

云南交投生态科技股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人马福斌、主管会计工作负责人唐家财及会计机构负责人（会计主管人员）韩山声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对该事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者与相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司存在行业及业务发展带来的风险，详细内容见本报告第三节第“十一、公司未来发展的展望”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	31
第五节	环境和社会责任	46
第六节	重要事项	48
第七节	股份变动及股东情况	80
第八节	优先股相关情况	85
第九节	债券相关情况	85
第十节	财务报告	86

备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。
- （四）载有公司法定代表人签名的 2024 年度报告全文的原件。

释义

释义项	指	释义内容
本集团、本公司、公司、交投生态、ST 交投	指	云南交投生态科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
云南省国资委	指	云南省人民政府国有资产监督管理委员会
云南交投、云南交投集团	指	云南省交通投资建设集团有限公司
依科公司	指	云南依科环境建设有限公司
筑锦公司	指	云南筑锦生态建设有限责任公司
遂宁公司	指	遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司
砚山公司	指	砚山绿源生态建设有限公司
通海公司	指	通海山秀水务发展有限公司
洪尧园林	指	云南洪尧园林绿化工程有限公司
湖泊公司	指	云南云投生态湖泊治理有限公司
临沧公司	指	临沧云投生态实业有限公司
本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	ST 交投	股票代码	002200
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	云南交投生态科技股份有限公司		
公司的中文简称	交投生态		
公司的外文名称（如有）	YCIC Eco-Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YCIC Eco-Tech		
公司的法定代表人	马福斌		
注册地址	云南省昆明市经济技术开发区经浦路 6 号		
注册地址的邮政编码	650217		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	云南省昆明市官渡区民航路 400 号云南城投大厦 A 座		
办公地址的邮政编码	650299		
公司网址	ynjtst.cn		
电子信箱	jtst002200@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邹吉虎	刘若愚、邱阳洋
联系地址	云南省昆明市官渡区民航路 400 号云南城投大厦 A 座	云南省昆明市官渡区民航路 400 号云南城投大厦 A 座
电话	0871-67125256	0871-67279185
传真	0871-67125080	0871-67125080
电子信箱	jtst002200@163.com	jtst002200@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
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》《证券日报》《证券时报》
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91530000218154686Y
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无。
历次控股股东的变更情况（如有）	（一）2011 年 11 月 15 日，何学葵与云投集团签订的《关于云南绿大地生物科技股份有限公司股份转让之意向协议书》，何学葵以每股 9.16 元人民币向云投集团转让其持有

	的绿大地共计 3,000 万股股份，占绿大地总股本的 19.86%。2012 年 2 月 14 日，本次股份转让事项完成过户登记。 （二）2021 年 12 月 21 日，云投集团与云南交投签署了《国有股份无偿划转协议》，将持有公司 42,685,927 股股份无偿划转至云南交投。2021 年 12 月 31 日本次无偿划转事项完成股份过户登记，云南交投持有公司 42,685,927 股股份，占公司总股份比例 23.18%，为公司控股股东。
--	--

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
签字会计师姓名	黄求球、陈庆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	603,505,271.58	602,948,316.00	0.09%	584,193,328.65
归属于上市公司股东的净利润（元）	-87,732,513.12	9,071,266.26	-1,067.15%	11,037,500.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-94,565,179.06	-13,539,108.55	-598.46%	-6,954,448.27
经营活动产生的现金流量净额（元）	157,271,443.10	272,740,477.45	-42.34%	30,445,658.52
基本每股收益（元/股）	-0.4765	0.0493	-1,066.53%	0.0599
稀释每股收益（元/股）	-0.4765	0.0493	-1,066.53%	0.0599
加权平均净资产收益率	-	15.95%	-	23.61%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,964,021,176.78	3,231,537,288.35	-8.28%	2,790,115,486.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	-42,751,576.11	35,757,804.05	-219.56%	51,262,265.24

注：公司本年归母净资产、净利润均为负数，加权平均净资产收益率指标不具备参考性，故未填报披露。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☒是 ☐否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	603,505,271.58	602,948,316.00	扣除前公司营业收入
营业收入扣除金额（元）	3,150,918.54	4,800,084.24	虽计入营业收入，但属于公司正常经营之外的收入
营业收入扣除后金额（元）	600,354,353.04	598,148,231.76	扣除后公司营业收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	106,091,801.25	130,787,177.03	71,387,430.53	295,238,862.77
归属于上市公司股东的净利润	3,525,201.98	-18,081,615.87	-15,088,761.94	-58,087,337.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,955,598.67	-18,067,859.71	-14,835,702.18	-65,617,215.84
经营活动产生的现金流量净额	39,118,866.02	148,566,192.03	-86,406,548.31	55,992,933.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-123,014.95	-27,488.42	-494,080.21	
计入当期损益的政府	235,113.85	293,019.75	507,365.43	

补助（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）				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			28,095,574.03	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,646,545.08			
债务重组损益	-7,225.00	17,893,712.72		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-2,839,798.34	-1,835,790.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,028,814.79	-316,670.69	1,262,991.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		5,900,657.41		
减：所得税影响额	1,255.67	763.88	-47,621.49	
少数股东权益影响额（税后）	-53,687.84	-1,707,706.26	9,591,733.42	
合计	6,832,665.94	22,610,374.81	17,991,949.05	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中土木工程建筑业的披露要求

（一）宏观环境及市场环境。2024 年 7 月发布的《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》，要求要深化综合交通运输体系改革，包括推进铁路体制改革、发展通用航空和低空经济、推动收费公路政策优化，健全现代化基础设施建设体制机制，拓宽现代化基础设施建设的投融资渠道，鼓励社会资本参与，降低民营资本进入门槛，健全中央与地方投资联动机制，优化政府投资安排。根据《加快建设交通强国五年行动计划（2023—2027 年）》的部署，强化生态环保设计、推动绿色交通长廊建设将是未来发展的重点，这为公司带来了诸多机遇，公司可以充分发挥在生态绿化项目中的经验优势，助力控股股东推动综合交通业务的绿色转型，进一步提升绿色产业布局。同时，2023 年发布的《中共中央国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》中指出，建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标。到 2027 年，绿色低碳发展深入推进，主要污染物排放总量持续减少，生态环境质量持续提升，国土空间开发保护格局得到优化，生态系统服务功能不断增强，城乡人居环境明显改善，国家生态安全有效保障，生态环境治理体系更加健全，形成一批实践样板，美丽中国建设成效显著。随着我国经济社会逐步迈向绿色、低碳、可持续发展阶段，云南省也明确指出要加强生态保护、推进碳达峰碳中和进程，全面提升生态治理能力，推动绿色发展取得更大突破。作为生态文明建设的排头兵，云南省持续加大财政投入，支持生态环境保护，设立专项奖补资金，推进绿色城市、绿色社区、绿色乡村以及绿色交通等多领域建设。公司依托其现有的绿色业务，能够更好地服务于云南生态文明建设，助力云南交投在绿色经济领域的布局。作为云南交投重要的上市平台，公司将充分利用生态环保领域的专业技术和经验，在绿色建筑、绿色施工、绿色交通基础设施建设等方面继续深耕细作，推动绿色低碳技术的集成创新，积极为云南省的生态文明建设贡献力量。在建筑行业逐步进入绿色、智能、节能的新阶段，公司的技术优势、项目经验和市场渠道将成为公司在行业中的竞争力。

（二）公司所处行业的优势。公司的业务涵盖了从项目规划、设计、建设到运营管理、技术支持等多个环节，能够为客户提供“一站式”的全方位服务，确保项目的高效实施和优质交付。在绿色发展和生态环保领域，公司凭借其在绿色建筑、生态园林、污水处理、垃圾处理等领域的专业资质和技术优势，成功承接了多个地方政府和企事业单位的环保项目，进一步提升了其在绿色环保领域的品牌影响力。同时，公司拥有一支高素质、专业化的核心运营管理团队，团队成员均具备多年的行业经验，能够在项目实施过程中精准把控质量、进度和成本，确保项目按时交付、质量达标。公司的管理团队秉持高效协作、精益求精的工作理念，为公司在绿色产业领域的长期发展提供了坚实的保障。依托控股股东云南交投的全产业链资源，在高速公路绿化、环境保护设施建设以及园林景观设计等领域，公司凭借扎实的技术力量和丰富的项目经验在云南省市场占据重要地位。通过与地方政府的紧密合作，不仅能够第一时间掌握最新的政策动向，还能参与到政府主导的大型基础设施建设项目中，进一步巩固市场份额。

（三）公司主要资质情况

序号	持证单位	资质类别	发证机关	资质名称	证书有效期截止日期
1	云南交投生态科技股份有限公司	工程设计资质证书	昆明市住房和城乡建设局	建筑装饰工程设计专项乙级；风景园林工程设计专项乙级；照明工程设计专项乙级；市政行业（道路工程）丙级；市政行业（环境卫生工程）丙级	2025 年 04 月 07 日

2	依科公司	建筑业企业资质证书	昆明市住房和城乡建设局	建筑工程施工总承包贰级；市政公用工程施工总承包贰级；古建筑工程专业承包贰级；城市及道路照明工程专业承包贰级	2025 年 06 月 30 日
3				机电工程施工总承包叁级；建筑机电安装工程专业承包叁级；	2025 年 07 月 01 日
4				施工劳务不分等级	2027 年 08 月 26 日
5				消防设施工程专业承包贰级	2025 年 07 月 17 日
6		工程咨询单位乙级资信证书	云南省住房和城乡建设厅	建筑装修装饰工程专业承包壹级；环保工程专业承包壹级	2025 年 06 月 30 日
7			云南省工程咨询协会	生态建设和环境工程	2027 年 07 月 22 日
8			云南省环境保护产业协会	工业废水处理三级	2025 年 05 月 24 日
9				生活垃圾处理处置三级	2025 年 05 月 24 日
10				生活污水处理二级	2026 年 05 月 25 日
11			云南省环境保护产业协会	甲级资质 废水治理：生活污水 生态治理（保护）及恢复：湖泊工程 固废治理：一般工业固体废物	2026 年 05 月 25 日
12		建筑业企业资质证书	云南省住房和城乡建设厅	建筑工程施工总承包贰级；市政公用工程施工总承包贰级	2027 年 09 月 05 日
13				钢结构工程专业承包贰级	2025 年 11 月 21 日
14			丽江市住房和城乡建设局	环保工程专业承包贰级	2025 年 12 月 02 日
15	筑锦公司	建筑业企业资质证书	昆明市住房和城乡建设局	施工劳务不分等级	2028 年 10 月 9 日

注：截至本报告披露日，上述建筑装饰工程设计专项乙级、风景园林工程设计专项乙级、照明工程设计专项乙级、市政行业（道路工程）丙级、市政行业（环境卫生工程）丙级等资质正在办理延期中。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中土木工程建筑业的披露要求

（一）公司主营业务

经工商登记，公司的经营范围包括：植物种苗工厂化生产；市政公用、园林绿化工程的设计和施工、园林养护；生态修复、环境治理、水土保持、生态环保产品的开发与应用（不含管理商品）；工程技术咨询；观赏植物及盆景的生产、销售及租赁；生物资源开发、生物技术的开发、应用及推广；植物科研、培训、示范推广；园林机械、园林资材的生产及销售；项目投资；物业管理（依法须经批准的项目，经

相关部门批准后方可开展经营活动）。报告期内，公司主营业务没有发生变化，为园林绿化、生态环保类工程。公司坚决贯彻执行云南交投集团战略部署，积极发挥上市平台作用，聚焦“一主体三平台”的发展定位，以打造成为云南交投集团全方位资本运作的重要平台、提升对外形象的重要平台、现代化治理和市场化运作的重要平台为目标，实施生态工程（景观工程、环保工程、人居工程）业务板块，积极培育发展环保产业，致力成为云南生态环境综合运营商。

（二）业务模式

1.工程模式。

（1）PPP 模式。PPP 模式是指政府与私人组织之间，为了合作建设城市基础设施项目，或是为了提供某种公共物品和服务，以特许权协议为基础，彼此之间形成一种伙伴式的合作关系，并通过签署合同来明确双方的权利和义务，以确保合作的顺利完成，最终使合作各方达到比预期单独行动更为有利的结果。通常情况下，由公司作为社会资本方，和政府共同设立项目公司（SPV），并通过项目公司实现对 PPP 项目的投资、融资、运营等功能。公司在 PPP 项目中，一方面作为 SPV 公司的出资人，另一方面作为施工方承接 PPP 项目内的相关工程。SPV 公司注册资本金由公司与地方政府或地方政府指定机构按约定出资成立，后续项目开展以 SPV 公司为主体，项目实施所需资金中 20%-30%来源于资本金，70%-80%来源于金融机构传统融资。随着项目施工进度，SPV 公司将收到政府回购款，公司将收到工程回款，在有效覆盖资本金的同时对公司现金流进行较好的补充，项目完成后，公司通常可以取得一定投资回报。

（2）传统工程模式。传统绿化工程项目，公司通过公开招投标方式，中标后与发包人签订施工合同，对预计工程总金额及包含的工程内容、总工期等进行约定。公司承接的传统绿化工程，一般为进度款项目，达到合同约定施工进度后按合同约定收款。近年来公司拓展的绿化工程业务的业主方主要为地方政府部门，信用等级较高，违约风险较小。

（3）咨询类业务模式。公司环保咨询业务主要针对固废污染（土壤修复、重金属治理、垃圾处理）和水污染（污水处理、流域治理）问题提供环境规划、环境调查评估、项目策划、工程性可研、工程设计服务，为污染治理工程的实施提供支撑。该业务主要服务对象为政府下属环保管理部门、工业园区、企业等，主要承接方式为公开招投标、竞谈等，通过调查、检测获取相关环境数据并经分析后编制报告，该业务通常能收到 20%-30%的预付款，根据项目阶段成果的完成情况收到进度款，成果报告经专家评审及业主确认后收到尾款。

（4）EPC 模式。建设工程总承包（EPC）业务模式，即设计-采购-施工一体化，通常采用固定总价合同，由工程的总承包商全面负责工程的质量、安全、工期、造价等，以向业主交付最终产品和服务为目的，对整个工程项目实行整体规划、全面安排、协调运行的前后衔接紧密的承包模式。

2.采购模式。公司主要施工原材料采购按照“集中采购、就近采购”的原则。在采购过程中，严格按照施工进度编制采购计划，通过比价格、比质量、比运距、算成本来确定材料供应商并计算经济采购批量，从而降低采购成本。材料采购必须按照公司内部控制的要求签订物资材料合同。

3.施工模式。公司采用精细化施工管理模式。项目合同签订后，根据项目性质、项目经理过往施工经验等方面因素，选拔合适的项目经理，再根据合同及项目情况组建项目团队，团队成员包括施工员、安全员、质量员、资料员、预算人员、材料员和一大批优秀的、经验丰富的一线施工人员等。具体施工过程中，公司也与具有资质的劳务公司合作，劳务公司派出部分施工人员在公司项目团队主要人员的组织管理下进行施工，确保项目顺利进行。

4.结算模式。对于已按照设计文件规定的内容建成、符合验收标准的工程项目，公司将依据施工图、设计变更单、工程联系单等资料组织竣工验收。公司的工程款结算流程分为工程预付款、工程进度款、竣工验收、竣工结算款及质量保证金等阶段，具体结算情况根据完工进度和合同约定而定。

（三）融资结构

融资途径	报告期余额	期限	融资成本
委托借款	102,200 万元	三年期	2.60%

项目融资	11,000 万元	九年期	5.92%
保理融资	11,644.23 万元	以每笔业务具体情况 为准	以每笔业务具体情况 为准
合计	124,844.23 万元	-	-

（四）质量控制体系运营情况

公司于 2007 年通过了“质量管理体系”、“环境管理体系”、“职业健康安全管理体系”认证。根据不同的项目，分别制定施工组织设计及专项施工方案，做好各工序、工艺质量技术交底，使每道工序施工质量符合设计要求，达到国家现行有关施工质量验收规范要求标准和标准，并通过相关部门的验收及备案。2024 年 8 月公司顺利通三标管理体系评审并获得相关证书，公司将紧密结合岗位职责和公司业务布局，把三标管理体系管理好、维护好、运用好，及时改进不足，真正达到提升公司品牌、增加效益的目地。

（五）安全生产情况

公司始终坚持把安全生产工作放在首位，压实安全生产管理主体责任，围绕“11666”的大安全管理体系，严格落实 2024 年安全生产工作重点任务，一体推进落实意识形态、财务、经营、投资、廉洁、生产与质量等六大安全工作，有效防范化解各类安全风险。2024 年公司严格落实“党政同责、一岗双责”“三管三必须”和全员安全生产责任制，深入开展安全生产和消防安全治本攻坚三年行动，持续落实安全生产风险分级管控和隐患排查治理工作，发现并整改 738 个安全隐患问题，有效防范化解重大风险。2024 年公司未发生重大生产安全责任事故、火灾事故及伤亡责任事故，保障了职工职业健康，安全生产形势平稳可控。

三、核心竞争力分析

1. 资源和平台优势。作为资产体量最大的省属企业，云南交投集团产业涵盖公路、水运、航空等综合交通的规划设计、投资建设、运营管理、经营开发、物资贸易、交通科技等全产业链领域，是云南综合交通体系建设主力军、云南综合交通投融资主平台、云南综合交通全产业链经营实体。依托控股股东的业务资源、政府资源，结合公司在绿化、工程等方面的专业资质能力，公司在获取高速公路绿化建设和绿化养护等业务资源上具备天然优势，同时也能将云南交投集团内部生态景观、生态环保相关的资源进行整合和重新配置，有利于不断做强做优公司主业，更好支撑云南交投集团树立品牌形象和提升投融资能力。

2. 专业领域优势。公司已获取环保工程专业承包壹级资质、建筑装饰装修工程专业承包壹级资质等共计 20 余项资质，范围覆盖市政、建筑、环保、景观工程的咨询、设计与承包等环节。工程类资质的范围逐渐完善，为公司承接不同类型的工程项目解决了“门槛”问题。同时，公司还具备污染治理、生活污水处理、生活垃圾处理处置、工业废水处理等专利，为未来进一步拓展可承接项目范围，提高项目多元化水平提供了强有力的支撑。

3. 行业经验优势。公司自成立以来就面对着激烈的市场竞争，积累了一定的省内外市场拓展、项目管理的经验和人才。公司承接了四川遂宁 PPP 项目、昭通市元宝山体育场整体改造建设项目、盐津县水田新区体育公园建设项目等项目，丰富的外部合作经验对公司未来开拓市场、挖掘高质量项目、提升核心竞争力奠定了良好的基础。

4. 人才优势。公司统筹推进队伍建设，进一步改善人力资源结构。自 2022 年推进薪酬制度改革后，员工薪酬水平与岗位要求更加匹配，待遇保障、薪酬吸引力增强，将增强公司留才、引才能力，不仅能够更好地促进基层员工“沉下心”做好基层工作，还为保持人才队伍稳定、促进人力资源结构优化提供了强有力支撑。

四、主营业务分析

1、概述

经依法登记，《公司章程》及营业执照登记的经营范围为：植物种苗工厂化生产；市政公用、园林绿化工程的设计和施工、园林养护；生态修复、环境治理、水土保持、生态环保产品的开发与应用（不含管理商品）；工程技术咨询；观赏植物及盆景的生产、销售及租赁；生物资源开发、生物技术的开发、应用及推广；植物科研、培训、示范推广；园林机械、园林资材的生产及销售；项目投资；物业管理。报告期内，公司继续以“强管理、抓改革、促发展”为主线，全力以赴落实年度目标任务。主要开展了4个方面的重点工作：

（一）狠抓项目结算和债权清收。报告期公司持续加大债权清收力度，研究制定历史债权一项目一方案，积极与业主、审计、造价等单位沟通对接，全力推进项目结算工作，其中丽江中济海项目顺利通过竣工验收和终审结算，是公司首个在一年内双指标完成的项目。同时推动化解贵州金沙、六盘水等历史项目遗留问题，通过起诉、法院调解、和解等一系列法律手段积极催收债权，通过债权回收清单化，压实责任，实现的回款支撑了正常经营运转。

（二）全力提升持续经营能力。一是扎实金中一二期、244 航道、曲靖片区、昭通片区等重点项目的组织实施工作，其中遂宁项目获得遂宁市“拼经济、搞建设”先进集体和项目建设突出贡献奖。报告期内公司实现营业收入 6.04 亿元，较上年增长 0.09%，保持了经营业绩的稳定。同时抢抓绿美通道经济建设的机遇，努力拓展市政、房建、景观绿化、环保等增量业务。二是强化项目全过程成本管控，建立项目全过程成本管控流程，全面推进合规体系建设，建立职责权限明晰、机制运行顺畅、合规意识牢固、风险防控有效的合规管理体系。同时围绕大安全管理体系要求，一体推进落实意识形态、财务、经营、投资、廉洁、生产与质量等六大安全工作，有效防范化解各类安全风险。严格落实全员安全生产责任制，积极抓好风险分级管控和隐患排查治理，发现并整改 738 个安全隐患问题，不断提高安全管理水平。

（三）聚焦提升改革创新活力。一是深化国企改革，聚焦“管理、发展、脱困、改革”的要求，较好落实完成了相关改革任务。二是深化内部管控，进一步细化党委会、董事会、经理层的权责边界，调整优化职能部门及职责，梳理制定（修订）法务、安全、环境保护等 44 个管理制度，持续完善治理体系。三是深化科技赋能，强化创新平台建设，深化与科研院所、高校及创新企业合作，助推云南省生态环境智慧治理技术创新中心发展。积极争取外部单位立项及研发费用，成功申报集团公司课题并获资金支持。

（四）着力优化资产结构。一是稳步推进对参股公司玉溪润景园林绿化工程有限公司的股权转让工作，进一步聚焦公司主责主业，减少与参股企业的同质化经营，收回前期投入，改善公司资金状况。二是通过统筹还贷、降息、平衡资金等措施，压降财务成本，在控股股东支持下开展了 2 笔债权转让，优化财务状况。

鉴于历史债权余额仍较大，报告期受部分应收债权大额计提坏账准备的影响，导致公司报告期实现的归母净利润亏损，进而导致公司截至报告期末的归属于母公司的所有者权益为负。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	603,505,271.58	100%	602,948,316.00	100%	0.09%

分行业					
工程施工	583,710,764.78	96.72%	577,665,023.93	95.81%	1.05%
产品租售	7,543,962.20	1.25%	3,694,075.80	0.61%	104.22%
其他业务	12,250,544.60	2.03%	21,589,216.27	3.58%	-43.26%
分产品					
绿化、改造类工程	583,710,764.78	96.72%	577,665,023.93	95.81%	1.05%
苗木销售	6,108,193.75	1.01%	2,594,861.33	0.43%	135.40%
苗木租摆	1,435,768.45	0.24%	1,099,214.47	0.18%	30.62%
其他业务	12,250,544.60	2.03%	21,589,216.27	3.58%	-43.26%
分地区					
云南省内	577,224,528.64	95.65%	499,998,332.15	82.93%	15.45%
云南省外	26,280,742.94	4.35%	102,949,983.85	17.07%	-74.47%
分销售模式					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工程施工	583,710,764.78	528,726,855.70	9.42%	1.05%	3.86%	-2.46%
分产品						
绿化、改造类工程	583,710,764.78	528,726,855.70	9.42%	1.05%	3.86%	-2.46%
分地区						
云南省内	577,224,528.64	507,986,830.79	11.99%	15.45%	20.78%	-3.89%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中土木工程建筑业的披露要求
报告期内完工（已竣工验收）项目的情况：

单位：元

业务模式	项目数量	项目金额	验收情况	收入确认情况	结算情况	回款情况
重大项目	业务模式	特许经营（如适用）	运营期限（如适用）	收入来源及归属（如适用）	保底运营量（如适用）	投资收益的保障措施（如适

						用)
--	--	--	--	--	--	----

报告期内未完工项目的情况:

单位: 元

业务模式	项目数量	项目金额	累计确认收入	未完工部分金额
施工总承包	16.00	1,332,885,851.84	711,447,174.56	707,740,079.57
PPP 模式	1.00	412,844,036.70	383,531,412.57	29,312,624.13
劳务承包	1.00	16,672,079.82	14,071,988.07	2,600,091.75
专业分包	2.00	51,015,382.57	34,931,150.46	16,084,232.11
物资供应	1.00	40,781,652.25	17,938,116.24	22,843,536.01

单位: 元

项目名称	项目金额	业务模式	开工日期	工期	履约进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	应收账款余额
金沙江中游库区航运基础综合建设(一期)工程码头水工及房建工程施工复工第1标段	56,630,070.39	施工总承包	2023 年 08 月 13 日	18 个月	62%	76,199,804.55	76,199,804.55	正常回款	0.00
金沙江中游库区航运基础设施综合建设(二期)工程码头水工及房建工程施工复工第2标段	137,619,558.31	施工总承包	2023 年 08 月 21 日	18 个月	83%	66,969,565.87	131,598,452.44	正常回款	0.00
遂宁市河东新区海绵城市建设仁里古镇 PPP 项目-三期子项目建设工程	412,844,036.70	PPP 模式	2022 年 08 月 22 日	按业主方要求	93%	61,989,017.47	383,531,412.57	正常回款	0.00

其他说明:

☒适用 ☐不适用

注: 上述表格内的“项目金额”、“本期确认收入”、“累计确认收入”等金额为不含税金额。报告期内上述项目在“合同资产”科目进行核算, 未进行结算, 未结转应收账款。

存货及合同资产中已完工未结算项目的情况:

单位: 元

累计已发生成本	累计已确认毛利	预计损失	已办理结算的金额	已完工未结算的余额
638,756,489.78	144,470,910.78		637,847,809.85	145,379,590.71

单位：元

项目名称	合同金额	已办理结算的金额	已完工未结算的余额
昭通市省耕山水市政道路工程（三标段）	110,445,800.00	110,325,439.45	23,663,249.89
昭通市元宝山体育公园建设项目、昭通市元宝山城市体育公园配套设施建设项目工程总承包（EPC）	54,292,300.00	37,614,678.90	30,406,849.32
双提升项目		322,510,657.70	32,449,700.67
昭阳区洒渔河流域农文旅乡村振兴示范带建设项目（一期）	58,384,100.00	26,146,788.98	12,452,185.37

其他说明：

（5） 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工程施工	工程施工成本	528,726,855.70	97.73%	509,067,628.10	95.96%	3.86%
苗木租售	苗木租售成本	6,345,916.32	1.17%	2,347,276.38	0.44%	170.35%
其他业务	其他业务成本	5,958,755.22	1.10%	19,069,618.00	3.59%	-68.75%

说明

无。

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

（7） 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

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	324,700,260.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.81%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	45.78%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	金沙江中游航运综合开发二期建设指挥部	109,234,450.02	18.10%
2	金沙江中游航运综合开发一期建设指挥部	79,727,804.59	13.21%
3	澜沧江 244 界碑至临沧港四级航道建设指挥部	53,923,822.07	8.94%
4	镇雄县文化和旅游局	48,397,168.00	8.02%
5	云南宣会高速公路有限公司	33,417,015.60	5.54%
合计	--	324,700,260.28	53.81%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	158,066,772.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.22%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	10.64%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	云南交投生态环境工程有限公司	57,558,905.88	10.64%
2	云南利鲁环境建设有限公司	31,903,519.93	5.90%
3	云南方联建筑工程有限公司	24,768,545.23	4.58%
4	四川九恒建筑工程有限公司	22,536,422.42	4.17%
5	云南盘铭建筑工程有限公司	21,299,379.28	3.94%
合计	--	158,066,772.74	29.22%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,437,553.64	1,496,133.79	-3.92%	
管理费用	61,667,261.18	67,764,276.00	-9.00%	
财务费用	19,030,411.24	21,759,931.18	-12.54%	
研发费用	6,027.65	605,852.73	-99.01%	报告期内公司在开展的研发项目较上年同期减少，研发投入较上年同期下降所致。

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
交通建设项目环水保管理系统研发及应用。	构建基于物联网的交通建设项目环水保管理系统，打造环水保	主体研究已完成，处于总结研究成果，编写相关研究报告	发表学术论文不少于 1 篇；申请发明专利不少于 2 项，参研人	有助于公司拓展交通领域、环保领域、工业园区的咨询、监

	“基础信息管理、重大变动核查、看板式现场管理、违法违规实时预警、闭环式整改、资料自动化归档、GIS 可视化监管、在线技能培训”一体化智慧解决方案，研究成果拟在交通建设领域推广使用。		员职称晋升或学历提升不少于 1 人。	测、工程等业务，提高调查、监测、监管效率。
参编《工业企业环境风险双重预防机制建设技术指南 总则》配套团体标准。	通过系列标准的建立，规范工业企业污染源辨识与分级、工业企业环境风险与分级管控、工业企业环境安全隐患排查与治理的工作程序和技术方法，加强环境保护领域中预防措施的创新，为工业企业从源头加强管控，降低环境风险，提升环境管理水平做好标准指引。	研究已完成，处于成果发布阶段。	参与发布三个团体标准，培养高级工程师 1 人。	有助于提升公司在环保管家业务、环境风险排查工作中的技术水平，可推动公司相关业务工作的流程化、规范化和制度化；有助于提升公司在业内的曝光度和知名度，可促进公司相关业务拓展。
低污染水体多重污染物处理关键技术研究及绿色示范。	为布局流域污染治理市场，提高公司在污水治理方面的核心竞争力，实现降本增效，研发低成本高效率的吸附材料及节能低碳、运行维护门槛低的技术。	处于小试研究阶段。	发表学术论文 2 篇；授权实用新型专利 2 项。	融合发展“公路+环境整治”新业态，为发展路域经济提供新引擎；紧跟环保产业热点，有助于拓展生活污水治理业务。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	9	12	-25.00%
研发人员数量占比	5.17%	6.90%	-1.73%
研发人员学历结构			
本科	5	8	37.50%
硕士	3	3	0.00%
博士	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	0	0	0.00%
30~40 岁	9	12	-25.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	6,027.65	605,852.73	-99.01%
研发投入占营业收入比例	0.00%	0.10%	-0.10%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入	0.00%	0.00%	0.00%

