,038.68	389,562,094.75	其他	注③				
合计	816,723,419.62	402,360,249.13	/	/	3,846,548.79	3,846,548.79	/	/

其他说明：

注①受限类型为保证金、监管、冻结；受限情况是期初余额、期初价值分别为 3,696,542.34 元是矿山地质环境保护与土地复垦费用保证金及 150,006.45 元的履约保函保证金；期末余额、期末价值分别为 3,696,542.34 元是矿山地质环境保护与土地复垦费用保证金、289,013.88 元是履约保函保证金、518,660.28 元是冻结资金、450,508.43 元是监管资金。

注②受限类型为质押；受限情况是以本集团名下水电站（单竹窝水电站、坝头水电站、三龙水电站和雁洋小水电站）收费权进行质押借款；以本集团名下水电站（龙上水电站和丙村水电站）收费权进行售后回租融资租赁；

注③受限类型为售后回租融资租赁、抵押借款；受限情况是以本集团名下水电站（龙上水电站和丙村水电站）作为标的物进行售后回租融资租赁；广州国测名下天河区明旭街1号、5号房产作为抵押物进行抵押借款。

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		22,100,000.00
抵押借款	20,300,000.00	
保证借款	2,000,000.00	
信用借款	5,000,000.00	
合计	27,300,000.00	22,100,000.00

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付劳务和技术服务费	128,024,633.72	136,547,703.65
设备款	10,848,857.68	1,142,754.88

应付沼气资源费、LNG 天然气款项等	8,467,901.08	
工程款	13,177,587.67	1,582,002.35
应付材料款	1,901,397.43	1,026,209.34
其他	494,840.85	
合计	162,915,218.43	140,298,670.22

(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
上海伊丰新能源科技有限公司	9,685,540.28	与供应商存在诉讼，款项尚未支付
河南宇航勘测规划有限公司	4,625,056.09	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
河南三维勘测设计有限公司	3,832,592.46	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
广州信图空间信息技术有限公司	3,768,321.61	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
山西清捷通航文化科技运营有限公司	3,537,902.66	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
广西骏通测绘有限公司	3,310,341.06	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
内蒙古广圆信息科技有限公司	2,976,648.31	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
广州瑞集测绘技术有限公司	2,957,501.93	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
阳江市欣宇测绘有限公司	2,700,525.08	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
上海老港固废综合开发有限公司	4,389,155.06	尚未达到结算支付条件
青岛鲁粤经纬测绘有限公司	2,099,883.02	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
赣州顶层勘测设计有限公司宁都县分公司	1,892,770.83	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
郴州市恒升工程技术服务有限公司	1,760,837.33	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
青岛佳星地理信息测绘有限公司	1,652,256.38	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
内蒙古聚实信息咨询有限公司	1,577,425.75	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
贵州黔测地信科技有限公司	1,541,609.45	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
广西拓图地理信息技术有限公司	1,474,167.04	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
鹤壁兴途测绘技术有限公司	1,451,277.96	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
广州市科瑞测绘技术信息有限公司	1,406,933.51	业主方未支付完款项，背靠背同比例支付
石家庄中天测绘服务有限公司	1,352,422.65	业主方未支付完款项，背靠背

		同比例支付
贵州三木工程测绘有限责任公司	1,242,792.48	业主方未支付完款项, 背靠背同比例支付
湖南层峰测绘有限公司	1,196,490.50	业主方未支付完款项, 背靠背同比例支付
河南诺赛新达测绘信息技术有限公司	1,117,373.06	业主方未支付完款项, 背靠背同比例支付
长沙市明皓信息科技有限公司	1,060,204.17	业主方未支付完款项, 背靠背同比例支付
合计	62,610,028.67	/

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
预收项目款	32,477,872.38	39,950,648.09
合计	32,477,872.38	39,950,648.09

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏省自然资源厅	2,749,631.60	项目暂未验收
广州从埔高速有限公司	2,342,897.51	项目暂未验收
东莞理工学院	1,974,792.46	项目暂未验收
广东珠肇铁路有限责任公司	1,868,004.85	项目暂未验收

定安县自然资源和规划局	1,806,311.95	项目暂未验收
北海市铁山港区自然资源局	1,790,121.23	项目暂未验收
大兴安岭地区运输事业发展中心	1,487,696.18	项目暂未验收
河源市交通运输局	1,378,567.92	项目暂未验收
龙岩至龙川铁路武平至梅州段（蕉岭）项目建设指挥部办公室	1,214,433.96	项目暂未验收
广州市白云区钟落潭镇人民政府	1,033,962.27	项目暂未验收
合计	17,646,419.93	/

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
江苏省自然资源厅	2,749,631.60	收到项目款
龙岩至龙川铁路武平至梅州段（蕉岭）项目建设指挥部办公室	1,214,433.96	收到项目款
广州从埔高速有限公司	1,060,425.76	收到项目款
合计	5,024,491.32	/

