

宁夏青龙管业集团股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 4 月 10 日】

2023 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。

公司负责人高宏斌、主管会计工作负责人宋永东及会计机构负责人（会计主管人员）宋永东声明：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。

本年度报告所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，投资者及相关人士应当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。请注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、主要原材料供应及价格波动的风险。2、经营管理风险。3、行业市场竞争风险。4、已签合同延迟供货风险。5、新业务拓展、管理和新产品推广风险及商誉减值风险。6、贷款及利息不能按期收回从而造成的贷款损失风险及抵押物品和资产的处置风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 334,992,000 股扣除利润分配方案实施时股权登记日公司回购专户上已回购股份（4,654,900 股）后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.9 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	33
第五节 环境和社会责任.....	51
第六节 重要事项.....	53
第七节 股份变动及股东情况.....	63
第八节 优先股相关情况.....	69
第九节 债券相关情况.....	70
第十节 财务报告.....	71

备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的 2023 年年度报告文本原件；
- 2、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表；
- 3、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；
- 4、报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 5、其他相关资料。

以上文件备置于宁夏回族自治区银川市宁夏水利研发大厦 12 楼·宁夏青龙管业集团股份有限公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、本集团、青龙管业	指	宁夏青龙管业集团股份有限公司
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》、《章程》	指	《宁夏青龙管业集团股份有限公司章程》
元/万元	指	人民币元/人民币万元
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
青龙控股	指	宁夏青龙投资控股有限公司
和润公司	指	宁夏和润贸易发展有限责任公司
宁夏塑管	指	宁夏青龙塑料管材有限公司
青龙水电	指	宁夏青龙水电安装工程有限公司
工程咨询	指	宁夏青龙工程咨询服务有限公司
阜康青龙	指	新疆阜康青龙管业有限责任公司
京龙公司	指	三河京龙新型管道有限责任公司
天津海龙	指	天津海龙管业有限责任公司
新型管材	指	青铜峡市青龙新型管材有限公司
销售公司	指	宁夏青龙管业销售有限公司
安阳青龙	指	安阳青龙管业有限责任公司
内蒙青龙	指	内蒙古青龙管业有限责任公司
陕西青龙	指	陕西青龙管业有限责任公司
甘肃塑管	指	甘肃青龙管业有限责任公司
青龙检测	指	宁夏青龙水泥制品检测有限公司
青龙小贷	指	宁夏青龙小额贷款有限公司
湖北青龙	指	湖北青龙管业有限责任公司
乌苏青龙	指	乌苏青龙管业有限责任公司
福建青龙	指	福建青龙管业有限责任公司
智能节水	指	宁夏青龙智能节水有限公司
河南塑管	指	河南青龙塑料管业有限公司
青源智水	指	宁夏青源智水科技有限公司
广西青龙	指	广西青龙管业有限责任公司
水利设计院	指	宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司
宁夏钢管	指	宁夏青龙钢塑复合管有限公司
宁夏恒睿	指	宁夏恒睿企业管理咨询有限公司
哈密青龙	指	哈密青龙管业有限公司
银宁塑管	指	银川银宁塑料管材有限公司
青龙咨询	指	宁夏青龙咨询服务有限公司
山西青龙	指	山西青龙泰源管业有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	青龙管业	股票代码	002457
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁夏青龙管业集团股份有限公司		
公司的中文简称	青龙管业		
公司的外文名称（如有）	Ningxia Qinglong Pipes Industry Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	QLPIPESINDUSTRY		
公司的法定代表人	高宏斌		
注册地址	宁夏回族自治区青铜峡市河西		
注册地址的邮政编码	751601		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	宁夏银川市金凤区阅海路 41 号宁夏水利研发大厦 11-13 楼		
办公地址的邮政编码	750002		
公司网址	www.qlgd.com.cn		
电子信箱	qinglongguanye@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李骞	王天骄
联系地址	宁夏银川市金凤区阅海路 41 号宁夏水利研发大厦 12 楼	宁夏银川市金凤区阅海路 41 号宁夏水利研发大厦 12 楼
电话	0951-5070380	0951-5673796
传真	0951-5673796	0951-5673796
电子信箱	qlpipes_zq@126.com	279885992@qq.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	深圳证券交易所；http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	宁夏银川市金凤区阅海路 41 号宁夏水利研发大厦 12 楼

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91640000710638367B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变化

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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	梁建勋、祁恪新

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	2,060,806,539.20	2,572,230,249.77	-19.88%	2,434,708,963.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	24,871,572.79	168,217,330.53	-85.21%	143,037,754.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	4,049,386.97	146,215,414.10	-97.23%	130,715,971.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	321,927,441.69	76,325,794.32	321.78%	-135,963,293.82
基本每股收益（元/股）	0.07	0.50	-86.00%	0.4300
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.50	-86.00%	0.4300
加权平均净资产收益率	1.09%	7.53%	-6.44%	6.69%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	4,304,983,648.92	4,165,700,874.27	3.34%	4,017,526,464.33
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,273,366,561.35	2,311,994,310.10	-1.67%	2,183,362,179.12

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

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	201,011,637.25	618,723,737.50	405,078,876.03	835,992,288.42
归属于上市公司股东的净利润	-1,791,523.87	15,560,675.45	-2,825,243.77	13,927,664.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,862,632.68	7,465,050.06	-4,578,787.80	6,025,757.39
经营活动产生的现金流量净额	-158,240,139.37	80,963,016.96	11,089,979.01	388,114,585.09

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	1,479,837.57	9,959,118.81	14,601,720.67	主要为房产处置收益
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）	21,538,606.43	17,505,858.44	10,216,440.46	当期摊销或收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,465,266.27	461,478.50	-9,657,101.37	金融资产投资收益及公允价值变动
计入当期损益的对非金融企业收取的资金	1,121,807.26	2,365,906.74	3,864,872.17	债权投资利息及资金占用费

占用费				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	829,494.05	-2,140,901.78	-3,765,422.32	
减：所得税影响额	3,121,600.84	4,291,908.96	2,643,229.41	
少数股东权益影响额（税后）	2,491,224.92	1,857,635.32	295,496.74	
合计	20,822,185.82	22,001,916.43	12,321,783.46	--

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

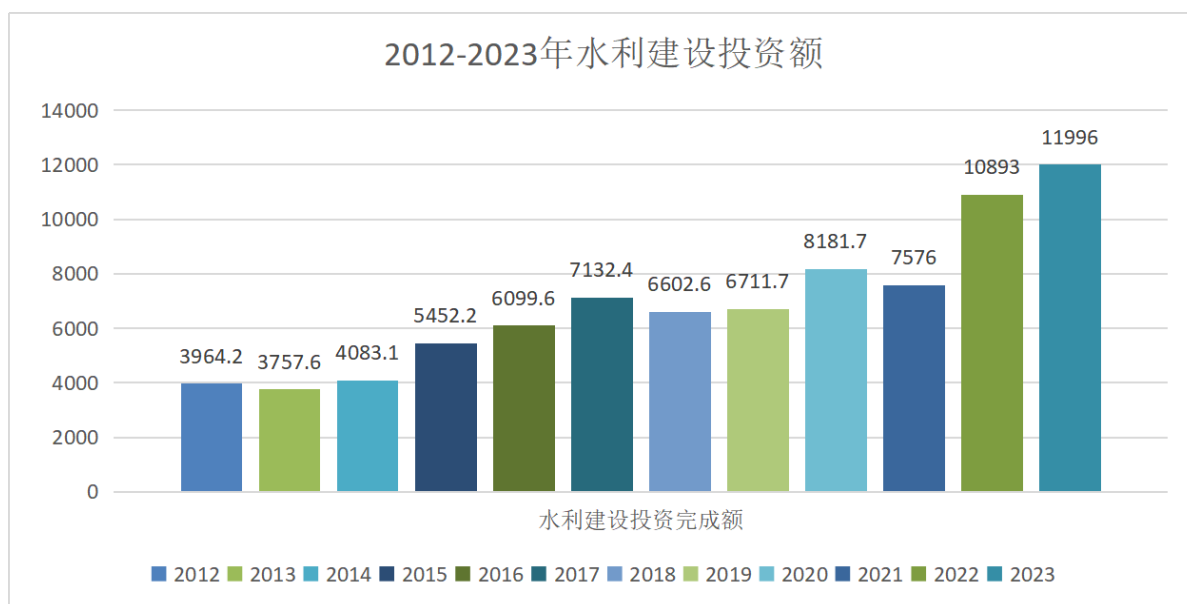
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中非金属建材相关业的披露要求

1、行业发展状况

公司主营业务聚焦在水利市场，应用于跨流域调水、城市供排水、城乡供水、高标准农田建设及节水灌溉等细分领域。近几年国家对水利投资力度不断加大，政策逐步落实，行业稳定增长趋势明显。

2022 年水利建设投资突破 1 万亿元。根据 2024 年全国水利工作会议，2023 年全国完成水利建设投资 11,996 亿元，较 2022 年增长 10.1%，创历史新高。

单位：亿元



(资料来源: Wind)

2023 年 5 月，中共中央、国务院印发了《国家水网建设规划纲要》，其中提出围绕国家重大战略，以大江大河干流及重要江河湖泊为基础，以南水北调工程东、中、西三线为重点，科学推进一批重大引调排水工程规划建设，推进大江大河干流堤防达标建设、重点河段河势控制，构建重要江河绿色生态廊道，加快构建国家水网主骨架和大动脉；2025 年建设一批国家水网骨干工程，加快推进国家骨干网建设；到 2035 年，基本形成国家水网总体格局，国家水网主骨架和大动脉逐步建设，省市县水网基本完善。《国家水网建设规划纲要》对公司所处行业意义重大，预计未来将提升管道行业在水利总投资中的占比。

另外，随着国家第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要、国家节水行动、“十四五”水安全保障规划、“十四五”节水型社会建设规划、“十四五”水利科技创新规划、“十四五”重点流域水环境综合治理规划以及西部大开发战略等相关政策和规划的实施，国家水网骨干工程、高标准农田建设、城市供水管网改造等重大现代化基础设施体系建设的大力推进，涉水领域建设投资将继续保持高位，今后较长时期内管道行业市场需求仍将稳步增长，公司主营业务所属行业仍将在较长时间内处于景气周期；EPC、全过程工程咨询等新业务模式的出现，互联网+、BIM 等新技术在水利行业的应用日益成熟，为公司勘察、设计、咨询及工程总承包业务今后发展带来了新的机遇。

2、公司所属行业的周期性特点

公司所处行业发展受到国家和政府投资政策变化的影响，周期性与国家水利投资成正相关性。另外，由于下游水利、市政等施工行业受季节性因素影响明显，一般年初和年末属于行业淡季。

3、公司所处行业地位

经过近五十年的努力和积淀，公司已发展成为全国输节水领域最具竞争力的企业之一，目前公司不仅在管道制造领域打造了核心竞争能力，并延伸至行业的上下游，从设计和施工运维等多个方面提高自身的核心优势。

公司作为行业内技术先进、品种最多、规格最全的输水和排水管道生产供应商，综合实力位居行业前列。

（1）预应力钢筒混凝土管（PCCP）行业地位

据中国混凝土与水泥制品协会相关报告显示，预应力钢筒混凝土管（PCCP）行业前五家企业市场占有率达到了约 2/3，PCCP 的市场格局基本稳定，梯队现象尤为明显，且近几年呈现出集中度进一步提高的现象。根据中国混凝土与水泥制品协会的相关排名，公司自 2015 年-2022 年连续八年排名全国重点预应力钢筒混凝土管（PCCP）企业产量第一名。目前预应力钢筒混凝土管（PCCP）在全国均有布局，共设有 16 个生产基地。

（2）塑料管行业地位

公司塑料管年产能 16.5 万吨，分别位于宁夏、甘肃、河南，市场覆盖产能及产能周边省份区域。公司塑料管板块目前专注于供排水、高标准农田建设、节水灌溉等工程管道领域，在西北市场的市场占有率位居前列。未来公司将继续加大塑料管道的投入和布局，在现有的混凝土管道市场进行加速布局，并拓展新的细分场景。

（3）复合钢管行业地位

复合钢管为公司 2020 年新开发的产品，年产能 7 万吨。虽然复合钢管的应于场景相对广泛，可适用于水利、石油、天然气、煤气、自来水、化工、电力、污水处理等，但目前公司主要专注在水利市场，

与公司现有产品的客户重叠，并与现有产品形成互补。公司未来将继续加大复合钢管的投入和布局：①继续深耕水利市场，在现有的混凝土管道市场进行复合钢管的加速布局；②拓展新领域和新应用场景。

（4）设计咨询行业地位

宁夏水利设计院经过六十余年的积淀，已发展成为宁夏区内水利勘察设计行业龙头企业；未来将继续加深省外市场的拓展。截止 2023 年底，宁夏水利设计院已累计成立区外分公司 26 家。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、主要业务

公司专注于高品质输水管道及相关产品的研发、生产、销售，并提供输节水领域的整体解决方案；从项目的设计、产品制造、施工、运维等方面，为客户提供全方位的服务。公司致力于成为输节水领域全生命周期专业服务商。

2、主要产品及用途

公司主要产品分为五大类，其中硬件产品三大类，包括混凝土管道、塑料管道和复合钢管。两大服务类产品，包括水利设计咨询和工程安装施工服务。

混凝土管道主要包括：预应力钢筒混凝土输水管道（PCCP）、钢筋缠绕钢筒混凝土输水管道（BCCP）、钢筋缠绕钢筒混凝土管（BCP）、预应力钢筒混凝土管顶管（JCCP）、预应力钢筋混凝土输水管道（PCP）、钢筋混凝土排水管道（RCP）、非预应力钢筒混凝土管（RCCP）、预制方涵管廊等。其主要应用于跨流域调水和城市供排水等相关领域。

塑料管主要包括：聚氯乙烯（PVC）、聚乙烯（PE）、钢丝网骨架复合管、高密度聚乙烯（HDPE）管、双壁波纹管、内镶式滴灌管及滴灌带、燃气管、节水灌溉器材及城市供热管道等相关产品。主要应用于城乡供水、城市供水管网、高标准农田建设及节水灌溉、园林绿化等相关领域。

复合钢管主要包括：TPEP 防腐钢管、涂塑复合钢管、保温钢管、内衬水泥砂浆防腐钢管等产品。主要应用于跨流域输调水、市政给水等相关领域。

水利设计咨询以公司控股子公司宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司为主体，为客户提供水利工程设计、工程咨询、工程勘察、建设项目水资源论证、水土保持方案编制、水文水资源调查评价、水利水电建设工程蓄水安全鉴定、水利建设工程总承包、水利工程建设监理等专业技术服务。

工程安装施工服务主要为客户提供管道安装、高标准农田建设、节水灌溉自动化施工等服务，配合公司硬件产品，全方位的为客户服务。

3、经营模式

（1）采购模式

公司采购模式为：采购部门根据生产计划及产品物耗定额编制物资采购计划，在货比三家、比质、比价、比服务的前提下就近进行招议标集中采购。其中主要原材料、设备要求直接在生产厂家或在生产厂家设在本地的直销商处进行采购；辅助材料及机械配件在公司确定的供应商名录中定点采购；各子分公司通用类主辅材由集团集中采购，签订年度框架采购协议，以量换价，降本明显，采购流程透明，大幅提高采购效率。并且进行平台采购，如得力、震坤行工业品超市。同时搭建了线上询比价平台“青龙招采商务云”依据物资采购计划在合格供应商库中选取至少三家供应商发送报价邀请，供应商报价完毕后系统自动生成比价单，采购员综合评比价格、交期、质量因素后，选定供应商。

（2）生产模式

公司的生产模式是以销定产，主要根据合同规定进行生产、发货。同时，公司通常保持部分常用标准、常用工压的管道产品库存以满足客户对标准管道产品的需求。

（3）销售模式

公司产品的销售模式以参与投标并签订供货合同的方式为主。公司工程勘察、设计、咨询类业务的销售模式为参加投标和接受业主主动委托相结合。

公司采用直销+代销双驱动模式开拓市场，布局整体的销售网络。

4、业绩驱动模式

目前，公司主要的业绩驱动模式为订单驱动型，订单的取得取决于公司整体经营能力的强弱，其中包括产品力、销售力、创新力、品牌力和价格力的打造。

三、核心竞争力分析

公司在输水、排水和高标准农田建设领域，已发展成为国内产品品种最全、经营规模最大的生产制造企业之一，并具备了水利行业工程勘察、设计、咨询、水利工程总承包和水利工程监理等多项专业服务能力，形成了独特的竞争力：

1、研发优势

公司拥有宁夏“自治区级企业技术中心”；设立了“南京水利科学研究院水工结构博士工作站”；发起并成立了“中国预应力钢管混凝土管质量创新联盟”，为中国大口径主流管材(PCCP)建立了技术平台；聘请了“管道混凝土”和“管道结构”等首席专家。公司与武汉大学签署了战略合作协议，就科技合作、人才培养等方面达成合作。另外，公司与浙江大学建筑工程学院高性能建筑结构与材料研究所签订了战略合作协议，未来将共同开展相关课题研究。

公司聚集了 30 余名高级研究人员（其中 2 名博士）和 60 余名工程师等专业技术人才，自主研发能力明显加强，在大口径混凝土管道研制方面具有独到的优势。公司研发的钢筋缠绕钢管混凝土压力管

道通过宁夏回族自治区新产品鉴定、室外集中供热直埋保温管复合塑料管材被自治区认证为建设科技成果推广项目。

“钢筋缠绕钢筒混凝土压力管研发与转化使用”通过科技部中科高技术企业评价中心组织的科技成果评价；博士工作站承担的“钢筋缠绕钢筒混凝土压力管设计方法与安全评价”通过宁夏水利厅组织的验收与鉴定；制定企业标准 10 部，主编地方标准 2 部。

“输水工程钢筋缠绕钢筒混凝土压力管（BCCP）创新与实践”成果获得“大禹科学技术奖”一等奖；获得两项“苏博特杯”中国混凝土与水泥制品行业技术革新奖，其中：“PCCP、PCP 成品水压机自动控制技术”获技术改造类三等奖；“PCP 振动台变频控制技术”获技术改造类三等奖；控股子公司—宁夏青龙塑料管材有限公司申报的“室外集中供热预制直埋保温复合塑料管生产及关键技术研究”项目获得宁夏回族自治区科学技术进步奖三等奖；“集中供热预制保温塑料管道生产与应用关键技术研究”项目获得华夏建设科学技术奖二等奖。

公司自主研发建成检测平台建设项目，提高了我公司试验检测能力和水平。项目已经通过政府部门验收。4 米管径 BCCP 管道试制和试验成功，并取得第三方检验报告。

报告期末，公司及控股子公司拥有专利权 238 项，其中，发明专利 13 项、实用新型专利 225 项。

2、生产技术工艺优势

公司历来非常注重新产品、新技术的自我研发和新工艺的消化吸收、新材料的使用工作。目前公司的生产工艺及部分生产设备在行业内处于领先地位，曾荣获水利部“企业技术进步奖”、国家轻工业联合会“科学技术进步二等奖”。

宁夏青龙塑料管材有限公司为国家级高新技术企业、工业和信息化部颁发专.精.特.新“小巨人”企业、“宁夏专.精.特.新”示范企业和技术标杆企业、拥有灌溉企业甲壹级等级资质，是宁夏创新型企业试点单位之一，2013 年入围“中国轻工业塑料行业（塑料管材）十强企业”，“PE-RT II 型室外集中供热预制保温复合塑料管道的开发及应用”项目获得中国轻工业联合会科学技术进步奖三等奖。控股子公司—三河京龙新型管道有限责任公司为国家级高新技术企业、河北省科技型中小企业；控股子公司—甘肃青龙管业有限责任公司为国家级高新技术企业，其试制生产的 DN710/1.6MPaPVC 给水管材，在国内处于领先水平。

3、品牌优势

质量是青龙管业生存的根本，是青龙管业对客户的第一承诺，是产品进入市场的通行证。经过多年的精心培育，公司的产品、品牌已在市场上建立了良好的声誉，公司先后在南水北调工程、陕甘宁盐环定调水工程、鄂北水资源配置工程、引绰济辽工程、引大入秦工程、宁夏扶贫扬黄灌溉工程、山西大水网工程、宁夏中南部城乡供水工程、银川都市圈城乡供水工程、北京奥运排水工程及大兴机场等工程

建设中受到各项目业主的嘉奖，先后荣获“国家免检产品”、“中国驰名商标”、“宁夏名牌产品”、“宁夏著名商标”、“宁夏质量管理奖”、“质量信得过产品”、“中国水利优质工程大禹奖”等荣誉称号。

公司控股子公司-甘肃青龙管业有限责任公司被甘肃省质量技术监督局认定为标准化良好行为 AA 级企业；其生产的鑫陇牌给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材被甘肃省名牌战略推进委员会评为甘肃省名牌产品。

公司控股子公司-宁夏水利设计院现为中国水利水电勘测设计协会常务理事单位、中国水利企业协会会员单位、宁夏工程咨询协会常务理事单位、宁夏水利学会副理事长单位、宁夏水利行业协会副会长单位。宁夏水利设计院 2006 年被评为全国水利文明单位，2008 年被评为全国水利水电勘测设计行业 AAA 级信用单位，2011 年获得自治区“守合同重信用”企业荣誉称号，2013 年获得自治区非公企业“双强六好”党组织荣誉称号，2016 年被评为全国水利建设市场主体信用评价 AAA 级单位，2019 年被评为全国优秀水利企业。2021 年，被宁夏回族自治区工信厅评为自治区级“专精特新”企业。2022 年，甘肃青龙荣获“县域经济发展贡献奖”。2023 年河南青龙塑料管业有限公司荣获 2023 年省级工程技术研究中心。宁夏钢管公司入选 2023 年度《全国水利系统招标产品重点采购目录》。2023 年，根据中国品牌建设促进会的价值评价，依据品牌价值评价有关国家标准，公司的品牌强度为 836，品牌价值为 8.27 亿元。

4、产品优势

公司目前是我国供排水管道行业中产品品种和规格最齐全的企业，是国内目前唯一的覆盖混凝土管道、塑料管道和钢管的规模化生产企业，能全方位满足客户对主流供排水管道产品、燃气管道、供热管道及节水灌溉产品和节水灌溉整体方案提供的需求。因此，在行业、区域布局、渠道资源、生产资源、人力资源等方面形成了较强的协同效应，可充分发挥规模效益，具有独特的市场竞争能力和抗风险能力。

5、资质优势

公司控股子公司宁夏水利设计院拥有工程勘察甲级、水利行业设计甲级、工程咨询单位甲级、规划水资源论证和建设项目水资源论证甲级、水文、水资源调查评价甲级资信证书，水土保持方案编制单位水平评价 4 星证书，水土保持监测单位水平评价 1 星证书，测绘乙级资质证书，检验检测机构资质认定证书，地质灾害治理工程勘察设计监理资质，是水利水电建设工程蓄水安全鉴定单位和病险水库除险加固工程蓄水安全鉴定单位。可从事大中型水利水电工程的规划及勘测设计、评估审查咨询、工程监理、水库蓄水安全鉴定、政府投资项目代建、工程总承包、工程施工等业务。

6、管理优势

经过近五十年的管理实践，公司打造了一支管理经验丰富，对行业和技术发展有深刻认识的优秀管理团队，主要成员均有多年的管道行业从业经验。公司已形成了一整套系统的企业文化理念和良好的经营管理机制。

公司曾获得水利部“全国水利系统先进企业”、水利部“全国优秀水利企业”、“AAA 级信用企业”等称号；被国家工商总局延续认定为“守合同重信用企业”；中国混凝土与水泥制品协会“企业信用评价 AAA 级信用企业”；宁夏“自治区先进企业”、宁夏“全区水利建设突出贡献奖”。

公司原董事长、总经理、现任公司总支委员会书记陈家兴先生先后荣获“全国五一劳动奖章”、“全国水利系统优秀经济管理者”、“全国优秀水利企业家”、“宁夏优秀青年企业家”、“宁夏 2016 年度诚信杰出企业家”、“全国抗疫民营经济先进个人”荣誉称号。

公司承建的“鄂北地区水资源配置工程 2015 年度第三批项目 PCCP 采购（三）施工第 21 标段”被评为 2017 年度湖北省水利工程建设文明工地；公司被宁夏水利工程建设管理局授予“盐环定扬黄工程更新改造项目供货先进单位”；控股子公司—安阳青龙管业有限责任公司安阳市人民政府授予“安阳市优秀非公有制成长创新型企业”，被中共汤阴县委、汤阴县人民政府授予“汤阴县优秀非公有制行业领军型企业”；宁夏青龙管业股份有限公司青铜峡分公司被青铜峡市人民政府授予“安全生产工作先进单位”；2019 年度，公司获中铁一局都市圈西线供水项目优秀供应商奖。在各地的项目管理上，公司各地子公司和项目生产基地多次被业主单位或项目部赠旗并赠与感谢信。

7、人才队伍优势

公司不断深入实施“人才强企”战略，持续深化人才发展机制改革，坚持“引进、培育、使用、激励、留才”一体化推进人才队伍建设，实现人才队伍“扩量、提质、增效”。经过近五十年的人才队伍的迭代更新优化，公司已打造了一支年轻化、专业化、知识化的人才队伍。人才构成涵盖了技术研发、市场营销、生产运营、财务管理、人力管理等多个领域，形成了非常完整的人才梯队。近年来公司持续注重人才的年轻化、专业化，新员工均具备高学历、专业高度匹配，专业技能比例持续攀升。

公司的研发团队、营销团队、生产团队、职能后台，紧跟市场发展趋势，向全国先进看齐，不断学习新模式、新工具、新理念，为公司实现整体的经营挑战目标提供支撑。现公司员工平均年龄 38.57 岁，40 岁以下占比 58.79%，本科及以上学历占比 31.62%。其中，自治区级学术技术带头人 1 名，行业认定专家 2 人，大国工匠优秀人才 1 人，青年拔尖人才 1 人，青年托举人才 6 人，中高级职称 159 人，技术型人才 461 人、技能型人才 150 人，其他各注册类专业技术人员 200 余人。我司技术人才多次主导、参与行业标准、国家标准编制，多次获得宁夏回族自治区质量贡献奖等。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，公司围绕国家第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要、国家水网建设规划纲要、国家节水行动、“十四五”水利科技创新规划等一系列相关政策，持续在国家水网骨干工程、高标准农田建设、城市供水管网改造等现代化基础设施体系建设上持续发力。2023 年 5 月，国务院印发了《国家水网建设规划纲要》，此纲要是推动完善国家水网主骨架和大动脉宏伟蓝图的重要文件。发布后公司围绕《国家水网建设规划纲要》做了重点布局，为公司未来的业务发展奠定了基础。

