



宁夏青龙管业集团股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

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。

公司负责人李骞、主管会计工作负责人赵铁成及会计机构负责人(会计主管人员)赵铁成声明：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、新冠疫情影响；7、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 2020 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为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8 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	6
第二节 公司简介和主要财务指标	10
第三节 公司业务概要	14
第四节 经营情况讨论与分析	30
第五节 重要事项	54
第六节 股份变动及股东情况	60
第七节 优先股相关情况	60
第八节 可转换公司债券相关情况	60
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	61
第十节 公司治理	62
第十一节 公司债券相关情况	68
第十二节 财务报告	73
第十三节 备查文件目录	74

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	2019年1月1日至2019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
青龙塑管	指	宁夏青龙塑料管材有限公司
塑胶销售	指	宁夏青龙塑胶销售有限公司
庆隆商贸	指	内乡县庆隆商贸有限公司
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责任公司
新科青龙	指	宁夏新科青龙管道有限公司
阜康青龙	指	新疆阜康青龙管业有限责任公司
三河京龙	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
天津班匠	指	天津班匠装配式建材有限责任公司
唐山海龙	指	唐山海龙管业销售有限公司
新型管材	指	青铜峡市青龙新型管材有限公司
水泥销售	指	宁夏青龙水泥制品销售有限公司
敦煌青龙	指	敦煌青龙管业有限公司
青龙销售	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
甘肃青龙	指	甘肃青龙管业有限责任公司

天源恒业	指	甘肃天源恒业水利工程有限公司
水泥检测	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
甘肃兴水	指	甘肃兴水管业有限责任公司
青龙智能	指	宁夏青龙智能节水有限公司
河南青龙	指	河南青龙塑料管业有限公司
河南营销策划	指	河南青龙企业营销策划有限公司
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
钢塑复合管	指	宁夏青龙钢塑复合管有限公司
恒睿咨询	指	宁夏恒睿企业管理咨询有限公司
包头建龙	指	包头市建龙管道有限责任公司

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	李骞		
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		
办公地址	宁夏银川市金凤区亲水大街南海路 13 号银川先进技术融合创新中心 A 座 8 楼、9 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	范仁平	
联系地址	宁夏银川市金凤区亲水大街南海路 13 号 银川先进技术融合创新中心 A 座 9 楼	
电话	0951-5070380	
传真	0951-5673796	
电子信箱	frpyn@163.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	宁夏银川市金凤区亲水大街南海路 13 号银川先进技术融合创新中心 9 楼. 公司证券事务部

四、注册变更情况

组织机构代码	无变化
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、赵小刚

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	2,060,858,536.71	1,995,928,403.29	3.25%	1,439,705,218.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	167,466,010.77	156,839,940.44	6.78%	73,796,103.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	122,357,376.04	128,769,800.61	-4.98%	44,622,611.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	100,509,801.31	350,693,852.66	-71.34%	-180,970,933.69
基本每股收益（元/股）	0.50	0.47	6.38%	0.22
稀释每股收益（元/股）	0.50	0.47	6.38%	0.22
加权平均净资产收益率	8.29%	8.10%	0.19%	4.04%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	3,655,311,931.22	3,561,087,508.54	2.65%	2,879,871,876.62
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,097,331,326.15	1,969,412,190.31	6.50%	1,848,502,108.98

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	91,883,056.01	436,348,879.80	507,664,724.84	1,028,275,436.67
归属于上市公司股东的净利润	-34,681,009.96	17,076,691.21	52,706,968.49	132,363,361.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-34,579,142.27	10,622,516.47	44,585,488.76	101,728,513.08
经营活动产生的现金流量净额	-99,476,359.90	-25,673,404.05	5,763,037.62	219,896,527.64

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	27,991,438.08	-2,592,140.31	-326,233.37	含新科青龙股权处置收益 2,794.18 万元
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,790,308.85	21,195,015.09	9,551,504.53	含财政贴息 1,239 万元
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	8,644,236.72	7,052,992.48	8,569,000.00	

委托他人投资或管理资产的损益			11,842,838.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-613,809.32	7,562,938.65	7,389,631.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,640,246.84	-580,008.33	-2,042,548.08	
减：所得税影响额	8,774,088.95	4,723,870.71	5,313,359.37	
少数股东权益影响额（税后）	289,203.81	-155,212.96	497,341.11	
合计	45,108,634.73	28,070,139.83	29,173,492.52	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

(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

公司主要从事各类主流供排水管道产品、综合管廊、节水灌溉产品、燃气管道、新型节能供热管道及上述产品配套管件的研发、生产、销售及安装服务；提供智能节水灌溉整体解决方案；承接水利工程、市政工程、节水灌溉等工程的施工业务。

公司通过控股子公司宁夏水利设计院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。

2、主要产品及用途

公司主要产品有：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）、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）、TPEP钢管、预制方涵管廊以及聚氯乙烯（PVC）和聚乙烯（PE）输水管道、天然气输送管道、节水灌溉器材及城市供热管道及上述产品配套管件等。

产品被广泛运用于跨流域调水、城市及工业园区、村镇供排水、城市管廊建设、农田水利灌溉、高效节水、城市天然气输送、城市供热等领域。

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。

(2) 生产模式

公司的生产模式以订单式生产方式为主，主要为通过投标获得定单后与客户签订供货合同，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方式和接受业主主动委托方式相结合。

4、业绩驱动模式

目前，公司主要的业绩驱动模式仍为订单驱动型，业绩的增长依赖于订单取得的多寡和订单质量。

(二) 公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、公司所属行业的发展阶段

目前，公司主营业务所属行业已呈现出市场化程度高、产品同质化竞争激烈、产能过剩等特点，公司主营业务所属行业整体上已处于成熟期。

一方面，随着国家关于加快水利改革发展的规划、新型城镇化建设规划、城市管网建设规划、高效节水灌溉规划、生态（水）环境治理规划等政策和相关规划的落实以及“一带一路”和西部大开发战略的持续深入实施，公司主营业务所属行业今后仍将在较长时间内处于景气周期。

另一方面，当前和今后一个时期水利改革发展的总基调是水利工程补短板、水利行业强监管，水利建设投资将继续保持高位运行，PPP、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，生态系统和环境保护的持续被关注，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

公司所处行业关乎国计民生，其发展直接受到国家和政府投资政策变化的影响，周期性特征较为明显。同时，由于下游水利、

市政等建筑施工行业受季节性因素影响比较明显，一般年末年初都开工不足，呈现出一定的季节性特点。

3、公司所处的行业地位

经过四十余年的努力和积淀，公司已发展成为国内供排水管道制造行业最具竞争力的大型企业之一。作为行业内技术先进、品种最多、规格最全的供排水管道生产供应商，综合实力位居行业前列。

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，且近两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-2019年连续五年排名全国重点预应力钢筒混凝土管（PCCP）企业产量第一名。

同时，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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	股权资产较期初增加，主要原因是本报告期新增联营企业投资；
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	在建工程较期初增加 135.60%，主要原因是报告期新建生产线尚未完工所致；
交易性金融资产	交易性金融资产较期初减少 98.70%，主要原因是理财产品到期收回；
债券投资	债券投资较期初减少 76.18%，主要原因是报告期内收回了债权投资本金及利息，并将一年内到期的本金重分类至其他流动资产核算。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

经过四十余年的持续积累，公司已发展成为国内产品品种最全、经营规模最大的供排水管道生产企业之一，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、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”。

公司全资子公司-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。全资子公司-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。

2、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。

“钢筋缠绕钢管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“钢筋缠绕钢管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6部，主编地方标准2部。

“输水工程钢筋缠绕钢管混凝土压力管(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；全资子公司—宁夏青龙塑料管材申报的“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137项，其中，发明专利10项、实用新型专利127项。

3、产品品种结构优势

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。

4、品牌优势

经过多年的精心培育，公司的品牌已在市场上建立了良好的声誉，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。因优异的产品和服务，在南水北调等工程中多次受到工程管理方、业主的表彰、奖励。

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。

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、监理丙级资质，水利水电施工总承包三级资质，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

公司拥有一支管理经验丰富，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。经过多年的管理实践，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、现任党委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”；公司全资子公司—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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年是不平凡的一年，是困难的一年，受新冠疫情的影响和冲击，国家方方面面受到了严重的影响，人流、物流严重受阻、经济活动迟滞。同时，也是充满挑战、积极奋进的一年，面对新冠疫情等因素导致的不利局面，在党中央的指挥下，各级政府在严控疫情的同时从税费、社保费用减免、财政支持、银行贷款支持等方面全方位出台经济刺激政策，助力社会各行业复工复产。

公司层面也是如此，受新冠疫情的冲击影响和疫情管控的需要，一方面人流物流受限，导致公司的营销活动及生产活动不能正常展开，另一方面相关已中标工程启动缓慢、部分工程的招投标活动推迟，给公司正常开展各项经营管理活动带来了非常大的压力。面对疫情，公司党委、董事会、管理层快速反应，成立疫情防控小组，积极响应各级政府的防疫要求，加强疫情防控工作并积极践行社会责任，及时给疫情重灾区及公司所在地相关部门捐款、捐物。同时，面对新冠疫情带来的压力，公司董事会、经营管理层带领全体员工积极应对，众志成城、群策群力、攻坚克难、奋力拼搏，努力降低新冠疫情对公司经营活动带来的不利影响，在激烈的市场竞争及原材料涨价等诸多不利因素影响的局面下，紧抓政策机遇和市场机遇，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；精心组织各项生产经营活动，持续加强降本增效工作；进一步加强企业文化建设工作，完善、充实企业文化内涵；改进、完善经济责任制和激励政策，提升能力、激发活力，努力实现各项生产经营管理指标。

报告期内，管道业务新签合同金额19.12亿元，其中混凝土管道13.08亿元、塑料管材6.04亿元；上一年度结转合同金额16.37亿元，其中混凝土管道14.23亿元，塑料管材2.14亿元；合同发货金额18.42亿元，其中混凝土管道11.88亿元，塑料管材6.54亿元；结转至以后报告期执行的合同金额为17.07亿元，其中，混凝土管道15.43亿元，塑料管材1.64亿元。

截止2020年12月31日，公司总资产为 3,655,311,931.22元，同比增加2.65%；净资产为 2,204,940,866.94元，同比增长7.71%。报告期实现营业总收入2,064,172,097.32元，同比增长3.25%；净利润 176,730,599.91元，同比增长11.31%；归属于上市公司股东的净利润167,466,010.77元，同比增6.78%；基本每股收益0.50元，同比增长6.78%。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第13号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求详见“第三节/一、报告期内公司从事的主要业务”。

二、主营业务分析

1、概述

项目	2020年（元）	2019年（元）	同比增减（%）
营业收入	2,064,172,097.32	1,999,236,209.20	3.25
营业成本	1,523,049,634.11	1,296,191,502.69	17.50
销售费用	74,022,876.37	213,945,048.56	-65.40
管理费用	196,487,855.60	192,397,856.70	2.13
财务费用	1,291,775.84	15,310,221.77	-91.56
研发投入	58,901,265.10	34,773,722.80	69.38
经营活动产生的现金流量净额	100,509,801.31	350,693,852.66	-71.34
投资活动产生的现金流量净额	43,555,288.40	-112,976,223.41	-138.55

筹资活动产生的现金流量净额	-165,579,753.14	44,641,484.06	-470.91
---------------	-----------------	---------------	---------

- (1) 报告期营业收入比上年同期增加3.25%，本报告期与上年同期基本持平；
- (2) 报告期营业成本比上年同期增加17.50%，主要原因是本报告期根据新收入准则，将与合同直接相关的运输及安装成本费用计入营业成本；
- (3) 报告期销售费用比上年同期减少65.40%，主要原因是本报告期根据新收入准则，将与合同直接相关的运输及安装成本费用计入营业成本；
- (4) 报告期管理费用比上年同期增加2.13%，本报告期无重大变化；
- (5) 报告期财务费用比上年同期减少91.56%，主要原因是本报告期短期借款减少，且收到财政贴息冲减费用所致；
- (6) 报告期研发投入比上年同期增加69.38%，主要原因是研发投入力度增加所致；
- (7) 经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少71.34%，主要原因是本报告期购买材料、员工工资以及应交税费支付的现金较去年增加；
- (8) 投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加138.55%，主要原因是上年收购子公司支付的现金较多；
- (9) 筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少470.91%，主要原因是本报告期取得借款收到的现金较去年较少所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	2,060,858,536.71	100%	1,995,928,403.29	100%	3.25%
分行业					
非金属矿物制品业	2,060,858,536.71	100.00%	1,995,928,403.29	100.00%	3.25%
分产品					
混凝土管	1,072,136,415.66	52.02%	1,311,408,614.96	65.70%	-18.25%
塑料管材	723,097,062.39	35.09%	610,489,953.32	30.59%	18.45%
设计咨询	258,464,039.03	12.54%	68,505,729.55	3.43%	277.29%
其他收入	7,161,019.63	0.35%	5,524,105.46	0.28%	29.63%
分地区					
西北地区	1,468,361,707.41	71.25%	1,388,716,698.44	69.58%	5.74%
华北地区	377,755,369.78	18.33%	392,444,215.15	19.66%	-3.74%
华中地区	164,456,511.22	7.98%	190,439,138.96	9.54%	-13.64%
华东地区	50,284,948.30	2.44%	24,328,350.74	1.22%	106.69%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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	2,060,858,536.71	1,523,049,634.11	26.10%	3.25%	17.51%	-8.96%
分产品						
混凝土管	1,072,136,415.66	755,859,748.39	29.50%	-18.25%	-5.85%	-9.53%
塑料管材	723,097,062.39	590,915,826.52	18.28%	18.45%	30.75%	-7.69%
设计咨询	258,464,039.03	172,471,425.68	33.27%	277.29%	352.13%	-11.05%
分地区						
西北地区	1,468,361,707.41	1,041,049,261.81	29.10%	5.74%	19.49%	-8.16%
华北地区	377,755,369.78	291,371,978.09	22.87%	-3.74%	7.26%	-7.91%

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	2020 年	2019 年	同比增减
非金属矿物制品业 (混凝土管道)	销售量	KM	606.32	586.75	3.34%
	生产量	KM	656.25	593.57	10.56%
	库存量	KM	242.11	192.18	25.98%
非金属矿物制品业 (塑料管材)	销售量	吨	56,136.74	47,430.01	18.36%
	生产量	吨	56,257.88	47,962.19	17.30%
	库存量	吨	6,091.1	5,969.96	2.03%

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截至本报告期的履行情况

适用 不适用

详见“第五节/十七/4、日常经营重大合同”。

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年	2019 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	1,110,227,890.18	72.90%	1,005,950,958.17	77.61%	10.37%
非金属矿物制品业	人工工资	84,583,313.11	5.55%	162,245,758.69	12.52%	-47.87%
非金属矿物制品业	制造费用	193,644,903.09	12.71%	127,347,845.39	9.82%	52.06%
非金属矿物制品业	运输装卸费用	134,147,954.29	8.81%			
非金属矿物制品业	其他	445,573.44	0.03%	646,940.44	0.05%	-31.13%
非金属矿物制品业	主营业务成本合计	1,523,049,634.11	100.00%	1,296,191,502.69	100.00%	7.15%

说明

根据新收入准则，本期将与合同直接相关的运输及安装成本费用计入营业成本。

(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、新设增加宁夏青龙钢塑复合管有限公司二级子公司；
- 2、新设增加山西青龙泰源管业有限公司二级子公司；
- 3、新设增加宁夏青龙塑胶销售有限公司三级子公司；
- 4、新设增加内乡县庆隆商贸有限公司三级子公司；
- 5、新设增加唐山海龙管业销售有限公司三级子公司；
- 6、新设增加宁夏青龙水泥制品销售有限公司三级子公司；
- 7、新设增加河南青龙企业营销策划有限公司三级子公司；
- 8、股权转让减少宁夏新科青龙管道有限公司二级子公司。

(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）	453,024,143.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.95%
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 1	218,379,266.17	10.58%
2	客户 2	78,728,293.34	3.81%

3	客户 3	68,385,474.14	3.31%
4	客户 4	51,221,650.91	2.48%
5	客户 5	36,309,458.57	1.76%
合计	--	453,024,143.13	21.95%

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）	350,763,714.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.26%
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 1	117,371,434.38	10.80%
2	供应商 2	82,190,173.85	7.56%
3	供应商 3	58,418,942.26	5.37%
4	供应商 4	46,684,991.62	4.29%
5	供应商 5	46,098,172.79	4.24%
合计	--	350,763,714.90	32.26%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	74,022,876.37	213,945,048.56	-65.40%	主要原因是根据新收入准则，本期将与合同直接相关的运输及安装成本费用计入营业成本
管理费用	196,487,855.60	192,397,856.70	2.13%	无重大变化
财务费用	1,291,775.84	15,310,221.77	-91.56%	主要原因是本报告期短期借款减少，且收到财政贴息冲减费用所致
研发费用	58,901,265.10	34,773,722.80	69.38%	主要原因是研发投入力度增加所致

4、研发投入

适用 不适用

序号	研发项目	进展	研发目的	拟达到目标	未来影响
1	生产经营过程控制数据化技术开发	转化应用阶段	信息化、自动化	塑管生产制造实现信息化、自动化	促进企业管理信息化健康发展。
2	玻纤增强复合聚乙烯管材生产技术研发及应用推广	中试阶段	新工艺新技术研发	产品质量有所提高，产能提升，成本有所降低	增强产品竞争力。
3	消防用CPVC管道系统的开发及应用技术研究	中试阶段	新产品开发	开发专用管道新产品	开发新产品，增强企业竞争力。
4	PE100RC管道系统的开发	中试阶段	新产品开发	开发PE100RC管道系统	开发新产品，增强企业竞争力。
5	大口径、高高压PVC-UH管道开发技术研究	试生产阶段	开发输水管道新产品	新产品性能指标符合预期要求	提升产品性能，增强企业竞争力。
6	二氧化碳发泡XPS保温预制PE-RTII供热管道开发	中试阶段	新产品开发	开发新产品并推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
7	大口径钢丝网骨架聚乙烯复合管道系统开发	小试阶段	开发新产品	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
8	输水用自增强PVC管材的开发	小试阶段	开发新产品	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
9	中大口径高高压钢塑增强聚乙烯复合（PSP）管道生产及应用关键技术研究	小试阶段	关键技术突破	突破关键技术，提升产品性能	提升产品性能，增强产品竞争力。
10	PCCP智慧制造与监控系统研究	研究阶段	信息化、智能化	实现产品制造信息化、智能化	促进企业生产制造信息化、智能化发展。
11	承插式钢套筒混凝土压力管新产品研发	小试阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
12	钢筋混凝土钢筒管(RCCP)新产品研发	小试阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
13	腐蚀环境下混凝土压力管道耐久性研究与寿命预测分析及耐久性对比	研究阶段	实验验证	验证产品性能指标	增加产品竞争力，促进企业发展。
14	高性能混凝土的研究	研究阶段	新材料开发	新材料开发并转化应用	提升产品性能增加产品竞争力，促进企业发展。
15	砼管道用自密实混凝土开发及应用研究	中试阶段	新工艺开发	新工艺开发并转化应用	改进生产工艺，促进企业发展。
16	PCP工艺自动化研究	研究阶段	新工艺开发	新工艺开发并转化应用	改进生产工艺，促进企业发展。
17	3500-330KV电力顶管研发	小试阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
18	大口径顶进施工用钢承口预制双舱综合管廊新产品开发	中试阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
19	PE挤出机沟槽套筒用清洗装置及使用方法研究	研究阶段	新技术开发	新技术开发并转化应用	改进生产工艺技术，促进企业发展。
20	聚乙烯管材生产口模析出物研	研究阶段	新技术开发	新技术开发并转化应用	改进生产工艺技术，促

	究分析				进企业发展。
21	耐热聚乙烯供热管道的研发	研究阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
22	燃气埋地聚乙烯管道的研发	研究阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
23	长链分子结构聚合物材料在超高性能燃气管道中的开发与应用	研究阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
24	高抗堵内镶贴片式滴灌带的开发与研究	研究阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
25	改性纳米活性碳酸钙提升PVC力学性能的研究	研究阶段	新技术开发	新技术开发并转化应用	改进生产工艺技术，促进企业发展。
26	断裂伸长率对给水用聚乙烯管材力学性能影响的研究	研究阶段	新技术开发	新技术开发并转化应用	改进生产工艺技术，促进企业发展。
27	新型防腐管道的开发及应用技术研究	研究阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
28	电力检查井	中试阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
29	水泥支座底座	小试阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
30	三连筒化粪池	研究阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
31	双钢制承插口b型接口混凝土顶管	研究阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。
32	类矩形顶进竖井	研究阶段	新产品开发	开发新产品推广应用	开发新产品，增强企业竞争力。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	124	120	3.33%
研发人员数量占比	6.10%	5.90%	0.20%
研发投入金额（元）	58,901,265.10	34,773,722.80	69.38%
研发投入占营业收入比例	2.86%	1.74%	1.12%
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%

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

本期研发投入力度增加。

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,179,785,372.79	1,996,732,465.24	9.17%
经营活动现金流出小计	2,079,275,571.48	1,646,038,612.58	26.32%
经营活动产生的现金流量净额	100,509,801.31	350,693,852.66	-71.34%
投资活动现金流入小计	222,025,506.37	965,530,138.47	-77.00%
投资活动现金流出小计	178,470,217.97	1,078,506,361.88	-83.45%
投资活动产生的现金流量净额	43,555,288.40	-112,976,223.41	138.55%
筹资活动现金流入小计	389,503,250.00	746,337,200.00	-47.81%
筹资活动现金流出小计	555,083,003.14	701,695,715.94	-20.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-165,579,753.14	44,641,484.06	-470.91%
现金及现金等价物净增加额	-21,514,663.43	282,359,113.31	-107.62%

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同比减少71.34%，主要原因是报告期购买材料、员工工资以及应交税费支付的现金较去年增加。

(2) 报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比增加138.55%，主要原因是上年收购子公司支付的现金较多。

(3) 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比减少470.91%，主要原因是报告期内取得借款收到的现金较去年较少所致。

(4) 报告期内，现金及现金等价物净增加额同比减少107.62%，主要原因是报告期内购买材料、员工工资及应交税费支付的现金增加，及偿还银行借款等所致。

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

无

三、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	41,529,078.19	20.44%	金融资产取得的投资收益及计提的利息，以及本报告期处置子公司股权的收益	否
公允价值变动损益	-3,576,067.40	-1.76%	主要是交易性金融资产及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	165,964.42	0.08%	主要是应收款项、存货、固定资产、青龙小贷抵债资产、对外贷款计提的减值准备	是
营业外收入	28,966.34	0.01%	主要是违约赔偿收入及罚款净收入。	否

营业外支出	10,329,648.08	5.08%	主要是捐赠支出。	否
其他收益	15,400,308.85	7.58%	主要是递延收益摊销及收到生产经营性相关的政府补助。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	506,761,446.50	13.86%	515,833,806.09	14.49%	-0.63%	无重大变化
应收账款	967,214,035.69	26.46%	934,157,950.79	26.23%	0.23%	应收账款比上年同期增长 3.54%，主要原因是履行的合同项目增加导致欠款增加所致。
存货	693,559,738.13	18.97%	575,311,324.92	16.16%	2.81%	存货比上年同期增长 20.55%，主要原因是报告期原材料增加所致
投资性房地产	92,143,018.58	2.52%	85,386,167.28	2.40%	0.12%	无重大变化
长期股权投资	14,657,422.92	0.40%		0.00%	0.40%	股权资产较期初增加，主要原因是本报告期新增合营企业投资；
固定资产	487,156,093.97	13.33%	470,980,473.44	13.23%	0.10%	无重大变化
在建工程	70,266,058.43	1.92%	29,823,887.59	0.84%	1.08%	在建工程比上年同期增长 135.60%，主要原因是报告期新建生产线尚未完工所致。
短期借款	260,256,400.00	7.12%	410,000,000.00	11.51%	-4.39%	短期借款比上年同期减少 36.52%，主要原因是银行借款减少所致。
长期借款	30,000,000.00	0.82%		0.00%	0.82%	