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	本期企业合并增加	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,559,238.60	1,016,959.28	72,362,031.43	67,329,063.47	14,609,165.84
二、离职后福利-设定提存计划		181,934.78	5,701,849.68	5,790,479.76	93,304.70
三、辞退福利			87,640.00	87,640.00	
四、一年内到期的其他福利					
合计	8,559,238.60	1,198,894.06	78,151,521.11	73,207,183.23	14,702,470.54

(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	本期企业	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------	------

		合并增加			
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,954,475.45	820,272.63	64,441,500.78	59,175,965.95	13,040,282.91
二、职工福利费	32,993.07		1,882,876.53	1,905,314.61	10,554.99
三、社会保险费		101,001.65	2,399,914.86	2,455,375.54	45,540.97
其中：医疗保险费		93,724.05	2,139,282.13	2,190,263.66	42,742.52
工伤保险费		1,764.28	232,961.13	233,775.89	949.52
生育保险费		5,513.31	27,671.61	31,335.99	1,848.93
四、住房公积金	28,935.00	95,685.00	2,894,678.00	2,950,251.00	69,047.00
五、工会经费和职工教育经费	1,542,835.08		743,061.26	842,156.37	1,443,739.97
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	8,559,238.60	1,016,959.28	72,362,031.43	67,329,063.47	14,609,165.84

(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	本期企业合并增加	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		176,421.47	5,454,982.83	5,541,034.90	90,369.40
2、失业保险费		5,513.31	246,866.85	249,444.86	2,935.30
3、企业年金缴费					
合计		181,934.78	5,701,849.68	5,790,479.76	93,304.70

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,561,399.27	616,876.84
企业所得税	4,835,165.71	9,158,569.55
个人所得税	305,106.04	299,027.60
城市维护建设税	107,001.05	42,275.93
房产税	50,570.74	45,831.54
水资源费	81,600.50	77,734.77
教育费附加	46,264.40	24,667.25
印花税	61,962.47	42,852.99
地方教育费附加	30,241.58	5,343.43
堤围费	47,915.03	39,915.02
合计	26,127,226.79	10,353,094.92

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		
其他应付款	34,008,722.05	8,682,051.22
合计	34,008,722.05	8,682,051.22

其他说明：
 适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(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
联营企业投资款	11,250,000.00	
费用计提	4,376,653.58	3,956,993.54
押金及保证金	2,026,002.00	2,019,002.00
往来款	14,410,082.87	1,900,796.57
办公楼装修尾款	1,134,496.00	
其他	811,487.6	805,259.11
合计	34,008,722.05	8,682,051.22

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	23,104,206.67	19,139,305.83
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	20,800,000.00	
1年内到期的租赁负债	2,710,665.07	3,151,753.12
合计	46,614,871.74	22,291,058.95

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	255,396.52	19,392,108.81
合计	255,396.52	19,392,108.81

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	58,200,000.00	81,200,000.00
抵押借款		

保证借款		
信用借款		
合计	58,200,000.00	81,200,000.00

长期借款分类的说明：

注：2022年3月26日，本集团与中国建设银行股份有限公司梅州市分行签订长期借款合同（编号：建银梅并字2022第01号），借款金额137,700,000.00元，借款期限为7年，自2022年3月26日至2028年3月25日，借款利率为浮动利率：五年期LPR利率+0.25%；本合同纳入质押合同：最高额应收账款（收费权）质押合同（HTC440720000YSZK202200003）、最高额权利质押合同（HTC440720000ZGDB202200006）。

其他说明：

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	42,263,010.41	47,095,186.17
减：未确认融资费用	9,508,433.90	12,999,970.63
合计	32,754,576.51	34,095,215.54

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	248,162,854.64	
专项应付款		
合计	248,162,854.64	

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
售后回租款	248,162,854.64	

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

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
政府补助	2,621,277.06		140,601.28	2,480,675.78	与资产相关
合计	2,621,277.06		140,601.28	2,480,675.78	/

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助项目

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
嵩溪铋银矿区宝山区采矿厂重金属污染防治项目	1,670,233.21			35,600.04			1,634,633.17	与资产相关
新城供水工程工程补助金	800,000.00						800,000.00	与资产相关
脱硝财政补助	62,500.00			62,500.00				与资产相关
节能电机财政补贴	88,543.85			42,501.24			46,042.61	与资产相关
合计	2,621,277.06			140,601.28			2,480,675.78	-

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	1,898,148,679.00						1,898,148,679.00

数							
---	--	--	--	--	--	--	--

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）	409,508,812.40			409,508,812.40
其他资本公积	802,725.04			802,725.04
合计	410,311,537.44			410,311,537.44

