



浙江金洲管道科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019 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。

公司负责人孙进峰、主管会计工作负责人鲁冬琴及会计机构负责人(会计主管人员)鲁冬琴声明：保证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。

本报告中涉及的关于公司未来发展陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

不适用。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 520535520 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	38
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 优先股相关情况.....	58
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	59
第九节 公司治理.....	67
第十节 公司债券相关情况.....	74
第十一节 财务报告.....	75
第十二节 备查文件目录.....	172

释义

释义项	指	释义内容
公司、金洲管道	指	浙江金洲管道科技股份有限公司
万木隆投资	指	第一大股东霍尔果斯万木隆股权投资有限公司
管道工业	指	全资子公司浙江金洲管道工业有限公司
春申投资	指	全资子公司浙江春申投资有限公司
富贵金洲	指	原全资子公司富贵金洲（北京）投资有限公司
沙钢金洲	指	控股子公司张家港沙钢金洲管道有限公司
湖州金洲公司	指	湖州金洲石油天然气管道有限公司
中海金洲	指	原参股子公司中海石油金洲管道有限公司
中石油	指	中国石油天然气股份有限公司及其下属分子公司
中石化	指	中国石油化工股份有限公司及其下属分子公司
中海油	指	中国海洋石油总公司及其下属分子公司
港华燃气	指	港华投资有限公司（香港中华煤气有限公司子公司）及其下属分子公司
新奥燃气	指	新奥集团股份有限公司及其下属分子公司
华润燃气	指	华润燃气（集团）有限公司及其下属分子公司
中国燃气	指	中国燃气控股有限公司及其下属分子公司
股东大会	指	浙江金洲管道科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江金洲管道科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江金洲管道科技股份有限公司监事会
公司章程	指	《浙江金洲管道科技股份有限公司章程》
镀锌钢管	指	用于输送水、煤气、空气、油及取暖蒸汽、暖水等一般较低压力流体、气体或其他用途的内外表面热浸镀锌焊接钢管。
螺旋焊管、螺旋埋弧焊管、SAWH	指	以热轧钢带卷作管坯，经常温螺旋成型，采用双面埋弧自动焊接的用于石油天然气和承压流体输送用的螺旋缝钢管，英文简称 SAWH。
钢塑复合管	指	以钢管或钢骨架作基体，加热后将塑料粉末喷涂熔融在内、外壁或其中的一个表面、或者内衬塑料管而后加热固化的管材，由于集合了钢及塑料的优异特性，广泛用于油气、饮用水及其它耐腐蚀性物质输送。
直缝埋弧焊管、SAWL	指	钢板经冷弯成管状，在对头缝隙处内外表面通过自动埋弧焊接而形成一条与钢管轴线平行焊缝的钢管，其产品英文简称为 SAWL。
高频直缝焊管、高频直缝电阻焊管、HFW	指	钢卷经连续冷弯成型并通过高频（频率高于 70KHz）加热，在待焊边缘施加机械加压方法自动焊接而形成一条与钢管轴线平行焊缝的钢管，英文简称 HFW。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金洲管道	股票代码	002443
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江金洲管道科技股份有限公司		
公司的中文简称	金洲管道		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG KINGLAND PIPELINE AND TECHNOLOGIES CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	KINGLAND		
公司的法定代表人	孙进峰		
注册地址	浙江省湖州市东门十五里牌(318 国道旁)		
注册地址的邮政编码	313000		
办公地址	浙江省湖州市吴兴区八里店区府南路 388 号		
办公地址的邮政编码	313000		
公司网址	www.chinakingland.com		
电子信箱	info@chinakingland.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡超	叶莉
联系地址	浙江省湖州市吴兴区八里店区府南路 388 号	浙江省湖州市吴兴区八里店区府南路 388 号
电话	0572-2061996	0572-2061996
传真	0572-2065280	0572-2065280
电子信箱	stock@chinakingland.com	stock@chinakingland.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》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更。
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	胡燕华 章碧霞

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	4,807,690,077.39	3,862,947,737.01	24.46%	2,637,833,939.30
归属于上市公司股东的净利润（元）	191,010,323.16	162,651,550.26	17.44%	62,820,447.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	131,850,915.66	91,740,096.07	43.72%	37,872,162.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	15,176,413.52	-3,643,484.44	516.54%	29,857,873.80
基本每股收益（元/股）	0.37	0.31	19.35%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.31	19.35%	0.12
加权平均净资产收益率	8.71%	7.90%	0.81%	3.17%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	3,756,904,994.95	3,255,595,007.71	15.40%	3,259,501,839.64
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,267,489,772.73	2,128,533,001.57	6.53%	1,986,702,872.11

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	753,824,883.24	1,226,546,864.31	1,378,672,852.66	1,448,645,477.18
归属于上市公司股东的净利润	9,683,918.10	56,055,841.22	43,806,007.29	81,464,556.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,515,042.02	50,084,137.87	39,912,327.15	44,369,492.66
经营活动产生的现金流量净额	-238,917,237.84	-60,550,909.91	-152,832,372.36	467,476,933.63

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	-4,049,751.06	27,224,794.10	336,071.72	主要系管道工业杨家埠厂区搬迁资产处置损益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		3,820,194.08	2,437,452.12	
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）	24,256,134.33	56,884,399.13	18,264,532.85	收到管道工业杨家埠厂区搬迁经营性损失及其他政府补助
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	10,954,817.18			取得子公司投资成本小于公允价值产生的收益

委托他人投资或管理资产的损益	6,052,275.96	6,217,878.95	8,568,787.34	暂时闲置资金购买银行理财产品收益
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,853,527.40	-9,981,684.27	843,600.66	转让可供出售金融资产收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,720,082.84			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	277,167.54	364,952.44	-357,939.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,801,613.08			购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得
减：所得税影响额	5,256,369.64	13,165,204.83	4,486,732.11	
少数股东权益影响额（税后）	450,090.13	453,875.41	657,487.81	
合计	59,159,407.50	70,911,454.19	24,948,285.41	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是专业从事焊接钢管产品研发、制造及销售的国家高新技术企业，是我国最大的镀锌钢管、螺旋焊管和钢塑复合管供应商之一。公司地处浙江北部、太湖南岸的湖州市区，东临上海、南接杭州，104、318国道、宣杭铁路、申苏浙皖、杭宁高速公路和长湖申黄金水道在此交汇，地理位置得天独厚，水陆交通十分便捷。

公司主导产品有热浸镀锌钢管、高频焊管、钢塑复合管、双面埋弧焊螺旋钢管、直缝埋弧焊钢管、ERW直缝电阻焊钢管、FBE/2PE/3PE防腐钢管。

公司建有国内领先的管道检测试验中心，通过ISO9001、GB/T28001、ISO14001、特种设备（压力管道）制造许可和美国API Spec 5L认证，产品被广泛应用于给水、排水、消防、燃气、石油天然气输送、建筑、通讯等领域。金洲管道在行业内拥有很高的知名度和美誉度。

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	报告期末余额 0 元，比期初减少 18,307.07 万元，下降 100%，主要系本期公司收购湖州金洲公司剩余 51% 股权构成非同一控制下企业合并，收购日为 2018 年 11 月 30 日，故自 2018 年 12 月开始纳入合并范围；以及灵图软件投资划至持有待售资产所致。
固定资产	本期无重大变化
无形资产	报告期末余额 23,477.70 万元，比期初增加 10,109.76 万元，上升 75.63%，系报告期新增工业用地，以及收购湖州金洲公司剩余股权构成非同一控制下企业合并，纳入合并范围所致。
在建工程	本期无重大变化
货币资金	报告期末余额 46,650.55 万元，比期初增加 27,804.20 万元，上升 147.53%，系报告期末销售回款较好，以及购买银行理财金额变动所致。
预付帐款	报告期末余额 29,291.19 万元，比期初增加 12,039.91 万元，上升 69.79%，系预付钢厂原材料订货款增加所致。

其他应收款	报告期末余额 3,508.40 万元，比期初增加 1,195.69 万元，上升 51.70%，系押金及投标保证金增加所致。
其他流动资产	报告期末余额 12,554.03 万元，比期初减少 15,641.63 万元，下降 55.48%，主要系暂时闲置资金购银行理财产品减少所致。
可供出售金融资产	报告期末余额 3.00 万元，比期初减少 15,000.00 万元，下降 99.98%，系转让了宁波保利科技防务股权投资中心（有限合伙）全部基金份额所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、突出的品牌影响力

金洲管道是国内第一家以焊接钢管为主业的A股上市公司。1995年创立的“金洲”品牌，始终坚持“精品开拓市场、人品开创事业”的经营理念，注重技术创新和品质提升，致力于打造“新型管道的引领者”，诚信、负责任的品牌形象得到社会的广泛认可。

公司的螺旋缝埋弧焊管、直缝埋弧焊管、直缝高频电阻焊管等产品参与了中缅油气管道工程、坦桑尼亚天然气处理厂及输送管线项目、乍得原油管道工程、委内瑞拉国家石油公司管道工程、福建省天然气主干线、浙江省天然气主干线、陕西省天然气主干线、重庆巴斯夫MDI化工项目、内蒙古中天合创能源公司化工管道工程、神渭煤浆输送管道工程、青海盐湖乙炔管道工程、渤海垦利海底输油管道工程、东海平北黄岩海底输气管道工程、巴西Samarco铁矿浆输送管道工程、智利铜矿输送管道工程、马达加斯加镍矿输送管道工程、印度铁矿输送管道工程、尼日利亚原油管道工程、皖电东送特高压输电线路钢管塔项目等国内外知名大型能源管道项目的供货。

2018年，公司热浸镀锌钢管多次多地入围重点工程，通过各地经销商会会员积极参与当地重点工程招投标并入围，努力为重点工程服务，中标的重点工程项目有宝钢的湛江基地和梅山项目、杭州地铁工程、宁波轨道交通3号线、无锡地铁3号线、成都地铁工程、青岛胶州机场、长沙汇景环球中心等。同时还开发了中铁十一局、中铁北京公司、中国水利水电五局、中国地质工程等大客户。

2、强劲的技术研发能力

金洲管道作为国家重点扶持高新技术企业和创新型试点企业，高度注重技术研发，拥有国家认定企业技术中心、省级院士专家工作站、省级企业研究院、省级工程技术研究中心等研发平台载体，并设有博士后科研工作站。目前拥有专职研发人员144人，其中高级职称或硕士及以上学历人员32人，中级职称人员

47人。建有面积4000多平方米的科研用房和专用大楼，科研仪器设备总额达3600多万元。

2018年度授权专利13项，其中发明专利6项，申请受理专利17项，其中发明专利5项，主持起草的1项团体标准和参与起草的2项国家标准顺利发布，主持起草的2项国家标准成功立项；3项重点产品通过“浙江制造”第三方认证，5项技术成果被登记为省级科技成果；公司获批第三批国家绿色工厂，院士专家工作站获中国科协认证，检测中心通过CNAS认证，工程技术研究中心通过科技厅验收，2项市科技项目通过验收，省级专利示范企业复核通过审定；申报获批省重大科技专项计划1个，申请获批市级南太湖精英短期人才计划项目1个、市级两化融合计划项目1项，吴兴区科技创新一等奖1项，子公司管道工业获评2018年省级制造业与互联网融合发展试点示范企业；晋升高级工程师2人，晋升工程师3人。

3、多元化产品优势

公司是国内配套最为齐全的油气输送用管道制造企业之一，可以满足客户在各个地区和区域的应用。其中，油气输送用焊接钢管按生产工艺主要分为：螺旋缝埋弧焊管、直缝埋弧焊管、直缝高频电阻焊管三大类，城市燃气低压庭院管网和入户管道广泛使用PE燃气管和镀锌管。目前，公司油气输送用管已经覆盖了油气输送干线用管、支线用管、城市天然气管网用管以及终端用户使用的低压燃气庭院管网和入户管道（PE燃气管和镀锌管），拥有高等级石油天然气输送螺旋缝埋弧焊管（ $\Phi 219\sim\Phi 2420$ ）、直缝埋弧焊管（ $\Phi 406\sim\Phi 1626$ ）、直缝高频电阻焊管（ $\Phi 89\sim\Phi 610$ ）等三大类产品和终端用管（PE燃气管和低压燃气专用镀锌管），公司投资开发的油气田和建筑给排水用钢塑复合管、不锈钢复合管可用于油气集输；公司石油天然气输送用预精焊螺旋缝埋弧焊管项目全套引进德国西马克梅尔集团PWS公司国际先进的预焊+精焊第二步法生产设备和控制软件，该工艺大幅减小了精焊时焊缝的弹复应力，有效降低出现焊缝微裂纹的可能性，具有成型速度快、成型质量好、残余应力小、焊缝质量稳定可靠、合格率高、生产效率倍增的显著优势和特点。公司的油气管道产品覆盖“钻采-集输-主干线-支线-城市管网-终端用户”油气输送全流程和海工平台用管，在石油天然气输送用管和工程领域具有显著的综合竞争力。

4、优化组织结构，创新发展添活力

根据公司战略发展和组织管理需要，强化公司“一体化”和“一盘棋”思维，促进整体资源的深度融合和有机协同，保障“共享共赢、公开公平”企业理念的贯彻执行，2018年4月份对组织结构及人事任命进行了调整，撤销事业部，设立了焊管、镀锌管、钢塑管三个制造部，实施扁平化管理，围绕市场营销目标，互通资源、团结协作，有效调动了各部门的积极性，使管理指令更加通畅，执行力得以增强。新设立了市场部，组建了营销团队，积极开展华东市场调研、项目跟踪、细化营销方案等工作，更加贴近市场一线。

公司继续强化人才队伍建设，营造公开竞聘、公正评选的良好氛围，组织开展螺旋管销售处处长、钢塑管销售大区经理、钢塑管制造部生产管理人员等竞聘活动，选拔优秀青年人才充实到管理岗位，新鲜血

液的注入为管理团队带来了新思维和新活力。

5、优质且丰富的客户资源

公司产品规格种类齐全，具备多元化项目拓展能力。凭借先进的生产技术、良好的产品质量和完善的服务体系，公司成为中石油、中石化、中海油、港华燃气、新奥燃气、华润燃气、中国燃气、昆仑燃气、国家电网等国内知名能源企业的主要管道供应商。

此外，公司拥有覆盖全国的经销商网络，忠诚度高、信誉良好、实力强劲的经销商队伍继续秉承“同创品牌，共赢市场”的商会宗旨，更加重视产品质量和服务质量，不断提升品牌影响力和美誉度，迎难而上，扎实工作，管道总销量再创新高，为金洲管道新时代高质量发展开了好局，朝着“百年金洲”奋斗目标迈出新的步伐。报告期内，镀锌管产品以金洲管道商会为平台，以同创品牌、共赢市场为宗旨，发挥了重要的支撑作用；公司及时出台销售政策，鼓励客户超额完成月度销售任务；针对重点工程和重要客户重点跟踪、严格把握、全力满足客户要求；加强产品优势宣传，邀请客户来公司考察，通过视频的形式宣传产品去内毛刺、涂漆工艺、锌层厚度等优点。特别是燃气管、涂漆管销量均实现了同步增长。

2018年，公司钢塑复合管结合“确保东部稳定增量，提高中部市场占有率，拓宽外围市场开发”的总体布局，持续在绩效考核政策实行差异化薪酬制度，业务队伍任劳任怨、敢争敢抢、砥砺前行，实际市场占有率较往年有新进展，部分市场出现可喜成绩，在供水领域的市场占有率进一步提高。2018年新客户、新区域增加三十多家，新客户贡献销量约3600吨，如广东、广西、四川（成都地铁项目）、河南、湖南等市场出现可喜增长。2018年钢塑复合管管道产品销量增长9.17%，合计销售86262吨。其中涂覆钢管销售3520吨，相比去年总销售659吨出现了大幅增长。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年是全面贯彻党的“十九大”精神的开局之年，也是金洲管道管理机构调整开局之年。在新时代起步阶段，国内宏观经济运行稳中有变，变中有忧，“中美贸易战”使外部环境复杂严峻，经济面临下行压力。钢铁产业供给侧结构性改革深入推进，在“强环保”“去产能”双重政策继续推动下，国内钢材价格虽然在11月份有短暂的大幅下滑，总体上是稳中有涨。一年来，全体会员继续秉承“同创品牌，共赢市场”的商会宗旨，更加重视产品质量和服务质量，不断提升品牌影响力和美誉度，迎难而上，扎实工作，管道总销量再创新高，为金洲管道新时代高质量发展开了好局，朝着“百年金洲”奋斗目标迈出新的步伐。

报告期内，公司实现主营业务收入48.08亿元，较上年同期增长24.46%；主营业务成本41.82亿元，较上年同期上升22.71%；归属于上市公司股东净利润19,101.03万元，较上年同期上升17.44%。

二、主营业务分析

1、概述

公司主营镀锌钢管、钢塑复合管、螺旋埋弧焊管（SAWH）、直缝埋弧焊管（SAWL）、高频直缝焊管（HFW）的研发、制造与销售，产品主要用于水、燃气及其他能源的输送。

报告期公司实现营业收入480,769.01万元，同比上升24.46%。销售各类管道91.44万吨，同比上升12.19%，分类产品实现营业收入：镀锌钢管营业收入247,229.70万元，较上年同期增长17.01%；钢塑复合管营业收入51,532.91万元，较上年同期增长14.53%；螺旋埋弧焊管营业收入51,207.40万元，较上年同期增长18.32%；高频直缝焊管（HFW219）营业收入23,835.78万元，较上年同期增长194.87%；直缝埋弧焊管营业收入42,167.65万元，较上年同期增长44.10%；普通高频直缝焊管营业收入33,755.68万元，较上年同期增长58.18%。报告期营业成本418,195.17万元，同比上升22.71%，实现毛利62,573.84万元。

报告期管理费用、销售费用、财务费用三项期间费用共计发生24,907.88万元，较上年同期增加5,418.53万元，同比上升27.80%。其中：销售费用12,241.05万元，较上年同期增加3,484.53万元，同比上升39.79%，主要系产品销售区域外延，销售运输费用增加所致；管理费用9,461.04万元，较上年同期增加1,675.25万元，同比上升21.52%，主要系职工薪酬增加所致；财务费用3,205.78万元，较上年同期增加258.75万元，同比上升8.78%。

报告期末资产总额375,690.50万元，较期初325,559.50万元，增加50,131.00万元，上升15.40%。负债总额134,551.72万元，较期初99,727.06万元，增加34,824.66万元，上升34.92%。资产负债率35.81%，较期初30.63%，上升5.18%。资产、负债总额及资产负债率上升的主要原因为：因报告期收购湖州金洲公司将其纳入合并范围，致增加资产总额17,321.62万元；报告期产品销售收入持续增长，相应配套营运资金增加，致资产、负债及资产负债率均较期初有所上升。

报告期经营活动产生现金流量净额1,517.64万元，较上年同期增加流入1,881.99万元，其中：经营活动现金流入489,792.63万元，较上年同期增加75,116.48万元；经营活动现金流出488,274.99万元，较上年同期增加流出73,234.49万元；报告期经营活动产生现金净流入，主要系报告期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

报告期投资活动产生现金流量净额9,821.30万元，较上年同期减少流入23,759.40万元，其中：投资活动现金流入94,222.41万元，投资活动现金流出84,401.11万元。主要系本期取得子公司投资支付的现金增加，以及上年同期处置子公司收回投资，致投资收回现金较上年同期大幅减少。

报告期筹资活动产生现金流量净额7,238.09万元，主要系报告期产品销售收入持续增长，配套营运资金需求增加，至银行贷款增加。

报告期实现利润总额24,208.44万元，较上年同期增加4,994.05万元，同比增长25.99%。归属于母公司所有者的净利润19,101.03万元，较上年同期增加2,835.88万元，同比增长17.44%，主要系本期主营业务销量及收入持续增长所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 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	4,807,690,077.39	100%	3,862,947,737.01	100%	24.46%
分行业					
管道制造	4,610,472,308.22	95.90%	3,686,403,013.85	95.43%	25.07%
其他	197,217,769.17	4.10%	176,544,723.16	4.57%	11.71%
分产品					
镀锌钢管	2,472,297,002.20	51.42%	2,112,920,095.21	54.70%	17.01%
钢塑复合管	515,329,122.19	10.72%	449,933,403.07	11.65%	14.53%
螺旋焊管	512,074,037.63	10.65%	432,774,860.48	11.20%	18.32%

直缝埋弧焊管 (SAWL)	421,676,495.34	8.77%	292,619,390.32	7.58%	44.10%
高频直缝管(普通 HFW)	337,556,843.10	7.02%	213,406,757.81	5.52%	58.18%
高频直缝管 (HFW219)	238,357,840.16	4.96%	80,834,669.97	2.09%	194.87%
涂漆、涂敷管	60,969,632.77	1.27%	39,144,998.85	1.01%	55.75%
其他	52,211,334.83	1.09%	64,768,838.14	1.68%	-19.39%
其他业务收入	197,217,769.17	4.10%	176,544,723.16	4.57%	11.71%
分地区					
国内地区	4,799,556,599.21	99.83%	3,858,788,098.23	99.89%	24.38%
国外地区	8,133,478.18	0.17%	4,159,638.78	0.11%	95.53%

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
管道制造	4,610,472,308.22	3,985,682,848.37	13.55%	25.07%	23.37%	1.19%
分产品						
镀锌钢管	2,472,297,002.20	2,235,767,901.77	9.57%	17.01%	15.84%	0.91%
钢塑复合管	515,329,122.19	386,284,079.08	25.04%	14.53%	17.24%	-1.73%
螺旋焊管	512,074,037.63	432,275,574.39	15.58%	18.32%	17.99%	0.24%
直缝埋弧焊管 (SAWL)	421,676,495.34	344,807,494.59	18.23%	44.10%	28.27%	10.10%
高频直缝管(普 通 HFW)	337,556,843.10	299,343,831.02	11.32%	58.18%	60.33%	-1.19%
高频直缝管 (HFW219)	238,357,840.16	209,290,467.26	12.19%	194.87%	197.62%	-0.81%
涂漆、涂敷管	60,969,632.77	47,560,961.86	21.99%	55.75%	50.30%	2.83%
其他	52,211,334.83	30,352,538.40	41.87%	-19.39%	-35.95%	15.03%
分地区						