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）	17,988,967.40	-41,100.00	-300,555.64			17,700,000.00		234,000.00
2. 其他非流动金融资产	165,066,466.19	-3,521,100.00	21,359,647.72			3,771,017.58		157,774,348.61
金融资产小计	183,055,433.59	-3,562,200.00	21,059,092.08	0.00	0.00	21,471,017.58	0.00	158,008,348.61
上述合计	183,055,433.59	-3,562,200.00	21,059,092.08	0.00	0.00	21,471,017.58	0.00	158,008,348.61
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

详见本报告“第十二节、财务报告/七、合并报表项目注释”/81、所有权或使用权受到限制的资产”。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
13,482,040.79	239,324,785.80	-94.37%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

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	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收	未达到计划进度和预计收益	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	--------------	------	------	------	--------------	--------------	----------	----------

					金额				益	的原因		
银川市第七、第九污水处理厂配套进出水排水管网工程	其他	否	水利建设	0.00	110,000,000.00	自有资金	100.00%	34,398,700.00	30,878,248.80	不适用	2016年08月09日	2016-056
合计	--	--	--	0.00	110,000,000.00	--	--	34,398,700.00	30,878,248.80	--	--	--

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	109,727,066.19	-1,910,200.00	-8,733,852.28		3,771,017.58	2,888,271.06	104,045,848.61	其他非流动资产	自有资金
境内外股票	600054	黄山旅游	534,555.64	公允价值计量	275,100.00	-41,100.00	-300,555.64	0.00	0.00	0.00	234,000.00	交易性金融资产	自有资金
合计			137,943,155.64	--	110,002,166.19	-1,951,300.00	-9,034,407.92	0.00	3,771,017.58	2,888,271.06	104,279,848.61	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2014年06月12日										
			2016年01月15日										
			2016年03月12日										
			2014年10月10日										
			2014年09月25日										
			2015年12月14日										
			2015年02月03日										
			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
	2018 年 09 月 18 日

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
北控宁生城市投资发展有限公司	宁夏新科青龙管道有限公司	2020 年 09 月 30 日	5,278	-154.69	无重大影响	15.35%	按照双方协议	否	不存在关联关系	是	是		不适用

七、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	206,000,000.00	838,074,866.63	500,215,823.70	425,838,143.40	48,874,481.83	42,789,460.35
甘肃青龙管业有限责任公司	子公司	塑料管道	32,220,000.00	168,432,598.94	77,863,148.00	236,057,879.59	18,450,979.53	16,600,438.19
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	9,814,600.00	383,299,602.92	219,646,750.72	258,464,039.03	29,422,920.17	25,199,301.99
宁夏青龙钢塑复合管有限公司	子公司	钢塑复合管	50,000,000.00	105,567,838.96	4,950,924.68	167,289,466.78	5,656,795.20	4,950,924.68

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
宁夏青龙钢塑复合管有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
山西青龙泰源管业有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
宁夏青龙塑胶销售有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
内乡县庆隆商贸有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
唐山海龙管业销售有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
宁夏青龙水泥制品销售有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
河南青龙企业营销策划有限公司	新设增加	对本期业绩影响较小
宁夏新科青龙管道有限公司	股权转让	股权出售贡献的净利润占净利润总额的 15.35%

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

1、行业发展趋势

随着国家关于加快水利改革发展的规划、新型城镇化建设规划、城市管网建设规划、高效节水灌溉规划、生态（水）环境治理规划等政策和相关规划的落实以及“一带一路”和西部大开发战略的持续深入实施，公司主营业务所属行业今后仍将在较长时间内处于景气周期。

2、公司面临的市场竞争格局

目前，供排水管道行业、供热管道行业、节水灌溉领域竞争激烈，呈现出产能过剩的特点。行业内各主要企业在不断加强在核心市场区域地位的同时，均加大了对新市场区域、新业务的开拓力度。在PCCP（预应力钢筒混凝土管道）行业，生产集中度很高，全国产量主要集中于前十名企业，市场格局基本稳定，排名靠前的PCCP企业逐步实现产品和业务的多元化，开发新市场和新的管道产品，以提升其在管道行业中的竞争力。

经过四十余年来地持续努力和积淀，公司已发展成为国内供排水管道制造行业最具竞争力的大型企业之一。作为行业内技术先进、品种最多、规格最全的管道综合供应商之一，综合实力位居前列。

（二）公司的发展战略

在公司董事会的决策和领导下，结合国家社会经济和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；全力推进工程总承包业务，努力打造、提升施工平台公司；以收购宁夏水利设计院为契机，努力打造面向全国的设计集团；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，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。

（三）报告期经营计划执行情况及2021年经营计划

1、报告期经营计划执行情况

根据国家和地方政府的投资政策、行业发展以及公司相关订单的获取和执行情况、公司新业务情况，公司确定的2020年度经营奋斗目标为：实现营业总收入229,900万元，同比增长15%；实现净利润17,600万元，同比增长11%；归属于上市公司股东的净利润17,300万元，同比增长10%。

2020年，受新冠疫情的冲击影响和疫情管控的需要，一方面人流物流受限，导致公司的营销活动及生产活动不能正常展开，另一方面相关已中标工程启动缓慢、部分工程的招投标活动推迟，给公司正常开展各项经营管理活动带来了非常大的压力。面对新冠疫情带来的巨大经营压力，公司董事会、经营管理层带领全体员工积极应对，众志成城、群策群力、攻坚克难、奋力拼搏，努力降低新冠疫情对公司经营活动带来的不利影响。报告期实现营业总收入206,417.21万元，低于奋斗目标10.21%；实现净利润17,673.06万元，高于奋斗目标0.42%；归属于上市公司股东的净利润为16,746.60万元，低于奋斗目标3.20%。

2、2021年度经营控制目标

2021年是“十四五”开局之年，公司将密切关注十四五规划的推进情况，强抓政策机遇，提高经营业绩。根据国家和地方政府的投资政策、行业发展以及公司相关订单的获取和执行情况、新业务情况及公司2020年度生产经营计划的实际完成情况，公司确定的2021年度经营奋斗目标为：实现营业总收入237,380万元，同比增长15%；实现归属于母公司扣除非经常损益的净利润13,547万元，同比增长10.72%。

特别说明：上述指标为公司2021年度经营计划的内部管理控制指标，不代表公司对2021年的盈利预测，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、新业务的拓展及经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性。投资者及相关人士均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。

具体措施如下：

- 1、持续大力加强市场营销工作，在稳固原有市场的基础上，不断开拓新市场、新领域，进一步提高市场占有率；
- 2、持续推进、落实《公司三年技术进步规划》，加快新技术、新工艺、新材料、新产品的研发应用，优化产品品种结构，提升工艺水平，有效降低工艺成本；继续推进管理信息化建设和生产过程自动化建设工作，提高管理效能、大力提升劳动生

产效率；

3、全力推进工程总承包平台建设，打造设计、咨询、采购制造、施工为一体的整体方案解决能力，提升为客户提供全面服务的能力。

以宁夏水利设计院股权收购为依托，加快设计业务板块的全国性布局。

通过股权收购、战略合作等模式提升施工总承包资质。

4、持续推进新版企业文化落地工作，以优良文化引领企业发展；

5、全力进行人才队伍建设，继续加大人才培养和引进的力度，持续完善干部能上能下、能进能出的干部任用机制；

6、进一步完善激励模式，加强薪酬和绩效考核工作，充分激活员工队伍，最大限度的调动全体员工的积极性和主动性；

7、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，实现公司健康、稳定、可持续地发展。

（四）公司资金需求与筹措

目前，公司所需建设和运营资金较为充裕，融资渠道丰富，资金筹措无障碍。

（五）公司实现经营目标和发展战略可能面对的风险因素

1、主要原材料供应及价格波动的风险。

公司主要原材料为钢材、水泥和塑料树脂，主要原材料成本平均占单位产品成本的比重很高，随着国家供给侧结构性改革工作的持续推进和环境保护力度的持续加大、新冠疫情影响、为刺激经济全球大部分国家实施量化宽松政策导致大宗商品价格急剧波动，与公司生产需要相关的原辅材料存在价格上涨和不能及时供货的风险。将对公司的经营结果产生直接影响。对此，公司将加强对原材料价格走势的预判，通过加强原材料采购管理、合理控制存货储备；通过新工艺、新技术、新材料的推广应用，降低单耗以及优化和丰富供应渠道等措施将原材料的影响降低到最小。

2、经营管理风险。

随着公司经营规模的扩张、市场区域的扩大、服务半径的拓展及新业务的开发、新产品的推广，公司的组织结构和管理体系也日趋复杂，新业务管理经验缺乏、管理人才队伍不足，这将导致经营管理工作的难度加大，从而给公司经营管理和全面协调、控制能力带来挑战。公司将通过推进内部控制规范体系建设、优化管理体系、加快引进成熟人才等措施，防范并消除经营管理风险。

3、行业市场竞争风险。

目前，公司主营业务所属行业已呈现出市场化程度高、产品同质化竞争激烈、产能过剩等特点，行业内现有企业也在不断开拓新市场区域和市场领域，不排除行业内其他企业或新的竞争者通过各种方式向行业和公司核心市场区域进行渗透的可能，进而削弱公司在核心市场区域的地位，并对公司开拓新市场带来困难。对此，公司将进一步完善营销机制、创新经营模式、优化竞争策略、加大市场开拓力度、拓展产业链，避免市场占有率下降和效益下滑等市场竞争风险。

4、已签合同延迟供货风险。

公司所签订的供货合同多是向水利、市政建设等工程项目提供产品和服务。工程项目的施工进度受气候、水文地质、施工方案、资源供应、施工环境、环保等多种因素的影响，项目施工进度计划在具体执行过程中存在一定的不确定性，有可能不能按合同计划进度推进，进而影响到公司管材及管件的供货进度。因此，公司存在已签订合同延迟供货风险，可能导致公司销售收入的确认不及预期。

公司将积极与项目业主方进行沟通，及时了解工程项目的施工进度并按业主方实际需要供货。

5、新业务拓展、管理和新产品推广风险及商誉减值风险。

受国家和地方相关政策以及产品标准不全等的影响，公司新业务的拓展和新产品推广有可能不及预期，这将影响公司经营目标的实现。公司将采取加强沟通、宣传普及、制定企业标准、配合制定出台地方标准等措施，以消除不利影响。

为延伸产业链、扩大经营规模而实施的并购项目，存在因项目业绩不及预期而导致的商誉减值风险。

6、受新冠疫情影响的风险

虽然国内疫情防控的形势不断向好，复工复产进度加快推进，公司各项经营管理工作步入正常，但目前国际疫情形势依然复杂和严峻，不排除未来国际疫情蔓延带来的输入性风险，影响国内经济的正常开展，进而导致公司的各项经营管理工作受到疫情反复的影响。

7、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。

尽管青龙小贷修订完善了相关制度和操作细则，加大各类贷款的审查、监督力度，完善了贷款过程控制和相互制衡机制，加强了贷后管理工作和内部审计监督工作，对逾期欠款采取了诉讼、财产保全等法律措施及追加担保物等措施，但青龙小贷后续能否足额收回、处置前期逾期贷款仍存在不确定性。同时，对抵押物品和抵账资产能否顺利处置及处置金额能否足额覆盖贷款金额尚存在不确定性。

对此风险，公司已责令青龙小贷严格执行相关制度规定，进一步加大贷款的事前审查力度和贷款的过程控制，进一步完善内部制衡机制，加强内部审计监督工作，通过全过程的控制尽可能降低贷款风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37号）、国务院办公厅《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110号）、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》、《上市公司章程指引》等规范性文件、规则的规定及股东建议，《公司章程》中对利润分配的决策程序和机制、分配条件、分配周期、分配方式、分配条件、利润分配的调整或变更等做出了详细的规定。

同时，为完善和健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，公司在兼顾公司持续发展的基础上，通过充分论证，综合考虑公司实际情况、公司发展规划、行业发展趋势、社会资金成本和外部融资环境等各项可能影响利润分配的因素，根据相关法律、规范性文件和公司章程等的规定，制定了《公司未来三年股东回报规划（2018年—2020年）》。

公司利润分配方案的制定和实施均符合相关法律法规、公司章程及股东回报规划的规定。

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
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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2018年度利润分配方案为：以2018年12月31日公司总股本334,992,000股剔除至权益分派日（2019年5月28日）已回购股份5,630,000股后329,362,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金1.00元（含税），本次利润分配32,936,200元，利润分配后剩余未分配利润转入下一年度。2018年度不送红股，不以公积金转增股本。

2019年度利润分配方案为：以2019年12月31日公司总股本334,992,000股为基数，向全体股东每10股派发现金1.50元（含税），预计本次利润分配50,248,800.00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。2019年度不送红股，不以公积金转增股本。

2020年度利润分配预案为：以2020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1.80元（含税），预计本次利润分配60,176,160.00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。2020年度不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020 年	60,176,160.00	167,466,010.77	35.93%			60,176,160.00	35.93%
2019 年	50,248,800.00	156,839,940.44	32.04%	59,975,794.45	38.24%	110,224,594.45	70.28%
2018 年	32,936,200.00	73,796,103.57	44.63%			32,936,200.00	44.63%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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)	1.8
分配预案的股本基数 (股)	334,312,000.00
现金分红金额 (元) (含税)	60,176,160.00
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)	60,176,160.00
可分配利润 (元)	834,875,930.92
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	
经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具的 XYZH/2021YCAA10240 号《审计报告》确认,2020 年合并归属于母公司所有者的净利润 167,466,010.77 元,母公司实现净利润 132,492,994.95 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:	
1、母公司提取盈余公积金 13,249,299.49 元。	
2、提取法定盈余公积金后,报告期末公司合并未分配利润为 834,875,930.92 元、母公司未分配利润为 779,651,563.23 元。	
3、以 2020 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 1.80 元（含税），预计本次利润分配 60,176,160.00 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。

4、2020 年度不送红股，不以公积金转增股本。

三、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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	关于自愿锁定所持宁夏青龙管业股份有限公司股份的承诺	首发上市时承诺：1、自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起三年内，不转让或者委托他人管理已经持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；2、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%。	2009 年 04 月 01 日	长期	严格履行
	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、自青龙管业股票在深圳证券交易所上市交易之日起四年内，本公司不转让或者委托他人管理已经持有的青龙管业股份，也不由公司回购该部分股份。2、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%。3、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
	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	2009 年 06 月 02 日	长期	严格履行

			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。			
	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	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。	2009年06月02日	长期	严格履行
	宁夏青龙投资控股有限公司	不占用公司资产承诺书	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。	2009年06月02日	长期	严格履行
	宁夏青龙投资控股有限公司	关于缴纳五险一金的承诺	在青龙管业上市后，若由于青龙管业及其控股子公司在上市前的经营活动中存在应缴未缴的“五险一金”，而被有关政府部门要求补缴或处罚，将由和润公司与陈家兴共同赔偿青龙管业及其控股子公司由此产生的损失。	2010年04月22日	长期	严格履行
	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	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	2009年05月27日	长期	严格履行

		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。				
	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。	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。	2009年05月27日	长期	严格履行
	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
	陈家兴	关于未签订股权转让确认函相关事宜的承诺。	如果未签署《股权确认函》的自然人中的任何一人今后就其股权转让事宜向公司提出异议的, 本人负责处理; 如其向人民法院提起诉讼要求公司承担责任并胜诉, 本人将代替公司向对方履行法院判决。	2009年08月07日	长期	严格履行
	陈家兴	关于缴纳五险一金的承诺	在青龙管业上市后, 若由于青龙管业及其控股子公司在上市前的经营活动中存在应缴未缴的“五险一金”, 而被	2010年04	长期	严格履行

		诺。	有关政府部门要求补缴或处罚，将由与本人和润公司共同赔偿青龙管业及其控股子公司由此产生的损失。	月 22 日		
	马跃	关于自愿锁定所持宁夏青龙管业股份有限公司股份的承诺。	1、自本公司股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的本公司的股份，也不由本公司回购本人持有的股份。2、上述锁定期满之后的任职期间每年转让的股份不超过所持有本公司股份总数的百分之二十五；且在任职期间所转让的股份不超过所持有本公司股份总数的百分之五十；离职后半年内，不转让所持有本公司股份。在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占本人所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。	2009 年 08 月 25 日	2021 年 6 月 28	严格履行
	马跃	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. 本人及本人的控股公司目前没有在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对本公司构成竞争的业务及活动或拥有与本公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。2. 本公司及本人的控股公司将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对本公司构成竞争的业务及活动或拥有与本公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。本人愿意承担因违反上述承诺而给本公司造成的全部经济损失。本人在担任本公司董事期间，本承诺为有效之承诺。	2009 年 05 月 26 日	长期	严格履行
	马跃	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。	在本人在本公司任职期间和离任后十二个月内，本人及本人投资的全资、控股子企业或公司将尽量避免与本公司发生关联交易，如与本公司发生不可避免的关联交易，本人及本人下属全资、控股子企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《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管理办法》的规定规范关联交易行为。如违反上述承诺，本人愿承担由此产生的一切法律责任。	2009 年 05 月 26 日	2021 年 6 月 28	严格履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

（1）财政部于2017年7月5日财政部修订发布《企业会计准则第14号——收入》（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自 2020年1月1日起施行，本公司参照执行。新收入准则变更内容主要包括：（1）将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；（2）以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；（3）对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；（4）对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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、新设增加宁夏青龙钢塑复合管有限公司二级子公司；
- 2、新设增加山西青龙泰源管业有限公司二级子公司；
- 3、新设增加宁夏青龙塑胶销售有限公司三级子公司；
- 4、新设增加内乡县庆隆商贸有限公司三级子公司；
- 5、新设增加唐山海龙管业销售有限公司三级子公司；
- 6、新设增加宁夏青龙水泥制品销售有限公司三级子公司；
- 7、新设增加河南青龙企业营销策划有限公司三级子公司；
- 8、股权转让减少宁夏新科青龙管道有限公司二级子公司。

九、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	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁建勋、赵小刚
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 2 年、赵小刚 3 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

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
青龙小贷诉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	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	执行中	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》

			<p>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。</p>	<p>(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。</p>			
青龙小贷诉刘友山、杨博、闫俊借贷合同纠纷	200	否	2021 年 3 月 5 日判决已出	1、被告刘友山在本判决生效后 15 日内支付原告宁夏青龙小额贷款有限公司本金 200 万元, 2016 年 5 月 7 日至本	预计启动执行		

				判决给付之日起的利息，已未偿还本金为基数，按照年利率 24% 支付；2、被告阎俊、杨博对上述判决承担连带清偿责任；3、原告宁夏青龙小额贷款有限公司对位于银川市兴庆区中山南街 195 号二层营业房产在拍卖过程中，享受优先受偿权。			
青龙小贷诉孟娜、杨博、闫俊借贷合同纠纷	300	否	2021 年 3 月 5 日判决已出	1、被告孟娜在本判决生效后 15 日内支付原告宁夏青龙小额贷款有限公司本金 300 万元，2016 年 5 月 7 日至本判决给付之日起的利息，已未偿还本金为基数，按照年利率 24% 支付；2、被告阎俊、杨博对上述判决承担连带清偿责任；3、原告宁夏青龙小额贷款有限公司对位于银川市兴庆区中山南街 195 号二层营业房产在拍卖过程中，享受优先受偿权。	预计启动执行		
青龙小贷诉李银存、杨博、闫俊借贷合同纠纷	200	否	2021 年 3 月 5 日判决已出	1、被告孟娜在本判决生效后 15 日内支付原告宁夏青龙小额贷款有限公司本金 300 万元，2016 年 5 月 7 日至本判决给付之日起的利息，已未偿还本金为基数，按照年利率 24% 支付；2、被告阎俊、杨博对上述判决承担连带清偿责任；3、原告宁夏青龙小额贷款有限公司对位于银川市兴庆区中山南街 195 号二层营业房产在拍卖过程中，享受优先受偿权	预计启动执行		
青龙小贷诉李平、赵涛、王晓燕、宁夏绿杨村餐饮管理有限公司、宁夏吉兴福商贸有限公司、宁夏凤城易家科技有限公司借贷合同纠纷	300	否	2018 年 11 月 9 日已终本	无进展	终本		

青龙小贷诉林兰凯、李平、王晓燕、宁夏绿杨村餐饮管理有限公司、宁夏吉兴福商贸有限公司、宁夏凤城易家科技有限公司借贷合同纠纷	200	否	2018年11月9日终结本次执行	2018年11月9日终结本次执行，申请执行人如果发现被执行人有可执行财产，可以再次申请执行，再次申请执行不受执行时效期间限制。	已终本		
青龙小贷诉王晓燕、许伟、王维丽、银川开成威隆工贸有限公司、银川市久久秀痤疮研究所、刘居明、汪义霞借贷合同纠纷	300	否	2018年8月7日终结本次执行	2018年8月7日终结本次执行，申请执行人如果发现被执行人有可执行财产，可以再次申请执行，再次申请执行不受执行时效期间限制。	已终本		
青龙小贷诉刘勇、白钰婷、马学伍、顾忠、宁夏伊味清真食品有限公司、宁夏伊雪面粉有限公司、宁夏平顺源清真食品有限公司借贷合同纠纷	250	否	执行阶段	已判决被告偿还本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉刘和、刘勇、白钰婷、马学伍、宁夏伊味清真食品有限公司、宁夏伊雪面粉有限公司借贷合同纠纷	250	否	执行阶段	已判决被告偿还本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉宁夏伊味清真食品有限公司、宁夏伊雪面粉有限公司、宁夏平顺源清真食品有限公司借贷合同纠纷	300	否	执行阶段	已判决被告偿还本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉宁夏宏兴新能源开发有限公司、刘学红、张英萍、李涛、银川宏兴油气有限公司、宁夏新南宏兴天然气有限责任公	0	否	已还清	已还清	执行结束		

司借贷合同纠纷							
青龙小贷诉刘学红、张英萍、刘娟、李涛、宁夏宏兴石油有限责任公司、宁夏宏兴天然气股份有限公司借贷合同纠纷	89.4	否	执行阶段	法院主持调解：被告偿还借款本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉刘娟、刘学红、张英萍、李涛、刘斌、宁夏富盛实业有限公司借贷合同纠纷	159.4	否	执行阶段	法院主持调解：被告偿还借款本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉降鹏飞、赵坤霞、刘学红、张英萍、宁西贞、宁夏鹰击长空新能源科技有限公司借贷合同纠纷	279.93	否	2018年10月9日已终本	已判决被告偿还本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉何翔、张秀丽、宁夏三木建材有限公司借贷合同纠纷	0	否	已签订和解协议	已用盐池县青年创业园资产顶账，公司已过户完成，办理房产证	执行结束		
青龙小贷诉杨小荣借贷合同纠纷	200	否	已终本	法院主持调解：被告偿还借款本金及利息。	案件终本	2018年05月04日	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》
青龙小贷诉蔺满洋借贷合同纠纷	200	否	已终本	已判决被告偿还借款本金及利息。	案件终本	2018年05月04日	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》
青龙小贷诉许伟借贷合同纠纷	100	否	已终本	被告偿还借款本金及利息	案件终本	2018年05月04日	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》
青龙小贷诉王维丽	142	否	已终本	已判决被告偿还借款本金及	案件终本	2018年	巨潮资讯网