的比例			
-----	--	--	--

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	778,629,114.39	789,695,146.81	-1.40%
经营活动现金流出小计	621,357,671.29	516,954,669.36	20.20%
经营活动产生的现金流量净额	157,271,443.10	272,740,477.45	-42.34%
投资活动现金流入小计	16,918,180.46	1,669,079.21	913.62%
投资活动现金流出小计	2,862,812.68	11,535,223.17	-75.18%
投资活动产生的现金流量净额	14,055,367.78	-9,866,143.96	-242.46%
筹资活动现金流入小计	74,240,225.77	1,348,655,826.02	-94.50%
筹资活动现金流出小计	291,869,026.30	1,375,195,815.11	-78.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-217,628,800.53	-26,539,989.09	720.00%
现金及现金等价物净增加额	-46,282,948.93	236,401,137.21	-119.58%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- （1）报告期，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 115,469,034.35 元，下降 42.34%，主要原因为报告内公司购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加。
- （2）报告期，投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 23,921,511.74 元，增长 242.46%，主要原因为上期同期公司购买控股子公司遂宁公司少数股东权益支付相应股权转让款，本报告期无此影响，同时在本报告期公司收到开展 2 笔债权转让工作，收到相应债权转让款，导致本报告期投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加。
- （3）报告期，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 191,088,811.44 元，下降 720.00%，主要原因为报告期内公司偿还借款较上年同期增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	379,999,759.82	12.82%	425,974,386.05	13.18%	-0.36%	
应收账款	352,668,073.26	11.90%	289,125,610.65	8.95%	2.95%	
合同资产	369,825,002.40	12.48%	452,799,695.80	14.01%	-1.53%	
存货	57,307,687.33	1.93%	59,594,956.35	1.84%	0.09%	
投资性房地产	3,133,281.53	0.11%	8,886,431.02	0.27%	-0.16%	报告期内公司部分投资性房地产转换为自用房产所致。
长期股权投资	4,570,599.67	0.15%	17,973,435.77	0.56%	-0.41%	报告期内公司参股公司玉溪润景园林绿化工程有限公司宣告分配股利所致。
固定资产	22,440,992.86	0.76%	15,310,309.03	0.47%	0.29%	报告期内公司部分投资性房地产转换为自用房产，导致固定资产增加。
使用权资产	26,244,411.59	0.89%	19,749,525.23	0.61%	0.28%	报告期公司新增租赁所致
短期借款		0.00%	45,132,228.06	1.40%	-1.40%	报告期内公司归还了银行借款，导致短期借款较上年同期减少。
合同负债	127,313,926.53	4.30%	215,205,578.17	6.66%	-2.36%	报告期内公司在建的预收工程款项目达到收入确认条件，导致合同负债较上年同期减少。
长期借款	1,102,000,000.00	37.18%	1,132,000,000.00	35.03%	2.15%	
租赁负债	20,245,511.29	0.68%	21,688,185.07	0.67%	0.01%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1.资产冻结

单位：元

项目	年末				年初			
	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	709,280.15	709,280.15	诉讼冻结	注（1）	400,957.45	400,957.45	诉讼冻结	诉讼冻结
固定资产	10,057,864.06	10,057,864.06		注（2）				
其他非流动资产	6,003,021.43	6,003,021.43		注（3）				
合 计	16,770,165.64	16,770,165.64	—	—			—	—

注（1）：截至 2024 年 12 月 31 日，洪尧园林因未按判决（杨荣进、深圳市明之辉智慧科技有限公司与洪尧园林工程施工合同纠纷，宜良县北古城镇南北社区居民委员会与洪尧园林土地租赁纠纷）履行义务，被司法冻结银行账户金额 618,530.69 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司因诉前保全（云南新朗和暖通技术服务有限公司、昆明昊恒混凝土有限公司工程施工合同纠纷）履行义务，被司法冻结银行金额 90,749.46 元。

注（2）：2024 年 4 月 25 日，洪尧园林因未按判决（深圳市明之辉智慧科技有限公司与洪尧园林工程施工合同纠纷）履行义务，被司法查封名下房产，查封期限自 2023 年 8 月 28 日至 2026 年 8 月 27 日止，查封房产账面价值 10,057,864.06 元。

注（3）：2024 年 5 月 24 日，洪尧园林因未按判决（深圳市明之辉智慧科技有限公司与洪尧园林工程施工合同纠纷）履行义务，被司法查封名下温泉山谷房产，查封房产账面价值 6,003,021.43 元。

2.权利质押

（1）遂宁公司（出质人）与遂宁农村商业银行股份有限公司（质权人）签订《权利质押合同》，对银行借款进行担保，质押期限为 2019 年 1 月 25 日至 2028 年 1 月 24 日，质押权利清单如下：

出质人	项 目	中标总价（一期）
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	应收账款（政府付费）收费权	46,000 万元

（2）2023 年 11 月 23 日公司（出质人）与遂宁农村商业银行股份有限公司（质权人）签订《权利质押合同》，质押至 2028 年 1 月 24 日，质押权利清单如下：

出质人	被质押权利的名称	面值(价值)	数量	设定债权金额(万元)
云南交投生态科技股份有限	遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	9240 万元	9240 万股	6,000.00

公司	股权			
----	----	--	--	--

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,000,000.00	38,640,000.00	-94.82%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
云南都香高速公路有限公司	公路管理与养护；餐饮服务；成品油零售（不含危险化学品）；建设工程施工；建设工程质量检测；房地产开发经营。	新设	2,000,000.00	0.40%	自有资金	云南省交通发展投资有限责任公司、云南省交通投资建设集团有限公司、云南交投集团有限公司、云南交投集团投资有限公司、云南交投集团公路建设	35	负责“国高网G7611都匀至香格里拉高速公路宁蒗至香格里拉段及红宁支线项目”的投融资、建设和运营管理工作。	公司已注册成立，注册资本金已缴纳。	0.00	0.00	否	2024年03月01日	具体情况详见公司分别于2023年11月23日、2023年11月30日和2024年3月1日在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》

	(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:以自有资金从事投资活动;自有资金投资的资产管理服务;土地整治服务;土地使用权租赁;停车场服务;租赁服务(不含许				有限公司、云南交投集团云岭建设有限公司、云南省交通科学研究院有限公司、云南云岭高速公路交通科技有限公司、云南德宏道路桥梁工程有限公司、云南交通规划设计研究院股份有限公司、云南交发公路工程有限公司、中交一局集团有限公司								《证券时报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上披露的《关于关于重大经营合同预中标的提示性公告》《关于收到中标通知书的公告》和《关于对外投资暨关联交易的公告》(公告编号分别为2023-122、2023-129和2024-010)
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

可类 租赁 服务) ; 广 告制 作; 广 告设 计、 代 理; 日 用 百 货 销 售; 机 动 车 修 理 和 维 护; 汽 车 零 配 件 零 售; 电 动 汽 车 充 电 基 础 设 施 运 营; 建 筑 工 程 机 械 与 设 备 租 赁; 工 程 管 理 服 务; 园 林 绿 化 工 程 施 工; 交 通 设 施 维 修; 成 品 油 仓 储 (不 含 危 险 化 学					司、 中 交 第 三 公 路 工 程 局 有 限 公 司								
---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	品)													
合计	--	--	2,00 0,00 0.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
云南大昭	公司持有	2024 年 12	1,624.8	0	有利于公	0.00 %	评估定价	是	同一控股	是	是	是	2024 年 12	具体情况

高速公路 投资开发 有限公司	的玉溪市 通海县四 街镇至通 海第二污 水处理厂 管网及配 套工程和 昆明新城 高新技术产业 基地2014 年园林绿 化建设（ 17条道路 ）绿化工 程项目2 笔工程项 目产生的 应收账款 债权。	月 31 日			司盘活资 产，优化 公司资产 结构，提 高公司资 产的流动 性，缓解 公司的现 金流压力 。本次交 易不会对 公司正常 生产经营 产生不利 影响。				股 东 控 制。				月 31 日	详见公 司于2024 年12月31 日在《中 国证券 报》《上 海证券 报》《证 券日报》 《证券 时报》及 巨潮资 讯网（ht tp://www .cninfo. com.cn） 上披露的 《关于债 权转让暨 关联交 易的公告 》（公告 编号为2024 -076）。
----------------------	--	-----------	--	--	---	--	--	--	-------------------	--	--	--	-----------	---

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	子公司	文化旅游开发	26400 万元	998,392,059.57	155,658,620.94	21,633,406.57	-28,303,104.31	-28,301,473.45
云南洪尧园林绿化工程有限公司	子公司	园林绿化	2000 万元	486,066,954.07	315,603,707.17	772,083.63	-55,624,614.14	-64,446,192.79
云南依科环境建设有限公司	子公司	园林绿化	2000 万元	275,843,591.80	19,273,895.87	205,802,257.19	620,655.97	785,969.37
云南筑锦生态建设有限责任公司	子公司	园林绿化	500 万元	314,070,957.47	-11,641,610.01	177,976,603.01	27,664.61	243,639.39

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，子公司洪尧园林的长期应收款减值准备计提比例增加，是导致洪尧园林在报告期发生亏损的主要原因。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）2025 年经营计划和措施

2025 年是“十四五”规划收官之年和“十五五”谋篇布局之年。对公司而言是深入贯彻落实党的二十届三中全会精神、全面深化改革创新的重要之年，是公司化解退市风险的关键之年，推进全年的各项工作责任重大。公司将履行好谋经营、抓落实、强管理职责，以改革的思路和措施解决好发展中的问题、前进中的困难，不断夯实发展根基，厚植发展优势，增进发展动能，持续提升核心竞争力，为公司健康、快速发展夯实基础，最大程度维护股东和公司的整体利益。

1.继续聚焦主责主业，稳住经营发展的基本盘。2025 年公司将围绕年度经营任务，一方面扎实推进在建、新建项目的实施，强化人员、资金、机制等方面要素保障，努力保障预期目标的达成。另一方面加大力度拓展各州市政府招标的业务，在风险可控、利润合理的前提下，加大力度拓展市场业务，统筹布局重点区域，围绕主业规划布局，不断推动业务转型升级。同时继续深度聚焦“绿色交通”战略，围绕交投集团绿美通道经济建设，积极与交投集团各单位加强业务协同。

2.进一步深化改革转型，不断释放发展活力。一是持续探索和优化业务结构，统筹落实国企改革三年行动等各类改革部署，进一步增强核心功能、提高核心竞争力。二是深度转换经营机制，进一步规范任期制与契约化工作，健全按业绩贡献决定薪酬的分配机制，突出“一利五率”指标考核。研究建立符合公司实际的中长期激励制度基础，全级次推行末等调整和不胜任退出制度，建立有为者有位、无为者让位的管理机制。三是围绕集团绿色低碳交通强国专项试点培育和发展绿美通道经济实施方案，加强与高校、科研院所及创新企业建立紧密的产学研合作关系，开展生态治理、污染治理及节能低碳等方面相关产品、设备及新技术的开发应用，加快科技成果向新质生产力转化。

3.强化经营管控，提高抗风险能力。一是持续开展“瘦身健体”，对经营绩效不佳的子公司开展混改企业整治专项工作，稳步推进玉溪公司股权转让，提升公司经营活力。二是进一步健全项目全周期管理、考核机制，严格执行项目采购招募限价审核，强化预算管控，提升公司盈利空间。三是狠抓项目结算、竣工验收、移交等收尾工作，加强历史债权的清收和诉讼风险化解。同时统筹抓好资金管理和融资保障，加强与金融机构的对接，合理使用融资工具，控制融资规模及节奏，在保障现金流的基础上进一步降低利息费用，提升财务安全水平。

（二）面临的風險

1.市场竞争风险。目前国内基础及生态环保设施建设的需求规模依然存在较大空间，但绿化工程行业门槛较低，市场竞争激烈，给公司经营业绩带来较大竞争压力。公司将深耕主业，加快技术、人才、市场等竞争要素积累和发展模式创新，更大力度推进业务市场化改革，鼓励业务拓展，健全绩效考核，加强过程控制，提高资金统筹能力，形成企业竞争优势，以扩大市场份额，并推动公司管理能力的提高，促进业务发展。

2.业务开展带来的资金短缺风险。目前公司的业务模式存在资金长期占用情况，传统业务规模的不断增大和下游企业的支付节奏控制等，将可能给公司带来较大资金投入，使得公司业务规模的扩张能力在一定程度上有赖于资金的周转状况及融资能力。报告期内，公司控股股东为公司提供了一定的流动性支持，公司也通过各种融资渠道获得了较好的资金保障，缓解公司资金流动性压力。公司将继续在降本增效、降低资产负债率等方面采取措施，推动公司融资能力逐步恢复。

3.业务形成的合同资产和应收款项余额较高的风险。公司目前主要客户为地方政府，以及部分国有企业，总体信用情况良好，但工程项目回款效率受到政府财政预算、政府债务水平、交易对手资金状况、审批手续效率等多重因素影响，存在无法按期完成结算、以及无法按期足额支付款项的情况，致使公司因工程实施所形成的合同资产、应收账款等余额较大，产生流动性不足的风险。公司积极推进工程进度实施以及工程项目结算，但若因政策变化、业主方违约、过程实施出现问题等不利于项目继续实施或结算的变化，导致按会计政策出现减值计提，以及增加回款难度，将对公司经营造成不利影响。针对上述风险，公司加强项目进度实施风险排除机制，把项目结算和回款作为重要考核指标，积极采取多种方式推动结算和清收，努力提高存货及合同资产周转率，降低减值风险。

4.诉讼风险。公司目前涉及的南充代建中心诉讼等重大诉讼尚未完结，同时公司目前存在多起小额诉讼，对公司的影响需待法院判决后确定。公司将持续跟进对公司有重大影响的诉讼，协调律师及相关方加快跟进案件判决进程；同时做好生产经营过程中的风险识别和评估，控制相应诉讼风险。

5.退市风险。经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报表进行审计，截至 2024 年末公司归属于母公司所有者权益为-4,275.16 万元，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条的规定，在《2024 年度报告》披露后，公司股票交易将被实施“退市风险警示”。公司将围绕年度经营目标，积极落实各项经营措施，增进发展动能，持续提升核心竞争力，着力化解退市风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《股票上市规则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规、规章制度和规范性文件的要求，结合公司实际情况，持续加强规范运作，不断促进股东大会、董事会、监事会及管理層形成规范、科学的经营决策机制，充分保护投资者权益特别是中小投资者权益。目前，公司整体运作较规范，公司治理实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东和股东大会。公司严格按照《公司法》《股票上市规则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有的股东，采用现场和网络相结合的投票方式，确保股东特别是中小股东能充分行使权利。股东大会审议关联事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情形；在涉及影响中小投资者利益的议案表决时采用中小投资者单独计票的方式。报告期内公司股东大会均由公司董事会召集召开，并有见证律师现场见证。

（二）关于董事与董事会。公司严格按照《公司法》《股票上市规则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》等规定的选聘程序选举董事和独立董事。公司董事会由九名董事组成，其中独立董事三名，分别为行业和财务会计等领域的专家，董事会的人数及人员组成符合法律法规和《公司章程》等的要求。公司所有董事能按照公司和股东利益最大化的要求诚信、勤勉地履行职责，确保对公司重大事项决策的审慎性、科学性、合理性。公司董事会下设审计委员会、战略与风险控制委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，其成员组成结构合理，为董事会的决策提供了科学和专业的意见参考。董事会严格按照相关规定召集召开董事会会议，执行股东大会决议；全体董事能够履行自身应尽的职责，维护公司和股东的合法权益。

（三）关于监事和监事会。公司监事会严格按照《公司法》《股票上市规则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》等规定的选聘程序选举监事，公司监事会由三名监事组成，其中监事会主席一名，监事会的人数及构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等的规定，召集召开监事会会议；全体监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益，对完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

（四）管理层。公司总经理及其他高级管理人员根据公司业务特点，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议，能够严格按照《公司章程》《总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，保证公司的正常经营运转。

（五）关于信息披露与透明度。公司严格按照中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规和公司《信息披露制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等规定，不断加强信息披露事务及内幕信息管理，履行信息披露义务并做好信息披露前的保密和内幕知情人登记备案工作，努力提高信息披露质量，维护投资者的合法权益。董事会秘书管理的信息披露团队负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询，在指定媒体和网络上真实、准确、完整、及时地披露有关信息。公司指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有股东公平的获得公司相关信息。

（六）关于投资者关系管理。为加强与公司股东特别是中小股东的有效沟通，提高公司经营的透明度，公司充分利用中国证监会、深圳证券交易所设立的相关投资者互动平台，与投资者积极进行沟通。同时，公司与投资者之间设立专门电话，便于投资者通过电话了解公司情况。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东人员、资产、财务分开，机构、业务独立，控股股东依照法律法规规定行使股东权利并承担相应义务。未发生控股股东、实际控制人利用其控制权、控制地位损害上市公司及其他股东合法权益或谋取非法利益的行为。

（一）业务独立情况。公司具备独立、完整的生产、供应和销售系统以及直接面向市场独立经营的能力。公司控股股东在关于公司无偿划转事项中已作出关于避免同业竞争的承诺，控股股东云南交投将严格遵守避免同业竞争的承诺，避免与公司进行同业竞争。

（二）资产独立情况。公司独立建账管理，与控股股东、主要股东不存在共用资产的情况。公司没有以资产或信誉为各股东的债务提供担保，也未有以公司名义借款、授信额度转借给各股东的情形。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立情况。公司董事（含独立董事）、监事及高级管理人员按照《公司法》《公司章程》的有关规定选举或聘任产生；公司的人事及工资管理与股东单位分离；公司高级管理人员均是公司专职人员，且在公司领薪，未在股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。

（四）机构独立情况。公司设有股东大会、董事会、监事会等机构，各机构均独立于公司股东，依法行使各自职权。公司所有的组织机构均与股东分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）财务独立情况。公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系；开设了独立的银行账户，不存在与股东共用银行账户的情况；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，不存在与股东混合纳税的情况；公司建立了规范、独立的财务会计制度和下属分公司、子公司的财务管理制度。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	42.13%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	刊登在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上的《2023 年年度股东大会决议公告》公告编号：2024-031。
2024 年第一次临时	临时股东大会	43.68%	2024 年 11 月 29	2024 年 11 月 30	刊登在《证券时

时股东大会			日	日	报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2024-071。
-------	--	--	---	---	---

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
马福斌	男	51	董事长	现任	2022 年 01 月 20 日	2026 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0	无
杨自全	男	52	副董事长、总经理	现任	2022 年 01 月 20 日	2026 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0	无
邹吉虎	男	50	董事、董事会秘书	现任	2021 年 11 月 01 日	2026 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0	无
唐家财	男	35	董事、财务总监、副总经理	现任	2023 年 12 月 01 日	2026 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0	无
程士国	男	62	独立董事	现任	2020 年 12 月 02 日	2026 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0	无
马子红	男	49	独立董事	现任	2022 年 07 月 11 日	2026 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0	无

杨继伟	男	55	独立董事	现任	2023年12月01日	2026年11月30日	0	0	0	0	0	无
杨艳军	男	47	董事	现任	2020年12月02日	2026年11月30日	750	0	0	0	750	无
李红书	女	46	董事	现任	2022年07月11日	2026年11月30日	0	0	0	0	0	无
宋翔	男	44	监事会主席	现任	2023年04月21日	2026年11月30日	0	0	0	0	0	无
代丽娟	女	46	职工监事	现任	2019年07月09日	2026年11月30日	0	0	0	0	0	无
蒋俊凤	女	44	监事	现任	2023年12月01日	2026年11月30日	0	0	0	0	0	无
杨国清	男	47	副总经理	现任	2022年11月13日	2026年11月30日	0	0	0	0	0	无
严飞	男	46	副总经理	现任	2024年12月30日	2026年11月30日	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	750	0	0	0	750	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
严飞	副总经理	聘任	2024 年 12 月 30 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

1. 马福斌。1974 年生，大学本科学历。现任云南省交通投资建设集团有限公司副总经理、生态公司第八届董事会董事长。历任云南大保高速公路建设指挥部办公室副主任；云南昆瑞高速公路有限公司办公室副主任、主任；云南武昆高速公路建设指挥部党总支书记、纪检组长；云南省公路开发投资公司普洱管理处副处长；云南云岭高速公路工程咨询有限公司副总经理；云南省交通投资建设集团有限公司办公室主任、董事会秘书。
2. 杨自全。1973 年生，大学本科学历，正高级工程师。现任生态公司第八届董事会副董事长、总经理。历任云南省第五公路工程处经营部副主任；云南元磨高速公路建设指挥部合同处副处长；云南思

小高速公路建设指挥部合同处处长；云南省公路开发投资有限责任公司经营规划发展处科长；云南普炭公路建设指挥部副指挥长；云南待功高速公路建设指挥部总监工程师；云南功东高速公路建设指挥部党委副书记、指挥长；云南小龙高速公路建设指挥部党委委员、总监理工程师；云南沾会高速公路建设指挥部党委副书记、指挥长；云南沾会高速公路有限公司总经理；云南省交通投资建设集团有限公司产业投资部副部长（保留中层正职职级）。

3. 邹吉虎。1975 年生，大学本科学历，物资管理经济师。现任生态公司第八届董事会董事、董事会秘书。历任云南能源投资股份有限公司证券法务部部长、证券事务部部长、云南省盐业有限公司总经理助理（期间兼任公司证券事务代表）；生态公司董事会办公室主任。

4. 唐家财。1990 年生，硕士研究生学历。注册会计师、高级会计师、税务师。现任生态公司第八届董事会董事、财务总监、副总经理。历任云南省交通投资建设集团有限公司资产财务部业务主办、技术主管、业务主管；生态公司财务副总监。

5. 程士国。1963 年生，博士研究生学历。现任生态公司第八届董事会独立董事。2006 年 1 月至今在云南大学工作，教授。

6. 马子红。1976 年生，博士研究生学历。现任生态公司第八届董事会独立董事。2018 年 7 月至今在云南大学经济学院工作，教授、经济学院副院长。

7. 杨继伟。1970 年生，博士研究生学历，云南大学理论经济学博士后。现任生态公司第八届董事会独立董事。2014 年至今在云南财经大学工作，任云南财经大学会计学院会计学教授、会计学硕士、会计专硕（MPAcc）和工商管理硕士（MBA）研究生导师；云南省中青年学术技术带头人，云南省国资委兼职外部董事专家库成员，云南省科技厅财务专家库成员。云南无线数字电视文化传媒股份有限公司独立董事，云南铝业股份有限公司独立董事，云南云维股份有限公司独立董事。

8. 杨艳军。1978 年生，本科学历。现任生态公司第八届董事会董事。2019 年 1 月至 2019 年 10 月在昆明立珍投资咨询有限公司任总经理；2019 年 10 月至今任云南花木世界物流有限公司董事长助理。

9. 李红书。1979 年生，大学本科学历，一级造价工程师、高级工程师、二级建造师。现任生态公司第八届董事会董事。2019 年 8 月至今在云南洪尧园林绿化工程有限公司工作，任合约成控部成本总监、兼任云南洪尧园林绿化工程有限公司董事。

（二）监事

1. 宋翔。1981 年生，在职研究生学历、法学学士学位。2007 年 3 月至 2010 年 5 月在昆瑞路政支队大理大队工作；2010 年 5 月至 2010 年 7 月在云南省路政总队工作；2010 年 7 月至今在云南省交通投资建设集团有限公司工作，历任昆西管理处运营管理中心办公室主任、党群工作部部长、纪委委员；普洱管理处党委委员、副处长。

2. 代丽娟。1979 年生，高级工程师，市政工程二级建造师。1999 年 6 月至 2006 年 12 月在云南世博旅游股份有限公司从事园艺技术部主管工作；2006 年 12 月至 2013 年 12 月在云南世博旅游股份有限公司从事市场营销部经理工作；2014 年 1 月至今在公司工作，现任公司职工代表监事，公司总经理助理，生态景观事业部总经理。

3. 蒋俊凤。1981 年生，本科学历，注册会计师、注册税务师、法律职业资格。2007 年 6 月至 2014 年 6 月在昆明圣火药业（集团）有限公司工作，担任海外区域经理；2014 年 9 月至 2015 年 2 月在云南大华赢邦房地产评估有限公司工作，担任估价师；2015 年 5 月至 2018 年 8 月在瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）云南分所工作，担任项目经理；2019 年 6 月至 2022 年 4 月在云南省交通投资建设集团有限公司产业投资部工作，担任技术主管。现任公司监事、风控审计部部长、内部审计机构负责人。

（三）高级管理人员

1. 总经理杨自全、董事会秘书邹吉虎和财务总监唐家财简历详见上述“（一）董事”。

2. 杨国清。1978 年生，大学本科学历，正高级工程师职称，注册咨询工程师。2001 年 7 月至 2022 年 11 月在云南省交通规划设计研究院有限公司（曾用名：云南省公路规划勘察设计院、云南省交通规

划设计研究院）工作，历任第一公路测设处技术员；第四公路勘测设计处主任工程师、副处长、处长；第五公路勘测设计处处长；第五分院院长；生产经营部部长。现任公司副总经理。

3. 严飞。1979 年生，大学本科学历，正高级工程师。2003 年 7 月至 2024 年 11 月在云南省交通规划设计研究院有限公司（曾用名：云南省公路规划勘察设计院、云南省交通规划设计研究院）工作，历任工程勘察分院副院长、副总工程师（兼任）、总工程师（兼任）；岩土工程分院院长、总工程师（兼任）。现任公司副总经理。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
马福斌	云南省交通投资建设集团有限公司	副总经理			是
宋翔	云南省交通投资建设集团有限公司	外派监事			是
在股东单位任职情况的说明	无。				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
程士国	云南大学	教授			是
马子红	云南大学	教授、经济学院副院长			是
杨继伟	云南财经大学	会计学院教授、导师			是
杨继伟	云南铝业股份有限公司	独立董事			是
杨继伟	云南云维股份有限公司	独立董事			是
杨继伟	云南无线数字电视文化传媒股份有限公司	独立董事			是
杨艳军	云南花木世界物流有限公司	董事长助理			是
李红书	云南洪尧园林绿化工程有限公司	董事、成本总监			是
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况由公司薪酬与考核委员会初定，按决策标准分别报董事会、监事会和股东大会审议。其中，董事、独立董事和监事的津贴经公司股

东大会审议通过后执行，高级管理人员的报酬根据其职务，结合公司 2024 年度主要经营目标完成情况和高管人员个人业绩指标的完成情况，按照公司考核、绩效管理办法确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
马福斌	男	51	董事长	现任	0	是
杨自全	男	52	副董事长、总 经理	现任	56.5	否
邹吉虎	男	50	董事、董事会 秘书	现任	48.12	否
唐家财	男	35	董事、财务总 监、副总经理	现任	50.1	否
程士国	男	62	独立董事	现任	10	否
马子红	男	49	独立董事	现任	10	否
杨继伟	男	55	独立董事	现任	10	否
杨艳军	男	47	董事	现任	5	否
李红书	女	46	董事	现任	22.35	是
宋翔	男	44	监事会主席	现任	0	是
代丽娟	女	46	职工监事	现任	37.36	否
蒋俊凤	女	44	监事	现任	37.17	否
杨国清	男	47	副总经理	现任	49.73	否
严飞	男	46	副总经理	现任	4.18	否
合计	--	--	--	--	340.51	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第二次会议	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 12 日	审议通过了《关于与关联方 签订合同暨关联交易的议 案》。
第八届董事会第三次会议	2024 年 02 月 28 日	2024 年 03 月 01 日	审议通过了《关于对外投资 暨关联交易的议案》。
第八届董事会第四次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	审议通过了《云南交投生态 科技股份有限公司 2023 年 年度董事会工作报告》《云 南交投生态科技股份有限公 司 2023 年年度总经理工作 报告》《云南交投生态科技 股份有限公司关于计提 2023 年年度资产减值准备 的议案》《云南交投生态科 技股份有限公司 2023 年年 度财务决算报告》《云南交 投生态科技股份有限公司 2023 年年度报告及摘要》 《云南交投生态科技股份有 限公司 2023 年年度利润分

			配预案》《云南交投生态科技股份有限公司董事会关于2023 年年度带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》《云南交投生态科技股份有限公司关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》 《云南交投生态科技股份有限公司 2023 年年度内部控制自我评价报告》《云南交投生态科技股份有限公司 2023 年全面风险管理工作报告》《云南交投生态科技股份有限公司 2023 年年度社会责任报告》《云南交投生态科技股份有限公司 2023 年年度非独立董事及高级管理人员薪酬发放情况及 2024 年年度薪酬分配方案》《云南交投生态科技股份有限公司 2024 年年度财务预算报告》《云南交投生态科技股份有限公司 2024 年第一季度报告》《云南交投生态科技股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》《云南交投生态科技股份有限公司关于向控股股东申请降低借款利率暨关联交易的议案》《云南交投生态科技股份有限公司关于向关联方申请降低反向保理融资业务利率暨关联交易的议案》 《云南交投生态科技股份有限公司关于会计政策变更的议案》《云南交投生态科技股份有限公司关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第八届董事会第五次会议	2024 年 08 月 21 日	2024 年 08 月 23 日	审议通过了《云南交投生态科技股份有限公司 2024 年半年度报告》《关于制定〈云南交投生态科技股份有限公司合规管理办法〉的议案》《关于制定〈云南交投生态科技股份有限公司投资项目后评价实施办法〉的议案》。
第八届董事会第六次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	审议通过了《云南交投生态科技股份有限公司 2024 年第三季度报告》《关于修订董事会专门委员会工作细则的议案》。
第八届董事会第七次会议	2024 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 14 日	审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》《关于增

			加 2024 年度关联交易预计额度的议案》《关于增加重大经营合同关联交易金额的议案》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第八届董事会第八次会议	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》《关于债权转让暨关联交易的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
马福斌	7	2	5	0	0	否	2
杨自全	7	3	4	0	0	否	2
邹吉虎	7	3	4	0	0	否	2
唐家财	7	3	4	0	0	否	2
程士国	7	3	4	0	0	否	2
马子红	7	1	6	0	0	否	1
杨继伟	7	3	4	0	0	否	0
杨艳军	7	2	5	0	0	否	2
李红书	7	3	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事按照《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规章制度的要求，充分了解公司经营运作情况，对提交董事会审议的事项进行了认真审核，在完善公司治理体系，维护公司和股东特别是广大中小股东的权益方面发挥了积极的作用。公司独立董事按照《上市公司独立董事管理办法》等规定，通过召开专门委员会、独立董事专门会议等，对公司有关事项提出了建议，并按规定发表了独立意见。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第八届董事会审计委员会	杨继伟、程士国、马子红	7	2024 年 01 月 15 日	讨论沟通中审众环会计师事务所 2023 年度财务报表审计计划及相关事项。	认可审计机构对公司 2023 年年度财务报表的审计计划，督促年审会计师就审计过程中发现的问题要求年审机构及时进行沟通。	无	无
			2024 年 04 月 09 日	讨论沟通中审众环会计师事务所 2023 年度审计工作进展情况及相关事项。	督促对关键审计事项严格执行审计程序，加快审计进程，确保年度报告按时披露。	无	无
			2024 年 04 月 24 日	听取年审机构对公司 2023 年年报审计结果的汇报；审议《关于计提 2023 年年度资产减值准备的议案》《2023 年年度财务报表》《2023 年度内部控制自我评价报告》《审计委员会关于会计师事务所 2023 年年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》《2024 年第一季度报财务报表》	对公司 2023 年度计提资产减值准备情况、2023 年度财务报表、2023 年度内部控制自我评价报告、2024 年第一季度财务报表发表意见。对年审会计师履职情况无异议。	听取公司《2024 年第一季度内部审计工作报告》。	无
			2024 年 08 月 21 日	审议公司 2024 年半年度财务报表和附注。	对公司 2024 年半年度财务报表和附注出具意见。	听取公司《2024 年半年度内部审计工作报告》。	无
			2024 年 10	审议公司	对公司 2024	听取公司	无