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	2018 年	2017 年	同比增减
管道制造	销售量	万吨	91.44	81.51	12.18%
	生产量	万吨	94.07	82.38	14.19%
	库存量	万吨	9.94	7.31	35.98%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

库存量同比增长 35.98%，系随产品销售增长，公司为应对一季度市场需求，适当增加产品库存。

(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

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
镀锌钢管	主营业务成本	2,235,767,901.77	56.09%	1,929,985,264.69	59.74%	15.84%
钢塑复合管	主营业务成本	386,284,079.08	9.69%	329,491,618.15	10.20%	17.24%
螺旋焊管	主营业务成本	432,275,574.39	10.85%	366,375,173.39	11.34%	17.99%
直缝埋弧焊管 (SAWL)	主营业务成本	344,807,494.59	8.65%	268,821,712.14	8.32%	28.27%
高频直缝管(普 通 HFW)	主营业务成本	299,343,831.02	7.51%	186,702,038.55	5.78%	60.33%
高频直缝管 (HFW219)	主营业务成本	209,290,467.26	5.25%	70,320,647.38	2.18%	197.62%
涂漆、涂敷管	主营业务成本	47,560,961.86	1.19%	31,644,911.81	0.98%	50.30%
其他	主营业务成本	30,352,538.40	0.76%	47,389,879.91	1.47%	-35.95%

说明

营业成本项目

单位：万元

成本项目	2018年		2017年		占比同比增减 (%)
	金额	占成本比重	金额	占成本比重	
带钢	313,696.95	78.71%	247,789.64	76.70%	2.01%
锌锭	43,489.26	10.91%	37,788.42	11.70%	-0.79%
其他	13,801.43	3.46%	11,874.69	3.68%	-0.21%
原辅材料小计	370,987.64	93.08%	297,452.75	92.07%	1.01%
燃料动力	7,730.36	1.94%	6,746.86	2.09%	-0.15%
人工成本	14,944.44	3.75%	14,315.51	4.43%	-0.68%
制造费用	4,905.83	1.23%	4,558.00	1.41%	-0.18%
其中：折旧	4,286.58	1.08%	3,724.51	1.15%	-0.08%
合计	398,568.28	100.00%	323,073.12	100.00%	

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(一) 本期发生的非同一控制下企业合并

1. 基本情况

被购买方名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例(%)	股权取得 方式
湖州金洲公司	2018年11月30日	97,829,837.50	100.00	非同一控制下分步实现企业合并

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的 确定依据	购买日至期末 被购买方的收入	购买日至期末被 购买方的净利润
湖州金洲公司	2018年11月30日	支付股权收购款并 完成股权交接	13,696,336.55	-1,779,052.02

2. 其他说明

根据公司第五届董事会第十四次会议及2018年第一次临时股东大会决议，公司决定通过上海联合产权交易所公开摘牌的方式收购中海油能源发展股份有限公司（以下简称“中海油能源”）持有的湖州金洲公司剩余51%的股权，根据评估价格的90%（258,987,200.00*51%*90%）确定股权收购价款为97,829,837.50元。公司于2018年11月30日支付上述股权收购款，公司持股比例由49%增加到100%。湖州金洲公司已于2018年12月办妥工商变更手续。湖州金洲公司自2018年12月起开始纳入合并范围。

(二) 合并成本及商誉

项 目	湖州金洲公司
合并成本	

现金	97,829,837.50
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	104,518,589.79
合并成本合计	202,348,427.29
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	213,303,244.47
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-10,954,817.18

(三) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

1. 明细情况

项 目	湖州金洲公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产		
货币资金	13,457,381.68	13,457,381.68
应收票据及应收账款	3,075,827.44	3,075,827.44
预付款项	10,352,227.58	10,352,227.58
其他应收款	634,455.31	634,455.31
存货	15,924,598.02	15,924,598.02
固定资产	137,862,019.69	132,488,299.40
无形资产	60,193,203.68	14,603,768.79
负债		
应付票据及应付账款	22,770,821.07	22,770,821.07
应交税费	1,452,021.16	1,452,021.16
其他应付款	3,973,626.70	3,973,626.70
净资产	213,303,244.47	162,340,089.29
减：少数股东权益		
取得的净资产	213,303,244.47	162,340,089.29

2. 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

湖州金洲公司可辨认资产、负债公允价值根据中联资产评估集团有限公司《资产评估报告》（中联评报字〔2018〕第1000号）为基础确定。

(四) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资收益的金额
湖州金洲公司	84,716,976.71	104,518,589.79	19,801,613.08	依据评估报告评估结果	

(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）	978,425,377.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.35%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	214,481,826.83	4.46%
2	客户二	199,814,323.30	4.16%
3	客户三	196,142,849.53	4.08%
4	客户四	187,466,491.43	3.90%
5	客户五	180,519,886.61	3.75%
合计	--	978,425,377.70	20.35%

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）	2,555,103,995.92
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	61.51%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	951,501,951.61	22.91%
2	供应商二	489,879,187.61	11.79%
3	供应商三	472,646,037.07	11.38%
4	供应商四	313,458,348.64	7.55%
5	供应商五	327,618,470.99	7.89%
合计	--	2,555,103,995.92	61.51%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	122,410,536.87	87,565,191.21	39.79%	主要系报告期产品销售运输费用增加所致。
管理费用	94,610,404.44	77,857,915.16	21.52%	
财务费用	32,057,822.00	29,470,341.32	8.78%	
研发费用	137,559,461.69	123,620,246.55	11.28%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期共计25个研究开发项目。通过项目的实施，2018年度授权专利13项，其中发明专利6项，申请受理专利17项，其中发明专利5项，主持起草的1项团体标准和参与起草的2项国家标准顺利发布，主持起草的2项国家标准成功立项；3项重点产品通过“浙江制造”第三方认证，5项技术成果被登记为省级科技成果；公司获批第三批国家绿色工厂，院士专家工作站获中国科协认证，检测中心通过CNAS认证，工程技术研究中心通过科技厅验收，2项市科技项目通过验收，省级专利示范企业复核通过审定；申报获批省重大科技专项计划1个，申请获批市级南太湖精英短期人才计划项目1个、市级两化融合计划项目1项，吴兴区科技创新一等奖1项，子公司管道工业获评2018年省级制造业与互联网融合发展试点示范企业；晋升高级工程师2人，晋升工程师3人。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	206	187	10.16%
研发人员数量占比	10.85%	10.01%	0.84%
研发投入金额（元）	137,559,461.69	123,620,246.55	11.28%
研发投入占营业收入比例	2.86%	3.20%	-0.34%
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

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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,897,926,333.39	4,146,761,568.01	18.11%
经营活动现金流出小计	4,882,749,919.87	4,150,405,052.45	17.65%
经营活动产生的现金流量净额	15,176,413.52	-3,643,484.44	516.54%
投资活动现金流入小计	942,224,095.63	1,426,358,013.10	-33.94%
投资活动现金流出小计	844,011,071.22	1,090,550,940.33	-22.61%
投资活动产生的现金流量净额	98,213,024.41	335,807,072.77	-70.75%
筹资活动现金流入小计	966,200,000.00	790,100,000.00	22.29%
筹资活动现金流出小计	893,819,083.10	1,096,104,388.12	-18.45%
筹资活动产生的现金流量净额	72,380,916.90	-306,004,388.12	123.65%
现金及现金等价物净增加额	185,770,354.83	26,159,200.21	610.15%

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

报告期经营活动产生现金流量净额1,517.64万元，较上年同期增加流入1,881.99万元，其中：经营活动现金流入489,792.63万元，较上年同期增加75,116.48万元；经营活动现金流出488,274.99万元，较上年同期增加流出73,234.49万元；报告期经营活动产生现金净流入，主要系报告期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

报告期投资活动产生现金流量净额9,821.30万元，较上年同期减少流入23,759.40万元，其中：投资活动现金流入94,222.41万元，投资活动现金流出84,401.11万元。主要系本期取得子公司投资支付的现金增加，以及上年同期处置子公司收回投资，致投资收回现金较上年同期大幅减少。

报告期筹资活动产生现金流量净额7,238.09万元，主要系报告期产品销售收入持续增长，配套营运资金需求增加，至银行贷款增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	205,116,984.42	165,754,462.12
加：资产减值准备	5,541,524.09	6,217,699.81

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	70,707,248.99	65,746,725.92
无形资产摊销	4,015,006.27	3,059,792.07
长期待摊费用摊销		
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)	4,049,751.06	4,306,347.29
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		6,496,847.94
财务费用(收益以“—”号填列)	32,180,178.57	30,064,743.30
投资损失(收益以“—”号填列)	5,937,554.39	-25,193,223.62
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	215,277.94	-773,029.33
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-163,502,041.27	-208,988,390.98
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-323,679,401.63	-186,639,933.11
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	185,549,147.87	136,304,474.15
其他	-10,954,817.18	
经营活动产生的现金流量净额	15,176,413.52	-3,643,484.44
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	371,175,766.21	185,405,411.38
减: 现金的期初余额	185,405,411.38	159,246,211.17
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	185,770,354.83	26,159,200.21

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位: 元

	2018 年末		2017 年末		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	466,505,477.87	12.42%	188,463,502.39	5.79%	6.63%	系报告期末销售回款较好, 以及购买银行理财金额变动所致。
应收账款	506,477,947.59	13.48%	442,860,109.75	13.60%	-0.12%	
存货	889,891,144.82	23.69%	719,462,437.99	22.10%	1.59%	
长期股权投资			183,070,674.82	5.62%	-5.62%	主要系本期公司收购湖州金洲公司剩余 51% 股权构成非同一控制下企业合并, 收购日为 2018 年 11 月 30 日, 故自 2018 年 12 月开始纳入合并范围, 致长期股权投资减少; 以及灵图软件划为持有待售资产所致。
固定资产	883,555,166.53	23.52%	754,606,630.56	23.18%	0.34%	
在建工程	81,851,528.77	2.18%	76,008,904.88	2.33%	-0.15%	
短期借款	646,500,000.00	17.21%	510,400,000.00	15.68%	1.53%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产
 明细情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	95,329,711.66	定期存款、结构性存款质押, 票据、保函、信用证保证金
固定资产	5,776,854.77	抵押担保
无形资产	15,326,686.60	抵押担保
合 计	116,433,253.03	

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
0.00	183,070,674.82	-100.00%

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

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010年	公开发行	71,228.81		73,280.37				0	已全部使用	0
2013年	非公开发行	48,099.75	-4,548.41	45,508.22		29,984.44	25.13%	6,033.66	存放募集专户	0
合计	--	119,328.56	-4,548.41	118,788.59	0	29,984.44	25.13%	6,033.66	--	0

募集资金总体使用情况说明

本公司以前年度已使用募集资金 1,233,370,051.49 元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 22,859,814.66 元，累计收到的银行理财产品投资收益为 27,079,345.94 元。2018 年度实际使用募集资金 -45,484,120.50 元（含 2018 年度赎回银行理财产品净额 55,000,000.00 元），2018 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 122,246.17 元，2018 年度收到的银行理财产品投资收益为 4,875,509.59 元；累计已使用募集资金 1,187,885,930.99 元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 22,982,060.83 元；累计收到的银行理财产品投资收益为 31,954,855.53 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺投资	调整后投资总额	本报告期投入金额	截至期末累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定可使	本报告期实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发
---------------	---------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

	(含部分变更)	总额	(1)		金额(2)	(3)=(2)/(1)	用状态日期	益		生重大变化
承诺投资项目										
年产 8 万吨高频直缝电阻焊管项目	否	9,726.3	9,726.3		9,726.3	100.00%	2010 年 08 月 01 日	1,131.91	不适用	否
年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目	否	59,252	59,252	210.11	50,375.73	85.02%	2015 年 01 月 01 日	-406.03	否	否
年产 10 万吨新型钢塑复合管项目	否	21,543.3	21,543.3	741.48	21,646.61	100.48%	2016 年 07 月 01 日	4,405.7	是	否
银行理财产品	否			-5,500	6,500				不适用	否
承诺投资项目小计	--	90,521.6	90,521.6	-4,548.41	88,248.64	--	--	5,131.58	--	--
超募资金投向										
收购张家港沙钢金洲管道有限公司 46% 的股权					13,539.95					
归还银行贷款（如有）	--				10,000		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--				7,000		--	--	--	--
超募资金投向小计	--				30,539.95	--	--		--	--
合计	--	90,521.6	90,521.6	-4,548.41	118,788.59	--	--	5,131.58	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	“年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目”原预计在 2014 年第二季度投产，实际于 2015 年第一季度投产，因未达到正常产量，折旧、动力、工资等单位成本较高，故本期效益为负数。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	本期不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 2010 年公司首次公开发行股票并上市超额募集资金共计 32,652.81 万元。2010 年 8 月 6 日公司第三届董事会第十五次会议通过决议，同意公司使用超募资金归还银行借款 10,000.00 万元。2011 年 9 月 9 日公司第三届董事会第二十九次会议通过决议，同意使用超募资金 7,000.00 万元用于永久补充流动资金。2011 年 12 月 19 日第四届董事会第四次会议通过决议，同意公司使用超募资金 13,539.95 万元以现金增资方式折合持有张家港珠江钢管有限公司 46% 股权。截至 2013 年 10 月，尚未使用完毕的超募资金余额为 2,745.42 万元(包含存款利息收入)。2013 年 10 月 11 日公司第四届董事会第二十三次会议通过决议，同意公司使用首次公开发行股票资金专户中剩余超额募集资金 2,745.42 万元对浙江金洲管道工业有限公司采取货币增资形式用于“年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目”。公司原开立的用于存放首次公开发行股票超额募集资金的账户在增资完成后注销。超募资金均已使用完毕。									

募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	“年产 12 万吨预精焊螺旋焊管项目”原预计于 2012 年投产。根据政府部门铁路建设规划信息，“合杭通道”高铁项目中的湖州段高铁线路将穿越项目实施地点，为避免募投项目搬迁风险。2012 年 3 月 6 日本公司第四届董事会第六次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施地点》的议案，同意公司变更部分募集资金投资项目实施地点，在新的地点实施建设“年产 12 万吨预精焊螺旋焊管项目”。2012 年 7 月 28 日本公司第四届董事会第十次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施规模》的议案，对原“年产 12 万吨预精焊螺旋焊管项目”进行扩建和升级，在新的地点建设“年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目”。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2010 年 8 月 10 日公司第三届董事会第十六次会议决议通过，同意公司使用 61,514,466.33 元募集资金置换预先已投入募集资金投资项目“年产 20 万吨高等级石油天然气输送管”的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2014 年 6 月 23 日，第四届董事会第二十八次会议审议通过《关于全资子公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意浙江金洲管道工业有限公司拟将闲置募集资金 12,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准之日起不超过 12 个月。该笔款项已于 2015 年 6 月 17 日归还募集资金户。2015 年 6 月 23 日，第四届董事会第三十四次会议审议通过《关于全资子公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意浙江金洲管道工业有限公司拟将闲置募集资金 10,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准之日起不超过 12 个月。该笔款项已于 2015 年 10 月 12 日归还募集资金户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	用途：尚未使用募集资金余额为 6,033.66 万元，加上购买银行理财产品 6,500.00 万元，实际尚未使用的募集资金为 12,533.66 万元，根据本公司董事会通过的决议，公司将募集资金余额用于“年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目”以及“年产 10 万吨新型钢塑复合管项目”相关设备尾款及生产线后续改造支出。去向：剩余募集资金 6,033.66 万元存放于募集资金存款专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定可使用状态	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大

		(1)		金额(2)	(3)=(2)/(1)	态日期			变化
年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目	年产 12 万吨预精焊螺旋焊管项目	59,252	210.11	50,375.73	85.02%	2015 年 01 月 01 日	-406.03	否	否
合计	--	59,252	210.11	50,375.73	--	--	-406.03	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	项目可行性发生变化, 经 2012 年 7 月 28 日公司第四届董事会第十次会议审议通过, 并对外充分披露相关信息。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	"年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目"原预计在 2014 年第二季度投产, 实际于 2015 年第一季度投产, 因未达到正常产量, 动力、折旧、工资等单位成本高, 故本期效益为负数。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

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

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
浙江金洲管道工业有限公司	子公司	管道制造与销售	798,778,744.88	1,593,024,205.30	1,126,906,241.09	901,899,003.67	35,089,048.48	30,863,011.02
张家港沙钢金洲管道有限公司	子公司	管道制造与销售	201,010,107.30	399,252,843.00	283,643,967.89	410,814,379.36	39,642,088.29	31,040,136.61
湖州金洲石油天然气管	子公司	管道制造与销售	295,000,000.00	173,216,191.59	160,509,540.47	200,332,371.89	-41,818,937.28	-49,402,962.29

道有限公司								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

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
湖州金洲石油天然气管道有限公司	取得子公司：非同一控制下分步取得100%股权	本次交易符合公司战略发展需要，有利于优化资产结构。合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额1,095.48万元，购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得1,980.16万元。

主要控股参股公司情况说明

管道工业报告期营业收入90,189.90万元，收入同比上升46.85%，主营产品销量同比上升30.10%；利润总额3,548.15万元，同比下降18.74%；净利润3,086.30万元，同比下降17.64%。其中，预精焊螺旋焊管募投项目，因产能没有充分发挥，折旧、人工成本等运营费用较高，致亏损406.03万元。

沙钢金洲报告期营业收入41,081.44万元，收入同比增长36.90%；净利润3,104.01万元，同比上升258.62%。系报告期产品销量、毛利率增长，盈利能力增强所致。

湖州金洲报告期营业收入20,033.24万元，收入同比下降49.34%；净利润-4,940.30万元，同比下降179.51%。系报告期停工损失增加，以及调整焦炭贸易对递延所得税的影响所致。

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）行业发展前景

公司是从事焊接钢管产品研发、制造及销售的国家重点扶持高新技术企业，为国内覆盖油气输送全流程并拥有从上游油气开采、集输，中游主干支线输送、城市管网输送，到下游主要能源介质输送入户管网的一体化龙头企业，主导产品有热浸镀锌钢管、高频焊管、钢塑复合管材管件、双面涂覆管材管件、双面埋弧焊螺旋钢管、大口径直缝埋弧焊钢管、直缝高频电阻焊钢管、FBE/2PE/3PE防腐钢管等，产品广泛应用于国内外石油天然气长输管线、城市管网、地下管廊、化工、给排水、核能、煤浆输送及特高压输电线路电力铁塔等领域。公司的发展前景与焊接钢管产品及其防腐工程的应用领域行业发展息息相关。

国家发改委明确提出“组建国家石油天然气管网公司，实现管输和销售分开”，国家管网公司的成立摆脱了原有石油公司运销模式与资本开支的束缚，国家管道公司将按照国家计划大力推动管道工程建设计划，

提升管网建设速度。所以未来一个时期将是我国向现代化建设全面迈进的关键阶段，从高速发展阶段迈向高质量发展阶段，人民生活水平和质量全面提高，生态文明建设持续推进，清洁能源消耗占比稳步增加，能源结构不断优化。

1、石油输送管道

国家发展改革委、国家能源局共同印发《中长期油气管网规划》，规划期为2016-2025年，远期展望到2030年。该规划指出，我国正处于全面建成小康社会的决胜阶段，经济社会发展面临新形势新机遇新挑战，对油气管网等基础设施建设发展提出新的更高要求。统筹规划、加快构建“衔接上下游、沟通东西部、贯通南北”的油气管网体系。我国四大油气运输管道基本框架已经构成，油气管道建设进入快速发展时期。

（1）国内石油产量稳定增长

当前，我国经济发展动能转换，产业结构优化升级，新技术研发及应用，石油需求增速趋缓，但城镇化快速推进、高标准汽油、航空煤油刚性需求依然长期存在，仍需进一步完善原油、成品油管网架构，不断提升供应保障能力。根据“十三五规划”要求，坚持陆上和海上并重，巩固老油田，开发新油田，加快海上油田开发，大力支持低品位资源开发，深化东（中）部、发展西部、加快海域等区域油气资源勘探开发实现国内石油产量稳定增长。2020年东（中）部地区实现石油产量8300万吨以上，西部地区实现石油产量7000万吨以上，海域石油产量4700万吨以上。大型油田开发，国内石油产量稳定增长将增加石油管道产品的市场需求，有利于行业内企业稳定发展。

（2）构建现代化石油管道网络

我国油气进口规模将持续扩大，陆上进口量和比例不断提高，要求进一步加快进口油气管网建设。《石油发展“十三五”规划》提出，要充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，优化管输流向，加强多元供应，提高管输比例和运行效率，有效降低物流成本。加强科技创新，提高管道装备制造和工程技术水平，推进装备国产化，加快实现管道系统智能化、网络化。到2025年，中国油气管网规模将达到24万公里，其中原油管道、成品油管道分别为3.7万公里和4万公里，年均增速分别为3.2%和6.7%。原油管道、成品油管道重大项目的推进，将增加石油管道产品的市场需求，有利于行业内企业的稳定发展。

2、大力发展天然气

《天然气发展“十三五”规划》中提出四项重点任务，其中第二项为“加快天然气管网建设”，提出“十三五”是我国天然气管网建设的重要发展期，要统筹国内外天然气资源和各地区经济发展需求，整体规划，分步实施，远近结合，适度超前，鼓励各种主体投资建设天然气管道。规划提出，与过去十年天然气需求快速增长、供不应求的状况不同，“十三五”期间，随着国内产量的增加和进口能力的增强，天然气供求总体上将进入宽平衡状态。同时，受产业链发展不协调等因素影响，局部地区部分时段还可能出现供应紧张