借贷合同纠纷				利息。		05月04日	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》
青龙小贷诉赵涛借贷合同纠纷	200	否	已终本	已判决被告偿还借款本金及利息。	案件终本	2018年05月04日	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》
青龙小贷诉张学敏借贷合同纠纷	300	否	执行中	查封冻结被执行人张学敏名下位于宁夏回族自治区中宁县商城蔬菜厅一号楼零单元七号零单元七号一号楼零单元九号一号楼零单元十号一号楼零单元九号一号楼零单元十号的这个房屋及土地的产权产籍。查封期限3年	执行中	2018年05月04日	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》
青龙小贷诉张睿智借贷合同纠纷	300	否	执行中	法院已判决被告偿还借款本金及利息。	执行中	2018年05月04日	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》
青龙小贷诉冯海波借贷合同纠纷	57.27	否	已终本	法院主持调解:被告偿还借款本金及利息。	案件终本	2018年05月04日	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》
青龙小贷诉宁夏圣多利绒业有限公司(纪生峰)借贷合同纠纷	173.5	否	2019年7月3日执行	查封被执行人纪灵芬位于宁夏回族自治区银川市兴庆区南熏东街,永安巷290号永乐嘉园四号综合楼2211、2212、2213、2214、2215、2216、2217,是共计七套房屋及其土地的产权产籍,查封期限为三年。	已判决执行中	2018年05月04日	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》
青龙小贷诉宁夏富盛实业投资有限公司借贷合同纠纷	240	否	2019年4月24日终本	法院已判决被告偿还借款本金及利息。	案件终本		

青龙小贷诉田云河借贷合同纠纷	200	否	2019年3月26日终本	法院已判决被告偿还借款本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉李成花借贷合同纠纷	300	否	2019年3月26日终本	法院已判决被告偿还借款本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉宁夏金竹柳园林绿化股份有限公司借贷合同纠纷	300	否	2020年12月21日判决	1、被告宁夏金竹柳园林绿化股份有限公司与本判决生效后十日内支付原告宁夏青龙小额贷款有限公司借款本金300万元，利息977136.99元合计3977136.99元，2017年10月30日之后的利息以300万为基数，按年利率计算至本判决确定的给付之日起；2、被告宁夏乾通信用担保有限公司、银川天荣世纪商城有限公司对以上第一项债务承担连带清偿责任，被告宁夏乾通信用担保有限公司、银川天荣世纪商城有限公司承担责任后，有权向被告宁夏金竹柳园林绿化股份有限公司追偿。	已判决		
青龙小贷诉黄淑琴借贷合同纠纷	71.04	否	达成调解	法院主持调解：被告偿还借款本金及利息。	达成调解		
青龙小贷诉宁夏阳光医院有限公司借贷合同纠纷	111.97	否	达成调解	法院主持调解：被告偿还借款本金及利息。	按调解协议还款		
青龙小贷诉王洪忠借贷合同纠纷	800	否	2020年4月10日启动执行	法院主持调解：被告偿还借款本金及利息。	执行中		
青龙小贷诉宁夏夏林农牧业有限公司借贷合同纠纷	500	否	案件已终本	已判决被告偿还本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉宁夏沛森农林科技有限公司借贷合同纠纷	300	否	2020年8月3日终结本次执行	已判决被告偿还本金及利息。	案件终本		
青龙小贷诉马春明借贷合同纠纷	200	否	执行阶段	已判决被告偿还本金及利息。	执行中		
青龙小贷诉王涛借贷合同纠纷	300	否	执行阶段	已判决被告偿还本金及利息。	执行中		
青龙小贷诉宁夏沁	179.09	否	已终本	已调解	案件终本		

荣生物科技有限公司 借贷合同纠纷							
青龙小贷诉庞卫华 合同纠纷	200	否	2019年12月 11日调解履 行	以被告庞卫华偿还原告宁夏青龙小额贷款有限公司借款本金200万元并支付以借款本金为基数,按照年利率14%计算,自2019年2月12日至2019年12月3日的利息25.04万元,2019年12月31日之后的利息,以借欠付借款本金为基数,按照年利率6%计算至实际付清之日。2、被告樊淑香、王振和、马娥、王文瑞、白巍、王东、宁夏壹加壹农牧股份有限公司对上述借款本金承担连带清偿责任。3、原告宁夏青龙小贷公司对被告宁夏壹加壹农牧股份有限公司抵押给其的财产拍卖或变卖所得价款按照合同约定享受优先受偿权	执行中		
青龙小贷诉李吉存 合同纠纷	260	否	2019年12月 11日调解履 行	以被告常李吉存偿还原告宁夏青龙小额贷款有限公司借款本金260万元并支付以借款本金为基数,按照年利率14%计算,自2019年4月18日至2019年12月3日的利息25.9856万元,2019年12月31日之后的利息,以借欠付借款本金为基数,按照年利率6%计算至实际付清之日。2、被告樊淑香、王振和、马娥、王文瑞、白巍、王东、宁夏壹加壹农牧股份有限公司对上述借款本金承担连带清偿责任。3、原告宁夏青龙小贷公司对被告宁夏壹加壹农牧股份有限公司抵押给其的财产拍卖或变卖所得价款按照合同约定享受优先受偿权	预计启动 执行		
青龙小贷诉常存智 合同纠纷	152	否	2019年12月 11日调解履 行	以被告常存智偿还原告宁夏青龙小额贷款有限公司借款本金240万元并支付以借款	预计启动 执行		

				本金为基数,按照年利率 14% 计算,自 2019 年 3 月 27 日至 2019 年 12 月 3 日的利息 26.04 万元,2019 年 12 月 31 之后的利息,以借欠付借款本金为基数,按照年利率 6% 计算至实际付清之日。2、被告樊淑香、王振和、马娥、王文瑞、白巍、王东、宁夏壹加壹农牧股份有限公司对上述借款本金承担连带清偿责任。3、原告宁夏青龙小贷款公司对被告宁夏壹加壹农牧股份有限公司抵押给其的财产拍卖或变卖所得价款按照合同约定享受优先受偿权。			
青龙小贷诉樊永军合同纠纷	260	否	2019 年 12 月 11 日调解履行	以被告樊永军偿还原告宁夏青龙小额贷款有限公司借款本金 260 万元并支付以借款本金为基数,按照年利率 14% 计算,自 2019 年 4 月 18 日至 2019 年 12 月 3 日的利息 25.9856 万元,2019 年 12 月 31 之后的利息,以借欠付借款本金为基数,按照年利率 6% 计算至实际付清之日。2、被告樊淑香、王振和、马娥、王文瑞、白巍、王东、宁夏壹加壹农牧股份有限公司对上述借款本金承担连带清偿责任。3、原告宁夏青龙小贷款公司对被告宁夏壹加壹农牧股份有限公司抵押给其的财产拍卖或变卖所得价款按照合同约定享受优先受偿权	预计启动执行		
青龙小贷诉其他 32 户借款合同纠纷汇总数	1,697.67	否	执行阶段	追偿中	追偿中		
青龙小贷诉其他 36 户借款合同纠纷汇总数	1,772	否	已还清	已还清	已还清		
青龙小贷诉其他 8	2,150	否	已核销	已核销	已核销		

户借款合同纠纷汇 总数							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司分别于2019年8月8日、2019年8月26日召开第四届董事会第二十二次会议及2019年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈第一期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

公司自2019年1月23日首次实施股份回购，至2019年8月2日回购完毕，通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量累计7,456,000股，占公司总股本的2.23%，成交总金额为59,984,902.18元（含交易费用）。具体内容详见公司于2019年8月5日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于回购股份实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2019-070）。2019年12月9日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司《证券过户登记确认书》，“宁夏青龙管业股份有限公司回购专用证券账户”所持有的7,456,000股本公司股票已于2019年12月6日以非交易过户的形式过户至“宁夏青龙管业股份有限公司-第一期员工持股计划”专户中。本员工持股计划占公司总股本的2.23%。根据《宁夏青龙管业股份有限公司第一期员工持股计划》，本员工持股计划的存续期为60个月，自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算，即自2019年12月10日起算。具体内容详见公司于2019年12月10日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于第一期员工持股计划完成非交易过户的公告》（公告编号：2019-101）。

根据公司《第一期员工持股计划（草案）》的规定，本员工持股计划的存续期为60个月，自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算，即自2019年12月10日起算。本员工持股计划所获标的股票分四期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满12个月、24个月、36个月及48个月，最长锁定期为48个月，每期解锁的标的股票比例均为25%，各年度具体解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有人考核结果计算确定。

根据2019年度公司业绩指标完成情况和持有人个人绩效考核结果，本员工持股计划第一批股票全部符合解锁条件。截止本公告披露日，本员工持股计划第一批股票锁定期届满，解锁日期为2020年12月11日，解锁比例为本员工持股计划持股总数的25%，共1,864,000股，约占公司总股本的0.56%。具体内容详见公司于2020年12月11日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于第一期员工持股计划第一个锁定期届满的提示性公告》（公告编号：2020-067）。

十六、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	3,694.32	3,444.57	2,839.59	6.00%		4,299.3
甘肃青龙管业有限责任公司	控股子公司	资金周转	是	4,500	1,600	3,974.43	6.00%	174.43	2,300
福建青龙管业有限责任公司	控股子公司	资金周转	是	1,360	115		6.00%		1,475
包头建龙管道有限责任公司	参股公司	资金周转	是	2,723.52		198.52	6.37%	65.86	2,590.86
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、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。

十七、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

(1) 担保情况

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	2018年11月21日	5,000	2018年11月15日	5,000	连带责任保证	2018年11月16日-2021年11月16日	是	是
宁夏青龙塑料管材有限公司	2019年03月01日	2,000	2019年02月26日	2,000	连带责任保证	2019年2月26日-2022	是	是

						年 2 月 25 日		
宁夏青龙塑料管材有限公司	2019 年 05 月 09 日	18,000	2019 年 03 月 28 日	13,428.52	连带责任保证	2019 年 4 月 22 日-2022 年 1 月 3 日	否	是
青铜峡青龙新型管材有限公司	2019 年 10 月 08 日	5,000	2019 年 10 月 09 日	5,000	连带责任保证	2019 年 10 月 9 日-2024 年 9 月 29 日	否	是
甘肃青龙管业有限责任公司	2020 年 01 月 07 日	1,343.5	2020 年 06 月 29 日	1,000	连带责任保证	2020 年 6 月 29 日-2024 年 6 月 28 日	否	是
宁夏青龙塑料管材有限公司	2020 年 09 月 01 日	1,025.64	2020 年 08 月 26 日	1,025.64	连带责任保证	2020 年 8 月 26 日-2024 年 8 月 25 日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			2,369.14	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				7,525.64
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			32,369.14	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				9,661.51
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)			2,369.14	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				7,525.64
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			32,369.14	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				9,661.51
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				4.61%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或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

(2) 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。

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
银行理财产品	自有资金	3,827	0	0
其他类	自有资金	11,655.07	11,655.07	0
合计		15,482.07	11,655.07	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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、日常经营重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同总金额	合同履行的进度	本期及累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
宁夏青龙管业集团股份有限公司	山西东山供水工程有限公司	PCCP 输水管道	8,111.09 万元	89.55%	本报告期内履行合同 499.09 万元, 累计履行合同 7263.63 万元	6,558.45 万元
宁夏青龙管业集团股份有限公司	山西省漳河水利工程建设管理局	PCCP 输水管道	5,967.62 万元	67.25%	本报告期内共履行合同 0 万元, 累计履行合同 4013.30 万元。	4,286.77 万元
宁夏青龙管业集团股份有限公司	鄂北地区水资源配置工程建设与	PCCP 输水管道	50,686.49 万元	95.39%	本报告期内共履行合同 2830.26	50,020.44 万元

	管理局					万元, 累计履行 合同 48348.87 万元	
宁夏青龙管业集 团股份有限公司	新疆伊犁河流域 开发建设管理局	PCCP 输水管道	40,235.74 万元	59.73%		本报告期内共履 行合同 7731.73 万元, 累计履行 合同 24032.06 万元	26,846.36 万元
宁夏青龙管业集 团股份有限公司	山西中部引黄水 务开发有限公司	PCCP 管	8,868.10 万元	67.76%		本报告期内共履 行合同 2639.15 万元, 累计履行 合同 6008.61 万 元	6,008.61 万元
宁夏青龙塑料管 材有限公司	石嘴山市皓泰热 力有限公司	塑料管材	8,077.08 万元	91.16%		本报告期内共履 行合同 1109.65 万元, 累计履行 合同 7363.08 万 元	643.98 万元
宁夏青龙管业集 团股份有限公司	内蒙古引绰济辽 供水有限责任公 司	PCCP 管	49,981.92 万元	24.81%		本报告期履行内 合同 0 万元, 累 计履行合同 12399.96 万元	14,061.27 万元
宁夏青龙管业集 团股份有限公司	中国水利水电第 四工程局有限公 司	PCCP 管	9,265.02 万元	95.49%		本报告期履行内 合同 8847.22 万 元, 累计履行合 同 8847.22 万元	8,671.95 万元
宁夏青龙管业集 团股份有限公司	甘肃中部供水工 程建设管理有限 公司	钢管	5,348.05 万元	44.06%		本报告期履行内 合同 2356.51 万 元, 累计履行合 同 2356.51 万元	2,891.32 万元
宁夏青龙管业集 团股份有限公司	宁夏水利水电工 程局有限公司	BCCP 管、钢管	23,441.81 万元	69.07%		本报告期履行内 合同 16190.51 万元, 累计履行 合同 16190.51 万元	4,458.26 万元
宁夏青龙管业集 团股份有限公司	中铁一局集团有 限公司	BCCP 管、JPCPP 管	9,227.50 万元	6.03%		本报告期履行内 合同 556.17 万 元, 累计履行合 同 556.17 万元	3,424.62 万元
宁夏青龙管业集 团股份有限公司	宁夏水利水电工 程局有限公司	钢管	9,527.48 万元	46.97%		本报告期履行内 合同 4474.66 万 元, 累计履行合	1,650.00 万元

					同 4474.66 万元	
--	--	--	--	--	--------------	--

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30%以上

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

2020年，新冠肺炎疫情来袭，面对疫情，公司党委、董事会、管理层快速反应，成立疫情防控小组，积极响应各级政府的防疫要求，加强疫情防控工作并积极践行社会责任，及时给疫情重灾区及公司所在地相关部门捐款、捐物。

2020年2月，公司党委书记陈家兴先生向宁夏各企业发起倡议，倡议发起“宁夏企业慰问宁夏援鄂抗疫医疗队”定向捐赠活动，此倡议迅速得到广大民营企业家的积极回应，最终陆续有180家企业和个人共计捐款1098.6222万元。

2020年1月29日，青龙管业集团向湖北省慈善总会捐款500万元人民币；2021年2月2日，青龙管业向宁夏回族自治区红十字会捐款100万元人民币。在青龙管业捐款同时，青龙管业及其下属子公司主动向社会各界捐赠抗疫物资。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第13号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

环境保护相关政策和行业标准

公司及控股子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

环境保护行政许可情况

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
----------	----------------	------	-------	---------	------	------------	------	---------	--------

对污染物的处理

环境自行监测方案

突发环境事件应急预案

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

受到环境保护部门行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

上市公司发生环境事故的相关情况

十九、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。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	668,052	0.20%				-514,151	-514,151	153,901	0.05%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	668,052	0.20%				-514,151	-514,151	153,901	0.05%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	668,052	0.20%				-514,151	-514,151	153,901	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	334,323,948	99.80%				514,151	514,151	334,838,099	99.95%
1、人民币普通股	334,323,948	99.80%				514,151	514,151	334,838,099	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	100.00%				0	0	334,992,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

有限售条件股（境内自然人持股）本年减少 514,151 股，系报告期内董事任期届满离任后高管锁定股份解锁导致。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
马跃	514,151	0	514,151	0	高管锁定股	2020年6月29日
合计	514,151	0	514,151	0	--	--

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	56,184	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	57,082	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							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末	报告期内	持有有限	持有无限	质押或冻结情况

			持股数量	增减变动 情况	售条件的 股份数量	售条件的 股份数量	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	21.28%	71,300,6 54			71,300,6 54	质押	47,500,000
陈家兴	境内自然人	10.08%	33,774,7 05			33,774,7 05	质押	17,320,000
宁夏青龙管业集 团股份有限公司 —第一期员工持 股计划	其他	2.23%	7,456,00 0			7,456,00 0		
中央汇金资产管 理有限责任公司	国有法人	1.94%	6,499,60 0			6,499,60 0		
路立新	境内自然人	0.77%	2,586,00 9			2,586,00 9		
孙慧盟	境内自然人	0.46%	1,540,00 0			1,540,00 0		
叶龙	境内自然人	0.35%	1,187,80 0			1,187,80 0		
贾素红	境内自然人	0.34%	1,144,99 9			1,144,99 9		
杜学智	境内自然人	0.30%	1,001,15 1			1,001,15 1		
汪平	境内自然人	0.30%	1,000,00 0			1,000,00 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	<p>1、宁夏青龙投资控股有限公司是本公司的控股股东。</p> <p>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；路立新、杜学智、汪平是宁夏青龙投资控股有限公司的股东。</p> <p>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、路立新、杜学智、汪平之间无关联关系；本公司未知上述其他股东是否存在关联关系。</p> <p>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。</p>							
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	71,300,654		人民币普通股	71,300,654				

陈家兴	33,774,705	人民币普通股	33,774,705
宁夏青龙管业集团股份有限公司第一期员工持股计划	7,456,000	人民币普通股	7,456,000
中央汇金资产管理有限责任公司	6,499,600	人民币普通股	6,499,600
路立新	2,586,009	人民币普通股	2,586,009
孙慧盟	1,540,000	人民币普通股	1,540,000
叶龙	1,187,800	人民币普通股	1,187,800
贾素红	1,144,999	人民币普通股	1,144,999
杜学智	1,001,151	人民币普通股	1,001,151
汪平	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
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	<p>1、宁夏青龙投资控股有限公司是本公司的控股股东。</p> <p>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；路立新、杜学智、汪平是宁夏青龙投资控股有限公司的股东。</p> <p>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、路立新、杜学智、汪平之间无关联关系；本公司未知上述其他股东是否存在关联关系。</p> <p>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。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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 03 月 19 日	670431555	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

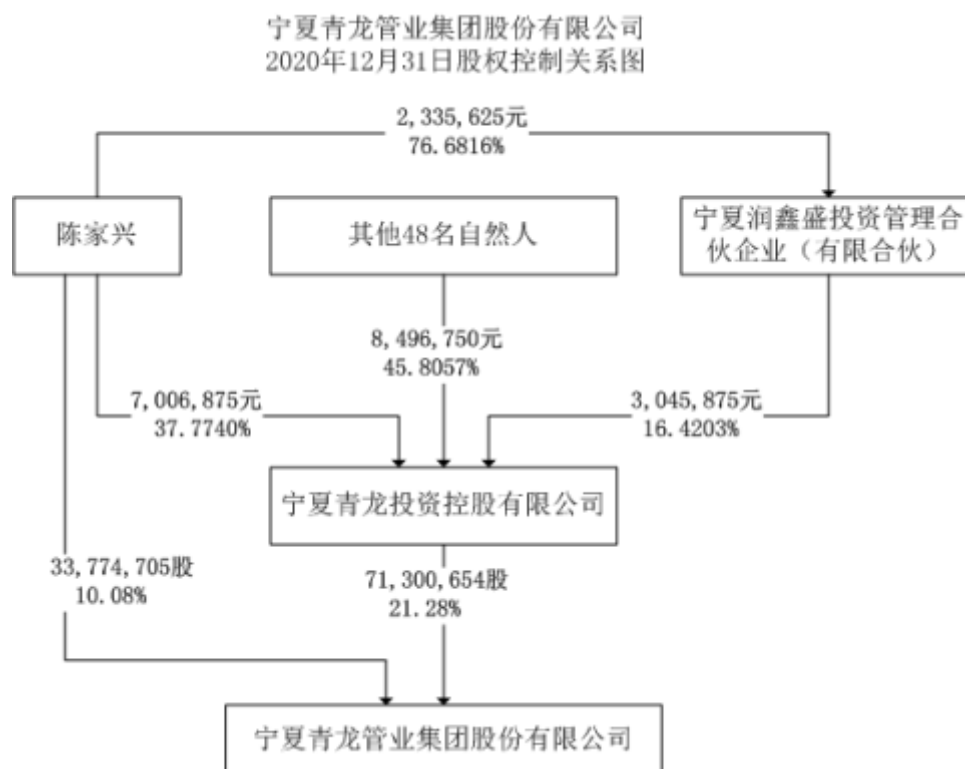
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈家兴	本人	中国	否
主要职业及职务	曾任公司董事长、法定代表人、党委书记，现任公司党委书记。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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)
李骞	董事长	现任	男	43	2020年12月21日	2022年12月26日					
柳灵运	副董事长、副总经理	现任	男	57	2016年12月27日	2022年12月26日	205,201				205,201
张敬泽	董事、总经理	现任	男	52	2018年07月25日	2022年12月26日					
哈岸英	董事	现任	男	58	2019年12月27日	2022年12月26日					
范仁平	董事会秘书	现任	男	51	2016年12月27日	2022年12月26日					
赵铁成	董事、财务总监、副总经理	现任	男	39	2019年12月27日	2022年12月26日					
路洪泉	董事	现任	男	52	2020年07月10日	2022年12月26日					
吴春芳	独立董事	现任	女	55	2019年12月27日	2022年12月26日					
王力	独立董事	现任	男	61	2019年12月27日	2022年12月26日					
黄玖立	独立董事	现任	男	47	2019年12月27日	2022年12月26日					
高宏斌	监事会主席	现任	男	43	2019年12月27日	2022年12月26日					
俞学文	监事	现任	男	66	2019年12月27日	2022年12月26日					
董攀	监事	现任	女	31	2020年10月14日	2022年12月26日					
赵灵山	副总经理	现任	男	47	2019年12月27日	2022年12月26日					
高健宝	副总经理	现任	男	51	2019年12月	2022年12月					

					27 日	26 日					
刘晓亮	监事	离任	男	39	2019 年 12 月 27 日	2020 年 10 月 14 日					
合计	--	--	--	--	--	--	205,201	0	0		205,201

二、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
赵铁成	董事长	任免	2020 年 12 月 16 日	为进一步提升公司治理能力，同时更加专注于公司财务管理工作，辞去董事长一职，辞职后继续担任公司董事、财务总监职务。
李骞	副总经理	任免	2020 年 12 月 16 日	因公司经营管理需要，辞去副总经理职务，现担任公司董事长。
范仁平	董事	任免	2020 年 06 月 16 日	因工作调整，范仁平先生申请辞去公司董事职务，范仁平先生辞去公司董事后仍继续担任董事会秘书职务。
刘晓亮	监事	任免	2020 年 10 月 14 日	因工作调整，辞去公司第五届监事会职工监事，调整后，刘晓亮先生任审计部部长。

三、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、李骞

男，汉族，1977年9月出生，中国国籍，大专学历，取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书，曾于西安交通大学MBA，中国人民大学EMBA进行研修。曾在公司从事销售部、企管部、证券部工作，曾任公司第三届监事会职工监事、第四届董事会董事。现任公司董事长、人力资源部部长。

2、柳灵运

男，汉族，1964年3月出生，中国国籍，专科，工程师。1986年于宁夏水利学校毕业后一直在公司工作。曾担任公司质控科科长、车间主任、2010年至2012年，担任甘肃矿区青龙管业有限责任公司经理；曾任南阳青龙管业有限责任公司经理。现任公司副总经理、副董事长。

3、张敬泽

男，1969年出生，中国国籍，中共党员，大学专科，中级经济师。曾任宁夏青龙水利水电安装工程有限公司经理、甘青大区销售经理、甘肃青龙管业有限责任公司总经理、公司副总经理、公司董事。现任公司董事、总经理。