			月 29 日	2024 年三季度财务报表和附注。	年三季度财务报表和附注出具意见。	《2024 年三季度内部审计工作报告》。	
			2024 年 11 月 12 日	审议关于续聘会计师事务所事项。	对公司续聘会计师事务所事项出具意见。	无	无
			2024 年 12 月 30 日	研究讨论 2024 年度审计计划调整情况和 2024 年度内部审计工作总结。	对 2024 年度审计计划调整无异议，对 2024 年度内部审计工作总结无异议。	无	无
第八届董事会提名委员会	马子红、邹吉虎，程士国	1	2024 年 12 月 30 日	研究公司副总经理人选。	对拟聘任副总经理的人员任职资格无异议。	无	无
第八届董事会薪酬与考核委员会	程士国、杨自全、唐家财、杨继伟、马子红	4	2024 年 04 月 24 日	研究关于 2023 年年度董事及高级管理人员薪酬发放情况及 2024 年年度薪酬分配方案。	对公司 2023 年年度董事及高级管理人员薪酬发放情况及 2024 年年度薪酬分配方案无异议。	无	无
			2024 年 05 月 17 日	研究公司关于修订薪酬、考核等四项管理制度事项。	对公司修订薪酬、考核等四项管理制度无异议。	听取和讨论公司薪酬与考核体系建设及执行情况。	无
			2024 年 12 月 23 日	沟通讨论公司 2023 年度工资总额及相关所属单位第一责任人薪酬清算情况、2023 年度综合目标及员工岗位最终考核结果、2024 年度综合目标预考核工作方案。	对公司 2023 年度工资总额及相关所属单位第一责任人薪酬清算情况、2023 年度综合目标及员工岗位最终考核情况、2024 年度综合目标预考核工作方案无异议。	无	无
			2024 年 12 月 30 日	研究讨论经理层副职成员 2024 年度预考核情况、2024 年度综合目标预考核情况、2024 年绩效考核预兑现和工资	对公司经理层副职成员 2024 年度预考核情况、2024 年度综合目标预考核情况、2024 年绩效考核预兑现和工资总额	无	无

				总额预清算方案。	预清算方案无异议。		
第八届董事会战略与风险控制委员会	马福斌、杨自全、程士国、马子红、杨继伟	1	2024 年 02 月 28 日	研究公司对外投资事项。	对公司本次对外投资事项无异议。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☒是 ☐否

会议届次	召开日期	参会监事	会议议案名称	决议情况	会议决议披露网站的查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第八届监事会第二次会议	2024 年 04 月 24 日	宋翔、蒋俊凤、代丽娟	《云南交投生态科技股份有限公司董事会关于 2023 年年度带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》	通过	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2024 年 04 月 26 日

监事会就公司有关风险的简要意见

鉴于中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报表出具带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告，董事会对该报告所涉事项出具了专项说明。监事会认为，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告客观反映了公司现状，充分揭示了公司的潜在风险，公司监事会将会持续关注公司对有关措施的推进和落实情况，督促公司尽快解决相关问题，切实维护股东及广大投资者的利益。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	68
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	106
报告期末在职员工的数量合计（人）	174
当期领取薪酬员工总人数（人）	187
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4
销售人员	2

技术人员	111
财务人员	19
行政人员	38
合计	174
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	22
大学本科	125
大专及以下	26
合计	174

2、薪酬政策

报告期内公司严格执行公司《薪酬管理办法》和《绩效管理办法》等规定，针对员工不同岗位确定薪酬，并将员工、组织工作目标、战略目标与绩效相结合，根据工资总额和员工岗位年度绩效考核结果兑现绩效薪酬。

3、培训计划

公司始终坚持以人为本，大力实施人才强企战略，持续完善员工职业发展通道和培训提升体系，着力提升管理人员综合管理能级及专业技术人才等级。2024 年度内，根据公司各业务部门及板块发展的培训需求，拟定 2024 年度培训计划，在预算范围内，全年共组织实施党建类培训 4 次、综合能力培训 32 次、专业技术培训 26 次，共计参加培训 1369 人次。同时，结合公司业务发展实际，持续打造传帮带人才培养机制，以补短板强弱项为核心，因材施教制定导师制培养计划、中层管理者培养计划，形成有计划、解痛点、可落地的人才培养方案，通过导师的言传身教将企业精神及岗位的专业技能传授给学员，帮助员工快速地成长，更好地定位自己的工作方向。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	282, 472
劳务外包支付的报酬总额（元）	10, 768, 630. 45

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司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红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司定期对内部控制设计与运行的有效性进行了评价，根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，报告期内公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。具体详见公司于 2025 年 4 月 17 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》相关内容。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷定性标准包括：①控制环境无效；②发现公司董事、监事、高级管理层存在舞弊行为；③已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷并未加以改正；④注册会计师发现当期财务报告因内控缺陷存在重大错报，在内部控制运行过程中未能发现该错报。 重要缺陷定性标准包括：①未依照公认的会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且	重大缺陷定性标准包括：①违反国家法律法规，被处罚或承担刑事责任；②中高级管理人员或关键技术人员流失严重；③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；④信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责。 重要缺陷定性标准包括：①无法达到部分营运目标或关键业绩指标，在时间、人力或成本方面大幅超出预算；②关键岗位业务人员流失严重；③违反企业内部规章，形成较大损失；④重要业务制度或系统存在重要缺陷，

	没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷，则被认定为财务报告一般缺陷。	且未有相应的补偿性控制。 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷，则被认定为非财务报告一般缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报≥年度净利润的 15%或营业收入总额的 5%；重要缺陷：年度净利润的 10%或营业收入总额的 3%≤错报<年度净利润的 15%或营业收入总额的 5%；一般缺陷：错报<年度净利润的 10%或营业收入总额的 3%。	重大缺陷：直接财产损失≥资产总额的 1%；重要缺陷：资产总额的 0.5%≤直接财产损失<资产总额的 1%；一般缺陷：直接财产损失<资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，云南交投生态科技股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 17 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
通海公司	2024 年 5 月 18 日，中央第七生态环境保护督察组对通海公司运营的云南玉溪市通海县第二污水处理厂进行现场检查，并委托云南省生态环境厅驻玉溪市生态环境监测站对排口进行取样监测，根据云南省生态环境厅驻玉溪市生态环境监测站出具的监测报告，现场取样监测的水污染物浓度为总磷 3.37mg/L，氨氮 8.30mg/L，超过《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标允许排放浓度限值。	违反《中华人民共和国水污染防治法》第十条的规定。	依据《中华人民共和国水污染防治法》相关规定，参照《云南省生态环境行政处罚自由裁量基准表》，玉溪市生态环境局对通海公司作出罚款 12.90 万元的行政处罚决定，并责令立即改正。	不属于重大违法违规行为，不触及《深圳证券交易所股票上市规则》规定的重大违法强制退市情形，不会对公司整体生产经营造成重大影响。通海公司按《行政处罚决定书》的要求缴纳罚款，对公司和通海公司 2024 年度损益产生较小影响。	针对中央环保督察组以及各级监管单位现场检查反馈的问题，通海公司累计投入整改资金 96.26 万元，已完成问题整改 24 个。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

公司所处行业不属于重污染行业，在生产经营过程中仅产生少量的污染物。公司以生态治理作为主营业务，通过提升环保工程类的多项专业资质，申请多项环保类实用性新型专利，具备了承接生活污水治理、生态治理（保护）及恢复相关工程的资格条件，不断为生态保护贡献公司自身力量。报告期内，针对存在的处罚问题，公司已督促相关子公司和责任人积极落实整改措施。同时公司将进一步加强管理，健全监督检查长效机制，严格遵守各项法律规定，切实履行环境保护责任。

二、社会责任情况

具体详见公司于 2025 年 4 月 17 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《2024 年社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司暂未开展有关脱贫攻坚、乡村振兴方面工作，也暂无此方面后续计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	云南省交通投资建设集团有限公司	独立性承诺	本次交易完成后，本公司将成为云南云投生态环境科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）的控股股东。在本公司成为上市公司的控股股东后，本公司将继续按照法律、法规及上市公司章程依法行使股东权利，保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。具体如下：（一）保证上市公司人员独立。本公司承诺与上市公司保证人员独立，上市公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪。上市公司	2021 年 12 月 31 日	长期	正在履行中，云南省交通投资建设集团有限公司不存在违反承诺情形。

		的财务人员不会在本公司及本公司下属企业兼职。 （二）保证上市公司资产独立完整。1. 保证上市公司具有独立完整的资产。2. 保证上市公司不存在资金、资产被本公司及本公司下属企业占用的情形。 （三）保证上市公司的财务独立。1. 保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2. 保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度。3. 保证上市公司独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。4. 保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。5. 保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司不干预上市公司的资金使用。 （四）保证上市公司机构独立。1. 保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2. 保证上市公司办公机构和生产经营场所与本公司分开。3. 保证上市公司董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司			
--	--	--	--	--	--

			职能部门之间的从属关系。 （五）保证上市公司业务独立。1. 保证上市公司业务独立。2. 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。			
	云南省交通投资建设集团有限公司	避免同业竞争承诺	云南省交通投资建设集团有限公司就收购云南交投生态科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）相关事宜，承诺如下：1. 本公司将采取积极措施避免发生与上市公司及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本公司控制企业避免发生与上市公司及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。2. 如本公司及本公司控制企业获得从事新业务的机会，而该等业务与上市公司及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本公司将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提	2021 年 12 月 31 日	长期	正在履行中，云南省交通投资建设集团有限公司不存在违反承诺情形。

			供给上市公司或其附属企业。			
	云南省交通投资建设集团有限公司	关联交易承诺	云南省交通投资建设集团有限公司就收购云南交投生态科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）相关事宜，承诺如下：1. 本公司将尽量减少本公司及本公司控制的企业与上市公司及其附属企业之间的关联交易。 2. 对于无法避免或者合理存在的关联交易，本公司及本公司控制的企业将与上市公司签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章及规范性文件 and 上市公司章程的规定履行批准程序。 3. 关联交易按照公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，保证按照有关法律、法规、规章及规范性文件 and 上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。 4. 不利用关联交易非法转移上市公司资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。	2021 年 12 月 31 日	长期	正在履行中，云南省交通投资建设集团有限公司不存在违反承诺情形。
其他对公司中小股东所作承	云南省投资控股集团有限公司	其他承诺	1. 鉴于公司在云投集团控股期间实施的南	2017 年 10 月 12 日	实际损失发生后 12 个月内。	公司于 2022 年 4 月 22 日收到云投集团

诺			充西华体育公园 4 个 BT 项目及六盘水外国语实验学校工程项目发生了下游施工方南充市华盛建筑工程有限公司起诉公司及其南充分公司、西部水电建设有限公司起诉公司的“建筑工程施工合同”纠纷案件。为保护公司中小股东利益，云投集团承诺，将积极推动上述案件解决，并督促公司就可能造成的损失通过起诉业主单位等方式进行弥补。如确实无法弥补，云投集团承诺，对因上述两起诉讼导致公司利益损失部分在 12 个月内给予补偿。 2. 云投集团控股公司后，公司 2012 年至 2016 年营业收入、净利润连续实现了增长，在此期间，云投集团作为公司的控股股东，给予了公司资金及业务支持。 2017 年，公司正在实施业务转型，受市政项目进一步规范管理、产业政策调整和宏观政策变化等影响，公司财务费用及资产减值损失同比增长较大，导致上半年度发生了业绩亏			《关于〈云投生态关于请予明确承诺事项履行意向及解决措施的函〉的回函》。云投集团在回函中回复：“在作为贵公司控股股东期间，我公司全面履行公司控股股东职责，积极支持贵公司业务发展和资金，督促推动重大诉讼案件的解决，依法保障贵公司合法权益未受损害、未发生退市风险，我公司相关承诺已履行完毕。目前我公司已不是贵公司股东，望贵公司继续全面履行主体责任，依法合规经营、保持良性发展，并积极负责推动相关案件的后续处理和执行，保障各方合法权益。”
---	--	--	--	--	--	--

			损。作为公司控股股东，云投集团支持公司做强做精业务、积极谋求转型发展实现可持续经营，将帮助公司解决历史遗留问题、谋求发展路径。基于对公司未来前景的预期及云投集团的资源支持，云投集团对公司未来发展充满信心。云投集团承诺将积极履行公司控股股东职责，持续提升经营发展能力，保证公司当前不发生退市风险。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无。					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☒适用 ☐不适用

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年年度财务报告进行审计，鉴于公司 2021 年、2022 年及 2023 年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润连续为负，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）继续对公司 2023 年年度财务报表出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见《审计报告》（众环审字（2024）1600131 号）。为改善公司持续经营能力，2024 年公司主要开展了 4 个方面的重点工作：

（一）狠抓项目结算和债权清收。报告期公司持续加大债权清收力度，研究制定历史债权一项目一方案，积极与业主、审计、造价等单位沟通对接，全力推进项目结算工作，其中丽江中济海项目顺利通过竣工验收和终审结算，是公司首个在一年内双指标完成的项目。同时推动化解贵州金沙、六盘水等历史项目遗留问题，通过起诉、法院调解、和解等一系列法律手段积极催收债权，通过债权回收清单化，压实责任，实现的回款支撑了正常经营运转。

（二）全力提升持续经营能力。一是扎实金中一二期、244 航道、曲靖片区、昭通片区等重点项目的组织实施工作，其中遂宁项目获得遂宁市“拼经济、搞建设”先进集体和项目建设突出贡献奖。报告期内公司实现营业收入 6.04 亿元，较上年增长 0.09%，保持了经营业绩的稳定。同时抢抓绿美通道经济建设的机遇，努力拓展市政、房建、景观绿化、环保等增量业务。二是强化项目全过程成本管控，建立项目全过程成本管控流程，全面推进合规体系建设，建立职责权限明晰、机制运行顺畅、合规意识牢固、风险防控有效的合规管理体系。同时围绕大安全管理体系要求，一体推进落实意识形态、财务、经营、投资、廉洁、生产与质量等六大安全工作，有效防范化解各类安全风险。严格落实全员安全生产责任制，积极抓好风险分级管控和隐患排查治理，发现并整改 738 个安全隐患问题，不断提高安全管理水平。

（三）聚焦提升改革创新活力。一是深化国企改革，聚焦“管理、发展、脱困、改革”的要求，较好落实完成了相关改革任务。二是深化内部管控，进一步细化党委会、董事会、经理层的权责边界，调整优化职能部门及职责，梳理制定（修订）法务、安全、环境保护等 44 个管理制度，持续完善治理体系。三是深化科技赋能，强化创新平台建设，深化与科研院所、高校及创新企业合作，助推云南省生态环境智慧治理技术创新中心发展。积极争取外部单位立项及研发费用，成功申报集团公司课题并获资金支持。

（四）着力优化资产结构。一是稳步推进对参股公司玉溪润景园林绿化工程有限公司的股权转让工作，进一步聚焦公司主责主业，减少与参股企业的同质化经营，收回前期投入，改善公司资金状况。二是通过统筹还贷、降息、平衡资金等措施，压降财务成本，在控股股东支持下开展了 2 笔债权转让，优化财务状况。

鉴于历史债权余额仍较大，报告期受部分应收债权大额计提坏账准备的影响，导致公司报告期实现的归母净利润亏损，进而导致公司截至报告期末的归属于母公司的所有者权益为负。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☒适用 ☐不适用

（一）董事会说明。中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严谨、谨慎的原则，对公司 2024 年度财务报告出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告，公司董事会对此表示理解并高度重视所涉及事项对公司的影响，将切实推进以下措施努力消除相关事项及影响，维护公司及全体股东的合法权益。1.继续聚焦主责主业，稳住经营发展的基本盘。2025 年公司将围绕年度经营任务，一方面扎实推进在建、新建项目的实施，强化人员、资金、机制等方面要素保障，努力保障预期目标的达成。另一方面加大力度拓展各州市政府招标的业务，在风险可控、利润合理的前提下，加大力度拓展市场业务，统筹布局重点区域，围绕主业规划布局，不断推动业务转型升级。同时继续深度聚焦“绿色交通”战略，围绕交投集团绿美通道经济建设，积极与交投集团各单位加强业务协同。

2.进一步深化改革转型，不断释放发展活力。一是持续探索和优化业务结构，统筹落实国企改革三年行动等各类改革部署，进一步增强核心功能、提高核心竞争力。二是深度转换经营机制，进一步规范任期制与契约化工作，健全按业绩贡献决定薪酬的分配机制，突出“一利五率”指标考核。研究建立符合公司实际的中长期激励制度基础，全级次推行末等调整和不胜任退出制度，建立有为者有位、无为者让位的管理机制。三是围绕集团绿色低碳交通强国专项试点培育和发展绿美通道经济实施方案，加强与高校、科研院所及创新企业建立紧密的产学研合作关系，开展生态治理、污染治理及节能低碳等方面相关产品、设备及新技术的开发应用，加快科技成果向新质生产力转化。3.强化经营管控，提高抗风险能力。一是持续开展“瘦身健体”，对经营绩效不佳的子公司开展混改企业整治专项工作，稳步推进玉溪公司股权转让，提升公司经营活力。二是进一步健全项目全周期管理、考核机制，严格执行项目采购招有限价审核，强化预算管控，提升公司盈利空间。三是狠抓项目结算、竣工验收、移交等收尾工作，加强历史债权的清收和诉讼风险化解。同时统筹抓好资金管理和融资保障，加强与金融机构的对接，合理使用融资工具，控制融资规模及节奏，在保障现金流的基础上进一步降低利息费用，提升财务安全水平。

（二）独立董事说明。公司聘请的中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报告出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见《审计报告》。针对持续经营重大不确定性段落所涉及的相关事项，作为公司独立董事，我们尊重审计机构的判断，公司董事会对带持续经营重大不确定性段落所涉及事项进行了专项说明，并制定了相应措施，我们认为公司切实结合了自身实际情况，所制定的措施符合公司现状。公司董事会和管理层将积极落实所制定的措施，努力消除所涉事项带来的影响，保障公司可持续性发展，以维护公司和广大投资者的利益。

（三）监事会说明。中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报表出具带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告，客观反映了公司现状，充分揭示了公司的潜在风险。公司监事会相信中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具的《审计报告》是基于自身独立判断，公司监事会尊重审计意见，并同意公司董事会出具的《董事会关于 2024 年年度带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》，公司监事会将会持续关注公司对有关措施的推进和落实情况，督促公司尽快解决相关问题，切实维护股东及广大投资者的利益。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

具体情况详见本报告中“第十节 财务报告”的“五、重要会计政策及会计估计”的“43 重要会计政策和会计估计变更”相关内容。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	135
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄求球、陈庆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

经公司第八届董事会第七次会议、第八届监事会第五次会议和 2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司继续聘任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司及公司子公司 2024 年度财务审计机构和 2024 年度内部控制审计机构，聘期一年，审计费用共计 135 万元，其中财务审计费用为 98 万元，内部控制审计费用为 37 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☒适用 ☐不适用

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报表进行审计，截至 2024 末公司归属于母公司所有者权益为-4,275.16 万元，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条的规定，在《2024 年度报告》披露后，公司股票交易将被实施“退市风险警示”。同时，鉴于公司 2022 年至 2024 年连续三年实现的扣除非经常性损益后的归母净利润为负值，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报表出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见《审计报告》。根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.8.1 条规定，在《2024 年度报告》披露后，公司股票交易将继续被实施“其他风险警示”。

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
2019 年 1 月四川省高级人民法院立案受理公司作为原告对被告南充市政府投资非经营性项目代建中心提	43,652	否	四川省高级人民法院对本案进行一审判决，依法判决南充市政府投资非经营性项目代建中心向公司支付	四川省高级人民法院已于 2024 年 6 月 4 日开庭审理，暂未进行判决，对公司影响暂不确定。	无	2024 年 05 月 10 日	详见公司分别于 2019 年 1 月 3 日、2020 年 10 月 21 日、2021 年 11 月 19 日、2022 年 1 月 18 日、

起的建设工程合同纠纷民事诉讼案。公司诉请法院判决南充市政府投资非经营性项目代建中心向公司支付工程项目结算回购款、投资收益、违约金等约 42,152 万元，并赔偿未按合同约定履行义务给原告造成的损失暂定 1,500 万元，确认公司对原抵押资产的处置所得款项享有优先受偿权。			工程款结算款、投资收益及利息等，并驳回南充市代建中心的其他反诉请求。公司及南充市政府投资非经营性项目代建中心均已向四川省高级人民法院提起上诉。经中华人民共和国最高人民法院审理，认为本诉讼一审判决认定基本事实不清。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百七十七条第一款第三项规定，裁定撤销四川省高级人民法院的一审判决，并裁定发回重审。四川省高级人民法院对重审进行了立案受理。				2023 年 12 月 27 日和 2024 年 5 月 10 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于诉讼事项的公告》《关于诉讼事项（反诉）的进展公告》《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号分别为 2019-001、2020-066、2021-083、2022-009、2023-142 和 2024-030）。
重庆市第四中级人民法院于 2022 年 7 月受理公司作为原告以“建设工程施工合同纠纷”为由对重庆博润实业有限公司及古顺、王不了、谢文革、谢文武提起的诉讼。请求法院判令被告向公司支付欠付工程款及相应利息	16,068.55	否	重庆市第四中级人民法院于 2023 年 5 月对本诉讼进行了一审判决。因不服一审判决，公司、被告重庆博润实业有限公司及本诉讼第三人重庆两江新区宗申小额贷款有限责任公司向重庆市高级人民法院提起了上诉。重庆市高级	目前中华人民共和国最高人民法院暂未裁定是否再审，对公司影响暂不确定。	二审判决后，公司向重庆市第四中级人民法院申请了强制执行。重庆市第四中级人民法院指定重庆市酉阳县人民法院执行。根据重庆市酉阳县人民法院出《执行裁定书》，因重庆博润实业有限公司已进入破产重整程序，申	2025 年 03 月 21 日	详见公司分别于 2022 年 7 月 16 日、2023 年 5 月 30 日、2024 年 2 月 29 日、2024 年 4 月 10 日、2024 年 11 月 29 日和 2025 年 3 月 21 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cnin

等。			人民法院二审判决为驳回上诉，维持原判。二审判决后，因重庆博润实业有限公司及古顺、王不了、谢文革、谢文武未按生效判决履行义务，公司向重庆市第四中级人民法院申请强制执行。后重庆博润实业有限公司因不服重庆市高级人民法院作出的二审判决，向中华人民共和国最高人民法院申请再审。		请执行人应通过破产程序申报债权，裁定终结对被执行人重庆博润实业有限公司的执行。因被执行人古顺、王不了、谢文革、谢文武暂无可供执行财产，本案暂时执行不能，故终结对被执行人古顺、王不了、谢文革、谢文武的执行程序处理，待执行条件具备时，申请执行人可随时凭裁定书向重庆市酉阳县人民法院申请恢复执行，被执行人古顺、王不了、谢文革、谢文武负有继续向申请执行人履行债务的义务。		fo.com.cn)上披露的《关于诉讼事项的公 告》和《关于诉讼事项的进展公 告》（公告编号分别为 2022-070、2023-052、2024-008、2024-014、2024-070 和 2025-020）
2023 年 3 月公司收到重庆市酉阳县人民法院发来的《传票》《应诉通知书》《起诉状》等法律文件，酉阳县人民法院已受理原告重庆云投生态园林环境建设有限公司以“建设工程施工合同纠纷”为由对公司提起的诉讼。	1,189.47	是	原告重庆云投生态园林环境建设有限公司的少数股东于 2023 年 3 月向重庆市渝北区人民法院申请解散重庆公司并获得法院支持。经公司第七届董事会第三十一次会议审议，同意按照法院判决解散重庆云投生态园林环境建设有限公司。在	重庆市第五中级人民法院判决驳回上诉，维持原判。根据法院的一审。二审和判决情况，对公司暂不产生影响。	无	2025 年 02 月 20 日	详见公司分别于 2023 年 3 月 21 日、2023 年 4 月 1 日、2023 年 6 月 7 日、2023 年 6 月 16 日、2023 年 10 月 28 日、2024 年 3 月 16 日、2024 年 11 月 29 日、2025 年 1 月 7 日和 2025 年 2 月 20 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券

			公司开展清算工作中，因与重庆云投生态园林环境建设有限公司少数股东分歧较大，经公司向重庆市第五中级人民法院申请并经重庆市第五中级人民法院裁定，同意对重庆云投生态园林环境建设有限公司进行强制清算，由重庆市第五中级人民法院指定清算组开展清算工作。因已进入强制清算程序，重庆云投生态园林环境建设有限公司一切事务已由清算组接管，该诉讼的起诉主体变更为重庆云投生态园林环境建设有限公司清算组，该诉讼的审理法院变更为重庆公司住所地重庆市渝中区人民法院。经重庆市渝中区人民法院审理，分别作出驳回重庆公司诉讼请求的判决和按重庆公司撤回起诉处理的裁定。因不服重庆市渝中区人民法院的判决，重庆公			时报》《证券日报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于诉讼事项的公告》《关于诉讼事项的进展公告》《关于解散控股子公司的公告》和《关于解散控股子公司的进展公告》（公告编号分别为2023-027、2023-029、2023-055、2023-061、2023-103、2024-012、2024-070、2025-002 和 2025-009）
--	--	--	---	--	--	---

			司向重庆市第五中级人民法院提起上诉。				
遂宁市船山区人民法院于 2022 年 8 月受理原告四川易园园林集团有限公司以“合同纠纷”为由对公司提起的诉讼。请求法院判令公司向原告支付工程收益款及逾期付款滞纳金，股权转让款及相应利息等。	6,118.41	否	遂宁市船山区人民法院于 2023 年 1 月对本案及公司提起的反诉进行了判决，驳回四川易园园林集团有限公司的诉讼请求，驳回公司的反诉请求。四川易园园林集团有限公司及公司均对一审判决表示不服，向遂宁市中级人民法院提起上诉。经遂宁市中级人民法院审理，判决为：驳回上诉，维持原判。四川易园园林集团有限公司因不服四川省遂宁市中级人民法院的判决，向四川省高级人民法院申请再审。四川省高级人民法院裁定驳回四川易园园林集团有限公司的再审申请。因不服遂宁市中级人民法院作出的二审判决，四川易园园林集团有限公司请求遂宁市人民检察院提请四川省人民检察院向四川省高级人民法院	遂宁市人民检察院认为原审法院对四川易园园林集团有限公司的诉讼请求不予支持并无不当，根据《人民检察院民事诉讼监督规则》第八十九条的规定，遂宁市人民检察院决定不支持其的监督申请。	无	2024 年 10 月 10 日	详见公司分别于 2022 年 8 月 11 日、2022 年 10 月 22 日、2023 年 1 月 12 日、2023 年 2 月 25 日、2023 年 5 月 18 日、2023 年 12 月 9 日、2024 年 1 月 6 日、2024 年 7 月 16 日和 2024 年 10 月 10 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于诉讼事项的公告》《关于诉讼事项（反诉）的进展公告》《关于诉讼事项的进展公告》和《关于收到遂宁市人民检察院《受理通知书》暨诉讼事项的进展公告》（公告编号分别为：2022-074、2022-089、2023-002、2023-018、2023-049、2023-137、2024-001、2024-045 和 2024-055）

			院提出抗 诉，或向遂 宁市中级人 民法院提出 检察建议， 由四川省高 级人民法院 提审该诉讼 或由遂宁市 中级人民法院 再审。				
公司于 2023 年 9 月收到四川省遂宁市船山区人民法院发来的《传票》《应诉通知书》《起诉状》等法律文件，四川省遂宁市船山区人民法院已受理深圳市明之辉智慧科技有限公司以“建设工程施工合同纠纷”为由对公司及控股子公司云南洪尧园林绿化工程有限公司提起的两起诉讼。	8,860.3	否	四川省遂宁市船山区人民法院对该两起诉讼的一审判决生效后，四川省遂宁市船山区人民法院解除了对洪尧园林 66%股权的冻结。在判决生效后，深圳市明之辉智慧科技有限公司向四川省遂宁市船山区人民法院申请了强制执行，四川省遂宁市船山区人民法院受理了其强制执行申请。	无	四川省遂宁市船山区人民法院依照（2024）川 0903 执 765 号裁定书，查封了洪尧园林名下位于云南省 2 昆明市官渡区广福路银海樱花语 A1 地块 C 幢 9 层 901 室至 9 层 914 室等 14 宗房产，并拟在近期通过淘宝网（或京东网）对上述房产进行司法拍卖，拍卖时间以淘宝网（或京东网）司法拍卖动态为准。	2024 年 05 月 18 日	详见公司分别于 2023 年 9 月 20 日、2023 年 9 月 23 日、2023 年 11 月 30 日、2023 年 12 月 15 日、2024 年 1 月 26 日、2024 年 3 月 15 日和 2024 年 5 月 18 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于诉讼事项的公告》《关于部分银行账户资金额度被冻结暨诉讼进展公告》《关于诉讼事项的进展公告》和《关于控股子公司诉讼事项的进展公告（明之辉诉讼）》（公告编号分别为 2023-090、2023-091、2023-128、2023-139、2024-005、2024-

							011 和 2024-032)
在公司对重庆博润实业有限公司及古顺、王不了、谢文革、谢文武的诉讼案中，相关法院的一审和二审均认为重庆博润实业有限公司欠付公司的工程款中有 1,868.02 万元款项属于借款关系，公司应另行主张权利，亦未对该笔款项进行裁决。公司于 2024 年 7 月 25 日以“债权确认纠纷”为由向重庆市九龙坡区人民法院提起对重庆博润实业有限公司提起诉讼。请求法院确认公司对其享有债权共计 2,932.30 万元（其中本金 1,880.02 万元，违约金 1,052.28 万元）。	2,932.3	否	因重庆博润实业有限公司重整管理人对公司享有的 1,868.02 万元款项及相应利息、公司为其垫付的 12 万元款项及相应利息进行了确认，公司向重庆市九龙坡区人民法院申请撤回对被告重庆博润实业有限公司“债权确认纠纷”的起诉。近日公司收到重庆市九龙坡区人民法院出具的《民事裁定书》，重庆市九龙坡区人民法院依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百四十八条第一款、第一百五十七条第一款第（五）项的规定，裁定准许公司撤回起诉。	裁定结果对公司不产生影响。	无	2025 年 01 月 02 日	详见公司于 2024 年 7 月 27 日和 2025 年 1 月 2 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于诉讼事项的公告》和《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号为 2024-046 和 2025-001）
根据公司与湖南锦绣鑫程房地产开发有限公司签订的《工程竣工结算协议书》及相关协议，湖南锦绣鑫程房地产开发有限公司实施的邦腊掌温泉建设项目景观绿	1,097.55	否	昆明仲裁委员会已受理，未进行裁决。	对公司的影响暂不确定。	无	2024 年 11 月 21 日	详见公司于 2024 年 11 月 21 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于仲裁

化工程施工一标段项目的工程结算造价为 791.54 万元。公司应向其支付的款项为 791.54 万元，但公司已支付了 1,519.42 万元，超付 727.88 万元。公司向昆明仲裁委员会提出仲裁申请，判令湖南锦绣鑫程房地产开发有限公司支付尚欠公司的合同款项及逾期付款违约金 1,097.55 万元。							事项的公告》（公告编号为 2024-069）
报告期内未达重大诉讼披露标准，于报告期内未完结的小额诉讼案件共 15 起。其中公司作为原告的诉讼 5 起，涉诉金额为 1537.12 万元；公司作为被告的诉讼 10 起，涉诉金额为 2765.32 万元。	4,302.44	按照相关会计政策，达到计提预计负债要求的，计提预计负债。	相关法院暂未进行最终判决。	对公司的影响暂不确定。	无		详见公司报告期内在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的各次诉讼公告中的“其他尚未披露的诉讼、仲裁事项”部分相关内容。