同时，公司继续加强产品力、销售力、创新力、品牌力和价格力的打造。在持续的修炼“内功”的基础上，坚持通过市场洞察、产品创新和技术进步，确保公司长期保持领先的定位。

2023 年主要工作及经营情况回顾：

1、加快市场布局，提升营销能力

从 2022 年开始，公司制定了东进南下的市场战略。公司 2023 年 2 月中标环北部湾广东水资源配置工程 4 亿元标段，为公司的东进南下战略迈出了关键一步。未来公司将以广东市场为根基，覆盖周围市场。

报告期内，公司一直深耕的新疆市场也迎来了重要的发展机会。公司紧抓市场机遇积极进行布局，报告期内新疆市场共计新签订单 5.25 亿元。未来公司将继续根据市场情况，拓展塑管和钢管类产品的应用。

2、保证回款及现金流

为了应对特殊的经济环境，不断完善合同管理及执行，分析项目的背景、资金配套情况，严格评判合同的风险性。另外，分析往年应收账款的原因和背景，专门成立小组，进行专项管理。

3、技术创新

结合国家经济社会发展趋势、行业技术创新进步和自身实际情况，通过新产品、新技术、新工艺、新材料和工业自动化的应用，进一步加快公司技术进步和新产品研发速度，技术进步和新产品开发及转化应用工作效果显著。

报告期内，公司继续加强新产品和新工艺的研发工作，根据实际的市场需求和客户痛点展开研发工作，并将取得的新产品成果在特定市场进行了推广，进一步深化了公司的核心竞争能力。2023 年，公司新增发明专利 3 项，制定标准 5 项。

4、精益生产及自动化

报告期内，公司继续落实精益生产，从供研产销的全方位深度落实精益生产相关内容，不断降低成本，提升运营效率。

在不断落实精益生产相关内容的同时，公司一直在致力于提升生产过程中每个环节的自动化程度，由此来提升公司在产品力的核心竞争力。

5、探索“走出去”战略

2023 年公司经营管理层提出“走出去”的战略构想，即探索境外市场的拓展，将公司的三大硬件产品拓展至境外市场，为公司的业绩增长提供支撑。截止目前，公司战略投资部正在对境外市场进行调研。

2023 年经营成果概述：

报告期内，管道业务新签合同金额 32.1 亿元，同比增长 19.08%，其中混凝土管道 19.2 亿元、塑料管材 7.6 亿元、复合钢管 5.4 亿元；结转至以后报告期执行的合同金额为 22.4 亿元，同比增长 48.18%，其中混凝土管道 16.8 亿元、塑料管材 1.6 亿元、复合钢管 3.9 亿元。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司总资产为 4,304,983,648.92 元，同比增加 3.34%；归属于母公司股东权益 2,273,366,561.35 元，同比减少-1.67%。

报告期实现营业总收入 2,061,272,331.45 元，同比减少-19.92%；净利润 44,560,865.57 元，同比减少-76.78%；归属于上市公司股东的净利润 24,871,572.79 元，同比减少-85.21%；基本每股收益 0.07 元，同比减少-86%；归属于上市公司股东扣除非经常损益的净利润 4,049,386.97 元，同比减少-97.23%。

公司 2023 年新签合同和结转至以后报告期的合同金额均有所增长，营业收入和净利润下降，主要有以下几方面原因：

（1）报告期内发货量较去年同期有所减少。具体有几方面原因：①公司对已签订的合同进行管控，严格按照合同约定发货，对不能履行合同约定付款的，公司采取谨慎或停止发货等措施。②部分项目因客户的客观原因施工进度缓慢，未能按期进行。

（2）公司广东和新疆大项目新签订单上半年筹划建厂，上半年没有形成规模生产，对当期收入贡献较少。广东新签订单因工程设计变更，致使已发货部分产品未能及时结算，收入无法确认。

（3）公司全国市场布局及拓展发生的前期费用、人员储备增加，公司销售费用、管理费用均同比增加。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 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	2,060,806,539.20	100%	2,572,230,249.77	100%	-19.88%
分行业					
非金属矿物制品业	2,060,806,539.20	100.00%	2,572,230,249.77	100.00%	-19.88%
分产品					
混凝土管	806,728,690.44	39.15%	966,507,198.48	37.57%	-16.53%
复合钢管	292,837,374.91	14.21%	455,515,341.70	17.71%	-35.71%
塑料管材	611,176,934.04	29.66%	815,515,002.38	31.70%	-25.06%
设计咨询	340,713,758.74	16.53%	322,673,020.45	12.54%	5.59%
其他收入	9,349,781.07	0.45%	12,019,686.76	0.47%	-22.21%
分地区					
西北地区	1,513,483,272.14	73.44%	1,895,243,889.44	73.68%	-20.14%
华北地区	320,586,393.82	15.56%	434,785,635.37	16.90%	-26.27%
华中地区	150,464,974.67	7.30%	183,476,638.41	7.13%	-17.99%
华南地区	59,097,580.14	2.87%	0.00	0.00%	
华东地区	17,174,318.43	0.83%	58,724,086.55	2.28%	-70.75%
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						
非金属矿物制品业	2,060,806,539.20	1,442,713,415.54	29.99%	-19.88%	-22.54%	2.40%
分产品						
混凝土管	806,728,690.44	521,891,528.21	35.31%	-16.53%	-17.35%	0.64%
复合钢管	292,837,374.91	223,030,009.01	23.84%	-35.71%	-39.73%	5.08%
塑料管材	611,176,934.04	471,490,586.12	22.86%	-25.06%	-26.34%	1.35%
设计咨询	340,713,758.74	219,974,794.27	35.44%	5.59%	1.92%	2.33%
分地区						
西北地区	1,513,483,272.14	1,027,352,445.13	32.12%	-20.14%	-21.99%	1.60%
华北地区	320,586,393.82	239,926,857.13	25.16%	-26.27%	-28.21%	2.02%
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

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
非金属矿物制品业（混凝土管道）	销售量	KM	432.48	496.58	-12.91%
	生产量	KM	428.36	481.59	-11.05%
	库存量	KM	276.73	280.85	-1.47%
非金属矿物制品业（塑料管材）	销售量	吨	47,558.22	60,935.36	-21.95%
	生产量	吨	48,323.16	59,425.72	-18.68%
	库存量	吨	5,518.49	4,753.55	16.09%
非金属矿物制品业（钢塑复合管）	销售量	吨	39,082.24	59,237.81	-34.02%
	生产量	吨	38,862.32	58,271.12	-33.31%
	库存量	吨	4,029.11	4,249.03	-5.18%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

（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

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
砼管	内蒙古蒙东水务有限公司	25,767.83	452.57	0	25,315.26	是	无	0	0	按进度回款
砼管	广东粤海粤西供水有限公司	40,051.91	9,161.56	1,916.59	30,890.34	是	无	1,916.59	1,916.59	按进度回款
砼管	中国葛洲坝集团股份有限公司	22,673.51	1,696.4	1,696.4	20,977.11	是	无	1,696.4	1,696.4	按进度回款
砼管	中国水利水电第四工程局有限公司	27,487.09	2,465.17	2,465.17	25,021.92	是	无	2,465.17	2,465.17	按进度回款
砼管	山西小浪底引黄水务集团有限公司	16,053.86	3,538.93	3,064.07	12,514.93	是	无	3,064.07	3,064.07	按进度回款
砼管	宁夏宁东水务有限责任公司	16,599.79	16,599.79	1,841.03	0	是	无	1,841.03	16,599.79	按进度回款
砼管	宁夏盐环定水利水电工程有限公司	17,856.38	17,856.38	8,590.24	0	是	无	8,590.24	17,856.38	按进度回款
砼管	中水北方勘测设计研究有限责任公司	30,000	27,613.03	2,220.95	2,386.97	是	无	2,220.95	26,718.68	按进度回款
砼管	新疆伊犁河流域开发建设管	40,481.86	40,481.86	3,295.39	0	是	无	3,295.39	37,348.81	按进度回款

	理局									
砼管	中铁市政环境建设有限公司	29,405.33	13,355.46	6,294.94	16,049.87	是	无	6,294.94	13,355.46	按进度回款
钢管	中水北方勘测设计研究有限责任公司	22,747.34	861.58	776.31	21,885.76	是	无	776.31	776.31	按进度回款

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
非金属矿物制品业	原材料	1,003,176,504.97	69.53%	1,391,595,854.70	74.72%	-27.91%
非金属矿物制品业	人工工资	150,986,064.58	10.47%	116,389,324.95	6.25%	29.73%
非金属矿物制品业	制造费用	217,689,896.82	15.09%	247,948,156.57	13.31%	-12.20%
非金属矿物制品业	运输装卸费用	70,752,320.19	4.90%	104,619,520.77	5.62%	-32.37%
非金属矿物制品业	其他	108,628.98	0.01%	1,916,323.69	0.10%	-94.33%
非金属矿物制品业	营业成本合计	1,442,713,415.54	100.00%	1,862,469,180.68	100.00%	-22.54%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

与上年相比，本年合并范围变化如下：

- 1、新设子公司广东青龙管业有限公司；
- 2、新设子公司宁夏青龙营销策划有限公司
- 3、新设子公司内蒙古青龙管道有限公司；
- 4、新设子公司甘肃新青龙管业有限责任公司；
- 5、注销子公司宁夏恒睿企业管理咨询有限公司；
- 6、注销子公司宁夏青龙管业销售有限公司；
- 7、注销子公司宁夏青龙咨询服务服务有限公司；
- 8、股权转让子公司宁夏青源智水科技有限公司控股权。

(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）	316,478,193.98
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	客户一	91,098,375.25	4.42%
2	客户二	90,003,010.88	4.37%
3	客户三	46,320,637.81	2.25%
4	客户四	45,791,051.06	2.22%
5	客户五	43,265,118.98	2.10%
合计	--	316,478,193.98	15.36%

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）	289,975,092.27
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.70%
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	0.00%

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	供应商一	78,154,429.81	7.74%
2	供应商二	67,942,728.44	6.73%
3	供应商三	60,275,442.53	5.97%
4	供应商四	44,446,073.04	4.40%
5	供应商五	39,156,418.45	3.88%
合计	--	289,975,092.27	28.70%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	165,101,587.01	134,420,372.84	22.82%	主要原因是公司全国市场布局及拓展发生的前期费用，导致销售费用增长
管理费用	252,708,620.18	226,256,231.03	11.69%	主要原因是公司全国市场布局及拓展发生的人员储备费用，社保基数上调，导致管理费用增长。
财务费用	23,637,157.24	19,881,314.45	18.89%	财务成本中的利息支出费用基本持平。主要原因是本报告期子公司利息收入减少，导致财务费用增加。
研发费用	59,006,677.39	83,902,996.63	-29.67%	主要原因是报告期内研发项目较同期减少，研发投入相应减少；

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
PCCP 钢筒自动水压检测技术研发	新工艺开发	小试阶段	推广应用	提升效能
PCCP 预应力保护系统关键技术研究	新技术开发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
大口径钢制承插口电力顶管的研发	新工艺开发	研究阶段	推广应用	增强产品竞争力
《高耐久性预应力钢筒混凝土管 PCCP-H》新产品	新产品开发	研究阶段	推广应用	增强产品竞争力
预应力钢筒混凝土管道腐蚀监测及耐久性寿命研究	新技术开发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
高耐久性 PCCP 砂浆保护层研发	新技术研发	中试阶段	推广应用	提升耐久性
DN1000 大口径高性能 HDPE 管道及多层增强钢丝网复合管道生产关键技术研究与应用	新技术开发	中试阶段	推广应用	增强产品竞争力
大口径高压便携式 PE 复合电热熔管件生产关键技术开发及应用	新技术开发	试生产阶段	推广应用	形成新产品
绿化及灌溉输水用 PE 及 PVC 管道产品开发	新技术开发	中试阶段	推广应用	增强产品竞争力
氢能管道及产业研究开发	新技术开发	/	推广应用	增强企业竞争力
高标准农田建设领域用 PVC-M 管材二次开发	新技术开发	中试阶段	推广应用	增强产品竞争力
双轴取向 PVC-O 管材生产开发与应用	新技术开发	中试阶段	推广应用	增强产品竞争力
电力护套用塑料管道系统产品开发	新技术开发	中试阶段	推广应用	增强产品竞争力
聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管的研究	新产品开发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
钢管在不同使用工况下防腐型式与材料的研究	新技术研发	研究阶段	推广应用	提升耐久性
扬黄灌区梯级泵站高效节能控制技术研发及应用	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
灌区自流与扬水联合调度技术与渠道改造经济性分析研究及应用	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
扬水灌区大型渡槽现代化技术研发及应用	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
干旱地区基于生态修复的扬水系统水量调度技术研发及应用	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
宁夏灌区灌溉发展研究	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
大柳树宁夏灌区发展提升布局规划研究	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
供水工程节水技术研究及应用	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力

BIM+GIS 多源数据融合平台研发及应用	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
扬水灌区数字孪生系统研发及应用	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
智慧水库信息系统开发及应用	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力
宁夏“互联网+城乡供水”工程智慧管理关键技术研究	新技术研发	研究阶段	推广应用	增强企业竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	130	134	-2.99%
研发人员数量占比	6.53%	7.72%	-1.19%
研发人员学历结构			
本科	111	76	46.05%
硕士	3	7	-57.14%
大专	12	40	-70.00%
中专	5	11	-54.55%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	70	63	11.11%
30~40 岁	41	71	-42.25%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	59,006,677.39	83,902,996.63	-29.67%
研发投入占营业收入比例	2.86%	3.26%	-0.40%
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的比例	0.00%	0.00%	0.00%

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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,352,104,715.10	2,548,226,634.05	-7.70%
经营活动现金流出小计	2,030,177,273.41	2,471,900,839.73	-17.87%
经营活动产生的现金流量净额	321,927,441.69	76,325,794.32	321.78%
投资活动现金流入小计	124,245,904.43	228,056,131.20	-45.52%

投资活动现金流出小计	230,272,426.87	281,456,772.65	-18.19%
投资活动产生的现金流量净额	-106,026,522.44	-53,400,641.45	-98.55%
筹资活动现金流入小计	1,036,669,471.28	805,976,701.41	28.62%
筹资活动现金流出小计	1,210,330,700.77	828,103,404.06	46.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-173,661,229.49	-22,126,702.65	-684.85%
现金及现金等价物净增加额	42,239,689.76	798,450.22	5,190.21%

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) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 321.78%，主要原因系本报告期新签合同预收款增加。本期因发货量减少，支付的材料款相应减少。

(2) 报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年同期下降 98.55%，主要原因系本报告期新项目投资建设支出的增加；

(3) 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 684.85%，主要原因系本报告期偿还融资性款项的现金增加；

(4) 报告期内，现金及现金等价物净增加额同比增加 5,190.21%，主要原因是报告期内新签合同预收款增加，子公司理财产品收回，现金及现金等价物增加。

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

本报告期内，公司原有合同项目执行延后，发货量较去年同期大幅下降，导致主营业务收入和毛利规模减少；因以前年度项目的回款滞后，本报告期信用减值损失同比增加较多，导致归属于母公司所有者的净利润较上年同期下降。公司新签订单处于筹建阶段，虽然对当期收入贡献较少，但已按项目合同约定收到预收款，使得经营活动产生的现金流量净额较上年同期大幅增长，故报告期内公司经营活动产生的现金净流量远高于本年度净利润。新签订单在以后报告期陆续执行，预计公司业绩会有显著提升。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,585,659.46	14.39%	主要是金融资产取得的投资收益及计提的利息	否
公允价值变动损益	-6,497,462.99	-10.89%	主要是其他非流动金融资产公允价值变动形成的损益	否

资产减值	-82,110.97	-0.14%	主要是抵债资产计提的资产减值准备	否
营业外收入	5,087,298.63	8.52%	主要是其他非经营性利得	否
营业外支出	4,256,304.58	7.13%	主要是捐赠支出、固定资产报废损失、及违约金支出	否
信用减值损失	-61,089,672.62	-102.36%	主要是应收款项、对外贷款计提的信用减值	否
其他收益	21,902,686.63	36.70%	主要是报告期内收到及摊销的政府补助	否
资产处置收益	1,479,837.57	2.48%	主要是报告期内处置固定资产的收益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 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	439,523,975.24	10.21%	390,387,156.52	9.37%	0.84%	无重大变化
应收账款	1,508,923,223.39	35.05%	1,544,429,280.96	37.07%	-2.02%	无重大变化
合同资产					0.00%	
存货	663,863,114.36	15.42%	590,198,585.69	14.17%	1.25%	存货比上年增加 12.48%，主要是本报告期储备材料增加，订单生产的产成品尚未发货，导致存货增加；
投资性房地产	64,840,567.85	1.51%	68,805,012.58	1.65%	-0.14%	投资性房地产比上年减少 5.76%，主要是本报告期计提折旧导致账面价值减少；
长期股权投资	9,245,130.40	0.21%	8,383,927.74	0.20%	0.01%	长期股权投资比上年增加 10.27%，主要是本报告期根据联营公司净资产变动调整长期股权投资账面价值所致；
固定资产	658,708,818.91	15.30%	462,413,094.37	11.10%	4.20%	固定资产比上年增加 42.45%，主要是本报告期水利研发大厦，新厂区建设转固，导致固定资产增加；
在建工程	35,196,603.30	0.82%	83,852,464.20	2.01%	-1.19%	在建工程比上年减少 58.03%，主要是本报告期水利研发大厦达到预定可使用状态，转入固定

						资产，导致在建工程减少；
使用权资产	2,832,411.90	0.07%	1,314,761.60	0.03%	0.04%	使用权资产比上年增加 115.43%，主要是本报告期子公司新增土地租赁，导致使用权资产增加；
短期借款	423,700,688.89	9.84%	523,354,185.37	12.56%	-2.72%	短期借款比上年减少 19.04%，主要是本报告期借入短期借款净增加额减少所致；
合同负债	329,984,371.33	7.67%	152,780,886.51	3.67%	4.00%	合同负债比上年增加 115.99%，主要是本报告期，新签合同按约定收到预收款。
长期借款	50,000,000.00	1.16%	30,000,000.00	0.72%	0.44%	长期借款比上年增加 66.67%，主要是本报告期增加长期借款所致；
租赁负债	2,474,255.02	0.06%	847,802.83	0.02%	0.04%	租赁负债比上年增加 191.84%，主要是本报告期子公司新增土地租赁，导致租赁负债增加；

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	121,500,000.00				20,000,000.00	121,500,000.00		20,000,000.00
5. 其他非流动金融资产	129,389,515.24	6,497,462.99	4,829,615.27			3,845,779.54		119,046,272.71
金融资产小计	250,889,515.24	6,497,462.99	4,829,615.27		20,000,000.00	125,345,779.54		139,046,272.71
上述合计	250,889,515.24	6,497,462.99	4,829,615.27		20,000,000.00	125,345,779.54		139,046,272.71

金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
------	------	------	------	------	------	------	------	------

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	81,450,192.17	81,450,192.17		银行承兑汇票保证金 履约保函保证金 复垦保证金
应收票据	12,000,000.00	12,000,000.00	质押	
投资性房地产	2,438,831.01	2,438,831.01	其他	产权未办妥
固定资产	9,948,706.27	9,948,706.27	抵押	抵押借款
无形资产	2,655,406.51	2,655,406.51	抵押	抵押借款
合计	108,493,135.96	108,493,135.96	—	—

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
银川市第	其他	否	水利	0.00	110,000,00	自有	100.0	39,027,	39,02	不适	2016	2016-

七、第九 污水处理 厂配套进 出水排水 管网工程			建设		0.00	资金	0%	201.87	7,201 .87	用	年08 月09 日	056
合计	--	--	--	0.00	110,000.00 0.00	--	--	39,027, 201.87	39,02 7,201 .87	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	无	基金投资	137,408,600.00	公允价值计量	71,295,172.34	1,675,962.99	- 22,165,415.27		3,595,779.54	2,981,157.38	66,023,429.81	其他非流动金融资产	自有资金
合计			137,408,600.00	--	71,295,172.34	1,675,962.99	- 22,165,415.27	0.00	3,595,779.54	2,981,157.38	66,023,429.81	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2014年06月12日												
证券投资审批董事会公告披露日期	2016年01月15日												
证券投资审批董事会公告披露日期	2016年03月12日												
证券投资审批董事会公告披露日期	2014年10月10日												
证券投资审批董事会公告披露日期	2014年09月25日												
证券投资审批董事会公告披露日期	2015年12月14日												
证券投资审批董事会公告披露日期	2015年02月03日												
证券投资审批董事会公告披露日期	2018年08月29日												
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	2015年12月30日												
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	2018年09月18日												

(2) 衍生品投资情况

☑适用 □不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以套期保值为目的的衍生品投资。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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

公司报告期未出售重大资产。

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
宁夏青龙塑料管材有限公司	子公司	塑料管道	100,000,000.00	503,941,273.97	199,799,703.44	374,024,881.32	14,492,018.69	12,348,650.38
青铜峡市青龙新型管材有限公司	子公司	砼管	45,000,000.00	220,518,627.02	169,241,190.46	201,663,062.38	26,073,858.56	23,367,967.12
宁夏青龙钢塑复合管有限公司	子公司	钢塑复合管	100,000,000.00	292,900,384.69	138,546,844.16	286,546,585.13	25,106,673.38	24,059,944.26
甘肃青龙管业有限	子公司	塑料管道	80,000,000.00	175,873,724.62	95,790,636.94	180,774,158.21	13,483,808.35	12,764,387.28

责任公司								
宁夏水利 水电勘测 设计院	子公司	水利工程 设计、工 程咨询、 工程勘察	11,775,30 8.00	585,969,3 04.34	283,243,5 04.55	341,146,4 15.40	22,791,71 6.21	18,710,88 6.18

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东青龙管业有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
宁夏青龙营销策划有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
内蒙古青龙管道有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
甘肃新青龙管业有限责任公司	新设增加	对本期业绩影响较小
宁夏恒睿企业管理咨询有限公司	注销减少	对本期业绩影响较小
宁夏青龙管业销售有限公司	注销减少	对本期业绩影响较小
宁夏青龙咨询服务有限公司	注销减少	对本期业绩影响较小
宁夏青源智水科技有限公司	股权转让	对本期业绩影响较小

主要控股参股公司情况说明

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

公司致力于打造成为输节水领域全生命周期专业服务商。以管道制造为核心，以市场洞察为依托，技术创新为发力点，三大类产品：混凝土管、复合钢管和塑料管道齐头并进，不断扩宽产品的应用领域。上游打造以宁夏水利设计院为平台的设计集团，面向全国开展设计业务，增强产业协同。下游拓展运营维护和专业的工程服务，为客户提供全方位、专业化的服务。

在公司董事会的决策和领导下，结合国家社会经济技术发展趋势和自身实际情况，公司将持续做精、做强、做大现有业务，延伸产业链、拓展服务面；实施技术进步计划，通过新技术、新工艺、新材料、新产品的研发应用及产学研技术转化，加快企业技术进步和新产品开发速度；全力推进生产过程自动化建设，大力提升产品质量和劳动生产效率；借助外部专家、机构力量，持续创新经营机制、强化人力资源激励工作，激发各业务单元和全体员工的内生动力，提升能力、激发活力；进一步提升公司治理和规范运作水平、持续推进内部控制规范体系建设、强化基础管理工作，有效防范经营风险，巩固并继续提高公司的市场竞争地位，努力实现公司健康、稳定、可持续地发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	---------------	-----------

2023 年 04 月 25 日	公司会议室	电话沟通	机构	证券机构	公司业绩、经营、产品、未来发展等情况	投资者关系活动记录表 2023-001
2023 年 06 月 07 日	公司会议室	电话沟通	机构	证券机构、基金公司	公司业绩、经营、产品、未来发展等情况	投资者关系活动记录表 2023-002
2023 年 06 月 09 日	公司会议室	电话沟通	机构	证券机构、基金公司	公司业绩、经营、产品、未来发展等情况	投资者关系活动记录表 2023-003
2023 年 06 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	证券机构	公司业绩、经营、产品、未来发展等情况	投资者关系活动记录表 2023-004
2023 年 06 月 16 日	公司会议室	电话沟通	机构	证券机构、基金公司	公司业绩、经营、产品、未来发展等情况	投资者关系活动记录表 2023-005
2023 年 07 月 17 日	公司会议室	电话沟通	机构	证券机构、基金公司	公司业绩、经营、产品、未来发展等情况	投资者关系活动记录表 2023-006
2023 年 08 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	机构	公司业绩、经营、产品、未来发展等情况	投资者关系活动记录表 2023-007

十三、“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。

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》《治理准则》《股票上市规则》《规范运作》等相关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步规范公司运作，努力提高公司治理水平。具体如下：

（一）股东与股东大会

依据相关法律法规、规则规定，公司制定了《公司章程》《股东大会议事规则》和《未来三年股东回报规划》，并不断进行修订、完善。《公司章程》和《股东大会议事规则》对股东、股东大会的权利及召集、召开程序、提案的审议、投票、计票、表决结果的宣布、会议决议的形成等做出了具体的规定。

公司股东依照法律法规和公司章程的规定行使股东权利并承担义务，同时公司通过深交所互动易平台、公司公开邮箱、电话、现场接待等方式建立了有效的沟通渠道，保障股东尤其是中小投资者对公司重大事项的知情、参与决策和监督等权利。

严格落实执行《公司章程》和《未来三年股东回报规划》中的有关利润分配政策，积极主动进行现金分红回报投资者。

《公司章程》规定，选举二名及以上董事或者监事时实行累积投票制，充分保护了中小投资者的选举权利。

（二）董事与董事会

《公司章程》《董事会议事规则》中对董事的选聘程序、任职资格、权利义务及董事会的构成、职责、召集、召开、表决、会议决议的形成等做出了详尽的规定。

董事的提名、任职资格、聘任及董事会的构成符合《公司法》《治理准则》《股票上市规则》《规范运作》等相关法律法规、规则及《公司章程》规定。公司董事会严格实行集体决策，确保公司决策的科学和公平公正。董事忠实、勤勉、谨慎的履行职责；独立董事充分发挥其专业能力、独立履行职责，本着审慎原则和维护公司全体股东利益尤其关注中小股东的合法权益不受侵害的原则，对重要及重大事项发表独立意见。

（三）监事与监事会

公司制定有《监事会议事规则》，监事的提名、任职资格、聘任及监事会构成符合《公司法》《治理准则》《股票上市规则》《规范运作》等相关法律法规、规则及《公司章程》规定。监事通过列

席股东大会、董事会会议、召开监事会会议等方式，审核董事会编制的定期报告并提出书面审核意见，对公司的重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法性、合规性进行有效监督。

（四）高级管理人员与公司激励约束机制

公司高级管理人员的聘任，应严格按照有关法律、法规和公司章程的规定进行。聘任公开、透明，符合有关法律法规和公司章程的规定，高级管理人员未在控股股东及其控制的单位担任高级管理人员职务。

为进一步完善激励约束机制，提高经营管理水平，促进公司效益的增长，根据《公司章程》，结合公司实际情况，公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，对董事、监事、高级管理人员的薪酬标准、构成、考核、发放等做出了明确的规定并严格执行。