状况。随着油气体制改革深入推进，天然气行业在面临挑战同时迎来新的发展机遇。

(1) 国内天然气供需不断增长

能源生产和消费革命将进一步激发天然气需求。在经济增速换挡、资源环境约束趋紧的新常态下，能源绿色转型要求日益迫切，能源结构调整进入油气替代煤炭、非化石能源替代化石能源的更替期，优化和调整能源结构还应大力提高天然气消费比例。十八大提出大力推进生态文明建设,对加大天然气使用具有积极促进作用。

《巴黎协定》的实施，将大大加快世界能源低碳化进程，同时，国家大力推动大气和水污染防治工作，把污染防治攻坚战特别是蓝天保卫战持续推向深入，对清洁能源的需求将进一步增加。

在天然气勘探开发方面，目前我国已相继发现并建成了以四川、鄂尔多斯、塔里木盆地为勘探重点，强化已开发气田稳产，做好已探明未开发储量、新增探明储量开发评价和目标区优选建产工作，2020年产量约1200亿立方米。加强东部深层勘探开发，保持稳产力争增产。加快鄂尔多斯、四川两大盆地致密气上产步伐，2020年产量达到370亿立方米。海域天然气。加快勘探开发，力争形成百亿方级天然气生产基地。

(2) 天然气管网建设加速

“十三五”期间，受2014与2015年天然气消费增速收窄以及“管网剥离”预期影响，我国天然气管道建设进度滞后。我国《天然气发展十三五规划》提出到2020年全国干线管道总里程达到10.4万公里，干线输气能力超过4000亿立方米/年，管道总里程年均增速为10.2%。实际截至2018年底全国已建成投产天然气长输管道7.6万千米，2015-2018年年均增速仅为5.9%，管道建设进度目前滞后于“十三五”规划的目标。

“十三五”是我国天然气管网建设的重要发展期，国家鼓励各种主体投资建设天然气管道。一是要完善西北战略通道、东北战略通道、西南战略通道以及海上进口通道，四大进口通道重点项目建设。二是提高干线管输能力。加快向京津冀地区供气管道建设，增强华北区域供气和调峰能力。完善沿长江经济带天然气管网布局，提高国家主干管道向长江中游城市群供气能力。根据市场需求增长安排干线管道增输工程，提高干线管道输送能力。三是加强区域管网和互联互通管道建设。进一步完善主要消费区域干线管道、省内输配气管网系统，加强省际联络线建设，提高管道网络化程度，加快城镇燃气管网建设。建设地下储气库、煤层气、页岩气、煤制气配套外输管道。强化主干管道互联互通，逐步形成联系畅通、运行灵活、安全可靠的主干管网系统。

3、特高压输电线路建设迎来高峰期

《2018年中国新城建设行业分析报告-市场运营态势与投资前景研究》记载我国资源及负荷分布的不均衡性决定了建设长距离输电通道的重要性。而近两年来越来越严重的弃风、弃光问题也使得特高压尤其是特高压直流输电工程建设越来越受到人们的重视。“十三五”期间将是特高压建设的密集期，以特高压

直流为例，目前已经投运的特高压直流项目约5条，在建及核准未建的项目就达到10条之多，而且大都在2017年完工，2018-2020年也将会有大量项目上马。

渝鄂背靠背以及巴西特高压工程也都将在未来为相关设备企业带来订单支撑。按照国家电网公司和南方电网公司的规划，十三五末期，我国将会有30条以上的特高压直流投运，即使上述项目全部完工，距离计划尚不到一半，因此十三五期间，特高压直流的建设具备很强的可持续性。交流方面，2016年分别投运了淮南-南京-上海、蒙西-天津南、锡盟—山东共三条1000kV特高压交流工程，至此，我国特高压交流投运的条数达到6条，2019年预计会有锡盟-胜利、榆横—潍坊两条投运。

“十三五”是我国全面建成小康社会的决胜期，深化改革的攻坚期，也是电力工业加快转型发展的重要机遇期。2016年11月，国家发展改革委、国家能源局发布《电力发展“十三五”规划》，提出2016~2020年电力发展目标。“十三五”期间，在“四交五直”工程基础上，后续特高压工程分三批建设，首先是加快建设“五交八直”特高压工程，其次在2018年以前开工建设“十交两直”特高压工程，加快统一同步电网建设。最后，2020年以前开工建设“十三五”规划的特高压网架加强和完善工程。

据了解，“四交四直”共计新建线路长度1.2万公里，途经13个省(区、市)，总投资1737亿元。有机构人士分析称，2016年特高压将真正大规模启动，2020年前特高压项目投资预计至少达到7000亿元，这将带动相关设备需求迎来高峰。

“十三五”期间，国家电网将从电网格局、建设质量、大电网安全以及创新发展等目标入手，构建更安全、高效、坚强的电网。预计到2025年，建设东部、西部电网同步联网工程。“十三五”期间，将加快同步电网优化升级整合，2017年全面建成纳入国家大气污染防治行动计划的“四交四直”和酒泉—湖南特高压直流工程，2020年形成东部、西部特高压交流主网架。高强度、大规模电网建设将贯穿整个“十三五”，特高压建设迎高峰期。

4、地下综合管廊

2015年8月国务院出台的《国务院办公厅关于推进城市地下综合管廊建设的指导意见》提出，到2020年，全国建成一批具有国际先进水平的地下综合管廊并投入运营，反复开挖地面的“马路拉链”问题明显改善，管线安全水平和防灾抗灾能力明显提升，逐步消除主要街道蜘蛛网式架空线，城市地面景观明显好转。

2016年8月，为加快城市地下综合管廊建设、补齐城市防洪排涝能力不足短板，住房城乡建设部印发《关于提高城市排水防涝能力推进城市地下综合管廊建设的通知》，提出要尊重规律，统筹规划；因地制宜，科学建设；创新模式，完善机制，积极推进城市地下综合管廊建设。2017年5月，由住房城乡建设部、国家发改委组织编制的《全国城市市政基础设施建设“十三五”规划》明确了“十三五”时期要有序开展综合管廊建设，解决“马路拉链”问题等12项任务。随着相关政策的出台，城市地下综合管廊将迎来新投资风潮。

假设现有地下管线全部入廊，则未来中国城市地下综合管廊总投资空间有望超过25万亿。截止到2011年，中国地下管线的存量规模约为160万公里，其中仅供水、排水、燃气、供热4类市政地下管线长度已超过148万公里，工业管道约20万公里。我们假设现有主要地下管线未来能够全部实现入廊，管廊总里程达到管线总里程的1/5，则需新建管廊的长度有望超过30万公里。

5、拓展“一带一路”进口通道

2017年，“一带一路”参与地区和国家进一步增加，合作范围会延伸到拉美甚至非洲等一些地方，海上丝绸之路将得到更快发展，项目领域继续拓宽。

坚持通道多元、海陆并举、均衡发展，巩固和完善西北、东北、西南和海上油气进口通道。加强陆海内外联运、东西双向开放，促进“一带一路”沿线国家和地区能源互联互通，全面提升油气供需互补互济水平，推动油气管道标准国际化。到2025年，基本形成“陆海并重”的通道格局。

（1）陆上进口通道

加强与沿线国家油气管网设施互联互通合作，共同推动中俄原油管道二线、中俄天然气管道东线、中亚—中国天然气管道D线等项目建设，充分发挥现有中缅原油、天然气管道输送能力，维护输油、输气管道等运输通道安全。研究规划新的油气进口管道，适时启动建设。

（2）海上进口设施

坚持适度超前、适时建设的原则，优化沿海LNG接收站布局，在天然气需求量大、应急高峰能力要求高的环渤海、长三角、东南沿海地区，优先扩大已建LNG接收站储转能力，规划一批LNG接收站，适时建设。开展LNG江海联运试点，规划建设芜湖等长江LNG内河接收（转运）站。结合沿海炼化基地需求，充分利用现有原油公共码头装卸能力，有序推进原油码头改扩建，适度新建原油码头。

（二）行业竞争格局

钢管制造是钢铁工业的重要分支，钢管产品在技术上分为无缝钢管和焊接钢管。从世界范围内看，焊接钢管产量占钢管总产量的比例较大，并且焊接钢管产量的增长速度快于无缝钢管的增长速度，焊接钢管产量和消耗占比逐渐上升。

目前，世界上焊接钢管的主要生产地为中国、美国、加拿大、欧盟、印度、阿根廷、日本、韩国、土耳其和俄罗斯等国家和地区，其焊接钢管的产量合计占全球产量的90%左右。世界焊接钢管生产强国仍然为传统的经济发达国家和地区，如美国、欧盟、加拿大和日本等，具有较为明显的技术优势，以生产油井管、油井套管和高等级石油天然气输送用焊接钢管为主。近年来，随着经济的蓬勃发展，以中国、印度、土耳其等国家为代表的焊接钢管制造业发展迅速，生产规模和技术水平上升很快，与焊接钢管生产强国之

间的差距日益缩小，除占据了国际大部分中低端焊接钢管市场外，生产的高端焊接产品在国际市场上的份额也越来越大。

我国焊接钢管生产企业区域集中程度较高，主要集中在经济活跃、水陆运输便利、靠近原材料供应地和产品销售地的地区，即华北、华东两大地区，华北以天津、河北为主；华东以浙江、江苏以及山东地区为主，上述两个区域焊接钢管的产量占全国焊接钢管产量的70%以上。焊接钢管生产企业区域高度集中产生了产业集群效应，在该区域内表现出产业的主导性、产品的关联性和专业的配套性等特征，有利于产生规模效应、降低交易成本、提高产业创新能力。

公司是我国石油天然气长输管线、城市燃气输送用焊接钢管以及各类新型民用管道供应商，是从事焊接钢管产品研发、制造及销售的国家重点扶持的高新技术企业。公司产品广泛应用于国内外石油天然气长输管线、城市管网、重化工、大型输水管线、核能和超高压输电线路电力铁塔等领域，重点参与了中哈管线（中国至哈萨克斯坦）、中亚管线（中国至土库曼斯坦）、中缅油气管线（中国至缅甸）、神渭输煤管线、海南文昌海底管线、苏丹长输管线、阿尔及利亚管线和北京奥运场馆、上海世博会中国馆、秦山核电站、皖电东送特高压电力铁塔等国内外重点工程，已成为中石油、中石化、中海油、国家电网及国内各大燃气公司、自来水公司的优秀管道供应商。

公司拥有国家认定企业技术中心、省级企业研究院和省级工程技术研究中心，并设有中科院院士专家工作站等创新平台载体。近几年公司及旗下子公司承担完成了多项国家和省级重大科技计划项目，主持起草了GB/T 28897-2012《钢塑复合管》和GB/T 13793-2016《煤浆输送用直缝埋弧焊钢管直缝电焊钢管》等4项国家标准，同时也是GB/T 5135.20-2010《自动喷水灭火系统第20部分：涂敷钢管》、GB/T 30062-2013《钢管术语》、GB/T 30063-2013《结构用直缝埋弧焊焊接钢管》、SY/T6656-2013《聚乙烯管线管规范》等41项国家和行业标准的参与起草单位。公司已通过CNAS检测实验室认可、ISO9001、OHSAS18001、ISO14001、ISO 50001、特种设备（压力管道元件）制造许可和美国API SPEC 5L以及欧盟CE等认证，授权专利和软件著作权116件，其中发明专利47项。燃气镀锌管、钢塑管已通过中钢协冶金产品实物质量金杯奖认定，其中衬塑复合管获得了金杯奖特优质量奖；“燃气、消防用镀锌管、涂覆管”产品已通过浙江制造品字标认证；钢塑复合管材管件已通过中国环境标志产品认证。

（三）公司发展战略

金洲管道要实现“由好变强”质的飞跃，必须着眼于一个“精”字，从战略定位上做到精准，从工作态度上做到精进，从经营管理上做到精细，产品和服务质量上做到精品，努力达成“精品金洲管、精干金洲人”的管理目标，打造金洲管道“由精到大、自精而强”的强盛之路。

要实现上述战略目标，公司主要从以下几个方面着手：

1、提升金洲品牌影响力

经过三十多年的发展和积累，“金洲”品牌在国内外管道行业内拥有较高的知名度和美誉度。品牌影响力决定企业生命力，公司将重点通过不断完善产品品质、提升系统服务能力、参与国家及行业标准制修订、加强媒体宣传和品牌推广、承担企业社会责任等，持续强化品牌建设，提高知名度、扩大影响力，打造品牌金名片，提升发展软实力。

2、增强科技创新驱动力

公司将持续加大科技研发投入，完善创新体系和机制，加快新产品、新技术、新工艺的开发应用，充分发挥国家级企业技术中心等一系列科研平台的作用，走“产、学、研”联合发展道路，改进现有产品的性能和质量，降低生产成本，形成更强的市场竞争能力。

公司采用多种形式吸引和自行培育优秀的科技人员，通过与高校、科研机构联合，实行对口培训等形式，强化技术人员知识更新，提高技术人才的待遇；积极拓宽人才引进渠道，实行就地取才、内部挖掘和面向社会、广揽人才相结合，积极引进国内、国际行业高级专业技术人员，以确保公司综合科技水平始终处于国内外领先地位。

公司引进德国具有国际领先水平的二步法预精焊螺旋缝埋弧焊钢管生产装备和技术，形成了年产20万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管的生产能力，最高钢级可达X100M，产品及装备具有高强度、高韧性、耐腐蚀、耐高压、成型精确、焊接质量好、生产效率高等特点，与世界一流水平保持同步。

3、激发精准营销生命力

根据各类管道产品的不同市场特性，针对性制定营销方案和具体措施，组建市场营销部，全面收集各类市场信息，强化营销分析能力，创新营销方式方法，建立起适应产品特性、符合市场需求的精准营销新模式，不断提升市场营销竞争能力。

加强营销队伍建设和营销人才的引进和培养，从公司内部公开选拔优秀的人才充实到营销队伍中，提高业务人员的专业素质、营销能力，加强绩效管理，强化对重点项目、重点客户的营销服务，进一步提高产品的市场份额。

充分发挥好金洲管道商会的平台和纽带作用，践行“共享共赢”理念，逐步扩大经销商队伍，着力于培育大会员、培养新会员，开发薄弱市场、提增销售总量，对优质经销单位给予资金支持，定期开展营销人员培训等，制订公平公开的激励政策，加强销售渠道的维护和管理。

4、培育智慧管道增长极

根据智慧城市、海绵城市的重要发展趋势，布局智慧管道新市场，研发智慧管道新产品，参与基础设

施智能化建设。

智慧城市将充分运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，包括对民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应，通过信息化手段实现交通控制、污染治理和人口动态管理。当前，智慧城市建设在一线城市和发达的二线城市已经开始进行，目前正快速向其他二三线城市和区县蔓延。据估算，智慧城市投资建设总量有望超万亿，有着非常广阔的发展前景。

我们将积极利用公司三十多年的管道科研制造的经验与优势，借助外部平台和专家的力量，引进合作伙伴，组建核心团队，积极参与城市智慧管道、城市综合管廊的研发与创新，借鉴学习发达国家智慧城市建设的先进经验，布局智慧城市新领域，打造管道系统服务供应商，提升企业核心竞争力，真正推动传统制造的转型升级，为管道制造业打开一片高端市场的蓝海。

（四）公司2019年度主要工作

2019年是新中国成立70周年，是决胜全面建成小康社会关键之年，也是金洲管道深入推进差异化服务、实现高质量发展的重要一年。国内经济总体呈现下行压力加大、不确定性更多、风险和挑战更加复杂的局面，管道行业仍面临着产能过剩、竞争激烈、出口困难的严峻形势，但国家已出台一系列“稳增长”政策措施，一批补短板基建投资陆续落地，煤改气持续推进，国家电网五交五直加快建设，石化行业加快市场开放，城市综合管廊全面推进，能源管道市场有望逐步复苏，只要我们不断提升产品质量，提供优质服务，强化市场细分，推进新产品新工艺的开发，管道市场仍然大有作为。为此，我们要坚持管道主业不动摇、坚持差异竞争不偏离、坚持创新降本不减力，全力加强精准营销和市场服务，强化精细管理和内控体系，提升设备管理和自动化水平，创精品、强服务、降成本、补短板，在奋斗的征程上一往无前、持续发力，促进全年目标圆满实现。

一是质量为先、创造精品。质量是决胜企业成败的根本，是金洲品牌的坚实根基，我们必须坚定“创造精品”战略，不能安于现状、满足于“小修小补”的提升，要通过工艺改进、装备提升、过程管控、精细化管理等手段实现脱胎换骨、有质的飞跃、迈上高质量的新台阶。我们的对标目标是日本、韩国、台湾的先进企业。

二是差异竞争、优质服务。我们要本着“只要客户有需要、市场有需求，就要千方百计予以满足”的态度和决心，坚持以顾客满意为关注焦点，努力提供高质量、差异化的产品和服务，满足个性化需求和特殊化定制，做到设计更精准、品质更卓越、外形更美观、服务更贴心。要聚焦产品深加工领域，不断延伸产品价值链，把环保型消防专用涂覆镀锌钢管作为普通消防用热浸镀锌钢管替代品进行推广，打造新的增长

极；加快完成螺旋管扩径改造，努力赢得大口径工程水管领域的发展先机；不断完善大口径内外涂覆钢管的生产工艺和连接方式的多样化，积极参与各地城市地下综合管廊建设要不厌其烦做小事、不畏其难做难事，以品质和服务提升市场价值、赢得客户信任。

三是降本增效、轻装前行。继续深入开展“降本增效”专项行动，围绕采购管理、生产管理、设备管理、自动化与信息化、存货管理、应收账款等多个方面，本着“影响产品质量的成本一分钱也不要省，无效产品质量的成本一分钱也要省”的思想，实现向管理要效益、向机制要活力，在竞争的红海中快马加鞭、轻装前行。持续落实“降本增效”工作的动态管理，发挥专业技术人才的特长和优势，以生产自动化为抓手，降本增产增效不增人。要细化考核主体，注重管理细节，从降低原辅物料消耗，控制采购成本、降低应收账款和产成品资金占用等多方面考虑，扎实推进“节材、节支、节能、节工、节时”五节工程。

四是绿色发展、安全环保。要严格按照“标准作业、主动防控、责任担当”的理念强化安全管理，向着“清洁生产、节约资源、环境友好”的目标不断迈进。

一要持续贯彻落实安全生产责任制，完善安全考核细则；二要强化安全班组管理，做到“全员参与、全过程控制、全方位预防”；三要持续做好员工安全教育，提升安全意识；四是加强安全检查、教育和整改，加大奖罚力度，确保安全始终处于受控状态，确保全年无重大工伤事故。环境改善方面要持续完善环保治理和清洁生产，针对噪音、粉尘、酸雾等危害因素要继续加强投入；管道工业项目在搬迁过程中和不锈钢新项目建设中要充分考虑节能、环保及资源综合利用设施的建设，此外要严格控制厂区污染源，确保环境治理设施设备的有效运行，实现废弃物的全程跟踪管理。

五是创新驱动、产业升级。结合镀锌钢管、钢塑复合管和油气管道行业的发展现状和本公司产能规模、产品定位，单一模式的产品及常规思维已很难在激烈且恶性的市场竞争中取得优势，必须要转变思路，加快传统生产装备的提升改造步伐，打造行业标杆型企业。持续开发差异化竞争的新产品，新技术。同时加快两化融合，以“落实、强化、衔接、集成、用好”为目标，以深化应用和业务融合为基础，加快推进新奥燃气的全生命周期跟踪系统的完善。

六是精准营销、提量扩面。市场营销是企业各项工作的重中之重，我们必须树立精准营销的思维，更贴近市场一线，不断扩展营销半径，努力占领新市场、新领域。积极跟踪油气管道、电力铁塔、燃气公司、自来水公司等大项目、大客户，争取大订单；要继续紧紧抓住煤改气的推进，持续做大燃气专用管市场份额；要做精做强钢塑管材管件，加快开发薄壁不锈钢管项目，做管道水路系统服务商；要加大双面涂覆管、地下管廊用管等新产品的营销力度，努力实现新的突破；要充分发挥预精焊、钢塑管自动化生产线的装备优势，加深与客户的交流，努力以先进装备，规范、精细现场管理水平赢得客户和市场。

（五）公司未来面对的风险

1、宏观经济形势变化的风险

螺旋焊管、镀锌钢管和钢塑复合管广泛应用于能源、建筑等行业，其发展与国内外宏观经济形势存在紧密的正相关关系，国内外宏观经济景气度变化、宏观经济政策的改变都将直接影响能源、建筑等国民经济基础行业发展，从而间接影响焊接钢管产品的市场需求，影响公司产品的销售情况。尽管公司是国内行业内的龙头企业，具有客户资源、营销、技术、品牌、质量、管理等诸多优势，在市场竞争中处于有利地位，但仍然不能有效对抗宏观经济形势变化所带来的系统性风险。

2、行业竞争风险

目前，国内管道行业的产业集中度低，产能过剩，在未来一段时间内将面临激烈的市场竞争，出现优胜劣汰的趋势，少数大型企业将在竞争中脱颖而出，市场占有率逐步提升。公司如果不能及时调整产品结构、提升产品附加值，做到有效地控制传统产品的制造成本，提升公司的综合竞争力和品牌价值，公司将面临较大的行业竞争风险。

3、原材料价格波动风险

公司主要产品为镀锌钢管、螺旋焊管和钢塑复合管，生产上述产品的主要原材料为热轧钢带和锌锭，这两种原材料的成本占公司主要产品生产成本的比例较高，一直以来都维持在90%左右。若热轧钢带或锌锭价格波动较大，将对公司产品销售和原材料库存管理带来一定的影响。