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
通海公司	其他	2024 年 5 月 18 日，中央第七生态环境保护督察组对通海公司运营的云南玉溪市通	其他	违反《中华人民共和国水污染防治法》第十条的规定，依据《中华人民共和国水污	2024 年 09 月 11 日	具体详见公司于 2024 年 9 月 11 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券

		海县第二污水处理厂进行现场检查，并委托云南省生态环境厅驻玉溪市生态环境监测站对排口进行取样监测，根据云南省生态环境厅驻玉溪市生态环境监测站出具的监测报告，现场取样监测的水污染物浓度为总磷 3.37mg/L，氨氮 8.30mg/L，超过《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标允许排放浓度限值。		染防治法》相关规定，参照《云南省生态环境行政处罚自由裁量基准表》，玉溪市生态环境局对通海公司作出罚款 12.90 万元的行政处罚决定，并责令立即改正。		日报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于控股子公司收到〈行政处罚决定书〉和〈责令改正违法行为决定书〉的公告》（公告编号为 2024-053）。
--	--	--	--	---	--	--

整改情况说明
☒适用 ☐不适用

针对中央环保督察组以及各级监管单位现场检查反馈的问题，通海公司累计投入整改资金 96.26 万元，已完成问题整改 24 个。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
云南通文高速公路有限公司	受同一控股股东控制。	向关联人提供劳务或服务	省道 S11 师宗至丘北（文山	根据项目的招标文件信息，在不	依照公司实施的工程量清单，	7,435.95		7,435.95	否	以合同约定的预付款和进度款支	无	2024 年 01 月 12 日	具体情况详见公司于 2024 年 1

			段)高速公路景观绿化项目设计、施工一体化招标项目。	超过项目最高投标限价情况下,联合体各成员按照招标文件要求和招标工程量清单,结合《云南省建筑工程计价标准》《云南省园林绿化工程计价标准》《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》《公路工程工程量清单计量规范》	参照市场单价确定。						付方式进行。			月 12 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于与关联方签订合同暨关联交易的公告》(公告编号为 2024-004)。
--	--	--	---------------------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--------	--	--	---

				《公路工程预算定额》《公路工程机械台班费用定额》《云南省交通运输工程材料及设备信息价》等文件以及该项目实际情况，在保证合理利润的前提下，编制工程量清单的单价和总额价，最终确定投标报价。该项目招标采购采取公开方式，履行了开标、评									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				审、公示等程序。									
金沙江中游航运综合开发一期建设指挥部	受同一控股股东控制。	向关联人提供劳务或服务	增加“金沙江中游库区航运基础设施综合建设（一期、二期）工程码头水工房工程施工复工招第1标段”项目合同金额。	根据招标文件要求和项目涉及的工程量，结合《云南省建筑工程计价标准》《云南省通用安装工程计价标准》《云南省园林绿化工程计价标准》《云南省市政工程计价标准》《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》	依照公司实施的工程量清单，参照市场单价确定。	7,300		7,300	否	以合同约定的预付款和进度款支付方式进行。	无	2024年11月14日	具体情况详见公司于2024年11月14日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于增加重大经营合同关联交易金额的公告》（公告编号为2024-067）。

				《公路工程工程量清单计量规范》《公路工程预算定额》《公路工程机械台班费用定额》等文件以及该项目实际情况，在保证合理利润的前提下进行确定。									
金沙江中游航运综合开发二期建设指挥部	受同一控股股东控制。	向关联人提供劳务或服务	增加“金沙江中游库区航运基础设施综合建设（一期、二期）工程码头水工及房建工程施工复工招标第	根据招标文件要求和项目涉及的工程量，结合《云南省建筑工程计价标准》《云南省通用安装工程计价	依照公司实施的工程量清单，参照市场单价确定。	4,300		4,300	否	以合同约定的预付款和进度款支付方式进行。	无	2024年11月14日	具体情况详见公司于2024年11月14日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》

			2 标段”项目合同金额。	标准》《云南省园林绿化工程计价标准》《云南省市政工程计价标准》《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》《公路工程工程量清单计量规范》《公路工程预算定额》《公路工程机械台班费用定额》等文件以及该项目实际情况，													和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于增加重大经营合同关联交易金额的公告》（公告编号为2024-067）。
--	--	--	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				在保证合理利润的前提下进行确定。									
合计					--	--	19,035.95	--	19,035.95	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况					无。								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）					具体详见公司于 2025 年 3 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）					不适用。								

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
云南大昭高速公路投资开发有限公司	受同一控股股东控制。	向关联方转让资产	向关联方转让公司持有的玉溪市通海县四街镇至通海第二污水处理厂管网及配套工程项目和昆明新城高新技术产业基地 2014 年园林绿化建设（17 条道路）绿化工程项目 2 笔工程项目产生的应收账款债权。	评估定价	1,521.31	1,824.8	1,624.8	在协议签订后，交易对方按暂定的评估价值 1,788.71 万元扣除已收回金额 200 万元后向公司支付，待完成国有资产评估备案后，根据暂定的评估价值与备案结果的差异，进行多退少补。	0	2024 年 12 月 31 日	具体情况详见公司于 2024 年 12 月 31 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于债权转让暨关联交易的公告》（公告

											编号为 2024- 076)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				本次转让的 2 笔债权，评估基准日为 2024 年 9 月 30 日，评估价值为 1,788.71 万元。自评估基准日至债权转让公告披露日，公司收回该 2 笔债权金额 200 万元，经双方协商一致，转让价格为评估价值扣除已收回金额，待完成国有资产评估备案后，根据暂定的评估价值与备案结果的差异，进行多退少补。遂导致转让价格与评估价值不一致。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				有利于公司盘活资产，优化公司资产结构，提高公司资产的流动性，缓解公司的现金流压力。本次交易不会对公司正常生产经营产生不利影响。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无。							

3、共同对外投资的关联交易

☒适用 ☐不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
云南省交通发展投资有限责任公司、云南省交通投资建设集团有限公司、云南交投集团投资有限公司、云南交投集团公路建设有限公司、云南交投集团云岭建设有限公司、云南省交通科学研究院有限公司、云南云岭高速公路交通科技有限公司、云南德宏道路桥梁工程有限公司、云南省交通规划设计研究院股份有限公司、云南交发公路工程有限公司、中交一公局集团有限公司、中交第三公路工程局有限	云南省交通投资建设集团有限公司为公司控股股东。云南交投集团投资有限公司、云南交投集团公路建设有限公司、云南交投集团云岭建设有限公司、云南省交通科学研究院有限公司、云南云岭高速公路交通科技有限公司、云南德宏道路桥梁工程有限公司、云南省交通规划设计研究院股份有限公司为云南省交通投资建设集团有限公司控制的公司，为公司关联方。	云南都香高速公路有限公司	公路管理与养护；餐饮服务；成品油零售（不含危险化学品）；建设工程施工；建设工程质量检测；房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；土地整治服务；土地使用权租赁；停车场服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；广告制作；广告	50000 万元	131,393.96	60,994	0

公司。			设计、代理；日用百货销售；机动车修理和维护；汽车零配件零售；电动汽车充电基础设施运营；建筑工程机械与设备租赁；工程管理服务；园林绿化工程施工；交通设施维修；成品油仓储（不含危险化学品）。				
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		云南都香高速公路有限公司作为“国高网 G7611 都匀至香格里拉高速公路宁蒗至香格里拉段及红宁支线项目”的项目公司，负责该项目的投融资、建设和运营管理等工作。截至 2024 年末，云南都香高速公路有限公司已发生投资总额占该项目概算总投资的 9.08%。					

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒是 ☐否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
云南空港百事特商务有限公司	受同一母公司控制的其他子公司	工程款	否	2.4					2.4
云南大昭高速公路投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司	债权转让款	否		1,624.8	1,588.71			36.09
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		影响较小							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

其他关联交易详细内容见本报告“第十节 财务报告”之“十二、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向关联方申请降低反向保理融资业务利率暨关联交易的公告	2024 年 04 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于向控股股东申请降低借款利率暨关联交易的公告	2024 年 04 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本年发生额	上年发生额 (元)	本年发生额 (元)	上年发生额 (元)	本年发生额 (元)	上年发生额 (元)
徐洪尧	房屋		1,606,624.00		211,032.20	669,426.65	5,575,122.30
云南交投集团经营开发有限公司	房屋			517,980.96	118,035.50	2,316,583.69	3,516,798.25

①2021 年 8 月 27 日，经公司第七届董事会第八次会议审议，同意控股子公司洪尧园林继续向徐洪尧先生租赁其拥有的位于云南省昆明市官渡区彩云北路与珥季路交叉口鼎杰兴都汇商务中心大都摩天 1 号楼 24 层 2401、2402、2403、2404 号房屋作为办公场地使用，租赁面积共 2,007.36 平方米，租赁期一年，租金共计 1,806,624.00 元。2022 年洪尧园林续租上述房屋，并将该关联交易事项列入 2022 年年度关联交易预计，经过 2021 年度股东大会审议通过。2023 年洪尧园林续租上述房屋，并将该关联交

易事项列入 2023 年年度关联交易预计，经 2023 年度第四次临时股东大会审议通过。2024 年洪尧园林续租上述房屋并将该关联交易事项列入 2024 年度关联交易预计，经 2024 年度股东大会审议通过。2024 年 10 月末到期后，洪尧园林向徐洪尧租入位于昆明世纪金源商务中心 1 号楼 21 层房产，截止 2024 年末，双方暂未签署租赁协议，暂按 2 万元/月计提租赁费。

②2022 年 2 月本集团与云南交投集团经营开发有限公司协商一致，目前双方尚未签订正式租赁协议，根据目前双方草拟的《云南城投大厦 A 座 2、14 层写字楼房屋租赁合同》，租赁事项涉及建筑面积 4,557.77 平方米，租赁期自 2022 年 2 月 21 日起至 2026 年 12 月 31 日止，办公区域日租金暂定为：2022 年 2 月 21 日至 2024 年 3 月 10 日，2 楼办公区租金标准为 47.00 元/月/m²，14 楼办公区租金标准为 48.00 元/月/m²。2024 年 3 月 11 日起至 2026 年 12 月 31 日，城投大厦 A 座 2 层写字楼租赁费用为 30.00 元/月/m²、14 层写字楼租赁费用为 35.00 元/月/m²。上述费用公司已分别纳入 2022 年至 2024 年度关联交易年度预计。为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
遂宁公司	2018 年 11 月 10 日	20,000	2019 年 01 月 25 日	20,000	连带责任保证、质押	公司所持有的遂宁公司股权	无	9 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		20,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		11,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保 额度合计 （A1+B1+C1）	0	报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）	0
报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）	20,000	报告期末实际担保 余额合计 （A4+B4+C4）	11,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		-257.30%	
其中：			
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		13,137.58	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		13,137.58	

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
云南交投生态科技股份有限公司	云南通文高速公路有限公司	省道S11师宗至丘北（文山段）高速	2024年01月12日			无		根据项目的招标文件信息，在不超过项目	7,435.95	是	受同一控股股东控制。	按工程进度开展实施。	2024年01月12日	具体情况详见公司于2024年1月12日在

		公路景观绿化项目设计、施工一体化招标项目						最高投标限价情况下，联合体各成员按照招标文件要求和招标工程量清单，结合《云南省建筑工程计价标准》《云南省园林绿化工程计价标准》《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》《公路工程工程量清单计量规范》《公路工						《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于与关联方签订合同暨关联交易的公告》（公告编号为2024-004）。
--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

								程预算定额》《公路工程机械台班费用定额》《云南省交通运输工程材料及设备信息价》等文件以及该项目的实际情况，在保证合理利润的前提下，编制工程量清单的单价和总额价，最终确定投标报价。该项目招标采购采取公开方式，履行了开标、评审、公示						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								等程序。						
云南交投生态科技股份有限公司	云南昭高速公路投资开发有限公司	向关联方转让公司持有的玉溪市通海县四街镇至通海第二污水处理厂管网及配套工程项目和昆明新城高新技术产业基地2014年园林绿化建设（17条道路）绿化工程项目2笔工程项目产生的应收账款债权。	2024年12月30日	1,659.14	1,788.71	北京超资产评估有限公司	2024年09月30日	在协议签订后，交易对方按暂定的评估价值1,788.71万元扣除已收回金额200万元后向公司支付，待完成国有资产评估备案后，根据暂定的评估价值与备案结果的差异，进行多退少补。	1,588.71	是	受同一控股股东控制。	已完成	2024年12月31日	具体情况详见公司于2024年12月31日在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于债权转让暨关联交易的公告》（公告编号为2024-076）

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	184,132,890	100.00%						184,132,890	100.00%
1、人民币普通股	184,132,890	100.00%						184,132,890	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	184,132,890	100.00%						184,132,890	100.00%

股份变动的原因
☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况
☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况
☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响
☐适用 ☒不适用

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

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,433	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,860	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量

				情况	股份数量	股份数量		
云南省交通投资建设集团有限公司	国有法人	23.18%	42,685,927	0	0	42,685,927	不适用	0
沈亚飞	境内自然人	4.99%	9,206,593	-1527800	0	9,206,593	质押	9,190,000
张国英	境内自然人	3.36%	6,183,900	-957200	0	6,183,900	不适用	0
方陶	境内自然人	2.54%	4,683,000	0	0	4,683,000	不适用	0
何学葵	境内自然人	2.51%	4,629,502	0	0	4,629,502	冻结	4,629,502
万中华	境内自然人	2.28%	4,200,000	0	0	4,200,000	不适用	0
深圳国源信达资本管理有限公司-国源拾金专享七号私募证券投资基金	其他	2.18%	4,004,900	0	0	4,004,900	不适用	0
赵贯云	境内自然人	2.11%	3,890,361	+577260	0	3,890,361	不适用	0
潘梅英	境内自然人	1.72%	3,168,300	0	0	3,168,300	不适用	0
张镡焱	境内自然人	1.05%	1,929,101	+1929101	0	1,929,101	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，方陶、万中华、潘梅英属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
云南省交通投资建设集团有限公司	42,685,927					人民币普通股	42,685,927	
沈亚飞	9,206,593					人民币普通股	9,206,593	
张国英	6,183,900					人民币普通股	6,183,900	
方陶	4,683,000					人民币普通股	4,683,000	
何学葵	4,629,502					人民币普通股	4,629,502	

万中华	4,200,000	人民币普通股	4,200,000
深圳国源信达资本管理有限公司—国源拾金专享七号私募证券投资基金	4,004,900	人民币普通股	4,004,900
赵贯云	3,890,361	人民币普通股	3,890,361
潘梅英	3,168,300	人民币普通股	3,168,300
张锴焱	1,929,101	人民币普通股	1,929,101
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，方陶、万中华、潘梅英属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
云南省交通投资建设集团有限公司	迟中华	2006 年 05 月 25 日	787399720	公路开发、建设、管理、经营；酒店管理（涉及专项审批的凭许可证经营）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

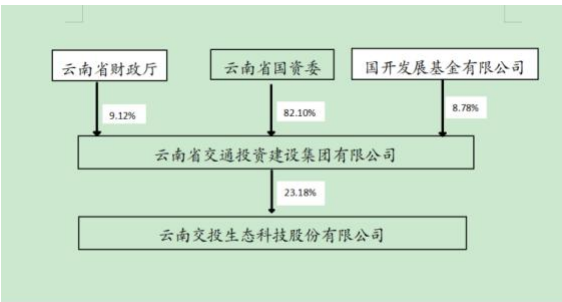
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
云南省人民政府国有资产监督管理委员会	黄小荣	2004 年 02 月 28 日	1153000075718792X1	云南省人民政府国有资产监督管理委员会授权代表国家履行国有资产出资人职责的政府直属特设机构，无经营活动。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用。			

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	带持续经营重大不确定性段落的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 15 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2025)1600280 号
注册会计师姓名	黄求球、陈庆

审计报告正文

• 审计意见

我们审计了云南交投生态科技股份有限公司（以下简称“交投生态公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了交投生态公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

• 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，我们独立于交投生态公司，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。

• 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二所述，交投生态公司 2022 年、2023 年及 2024 年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为-7,317,312.22 元、-13,539,108.55 元及 -94,565,179.06 元，这些情况表明存在可能导致对交投生态公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

● 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。除“与持续经营相关的重大不确定性”部分所述事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）工程施工业务收入的确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
交投生态公司对工程施工业务收入的披露见财务报表附注四.27，附注四.33.(1)及附注六.42。 交投生态公司对于所提供的工程施工业务，根据履约进度在一段时间内确认收入。2024 年度，工程施工业务收入的金额为人民币 58,371.08 万元。 鉴于主营业务收入是交投生态公司关键业务指标之一，而工程施工业务收入占比极高，产生错报的固有风险较高。因此我们将工程业务收入确定为关键审计事项。	针对管理层关于合同收入确认的估计，我们执行的审计程序主要包括： 1、了解、评估并且测试与工程施工业务收入成本确认相关的内部控制设计和运行的有效性； 2、结合公司业务情况，评价管理层关于工程施工业务收入确认相关的会计政策应用是否恰当； 3、选取合同样本，检查管理层预计总收入和预计总成本所依据的合同和成本预算资料，评估管理层所作估计是否合理、依据是否充分。选取合同样本，检查实际发生成本的合同、发票、过程产值资料、结算单、法律文书等支持性文件，以评估实际成本的认定； 4、对本年发生的履约成本进行抽样测试，并执行履约成本截止性测试； 5、选取重大的工程施工业务合同样本进行如下测试： （1）复核合同条款，检查合同预计总收入和合同预计总成本的估计所依据的合同金额、可能发生的合同变更等支持性文件，评价管理层所作估计是否适当； （2）对履约进度、本年确认的收入和成本等数据进行重新计算，测试其准确性； （3）就项目工程进度进行函证，并对工程形象进度进行现场查看，与工程管理部门讨论，评估工程履约进度的合理性。

（二）应收账款、长期应收款及合同资产的减值损失

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
交投生态公司对应收账款、合同资产及长期应收款的披露见财务报表附注四.11，附注四.13，附注四.23、附注四.33.(2)及附注六.2、六.3 及六.9。 截止 2024 年 12 月 31 日，应收账款的账面余额 47,239.17 万元，已计提的坏账准备为 11,972.36 万元；合同资产的账面余额为 90,514.77 万元（含重分类至其他非流动资产部分），已计提的减值准备为 3,321.05 万元。长期应收款的账面余额为 106,653.80 万元（含重分类至一年内到期的非流动资产部分），已计提的减值准备为 12,332.40 万元。 交投生态公司对应收账款及合同资产按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于已发生信用减值的应收账款和合同资产，单项确认预期信用损失；当无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，交投生态公司按照信用风险特征将应收账款、合同资产和长期应收款划分为若干组合，在组合的基础上计算预期信用损失。在确定预期信用损失率时交投生态公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结	针对管理层对应收账款、合同资产及长期应收款的预期信用损失评估，我们执行的审计程序主要包括： 1、了解管理层与应收账款、合同资产及长期应收款预期信用损失相关的内部控制和评估流程； 2、评估和测试管理层与应收账款、合同资产及长期应收款预期信用损失评估相关的内部控制； 3、对于按照单项计提预期信用损失的应收账款、合同资产及长期应收款，选取样本复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款和结算情况等对预期信用损失进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证以评估管理层计提预期信用损失的合理性； 4、对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款及合同资产，评估管理层的组合划分以及基于客户的历史回款、结算和账龄情况等历史信用损失经验并结合当前状况等对不同组合估计的

合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。对长期应收款，交投生态公司采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。 由于在确定预期信用损失时涉及管理层运用重大会计估计和判断，其估计具有重大不确定性且存在主观性，因此，我们将应收账款、合同资产及长期应收款的预期信用损失认定为关键审计事项。	预期信用损失率的合理性，并选取样本测试应收账款和合同资产账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性； 5、选取样本检查应收账款期后回款及合同资产期后结算情况。
---	---

• 重大未决诉讼

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
交投生态公司的重大未决诉讼及相关预计负债的披露见财务报表附注四.26，附注四.33.（3），附注六.34 及附注十三.2。 鉴于在该等案件尚未判决或撤诉之前，对于案件可能的结果进而对财务报表可能的影响涉及管理层所作出的重大判断和估计，其估计具有重大不确定性且存在主观性，因此，我们将其认定为关键审计事项。	针对管理层对重大未决诉讼事项及相关预计负债作出的判断和估计，我们执行的审计程序主要包括： 1、了解、评估管理层对交投生态公司与担保、诉讼事项相关的内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性； 2、查阅交投生态公司关于重大诉讼的信息披露情况，与管理层进行沟通，了解诉讼应对措施以及诉讼、和解的推进情况，取得相关法律文书； 3、获取交投生态公司外聘律师事务所出具的法律意见书，意见书内容包括案件的进展情况、诉讼的可能结果及潜在风险的估计； 4、与交投生态公司相关人员讨论诉讼的具体情况，与管理层讨论案件可能的结果及判断依据，评估管理层根据律师专业意见而作出的预计负债的计提是否恰当。 5、向被审计单位的法律顾问和律师进行函证，获取法律顾问和律师对被审计单位资产负债表日业已存在的，以及资产负债表日至复函日期间存在的或有事项的确认证据。

• 其他信息

交投生态公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

交投生态公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估交投生态公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算交投生态公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督交投生态公司的财务报告过程。

• 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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对交投生态公司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交投生态公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就交投生态公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：云南交投生态科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	379,999,759.82	425,974,386.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	352,668,073.26	289,125,610.65
应收款项融资		
预付款项	943,765.45	1,824,264.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,520,304.66	32,470,978.50
其中：应收利息		
应收股利	10,832,815.09	
买入返售金融资产		
存货	57,307,687.33	59,594,956.35
其中：数据资源		
合同资产	369,825,002.40	452,799,695.80
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	488,136.57	541,868.68

其他流动资产	161,243,702.85	162,673,156.79
流动资产合计	1,337,996,432.34	1,425,004,917.60
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	942,725,891.87	1,199,235,602.36
长期股权投资	4,570,599.67	17,973,435.77
其他权益工具投资	2,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,133,281.53	8,886,431.02
固定资产	22,440,992.86	15,310,309.03
在建工程		
生产性生物资产	56,205.55	67,925.41
油气资产		
使用权资产	26,244,411.59	19,749,525.23
无形资产	6,700,143.67	6,952,099.51
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,002,149.39	1,253,352.11
递延所得税资产	47,137,564.06	46,721,297.60
其他非流动资产	570,013,504.25	490,382,392.71
非流动资产合计	1,626,024,744.44	1,806,532,370.75
资产总计	2,964,021,176.78	3,231,537,288.35
流动负债：		
短期借款		45,132,228.06
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	1,010,601,631.32	907,967,054.19
预收款项	92,318.02	233,830.00
合同负债	127,313,926.53	215,205,578.17
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	4,183,683.06	1,335,222.76
应交税费	3,638,722.59	9,947,193.93

其他应付款	61,418,434.34	88,398,908.59
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	63,900,634.87	62,754,184.56
其他流动负债	259,189,705.09	344,639,539.73
流动负债合计	1,530,339,055.82	1,675,613,739.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,102,000,000.00	1,132,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,245,511.29	21,688,185.07
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	29,865,028.64	25,055,647.75
递延收益	361,165.46	459,770.90
递延所得税负债	4,405,395.27	3,700,524.58
其他非流动负债	82,501,431.55	79,662,059.88
非流动负债合计	1,239,378,532.21	1,262,566,188.18
负债合计	2,769,717,588.03	2,938,179,928.17
所有者权益：		
股本	184,132,890.00	184,132,890.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	770,791,042.56	761,274,667.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,864,321.46	2,157,564.01
盈余公积	41,424,177.48	41,424,177.48
一般风险准备		
未分配利润	-1,040,964,007.61	-953,231,494.49
归属于母公司所有者权益合计	-42,751,576.11	35,757,804.05
少数股东权益	237,055,164.86	257,599,556.13
所有者权益合计	194,303,588.75	293,357,360.18
负债和所有者权益总计	2,964,021,176.78	3,231,537,288.35

法定代表人：马福斌 主管会计工作负责人：唐家财 会计机构负责人：韩山

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	238,499,730.93	341,761,234.31
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	548,267,779.04	693,890,498.29
应收款项融资		
预付款项	718,724.04	974,830.24
其他应收款	496,715,530.47	284,206,252.02
其中：应收利息		
应收股利	10,832,815.09	
存货	1,396,013.86	2,403,680.95
其中：数据资源		
合同资产	294,109,826.75	365,919,079.45
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	337,340.03	399,494.75
其他流动资产	72,328,419.97	76,586,289.65
流动资产合计	1,652,373,365.09	1,766,141,359.66
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	85,916,707.15	162,476,470.66
长期股权投资	479,144,629.22	492,547,465.32
其他权益工具投资	2,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,133,281.53	
固定资产	4,340,448.67	5,062,538.29
在建工程		
生产性生物资产	56,205.55	67,925.41
油气资产		
使用权资产	3,869,098.15	2,312,665.86
无形资产	6,648,311.34	6,893,117.94
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	42,614,963.98	43,402,098.04
其他非流动资产	6,000,000.00	6,000,000.00
非流动资产合计	633,723,645.59	718,762,281.52
资产总计	2,286,097,010.68	2,484,903,641.18
流动负债：		
短期借款		45,132,228.06

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	760,504,619.46	744,308,895.15
预收款项	92,318.02	89,830.00
合同负债	127,313,926.53	215,205,578.17
应付职工薪酬	2,020,514.16	356,774.18
应交税费	1,561,956.00	7,737,662.45
其他应付款	117,160,591.93	103,881,724.28
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	25,343,457.44	28,264,984.27
其他流动负债	216,676,629.11	296,119,125.50
流动负债合计	1,250,674,012.65	1,441,096,802.06
非流动负债：		
长期借款	1,022,000,000.00	1,022,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,357,880.94	6,199,126.48
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	28,204,771.35	24,784,599.45
递延收益	361,165.46	459,770.90
递延所得税负债	1,256,589.63	1,190,976.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,055,180,407.38	1,054,634,473.63
负债合计	2,305,854,420.03	2,495,731,275.69
所有者权益：		
股本	184,132,890.00	184,132,890.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	785,145,591.29	775,629,215.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,565,387.74	2,157,564.01
盈余公积	41,424,177.48	41,424,177.48
未分配利润	-1,032,025,455.86	-1,014,171,481.78
所有者权益合计	-19,757,409.35	-10,827,634.51
负债和所有者权益总计	2,286,097,010.68	2,484,903,641.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	603,505,271.58	602,948,316.00
其中：营业收入	603,505,271.58	602,948,316.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	626,469,417.45	627,101,299.66
其中：营业成本	541,031,527.24	530,484,522.48
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,296,636.50	4,990,583.48
销售费用	1,437,553.64	1,496,133.79
管理费用	61,667,261.18	67,764,276.00
研发费用	6,027.65	605,852.73
财务费用	19,030,411.24	21,759,931.18
其中：利息费用	42,901,825.05	62,102,616.38
利息收入	25,003,164.61	42,885,855.28
加：其他收益	268,702.83	316,283.82
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,007,097.85	26,026,971.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,999,872.85	2,232,601.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-72,306,289.39	2,848,186.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,784,673.14	-5,578,955.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-123,014.95	56,834.36
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-109,916,518.37	-483,662.37
加：营业外收入	5,331,164.37	2,728,749.69

减：营业外支出	8,305,233.09	5,992,805.57
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-112,890,587.09	-3,747,718.25
减：所得税费用	596,555.20	15,514.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-113,487,142.29	-3,763,233.22
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-113,487,142.29	-3,763,233.22
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	-87,732,513.12	9,071,266.26
2. 少数股东损益	-25,754,629.17	-12,834,499.48
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5. 其他		
（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		
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	-113,487,142.29	-3,763,233.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	-87,732,513.12	9,071,266.26
归属于少数股东的综合收益总额	-25,754,629.17	-12,834,499.48
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.4765	0.0493
（二）稀释每股收益	-0.4765	0.0493

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：马福斌 主管会计工作负责人：唐家财 会计机构负责人：韩山

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	564,314,510.75	542,653,809.44
减：营业成本	509,172,782.76	460,848,550.03
税金及附加	2,520,849.96	4,241,007.78
销售费用	1,437,553.64	1,496,133.79
管理费用	35,867,119.02	38,346,231.29
研发费用	6,027.65	92,651.97
财务费用	30,361,172.53	49,885,067.67
其中：利息费用	33,282,418.38	50,802,454.97
利息收入	3,805,093.99	1,755,436.77
加：其他收益	248,462.92	267,482.73
投资收益（损失以“-”号填列）	19,493,365.89	52,012,700.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,999,872.85	2,232,601.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,429,119.29	14,065,860.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,932,834.05	-1,199,313.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-177,341.32	-18,071.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-22,848,460.66	52,872,825.09
加：营业外收入	5,124,145.71	2,698,187.43
减：营业外支出	-723,087.76	2,786,327.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-17,001,227.19	52,784,685.06
减：所得税费用	852,746.89	-815,924.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,853,974.08	53,600,609.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,853,974.08	53,600,609.18
（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		
5. 其他		
(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	-17,853,974.08	53,600,609.18
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	738,579,812.90	780,187,397.60
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		
收到其他与经营活动有关的现金	40,049,301.49	9,507,749.21
经营活动现金流入小计	778,629,114.39	789,695,146.81
购买商品、接受劳务支付的现金	497,042,368.05	377,118,578.68
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	56,195,165.35	60,812,056.19
支付的各项税费	20,266,097.34	43,971,229.74
支付其他与经营活动有关的现金	47,854,040.55	35,052,804.75
经营活动现金流出小计	621,357,671.29	516,954,669.36
经营活动产生的现金流量净额	157,271,443.10	272,740,477.45
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	47,460.00	391,784.21
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	16,870,720.46	1,277,295.00
投资活动现金流入小计	16,918,180.46	1,669,079.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	662,812.68	359,522.10
投资支付的现金	2,200,000.00	11,175,701.07
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,862,812.68	11,535,223.17
投资活动产生的现金流量净额	14,055,367.78	-9,866,143.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,210,237.90	9,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,210,237.90	9,000,000.00
取得借款收到的现金	13,000,000.00	1,082,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	56,029,987.87	257,155,826.02
筹资活动现金流入小计	74,240,225.77	1,348,655,826.02
偿还债务支付的现金	103,301,768.08	1,152,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,370,001.80	69,159,971.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	153,197,256.42	154,035,844.11
筹资活动现金流出小计	291,869,026.30	1,375,195,815.11
筹资活动产生的现金流量净额	-217,628,800.53	-26,539,989.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	19,040.72	66,792.81
五、现金及现金等价物净增加额	-46,282,948.93	236,401,137.21
加：期初现金及现金等价物余额	425,573,428.60	189,172,291.39
六、期末现金及现金等价物余额	379,290,479.67	425,573,428.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	825,874,498.14	774,770,211.84
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	197,278,235.22	308,847,999.27
经营活动现金流入小计	1,023,152,733.36	1,083,618,211.11
购买商品、接受劳务支付的现金	518,601,417.06	390,970,154.33
支付给职工以及为职工支付的现金	31,719,482.78	30,165,413.00
支付的各项税费	17,750,993.94	38,399,155.54
支付其他与经营活动有关的现金	180,327,197.82	303,263,740.01
经营活动现金流出小计	748,399,091.60	762,798,462.88
经营活动产生的现金流量净额	274,753,641.76	320,819,748.23
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	36,167,610.85	19,877,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,435.00	278,212.71
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	215,105,841.71	3,477,636.00
投资活动现金流入小计	251,298,887.56	23,632,848.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	290,228.15	73,756.00
投资支付的现金	2,200,000.00	62,175,701.07
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	460,990,000.00	17,000,000.00
投资活动现金流出小计	463,480,228.15	79,249,457.07
投资活动产生的现金流量净额	-212,181,340.59	-55,616,608.36
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	13,000,000.00	1,082,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	55,519,987.87	257,155,826.02
筹资活动现金流入小计	68,519,987.87	1,339,655,826.02
偿还债务支付的现金	73,301,768.08	1,122,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,154,190.72	48,570,927.94
支付其他与筹资活动有关的现金	134,007,623.80	147,583,637.85
筹资活动现金流出小计	234,463,582.60	1,318,154,565.79
筹资活动产生的现金流量净额	-165,943,594.73	21,501,260.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	19,040.72	66,792.81
五、现金及现金等价物净增加额	-103,352,252.84	286,771,192.91
加：期初现金及现金等价物余额	341,761,234.31	54,990,041.40
六、期末现金及现金等价物余额	238,408,981.47	341,761,234.31