（五）控股股东及其关联方与公司

公司治理机制健全、治理结构有效，运行良好，权力机构、决策机构、监督机构与经理层之间权责分明、有效制衡、科学决策。

控股股东、实际控制人及其关联人的人员、资产、财务与公司完全分开，机构、业务与公司独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。

控股股东不存在超越股东大会、董事会而直接或间接干预公司人事任免和公司的经营决策及依法开展的生产经营活动、损害公司及其他股东的权益的行为。

公司的重大决策由公司股东大会和董事会依法做出。控股股东、实际控制人及其关联方不存在违反法律法规和公司章程规定干预公司的正常决策程序、损害公司及其他股东合法权益的行为。

（六）利益相关者、环境保护与社会责任

公司充分尊重银行及其他债权人、员工、客户、供应商、社区等利益相关者的合法权利，并与之进行有效的交流与合作，实现各方利益的协调均衡，共同推动公司持续健康发展。

依法召开股东大会，保障股东权利；积极实施现金分红政策，注重股东投资回报。

依法保护员工合法权益，切实关注员工健康、安全和满意度，定期组织员工进行健康体检；高度重视员工成长，采取送出去、请进来和内部培训等培训模式，常年开展提升专业技能和企业文化等方面内容的培训，提升员工专业素养，实现员工与企业的共同成长；不断增加员工收入，让全体员工共享企业发展成果。

通过党支部、工会、团组织、电话、电子邮箱、微信等多种方式建立了与员工多元化的沟通交流渠道，认真听取员工对公司经营、财务状况以及涉及员工利益的重大事项的意见。

公司积极践行绿色发展理念，积极主动开展厂区的生态文明建设，在节能减排、依法纳税、生态保护、促进就业、增加职工收入、救灾助困等方面积极履行社会责任。在经营工作中，大力推进技术进步和生产过程自动化建设工作，积极开展新工艺、新技术、新材料、新产品的研发利用工作，努力建设环境友好型、资源节约型企业。

（七）信息披露与透明度、投资者关系管理

公司按照《上市公司信息披露管理办法》《股票上市规则》《规范运作》等法律法规、规则的规定，制定有《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》《机构调研接待工作管理办法》和《董事会秘书工作细则》等制度，明确董事长、董事会秘书在信息披露工作中的职责，通过指定的报刊和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，同时做好信息披露前的保密工作及内幕知情人登记备案工作，切实履行公司信息披露的义务，让公司所有投资者平等、公平获取公司信息。

公司注重保持和加强与监管部门、投资者的日常联系和沟通，不断地规范信息披露工作，进一步提高了信息披露质量。

公司高度重视投资者关系管理工作，除正常的信息披露外，还通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、现场接待等多种方式与投资者进行沟通交流，认真接受投资者的各种咨询、质询，听取投资者的建议和意见。

（八）关于内部控制制度的建立健全与内部审计

为加强公司内部控制，促进公司规范运作和健康发展，保护投资者合法权益，根据相关法律法规、规则的规定制定了《内部控制制度》，并根据监管要求和公司发展的实际情况不断完善。在日常经营活动中，严格执行公司相关内控管理制度等的规定，不断强化内控规范的执行和落实，在强化日常监督和专项检查的基础上，对公司的关键业务流程、关键控制环节内部控制的有效性进行自我评价，加大监督检查力度，提高公司内部控制体系运作效率，保护广大投资者利益。

公司设立了审计部，在董事会审计委员会的领导下对公司及子公司的经济运行质量、经济效益、内控建设、各项费用开支以及资产情况进行审计和监督。

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

报告期，公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律、法规及规章制度规范运作，建立健全公司的法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，

具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立情况：公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司具有面向市场独立开展业务的能力，具有独立完整的业务体系及面向市场的自主经营能力。

2、资产独立完整情况：公司与控股股东之间资产关系明晰，不存在任何产权纠纷。公司具有完整独立的法人财产，公司对所有的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。

3、人员独立情况：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东或股东关联单位担任除董事、监事以外的任何职务。

4、机构的独立情况：公司设立了健全的组织结构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他股东之间的从属关系。

5、财务独立情况：公司设立了独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开立账户并依法独立纳税。

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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	32.64%	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 21 日	2022 年年度股东大会决议公告 2023-029
2023 年第一次临时股东大会决议	临时股东大会	32.64%	2023 年 05 月 04 日	2023 年 05 月 05 日	2023 年第一次临时股东大会决议公告 2023-033
2023 年第二次临时股东大会决议	临时股东大会	30.19%	2023 年 12 月 14 日	2023 年 12 月 15 日	2023 年第二次临时股东大会决议公告 2023-074

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
高宏斌	男	47	董事	现任	2022年12月26日	2025年12月26日						
张敬泽	男	55	董事、总经理	现任	2018年07月25日	2025年12月26日						
李骞	男	47	董事	现任	2018年04月23日	2025年12月26日						
赵灵山	男	51	董事	现任	2022年12月26日	2025年12月26日						
陈永伟	男	66	董事	现任	2022年12月26日	2025年12月26日	15,000				15,000	
路洪泉	男	55	董事	现任	2020年07月10日	2025年12月26日						
吴春芳	女	58	独立董事	现任	2019年12月27日	2025年12月26日						
王力	男	65	独立董事	现任	2019年12月27日	2025年12月26日						
黄玖立	男	51	独立董事	现任	2019年12月27日	2025年12月26日						
柳灵运	男	60	监事	现任	2022年12月26日	2025年12月26日	205,201				205,201	
董攀	女	35	监事	现任	2022年12月26日	2025年12月26日						
张建华	男	38	监事	现任	2022年12月08日	2025年12月26日						
李骞	男	47	副董事长、副总经理、董事会秘书	现任	2023年02月14日	2025年12月26日						
赵灵山	男	51	副总经理	现任	2019年12月27日	2025年12月26日						
高健宝	男	55	副总经理	现任	2019年12月27日	2025年12月26日						
宋永东	男	43	财务总监	现任	2022年12月26日	2025年12月26日						
合计	--	--	--	--	--	--	220,201	0	0	0	220,201	--

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
----	-------	----	----	----

高宏斌	董事长	被选举	2023 年 02 月 14 日	职位变更
李骞	董事长	任免	2023 年 02 月 14 日	职位变更
李骞	副董事长、副总经理、董事会秘书	聘任	2023 年 02 月 14 日	职位变更

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

1. **高宏斌先生**，1977 年 9 月出生，中国国籍，中国共产党党员，本科学历，会计师、审计师。2000 年 7 月参加工作，曾任宁夏青龙管业集团股份有限公司财务科会计、审计部经理。现任宁夏青龙管业集团股份有限公司董事长。

2. **张敬泽先生**，1969 年出生，中国共产党党员，大学专科，高级工程师。张敬泽先生曾任甘青大区销售经理、甘肃青龙管业有限责任公司总经理，宁夏青龙水利水电安装工程有限公司经理。2019 年至今任公司董事。现任宁夏青龙管业集团股份有限公司总经理。

3. **李骞先生**，1977 年 9 月出生，中国国籍，大专学历。曾在公司销售部、企管部、证券部工作，宁夏青龙管业集团股份有限公司第三届监事会职工监事，第四届董事。2019 年至今任公司董事。现任宁夏青龙管业集团股份有限公司副董事长、副总经理、董事会秘书。

4. **陈永伟先生**，1958 年 1 月出生，中国国籍，初中学历。1973 年参加工作，曾任宁夏青龙管业股份有限公司销售部经理，现任宁夏青龙投资控股有限公司执行董事、总经理，宁夏青龙管业集团股份有限公司董事。

5. **路洪泉先生**，1969 年 3 月出生，中国国籍，硕士。2004 年于北京航空航天大学毕业后，一直在北京华夏基石企业管理咨询公司工作，任资深咨询顾问。2019 年至今任宁夏青龙管业集团股份有限公司非独立董事。

6. **赵灵山先生**，1973 年 7 月出生，中国国籍，中国共产党党员，大学本科学历，高级工程师。1995 年 7 月在宁夏青龙管业集团股份有限公司参加工作至今，曾任包头市建龙管道有限公司总经理，公司生产技术部部长、质控部部长。现任宁夏青龙管业集团股份有限公司青铜峡分公司总经理、青铜峡市青龙新型管材有限公司总经理、宁夏青龙管业集团股份有限公司董事、生产部经理和总公司副总经理。

7. **王力先生**，1959 年 9 月出生，中国国籍，中国共产党党员，博士研究生学历，研究员职称。王力先生已获得独立董事资格证书。

8. **黄玖立先生**，1973 年 9 月出生，中国国籍，中国民主促进会会员，研究生学历，经济学博士、教授、博士生导师。1992 年 8 月参加工作，曾任郑州铁路局信阳机务段职工、南开大学泰达学院讲师、副教授、教授。现任南开大学经济学院国际经济研究所世界经济专业教授、博士生导师。黄玖立先生已获得独立董事资格证书。

9. **吴春芳女士**，1966 年 2 月出生，中国国籍，中国共产党党员，大学本科学历，注册会计师、注册税务师、高级会计师、经济师。2018 年 4 月取得深圳证券交易所独立董事任职资格。1981 年 7 月参加工作，曾任宁夏中宁县经济委员会办事员、宁夏中宁县乡镇企业管理局办事员、副主任科员；北京五联方圆会计师事务所有限公司审计项目经理、审计业务部门副主任和标准复核部副主任；宁夏银星能源股份有限公司副总会计师、总会计师、财务负责人；宁夏嘉泽集团有限公司财务总监。现任宁夏嘉泽新能源股份有限公司监事会主席，宁夏西部创业实业股份有限公司和宁夏东方铝业股份有限公司独立董事，2019 年 12 月至今，担任宁夏青龙管业集团股份有限公司独立董事。

10. **柳灵运先生**，1964 年出生，中国国籍，硕士学位，工程师。1986 年毕业于宁夏水利学校，对外经贸大学硕士学位。曾担任公司质控科科长、车间主任、甘肃矿区青龙管业有限责任公司总经理、南阳青龙管业有限责任公司总经理。2014 年至今任公司副总经理，第五届董事会副董事长。现任宁夏青龙管业集团股份有限公司监事会主席。

11. **董攀女士**，1989 年 5 月出生，中国国籍，中国共产党党员、本科学士学位。2011 年 7 月参加工作，先后在人力资源部和企管部工作。曾任公司第四届监事会职工代表监事，现任监事会监事、公司企管法务部副经理。

12. **张建华先生**，1986 年 2 月出生，中国国籍，本科学历。2009 年至 2019 年在宁夏青龙管业集团股份有限公司市场部工作，2019 年至今在销售部工作，现任宁夏青龙管业集团股份有限公司职工代表监事、销售部副经理。

13. **高健宝先生**，1969 年 7 月出生，中国国籍，中国共产党党员，硕士学历，高级经济师。1992 年 7 月在宁夏青龙管业集团股份有限公司参加工作，曾任宁夏青龙塑料管材有限公司车间主任、三河京龙新型管道有限公司总经理、天津海龙管业有限责任公司总经理、内蒙古青龙管业有限责任公司总经理、保定青龙管业有限责任公司总经理。现任宁夏青龙管业集团股份有限公司企管部经理、集团副总经理。

14. **宋永东先生**，1981 年 12 月出生，中国国籍，大专学历，会计师、审计师。2003 年 7 月参加工作，曾任三河京龙新型管道有限公司、甘肃矿区青龙管业有限公司财务科长、宁夏青龙管业集团股份有限公司财务部副部长、审计部经理。现任宁夏青龙管业集团股份有限公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

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

（一）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

董事、监事、高级管理人员的薪酬以公司规模和绩效为基础，根据公司经营计划和分管工作的职责、目标进行综合考核确定。对于公司引进的高级管理人员或对公司有杰出贡献的高级管理人员，由董事会适当参考引进高级管理人员原有的薪酬水平及高级管理人员对公司的贡献情况另行拟订其薪酬方案。

在公司任职的董事、监事、高级管理人员的薪酬按其在公司担任的最高行政职务及相应级别，根据公司《薪酬管理制度》《公司绩效管理制度》实行年薪制，包括基本年薪和绩效年薪。基本年薪按月发放，绩效年薪与公司年度经营绩效、个人考核情况挂钩发放。经营年度结束后，公司依据经营业绩的完成情况、按照《公司绩效管理制度》相关规定对高级管理人员进行年度考核，确定上述人员的年度绩效薪酬。

不在公司任职且不直接参与经营管理的外部非独立董事参照独立董事津贴标准领取固定津贴（含税）。

（二）董事、监事、高级管理人员报酬确定

依据《公司法》《公司章程》及《青龙管业董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》确定董事、监事、高级管理人员薪酬，其中独立董事每年给予固定津贴 80,000 元（含税）；监事按所在岗位领取薪酬；不在公司任职且不直接参与经营管理的外部非独立董事参照独立董事津贴标准领取固定津贴（含税）；在公司任职的董事、监事、高级管理人员的薪酬按其在公司担任的最高行政职务及相应级别，根据公司《薪酬管理制度》《公司绩效管理考核办法》实行年薪制。

报告期内，董事、监事、高级管理人员的薪酬公司严格按照《青龙管业董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》考核发放。

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
高宏斌	男	47	董事、董事长	现任	21.63	否
张敬泽	男	55	董事、总经理	现任	55	否
李骞	男	47	董事、副董事长、副总经理、董事会秘书	现任	35	否

陈永伟	男	66	董事	现任	36	否
路洪泉	男	55	董事	现任	8	否
赵灵山	男	51	董事、副总经理	现任	45	否
吴春芳	女	58	独立董事	现任	8	否
王力	男	65	独立董事	现任	8	否
黄玖立	男	51	独立董事	现任	8	否
柳灵运	男	60	监事会主席	现任	30	否
董攀	女	35	监事	现任	10.61	否
张建华	男	38	职工代表监事	现任	14.9	否
高健宝	男	55	副总经理	现任	45	否
宋永东	男	43	财务总监	现任	25	否
合计	--	--	--	--	350.14	--

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
第六届董事会第二次会议	2023年02月14日	2023年02月15日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见《第六届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-006）
第六届董事会第三次会议	2023年03月28日	2023年03月30日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见《董事会决议公告》（公告编号：2023-010）
第六届董事会第四次会议	2023年04月17日	2023年04月18日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见《第六届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-022）
第六届董事会第五次会议	2023年04月25日		《第六届董事会第五次会议决议》，审议通过《2023年第一季度报告》
第六届董事会第六次会议	2023年06月09日	2023年06月10日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见《第六届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2023-039）
第六届董事会第七次会议	2023年08月16日	2023年08月18日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见《半年报董事会决议公告》（公告编号：2023-046）
第六届董事会第八次会议	2023年10月23日		《第六届董事会第八次会议决议》，审议通过《2023年第三季度报告》
第六届董事会第九次会议	2023年11月28日	2023年11月29日	审议通过所有会议议案，无反对票或弃权票。详见《第六届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-

			069)
--	--	--	------

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
高宏斌	8	1	7	0	0	否	3
张敬泽	8	1	7	0	0	否	1
李蹇	8	1	7	0	0	否	3
陈永伟	8	1	7	0	0	否	1
路洪泉	8	1	7	0	0	否	0
赵灵山	8	1	7	0	0	否	1
吴春芳	8	1	7	0	0	否	3
王力	8	0	8	0	0	否	3
黄玖立	8	0	8	0	0	否	3

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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

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）
审计委员会	吴春芳、高宏斌、黄玖立		2023年03月17日	审议《2022年年度报告全文及摘要》《关于拟续聘会计师事务所的议案》、《关于2022年度计提减值准备合理性的说明》	无	无	无
审计委员会	吴春芳、高宏斌、黄玖		2023年04月19日	审议《公司2023年第一季度	无	无	无

	立			度报告》			
审计委员会	吴春芳、高宏斌、黄玖立		2023 年 08 月 06 日	审议《2023 年半年度报告全文及摘要》	无	无	无
审计委员会	吴春芳、高宏斌、黄玖立		2023 年 08 月 16 日	审议《关于 2023 年半年度计提减值准备合理性的说明》	无	无	无
审计委员会	吴春芳、高宏斌、黄玖立		2023 年 10 月 18 日	审议《公司 2023 年第三季度报告》	无	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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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）	825
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,361
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,186
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,186
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	15
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,360
销售人员	63
技术人员	461
财务人员	86
行政人员	216
合计	2,186
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	68
本科及以上	623
大专	347
高中及以下	1,148
合计	2,186

2、薪酬政策

(1)薪酬结构:

公司实行宽带薪酬制度，依据岗位贡献价值各个人贡献价值为基本原则进行收入分配。公司根据现有岗位的复杂程度、精细程度、责任程度、劳动繁重程度和工作环境等因素、设立了四大职系，八个子职系。各职系不同的岗位分了 12 个职级和 7 个职等，职级与薪级相对应。

(2)薪酬构成:

员工薪酬由基础工资、基本奖金、绩效奖金、工龄工资、各类津贴（技术津贴、餐费津贴、职务津贴、学历津贴、区域津贴等）、年终奖、收益分配奖励及年终优秀评选表彰奖励构成。

(3)薪酬调整:

薪酬标准每年统一调整一次，主要依据公司年度目标及利润完成情况、劳动力市场薪酬水平及本地区同行业或相近行业职工的薪酬涨幅水平，制定公司年度薪酬调整预算及计划，在个人薪酬调整中主要参照员工上年度业绩及素质考核评定结果，以绩效成果和价值贡献为唯一的调整原则。

3、培训计划

(1) 培训工作总结目标:

公司：服务公司整体战略，结合“721”人才培养法则分层分级制定人才培养方案，以闭环组织各类培训，打造学习型组织，整体提升组织活力与员工综合素质；

部门：优化入职员工培养与培训，积极留人，精准育人，结合部门绩效、强化岗位职责；

员工：提升员工素养，促进岗位胜任能力。

(2) 年度学习与培训开展计划:

①中高层管理人员：管理能力提升、向下赋能、外训充电、分层分级制定并组织各类关键人才集训班。

②管理技术人员：以内部专题培训班和交流会为主。业务轮岗短期带教导师，校企合作向外赋能为辅助培养手段。

③新入职员工：持续优化迭代、跟踪落实新入职员工三年培养计划。

④班组长以上基层生产管理人员：借助校企合作契机，协助生产系统建立健全班段长及技术操作岗人才培养与培训体系，整体提高生产基层管理素质水平

(3) 年度培训规划:

结合公司发展战略和管理模式的调整，对培训体系优化与升级，培训的组织实施主要由业务系统公司进行，人资部的培训工作方向应是从制度层面、资源层面、运作层面三个维度建设和完善培训体系。为各业务系统培训组织实施工作提供方向性指引和依据性帮助。

4、劳务外包情况

适用 不适用

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

根据中国证监会有关规定，结合实际情况，制定公司《章程》《分红管理制度》以及《未来三年股东回报规划(2023年-2025年)》规定分红决策机制和监督约束机制，明确实施现金分红的条件、现金分红的比例和时间间隔，独立董事应对分红预案发表意见，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求；需调整分红政策和股东回报规划的，应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，独立董事对此发表意见，并由董事会提交议案通过股东大会进行表决，经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过等内容。

公司于2023年4月20日召开的2022年年度股东大会审议通过了《公司2022年度利润分配预案》。根据公司2022年年度股东大会决议，以2022年12月31日公司总股本334,992,000股扣除利润分配方案实施时股权登记日公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金2.00元（含税）；66,697,360.00元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；2022年度不进行资本公积金转增股本。

上述利润分配预案于2023年5月4日实施完毕。公司利润分配决策、执行程序及结果符合相关法律、法规及规章制度的规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.9

分配预案的股本基数（股）	330,337,100
现金分红金额（元）（含税）	29,730,339.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	29,730,339.00
可分配利润（元）	941,585,802.86
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具的 2023 年年度《审计报告》确认，2023 年合并归属于母公司所有者的净利润 24,871,572.79 元，母公司实现净利润-13,808,740.81 元，依据《公司法》和《公司章程》及中国证监会有关规定，公司拟按照以下方案实施分配：</p> <p>1、母公司不提取盈余公积金；</p> <p>2、报告期末公司合并未分配利润为 941,997,604.42 元、母公司未分配利润为 958,484,360.20 元；</p> <p>3、以 2023 年 12 月 31 日公司总股本 334,992,000 股扣除利润分配方案实施时股权登记日公司回购专户上已回购股份（4,654,900 股）后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.9 元（含税），预计本次利润分配 29,730,339 元（含税）。若在分配方案实施前因资本公积转增股本、派发股票、股票拆细、缩股、配股、或发行股本权证等原因致使公司总股本发生变化，将按照分配总额不变的原则相应调整。利润分配后，剩余未分配利润转入下一年度；</p> <p>4、2023 年度不送红股，不以公积金转增股本。</p>	

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

1、股权激励

不适用

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司或其控股子公司的董事（不含独立董事）、监事及核心管理人员	79	0	无	0.00%	自有资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额
----	----	---------	---------	-----------

		(股)	(股)	的比例
高宏斌	董事长	75,000	0	0.00%
李骞	副董事长、副总经理、董事会秘书	75,000	0	0.00%
张敬泽	董事、总经理	200,000	0	0.00%
赵灵山	董事、副总经理	100,000	0	0.00%
柳灵运	监事会主席	150,000	0	0.00%
董攀	监事	15,000	0	0.00%
张建华	职工代表监事	15,000	0	0.00%
高健宝	副总经理	75,000	0	0.00%
宋永东	财务总监	75,000	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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

公司在 2022 年 3-6 月基于现行管理制度及内部控制活动流程，按照内控指引相关要求对原《内部控制手册》进行梳理、完善，并于 2022 年 10 月 1 日正式批准生效。

公司已经根据基本规范、评价指引及其他相关法律法规的要求，对公司截至 2023 年 12 月 31 日的内部控制设计与运行的有效性进行了自我评价。报告期内，公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立了内部控制，并得以有效执行，达到了公司内部控制的目标，不存在重大缺陷和重要缺陷。自内部控

制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生对评价结论产生实质性影响的内部控制的重大变化。

2024 年，公司将持续改进内部控制体系，提升信息化管理水平，进一步优化内部控制流程，健全风险管理与内部控制体系，继续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，确保信息系统安全、稳定运行，确保业务数据及财务数据的准确性、完整性，为公司的业务决策提供数据的有效支撑，促进公司健康、可持续发展。

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
-	-	-	-	-	-	-

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	2024 年 04 月 10 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2024 年 4 月 10 日发布在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的宁夏青龙管业集团股份有限公司 2023 年内控自我评价报告	
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	1、重大缺陷，单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。（1）高层管理人员的舞弊行为；（2）对已签发的财务报告进行重报以反映对错报的更正；（3）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报的；（4）内部审计机构对公司的对外财务报告和财务报告内部控制的监督无效；（5）公司内部审计职能无效；（6）违反国家法律法规并受到处罚；（7）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失败；（8）对公司声誉产生的负面影响无法弥补；（9）对公司未来战略定位或发展产生重大影响，危及公司生存。2、重要缺陷，单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错	1、重大缺陷，（1）缺乏民主决策程序；（2）决策程序导致重大失误；（3）违反国家法律法规并受到处罚；（4）重要业务缺乏制度控制或制度体系失效。2、重要缺陷，（1）民主决策程序存在但不够完善；（2）决策程序导致出现一般失误；（3）违反企业内部规章，形成损失；（4）重要业务制度或系统存在缺陷；（5）内部控制重要或一般缺陷未得到整改。3、一般缺陷，除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。

	<p>报。(1) 高层管理人员未在全公司推动内部控制管理程序；(2) 公司风险评估职能无效；(3) 未根据一般公认会计原则对会计政策进行选择和应用的控制；(4) 对非常规、复杂或特殊交易的账务处理的控制不合理；(5) 反舞弊程序未得到执行；(6) 期末财务报告过程未得到控制；(7) 对公司声誉产生一定影响但可以弥补；(8) 对公司未来战略或发展产生影响，但通过战略调整可以减轻。3、一般缺陷，其他会计信息质量缺陷，不直接影响税前利润，但不符合涉及财务信息内部控制要求的重点事项。</p> <p>(1) 部分内部控制制度缺失；(2) 相关业务环节、过程等缺乏监控，相关业务活动处于失控状态；(3) 内部控制一般缺陷未得到整改或整改后没有充足的时间满足确认该缺陷纠正后得到有效控制；(4) 负面消息引起单位所在地的地方媒体关注，单位声誉受到一定影响；(5) 反舞弊机制和程序不完善；(6) 涉密工作存在漏洞；(7) 发生生产安全事故或者环境污染事件，造成人员伤亡；(8) 产品生产和检验程序未执行到位，造成产品不合格。</p>	
定量标准	<p>1、营业收入：(1) 重大缺陷，潜在错报 \geq 合并会计报表营业收入总额的 2%；(2) 重要缺陷，合并会计报表营业收入总额 $1\% <$ 潜在错报金额 $<$ 合并会计报表营业收入总额 2%；(3) 一般缺陷，潜在错报 \leq 合并会计报表营业收入总额的 1%；2、净资产：(1) 重大缺陷，潜在错报 \geq 合并会计报表净资产的 2%；(2) 重要缺陷，合并会计报表净资产的 $1\% <$ 潜在错报金额 $<$ 合并会计报表净资产的 2%；(3) 一般缺陷，错报 \leq 合并会计报表净资产的 1%。</p>	<p>1、重大缺陷，单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额占上年末合并会计报表净资产额 2%及以上，对公司造成重大负面影响并以公告形式对外披露。2、重要缺陷，单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额大于上年末合并会计报表净资产额 1%，但小于 2%的，或受到政府、行政部门处罚并以公告形式对外披露。3、一般缺陷，单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额占上年末合并会计报表净资产额 1%及以下，或受到政府、行政部门处罚，但未对公司造成负面影响。</p>
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	
青龙管业公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
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	2024 年 04 月 10 日
内部控制审计报告全文披露索引	2024 年 4 月 10 日发布在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《宁夏青龙管业集团股份有限公司 2023 年内控自我评价报告》
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
-	-	-	-	-	-

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

1. 采用无毒无害的原辅材料进行生产，并建立原材料棚，避免粉尘污染环境。
2. 原材料（砂石）使用水洗砂石，降低粉尘逸散，并对混凝土剩料进行二次重复利用，提高原辅材料利用率。
3. 提高生产过程的机械化自动化程度，改进生产工艺，进一步节能减排。
4. 生产过程中使用清洁能源，如电厂蒸汽等措施减少大气污染。
5. 制定节能降耗管控措施并抓落实，降低能耗。
6. 对厂区道路采用混凝土硬化，增加厂区绿化面积，并采用洒水降尘、遮盖等措施避免粉尘污染大气环境。

未披露其他环境信息的原因

无

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》中非金属建材相关业的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，在经营和业务发展的过程中，以增效、节能、降耗、为原则，顺应国家和社会全面发展，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展：

1. 公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会。公司及时履行信息披露义务，确保披露内容真实、准确、完整。同时通过投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、接待投资者现场调研等多种形式与投资者进行沟通交流，提升信息透明度，加强公司与投资者之间的沟通力度。