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

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
库存股		40,346,288.22		40,346,288.22
合计		40,346,288.22		40,346,288.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

为维护公司价值及股东权益，公司用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份。

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	减：前期计入其他综	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			合收益 当期转 入损益	合收益 当期转 入留存 收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,313,550.00							1,313,550.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	1,313,550.00							1,313,550.00
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	1,313,550.00							1,313,550.00

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	1,636,122.64	4,523,834.03	2,961,800.05	3,198,156.62
合计	1,636,122.64	4,523,834.03	2,961,800.05	3,198,156.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	68,875,699.35			68,875,699.35
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	68,875,699.35			68,875,699.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-91,991,042.61	27,267,304.29
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	-91,991,042.61	27,267,304.29
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-82,818,535.81	-100,276,860.11
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		18,981,486.79
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-174,809,578.42	-91,991,042.61

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	347,014,266.32	256,490,621.48	296,963,048.59	182,423,906.35
其他业务	10,272,691.52	5,854,229.33	16,711,640.57	8,810,871.33
合计	357,286,957.84	262,344,850.81	313,674,689.16	191,234,777.68

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	35,728.70		31,367.47	
营业收入扣除项目合计金额	4,499.76		1,671.16	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	12.59%	/	5.33%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,027.27	租赁收入等	1,671.16	租赁收入等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	3,472.49	天然气销售业务收入 2,813.56万元及钛极涂层 阳极板加工收入658.93 万元		
与主营业务无关的业务收入小计	4,499.76		1,671.16	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	31,228.94		29,696.31	

注:公司年度报告的营业收入扣除情况表本年度的相关数据与公司关于业绩预告相关事项监管工作函的回复公告存在差异的主要原因是公司与会计师充分沟通后,基于更加谨慎的考虑,将天然气保供销售及掺混销售业务收入 2,813.56 万元全额列报在未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入作扣除。

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	集团内		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：地理数据 测绘	83,556,276.63	77,406,261.37	83,556,276.63	77,406,261.37
水利发电	224,145,314.91	132,463,995.25	224,145,314.91	132,463,995.25
复涂阳极板	6,589,336.29	6,953,478.53	6,589,336.29	6,953,478.53
沼气发电及天然 气提纯、销售业务	32,723,338.49	39,666,886.33	32,723,338.49	39,666,886.33
其他	10,272,691.52	5,854,229.33	10,272,691.52	5,854,229.33
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分 类				
按合同期限分类				
其中：某一时点 转让	339,789,306.19	250,502,029.36	339,789,306.19	250,502,029.36
某一时段内转让	17,497,651.65	11,842,821.45	17,497,651.65	11,842,821.45
按销售渠道分类				
合计	357,286,957.84	262,344,850.81	357,286,957.84	262,344,850.81

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 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
----	-------	-------

水资源费	2,572,443.64	1,907,697.07
城市维护建设税	2,056,246.51	1,514,639.14
房产税	1,380,112.81	1,443,417.73
库区基金	1,238,732.80	882,390.40
教育费附加	901,946.99	669,069.39
地方教育费附加	601,297.96	444,005.48
土地使用税	199,401.82	198,401.73
印花税	169,024.46	167,260.34
车船使用税	3,720.00	2,760.00
其他	2,444.23	5,071.70
合计	9,125,371.22	7,234,712.98

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
售后服务费	5,973,252.23	2,172,234.48
业务招待费	3,129,693.34	4,442,632.52
职工薪酬	2,688,629.35	2,959,198.37
办公费	1,321,890.64	653,736.12
劳务费	1,025,931.27	735,881.17
交通运输费	329,067.62	457,897.42
车辆费	291,228.80	388,743.95
差旅费	251,436.73	293,847.29
其他	21,144.76	400,312.21
合计	15,032,274.74	12,504,483.53

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	26,020,939.17	21,913,155.82
摊销费用	7,532,585.56	6,285,866.28
折旧费	6,442,320.70	5,966,887.93
中介机构费用	4,665,327.85	2,308,889.55
业务招待费	4,382,228.73	1,766,605.84
租赁费	2,556,755.07	1,037,519.18
办公费	1,819,247.08	2,686,470.75
差旅费	1,078,516.60	986,338.75
保安保洁及物业管理费	916,634.12	373,079.93
水电费	560,002.82	221,647.48

车辆使用费	487,387.00	479,828.64
交通运输费	384,593.77	370,627.38
占地补偿款	288,240.00	189,030.00
信息披露费	174,154.94	126,000.62
保险费	70,930.00	71,377.40
邮电费	47,255.67	47,431.95
其他	2,406,791.05	1,566,288.83
合计	59,833,910.13	46,397,046.33

其他说明：
无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,209,238.71	8,314,996.30
折旧摊销费	556,217.19	620,667.88
委托技术开发费	396,226.40	
其他	1,000,583.87	97,664.97
合计	7,162,266.17	9,033,329.15

