

证券代码：002457

证券简称：青龙管业

公告编号：2023-018

宁夏青龙管业集团股份有限公司

2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|---------|--------|--------|
| 股票简称 | 青龙管业 | 股票代码 | 002457 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 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 |
| 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 |
| 传真 | 0951-5673796 | 0951-5673796 |
| 电话 | 0951-5070380 | 0951-5673796 |
| 电子信箱 | qlpipes_zq@126.com | 279885992@qq.com |

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

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（以下简称“宁夏水利设计院”）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。

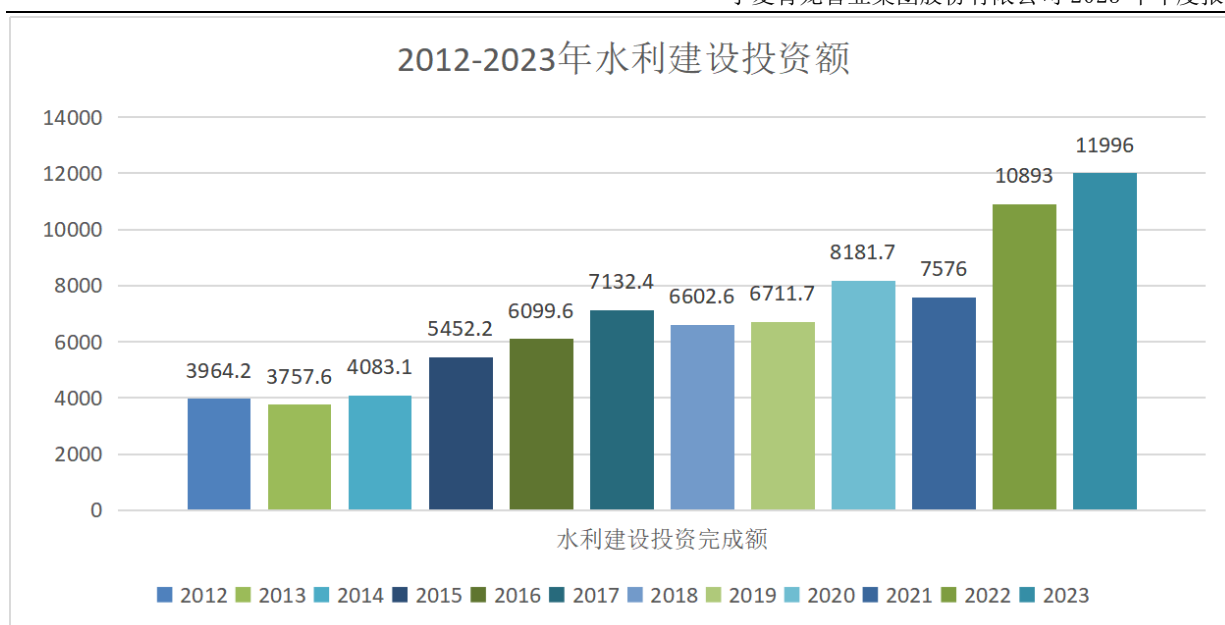
（二）公司所属行业情况

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。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。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

| | 2023 年末 | 2022 年末 | 本年末比上年末增减 | 2021 年末 |
|---------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 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 | 2,273,366,561.35 | 2,311,994,310.10 | -1.67% | 2,183,362,179.12 |
| | 2023 年 | 2022 年 | 本年比上年增减 | 2021 年 |

| | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|---------|------------------|
| 营业收入 | 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 | 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 | 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 | 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% |

（2）分季度主要会计数据

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

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 60,753 | 年度报告披露日前一个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 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|---------------------------|---------|---------------------|------------|-------------------|------------|---------------------------|---|
| 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 | 持股数量 | 持有有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 | 0 | 质押 | 465,000,000 | |
| 陈家兴 | 境内自然人 | 9.08% | 30,424,900 | 0 | 质押 | 12,830,000 | |
| 华泰证券股份有限公司 | 国有法人 | 0.35% | 1,176,731 | 0 | 不适用 | 0 | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|-------|-----------|---|-----|---|
| 黄淑卿 | 境内自然人 | 0.30% | 1,000,000 | 0 | 不适用 | 0 |
| #朱叶群 | 境内自然人 | 0.28% | 942,200 | 0 | 不适用 | 0 |
| 滕爱荣 | 境内自然人 | 0.28% | 938,800 | 0 | 不适用 | 0 |
| 汪平 | 境内自然人 | 0.27% | 900,000 | 0 | 不适用 | 0 |
| #余平生 | 境内自然人 | 0.26% | 858,900 | 0 | 不适用 | 0 |
| BARCLAYS BANK PLC | 境外法人 | 0.26% | 857,082 | 0 | 不适用 | 0 |
| 路立新 | 境内自然人 | 0.24% | 800,009 | 0 | 不适用 | 0 |
| 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。 | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 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

| 前十名股东较上期末发生变化情况 | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| 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% |

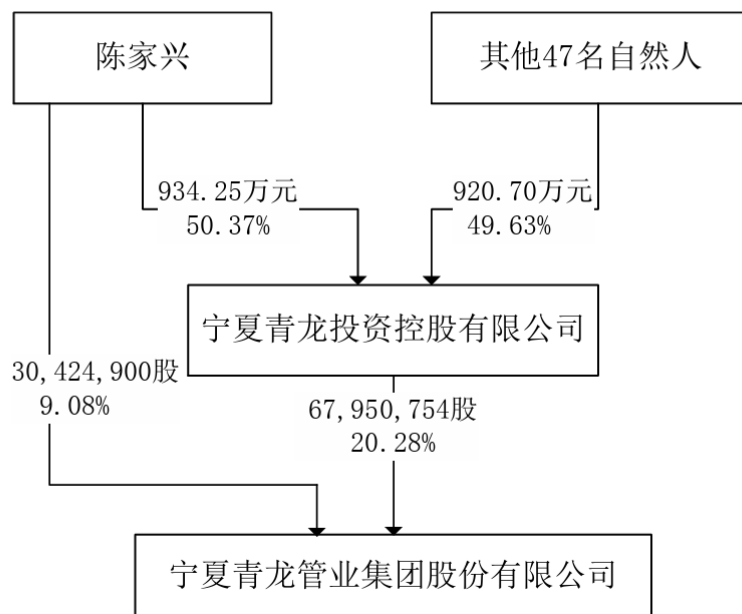
（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

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



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

不适用