4、赵铁成

男，1982年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，九三学社社员，大学本科学历，中国注册会计师、注册资产评估师、税务师、中级会计师，获得国家法律职业资格、证券从业资格，通过保荐代表人胜任能力考试、基金从业资格考试。曾任职于北京五联方圆会计师事务所项目经理、信永中和会计师事务所项目经理、中国银河证券股份有限公司投资银行部高级副总经理。现任公司副总经理、财务总监。

5、哈岸英

男，汉族，1962年10月出生，中国国籍，中国共产党党员，工学博士学位，正高职高级工程师。1985年7月参加工作，一直在宁夏水利水电勘测设计院从事规划设计研究工作，曾任设计院副院长、院长，曾任宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司董事长、党委书记，曾任公司独立董事。现任公司董事。

6、路洪泉

男，汉族，1969 年出生，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。现任公司董事。

7、吴春芳

女，汉族，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。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。现任宁夏嘉泽集团有限公司财务总监。2018年4月12日至今，任宁夏西部创业实业股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

8、王力

男，汉族，1959年9月出生，中华人民共和国国籍，中国共产党党员，博士研究生学历，研究员职称。曾在中国社会科学院金融研究所从事研究工作、在北京大学经济学院从事博士后研究工作。现任公司独立董事。

9、黄玖立

男，汉族，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月至2000年7月在郑州铁路局信阳机务段工作。2006年6月毕业于南开大学国际经济贸易系，获博士学位。曾任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。现任公司独立董事。

10、高宏斌

男，汉族，1977年出生，中国国籍，中国共产党党员，本科学历，中级审计师。2000年7月参加工作，曾任宁夏青龙管业股份有限公司财务科会计，子公司财务科科长。曾任公司审计部经理。现任公司监事会主席。

11、俞学文

男，汉族，1954年6月出生，中国国籍，中国共产党党员，大专学历，高级经济师。1976年3月参加工作，曾任宁夏水利制管厂生产科副科长，宁夏青龙管道有限责任公司工会副主席，企管办主任，宁夏青龙管业股份有限公司企管部主任，公司监事会主席。现任公司监事。

12、董攀

董攀，女，汉族，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月毕业后进入公司，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，现任公司企管法务部副经理，监事。

13、高健宝

男，汉族，1969年7月出生，中国国籍，中国共产党员，硕士学历，高级经济师。1992年7月在宁夏青龙管业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。曾任公司管理总监、企管部经理，现任公司副总经理。

14、赵灵山

男，汉族，1973年7月出生，中国国籍，中国共产党员，大学本科学历，高级工程师。1995年7月在宁夏青龙管业股份有限公司参加工作至今，曾任包头市建龙管道有限责任公司总经理，公司生产技术部部长，质控部部长，安阳青龙管业有限责任公司总经理，河南青龙塑料管业有限公司总经理。现任公司副总经理。

15、范仁平

男，汉族，1969年10月出生，中国国籍，中国共产党党员，大专学历，高级经济师。1992年毕业至今在公司工作。曾先后在车间、销售部、企业管理部从事管理工作；2007年8月至今在公司证券事务部从事相关工作。曾任公司证券事务代表，公司董事。现任公司董事会秘书。

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

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

吴春芳	宁夏西部创业实业股份有限公司	独立董事	2018年04月12日	2022年11月14日	是
-----	----------------	------	-------------	-------------	---

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

四、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

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任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，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《公司绩效管理考核办法》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并给予每年3,000元的固定津贴（含税）；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任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。

（三）董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

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	职务	性别	年龄	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
李骞	董事长	男	43	现任	21.67	否
柳灵运	副董事长、副总经理	男	57	现任	26.6	否
张敬泽	董事、总经理	男	52	现任	38.1	否
赵铁成	董事、副总经理、财务总监	男	39	现任	37.4	否
哈岸英	董事	男	58	现任	25.6	否
路洪泉	董事	男	52	现任	8	否
吴春芳	独立董事	女	55	现任	8	否
王力	独立董事	男	61	现任	8	否
黄玖立	独立董事	男	47	现任	8	否
高宏斌	监事会主席	男	43	现任	14.26	否

俞学文	监事	男	66	现任	8	否
董攀	监事	女	31	现任	10.86	否
高健宝	副总经理	男	51	现任	28.76	否
赵灵山	副总经理	男	47	现任	28.52	否
范仁平	董事会秘书	男	51	现任	20.68	否
刘晓亮	监事	男	39	任免	13.08	否
合计	--	--	--	--	305.53	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	722
主要子公司在职员工的数量（人）	1,403
在职员工的数量合计（人）	2,125
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,143
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	18
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,153
销售人员	142
技术人员	520
财务人员	95
行政人员	215
合计	2,125
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	591
大专	264
高中及以下	1,270
合计	2,125

2、薪酬政策

(1) 薪酬结构：

公司实行宽带薪酬制度，依据岗位贡献价值和个人贡献价值进行收入分配。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。各职系依据岗位价值分了13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) 培训工作总目标：

公司：服务企业战略，优化人才成长模式，打造学习型组织；

部门：配合部门绩效、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：以外派培训、专项培训班和自学计划为主。方式包括：外派进修、专项培训班、读书交流会、企业文化交流会、领导干部人才素质测评等。

② 管理技术人员：以内部专题培训班和交流会为主。

③ 营销人员：产品知识和销售技巧为主，新产品、新技术的推广与应用，主要输水管道产品的性能比较，钢管专题培训，综合管廊专题培训，销售制度，投标管理与标书制作。

④ 班组长以上基层生产管理人员：以标准教材分散学习为主。

(3) 年度培训工作规划：

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

第十节 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》、《规范运作指引》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《股东回报三年规划》，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《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》、《规范运作指引》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》、《规范运作指引》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作出。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，并为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。

报告期内，为抗击新冠疫情，公司及控股子公司主动捐款623万元并捐赠了部分抗疫物品。2020年12月，公司获得湖北慈善总会授予的新冠肺炎疫情防控捐赠突出贡献奖、被中国红十字会授予“中国红十字奉献奖章”。2021年1月22日，公司党委书记陈家兴先生被中央统战部授予全国抗击新冠肺炎疫情民营经济先进个人称号。

（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》、《规范运作指引》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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

控股股东、实际控制人的人员、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。

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	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	34.11%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、2020-025: 宁夏青龙管业集团股份有限公司 2019 年度股东大会决议公告
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.95%	2020 年 07 月 10 日	2020 年 07 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、2020-041: 宁夏青龙管业集团股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会决议公告
2020 年第二次临时股东大会决议公告	临时股东大会	33.80%	2020 年 08 月 26 日	2020 年 08 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、2020-051: 宁夏青龙管业集团股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会决议公告

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
黄玖力	7	0	7	0	0	否	0
王力	7	0	7	0	0	否	0
吴春芳	7	2	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

独立董事出席了全部董事会会议。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事对报告期内历次董事会会议审议的议案以及公司其它事项均未提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

根据相关规则规定及公司经营管理需要，公司董事会下设了审计委员会。

审计委员会由三名董事组成，其中独立董事两名，会计专业人士担任召集人。

报告期内，公司董事会审计委员会能够按照《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》、《审计委员会年报工作规程》等相关规定规范运作，审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司财务信息及其披露情况，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导内部审计部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估。

与审计机构就2019年年度审计报告的编制进行了沟通与交流；严格按照法律法规、规则规定对公司计提减值准备、续聘会计师事务所等事项进行了核查并发表了意见。

与公司审计部等有关部门就公司内部控制制度的完善与执行保持沟通。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

详见“第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况/四、董事、监事、高级管理人员报酬情况”。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月28日
内部控制评价报告全文披露索引	2021年4月28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2020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	100.00%

财务报表营业收入的比例		
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大：1、当期财务报告存在重大错报；2、公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；3、公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；4、其他可能影响财务报告使用者正确判断的缺陷。重要：1、未依照《企业会计准则》及相关规定选择和应用会计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施；3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大：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。重要：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。一般：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	-	-
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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 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	2021 年 04 月 27 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/2021YCAA10240
注册会计师姓名	梁建勋、赵小刚

审计报告正文

审计报告

1、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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、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。

3、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>2020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1.85亿元，减值准备为人民币1.27亿元。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</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>关键审计事项。</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表附注五、10。关于发放贷款披露详见附注七、9。</p>	<p>⑥获取外部评估师对抵押物的评估结果，复核评价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>
---	---

4、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2020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。

5、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。

6、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

2021 年 04 月 22 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	506,761,446.50	515,833,806.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	234,000.00	17,988,967.40
衍生金融资产		
应收票据	50,475,677.15	59,720,668.98
应收账款	967,214,035.69	934,157,950.79
应收款项融资		
预付款项	46,362,464.73	58,610,454.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	61,924,601.76	55,065,008.31
其中：应收利息	3,102,458.29	3,458,661.52
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	693,559,738.13	575,311,324.92
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	111,558,183.66	93,538,187.44
流动资产合计	2,438,090,147.62	2,310,226,368.65
非流动资产：		
发放贷款和垫款	57,846,838.69	70,900,255.46
债权投资	31,653,143.73	132,903,582.58
其他债权投资		
长期应收款	2,926,869.67	3,812,800.74
长期股权投资	14,657,422.92	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	159,223,598.61	165,066,466.19
投资性房地产	92,143,018.58	85,386,167.28
固定资产	487,156,093.97	470,980,473.44
在建工程	70,266,058.43	29,823,887.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	163,518,373.86	159,477,835.85
开发支出		
商誉	89,466,741.71	89,466,741.71
长期待摊费用	3,223,606.47	2,369,894.72
递延所得税资产	45,140,016.96	35,701,634.33
其他非流动资产		4,971,400.00
非流动资产合计	1,217,221,783.60	1,250,861,139.89
资产总计	3,655,311,931.22	3,561,087,508.54
流动负债：		
短期借款	260,256,400.00	410,000,000.00

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,580,000.00	35,000,000.00
应付账款	386,955,902.19	313,136,923.08
预收款项		420,155,699.91
合同负债	356,470,293.74	
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	82,200,231.29	79,754,982.54
应交税费	80,918,679.20	69,940,866.86
其他应付款	154,407,919.00	84,533,239.80
其中：应付利息	7,103,649.02	6,161,148.94
应付股利	807,200.00	1,240,000.00
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	18,786,894.05	20,280,095.34
其他流动负债		
流动负债合计	1,358,576,319.47	1,432,801,807.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	30,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	7,300,114.52	23,677,998.92
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29,466,189.66	31,548,189.66

递延所得税负债	25,028,440.63	25,943,327.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	91,794,744.81	81,169,515.61
负债合计	1,450,371,064.28	1,513,971,323.14
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	805,478,213.06	794,776,287.99
减：库存股		
其他综合收益	11,441.80	11,441.80
专项储备		
盈余公积	121,973,740.37	108,724,440.88
一般风险准备		
未分配利润	834,875,930.92	730,908,019.64
归属于母公司所有者权益合计	2,097,331,326.15	1,969,412,190.31
少数股东权益	107,609,540.79	77,703,995.09
所有者权益合计	2,204,940,866.94	2,047,116,185.40
负债和所有者权益总计	3,655,311,931.22	3,561,087,508.54

法定代表人：李骞

主管会计工作负责人：赵铁成

会计机构负责人：赵铁成

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	317,749,663.91	340,787,798.81
交易性金融资产	234,000.00	275,100.00
衍生金融资产		
应收票据	35,088,694.31	45,613,732.50
应收账款	716,930,648.61	644,544,716.62
应收款项融资		
预付款项	151,421,674.09	16,499,390.87
其他应收款	299,648,333.44	125,748,350.03

其中：应收利息		
应收股利	7,977,493.00	
存货	197,769,617.18	175,234,956.47
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	21,041,237.08	5,094,181.05
流动资产合计	1,739,883,868.62	1,353,798,226.35
非流动资产：		
债权投资	31,653,143.73	132,903,582.58
其他债权投资		
长期应收款	2,926,869.67	3,812,800.74
长期股权投资	1,307,719,191.83	1,301,569,364.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	159,223,598.61	165,066,466.19
投资性房地产	92,143,018.58	85,386,167.28
固定资产	105,401,555.85	109,167,933.07
在建工程	1,540,916.08	1,072,247.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,598,977.48	27,448,229.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,072,350.00	1,394,055.00
递延所得税资产	21,278,645.26	15,112,305.12
其他非流动资产		4,971,400.00
非流动资产合计	1,749,558,267.09	1,847,904,551.26
资产总计	3,489,442,135.71	3,201,702,777.61
流动负债：		
短期借款	160,000,000.00	339,800,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,580,000.00	60,000,000.00

应付账款	344,593,680.49	208,937,189.44
预收款项		220,693,464.16
合同负债	263,621,947.70	
应付职工薪酬	9,676,550.96	11,350,351.56
应交税费	33,345,191.99	18,523,684.20
其他应付款	569,802,306.48	370,978,318.30
其中：应付利息	238,486.11	463,154.42
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,399,619,677.62	1,230,283,007.66
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,525,892.80	12,345,935.88
递延所得税负债	7,729,041.17	9,239,304.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	45,254,933.97	21,585,240.78
负债合计	1,444,874,611.59	1,251,868,248.44
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	807,938,778.72	795,449,978.72
减：库存股		
其他综合收益	11,441.80	11,441.80

专项储备		
盈余公积	121,973,740.37	108,724,440.88
未分配利润	779,651,563.23	710,656,667.77
所有者权益合计	2,044,567,524.12	1,949,834,529.17
负债和所有者权益总计	3,489,442,135.71	3,201,702,777.61

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	2,064,172,097.32	1,999,236,209.20
其中：营业收入	2,060,858,536.71	1,995,928,403.29
利息收入	3,313,560.61	3,307,805.91
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,877,793,511.45	1,773,883,968.09
其中：营业成本	1,523,049,634.11	1,296,191,502.69
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	24,040,104.43	21,265,615.57
销售费用	74,022,876.37	213,945,048.56
管理费用	196,487,855.60	192,397,856.70
研发费用	58,901,265.10	34,773,722.80
财务费用	1,291,775.84	15,310,221.77
其中：利息费用	2,356,599.30	15,378,766.18
利息收入	2,422,901.25	1,424,330.75
加：其他收益	15,400,308.85	9,195,015.09
投资收益（损失以“-”号填列）	41,529,078.19	13,930,656.94
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）	-3,576,067.40	-1,896,212.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,804,609.08	-28,050,169.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-165,964.42	-15,945,812.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-295,545.61	-336,448.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	213,465,786.40	202,249,270.41
加：营业外收入	28,966.34	330,538.37
减：营业外支出	10,329,648.08	3,157,751.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	203,165,104.66	199,422,057.61
减：所得税费用	26,434,504.75	40,652,464.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	176,730,599.91	158,769,592.92
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	176,730,599.91	158,769,592.92
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	167,466,010.77	156,839,940.44
2. 少数股东损益	9,264,589.14	1,929,652.48
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	176,730,599.91	158,769,592.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	167,466,010.77	156,839,940.44
归属于少数股东的综合收益总额	9,264,589.14	1,929,652.48
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.50	0.47
（二）稀释每股收益	0.50	0.47

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

法定代表人：李骞

主管会计工作负责人：赵铁成

会计机构负责人：赵铁成

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,120,652,674.97	1,309,769,492.71
减：营业成本	911,872,728.36	1,008,085,649.83
税金及附加	8,661,404.26	6,972,440.94
销售费用	33,535,060.20	59,616,680.02
管理费用	85,648,642.87	74,216,736.91
研发费用	6,256,093.16	5,924,406.52
财务费用	4,157,971.92	6,171,794.34
其中：利息费用	4,476,774.44	5,917,452.83
利息收入	1,271,406.56	800,893.14
加：其他收益	3,169,768.76	2,658,194.57
投资收益（损失以“-”号填列）	108,565,998.52	17,284,994.43
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）	-3,562,200.00	-1,910,080.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,694,144.70	-4,099,199.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,900,000.00	-3,377,291.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-14,158.48	7,090.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	149,086,038.30	159,345,492.36
加：营业外收入	3,270.42	144,890.00

减：营业外支出	6,706,555.22	568,603.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	142,382,753.50	158,921,778.77
减：所得税费用	9,889,758.55	22,884,673.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	132,492,994.95	136,037,105.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	132,492,994.95	136,037,105.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	132,492,994.95	136,037,105.16
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	2020 年度	2019 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	2,140,163,660.21	1,959,498,030.23
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	1,895,285.23	3,660,614.59
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	37,726,427.35	33,573,820.42
经营活动现金流入小计	2,179,785,372.79	1,996,732,465.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,482,191,026.18	1,082,627,718.44
客户贷款及垫款净增加额	-5,339,021.43	-19,093,614.76
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	272,542,940.64	176,348,302.66
支付的各项税费	164,510,764.84	130,618,552.62
支付其他与经营活动有关的现金	165,369,861.25	275,537,653.62
经营活动现金流出小计	2,079,275,571.48	1,646,038,612.58
经营活动产生的现金流量净额	100,509,801.31	350,693,852.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	108,133,775.89	897,905,159.82
取得投资收益收到的现金	36,111,730.48	7,558,978.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		66,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	37,780,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	40,000,000.00	60,000,000.00
投资活动现金流入小计	222,025,506.37	965,530,138.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	149,306,415.06	189,898,202.18
投资支付的现金	29,163,802.91	689,812,923.89
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		198,795,235.81
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	178,470,217.97	1,078,506,361.88
投资活动产生的现金流量净额	43,555,288.40	-112,976,223.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	23,906,850.00	9,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	8,867,200.00	9,800,000.00
取得借款收到的现金	353,206,400.00	639,285,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金	12,390,000.00	97,252,000.00
筹资活动现金流入小计	389,503,250.00	746,337,200.00
偿还债务支付的现金	472,950,000.00	579,885,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,451,495.36	53,375,613.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	3,571,375.00	3,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	20,681,507.78	68,434,902.18
筹资活动现金流出小计	555,083,003.14	701,695,715.94
筹资活动产生的现金流量净额	-165,579,753.14	44,641,484.06
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	-21,514,663.43	282,359,113.31
加：期初现金及现金等价物余额	491,669,118.21	209,310,004.90
六、期末现金及现金等价物余额	470,154,454.78	491,669,118.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,141,184,024.02	1,101,934,185.50
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,449,472.99	7,012,865.60
经营活动现金流入小计	1,155,633,497.01	1,108,947,051.10
购买商品、接受劳务支付的现金	1,051,648,138.65	711,703,662.30
支付给职工以及为职工支付的现金	45,431,846.09	57,182,896.24
支付的各项税费	49,683,487.52	66,380,046.39
支付其他与经营活动有关的现金	79,983,100.12	101,205,299.52
经营活动现金流出小计	1,226,746,572.38	936,471,904.45
经营活动产生的现金流量净额	-71,113,075.37	172,475,146.65
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	69,243,775.89	870,805,159.82
取得投资收益收到的现金	40,468,423.01	11,414,978.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	98,855.51	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		60,000,000.00
投资活动现金流入小计	112,811,054.41	942,220,138.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,996,002.11	77,755,841.60
投资支付的现金	53,684,402.91	931,015,616.45
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	80,680,405.02	1,008,771,458.05
投资活动产生的现金流量净额	32,130,649.39	-66,551,319.58
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	247,950,000.00	469,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	277,052,914.77	288,770,016.45
筹资活动现金流入小计	525,002,914.77	758,570,016.45
偿还债务支付的现金	397,750,000.00	380,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,754,946.64	49,702,133.57
支付其他与筹资活动有关的现金	77,097,620.56	217,141,227.09
筹资活动现金流出小计	528,602,567.20	646,843,360.66
筹资活动产生的现金流量净额	-3,599,652.43	111,726,655.79
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	-42,582,078.41	217,650,482.86
加：期初现金及现金等价物余额	327,503,398.32	109,852,915.46
六、期末现金及现金等价物余额	284,921,319.91	327,503,398.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益															
	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		永续	其他													

		股	债												
一、上年期末余额	334,992,000.00				794,776,287.99		11,441.80		108,724,440.88		730,908,019.64		1,969,412,190.31	77,703,995.09	2,047,116,185.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	334,992,000.00				794,776,287.99		11,441.80		108,724,440.88		730,908,019.64		1,969,412,190.31	77,703,995.09	2,047,116,185.40
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					10,701,925.07				13,249,299.49		103,967,911.28		127,919,135.84	29,905,545.70	157,824,681.54
(一)综合收益总额											167,466,010.77		167,466,010.77	9,264,589.14	176,730,599.91
(二)所有者投入和减少资本					10,701,925.07								10,701,925.07	27,453,606.56	38,155,531.63
1.所有者投入的普通股														24,209,650.00	24,209,650.00
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					13,571,370.85								13,571,370.85		13,571,370.85
4.其他					-2,869,445.78								-2,869,445.78	3,243,956.56	374,510.78
(三)利润分配									13,249,299.49		-63,498,099.64		-50,248,802.80	-6,812,650.00	-57,061,450.00

									. 49		9. 49		0. 00	. 00	0. 00
1. 提取盈余公积									13, 249, 299. 49		-13, 249, 299. 49				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-50, 248, 800. 00		-50, 248, 800. 00	-6, 812, 650. 00	-57, 061, 450. 00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	334, 992, 000. 00				805, 478, 213. 06		11, 441. 80		121, 973, 740. 37		834, 875, 930. 92		2, 097, 331, 326. 15	107, 609, 540. 79	2, 204, 940, 866. 94

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度
----	----------

	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				820,786,795.66		11,441.80		95,120,730.36		620,607,989.72		1,871,518,957.54	34,574,150.15	1,906,093,747.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	334,992,000.00				820,786,795.66		11,441.80		95,120,730.36		620,607,989.72		1,871,518,957.54	34,574,150.15	1,906,093,747.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-26,010,507.67				13,603,710.52		110,300,029.92		97,893,232.77	43,129,844.94	141,023,077.71
（一）综合收益总额											156,839,940.44		156,839,940.44	1,929,652.48	158,769,592.92
（二）所有者投入和减少资本					-25,348,804.95								-25,348,804.95	43,538,489.74	18,189,684.79
1. 所有者投入的普通股														9,028,250.00	9,028,250.00
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					1,084,097.23								1,084,097.23		1,084,097.23
4. 其他					-26,432,904.95								-26,432,904.95	34,510,239.74	8,077,337.56

					2.18								2.18	4	
(三) 利润分配									13,603,710.52		-46,539,910.52		-32,936,200.00	-3,000,000.00	-35,936,200.00
1. 提取盈余公积									13,603,710.52		-13,603,710.52				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-32,936,200.00		-32,936,200.00	-3,000,000.00	-35,936,200.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转					-661,702.72								-661,702.72	661,702.72	
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					-661,702.72								-661,702.72	661,702.72	
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末	334,				794,7		11,44		108,7		730,9		1,969	77,703	2,047,

余额	992,000.00				76,287.99		1.80		24,440.88		08,019.64		,412,190.31	,995.09	116,185.40
----	------------	--	--	--	-----------	--	------	--	-----------	--	-----------	--	-------------	---------	------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	334,992,000.00				795,449,978.72		11,441.80		108,724,440.88	710,656,667.77		1,949,834,529.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	334,992,000.00				795,449,978.72		11,441.80		108,724,440.88	710,656,667.77		1,949,834,529.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,488,800.00				13,249,299.49	68,994,895.46		94,732,994.95
（一）综合收益总额										132,492,994.95		132,492,994.95
（二）所有者投入和减少资本					12,488,800.00							12,488,800.00
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					12,488,800.00							12,488,800.00
4. 其他												

(三) 利润分配									13,249,299.49	-63,498,099.49		-50,248,800.00
1. 提取盈余公积									13,249,299.49	-13,249,299.49		
2. 对所有者(或股东)的分配										-50,248,800.00		-50,248,800.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	334,992,000.00				807,938,778.72		11,441.80		121,973,740.37	779,651,563.23		2,044,567,524.12