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	184, 132, 890. 00				761, 274, 667. 05			2, 15 7, 56 4. 01	41, 4 24, 1 77. 4 8		- 953, 231, 494. 49		35, 7 57, 8 04. 0 5	257, 599, 556. 13	293, 357, 360. 18
加 ： 会 计政 策变 更															
期差															

错更正															
他															
二、 本年期初 余额	184, 132, 890. 00				761, 274, 667. 05			2,15 7,56 4.01	41,4 24,1 77.4 8		- 953, 231, 494. 49		35,7 57,8 04.0 5	257, 599, 556. 13	293, 357, 360. 18
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)					9,51 6,37 5.51			- 293, 242. 55			- 87,7 32,5 13.1 2		- 78,5 09,3 80.1 6	- 20,5 44,3 91.2 7	- 99,0 53,7 71.4 3
(一) 综合收 益总额											- 87,7 32,5 13.1 2		- 87,7 32,5 13.1 2	- 25,7 54,6 29.1 7	- 113, 487, 142. 29
(二) 所有者 投入和 减少资 本					9,51 6,37 5.51								9,51 6,37 5.51	5,21 0,23 7.90	14,7 26,6 13.4 1
1. 所有者 投入的 普通股														5,21 0,23 7.90	5,21 0,23 7.90
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.					9,51								9,51		9,51

其他					6,375.51								6,375.51		6,375.51
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定															

受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								- 293,242.55					- 293,242.55		- 293,242.55
1. 本期提取								8,572,882.17					8,572,882.17		8,572,882.17
2. 本期使用								- 8,866,124.72					- 8,866,124.72		- 8,866,124.72
（六）其他															
四、本期期末余额	184,132,890.00				770,791,042.56			1,864,321.46	41,424,177.48		- 1,040,964,007.61		- 42,751,576.11	237,055,164.86	194,303,588.75

上期金额

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	184, 132, 890. 00				787, 050, 536. 32			957, 422. 19	41, 4 24, 1 77. 4 8		- 962, 302, 760. 75		51, 2 62, 2 65. 2 4	270, 740, 879. 04	322, 003, 144. 28
加 ： 会 计政 策变 更															

期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	184, 132, 890. 00				787, 050, 536. 32			957, 422. 19	41, 4 24, 1 77. 4 8		- 962, 302, 760. 75		51, 2 62, 2 65. 2 4	270, 740, 879. 04	322, 003, 144. 28
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)					- 25, 7 75, 8 69. 2 7			1, 20 0, 14 1. 82			9, 07 1, 26 6. 26		- 15, 5 04, 4 61. 1 9	- 13, 1 41, 3 22. 9 1	- 28, 6 45, 7 84. 1 0
(一) 综 合 收 益 总 额											9, 07 1, 26 6. 26		9, 07 1, 26 6. 26	- 12, 8 34, 4 99. 4 8	- 3, 76 3, 23 3. 22
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					- 25, 7 75, 8 69. 2 7								- 25, 7 75, 8 69. 2 7	9, 89 3, 17 6. 57	- 15, 8 82, 6 92. 7 0
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														9, 00 0, 00 0. 00	9, 00 0, 00 0. 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					- 25,7 75,8 69.2 7								- 25,7 75,8 69.2 7	893, 176. 57	- 24,8 82,6 92.7 0
(三) 利润分配														- 10,2 00,0 00.0 0	- 10,2 00,0 00.0 0
1. 提取 盈余 公积															
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有 者（或 股 东） 的分 配														- 10,2 00,0 00.0 0	- 10,2 00,0 00.0 0
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								1,200,141.82					1,200,141.82		1,200,141.82
1. 本期提取								7,737,646.52					7,737,646.52		7,737,646.52
2. 本期使用								-6,537,504.70					-6,537,504.70		-6,537,504.70
（六）其他															
四、本期期末余额	184,132,890.00				761,274,667.05			2,157,564.01	41,424,177.48		-953,231,494.49		35,757,804.05	257,599,556.13	293,357,360.18

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	184,132,890.00				775,629,215.78			2,157,564.01	41,424,177.48	-1,014,171,481.78		-10,827,634.51

加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	184,1 32,89 0.00				775,6 29,21 5.78			2,157 ,564. 01	41,42 4,177 .48	- 1,014 ,171, 481.7 8		- 10,82 7,634 .51
三、 本期 增减 变动 金额 (减少以 “一”号 填列)					9,516 ,375. 51			- 592,1 76.27		- 17,85 3,974 .08		- 8,929 ,774. 84
(一) 综合收 益总额										- 17,85 3,974 .08		- 17,85 3,974 .08
(二) 所有者 投入和减 少资本					9,516 ,375. 51							9,516 ,375. 51
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					9,516 ,375. 51							9,516 ,375. 51
（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								- 592,176.27				- 592,176.27
1. 本期提取								8,402,952.56				8,402,952.56
2. 本期使用								- 8,995,128.83				- 8,995,128.83
（六）其他												
四、本期期末余额	184,132,890.00				785,145,591.29			1,565,387.74	41,424,177.48	- 1,032,025,455.86		- 19,757,409.35

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	184,132,890.00				775,629,215.78			957,422.19	41,424,177.48	- 1,067,772,090.96		- 65,628,385.51
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、 本年期初余额	184,132,890.00				775,629,215.78			957,422.19	41,424,177.48	-1,067,772,090.96		-65,628,385.51
三、 本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,200,141.82		53,600,609.18		54,800,751.00
（一）综合收益总额										53,600,609.18		53,600,609.18
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												

（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其												

他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								1,200,141.82				1,200,141.82
1. 本期提取								7,736,665.40				7,736,665.40
2. 本期使用								-6,536,523.58				-6,536,523.58
（六）其他												
四、本期期末余额	184,132,890.00				775,629,215.78			2,157,564.01	41,424,177.48	-1,014,171,481.78		-10,827,634.51

三、公司基本情况

本公司统一社会信用代码：91530000218154686Y，注册资本为 184,132,890.00 元；企业类型：其他股份有限公司(上市)；法定代表人：马福斌。

（一）注册地、组织形式和总部地址

- （1）本公司组织形式：股份有限公司（上市）
- （2）本公司注册地址：云南省昆明市市辖区经济技术开发区经浦路 6 号
- （3）本公司总部办公地址：云南省昆明市官渡区民航路 400 号云南城投大厦 A 座

（二） 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司经营范围主要包括：植物种苗工厂化生产；市政公用、园林绿化工程的设计和施工、园林养护；生态修复、环境治理、水土保持、生态环保产品的开发与应用（不含管理商品）；工程技术咨询；观赏植物及盆景的生产、销售及租赁；生物资源开发、生物技术的开发、应用及推广；植物科研、培训、示范推广；园林机械、园林资材的生产及销售；项目投资；物业管理。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于 2025 年 4 月 15 日经公司董事会批准报出。

（四）本期的合并财务报表范围及其变化情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 9 户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围与上年未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

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

2、持续经营

鉴于公司 2022 年、2023 及 2024 年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为-7,317,312.22 元、-13,539,108.55 元及-94,565,179.06 元，这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

针对公司上述持续经营能力存在的重大疑虑，公司拟采取以下措施进行改善：

（一）继续聚焦主责主业，稳住经营发展的基本盘。2025 年公司将继续围绕年度经营任务，协同好抓在建、促新开、强储备，一方面扎实推进在建项目的实施，全力保障预期目标的达成。另一方面加大力度积极储备优质项目，围绕“绿色交通”战略及集团绿美通道经济建设，继续积极与交投集团各单位加强业务协同工作，统筹好业务布局与项目储备的关系，在风险可控、利润合理的前提下，加大力度拓展市场业务，加快推进环保产业布局。

（二）进一步深化改革转型，不断释放发展活力。一是持续探索和优化业务结构，统筹落实国企改革三年行动等各类改革部署，进一步增强核心功能、提高核心竞争力。二是深度转换经营机制，进一步规范任期制与契约化工作，健全按业绩贡献决定薪酬的分配机制，突出“一利五率”指标考核。研究建立符合公司实际的中长期激励制度基础，全级次推行末等调整和不胜任退出制度，建立有为者有位、无为者让位的管理机制。三是围绕集团绿色低碳交通强国专项试点培育和发展绿美通道经济实施方案，加强与高校、科研院所及创新企业建立紧密的产学研合作关系，开展生态治理、污染治理及节能低碳等方面相关产品、设备及新技术的开发应用，加快科技成果向新质生产力转化。

（三）强化经营管控，提高抗风险能力。一是持续开展“瘦身健体”，对经营绩效不佳的子公司开展混改企业整治专项工作，稳步推进玉溪公司股权转让，提升公司经营活力。二是进一步健全项目全周期管理、考核机制，严格执行项目采购招募限价审核，强化预算管控，提升公司盈利空间。三是狠抓项目结算、竣工验收、移交等收尾工作，加强历史债权的清收和诉讼风险化解。同时统筹抓好资金管理和融资保障，加强与金融机构的对接，合理使用融资工具，控制融资规模及节奏，在保障现金流的基础上进一步降低利息费用，提升财务安全水平。

公司管理层认为通过采取以上改善措施，能够维持公司在未来 12 个月持续经营。因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融资产减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要应付款	50 万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司资产总额超过合并报表资产总额的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可

变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并

考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

（一）金融工具

在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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本

集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中

所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

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

（二）金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日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并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来

12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

12、应收票据

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

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	应收其他公司的商业承兑汇票

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，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账款，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	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1（账龄组合）	以应收款的账龄为信用风险特征划分组合
组合 2（合并范围内关联方组合）	以债务人是否为本公司合并范围内关联方为信用风险特征划分组合

14、应收款项融资

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

15、其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	以应收款的账龄为信用风险特征划分组合
组合 2（合并范围内关联方组合）	以与债务人是否为本公司合并范围内关联关系为信用风险特征划分组合

16、合同资产

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

对于不含重大融资成分的合同资产，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合同资产，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	确定组合的依据
合同资产：	
组合 1（交投集团内关联方）	以尚未结算的建造工程款项的业主是否为交投集团内关联方为信用风险特征划分组合
组合 2（其他组合）	以尚未结算的建造工程款项的业主是否为非交投集团内关联方为信用风险特征划分组合

17、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、消耗性生物资产等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。消耗性生物资产为绿化苗木成本。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,领用和发出时按加权平均法计价。

（3）消耗性生物资产相关会计政策参见 27 “生物资产”。

（4）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（5）存货的盘存制度为永续盘存制。

（6）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各

项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。对于不包含重大融资成分的应收款项融资，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。

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

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

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

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

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

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计

入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见 30、“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	7-40	5.00%	2.38%-13.57%
机器设备	年限平均法	3-20	5.00%	4.75%-31.67%
运输工具	年限平均法	4-10	5.00%	9.5%-23.75%
办公工具及设备	年限平均法	3-6	5.00%	15.83%-31.67%

25、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见 30、“长期资产减值”。

26、借款费用

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

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

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其中，本集团依据 PPP 项目合同将对价索取权确认为无形资产的部分，也属于符合资本化条件的资产。

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

27、生物资产

（1）消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的绿化苗木等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在郁闭后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

（2）生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括租摆苗木等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

本集团至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、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。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团在每一个资产负债表日检查生产性生物资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可

收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定；若生产性生物资产改变用途作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

28、油气资产

29、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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见 30、“长期资产减值”。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

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

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

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

35、股份支付

无。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本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；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本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。

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

本集团作为社会资本方与政府方订立 PPP 项目合同，并提供建设、运营、维护等多项服务，本集团识别合同中的单项履约义务，将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。在提供建造服务或将项目发包给其他方时，确定本集团的身份是主要责任人还是代理人，并进行会计处理，确认合同资产。

本集团在项目运营期间向获取公共产品和服务的对象收取的费用不构成一项无条件收取现金的权利的，在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产；在项目运营期间满足有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）条件的，在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时确认为应收款项。在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，本集团将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）的差额，确认为无形资产。PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本集团确认与运营服务相关的收入。

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的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中土木工程建筑业的披露要求

38、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本

以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

39、政府补助

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

（1）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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

（2）政府补助的确认时点

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

（3）政府补助的摊销方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵消

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本集团租赁资产的类别主要为房屋及建筑物、土地、运输设备。

①初始计量

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

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、17“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

③短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

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

②融资租赁

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如 37、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金、未决诉讼或仲裁等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就工程项目后期管养、质保承诺确认预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的管养及维修经验数据，但近期的管养及维修经验可能无法反映将来的管养及维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》，自 2024 年 1 月 1 日起实施。上述会计政策变更未对本公司及其子公司财务报表产生重大影响，公司根据上述文件规定的起始日，开始执行上述新会计政策。	详见说明。	
财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》，自发布之日起实施。本公司选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。	销售费用、营业成本。	4,940,121.81

①《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。对“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”的内容进行进一步规范及明确，上述会计政策变更未对本公司及其子公司财务报表产生重大影响。本公司与“供应商融资安排”相关的披露参见附注七、44、“其他流动负债”、79“现金流量表补充资料”。

②《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类

质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

原列报项目	原列报金额	调整前列报项目	调整前列报金额
2023 年度：			
销售费用	4,940,121.81	营业成本	4,940,121.81

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	增值税的应纳税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	增值税的应纳税额	3%
地方教育费附加	增值税的应纳税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
云南洪尧园林绿化工程有限公司	15%
云南洪尧苗木种植有限公司	25%减半征收
通海山秀水务发展有限公司	12.5%

2、税收优惠

(1) 增值税优惠：昆明市国家税务局昆明国家经济技术开发区分局《关于云南绿大地生物科技股份有限公司申请免征增值税的批复》（昆国税经开分函〔2001〕第 09 号），同意公司销售的自产农业初级产品（花卉）免征增值税。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条的规定以及云南省昆明市官渡区国家税务局的审批，本集团子公司云南洪尧园林绿化工程有限公司及本集团三级子公司云南洪尧苗木种植有限公司销售自产初级农业产品（苗木）按上述条例免征增值税。

(2) 所得税优惠:

根据昆明市发展和改革委员会关于《关于昆明海王建筑工程有限责任公司等两户企业主营业务属于国家鼓励类产业的确认书》（昆发改地区〔2021〕36号）文，云南洪尧园林绿化工程有限公司主营业务服务“市政绿化工程，园林绿化工程设计、施工、管养，园林景观亮化工程的设计及施工”属于国家鼓励类产业第二十二条“城镇基础建设”第十三款“城镇园林绿化及生态小区建设”，符合享受西部大开发企业所得税优惠条件，故按适用税率 15%征收企业所得税。

根据《企业所得税法》第二十七条第一款和《企业所得税实施条例》第八十六条第二项第一款规定，经云南省昆明市官渡区国家税务局核准，本集团三级子公司云南洪尧苗木种植有限公司 2024 年度按适用税率 25%减半征收企业所得税。

根据《企业所得税法》第二十七条第三项及其实施条例第八十八条规定，本集团二级子公司通海山秀水务发展有限公司从事的符合条件的公共污水处理项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。即享受企业所得税“三免三减半”优惠。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		13,498.43
银行存款	379,999,759.82	425,960,887.62
合计	379,999,759.82	425,974,386.05

其他说明:

无。

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 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

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	160,959,485.84	135,885,123.45
1 至 2 年	100,854,024.46	40,815,282.42
2 至 3 年	20,784,479.03	51,794,860.42
3 年以上	189,793,674.26	156,873,201.21
3 至 4 年	43,807,365.46	28,264,529.24
4 至 5 年	21,148,642.91	24,586,357.10
5 年以上	124,837,665.89	104,022,314.87
合计	472,391,663.59	385,368,467.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	124,592,931.55	26.37%	59,579,507.65	47.82%	65,013,423.90	135,297,932.30	35.11%	53,900,432.74	39.84%	81,397,499.56
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	347,798,732.04	73.63%	60,144,082.68	17.29%	287,654,649.36	250,070,535.20	64.89%	42,342,424.11	16.93%	207,728,111.09
其中：										
账龄组合	347,798,732.04	73.63%	60,144,082.68	17.29%	287,654,649.36	250,070,535.20	64.89%	42,342,424.11	16.93%	207,728,111.09

合计	472,391,663.59	100.00%	119,723,590.33	25.34%	352,668,073.26	385,368,467.50	100.00%	96,242,856.85	24.97%	289,125,610.65
----	----------------	---------	----------------	--------	----------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备：60,561,237.65 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆博润实业有限公司	96,081,876.91	31,068,453.01	96,081,876.91	31,068,453.01	32.34%	债权人正在推进破产重整程序
贵州省茶马本然生态有限公司	8,244,400.00	8,244,400.00	8,244,400.00	8,244,400.00	100.00%	预计无法收回
汉中文化旅游投资集团有限公司			6,262,971.67	6,262,971.67	100.00%	预计无法收回
文山马塘工业园区管理委员会	6,254,000.00	312,700.00				
长江绿海环境工程股份有限公司	6,091,913.21	6,091,913.21	6,091,913.21	6,091,913.21	100.00%	预计无法收回
贵州省金沙县林业局	5,569,876.12	278,493.81				
云南集成广福房地产开发有限公司	2,864,865.84	2,864,865.84	2,864,865.84	2,864,865.84	100.00%	预计无法收回
文山三七产业园区开发投资有限公司	2,448,877.31	122,443.86				
文山市环境保护局	2,385,642.00	119,282.10				
昆明兆新城房地产开发有限公司	1,311,599.97	1,311,599.97	1,311,599.97	1,311,599.97	100.00%	预计无法收回
云南恒云置业有限公司	1,248,767.74	1,248,767.74	1,296,062.31	1,296,062.31	100.00%	预计无法收回
云南创森房地产开发有限公司	738,092.49	738,092.49	738,092.49	738,092.49	100.00%	预计无法收回
云南新昆海置地有限公司	694,821.69	694,821.69	702,993.73	702,993.73	100.00%	预计无法收回
其他	1,363,199.02	804,599.02	998,155.42	998,155.42	100.00%	预计无法收回
合计	135,297,932.30	53,900,432.74	124,592,931.55	59,579,507.65		

按组合计提坏账准备：59162352.68 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	347,798,732.04	60,144,082.68	17.29%
合计	347,798,732.04	60,144,082.68	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	53,900,432.74	6,629,631.58	-862,327.42	-200,000.00	111,770.75	59,579,507.65
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,342,424.11	26,396,730.27	-7,690,253.55	-834,985.53	-69,832.62	60,144,082.68
合计	96,242,856.85	33,026,361.85	-8,552,580.97	-1,034,985.53	41,938.13	119,723,590.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
遂宁市河东新区建设与交通运输局	9,241,500.00	收回款项	现金回款	账龄组合
文山马塘工业园区管理委员会	6,254,000.00	收回款项	现金回款	单项计提
贵州省金沙县林业局	5,569,876.12	收回款项	现金回款	单项计提
昆明尊良房地产开发有限公司	4,562,462.35	收回款项	以房抵债、现金回款	账龄组合
文山三七产业园区开发投资有限公司	2,448,877.31	收回款项	现金回款	单项计提
文山市环境保护局	2,385,642.00	收回款项	现金回款	单项计提
合计	30,462,357.78			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	200,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
通海县国有资产经营有限公司	工程款	200,000.00	已取得人民法院生效法律文书，符合公司核销规定	总经理办公会	是
合计		200,000.00			

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
遂宁市河东新区建设与交通运输局	996,721.10	404,161,358.95	405,158,080.05	29.41%	13,824,136.22
师宗县城市建设投资开发有限公司		126,931,067.91	126,931,067.91	9.21%	4,264,883.88
砚山县水务局		115,408,373.78	115,408,373.78	8.38%	3,877,721.36
重庆博润实业有限公司	96,081,876.91		96,081,876.91	6.97%	31,068,453.01
云南省社会事业发展有限公司	28,951,865.26	32,449,700.67	61,401,565.93	4.46%	2,096,587.27
合计	126,030,463.27	678,950,501.31	804,980,964.58	58.43%	55,131,781.74

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
工程施工合同（非 PPP 项目）	385,577,927.54	15,752,925.14	369,825,002.40	465,062,895.92	12,263,200.12	452,799,695.80
工程施工合同（PPP 项目）	519,569,732.72	17,457,543.02	502,112,189.70	434,348,550.20	10,886,648.56	423,461,901.64
计入其他非流动资产	519,569,732.72	17,457,543.02	502,112,189.70	434,348,550.20	10,886,648.56	423,461,901.64
合计	385,577,927.54	15,752,925.14	369,825,002.40	465,062,895.92	12,263,200.12	452,799,695.80

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
云南省社会事业发展有限公司	-41,641,835.27	本期收款 1060 万；根据结算情况结转应收账款
中济海公园海绵化提升改造及全民健身项目建设指挥部	-38,113,429.46	本期结转应收账款
通海县林业和草原局	-18,269,979.25	本期结转应收账款
云南会巧高速公路有限公司	-14,016,488.07	本期收到回款
师宗县城市建设投资开发有限公司	-11,395,323.91	本期收到回款
昭通市城市建设投资开发有限公司	-10,674,330.83	本期收到回款
砚山县水务局	12,094,228.34	本期确认工程施工收入

云南楚雄经济开发区管理委员会办公室	14,467,522.35	本期确认工程施工收入
盐津县教育体育局	22,303,492.11	本期确认工程施工收入
云南交投集团公路建设有限公司	23,953,806.42	本期确认工程施工收入
合计	-61,292,337.57	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	5,991,400.11	1.55%	5,991,400.11	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	379,586,527.43	98.45%	9,761,525.03	2.57%	369,825,002.40	465,062,895.92	100.00%	12,263,200.12	2.64%	452,799,695.80
其中：										
合计	385,577,927.54	100.00%	15,752,925.14	4.09%	369,825,002.40	465,062,895.92	100.00%	12,263,200.12	2.64%	452,799,695.80

按单项计提坏账准备：5991400.11 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
华夏阳光地产有限公司			2,765,997.28	2,765,997.28	100.00%	预计无法收回
云南安化房地产开发有限责任公司			1,563,167.54	1,563,167.54	100.00%	预计无法收回
玉溪红星美凯龙置业发展有限公司			1,451,795.73	1,451,795.73	100.00%	预计无法收回
贵州宏德置业有限公司			117,820.45	117,820.45	100.00%	预计无法收回
云南天景房地产开发有限公司			92,619.11	92,619.11	100.00%	预计无法收回
合计			5,991,400.11	5,991,400.11		

按组合计提坏账准备：9761525.03 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
交投集团内关联方	83,734,780.56	418,673.93	0.50%
其他组合	295,851,746.87	9,342,851.10	3.16%
合计	379,586,527.43	9,761,525.03	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
工程施工合同(非 PPP 项目)	9,296,971.32	-5,807,246.30		
合计	9,296,971.32	-5,807,246.30		——

其他说明：

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

合同资产核销说明：

无。

7、应收款项融资

- (1) 应收款项融资分类列示
- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 期末公司已质押的应收款项融资
- (5) 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
- (6) 本期实际核销的应收款项融资情况
- (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况
- (8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	10,832,815.09	
其他应收款	4,687,489.57	32,470,978.50
合计	15,520,304.66	32,470,978.50

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
- 2) 重要逾期利息
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
玉溪润景园林绿化工程有限公司	11,402,963.25	
坏账准备	-570,148.16	
合计	10,832,815.09	

- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	11,402,963.25		570,148.16	5.00%	10,832,815.09					
其中：										
合计	11,402,963.25		570,148.16	5.00%	10,832,815.09					

按组合计提坏账准备：570148.16 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	11,402,963.25	570,148.16	5.00%

合计	11,402,963.25	570,148.16	
----	---------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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日余额在本期				
本期计提	570,148.16			570,148.16
2024年12月31日余额	570,148.16			570,148.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
应收股利		570,148.16				570,148.16
合计		570,148.16				570,148.16

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	72,932,024.23	95,949,502.31
股权收购退款	8,800,000.00	8,800,000.00
保证金及押金	2,263,468.52	2,571,957.15
备用金	619,026.93	997,907.52
代收代付款	74,593.09	107,976.82
其他	848,915.28	907,639.26
坏账准备	-80,850,538.48	-76,864,004.56
合计	4,687,489.57	32,470,978.50

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,760,659.14	46,543,637.83
1 至 2 年	23,429,451.45	901,789.39
2 至 3 年	44,693.28	2,353,800.72
3 年以上	57,303,224.18	59,535,755.12
3 至 4 年	177,230.87	153,596.20
4 至 5 年	194,327.14	19,201,991.71
5 年以上	56,931,666.17	40,180,167.21
合计	85,538,028.05	109,334,983.06

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	60,769,426.04	71.04%	60,749,018.52	99.97%	20,407.52	89,379,564.56	81.75%	63,562,132.94	71.11%	25,817,431.62
其中：										
按组合计提坏账准备	24,768,602.01	28.96%	20,101,519.96	81.16%	4,667,082.05	19,955,418.50	18.25%	13,301,871.62	66.66%	6,653,546.88
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	24,768,602.01	28.96%	20,101,519.96	81.16%	4,667,082.05	19,955,418.50	18.25%	13,301,871.62	66.66%	6,653,546.88
合计	85,538,028.05	100.00%	80,850,538.48	94.52%	4,687,489.57	109,334,983.06	100.00%	76,864,004.56	70.30%	32,470,978.50

按单项计提坏账准备：70,862,178.93 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
景东彝族自治县住房和城乡建设局	20,332,424.37	406,648.49				
重庆博润实业	18,800,181.5	18,800,181.5	18,814,147.5	18,814,147.5	100.00%	预计无法收回

有限公司	0	0	0	0		
临沧建安商贸 有限责任公司	9,500,000.00	9,500,000.00	9,500,000.00	9,500,000.00	100.00%	预计无法收回
余丰泳	8,800,000.00	8,800,000.00	8,800,000.00	8,800,000.00	100.00%	预计无法收回
湖南锦绣鑫程 房地产开发有 限公司	7,278,819.28	7,278,819.28	7,278,819.28	7,278,819.28	100.00%	预计无法收回
贵州弘远益民 实业集团有限 公司	6,067,935.81	6,067,935.81	6,067,935.81	6,067,935.81	100.00%	预计无法收回
云南普朗特园 林工程有限公 司	6,061,752.66	6,061,752.66	6,061,752.66	6,061,752.66	100.00%	预计无法收回
六盘水北大教 育投资有限公 司	5,916,042.00	29,580.21				
云南神彩农业 发展有限公司	2,260,000.00	2,260,000.00				
云南园林绿化 股份有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	预计无法收回
石屏宝秀建筑 有限公司第二 十五工程处	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
昆明俊腾农业 科技有限公司	267,800.00	267,800.00	267,800.00	267,800.00	100.00%	预计无法收回
禄丰嘉园林绿 化公司	230,000.00	230,000.00	230,000.00	230,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	1,864,608.94	1,859,414.99	1,748,970.79	1,728,563.27	98.83%	存在收回风险
合计	89,379,564.56	63,562,132.94	60,769,426.04	60,749,018.52		

按组合计提坏账准备：9,988,359.60 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	24,768,602.01	20,101,519.96	81.16%
合计	24,768,602.01	20,101,519.96	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	2,587,595.97	2,079,756.73	72,196,651.86	76,864,004.56
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	341,115.49	44,910.52	7,057,578.31	7,443,604.32
本期转回	832,776.60	3,844.55	190,721.04	1,027,342.19
本期转销			2,260,000.00	2,260,000.00
本期核销	127,790.08			127,790.08
其他变动	-108,016.02	-1,992,880.49	2,058,958.38	-41,938.13

2024 年 12 月 31 日余额	1,860,128.76	127,942.21	78,862,467.51	80,850,538.48
--------------------	--------------	------------	---------------	---------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	13,301,871.62	7,340,542.25	-400,392.45	-127,790.08	-12,711.38	20,101,519.96
单项计提坏账准备的其他应收账款	63,562,132.94	103,062.07	-626,949.74	-2,260,000.00	-29,226.75	60,749,018.52
合计	76,864,004.56	7,443,604.32	1,027,342.19	2,387,790.08	-41,938.13	80,850,538.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
景东彝族自治县住房和城乡建设局	20,332,424.37	收回款项	现金回款	单项计提
六盘水北大教育投资有限公司	5,916,042.00	收回款项	现金回款	单项计提
合计	26,248,466.37			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	127,790.08

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
舒兴武	备用金	106,247.43	已取得人民法院生效法律文书，符合公司核销规定	总经理办公会	否
陶美仙	备用金	21,542.65	已取得人民法院生效法律文书，符合公司核销规定	总经理办公会	否

			定		
合计		127,790.08			

其他应收款核销说明：

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
重庆博润实业有限公司	往来款	18,814,147.50	1 年以内、1-2 年、5 年以上	22.00%	18,814,147.50
临沧建安商贸有限责任公司	往来款	9,500,000.00	5 年以上	11.11%	9,500,000.00
余丰泳	股权收购退款	8,800,000.00	5 年以上	10.29%	8,800,000.00
湖南锦绣鑫程房地产开发有限公司	往来款	7,278,819.28	5 年以上	8.51%	7,278,819.28
四川星宇房地产开发有限公司	往来款	6,660,000.00	5 年以上	7.79%	6,660,000.00
合计		51,052,966.78		59.68%	51,052,966.78