4、财务风险

管道工程的建设周期较长，应收账款回笼较慢，导致应收账款的余额较大。欠款方主要为国内大中型企业和公用事业单位，总体偿债能力较强，发生坏账的可能性较低，但应收账款数量较大且回款周期较长，占用了大量的资金，增加了财务成本，资金周转效率下降，资产收益率降低。当公司取得较大额度订单需要采购原材料时，对流动资金需求较大，进一步导致流动资金短缺的风险。

5、募投项目风险

公司募集资金投资项目实施后，螺旋焊管和钢塑复合管产能有望得到大幅增长。尽管项目产品是结合行业发展趋势和市场需求状况在原有产品上进行的升级，有利于进一步提升公司产品竞争力、扩大市场营销网络、深化与原有客户合作关系，但由于本次产能扩张幅度较大，且项目产品应用领域受宏观经济、产业政策等客观因素影响较大，募集资金投资项目仍然面临产能扩张后市场不能及时消化的问题。

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

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

2016年度利润分配：公司实现归属于母公司股东的净利润62,820,447.95元，以公司总股本520,535,520股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利0.40元(含税)，共计派发现金红利20,821,420.80元。

2017年度利润分配：公司实现归属于母公司股东的净利润162,651,550.26元，以公司总股本520,535,520股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利1.00元(含税)，共计派发现金红利52,053,552.00元。

2018年度利润分配：公司实现归属于母公司股东的净利润191,010,323.16元，以公司总股本520,535,520股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利2.00元(含税)，共计派发现金红利104,107,104.00元。

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
2018年	104,107,104.00	191,010,323.16	54.50%	0.00	0.00%	104,107,104.00	54.50%
2017年	52,053,552.00	162,651,550.26	32.00%	0.00	0.00%	52,053,552.00	32.00%
2016年	20,821,420.80	62,820,447.95	33.14%	0.00	0.00%	20,821,420.80	33.14%

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预案情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	0

分配预案的股本基数（股）	520535520
现金分红金额（元）（含税）	104,107,104.00
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）	104107104
可分配利润（元）	477,669,199.83
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	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司（母公司）2018 年度实现净利润 114,508,768.97 元，加年初未分配利润 426,664,859.76 元，减去本期提取的法定盈余公积 11,450,876.90 元，减去本期分配 2017 年度股利 52,053,552.00 元，截至 2018 年 12 月 31 日实际可供股东分配的利润为 477,669,199.83 元。截至 2018 年 12 月 31 日，公司资本公积金余额为人民币 772,750,112.35 元。从对投资者持续回报以及公司长远发展的考虑，公司 2018 年度利润分配预案为：以公司总股本 520,535,520 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），共派发现金红利 104,107,104.00 元。本议案需要提交公司 2018 年度股东大会审议。</p>	

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	万木隆投资	关于上市公司独立性的承诺	霍尔果斯万木隆股权投资有限公司承诺：本次交易完成后，本公司保证浙江金洲管道科技股份有限公司在业务、资产、财务、人员和机构等方面的独立性，保证浙江金洲管道科技股份有限公司独立于本公司及本公司控制的其他企业。	2017 年 04 月 07 日	在其直接或间接持有金洲管道股份期间内	严格履行承诺。
	万木隆投资	关于减少和规范关联交易的承诺	本次交易完成后，本公司及本公司的关联方将尽量减少、避免并规范与金洲管道及其下属企业之间的关联交易，对于确有必要发生的关联交易，信息披露义务人及其关联方将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法	2017 年 04 月 07 日	在其直接或间接持有金洲管道股份期间内	严格履行承诺。

			规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序,依法履行信息披露义务和办理有关报批程序,不通过关联交易损害金洲管道和其他股东特别是中小股东的利益。			
	万木隆投资	关于避免与上市公司同业竞争的承诺	为避免未来与上市公司产生同业竞争,信息披露义务人承诺:1、本次交易完成后,本公司承诺不以任何方式从事与金洲管道主营业务相同或相似的业务;2、本次交易完成后,本公司承诺不直接或间接从事、参与或进行与金洲管道主要的生产经营构成竞争的任何生产经营业务或活动;3、本次交易完成后,本公司将对自身进行监督和约束,若本公司或控制的其他公司所从事的业务与金洲管道主营业务存在相同或相似,或被监管机构/监管机构认定为从事相同或相似业务的情况下,本公司将通过委托销售、委托加工、业务重组、转让股权等方式避免与金洲管道发生同业竞争。	2017年04月07日	在其直接或间接持有金洲管道股份期间内	严格履行承诺。
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	金洲集团有限公司、金洲集团有限公司第一大股东湖州金洲投资股份有限公司、实际控制人俞锦方、徐水荣、沈淦荣、周新华	同业竞争承诺	避免同业竞争承诺	2010年07月06日	长期	严格履行承诺。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司	分红承诺	分红承诺	2017年05月18日	2017年至2019年	严格履行承诺。
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. 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表可比数据受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	119,488,572.41	应收票据及应收账款	562,348,682.16
应收账款	442,860,109.75		
应收利息		其他应收款	23,127,102.40
应收股利			
其他应收款	23,127,102.40	固定资产	754,606,630.56
固定资产	754,606,630.56		
固定资产清理		在建工程	76,008,904.88
在建工程	76,008,904.88		
工程物资		应付票据及应付账款	162,996,276.96
应付票据			
应付账款	162,996,276.96	其他应付款	10,620,989.64
应付利息	581,307.42		
应付股利		长期应付款	132,034,113.82
其他应付款	10,039,682.22		
长期应付款		管理费用	77,857,915.16
专项应付款	132,034,113.82		
管理费用	201,478,161.71	研发费用	123,620,246.55
收到其他与经营活动有关的现金[注]	46,152,924.26	收到其他与经营活	107,312,924.26

		动有关的现金	
收到其他与投资活动有关的现金[注]	146,900,182.07	收到其他与投资活动有关的现金	85,740,182.07

[注]: 将实际收到的与资产相关的政府补助61,160,000.00元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

2. 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司2018年度财务报表可比数据无影响。

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

(一) 本期发生的非同一控制下企业合并

1. 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
湖州金洲公司	2018年11月30日	97,829,837.50	100.00	非同一控制下分步实现企业合并

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
湖州金洲公司	2018年11月30日	支付股权收购款并完成股权交接	13,696,336.55	-1,779,052.02

2. 其他说明

根据公司第五届董事会第十四次会议及2018年第一次临时股东大会决议，公司决定通过上海联合产权交易所公开摘牌的方式收购中海油能源持有的湖州金洲公司剩余51%的股权，根据评估价格的90%（258,987,200.00*51%*90%）确定股权收购价款为97,829,837.50元。公司于2018年11月30日支付上述股权收购款，公司持股比例由49%增加到100%。湖州金洲公司已于2018年12月办妥工商变更手续。对湖州金

洲公司自2018年12月起开始纳入合并范围。

(二) 合并成本及商誉

项 目	湖州金洲公司
合并成本	
现金	97,829,837.50
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	104,518,589.79
合并成本合计	202,348,427.29
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	213,303,244.47
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-10,954,817.18

(三) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

1. 明细情况

项 目	湖州金洲公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产		
货币资金	13,457,381.68	13,457,381.68
应收票据及应收账款	3,075,827.44	3,075,827.44
预付款项	10,352,227.58	10,352,227.58
其他应收款	634,455.31	634,455.31
存货	15,924,598.02	15,924,598.02
固定资产	137,862,019.69	132,488,299.40
无形资产	60,193,203.68	14,603,768.79
负债		
应付票据及应付账款	22,770,821.07	22,770,821.07
应交税费	1,452,021.16	1,452,021.16
其他应付款	3,973,626.70	3,973,626.70
净资产	213,303,244.47	162,340,089.29
减：少数股东权益		
取得的净资产	213,303,244.47	162,340,089.29

2. 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

湖州金洲公司可辨认资产、负债公允价值根据中联资产评估集团有限公司《资产评估报告》（中联评报字（2018）第1000号）为基础确定。

(四) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资收益的金额
湖州金洲公司	84,716,976.71	104,518,589.79	19,801,613.08	依据评估报告	

				评估结果	
--	--	--	--	------	--

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡燕华 章碧霞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	12

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暂停上市和终止上市情况

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
金洲集团有限公司	本次交易对方金洲集团将其所持股份9.03%协议转让至霍尔果斯万木隆股权投资有限公司，并于2017年6月2日完成过户登记手续，根据相关规定金洲集团在十二个月内仍为公司关联方。	出售资产	将公司持有的宁波保利科技防务股权投资中心（有限合伙）的合伙份额及认缴权利全部转让给金洲集团	以合伙权益评估价值为作价依据	15,000	14,749.94	15,485.35	现款	485.35	2018年04月21日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）公告名称：《关于出售金融资产暨关联交易的公告》（2018-019）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易符合公司战略发展需要，有利于优化资产结构；报告期处置该金融资产取得485.35万元收益。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

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

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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
中海石油金洲管道有限公司	2017年05月08日	240	2017年06月12日	240	连带责任保证	2017.6.12-2018.6.12	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2017年05月08日	450	2017年05月27日	450	连带责任保证	2017.5.27-2018.5.27	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2017年05月08日	550	2017年05月25日	550	连带责任保证	2017.5.25-2018.5.25	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2016年04月30日	880	2017年03月24日	880	连带责任保证	2017.3.24-2018.3.24	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2016年04月30日	950	2017年03月17日	950	连带责任保证	2017.3.17-2018.3.17	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2016年04月30日	437.62	2017年03月16日	437.62	连带责任保证	2017.3.16-2018.3.16	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2016年04月30日	980	2017年03月20日	980	连带责任保证	2017.3.20-2018.3.20	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2016年04月30日	990	2017年03月22日	990	连带责任保证	2017.3.22-2018.3.22	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2017年05月08日	990	2017年06月05日	990	连带责任保证	2017.6.5-2018.6.5	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2017年05月08日	990	2017年06月08日	990	连带责任保证	2017.6.8-2018.6.8	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2017年05月08日	1,300	2017年05月24日	1,300	连带责任保证	2017.5.24-2018.5.23	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2017年05月08日	5,000	2017年09月25日	5,000	连带责任保证	2017.9.25-2018.9.5	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	1,500	2017年01月12日	1,500	连带责任保证	2017.1.12-2018.1.11	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2017年05月08日	3.93	2017年09月22日	3.93	连带责任保证	2017.9.22-2018.8.30	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2017年05月08日	2,000	2017年11月22日	2,000	抵押	2017.11.22-2018.11.29	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2017年05月08日	1,500	2018年01月20日	1,500	连带责任保证	2018.01.20-2018.12.12	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2017年05月08日	500	2018年01月22日	500	连带责任保证	2018.01.22-2019.01.18	否	是
浙江金洲管道工业有限公司	2017年05月08日	2,000	2018年02月08日	2,000	连带责任保证	2018.02.08-2018.11.29	是	是

限公司	月 08 日					018.08.05		
浙江金洲管道工业有限公司	2018 年 04 月 21 日	2,000	2018 年 06 月 21 日	2,000	连带责任保证	2018.06.21-2019.06.14	否	是
浙江金洲管道工业有限公司	2018 年 04 月 21 日	2,156	2018 年 09 月 28 日	2,156	连带责任保证	2018.09.28-2018.12.19	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2018 年 04 月 21 日	2,000	2018 年 08 月 08 日	2,000	连带责任保证	2018.08.08-2019.08.06	否	是
浙江金洲管道工业有限公司	2018 年 04 月 21 日	5,000	2018 年 09 月 10 日	5,000	连带责任保证	2018.09.10-2019.09.10	否	是
浙江金洲管道工业有限公司	2018 年 04 月 21 日	494.96	2018 年 08 月 14 日	494.96	连带责任保证	2018.08.14-2018.10.31	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2018 年 04 月 21 日	494.96	2018 年 08 月 14 日	494.96	连带责任保证	2018.08.14-2019.12.31	否	是
浙江金洲管道工业有限公司	2018 年 04 月 21 日	3,000	2018 年 08 月 08 日	3,000	连带责任保证	2018.08.08-2019.08.07	否	是
张家港沙钢金洲管道有限公司	2017 年 05 月 08 日	1,530	2018 年 04 月 17 日	1,530	连带责任保证	2018.04.17-2019.04.16	否	是
张家港沙钢金洲管道有限公司	2017 年 05 月 08 日	1,017.45	2018 年 04 月 17 日	1,017.45	连带责任保证	2018.04.17-2018.07.17	是	是
张家港沙钢金洲管道有限公司	2018 年 04 月 21 日	1,017.45	2018 年 07 月 19 日	1,017.45	连带责任保证	2018.07.19-2018.10.19	是	是
张家港沙钢金洲管道有限公司	2018 年 04 月 21 日	1,017.45	2018 年 10 月 23 日	1,017.45	连带责任保证	2018.10.23-2019.01.23	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			92,250	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				40,989.82
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			92,250	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				15,542.41
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)			92,250	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				40,989.82
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			92,250	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				15,542.41
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				6.85%				
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)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

(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	4,000	6,000	0
银行理财产品	募集资金	12,000	6,500	0
合计		16,000	12,500	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、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

企业是社会的造血细胞，主动承担社会责任是现代企业的重要特征，同时也是企业立足社会、服务社会、发展自我的关键性因素。一直以来，金洲管道致力于自身发展的同时，也积极承担社会责任，回报社会。公司围绕“责任、奉献、爱心”的社会责任方针，坚持发展绿色环保可持续性产业，提出了“精品管道，绿色家园”的口号。面对低迷的市场环境，公司上下潜心经营稳步发展，依法纳税与政府良好互动；维护股东、债权人、供方的合法权益实现共赢；深入发掘客户满意度，提升品牌竞争力；促进就业，关爱员工成长；加大绿色环保投入，打造精品管道；奉献爱心，开展慈善捐助活动回馈社会。公司以自身实际行动为社会提供优质产品和服务，树立诚信、守法的企业形象，主动承担维护自然生态环境和社会文明的责任，积极践行“百年金洲，报效祖国”的光荣使命，开启新征程，迈向新高度。

1、稳步发展，依法纳税与政府良好互动

公司坚持以遵守法律法规为底线，生产经营任何事项绝不允许触碰法律底线，大力推进法治企业建设。

公司始终坚持依法纳税、诚信纳税，积极主动地与政府部门加强互动沟通，强化对税收政策的跟踪与研究，并及时传播税收知识政策。随着业绩与规模的不断增长，公司积极履行依法纳税义务，荣获吴兴区税收贡献企业称号。

2、维护股东、债权人、供方的合法权益实现共赢

公司充分尊重和维护股东的权益完善投资者关系管理体系，用实际行动服务投资者。公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》、公司《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。

公司重视债权人的关系维护，重视对债权人的合法保护，在经理班子成员中设立专职人员分管债权管理业务，不断完善信用管理体系，严格执行相关信用管理制度，与债权人建立顺畅的信息沟通渠道，及时通报与权益人相关的重大信息，自企业创建以来，从未发生过拖欠银行贷款和债权人款项的事件，与国内各大钢厂建立长期合作共赢的供应关系，供应网络健全关系融洽顺畅。

公司注重维护与供应商之间的美好关系，定期参加供应商用户座谈会，适时走访供应商，贯彻互惠互利原则，建立长期稳定的合作关系，自创建以来，从未出现过拖欠货款的现象，在供应商业内树立了良好的口碑。

3、深入挖掘客户满意度，提升品牌竞争力

“以市场为导向，及时了解客户需求、期望和偏好，追求客户满意最大化”，是我公司始终坚持的

营销理念。公司以客户为关注焦点，强化市场意识，坚持顾客至上，为客户创造价值，让客户满意，建立稳定的供销关系，采用建立管道商会、及时走访客户、确定客户满意的关键指标，定期测量客户满意程度等，使客户满意度、忠诚度逐年提高。

4、促进就业, 关爱员工成长

公司严格遵守国家劳动相关法律法规，保障员工合法权益；严禁使用童工和强迫劳动；男女职工一律平等对待，消除歧视；保护和尊重孕期、产期女员工一切合法权益；严格执行《劳动法》、《劳动合同法》等规定，按照法定程序与每位员工签订劳动合同，自觉接受劳动部门监督。

公司注重员工的收入增长，向员工提供有竞争力的薪酬和福利机制，正确处理股东、社会、员工三者关系，让员工同共分享企业发展成果。此外，公司定期开展员工培训，形成覆盖高层经理人、中层核心骨干、基层新员工的培训结构。为改善员工工作环境，公司严格按照GB/T28001职业健康安全管理体系开展各项工作，建立安全责任制，签订安全责任状，提高劳动保护用品品质，突出员工意识教育，强化员工劳保用品佩戴管理。

此外，公司注重员工健康，倡导“快乐工作，健康生活”的理念，定期开展员工体检，建立健康档案，设立员工医疗救助基金等，为职工健康保驾护航。此外，公司定期维修职工宿舍、改善食堂伙食，开展各类休闲娱乐文体活动，丰富员工生活，缓解工作压力，打造健康快乐、积极向上的工作氛围。

5、环境保护和可持续发展

公司在创造经济效益的同时，重视环境保护工作和可持续发展，加大环保投入，完善环保设施，积极开展技术改造和创新活动，注重教育宣传，增强环保意识，健全和完善相关制度，优化治理，把清洁生产、污染防治、生态保护工作渗透到各项经营活动中去，做到了经济建设和环境保护同步规划、同步发展、同步提高。公司严格执行ISO14001环境管理体系，建立环境管理方案和应急预案，切实做好粉尘治理、生产污水治理、噪音治理、固体废物处理等具体工作，使环境保护步入持续改进提高的良性循环发展轨道。

6、社会公益事业

参与社会公益慈善事业，优先帮扶企业和周边地区的困难家庭，利用企业拥有的资源，充分调节和整合各方力量，积极投入到公益扶贫救助事业当中，以自身行动向社会传播公益扶贫正能量，不断强化经济责任与社会责任相适宜的管理机制，促进企业健康可持续发展。

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

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，根据实际情况公司设置环保管理部门，配备相应的环保治理设施，运行正常。

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

2018年10月29日召开第六届董事会第十四次会议、2018年11月15日召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用自有资金收购参股子公司51%股权暨关联交易的议案》，公司通过上海联合产权交易所公开摘牌的方式收购，使用自有资金118,875,124.80元的价格，收购中海能源发展股份有限公司持有的中海石油金洲管道有限公司51%股权。2018年12月21日，完成了工商变更登记手续，变更后的湖州金洲石油天然气管道有限公司将成为本公司全资子公司，并纳入公司合并报表范围。详见2018年10月30日、10月31日、11月27日登载于《上海证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上的公告编号2018-048《关于使用自有资金收购参股子公司51%股权暨关联交易的公告》、2018-049《关于使用自有资金收购参股子公司51%股权暨关联交易的补充公告》、2018-052《关于使用自有资金收购参股子公司51%股权暨关联交易的进展公告》。

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	17,280,122	3.32%				-4,221,592	-4,221,592	13,058,530	2.51%
3、其他内资持股	17,280,122	3.32%				-4,221,592	-4,221,592	13,058,530	2.51%
境内自然人持股	17,280,122	3.32%				-4,221,592	-4,221,592	13,058,530	2.51%
二、无限售条件股份	503,255,398	96.68%				4,221,592	4,221,592	507,476,990	97.49%
1、人民币普通股	503,255,398	96.68%				4,221,592	4,221,592	507,476,990	97.49%
三、股份总数	520,535,520	100.00%				0	0	520,535,520	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、根据《公司法》、《证券法》及证监会、深圳证券交易所相关法规，报告期内，公司部分高级管理人员锁定股份数据有变动；

2、根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第十二条规定：董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
沈淦荣	3,475,194	868,799		2,606,395	董事、高管锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
顾苏民	832,935	208,234		624,701	董事锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
钱利雄	614,959	153,740		461,219	高管锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
沈永泉	246,168	61,542		184,626	高管锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
沈百方	80,000	20,000		60,000	高管锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
合计	5,249,256	1,312,315	0	3,936,941	--	--

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	42,886	年度报告披露日前上一月末	42,876	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前上一月末	0
-------------	--------	--------------	--------	--------------	---	--------------	---

		普通股股东总数			股东总数 (如有)(参见注 8)			表决权恢复的 优先股股东总数 (如有)(参见注 8)		
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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股份状态	数量
霍尔果斯万木隆股权投资有限公司	境内非国有法人	20.87%	108,628,321	24,676,133		108,628,321				
紫光集团有限公司	国有法人	4.81%	25,054,608	25,054,608		25,054,608				
杭州明函投资管理有限公司	境内非国有法人	3.05%	15,896,253	15,896,253		15,896,253				
刘爽	境内自然人	2.88%	15,000,000	0		15,000,000				
俞锦方	境内自然人	0.94%	4,886,550	-1,628,850	4,886,550	0				
魏克思	境内自然人	0.67%	3,511,343	-3,595,084		3,511,343				
徐水荣	境内自然人	0.57%	2,945,635	-981,878	2,945,635	0				
祝蓉	境内自然人	0.52%	2,709,600	470,000		2,709,600				
沈淦荣	境内自然人	0.50%	2,606,395	-868,799	2,606,395	0				
沈林方	境内自然人	0.50%	2,605,100	2,605,100		2,605,100				
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)	不适用。									
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系,也未知其他股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。									
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				
霍尔果斯万木隆股权投资有限公司	108,628,321				人民币普通股	108,628,321				
紫光集团有限公司	25,054,608				人民币普通股	25,054,608				
杭州明函投资管理有限公司	15,896,253				人民币普通股	15,896,253				
刘爽	15,000,000				人民币普通股	15,000,000				
魏克思	3,511,343				人民币普通股	3,511,343				
祝蓉	2,709,600				人民币普通股	2,709,600				
沈林方	2,605,100				人民币普通股	2,605,100				