其他说明：
无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,939,410.79	7,466,520.50
其中：租赁负债利息费用	1,712,109.07	1,507,439.39
减：利息收入	3,180,362.26	3,486,556.98
加：汇兑损失		
手续费及其他	150,489.28	156,230.39
合计	7,909,537.81	4,136,193.91

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	319,209.30	1,942,129.89
进项税加计抵减		424,565.47
代扣个人所得税手续费	29,086.41	29,561.43

其他		11,289.59
合计	348,295.71	2,407,546.38

其他说明：
无

68、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,643,837.85	-3,729,585.97
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	1,729,793.62	1,257,528.21
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	169,932.00	849,660.00
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	-46,933.01	
合计	-2,791,045.24	-1,622,397.76

其他说明：
无

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

71、 信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-57,402,914.96	-29,793,802.91
其他应收款坏账损失	-880,463.02	335,589.55
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		

长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失	-16,565.00	-1,265,485.60
合计	-58,299,942.98	-30,723,698.96

其他说明：

无

72、 资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,139,559.16	-2,290,498.92
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	-53,573,803.38	-118,799,251.46
十二、其他		
合计	-56,713,362.54	-121,089,750.38

其他说明：

无

73、 资产处置收益

适用 不适用

74、 营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利			

得			
接受捐赠			
政府补助			
土地补偿款	424,690.92	170,572.35	424,690.92
违约金	56,111.88	22,831.86	56,111.88
资产报废	3,008.97	769,116.72	3,008.97
债务重组利得		898,584.91	
资金占用费		1,230,763.82	
其他	281,575.42	173,275.52	281,575.42
合计	765,387.19	3,265,145.18	765,387.19

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	995,207.53	1,229,312.07	995,207.53
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠及赞助费	3,705,000.00	234,838.00	3,705,000.00
滞纳金及罚款	7,451.92	70,139.78	7,451.92
债务重组损失		1,601,412.73	
其他	119,371.22	25,211.64	119,371.22
合计	4,827,030.67	3,160,914.22	4,827,030.67

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,314,286.60	11,851,827.27
递延所得税费用	301,184.10	-6,261,216.33
合计	12,615,470.70	5,590,610.94

(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	-125,638,951.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	-31,409,737.89
子公司适用不同税率的影响	6,281,728.77
调整以前期间所得税的影响	89,484.33
非应税收入的影响	-1,934,032.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,874,380.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-298,690.28
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	38,696,750.09
税法规定的额外可扣除费用	-1,684,412.37
其他	18,799.14
所得税费用	12,615,470.70

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到子公司少数股东业绩补偿款	9,012,037.74	
收到的银行存款利息	3,180,362.26	3,486,556.98
收到的政府补助	128,608.02	1,942,129.89
收到的押金保证金	3,618,756.40	12,184,957.50
收到往来款	2,371,060.32	6,100,000.00
收到其他	908,000.84	3,700,753.76
合计	19,218,825.58	27,414,398.13

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
付现的管理费用	19,838,064.70	12,131,344.72

付现的销售费用	12,343,645.39	9,545,285.16
往来款支出	5,670.26	81,001.68
押金保证金支出	4,432,503.57	2,437,891.63
其他支出	14,599,933.25	12,825,094.59
合计	51,219,817.17	37,020,617.78

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

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
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	4,431,931.74	3,935,986.08
回购股份	40,346,288.22	
支付收购子公司尾款	2,000,000.00	
合计	46,778,219.96	3,935,986.08

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

(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	-138,254,422.27	-113,380,535.12
加：资产减值准备	56,713,362.54	121,089,750.38
信用减值损失	58,299,942.98	30,723,698.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	107,376,516.56	74,554,053.30
使用权资产摊销	3,570,085.78	3,550,405.03
投资性房地产摊销	4,703,458.86	6,873,524.36
无形资产摊销	7,276,328.02	5,478,791.10
长期待摊费用摊销	2,533,663.30	1,514,555.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	992,198.56	460,195.35
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	10,939,410.79	7,466,520.50
投资损失（收益以“-”号填列）	2,791,045.24	1,622,397.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,837,305.00	-9,467,520.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,536,120.90	3,268,615.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	14,524,465.22	1,607,188.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	52,465,877.28	56,608,251.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-83,410,565.45	-96,706,177.88
其他		1,335,246.50
经营活动产生的现金流量净额	100,822,551.51	96,598,961.07
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	557,823,484.04	326,876,278.51
减：现金的期初余额	326,876,278.51	316,616,814.25
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	230,947,205.53	10,259,464.26

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	9,790,000.00
其中：上海笙银企业管理有限公司	9,790,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	34,682.06
其中：上海笙银企业管理有限公司	34,682.06
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	9,755,317.94