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	834,002.92	88.37%	1,786,764.78	97.94%
1 至 2 年	109,762.53	11.63%		
2 至 3 年			2.64	
3 年以上			37,497.36	2.06%
合计	943,765.45		1,824,264.78	

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：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例（%）
马博	418,699.02	44.36
中国石化销售股份有限公司云南昆明石油分公司	119,559.90	12.67
王桂英	116,383.56	12.33
和智军	69,804.55	7.40
云南酈明项目管理咨询有限公司	55,362.53	5.87

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例（%）
合 计	779,809.56	82.63

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	232,644.00	42,191.14	190,452.86	261,425.48		261,425.48
在产品	46,370.56		46,370.56	45,266.71		45,266.71
消耗性生物资产	61,805,427.03	4,734,563.12	57,070,863.91	62,253,742.74	2,965,478.58	59,288,264.16
合计	62,084,441.59	4,776,754.26	57,307,687.33	62,560,434.93	2,965,478.58	59,594,956.35

（2） 确认为存货的数据资源

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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		42,191.14				42,191.14
消耗性生物资产	2,965,478.58	1,811,544.52		42,459.98		4,734,563.12
合计	2,965,478.58	1,853,735.66		42,459.98		4,776,754.26

按组合计提存货跌价准备

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	605,216.20	714,580.18
其中：一年内到期的长期应收款减值准备	-12,157.14	-4,913.10
其中：一年内到期的长期应收款未实现融资收益	-104,922.49	-167,798.40
合计	488,136.57	541,868.68

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转进项税额	68,039,170.56	81,342,412.33
待转销项税额	34,502,633.61	39,961,134.31
留抵税额	55,991,600.93	38,861,048.43
待认证进项税	912,588.34	1,329,621.51
预缴增值税	1,369,404.77	450,168.62
预交企业所得税	428,304.64	728,771.59
合计	161,243,702.85	162,673,156.79

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

（2） 期末重要的债权投资

（3） 减值准备计提情况

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

- (1) 其他债权投资的情况
- (2) 期末重要的其他债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
云南都香高速公路有限公司	2,000,000.00							对被投资单位无重大影响且不以交易为目的持有的权益性投资
合计	2,000,000.00							

本期存在终止确认

17、长期应收款

- (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	2,040,203.81	44,437.41	1,995,766.40	3,407,377.57	20,753.69	3,386,623.88	
分期收款提供劳务	1,163,184,568.36	123,279,532.95	1,039,905,035.41	1,431,397,021.43	83,556,818.76	1,347,840,202.67	
其中：未实现融资收益（融资租赁款）	-166,631.63		166,631.63	-345,467.42		345,467.42	6.00%
其中：未实现融资收益	-98,520,141		98,520,141	-151,103,88		151,103,88	3.41%-4.33%

（分期收款提供劳务）	. 74		. 74	8. 09		8. 09	
一年内到期的部分	500, 293. 71	-12, 157. 14	488, 136. 57	546, 781. 78	-4, 913. 10	541, 868. 68	
合计	1, 066, 037, 705. 09	123, 311, 813. 22	942, 725, 891. 87	1, 282, 808, 261. 71	83, 572, 659. 35	1, 199, 235, 602. 36	

（2）按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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	354, 296. 61	66, 078, 800. 29	17, 144, 475. 55	83, 577, 572. 45
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	23, 632. 98	9, 764, 308. 78	47, 339, 483. 51	57, 127, 425. 27
本期转回	33, 492. 18	11, 110, 334. 87	4, 837, 500. 00	16, 281, 327. 05
本期转销		1, 099, 700. 31		1, 099, 700. 31
其他变动		-28, 868, 670. 97	28, 868, 670. 97	
2024 年 12 月 31 日余额	44, 437. 41	34, 764, 402. 92	88, 515, 130. 03	123, 323, 970. 36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
长期应收款坏账准备	83, 577, 572. 45	57, 089, 925. 27	16, 243, 827. 05	1, 099, 700. 31		123, 323, 970. 36
合计	83, 577, 572. 45	57, 089, 925. 27	16, 243, 827. 05	1, 099, 700. 31		123, 323, 970. 36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
六盘水北大教育投资有限公司	66, 708, 584. 81	收回款项	现金回款	单项计提
遂宁市河东新区建设与交通运输局	84, 918, 500. 00	收回款项	现金回款	第二阶段
合计	151, 627, 084. 81			

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

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	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												
二、联营企业												
玉溪润景园林绿化工程有限公司	17,973,435.77				-1,999,872.85			11,402,963.25			4,570,599.67	
小计	17,973,435.77				-1,999,872.85			11,402,963.25			4,570,599.67	
合计	17,973,435.77				-1,999,872.85			11,402,963.25			4,570,599.67	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

(1) 其他非流动金融资产成本情况

项目	年末余额	年初余额
云南花木世界物流有限公司	50,000.00	50,000.00
合计	50,000.00	50,000.00

(2) 其他非流动金融资产公允价值变动情况

项目名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
云南花木世界物流有限公司	-50,000.00			-50,000.00

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	11,967,261.45			11,967,261.45
2. 本期增加金额	3,200,855.13			3,200,855.13
(1) 外购	3,200,855.13			3,200,855.13
(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	11,967,261.45			11,967,261.45
(1) 处置				
(2) 其他转出	11,967,261.45			11,967,261.45
4. 期末余额	3,200,855.13			3,200,855.13
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,080,830.43			3,080,830.43
2. 本期增加金额	231,962.09			231,962.09
(1) 计提或摊销	231,962.09			231,962.09
3. 本期减少金额	3,245,218.92			3,245,218.92
(1) 处置				
(2) 其他转出	3,245,218.92			3,245,218.92
4. 期末余额	67,573.60			67,573.60
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,133,281.53			3,133,281.53
2. 期初账面价值	8,886,431.02			8,886,431.02

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明：

2024 年 7 月 31 日，本集团所属子公司云南洪尧园林绿化工程有限公司原出租房产（樱花语房产）本期改为自用，自投资性房地产转作固定资产。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	22,440,992.86	15,310,309.03
固定资产清理		
合计	22,440,992.86	15,310,309.03

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公工具及设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	28,063,355.16	2,172,727.91	5,107,695.84	6,305,924.70	41,649,703.61
2. 本期增加金额	11,967,261.45	2,787,409.42		324,586.31	15,079,257.18
（1）购置		135,893.33		324,586.31	460,479.64
（2）在建工程转入	11,967,261.45				11,967,261.45

(3) 企业合并增加					
(4) 其他		2,651,516.09			2,651,516.09
3. 本期减少金额			244,273.07	2,770,510.09	3,014,783.16
(1) 处置或报废			244,273.07	118,994.00	363,267.07
(2) 其他				2,651,516.09	2,651,516.09
4. 期末余额	40,030,616.61	4,960,137.33	4,863,422.77	3,860,000.92	53,714,177.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	14,623,507.67	1,736,619.39	4,612,183.66	5,196,165.59	26,168,476.31
2. 本期增加金额	4,607,279.73	2,500,866.10	106,727.48	348,849.58	7,563,722.89
(1) 计提	1,362,060.81	169,625.97	106,727.48	348,849.58	1,987,263.84
(2) 转入	3,245,218.92				3,245,218.92
(3) 其他		2,331,240.13			2,331,240.13
3. 本期减少金额			185,648.27	2,444,284.43	2,629,932.70
(1) 处置或报废			185,648.27	113,044.30	298,692.57
(2) 其他				2,331,240.13	2,331,240.13
4. 期末余额	19,230,787.40	4,237,485.49	4,533,262.87	3,100,730.74	31,102,266.50
三、减值准备					
1. 期初余额	170,918.27				170,918.27
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	170,918.27				170,918.27
四、账面价值					
1. 期末账面价值	20,628,910.94	722,651.84	330,159.90	759,270.18	22,440,992.86
2. 期初账面价值	13,268,929.22	436,108.52	495,512.18	1,109,759.11	15,310,309.03

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
洱海天域畔山别墅	3,097,699.90	正在办理中
龙鼎财智中心 A 区地下室 250 号车位	114,212.70	正在办理中
龙鼎财智中心 A 区地下室 257 号车位	110,610.60	正在办理中
野鸭湖山水假日城 G 区 225A 号房	2,500,317.94	正在办理中
贵阳南明区花果园商铺 V 区 12 栋-L1-31 号	1,781,617.75	正在办理中

其他说明：

（5） 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（6） 固定资产清理

22、在建工程

（1） 在建工程情况

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

（4） 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（5） 工程物资

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

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
			绿化苗木		
一、账面原值：					
1. 期初余额			326,475.11		326,475.11
2. 本期增加 金额					
（1）外购					
（2）自行 培育					
3. 本期减少 金额			115,315.94		115,315.94
（1）处置			115,315.94		115,315.94

(2) 其他					
4. 期末余额			211,159.17		211,159.17
二、累计折旧					
1. 期初余额			253,574.10		253,574.10
2. 本期增加 金额			5,954.09		5,954.09
(1) 计提			5,954.09		5,954.09
3. 本期减少 金额			106,847.98		106,847.98
(1) 处置			106,847.98		106,847.98
(2) 其他					
4. 期末余额			152,680.21		152,680.21
三、减值准备					
1. 期初余额			4,975.60		4,975.60
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额			2,702.19		2,702.19
(1) 处置			2,702.19		2,702.19
(2) 其他					
4. 期末余额			2,273.41		2,273.41
四、账面价值					
1. 期末账面 价值			56,205.55		56,205.55
2. 期初账面 价值			67,925.41		67,925.41

(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

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	运输设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	11,724,480.08	22,531,846.44	3,498,297.13	37,754,623.65
2. 本期增加金额	4,315,405.81	8,827,353.12	513,085.13	13,655,844.06
(1) 租入	1,998,822.12	8,827,353.12	513,085.13	11,339,260.37
(2) 其他	2,316,583.69			2,316,583.69
3. 本期减少金额	6,244,547.95	4,958,488.22	445,777.25	11,648,813.42
(1) 处置		244,671.26		244,671.26
(2) 租赁到期	6,244,547.95	4,713,816.96	445,777.25	11,404,142.16
4. 期末余额	9,795,337.94	26,400,711.34	3,565,605.01	39,761,654.29
二、累计折旧				
1. 期初余额	9,099,520.20	7,589,286.00	1,316,292.22	18,005,098.42
2. 本期增加金额	2,277,979.34	2,920,147.27	1,725,574.11	6,923,700.72
(1) 计提	2,277,979.34	2,920,147.27	1,725,574.11	6,923,700.72
3. 本期减少金额	6,244,547.95	4,721,231.24	445,777.25	11,411,556.44
(1) 处置		7,414.28		7,414.28
(2) 租赁到期	6,244,547.95	4,713,816.96	445,777.25	11,404,142.16
4. 期末余额	5,132,951.59	5,788,202.03	2,596,089.08	13,517,242.70
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	4,662,386.35	20,612,509.31	969,515.93	26,244,411.59
2. 期初账面价值	2,624,959.88	14,942,560.44	2,182,004.91	19,749,525.23

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	17,514,139.46	100,000.00	411,400.01		18,025,539.47
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	17,514,139.46	100,000.00	411,400.01		18,025,539.47
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,360,660.34	86,468.70	317,761.89		3,764,890.93
2. 本期增加金额	236,448.12	11,702.64	3,805.08		251,955.84
(1) 计提	236,448.12	11,702.64	3,805.08		251,955.84
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,597,108.46	98,171.34	321,566.97		4,016,846.77
三、减值准备					
1. 期初余额	7,308,549.03				7,308,549.03
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	7,308,549.03				7,308,549.03
四、账面价值					
1. 期末账面价值	6,608,481.97	1,828.66	89,833.04		6,700,143.67
2. 期初账面价值	6,844,930.09	13,531.30	93,638.12		6,952,099.51

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(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

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
云南洪尧园林绿化工程有限公司	250,195,185.35					250,195,185.35
合计	250,195,185.35					250,195,185.35

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
云南洪尧园林绿化工程有限公司	250,195,185.35					250,195,185.35
合计	250,195,185.35					250,195,185.35

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
临时设施装修费	1,253,352.11		230,918.72	20,284.00	1,002,149.39
合计	1,253,352.11		230,918.72	20,284.00	1,002,149.39

其他说明：

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

单位：元

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	33,924,011.21	8,481,002.80	66,283,791.89	16,570,947.97
税前可弥补亏损	129,419,396.82	32,354,849.21	101,660,903.16	25,415,225.79
预计负债	1,514,153.95	378,538.49	129,536.26	32,384.07
租赁负债	34,099,787.47	5,923,173.56	26,561,494.70	4,702,739.77
合计	198,957,349.45	47,137,564.06	194,635,726.01	46,721,297.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
使用权资产	28,028,674.30	4,405,395.27	22,790,681.69	3,700,524.58
合计	28,028,674.30	4,405,395.27	22,790,681.69	3,700,524.58

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		47,137,564.06		46,721,297.60

递延所得税负债		4,405,395.27		3,700,524.58
---------	--	--------------	--	--------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	423,835,265.23	355,582,266.66
资产减值准备	336,883,517.25	227,649,189.33
递延收益	361,165.46	459,770.90
商誉减值准备	250,195,185.35	250,195,185.35
其他非流动金融资产公允价值变动	50,000.00	50,000.00
预计负债	28,350,874.69	24,926,111.49
租赁负债	2,828,680.96	
合计	1,042,504,688.94	858,862,523.73

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		1,201,124.12	
2025	14,314,276.30	28,463,321.84	
2026	21,205,128.10	44,852,582.36	
2027	36,170,568.28	23,441,544.36	
2028	299,515,778.66	257,623,693.98	
2029	52,629,513.89		
合计	423,835,265.23	355,582,266.66	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	519,569,732.72	17,457,543.02	502,112,189.70	434,348,550.20	10,886,648.56	423,461,901.64
待转销项税额	42,047,879.47		42,047,879.47	38,310,420.70		38,310,420.70
长期资产购置款	12,873,339.43	870,318.00	12,003,021.43	6,870,318.00		6,870,318.00
待转进项税额	13,850,413.65		13,850,413.65	21,739,752.37		21,739,752.37
合计	588,341,365.27	18,327,861.02	570,013,504.25	501,269,041.27	10,886,648.56	490,382,392.71

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	709,280.15	709,280.15	诉讼冻结	见其他说明①	400,957.45	400,957.45	诉讼冻结	诉讼冻结
固定资产	10,057,864.06	10,057,864.06	诉讼冻结	见其他说明②				
其他非流动资产	6,003,021.43	6,003,021.43	诉讼冻结	见其他说明③				
合计	16,770,165.64	16,770,165.64			400,957.45	400,957.45		

其他说明：

（1）冻结受限情况说明

①截至 2024 年 12 月 31 日，云南洪尧园林绿化工程有限公司因未按判决（杨荣进、深圳市明之辉智慧科技有限公司与洪尧园林工程施工合同纠纷，宜良县北古城镇南北社区居民委员会与洪尧园林工程土地租赁纠纷）履行义务，被司法冻结银行账户 11 户，冻结金额 618,530.69 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，云南交投生态科技股份有限公司因诉前保全（云南新朗和暖通技术服务有限公司、昆明昊恒混凝土有限公司工程施工合同纠纷）履行义务，被司法冻结银行账户 2 户，冻结金额 90,749.46 元。

②2024 年 4 月 25 日，云南洪尧园林绿化工程有限公司因未未按判决（深圳市明之辉智慧科技有限公司与洪尧园林工程施工合同纠纷）履行义务，被司法查封名下樱花语 14 套房产，查封期限自 2023 年 8 月 28 日至 2026 年 8 月 27 日止，查封房产账面价值 10,057,864.06 元。

③2024 年 5 月 24 日，云南洪尧园林绿化工程有限公司因未未按判决（深圳市明之辉智慧科技有限公司与洪尧园林工程施工合同纠纷）履行义务，被司法查封名下温泉山谷 11 套房产，查封房产账面价值 6,003,021.43 元。

（2）权利质押

①遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司（出质人）与遂宁农村商业银行股份有限公司（质权人）签订《权利质押合同》，对银行借款进行担保，具体借款信息见本附注六、30 “一年内到期的非流动负债”及 32 “长期借款”，质押期限为 2019 年 1 月 25 日至 2028 年 1 月 24 日，质押权利清单如下：

出质人	项 目	权利凭证及其他有关证书编号	中标总价（一期）
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	应收账款（政府付费）收费权		46,000 万元

②2023 年 11 月 23 日云南交投生态科技股份有限公司（出质人）与遂宁农村商业银行股份有限公司（质权人）签订《权利质押合同》，具体借款信息见本附注六、30 “一年内到期的非流动负债”及 32 “长期借款”，质押至 2028 年 1 月 24 日，质押权利清单如下：

出质人	被质押权利的名称	面值(价值)	数量	设定债权金额(万元)
-----	----------	--------	----	------------

云南交投生态科技股份有限公司	遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司股权	9240 万元	9240 万股	6,000.00
----------------	--------------------	---------	---------	----------

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		45,120,975.98
未到期的应付利息		11,252.08
合计		45,132,228.06

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	12,048,206.54	10,640,052.73
工程、设备款	991,415,680.80	886,955,697.94
应付劳务费、维修费	5,987,673.45	8,887,767.68
其他	1,150,070.53	1,483,535.84
合计	1,010,601,631.32	907,967,054.19

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市明之辉智慧科技有限公司	85,957,824.36	双方未完成最终结算付款
昆明金宸建设工程有限公司	40,271,720.61	双方未完成最终结算付款
云南交投生态环境工程有限公司	26,408,600.37	双方未完成最终结算付款
云南山川园林有限公司	25,394,457.47	双方未完成最终结算付款
昆明鑫和旺建筑劳务分包有限公司	19,091,464.72	双方未完成最终结算付款
云南奥兴建筑工程有限公司	15,714,231.03	双方未完成最终结算付款
云南呈新市政环境工程有限公司	11,591,497.26	双方未完成最终结算付款
云南杰联市政工程有限公司	11,278,580.00	双方未完成最终结算付款
云南腾万建筑工程有限公司	10,827,375.45	双方未完成最终结算付款
云南乐信建设工程有限公司	10,448,024.35	双方未完成最终结算付款

宜良县嘉锦苗木种植园	9,179,270.55	双方未完成最终结算付款
云南中续建设有限公司	8,980,996.46	双方未完成最终结算付款
云南森鼎建设工程有限公司	8,797,238.60	双方未完成最终结算付款
青海省水利水电工程局有限责任公司	6,274,660.02	双方未完成最终结算付款
云南银景环境工程有限公司	5,751,830.13	双方未完成最终结算付款
昆明市宜良县建筑工程公司	5,619,366.00	双方未完成最终结算付款
祥云振大贸易有限责任公司	5,610,525.93	双方未完成最终结算付款
昆明云豪建筑工程有限公司	5,588,245.74	双方未完成最终结算付款
遂宁市荣森市政工程有限公司	5,431,016.63	双方未完成最终结算付款
昆明市官渡区金宋建材经营部	5,353,185.40	双方未完成最终结算付款
云南利鲁环境建设有限公司	5,294,837.58	双方未完成最终结算付款
云南宝悦建设工程有限公司	5,099,665.00	双方未完成最终结算付款
其他金额超过 50 万的单位	141,862,415.94	双方未完成最终结算付款
合计	475,827,029.60	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	61,418,434.34	88,398,908.59
合计	61,418,434.34	88,398,908.59

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	30,224,970.96	70,353,337.56
南充项目诉讼赔偿款	14,298,251.46	10,020,661.30
明之辉案件诉讼赔偿款	11,390,848.07	3,074,302.46
质保金、保证金及押金	3,449,840.28	4,068,662.66
代收代付款项	686,396.87	699,622.41
其他	1,368,126.70	182,322.20
合计	61,418,434.34	88,398,908.59

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
陈文金	18,481,750.10	未结算
杜其星	13,094,963.76	风险保证金
深圳市明之辉智慧科技有限公司	3,074,302.46	案件判决利息
通海县秀麓投资开发有限公司	2,333,800.07	未偿还
上海证券报社有限公司	750,000.00	对方未催收

通海县国有资产经营有限公司	813,383.24	未偿还
四川易园园林集团有限公司	700,000.00	未结算
云南深策园林景观工程有限公司	507,249.11	未结算
合计	39,755,448.74	

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收设计费		23,000.00
预收苗木款		66,830.00
预收租金	92,318.02	144,000.00
合计	92,318.02	233,830.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程施工合同	127,224,096.53	215,205,578.17
其他	89,830.00	
合计	127,313,926.53	215,205,578.17

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
金沙江中游航运综合开发二期建设指挥部	-65,622,530.33	本期确认收入
澜沧江 244 界碑至临沧港四级航道建设指挥部	-25,020,459.56	本期确认收入
云南宣会高速公路有限公司	-13,643,700.73	本期确认收入
师宗县纵横土地投资有限公司	8,725,346.86	预收工程款
云南瑞弄高速公路有限公司	6,411,374.50	预收工程款
昭通市城市建设投资开发有限公司	5,695,412.85	预收工程款
合计	-83,454,556.41	——

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,335,222.76	50,944,157.12	48,121,152.82	4,158,227.06

二、离职后福利-设定提存计划		5,595,932.15	5,595,932.15	
三、辞退福利		164,839.22	139,383.22	25,456.00
合计	1,335,222.76	56,704,928.49	53,856,468.19	4,183,683.06

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	731,496.05	39,040,121.81	36,196,928.04	3,574,689.82
2、职工福利费		2,158,391.38	2,092,003.76	66,387.62
3、社会保险费		3,182,904.10	3,182,904.10	
其中：医疗保险费		2,475,797.20	2,475,797.20	
工伤保险费		414,953.50	414,953.50	
生育保险费		292,153.40	292,153.40	
4、住房公积金	9,000.00	4,210,298.40	4,210,639.40	8,659.00
5、工会经费和职工教育经费	386,647.55	902,967.45	944,413.25	345,201.75
8、其他短期薪酬	208,079.16	1,449,473.98	1,494,264.27	163,288.87
合计	1,335,222.76	50,944,157.12	48,121,152.82	4,158,227.06

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,345,078.85	5,345,078.85	
2、失业保险费		220,937.30	220,937.30	
3、企业年金缴费		29,916.00	29,916.00	
合计		5,595,932.15	5,595,932.15	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	467,941.70	6,164,909.23
企业所得税	857,003.30	935,776.78
个人所得税	702,430.25	1,242,307.20
城市维护建设税	712,851.25	718,131.18
房产税	13,443.59	95,252.49
土地使用税	231.21	2,068.43
印花税	235,145.66	134,262.52

教育费附加	387,345.86	390,232.14
地方教育费附加	262,329.77	264,253.96
合计	3,638,722.59	9,947,193.93

其他说明：

42、持有待售负债

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
一年内到期的租赁负债	16,682,957.14	7,086,141.78
未到期的应付利息	17,217,677.73	25,668,042.78
合计	63,900,634.87	62,754,184.56

其他说明：

（1）一年内到期的长期借款明细

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	抵押或担保情况
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	四川大英农村商业银行股份有限公司	3,000,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	四川射洪农村商业银行股份有限公司	3,000,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	乐山农村商业银行股份有限公司沐川支行	1,500,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	四川蓬溪农村商业银行股份有限公司	3,000,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	遂宁农村商业银行股份有限公司	19,500,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
合计		30,000,000.00					

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	142,604,503.22	156,803,860.53
反向保理融资款	116,442,292.17	186,067,610.91

供应链融资款		1,512,615.00
反向保理融资款未到期的应付利息	142,909.70	255,453.29
合计	259,189,705.09	344,639,539.73

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	110,000,000.00	140,000,000.00
信用借款	1,022,000,000.00	1,022,000,000.00
一年内到期的长期借款	-30,000,000.00	-30,000,000.00
合计	1,102,000,000.00	1,132,000,000.00

长期借款分类的说明：

①长期借款明细

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	抵押或担保情况
云南交投生态科技股份有限公司	中信银行股份有限公司昆明分行	500,000,000.00	2023/3/30	2026/3/30	人民币	2.60	信用
云南交投生态科技股份有限公司	中信银行股份有限公司昆明分行	35,000,000.00	2023/5/11	2026/5/11	人民币	2.60	信用
云南交投生态科技股份有限公司	中信银行股份有限公司昆明分行	487,000,000.00	2023/7/4	2026/7/4	人民币	2.60	信用
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	四川大英农村商业银行股份有限公司	7,000,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	四川射洪农村商业银行股份有限公司	8,000,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	乐山农村商业银行股份有限公司沐川支行	4,000,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	四川蓬溪农村商业银行股份有限公司	9,000,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	遂宁农村商业银行股份有限公司	52,000,000.00	2019/1/25	2028/1/24	人民币	5.92	质押和保证
合计		1,102,000,000.00					

注：第 1 至 3 笔借款，系控股股东云南交投集团通过中信银行股份有限公司昆明分行发放的委托贷款。

②质押借款

贷款单位	借款余额	质押物
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	110,000,000.00	遂宁仁里古镇开发有限公司股权及遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司应收账款（政府付费）收费权
合计	110,000,000.00	

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

- (3) 可转换公司债券的说明
- (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
期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租用土地	26,069,997.25	20,011,290.74
租用房屋建筑物	9,652,824.87	6,492,876.23
租用车辆	1,205,646.31	2,270,159.88
重分类一年内到期的租赁负债	-16,682,957.14	-7,086,141.78
合计	20,245,511.29	21,688,185.07

其他说明：

48、长期应付款

- (1) 按款项性质列示长期应付款
- (2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

- (1) 长期应付职工薪酬表
- (2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提后期管养费	28,372,208.79	23,129,062.32	
未决诉讼	1,492,819.85	1,926,585.43	
合计	29,865,028.64	25,055,647.75	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

(1) 预提后期管养费系本集团于 2011 年 1 月 31 日召开公司第四届董事会第十九次会议根据公司战略调整及现阶段绿化工程业务的特性，依据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，将原来按照采取 绿化工程收入的 4.5%计提后续管护费变更为按照绿化工程收入的 1.6%计提后续管护费，并确认为预计负债，绿化工程后期管护费实际发生时，冲减预计负债。

(2) 未决诉讼

本公司与南充市政府投资非经营性项目代建中心建设工程施工合同纠纷案，经四川省高级人民法院一审、中华人民共和国最高人民法院二审后，发回四川省高级人民法院重审。截止本年末，本公司预计与该项诉讼相关的损失为人民币 1,492,819.85 元。截止本财务报告批准报出日，四川省高级人民法院已开庭审理，未出判决，该预计损失具有不确定性。

51、递延收益

单位：元

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	459,770.90		98,605.44	361,165.46	
合计	459,770.90		98,605.44	361,165.46	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	82,501,431.55	79,662,059.88
合计	82,501,431.55	79,662,059.88

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	184,132,890.00						184,132,890.00

其他说明：

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

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	684,191,259.23			684,191,259.23
其他资本公积	77,083,407.82	9,516,375.51		86,599,783.33
合计	761,274,667.05	9,516,375.51		770,791,042.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）因控股股东云南省交通投资建设集团有限公司将其委托贷款 10.22 亿元的年利率由 3.9%/年下降至 2.6%/年，本集团将 2023 年 3 月 30 日至 2023 年 12 月 31 日降息金额 8,481,488.90 元认定为权益性交易，冲减其他应付款并增加资本公积 8,481,488.90 元；

（2）本集团向关联方云南大昭高速公路投资开发有限公司转让债权视同权益性交易，将交易对价超过账面价值的部分记入资本公积 1,034,886.61 元。

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,157,564.01	8,572,882.17	8,866,124.72	1,864,321.46
合计	2,157,564.01	8,572,882.17	8,866,124.72	1,864,321.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,424,177.48			41,424,177.48
合计	41,424,177.48			41,424,177.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	-953,231,494.49	-962,302,760.75
调整后期初未分配利润	-953,231,494.49	-962,302,760.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-87,732,513.12	9,071,266.26
期末未分配利润	-1,040,964,007.61	-953,231,494.49

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	600,354,353.04	540,231,427.99	598,148,231.76	528,549,740.33
其他业务	3,150,918.54	800,099.25	4,800,084.24	1,934,782.15
合计	603,505,271.58	541,031,527.24	602,948,316.00	530,484,522.48

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

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	603,505,271.58	扣除前公司营业收入	602,948,316.00	扣除前公司营业收入
营业收入扣除项目合计金额	3,150,918.54	虽计入营业收入，但属于公司正常经营之外的收入	4,800,084.24	虽计入营业收入，但属于公司正常经营之外的收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.52%		0.80%	
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。	3,150,918.54	租赁收入、咨询费、养护费等正常经营外的其他业务收入及子公司提供农产品销售等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	4,800,084.24	租赁收入、咨询费、养护费等正常经营外的其他业务收入及子公司提供农产品销售等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
与主营业务无关的业务收入小计	3,150,918.54	租赁收入、咨询费、养护费等正常经营外的其他业务收入及子公司提供农产品销售等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	4,800,084.24	租赁收入、咨询费、养护费等正常经营外的其他业务收入及子公司提供农产品销售等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
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	公司不存在不具备商业实质的收入	0.00	公司不存在不具备商业实质的收入
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	公司不存在与主营业务无关或不具备商业实质的收入	0.00	公司不存在与主营业务无关或不具备商业实质的收入
营业收入扣除后金额	600,354,353.04	扣除后公司营业收入	598,148,231.76	扣除后公司营业收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本年金额		上年金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
工程施工					583,710,764.78	528,726,855.70	577,665,023.93	509,067,628.10		
苗木销售					6,108,193.75	4,693,582.85	2,594,861.33	1,753,677.92		
苗木租摆					1,435,768.45	1,652,333.47	1,099,214.47	593,598.46		
其他					12,250,544.60	5,958,755.22	21,589,216.27	19,069,618.00		
按经营地区分										

类										
其中：										
云南省内					577,224,528.64	507,986,830.79	499,998,332.15	420,574,358.15		
云南省外					26,280,742.94	33,044,696.45	102,949,983.85	109,910,164.33		
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
按商品转让的时间分类										
其中：										
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										
合计					603,505,271.58	541,031,527.24	602,948,316.00	530,484,522.48		

其他说明：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,084,805.26	2,328,669.23
教育费附加	503,728.58	1,043,737.74
房产税	181,835.36	198,077.01
土地使用税	57,357.07	20,889.64
车船使用税	10,770.90	13,157.40

印花税	1,114,094.11	579,599.43
地方教育费附加	335,819.11	697,765.99
其他	8,226.11	108,687.04
合计	3,296,636.50	4,990,583.48

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费用	41,547,874.86	43,837,735.66
中介机构费	6,156,500.75	5,747,238.68
办公费用	2,507,191.53	3,290,760.45
使用权资产折旧	4,920,935.88	7,783,667.86
折旧费及摊销	1,785,501.23	1,871,250.32
差旅费及交通费	2,615,991.24	2,695,329.64
生物资产管养费	1,455,635.18	1,655,079.77
业务招待费	12,498.00	36,805.72
租赁费	152,077.13	550,027.15
其他	513,055.38	296,380.75
合计	61,667,261.18	67,764,276.00