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储备	盈余公	未分配利	其他	所有者权		

		优先 股	永续 债	其他	积 股	合收益		积	润		益合计
一、上年期末余额	334,992,000.00				820,798,783.67	11,441.80		95,120,730.36	621,159,473.13		1,872,082,428.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	334,992,000.00				820,798,783.67	11,441.80		95,120,730.36	621,159,473.13		1,872,082,428.96
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-25,348,804.95			13,603,710.52	89,497,194.64		77,752,100.21
(一)综合收益总额									136,037,105.16		136,037,105.16
(二)所有者投入和减少资本					1,084,097.23						1,084,097.23
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					1,084,097.23						1,084,097.23
4. 其他											
(三)利润分配								13,603,710.52	-46,539,910.52		-32,936,200.00
1. 提取盈余公积								13,603,710.52	-13,603,710.52		
2. 对所有者(或股东)的分配									-32,936,200.00		-32,936,200.00
3. 其他											
(四)所有者权											

益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					-26,432,902.18							-26,432,902.18
四、本期期末余额	334,992,000.00				795,449,978.72		11,441.80		108,724,440.88	710,656,667.77		1,949,834,529.17

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，以经审计的2007年3月31日净资产按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日公司股东会决议，按照每2.20元折合1股的方式，以货币资金增加注册资本1,050万元；2008年6月18日经股东会决议，按照每4元折合1股的方式，以货币资金增加注册资本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日经股东会决议，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日经股东会决议通过，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日经股东会决议通过，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2021年1月13日更换取得统一社会信用代码为91640000710638367B的企业法人营业执照，法定代表人：李骞。公司法定住所：宁夏回族自治区青铜峡市河西，经营范围包括：水泥混凝土制品、塑胶、橡胶制品、水泥预制构件、预应力钢筒混凝土管、钢筋缠绕预应力钢筒混凝土管、预应力混凝土管、钢筋混凝土排水管、预制钢筋混凝土箱涵、城市地下综合管廊、混凝土管顶管、配套混凝土管件、塑料管材、管件及橡胶制品、防腐钢管、压力钢管、压力钢岔管、球墨铸铁管制作及销售、水利水电工程金属结构防腐施工、水利水电及给排水管道工程、节水灌溉工程设计、施工及安装道路普通货物运输。

本公司主要生产销售预应力钢筒混凝土管材（以下简称PCCP管）、预应力混凝土管材（以下简称PCP管）、钢筋混凝土管材（以下简称RCP管）、聚氯乙烯管材（以下简称PVC管材）、聚乙烯管材（以下简称3PE防腐钢管）等产品。

本集团合并财务报表范围包括以下子公司：

级次	公司名称	简称	变化情况
二级	宁夏青龙塑料管材有限公司	青龙塑管	存续
三级	宁夏青龙塑胶销售有限公司	塑胶销售	新增
三级	内乡县庆隆商贸有限公司	庆隆商贸	新增
三级	宁夏青龙咨询服务有限公司	青龙咨询	存续
二级	宁夏青龙水电安装工程有限公司	青龙水电	存续
二级	宁夏青龙工程咨询服务有限公司	工程咨询	存续
二级	宁夏新科青龙管道有限公司	新科青龙	转让
二级	新疆阜康青龙管业有限责任公司	阜康青龙	存续
二级	三河京龙新型管道有限责任公司	三河京龙	存续
二级	天津海龙管业有限责任公司	天津海龙	存续
三级	天津班匠装配式建材有限责任公司	天津班匠	存续
三级	唐山海龙管业销售有限公司	唐山海龙	新增
二级	青铜峡市青龙新型管材有限公司	新型管材	存续
三级	宁夏青龙水泥制品销售有限公司	水泥销售	新增
二级	敦煌青龙管业有限公司	敦煌青龙	存续
二级	宁夏青龙管业销售有限公司	青龙销售	存续
二级	安阳青龙管业有限责任公司	安阳青龙	存续
二级	内蒙古青龙管业有限责任公司	内蒙青龙	存续
二级	陕西青龙管业有限责任公司	陕西青龙	存续
二级	甘肃青龙管业有限责任公司	甘肃青龙	存续
三级	甘肃天源恒业水利工程有限公司	天源恒业	存续
二级	宁夏青龙水泥制品检测有限公司	水泥检测	存续
二级	宁夏青龙小额贷款有限公司	青龙小贷	存续
二级	湖北青龙管业有限责任公司	湖北青龙	存续
二级	乌苏青龙管业有限责任公司	乌苏青龙	存续
二级	福建青龙管业有限责任公司	福建青龙	存续
二级	甘肃兴水管业有限责任公司	甘肃兴水	存续

二级	宁夏青龙智能节水有限公司	青龙智能	存续
二级	河南青龙塑料管业有限公司	河南青龙	存续
三级	河南青龙企业营销策划有限公司	河南营销策划	新增
二级	宁夏青源智水科技有限公司	青源智水	存续
二级	广西青龙管业有限责任公司	广西青龙	存续
二级	宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司	水利设计院	存续
二级	宁夏青龙钢塑复合管有限公司	钢塑复合管	新增
二级	山西青龙泰源管业有限公司	青龙泰源	新增

与上年相比，本年合并范围变化如下：因新设增加宁夏青龙钢塑复合管有限公司、山西青龙泰源管业有限公司两家二级子公司，新设增加宁夏青龙塑胶销售有限公司、内乡县庆隆商贸有限公司、唐山海龙管业销售有限公司、宁夏青龙水泥制品销售有限公司、河南青龙企业营销策划有限公司四家三级子公司，其中山西青龙泰源管业有限公司截止2020年12月31日尚未开展经营活动，未建立财务帐套。减少子公司一家，子公司宁夏新科青龙管道有限公司因股权已对外转让不再纳合并范围。

本年度合并财务报表详细情况详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团近年来经营情况良好，自本报告期末起12个月内的持续经营能力有充分的财务资源支持，故认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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、发出存货计量、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

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。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。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，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。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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。

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，调整资本溢价或股本溢价，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的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7、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。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。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。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人民币，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。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，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。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，以成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）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。

（5）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。

（6）金融资产减值

1) 预期信用损失的确认

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务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期损益损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准

备、预计预期信用损失及其变动:

- ① 如果该金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加,处于第一阶段,按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- ② 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- ③ 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准为,如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率,则表明该金融资产的信用风险显著增加。本公司判断信用风险显著增加的主要标准为款项已逾期且预计须付出必要的额外成本或努力进行清收,或者以下一个或多个指标发生显著变化:债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。本集团判断已发生信用减值的主要标准为,债务人已违约,或符合以下一个或多个条件:债务人发生重大财务困难,进行其他债务重组或很可能破产等。

2) 预期信用损失计量

本集团根据以前年度的实际信用损失,并考虑本年的前瞻性信息,计量预期信用损失的

① 应收票据

本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险和整个存续期预期信用损失率计算应收票据预期信用损失,具体方法如下:

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 应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款项。

对于信用风险显著增加或已发生信用减值应收款项,对应收款项预期信用损失率进行评估,单项计提预期信用损失;除了单项评估信用风险的应收款项外,基于其信用风险特征组合计提预期信用损失,信用风险特征组合如下:

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与整个存续期预期信用损失率对照表:

账龄	应收款项预期信用损失率(%)
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

③ 发放贷款及应收利息

本集团子公司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,也肯定要造成较大损失。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。

④ 其他金融资产

除应收票据、应收账款、其他应收款、发放贷款及其应收利息以外的采用摊余成本计量的金融资产(如债权投资、其他债权投资、应收股利等),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。

3) 金融资产减值的会计处理

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

11、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“10、金融工具”列示。

12、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“10、金融工具”列示。

13、应收款项融资

应收款项融资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“10、金融工具”列示。

14、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

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“10、金融工具”列

示。

15、存货

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第13号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

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。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；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。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价：

（1）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；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（2）存货的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。本集团按以下方法确定年末存货的可变现净值：

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货的可变现净值，以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；

②需要经过加工的材料、在产品存货的可变现净值，以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、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定；

③资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别以合同约定价格或市场价格为基础确定其可变现净值。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述11. 应收票据及应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、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。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团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

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

(1) 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。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 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对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。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 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。

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

(8) 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“10、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“10、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“未实现融资收益”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主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

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政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）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。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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作为投资成本；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；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，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。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他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内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控制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(摊销)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

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、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	5%	4.75%
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%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的 75%以上；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。在租赁开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，融资租入固定资产的折旧政策与自有固定资产一致。

25、在建工程

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。

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过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。

专门借款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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、和计算机软件等，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5年分期平均摊销。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) 内部研究开发支出会计政策

本集团的研究开发支出根据其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，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

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、固定资产、在建工程、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。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

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，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

29、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的租金、经营租入固定资产改良支出等费用，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

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

34、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第13号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求
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）收入确认原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（2）本集团收入具体政策

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单位现场质量验收；
- 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) 提供劳务收入的确认和计量原则

本集团子公司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的确认和计量原则

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。

35、政府补助

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

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。

财政拨款为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。财政拨款为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。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

36、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的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对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形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

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，确认递延所得税资产。

37、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

38、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

39、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) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	515,833,806.09	515,833,806.09	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	17,988,967.40	17,988,967.40	
衍生金融资产			

应收票据	59,720,668.98	59,720,668.98	
应收账款	934,157,950.79	934,157,950.79	
应收款项融资			
预付款项	58,610,454.72	58,610,454.72	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	55,065,008.31	55,065,008.31	
其中：应收利息	3,458,661.52	3,458,661.52	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	575,311,324.92	575,311,324.92	
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	93,538,187.44	93,538,187.44	
流动资产合计	2,310,226,368.65	2,310,226,368.65	
非流动资产：			
发放贷款和垫款	70,900,255.46	70,900,255.46	
债权投资	132,903,582.58	132,903,582.58	
其他债权投资			
长期应收款	3,812,800.74	3,812,800.74	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	165,066,466.19	165,066,466.19	
投资性房地产	85,386,167.28	85,386,167.28	
固定资产	470,980,473.44	470,980,473.44	
在建工程	29,823,887.59	29,823,887.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	159,477,835.85	159,477,835.85	
开发支出			
商誉	89,466,741.71	89,466,741.71	

长期待摊费用	2,369,894.72	2,369,894.72	
递延所得税资产	35,701,634.33	35,701,634.33	
其他非流动资产	4,971,400.00	4,971,400.00	
非流动资产合计	1,250,861,139.89	1,250,861,139.89	
资产总计	3,561,087,508.54	3,561,087,508.54	
流动负债：			
短期借款	410,000,000.00	410,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	35,000,000.00	35,000,000.00	
应付账款	313,136,923.08	313,136,923.08	
预收款项	420,155,699.91		-420,155,699.91
合同负债		420,155,699.91	420,155,699.91
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	79,754,982.54	79,754,982.54	
应交税费	69,940,866.86	69,940,866.86	
其他应付款	84,533,239.80	84,533,239.80	
其中：应付利息	6,161,148.94	6,161,148.94	
应付股利	1,240,000.00	1,240,000.00	
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	20,280,095.34	20,280,095.34	
其他流动负债			
流动负债合计	1,432,801,807.53	1,432,801,807.53	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	23,677,998.92	23,677,998.92	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	31,548,189.66	31,548,189.66	
递延所得税负债	25,943,327.03	25,943,327.03	
其他非流动负债			
非流动负债合计	81,169,515.61	81,169,515.61	
负债合计	1,513,971,323.14	1,513,971,323.14	
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	794,776,287.99	794,776,287.99	
减：库存股			
其他综合收益	11,441.80	11,441.80	
专项储备			
盈余公积	108,724,440.88	108,724,440.88	
一般风险准备			
未分配利润	730,908,019.64	730,908,019.64	
归属于母公司所有者权益合计	1,969,412,190.31	1,969,412,190.31	
少数股东权益	77,703,995.09	77,703,995.09	
所有者权益合计	2,047,116,185.40	2,047,116,185.40	
负债和所有者权益总计	3,561,087,508.54	3,561,087,508.54	

调整情况说明

财政部于2017年7月5日修订发布《企业会计准则第14号——收入》（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自2020年1月1日起施行，本公司参照执行。新收入准则变更内容主要包括：（1）将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；（2）以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；（3）对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；（4）对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			

货币资金	340,787,798.81	340,787,798.81	
交易性金融资产	275,100.00	275,100.00	
衍生金融资产			
应收票据	45,613,732.50	45,613,732.50	
应收账款	644,544,716.62	644,544,716.62	
应收款项融资			
预付款项	16,499,390.87	16,499,390.87	
其他应收款	125,748,350.03	125,748,350.03	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	175,234,956.47	175,234,956.47	
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	5,094,181.05	5,094,181.05	
流动资产合计	1,353,798,226.35	1,353,798,226.35	
非流动资产：			
债权投资	132,903,582.58	132,903,582.58	
其他债权投资			
长期应收款	3,812,800.74	3,812,800.74	
长期股权投资	1,301,569,364.32	1,301,569,364.32	
其他权益工具投资		165,066,466.19	
其他非流动金融资产	165,066,466.19		
投资性房地产	85,386,167.28	85,386,167.28	
固定资产	109,167,933.07	109,167,933.07	
在建工程	1,072,247.78	1,072,247.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,448,229.18	27,448,229.18	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,394,055.00	1,394,055.00	

递延所得税资产	15,112,305.12	15,112,305.12	
其他非流动资产	4,971,400.00	4,971,400.00	
非流动资产合计	1,847,904,551.26	1,847,904,551.26	
资产总计	3,201,702,777.61	3,201,702,777.61	
流动负债：			
短期借款	339,800,000.00	339,800,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	60,000,000.00	60,000,000.00	
应付账款	208,937,189.44	208,937,189.44	
预收款项	220,693,464.16		-220,693,464.16
合同负债		220,693,464.16	220,693,464.16
应付职工薪酬	11,350,351.56	11,350,351.56	
应交税费	18,523,684.20	18,523,684.20	
其他应付款	370,978,318.30	370,978,318.30	
其中：应付利息	463,154.42		
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,230,283,007.66	1,230,283,007.66	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	12,345,935.88	12,345,935.88	
递延所得税负债	9,239,304.90	9,239,304.90	
其他非流动负债			

非流动负债合计	21,585,240.78	21,585,240.78	
负债合计	1,251,868,248.44	1,251,868,248.44	
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	795,449,978.72	795,449,978.72	
减：库存股			
其他综合收益	11,441.80	11,441.80	
专项储备			
盈余公积	108,724,440.88	108,724,440.88	
未分配利润	710,656,667.77	710,656,667.77	
所有者权益合计	1,949,834,529.17	1,949,834,529.17	
负债和所有者权益总计	3,201,702,777.61	3,201,702,777.61	

调整情况说明

财政部于2017年7月5日修订发布《企业会计准则第14号——收入》（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自2020年1月1日起施行，本公司参照执行。新收入准则变更内容主要包括：（1）将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；（2）以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；（3）对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；（4）对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

（4）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	营业收入	13%、6%、3%
城市维护建设税	应交增值税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应交增值税税额	3%
地方教育费附加	应交增值税税额	2%
水利建设基金	上年营业收入	0.7%

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
宁夏青龙管业集团股份有限公司	15%
宁夏青龙塑料管材有限公司	15%
青铜峡市青龙新型管材有限公司	15%
陕西青龙管业有限责任公司	15%
甘肃青龙管业有限责任公司	15%
宁夏青龙小额贷款有限公司	15%
宁夏青龙钢塑复合管有限公司青铜峡分公司	15%
天津海龙管业有限责任公司	15%
宁夏青龙水电安装工程有限公司	15%
宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司	15%
宁夏青龙水泥制品检测有限公司	适用小微企业纳税标准
宁夏青龙智能节水有限公司	适用小微企业纳税标准
宁夏青源智水科技有限公司	适用小微企业纳税标准
宁夏青龙管业销售有限公司	适用小微企业纳税标准
宁夏青龙塑胶销售有限公司	适用小微企业纳税标准
宁夏青龙水泥制品销售有限公司	适用小微企业纳税标准
河南青龙塑料管业有限公司	适用小微企业纳税标准
内蒙古青龙管业有限责任公司	适用小微企业纳税标准
宁夏青龙钢塑复合管有限公司	适用小微企业纳税标准

2、税收优惠

根据财税[2011]58号文件《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》，本公司及部分子公司经主管税务机关审核符合西部大开发企业税收优惠条件，故本公司及子公司青龙塑管、新型管材、青龙水电、陕西青龙、甘肃青龙、钢塑复合管分公司、水利设计院按15%的优惠税率计缴企业所得税。

子公司天津海龙于2017年11月30日取得国家重点支持的高新技术企业证书，按照《国家税务总局关于发布〈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2015年第76号)规定，2018年已经完成税务备案手续，自2018年起按15%税率计缴企业所得税，2020年12月到期后，重新申请取得高新技术企业证书，继续按照15%的优惠税率计缴企业所得税。

根据宁夏回族自治区金融工作局文件宁金融局发【2016】31号文件，将青龙小贷确认为新设金融服务，从取得收入起，免征企业所得税地方分享部分五年，按15%税率计缴企业所得税。

青龙检测、智能节水、青源智水、青龙销售、塑胶销售、水泥销售、河南青龙、内蒙青龙、钢塑复合管公司符合小型微利企业纳税标准，年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

除上述公司外，本集团其他子公司按25%税率计缴企业所得税。

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	315,128.07	974,616.46
银行存款	469,831,655.49	490,213,662.19
其他货币资金	36,614,662.94	24,645,527.44
合计	506,761,446.50	515,833,806.09

其他说明

受限制的货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
履约保函保证金	32,485,145.28	22,907,618.94
农民工工资专户受限资金		257,068.94
银行承兑汇票保证金	4,121,846.44	1,000,000.00

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	234,000.00	17,988,967.40
其中：		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	234,000.00	275,100.00
其他（理财产品）		17,713,867.40
其中：		
合计	234,000.00	17,988,967.40

其他说明：

3、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	42,811,011.97	57,247,443.98

商业承兑票据	7,664,665.18	2,473,225.00
合计	50,475,677.15	59,720,668.98

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票据	50,712,728.65	100.00%	237,051.50		50,475,677.15	59,797,160.48	100.00%	76,491.50		59,720,668.98
其中：										
银行承兑汇票	42,811,011.97	84.81%			42,811,011.97	57,247,443.98	95.74%			57,247,443.98
商业承兑汇票	7,901,716.68	15.65%	237,051.50	3.00%	7,664,665.18	2,549,716.50	4.26%	76,491.50	3.00%	2,473,225.00
合计	50,712,728.65	100.00%	237,051.50		50,475,677.15	59,797,160.48	100.00%	76,491.50		59,720,668.98

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：237,051.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据			
商业承兑汇票	7,901,716.68	237,051.50	3.00%
合计	7,901,716.68	237,051.50	--

确定该组合依据的说明：

无

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：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	76,491.50	160,560.00				237,051.50
合计	76,491.50	160,560.00				237,051.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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	174,097,361.29	
商业承兑票据	1,960,000.00	
合计	176,057,361.29	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	633,372.50
合计	633,372.50

其他说明

无

(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

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	103,410.00	0.01%	103,410.00	100.00%		587,410.00	0.06%	587,410.00	100.00%	
其中：										
单项重大										
单项不重大	103,410.00	0.01%	103,410.00	100.00%		587,410.00	0.06%	587,410.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,110,956,722.34	99.99%	143,742,686.65	12.94%	967,214,035.69	1,062,411,246.36	99.94%	128,253,295.57	12.07%	934,157,950.79
其中：										
账龄组合	1,110,956,722.34	99.99%	143,742,686.65	12.94%	967,214,035.69	1,062,411,246.36	99.94%	128,253,295.57	12.07%	934,157,950.79
关联方组合										
合计	1,111,060,132.34	100.00%	143,846,096.65		967,214,035.69	1,062,998,656.36	100.00%	128,840,705.57		934,157,950.79

按单项计提坏账准备：103,410.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

福建涌溪五级水电公司	10,000.00	10,000.00	100.00%	账龄较长, 预计无法收回
福建涌溪四级水电公司	12,500.00	12,500.00	100.00%	账龄较长, 预计无法收回
平罗县水务局	10,910.00	10,910.00	100.00%	账龄较长, 预计无法收回
宁夏宁西供水有限公司	40,000.00	40,000.00	100.00%	账龄较长, 预计无法收回
西夏王陵	10,000.00	10,000.00	100.00%	账龄较长, 预计无法收回
大武口区园林局	10,000.00	10,000.00	100.00%	账龄较长, 预计无法收回
郊区水务局	10,000.00	10,000.00	100.00%	账龄较长, 预计无法收回
合计	103,410.00	103,410.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 143,742,686.65

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年内	682,897,632.60	20,486,572.67	3.00%
1-2 年	260,578,786.79	26,057,843.40	10.00%
2-3 年	73,259,471.86	21,977,841.55	30.00%
3-4 年	30,028,091.89	15,014,045.96	50.00%
4-5 年	19,931,780.61	15,945,424.48	80.00%
5 年以上	44,260,958.59	44,260,958.59	100.00%
合计	1,110,956,722.34	143,742,686.65	--

确定该组合依据的说明:

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:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	682,897,632.60
1至2年	260,578,786.79
2至3年	73,259,471.86
3年以上	94,324,241.09
3至4年	30,028,091.89
4至5年	19,931,780.61
5年以上	44,364,368.59
合计	1,111,060,132.34

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第13号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

无

(2) 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	128,253,295.57	15,489,391.08				143,742,686.65
按单项计提	587,410.00		484,000.00			103,410.00
合计	128,840,705.57	15,489,391.08	484,000.00			143,846,096.65

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	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁夏水利水电工程局有限公司	84,666,232.30	7.62%	2,539,986.97
鄂北地区水资源配置工程建设与管理局	51,513,840.28	4.64%	3,170,202.66
中铁一局集团物资工贸有限公司	29,330,404.00	2.64%	2,933,040.40
宁夏回族自治区水利工程建设中心	34,520,213.68	3.11%	1,035,606.41
宁夏水投清水河城乡供水有限公司	24,914,999.97	2.24%	747,450.00
合计	224,945,690.23	20.25%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、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	42,773,061.45	92.26%	50,672,285.39	86.46%
1至2年	2,525,521.68	5.45%	3,139,199.23	5.36%
2至3年	333,614.85	0.72%	1,770,812.07	3.02%
3年以上	730,266.75	1.58%	3,028,158.03	5.16%
合计	46,362,464.73	--	58,610,454.72	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计
------	------	----	-------------

			数的比例(%)
银川第一市政工程有限公司	4,004,517.33	1年以内	7.79
石家庄正大金属材料有限公司	2,200,437.58	0-2年	4.28
宁夏华泰达工贸有限公司	2,000,000.00	1年以内	3.89
广西桂昊管道有限公司	1,882,427.21	1年以内	3.66
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	1,798,083.95	0-2年	3.50
合计	11,885,466.07		23.11

其他说明:

6、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,102,458.29	3,458,661.52
其他应收款	58,822,143.47	51,606,346.79
合计	61,924,601.76	55,065,008.31

(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
发放贷款应计利息	3,102,458.29	3,458,661.52
合计	3,102,458.29	3,458,661.52

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:

3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	7,106,503.45			7,106,503.45
2020年1月1日余额在 本期	---	---	---	---
本期计提	111,295.04			111,295.04
本期核销	2,276,586.57			2,276,586.57
2020年12月31日余额	4,941,211.92			4,941,211.92

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

(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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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	52,617,885.49	50,467,732.85
备用金借款	13,439,693.88	9,489,975.90
保证金及押金	21,011,183.28	29,722,154.41
股权转让款	15,000,000.00	
代扣各项社保费用	3,012,518.24	1,116,452.01
合计	105,081,280.89	90,796,315.17