李志华	2,255,000	人民币普通股	2,255,000
贾凤敏	1,902,700	人民币普通股	1,902,700
石林	1,879,722	人民币普通股	1,879,722
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	未知前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
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）	1、公司股东刘爽通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 15,000,000 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 15,000,000 股。2、公司股东魏克思通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,700 股，通过普通证券账户持有 3,509,643 股，实际合计持有 3,511,343 股。		

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
霍尔果斯万木隆股权投资有限公司	孙进峰	2017 年 03 月 30 日	91654004MA77C7CX7K	从事对非上市企业的股权投资、通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份以及相关咨询服务。
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
孙进峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
封堃	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否

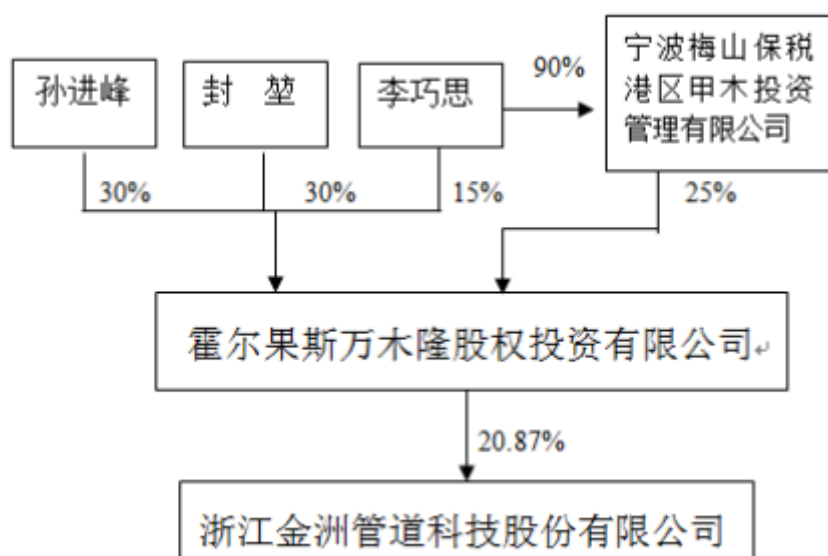
李巧思	一致行动(含协议、亲属、同一控制)	中国	否
主要职业及职务	1、孙进峰现任霍尔果斯万木隆股权投资有限公司执行董事、经理，浙江金洲管道科技股份有限公司董事长。2、封堃现任浙江金洲管道科技股份有限公司副董事长、北京方悟律师事务所主任。3、李巧思现任宁波梅山保税港区甲木投资管理有限公司执行董事、经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

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 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）
孙进峰	董事长	现任	男	33	2017年09月08日	2019年12月11日	0		0		0
封堃	副董事长	现任	男	35	2017年09月08日	2019年12月11日	0		0		0
蔡超	董事、董事会秘书、副总经理	现任	男	35	2017年09月08日	2019年12月11日	0		0		0
马原	董事	现任	男	37	2017年10月12日	2019年12月11日	0		0		0
沈淦荣	董事、总经理	现任	男	57	2009年11月20日	2019年12月11日	3,475,194		868,799		2,606,395
顾苏民	董事	现任	男	57	2008年08月26日	2019年12月11日	832,935		208,234		624,701
李怀奇	独立董事	现任	男	70	2014年07月09日	2019年12月11日	0		0		0
高闯	独立董事	现任	男	66	2016年12月13日	2019年12月11日	0		0		0
梁飞媛	独立董事	现任	女	54	2016年12月13日	2019年12月11日	0		0		0
沈永泉	副总经理	现任	男	54	2014年01月27日	2019年12月11日	246,168		61,542		184,626
钱利雄	副总经理	现任	男	55	2014年01月27日	2019年12月11日	614,959		153,740		461,219
杨伟芳	副总经理	现任	男	48	2014年01月27日	2019年12月11日	0		0		0
沈百方	副总经理	现任	男	57	2018年04月19日	2019年12月11日	80,000		20,000		60,000
鲁冬琴	财务总监	现任	女	46	2013年10月11日	2019年12月11日	0		0		0

钱银华	监事	现任	男	56	2008年08月26日	2019年12月11日	0	0	0
杨鑫伟	监事	现任	男	53	2011年01月01日	2019年12月11日	0	0	0
董国华	监事	现任	男	52	2008年08月26日	2019年12月11日	0	0	0
汤晓英	监事	离任	女	49	2014年05月20日	2018年06月21日	0	0	0
李宇奇	监事	离任	女	28	2017年09月08日	2018年06月21日	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	5,249,256	0	1,312,315

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
汤晓英	监事	离任	2018年06月21日	因工作调动原因。
李宇奇	监事	离任	2018年06月21日	因工作调动原因。

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) 孙进峰先生，1986年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学及约克大学，研究生学历，获得中国注册会计师资格。先后供职于KPMG、九鼎投资和方正集团等机构，现任霍尔果斯万木隆股权投资有限公司执行董事、经理，2017年9月任公司董事长。

(2) 封堃先生，1984年生，中国国籍，无其他国家或地区居留权。毕业于中国传媒大学，具备律师执业资格。先后执业于北京观韬律师事务所、北京国枫律师事务所、北京星权律师事务所。现任北京方悟律师事务所主任，2017年9月任公司副董事长。

(3) 沈淦荣先生，1962年出生，中国国籍，无境外居留权。大专学历，高级经济师，中共党员，曾任湖州金属制品总厂副厂长、金洲集团副总经理、湖州金洲管业有限公司总经理，2009年11月至2017年9月任公司董事长，现任公司董事、总经理。

沈淦荣先生是我国钢管制造行业的资深专家，1981年至今一直从事钢管制造技术研究，是我国镀锌管国家标准和钢塑复合管行业标准主要起草人，其2002年主持的“埋地钢质管道三层PE防腐管”项目通过省级新产品验收，2004年主持的“3PE石油天然气防腐管”通过省级火炬项目验收。

(4) 蔡超先生, 1984年生, 中国国籍, 无其他国家或地区居留权。毕业于中南民族大学, 具备律师执业资格, 获得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。曾执业于北京国枫律师事务所。现任上海登临科技有限公司董事, 2017年9月任公司董事、董事会秘书、副总经理。

(5) 马原先生, 1982年生, 中国国籍, 无其他国家或地区居留权。本科学历。曾为博彦科技等多家TMT机构服务, 现任霍尔果斯万木隆股权投资有限公司高级风控总监, 2017年10月任公司董事。

(6) 顾苏民先生, 1962年出生, 中国国籍, 无境外居留权。本科学历, 中共党员, 教授级高级工程师, 高级经济师, 湖州市第三批“1112人才工程”学术技术带头人。曾任水电部富春江水电设备总厂金工分厂技术负责人、总工程师办公室主任、金洲集团副总经理、公司常务副总经理。现任公司董事。

顾苏民先生还兼任中国钢结构协会钢管分会副秘书长、中国建筑金属结构协会给排水设备分会副会长、管道委员会副主任委员、全国建筑给排水青年工程师协会副理事长、全国给水排水技术情报网/国防工业分网副理事长。其主持的科技项目获浙江省科学技术进步奖二项; 获湖州市科学技术进步奖二项; 主持完成国家级火炬计划项目和省重大科技专项四项; 2002年获市级有突出贡献专业技术人才奖, 2004年获浙江省劳动模范称号, 2010获湖州市突出贡献人才奖。

(7) 李怀奇先生,男,1949年3月出生,硕士,高级经济师,在中国石油天然气行业拥有逾40年的工作经验,曾任世界石油理事会中国国家委员会秘书长,海隆控股有限公司董事,现任中国巨石股份有限公司独立董事。1992年6月起任中国石油天然气总公司外事局副局长、局长; 1998年10月起任中国石油国际合作部(外事局)主任(局长); 2001年8月起被委任为中国石油天然气股份有限公司董事会秘书;2009年6月至2011年5月起担任中国石油天然气集团公司咨询中心副主任、专家委员会顾问, 2014年7月9日选举为公司独立董事。

(8) 高闯先生, 1953年出生, 中国国籍, 无永久境外居留权。经济学博士, 教授,博士生导师, 享受国务院特殊津贴的专家(1998), 现任首都经贸大学学术委员会主任。现任美盛文化(002699)独立董事。2016年12月选举为公司独立董事。

(9) 梁飞媛女士, 1965年11月出生, 中国国籍, 无永久境外居留权, 大学本科学历, 硕士学位, 注册会计师、注册税务师、硕士生导师, 教授。1987年7月至2006年6月, 在浙江经贸职业技术学院任教, 2002年在浙江正大会计师事务所挂职锻炼一年, 2006年7月至今在浙江财经大学会计学院任教。曾获“浙江省高校系统优秀共产党员”、“浙江省优秀教师”等荣誉。现任世纪华通(002602)独立董事。2016年12月选举为公司独立董事。

2、监事主要工作经历

(1) 钱银华先生, 1963年出生, 中国国籍, 无境外居留权。大专学历, 曾任金洲集团销售处处长。现任公司职工监事、市场部经理。2014年04月09日选举为公司监事会主席。

(2) 杨鑫伟先生，1966年出生，中国国籍，无境外居留权。大专学历，中共党员。曾任湖州金属制品总厂钢塑管车间主任、管道工业质量管理处处长等。现任公司监事，管道工业制造一部经理。

(3) 董国华先生，1967年出生，中国国籍，无境外居留权。大专学历，中共党员。曾任湖州金属制品总厂机修工、车间主任。现任公司职工监事、镀锌制造部安环处处长。

3、现任高级管理人员主要工作经历

(1) 沈淦荣先生，简历参见“董事”部分。

(2) 蔡超先生，简历参见“董事”部分。

(3) 鲁冬琴女士，1973年出生于浙江省湖州市安吉县，1998年毕业于浙江财经学院，大专学历，会计师，注册会计师，注册税务师。曾任公司主办会计、财务科长，金洲集团审计监察部主任。2010年3月至2013年10月为公司内审部负责人，2013年10月至今聘任为公司财务总监。

(4) 钱利雄先生，1964年出生，中国国籍，无境外居留权。高中学历，中共党员。曾任金洲集团办公室副主任，管道工业副总经理。2014年1月辞去公司监事职务，聘任为公司副总经理。现任公司副总经理，管道工业总经理。

(5) 沈永泉先生，1965年出生，中国国籍，无境外居留权。大专学历，中共党员。曾任公司制造部供应处处长、公司监事。2007年至今任公司供销部总经理。2014年1月聘任为公司副总经理。

(6) 杨伟芳先生，1971年出生，2000年12月毕业于中国计量学院，大专学历，机械工程师、专利工程师，《冶金信息导刊》杂志编委，浙江省重点创新团队核心成员。1993年以来历任公司焊管车间副主任、主任、生产技术部经理、钢管分厂厂长助理，2000年至2003年赴清华大学机械系参与新型功能材料研发和学习深造，2004年至2006年历任中海金洲公司设备部经理、技术部经理、总经理助理，2007年任公司企管部副经理、技术中心副主任，2012年起至今聘任为公司总经理助理兼技术中心副主任。2014年1月聘任为公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
孙进峰	霍尔果斯万木隆股权投资有限公司	执行董事、经理	2017年03月30日		否
马原	霍尔果斯万木隆股权投资有限公司	高级风控总监	2017年03月30日		是
在股东单位任职情况的说明	无。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
孙进峰	湖州金洲石油天然气管道有限公司	董事	2017年08月28日		否
孙进峰	世能氢能科技有限公司	董事	2017年08月18日		否
封堃	北京方悟律师事务所	主任	2018年02月22日		是
沈淦荣	湖州金洲投资股份有限公司	董事	2009年05月12日		否
沈淦荣	金洲集团有限公司	董事	2000年01月18日		否
沈淦荣	湖州金洲石油天然气管道有限公司	董事长	2002年06月20日		否
沈淦荣	浙江春申投资有限公司	董事长	2012年01月04日		否
沈淦荣	浙江金洲管道工业有限公司	董事长	2009年12月01日		否
沈淦荣	张家港沙钢金洲管道有限公司	董事长	2012年02月06日		否
沈淦荣	金洲管道销售（天津）有限公司	董事	2013年08月14日		否
蔡超	上海登临科技有限公司	董事	2018年04月26日		否
蔡超	湖州金洲石油天然气管道有限公司	董事	2018年12月7日		否
顾苏民	浙江金洲管道工业有限公司	董事	2002年04月26日		否
顾苏民	浙江春申投资有限公司	董事	2012年01月04日		否
顾苏民	北京湖商智本投资有限公司	监事	2014年01月09日		否
鲁冬琴	浙江金洲管道工业有限公司	监事	2009年01月26日		否
鲁冬琴	张家港沙钢金洲管道有限公司	监事	2012年02月06日		否
鲁冬琴	浙江春申投资有限公司	监事	2012年01月04日		否
鲁冬琴	湖州金洲投资股份有限公司	监事	2009年05月08日		否
鲁冬琴	湖州金洲实业有限公司	监事	2013年08月27日		否
鲁冬琴	云南湄公河集团有限公司	监事	2008年05月05日		否
鲁冬琴	北京金洲世纪科技有限公司	监事	2005年07月05日		否
鲁冬琴	金洲管道销售（天津）有限公司	监事	2013年08月14日		否
钱利雄	浙江金洲管道工业有限公司	总经理	2011年03月14日		否
钱利雄	张家港沙钢金洲管道有限公司	董事	2012年02月06日		否
钱利雄	浙江金洲集团上海有限公司	监事	2000年10月16日		否
钱利雄	北京金洲世纪科技有限公司	监事	2005年07月05日		否
沈永泉	湖州金洲投资股份有限公司	董事	2009年05月12日		否
沈永泉	金洲管道销售（天津）有限公司	董事	2013年08月14日		否
李怀奇	中国巨石股份有限公司	独立董事	2011年04月27日	2017年11月16日	是
高闯	美盛文化创意股份有限公司	独立董事	2016年05月16日	2019年05月15日	是

梁飞媛	浙江世纪华通集团股份有限公司	独立董事	014 年 11 月 24 日	2021 年 06 月 15 日	是
梁飞媛	浙江财经大学会计学院	教师	2006 年 07 月		是
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

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：根据公司章程规定和经营情况，公司董事、监事的报酬分别由董事会、监事会提出议案，股东大会批准；公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会提出议案，报董事会批准。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司的经营业绩和绩效考核指标来确定。

董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬。

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
孙进峰	董事长	男	33	现任	80	否
封堃	副董事长	男	35	现任	0	否
蔡超	董事、董事会秘书、副总经理	男	35	现任	44.3	否
马原	董事	男	37	现任	0	是
沈淦荣	董事、总经理	男	57	现任	97.42	否
顾苏民	董事	男	57	现任	16.8	否
李怀奇	独立董事	男	70	现任	8	否
高闯	独立董事	男	66	现任	8	否
梁飞媛	独立董事	女	54	现任	8	否
沈永泉	副总经理	男	54	现任	53.54	否
钱利雄	副总经理	男	55	现任	40.43	否
杨伟方	副总经理	男	48	现任	67.84	否

沈百方	副总经理	男	57	现任	60.96	否
鲁冬琴	财务总监	女	46	现任	45.57	否
钱银华	监事	男	56	现任	52.37	否
杨鑫伟	监事	男	53	现任	23.58	否
董国华	监事	男	52	现任	24.99	否
汤晓英	监事	女	49	离任	0	是
李宇奇	监事	男	28	离任	0	否
合计	--	--	--	--	631.8	--

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）	1,202
主要子公司在职员工的数量（人）	696
在职员工的数量合计（人）	1,898
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,898
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,481
销售人员	61
技术人员	271
财务人员	21
行政人员	64
合计	1,898
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	9
本科	117
大专	217
高中	284
初中	1,271

合计	1,898
----	-------

2、薪酬政策

按公司经济责任制，进行月度对标考核，生产岗位按生产计件制，实行“多劳多得”的原则，对照物耗指标、安全生产指标等进行奖罚，行政等管理人员按计时制，技术人员按技能等级进行评定，以年薪制为主。在激励政策方面，公司主要实行以年度绩效为主。公司高管人员的薪酬按股东大会及董事会相关决议执行。公司积极探索并不断深化收入分配制度改革，员工收入依据公司经济效益的变化情况确定。

3、培训计划

2018年公司培训场次记录共计180场，其中企业内训共计110场，外训70场。培训内容包括中高层管理类培训、新员工培训、通用管理类培训、岗位技能类培训、上岗证取证培训、储备人才培养等。2018培训课时累计750课时，累计受训人次约计2800人次。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司运作，努力提高公司治理水平。目前，公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范，公司治理实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》、公司《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。

2、关于公司与控股股东

公司业务和经营上保持独立，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部经营管理机构根据各议事规则及公司制度独立运行。公司控股股东能严格规范自己的行为，未出现控股股东超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会

公司董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关规定召集召开董事会。公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，占全体董事的三分之一，董事会人数及人员构成符合有关法律、法规的要求，并且能够确保董事会作出科学决策。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《中小企业板上市公司董事行为指引》等制度的要求开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉并掌握有关法律法规，认真履行董事诚实守信、勤勉尽责的义务。

4、关于监事与监事会

公司监事会的人数与人员构成符合法律法规与《公司章程》的要求：公司监事会由5名监事组成，其中职工代表监事2名，占全体监事的三分之一以上。公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举产生监事。公司监事能够按照《监事会议事规则》等要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表意见。

5、绩效评价与激励约束机制

公司已建立工作绩效评价体系，使员工的收入与工作绩效挂钩；高级管理人员的聘任公开、透明，符

合法律、法规的规定。公司未来还将探索更多形式的激励方式，形成多层次的综合激励机制，完善绩效评价标准，更好地调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳定、和谐、健康地发展。

7、内部审计制度

公司已建立内部审计制度，设置内审部，聘任了内部审计负责人，对公司的日常运行进行有效的内部控制。

8、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系、接待股东来访、回答投资者咨询；公司指定《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

公司自成立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，逐步建立健全公司的法人治理结构，在业务、资产、人员、机构、财务等各方面与公司控股股东分开，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，具有独立的供应、生产和销售系统。

报告期内，公司生产经营稳定，内部机构完善，能够独立规范运作：

（一）资产独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业资产完全分开、产权关系明确。具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；拥有独立完整的生产所需的房屋及建筑物、机器设备、辅助设施及其他资产；拥有与生产经营有关的土地使用权、专利；公司对所拥有的资产拥有完全的控制支配权，没有产权争议。公司不存在资产被股东、实际控制人或其他关联方占用的情形。

（二）人员独立情况

公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员及核心技术人员均专职在公司工作

并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务。公司建立了独立的劳动、人事、工资管理体系，拥有独立运行的人力资源部，对公司员工按照有关规定和制度实施管理。公司的人事、工资管理与股东单位完全分离。

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的相关规定选举或聘任，不存在控股股东和实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。

（三）财务独立情况

公司设有独立的财务部，配备了专职财务人员，且财务人员均未在控股股东及其他关联企业兼职；建立了独立的会计核算体系和财务管理制度等内控制度，能够独立做出经营和财务决策。

公司独立开设银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

（四）机构独立情况

公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确，组织结构健全。公司各职能部门独立运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开。公司拥有独立的经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情况。公司具有独立设立、调整各职能部门的权力，不存在控股股东、实际控制人任何形式的干预，各职能部门与控股股东不存在上下级关系。

（五）业务独立情况

公司目前已具备独立、完整的供应、生产和销售系统，面向市场独立经营。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在同业竞争，控股股东、实际控制人也未通过任何手段控制公司的业务，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在显失公平的关联交易。

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
2018 年度股东大会	年度股东大会	22.70%	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2018-025
2018 年第一次临时	临时股东大会	23.58%	2018 年 11 月 15 日	2018 年 11 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn

股东大会					m.cn 公告编号： 2018-051
------	--	--	--	--	------------------------

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
李怀奇	5	1	4	0	0	否	0
高闯	5	1	4	0	0	否	0
梁飞媛	5	1	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

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

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《关于加强社会公众股东权益保护的若干规定》、《深圳证券交易所中小企业板块上市公司董事行为指引》、《独立董事工作制度》及《公司章程》等规定和要求认真审议董事会各项议案，积极了解公司的生产经营情况和财务状况；并通过电话与公司其他董事、高管人员及相关工作人员保持密切联系，时刻关注外部经济形势及市场变化对公司经营状况的影响，关注传媒、网络有关公司的相关报道，及时获悉公司各重大事项的进展情况，对董事会决策的科学性和客观性、公司的长远发展战略、生产经营事项提出了建议，对公司对外投资可能出现的风险做出了风险警示，切实维护了全体股东尤其是中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司现有3名独立董事，包括1名会计专业人士。独立董事本着对公司和全体股东诚信和勤勉的态度，严格按照《关于上市公司建立独立董事制度的指导意见》及其他相关法律、法规和《公司章程》的规定，恪尽职守、勤勉尽责，按时参加报告期内的董事会会议，认真审议各项议案，并依据自身的专业知识和能力发表了独立、客观、公正的意见，对董事会决策的公正公平及保护中小投资者利益起到了积极作用。报告期内，各位独立董事了解公司生产经营状况、内部控制制度的建设以及董事会决议执行情况，为公司经营和发展提出合理化建议，也对公司的持续、健康、稳定发展起到了积极的作用。

1、战略委员会

战略委员会根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会战略委员会工作细则》及其他有关规定，积极履行职责。报告期内，战略委员会召开了相关会议，对公司所处行业进行了深入分析研究，为公司发展战略的实施提出了合理建议。

2、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》及其他有关规定，积极履行职责。薪酬与考核委员会对公司董事、监事和高级管理人员的薪酬审核后认为，公司正逐步建立公正、有效的高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。公司董事、监事和高级管理人员报告期内薪酬真实，符合公司绩效考核指标。