其他说明：

无

(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	557,823,484.04	326,876,278.51
其中：库存现金	26,608.10	26,608.10
可随时用于支付的银行存款	557,795,204.72	326,849,670.41
可随时用于支付的其他货币资金	1,671.22	
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	557,823,484.04	326,876,278.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	4,954,724.93	3,846,548.79	矿山恢复治理基金保证金、履约保函保证金及监管、冻结资金等
合计	4,954,724.93	3,846,548.79	/

其他说明：

适用 不适用

2024 年度合并现金流量表中现金的期末余额与 2024 年 12 月 31 日合并资产负债表中货币资金期末余额的差额 4,954,724.93 元，系扣除了不符合现金及现金等价物标准的矿山恢复治理基金保证金、履约保函保证金及监管、冻结资金 4,954,724.93 元。2023 年度合并现金流量表中现金的期末余额与合并资产负债表中货币资金期末余额的差额 3,846,548.79 元，系扣除了不符合现金及现金等价物标准的矿山恢复治理基金保证金 3,846,548.79 元。

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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

适用 不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

本集团作为承租方

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

租赁负债利息费用	1,712,109.07	1,507,439.39
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,005,230.93	
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		57,142.80
与租赁相关的总现金流出	4,994,121.39	2,264,642.80
售后租回交易产生的相关损益	3,384,375.00	
售后租回交易现金流入	270,000,000.00	
售后租回交易现金流出	5,200,000.00	

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

以本集团名下水电站（龙上水电站和丙村水电站）作为标的物进行售后回租融资租赁借入资金2.7亿元；广州国测名下天河区明旭街1号、5号房产作为抵押物进行抵押借款。

与租赁相关的现金流出总额10,194,121.39(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
本部-陶然居1、2#办公楼租赁收入	2,754,285.72	
本部-陶然居贝丰楼、裕丰楼23间店铺租赁收入	476,182.80	
龙上-土地租赁收入	110,323.78	
矿业-选矿场租赁收入	3,725,649.34	
珠海公司-房屋租赁收入	2,936,484.64	
合计	10,002,926.28	

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	5,209,238.71	8,314,996.30
折旧摊销费	556,217.19	620,667.88
委托技术开发费	396,226.40	
其他	1,000,583.87	97,664.97
合计	7,162,266.17	9,033,329.15
其中：费用化研发支出	7,162,266.17	9,033,329.15
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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
上海笙银企业管理有限公司	2024年8月9日	9,790,000.00	51.00	现金收购	2024年8月9日	取得控制权	32,718,096.03	-12,655,839.69	1,502,992.48

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	上海笙银企业管理有限公司
—现金	9,790,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	9,790,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,222,036.66
商誉	2,567,963.34

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况:

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因:

适用 不适用

其他说明:

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	上海笙银企业管理有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:		
货币资金	349,897.73	349,897.73
应收款项	3,032,671.78	3,032,671.78
预付账款	3,734,109.29	3,734,109.29
其他应收款	7,568,343.94	7,568,343.94
其他流动资产	166,136.89	166,136.89
固定资产	64,911,920.11	63,914,971.61
在建工程	2,372,777.32	2,372,777.32
无形资产	28,066,480.76	
长期待摊费用	429,550.99	429,550.99
负债:		
短期借款	4,121,666.65	4,121,666.65
应付款项	32,368,445.61	32,368,445.61
预收款项	7,196,011.59	7,196,011.59
应付职工薪酬	1,198,894.06	1,198,894.06
其他应付款	32,243,286.10	32,243,286.10
长期应付款	941,069.12	941,069.12
递延所得税负债	4,359,514.39	
净资产	28,203,001.29	3,499,086.42
减: 少数股东权益	20,980,964.63	2,602,970.39
取得的净资产	7,222,036.66	896,116.03

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

资产基础法

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

无

其他说明:

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

以下仅列示二级子公司

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	
梅州龙上水电有限公司	梅县区	30,000.00	梅县区	发电	100.00		非同一控制下合并
丰顺县梅丰水电发展有限公司	丰顺县	15,609.91	丰顺县	发电	76.28		设立
梅州市梅雁旋窑水泥有限公司	梅县区	10,000.00	梅县区	水泥熟料	70.00		设立
梅州市梅县区新城供水有限公司	梅县区	6,000.00	梅县区	发电及供水	100.00		非同一控制下合并
珠海梅雁实业有限公司	珠海	2,000.00	珠海	房地产销售	95.00		设立
梅州市梅雁矿业有限公司	梅县区	5,421.99	梅县区	采矿	100.00		同一控制下合并
梅州丙村水电有限公司	梅县区	21,819.00	梅县区	发电	100.00		设立
广州国测规划信息技术有限公司	广州市	530.58	广州市	地理测绘	53.09		非同一控制下合并
广东粤科润达科技有	梅县区	800.00	梅县区	电解铜箔	51.00		设立