2) 坏账准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	39,189,968.39			39,189,968.39
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---
—转入第二阶段	-1,040,454.17	1,040,454.17		
本期计提	2,906,798.31	4,233,280.24		7,140,078.55
本期转回	70,909.52			70,909.52
2020 年 12 月 31 日余额	40,985,403.01	5,273,734.41		46,259,137.42

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,221,078.15
1 至 2 年	13,329,282.77
2 至 3 年	5,295,871.78
3 年以上	42,235,048.19
3 至 4 年	6,408,847.78
4 至 5 年	5,516,565.41
5 年以上	30,309,635.00
合计	105,081,280.89

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	39,189,968.39	1,866,344.14	70,909.52			40,985,403.01
按单项计提		5,273,734.41				5,273,734.41
合计	39,189,968.39	7,140,078.55	70,909.52			46,259,137.42

	39				
--	----	--	--	--	--

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 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：

5) 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	往来及代垫款	28,266,230.83	0-5 年	2.57%	24,025,246.30
北控宁生城市投资发展有限公司	股权转让款	15,000,000.00	1 年以内	1.36%	450,000.00
包头市青建水泥制品有限责任公司	往来及代垫款	5,416,546.76	1-5 年	0.49%	5,041,654.68
黄维明	借款	5,211,675.39	1-4 年	0.47%	5,211,675.39
会宁引洮工程建设管理局	保证金	2,775,736.74	4 年以上	0.25%	2,689,976.62
合计	—	56,670,189.72	—	5.10%	37,418,552.99

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、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	206,674,312.27	5,959.09	206,168,626.86	141,565,424.41	545,948.02	141,019,476.39
在产品	24,684,803.14		24,684,803.14	21,177,827.38		21,177,827.38
库存商品	446,810,730.58	3,321,241.45	443,989,215.45	402,779,512.34	6,301,680.40	396,477,831.94
劳务成本	18,717,092.68		18,717,092.68	16,636,189.21		16,636,189.21
合计	696,886,938.67	3,327,200.54	693,559,738.13	582,158,953.34	6,847,628.42	575,311,324.92

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第13号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

(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	545,948.02			539,988.93		5,959.09
库存商品	6,301,680.40			2,980,438.95		3,321,241.45
合计	6,847,628.42			3,520,427.88		3,327,200.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵债资产	80,753,933.40	63,121,353.67
待摊费用	1,984.08	2,016.31
银行理财产品		17,390,000.00
增值税留抵税额	8,855,035.05	12,245,735.68
预缴税款	2,147,231.13	779,081.78
一年内到期的债权投资	19,800,000.00	
合计	111,558,183.66	93,538,187.44

其他说明:

抵债资产系子公司青龙小贷逾期贷款顶账清收形成的资产,主要是房产及土地使用权,年末抵债资产原值86,314,746.57元,计提减值准备5,560,813.17元。

9、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	184,821,854.57	126,975,015.88	57,846,838.69
其中: 保证贷款	118,379,452.77	103,858,740.08	14,520,712.69
抵押贷款	66,442,401.80	23,116,275.80	43,326,126.00
单项计提			
合计	184,821,854.57	126,975,015.88	57,846,838.69

(续)

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	197,045,332.08	126,145,076.62	70,900,255.46
其中: 保证贷款	120,427,958.05	102,878,646.34	17,549,311.71
抵押贷款	75,867,367.88	23,243,930.09	52,623,437.79
质押贷款	750,006.15	22,500.19	727,505.96
单项计提			
合计	197,045,332.08	126,145,076.62	70,900,255.46

(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
组合计提	126,145,076.62	3,458,072.26		2,628,133.00	126,975,015.88
合计	126,145,076.62	3,458,072.26		2,628,133.00	126,975,015.88

(3) 按组合计提的贷款减值准备情况

风险类别	年末余额		贷款减值准备	年初余额		计提比例 (%)
	账面余额			账面余额		
	金额	比例 (%)	金额	比例		

					(%)		
正常类	10,000,000.00	5.41	150,000.00	2,300,000.00	1.17	34,500.00	1.50
关注类	420,000.00	0.23	12,600.00	4,254,379.08	2.16	127,631.37	3.00
次级类	53,845,725.45	29.13	16,153,717.64	81,420,402.85	41.32	24,426,120.86	30.00
可疑类	24,743,577.20	13.39	14,846,146.32	18,784,314.40	9.53	11,270,588.64	60.00
损失类	95,812,551.92	51.84	95,812,551.92	90,286,235.75	45.82	90,286,235.75	100.00
合计	184,821,854.57		126,975,015.88	197,045,332.08		126,145,076.62	

10、债权投资

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
本金	30,800,000.00		30,800,000.00	110,000,000.00		110,000,000.00
应计利息	853,143.73		853,143.73	22,903,582.58		22,903,582.58
合计	31,653,143.73		31,653,143.73	132,903,582.58		132,903,582.58

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
银川市第七、九污水处理厂项目	50,600,000.00	7.79%	7.79%	2023年10月13日	110,000,000.00	7.79%	7.79%	2023年10月13日
合计	50,600,000.00	---	---	---	110,000,000.00	---	---	---

减值准备计提情况

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)	
2020年1月1日余额在 本期	---	---	---	---

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

其他说明：

银川市第七、九污水处理厂项目系根据本公司与银川市住房与城乡建设局签订的《投资合作协议》，本公司向银川市第七、九污水处理厂建设项目提供1.1亿元的投资资金，借款期限自2016年8月起6年，由银川市财政局分期偿还本金及收益，逾期还款金额仍按照合同约定年化收益率7.79%计算收益。应计利息为按照投资本金及协议约定年化收益率计算的收益，截止2020年12月31日，尚未偿还本金5,060.00万元，应计利息85.31万元，其中1,980.00万元本金于2021年10月13日到期，

重分类至其他流动资产。

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	-186,827.24		-186,827.24	-228,210.10		-228,210.10	
股权转让款	2,926,869.67		2,926,869.67	3,812,800.74		3,812,800.74	
合计	2,926,869.67		2,926,869.67	3,812,800.74		3,812,800.74	--

坏账准备减值情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
一、合营企业										
二、联营企业										
包头建龙 管道有限										

责任公司											
宁夏农垦 勘测设计 院（有限 公司）		5,829,81 5.56		907,068. 20						6,736,88 3.76	
甘肃山丹 青龙节水 管业有限 责任公司		7,652,22 5.23		268,313. 93						7,920,53 9.16	
小计		13,482,0 40.79		1,175,38 2.13						14,657,4 22.92	
合计		13,482,0 40.79		1,175,38 2.13						14,657,4 22.92	

其他说明

注1：本公司持有包头建龙管道有限责任公司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。

注2：本公司本期投资受让宁夏农垦勘测设计院（有限公司）22.22%的股权，对被投资单位具有重大影响，故作为权益法核算的长期投资。

注3：本公司本期投资受让甘肃山丹青龙节水管业有限公司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。

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入本年损益的金融资产	104,820,098.61	109,727,066.19
指定为以公允价值计量且其变动计入本年损益的金融资产	54,403,500.00	55,339,400.00
合计	159,223,598.61	165,066,466.19

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	99,197,990.38			99,197,990.38
2. 本期增加金额	12,123,657.14			12,123,657.14
(1) 外购	12,123,657.14			12,123,657.14
(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	111,321,647.52			111,321,647.52
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	13,811,823.10			13,811,823.10
2. 本期增加金额	5,366,805.84			5,366,805.84
(1) 计提或摊销	5,366,805.84			5,366,805.84
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	19,178,628.94			19,178,628.94
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				

1. 期末账面价值	92,143,018.58			92,143,018.58
2. 期初账面价值	85,386,167.28			85,386,167.28

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 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
乌鲁木齐乌鲁木齐经济技术开发区翠湖路昌源水务大厦 8、9、13 层房产	62,338,597.28	大厦整体验收尚未完成

其他说明

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	487,156,093.97	470,980,473.44
合计	487,156,093.97	470,980,473.44

(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	355,282,965.62	599,928,087.42	31,594,957.32	23,917,451.30	1,010,723,461.66
2. 本期增加金额	46,037,961.56	46,881,673.20	2,602,362.42	2,421,626.00	97,943,623.18
(1) 购置	10,557,848.97	30,206,590.44	2,602,362.42	2,421,626.00	45,788,427.83
(2) 在建工程转入	35,480,112.59	16,675,082.76			52,155,195.35
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	24,026,007.70	17,349,422.04	996,963.24	771,235.22	43,143,628.20
(1) 处置或报废	15,599,836.78	5,693,937.69	469,518.74	705,064.82	22,468,358.03
(2) 合并范围变化增加	8,426,170.92	11,655,484.35	527,444.50	66,170.40	20,675,270.17

4. 期末余额	377,294,919.48	629,460,338.58	33,200,356.50	25,567,842.08	1,065,523,456.64
二、累计折旧					
1. 期初余额	160,257,035.84	325,487,272.63	24,532,923.43	18,394,103.80	528,671,335.70
2. 本期增加金额	28,532,978.00	41,288,074.60	1,802,934.08	1,548,924.12	73,172,910.80
(1) 计提	28,532,978.00	41,288,074.60	1,802,934.08	1,548,924.12	73,172,910.80
(2) 合并范围变化 转出					
3. 本期减少金额	18,553,467.87	14,580,838.37	720,851.58	693,378.53	34,548,536.35
(1) 处置或报废	14,035,082.27	4,755,255.84	201,746.12	631,344.19	19,623,428.42
(2) 合并范围变化 转出	4,518,385.60	9,825,582.53	519,105.46	62,034.34	14,925,107.93
4. 期末余额	170,236,545.97	352,194,508.86	25,615,005.93	19,249,649.39	567,295,710.15
三、减值准备					
1. 期初余额	6,486,205.33	4,585,447.19			11,071,652.52
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	6,486,205.33	4,585,447.19			11,071,652.52
四、账面价值					
1. 期末账面价值	200,572,168.18	272,680,382.53	7,585,350.57	6,318,192.69	487,156,093.97
2. 期初账面价值	188,539,724.45	269,855,367.60	7,062,033.89	5,523,347.50	470,980,473.44

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

合并范围变化转出为本期处置子公司新科青龙后其不再纳入合并财务报表范围减少的固定资产账面价值。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	70,266,058.43	29,823,887.59
合计	70,266,058.43	29,823,887.59

(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
青龙管业金蝶财务系统	1,540,916.08		1,540,916.08	1,072,247.78		1,072,247.78
青龙塑管PE管材生产车间工程项目	25,323,540.62		25,323,540.62	4,265,376.17		4,265,376.17
青龙塑管PVC管材生产车间工程项目	13,888,896.71		13,888,896.71	4,115,870.17		4,115,870.17
青龙塑管基建公共项目	15,135,838.45		15,135,838.45	3,449,758.23		3,449,758.23

青龙塑管节水灌溉车间工程项目	6,361,393.96		6,361,393.96	4,703,381.15		4,703,381.15
青龙塑管研发中心综合楼工程项目	6,274,982.61		6,274,982.61	1,211,009.17		1,211,009.17
安阳青龙综合办公楼				2,311,019.33		2,311,019.33
陕西青龙芯模振动工程项目				27,114.76		27,114.76
陕西青龙径向挤压工程项目				22,639.20		22,639.20
广西青龙基建项目				8,621,511.93		8,621,511.93
宁夏水利研发大厦项目	1,467,560.00		1,467,560.00			
其他零星工程项目	272,930.00		272,930.00	23,959.70		23,959.70
合计	70,266,058.43		70,266,058.43	29,823,887.59		29,823,887.59

(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
青龙管业金蝶财务系统		1,072,247.78	468,668.30			1,540,916.08						其他
钢塑管生产二车间			9,415,640.63	9,415,640.63								其他
引绰济辽项目厂区工程			884,437.95	884,437.95								其他
青龙塑管 PE 管材生产		4,265,376.17	21,058,164.45			25,323,540.62						其他

车间工 工程项目												
青龙塑 管PVC管 材生产 车间工 工程项目		4,115,8 70.17	9,773,0 26.54			13,888, 896.71						其他
青龙塑 管基建 公共项 目		3,449,7 58.23	11,742, 703.98		56,623. 76	15,135, 838.45						其他
青龙塑 管节水 灌溉车 间工程 项目		4,703,3 81.15	1,658,0 12.81			6,361,3 93.96						其他
青龙塑 管研发 中心综 合楼工 程项目		1,211,0 09.17	5,063,9 73.44			6,274,9 82.61						其他
三河京 龙新径 向挤压 和搅拌 站基础 工程			916,488 .88	916,488 .88								其他
天津海 龙PCP生 产线建 设工程			892,912 .14	892,912 .14								其他
安阳青 龙综合 办公楼		2,311,0 19.33	6,676,5 54.76	8,987,5 74.09								其他
安阳青 龙PE厂 房			3,548,9 12.08	3,548,9 12.08								其他
陕西青 龙芯模 振动项 目		27,114. 76	4,498,0 67.07	4,525,1 81.83								其他

陕西青龙径向挤压项目		22,639.20	1,113,034.59	1,135,673.79							其他
甘肃青龙双壁波纹管生产线			2,346,425.47	2,346,425.47							其他
广西青龙基建项目		8,621,511.93	9,179,724.31	17,712,586.24	88,650.00						其他
宁夏水利研发大厦项目			1,467,560.00			1,467,560.00					其他
其他零星工程项目		23,959.70	2,092,685.99	1,789,362.25	54,353.44	272,930.00					其他
合计		29,823,887.59	92,796,993.39	52,155,195.35	199,627.20	70,266,058.43	---	---			---

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 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

其他说明：

17、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	计算机软件	合计
一、账面原值					

1. 期初余额	186,957,696.36	155,660.38		4,738,917.27	191,852,274.01
2. 本期增加金额	17,935,787.43			289,763.68	18,225,551.11
(1) 购置	17,935,787.43			289,763.68	18,225,551.11
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	12,635,166.68				12,635,166.68
(1) 处置	4,963,100.00				4,963,100.00
(2) 合并范围变化减少	7,672,066.68				7,672,066.68
4. 期末余额	192,258,317.11	155,660.38		5,028,680.95	197,442,658.44
二、累计摊销					
1. 期初余额	29,176,055.47	32,429.25		3,165,953.44	32,374,438.16
2. 本期增加金额	4,249,964.95	15,382.90		373,328.18	4,638,676.03
(1) 计提	4,249,964.95	15,382.90		373,328.18	4,638,676.03
3. 本期减少金额	3,088,829.61				3,088,829.61
(1) 处置	761,008.61				761,008.61
(2) 合并范围变化减少	2,327,821.00				2,327,821.00
4. 期末余额	30,337,190.81	47,812.15		3,539,281.62	33,924,284.58
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	161,921,126.30	107,848.23		1,489,399.33	163,518,373.86
2. 期初账面价值	157,781,640.89	123,231.13		1,572,963.83	159,477,835.85

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

18、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		
福建青龙	3,605,402.21					3,605,402.21
水利设计院	89,466,741.71					89,466,741.71
合计	93,072,143.92					93,072,143.92

(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		
福建青龙	3,605,402.21					3,605,402.21
合计	3,605,402.21					3,605,402.21

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

水利设计院商誉系本公司于2019年以239,324,785.80元的对价收购水利设计院81.28%的股权，购买日取得水利设计院经公允价值调整后的账面净资产份额为149,858,044.09元，差额形成合并商誉。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

1) 福建青龙项目商誉为本公司于2015年收购福建青龙时支付对价大于购买日享有子公司净资产公允价值产生，收购时商誉

是基于子公司在当地的的市场地位与客户资源，收购后因市场情况发生变化，子公司经营情况低于收购时的预期，本公司认为商誉存在的基础已失去，存在减值迹象，故全额计提了减值准备。

2) 水利设计院项目商誉本公司本期委托中和资产评估有限公司基于商誉减值测试目的对包含商誉的资产组预计未来现金流量现值进行了评估，中和资产评估有限公司出具了中和评报字（2021）第 YCV1016号资产评估报告。商誉减值测试采用的方法为现金流折现法，未来现金流量按照资产组在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量测算，现值计算采用的折现率为13.21%，经测算包含商誉的资产组预计未来现金流量的现值为16,936.92万元，高于包含商誉的资产组的账面价值11,895.51万元，经减值测试，该项商誉不存在减值情形。

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

19、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
天然气初装费	408,671.51		92,529.12		316,142.39
厂区绿化及试验田换土工程	184,257.00		92,128.52		92,128.48
临时用地租赁费	1,394,055.00	1,417,683.00	557,985.50		2,253,752.50
租入房产装修费	382,911.21	397,087.38	218,415.49		561,583.10
合计	2,369,894.72	1,814,770.38	961,058.63		3,223,606.47

其他说明

无

20、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	168,782,656.57	25,492,213.02	153,701,730.14	23,480,940.37
内部交易未实现利润	24,354,464.21	3,653,169.63	22,177,788.75	3,326,668.32
可抵扣亏损	34,735,164.40	7,033,925.08	5,957,359.38	1,489,339.84
递延收益	31,535,732.80	5,738,859.92	19,329,269.55	3,941,890.43
交易性金融资产	300,555.64	45,083.35	17,966.67	2,695.00
股份支付	7,328,497.23	1,099,274.58		
都市圈项目房屋建筑物	13,849,942.50	2,077,491.38	19,701,512.13	3,460,100.37

一次性费用化纳税调增				
合计	280,887,013.35	45,140,016.96	220,885,626.62	35,701,634.33

(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	9,280,269.11	1,392,040.37	9,955,197.77	1,493,279.67
固定资产评估增值	2,902,801.46	435,420.22	3,694,903.98	554,235.60
金融资产公允价值变动收益	21,359,647.72	3,203,947.16	24,894,615.12	3,735,579.01
房屋建筑物加速折旧	502,150.97	75,322.65		
购入税法规定可一次性扣除的固定资产	120,443,172.56	19,921,710.23	118,940,315.47	20,160,232.75
合计	154,488,041.82	25,028,440.63	157,485,032.34	25,943,327.03

(3) 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	185,233,965.17	181,782,617.25
可抵扣亏损	104,533,129.80	113,570,074.29
合计	289,767,094.97	295,352,691.54

(4) 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
2020 年		11,908,746.61	
2021 年	9,786,911.08	11,415,003.07	
2022 年	24,402,335.67	24,402,335.67	
2023 年	7,806,713.58	24,839,280.04	
2024 年	36,652,886.18	41,004,708.90	
2025 年	25,884,283.29		
合计	104,533,129.80	113,570,074.29	—

其他说明：

无

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付房产购置款				4,971,400.00		4,971,400.00
合计				4,971,400.00		4,971,400.00

其他说明：

无

22、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	30,000,000.00	
抵押借款	10,000,000.00	
保证借款	30,256,400.00	
信用借款	160,000,000.00	369,800,000.00
保理融资	30,000,000.00	40,200,000.00
合计	260,256,400.00	410,000,000.00

短期借款分类的说明：

注1：青龙塑管与交通银行股份有限公司宁夏回族自治区分行营业部签订流动资金借款合同，金额为3,000万元，由宁夏青龙管业集团股份有限公司提供保证担保，将应收石嘴山市润泽供排水有限公司1,262万元作为质押，借款期限为2020年4月15日至2021年4月13日。

注2：甘肃青龙与中国建设银行股份有限公司民乐支行签订流动资金借款合同，金额为1,000万元，由宁夏青龙管业集团股份有限公司提供保证担保，以民乐县生态工业园区甘肃青龙管业有限责任公司国有土地使用权（甘（2020）民乐县不动产权第0002164）和房屋构筑物所有权抵押，借款期限为2020年6月29日至2021年6月29日。

注3：基于本公司与交通银行股份有限公司宁夏回族自治区分行营业部签订的《代理付款业务合作协议》，以及子公司安阳青龙、新型管材、钢塑管分公司分别与交通银行股份有限公司宁夏回族自治区分行营业部签订的《无追索权快捷保理合同》，子公司以应收本公司应收账款向交通银行申请保理融资额度分别为1,000万元，期限为2020年9月29日至2021年4月23日。

注4：青龙塑管与交通银行股份有限公司宁夏回族自治区分行营业部签订流动资金借款合同，金额为2,000万元，由宁夏青龙管业集团股份有限公司提供保证担保，借款期限为2020年3月25日至2021年3月22日。

注5：青龙塑管与宁夏银行股份有限公司火车站支行签订流动资金借款合同，金额为1,025.64万元，由宁夏青龙管业集团股份有限公司提供保证担保，借款期限为2020年8月26日至2021年8月25日。

注6：本公司与中国工商银行股份有限公司青铜峡支行签订网贷通循环借款合同，金额为3,000万元，借款期限为2020年6月17日至2021年4月23日。

注7：本公司与中国光大银行股份有限公司银川分行签订流动资金借款合同，金额为1,000万元，借款期限为2020年12月16日至2021年12月15日。

注8：本公司与交通银行股份有限公司宁夏回族自治区分行签订流动资金借款合同，金额为4,000万元，借款期限为2020年12月11日至2021年06月09日。

注9：本公司与宁夏银行火车站支行签订流动资金借款合同，金额为2,000万元，借款期限为2020年09月22日至2021年09月21日。

注10：本公司与中国银行股份有限公司青铜峡古峡支行签订流动资金借款合同，金额为3,000万元，借款期限为2020年03月27日至2021年03月26日。

注11：本公司与中国银行股份有限公司青铜峡古峡支行签订流动资金借款合同，金额为3,000万元，借款期限为2020年04月02日至2021年04月02日。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,580,000.00	35,000,000.00
合计	18,580,000.00	35,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

24、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	85,200,153.90	35,693,076.59
设备款	35,207,065.01	40,343,847.85
材料款	142,048,930.92	160,895,190.66
劳务费	58,050,683.39	35,753,563.10
运杂费	52,964,413.65	33,414,928.26
服务费	13,484,655.32	7,036,316.62
合计	386,955,902.19	313,136,923.08

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
海江建设集团有限公司	8,358,757.96	设备款
江苏江扬建材机械有限公司	7,037,799.17	设备款
宁夏贝建尔商贸有限公司	4,942,050.00	材料款
福州城建设计研究院有限公司	4,540,250.00	设计费
江苏华光双顺机械制造有限公司	3,280,786.19	设备款
中国电建集团山东电力管道工程有限公司	3,107,726.55	材料款
牛成全	2,994,616.53	工程款
丁磊	2,764,767.06	工程款
甘肃建业水利水电工程有限公司	2,443,331.89	工程款
合计	39,470,085.35	--

其他说明：

无

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	225,185,370.25	314,407,081.59
1 年以上	131,284,923.49	105,748,618.32
合计	356,470,293.74	420,155,699.91

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

26、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	79,033,507.39	275,246,321.10	272,899,668.56	81,380,159.93
二、离职后福利-设定提存计划	720,756.15	2,004,954.06	1,906,607.85	819,102.36
三、辞退福利		276,089.70	276,089.70	

四、一年内到期的其他福利	719.00	10,878.00	10,628.00	969.00
合计	79,754,982.54	277,538,242.86	275,092,994.11	82,200,231.29

(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	56,643,010.42	245,709,493.13	240,417,022.59	61,935,480.96
2、职工福利费	97,700.41	11,622,680.34	11,458,840.93	261,539.82
3、社会保险费	1,097,108.35	5,561,005.88	5,377,174.03	1,280,940.20
其中：医疗保险费	792,431.74	5,189,429.15	5,016,210.39	965,650.50
工伤保险费	263,567.36	333,654.83	326,410.05	270,812.14
生育保险费	41,109.25	37,921.90	34,553.59	44,477.56
4、住房公积金	191,915.70	3,570,569.41	3,471,549.41	290,935.70
5、工会经费和职工教育经费	21,003,772.51	8,782,572.34	12,175,081.60	17,611,263.25
合计	79,033,507.39	275,246,321.10	272,899,668.56	81,380,159.93