2. 依法保护员工合法权益，切实关注员工健康、安全和满意度，定期组织员工进行健康体检；高度重视员工成长，采取送出去、请进来和内部培训等培训模式，常年开展提升专业技能和企业文化等方面内容的培训，提升员工专业素养，实现员工与企业的共同成长；不断增加员工收入，让全体员工共享企业发展成果。

3. 公司做好经营管理的同时也不忘热心社会公益事业。报告期内，公司通过向困难员工及其家属发放慰问金、爱心救助金等，帮助困难员工渡过难关。公司始终秉承敬天爱人的理念，以实际行动回馈社会。

4. 公司积极践行绿色发展理念，积极主动开展厂区的生态文明建设，在节能减排、依法纳税、生态保护、促进就业、增加职工收入、救灾助困等方面积极履行社会责任。在经营工作中，大力推进技术进步和生产过程自动化建设工作，积极开展新工艺、新技术、新材料、新产品的研发利用工作，努力建设环境友好型、资源节约型企业。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司及子公司积极响应国家巩固拓展脱贫攻坚成果的号召，紧抓乡村振兴相关政策机遇，为乡村振兴提供优质的产品，良好的服务。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	宁夏青龙投资控股有限公司	关于自愿延长股份限售期的承诺	基于对公司未来发展的信心，为促进公司长期稳定发展，本公司追加以下承诺：1、在和润公司存续期间，累计转让的股份数量不超过所持公司股份总数的50%。2、在锁定期间若违反上述承诺减持该部分股份，减持全部所得上缴青龙管业，并承担由此引发的一切法律责任。	2013年07月16日	长期	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宁夏青龙投资控股有限公司	关于避免与宁夏青龙管业股份有限公司同业竞争的承诺	1、本公司及参股或者控股的公司或者企业（附属公司或者附属企业）目前并没有从事与青龙管业主营业务存在竞争的业务活动。2、本公司及附属公司或者附属企业在今后的任何时间不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与青龙管业主营业务存在竞争的业务活动。凡本公司及附属公司或者附属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与青龙管业生产经营构成竞争的业务，本公司会将上述商业机会让予青龙管业。3、本公司将充分尊重青龙管业的独立法人地位，保障青龙管业独立经营、自主决策。本公司将严格按照中国公司法以及青龙管业的公司章程规定，促使经本公司提名的青龙管业董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。4、本公司将善意履行作为青龙管业股东的义务，不利用股东地位，就青龙管业与本公司或附属子公司或附属企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使青龙管业的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果青龙管业必须与本公司或附属企业发生任何关联交易，则本公司承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本公司及附属公司或附属企业将不会要求或接受青龙管业给予比在任何一项	2009年06月02日	长期	严格履行

			<p>市场公平交易中第三者更优惠的条件。5、本公司及附属公司或者附属企业将严格和善意地履行其与青龙管业签订的各种关联交易协议。本公司承诺将不会向青龙管业谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。6、如果本公司违反上述声明、保证与承诺，并造成青龙管业经济损失的，本公司同意赔偿青龙管业相应损失。7、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本公司不再对青龙管业有重大影响为止。8、本声明、承诺与保证可被视为对青龙管业及其他股东共同和分别做出的的声明、承诺和保证。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	宁夏青龙投资控股有限公司	关于规范和减少与宁夏青龙管业股份有限公司关联交易的承诺	<p>在本公司作为青龙管业控股股东/实际控制人期间，本公司及本公司控制的下属企业或公司将尽量避免与青龙管业发生关联交易，如与青龙管业发生不可避免的关联交易，本公司及本公司控制的下属企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《宁夏青龙管业股份有限公司章程》和《宁夏青龙管业股份有限公司关联交易决策制度》的规定规范关联交易行为，并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害青龙管业及其他股东的合法权益，如违反上述承诺，本公司愿承担由此产生的一切法律责任。</p>	2009年06月02日	长期	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宁夏青龙投资控股有限公司	不占用公司资产承诺书	<p>公司不以任何理由和方式占用青龙管业的资金以及其他资产。</p>	2009年06月02日	长期	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈家兴	关于避免与宁夏青龙管业股份有限公司同业竞争的承诺	<p>1、本人及参股或者控股的公司或者企业（附属公司或者附属企业）目前并没有从事与青龙管业主营业务存在竞争的业务活动。 2、本人及附属公司或者附属企业在今后的任何时间不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与青龙管业主营业务存在竞争的业务活动。凡本人及附属公司或者附属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与青龙管业生产经营构成竞争的业务，本人会将上述商业机会让予青龙管业。 3、本人将充分尊重青龙管业的独立法人地位，保障青龙管业独立经营、自主决策。本人将严格按照中国公司法以及青龙管业的</p>	2009年05月27日	长期	严格履行

			<p>公司章程规定，促使经本人提名的青龙管业董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。4、本人将善意履行作为青龙管业股东的义务，不利用股东地位，就青龙管业与本人或附属子公司或附属企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使青龙管业的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果青龙管业必须与本人或附属企业发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本人及附属公司或附属企业将不会要求或接受青龙管业给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。5、本人及附属公司或者附属企业将严格和善意地履行其与青龙管业签订的各种关联交易协议。本人承诺将不会向青龙管业谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。6、如果本人违反上述声明、保证与承诺，并造成青龙管业经济损失的，本人同意赔偿青龙管业相应损失。7、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再对青龙管业有重大影响为止。8、本声明、承诺与保证可被视为对青龙管业及其他股东共同和分别做出的的声明、承诺和保证。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈家兴	关于规范和减少与宁夏青龙管业股份有限公司关联交易的承诺。	<p>在本人作为青龙管业控股股东/实际控制人期间，本人及本人控制的下属企业或公司将尽量避免与青龙管业发生关联交易，如与青龙管业发生不可避免的关联交易，本人及本人控制的下属企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《宁夏青龙管业股份有限公司章程》和《宁夏青龙管业股份有限公司关联交易决策制度》的规定规范关联交易行为，并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害青龙管业及其他股东的合法权益，如违反上述承诺，本人愿承担由此产生的一切法律责任。</p>	2009年05月27日	长期	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈家兴	不占用公司资产承诺书	本人不以任何理由和方式占用青龙管业的资金以及其他资产。	2009年05月27日	长期	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，	不适用					

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	
---	--

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

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

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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

与上年相比，本年合并范围变化如下：

- 1、新设子公司广东青龙管业有限公司；
- 2、新设子公司宁夏青龙营销策划有限公司
- 3、新设子公司内蒙古青龙管道有限公司；

- 4、新设子公司甘肃新青龙管业有限责任公司；
- 5、注销子公司宁夏恒睿企业管理咨询有限公司；
- 6、注销子公司宁夏青龙管业销售有限公司；
- 7、注销子公司宁夏青龙咨询服务有限公司；
- 8、股权转让子公司宁夏青源智水科技有限公司控股权。

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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	83
境内会计师事务所审计服务的连续年限	17
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁建勋、祁格新
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	梁建勋 5 年、祁格新 1 年

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

本年度，公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）按照《企业内部控制基本规范》和相关规定建立的财务报告内部控制的有效性进行评价，并出具内部控制审计报告，内控鉴证服务费用共计 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

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	披露日期	披露索引

				情况			
宁夏银峰轻合金装备有限公司(王峰)	7,900	否	2020.12.23 日判决: 1、确认宁夏青龙小额贷款有限公司向宁夏银峰轻合金有限公司管理人申报的债权 4700 万元及利息 2400 万元由被告宁夏轻合金装备有限公司提供抵押的有抵押债权; 2、确认上述债权由案外人王峰、贾芳莉提供的抵押物的抵押债权; 3、确认宁夏青龙小额贷款有限公司案外人陈红霞受让的借款本金 1450 万元所产生的利息 1275.03 万元为破产债权。破产管理人发布重整投资人招募公告	法院判决如下: 一、被告宁夏银峰轻合金装备有限公司于本判决生效后三十日内清偿原告宁夏青龙小额贷款有限公司借款本金 7900 万元及利息 2290.6 万元(合计 10190.6 万元, 其中利息暂计算至 2017 年 8 月 31 日, 之后的利息按照年利率 24%自 2017 年 9 月 1 日起计算至本院确定的给付之日止); 二、被告银川晶峰玻璃有限公司对上述借款中的本金 3800 万元及相应的利息 1074 万元(合计 4874 万元, 其中利息暂计至 2017 年 8 月 31 日, 之后的利息按照年利率 24%自 2017 年 9 月 1 日起计算至本院确定的给付之日止)承担连带清偿责任; 三、被告王峰对上述借款中的本金 3600 万元及相应的利息 1013.6 万元(合计 4613.6 万元, 其中利息暂计至 2017 年 8 月 31 日, 之后的利息按照年利率 24%自 2017 年 9 月 1 日起计算至本院确定的给付之日止)承担连带清偿责任; 四、被告贾芳莉对上述借款中的本金 2900 万元及相应的利息 806 万元(合计 3706.6 万元, 其中利息暂计至 2017 年 8 月 31 日, 之后的利息按照年利率 24%自 2017 年 9 月 1 日起计算至本院确定的给付之日止)承担连带清偿责任; 五、被告王小龙对上述借款中的本金 1500 万元及相应的利息 441 万元(合计 1941 万元, 其中利息暂计至 2017 年 8 月 31 日, 之后的利息按照年利率 24%自 2017 年 9 月 1 日起计算至本院确定的给付之日止)承担连带清偿责任; 六、被告马倩雯对上述借款中的本金 1500 万元及相应的利息 441 万元(合计 1941 万元, 其中利息暂计至 2017 年 8 月 31 日, 之后的利息按照年利率 24%自 2017 年 9 月 1 日起计算至本院确定的给付之日止)承担连带清偿责任; 七、驳回原告宁夏青龙小额贷款有限公司的其他诉讼请求。	与新投资人、管理人沟通债权转让实施事宜	2017 年 07 月 21 日	巨潮资讯网 2017-045: 《宁夏青龙管业股份有限公司关于全资子公司累计涉及诉讼的公告》, 巨潮资讯网 2018-034: 《宁夏青龙管业股份有限公司关于全资子公司累计诉讼进展公告》

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

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)
三河京龙新型管道有限责任公司	控股子公司	资金周转	是	3,476.21	5,334.53	5,526.27			3,284.48
甘肃青龙管业有限责任公司	控股子公司	资金周转	是	1,631.86	5,688.76	7,231.86			88.76
宁夏青龙塑料管材有限公司	控股子公司	资金周转	是	9,637.95	65,396.79	59,703.50	6.00%	38.66	15,369.91
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		无重大影响							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

公司报告期不存在租赁情况。

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
宁夏青龙塑料管材有限公司	2021年08月21日	15,000		196.61	连带责任保证			2021年4月20日-2024年4月19日	否	否
宁夏青龙塑料管材有限公司	2021年11月13日	5,656.8			连带责任保证			2021年11月11日-2024年11月10日	否	否
甘肃青龙管业有限责任公司	2023年09月04日	3,120		3,000	连带责任保证		反担保人：史崇英、吴进山、鱼江涛、丁波、焦兴隆、甘肃中海水利工程有限公司、宁夏青龙塑料管材有限公司	2024年08月30日-2027年08月30日	否	否

宁夏青龙钢塑复合管有限公司	2023年08月31日	1,137.37	2023年09月01日	1,137.37	连带责任保证			2023年9月1日-2027年5月25日	否	否
宁夏青龙钢塑复合管有限公司	2023年11月15日	5,000	2023年11月16日	5,000	连带责任保证			2025年5月16日-2028年5月15日	否	否
宁夏青龙钢塑复合管有限公司	2023年12月06日	3,037.1	2023年12月06日	3,037.1	连带责任保证			2023年12月8日-2024年11月30日	否	否
宁夏青龙钢塑复合管有限公司	2023年12月13日	135.2	2023年12月13日	135.2	连带责任保证			2023年12月13日-2025年9月30日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		12,429.67		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						12,506.28
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		33,086.47		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						12,506.28
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)		12,429.67		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						12,506.28
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		33,086.47		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						12,506.28
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				5.50%						
其中:										
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用						

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	13,150	2,000	0	0
其他类	自有资金	9,178.46	8,818.88	0	0
合计		22,328.46	10,818.88	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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

公司报告期不存在其他重大合同。

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	165,151	0.05%						165,151	0.05%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	165,151	0.05%						165,151	0.05%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	165,151	0.05%						165,151	0.05%
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	334,826,849.00	99.95%						334,826,849.00	99.95%
1、人民币普通股	334,826,849.00	99.95%						334,826,849.00	99.95%
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	334,992,000.00	100.00%						334,992,000.00	100.00%

股份变动的理由

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	60,753	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	51,958	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	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
宁夏青龙投资控股有限公司	境内非国有法人	20.28%	67,950,754	-3,349,900	0	67,950,754	质押	465,000,000
陈家兴	境内自然人	9.08%	30,424,900	-3,349,805	0	30,424,900	质押	12,830,000
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.35%	1,176,731	925,981	0	1,176,731	不适用	0
黄淑卿	境内自然人	0.30%	1,000,000	0	0	1,000,000	不适用	0
#朱叶群	境内自然	0.28%	942,200	0	0	942,200	不适用	0

	人							
滕爱荣	境内自然人	0.28%	938,800	938,800	0	938,800	不适用	0
汪平	境内自然人	0.27%	900,000	-30,000	0	900,000	不适用	0
#余平生	境内自然人	0.26%	858,900	0	0	858,900	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.26%	857,082	737,782	0	857,082	不适用	0
路立新	境内自然人	0.24%	800,009	-1,806,400	0	800,009	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	1、宁夏青龙投资控股有限公司是本公司的控股股东。2、陈家兴是宁夏青龙投资控股有限公司的控股股东、本公司的实际控制人；汪平、路立新是宁夏青龙投资控股有限公司的股东。3、陈家兴、宁夏青龙投资控股有限公司具有关联关系；陈家兴、汪平、路立新之间无关联关系；本公司未知上述其他股东是否存在关联关系。4、陈家兴、宁夏青龙投资控股有限公司具有《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动关系；本公司未知其他股东之间是否具有《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动关系。							
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）	公司回购专户—宁夏青龙管业集团股份有限公司回购专用证券账户，持有公司1,505,200股，位列全体股东第三名。按规定要求，不列入前十名股东统计。							
前10名无限售条件股东持股情况								
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					
宁夏青龙投资控股有限公司	67,950,754	人民币普通股	67,950,754					
陈家兴	30,424,900	人民币普通股	30,424,900					
华泰证券股份有限公司	1,176,731	人民币普通股	1,176,731					
黄淑卿	1,000,000	人民币普通股	1,000,000					
#朱叶群	942,200	人民币普通股	942,200					
滕爱荣	938,800	人民币普通股	938,800					
汪平	900,000	人民币普通股	900,000					
#余平生	858,900	人民币普通股	858,900					
BARCLAYS BANK PLC	857,082	人民币普通股	857,082					
路立新	800,009	人民币普通股	800,009					
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	1、宁夏青龙投资控股有限公司是本公司的控股股东。2、陈家兴是宁夏青龙投资控股有限公司的控股股东、本公司的实际控制人；汪平、路立新是宁夏青龙投资控股有限公司的股东。3、陈家兴、宁夏青龙投资控股有限公司具有关联关系；陈家兴、汪平、路立新之间无关联关系；本公司未知上述其他股东是否存在关联关系。4、陈家兴、宁夏青龙投资控股有限公司具有《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动关系；本公司未知其他股东之间是否具有《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动关系。							

	定的一致行动关系。
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）	朱叶群所持 942,200 股全部为信用账户持股；余平生所持 858,900 股全部为信用账户持股。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
华泰证券股份有限公司	新增	0.00	0.00%	0.00	0.00%
黄淑卿	新增	0.00	0.00%	0.00	0.00%
#朱叶群	新增	0.00	0.00%	0.00	0.00%
滕爱荣	新增	0.00	0.00%	0.00	0.00%
汪平	新增	0.00	0.00%	0.00	0.00%
#余平生	新增	0.00	0.00%	0.00	0.00%
BARCLAYS BANK PLC	新增	0.00	0.00%	0.00	0.00%
#尹晓燕	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
李基伟	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
兴业银行股份有限公司—广发百发大数据策略成长灵活配置混合型证券投资基金	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
陆姝蓉	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
郭明	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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：自然人控股

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
宁夏青龙投资控股有限公司	陈永伟	2008 年 09 月 19 日	91641100670431555A	向金融业、制造业、农业、水利业，卫生业进行投资（依法需取得许可和备案的项目除外，不得非法集资，不得吸收公众存款）；金属材料（不含贵金属）、建筑材料、化工原料（不含易制毒及危险化学品）的批发；商品的进出口业务（法律

				法规禁止的除外)。
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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈家兴	本人	中国	否
宁夏青龙投资控股有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
李进华	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	曾任公司董事长、法定代表人、党委书记，现任公司总支委员会书记。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

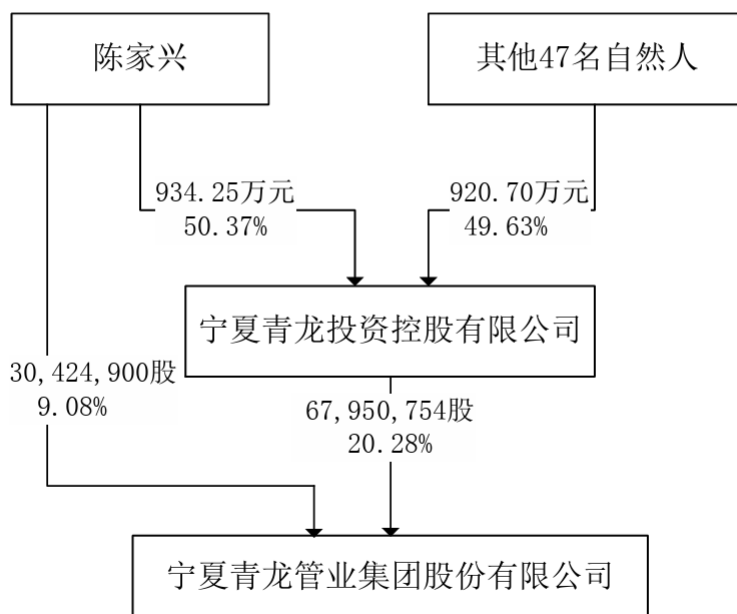
实际控制人报告期内变更

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

宁夏青龙管业集团股份有限公司
2023年12月31日股权控制关系图



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	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 08 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2024YCMC01B0086
注册会计师姓名	梁建勋、祁恪新

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了宁夏青龙管业集团股份有限公司（以下简称青龙管业公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了青龙管业公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于青龙管业公司，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。

三、关键审计事项

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

1. 发放贷款减值准备事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>2023 年 12 月 31 日子公司宁夏青龙小额贷款有限公司发放贷款余额为人民币 1.27 亿元，减值准备为人民币 0.90 亿元。对青龙管业公司而言，发放贷款减值准备的确定涉及管理层主观判断，判断的因素主要包括借款人和担保人的财务状况、担保物的估值。</p> <p>由于该减值准备的确定涉及管理层主观判断，减值准备计量估计存在固有不确定性，同时对青龙管业公司的经营状况会产生重要影响，我们将发放贷款减值准备识别为关键审计事项。</p>	<p>①对发放贷款进行函证。</p> <p>②根据公司制定的《贷款五级分类管理办法》对年末发放贷款的五级分类进行复核。</p> <p>③获取抵押物清单，检查抵押权登记情况、索赔受偿顺序及抵押物状况。</p> <p>④选取一定样本检查贷款业务档案。</p> <p>⑤对于涉及诉讼的贷款详细了解诉讼进展情况并考虑对减值准备的影响。</p> <p>⑥获取外部评估师对抵押物的评估结果，复核评价</p>

<p>用于确定发放贷款减值准备的主要会计政策和重大会计估计和判断列示在财务报告五、11；关于发放贷款披露详见财务报告七、10。</p>	<p>评估报告使用的评估依据和方法是否符合相关规定。</p> <p>⑦检查贷款减值准备计提和转回的批准程序，取得书面证明文件。评价计提减值准备所依据的方法及资料；复核减值准备是否按企业会计准则的要求提取，其计算和会计处理是否正确。</p>
---	---

四、其他信息

青龙管业公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括青龙管业公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估青龙管业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青龙管业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督青龙管业公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对青龙管业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青龙管业公司不能持续经营。

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

（6）就青龙管业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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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：宁夏青龙管业集团股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	439,523,975.24	390,387,156.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,000,000.00	121,500,000.00
衍生金融资产	36,400.00	941,350.00
应收票据	72,678,152.16	21,770,329.43
应收账款	1,508,923,223.39	1,544,429,280.96
应收款项融资		
预付款项	52,107,208.61	170,793,748.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	74,551,180.47	76,839,175.54
其中：应收利息		2,694,461.43
应收股利	792,000.00	
买入返售金融资产		
存货	663,863,114.36	590,198,585.69
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	219,576,715.12	170,240,856.30
流动资产合计	3,051,259,969.35	3,087,100,483.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款	36,790,236.37	40,067,241.37
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		1,022,648.53
长期股权投资	9,245,130.40	8,383,927.74
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产	119,046,272.71	129,389,515.24
投资性房地产	64,840,567.85	68,805,012.58
固定资产	658,708,818.91	462,413,094.37
在建工程	35,196,603.30	83,852,464.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,832,411.90	1,314,761.60
无形资产	162,342,174.59	138,451,386.32
开发支出	1,137,205.32	587,264.14
商誉	89,466,741.71	89,466,741.71
长期待摊费用	446,041.55	631,839.93
递延所得税资产	73,671,474.96	54,214,493.28
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,253,723,679.57	1,078,600,391.01
资产总计	4,304,983,648.92	4,165,700,874.27
流动负债：		
短期借款	423,700,688.89	523,354,185.37
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	42,875,020.78	71,416,882.90
应付账款	487,016,592.27	415,011,876.80
预收款项		
合同负债	329,984,371.33	152,780,886.51
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	92,064,804.08	90,986,812.77
应交税费	67,010,438.45	108,847,778.86
其他应付款	157,906,241.31	153,467,823.95
其中：应付利息		
应付股利	623,820.00	2,940,320.98
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	30,348,034.35	15,541,440.86
其他流动负债	80,437,864.14	36,361,082.05
流动负债合计	1,711,344,055.60	1,567,768,770.07
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	50,000,000.00	30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,474,255.02	847,802.83
长期应付款	26,211.08	
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,794,700.00	1,794,700.00
递延收益	27,076,701.36	27,599,339.66
递延所得税负债	35,127,903.87	20,454,677.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	116,499,771.33	80,696,519.72
负债合计	1,827,843,826.93	1,648,465,289.79
所有者权益：		
股本	334,992,000.00	334,992,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	840,309,396.05	837,666,555.83
减：库存股	11,077,650.68	11,077,650.68
其他综合收益	30,940.00	811,589.30
专项储备	2,975,878.96	2,740,718.82
盈余公积	164,138,392.60	164,138,392.60
一般风险准备		
未分配利润	941,997,604.42	982,722,704.23
归属于母公司所有者权益合计	2,273,366,561.35	2,311,994,310.10
少数股东权益	203,773,260.64	205,241,274.38
所有者权益合计	2,477,139,821.99	2,517,235,584.48
负债和所有者权益总计	4,304,983,648.92	4,165,700,874.27

法定代表人：高宏斌 主管会计工作负责人：宋永东 会计机构负责人：宋永东

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	234,019,538.95	254,618,301.71
交易性金融资产		
衍生金融资产	36,400.00	941,350.00
应收票据	63,332,657.80	13,513,046.14
应收账款	605,441,040.28	712,629,512.70
应收款项融资		
预付款项	16,028,794.74	331,612,091.89
其他应收款	482,106,015.44	297,121,773.72
其中：应收利息		
应收股利	27,915,543.92	27,123,543.92
存货	221,089,232.99	180,331,009.46

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	49,258,767.62	35,308,067.82
流动资产合计	1,671,312,447.82	1,826,075,153.44
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		1,022,648.53
长期股权投资	1,397,027,414.81	1,245,116,082.15
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	120,594,772.71	130,938,015.24
投资性房地产	64,840,567.85	68,805,012.58
固定资产	50,324,273.87	61,082,494.67
在建工程	421,584.88	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,014,959.06	
无形资产	42,604,867.68	15,498,463.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	215,491.88	428,940.00
递延所得税资产	23,822,645.61	24,469,802.56
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,701,866,578.35	1,547,361,459.30
资产总计	3,373,179,026.17	3,373,436,612.74
流动负债：		
短期借款	164,164,022.22	293,637,469.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	210,525,977.74	156,930,000.00
应付账款	45,832,830.11	110,447,858.04
预收款项		
合同负债	185,574,658.33	127,645,090.81
应付职工薪酬	9,360,982.37	10,050,511.57
应交税费	12,771,707.66	11,880,510.80
其他应付款	402,250,461.62	237,730,533.36
其中：应付利息		
应付股利		1,000,000.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	30,029,333.33	15,050,875.00
其他流动负债	39,093,631.21	27,989,808.21

流动负债合计	1,099,603,604.59	991,362,657.23
非流动负债：		
长期借款		30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,898,555.99	
长期应付款	26,211.08	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,961,666.33	2,331,666.33
递延所得税负债	2,939,654.13	3,866,614.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,826,087.53	36,198,281.08
负债合计	1,106,429,692.12	1,027,560,938.31
所有者权益：		
股本	334,992,000.00	334,992,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	819,534,132.69	818,036,499.27
减：库存股	11,077,650.68	11,077,650.68
其他综合收益	30,940.00	811,589.30
专项储备	647,159.24	1,085,070.33
盈余公积	164,138,392.60	164,138,392.60
未分配利润	958,484,360.20	1,037,889,773.61
所有者权益合计	2,266,749,334.05	2,345,875,674.43
负债和所有者权益总计	3,373,179,026.17	3,373,436,612.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,061,272,331.45	2,574,035,093.53
其中：营业收入	2,060,806,539.20	2,572,230,249.77
利息收入	465,792.25	1,804,843.76
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,966,722,348.82	2,356,469,428.00
其中：营业成本	1,442,713,415.54	1,862,469,180.68
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		