限公司							
上海笙银企业管理有限公司	上海	1,600.00	上海	沼气发电及天然气提纯、销售	51.00		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
梅州市梅雁旋窑水泥有限公司	30.00%	-1,990,898.89		-7,600,492.55
丰顺县梅丰水电发展有限公司	23.72%	577,841.67		37,210,235.63
广州国测规划信息技术有限公司	46.91%	-43,712,208.55		40,987,684.39
上海笙银企业管理有限公司	49.00%	-3,113,997.00		3,824,822.54

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

无

其他说明：

√适用 □不适用

无

(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
梅州市梅雁旋窑水泥有限公司	6,080,663.37	109,417,001.21	115,497,664.58	140,786,597.12	46,042.61	140,832,639.73	14,556,120.59	114,369,343.63	128,925,464.22	147,473,065.89	151,043.85	147,624,109.74
丰顺县梅丰水电发展有限公司	2,086,809.87	271,931,854.48	274,018,664.35	117,145,832.86		117,145,832.86	2,121,827.02	280,192,260.86	282,314,087.88	127,789,711.32		127,789,711.32
广州国测规划信息技术有限公司有限	370,558,941.90	67,280,482.86	437,839,424.76	330,280,675.54	20,192,721.81	350,473,397.35	448,913,851.96	75,452,423.32	524,366,275.28	324,118,647.33	19,708,198.17	343,826,845.50

公司												
上海笙银企业管理有限公司	14,555,113.27	91,769,414.51	106,324,527.78	86,662,331.95	4,115,034.23	90,777,366.18	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
梅州市梅雁旋窑水泥有限公司		-6,636,329.63	-6,636,329.63	-3,078,920.23	7,248,912.83	855,051.14	855,051.14	2,854,233.84
丰顺县梅丰水电发展有限公司	21,764,884.97	2,436,094.71	2,436,094.71	3,920,750.37	20,482,380.55	2,880,035.25	2,880,035.25	770,790.79
广州国测规划信息技术有限公司	84,446,433.81	-93,173,402.37	-93,173,402.37	-14,008,732.22	120,123,726.38	-29,903,201.13	-29,903,201.13	2,193,001.51
上海笙	32,718,096.03	-12,655,839.69	-12,655,839.69	-27,316,316.67	不适用	不适用	不适用	不适用

银企 管理有 限公司								
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东翔龙科技股份有限公司	梅州市梅县区	梅州市梅县区雁洋镇东洲村	生产及销售	36.00		权益法
广东吉洋能源科技有限公司	广州市南沙区	广州市南沙区东耀街1号1301房	生产及销售	45.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
联营企业名称	广东翔龙科技股	广东吉洋能源	广东翔龙科技股	广东吉洋能

	份有限公司	科技有限公司	份有限公司	源科技有限 公司
流动资产	35,659,470.47	7,967,397.67	37,715,065.54	
非流动资产	80,978,674.27	2,879,830.91	89,486,688.61	
资产合计	116,638,144.74	10,847,228.58	127,201,754.15	
流动负债	25,821,896.79	-243,889.02	23,684,559.63	
非流动负债				
负债合计	25,821,896.79	-243,889.02	23,684,559.63	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	90,816,247.95	11,091,117.60	103,517,194.52	
按持股比例计算的净资产 份额	32,693,849.26	11,178,502.92	37,266,190.03	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--未实缴注册资本部分		11,250,000.00		
--其他	1,165,207.04		1,165,207.04	
对联营企业权益投资的账 面价值	33,859,056.30	22,428,502.92	38,431,397.07	
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入	16,783,855.50		17,701,768.40	
净利润	-12,700,946.57	-158,882.40	-10,359,961.03	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-12,700,946.57	-158,882.40	-10,359,961.03	
本年度收到的来自联营企 业的股利				

其他说明：
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	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	2,621,277.06			140,601.28		2,480,675.78	与资产相关
合计	2,621,277.06			140,601.28		2,480,675.78	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	319,209.30	1,942,129.89
合计	319,209.30	1,942,129.89

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及长期应付款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同、融资租赁售后回租合同，金额合计为350,267,061.31元，及人民币计价的固定利率合同，金额为27,300,000.00元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

4) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收账款、其他应收款、合同资产等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：95,715,650.36元，占本集团应收账款及合同资产总额的20.18%。

(2) 流动风险

流动性风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

1) 本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

项 目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金 融 资 产					
货 币 资 金	562,778,208.97				562,778,208.97
应 收 账 款	473,393,962.78				473,393,962.78
其 他 应 收 款	63,480,083.13				63,480,083.13
其 他 权 益 工 具 投 资				59,472,400.00	59,472,400.00
金 融 负 债					