(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	792,453.84	1,894,994.81	1,869,784.99	817,663.66
2、失业保险费	-71,697.69	109,959.25	36,822.86	1,438.70
合计	720,756.15	2,004,954.06	1,906,607.85	819,102.36

其他说明：

无

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	38,423,636.61	27,711,009.49
企业所得税	24,014,240.59	30,821,755.94
个人所得税	7,060,987.93	3,654,870.14
城市维护建设税	2,394,596.81	1,826,710.30

房产税	1,460,818.77	333,953.51
土地使用税	3,412,762.41	3,433,908.12
教育费附加	1,259,650.66	874,440.98
地方教育费附加	838,383.56	587,254.53
水利建设基金	528,070.53	332,209.88
印花税	552,975.00	153,076.36
资源税	54,699.40	9,190.60
环境保护税	73,557.29	76,247.38
残疾人就业保障金	265,937.24	124,466.68
其他税费	578,362.40	1,772.95
合计	80,918,679.20	69,940,866.86

其他说明：

无

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	7,103,649.02	6,161,148.94
应付股利	807,200.00	1,240,000.00
其他应付款	146,497,069.98	77,132,090.86
合计	154,407,919.00	84,533,239.80

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	35,291.67	
短期借款应付利息	285,465.51	463,154.42
个人借款利息	6,782,891.84	5,697,994.52
合计	7,103,649.02	6,161,148.94

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	807,200.00	1,240,000.00
合计	807,200.00	1,240,000.00

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

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	7,638,886.75	8,124,191.82
备用金及代垫款	18,790,894.27	20,545,036.65
外部单位往来款	60,289,250.30	31,591,257.26
股权投资款	40,000,000.00	
尚未支付的各项费用	19,778,038.66	16,871,605.13
合计	146,497,069.98	77,132,090.86

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

2) 年末重要其他应付款

单位名称	年末余额	款项内容
北控宁生城市投资发展有限公司	40,000,000.00	股权投资款
宁夏新科青龙管道有限公司	9,593,292.24	往来款
济宁慧根企业孵化器中心（有限合伙）	3,400,000.00	咨询费
陈力红	3,383,080.00	运费
李文佳	3,234,922.11	借款
合计	59,611,294.35	—

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	18,786,894.05	20,280,095.34
合计	18,786,894.05	20,280,095.34

其他说明：

无

30、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	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

长期借款分类的说明：

本公司与中国工商银行股份有限公司青铜峡支行签订流动资金借款合同，金额为3,000万元，借款期限为2020年10月21日至2022年9月18日，到期一次还本付息。

其他说明，包括利率区间：

无

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	7,300,114.52	23,677,998.92
合计	7,300,114.52	23,677,998.92

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	7,772,235.73	28,281,966.92
未确认融资费用	-472,121.21	-4,603,968.00

其他说明：

本公司子公司新型管材于2019年10月9日与平安国际融资租赁有限公司签订《售后回租赁合同》，合同约定，租赁成本50,000,000.00元，租金总额53,562,062.26元，保证金5,000,000.00元，租期自起租日起算36个月，该售后回租赁由青龙管业公司提供连带责任保证担保。租赁物为新型管材公司钢管管一体机、双梁门式起重机等56项机器设备，账面价值50,102,524.52元。

(2) 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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

32、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	31,548,189.66		2,082,000.00	29,466,189.66	财政拨款
合计	31,548,189.66		2,082,000.00	29,466,189.66	—

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新上滴灌及管材生产线等*注 1	260,000.00			120,000.00			140,000.00	与资产相关
土地出让金返还款*注 2	11,729,006.66			578,840.00			11,150,166.66	与资产相关
青铜峡青龙基础设施补助资金*注 3	1,750,000.00			700,000.00			1,050,000.00	与资产相关
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*注 4	3,441,666.33			370,000.00			3,071,666.33	与资产相关
经济技术开发区管委会土地补助款*注 5	11,560,850.00			233,160.00			11,327,690.00	与资产相关
土方回填工程补助款*注 6	2,500,000.00						2,500,000.00	与资产相关
科技创新专项资金*注 7	306,666.67			80,000.00			226,666.67	与资产相关

其他说明:

注1: 子公司青龙塑管根据宁财(企)指标[2011]149号文件分别于2011年、2012年各收到新上滴灌及管材生产等项目资金60万元, 共计120万元, 该项目已于2012年3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2012年3月开始。

注2: 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3: 子公司新型管材2012年根据青工业商务发[2012]104号文件收到新材料基地基础设施补助资金700万元, 该项目已于2012年7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2012年7月开始。

注4: 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5: 子公司青龙塑管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6: 子公司青龙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, 截止2020年12月31日, 项目仍在建设过程中, 待项目完工后, 按照相应资产使用年限分期摊销。

注7: 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。

33、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(+、-)					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	668,052	0.20%				-514,151	-514,151	153,901	0.05%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	668,052	0.20%				-514,151	-514,151	153,901	0.05%
其中: 境内法人持股									
境内自然人持股	668,052	0.20%				-514,151	-514,151	153,901	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	334,323,948	99.80%				514,151	514,151	334,838,099	99.95%
1、人民币普通股	334,323,948	99.80%				514,151	514,151	334,838,099	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	100.00%				0	0	334,992,000	100.00%

34、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）	793,692,190.76		2,869,445.78	790,822,744.98
其他资本公积	1,084,097.23	13,571,370.85		14,655,468.08
合计	794,776,287.99	13,571,370.85	2,869,445.78	805,478,213.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）本期资本溢价减少数主要为子公司水利设计院本期增资扩股后本公司持股比例下降减少的权益数额。
- （2）股份支付费用变动情况详见附注八股份支付所述。

35、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	11,441.80						11,441.80
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	11,441.80						11,441.80
其他综合收益合计	11,441.80						11,441.80

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

36、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	108,724,440.88	13,249,299.49		121,973,740.37
合计	108,724,440.88	13,249,299.49		121,973,740.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

37、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	730,908,019.64	599,867,826.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		20,740,163.70
调整后期初未分配利润	730,908,019.64	620,607,989.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	167,466,010.77	156,839,940.44
减：提取法定盈余公积	13,249,299.49	13,603,710.52
应付普通股股利	50,248,800.00	32,936,200.00
期末未分配利润	834,875,930.92	730,908,019.64

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。

38、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	2,053,697,517.08	1,519,247,000.59	1,990,404,297.83	1,292,919,676.46
其他业务	10,474,580.24	3,802,633.52	8,831,911.37	3,271,826.23
合计	2,064,172,097.32	1,523,049,634.11	1,999,236,209.20	1,296,191,502.69

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

本公司销售管道业务属于在某一时点履行约义务, 本公司将产品按照合同规定运至约定交货地点, 并由购买方确定签收作为控制权转移的时点, 确认收入;

设计院与客户签订的合同以勘测设计类、咨询类为主, 设计类合同按照发包方要求分阶段交付成果, 主要涵盖可研、初设、技施(含招标)、设计服务等阶段, 并约定与阶段成果交付相应的资金支付条款, 合同执行按照阶段性成果分别组织工作的, 单项履约义务的成本可以单独计量, 符合单项履约义务可以明确区分的条件, 因此符合“在某一时点内履行的履约义务”的收入确认条件, 在完成分阶段成果交付时分别确认每一阶段的收入。

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 1,874,953,640.29 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。

其他说明

无

39、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	6,217,167.75	5,164,561.02
教育费附加	3,264,797.50	2,664,915.03
房产税	3,088,244.88	1,986,106.76
土地使用税	4,677,759.20	5,845,152.53
车船使用税	140,672.38	51,016.01
印花税	2,192,376.33	1,909,463.86
地方教育费附加	2,164,689.29	1,748,825.08
水利基金	1,976,191.85	1,191,521.97
契税		290,229.82

其他	318,205.25	413,823.49
合计	24,040,104.43	21,265,615.57

其他说明：

无

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,618,583.73	24,169,407.08
运杂费		113,638,524.39
办公费	2,030,688.01	2,595,023.53
差旅费	6,051,727.75	7,378,697.54
业务经费	17,413,685.11	17,748,921.86
广告宣传费	2,842,451.06	5,827,735.75
修理费	525,978.52	2,998,314.88
安装费		13,411,998.91
服务费	12,278,838.79	23,882,089.34
保函费	915,611.22	1,277,466.38
其他	1,345,312.18	1,016,868.90
合计	74,022,876.37	213,945,048.56

其他说明：

根据新收入准则，本期将与合同直接相关的运输及安装成本费用计入营业成本。

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	86,282,397.95	84,194,249.21
办公费	12,131,209.72	11,271,587.26
折旧费	22,437,405.90	32,893,213.01
资产摊销	5,892,805.26	3,951,463.26
差旅费	3,852,125.18	4,382,634.35
业务招待费	7,425,183.37	4,164,570.19
残疾人保障金	2,272,465.22	791,788.71
修理费	10,523,854.63	5,749,624.49

设备搬迁费	5,033,665.86	17,001,423.91
租赁费	7,377,681.22	3,433,044.50
运输费	3,726,412.03	1,507,172.38
咨询服务费	9,831,811.82	17,150,453.76
诉讼费	1,603,137.71	430,946.53
股份支付费用	13,945,881.63	1,084,097.23
其他	4,151,818.10	4,391,587.91
合计	196,487,855.60	192,397,856.70

其他说明：

无

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	258,480.06	346,488.56
职工薪酬	16,931,354.59	13,066,133.83
办公费	155,941.14	273,113.53
燃料和动力费	435,842.01	
直接材料	26,898,025.39	15,653,752.62
维修保养试验检测费	1,270,224.26	2,119,336.64
折旧费	7,940,608.33	1,529,314.24
咨询服务费	4,293,638.57	1,287,580.03
业务招待费	36,348.70	43,901.00
其他	680,802.05	454,102.35
合计	58,901,265.10	34,773,722.80

其他说明：

无

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,356,599.30	15,378,766.18
减：利息收入	2,422,901.25	1,424,330.75
手续费	1,358,077.79	1,355,786.34

合计	1,291,775.84	15,310,221.77
----	--------------	---------------

其他说明：

本集团本期收到财政贴息12,390,000.00元冲减利息费用。

44、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	2,082,000.00	4,314,323.67
企业研究开发费用财政后补助	2,865,700.00	
个税手续费返还	978,874.85	715,395.56
土地使用税等其他退回税款	1,808,155.64	
2019 年支持企业提高技改投入	1,330,000.00	
2019 年（第二批）及 2019 年度兑现工业创新驱动转型升级奖励资金	1,119,000.00	
2019 年度企业技术中心专项资金	600,000.00	
高新企业奖励资金	600,000.00	
2020 年自治区服务型制造示范企业	500,000.00	
2020 年自治区工业对标奖励资金	500,000.00	
银川市工业和信息化局 2020 年技术标杆企业补助	500,000.00	
2019 年新增规模工业企业补助资金	400,000.00	
援企稳岗补贴	530,017.84	191,295.86
贯标奖补资金	300,000.00	
燃煤锅炉补偿款	240,000.00	
2017 年度小升规税收社保补助资金	234,500.00	
地方政府各类奖励资金	812,060.52	1,370,000.00
2019 年自治区制造行业领先示范企业发展资金		2,000,000.00
吴忠市青铜峡市 2019 年度中小企业及非公有制经济补助		300,000.00
人社局 2018 年拔尖人才培养专项经费		120,000.00
民乐县财政局就业见习补贴		14,000.00
襄州区燃煤锅炉淘汰以奖代补资金项目		120,000.00
工信局“十强十快”先进企业奖		50,000.00

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,175,382.13	
处置长期股权投资产生的投资收益	29,368,480.50	-10,393.06
处置交易性金融资产取得的投资收益	46,859.72	3,960.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	8,022,957.48	6,378,111.35
其他理财产品	-1,172,872.70	3,369,112.32
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	4,088,271.06	4,189,866.33
合计	41,529,078.19	13,930,656.94

其他说明：

本期其他项目为补缴以前年度银行理财产品投资收益税款，冲减当期投资收益。

46、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
交易性金融资产	-54,967.40	7,567.40
其他非流动金融资产	-3,521,100.00	-1,903,780.00
合计	-3,576,067.40	-1,896,212.60

其他说明：

无

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-7,069,290.70	-354,983.99
应收账款坏账损失	-15,005,391.08	-8,300,923.29
合同资产减值损失		
贷款减值准备	-3,458,072.26	-18,051,022.55
应收利息减值损失	-111,295.04	-1,266,747.88
应收商业承兑汇票坏账损失	-160,560.00	-76,491.50
合计	-25,804,609.08	-28,050,169.21

其他说明：

无

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-3,377,291.48
五、固定资产减值损失		-11,057,300.00
十三、其他	-165,964.42	-1,511,221.31
合计	-165,964.42	-15,945,812.79

其他说明：

无

49、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	-295,545.61	-336,448.13
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-295,545.61	-336,448.13
其中：固定资产处置收益	-89,925.63	-331,777.35
无形资产处置收益		-4,670.78
抵债资产处置收益	-205,619.98	
合计	-295,545.61	-336,448.13

50、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
非流动资产毁损报废利得			
违约赔偿收入	4,370.24	156,605.00	4,370.24
无法支出款项		345.60	
罚款净收入	1,030.39	98,240.03	1,030.39
其他利得	23,565.71	75,347.74	23,565.71
合计	28,966.34	330,538.37	28,966.34

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

无

51、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
债务重组损失	2,244,426.93		2,244,426.93
公益性捐赠支出	6,710,850.00	353,100.00	6,710,850.00
非流动资产毁损报废损失	719,140.95	2,243,012.04	719,140.95
违约金及罚款支出	372,487.47	41,425.00	372,487.47
税收滞纳金及罚款	93,257.45	461,508.08	93,257.45
工伤赔偿		43,031.00	
其他支出	189,485.28	15,675.05	189,485.28
合计	10,329,648.08	3,157,751.17	10,329,648.08

其他说明：

债务重组损失系本公司子公司青龙小贷收到房产抵偿贷款形成，涉及贷款本金8,700,000.00元，以前年度已计提减值2,610,000.00元，抵债房产入账价值4,414,845.41元，交易过程中产生相关税费487,229.21元，差额2,162,383.80元形成损失。

52、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	36,791,651.68	33,189,909.00
递延所得税费用	-10,357,146.93	7,462,555.69
合计	26,434,504.75	40,652,464.69

(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	203,165,104.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,791,276.17
子公司适用不同税率的影响	-26,203,671.66
调整以前期间所得税的影响	5,272,559.18
非应税收入的影响	-180,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,601,106.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,551,914.96
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	4,704,934.15
研发加计扣除	-5,999,784.30
所得税费用	26,434,504.75

其他说明

无

53、其他综合收益

详见附注“七、35 其他综合收益”相关内容。

54、现金流量表项目

(1) 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
政府补助收入	13,318,308.85	25,038,691.42
利息收入	2,389,576.62	1,424,330.75
备用金及往来款	10,088,915.46	4,735,421.18
保证金及押金	11,897,364.83	2,099,857.12
违约赔偿收入	32,261.59	275,519.95
合计	37,726,427.35	33,573,820.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 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
运输装卸费	3,956,014.05	130,875,139.73

广告宣传费	2,842,451.06	5,838,301.79
办公差旅费	27,571,270.19	25,217,327.77
服务费	25,344,506.49	39,107,252.71
业务经费	22,206,479.16	21,331,167.87
修理及设备搬迁费	10,649,887.00	19,126,214.89
研发费用	4,395,363.75	4,466,336.13
保证金、备用金及往来款	29,838,098.14	18,794,562.85
手续费	1,350,200.39	1,355,786.34
捐赠支出	6,710,850.00	1,961.57
罚款支出	425,234.39	250,848.67
租赁费	5,967,705.66	2,626,114.07
生产线启动费用	5,105,446.64	
受限资金差额	12,008,303.84	4,075,094.90
其他支出	6,998,050.49	2,471,544.33
合计	165,369,861.25	275,537,653.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 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
收到北控宁生股权投资款	40,000,000.00	
收回宁夏水利设计院股权收购意向金		60,000,000.00
合计	40,000,000.00	60,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 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
员工持股计划转让回购股份		33,552,000.00
售后回租本金		50,000,000.00
财政贴息款	12,390,000.00	12,000,000.00
甘肃青龙偿还个人借款		1,700,000.00
合计	12,390,000.00	97,252,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 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
甘肃青龙个人借款		1,700,000.00
股份回购支付的现金		59,984,902.18
支付售后回租租金	20,681,507.78	6,750,000.00
合计	20,681,507.78	68,434,902.18

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

55、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	176,730,599.91	158,769,592.92
加：资产减值准备	25,970,573.50	44,089,391.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	78,539,716.64	117,824,455.29
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,638,676.03	3,977,751.74
长期待摊费用摊销	961,058.63	595,383.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	295,545.61	336,448.13
固定资产报废损失（收益以“－”	719,140.95	2,243,012.04

号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	3,576,067.40	1,896,212.60
财务费用(收益以“—”号填列)	-1,825,235.05	12,654,743.39
投资损失(收益以“—”号填列)	-41,529,078.19	-13,930,656.94
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-9,438,382.63	-3,216,673.67
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-914,886.40	10,679,229.36
存货的减少(增加以“—”号填列)	-114,727,985.33	-23,405,274.22
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-130,415,626.29	-174,798,990.99
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	109,671,616.53	214,993,551.30
其他	-1,742,000.00	-2,014,323.67
经营活动产生的现金流量净额	100,509,801.31	350,693,852.66
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	470,154,454.78	491,669,118.21
减: 现金的期初余额	491,669,118.21	209,310,004.90
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	-21,514,663.43	282,359,113.31

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	37,780,000.00
其中：	--
新科青龙	37,780,000.00
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	37,780,000.00

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	470,154,454.78	491,669,118.21
其中：库存现金	315,128.07	974,616.46
可随时用于支付的银行存款	471,031,663.20	490,691,703.47
可随时用于支付的其他货币资金	7,671.22	2,798.28
三、期末现金及现金等价物余额	470,154,454.78	491,669,118.21

其他说明：

无

56、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	36,606,991.72	履约保函保证金、承兑汇票保证金
固定资产	11,983,825.49	甘肃青龙借款抵押
无形资产	2,850,509.43	甘肃青龙借款抵押

应收账款	12,620,000.00	借款质押
固定资产	44,021,330.60	售后回租
合计	108,082,657.24	--

其他说明：

无

58、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益摊销	2,082,000.00	其他收益	2,082,000.00
企业研究开发费用财政后补助	2,865,700.00	其他收益	2,865,700.00
个税手续费返还	978,874.85	其他收益	978,874.85
土地使用税等其他退回税款	1,808,155.64	其他收益	1,808,155.64
2019 年支持企业提高技改投入	1,330,000.00	其他收益	1,330,000.00
2019 年（第二批）及 2019 年度兑现工业创新驱动转型升级奖励资金	1,119,000.00	其他收益	1,119,000.00
2019 年度企业技术中心专项资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
高新技术企业奖励资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
2020 年自治区服务型制造示范企业	500,000.00	其他收益	500,000.00
2020 年自治区工业对标奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
银川市工业和信息化局 2020 年技术标杆企业补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
2019 年新增规模工业企业补助资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
援企稳岗补贴	530,017.84	其他收益	530,017.84
贯标奖补资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
燃煤锅炉补偿款	240,000.00	其他收益	240,000.00
2017 年度小升规税收社保补助资金	234,500.00	其他收益	234,500.00

地方政府各类奖励资金	812,060.52	其他收益	812,060.52
贷款贴息资金	12,390,000.00	财务费用	-12,390,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	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	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日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的金额
宁夏新科青龙管道有限公司	52,780,000.00	100.00%	股权转让	2020年09月30日	收到股权转让款51%以上丧控	29,368,480.50	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

其他说明：

本期本公司将所持原子公司新科青龙公司100%股权协议转让给北控宁生城市投资发展有限公司。

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) 本期新设子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比 (%)	取得方式
-------	-------	-----	------	---------	------

				直接	间接	
塑胶销售	宁夏银川市	宁夏银川	咨询服务		100.00	投资设立
庆隆商贸	河南内乡县	河南内乡	咨询服务		100.00	投资设立
唐山海龙	河北唐山市	河北唐山	工业制造		100.00	投资设立
水泥销售	宁夏青铜峡市	宁夏青铜峡	咨询服务		100.00	投资设立
河南营销策划	河南自贸区	河南自贸区	咨询服务		100.00	投资设立
钢塑复合管公司	宁夏银川市	宁夏银川	工业制造	87	8	投资设立
青龙泰源	山西省吕梁市	山西吕梁	工业制造	50.50		投资设立

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
二级子公司						
青龙塑管	宁夏银川	宁夏银川	工业制造	100.00%		非同一控制下企业合并
阜康青龙	新疆阜康	新疆阜康	工业制造	100.00%		投资设立
三河京龙	河北三河	河北三河	工业制造	93.08%		非同一控制下企业合并
天津海龙	天津汉沽区	天津汉沽区	工业制造	100.00%		投资设立
新型管材	宁夏青铜峡	宁夏青铜峡	工业制造	100.00%		投资设立
敦煌青龙	甘肃酒泉	甘肃酒泉	工业制造	90.00%	10.00%	投资设立
青龙销售	宁夏银川	宁夏银川	商品销售	100.00%		投资设立
安阳青龙	河南安阳	河南安阳	工业制造	100.00%		投资设立
内蒙青龙	内蒙兴安盟	内蒙兴安盟	工业制造	100.00%		投资设立
陕西青龙	陕西咸阳	陕西咸阳	工业制造	100.00%		投资设立
甘肃青龙	甘肃张掖	甘肃张掖	工业制造	50.63%		投资设立
青龙小贷	宁夏银川	宁夏银川	小额贷款	100.00%		投资设立
甘肃兴水	甘肃兰州	甘肃兰州	工业制造	51.00%		投资设立
青龙检测	宁夏青铜峡	宁夏青铜峡	商品检测	100.00%		投资设立
湖北青龙	湖北襄阳	湖北襄阳	工业制造	100.00%		投资设立
乌苏青龙	新疆塔城	新疆塔城	工业制造	100.00%		投资设立
福建青龙	福建福州	福建福州	工业制造	53.11%		非同一控制下企业合并

青龙智能	宁夏银川	宁夏银川	工业制造	100.00%		投资设立
青龙水电	宁夏青铜峡	宁夏青铜峡	工程安装	100.00%		非同一控制下企业合并
河南塑管	河南安阳	河南安阳	工业制造	63.92%		投资设立
青源智水	宁夏银川	宁夏银川	工业制造	73.05%		投资设立
广西青龙	广西百色	广西百色	工业制造	100.00%		投资设立
水利设计院	宁夏银川	宁夏银川	专业技术服务业	74.30%		非同一控制下企业合并
工程咨询	银川市	银川市	商务服务	69.21%		投资设立
钢塑复合管公司	宁夏银川	宁夏银川	工业制造	87.00%	8.00%	投资设立
青龙泰源	山西吕梁	山西吕梁	工业制造	50.50%		投资设立
三级子公司						
天津班匠	天津市	天津市	工业制造		96.00%	投资设立
唐山海龙	河北唐山	河北唐山	工业制造		100.00%	投资设立
天源恒业	甘肃张掖	甘肃张掖	工程安装		100.00%	投资设立
水泥销售	宁夏青铜峡	宁夏青铜峡	咨询服务		100.00%	投资设立
塑胶销售	宁夏银川	宁夏银川	咨询服务		100.00%	投资设立
河南营销策划	河南内乡	河南内乡	商务服务		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