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
招标代理费	1,151,422.77	1,248,224.77
保函费用	286,130.87	173,694.90
车辆交通运输费		33,360.00
办公费		1,188.12
其他		39,666.00
合计	1,437,553.64	1,496,133.79

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利用过氧化氢提高香樟种子萌芽率关键技术的研究		210,668.03
桂花苗木速生栽培技术的研究		210,510.99
大规格银杏苗木移栽及夏季养护技术的研究		92,021.74
交通建设项目环水保管理系统研发及应用	4,850.21	56,329.39
工业企业环境风险双重预防机制建设技术指南总则		19,198.52
关键生态脆弱区和重大工程区气候变化适应性保护修复技术示范		17,124.06
基于铁碳基质填料的低污染水体多重	1,177.44	

污染物处理关键技术研究计运用示范项目		
合计	6,027.65	605,852.73

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息净支出	17,898,660.44	19,216,761.10
汇兑净损失	-19,040.72	-66,792.81
银行手续费	85,558.20	255,395.33
其他	-457,111.87	282,195.93
未确认融资费用	1,522,345.19	2,072,371.63
合计	19,030,411.24	21,759,931.18

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	235,113.85	293,019.75
个税手续费返还	33,375.14	23,264.07
其他	213.84	

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

70、投资收益

单位：元

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	-1,999,872.85	2,232,601.55
处置长期股权投资产生的投资收益		5,900,657.41
债务重组收益	-7,225.00	-2,137,767.25
其他		20,031,479.97
合计	-2,007,097.85	26,026,971.68

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-24,473,780.88	2,595,564.89
其他应收款坏账损失	-6,416,262.13	-2,638,963.13
长期应收款坏账损失	-40,846,098.22	2,893,592.65

应收股利减值损失	-570,148.16	
一年内到期的非流动资产减值损失		-2,007.51
合计	-72,306,289.39	2,848,186.90

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,853,735.66	-895,137.39
四、固定资产减值损失		-170,918.27
十一、合同资产减值损失	-10,060,619.48	-4,512,899.81
十二、其他	-870,318.00	
合计	-12,784,673.14	-5,578,955.47

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	-22,662.32	-25,388.71
租赁终止	-100,352.63	82,223.07

74、营业外收入

单位：元

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
其他	5,331,164.37	2,728,749.69	5,331,164.37
合计	5,331,164.37	2,728,749.69	5,331,164.37

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
非流动资产毁损报废损失		2,099.71	
其他	8,305,233.09	5,990,705.86	335,938.56
合计	8,305,233.09	5,992,805.57	335,938.56

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	307,950.97	584,760.47
递延所得税费用	288,604.23	-569,245.50
合计	596,555.20	15,514.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-112,890,587.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	-28,222,646.77
子公司适用不同税率的影响	6,642,192.26
调整以前期间所得税的影响	-78,311.99
非应税收入的影响	499,968.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,067.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-312,688.23
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	22,049,974.31
所得税费用	596,555.20

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收保证金	3,300,816.46	3,220,179.63
利息收入	4,019,447.18	2,009,353.57
往来款	3,512,733.13	1,992,951.83
代收代付款	8,708,885.19	1,977,536.03
政府补助	133,812.78	217,955.82
收回备用金		31,797.06
收到景东住建局工程款利息	20,332,424.37	
其他	41,182.38	57,975.27
合计	40,049,301.49	9,507,749.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
代收代付款	26,430,105.47	15,031,750.92
受限资金	706,340.11	
付往来款、保证金及押金	5,064,048.74	5,815,659.15
日常办公费用	4,009,723.86	5,008,819.55
中介机构服务费	7,514,264.01	4,457,974.32
差旅费用	949,014.82	1,330,553.86
车辆使用费	1,337,901.82	1,224,097.98
诉讼费	1,250,590.10	1,150,965.76
财务手续费、其他支出	592,051.62	889,081.48
职工借支备用金		143,901.73
合计	47,854,040.55	35,052,804.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债权转让款	15,887,100.00	
租赁收款	983,620.46	1,277,295.00
合计	16,870,720.46	1,277,295.00

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
反向保理融资款	55,519,987.87	257,155,826.02
向通海县国有资产经营有限公司借款	510,000.00	
合计	56,029,987.87	257,155,826.02

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还云交投商业保理（上海）有限公司保理款	133,448,423.80	135,297,877.95
支付融资担保费及手续费	13,410,093.14	11,681,809.90
租赁付款	6,038,739.48	7,056,156.26
归还通海县国有资产经营有限公司借款	300,000.00	
合计	153,197,256.42	154,035,844.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-113,487,142.29	-3,763,233.22
加：资产减值准备	12,784,673.14	5,578,955.47
信用减值损失	72,306,289.39	-2,848,186.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,225,180.02	2,173,561.85
使用权资产折旧	6,923,700.72	9,958,052.64
无形资产摊销	251,955.84	234,744.36
长期待摊费用摊销	230,918.72	263,706.41
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）	22,662.32	25,388.71
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		2,099.71
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	43,201,825.05	62,102,616.38
投资损失（收益以“—”号填列）	2,007,097.85	-26,026,971.68
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-416,266.46	-2,274,745.15
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	704,870.69	1,705,499.65
存货的减少（增加以“—”号填列）	433,533.36	4,439,154.39
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	367,656,723.37	330,477,250.02
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-237,574,578.62	-109,307,415.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	157,271,443.10	272,740,477.45
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	379,290,479.67	425,573,428.60
减：现金的期初余额	425,573,428.60	189,172,291.39
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	-46,282,948.93	236,401,137.21

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	379,290,479.67	425,573,428.60
其中：库存现金		13,498.43
可随时用于支付的银行存款	379,290,479.67	425,559,930.17
三、期末现金及现金等价物余额	379,290,479.67	425,573,428.60

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	709,280.06	400,957.45	判决结果延期未付导致的资金冻结、申请财产保全导致的资金冻结
合计	709,280.06	400,957.45	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

与供应商融资安排有关的信息：

①供应商融资安排的具体条款和条件

本集团与关联单位云交投商业保理（上海）有限公司签订反向保理协议，向本集团认可的合格供应商提供保理服务，本集团按合同约定承担相应的保理首付款使用费，融资期内保理首付款使用费费率不超过 6%/年，宽限期费率 6%/年，应付款项到期时，由本集团按照实际应付供应商的款项金额支付给云交投商业保理（上海）有限公司。

2024 年 5 月 24 日，本集团与云交投商业保理（上海）有限公司签订《反向保理协议的补充协议》，将原协议关于融资期限内、宽限期内的保理首付款使用费费率不超过 6%/年调整为不超过 5%/年；已签署的反向保理协议项下公司应承担的融资期内、宽限期内的保理首付款使用费费率较原约定下调 1%，使用费费率从补充协议生效之日 2024 年 5 月 24 日起开始调整。

②属于供应商融资安排的金融负债的列报项目

项 目	年末余额	年初余额
其他流动负债	116,442,292.17	186,067,610.91
其中：供应商已收到款项	116,442,292.17	186,067,610.91
合 计	116,442,292.17	186,067,610.91

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	122,369.32	7.1884	879,639.62
欧元			
港币			
合计	122,369.32		879,639.62
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

（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) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

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

①计入本年损益情况

项目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	1,522,345.19
短期租赁费用（适用简化处理）	管理费用	148614.41
短期租赁费用（适用简化处理）	主营业务成本	355,971.42
低价值资产租赁费用（适用简化处理）	管理费用	3,462.72
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入	其他业务收入	389,673.61
售后租回交易		

②与租赁相关的现金流量流出情况

项目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	6,038,739.48
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	371,261.72
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	
合计		6,410,001.20

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
其他业务收入	404,436.26	
合计	404,436.26	

作为出租人的融资租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变 租赁付款额相关的收入
其他业务收入		389,673.61	
合计		389,673.61	

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	609,190.16	839,158.30
第二年	617,176.20	839,682.70
第三年	622,233.29	859,376.20
第四年	157,353.01	864,433.29
第五年	33,384.75	157,353.01
五年后未折现租赁收款额总额	866.40	34,251.16

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利用过氧化氢提高香樟种子萌芽率关键技术的研究		210,668.03
桂花苗木速生栽培技术的研究		210,510.99
大规格银杏苗木移栽及夏季养护技术的研究		92,021.74
交通建设项目环水保管理系统研发及应用	4,850.21	56,329.39
工业企业环境风险双重预防机制建设技术指南总则		19,198.52
关键生态脆弱区和重大工程区气候变化适应性保护修复技术示范		17,124.06
基于铁碳基质填料的低污染水体多重污染物处理关键技术研究计运用示范项目	1,177.44	
合计	6,027.65	605,852.73
其中：费用化研发支出	6,027.65	605,852.73
资本化研发支出	0.00	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (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

☐是 ☒否

- (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
- (6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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：

无。

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
云南筑锦生态建设有限责任公司	5,000,000.00	云南昆明	云南昆明	园林绿化	100.00%		投资设立
云南依科环境建设有限公司	20,000,000.00	云南大理	云南丽江	园林绿化	100.00%		投资设立
云南洪尧园林绿化工程有限公司	20,000,000.00	云南昆明	云南昆明	园林绿化	66.00%		非同一控制下合并
通海山秀水务发展有限公司	27,941,200.00	云南通海	云南通海	水污染处理	66.00%		投资设立
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	264,000,000.00	四川遂宁	四川遂宁	文化旅游	89.10%		非同一控制下合并
砚山绿源生态建设有限公司	40,000,000.00	云南砚山	云南砚山	环境治理	89.00%		投资设立
云南云投生态湖泊治理有限公司	8,000,000.00	云南昆明	云南昆明	环境治理	60.00%		投资设立
临沧云投生态实业有限公司	5,000,000.00	云南临沧	云南临沧	生态修复	70.00%		投资设立
云南洪尧苗木种植有限公司	10,000,000.00	云南昆明	云南昆明	苗木种植		66.00%	投资设立

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
云南洪尧园林绿化工程有限公司	34.00%	-21,911,705.55	0.00	107,305,260.43
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	10.90%	-3,084,860.61	0.00	14,337,862.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
云南洪尧园林绿化工程有限公司	148,134,273.76	337,932,680.31	486,066,954.07	151,509,284.30	18,953,962.60	170,463,246.90	144,818,349.87	390,308,526.31	535,126,876.18	138,322,667.35	16,754,308.87	155,076,976.22
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	74,898,227.86	923,493,831.71	998,392,059.57	697,167,208.94	145,566,229.69	842,733,438.63	57,258,140.05	976,821,076.48	1,034,079,216.53	676,413,827.40	173,705,294.74	850,119,122.14

单位：元

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
云南洪尧园林绿化工程有限公司	772,083.63	-64,446,192.79	-64,446,192.79	15,820,207.98	5,348,634.92	-33,072,975.24	-33,072,975.24	46,201,227.44
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	21,633,406.57	-28,301,473.45	-28,301,473.45	156,215,744.16	102,880,736.35	-7,039,146.14	-7,039,146.14	-43,624,783.21

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
- (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

其他说明：

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

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
玉溪润景园林绿化工程有限公司	玉溪市	玉溪市	园林绿化	49.00%		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：
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：

- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	玉溪润景园林绿化工程有限公司	玉溪润景园林绿化工程有限公司
流动资产	112,138,853.24	144,179,136.14
非流动资产	103,272.65	92,383.43
资产合计	112,242,125.89	144,271,519.57
流动负债	102,761,047.22	107,357,600.84
非流动负债	153,324.24	233,437.57
负债合计	102,914,371.46	107,591,038.41
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	9,327,754.43	36,680,481.16
按持股比例计算的净资产份额	4,570,599.67	17,973,435.77
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	4,570,599.67	17,973,435.77
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	12,806,332.07	60,609,237.14
净利润	-3,340,293.69	4,556,329.70

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-3,340,293.69	4,556,329.70
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (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
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

- 4、重要的共同经营
- 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益
- 6、其他

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	459,770.90			98,605.44		361,165.46	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
北京温室大棚补贴	98,605.44	98,605.44
稳岗补贴	106,508.41	104,414.31

奖励补助	30,000.00	50,000.00
昆明市官渡区市场监督管理局促进经济高质量发展政策扶持兑现资金		40,000.00

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收账款、长期应收款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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，使股东及其他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和进行风险管理，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

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

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、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地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的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在独立的情况下进行的。

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。本集团承受外汇风险主要与美元有关，本集团除少量业务以外币结算，其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元货币性金融资产，如果人民币对美元升值或贬值 3%，而其他因素保持不变，则本集团净利润将增加或减少约 26,389.19 元，不包括留存收益的股东权益将增加或减少约 26,389.19 元。

②利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。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以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 110,000,000.00 元（上年末：140,000,000.00 元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为 1,022,000,000.00 元（上年末：1,067,120,975.98 元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 50 个基点	-550,000.00	-550,000.00	-700,000.00	-700,000.00
人民币基准利率降低 50 个基点	550,000.00	550,000.00	700,000.00	700,000.00

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

- 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

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。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注五、11。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款、其他应收款和长期应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、5，附注七、8 和附注七、十二的披露。

由于本集团的客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本集团没有重大的信用集中风险。

为降低信用风险，本集团成立了专门部门负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他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。

（3）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-3 年	3-5 年	5 年以上
短期借款（含利息）				
应付票据				
应付账款	1,010,601,631.32			
其他应付款	61,418,434.34			
一年内到期的非流动负债（含利息）	63,900,634.87			
长期借款		1,102,000,000.00		
租赁负债（含利息）		10,809,351.63	2,369,466.73	7,066,692.93
其他流动负债	259,189,705.09			

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☐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

（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

3、金融资产

（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） 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

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

单位：元

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

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

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

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

持续第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产系本公司持有的非上市公司权益投资。本公司获取被投资企业的年度审计报告，考虑被投资企业经营环境和经营情况、财务状况，以公司的期末净资产为基础确定期末公允价值。

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

财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、长期借款、短期借款、应付账款、其他应付款等。

本集团管理层认为，财务报表中的金融资产和金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
云南省交通投资	云南昆明	公路开发、建	3,000,000 万元	23.18%	23.18%

建设集团有限公司		设、管理、经营；酒店管理			
----------	--	--------------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是云南省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南省交通投资建设集团有限公司	母公司
东方航空云南有限公司	母公司的参股公司
大理大南高速公路有限公司	母公司的联营企业
中交云南高速公路发展有限公司	母公司的联营企业
云南祥鹏航空有限责任公司	母公司的联营企业
云南昆楚高速公路投资开发有限公司	母公司的联营企业
云南中石化高速石油有限责任公司	母公司的联营企业
云南中油云岭石油有限责任公司	母公司的联营企业
曲靖市曲陆房地产开发有限公司	母公司的联营企业
云南红开投资有限公司	母公司的联营企业
昆明东南绕城高速公路开发有限公司	母公司的联营企业
楚雄安荣爆破工程有限公司	母公司的联营企业
云南金澜湄国际旅游投资开发有限公司	母公司的联营企业
云南中油云路石油化工有限公司	母公司的联营企业
云南交通基建工程监理有限公司	母公司的联营企业
丽江金沙江中游航运开发有限公司	母公司的联营企业
云南环球融创半山酒店管理有限公司	母公司的联营企业
云南空港雅仕维信息传媒有限公司	母公司的联营企业
云南空港商贸有限公司	母公司的联营企业
昆明新机场长水油料有限责任公司	母公司的联营企业
迪庆香格里拉航空食品有限责任公司	母公司的联营企业
中免集团昆明机场免税品有限公司	母公司的联营企业
云南民航科技发展有限公司	母公司的联营企业
云南澜孟高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南凤巍高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投公路建设第一工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投公路建设第二工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投公路建设第三工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投公路建设第四工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投公路建设第五工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投公路建设第六工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云交建工程试验检测有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南三江道路桥梁工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
红河公路桥梁工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南临沧公路桥梁工程总公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南公投建设集团养护工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭城镇开发投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
红河云岭房地产开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司

云南新河旅游开发投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
昆明路港建设工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南玉溪路桥工程有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
普洱公建道路桥梁工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
西双版纳锦程公路桥梁工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭桥隧科技有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高原养护工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高速矿业有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高原山区公路工程检测有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高速天炬投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭公大公路工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭路面工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭桥梁工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南富那高速公路投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投集团公路建设有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投集团云岭建设有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投集团经营开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投交通运输有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投旅游开发投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投云岭文化传媒有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投生态环境工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投国际物流发展有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南省石安公路经营管理有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云路沥青油料经销公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南省港航投资建设有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南港投澜沧江开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南港投金沙江航运开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南港投工程质量检测有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南港航航道养护有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南路港船业有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南港投实业有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南省公路工程监理咨询有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云通监理咨询有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
昆明云枢工程检测有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭公路工程注册安全工程师事务所有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云路工程检测有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南省工程咨询有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南通衢工程检测有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高速公路工程咨询有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高速公路工程物资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云交投商业保理（上海）有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投融资租赁有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南德宏道路桥梁工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云通数联科技有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投私募股权投资基金管理有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南大昭高速公路投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南勐关高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南昆嵩高速公路开发有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南武昆高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南保龙高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南龙瑞高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南瑞陇高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南元磨高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投丽江投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南牟元高速公路建设有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南南姚高速公路建设有限公司	受同一母公司控制的其他子公司

云南瑞弄高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
保山隆营高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投集团投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
昆明云岭星华房地产开发经营有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南普江高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
大理大攀高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云交科检测技术有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南昌甸高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南顺捷科贸有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投物业服务有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南大立成投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交通工程质量检测有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南纪星交通工程监理咨询有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南西富高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投丽江雪山观光火车投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
大理海东大立成投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南长江现代交通设施有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投集团后勤服务有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭轨道工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
普洱磨思高速公路开发经营有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南双源高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南马西高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投新能源产业发展有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
昆明文化用品有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南弥巍昌高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南省交通科学研究院有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南航空产业投资集团有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南水运规划设计研究院有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南公投工程建设有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南公投建设集团第三工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投公路建设第七工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高速公路建设集团第七工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高速公路建设集团第十一工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高速公路建设集团第十五工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南公科路桥工程技术有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南沾会高速公路有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南上鹤高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南大永高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投版纳综合交通投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南鹤关高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南召泸高速公路有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南楚姚高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南临沧机场高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南武易高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南武倘寻高速公路有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投景文高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭石化有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投石化有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南康佰爆破工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南公投旅游产业景东开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投龙江大桥旅游景区开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投大理经营开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云路房地产开发经营有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投中油能源有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南港投西洲投资开发有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南捷能模架工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司

云南云岭开洋钢结构制品有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云路工程监理咨询有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
西双版纳景海高速公路建设投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投普澜高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南猴腾高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南腾陇高速公路有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南临沧临清高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南宾南高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南南景高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南镇清高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
大理大漾洱云高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南省交通规划设计研究院股份有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投集团现代物流有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南聚和经贸有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投科技发展有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南省曲陆高速公路开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投德宏投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南公路联网收费管理有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
怒江美丽公路股份有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
楚雄北绕城公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南会巧高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南海惠连高速公路建设投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南曲文高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南宣会高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南碧双高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南腊满高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投丽江资源开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南大保高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南澄大高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南通文高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投路域一号股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	受同一母公司控制的其他子公司
云南德孟高速公路投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
百色枢纽通航投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南玉临高速公路建设有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投临沧经营开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南保泸高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南楚大高速公路投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南双通房地产开发经营有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南勐绿高速公路投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投富宁港投资建设有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭城投滇西城市开发投资有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
昆明联合交通运输有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南海洛高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云岭高速公路交通科技有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南功小高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南功东高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南宁永高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南风云高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南临云高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南临双高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云交壹号交通产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一母公司控制的其他子公司
云南云交贰号交通产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一母公司控制的其他子公司
云南顺捷科贸有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南都香高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司

云南空港百事特商务有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南省交通规划设计研究院股份有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南昆石高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南富曲高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南大攀高速公路有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投云岭文化传媒有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
昆明大路旅行社有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投关累港投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南机场集团有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
智航（云南）信息产业有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
七彩云南通用航空有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南腾冲驼峰机场开发管理有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南腾冲空港观光酒店有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南空港航空食品有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南空港飞机维修服务有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
昆明长水国际机场有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南临沧空港观光酒店有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南鲲鹏航空服务有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南弥勒通用机场建设管理有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南空港国际旅业有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南航空西双版纳观光酒店有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
丽江民航蓝天旅游汽车服务有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南腾冲火山热海投资开发有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南云航投现代物流有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南机场建设发展有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南机场地面服务有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投产融壹号投资合伙企业（有限合伙）	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投叁号投资合伙企业（有限合伙）	受同一母公司控制的其他子公司
云交国际（香港）有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云交（昆明）产业发展有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投壹号投资合伙企业（有限合伙）	受同一母公司控制的其他子公司
云南交投贰号投资合伙企业（有限合伙）	受同一母公司控制的其他子公司
云南中平建设工程有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南陇川通用机场建设管理有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南空港物流股份有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云航投（柬埔寨）机场管理有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南机场汽车运输服务有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
昆明市官渡区思远民航教育培训学校	受同一母公司控制的其他子公司
云南航信空港网络有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
云南民航凯亚信息有限公司	受同一母公司控制的其他子公司
丽江民航蓝天实业有限责任公司	受同一母公司控制的其他子公司
金沙江溪洛渡至水富高等级航道工程建设指挥部	受同一控股股东控制
金沙江中游航运综合开发二期建设指挥部	受同一控股股东控制
金沙江中游航运综合开发一期建设指挥部	受同一控股股东控制
澜沧江 244 界碑至临沧港四级航道建设指挥部	受同一控股股东控制
遂宁东涪投资有限责任公司	持有重要控股子公司 10%以上股份的股东
通海县国有资产经营有限公司	持有重要控股子公司 10%以上股份的股东
徐洪尧	为持有重要控股子公司 10%以上股份的股东，与张国英为夫妻关系。2022 年 5 月 5 日前为公司持股 5%以上股东
张国英	与徐洪尧为夫妻关系，2022 年 8 月 4 日前为公司持股 5%以上股东
玉溪润景园林绿化工程有限公司	联营企业
嵊州市张茂军苗圃	系沈亚飞配偶张茂军控制的单位，2022 年 4 月 27 日沈亚飞成为公司持股 5%以上股东

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
云南省交通科学研究院有限公司	服务费	75,471.70			103,773.59
云南省交通科学研究院有限公司	咨询业务	60,830.19	180,000.00	否	
云南交投集团后勤服务有限公司	培训费、餐费	895,272.33	1,436,300.00	否	801,437.09
云南云岭公路工程注册安全工程师事务所有限公司	咨询服务	37,735.85	37,800.00	否	37,735.85
云南交投集团经营开发有限公司	饮用水费、会务费	15,913.27	20,840,000.00	否	17,339.62
云南云岭高速公路工程咨询有限公司	招标代理费	58,144.90	90,200.00	否	103,404.98
云南交投生态环境工程有限公司	工程施工	57,500,847.18	50,453,900.00	是	25,266,456.83
云南顺捷科贸有限公司	购买商品	28,113.21	275,800.00	否	1,242.48
云南交投物业服务有限公司	物业管理费	253,550.68	269,600.00	否	253,550.68
玉溪润景园林绿化工程有限公司	工程施工	189,453.61			432,038.02
云南省交通投资建设集团有限公司	占地租赁补偿金				32,532.50
遂宁东涪投资有限责任公司	物业管理费	132,726.42			388,899.58
遂宁东涪投资有限责任公司	绿化管养	235,477.30			
嵊州市张茂军苗圃	购买苗木				1,548,900.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南会巧高速公路有限公司	工程施工		36,699,932.11
云南德宏道路桥梁工程有限公司	材料销售	2,907,886.28	14,395,252.39
云南德宏道路桥梁工程有限公司	工程施工	5,897,342.71	12,898,475.26
云南交投生态环境工程有限公司	工程施工	23,021,813.89	20,577,964.78
云南交投生态环境工程有限公司	苗木销售	4,656,636.09	1,051,923.08
云南交投集团公路建设有限	工程施工	31,476,742.21	3,454,408.26

公司			
金沙江中游航运综合开发二期建设指挥部	工程施工	109,234,450.02	64,628,886.56
云南交投集团后勤服务有限公司	苗木销售	4,846.46	13,376.11
云南交投集团现代物流有限公司	租摆收入	23,897.26	22,093.80
云南省公路工程监理咨询有限公司	租摆收入	18,980.00	3,796.00
澜沧江 244 界碑至临沧港四级航道建设指挥部	工程施工	53,923,822.07	25,805,344.49
云南都香高速公路有限公司	工程施工	324,245.82	
云南交投丽江资源开发有限公司	工程施工	219,155.89	
东方航空云南有限公司	工程施工	71,394.91	
东方航空云南有限公司	其他	257,953.46	
东方航空云南有限公司	苗木租摆	461,959.46	
金沙江溪洛渡至水富高等级航道工程建设指挥部	工程施工	1,590,796.27	
金沙江中游航运综合开发一期建设指挥部	工程施工	79,727,804.59	
云南交投物业服务有限公司	其他	27,303.11	
云南交投物业服务有限公司	苗木租摆	16,121.31	
云南南姚高速公路建设有限公司	咨询业务	169,811.32	
云南曲文高速公路有限公司	工程施工	32,102,612.84	
云南通文高速公路有限公司	工程施工	13,773,032.11	
云南宣会高速公路有限公司	工程施工	33,417,015.60	
云南云交建工程试验检测有限公司	咨询业务	32,075.47	
云南云岭高速公路工程咨询有限公司	苗木租摆	9,879.36	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
徐洪尧	房屋						1,606,624.00		211,032.20	669,426.65	5,575,122.30
云南交投集团经营开发有限公司	房屋							771,478.19	118,035.50	2,316,583.69	3,516,798.25

关联租赁情况说明

①云南洪尧园林绿化工程有限公司向徐洪尧租入的办公房产（位于云南省昆明市官渡区彩云北路与珥季路交叉口鼎杰兴都汇商务中心大都摩天 1 号楼 24 层 2401、2402、2403、2404 号房屋）于 2024 年 10 月末到期后，又向徐洪尧租入位于昆明世纪金源商务中心 1 号楼 21 层房产，截止 2024 年末，双方暂未签署租赁协议，暂按 2 万元/月计提租赁费。

②本集团目前租用城投大厦 A 座第 2 楼、14 楼整层写字楼，与云南交投集团经营开发有限公司尚未签订正式租赁协议，根据目前双方草拟的《云南城投大厦 A 座 2、14 层写字楼房屋租赁合同》，租赁事项涉及建筑面积 4,557.77 平方米，租赁期自 2022 年 2 月 21 日起至 2026 年 12 月 31 日止，办公区域日租金暂定为：（1）2022 年 2 月 21 日至 2024 年 3 月 10 日，2 楼办公区租金标准为 47.00 元/月/m²，14 楼办公区租金标准为 48.00 元/月/m²；（2）2024 年 3 月 11 日起至 2026 年 12 月 31 日，城投大厦 A 座 2 层写字楼租赁费用为 30.00 元/月/m²、14 层写字楼租赁费用为 35.00 元/月/m²。

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	200,000,000.00	2019 年 01 月 25 日	2028 年 01 月 24 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
云南省交通投资建设集团有限公司	60,000,000.00	2023 年 03 月 31 日	2026 年 03 月 31 日	否

关联担保情况说明

本集团向云南省交通投资建设集团有限公司申请转授权光大银行综合授信额度 6,000 万元。根据云南省交通投资建设集团有限公司向中国光大银行出具的《战略客户授信额度使用授权委托书》，云南省交通投资建设集团有限公司为本集团 6,000 万元授信承担连带担保责任。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
云南省交通投资建设集团有限公司	500,000,000.00	2023 年 03 月 30 日	2026 年 03 月 30 日	
云南省交通投资建设集团有限公司	35,000,000.00	2023 年 05 月 11 日	2026 年 05 月 11 日	

云南省交通投资建设集团有限公司	487,000,000.00	2023 年 07 月 04 日	2026 年 07 月 04 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	27,391,574.84	2023 年 01 月 12 日	2024 年 02 月 26 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	39,499,442.32	2023 年 01 月 17 日	2024 年 02 月 23 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	18,270,946.95	2023 年 04 月 11 日	2024 年 05 月 27 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	18,000,000.00	2023 年 05 月 19 日	2024 年 05 月 27 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	6,818,447.43	2023 年 06 月 26 日	2024 年 06 月 24 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	7,289,800.00	2023 年 07 月 10 日	2024 年 07 月 03 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	10,000,000.00	2023 年 07 月 28 日	2024 年 07 月 26 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	9,080,000.00	2023 年 07 月 28 日	2026 年 07 月 27 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	23,465,971.67	2023 年 08 月 16 日	2026 年 08 月 15 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	8,512,011.36	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	12,620,000.00	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	286,681.59	2023 年 12 月 22 日	2026 年 12 月 21 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	271,408.80	2023 年 12 月 22 日	2026 年 12 月 21 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	161,325.95	2023 年 12 月 22 日	2026 年 12 月 21 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	4,400,000.00	2023 年 11 月 13 日	2026 年 11 月 12 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	800,000.00	2024 年 01 月 08 日	2027 年 01 月 07 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	3,100,000.00	2024 年 01 月 11 日	2027 年 01 月 10 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	10,460,000.00	2024 年 02 月 04 日	2027 年 02 月 03 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	9,000,000.00	2024 年 02 月 06 日	2027 年 02 月 05 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	9,979,979.40	2024 年 02 月 06 日	2027 年 02 月 05 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	2,157,877.13	2024 年 02 月 27 日	2027 年 02 月 26 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	1,013,740.54	2024 年 02 月 27 日	2027 年 02 月 26 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	1,852,298.99	2024 年 02 月 27 日	2027 年 02 月 26 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	17,156,091.81	2024 年 02 月 27 日	2027 年 02 月 26 日	
云交投商业保理（上海）有限公司	2,124,904.93	2024 年 09 月 11 日	2027 年 09 月 10 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南大昭高速公路投资开发有限公司	债权转让	16,248,013.76	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,405,100.00	4,541,500.00

(8) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
通海县国有资产经营有限公司	利息支出	42,185.16	58,016.82
云南省交通投资建设集团有限公司	利息支出	27,014,866.63	42,291,166.70
云交投商业保理（上海）有限公司	利息支出	6,065,668.67	8,015,990.83

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	云南德宏道路桥梁工程有限公司	19,552,546.70	1,790,959.10	16,266,635.20	813,331.76
应收账款	云南交投生态环境工程有限公司	7,008,195.17	350,409.75	3,809,056.74	190,452.84
应收账款	通海县国有资产经营有限公司			200,000.00	200,000.00
应收账款	东方航空云南有限公司	274,508.79	13,725.45	129,650.33	12,965.03
应收账款	云南省公路工程监理咨询有限公司			4,289.48	214.47
应收账款	云南都香高速公路有限公司	353,427.94	17,671.40		
应收账款	云南交投集团后勤服务有限公司	5,715.27	285.76		
应收账款	云南交投丽江资源开发有限公司	238,879.92	11,944.00		
应收账款	云南交投物业服务服务有限公司	21,995.36	1,099.77		
应收账款	云南云交建工程试验检测有限公司	34,000.00	1,700.00		
应收账款	云南云岭高速公路工程咨询有限	11,163.65	558.18		