保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,554,891.46	29,539,332.37
销售费用	165,101,587.01	134,420,372.84
管理费用	252,708,620.18	226,256,231.03
研发费用	59,006,677.39	83,902,996.63
财务费用	23,637,157.24	19,881,314.45
其中：利息费用	23,346,398.93	23,558,645.24
利息收入	1,955,907.00	4,486,732.56
加：其他收益	21,902,686.63	16,985,858.44
投资收益（损失以“-”号填列）	8,585,659.46	11,144,876.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,497,462.99	-6,146,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-61,089,672.62	-36,766,111.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-82,110.97	-5,072,094.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,479,837.57	9,127,206.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	58,848,919.71	206,839,401.55
加：营业外收入	5,087,298.63	56,102.53
减：营业外支出	4,256,304.58	1,805,038.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	59,679,913.76	205,090,465.32
减：所得税费用	15,119,048.19	13,179,295.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	44,560,865.57	191,911,169.73
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	44,560,865.57	191,911,169.73
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	24,871,572.79	168,217,330.53
2. 少数股东损益	19,689,292.78	23,693,839.20
六、其他综合收益的税后净额	-780,649.30	800,147.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-780,649.30	800,147.50
（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	-780,649.30	800,147.50
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-11,441.80	
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	-769,207.50	800,147.50
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	43,780,216.27	192,711,317.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	24,090,923.49	169,017,478.03
归属于少数股东的综合收益总额	19,689,292.78	23,693,839.20
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.07	0.50
(二) 稀释每股收益	0.07	0.50

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：高宏斌 主管会计工作负责人：宋永东 会计机构负责人：宋永东

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,155,763,642.59	1,531,348,117.71
减：营业成本	1,039,560,903.50	1,351,513,808.57
税金及附加	5,460,427.60	4,962,842.14
销售费用	36,033,315.06	38,443,212.21
管理费用	78,520,633.88	69,922,092.21
研发费用	2,529,316.17	6,410,606.67
财务费用	18,979,926.90	16,103,640.30
其中：利息费用	18,996,502.95	16,920,926.34
利息收入	1,144,621.60	1,436,482.79
加：其他收益	2,443,206.87	1,102,220.95
投资收益（损失以“－”号填列）	41,762,580.98	315,150,883.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,497,462.99	-6,146,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,024,176.79	-3,527,096.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,107,760.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-421,024.82	6,629,004.44
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-11,057,757.27	354,093,167.24
加：营业外收入	2,032,741.03	
减：营业外支出	498,758.96	1,089,462.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-9,523,775.20	353,003,704.32
减：所得税费用	4,284,965.61	2,411,181.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,808,740.81	350,592,523.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,808,740.81	350,592,523.00
（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	-780,649.30	800,147.50
（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	-780,649.30	800,147.50
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-11,441.80	
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	-769,207.50	800,147.50
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-14,589,390.11	351,392,670.50
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	2023 年度	2022 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	2,254,570,565.12	2,455,228,915.60
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	571,850.01	1,060,162.10
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	12,705,014.92	19,655,538.93
收到其他与经营活动有关的现金	84,257,285.05	72,282,017.42
经营活动现金流入小计	2,352,104,715.10	2,548,226,634.05
购买商品、接受劳务支付的现金	1,345,362,682.74	1,709,205,550.28
客户贷款及垫款净增加额	-5,496,499.88	1,317,948.19
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	536.00	
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	310,373,118.61	321,529,775.58
支付的各项税费	206,061,871.34	166,636,292.51
支付其他与经营活动有关的现金	173,875,564.60	273,211,273.17
经营活动现金流出小计	2,030,177,273.41	2,471,900,839.73
经营活动产生的现金流量净额	321,927,441.69	76,325,794.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	117,628,943.56	157,718,897.08
取得投资收益收到的现金	5,014,601.29	15,726,378.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	122,201.27	54,610,855.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,480,158.31	
投资活动现金流入小计	124,245,904.43	228,056,131.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	228,030,842.24	73,479,226.15
投资支付的现金	2,200,000.00	141,730,685.50
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	41,584.63	66,246,861.00
投资活动现金流出小计	230,272,426.87	281,456,772.65
投资活动产生的现金流量净额	-106,026,522.44	-53,400,641.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	435,000.00	40,605,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收	435,000.00	40,605,000.00

到的现金		
取得借款收到的现金	1,036,234,471.28	765,371,701.41
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,036,669,471.28	805,976,701.41
偿还债务支付的现金	1,100,666,195.55	722,359,031.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,704,669.72	88,141,621.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	14,717,962.69	8,821,778.89
支付其他与筹资活动有关的现金	6,959,835.50	17,602,750.64
筹资活动现金流出小计	1,210,330,700.77	828,103,404.06
筹资活动产生的现金流量净额	-173,661,229.49	-22,126,702.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	42,239,689.76	798,450.22
加：期初现金及现金等价物余额	315,834,093.31	315,035,643.09
六、期末现金及现金等价物余额	358,073,783.07	315,834,093.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,010,851,392.10	1,650,613,726.43
收到的税费返还		6,358,682.06
收到其他与经营活动有关的现金	30,740,698.72	3,313,890.43
经营活动现金流入小计	1,041,592,090.82	1,660,286,298.92
购买商品、接受劳务支付的现金	635,090,025.04	1,392,649,956.71
支付给职工以及为职工支付的现金	44,228,906.45	42,232,722.36
支付的各项税费	38,336,454.43	56,666,071.00
支付其他与经营活动有关的现金	55,600,788.75	115,576,291.62
经营活动现金流出小计	773,256,174.67	1,607,125,041.69
经营活动产生的现金流量净额	268,335,916.15	53,161,257.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	16,128,943.56	31,968,897.08
取得投资收益收到的现金	24,040,798.24	17,267,612.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,690,671.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,515,206.80	
投资活动现金流入小计	41,684,948.60	99,927,180.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,420,888.67	754,963.19
投资支付的现金	111,330,000.00	129,030,685.50
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	93,500.00	66,246,861.00
投资活动现金流出小计	149,844,388.67	196,032,509.69
投资活动产生的现金流量净额	-108,159,440.07	-96,105,328.97
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	620,588,890.37	502,105,677.14
收到其他与筹资活动有关的现金	2,055,100,894.07	1,095,293,935.43
筹资活动现金流入小计	2,675,689,784.44	1,597,399,612.57

偿还债务支付的现金	764,894,190.37	534,944,077.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,997,522.92	75,948,550.34
支付其他与筹资活动有关的现金	2,016,296,856.00	945,607,558.71
筹资活动现金流出小计	2,866,188,569.29	1,556,500,186.19
筹资活动产生的现金流量净额	-190,498,784.85	40,899,426.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-30,322,308.77	-2,044,645.36
加：期初现金及现金等价物余额	190,269,181.43	192,313,826.79
六、期末现金及现金等价物余额	159,946,872.66	190,269,181.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	334,992,000.00				837,666,555.83	11,077,650.68	811,589.30	2,740,718.82	164,138,392.60		982,722,704.23		2,311,994,310.10	205,241,274.38	2,517,558,448.48
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	334,992,000.00				837,666,555.83	11,077,650.68	811,589.30	2,740,718.82	164,138,392.60		982,722,704.23		2,311,994,310.10	205,241,274.38	2,517,558,448.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,642,840.22		-780,649.30	235,160.14			-40,725,099.81		-38,627,748.75	-1,468,013.74	-40,095,762.49
（一）							-780,				24,871,5		24,090,9	19,689,2	43,780,2

综合收益总额						649.30				72.79		23.49	92.78	16.27
(二) 所有者投入和减少资本					2,642,840.22							2,642,840.22	-4,350,967.88	-1,708,127.66
1. 所有者投入的普通股													-3,255,000.00	-3,255,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,324,118.31							-22,586.58	381,304.96	-22,205.62
4. 其他					318,721.91							25,229.60	-1,477,272.84	23,752.96
(三) 利润分配										-65,596.60		-65,596.60	-16,806.34	-82,403.04
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或										-65,596.60		-65,596.60	-16,806.34	-82,403.04

股东)的分配											0		0	4	4
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								235,160.14					235,160.14		235,160.14

备															
1 . 本期 提取								1,19 4,49 5.69					1,19 4,49 5.69		1,19 4,49 5.69
2 . 本期 使用								- 959, 335. 55					- 959, 335. 55		- 959, 335. 55
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	334, 992, 000. 00				840, 309, 396. 05	11,0 77,6 50.6 8	30,9 40.0 0	2,97 5,87 8.96	164, 138, 392. 60		941, 997, 604. 42		2,27 3,36 6,56 1.35	203, 773, 260. 64	2,47 7,13 9,82 1.99

上期金额

单位：元

项目	2022 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	334, 992, 000. 00				820, 764, 997. 70	11,0 77,6 50.6 8	11,4 41.8 0		129, 079, 140. 30		909, 592, 250. 00		2,18 3,36 2,17 9.12	148, 758, 165. 81	2,33 2,12 0,34 4.93
加															
：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	334, 992, 000. 00				820, 764, 997. 70	11,0 77,6 50.6 8	11,4 41.8 0		129, 079, 140. 30		909, 592, 250. 00		2,18 3,36 2,17 9.12	148, 758, 165. 81	2,33 2,12 0,34 4.93
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “ - ” 号 填列)					16,9 01,5 58.1 3		800, 147. 50	2,74 0,71 8.82	35,0 59,2 52.3 0		73,1 30,4 54.2 3		128, 632, 130. 98	56,4 83,1 08.5 7	185, 115, 239. 55

(一) 综合收益总额							800,147.50				168,217,330.53		169,017,478.03	23,693,839.20	192,711,317.23
(二) 所有者投入和减少资本					16,901,558.13								16,901,558.13	40,706,861.28	57,608,419.41
1. 所有者投入的普通股														19,509,967.15	19,509,967.15
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					4,501,665.98								4,501,665.98		4,501,665.98
4. 其他					12,399,892.15								12,399,892.15	21,196,894.13	33,596,786.28
(三) 利润分配								35,059,252.30		-95,086,876.30		-60,027,624.00	-	7,917,591.91	67,945,215.91
1. 提取盈余公积								35,059,252.30		-35,059,252.30					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所										-60,0		-60,0	-	7,91	67,9

有者 (或 股东) 的分配											27,6 24.0 0		27,6 24.0 0	7,59 1.91	45,2 15.9 1
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								2,74 0,71					2,74 0,71		2,74 0,71

专项储备							8.82					8.82		8.82	
1. 本期提取							4,080,860.21					4,080,860.21		4,080,860.21	
2. 本期使用							-1,340,141.39					-1,340,141.39		-1,340,141.39	
(六) 其他															
四、本期末余额	334,992,000.00				837,666,555.83	11,077,650.68	811,589,308.82	2,740,718.82	164,138,392.60		982,722,704.23		2,311,994,310.10	205,241,274.38	2,517,235,584.48

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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、上年末余额	334,992,000.00				818,036,499.27	11,077,650.68	811,589.30	1,085,070.33	164,138,392.60	1,037,889,773.61		2,345,875,674.43
加：会计政策变更												
差错更正												
其他												
二、本年初余额	334,992,000.00				818,036,499.27	11,077,650.68	811,589.30	1,085,070.33	164,138,392.60	1,037,889,773.61		2,345,875,674.43
三、本期增减变动金额（					1,497,633.42		-780,649.30	-437,911.09		79,405,413.41		79,126,340.38

少 “ ” 填 列)	以 一 号											
() 合 益 额	一 综 收 总									- 13,80 8,740 .81		- 14,58 9,390 .11
() 有 投 和 少 本	二 所 者 入 减 资				1,497 ,633. 42							1,497 ,633. 42
1. 有 投 的 通 股	所 者 入 普 通 股											
2. 其 他 益 具 有 投 资 本	其 权 工 持 者 入 投 资 本											
3. 股 份 付 入 有 权 的 额	股 支 付 入 所 者 益 金				1,431 ,008. 31							1,431 ,008. 31
4. 其 他	其 他				66,62 5.11							66,62 5.11
() 润 分 配	三 利 分 配									- 65,59 6,672 .60		- 65,59 6,672 .60
1. 取 余 积	提 盈 公 积											
2. 所 者 (或 股 东 的 分	对 有 者 (或 股 东 的 分									- 65,59 6,672 .60		- 65,59 6,672 .60

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								- 437,911.09				- 437,911.09
1. 本期提取												

2. 本期使用									-			-
(六) 其他									437,911.09			437,911.09
四、本期末余额	334,992,000.00				819,534,132.69	11,077,650.68	30,940.00	647,159.24	164,138,392.60	958,484,360.20		2,266,749,334.05

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年末余额	334,992,000.00				814,517,052.02	11,077,650.68	11,441.80		129,079,140.30	782,384,126.91		2,049,906,110.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	334,992,000.00				814,517,052.02	11,077,650.68	11,441.80		129,079,140.30	782,384,126.91		2,049,906,110.35
三、本期增减变动金额（少“”填列）					3,519,447.25		800,147.50	1,085,070.33	35,059,252.30	255,505,646.70		295,969,564.08
(一) 综合收益总额							800,147.50			350,592,523.00		351,392,670.50

(二)	所有者投入减少资本											3,519,447.25									3,519,447.25		
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											3,519,447.25										3,519,447.25	
4.	其他																						
(三)	利润分配									35,059,252.30				-95,086,876.30									-60,027,624.00
1.	提取盈余公积									35,059,252.30				-35,059,252.30									
2.	对所有者(或股东)的分配													-60,027,624.00									-60,027,624.00
3.	其他																						
(四)	所有者权益内部结转																						
1.	资本																						

本公 积增 本 (或 股 本)												
2. 盈 余积 增本 (或 股 本)												
3. 盈 余积 补 损												
4. 设 定益 划 动 结 留 收 益												
5. 其 他 合 益 转 存 收 益												
6. 其 他												
(五) 项 专 储 备							1,085 ,070. 33					1,085 ,070. 33
1. 本 期 取							1,755 ,541. 97					1,755 ,541. 97
2. 本 期 用							- 670,4 71.64					- 670,4 71.64
(六) 其 他												
四 、 本 期 末 余 额	334,9 92,00 0.00				818,0 36,49 9.27	11,07 7,650 .68	811,5 89.30	1,085 ,070. 33	164,1 38,39 2.60	1,037 ,889, 773.6 1		2,345 ,875, 674.4 3

三、公司基本情况

宁夏青龙管业集团股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）系由原宁夏水利制管厂改制成立。1998 年根据宁国资企发[1998]137 号《关于对宁夏水利制管厂股份合作制改制资产处置股权设置的批复》，由国有企业改为职工持股的有限责任公司，改制后公司更名为宁夏青龙管道有限责任公司，公司注册资本为 594.8 万元。

2000 年 2 月 28 日股东会决议以货币资金增加注册资本 662.05 万元；2006 年 12 月 2 日股东会决议以货币资金增加注册资本 101.15 万元，以未分配利润转增资本 220 万元，增资后注册资本变更为 1,578 万元。

2007 年 7 月 16 日股东会决议，以经审计后 2007 年 3 月 31 日的净资产按 2.10: 1 的比例折股 6,500 万元，公司整体变更为股份有限公司，更名为宁夏青龙管业股份有限公司，注册资本变更为 6,500 万元。

2007 年 9 月 15 日股东会决议，按照每 2.20 元折合 1 股的方式，以货币资金出资增加注册资本 1,050 万元；2008 年 6 月 18 日股东会决议，按照每 4 元折合 1 股的方式，以货币资金出资增加注册资本 183 万元；2008 年 9 月 20 日股东会决议，按照每 4 元折合 1 股的方式，以货币资金出资增加注册资本 1,005 万元；2009 年 3 月 12 日股东会决议，按照每 4 元折合 1 股的方式，以货币资金出资增加注册资本 1,720 万元，增资后注册资本变更为 10,458 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]904 号文批准，本公司于 2010 年 7 月 26 日公开发行人民币普通股 3,500 万股，并于 2010 年 8 月 3 日在深圳证券交易所上市交易，公开发行后股本总额为 13,958 万股。

2011 年 4 月 26 日股东会决议，以 2010 年末总股本 139,580,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，增加股本 8,374.80 万元，变更后注册资本为 22,332.80 万元。

2012 年 5 月 11 日股东会决议，以 2011 年末总股本 223,328,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，增加股本 11,166.40 万元，变更后注册资本为 33,499.20 万元。

2020 年 2 月 20 日，本公司名称由宁夏青龙管业股份有限公司变更为宁夏青龙管业集团股份有限公司。

本公司于 2023 年 2 月 16 日换发统一社会信用代码为 91640000710638367B 的营业执照，法定代表人：高宏斌。公司注册地为宁夏回族自治区青铜峡市河西，总部办公地址为宁夏银川市金凤区阅海路 41 号宁夏水利研发大厦 11-13 楼。

本公司属非金属矿物制品行业，主要从事输水管道及相关产品的研发、生产、销售。主要产品为：预应力钢筒混凝土输水管道（PCCP）、钢筋缠绕钢筒混凝土输水管道（BCCP）、钢筋缠绕钢筒混凝土管（BCP）、预应力钢筒混凝土管顶管（JCCP）、预应力钢筋混凝土输水管道（PCP）、钢筋混凝土排水管道（RCP）、非预应力钢筒混凝土管（RCCP）、TPEP 钢管、预制方涵管廊以及其他预制构件，聚氯乙烯（PVC）和聚乙烯（PE）输水管道、天然气输送管道等。

本财务报表于 2024 年 4 月 8 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、存货跌价准备、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额 1%的
重要的投资活动现金流量	单项现金流量金额超过资产总额 0.5%的
重要的非全资子公司	对本公司净利润影响达 10%以上的

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

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

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

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉

及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

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

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

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

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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属于一揽子交易的，应当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投资损益。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，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币

货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

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

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：其他债权投

资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(4) 金融工具减值

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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

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

1) 应收款项、合同资产和发放贷款的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照以前年度的实际信用损失，考虑本年的前瞻性信息，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

① 应收账款、合同资产、其他应收款的组合类别及确定依据

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	账龄组合	以应收款项账龄为风险特征组合，按照预期信用损失率计提预期信用损失
组合二	应收合并范围内关联方款项	通常情况下不计提预期信用损失，当关联方单位发生重大财务困难等因素导致信用风险显著增加时，评估预期信用损失率单项计提预期信用损失。

信用风险特征组合的账龄组合与预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款/其他应收款/合同资产预期信用损失率（%）
1年以内	3
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄按先发生先收回计算。

② 应收票据的组合类别及确定依据

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票	根据历史信用损失经验，本集团所持有的银行承兑汇票信用损失风险极低，故通常情况下对未到期的票据不计提预期信用损失；对于到期未能兑付的票据，评估预期信用损失率单项计提预期信用损失。
组合二	商业承兑汇票	对于未到期的票据参照应收账款的预期信用损失率计提预期信用损失；对于逾期未能兑付的票据，评估预期信用损失率单项计提预期信用损失。

2) 发放贷款及应收利息的减值测试方法

本集团子公司宁夏青龙小额贷款有限公司（以下简称青龙小贷）从事贷款业务，贷款主要包括短期贷款、中期贷款和长期贷款。短期贷款是指期限在1年以下（含1年）的各种贷款，包括质押贷款、抵押贷款、保证贷款、信用贷款、进出口押汇等。中期贷款是指期限在1年以上5年以下（含5年）的各种贷款。长期贷款是指期限在5年（不含5年）以上的各种贷款。

贷款本金按实际贷出的金额入账，按照贷款合同约定的结息方式结息，通常为放款日满30天结息，在结息日收取上个结

息日至本结息日之间的利息。

青龙小贷对已发放贷款根据借款人的还款能力、贷款本息的偿还情况、抵押品的市价、担保人的支持力度和企业内部信贷管理等因素，分析发放贷款可回收性的风险程度，将贷款分为如下五类：

正常类：借款人能够履行合同，没有足够理由怀疑信贷资产本息不能按时足额偿还。关注类：尽管借款人目前有能力偿还信贷资产本息，但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素。次级类：借款人的还款能力出现明显问题，完全依靠其正常经营收入无法及时、足额偿还信贷资产本息，即使执行担保，也可能会造成一定损失。可疑类：借款人无法足额偿还信贷资产本息，即使执行担保，也可能要造成较大损失。损失类：在采取所有可能的措施或必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极少部分。

以贷款风险分类为组合，按照各类贷款预期信用损失率计提贷款呆账准备金，各类别贷款预期信用损失率分别为：

风险分类	预期信用损失率
正常类贷款	1.5%
关注类贷款	3%
次级类贷款	30%
可疑类贷款	60%
损失类贷款	100%

发放贷款应收利息按照相应贷款的风险分类及其预期信用损失率计提呆账准备。

3) 债权投资、其他债权投资及财务担保合同的减值测试方法

除上述以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）及财务担保合同，根据本集团历史信用损失经验，通常情况下对未到期的金融资产不计提预期信用损失，当金融资产信用风险显著增加或已发生信用减值时，对金融资产预期信用损失率进行评估，单项计提预期信用损失。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

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

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

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具

进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”列示。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”列示。

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”列示。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”列示。

16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”列示。

17、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

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

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

本集团对于商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货在确定其可变现净值时，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；对于用于生产而持有的原材料、在产品存货在确定其可变现净值时，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

18、持有待售资产

本集团主要通过出售（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，将其划分为持有待售类别。

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、以公允价值计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产外）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。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益

19、债权投资

债权投资反映“金融工具”所列资产负债表日分类为以摊余成本计量的长期债权投资的期末账面价值；本项目及预期信用损失的确定方详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”列示。

20、其他债权投资

其他债权投资反映“金融工具”所列资产负债表日分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资的期末账面价值；本项目及预期信用损失的确定方详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”列示。

21、长期应收款

1) 长期应收款的主要账务处理

①出租人融资租赁产生的应收租赁款，在租赁期开始日，应按租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和，借记“长期应收款”科目，按未担保余值，借记“未担保余值”科目，按融资租赁资产的公允价值（最低租赁收款额和未担保余值的现值之和），贷记“融资租赁资产”科目，按融资租赁资产的公允价值与账面价值的差额，借记“营业外支出”科目或贷记“营业外收入”科目，按发生的初始直接费用，贷记“银行存款”等科目，按其差额，贷记“未实现融资益”

科目。

②采用递延方式分期收款销售商品或提供劳务等经营活动产生的长期应收款，满足收入确认条件的，按应收的合同或协议价款，借记“长期应收款”科目，按应收合同或协议价款的公允价值（折现值），贷记“主营业务收入”等科目，按其差额，贷记“未实现融资收益”科目。涉及增值税的，还应进行相应的处理。

③如有实质上构成对被投资单位净投资的长期权益，被投资单位发生的净亏损应由本企业承担的部分，在“长期股权投资”的账面价值减记至零以后，还需承担的投资损失，应以“长期应收款”科目中实质上构成了对被投资单位净投资的长期权益部分账面价值减记至零为限，继续确认投资损失，借记“投资收益”科目，贷记“长期应收款”科目。除上述已确认投资损失外，投资合同或协议中约定仍应承担的损失，确认为预计负债。

（2）未实现融资收益的核算

企业分期计入租赁收入或利息收入的未实现融资收益，应通过“未实现融资收益”科目核算。本科目可按未实现融资收益项目进行明细核算。本科目期末贷方余额，反映企业尚未转入当期收益的未实现融资收益。

22、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

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

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

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

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关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，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关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处理并按比例结转，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，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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

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

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5.00	4.75

24、固定资产

（1）确认条件

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

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50（注）	5	4.75%-1.90%
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00%-9.47%
运输设备	年限平均法	5	5	19%
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67%-19.00%

注：根据业务需要，本集团有时需要在客户地附近建立临时生产基地完成订单生产，订单执行完毕后如无后续订单则生产基地撤销，对于此类生产基地购建的房屋建筑物等不动产，按照生产基地的预计经营期限计提折旧。

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

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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	达到设计要求并完成试生产

26、借款费用

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

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、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

本集团无形资产包括土地使用权、计算机软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；计算机软件按预计使用年限分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

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

28、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

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

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

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

（2）商誉减值

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

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注五、19。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

29、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

30、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在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取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

31、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是在职工劳动合同到期之前决定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产生职工薪酬负债，在与职工正式解除劳动关系或本集团正式提出并即将实施的不能单方面撤回裁减计划时，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的薪酬负债并计入当期损益，其中对超过一年予以支付薪酬负债，按同期一年期银行贷款基准利率为折现率折现后计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

32、预计负债

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

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

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

33、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照

未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

34、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

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

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入。

（1）销售商品收入

本集团主要产品为钢筋混凝土管材和塑料管材，在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

对于依据销售合同为客户定制的管材产品，除满足以上条件外，还需同时满足以下条件：

- ①公司已按销售合同规定的质量标准完成产品的生产并检验合格；
- ②生产的管材产品已运至客户指定或销售合同规定的地点；
- ③产品经过客户或客户聘请的工程监理公司现场质量验收；
- ④客户招标的工程施工方已完成产品现场接收；
- ⑤客户内部工程管理部门和合同管理部门对上述已现场验收并接收的管材进行确认。

（2）提供劳务收入

本集团子公司宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司（以下简称水利设计院）为客户提供的水利工程勘察设计业务通常涉及可行性研究、初步设计、技术实施图纸设计等多个阶段，根据合同约定内容分别为客户提供相应阶段的成果报告，子公司根据勘察设计工程类别不同，参照行业内各阶段工作量计算标准确定各阶段工作量比例，在向客户提供该阶段成果报告时视为该阶段履约进度完成，按照已完成的履约进度比例确认营业收入。

（3）让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别按下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①发放贷款利息收入金额，按照款项贷出的时间和实际利率计算确定利息收入金额，实际利率与合同约定利率差别较小的，按合同约定利率确认为当期收入。对于应收利息逾期 90 天后仍未收到的贷款暂停确认利息收入。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

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

无

35、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

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

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

合同取得成本，即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。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

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

36、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

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

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

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

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

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

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

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

38、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

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

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

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

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

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

2) 短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39、其他重要的会计政策和会计估计

40、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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

41、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	销项税抵扣购进货物进项税后的差额	13%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
水利建设基金	上年营业收入	0.7‰
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	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
青龙管业	15%
水利设计院	15%
宁夏青龙塑料管材有限公司（以下简称宁夏塑管）	15%
宁夏青龙水电安装工程有限公司（以下简称青龙水电）	15%
三河京龙新型管道有限责任公司（以下简称京龙公司）	15%
天津海龙管业有限责任公司（以下简称天津海龙）	15%
青铜峡市青龙新型管材有限公司（以下简称新型管材）	15%
河南青龙塑料管业有限公司（以下简称河南塑管）	15%
甘肃青龙管业有限责任公司（以下简称甘肃塑管）	15%
宁夏青龙水泥制品检测有限公司（以下简称青龙检测）	20%
宁夏青龙智能节水有限公司（以下简称智能节水）	20%
宁夏青龙钢塑复合管有限公司（以下简称宁夏钢管）	15%
宁夏青龙营销策划有限公司（以下简称营销策划）	20%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额，子公司宁夏塑管、京龙公司、天津海龙、新型管材、甘肃塑管、河南塑管是生产型高新技术企业，享受此项增值税加计抵减政策。

根据《国家税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税等政策有关征管事项的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 1 号）相关规定，允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。子公司水利设计院、营销策划 2023 年享受此项增值税加计抵减政策。

（2）企业所得税

根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号），自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，本公司及子公司青龙水电、宁夏钢管、水利设计院经主管税务机关审核符合西部大开发企业所得税优惠条件，按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