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：

钢塑复合管公司：本公司于2020年03月02日在银川市投资设立控股子公司宁夏青龙钢塑复合管有限公司，注册资本人民币5000万元，其中直接持股87.00%，控股子公司恒睿咨询持股8%；其他股东持股5%；截止2020年12月31日，各股东尚未缴付出资；

青龙泰源：本公司于2020年09月30日在山西省吕梁市投资设立控股子公司山西青龙泰源管业有限公司，注册资本人民币1000万元，其中直接持股50.50%，山西省水利建筑工程局有限公司持股49.50%；截止2020年12月31日，各股东尚未缴纳出资，公司尚未开展经营活动，未建立财务帐套；

唐山海龙：本公司全资子公司天津海龙于2020年4月1日在河北唐山投资设立全资子公司唐山海龙管业销售有限责任公司，注册资本人民币50万元。截止2020年12月31日，子公司尚未缴纳出资；

水泥销售：本公司全资子公司新型管材公司于2020年9月25日在宁夏青铜峡市设立全资子公司宁夏青龙水泥制品销售有限公司，注册资本人民币100万元；

塑胶销售：本公司全资子公司青龙塑管公司于2019年12月9日在银川市投资设立全资子公司宁夏青龙塑胶销售有限公司，

注册资本人民币100万元；

河南营销策划：本公司控股子公司河南塑管公司于2020年7月8日在河南省内乡县投资设立全资子公司河南青龙企业营销策划有限公司，注册资本人民币100万元。截至2020年12月31日，子公司公司尚未缴纳出资。

(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
三河京龙	6.92%	118,197.18		3,062,252.21
甘肃青龙	49.38%	8,196,466.36	4,071,375.00	38,444,929.33
福建青龙	46.89%	-891,911.04		-888,706.33
河南青龙	36.08%	-927,046.12		6,611,518.97
水利设计院	25.70%	6,476,926.19	2,741,275.00	56,455,365.04
青源智水	26.95%	1,368,808.42		2,271,090.91
钢塑复合管公司	13.00%	643,620.21		643,620.21

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
三河京龙	84,749,374.48	32,846,424.41	117,595,798.89	71,466,943.52	1,876,655.75	73,343,599.27	75,241,322.58	26,428,203.44	101,669,526.02	57,938,884.88	1,186,493.27	59,125,378.15
甘肃青龙	141,661,767.19	26,770,831.75	168,432,598.94	89,939,850.18	629,600.76	90,569,450.94	137,200,271.97	26,543,297.60	163,743,569.57	109,603,942.67	306,917.09	109,910,859.76
福建青龙	13,233,550.41	20,468,857.57	33,702,407.98	35,471,759.52	125,948.80	35,597,708.32	21,090,590.03	23,490,345.81	44,580,935.84	37,597,058.92	135,832.73	37,732,891.65
河南塑管	26,374,005.77	1,464,362.29	27,838,368.06	9,515,688.71		9,515,688.71	21,862,968.20	1,131,802.24	22,994,770.44	8,173,543.39		8,173,543.39
水利设计院	339,844,640.08	43,454,962.84	383,299,602.92	161,951,340.41	1,701,511.79	163,652,852.20	319,824,396.71	24,290,139.43	344,114,536.14	153,533,368.50	1,911,682.54	155,445,051.04
青源智水	9,596,436.22	78,411.58	9,674,847.80	83,311,724.06		83,311,724.06	9,596,436.22	78,411.58	9,674,847.80	1,247,919.40	1,247,919.40	1,247,919.40

钢塑复合管公司	101,145,996.46	4,421,842.50	105,567,838.96	100,002,741.27	614,173.01	100,616,914.28						
---------	----------------	--------------	----------------	----------------	------------	----------------	--	--	--	--	--	--

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
三河京龙	75,659,091.18	1,708,051.75	1,708,051.75	-888,028.93	70,946,295.12	1,049,540.87	1,049,540.87	7,093,588.96
甘肃青龙	236,057,879.59	16,600,438.19	16,600,438.19	21,480,588.44	193,402,727.43	15,573,657.76	15,573,657.76	1,386,597.87
福建青龙	2,357,315.73	-8,743,344.53	-8,743,344.53	-96,643.30	25,305,404.66	-12,809,840.98	-12,809,840.98	-280,200.12
河南塑管	17,004,142.93	-2,569,147.70	-2,569,147.70	-4,956,835.14	2,588,064.69	-1,278,772.95	-1,278,772.95	-14,111,784.54
水利设计院	258,464,039.03	25,199,301.99	25,199,301.99	8,039,103.88	68,709,227.60	4,301,201.27	4,301,201.27	32,851,800.53
青源智水	8,386,033.74	1,368,808.42	1,368,808.42	-26.31	8,386,033.74	1,368,808.42	1,368,808.42	-1,870,088.71
钢塑复合管公司	167,289,466.78	4,950,924.68	4,950,924.68	-6,881,053.68				

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

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**

1) 子公司甘肃青龙本期增加注册资本股权变动，本公司将原持股权1,928,250.00元转让给新增自然人股东；本公司以货币资金增资2,060,000.00元，少数股东增资3,000,000.00元，因股权变动导致持股比例下降，由原56.25%变更为50.625%。

2) 本公司本期收购智能节水少数股权2,700,000.00元，收购后股权比例由73%增加至100%。

3) 基本员工激励的目的, 本公司与水利设计院骨干员工共同发起设立3家有限合伙企业(员工持股平台企业), 由员工持股平台企业向子公司水利设计院增资扩股, 增资后本公司持股比例由81.28%下降到74.30%。

本年因在子公司所有者权益份额变化导致本公司享有子公司权益减少2,869,445.78元, 该差额冲减了资本公积-资本溢价。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

--	--

其他说明

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	
包头市建龙管道有限责任公司	内蒙包头	内蒙包头	工业制造	19.00%		权益法
宁夏农垦勘测设计院(有限公司)	宁夏银川	宁夏银川	专业技术服务业	22.22%		权益法
甘肃山丹青龙节水管业有限责任公司	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:

误

(2) 重要合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

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	包头市建龙管道	宁夏农垦勘测设	甘肃山丹青龙节	包头市建龙管道	宁夏农垦勘测设	甘肃山丹青龙节

	有限责任公司	设计院(有限公司)	水管业有限责任 公司	有限责任公司	设计院(有限公司)	水管业有限责任 公司
流动资产	74,740,631.88	30,010,720.27	111,757,419.20	138,276,624.39		
非流动资产	1,846,843.08	410,800.45	44,889,537.67	887,643.90		
资产合计	76,587,474.96	31,848,995.04	156,646,956.87	139,164,268.29		
流动负债	88,682,837.28	7,027,772.11	92,529,223.69	151,402,802.93		
非流动负债			2,011,291.84			
负债合计	88,682,837.28	7,027,772.11	94,540,515.53	151,402,802.93		
归属于母公司股 东权益	-12,095,362.32	24,821,222.93	62,106,441.34	-12,238,534.64		
按持股比例计算 的净资产份额	-2,298,118.84	5,515,275.74	6,900,025.63	-2,325,321.58		
—商誉		1,221,608.02	1,020,513.53			
对联营企业权益 投资的账面价值		6,736,883.76	7,920,539.16			
营业收入	20,046,121.72	38,317,667.07	101,897,660.96	24,131,201.14		
净利润	143,172.32	5,842,396.80	5,035,209.60	339,030.59		
综合收益总额	143,172.32	5,842,396.80	5,035,209.60	339,030.59		

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。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) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2020年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为290,256,400.00元（2019年12月31

日：410,000,000.00元）。

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

(2) 信用风险

于2020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，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；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。

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。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：224,945,690.23元。

(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。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2020年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为82,729.55万元，（2019年12月31日：41,000.00万元）其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币82,729.55元（2019年12月31日：78,445.00万元）。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2020年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	506,761,446.50				506,761,446.50
交易性金融资产	234,000.00				234,000.00
应收票据	50,712,728.65				50,712,728.65
应收账款	1,111,060,132.34				1,111,060,132.34
应收利息	8,043,670.21				8,043,670.21
其他应收款	105,081,280.89				105,081,280.89
其他流动资产	111,558,183.66				111,558,183.66
发放贷款及垫款	184,821,854.57				184,821,854.57
债权投资	3,941,700.00	22,199,300.00	5,512,143.73		31,653,143.73
长期应收款	929,341.70	974,879.44	1,022,648.53		2,926,869.67
金融负债					
短期借款	260,256,400.00				260,256,400.00
交易性金融负债					
应付票据	18,580,000.00				18,580,000.00
应付账款	386,955,902.19				387,036,202.19

其他应付款	146,497,069.98				146,497,069.98
应付股息	7,103,649.02				7,103,649.02
应付利息	807,200.00				807,200.00
应付职工薪酬	82,200,231.29				82,200,231.29
一年内到期的非流动负债	48,786,894.05				48,786,894.05
长期借款		30,000,000.00			30,000,000.00
应付债券					
长期应付款	18,786,894.05	7,300,114.52			26,087,008.57

十一、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	234,000.00		104,820,098.61	105,054,098.61
(2) 权益工具投资	234,000.00		104,820,098.61	105,054,098.61
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			54,403,500.00	54,403,500.00
(2) 权益工具投资			54,403,500.00	54,403,500.00
持续以公允价值计量的资产总额	234,000.00		159,223,598.61	159,457,598.61
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

十二、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	1,854.95 万元	21.28%	21.28%
陈家兴				10.08%	10.08%

本企业的母公司情况的说明

宁夏青龙投资控股有限公司(原名称为宁夏和润贸易发展有限责任公司)由陈家兴等本集团股东投资设立,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37.77%的股权、持有宁夏润鑫盛投资管理合伙企业(有限合伙)76.68%的股权、宁夏润鑫盛投资管理合伙企业(有限合伙)持有宁夏青龙投资控股有限公司16.42%的股权,陈家兴直接及间接持有宁夏青龙投资控股有限公司54.19%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第十二节财务报告/九、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。。

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第十二节财务报告/九、在其他主体中的权益/3、在合营安排或联营企业中的权益。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
包头市建龙管道有限责任公司	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

本集团报告期内无需披露的其他关联方。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
包头市建龙管道有限责任公司	购买材料	2,358,061.95			1,362,699.12
		2,358,061.95			1,362,699.12

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	3,405,237.76	359,885.82
包头市建龙管道有限责任公司	利息收入	1,084,725.92	674,882.03

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	受托/承包资产 类型	受托/承包起始 日	受托/承包终止 日	托管收益/承包 收益定价依据	本期确认的托管 收益/承包收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-------------------	--------------------

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	委托/出包资产 类型	委托/出包起始 日	委托/出包终止 日	托管费/出包费 定价依据	本期确认的托管 费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青龙塑管	20,400,000.00	2019年04月22日	2022年04月21日	否
青龙塑管	27,000,000.00	2019年05月07日	2022年05月05日	否
青龙塑管	8,370,000.00	2019年05月23日	2022年05月21日	否
青龙塑管	5,115,200.00	2019年05月27日	2022年05月26日	否
青龙塑管	25,000,000.00	2020年03月23日	2023年03月22日	否
青龙塑管	30,000,000.00	2020年04月14日	2023年04月13日	否
青龙塑管	10,256,400.00	2020年08月26日	2024年08月25日	否
新型管材	50,000,000.00	2019年10月13日	2024年10月12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

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 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	3,055,300.00	3,647,900.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	包头市建龙管道有限责任公司	28,266,230.83	24,025,246.30	27,235,208.85	18,272,613.84
应收账款	包头市建龙管道有限责任公司	577,451.50	47,885.11	577,951.50	25,261.92

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	包头市建龙管道有限责任公司	2,794,820.00	130,210.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

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
可行权权益工具数量的确定依据	授予日激励股份总额
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	13,572,897.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,488,800.00

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。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、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2020年12月31日，水利设计院原股东未转让股份数为1,370,637.35股。

截至2020年12月31日，本集团无需要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

截至报告日，本集团无需要披露的或有事项。

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影	无法估计影响数的原因
----	----	--------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至报告日，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、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

本集团本年度未发生债务重组事项。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营

						利润
--	--	--	--	--	--	----

其他说明

6、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青龙塑管、青龙水电、阜康青龙、三河京龙、天津海龙、甘肃青龙、新型管材、青龙销售、安阳青龙、内蒙青龙、陕西青龙、内蒙兴龙、青龙小贷、甘肃兴水、青龙检测、湖北青龙、乌苏青龙、福建青龙、青龙智能、青源智水、广西青龙、河南塑管、水利设计院、钢塑复合管公司等经营机构，其中敦煌青龙、青龙销售、内蒙兴龙、甘肃兴水、青龙检测、湖北青龙、青龙智能、青源智水、广西青龙、河南塑管、青龙工程咨询等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	青龙塑管	甘肃青龙	湖北青龙	新型管材	钢塑管公司	天海海龙	三河京龙	乌苏青龙	陕西青龙	青龙水电	安阳青龙	广西青龙	阜康青龙	青龙小贷	水利设计院	其他	分部间抵销	合计	
营业收入	1,120,652,674.97	425,838,143.40	236,057,879.59	200,742,451.75	178,528,110.74	167,289,466.78	81,016,541.46	75,659,091.18	68,787,728.13	67,670,046.32	67,575,029.71	55,180,859.79	46,065,339.85	32,742,290.01	4,568,937.61	258,464,039.03	45,302,846.61	-1,067,969,379.61	2,064,172,097.32	
其中：对外交易收入	865,735,566.92	412,170,919.87	227,245,713.63	3,241,321.77	11,661,661.78	-9,799,748.90	78,676,743.09	70,749,637.64	216,070.77	56,353,613.11	66,828,220.77	13,487,172.88	5,468,892.04	6,338,628.12	4,568,937.61	258,464,039.03	7,652,787.19	-1,067,969,379.61	2,064,172,097.32	
分部间交易收入	254,917,108.05	13,667,223.53	8,812,165.96	200,739,209.98	178,516,448.96	177,089,215.68	2,339,798.37	4,909,453.54	68,571,657.36	11,316,433.21	746,808.94	41,693,686.91	40,596,447.81	26,403,661.89			37,650,059.42	-1,067,969,379.61		
营业	1,075,389,421,641,92,118,8,316,1,682,977,3,996,6,896,0,260,260,036,0,714,3,813,2,787,1,232,3,035,1,16-1,091,902																			

费用	,568,073.55	78,874.40	82,952.05	76,683.52	31,740.22	31,950.57	0,727.85	7,770.60	9,543.30	4,411.10	6,103.80	6,208.54	1,600.41	3,497.25	,709.51	49,903.60	7,097.33	1,078,538.49	,472,309.11
营业利润(亏损)	45,084,601.42	36,359,269.00	19,574,927.54	8,565,768.23	-9,803,629.48	5,657,516.21	-1,954,186.39	1,661,320.58	1,888,184.83	7,645,635.22	7,538,925.91	-5,535,348.75	2,253,739.44	-41,207.24	-2,554,771.90	28,114,135.43	-5,864,250.72	23,109,158.88	161,699,788.21
资产总额	3,489,442,135.71	838,074,866.63	168,432,598.94	164,316,015.39	190,763,482.46	105,567,838.96	182,378,756.21	117,595,798.89	42,519,437.20	78,552,323.63	88,456,122.51	119,777,925.60	86,014,232.04	72,310,223.81	200,049,179.65	383,299,602.92	109,534,057.36	-2,780,312,658.98	3,656,771,938.93
负债总额	1,444,874,611.59	337,859,042.93	90,569,450.94	79,490,076.33	159,530,787.52	100,616,914.28	84,911,600.55	73,343,599.27	50,114,595.13	69,191,130.59	54,930,539.28	117,875,211.86	83,311,724.06	28,089,991.97	6,958,091.90	163,652,852.20	68,694,849.42	-1,563,383,705.54	1,450,631,364.28
补充信息																			
折旧和摊销费用	23,212,022.64	4,710,653.87	2,487,514.43	780,508.12	8,330,313.22	50,205.68	7,906,098.38	2,665,297.96	3,251,664.03	2,375,510.46	79,904.25	10,626,338.35	7,247,169.65	2,532,251.48		1,981,999.83	4,434,967.76	39,129,786.92	121,802,207.03
资本性支出	80,680,405.02	45,692,151.20	2,672,443.26	392,929.99	15,603,212.31	343,711.13	12,732,466.05	5,607,340.92	857,404.28	9,058,208.90	22,158.00	16,901,637.75	6,240,312.76	689,455.28		20,617,537.34	487,327.62	-40,858,933.84	177,739,767.97
折旧和摊销以外的非现金费用	29,693,000.21	-2,109,860.12	1,582,564.96	1,006.52	112,092.26	2,811.01	627,055.85	1,759,131.96	41,751.37	429,582.09	-7,190.06	934,791.16	8,287.00	145,261.88	3,838,140.80	8,485,079.32	4,861,148.77	-23,714,940.53	26,689,714.45

(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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	781,387,004.94	100.00%	64,456,356.33	8.25%	716,930,648.61	703,721,379.58	100.00%	59,176,662.96	8.41%	644,544,716.62
其中：										
账龄组合	455,075,610.69	58.24%	64,456,356.33	14.16%		492,354,562.03	69.96%	59,176,662.96	12.02%	433,177,899.07
关联方组合	326,311,394.25	41.76%			326,311,394.25	211,366,817.55	30.04%			211,366,817.55
合计	781,387,004.94		64,456,356.33		716,930,648.61	703,721,379.58		59,176,662.96		644,544,716.62

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备： 64,456,356.33

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年内	256,701,259.36	7,701,037.78	3.00%
1-2 年	121,527,818.83	12,152,781.88	10.00%

2-3 年	31,339,813.50	9,401,944.05	30.00%
3-4 年	16,340,584.60	8,170,292.30	50.00%
4-5 年	10,679,170.38	8,543,336.30	80.00%
5 年以上	18,486,964.02	18,486,964.02	100.00%
合计	455,075,610.69	64,456,356.33	—

确定该组合依据的说明：

按账龄划分。

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：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	454,568,092.98
1 至 2 年	249,546,046.85
2 至 3 年	31,766,146.11
3 年以上	45,506,719.00
3 至 4 年	16,340,584.60
4 至 5 年	10,679,170.38
5 年以上	18,486,964.02
合计	781,387,004.94

（2）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	59,176,662.96	5,279,693.37				64,456,356.33
按单项计提						
合计	59,176,662.96	5,279,693.37				64,456,356.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北青龙管业有限责任公司	84,712,990.01	10.84%	
宁夏水利水电工程局有限公司	84,351,798.04	10.80%	2,530,553.94
宁夏青龙钢塑复合管有限公司青铜峡分公司	77,026,489.15	9.86%	
鄂北地区水资源配置工程建设与管理局	51,513,840.28	6.59%	3,170,202.66
安阳青龙管业有限责任公司	48,751,966.88	6.24%	
合计	346,357,084.36	44.33%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	7,977,493.00	
其他应收款	291,670,840.44	125,748,350.03
合计	299,648,333.44	125,748,350.03

(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

2) 重要逾期利息

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) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(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
水利设计院	7,977,493.00	
合计	7,977,493.00	

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	31,523,743.43	28,043,556.67
备用金借款	3,157,391.11	2,226,716.66
保证金及押金	5,167,913.37	10,947,015.01
合并范围内关联方往来款	278,055,946.02	110,350,763.85
合计	317,904,993.93	151,568,052.19

2) 坏账准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	25,819,702.16			25,819,702.16
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---
本期计提	414,451.33			414,451.33
2020 年 12 月 31 日余额	26,234,153.49			26,234,153.49

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	229,880,590.39
1 至 2 年	30,431,802.20
2 至 3 年	24,446,155.43
3 年以上	33,146,445.91

3 至 4 年	8,675,469.07
4 至 5 年	3,708,290.83
5 年以上	20,762,686.01
合计	317,904,993.93

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	25,819,702.16	414,451.33				26,234,153.49
按单项计提						
合计	25,819,702.16	414,451.33				26,234,153.49

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 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
青铜峡市青龙新型管材有限公司	往来款	65,528,742.28	1 年以内	8.39%	
陕西青龙管业有限责任公司	往来款	49,507,646.42	0-3 年	6.34%	

三河京龙新型管道有限责任公司	往来款	47,483,324.35	0-4 年	6.08%	
湖北青龙管业有限责任公司	往来款	35,448,118.02	1 年以内	4.54%	
宁夏青龙钢塑复合管有限公司青铜峡分公司	往来款	32,204,727.85	1 年以内	4.12%	
合计	--	230,172,558.92	--	29.46%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,316,961,768.91	23,900,000.00	1,293,061,768.91	1,301,569,364.32		1,301,569,364.32
对联营、合营企业投资	14,657,422.92		14,657,422.92			
合计	1,331,619,191.83	23,900,000.00	1,307,719,191.83	1,301,569,364.32		1,301,569,364.32

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
青龙塑管	260,906,532.44					260,906,532.44	

天津海龙	100,000,000.00					100,000,000.00	
三河京龙	38,118,100.67					38,118,100.67	
新疆阜康	50,000,000.00					50,000,000.00	
新科青龙	20,558,195.41		20,558,195.41				
新型管材	30,000,000.00	7,000,000.00				37,000,000.00	
敦煌青龙	18,000,000.00					18,000,000.00	
安阳青龙	20,000,000.00					20,000,000.00	
内蒙青龙	10,000,000.00					10,000,000.00	
陕西青龙	10,000,000.00					10,000,000.00	
甘肃青龙	17,351,750.00	8,100,000.00				25,451,750.00	
甘肃兴水	510,000.00					510,000.00	
水泥检测	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	
智能节水	2,700,000.00					2,700,000.00	
河南青龙	8,100,000.00	6,070,600.00				14,170,600.00	
青龙水电	37,900,000.00					37,900,000.00	
青源智水	1,000,000.00	4,150,000.00				5,150,000.00	
水利设计院	239,324,785.					239,324,785.	

		80					80	
青龙工程咨询		630,000.00					630,000.00	
广西青龙		10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	1,301,569,364.32	35,950,600.00	20,558,195.41	23,900,000.00			1,293,061,768.91	23,900,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
农垦设计院		5,829,815.56		907,068.20						6,736,883.76	
山丹青龙		7,652,225.23		268,313.93						7,920,539.16	
小计		13,482,040.79		1,175,382.13						14,657,422.92	
合计		13,482,040.79		1,175,382.13						14,657,422.92	

(3) 其他说明

无

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	862,717,707.19	686,159,417.61	1,110,020,789.39	828,306,824.37
其他业务	257,934,967.78	225,713,310.75	199,748,703.32	179,778,825.46
合计	1,120,652,674.97	911,872,728.36	1,309,769,492.71	1,008,085,649.83

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

本公司销售管道业务属于在某一时点履行约义务,本公司将产品按照合同规定运至约定交货地点,并由购买方确定签收作为控制权转移的时点,确认收入。

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 392,527,939.75 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。

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	69,685,838.09	3,856,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	27,941,804.59	-512,055.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益		3,960.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,088,271.06	4,189,866.33
债权投资在持有期间取得的利息收入	8,022,957.48	6,378,111.35
其他	-1,172,872.70	3,369,112.32
合计	108,565,998.52	17,284,994.43

6、其他

无

十八、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
非流动资产处置损益	27,991,438.08	含新科青龙股权处置收益 2,794.18 万元
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,790,308.85	含财政贴息 1,239 万元
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	8,644,236.72	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-613,809.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,640,246.84	
减：所得税影响额	8,774,088.95	
少数股东权益影响额	289,203.81	
合计	45,108,634.73	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	8.29%	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.06%	0.37	0.37

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

第十三节 备查文件目录

- 一、法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、法定代表人签名的公司2020年年度报告文本。
- 五、其他有关资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：宁夏回族自治区银川市银川先进技术融合创新中心A座9楼•宁夏青龙管业集团股份有限公司证券事务部。

宁夏青龙管业集团股份有限公司

法定代表人：李骞

2021年4月26日