	公司				
其他应收款	玉溪润景园林绿化工程有限公司	11,402,963.25	570,148.16	154,318.50	7,715.93
其他应收款	云南大昭高速公路投资开发有限公司	360,913.76	18,045.69		
合同资产	通海县国有资产经营有限公司			994,984.85	31,839.52
合同资产	云南德宏道路桥梁工程有限公司	18,795,817.97	93,979.09	12,898,475.26	6,449,238.00
合同资产	云南会巧高速公路有限公司	9,652,087.16	48,260.44	23,668,575.23	118,342.88
合同资产	云南交投集团公路建设有限公司	26,090,783.49	130,453.92	2,136,977.07	10,684.89
合同资产	云南交投生态环境工程有限公司	23,281,214.69	116,406.08	19,854,267.90	99,271.34
合同资产	云南宣会高速公路有限公司	5,914,877.25	29,574.39		
长期应收款	通海县国有资产经营有限公司			10,473,399.85	1,595,222.68

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	云南交投生态环境工程有限公司	69,957,635.25	48,681,993.51
应付账款	云南交投集团现代物流有限公司		1,196,342.45
应付账款	玉溪润景园林绿化工程有限公司		341,978.63
应付账款	遂宁东涪投资有限责任公司	383,168.98	256,731.04
应付账款	云南交投物业服务有限公司	199,163.72	199,163.72
应付账款	云南交投集团后勤服务有限公司		156,310.00
应付账款	嵊州市张茂军苗圃	109,456.50	109,456.50
应付账款	云南省交通科学研究院有限公司	5,200.00	
其他应付款	通海县国有资产经营有限公司	1,365,568.40	1,113,383.24
其他应付款	云南交投集团投资有限公司	34,712.13	34,712.13
其他应付款	云南省交通科学研究院有限公司	50,000.00	30,000.00
其他应付款	云南省交通投资建设集团有限公司	200,000.00	10,529.60
其他应付款	云南交投集团后勤服务有限公司	171,022.00	8,410.00
其他应付款	张国英		650.09
其他应付款	云南交投集团云岭建设有限公司		184.31
其他应付款	遂宁东涪投资有限责任公司	33,176.00	
其他应付款	云南交投集团云岭建设有限公司	189.58	
其他应付款	云南交投物业服务有限公司	199,163.72	
其他应付款	云南云岭高速公路工程咨询有限公司	40,237.12	

其他应付款	云南省交通规划设计研究院股份有限公司	8,009.53	
预收款项	云南交投集团现代物流有限公司	17,416.60	
合同负债	金沙江中游航运综合开发二期建设指挥部	34,537,476.15	100,160,006.48
合同负债	金沙江中游航运综合开发一期建设指挥部	63,826,016.97	59,024,370.19
合同负债	澜沧江 244 界碑至临沧港四级航道建设指挥部	2,831,772.57	27,852,232.13
合同负债	云南宣会高速公路有限公司		13,643,700.73
合同负债	金沙江溪洛渡至水富高等级航道工程建设指挥部	106,451.43	1,397,719.21
合同负债	云南交投集团现代物流有限公司		13,361.01
合同负债	云南曲文高速公路有限公司	3,539,145.42	
合同负债	云南瑞弄高速公路有限公司	6,411,374.50	
合同负债	云南通文高速公路有限公司	397,068.62	
其他流动负债	云交投商业保理（上海）有限公司	116,585,201.87	186,323,064.20
长期借款	云南省交通投资建设集团有限公司	1,022,000,000.00	1,022,000,000.00
租赁负债	云南交投集团经营开发有限公司	1,500,353.64	
一年内到期的非流动负债	云南省交通投资建设集团有限公司	17,036,788.85	25,444,466.68
一年内到期的非流动负债	云南交投集团经营开发有限公司	8,306,668.59	2,085,294.16

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、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

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

① 2018 年 12 月 27 日，本公司向南充市政府投资非经营性项目代建中心（以下简称“南充政府代建中心”）提起诉讼，请求四川省高级人民法院判令：（1）南充政府代建中心向本公司支付西华体育公园、江东大道项目、北部新城一路项目回购结算价款（含未支付工程结算价款、投资收益、利息）及违约金 42,152 万元（利息及违约金暂计至 2018 年 12 月 31 日）；（2）南充政府代建中心赔偿未按合同约定履行义务给本公司造成的损失 52,591,315.00 元；（3）判令处置抵押物南充市国用（2011）第 012075 号及（2011）第 011037 号土地使用权证项下的土地使用权，确认本公司对处置所得款项享有优先受偿权，处置款项不足清偿的由被告承担继续清偿责任；（4）由南充政府代建中心承担本案诉讼等费用。四川省高级人民法院于 2018 年 12 月 28 日受理了该案，案件号为（2018）川民初 151 号。

2020 年 8 月 24 日，南充政府代建中心向本公司提起反诉，请求判令：（1）解除南充政府代建中心与本公司于 2011 年 3 月 23 日签订的《南充市西华体育公园、东湖公园、江东大道延长段、北部新城一路 4 个 BT 项目投资建设合同》；（2）由本公司向南充政府代建中心支付违约金 1 亿元；（3）由本公司承担本案诉讼费用。

2021 年 9 月 24 日，四川省高级人民法院对上述案件做出判决：（1）南充政府代建中心向本公司支付工程款结算款、投资收益 177,547,890.03 元及利息；（2）南充政府代建中心向本公司支付违约金 2,000 万元；（3）本公司对南充市国有（2011）第 011037 号国有土地使用权的土地处置价款中，在第（1）项判决范围内优先受偿；（4）驳回本公司的其他诉讼请求；（5）驳回南充政府代建中心的其他反诉请求。

2021 年 11 月 20 日，南充政府代建中心对上述判决不服，在最高人民法院提起诉讼，请求判令：（1）撤销上述判决并发回原审法院重审，或改判为驳回本公司的全部诉讼请求，支持南充政府代建中心全部反诉请求；（2）案件诉讼费用由本公司承担。

2021 年 11 月 30 日，本公司在最高人民法院提起诉讼，请求判令：（1）南充政府代建中心向本公司支付投资收益为 59,314,143.38 元；（2）改判以完工后未支付的工程结算价款 624,359,404.00 元为基数（以后支付的逐减基数），全额计算利息至付清之日止；（3）改判支持本公司在一审诉讼请求中对西华体育公园、江东大道项目、北部新城一路项目 3 个项目中的违约金；（4）改判支持南充政府代建中心向本公司赔偿损失 52,591,315.00 元；（5）改判本公司就案涉抵押物即南充市国用（2011）第 012075 号、（2011）第 011037 号土地使用证项下的土地使用权享有抵押权，并在前述两块土地的处置价款中享有优先受偿权；（6）改判驳回被上诉人对南充政府代建中心一审所有反诉请求；（7）本案一审、二审诉讼费用由南充政府代建中心承担。

最高人民法院受理了案件二审请求，2023 年 9 月 28 日，作出了（2022）最高法民终 273 号《民事裁定书》，裁定撤销四川省高级人民法院作出的（2018）川民初 151 号民事判决，本案发回四川省高级人民法院重审。

2024 年 3 月 11 日，四川省高级人民法院立案，案件号为（2024）川民初 2 号。

截止本财务报告批准报出日，四川省高级人民法院已开庭审理，尚未作出判决。

②谯筠与被告四川长恒建设工程有限公司（以下简称“长恒公司”）、本公司及第三人刘洪武、西部水电公司建设工程施工合同纠纷一案，水城区中级人民法院于 2020 年 12 月 24 日下达案件号为（2020）黔 0221 民初 3062 号的《民事判决书》，驳回了由本公司连带承担长恒公司未付原告工程款 1,509,904 元的诉讼请求，谯筠对上述判决不服，向贵州六盘水市中级人民法院提起二审诉讼。2021 年 11 月 1 日，贵州六盘水市中级人民法院裁定撤销一审判决，该案件发回水城区中级人民法院重审。

截止本财务报告批准报出日，水城区中级人民法院未开庭审理。

③台州祥卫市政工程有限公司（以下简称“祥卫市政公司”）与被告浙江海兴建筑有限公司（以下称“被告一”）、本公司（以下称“被告二”）、台州市椒江鲜花港农林旅游开发有限公司（以下称“被告三”）建设工程施工合同纠纷案，台州市椒江区人民法院 2024 年 10 月 21 日已受理，受理案件号为（2024）浙 1002 民初 6801 号；祥卫市政公司请求法院判令：（1）被告一、被告二立即支付工程款 8,799,006.52 元及利息；（2）被告三对上述款项承担连带支付责任；（3）本案诉讼费由三被告共同承担。

截止本财务报告批准报出日，台州市椒江区人民法院已开庭审理，未出判决。

④云南庆城建筑劳务有限公司（以下简称“庆城公司”）诉本公司、云南云尚企业管理咨询有限公司、师宗县城市建设投资开发有限公司（以下简称“师宗城投公司”）建设工程施工合同纠纷案，云南省师宗县人民法院 2024 年 12 月 27 日下达案件号为（2024）云 0323 民初 2753 号的《民事判决书》，判令：（1）由本公司于判决生效后十五日内支付庆城公司工程款项 1,056,887.29 元；（2）由本公司于判决生效后十五日内支付庆城公司超期养护的费用 2,713,328.36 元；（3）由本公司于判决生效后十五日内支付庆城公

公司以欠款 1,056,887.29 元为基数，自 2023 年 8 月 6 日起至实际清偿之日止按照全国银行间同业拆借中心公布的市场贷款利率 3.85% 计算违约金。

生态公司对上述判决不服，在云南省曲靖市中级人民法院对庆城公司（以下称“被上诉人一”）、师宗城投公司（以下称“被上诉人二”）提起诉讼，请求判令：（1）依法撤销（2024）云 0323 民初 2753 号《民事判决书》第二项并依法驳回被上诉人一对超期养护费的诉讼请求或依法改判被上诉人二向被上诉人一支付超期养护费；（2）本案案件受理费、上诉费由被上诉人承担。

截止本财务报告批准报出日，云南省曲靖市中级人民法院未开庭审理。

⑤四川易园园林集团有限公司（以下简称“易园园林”）诉本公司股权转让纠纷案，遂宁市船山区人民法院已于 2025 年 1 月 23 日受理，案件号为（2025）川 0903 民初 619 号，该案将于 2025 年 3 月 4 日开庭。易园园林请求法院判令：（1）判令本公司向原告支付遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司 35% 股权转让款、逾期付款滞纳金共计 4,408 万元。其中股权转让款为 3,220 万元，逾期付款滞纳金为 1,188 万元（以 3220 万元为基数，依据《合作补充协议》的约定，按中国人民银行贷款市场报价利率的三倍，自 2021 年 11 月 15 日之日起计算至起诉日为 1,188 万元）。上述逾期付款滞纳金计算至实际付清之日为止；（2）本案受理费、保全费等所有诉讼费用由被告承担。

截止本财务报告批准报出日，遂宁市船山区人民法院已开庭审理，尚未做出判决。

⑥昆明海樵建设工程有限公司（以下简称“海樵公司”）诉华固集团有限公司（以下称“被告一”）、本公司建设工程合同纠纷案，云南省师宗县人民法院已受理，案件号为（2024）云 0323 民初 2687 号，海樵公司请求法院判令：（1）请求判令被告一立即向海樵公司支付工程款 3,235,403.26 元及逾期支付利息（以欠负工程款为基数，自 2019 年 4 月 25 日计算至 2024 年 11 月 13 日）685,431.65 元；（2）判令本公司对被告一所欠的工程款及利息承担连带责任；（3）请求判令本案诉讼费、保全费由二被告承担。

截止本财务报告批准报出日，云南省师宗县人民法院已开庭审理，未出判决。

⑦云南杰联市政工程有限公司（以下简称“杰联公司”）诉本公司建设工程合同纠纷案，楚雄市人民法院已受理，案件号为（2025）云 2301 民初 1926 号，杰联公司请求法院判令：（1）判令本公司向其支付欠付工程款共计 1.04 亿元；（2）判令本公司支付逾期付款利息 2,162.40 万元（以欠付金额为基数，按月分段计算，按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）计算，自工程交工之日起计算至实际付清之日止，暂计算至 2025 年 3 月 1 日）；（3）判令本公司承担本案全部诉讼费用，保全费，保全保险费，律师代理费。

截止本财务报告批准报出日，楚雄市人民法院未开庭审理。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

（2）未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

（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

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

PPP 项目合同情况

(1) 遂宁市河东新区海绵城市建设仁里古镇 PPP 项目：

①项目概述

2017 年 10 月 26 日，遂宁市河东新区建设局与二级子公司遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司签订《遂宁市河东新区海绵城市建设仁里古镇 ppp 项目合同》（以下简称“遂宁项目”），项目计划总投资约为 132000 万元。遂宁项目分三期实施，每期的预计合作期限均为 11 年，包括预计建设期 2 年和维护期 9 年。首期项目的建设期自首个子项目开工之日起至该子项目全部单项工程验收完成之日止，二期和三期项目的建设期起始日期根据遂宁市河东新区建设局要求确定。

②社会资本方的权利与义务

I、社会资本方获得回报的方式：遂宁市河东新区建设局在维护期内按照合同的约定每年向遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司支付费用，政府年付费包括社会资本的资本金投资收益、融资还本付息费用和年运营维护管理费。

II、投融资：遂宁项目投资全部由遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司募集。

III、移交：遂宁市河东新区建设局与遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司双方应于各单项工程竣工验收完成前组建移交委员会，各子项目所涉全部单项工程竣工验收完成后三十日内，遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司应将项目设施移交予遂宁市河东新区建设局或政府指定的其它机构，并签署移交备忘录。

(2) 通海县第二污水处理厂及配套管网工程 PPP 项目

①项目概述

2017 年 5 月 25 日，通海县住房和城乡建设局与公司子公司通海山秀水务发展有限公司签订《通海县第二污水处理厂 PPP 合同》（以下简称“通海第二污水处理厂项目”），项目总投资 17,407.26 万元。其中污水处理厂总投资 15,237.26 万元，四街镇配套管网工程总投资 2,170.00 万元。通海县第二污水处理厂 PPP 项目为续建项目，合同签订时污水处理厂已完成投资 8,942.10 万元，四街镇配套管网工程已建设完成。建设期 14 个月，项目运营期：从竣工验收合格的次日起至运营期限届满日即 30 年。

②社会资本方的权利与义务

I、社会资本方获得回报的方式：①使用者付款：向服务覆盖范围用户收取污水处理费；②可行性缺口补助：根据财政部财金〔2015〕21 号文确定的项目可行性缺口补助计算方法测算，运营补贴周期为 30 年。

II、投融资：通海项目投资全部由通海山秀水务发展有限公司募集。

III、移交：项目运营期满前六十（60）日，各方筹备项目有关设施及资料向通海县住建局（或政府其他指定移交机构）移交。移交前通海县住建局对本项目的整体运营维护状况进行移交验收。如果不能

达到通海县住建局要求的参数，本公司负责修正或由通海县住建局修正但本公司承担因本公司原因造成的缺陷的维修费用。

(3) 砚山县补佐水库等四件水利工程 PPP 项目

①项目概述

2017 年 12 月 8 日，砚山县水务局与本公司、青海省水利水电工程局有限公司签订《砚山县补佐水库等四件水利工程 PPP 项目投资协议》，共同出资设立砚山绿源生态建设有限公司。

2018 年 10 月 25 日，砚山绿源生态建设有限公司与砚山县水务局签订《砚山县补佐水库等四件水利工程 PPP 项目合同》，（以下简称“砚山项目”）。砚山项目总投资 45,554.92 万元，项目合作期包括建设期和运营期两个阶段，其中：预计建设期 1-2 年，运营期 10 年。建设期按实际建设年限根据合同约定顺延。

②社会资本方的权利与义务

I、社会资本方获得回报的方式：①使用者付款：供水收入；②可行性缺口补助：根据财政部财金〔2015〕21 号文确定的项目可行性缺口补助计算方法测算，运营补贴周期为 10 年。

II、投融资：通过社会资本方出资项目资本金、政府方筹资建设资金及项目资本金、项目债务性资金，此三部分组成筹集本项目建设资金。

III、移交：移交日为特许经营期满日或者双方共同确定的移交日期，项目经具有相应资质的中介机构对项目的技术状况检测，服务水平达到 PPP 合同的约定并且符合核定的技术等级和标准，并按合同约定履行相关移交程序后完成项目移交。

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	209,078,784.91	209,110,647.39
1 至 2 年	155,348,022.41	306,945,071.03
2 至 3 年	74,397,748.88	54,731,647.63
3 年以上	213,626,715.98	202,337,579.19
3 至 4 年	42,159,816.71	85,239,230.42
4 至 5 年	58,045,556.58	24,295,875.79
5 年以上	113,421,342.69	92,802,472.98

合计	652,451,272.18	773,124,945.24
----	----------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	121,910,909.51	18.69%	56,897,485.61	46.67%	65,013,423.90	132,884,324.31	17.19%	51,486,824.75	38.75%	81,397,499.56
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	530,540,362.67	81.31%	47,286,007.53	8.91%	483,254,355.14	640,240,620.93	82.81%	27,747,622.20	4.33%	612,492,998.73
其中：										
账龄组合	294,403,072.28	45.12%	46,768,398.38	15.89%	247,634,673.90	193,767,919.18	25.06%	27,234,271.44	14.06%	166,533,647.74
关联方组合	236,137,290.39	36.19%	517,609.15	0.22%	235,619,681.24	446,472,701.75	57.75%	513,350.76	0.11%	445,959,350.99
合计	652,451,272.18	100.00%	104,183,493.14	15.97%	548,267,779.04	773,124,945.24	100.00%	79,234,446.95	10.25%	693,890,498.29

按单项计提坏账准备：56,897,485.61 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆博润实业有限公司	96,081,876.91	31,068,453.01	96,081,876.91	31,068,453.01	32.34%	债权人正在推进破产重整程序
贵州省茶马本然生态有限公司	8,244,400.00	8,244,400.00	8,244,400.00	8,244,400.00	100.00%	预计无法收回
汉中文化旅游投资集团有限公司			6,262,971.67	6,262,971.67	100.00%	预计无法收回
文山马塘工业园区管理委员会	6,254,000.00	312,700.00				
长江绿海环境工程股份有限公司	6,091,913.21	6,091,913.21	6,091,913.21	6,091,913.21	100.00%	预计无法收回
贵州省金沙县林业局	5,569,876.12	278,493.81				
云南集成广福房地产开发有限公司	2,864,865.84	2,864,865.84	2,864,865.84	2,864,865.84	100.00%	预计无法收回

文山三七产业园区开发投资有限公司	2,448,877.31	122,443.86				
文山市环境保护局	2,385,642.00	119,282.10				
云南恒云置业有限公司	1,248,767.74	1,248,767.74	1,296,062.31	1,296,062.31	100.00%	预计无法收回
云南新昆海置地有限公司	694,821.69	694,821.69	702,993.73	702,993.73	100.00%	预计无法收回
云南铁投启迪资产管理有限公司			154,550.00	154,550.00	100.00%	预计无法收回
文山三七产业园区管理委员会	460,000.00	23,000.00				
云南富裕天水园艺有限公司						
通海县国有资产经营有限公司	200,000.00	200,000.00				
文山壮族苗族自治州生态环境局文山分局	128,000.00	6,400.00				
其他	211,283.49	211,283.49	211,275.84	211,275.84	100.00%	预计无法收回
合计	132,884,324.31	51,486,824.75	121,910,909.51	56,897,485.61		

按组合计提坏账准备：46,768,398.38 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	294,403,072.28	46,768,398.38	15.89%
合计	294,403,072.28	46,768,398.38	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：517,609.15 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	236,137,290.39	517,609.15	0.22%
合计	236,137,290.39	517,609.15	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特	27,747,622.2	23,845,896.0	-	-834,985.53	-61,820.00	47,286,007.5

征组合计提坏账准备的应收账款	0	5	3,410,705.19			3
单项计提坏账准备的应收账款	51,486,824.75	6,369,230.15	-862,327.42	-200,000.00	103,758.13	56,897,485.61
合计	79,234,446.95	30,215,126.20	-4,273,032.61	-1,034,985.53	41,938.13	104,183,493.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
文山马塘工业园区管理委员会	6,254,000.00	收回款项	现金回款	单项计提
昆明尊良房地产开发有限公司	4,562,462.35	收回款项	以房抵债、现金回款	账龄组合
贵州省金沙县林业局	5,569,876.12	收回款项	现金回款	单项计提
文山三七产业园区开发投资有限公司	2,448,877.31	收回款项	现金回款	单项计提
文山市环境保护局	2,385,642.00	收回款项	现金回款	单项计提
文山三七产业园区管理委员会	460,000.00	收回款项	现金回款	单项计提
文山壮族苗族自治州生态环境局文山分局	128,000.00	收回款项	现金回款	单项计提
合计	21,808,857.78			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	200,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
通海县国有资产经营有限公司	工程款	200,000.00	已取得人民法院生效法律文书，符合公司核销规定	总经理办公会	是
合计		200,000.00			

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限	199,891,499.58		199,891,499.58	20.87%	

公司					
师宗县城市建设投资开发有限公司		126,931,067.91	126,931,067.91	13.25%	4,264,883.88
重庆博润实业有限公司	96,081,876.91		96,081,876.91	10.03%	31,068,453.01
云南省社会事业发展有限公司	28,951,865.26	32,449,700.67	61,401,565.93	6.41%	2,096,587.27
中济海公园海绵化提升改造及全民健身项目建设指挥部	47,750,715.97		47,750,715.97	4.99%	2,387,535.80
合计	372,675,957.72	159,380,768.58	532,056,726.30	55.55%	39,817,459.96

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	10,832,815.09	
其他应收款	485,882,715.38	284,206,252.02
合计	496,715,530.47	284,206,252.02

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
玉溪润景园林绿化工程有限公司	11,402,963.25	
坏账准备	-570,148.16	
合计	10,832,815.09	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	11,402,963.25		570,148.16	5.00%	10,832,815.09					
其中：										
合计	11,402,963.25		570,148.16	5.00%	10,832,815.09					

按组合计提坏账准备：570,148.16 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	11,402,963.25	570,148.16	5.00%
合计	11,402,963.25	570,148.16	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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 日余额在本期				
本期计提	570,148.16			570,148.16
2024 年 12 月 31 日余额	570,148.16			570,148.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
应收股利		570,148.16				570,148.16
合计		570,148.16				570,148.16

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	522,333,151.91	307,617,564.23
内部借款利息	21,709,519.36	35,086,638.84
保证金及押金	1,915,718.52	2,229,207.15
代收代付款	205,149.30	778,036.58
备用金	5,000.00	363,880.59
其他	43,035.08	43,035.08
合计	546,211,574.17	346,118,362.47

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	477,952,283.64	108,232,855.09
1 至 2 年	24,233,917.07	27,280,271.57
2 至 3 年	1,577,482.58	9,603,315.08
3 年以上	42,447,890.88	201,001,920.73
3 至 4 年	377,293.32	157,165,036.56
4 至 5 年	5,537,274.18	6,307,568.55
5 年以上	36,533,323.38	37,529,315.62
合计	546,211,574.17	346,118,362.47

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	51,044,364.07	9.35%	51,044,364.07	100.00%	0.00	78,549,716.16	22.69%	52,737,478.49	67.14%	25,812,237.67
其中：										
按组合计提坏账准备	495,167,210.10	90.65%	9,284,494.72	1.88%	485,882,715.38	267,568,646.31	77.31%	9,174,631.96	3.43%	258,394,014.35
其中：										
账龄组合	13,685,168.98	2.51%	9,284,494.72	67.84%	4,400,674.26	12,022,470.40	3.47%	9,174,631.96	76.31%	2,847,838.44

关联方组合	481,482,041.12	88.14%			481,482,041.12	255,546,175.91	73.83%			255,546,175.91
合计	546,211,574.17	100.00%	60,328,858.79	11.04%	485,882,715.38	346,118,362.47	100.00%	61,912,110.45	17.89%	284,206,252.02

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
景东彝族自治县住房和城乡建设局	20,332,424.37	406,648.49				
重庆博润实业有限公司	18,800,181.50	18,800,181.50	18,814,147.50	18,814,147.50	100.00%	预计无法收回
临沧建安商贸有限责任公司	9,500,000.00	9,500,000.00	9,500,000.00	9,500,000.00	100.00%	预计无法收回
湖南锦绣鑫程房地产开发有限公司	7,278,819.28	7,278,819.28	7,278,819.28	7,278,819.28	100.00%	预计无法收回
贵州弘远益民实业集团有限公司	6,067,935.81	6,067,935.81	6,067,935.81	6,067,935.81	100.00%	预计无法收回
云南普朗特园林工程有限公司	6,061,752.66	6,061,752.66	6,061,752.66	6,061,752.66	100.00%	预计无法收回
六盘水北大教育投资有限公司	5,916,042.00	29,580.21				
云南园林绿化股份有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	预计无法收回
云南神彩农业发展有限公司	1,140,000.00	1,140,000.00				
重庆云投生态园林环境建设有限公司	581,894.00	581,894.00	581,894.00	581,894.00	100.00%	预计无法收回
石屏宝秀建筑有限公司第二十五工程处	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
昆明俊腾农业科技有限公司	267,800.00	267,800.00	267,800.00	267,800.00	100.00%	预计无法收回
禄丰嘉园林绿化公司	230,000.00	230,000.00	230,000.00	230,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	372,866.54	372,866.54	242,014.82	242,014.82	100.00%	预计无法收回
合计	78,549,716.16	52,737,478.49	51,044,364.07	51,044,364.07		

按组合计提坏账准备: 9,284,494.72 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	13,685,168.98	9,284,494.72	67.84%
合计	13,685,168.98	9,284,494.72	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 0 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	481,482,041.12	0.00	0.00%
合计	481,482,041.12	0.00	

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	2,128,269.05	6,821.20	59,777,020.20	61,912,110.45
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	301,792.51	-38,809.76	420,762.67	683,745.42
本期转回	762,703.28	3,844.55	190,721.04	957,268.87
本期转销			1,140,000.00	1,140,000.00
本期核销	127,790.08			127,790.08
其他变动	-105,545.69	74,768.55	-11,160.99	-41,938.13
2024 年 12 月 31 日余额	1,434,022.51	38,935.44	58,855,900.84	60,328,858.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	9,174,631.96	580,683.35	-330,319.13	-127,790.08	-12,711.38	9,284,494.72
单项计提坏账准备的其他应收账款	52,737,478.49	103,062.07	-626,949.74	-1,140,000.00	-29,226.75	51,044,364.07
合计	61,912,110.45	683,745.42	-957,268.87	-1,267,790.08	-41,938.13	60,328,858.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

景东彝族自治县住房和城乡建设局	20,332,424.37	收回款项	现金回款	单项计提
六盘水北大教育投资有限公司	5,916,042.00	收回款项	现金回款	单项计提
李春明	14,446.04	收回款项	现金回款	单项计提
合计	26,262,912.41			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	127,790.08

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
舒兴武	备用金	106,247.43	已取得人民法院生效法律文书，符合公司核销规定	总经理办公会	否
陶美仙	备用金	21,542.65	已取得人民法院生效法律文书，符合公司核销规定	总经理办公会	否
合计		127,790.08			

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	往来款	461,897,247.87	1年以内、4-5年	84.56%	
重庆博润实业有限公司	往来款	18,814,147.50	1年以内、1-2年、5年以上	3.44%	18,814,147.50
云南筑锦生态建设有限责任公司	往来款	10,619,504.62	1年以内	1.94%	
临沧建安商贸有限公司	往来款	9,500,000.00	5年以上	1.74%	9,500,000.00
湖南锦绣鑫程房地产开发有限公司	往来款	7,278,819.28	5年以上	1.33%	7,278,819.28
合计		508,109,719.27		93.01%	35,592,966.78

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	725,009,214.90	250,435,185.35	474,574,029.55	725,009,214.90	250,435,185.35	474,574,029.55
对联营、合营企业投资	4,570,599.67		4,570,599.67	17,973,435.77		17,973,435.77
合计	729,579,814.57	250,435,185.35	479,144,629.22	742,982,650.67	250,435,185.35	492,547,465.32

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
云南筑锦生态建设有限责任公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
云南依科环境建设有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
云南洪尧园林绿化工程有限公司	117,632,283.07	250,195,185.35					117,632,283.07	250,195,185.35
通海山秀水务发展有限公司	18,441,200.00						18,441,200.00	
遂宁仁里古镇文化旅游开发有限公司	229,636,746.48						229,636,746.48	
砚山绿源生态建设有限公司	83,143,800.00						83,143,800.00	
云南云投生态湖泊治理有限公司	720,000.00						720,000.00	
临沧云投生态实业有限公司	0.00	240,000.00					0.00	240,000.00
合计	474,574,029.55	250,435,185.35					474,574,029.55	250,435,185.35

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	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												
二、联营企业												
玉溪润景园林绿化工程有限公司	17,973,435.77				-1,999,872.85			11,402,963.25			4,570,599.67	
小计	17,973,435.77				-1,999,872.85			11,402,963.25			4,570,599.67	
合计	17,973,435.77				-1,999,872.85			11,402,963.25			4,570,599.67	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	561,828,776.86	508,678,672.00	538,761,973.37	459,526,971.61
其他业务	2,485,733.89	494,110.76	3,891,836.07	1,321,578.42
合计	564,314,510.75	509,172,782.76	542,653,809.44	460,848,550.03

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本年发生额		上年发生额		合计	
	营业收	营业成	营业收	营业成	营业收	营业成	营业收	营业成	营业收	营业成

	入	本	入	本	入	本	入	本	入	本
业务类型										
其中：										
工程施工					551,903,692.03	500,150,587.07	521,334,969.12	443,404,170.90		
苗木销售					6,007,003.75	4,622,896.34	2,454,916.08	1,288,766.17		
苗木租摆					1,435,768.45	1,652,333.47	1,099,214.47	593,598.46		
其他					4,968,046.52	2,746,965.88	17,764,709.77	15,562,014.50		
按经营地区分类										
其中：										
云南省内					533,820,263.56	478,767,548.52	445,272,200.56	365,681,169.26		
云南省外					30,494,247.19	30,405,234.24	97,381,608.88	95,167,380.77		
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
按商品转让的时间分类										
其中：										
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										

合计					564,314 , 510.75	509,172 , 782.76	542,653 , 809.44	460,848 , 550.03		
----	--	--	--	--	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--	--

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：无

5、投资收益

单位：元

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	-1,999,872.85	2,232,601.55
债务重组收益	-7,225.00	
其他	21,500,463.74	49,780,098.89
合计	19,493,365.89	52,012,700.44

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-123,014.95	
计入当期损益的政府补助（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）	235,113.85	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,646,545.08	
债务重组损益	-7,225.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,028,814.79	
减：所得税影响额	1,255.67	
少数股东权益影响额（税后）	-53,687.84	
合计	6,832,665.94	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	-	-0.4765	-0.4765
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-	-0.5136	-0.5136

注：公司本年归母净资产、净利润均为负数，加权平均净资产收益率指标不具备参考性，故未填报披露。

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他