短期借款	27,961,413.33				27,961,413.33
应付账款	162,915,218.43				162,915,218.43
其他应付款	34,008,722.05				34,008,722.05
应付职工薪酬	14,702,470.54				14,702,470.54
一年内到期的非流动负债	46,994,563.41				46,994,563.41
长期借款		24,359,108.33	39,216,635.00		63,575,743.33
租赁负债		2,469,857.35	8,405,474.93	21,879,244.23	32,754,576.51
长期应付款		20,800,000.00	62,400,000.00	164,962,854.64	248,162,854.64

敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-129,699.69	-125,780.57	-796,850.00	-708,720.36
浮动利率借款	减少 1%	129,699.69	125,780.57	796,850.00	708,720.36

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			59,472,400.00	59,472,400.00
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			59,472,400.00	59,472,400.00
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

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

交易性金融资产中二级市场上市公司股票的公允价值是按资产负债表日的市场报价确定。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产债务工具投资、限售期内的上市公司股权投资、衍生金融资产等的公允价值是按照可取得的市场信息、市场价值参数和相应期权估值模型来确定。

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

非上市的股权投资的公允价值采用市场比较法估值模型估计，由于采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持，本集团需根据对市净率等不可观测市场参数的估计来确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
无					

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是无控股股东及实际控制人。

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

√适用 □不适用

子公司的情况详见附注“十、1. 企业集团的构成”的相关内容。

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

本集团重要的合营或联营企业详见本附注“十、3. 重要的合营企业或联营企业”相关内容。

本期与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东吉洋能源科技有限公司	联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
梅州市梅雁中学	本公司为学校的举办者
广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	持有子公司广东粤科润达科技有限公司 5%以上股权的股东
上海沃金石油天然气有限公司	持有子公司 5%以上股权股东的实际控制人控制的其他企业
浙江建德赛伯乐航空小镇管理有限公司	持有子公司 5%以上股权股东控制的其他企业
上海安永绿氢能源发展中心(有限合伙)	本公司持股 5%以上股权的企业
曹立永	持有子公司 5%以上股权股东的实际控制人

余波	持有子公司 5%以上股权股东的实际控制人
钱云	持有子公司 5%以上股权股东的股东

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	委托技术开发费	396,226.40	396,226.40	否	
浙江建德赛伯乐航空小镇管理有限公司	借款利息	87,768.49	87,768.49	否	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州国测规划信息技术有限公司	25,000,000.00	2023-7-24	2024-7-20	是
广州国测规划信息技术有限公司	25,000,000.00	2024-9-19	2027-9-19	否
梅州丙村水电有限公司	205,436,300.81	2024/12/10	2047/12/10	否
梅州龙上水电有限公司	220,828,515.97	2024/12/10	2047/12/10	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
曹立永、钱云、余波	2,000,000.00	2024-6-3	2025-6-3	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	815.49	695.31

(8). 其他关联交易√适用 不适用

本公司子公司梅州龙上水电有限公司、梅州丙村水电有限公司分别以其所持水电站资产向华润融资租赁有限公司申请办理售后回租融资租赁业务，本公司以所持梅州龙上水电有限公司、梅州丙村水电有限公司的100%股权向华润融资租赁有限公司提供质押担保。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	梅州市梅雁中学	44,531,682.68		44,531,682.68	
其他应收款	上海安永绿氢能源发展中心（有限合伙）	5,000,000.00			

(2). 应付项目√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	广东吉洋能源科技有限公司	11,250,000.00	
其他应付款	上海沃金石油天然气有限公司	500,000.00	
其他应付款	浙江建德赛伯乐航空小镇管理有限公司	5,709,286.30	

(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

适用 不适用

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

截至本财务报表批准报出日止，本集团未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

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		
其中：1年以内分项		
	5,199,243.00	12,806,010.60
1年以内小计	5,199,243.00	12,806,010.60
1至2年	6,300,000.00	
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	11,499,243.00	12,806,010.60

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	11,499,243.00	100.00	681,992.43	5.93	10,817,250.57	12,806,010.60	100.00	128,060.11	1.00	12,677,950.49
其中：										

账龄组合	11,499,243.00	100.00	681,992.43	5.93	10,817,250.57	12,806,010.60	100.00	128,060.11	1.00	12,677,950.49
合计	11,499,243.00	/	681,992.43	/	10,817,250.57	12,806,010.60	/	128,060.11	/	12,677,950.49

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	11,499,243.00	681,992.43	5.93
合计	11,499,243.00	681,992.43	5.93

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	
应收账款准备	128,060.11	553,932.32				681,992.43
合计	128,060.11	553,932.32				681,992.43

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
梅州市梅县区雁洋镇人民政府	6,300,000.00			54.79	630,000.00
广东电网有限责任公司梅州供电局	5,199,243.00			45.21	51,992.43
合计	11,499,243.00			100.00	681,992.43