根据《自治区人民政府关于印发宁夏回族自治区招商引资政策若干规定的通知》（宁政规发〔2022〕1 号），对从事符合西部大开发税收优惠政策条件的新办企业，除减按 15% 的税率征收企业所得税外，自取得第一笔生产经营所得纳税年度起计算优惠期，实行企业所得税地方分享部分“三免三减半”，宁夏钢管属于鼓励类的新办工业企业或者新上工业项目，享受上述企业所得税优惠政策。

按照《国家税务总局关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告 2018 年第 23 号），国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税，子公司宁夏塑管、新型管材、天津海龙、京龙公司、甘肃塑管、河南塑管取得国家重点支持的高新技术企业证书，享受上述企业所得税优惠政策。

根据《自治区人民政府办公厅关于印发工业经济稳增长 36 条政策措施的通知》（宁政办规发 2022 年 8 号），在宁投资新办且从事国家鼓励和自治区支持发展产业的企业，对首次被认定为高新技术企业的，实行企业所得税地方分享部分“三免”优惠政策，子公司新型管材于 2022 年 10 月 12 日首次被认定为高新技术企业，自取得高新技术企业资质的当年享受企业所得税地方分享部分“三免”的税收优惠政策。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司青龙检测、智能节水、营销策划享受上述企业所得税优惠政策。

（3）其他税费

根据《宁夏回族自治区财政厅关于水利建设基金有关政策的通知》（宁财〔综〕发〔2021〕119 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日起，宁夏回族自治区继续征收水利建设基金，对其他缴纳义务人按现行标准的 90% 征收。本公司及子公司宁夏钢管、

宁夏塑管、新型管材、水利设计院符合此项优惠政策政策。

根据《国家税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号)规定,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。子公司青龙检测、智能节水、营销策划符合小型微利企业纳税标准,享受“六税两费”减免优惠。

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	145,410.20	289,082.05
银行存款	341,700,031.01	305,248,321.34
其他货币资金	97,678,534.03	84,849,753.13
合计	439,523,975.24	390,387,156.52

其他说明:

使用受到限制的货币资金:

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	54,549,089.27	55,665,396.23
履约保函保证金	25,095,357.47	17,084,836.76
复垦保证金	1,805,745.43	1,802,830.22
合计	81,450,192.17	74,553,063.21

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00	121,500,000.00
其中:		
金融机构结构性存款	20,000,000.00	121,500,000.00
其中:		
合计	20,000,000.00	121,500,000.00

其他说明:

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具	36,400.00	941,350.00
合计	36,400.00	941,350.00

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	72,307,767.36	8,627,132.07
商业承兑票据	370,384.80	13,143,197.36
合计	72,678,152.16	21,770,329.43

(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票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	72,689,607.36	100.00%	11,455.20	0.02%	72,678,152.16	22,176,820.07	100.00%	406,490.64	1.83%	21,770,329.43
其中：										
其中：银行承兑汇票	72,307,767.36	99.47%			72,307,767.36	8,627,132.07	38.90%			8,627,132.07
商业承兑汇票	381,840.00	0.53%	11,455.20	3.00%	370,384.80	13,549,688.00	61.10%	406,490.64	3.00%	13,143,197.36
合计	72,689,607.36	100.00%	11,455.20		72,678,152.16	22,176,820.07	100.00%	406,490.64		21,770,329.43

按组合计提坏账准备：-395,035.44

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	72,307,767.36		
商业承兑汇票	381,840.00	11,455.20	3.00%
合计	72,689,607.36	11,455.20	

确定该组合依据的说明：

组合一：银行承兑票据，根据历史信用损失经验，本集团所持有的银行承兑汇票信用损失风险极低，故通常情况下对未到期的票据不计提预期信用损失；对于到期未能兑付的票据，评估预期信用损失率单项计提预期信用损失。

组合二：商业承兑汇票，对于未到期的票据参照应收账款的预期信用损失率计提预期信用损失；对于逾期未能兑付的票据，评估预期信用损失率单项计提预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□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	
按组合计提	406,490.64	-395,035.44				11,455.20
合计	406,490.64	-395,035.44				11,455.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	12,000,000.00
合计	12,000,000.00

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	25,325,965.20	
商业承兑票据		56,367,411.28
合计	25,325,965.20	56,367,411.28

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

无

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）	1,022,334,890.01	1,149,914,583.19
1 至 2 年	373,609,151.42	287,379,065.85
2 至 3 年	157,584,365.75	152,709,289.65
3 年以上	258,148,424.39	198,772,892.09
3 至 4 年	109,080,350.41	112,865,843.57
4 至 5 年	80,804,545.64	35,032,701.27
5 年以上	68,263,528.34	50,874,347.25
合计	1,811,676,831.57	1,788,775,830.78

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,811,676,831.57	100.00%	302,753,608.18	16.71%	1,508,923,223.39	1,788,775,830.78	100.00%	244,346,549.82	13.66%	1,544,429,280.96
其中：										
其中：账龄组合	1,811,676,831.57	100.00%	302,753,608.18	16.71%	1,508,923,223.39	1,788,775,830.78	100.00%	244,346,549.82	13.66%	1,544,429,280.96
合计	1,811,676,831.57	100.00%	302,753,608.18	16.71%	1,508,923,223.39	1,788,775,830.78	100.00%	244,346,549.82	13.66%	1,544,429,280.96

按组合计提坏账准备：59,064,706.60

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,022,334,890.01	30,670,043.20	3.00%
1-2 年	373,609,151.42	37,360,915.17	10.00%
2-3 年	157,584,365.75	47,275,309.74	30.00%
3 年以上	258,148,424.39	187,447,340.07	
其中：3-4 年	109,080,350.41	54,540,175.22	50.00%
4-5 年	80,804,545.64	64,643,636.51	80.00%
5 年以上	68,263,528.34	68,263,528.34	100.00%
合计	1,811,676,831.57	302,753,608.18	

确定该组合依据的说明：

账龄组合：以应收款项账龄为风险特征组合，按照预期信用损失率计提预期信用损失。

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	
按组合计提	244,346,549.82	59,064,706.60		657,648.24		302,753,608.18
合计	244,346,549.82	59,064,706.60		657,648.24		302,753,608.18

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

无

(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	657,648.24

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

应收账款核销说明：

无

(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
客户一	94,258,185.28		94,258,185.28	6.25%	6,540,206.29
客户二	79,749,777.45		79,749,777.45	5.29%	4,431,627.24
客户三	63,995,129.81		63,995,129.81	4.24%	2,600,654.90
客户四	59,865,288.90		59,865,288.90	3.97%	1,797,135.97
客户五	53,267,790.87		53,267,790.87	3.53%	5,068,036.35
合计	351,136,172.31		351,136,172.31	23.28%	20,437,660.75

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,694,461.43
应收股利	792,000.00	
其他应收款	73,759,180.47	74,144,714.11
合计	74,551,180.47	76,839,175.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
发放贷款应收利息		2,694,461.43
合计		2,694,461.43

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

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						7,250,238.84	100.00%	4,555,777.41	62.84%	2,694,461.43
其中：										
其中：风险组合						7,250,238.84	100.00%	4,555,777.41	62.84%	2,694,461.43
合计						7,250,238.84	100.00%	4,555,777.41	62.84%	2,694,461.43

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	4,555,777.41			4,555,777.41
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,605,043.84			2,605,043.84
本期转销	7,160,821.25			7,160,821.25

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	
按组合计提	4,555,777.41	2,605,043.84		7,160,821.25		
合计	4,555,777.41	2,605,043.84		7,160,821.25		

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收利息	7,160,821.25

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
安艳丽等 40 个自然人	利息收入	6,478,144.47	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
宁夏宏兴新能源开发有限公司	利息收入	140,670.00	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
宁夏银峰轻合金装备有限公司	利息收入	138,000.00	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
宁夏富盛实业有限公司	利息收入	123,600.00	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
宁夏颐嘉房地产开发有限公司	利息收入	93,000.00	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
宁夏圣多利绒业有限公司	利息收入	83,700.00	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
宁夏阳光医院有限公司	利息收入	67,850.00	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
宁夏浩仁众工贸有限责任公司	利息收入	16,740.04	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
宁夏白浪包装股份有限公司	利息收入	11,916.74	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
宁夏盈盛达热力物业有限公司	利息收入	7,200.00	逾期三年以上未清偿	内部核销审批流程	否
合计		7,160,821.25			

核销说明：

无

其他说明：

无

(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
宁夏银行股份有限公司	792,000.00	
合计	792,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

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

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	

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

无

其他说明：

无

(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
往来及代垫款	54,275,583.16	50,513,772.86
备用金借款	15,926,194.65	18,142,981.12
保证金及押金	24,561,435.66	25,500,059.46
股权转让款	20,150,000.00	15,000,000.00
福建青龙往来款		4,978,617.00
代扣各项社保费用	2,016,584.28	1,185,925.83
合计	116,929,797.75	115,321,356.27

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）	48,144,607.70	38,405,144.62
1 至 2 年	12,237,249.35	15,249,324.39
2 至 3 年	8,850,686.77	21,486,440.03
3 年以上	47,697,253.93	40,180,447.23
3 至 4 年	18,653,312.79	4,949,810.32
4 至 5 年	2,616,247.36	3,345,061.00
5 年以上	26,427,693.78	31,885,575.91
合计	116,929,797.75	115,321,356.27

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	240,000.00	0.21%	240,000.00	100.00%		5,218,617.00	4.53%	240,000.00	100.00%	4,978,617.00
其中：										
其中：单项重大						4,978,617.00	4.32%	4.32		4,978,617.00
单项不重大	240,000.00	0.21%	240,000.00	100.00%		240,000.00	0.21%	240,000.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	116,689,797.75	99.79%	42,930,617.28	35.45%	73,759,180.47	110,102,739.27	95.47%	40,936,642.16	37.18%	69,166,097.11

其中：										
其中： 账龄组合	116,689,797.75	99.79%	42,930,617.28	35.45%	73,759,180.47	110,102,739.27	95.47%	40,936,642.16	37.18%	69,166,097.11
合计	116,929,797.75	100.00%	43,170,617.28		73,759,180.47	115,321,356.27	100.00%	41,176,642.16	100.00%	74,144,714.11

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
宁夏银峰轻合金装备有限公司	240,000.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00	100.00%	破产无法收回
福建青龙往来款	4,978,617.00				0.00%	
合计	5,218,617.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00		

按组合计提坏账准备：2,448,135.16

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	48,144,607.70	1,444,338.24	3.00%
1-2年	12,237,249.35	1,223,724.93	10.00%
2-3年	8,850,686.77	2,655,206.03	30.00%
3-4年	18,653,312.79	9,326,656.41	50.00%
4-5年	2,616,247.36	2,092,997.89	80.00%
5年以上	26,187,693.78	26,187,693.78	100.00%
合计	116,689,797.75	42,930,617.28	

确定该组合依据的说明：

账龄组合：以其他应收款账龄为风险特征组合，按照预期信用损失率计提预期信用损失。

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）	
2023年1月1日余额	41,176,642.16			41,176,642.16
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	2,034,452.50			2,034,452.50
本期转回	2,529.12			2,529.12
本期核销	28,118.39			28,118.39
其他变动	-9,829.87			-9,829.87
2023年12月31日余额	43,170,617.28			43,170,617.28

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	
按单项计提	240,000.00					240,000.00
按组合计提	40,936,642.16	2,034,452.50	2,529.12	28,118.39	-9,829.87	42,930,617.28
合计	41,176,642.16	2,034,452.50	2,529.12	28,118.39	-9,829.87	43,170,617.28

无

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

无

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账款	28,118.39

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

其他应收款核销说明：

无

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
包头市建龙管道有限责任公司	往来款	17,689,594.19	0-5 年	15.13%	16,227,854.27
宁夏民生房地产	股权转让款	15,000,000.00	3-4 年	12.83%	7,500,000.00

开发有限公司					
宁夏瀛海天琛建材有限公司	往来款	8,820,731.55	1 年以内	7.54%	264,621.95
包头市青建水泥制品有限责任公司	往来款	5,416,546.76	0-5 年	4.63%	5,333,237.41
宁夏浩宇工程招标咨询有限责任公司	股权认购款、往来款	5,152,352.51	1 年以内	4.41%	154,570.58
合计		52,079,225.01		44.54%	29,480,284.21

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

7、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	47,020,014.95	90.23%	141,782,775.97	83.01%
1 至 2 年	1,670,872.72	3.21%	26,259,800.45	15.38%
2 至 3 年	1,768,140.80	3.40%	1,481,892.32	0.87%
3 年以上	1,648,180.14	3.16%	1,269,280.08	0.74%
合计	52,107,208.61		170,793,748.82	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
供应商一	6,454,346.49	1 年以内	12.39
供应商二	4,500,000.00	1 年以内	8.64
供应商三	3,426,525.36	1 年以内	6.58
供应商四	2,491,500.00	1 年以内	4.78
供应商五	2,364,704.03	1 年以内	4.54
合计	19,237,075.88	—	36.93

其他说明：

无

8、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	195,784,887.87	709,209.46	195,075,678.41	188,827,238.11	709,209.46	188,118,028.65
在产品	27,005,245.32		27,005,245.32	13,414,244.01		13,414,244.01
库存商品	406,265,484.92	2,902,069.07	403,363,415.85	366,000,589.75	2,939,563.03	363,061,026.72
合同履约成本	38,418,774.78		38,418,774.78	25,605,286.31		25,605,286.31
合计	667,474,392.89	3,611,278.53	663,863,114.36	593,847,358.18	3,648,772.49	590,198,585.69

(2) 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	709,209.46					709,209.46
库存商品	2,939,563.03			37,493.96		2,902,069.07
合计	3,648,772.49			37,493.96		3,611,278.53

无

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

(5) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	67,910,344.49	45,392,619.35
抵债资产	71,624,714.35	94,472,248.94
抵债资产减值准备	-7,520,128.36	-8,228,119.78
待抵扣税金	25,152,156.05	2,248,123.90
预缴税款	6,042,217.31	867,083.36
一年内到期的债权投资		11,185,466.03
期末已背书或贴现未终止确认的应收票据	56,367,411.28	24,303,434.50
合计	219,576,715.12	170,240,856.30

其他说明：

无

10、发放贷款及垫款

(1) 发放贷款及垫款情况

发放贷款及垫款类别	年末余额		
	贷款本金	贷款减值准备	账面价值
按组合计提	127,121,542.58	90,331,306.21	36,790,236.37
其中：保证贷款	77,384,615.04	75,109,635.34	2,274,979.70
抵押贷款	47,726,927.54	15,191,520.87	32,535,406.67
质押贷款	2,010,000.00	30,150.00	1,979,850.00
合计	127,121,542.58	90,331,306.21	36,790,236.37

(续表)

发放贷款及垫款类别	年初余额		
	贷款本金	贷款减值准备	账面价值
按组合计提	132,615,341.03	92,548,099.66	40,067,241.37
其中：保证贷款	82,393,413.49	77,319,153.87	5,074,259.62
抵押贷款	47,726,927.54	15,191,520.79	32,535,406.75
质押贷款	2,495,000.00	37,425.00	2,457,575.00

合计	132,615,341.03	92,548,099.66	40,067,241.37
----	----------------	---------------	---------------

(2) 贷款减值准备变动情况

减值准备计提方法	年初余额	本年计提	本年转回	本年核销及转出	年末余额
按组合计提	92,548,099.66	-2,219,494.88	-2,701.43		90,331,306.21
合计	92,548,099.66	-2,219,494.88	-2,701.43		90,331,306.21

(3) 按组合计提的贷款减值准备情况

风险类别	年末余额			年初余额			计提比例 (%)
	账面余额		贷款减值准备	账面余额		贷款减值准备	
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)		
正常类	2010,000.00	1.58	30,150.00	4,495,000.00	3.39	67,425.00	1.50
关注类	140,000.00	0.11	4,200.00	140,000.00	0.11	4,200.00	3.00
次级类	48,945,064.99	38.50	14,683,519.42	48,945,064.99	36.90	14,683,519.42	30.00
可疑类	1,032,602.00	0.81	619,561.20	3,105,802.00	2.34	1,863,481.20	60.00
损失类	74,993,875.59	59.00	74,993,875.59	75,929,474.04	57.26	75,929,474.04	100.00
合计	127,121,542.58	100.00	90,331,306.21	132,615,341.03	100.00	92,548,099.66	—

11、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	
其中：未实现融资收益				-97,878.87		-97,878.87	
股权转让款				1,022,648.53		1,022,648.53	
合计				1,022,648.53		1,022,648.53	

12、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	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		

				资损 益	调整		或利 润				
一、合营企业											
二、联营企业											
甘 肃 展 通 管 业 有 限 责 任 公 司	8,383 ,927. 74			794,5 77.55			66,62 5.11				9,245 ,130. 40
包 头 市 龙 道 建 管 有 限 责 任 公 司			3,621 ,353. 56				- 11,44 1.80			3,632 ,795. 36	
小计	8,383 ,927. 74		3,621 ,353. 56	794,5 77.55			55,18 3.31			3,632 ,795. 36	9,245 ,130. 40
合计	8,383 ,927. 74		3,621 ,353. 56	794,5 77.55			55,18 3.31			3,632 ,795. 36	9,245 ,130. 40

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

无

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

无

其他说明：

1：本公司于 2020 年投资受让甘肃展通管业有限责任公司（以下简称展通管业）11.11%的股权，向该公司派出董事一名，能够对该公司经营决策构成重大影响，故作为权益法核算的长期股权投资。

2：本公司持有包头建龙管道有限责任公司（以下简称包头建龙）19%的股权，投资成本 362.14 万元，因该公司连续亏损，以前年度已按权益法损益调整将投资账面价值已减计至 0。本公司于 2022 年签订股权转让协议，转让持有的包头建龙全部股权，转让价格 100 万元，本年已收到全部转让价款。

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
基金投资	66,023,429.81	71,295,172.34
权益投资	53,022,842.90	58,094,342.90
合计	119,046,272.71	129,389,515.24

其他说明：

无

14、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	88,719,368.62			88,719,368.62
2. 本期增加金额	141,841.47			141,841.47
(1) 外购	141,841.47			141,841.47
(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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	88,861,210.09			88,861,210.09
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	17,564,007.71			17,564,007.71
2. 本期增加金额	4,106,286.20			4,106,286.20
(1) 计提或摊销	4,106,286.20			4,106,286.20
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	21,670,293.91			21,670,293.91
三、减值准备				
1. 期初余额	2,350,348.33			2,350,348.33
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	2,350,348.33			2,350,348.33
四、账面价值				
1. 期末账面价值	64,840,567.85			64,840,567.85
2. 期初账面价值	68,805,012.58			68,805,012.58

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

无

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

无

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

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
内蒙古鄂托克旗乌兰镇商铺	2,438,831.01	办理中

其他说明：

无

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	658,708,818.91	462,413,094.37
固定资产清理		
合计	658,708,818.91	462,413,094.37

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	434,066,327.85	632,408,800.84	32,744,436.54	31,594,650.44	1,130,814,215.67
2. 本期增加金额	181,043,081.55	82,580,232.50	2,148,791.15	6,584,929.14	272,357,034.34
(1) 购置	4,361,711.71	35,830,471.92	2,105,053.21	5,145,068.69	47,442,305.53
(2) 在建工程转入	176,681,369.84	46,749,760.58	43,737.94	1,439,860.45	224,914,728.81
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	36,809,805.11	16,283,989.93	1,281,202.17	1,578,026.09	55,953,023.30
(1) 处置或报废	33,269,369.96	16,260,273.11	1,205,449.96	1,564,514.66	52,299,607.69
(2) 合并范围变化转出		23,716.82	75,752.21	13,511.43	112,980.46
(3) 转出至在建工程	3,540,435.15				3,540,435.15
4. 期末余额	578,299,604.29	698,705,043.41	33,612,025.52	36,601,553.49	1,347,218,226.71
二、累计折旧					
1. 期初余额	214,633,416.75	397,869,958.88	29,886,737.55	25,996,655.60	668,386,768.78
2. 本期增加金额	19,552,980.68	44,084,916.36	1,339,300.39	3,155,366.60	68,132,564.03
(1) 计提	19,552,980.68	44,084,916.36	1,339,300.39	3,155,366.60	68,132,564.03
3. 本期减少金额	31,787,939.87	13,714,783.59	1,008,755.62	1,512,798.45	48,024,277.53
(1) 处置或报废	30,447,346.29	13,708,000.72	950,284.48	1,501,218.42	46,606,849.91
(2) 合并范围变化转出		6,782.87	58,471.14	11,580.03	76,834.04
(3) 转出至在建工程	1,340,593.58				1,340,593.58
4. 期末余额	202,398,457.56	428,240,091.65	30,217,282.32	27,639,223.75	688,495,055.28
三、减值准备					
1. 期初余额		14,352.52			14,352.52
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		14,352.52			14,352.52
四、账面价值					
1. 期末账面价值	375,901,146.73	270,450,599.24	3,394,743.20	8,962,329.74	658,708,818.91
2. 期初账面价值	219,432,911.10	234,524,489.44	2,857,698.99	5,597,994.84	462,413,094.37

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	34,744,415.40	83,852,464.20
工程物资	452,187.90	
合计	35,196,603.30	83,852,464.20

(1) 在建工程情况

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
宁夏水利研发大厦项目				81,397,580.55		81,397,580.55
广东青龙基地建设	14,249,427.49		14,249,427.49			
哈密青龙基地建设	12,267.44		12,267.44			
恢复生产建设工程	18,437,218.74		18,437,218.74			
其他零星项目	2,045,501.73		2,045,501.73	2,454,883.65		2,454,883.65
合计	34,744,415.40		34,744,415.40	83,852,464.20		83,852,464.20

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

										额		
宁夏水利研发大厦项目	120,000.00	81,397,580.55	25,336,212.02	106,733,792.57					100.00%			其他
广东青龙基地建设	138,000.00		74,139,297.40	59,889,869.91		14,249,427.49	54.00%	54.00%				其他
哈密青龙基地建设	71,000,000.00		44,957,648.27	44,945,380.83		12,267.44	63.00%	63.00%				其他
其他零星项目		2,454,883.65	32,587,422.36	13,345,685.50	1,213,900.04	20,482,720.47						其他
合计	329,000,000.00	83,852,464.20	177,020,580.05	224,914,728.81	1,213,900.04	34,744,415.40						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

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
工程物资	452,187.90		452,187.90			
合计	452,187.90		452,187.90			

其他说明：

无

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地	房屋建筑物	合计
----	----	-------	----

一、账面原值			
1. 期初余额	1,812,070.36		1,812,070.36
2. 本期增加金额		2,070,930.14	2,070,930.14
(1) 租入		2,070,930.14	2,070,930.14
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,812,070.36	2,070,930.14	3,883,000.50
二、累计折旧			
1. 期初余额	497,308.76		497,308.76
2. 本期增加金额	497,308.76	55,971.08	553,279.84
(1) 计提	497,308.76	55,971.08	553,279.84
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	994,617.52	55,971.08	1,050,588.60
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			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	817,452.84	2,014,959.06	2,832,411.90
2. 期初账面价值	1,314,761.60		1,314,761.60

18、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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	168,426,038.61	2,514,150.95		8,275,849.14	179,216,038.70
2. 本期增加金额	28,995,502.19			328,722.31	29,324,224.50
(1) 购置	28,995,502.19			328,722.31	29,324,224.50
(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	197,421,540.80	2,514,150.95		8,604,571.45	208,540,263.20
二、累计摊销					
1. 期初余额	34,293,704.58	906,344.24		5,564,603.56	40,764,652.38
2. 本期增加金额	4,459,461.72	217,516.32		756,458.19	5,433,436.23
(1) 计提	4,459,461.72	217,516.32		756,458.19	5,433,436.23
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	38,753,166.30	1,123,860.56		6,321,061.75	46,198,088.61
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	158,668,374.50	1,390,290.39		2,283,509.70	162,342,174.59
2. 期初账面价值	134,132,334.03	1,607,806.71		2,711,245.58	138,451,386.32

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%。

19、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		
水利设计院	89,466,741.71					89,466,741.71

合计	89,466,741.71					89,466,741.71
----	---------------	--	--	--	--	---------------

(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		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
水利设计院主营业务经营性固定资产、无形资产及分摊的商誉形成的资产组（不包含营运资金及非经营性资产）	主要由固定资产、无形资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组归属于“水利设计院”分部	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

水利设计院主营业务经营性固定资产、无形资产及分摊的商誉形成的资产组（不包含营运资金及非经营性资产）未发生变化。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
水利设计院	250,940,374.13	335,330,000.00		5年	营业收入增长率、利润率、折现率	营业收入增长率、利润率、折现率	历史经营数据、行业发展现状及趋势
合计	250,940,374.13	335,330,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

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

无

20、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
办公室装修费	71,815.78		71,815.78		
临时用地使用费	428,940.00	304,400.00	626,105.00		107,235.00
北京恒通国际商务园装修费		300,251.55			300,251.55
天然气初装费	131,084.15		92,529.15		38,555.00
合计	631,839.93	604,651.55	790,449.93		446,041.55

其他说明：

21、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	321,083,841.39	48,456,842.67	291,665,948.94	44,036,534.58
内部交易未实现利润	23,087,875.48	3,463,181.32	26,999,866.60	4,049,979.99
递延收益	26,741,388.03	4,011,208.21	24,945,186.33	3,741,777.95
股份支付			3,469,111.12	520,366.67
都市圈项目房屋建筑物一次性费用化纳税调增	13,103,520.09	1,965,528.01	12,438,893.93	1,865,834.09
未来可弥补亏损确认递延	63,098,858.99	15,774,714.75		
租赁负债	1,898,555.99	284,783.40		
合计	449,014,039.97	73,956,258.36	359,519,006.92	54,214,493.28

(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
无形资产评估增值	7,255,483.13	1,088,322.49	7,930,411.79	1,189,561.78
固定资产评估增值	1,012,922.29	151,938.34	1,302,328.66	195,349.30
公允价值变动收益	8,201,710.71	1,230,256.61	2,609,197.72	391,379.66
房屋建筑物加速折旧	4,238,000.26	716,151.03	2,458,204.40	368,730.66
购入税法规定可一次性抵扣的固定资产	169,843,001.24	31,923,774.94	122,064,372.24	18,309,655.83
使用权资产	2,014,959.06	302,243.86		
合计	192,566,076.69	35,412,687.27	136,364,514.81	20,454,677.23

(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	284,783.40	73,671,474.96		54,214,493.28
递延所得税负债	284,783.40	35,127,903.87		20,454,677.23

(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
可抵扣暂时性差异	113,624,643.98	28,624,694.52
可抵扣亏损	181,412,149.99	115,145,642.77
合计	295,036,793.97	143,770,337.29

(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
2023 年		5,292,065.00	
2024 年	9,019,449.82	23,251,622.38	
2025 年	1,458,857.69	4,545,341.19	
2026 年	13,817,391.07	16,690,060.18	
2027 年	56,406,804.63	65,366,554.02	
2028 年	100,709,646.78		
合计	181,412,149.99	115,145,642.77	