3、审计委员会

报告期内，审计委员会根据《公司法》、《上市公司治理准则》及《董事会审计委员会工作细则》的有关规定，积极履行职责。报告期内，董事会审计委员会审查了公司内部控制制度及其执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营成果，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，委员会认为公司内部控制基本体现了完整性、合理性，不存在重大缺陷。

- (1) 与会计师事务所就年度审计报告编制进行沟通与交流，出具了书面审核意见；
- (2) 与公司内部审计部门就募集资金存放与使用、公司的内部控制制度的完善与执行保持沟通；
- (3) 审议公司内部审计部门提交的季度计划、总结；
- (4) 对会计师事务所的工作进行评价，并向董事会提出续聘议案。

报告期内，审计委员会共召开4次会议，审议了公司定期报告、内审部专项审计报告、募集资金内部审计报告、内部控制自我评价报告等事项。

4、提名委员会履职情况

提名委员会是董事会设立的专门工作机构，负责公司经营活动情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；研究董事、经理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；广泛搜寻合格的董事和经理人选；对董事候选人和经理人选进行审查并提出建议；对须提请董事会聘任的其他高级管理人员进行审查并提出建议。

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

公司高级管理人员年薪分为基本年薪和绩效年薪两部分，公司将根据行业状况及2019年生产经营实际情况进行考核发放。上述人员凡兼任了其他职务的，按就高不就低的原则，只能领取薪酬较高的一份薪酬，但考核指标应包括其兼任职务的工作职责。

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	2019年04月25日
内部控制评价报告全文披露索引	《公司2018年度内部控制自我评价报告》全文登载于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司财务报告缺陷认定标准是能否合理保证财务报告可靠性的内部控制设计和运行缺陷。	公司非财务报告缺陷认定标准包括战略目标、资产安全、经营目标、合规目标。
定量标准	根据缺陷可能导致的财务报告错报的重要程度，将缺陷划分确定为重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。	根据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。
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

第十一节 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	2019 年 04 月 23 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2019）3298 号
注册会计师姓名	胡燕华 章碧霞

审计报告正文

浙江金洲管道科技股份有限公司全体股东：

（一）、审计意见

我们审计了浙江金洲管道科技股份有限公司（以下简称金洲管道公司）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了金洲管道公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）、形成审计意见的基础

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

（三）、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)及五(二)1。

金洲管道公司的营业收入主要来自于镀锌管道和各种石油天然气管道的生产和销售。2018年度,金洲管道公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币480,769.01万元。

金洲管道公司内销产品收入确认需满足以下条件:已根据合同约定将产品交付给购货方,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量;外销产品收入确认需满足以下条件:已根据合同约定将产品报关、取得提单,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。

由于营业收入是金洲管道公司的关键绩效指标之一,可能存在金洲管道公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此,我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 检查主要的销售合同,识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款,评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定;

(3) 对收入和成本实施分析程序,包括:本期各月度收入、成本、毛利波动分析,主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序;

(4) 对于内销收入,以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等;对于出口收入,以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件;

(5) 结合应收账款函证程序,并抽查收入确认的相关单据,检查已确认的收入的真实性;

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的收入核对至出库单、发货单、客户签收单、货运提单等支持性文件,评价营业收入是否在恰当期间确认;

(7) 检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)2(3)。

截至2018年12月31日,金洲管道公司应收账款账面余额为人民币54,976.29万元,坏账准备为人民币

4,328.49万元，账面价值为人民币50,647.80万元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，管理层综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄等依据划分组合，与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等，评价管理层减值测试方法的合理性（包括各组合坏账准备的计提比例）；测试管理层使用数据的准确性和完整性（包括对于以账龄为信用风险特征的应收账款组合，以抽样方式检查应收账款账龄的准确性）以及对应计提坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

（四）、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我

们无任何事项需要报告。

（五）、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估金洲管道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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

金洲管道公司治理层（以下简称治理层）负责监督金洲管道公司的财务报告过程。

（六）、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对金洲管道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金洲管道公司不能持续经营。

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

(六) 就金洲管道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：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江金洲管道科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	466,505,477.87	188,463,502.39
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	674,936,789.69	562,348,682.16
其中：应收票据	168,458,842.10	119,488,572.41
应收账款	506,477,947.59	442,860,109.75
预付款项	292,911,914.48	172,512,795.18
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	35,083,969.47	23,127,102.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	889,891,144.82	719,462,437.99
持有待售资产	61,708,727.28	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	125,540,262.32	281,956,607.99
流动资产合计	2,546,578,285.93	1,947,871,128.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	30,000.00	150,030,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		183,070,674.82
投资性房地产		
固定资产	883,555,166.53	754,606,630.56
在建工程	81,851,528.77	76,008,904.88
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	234,776,970.83	133,679,348.51
开发支出		
商誉	2,601,641.09	2,601,641.09
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,511,401.80	7,726,679.74
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,210,326,709.02	1,307,723,879.60
资产总计	3,756,904,994.95	3,255,595,007.71
流动负债：		
短期借款	646,500,000.00	510,400,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	336,897,702.25	162,996,276.96
预收款项	73,765,921.34	68,364,796.18
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	46,791,662.48	44,987,605.42
应交税费	45,661,266.15	31,424,639.88
其他应付款	36,967,476.27	10,620,989.64
其中：应付利息	1,895,954.89	581,307.42
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
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	1,186,584,028.49	828,794,308.08
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	69,024,044.82	132,034,113.82
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	89,909,103.66	36,442,200.25
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	158,933,148.48	168,476,314.07
负债合计	1,345,517,176.97	997,270,622.15
所有者权益：		

股本	520,535,520.00	520,535,520.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	773,658,121.18	773,658,121.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	104,915,135.28	93,464,258.38
一般风险准备		
未分配利润	868,380,996.27	740,875,102.01
归属于母公司所有者权益合计	2,267,489,772.73	2,128,533,001.57
少数股东权益	143,898,045.25	129,791,383.99
所有者权益合计	2,411,387,817.98	2,258,324,385.56
负债和所有者权益总计	3,756,904,994.95	3,255,595,007.71

法定代表人：孙进峰

主管会计工作负责人：鲁冬琴

会计机构负责人：鲁冬琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	111,163,197.37	60,861,760.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	385,946,088.28	268,315,176.08
其中：应收票据	94,525,802.10	70,908,405.67
应收账款	291,420,286.18	197,406,770.41
预付款项	185,433,840.13	91,773,237.69
其他应收款	17,605,281.37	9,395,931.29
其中：应收利息		
应收股利		
存货	398,431,657.42	417,229,214.48
持有待售资产	61,708,727.28	

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,000,000.00	60,000,000.00
流动资产合计	1,175,288,791.85	907,575,319.87
非流动资产：		
可供出售金融资产	30,000.00	150,030,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,149,881,387.56	1,150,405,248.17
投资性房地产		
固定资产	270,443,677.66	278,401,086.15
在建工程	7,208,351.55	5,870,243.66
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	102,998,209.89	60,190,128.51
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,840,783.00	2,645,790.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,534,402,409.66	1,647,542,497.38
资产总计	2,709,691,201.51	2,555,117,817.25
流动负债：		
短期借款	477,500,000.00	412,400,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	241,405,530.92	69,496,165.89
预收款项	35,449,197.53	35,732,731.04
应付职工薪酬	31,806,993.84	31,140,777.65
应交税费	34,087,288.43	22,215,892.79
其他应付款	9,032,696.58	167,189,166.03
其中：应付利息	1,187,698.37	460,413.67
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	829,281,707.30	738,174,733.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,539,526.75	3,528,333.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,539,526.75	3,528,333.36
负债合计	833,821,234.05	741,703,066.76
所有者权益：		
股本	520,535,520.00	520,535,520.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	772,750,112.35	772,750,112.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	104,915,135.28	93,464,258.38
未分配利润	477,669,199.83	426,664,859.76
所有者权益合计	1,875,869,967.46	1,813,414,750.49
负债和所有者权益总计	2,709,691,201.51	2,555,117,817.25

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,807,690,077.39	3,862,947,737.01

其中：营业收入	4,807,690,077.39	3,862,947,737.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,591,106,449.90	3,746,263,384.69
其中：营业成本	4,181,951,704.78	3,408,012,365.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,974,996.03	13,519,625.23
销售费用	122,410,536.87	87,565,191.21
管理费用	94,610,404.44	77,857,915.16
研发费用	137,559,461.69	123,620,246.55
财务费用	32,057,822.00	29,470,341.32
其中：利息费用	33,650,090.31	30,064,743.30
利息收入	1,759,724.93	1,092,464.38
资产减值损失	5,541,524.09	6,217,699.81
加：其他收益	24,256,134.33	60,704,593.21
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,937,554.39	25,193,223.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-36,644,970.83	-9,070,960.39
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-6,496,847.94
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,049,751.06	-4,306,347.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	230,852,456.37	191,778,973.92
加：营业外收入	11,646,616.97	758,282.52
减：营业外支出	414,632.25	393,330.08

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	242,084,441.09	192,143,926.36
减：所得税费用	36,967,456.67	26,389,464.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	205,116,984.42	165,754,462.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	205,116,984.42	148,184,570.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		17,569,891.22
归属于母公司所有者的净利润	191,010,323.16	162,651,550.26
少数股东损益	14,106,661.26	3,102,911.86
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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	205,116,984.42	165,754,462.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	191,010,323.16	162,651,550.26
归属于少数股东的综合收益总额	14,106,661.26	3,102,911.86

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.37	0.31
（二）稀释每股收益	0.37	0.31

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：孙进峰

主管会计工作负责人：鲁冬琴

会计机构负责人：鲁冬琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	3,620,774,034.07	3,004,991,167.92
减：营业成本	3,186,179,276.81	2,661,825,988.10
税金及附加	9,302,270.15	7,244,369.16
销售费用	71,351,627.18	54,269,920.39
管理费用	48,898,969.11	44,411,006.20
研发费用	109,496,453.10	91,226,749.28
财务费用	22,288,773.83	21,723,680.40
其中：利息费用	23,494,257.27	21,986,752.40
利息收入	1,614,652.97	555,269.04
资产减值损失	9,475,813.22	5,617,016.04
加：其他收益	4,753,615.00	8,076,763.40
投资收益（损失以“-”号填列）	-30,836,227.96	16,319,148.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-36,644,970.83	-9,070,960.39
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-27,983.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	137,698,237.71	143,040,367.39
加：营业外收入	14,536.22	19,816.80
减：营业外支出	300,000.00	390,749.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	137,412,773.93	142,669,435.12
减：所得税费用	22,904,004.96	20,720,391.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	114,508,768.97	121,949,043.44

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	114,508,768.97	121,949,043.44
（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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	114,508,768.97	121,949,043.44
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.22	0.23
（二）稀释每股收益	0.22	0.23

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	4,774,763,066.13	4,035,628,449.67
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		3,820,194.08
收到其他与经营活动有关的现金	123,163,267.26	107,312,924.26
经营活动现金流入小计	4,897,926,333.39	4,146,761,568.01
购买商品、接受劳务支付的现金	4,213,446,450.72	3,732,334,016.44
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	208,433,516.73	179,810,390.46
支付的各项税费	126,571,091.71	87,344,303.21
支付其他与经营活动有关的现金	334,298,860.71	150,916,342.34
经营活动现金流出小计	4,882,749,919.87	4,150,405,052.45
经营活动产生的现金流量净额	15,176,413.52	-3,643,484.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	931,000,000.00	1,111,159,817.93
取得投资收益收到的现金	10,905,803.36	10,518,636.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	318,292.27	43,505.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		218,895,872.02
收到其他与投资活动有关的现金		85,740,182.07
投资活动现金流入小计	942,224,095.63	1,426,358,013.10

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,694,257.19	99,550,940.33
投资支付的现金	626,000,000.00	991,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	87,316,814.03	
支付其他与投资活动有关的现金	20,000,000.00	
投资活动现金流出小计	844,011,071.22	1,090,550,940.33
投资活动产生的现金流量净额	98,213,024.41	335,807,072.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	947,000,000.00	790,100,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	19,200,000.00	
筹资活动现金流入小计	966,200,000.00	790,100,000.00
偿还债务支付的现金	810,900,000.00	1,044,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82,143,826.90	51,204,388.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	775,256.20	
筹资活动现金流出小计	893,819,083.10	1,096,104,388.12
筹资活动产生的现金流量净额	72,380,916.90	-306,004,388.12
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	185,770,354.83	26,159,200.21
加：期初现金及现金等价物余额	185,405,411.38	159,246,211.17
六、期末现金及现金等价物余额	371,175,766.21	185,405,411.38

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	3,496,949,430.21	3,190,566,672.71
收到的税费返还		1,988,180.24
收到其他与经营活动有关的现金	70,442,034.17	9,804,575.91
经营活动现金流入小计	3,567,391,464.38	3,202,359,428.86
购买商品、接受劳务支付的现金	2,994,408,815.58	2,974,316,364.50
支付给职工以及为职工支付的现金	139,669,767.20	121,047,903.14
支付的各项税费	90,946,851.70	58,328,535.11
支付其他与经营活动有关的现金	209,498,737.14	75,697,021.15
经营活动现金流出小计	3,434,524,171.62	3,229,389,823.90
经营活动产生的现金流量净额	132,867,292.76	-27,030,395.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	319,000,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,808,742.87	1,501,460.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,505.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		223,888,649.05
收到其他与投资活动有关的现金	20,849,703.22	330,356,000.00
投资活动现金流入小计	345,658,446.09	785,789,614.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,232,121.03	63,054,167.65
投资支付的现金	221,829,837.50	260,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	40,000,000.00	12,500,000.00
投资活动现金流出小计	327,061,958.53	335,554,167.65
投资活动产生的现金流量净额	18,596,487.56	450,235,446.71
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	743,000,000.00	580,100,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		161,000,000.00
筹资活动现金流入小计	743,000,000.00	741,100,000.00
偿还债务支付的现金	677,900,000.00	715,900,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,790,016.65	42,971,220.97
支付其他与筹资活动有关的现金	161,000,000.00	364,500,000.00
筹资活动现金流出小计	913,690,016.65	1,123,371,220.97
筹资活动产生的现金流量净额	-170,690,016.65	-382,271,220.97
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	-19,226,236.33	40,933,830.70
加：期初现金及现金等价物余额	60,685,333.68	19,751,502.98
六、期末现金及现金等价物余额	41,459,097.35	60,685,333.68

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	520,535,520.00				773,658,121.18				93,464,258.38		740,875,102.01	129,791,383.99	2,258,324,385.56
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	520,535,520.00				773,658,121.18				93,464,258.38		740,875,102.01	129,791,383.99	2,258,324,385.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									11,450,876.90		127,505,894.26	14,106,661.26	153,063,432.42
（一）综合收益总额											191,010,323.16	14,106,661.26	205,116,984.42

(二)所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配								11,450,876.90		-63,504,428.90			-52,053,552.00
1. 提取盈余公积								11,450,876.90		-11,450,876.90			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-52,053,552.00			-52,053,552.00
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													
(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	520,535,520.00				773,658,121.18			104,915,135.28		868,380,996.27	143,898,045.25		2,411,387,817.98

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	520,535,520.00				773,658,121.18				81,269,354.04		611,239,876.89	126,688,472.13	2,113,391,344.24
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	520,535,520.00				773,658,121.18				81,269,354.04		611,239,876.89	126,688,472.13	2,113,391,344.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									12,194,904.34		129,635,225.12	3,102,911.86	144,933,041.32
（一）综合收益总额											162,651,550.26	3,102,911.86	165,754,462.12
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									12,194,904.34		-33,016,325.14		-20,821,420.80
1. 提取盈余公积									12,194,904.34		-12,194,904.34		

								904.34		904.34		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,821,420.80		-20,821,420.80
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												
（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	520,535,520.00				773,658,121.18			93,464,258.38		740,875,102.01	129,791,383.99	2,258,324,385.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	520,535,520.00				772,750,112.35				93,464,258.38	426,664,859.76	1,813,414,750.49
加：会计政策变更											
前期差											

错更正											
其他											
二、本年期初余额	520,535,520.00				772,750,112.35			93,464,258.38	426,664,859.76	1,813,414,750.49	
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)								11,450,876.90	51,004,340.07	62,455,216.97	
(一)综合收益总额									114,508,768.97	114,508,768.97	
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配								11,450,876.90	-63,504,428.90	-52,053,552.00	
1.提取盈余公积								11,450,876.90	-11,450,876.90		
2.对所有者(或股东)的分配									-52,053,552.00	-52,053,552.00	
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											

(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	520,535,520.00				772,750,112.35				104,915,135.28	477,669,199.83	1,875,869,967.46

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	520,535,520.00				772,750,112.35				81,269,354.04	337,732,141.46	1,712,287,127.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	520,535,520.00				772,750,112.35				81,269,354.04	337,732,141.46	1,712,287,127.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									12,194,904.34	88,932,718.30	101,127,622.64
（一）综合收益总额										121,949,043.44	121,949,043.44
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									12,194,904.34	-33,016,325.14	-20,821,420.80

1. 提取盈余公积									12,194,904.34	-12,194,904.34	
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,821,420.80	-20,821,420.80
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											
（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	520,535,520.00				772,750,112.35				93,464,258.38	426,664,859.76	1,813,414,750.49

三、公司基本情况

浙江金洲管道科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系湖州金洲管业有限公司，经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市（2002）46号文批准，湖州金洲管业有限公司以2002年5月31日为基准日，采用整体变更方式设立本公司，于2002年7月31日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省湖州市。公司现持有统一社会信用代码为913300001469757672的营业执照，注册资本520,535,520.00元，股份总数520,535,520股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股13,058,530股；无限售条件的流通股份：A股507,476,990股。公司股票已于2010年7月6日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属金属制品制造行业。主要经营活动为管道的研发、生产和销售。产品主要有：镀锌钢管、钢塑复合管、直缝电阻焊钢管、螺旋缝埋弧焊钢管、直缝埋弧焊钢管等能源建设用管道和新型城市建设用管

道两大类产品。

本财务报表业经公司 2019 年 4 月 23 日第五届十六次董事会批准对外报出。

本公司将以下5家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

序号	公司名称	简称
1	浙江金洲管道工业有限公司	管道工业公司
2	张家港沙钢金洲管道有限公司	沙钢金洲公司
3	金洲管道销售（天津）有限公司	天津销售公司
4	浙江春申投资有限公司	春申投资公司
5	湖州金洲石油天然气管道有限公司（曾用名中海石油金洲管道有限公司）	湖州金洲公司

四、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；

⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 1,000.00 万元以上且占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80

5 年以上	100	100
-------	-----	-----

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中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其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中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、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司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。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，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。

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，再根据处置组中的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。

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。

（2）资产减值损失转回的会计处理

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转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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。

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。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日

之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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收益，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-25	3 或 5	3.80-9.70
通用设备	年限平均法	3-5	3 或 5	19.00-32.33
专用设备	年限平均法	5-15	3 或 5	6.33-19.40
运输工具	年限平均法	5-10	3 或 5	9.50-19.40

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的

资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5
专利权	10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的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。

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现

时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十二）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售管道等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（二十三）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能

够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十五) 经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十六) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 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；
3. 能够通过分析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。

(二十七) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表可比数据受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	119,488,572.41	应收票据及应收账款	562,348,682.16
应收账款	442,860,109.75		
应收利息		其他应收款	23,127,102.40
应收股利			
其他应收款	23,127,102.40		
固定资产	754,606,630.56	固定资产	754,606,630.56

固定资产清理			
在建工程	76,008,904.88	在建工程	76,008,904.88
工程物资			
应付票据		应付票据及应付账款	162,996,276.96
应付账款	162,996,276.96		
应付利息	581,307.42	其他应付款	10,620,989.64
应付股利			
其他应付款	10,039,682.22		
长期应付款		长期应付款	132,034,113.82
专项应付款	132,034,113.82		
管理费用	201,478,161.71	管理费用	77,857,915.16
		研发费用	123,620,246.55
收到其他与经营活动有关的现金[注]	46,152,924.26	收到其他与经营活动有关的现金	107,312,924.26
收到其他与投资活动有关的现金[注]	146,900,182.07	收到其他与投资活动有关的现金	85,740,182.07

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助 61,160,000.00 元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

2. 财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司 2018 年度财务报表可比数据无影响。

六、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
-----	------	-----

增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

[注]：根据财政部税务局《关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32号)，自 2018 年 5 月 1 日起，本公司发生增值税应税销售行为原适用 17%税率的，税率调整为 16%。

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江金洲管道科技股份有限公司	15%
管道工业公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 增值税

本公司出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口货物退税率为 9%或 13%。子公司管道工业公司出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。

2. 企业所得税

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《国科火字〔2017〕201号》文件，2017年本公司通过高新技术企业资格认定，有效期为 2017 年至 2019 年，故 2018 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《国科火字〔2019〕70号》文件，2018年子公司管道工业公司通过高新技术企业资格认定，有效期为 2018 年至 2020 年，故 2018 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

七、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	9,814.08	15,547.18
银行存款	403,765,952.13	185,389,864.20
其他货币资金	62,729,711.66	3,058,091.01
合 计	466,505,477.87	188,463,502.39

(2) 抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项 目	期末数	期初数
1) 银行存款		
银行承兑汇票质押存款	12,600,000.00	
结构性存款	20,000,000.00	
小 计	32,600,000.00	
2) 其他货币资金		
保函保证金	19,819,086.66	3,057,911.94
信用证保证金		179.07
银行承兑汇票保证金	42,910,625.00	
小 计	62,729,711.66	3,058,091.01
合 计	95,329,711.66	3,058,091.01

(3) 结构性存款明细

协议方	产品名称	产品类型	金额	年收益率	购买期限
兴业银行股份 有限公司 湖州分行	兴业银行企业 金融结构性存 款	结构性存款	10,000,000.00	4.38%	2018/8/8-2019/8/8
			10,000,000.00	4.34%	2018/8/14-2019/8/14
小 计			20,000,000.00		

2. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据	168,458,842.10	119,488,572.41
应收账款	506,477,947.59	442,860,109.75
合 计	674,936,789.69	562,348,682.16

(2) 应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	167,104,287.11		167,104,287.11	118,248,572.41		118,248,572.41
商业承兑汇票	1,425,847.36	71,292.37	1,354,554.99	1,240,000.00		1,240,000.00
合 计	168,530,134.47	71,292.37	168,458,842.10	119,488,572.41		119,488,572.41

2) 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情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	354,123,698.01	
小 计	354,123,698.01	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3) 期末公司因承兑手续不完整而将其转应收账款的票据情况

项 目	期末转应收 账款 金额
银行承兑汇票	200,000.00
小 计	200,000.00

(3) 应收账款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	549,762,863.93	100.00	43,284,916.34	7.87	506,477,947.59
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计	549,762,863.93	100.00	43,284,916.34	7.87	506,477,947.59

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	482,296,906.93	99.04	39,436,797.18	8.18	442,860,109.75
单项金额不重大但单项计提坏账准备	4,695,195.75	0.96	4,695,195.75	100.00	
小 计	486,992,102.68	100.00	44,131,992.93	9.06	442,860,109.75

② 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	499,635,237.51	24,981,761.88	5.00
1-2 年	21,275,462.56	2,127,546.26	10.00
2-3 年	4,185,931.32	1,255,779.40	30.00
3-4 年	17,874,713.50	8,937,356.75	50.00
4-5 年	4,045,234.97	3,236,187.98	80.00
5 年以上	2,746,284.07	2,746,284.07	100.00
小 计	549,762,863.93	43,284,916.34	7.87

2) 本期计提坏账准备 966,227.07 元；因收购湖州金洲公司后将其纳入合并范围而增加坏账准备 161,885.65 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

① 本期核销应收账款 1,975,189.31 元。

② 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江苏鑫吴输电设备制造有限公司	货款	1,975,112.91	破产清算	负责人审批	否
小计		1,975,112.91			

4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	72,164,686.81	13.13	3,816,218.38
第二名	55,113,415.92	10.02	2,755,670.80
第三名	54,636,791.61	9.94	2,731,839.58
第四名	29,094,974.43	5.29	1,454,748.72
第五名	24,246,767.66	4.41	1,508,474.19
小计	235,256,636.43	42.79	12,266,951.67

3. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账龄	期末数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	292,690,898.16	99.93		292,690,898.16
1-2 年	32,799.74	0.01		32,799.74
2-3 年	5,720.01			5,720.01
3 年以上[注]	182,496.57	0.06		182,496.57
合计	292,911,914.48	100.00		292,911,914.48

(续上表)

账龄	期初数
----	-----

	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	172,334,546.25	99.90		172,334,546.25
1-2 年	6,656.63			6,656.63
2-3 年	2,470.00			2,470.00
3 年以上	169,122.30	0.10		169,122.30
合 计	172,512,795.18	100.00		172,512,795.18

[注]：因收购湖州金洲公司后将其纳入合并范围而增加 3 年以上的预付账款 12,903.77 元

2) 期末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例 (%)
第一名	81,289,460.86	27.75
第二名	41,276,842.15	14.09
第三名	39,430,341.64	13.46
第四名	33,438,906.17	11.42
第五名	27,846,001.12	9.51
小 计	223,281,551.94	76.23

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	40,880,374.89	48.52	40,880,374.89	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	43,369,979.06	51.48	8,286,009.59	19.11	35,083,969.47
单项金额不重大但单项计提					

坏账准备					
合 计	84,250,353.95	100.00	49,166,384.48	58.36	35,083,969.47

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	26,408,865.72	93.03	3,281,763.32	12.43	23,127,102.40
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,977,570.12	6.97	1,977,570.12	100.00	
合 计	28,386,435.84	100.00	5,259,333.44	18.53	23,127,102.40

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山西省焦炭集团吕梁焦炭有限责任公司	40,880,374.89	40,880,374.89	100.00	预付采购款因合同无法履行, 预计无法收回
小 计	40,880,374.89	40,880,374.89		

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	25,592,361.06	1,279,618.05	5.00
1-2 年	2,563,448.05	256,344.81	10.00
2-3 年	12,039,228.89	3,611,768.67	30.00
3-4 年	64,995.70	32,497.85	50.00
4-5 年	20,825.74	16,660.59	80.00
5 年以上	3,089,119.62	3,089,119.62	100.00
合 计	43,369,979.06	8,286,009.59	19.11

(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 3,013,229.26 元，因收购湖州金洲公司后将其纳入合并范围而增加坏账准备 40,943,821.78 元。

(3) 本期核销其他应收款 50,000.00 元。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	29,351,235.91	14,428,571.50
应收暂付款	54,531,153.46	13,216,013.90
其他	367,964.58	741,850.44
合 计	84,250,353.95	28,386,435.84

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
山西省焦炭集团吕梁焦炭有限责任公司	应退预付款	40,880,374.89	4-5 年	48.52	40,880,374.89
湖州市吴兴区八里店镇人民政府	应收农转补偿金	9,877,637.00	2-3 年	11.72	2,963,291.10
新奥阳光易采科技有限公司	押金保证金	6,000,000.00	1 年以内	7.12	300,000.00
湖州市吴兴区国土资源管理综合服务中心	履约保证金	2,179,500.00	1 年以内	2.59	108,975.00
		1,320,000.00	2-3 年	1.57	396,000.00
嘉兴市原水投资有限公司	履约保证金	2,000,000.00	1 年以内	2.37	100,000.00
小 计		62,257,511.89		73.89	44,748,640.99

5. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在途物资	89,096,357.96		89,096,357.96
原材料	362,595,537.74	8,748,006.91	353,847,530.83
库存商品	450,501,337.65	3,554,081.62	446,947,256.03

委托加工物资			
合 计	902, 193, 233. 35	12, 302, 088. 53	889, 891, 144. 82

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面余额
在途物资	113, 401, 704. 78		113, 401, 704. 78
原材料	306, 567, 348. 28		306, 567, 348. 28
库存商品	300, 352, 355. 23	3, 506, 889. 45	296, 845, 465. 78
委托加工物资	2, 647, 919. 15		2, 647, 919. 15
合 计	722, 969, 327. 44	3, 506, 889. 45	719, 462, 437. 99

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	企业合并增加	转回或转销	其他	
原材料			8, 748, 006. 91			8, 748, 006. 91
库存商品	3, 506, 889. 45	3, 439, 672. 51		3, 392, 480. 34		3, 554, 081. 62
小 计	3, 506, 889. 45	3, 439, 672. 51	8, 748, 006. 91	3, 392, 480. 34		12, 302, 088. 53

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

可变现净值以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确认。以前年度库存商品账面成本低于可变现净值的部分已计提存货跌价准备，本期销售领用部分库存商品转销已计提的存货跌价准备 1, 443, 583. 22 元。以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升，转回已计提的存货跌价准备 1, 948, 897. 12 元。

6. 持有待售资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北京灵图软件技术有限公司	61, 708, 727. 28		61, 708, 727. 28			
合 计	61, 708, 727. 28		61, 708, 727. 28			

(2) 持有待售的非流动资产

项 目	所属分部	期末账面价值	公允价值	预计出售费用	出售原因及方式	预计处置时间
北京灵图软件技术有限公司	本公司	61,708,727.28	86,510,000.00		公司发展战略调整、优化资产结构,协议转让	2019年1月
小 计		61,708,727.28	86,510,000.00			

(3) 其他说明

2018年12月27日,公司与西藏天高云淡科技发展合伙企业、西藏天蓝蓝创业投资管理中心签订《股权转让协议》,将持有的北京灵图软件技术有限公司的全部股权转让给西藏天高云淡科技发展合伙企业、西藏天蓝蓝创业投资管理中心。公司于2019年1月份收到股权转让款,详见本财务报表附注十二(二)1之说明。

7. 其他流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行理财产品	125,000,000.00	280,000,000.00
增值税留抵税额	540,262.32	1,956,607.99
合 计	125,540,262.32	281,956,607.99

(2) 截至2018年12月31日,公司购买理财产品明细如下:

协议方	产品名称	产品类型	金额	预计年收益率	理财期限
中国农业银行股份有限公司湖州分行	汇利丰 2018 年第 5807 期对公定制人民币结构性存款产品	保本浮动收益型	50,000,000.00	4.15%	2018/12/25-2019/4/1
中国农业银行股份有限公司湖州分行	中国农业银行“本利丰步步高”开放式人民币理财产品	保本浮动收益型	30,000,000.00	2.75%	2018/12/6-2019/1/7
交通银行股份有限公司湖州分行	交通银行蕴通财富结构性存款 2 个月	期限结构型	15,000,000.00	4.15%	2018/12/6-2019/2/13
中国工商银行股份有限公司锦丰支行	中国工商银行保本型法人 35 天稳利人民币理财产品	保本浮动收益型	20,000,000.00	3.05%	2018/12/4-2019/1/7

中国工商银行股份有限公司锦丰支行	中国工商银行保本型法人 35 天稳利人民币理财产品	保本浮动收益型	10,000,000.00	3.05%	2018/12/14-2019/1/18
小 计			125,000,000.00		

8. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具						
其中：按成本计量的				150,000,000.00		150,000,000.00
其他	30,000.00		30,000.00	30,000.00		30,000.00
合 计	30,000.00		30,000.00	150,030,000.00		150,030,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
宁波保利科技防务股权投资中心(有限合伙)	150,000,000.00		150,000,000.00	
小 计	150,000,000.00		150,000,000.00	

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
宁波保利科技防务股权投资中心(有限合伙)						
小 计						

(3) 期末其他可供出售金融资产

项 目	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
湖州(金洲)管道商会	30,000.00			30,000.00
小 计	30,000.00			30,000.00

(4) 本期变动说明

2018 年 4 月公司将持有的宁波保利科技防务股权投资中心(有限合伙)的全部股权转让给金洲集团有限公司，详见本财务报表附注九（二）3 之所述。

(5) 其他说明

湖州（金洲）管道商会系非营利性的社团法人机构，故按成本法核算且不纳入合并财务报表范围。

9. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资				183,070,674.82		183,070,674.82
合 计				183,070,674.82		183,070,674.82

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
湖州金洲公司	108,186,879.60			-23,469,902.89	
北京灵图软件技术有限公司	74,883,795.22			-13,175,067.94	
合 计	183,070,674.82			-36,644,970.83	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						
湖州金洲公司				-84,716,976.71		
北京灵图软件技术有限公司				-61,708,727.28		

合 计				-146,425,703.99		
-----	--	--	--	-----------------	--	--

(3) 本期变动说明

1) 本期公司收购湖州金洲公司剩余 51%股权构成非同一控制下企业合并，收购日为 2018 年 11 月 30 日，故自 2018 年 12 月起纳入合并财务报表范围，详见本财务报表附注六之说明。

2) 本期北京灵图软件技术有限公司其他减少详见本财务报表附注五（一）6 之说明。

10. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	377,581,020.33	14,484,726.84	779,116,940.97	10,998,467.41	1,182,181,155.55
本期增加金额	136,107,850.59	40,193,578.33	323,476,232.27	2,554,237.60	502,331,898.79
1) 购置	1,884,858.48	220,968.38	11,107,429.60	860,582.81	14,073,839.27
2) 在建工程转入	30,547,395.87	94,090.78	21,932,140.70		52,573,627.35
3) 企业合并增加	103,675,596.24	39,878,519.17	290,436,661.97	1,693,654.79	435,684,432.17
本期减少金额	14,761,437.13	12,950.00	13,295,702.79	1,101,955.68	29,172,045.60
1) 处置或报废	14,761,437.13	12,950.00	5,410,948.08	1,101,955.68	21,287,290.89
2) 转入在建工程			7,884,754.71		7,884,754.71
期末数	498,927,433.79	54,665,355.17	1,089,297,470.45	12,450,749.33	1,655,341,008.74
累计折旧					
期初数	95,369,870.52	11,854,708.76	310,471,298.86	7,656,755.20	425,352,633.34
本期增加金额	62,994,134.10	27,681,920.26	275,709,196.52	2,144,410.59	368,529,661.47
1) 计提	16,226,867.54	723,613.06	52,959,535.42	797,232.97	70,707,248.99
2) 企业合并增加	46,767,266.56	26,958,307.20	222,749,661.10	1,347,177.62	297,822,412.48

本期减少金额	11,067,753.50	12,561.50	12,197,320.28	1,040,708.97	24,318,344.25
1) 处置或报废	11,067,753.50	12,561.50	4,841,799.04	1,040,708.97	16,962,823.01
2) 转入在建工程			7,355,521.24		7,355,521.24
期末数	147,296,251.12	39,524,067.52	573,983,175.10	8,760,456.82	769,563,950.56
减值准备					
期初数	1,236,249.82			985,641.83	2,221,891.65
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置或报废					
期末数	1,236,249.82			985,641.83	2,221,891.65
账面价值					
期末账面价值	350,394,932.85	15,141,287.65	515,314,295.35	2,704,650.68	883,555,166.53
期初账面价值	280,974,899.99	2,630,018.08	468,645,642.11	2,356,070.38	754,606,630.56

(2) 本期增加说明

因收购湖州金洲公司后将其纳入合并范围而增加固定资产原值 435,684,432.17 元、累计折旧 297,822,412.48 元。

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
临港新车间及办公楼等	99,466,772.88	2018 年底尚在办理过程中,已于 2019 年 1 月办妥
合 计	99,466,772.88	

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 10 万吨新型钢塑复	34,131.00		34,131.00	1,556,478.93		1,556,478.93

合管项目						
子公司新厂区筹建搬迁 项目建设工程	59,815,805.20		59,815,805.20	59,175,296.59		59,175,296.59
预精焊螺旋焊管项目内 防腐生产线	11,944,872.02		11,944,872.02	10,963,364.63		10,963,364.63
年产 3 万吨高品质薄壁 不锈钢管材管件项目	2,573,166.28		2,573,166.28			
零星工程	7,483,554.27		7,483,554.27	4,313,764.73		4,313,764.73
合 计	81,851,528.77		81,851,528.77	76,008,904.88		76,008,904.88

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
年产 10 万吨新型钢塑 复合管项目	23,035 万	1,556,478.93	1,242,660.20	2,765,008.13		34,131.00
子公司新厂区筹建 搬迁项目建设工程	17,284 万	59,175,296.59	49,233,857.31	48,593,348.70		59,815,805.20
预精焊螺旋焊管项目 内防腐生产线	1,200 万	10,963,364.63	1,431,957.84	450,450.45		11,944,872.02
年产 3 万吨高品质薄 壁不锈钢管材管件 项目	54,695 万		2,573,166.28			2,573,166.28
零星工程		4,313,764.73	3,934,609.61	764,820.07		7,483,554.27
小 计		76,008,904.88	58,416,251.24	52,573,627.35		81,851,528.77

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预 算比例(%)	工程进度(%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
年产 10 万吨新型钢塑 复合管项目	88.24	100.00				募集资金
子公司新厂区筹建搬 迁项目建设工程	70.39	90.00				自筹
预精焊螺旋焊管项目 内防腐生产线	103.29	100.00				募集资金
年产 3 万吨高品质薄 壁不锈钢管材管件项 目	0.47	5.00				自筹
零星工程						自筹

小 计					
-----	--	--	--	--	--

12. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	软件	专利	合 计
账面原值				
期初数	152,410,902.88			152,410,902.88
本期增加金额	110,814,087.36	95,050.76	1,852,300.00	112,761,438.12
1) 购置	44,919,495.00			44,919,495.00
2) 企业合并增加	65,894,592.36	95,050.76	1,852,300.00	67,841,943.12
本期减少金额				
期末数	263,224,990.24	95,050.76	1,852,300.00	265,172,341.00
累计摊销				
期初数	18,731,554.37			18,731,554.37
本期增加金额	10,287,182.36	20,783.23	1,355,850.21	11,663,815.80
1) 计提	3,909,904.61	805.49	104,296.17	4,015,006.27
2) 企业合并增加	6,377,277.75	19,977.74	1,251,554.04	7,648,809.53
本期减少金额				
期末数	29,018,736.73	20,783.23	1,355,850.21	30,395,370.17
账面价值				
期末账面价值	234,206,253.51	74,267.53	496,449.79	234,776,970.83
期初账面价值	133,679,348.51			133,679,348.51

(2) 本期增加说明

因收购湖州金洲公司后将其纳入合并范围而增加无形资产原值 67,841,943.12 元、累计摊销 7,648,809.53 元。

13. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
沙钢金洲公司	2,601,641.09			2,601,641.09
合 计	2,601,641.09			2,601,641.09

(2) 商誉减值准备

公司对因企业合并沙钢金洲公司形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组，并对包含商誉的相关资产组进行减值测试，未发现与商誉相关的资产组发生减值损失。

14. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣 差异	暂时性递延 所得税 资产	可抵扣 差异	暂时性递延 所得税 资产
应收票据坏账准备	71,292.37	10,693.86		
应收账款坏账准备	43,111,031.14	6,622,889.99	44,131,053.13	7,155,044.42
存货跌价准备	3,554,081.62	877,817.95	3,506,889.45	571,635.32
合 计	46,736,405.13	7,511,401.80	47,637,942.58	7,726,679.74

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	139,397,089.77	6,123,852.58
其他应收款坏账准备	49,166,384.48	5,259,333.44
存货跌价准备	8,748,006.91	
固定资产减值准备	2,221,891.65	2,221,891.65
应收账款坏账准备	173,885.20	939.80

小 计	199,707,258.01	13,606,017.47
-----	----------------	---------------

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2019 年	5,041,801.09	20,028.69	
2020 年	37,753,925.92	6,039,641.89	
2021 年	30,829,771.14	64,182.00	
2022 年	21,088,387.51		
2023 年	44,683,204.11		
小 计	139,397,089.77	6,123,852.58	

本期由于收购湖州金洲公司后将其纳入合并范围而增加可抵扣亏损 139,293,710.75 元。

15. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	477,500,000.00	269,400,000.00
保证借款	80,000,000.00	151,900,000.00
抵押借款	14,000,000.00	59,100,000.00
抵押及保证借款	5,000,000.00	30,000,000.00
质押及保证借款	70,000,000.00	
合 计	646,500,000.00	510,400,000.00

16. 应付票据及应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付票据	205,514,000.00	
应付账款	131,383,702.25	162,996,276.96
合 计	336,897,702.25	162,996,276.96

(2) 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	205,514,000.00	
小 计	205,514,000.00	

(3) 应付账款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料采购款	63,797,469.11	104,522,605.67
长期资产采购款	36,746,571.79	37,551,493.48
运输费用	30,839,661.35	20,922,177.81
小 计	131,383,702.25	162,996,276.96

2) 期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

17. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	73,765,921.34	68,364,796.18
合 计	73,765,921.34	68,364,796.18

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的预收款项。

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	43,686,276.15	196,852,872.71	194,924,129.41	45,615,019.45
离职后福利—设定提存计划	1,301,329.27	13,132,328.45	13,257,014.69	1,176,643.03
合 计	44,987,605.42	209,985,201.16	208,181,144.10	46,791,662.48

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	38,286,924.52	163,314,598.88	160,495,056.60	41,106,466.80
职工福利费	3,399,571.16	15,274,243.19	18,562,922.09	110,892.26
社会保险费	1,257,211.83	8,597,939.53	8,573,679.08	1,281,472.28
其中：医疗保险费	832,331.41	7,162,932.58	7,171,816.20	823,447.79
工伤保险费	247,940.51	881,273.53	825,492.14	303,721.90
生育保险费	176,939.91	553,733.42	576,370.74	154,302.59
住房公积金	562,224.49	6,307,551.07	6,317,898.57	551,876.99
工会经费和职工教育经费	180,344.15	3,358,540.04	974,573.07	2,564,311.12
小 计	43,686,276.15	196,852,872.71	194,924,129.41	45,615,019.45

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	681,318.89	12,664,573.56	12,797,219.95	548,672.50
失业保险费	620,010.38	467,754.89	459,794.74	627,970.53
小 计	1,301,329.27	13,132,328.45	13,257,014.69	1,176,643.03

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	21,167,494.44	22,212,012.61
增值税	14,543,020.74	2,646,160.95
土地使用税	5,821,288.47	3,787,616.02
房产税	1,814,668.52	1,323,202.79
城市维护建设税	1,076,810.48	503,798.68
教育费附加	476,124.20	186,298.28
地方教育附加	383,310.42	124,198.87
代扣代缴个人所得税	209,299.84	360,496.81

印花税	169,249.04	280,854.87
合 计	45,661,266.15	31,424,639.88

20. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	1,895,954.89	581,307.42
其他应付款	35,071,521.38	10,039,682.22
合 计	36,967,476.27	10,620,989.64

(2) 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款应付利息	1,895,954.89	581,307.42
合 计	1,895,954.89	581,307.42

(3) 其他应付款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
拆借款	19,200,000.00	
押金保证金	13,508,028.37	6,577,068.40
销售奖励款	1,356,365.00	2,372,480.00
其他	1,007,128.01	1,090,133.82
小 计	35,071,521.38	10,039,682.22

2) 期末无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

21. 长期应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

专项应付款	69,024,044.82	132,034,113.82
合 计	69,024,044.82	132,034,113.82

(2) 专项应付款

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
拆迁补偿款	132,034,113.82		63,010,069.00	69,024,044.82	
小 计	132,034,113.82		63,010,069.00	69,024,044.82	