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	902,467,095.04	831,916,871.79
合计	902,467,095.04	831,916,871.79

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 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

(12). 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

无

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(13). 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		
其中：1年以内分项		
	101,739,723.25	54,230,115.66
1年以内小计	101,739,723.25	54,230,115.66
1至2年	54,060,115.66	67,640,000.00
2至3年	67,640,000.00	48,424,800.00
3年以上		
3至4年	41,124,800.00	4,596,000.00
4至5年	4,596,000.00	17,656,000.00
5年以上	633,574,956.13	639,418,956.13
合计	902,735,595.04	831,965,871.79

(14). 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
合并范围内关联方	857,123,412.36	786,183,689.11
往来款	45,212,182.68	45,382,182.68
押金及保证金	400,000.00	400,000.00
合计	902,735,595.04	831,965,871.79

(15). 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)	
2024年1月1日余额	49,000.00			49,000.00
2024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	219,500.00			219,500.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2024年12月31日 余额	268,500.00			268,500.00
-------------------	------------	--	--	------------

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

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提 坏账准备	49,000.00	219,500.00				268,500.00
合计	49,000.00	219,500.00				268,500.00

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

(17). 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

(18). 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
梅州市梅县区新 城供水有限公司	243,788,800.00	26.73	合并范围内 关联方	1年以内、 1-2年、2-3 年、3-4年、 4-5年、5年 以上	
	188,920,420.00	16.57	合并范围内	1年以内、	

梅州市梅雁矿业 有限公司			关联方	1-2年、2-3 年、3-4年、 4-5年、5年 以上	
梅州市梅雁旋窑 水泥有限公司	140,038,236.13	14.62	合并范围内 关联方	1年以内、 3-4年、4-5 年、5年以上	
丰顺县梅丰水电 发展有限公司	116,003,000.00	11.66	合并范围内 关联方	1年以内、 1-2年、2-3 年、3-4年、 4-5年、5年 以上	
广州国测规划信 息技术有限公司	98,700,000.00	10.93	合并范围内 关联方	1年以内、 1-2年、2-3 年	
合计	787,450,456.13	80.51	/	/	

(19). 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	1,089,495,442.90	202,680,153.70	886,815,289.20	1,079,705,442.90	149,106,350.32	930,599,092.58
对联营、合营企业投资	56,009,410.84		56,009,410.84	38,153,248.69		38,153,248.69
合计	1,145,504,853.74	202,680,153.70	942,824,700.04	1,117,858,691.59	149,106,350.32	968,752,341.27

(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		
梅丰水电	119,072,373.00						119,072,373.00	
梅雁旋窑	64,122,605.95	5,877,394.05					64,122,605.95	5,877,394.05
梅雁实业	19,000,000.00						19,000,000.00	

新城供水	60,000,000.00						60,000,000.00	
龙上水电	275,570,295.19	24,429,704.81					275,570,295.19	24,429,704.81
梅雁矿业	54,459,169.90						54,459,169.90	
丙村水电	203,593,900.00						203,593,900.00	
广州国测	130,700,748.54	118,799,251.46			53,573,803.38		77,126,945.16	172,373,054.84
粤科润达	4,080,000.00						4,080,000.00	
上海笙银			9,790,000.00				9,790,000.00	
合计	930,599,092.58	149,106,350.32	9,790,000.00		53,573,803.38		886,815,289.20	202,680,153.70

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
广东翔龙科技股份有限公司	38,153,248.69			-4,572,340.77						33,580,907.92	
广东吉洋能源科技有限公司		22,500,000.00		-71,497.08						22,428,502.92	
小计	38,153,248.69	22,500,000.00		-4,643,837.85						56,009,410.84	
合计	38,153,248.69	22,500,000.00		-4,643,837.85						56,009,410.84	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	142,733,858.28	73,971,294.27	110,746,618.75	52,551,789.41
其他业务	3,427,777.10	3,684,824.43	2,983,420.94	3,583,489.44
合计	146,161,635.38	77,656,118.70	113,730,039.69	56,135,278.85

(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	7,566,196.96	14,549,138.36
权益法核算的长期股权投资收益	-4,643,837.85	-3,729,585.97
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	169,932.00	849,660.00
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	1,165,706.70	1,257,528.21

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	4,257,997.81	12,926,740.60

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	-992,198.56	
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	348,295.71	
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	1,729,793.62	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-46,933.01	
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	-3,069,444.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	169,932.00	
减：所得税影响额	252,257.40	
少数股东权益影响额（税后）	39,290.36	
合计	-2,152,102.91	

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.71%	-0.04	-0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.61%	-0.04	-0.04

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：张能勇

董事会批准报送日期：2025年4月28日

修订信息

适用 不适用