其他说明：

无

22、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	81,450,192.17	81,450,192.17	保证金	银行承兑汇票保证金 履约保证金 函保证金 复垦保证金	74,553,063.21	74,553,063.21		银行承兑汇票保证金 履约保证金 函保证金 复垦保证金
应收票据	12,000,000.00	12,000,000.00	质押					
固定资产	9,948,706.27	9,948,706.27	抵押	抵押借款	10,686,751.87	10,686,751.87	抵押	抵押借款
无形资产	2,655,406.51	2,655,406.51	抵押	抵押借款	2,722,774.15	2,722,774.15	抵押	抵押借款
投资性房地产	2,438,831.01	2,438,831.01	其他	产权未办妥	5,301,691.43	5,301,691.43	其他	产权未办妥

合计	108,493,135.96	108,493,135.96			93,264,280.66	93,264,280.66		
----	----------------	----------------	--	--	---------------	---------------	--	--

其他说明：

无

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	170,500,000.00	100,000,000.00
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款		50,000,000.00
信用借款	164,000,000.00	293,305,300.00
保理融资	59,000,000.00	49,626,424.27
计提应付未付利息	200,688.89	422,461.10
合计	423,700,688.89	523,354,185.37

短期借款分类的说明：

无

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	20,300,000.00	41,416,882.90
银行承兑汇票	22,575,020.78	30,000,000.00
合计	42,875,020.78	71,416,882.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	103,809,271.80	99,785,217.55
设备款	37,663,337.73	38,218,705.80
材料款	151,207,483.75	120,938,411.00
劳务费	129,565,599.39	99,760,262.15
运杂费	34,030,013.46	33,890,065.94
服务费	30,740,886.14	22,419,214.36
合计	487,016,592.27	415,011,876.80

(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
中建新疆建工（集团）有限公司	9,950,300.05	未达到支付条件
宁夏朔源电力设计咨询有限公司	6,275,313.96	未达到支付条件
福建省巨龙管业有限公司	4,791,857.60	未达到支付条件
宁夏回族自治区电力设计院有限公司	3,914,150.94	未达到支付条件
宁波水表（集团）股份有限公司	3,607,080.00	未达到支付条件
福建宏宇工程管理有限公司	3,065,846.73	未达到支付条件
扬州智水物联网有限公司	3,005,403.56	未达到支付条件
杭州赢天下建筑有限公司	2,500,000.00	未达到支付条件
天津市滨海新区胜平建材经营部	2,241,274.53	未达到支付条件
合计	39,351,227.37	

其他说明：

无

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	623,820.00	2,940,320.98
其他应付款	157,282,421.31	150,527,502.97
合计	157,906,241.31	153,467,823.95

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	623,820.00	2,940,320.98
合计	623,820.00	2,940,320.98

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(2) 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
保证金及押金	17,699,381.32	8,498,882.14
备用金及代垫款	17,987,281.66	13,376,848.67
外部单位往来款	87,420,757.38	85,030,661.70
股权转让款		2,930,000.00
尚未支付的各项费用	34,175,000.95	40,691,110.46
合计	157,282,421.31	150,527,502.97

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
宁夏新科青龙管道有限公司	9,662,644.01	未达到支付条件
宁夏青源智水科技有限公司	5,091,625.75	未达到支付条件
陈力红	3,393,080.00	未达到支付条件
青铜峡市博翔运输有限公司	2,485,904.29	未达到支付条件
甘肃建业水利水电工程有限公司	2,443,331.89	未达到支付条件
宁夏天第城市建设有限公司	2,000,000.00	未达到支付条件
合计	25,076,585.94	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

无

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	244,411,078.78	89,078,595.01
1 年以上	85,573,292.55	63,702,291.50
合计	329,984,371.33	152,780,886.51

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
辽水水利工程管理（盘锦）有限责任公司	9,336,785.40	产品尚未交付
榆林市黄河东线引水工程有限公司	7,263,730.35	产品尚未交付
靖远县水利建设管理站	7,171,770.22	产品尚未交付
靖远县水务局	3,909,691.67	产品尚未交付
山西禹门口引黄工程有限公司	3,773,747.35	产品尚未交付
西吉县水利工程管理中心	3,388,956.45	产品尚未交付
青铜峡市农田建设服务中心	3,297,379.45	产品尚未交付
平凉市人饮项目办	2,391,870.53	产品尚未交付
通渭县水务局	2,300,983.25	产品尚未交付
贺兰县兴盛水利工程有限责任公司	2,028,046.90	产品尚未交付
合计	44,862,961.57	

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
----	------	------

28、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	90,629,302.40	295,220,953.65	294,012,282.87	91,837,973.18
二、离职后福利-设定提存计划	357,510.37	19,646,097.18	19,776,776.65	226,830.90
合计	90,986,812.77	314,867,050.83	313,789,059.52	92,064,804.08

(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	72,771,121.19	259,604,029.38	261,118,458.41	71,256,692.16
2、职工福利费	267,896.00	12,641,363.13	11,423,449.13	1,485,810.00
3、社会保险费	108,598.83	10,920,053.23	10,986,359.20	42,292.86
其中：医疗保险费	100,441.30	9,948,126.34	10,010,889.36	37,678.28
工伤保险费	8,157.53	910,831.87	914,374.82	4,614.58
生育保险费		61,095.02	61,095.02	
4、住房公积金	195,305.78	4,885,612.92	4,906,659.77	174,258.93
5、工会经费和职工教育经费	17,286,380.60	7,169,894.99	5,577,356.36	18,878,919.23
合计	90,629,302.40	295,220,953.65	294,012,282.87	91,837,973.18

(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	346,025.53	18,334,288.97	18,460,339.82	219,974.68
2、失业保险费	11,484.84	615,322.61	619,951.23	6,856.22
3、企业年金缴费		696,485.60	696,485.60	
合计	357,510.37	19,646,097.18	19,776,776.65	226,830.90

其他说明：

无

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	40,366,020.52	76,519,283.60
企业所得税	11,652,710.71	13,607,094.64
个人所得税	6,176,105.60	5,926,957.54
城市维护建设税	3,016,726.44	4,646,709.74
房产税	757,483.59	442,564.19
土地使用税	995,145.31	1,138,330.70

教育费附加	1,521,483.87	2,422,160.41
地方教育费附加	1,014,381.44	1,609,891.03
水利建设基金	501,435.75	781,826.88
印花税	768,501.08	878,292.22
资源税	36,859.47	74,338.56
环境保护税	44,077.67	34,779.95
其他税费	159,507.00	765,549.40
合计	67,010,438.45	108,847,778.86

其他说明：

30、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	30,075,930.55	15,050,875.00
一年内到期的租赁负债	272,103.80	490,565.86
合计	30,348,034.35	15,541,440.86

其他说明：

无

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末已背书未终止确认的应收票据	56,367,411.28	24,303,434.50
待转销项税	24,070,452.86	12,057,647.55
合计	80,437,864.14	36,361,082.05

短期应付债券的增减变动：

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													

其他说明：

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,000,000.00	30,000,000.00

合计	50,000,000.00	30,000,000.00
----	---------------	---------------

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,929,053.40	1,453,530.00
减：未确认的融资费用	-182,694.58	-115,161.31
重分类至一年内到期的非流动负债	-272,103.80	-490,565.86
合计	2,474,255.02	847,802.83

其他说明：

无

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	26,211.08	
合计	26,211.08	

(1) 专项应付款

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
2022 年第七批自治区青年科技人才托举工程		30,000.00	3,788.92	26,211.08	专项经费
合计		30,000.00	3,788.92	26,211.08	

其他说明：

无

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
土地复垦费	1,794,700.00	1,794,700.00	注
合计	1,794,700.00	1,794,700.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：子公司湖北青龙与襄州区自然资源和规划局签订土地复垦监管协议，为了中国一治襄阳冢子湾备用水源建设项目的施工方便，临时占用程河镇张庄村、李坡村总土地面积 138.65 亩，用于该项目的管道生产。待该项目完工后，湖北青龙需自行拆除地上构筑物，退还给程河镇张庄村、李坡村。根据土地复垦方案，该项目损毁土地总面积 9.2433 公顷，拟复垦土地总面积 9.2433 公顷，工程动态总投资 179.47 万元，临时用地期限为 2 年（至 2022 年 11 月止），复垦期为 1 年（至 2023 年 10 月止），2022 年临时用地期限延长 2 年至 2024 年 10 月止。

36、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	27,599,339.66	2,988,675.78	3,511,314.08	27,076,701.36	财政拨款
合计	27,599,339.66	2,988,675.78	3,511,314.08	27,076,701.36	--

其他说明：

政府补助项目	年初余额 (账面价值)	本年新增 补助金额	本年 计入 营业 外收 入金 额	本年计入 其他收益 金额	本年冲减 成本费用 金额	其 他 变 动	年末余额	与资产相 关/与收益 相关
青铜峡市发改局 混凝土压力管道 检测实验室项目 引导资金-14台 检测设备*注 1	2,331,666.33			370,000.00			1,961,666.33	与资产相关
经济技术开发区 管委会土地补助 款*注 2	10,958,520.00			233,160.00			10,725,360.00	与资产相关
土方回填工程补 助款*注 3	2,250,000.00			250,000.00			2,000,000.00	与资产相关
土地出让金返还 款*注 4	9,992,486.66			592,173.33			9,400,313.33	与资产相关
科技创新专项资 金*注 5	66,666.67			66,666.67				与资产相关
土地出让金返还 奖励*注 6	2,000,000.00	1,000,000.00		10,638.30			2,989,361.70	与资产相关

乌苏建厂费*注 7		1,988,675.78			1,988,675.78			与资产相关
合计	27,599,339.66	2,988,675.78	-	1,522,638.30	1,988,675.78	-	27,076,701.36	

注 1: 本公司根据 2017 年自治区服务业发展引导资金投资计划（第一批）通知于 2019 年收到混凝土压力管道及其他输水管道检验检测装备建设项目资金 370 万元，该项目设备于 2019 年投入使用，对此项政府补助产生的递延收益按相关资产预计使用年限分 10 年摊销，摊销期限自 2019 年 8 月开始。

注 2: 子公司宁夏塑管 2018 年 10 月与银川经济技术开发区管理委员会签订国家级经济技术开发区项目投资合同书，于 2019 年 8 月收到塑料管材及节水灌溉生产研发基地项目土地补助款 1,165.80 万元，按取得的土地使用权年限分 50 年摊销，摊销期自 2019 年 8 月开始。

注 3: 子公司宁夏塑管根据中共银川经济技术开发区工作委员会、银川经济技术开发区管理委员会联席会议纪要【2019】2 号文件收到厂区场地土方回填补助款 250 万元，按相关资产预计使用年限分 10 年摊销，摊销期自 2022 年 1 月开始。

注 4: 子公司天津海龙 2010 年根据汉沽政函[2008]104 号文件收到天津市汉沽区人民政府返还的土地出让金 1,300 万元，按取得的土地使用权年限分 50 年摊销，摊销期自 2008 年 12 月开始。

注 5: 子公司天津海龙 2013 年根据津滨经信发【2013】56 号文件收到滨海新区工业技术改造专项资金 80 万元，该项目已于 2013 年 10 月投入生产，对此项政府补助产生的递延收益按相关资产预计使用年限分 10 年摊销，摊销期自 2013 年 11 月开始。

注 6: 子公司水利设计院根据与银川阅海湾中央商务区管理委员会签订的银川阅海湾中央商务区项目入区协议书取得固定资产投资奖励 300 万元，按相关资产使用年限 47 年摊销，摊销期限自 2023 年 11 月开始。

注 7: 本公司新疆伊犁河流域管理局供管项目乌苏建厂原补助总金额 28,653,749.00 元，本期新增 1,988,675.78 元，该项目按照合同执行进度进行摊销。

37、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	334,992,000.00						334,992,000.00

其他说明：

	本次变动前		本次变动增减（+、-）			
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他
一、有限售条件股份	165,151.00	0.05%				
1、国家持股						
2、国有法人持股						
3、其他内资持股	165,151.00	0.05%				
其中：境内法人持股						
境内自然人持股	165,151.00	0.05%				
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	334,826,849.00	99.95%				
1、人民币普通股	334,826,849.00	99.95%				
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	334,992,000.00	100.00%			
--------	----------------	---------	--	--	--

38、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）	810,981,568.37	26,129,847.49	900,150.69	836,211,265.17
其他资本公积	26,684,987.46	2,390,743.42	24,977,600.00	4,098,130.88
合计	837,666,555.83	28,520,590.91	25,877,750.69	840,309,396.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期股本溢价变动：1) 本公司股份支付到期解锁转入股本溢价 24,977,600.00 元；2) 子公司青龙咨询注销转回资本公积 1,152,247.49 元，子公司河南塑管少数股东股权转让减少资本公积 900,150.69 元。

注 2：股份支付费用变动情况详见附注十五、股份支付所述。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	11,077,650.68			11,077,650.68
合计	11,077,650.68			11,077,650.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据第五届董事会第九次会议审议通过的《关于以集中竞价方式回购公司股份的方案》，本公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份，截止 2023 年 12 月 31 日累计回购股份 150.52 万股。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	811,589.30	- 904,950.00	11,441.80		- 135,742.50	- 780,649.30		30,940.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	11,441.80		11,441.80			11,441.80		
现金流量套期	800,147.50	- 904,950.00			- 135,742.50	- 769,207.50		30,940.00

储备		0			0	0		
其他综合收益合计	811,589.30	904,950.00	11,441.80		135,742.50	780,649.30		30,940.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

41、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	2,740,718.82	1,194,495.69	959,335.55	2,975,878.96
合计	2,740,718.82	1,194,495.69	959,335.55	2,975,878.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

五

42、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	164,138,392.60			164,138,392.60
合计	164,138,392.60			164,138,392.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	982,722,704.23	909,592,250.00
调整后期初未分配利润	982,722,704.23	909,592,250.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,871,572.79	168,217,330.53
减：提取法定盈余公积		35,059,252.30
应付普通股股利	65,596,672.60	60,027,624.00
期末未分配利润	941,997,604.42	982,722,704.23

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

44、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	2,051,456,758.13	1,436,386,917.61	2,560,210,563.01	1,857,436,980.15
其他业务	9,815,573.32	6,326,497.93	13,824,530.52	5,032,200.53
合计	2,061,272,331.45	1,442,713,415.54	2,574,035,093.53	1,862,469,180.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

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				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
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及

					户的款项	相关义务
--	--	--	--	--	------	------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 114,662,164.13 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

45、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	5,901,052.97	7,525,056.08
教育费附加	3,063,876.87	3,909,454.43
资源税	251,541.59	158,086.56
房产税	4,269,482.06	2,807,541.15
土地使用税	6,417,333.44	5,510,122.04
车船使用税	75,907.74	70,806.56
印花税	2,331,890.98	2,780,837.93
地方教育费附加	2,055,519.80	2,598,868.53
水利基金		2,538,981.86
耕地占用税	-1,019,609.60	1,405,169.60
环境保护税	61,220.92	42,202.06
土地增值税	146,674.69	185,854.57
水资源税		6,351.00
合计	23,554,891.46	29,539,332.37

其他说明：

无

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	138,651,742.45	126,829,393.51
折旧费	20,556,230.43	29,882,454.24
咨询服务费	16,063,560.51	12,093,826.40
办公费	11,933,437.96	9,856,433.53
资产摊销	9,767,719.95	7,752,831.54
运输费	8,098,635.95	2,797,064.48

业务招待费	7,762,036.15	4,694,293.50
税费	7,481,457.76	2,278,652.06
租赁费	6,503,902.46	5,854,880.56
差旅费	6,295,862.87	2,773,461.27
股份支付成本	2,705,423.27	4,937,322.30
广告费和业务宣传费	2,553,351.03	1,148,828.25
修理费	2,503,613.37	3,070,018.80
诉讼费	1,896,740.53	265,580.85
其他	9,934,905.49	12,021,189.74
合计	252,708,620.18	226,256,231.03

其他说明：

无

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费	123,638,136.90	74,371,124.90
职工薪酬	15,244,274.73	25,210,923.00
业务经费	8,719,329.87	12,431,865.83
广告宣传费	5,598,398.45	5,433,802.78
差旅费	4,053,757.67	4,989,420.49
机械车辆使用费	2,878,482.30	7,616,900.25
保函费	2,086,780.49	993,405.67
修理费	885,053.84	913,170.47
办公费	669,730.17	1,578,419.17
折旧费	463,690.21	
其他	863,952.38	881,340.28
合计	165,101,587.01	134,420,372.84

其他说明：

无

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	33,891,638.69	55,790,219.13
职工薪酬	14,963,322.81	16,679,342.82
折旧费	5,744,918.86	5,162,646.37
咨询服务费	1,342,431.74	2,766,874.49
燃料和动力费	1,236,625.22	1,634,914.21
差旅费	662,989.38	273,751.70
维修保养试验检测费	240,343.28	425,570.03
办公费	137,490.13	254,393.27
业务招待费	152,496.18	191,071.88
其他	634,421.10	724,212.73
合计	59,006,677.39	83,902,996.63

其他说明：

无

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	23,346,398.93	23,558,645.24
减：利息收入	-1,955,907.00	-4,486,732.56
加：汇兑损失		
手续费	2,246,665.31	809,401.77
合计	23,637,157.24	19,881,314.45

其他说明：

无

50、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
递延收益摊销	1,522,638.30	1,862,000.00
减免税款	899,209.67	3,092,040.69
代扣个人手续费返还	288,005.52	342,684.22
稳岗补贴	284,830.06	563,387.19
债务重组损失		-520,000.00
其他政府补助	13,482,406.95	11,645,746.34
增值税加计扣除	5,425,596.13	
合计	21,902,686.63	16,985,858.44

51、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-6,497,462.99	-6,146,000.00
合计	-6,497,462.99	-6,146,000.00

其他说明：

无

52、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	794,577.55	476,935.96
处置长期股权投资产生的投资收益	2,468,450.42	2,111,913.50
交易性金融资产在持有期间的投资收益	990,075.91	
债权投资在持有期间取得的利息收入	622,930.20	1,948,548.25
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收益	3,709,625.38	6,137,478.50
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		470,000.00
合计	8,585,659.46	11,144,876.21

其他说明：

53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	395,035.44	73,147.03
应收账款坏账损失	-59,064,706.60	-53,497,405.11
其他应收款坏账损失	-2,034,452.50	7,998,271.38
贷款减值准备	2,219,494.88	8,563,280.75
应收利息减值准备	-2,605,043.84	96,594.79
合计	-61,089,672.62	-36,766,111.16

其他说明：

无

54、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		-757,412.26
三、投资性房地产减值损失		-2,350,348.33
十二、其他	-82,110.97	-1,964,333.70
合计	-82,110.97	-5,072,094.29

其他说明：

注：其他项系抵债资产减值损失。

55、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
非流动资产处置收益	1,479,837.57	9,127,206.82
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	1,479,837.57	9,127,206.82
其中：固定资产处置收益	-892,186.42	7,975,239.76
抵债资产处置收益	2,372,023.99	1,151,967.06
合计	1,479,837.57	9,127,206.82

56、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
政府补助	1,500.00		1,500.00
非流动资产毁损报废利得	2,734,733.96		2,734,733.96

违约赔偿收入	433,700.32	4,658.40	433,700.32
无法支出款项	1,782,872.03	1,455.17	1,782,872.03
罚款净收入	600.00	15,216.00	600.00
其他利得	133,892.32	34,772.96	133,892.32
合计	5,087,298.63	56,102.53	5,087,298.63

其他说明：

无

57、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
对外捐赠	553,190.55	684,474.96	553,190.55
盘亏损失		42,405.19	
非流动资产毁损报废损失	2,114,469.15	128,034.45	2,114,469.15
违约金及罚款支出	136,344.66	395,900.00	136,344.66
税收滞纳金	1,140,005.37	84,423.90	1,140,005.37
工伤赔偿		265,230.00	
赔偿款		145,000.00	
其他支出	312,294.85	59,570.26	312,294.85
合计	4,256,304.58	1,805,038.76	4,256,304.58

其他说明：

无

58、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	19,767,060.73	23,969,679.27
递延所得税费用	-4,648,012.54	-10,790,383.68
合计	15,119,048.19	13,179,295.59

(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	59,679,913.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,951,987.06
子公司适用不同税率的影响	525,825.61
调整以前期间所得税的影响	4,710,631.08
非应税收入的影响	-311,850.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,318,487.46

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,348,159.65
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	6,827,120.64
研发加计扣除	-4,707,146.26
减免税款	-1,847,846.96
所得税费用	15,119,048.19

其他说明：

无

59、其他综合收益

详见附注。

60、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
备用金及往来款	39,343,185.93	22,962,378.39
保证金、押金	22,262,381.07	24,733,989.81
赔款、罚款收入	434,300.32	49,847.36
政府补助收入	16,787,412.79	14,361,214.98
银行利息收入	1,955,907.00	4,486,732.56
缓交退税		5,687,854.32
受限资金减少	3,474,097.94	
合计	84,257,285.05	72,282,017.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、备用金及往来款	54,305,622.11	59,088,833.26
期间费用	95,312,907.12	145,932,915.65
研发费用	6,009,094.45	9,720,976.62
手续费	2,246,129.31	809,401.77
捐赠支出	553,190.55	684,474.96
税收滞纳金及罚款支出	1,180,802.84	950,124.16
受限资金增加	10,371,226.90	48,067,727.80
其他应付、暂收款项	3,896,591.32	7,956,818.95
合计	173,875,564.60	273,211,273.17

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的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
股权转让款	1,440,158.31	
投标保证金	40,000.00	
合计	1,480,158.31	

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付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
退投资保证金		40,000,000.00
处置子公司减少的货币资金	41,584.63	
榆林土地处置保证金		26,246,861.00
合计	41,584.63	66,246,861.00

支付的重要的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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

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
售后回租租金		16,483,710.62
退少数股东股本	1,520,000.00	1,119,040.02
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	5,439,835.50	
合计	6,959,835.50	17,602,750.64

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	523,354,185.37	956,234,471.28	200,688.89	1,056,088,656.65		423,700,688.89
应付股利	2,940,320.98		82,333,519.13	79,987,639.13	4,662,380.98	623,820.00
一年内到期的非流动负债	15,541,440.86		52,714,002.32	37,907,408.83		30,348,034.35
长期借款	30,000,000.00	80,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00	50,000,000.00
租赁负债	847,802.83		1,898,555.99		272,103.80	2,474,255.02
合计	572,683,750.04	1,036,234,471.28	137,146,766.33	1,203,983,704.61	34,934,484.78	507,146,798.26

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
投资支付的现金	“收回投资收到的现金”与“投资支付的现金”以净额列报，净额最终列示在“收回投资收到的现金”	子公司水利设计院购买的理财产品，持有时间短，本金大	329,000,000.00

(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

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据背书转让支付采购款	196,447,545.63	262,731,779.35

61、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	44,560,865.57	191,911,169.73
加：资产减值准备	61,171,783.59	41,838,205.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	72,238,850.23	79,551,973.52
使用权资产折旧	553,279.84	497,308.76
无形资产摊销	5,433,436.23	5,912,128.02
长期待摊费用摊销	790,449.93	2,915,065.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号	-1,479,837.57	-9,127,206.82

填列)		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-620,264.81	128,034.45
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	6,497,462.99	6,146,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	23,346,398.93	20,663,021.84
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,585,659.46	-11,144,876.21
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-19,456,981.68	-6,982,829.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	14,673,226.64	-3,023,824.23
存货的减少（增加以“－”号填列）	-73,664,528.67	152,354,464.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	51,508,772.08	-205,251,934.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	144,960,187.85	-190,060,906.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	321,927,441.69	76,325,794.32
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	358,073,783.07	315,834,093.31
减：现金的期初余额	315,834,093.31	315,035,643.09
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	42,239,689.76	798,450.22

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	41,584.63
其中：	
其中：宁夏青源智水科技有限公司	41,584.63
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-41,584.63

其他说明：

无

(3) 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	358,073,783.07	315,834,093.31
其中：库存现金	145,410.20	289,082.05
可随时用于支付的银行存款	341,700,031.01	303,228,321.34
可随时用于支付的其他货币资金	16,228,341.86	12,316,689.92
三、期末现金及现金等价物余额	358,073,783.07	315,834,093.31

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	81,450,192.17	74,553,063.21	特定用途
合计	81,450,192.17	74,553,063.21	

其他说明：

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	33,891,638.69	55,790,219.13
职工薪酬	14,963,322.81	16,679,342.82
折旧费	5,744,918.86	5,162,646.37
咨询服务费	1,892,372.92	3,354,138.63
维修保养试验检测费	1,236,625.22	1,634,914.21
燃料和动力费	662,989.38	273,751.70
差旅费	240,343.28	425,570.03
办公费	137,490.13	254,393.27
业务招待费	152,496.18	191,071.88
其他	634,421.10	724,212.73
合计	59,556,618.57	84,490,260.77
其中：费用化研发支出	59,006,677.39	83,902,996.63
资本化研发支出	549,941.18	587,264.14

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
设计院综合信息管理平台开	587,264.14	549,941.18						1,137,205.32

发								
合计	587,264.14	549,941.18						1,137,205.32

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

九、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
宁夏青源智科有限公司	5,150,000.00	51.50%	出售	2023年12月31日	控制权转移	28,022.89	51.50%	0.00	0.00	0.00		0.00

其他说明：

无

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

2、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：

(1) 本年新设子公司

序号	级次	子公司名称
1	一级	广东青龙管业有限公司
2	一级	宁夏青龙营销策划有限公司
3	一级	内蒙古青龙管道有限公司
4	一级	甘肃新青龙管业有限责任公司

(2) 本年注销子公司

本年注销宁夏恒睿企业管理咨询有限公司、宁夏青龙管业销售有限公司两家一级子公司；注销宁夏青龙咨询服务有限责任公司二级子公司。

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	
宁夏青龙塑料管材有限公司	100,000,000.00	宁夏银川	宁夏银川	工业制造	89.13%	0.00%	非同一控制下企业合并
宁夏青龙水电安装工程有限公司	50,000,000.00	宁夏青铜峡	宁夏青铜峡	工程安装	92.74%	0.00%	非同一控制下企业合并
新疆阜康青龙管业有限责任公司	50,000,000.00	新疆阜康	新疆阜康	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
三河京龙新型管道有限责任公司	44,222,200.00	河北三河	河北三河	工业制造	93.08%	0.00%	非同一控制下企业合并
天津海龙管业有限责任公司	100,000,000.00	天津汉沽区	天津汉沽区	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
青铜峡市青龙新型管材有限公司	45,000,000.00	宁夏青铜峡	宁夏青铜峡	工业制造	82.22%	0.00%	投资设立
安阳青龙管业有限责任公司	100,000,000.00	河南安阳	河南安阳	工业制造	90.00%	0.00%	投资设立
陕西青龙管业有限责任公司	10,000,000.00	陕西咸阳	陕西咸阳	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
甘肃青龙管业有限责任公司	80,000,000.00	甘肃张掖	甘肃张掖	工业制造	30.63%	20.00%	投资设立
宁夏青龙水泥制品检测有限公司	200,000.00	宁夏青铜峡	宁夏青铜峡	商品检测	100.00%	0.00%	投资设立

宁夏青龙小额贷款有限公司	300,000,000.00	宁夏银川	宁夏银川	小额贷款	100.00%	0.00%	投资设立
湖北青龙管业有限责任公司	100,000,000.00	湖北襄阳	湖北襄阳	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
乌苏青龙管业有限责任公司	10,000,000.00	新疆塔城	新疆塔城	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
宁夏青龙智能节水有限公司	50,000,000.00	宁夏银川	宁夏银川	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
广西青龙管业有限责任公司	10,000,000.00	广西百色	广西百色	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司	11,775,300.00	宁夏银川	宁夏银川	专业技术服务业	70.08%	0.00%	非同一控制下企业合并
宁夏青龙钢塑复合管有限公司	100,000,000.00	宁夏银川	宁夏银川	工业制造	90.57%	0.00%	投资设立
山西青龙泰源管业有限公司	10,000,000.00	山西吕梁	山西吕梁	工业制造	50.50%	0.00%	投资设立
哈密青龙管业有限公司	100,000,000.00	新疆哈密	新疆哈密	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
广东青龙管业有限公司	100,000,000.00	广东湛江	广东湛江	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
宁夏青龙营销策划有限公司	3,000,000.00	宁夏银川	宁夏银川	营销策划	100.00%	0.00%	投资设立
内蒙古青龙管道有限公司	10,000,000.00	内蒙古通辽	内蒙古通辽	工业制造	100.00%	0.00%	投资设立
甘肃新青龙管业有限责任公司	50,000,000.00	甘肃张掖	甘肃张掖	工业制造	65.00%	0.00%	投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

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
宁夏塑管	10.87%	1,420,967.27	2,056,600.00	20,856,966.27
甘肃塑管	49.38%	6,306,967.29	7,448,475.00	47,301,402.52
新型管材	17.78%	4,154,824.55		29,889,418.63
水利设计院	29.92%	5,598,297.15	5,284,173.45	90,782,960.67
宁夏钢管	9.43%	2,268,852.74	183,900.00	14,259,048.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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
宁夏塑管	333,759,734.19	170,181,539.78	503,941,273.97	287,155,277.08	16,986,293.45	304,141,570.53	445,799,176.48	158,858,921.45	604,658,097.93	378,431,959.77	17,235,235.79	395,667,195.56
	150,788,519.46	25,085,205.16	175,873,724.62	79,037,900.60	1,045,187.08	80,083,087.68	206,303,064.57	27,399,044.83	233,702,109.40	134,487,715.93	1,104,143.81	135,591,859.74
	158,847,900.56	61,670,726.46	220,518,627.02	47,400,086.14	3,877,350.42	51,277,436.56	332,483,720.08	67,268,619.63	399,752,339.71	248,950,472.84	4,407,219.07	253,357,691.91
水利设计院	431,103,040.79	154,866,263.55	585,969,304.34	298,496,177.26	4,229,622.53	302,725,799.79	441,345,402.93	124,978,448.61	566,323,851.54	282,017,775.05	3,384,911.08	285,402,686.13
	261,200,694.08	31,699,690.61	292,900,384.69	101,260,133.75	53,093,406.78	154,353,540.53	170,637,952.52	25,386,687.55	196,024,640.07	78,335,627.27	3,453,212.90	81,788,840.17

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
宁夏塑管	374,024,881.32	12,348,650.38	12,348,650.38	83,564,297.94	557,832,013.40	59,444,901.43	59,444,901.43	10,519,689.52
甘肃塑管	180,774,158.21	12,764,387.28	12,764,387.28	31,566,236.80	225,861,159.97	16,428,205.92	16,428,205.92	-14,244,12

								4.48
新型管材	201,663,062.38	23,367,967.12	23,367,967.12	122,354,929.24	299,901,308.51	44,960,953.32	44,960,953.32	6,750,674.06
水利设计院	341,146,415.40	18,710,886.18	18,710,886.18	20,592,754.36	326,611,897.70	22,642,666.27	22,642,666.27	33,844,356.12
宁夏钢管	286,546,585.13	24,059,944.26	24,059,944.26	51,024,989.43	478,057,307.03	37,298,121.73	37,298,121.73	25,767,520.84

其他说明：

无

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

公司在子公司的所有者权益份额发生变化且该变化未影响公司对子公司的控制权的，应说明在子公司所有者权益份额的变化情况。

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	
甘肃展通管业有限责任公司	甘肃山丹县	甘肃山丹县	工业制造	11.11%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要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
	甘肃展通管业有限责任公司	甘肃展通管业有限责任公司
流动资产	140,215,901.05	131,445,891.61
非流动资产	34,375,730.00	37,286,470.19
资产合计	174,591,631.05	168,732,361.80
流动负债	99,201,739.46	100,877,320.28
非流动负债	136,088,281.00	1,577,685.82

负债合计	10,056,267,627.00	98,479,192.58
净资产合计	74,028,954.78	66,277,355.70
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	74,028,954.78	66,277,355.70
按持股比例计算的净资产份额	8,224,616.88	7,363,414.22
调整事项		
--商誉	1,020,513.53	1,020,513.53
--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	9,245,130.41	8,383,927.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	21,744,218.21	160,969,891.06
净利润	6,712,813.78	6,292,852.93
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	6,712,813.78	6,292,852.93
本年度收到的来自联营企业的股利		571,408.53

其他说明：

无

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	27,599,339.66	2,988,675.78		1,522,638.30	1,988,675.78	27,076,701.36	与资产相关
专项应付款		30,000.00			3,788.92	26,211.08	与收益相关

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
------	-------	-------

营业成本	821,634.99	3,219,202.51
其他收益	20,715,471.44	14,286,655.93
营业外收入	1,500.00	
合计	21,538,606.43	17,505,858.44

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

1.各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

(2) 信用风险

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

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

于 2023 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。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。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
----	-------------	---------------	---------------------	----------------	----------------

其他说明

为有效规避生产经营活动中因原材料和库存产品价格波动带来的风险，锁定公司产品成本，控制经营风险，公司开展部分主要原材料的期货套期保值业务，套期保值品种为与公司生产经营中使用的钢材、PVC 树脂、PE 树脂相同或高度类似的商品期货品种，最大保值量不超过对钢材、PVC 树脂、PE 树脂年度用量的 80%，且任一时点进行套期保值业务保证金投入金额（含追加的临时保证金）不超过人民币 3,000 万元。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00		119,046,272.71	139,046,272.71
(2) 权益工具投资			119,046,272.71	119,046,272.71
(4) 其他（理财产品）	20,000,000.00			20,000,000.00

持续以公允价值计量的资产总额	20,000,000.00		119,046,272.71	139,046,272.71
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

持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据是股票市场的实时价格。

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

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
宁夏青龙投资控股有限公司	宁夏银川市	商业贸易	18,549,500	20.28%	20.28%

陈家兴				9.08%	9.08%
-----	--	--	--	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

宁夏青龙投资控股有限公司(原名“宁夏和润贸易发展有限责任公司”),由陈家兴等本公司股东投资设立,注册资本1,854.95万元,陈家兴持有宁夏青龙投资控股有限公司50.37%的股权。

本企业最终控制方是陈家兴。

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、3. (1) 重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明:

无

4、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
包头市建龙管道有限责任公司	购买材料				3,207,239.01

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
包头市建龙管道有限责任公司	销售材料		4,297,513.06
包头市建龙管道有限责任公司	利息收入		417,358.49

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 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
宁夏塑管	15,175,125.00	2022年01月25日	2023年01月24日	是
宁夏塑管	9,494,550.00	2022年02月24日	2023年02月23日	是
宁夏塑管	8,969,925.00	2022年02月25日	2023年02月24日	是
宁夏塑管	50,000,000.00	2022年09月29日	2023年09月28日	是
甘肃塑管	30,000,000.00	2022年08月19日	2023年08月19日	是
宁夏塑管	1,733,400.00	2023年07月21日	2023年10月19日	是
甘肃塑管	30,000,000.00	2023年08月30日	2024年08月30日	否
宁夏钢管	50,000,000.00	2023年11月16日	2025年05月15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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	3,501,398.65	4,653,413.23

5、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
其他应收款	包头市建龙管道有限责任公司			20,833,546.88	18,811,571.88
应收账款	包头市建龙管道有限责任公司			782,971.46	89,775.81
预付款项	包头市建龙管道有限责任公司			568,000.00	

(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
应付股利	陈家兴		1,000,000.00
合同负债	包头市建龙管道有限责任公司		90,360.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
					1,864,000	1,431,008.31		
合计					1,864,000	1,431,008.31		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

经本公司 2019 年度第三次临时股东大会决议通过，本公司通过实施第一期员工持股计划对参与职工进行股权激励，激励股权标的股份为本公司回购本公司股份持有的库存股 7,456,000 股，以每股 4.50 元的价格转让给第一期员工持股计划。库存股于 2019 年 12 月 9 日完成非交易过户，完成激励股权授予，授予日激励股权公允价值与转让价格的差额 24,977,600.00 元为股份支付总成本。根据第一期员工持股计划方案，持股计划存续期 5 年，自授予日后分 4 期根据考核指标完成情况解锁用于员工业绩考核奖励，本公司对股份支付费用根据员工服务期为权重分摊计入各期职工薪酬费用，截止 2023 年 12 月 31 日，该员工持股计划本年已到期全部解锁。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股东会召开当日或最近一个交易日收盘价作为授予日公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价
可行权权益工具数量的确定依据	管理层的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	24,977,600.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,431,008.31

其他说明：

无

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
股权激励	1,431,008.31	
合计	1,431,008.31	

其他说明：

无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

水利设计院员工持股计划

本公司于 2019 年 12 月 31 日与水利设计院 107 位在职骨干员工共同签署的有限合伙企业合伙协议，成立了三家员工持股平台企业，用以认购水利设计院新增注册资本，根据水利设计院与三家员工持股平台企业签订的增资协议，三家持股平台公司以每股 16.3 元的价格认购水利设计院增发股份 120.30 万元，其中分配给在职员工认购股份为 110.80 万元；此项构成股份支付事项，股份支付费用确认情况如下：

(1) 以权益结算的股份支付情况

项目	本年
授予日权益工具公允价值的确定方法	2019 年青龙管业股权收购价格（30 元/股）
授予日权益工具公允价值的重要参数	股权收购价格
可行权权益工具数量的确定依据	管理层的最佳估计数
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,645,659.85

(2) 本年股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
合计	1,274,414.96	

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

根据本公司与水利设计院部分关键管理、技术岗位的自然人股东分别签订的《股权转让协议之补充协议》，本公司本次协议收购其部分股权，未转让股权仍由其股东持有，原股东承诺继续为水利设计院服务不少于 3 年，自本次股权转让工商变更登记完成日起的三年后，如原股东愿意转让本次未转让的股权，本公司承诺以不低于 30 元/股的价格（本次股权转让价格）进行受让。截止 2023 年 12 月 31 日，水利设计院原股东未转让股份数为 1,095,604.30 股。

于资产负债表日，本集团无须作披露的其他承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

于资产负债表日，本集团并无须作披露的重要或有事项。

（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

无

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

利润分配方案	<p>本公司 2023 年度拟以 2023 年 12 月 31 日公司总股本 334,992,000 股扣除利润分配方案实施时股权登记日公司回购专户上已回购股份（4,654,900 股）后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.9 元（含税），预计本次利润分配 29,730,339.00 元（含税）。若在分配方案实施前因资本公积转增股本、派发股票、股票拆细、缩股、配股、或发行股本权证等原因致使公司总股本发生变化，将按照分配总额不变的原则相应调整。利润分配后，剩余未分配利润转入下一年度。</p> <p>2023 年度不送红股，不以公积金转增股本。</p> <p>公司 2023 年度利润分配方案预案尚需 2023 年年度股东大会审议通过后实施</p>
--------	---

2、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本集团的经营分部包括本公司及子公司宁夏塑管、青龙水电、阜康青龙、京龙公司、新型管材、安阳青龙、陕西青龙、甘肃塑管、青龙小贷、湖北青龙、乌苏青龙、广西青龙、广东青龙、宁夏钢管、河南塑管、哈密青龙、水利设计院、营销策划、青龙检测等经营机构，其中营销策划、青龙检测、山西青龙、青龙智能、青源智水、销售公司、宁夏恒睿因无经营业务或经营较少，将其合并归类为其他公司。

①分部收入，是指可归属于分部的对外交易收入和对其他分部交易收入，但不包括利息收入、股利收入、按权益法核算的长期股权投资形成的投资收益和营业外收入；

②分部费用，是指可归属于分部的对外交易费用和对其他分部交易费用，不包括利息费用、按权益法核算的长期股权投资形成的投资损失、与本集团整体相关的管理费用和其他费用、营业外支出和所得税费用；

③分部利润（亏损），是指分部收入减去分部费用后的余额；

④分部资产，是指分部经营活动使用的可归属于该分部的资产，但不包括递延所得税资产；

⑤分部负债，是指分部经营活动形成的可归属于该分部的负债，不包括递延所得税负债。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	本公司	宁夏塑管	青龙水电	阜康青龙	京龙公司	天津海龙	新型管材	安阳青龙	陕西青龙	甘肃塑管	青龙小贷	湖北青龙	乌苏青龙	广西青龙	广东青龙	宁夏钢管	河南塑管	哈密青龙	水利设计院	其他	分部间抵销	合计	
营业收入	1,155,763,642.59	374,024,881.32	37,682,410.15	1,164,862.28	66,617,950.53	62,860,909.88	20,663,062.38	10,375,150.27	40,966,293.4	18,077,158.21	2,972,058.29	35,191,983.7	30,495,130.4	45,817,130.6	68,948,513.6	28,546,581.13	74,111,312.4	29,057,288.8	34,146,415.4	10,304,399.4	-	2,061,272,331.45	
其中：对外交	803,708,013.3	343,509,371.1	37,682,410.15	721,689.07	61,116,810.0	62,240,810.8	4,023,012.4	8,687,760.24	40,825,248.8	15,038,245.5	2,972,058.29	5,001,178.87	1,250,235.76	3,954,210.34	83,170,282.0	14,403,640.8	49,348,520.8	34,146,415.4					2,061,272,331.45

易收入	03	16	5		0	5			7	03					33	3		40			1.45
内部交易收入	352,055,629.56	30,515,101.6		443,173.21	5,501,140.53	636,658.03	201,659.037	95,070,729.03	14,103,477.18	30,385,913.18		30,092,265.0	29,452,770.64	42,011,021.41	68,142,944.80	138,762,944.1	24,502,278.31	29,705,728.78		10,830,439.94	1,089,330,097.76
营业费用	1,185,128,773.00	364,544,476.55	42,173,945.9	6,249,960.70	68,116,099.71	69,129,235.67	176,584,518.96	10,028,193,397.08	40,303,539.55	16,796,981.46	2,400,733.96	31,719,897.2	33,144,688.4	50,213,011,854.28	64,581,442.82	26,096,285.84	71,275,475.57	28,699,547.3	32,137,757.61	10,985,442.03	1,092,441,890.40
营业利润	-29,365,130.41	9,480,447.77	-4,491,904.44	-5,085,098.84	-1,498,149.39	-6,268,413.79	25,078,543.42	3,469,558.19	49,308,979.75	12,131,764.5	57,324.33	3,720,855.04	-3,418,952.23	-4,237,378.99	3,911,738.64	25,578,299.2	2,935,983.57	1,006,473.05	19,770,567.9	-15,600,257.09	3,071,264.64
资产总额	3,349,356,380.56	494,714,598.853	10,081,849.6	49,707,348.30	11,317,288.00	14,528,800.00	21,949,186.06	97,389,187.87	73,549,730.7	17,631,390.80	21,947.47	88,763,015.86	2,271,153.37	16,192,704.6	15,683,608.80	29,266,221.2	87,832,481,985.496	85,832,481,985.496	57,041,213.96	25,632,924.82	2,713,446,822.96
负债总额	1,103,490,037.99	299,880,637.08	96,451,940.36	11,735,094.62	72,085,490.54	72,619,000.04	47,800,861.44	81,629,931.7	65,259,119.9	79,379,000.0	2,558,336.99	7,712,575.1	33,689,610.17	16,493,103.17	10,952,433.18	15,260,138.75	18,004,288.54	39,812,985.96	30,485,538.96	2,180,955.77	81,770,670.80
补充信息																					
折旧和摊销费用	14,069,524.26	10,617,022.02	87,062.0	1,887,732.62	3,639,959.33	5,295,353.50	10,296,064.84	6,453,331.06	4,311,985.85	3,109,732.3		1,367,251.13	1,978,842.30	3,017,613.32	2,827,412.21	4,815,995.90	40,809,195.37	1,932,037.12	4,261,643.12	89,939.93	79,016,016.23

资本性支出	14,984,388.67	14,691,812.55		14,338,443.83	1,944,397.00	1,695,920.61	4,313,830.22	2,889,593.46	1,554,324.00	840,982.00		1,457,380.00	613,443.75	1,423,090.20	63,355,876.33	6,003,886.61	1,605,840.00	42,554,157.00	36,315,684.82	25,497.63	-44,226,673.91	23,027,242.68	
折旧和摊销以外的非现金费用	23,055,983.71	5,457,729.65	6,370,089.73	-33,277,448.30	2,764,718.34	-2,347,128.07	95,924.03	-18,186.369	23,799.811	90,569.03	46,716.54	-74,458.90	-1,524,696.53	-23,002.60	11,723.03	2,918,307.81	69,205.10	18,298.13	22,113,469.43	27,966.23			60,551,518.78

(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

无

(4) 其他说明

无

4、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

5、其他

无

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）	385,828,260.40	575,609,664.06
1至2年	186,692,109.58	87,308,436.82
2至3年	37,984,176.65	66,399,645.01

3 年以上	119,400,812.85	87,372,360.96
3 至 4 年	56,724,440.14	54,884,036.95
4 至 5 年	41,067,926.77	8,894,615.16
5 年以上	21,608,445.94	23,593,708.85
合计	729,905,359.48	816,690,106.85

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	729,905,359.48	100.00%	124,464,319.20	17.05%	605,441,040.28	816,690,106.85	100.00%	104,060,594.15	12.74%	712,629,512.70
其中：										
其中：账龄组合	729,905,359.48	100.00%	124,464,319.20	17.05%	605,441,040.28	816,361,693.10	99.96%	104,060,594.15	12.75%	712,301,098.95
关联方组合						328,413.75	0.04%			328,413.75
合计	729,905,359.48	100.00%	124,464,319.20	17.05%	605,441,040.28	816,690,106.85		104,060,594.15		712,629,512.70

按组合计提坏账准备：20,934,731.05

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	385,828,260.40	11,574,847.81	3.00%
1-2 年	186,692,109.58	18,669,210.96	10.00%
2-3 年	37,984,176.65	11,395,253.00	30.00%
3-4 年	56,724,440.14	28,362,220.07	50.00%
4-5 年	41,067,926.77	32,854,341.42	80.00%
5 年以上	21,608,445.94	21,608,445.94	100.00%
合计	729,905,359.48	124,464,319.20	

确定该组合依据的说明：

账龄组合：以应收款项账龄为风险特征组合，按照预期信用损失率计提预期信用损失。

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	
按组合计提	104,060,594.15	20,934,731.05		531,006.00		124,464,319.20
合计	104,060,594.15	20,934,731.05		531,006.00		124,464,319.20

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

(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	531,006.00

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

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
客户一	81,269,602.04		81,269,602.04	11.13%	5,572,956.93
客户二	70,912,118.57		70,912,118.57	9.72%	4,134,970.59
客户三	59,527,734.30		59,527,734.30	8.16%	1,785,832.03
客户四	53,267,790.87		53,267,790.87	7.30%	5,068,036.35
客户五	42,972,280.64		42,972,280.64	5.89%	1,990,457.65
合计	307,949,526.42		307,949,526.42	42.20%	18,552,253.55

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	27,915,543.92	27,123,543.92

其他应收款	454,190,471.52	269,998,229.80
合计	482,106,015.44	297,121,773.72

(1) 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
水利设计院	27,123,543.92	27,123,543.92
宁夏银行股份有限公司	792,000.00	
合计	27,915,543.92	27,123,543.92

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

(2) 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
往来及代垫款	32,545,453.35	29,345,112.94
备用金借款	4,039,407.74	2,517,419.04
保证金及押金	6,646,520.02	7,285,133.35
股权转让款	12,150,000.00	
合并范围内关联方往来款	421,791,742.18	252,288,398.13
代扣各项社保费用	733,993.63	
合计	477,907,116.92	291,436,063.46

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）	443,952,831.62	258,751,153.91
1 至 2 年	4,900,516.40	4,138,087.71
2 至 3 年	2,699,401.33	3,744,060.70
3 年以上	26,354,367.57	24,802,761.14
3 至 4 年	8,439,286.49	3,792,847.54
4 至 5 年	1,913,918.27	3,310,559.42

5 年以上	16,001,162.81	17,699,354.18
合计	477,907,116.92	291,436,063.46

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						4,978,617.00	1.71%			4,978,617.00
其中：										
其中：单项重大						4,978,617.00	1.71%			4,978,617.00
按组合计提坏账准备	477,907,116.92	100.00%	23,716,645.40		609,753,789.76	286,457,446.46	98.29%	21,437,833.66		265,019,612.80
其中：										
其中：账龄组合	56,115,374.74	11.74%	23,716,645.40	42.26%	32,398,729.34	39,147,665.33	13.43%	21,437,833.66	54.76%	17,709,831.67
关关联方组合	421,791,742.18	88.26%			577,355,060.42	247,309,781.13	84.86%			247,309,781.13
合计	477,907,116.92	100.00%	23,716,645.40		609,753,789.76	291,436,063.46	100.00%	21,437,833.66		269,998,229.80

按单项计提坏账准备：0

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
福建青龙往来款	4,978,617.00					
合计	4,978,617.00					

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	22,161,089.44	664,832.68	3.00%
1-2 年	4,900,516.40	490,051.64	10.00%
2-3 年	2,699,401.33	809,820.40	30.00%
3-4 年	8,439,286.49	4,219,643.25	50.00%
4-5 年	1,913,918.27	1,531,134.62	80.00%
5 年以上	16,001,162.81	16,001,162.81	100.00%
合计	56,115,374.74	23,716,645.40	

确定该组合依据的说明：

账龄组合：以其他应收款账龄为风险特征组合，按照预期信用损失率计提预期信用损失。

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	21,437,833.66			21,437,833.66
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,278,811.74			2,278,811.74
2023 年 12 月 31 日余额	23,716,645.40			23,716,645.40

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	
按组合计提	21,437,833.66	2,278,811.74				23,716,645.40
合计	21,437,833.66	2,278,811.74				23,716,645.40

无

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
------	---------	------	------	---------	-------------

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
单位一	关联方往来款	153,699,083.28	1 年以内	32.16%	
单位二	关联方往来款	47,920,627.36	1 年以内	10.03%	
单位三	关联方往来款	47,836,588.45	1 年以内	10.01%	
单位四	关联方往来款	38,210,786.92	1 年以内	8.00%	
单位五	关联方往来款	32,844,789.20	1 年以内	6.87%	
合计		320,511,875.21		67.07%	

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	1,387,782,284.41		1,387,782,284.41	1,260,632,154.41	23,900,000.00	1,236,732,154.41
对联营、合营企业投资	9,245,130.40		9,245,130.40	8,383,927.74		8,383,927.74
合计	1,397,027,414.81		1,397,027,414.81	1,269,016,082.15	23,900,000.00	1,245,116,082.15

(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		
宁夏塑管	144,036,532.44						144,036,532.44	

天津海龙	100,000,000.00						100,000,000.00	
京龙公司	38,118,100.67						38,118,100.67	
新疆阜康	50,000,000.00						50,000,000.00	
新型管材	37,000,000.00						37,000,000.00	
安阳青龙	20,000,000.00						20,000,000.00	
陕西青龙	10,000,000.00						10,000,000.00	
甘肃塑管	25,451,750.00			951,750.00			24,500,000.00	
青龙检测	200,000.00						200,000.00	
青龙小贷	300,000,000.00						300,000,000.00	
湖北青龙	100,000,000.00						100,000,000.00	
福建青龙		23,900,000.00		23,900,000.00		23,900,000.00		
乌苏青龙	10,000,000.00						10,000,000.00	
销售公司	3,000,000.00			3,000,000.00			0.00	
智能节水	4,700,000.00						4,700,000.00	
青龙水电	37,900,000.00						37,900,000.00	
青源智水	5,150,000.00			5,150,000.00				
水利设计院	247,575,771.30						247,575,771.30	
广西青龙	10,000,000.00						10,000,000.00	
宁夏恒睿	100,000.00			100,000.00				
宁夏钢管	93,500,000.00			2,930,000.00			90,570,000.00	
广东青龙			57,400,000.00				57,400,000.00	
山西青龙			5,050,000.00				5,050,000.00	
营销策划			3,000,000.00				3,000,000.00	
河南塑管			51,851,880.00				51,851,880.00	
哈密青龙			45,880,000.00				45,880,000.00	
合计	1,236,732,154.41	23,900,000.00	163,181,880.00	36,031,750.00		23,900,000.00	1,387,782,284.41	

(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												
甘肃通业展管业有限责任公司	8,383,927.74				794,577.55		66,625.11				9,245,130.40	
包头市龙道管业有限责任公司				3,621,353.56			-11,441.80			3,632,795.36		
小计	8,383,927.74			3,621,353.56	794,577.55		55,183.31			3,632,795.36	9,245,130.40	
合计	8,383,927.74			3,621,353.56	794,577.55		55,183.31			3,632,795.36	9,245,130.40	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据

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

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	801,119,322.26	715,904,043.72	1,080,636,256.09	925,041,680.52
其他业务	354,644,320.33	323,656,859.78	450,711,861.62	426,472,128.05
合计	1,155,763,642.59	1,039,560,903.50	1,531,348,117.71	1,351,513,808.57

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				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
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 114,662,164.13 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	36,923,640.86	311,311,338.24
权益法核算的长期股权投资收益	794,577.55	476,935.96
处置长期股权投资产生的投资收益	-244,225.01	-5,193,417.24
债权投资在持有期间取得的利息收入	622,930.20	1,948,548.25
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	3,665,657.38	6,137,478.50
处置其他非流动金融资产投资取得的投资收益		470,000.00
合计	41,762,580.98	315,150,883.71

6、其他

无

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	1,479,837.57	主要为房产处置收益
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）	21,538,606.43	当期摊销或收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,465,266.27	金融资产投资收益及公允价值变动
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,121,807.26	债权投资利息及资金占用费
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	829,494.05	
减：所得税影响额	3,121,600.84	
少数股东权益影响额（税后）	2,491,224.92	
合计	20,822,185.82	--

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	1.09%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.18%	0.01	0.01

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

无