2) 其他说明

拆迁补偿款主要系子公司管道工业公司厂区资产整体拆迁补偿款，详见本财务报表附注十二（二）1之说明。

22. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
厂区资产整体拆迁补偿款	26,520,089.18	51,718,291.80	6,016,724.30	72,221,656.68	补偿拆迁相关的资产
项目政府补助	9,922,111.07	8,788,500.00	1,023,164.09	17,687,446.98	与资产相关的补助
停产停业损失		11,291,777.20	11,291,777.20		补偿拆迁相关的费用或损失
合 计	36,442,200.25	71,798,569.00	18,331,665.59	89,909,103.66	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益 金额[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
厂区资产整体拆迁补偿款	26,520,089.18	51,718,291.80	6,016,724.30	72,221,656.68	资产相关
年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目补助	5,599,999.96		466,666.68	5,133,333.28	资产相关
子公司新厂区项目投资奖励款		5,000,000.00	51,724.14	4,948,275.86	资产相关

年产 10 万吨新型钢塑复合管项目补助	3,205,333.36		197,333.28	3,008,000.08	资产相关
年产 25 万吨高品质特种结构和油气输送用焊接钢管生产线搬迁及改造项目		2,335,200.00		2,335,200.00	资产相关
年产 20 万吨燃气专用焊接钢管生产项目		1,453,300.00	193,773.33	1,259,526.67	资产相关
工业与信息化发展财政专项资金	793,777.75		62,666.66	731,111.09	资产相关
热镀锌钢管生产废水回用节水项目补助	323,000.00		51,000.00	272,000.00	资产相关
停产停业损失		11,291,777.20	11,291,777.20		收益相关
小 计	36,442,200.25	71,798,569.00	18,331,665.59	89,909,103.66	

注：政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

(3) 其他说明

厂区资产整体拆迁补偿款和停产停业损失本期增加详见本财务报表附注十二(二)2之说明。

23. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	520,535,520						520,535,520

24. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	772,750,112.35			772,750,112.35
其他资本公积	908,008.83			908,008.83
合 计	773,658,121.18			773,658,121.18

25. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	93,464,258.38	11,450,876.90		104,915,135.28
合 计	93,464,258.38	11,450,876.90		104,915,135.28

(2) 其他说明

盈余公积本期增加系根据公司法以及章程的规定，按照 2018 年度母公司实现的净利润计提 10%法定盈余公积所致。

26. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	740,875,102.01	611,239,876.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	191,010,323.16	162,651,550.26
减：提取法定盈余公积	11,450,876.90	12,194,904.34
应付普通股股利	52,053,552.00	20,821,420.80
期末未分配利润	868,380,996.27	740,875,102.01

(2) 其他说明

根据 2018 年 5 月 15 日 2017 年度股东大会通过的决议，公司以总股本 520,535,520 股为基数，每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），合计派发现金股利 52,053,552.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	4,610,472,308.22	3,985,682,848.37	3,686,403,013.85	3,230,731,246.02
其他业务收入	197,217,769.17	196,268,856.41	176,544,723.16	177,281,119.39
合 计	4,807,690,077.39	4,181,951,704.78	3,862,947,737.01	3,408,012,365.41

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	4,676,282.28	2,944,156.36
土地使用税	3,820,450.43	4,448,507.12
房产税	2,902,726.82	2,310,671.08
教育费附加	2,603,514.51	1,637,010.38
地方教育附加	1,735,676.34	1,091,340.26
印花税	1,232,917.25	1,086,740.03
车船税	3,428.40	1,200.00
合 计	16,974,996.03	13,519,625.23

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
运杂费	93,533,041.46	66,260,003.92
职工薪酬	11,976,721.45	10,747,897.06
销售奖励款	7,675,642.00	3,258,846.92
业务招待及会务费	3,141,681.47	2,376,480.00
差旅费	2,047,329.92	936,364.38
广告宣传费	1,765,452.16	1,906,708.67
招标费用	1,831,046.39	1,592,792.31
出口费用	53,085.00	156,754.55
其他	386,537.02	329,343.40
合 计	122,410,536.87	87,565,191.21

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

职工薪酬	41,095,057.68	24,870,899.03
折旧费	24,521,734.03	24,829,394.27
办公费	8,392,833.74	8,304,523.68
中介咨询费	5,593,124.96	3,490,341.59
无形资产摊销	4,015,006.27	3,059,792.07
修理费	3,947,549.14	6,803,313.94
业务招待及会务费	2,693,628.95	2,028,069.87
其他	4,351,469.67	4,471,580.71
合 计	94,610,404.44	77,857,915.16

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
原材料	98,561,808.42	69,723,679.00
职工薪酬	21,271,962.08	39,201,453.61
动力费	10,732,554.40	8,250,296.91
折旧费	6,202,140.94	4,556,881.10
其他	790,995.85	1,887,935.93
合 计	137,559,461.69	123,620,246.55

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	32,180,178.57	30,064,743.30
利息收入	-1,759,724.93	-1,092,464.38
票据贴现费用	1,469,911.74	
银行手续费	787,456.49	358,387.11
汇兑损益	-619,999.87	139,675.29
合 计	32,057,822.00	29,470,341.32

7. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	4,050,748.70	5,386,021.30
存货跌价损失	1,490,775.39	831,678.51
合 计	5,541,524.09	6,217,699.81

8. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	7,039,888.39	1,398,073.56	7,039,888.39
与收益相关的政府补助	17,216,245.94	59,306,519.65	17,216,245.94
合 计	24,256,134.33	60,704,593.21	24,256,134.33

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

9. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-36,644,970.83	-9,070,960.39
购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得	19,801,613.08	
理财产品投资收益	6,052,275.96	6,217,878.95
处置可供出售金融资产取得的投资收益	4,853,527.40	
处置长期股权投资产生的投资收益		31,531,141.39
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		4,300,757.12
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-7,785,593.45
合 计	-5,937,554.39	25,193,223.62

10. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-6,496,847.94
其中：交易性金融资产		-6,496,847.94
合 计		-6,496,847.94

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	148,466.88	31,716.42	148,466.88
固定资产处置损失	-4,198,217.94	-4,338,063.71	-4,198,217.94
合 计	-4,049,751.06	-4,306,347.29	-4,049,751.06

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益[注]	10,954,817.18		10,954,817.18
无法支付款项	569,481.13	502,042.72	569,481.13
罚款收入	15,050.00	215,384.40	15,050.00
赔偿款	9,222.01		9,222.01
其他	98,046.65	40,855.40	98,046.65
合 计	11,646,616.97	758,282.52	11,646,616.97

[注]：取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益系本期收购湖州金洲公司 51%股权产生的收益，详见本财务报表附注六合并范围的变更之说明。

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	300,000.00	300,000.00	300,000.00
其他	114,632.25	93,330.08	114,632.25
合 计	414,632.25	393,330.08	414,632.25

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	36,752,178.73	27,162,493.57
递延所得税费用	215,277.94	-773,029.33
合 计	36,967,456.67	26,389,464.24

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	242,084,441.09	192,143,926.36
按母公司适用税率计算的所得税费用	36,312,666.16	28,821,588.95
子公司适用不同税率的影响	3,843,374.53	552,104.19
调整以前期间所得税的影响	4,491.50	362,649.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,639,964.39	1,356,489.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,428,170.95	-2,666,560.20
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	567,029.33	16,045.50
子公司评估增值转回的影响	562,758.00	580,717.58
取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-1,643,222.58	
购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得	-2,970,241.96	

研发费用加计扣除的影响	-3,921,191.75	-2,633,570.74
所得税费用	36,967,456.67	26,389,464.24

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回的银行票据保证金、保函保证金	103,359,240.39[注]	37,424,014.33
收到的各项政府补助	14,712,968.74	65,806,116.52
银行存款利息收入	1,759,724.93	1,092,464.38
其他	3,331,333.20	2,990,329.03
合 计	123,163,267.26	107,312,924.26

[注]：收回的银行票据保证金、保函保证金中包括因收购湖州金洲公司后将其纳入合并范围而增加收回的银行票据保证金 2,659,561.00 元和保函保证金 284,797.21 元。

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的银行票据保证金、保函保证金等	172,686,502.83	22,988,633.59
支付付现费用	145,840,823.58	112,548,901.34
支付押金保证金、应收暂付款等	14,597,114.37	12,049,094.49
其他	1,174,419.93	3,329,712.92
合 计	334,298,860.71	150,916,342.34

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
处置富贵金洲（北京）投资有限公司后收回的对 其往来款		85,740,182.07

合 计		85,740,182.07
-----	--	---------------

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买的结构性存款	20,000,000.00	
合 计	20,000,000.00	

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
沙钢金洲公司收到少数股东的拆借款	19,200,000.00	
合 计	19,200,000.00	

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
沙钢金洲公司支付的拆借款利息	775,256.20	
合 计	775,256.20	

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	205,116,984.42	165,754,462.12
加: 资产减值准备	5,541,524.09	6,217,699.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	70,707,248.99	65,746,725.92
无形资产摊销	4,015,006.27	3,059,792.07

长期待摊费用摊销		
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)	4,049,751.06	4,306,347.29
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		6,496,847.94
财务费用(收益以“—”号填列)	32,180,178.57	30,064,743.30
投资损失(收益以“—”号填列)	5,937,554.39	-25,193,223.62
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	215,277.94	-773,029.33
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-163,502,041.27	-208,988,390.98
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-323,679,401.63	-186,639,933.11
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	185,549,147.87	136,304,474.15
其他	-10,954,817.18	
经营活动产生的现金流量净额	15,176,413.52	-3,643,484.44
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	371,175,766.21	185,405,411.38
减: 现金的期初余额	185,405,411.38	159,246,211.17
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	185,770,354.83	26,159,200.21

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	97,829,837.50
其中：湖州金洲公司	97,829,837.50
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,513,023.47
其中：湖州金洲公司	10,513,023.47
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：湖州金洲公司	
取得子公司支付的现金净额	87,316,814.03

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	371,175,766.21	185,405,411.38
其中：库存现金	9,814.08	15,547.18
可随时用于支付的银行存款	371,165,952.13	185,389,864.20
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	371,175,766.21	185,405,411.38

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	882,531,893.22	323,936,787.89
其中：支付货款	872,171,893.22	294,408,889.75
支付固定资产等长期资产购置款	10,360,000.00	29,527,898.14

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明

时 点	会计科目	金 额	差异内容
2018 年 12 月 31 日	银行存款	32,600,000.00	定期存款、结构性存款质押
	其他货币资金	62,729,711.66	票据、保函保证金等
小 计		95,329,711.66	
2017 年 12 月 31 日	其他货币资金	3,058,091.01	保函、信用证保证金等
小 计		3,058,091.01	

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	95,329,711.66	定期存款、结构性存款质押 票据、保函、信用证保证金
固定资产	5,776,854.77	抵押担保
无形资产	15,326,686.60	抵押担保
合 计	116,433,253.03	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	234,580.04	6.8632	1,609,969.73
港币	355,715.47	0.8762	311,677.89
应收账款			
其中：港币	34,088.77	0.8762	29,868.58
合 计			1,951,516.20

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益
厂区资产整体拆迁补偿款	26,520,089.18	51,718,291.80	6,016,724.30	72,221,656.68
年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目补助	5,599,999.96		466,666.68	5,133,333.28
子公司新厂区项目投资奖励款		5,000,000.00	51,724.14	4,948,275.86
年产 10 万吨新型钢塑复合管项目	3,205,333.36		197,333.28	3,008,000.08
年产 25 万吨高品质特种结构和油气输送用焊接钢管生产线搬迁及改造项目		2,335,200.00		2,335,200.00
年产 20 万吨燃气专用焊接钢管生产项目		1,453,300.00	193,773.33	1,259,526.67
工业与信息化发展财政专项资金	793,777.75		62,666.66	731,111.09
热镀锌钢管生产废水回用节水项目	323,000.00		51,000.00	272,000.00
小 计	36,442,200.25	60,506,791.80	7,039,888.39	89,909,103.66

(续上表)

项 目	本期摊销列报项目	说明
厂区资产整体拆迁补偿款	其他收益	详见长期应付款
年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目补助	其他收益	根据湖财企〔2013〕423 号文件拨入
子公司新厂区项目投资奖励款	其他收益	根据临港工业园管道工业园区项目投资协议书拨入
年产 10 万吨新型钢塑复合管项目	其他收益	根据湖发改〔2016〕3 号等文件拨入
年产 25 万吨高品质特种结构和油气输送用焊接钢管生产	其他收益	根据吴发改〔2018〕117 号、湖财企〔2018〕319 号文件拨入

线搬迁及改造项目		
年产 20 万吨燃气专用焊接钢管生产项目	其他收益	根据湖财企〔2018〕206 号文件拨入
工业与信息化发展财政专项资金	其他收益	根据湖财企〔2015〕229 号文件拨入
热镀锌钢管生产废水回用节水项目	其他收益	根据湖财企〔2014〕263 号文件拨入

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
搬迁停工补偿	11,291,777.20	其他收益	详见专项应付款
市工业发展资金	1,000,000.00	其他收益	根据湖财企〔2018〕319 号等文件拨入
环境保护专项资金	771,400.00	其他收益	根据吴环发〔2018〕18 号等文件拨入
科技发展专项资金	620,000.00	其他收益	根据吴科发〔2018〕14 号等文件拨入
中国制造 2025 专项资金	500,000.00	其他收益	根据湖财企〔2017〕440 号等文件拨入
人才发展制定国家标准补助	500,000.00	其他收益	根据吴委办〔2018〕34 号等文件拨入
专利经费	374,740.00	其他收益	根据吴科发〔2018〕5 号等文件拨入
工业与信息化专项补助	300,000.00	其他收益	根据浙经信办〔2018〕87 号文件拨入
促进就业专项资金	289,218.39	其他收益	根据吴就创联办法〔2018〕1 号等文件拨入
外贸发展补助	224,000.00	其他收益	根据湖财企〔2018〕116 号等文件拨入
工业发展资金	200,000.00	其他收益	根据湖财企〔2017〕440 号文件拨入
智能制造项目补助	200,000.00	其他收益	根据吴发改〔2018〕3 号文件拨入
两化融合类补助	200,000.00	其他收益	根据吴发改〔2018〕116 号文件拨入
吴兴区 18 年第六批专利经费补助	150,000.00	其他收益	根据吴科发〔2018〕29 号文件拨入
湖州市就业管理服务局职工失业保险金（稳岗补助）	104,199.77	其他收益	根据湖人社发〔2015〕221 号文件拨入
2018 年度第二批科技经费补助	100,000.00	其他收益	根据湖市科计发〔2018〕9 号文件拨入
其他	390,910.58	其他收益	根据吴政务〔2018〕10 号等文件拨入
小 计	17,216,245.94		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 24,256,134.33 元。

八、合并范围的变更

(一) 本期发生的非同一控制下企业合并

1. 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
湖州金洲公司	2018年11月30日	97,829,837.50	100.00	非同一控制下分步实现企业合并

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
湖州金洲公司	2018年11月30日	支付股权收购款并完成股权交接	13,696,336.55	-1,779,052.02

2. 其他说明

根据公司第五届董事会第十四次会议及 2018 年第一次临时股东大会决议，公司决定通过上海联合产权交易所公开摘牌的方式收购中海油能源发展股份有限公司（以下简称中海油能源）持有的湖州金洲公司剩余 51%的股权，根据评估价格的 90%（258,987,200.00*51%*90%）确定股权收购价款为 97,829,837.50 元。公司于 2018 年 11 月 30 日支付上述股权收购款，公司持股比例由 49%增加到 100%。湖州金洲公司已 于 2018 年 12 月办妥工商变更手续。对湖州金洲公司自 2018 年 12 月起开始纳入合并范围。

(二) 合并成本及商誉

项 目	湖州金洲公司
合并成本	
现金	97,829,837.50
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	104,518,589.79
合并成本合计	202,348,427.29
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	213,303,244.47
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-10,954,817.18

(三) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

1. 明细情况

项 目	湖州金洲公司	
	购买日	购买日

	公允价值	账面价值
资产		
货币资金	13,457,381.68	13,457,381.68
应收票据及应收账款	3,075,827.44	3,075,827.44
预付款项	10,352,227.58	10,352,227.58
其他应收款	634,455.31	634,455.31
存货	15,924,598.02	15,924,598.02
固定资产	137,862,019.69	132,488,299.40
无形资产	60,193,203.68	14,603,768.79
负债		
应付票据及应付账款	22,770,821.07	22,770,821.07
应交税费	1,452,021.16	1,452,021.16
其他应付款	3,973,626.70	3,973,626.70
净资产	213,303,244.47	162,340,089.29
减：少数股东权益		
取得的净资产	213,303,244.47	162,340,089.29

2. 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

湖州金洲公司可辨认资产、负债公允价值根据中联资产评估集团有限公司《资产评估报告》（中联评报字（2018）第 1000 号）为基础确定。

（四）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资收益的金额
湖州金洲公司	84,716,976.71	104,518,589.79	19,801,613.08	依据评估报告评估结果	

九、在其他主体中的权益

（一）在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	
管道工业	浙江湖州	浙江湖州	制造业	100.00		同一控制下合并
沙钢金洲公司[注]	江苏张家港	江苏张家港	制造业	46.00	5.00	非同一控制下企业合并
天津销售公司	天津	天津	加工销售	100.00		设立
春申投资公司	浙江湖州	浙江湖州	对外投资	100.00		设立
湖州金洲公司	浙江湖州	浙江湖州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并

[注]：本公司持有沙钢金洲公司 46%股权，子公司管道工业公司持有沙钢金洲公司 5%股权。

2. 重要的非全资子公司

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
沙钢金洲公司	49.00%	14,106,661.26		143,898,045.25

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	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
沙钢金洲公司	340,252,789.99	69,025,565.23	409,278,355.22	115,608,875.11		115,608,875.11

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
沙钢金洲公司	272,098,322.72	79,000,107.05	351,098,429.77	86,218,054.29		86,218,054.29

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
沙钢金洲公司	410,814,379.36	28,789,104.63	28,789,104.63	-1,208,350.15

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
沙钢金洲公司	300,089,060.96	6,332,473.18	6,332,473.18	-17,185,925.73

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

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	
北京灵图软件技术 有限公司[注 1]	北京市海淀区	北京市海淀区	软件业	46.00		权益法核算

注 1：北京灵图软件技术有限公司期末已转列至持有待售资产。

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	北京灵图软件技术有限公司	
流动资产	21,248,076.04	25,561,237.55
非流动资产	66,236,885.49	68,339,671.33
资产合计	87,484,961.53	93,900,908.88
流动负债	83,949,619.89	61,724,115.20
非流动负债		
负债合计	83,949,619.89	61,724,115.20
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	3,535,341.64	32,176,793.68
按持股比例计算的净资产份额	1,626,257.15	14,801,325.09
调整事项		
商誉	60,082,470.13	60,082,470.13
内部交易未实现利润		
其他		
对联营企业权益投资的账面价值	61,708,727.28	74,883,795.22
存在公开报价的联营企业权益投资的公允 价值		
营业收入	12,030,549.74	17,448,154.08
净利润	-28,641,452.04	-20,809,181.19
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额	-28,641,452.04	-20,809,181.19
本期收到的来自联营企业的股利		

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2018 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 42.79% (2017 年 12 月 31 日：35.69%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	167,104,287.11				167,104,287.11
小 计	167,104,287.11				167,104,287.11

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	119,488,572.41				119,488,572.41
小 计	119,488,572.41				119,488,572.41

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	646,500,000.00	659,714,740.33	659,714,740.33		
应付票据及 应付账款	336,897,702.25	336,897,702.25	336,897,702.25		
其他应付款	36,967,476.27	36,967,476.27	36,967,476.27		
小 计	1,020,365,178.52	1,033,579,918.85	1,033,579,918.85		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	510,400,000.00	520,538,245.17	520,538,245.17		
应付票据及应 付账款	162,996,276.96	162,996,276.96	162,996,276.96		

其他应付款	10,620,989.64	10,620,989.64	10,620,989.64		
小 计	684,017,266.60	694,155,511.77	694,155,511.77		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币446,500,000.00元(2017年12月31日：人民币204,500,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
霍尔果斯万木隆股权投资有限公司(以下简称万木隆投资)	新疆伊犁州霍尔果斯市	投资等	50,000万元	20.87	20.87

(2) 本公司最终控制方是孙进峰、封堃、李巧思。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司重要联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
金洲集团有限公司（以下简称金洲集团）	原控股股东、本公司董事沈淦荣任其董事
湖州金洲公司	2018年1-11月为本公司联营企业
浙江金洲机电科技有限公司	金洲集团之子公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
金洲集团	设备、辅料等	1,696,526.09	4,795,400.00
湖州金洲公司	直缝管、卷板等	9,109,013.07	1,026,681.18
浙江金洲机电科技有限公司	辅料、设备等	1,294,517.24	
小计		12,100,056.40	5,822,081.18

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
金洲集团	辅料	296,539.66	835,693.30
湖州金洲公司	直缝管	8,043.62	84,627,227.15
	劳务费	883,685.66	292,792.75
浙江金洲机电科技有限公司	辅料	379.31	
小计		1,188,648.25	85,755,713.20

2. 关联租赁情况

(1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
金洲集团	房产	186,259.50	186,913.80

小 计		186,259.50	186,913.80
-----	--	------------	------------

(2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
金洲集团	房产	176,151.00	167,762.86
小 计		176,151.00	167,762.86

3. 关联方资产转让

(1) 2018年4月18日,公司与金洲集团签订《关于转让宁波保利科技防务股权投资中心(有限合伙)合伙份额的协议》,公司将持有的宁波保利投资中心的15,000万元合伙份额及15,000万元认缴出资的权利转让给金洲集团,并以评估价格为基础确定股权转让款为人民币154,853,527.40元。上述股权转让事项业经公司2018年4月19日召开的第五届董事会第十一次会议审议批准。公司于2018年4月已收到上述全部股权转让款。宁波保利科技防务股权投资中心已于2018年7月完成工商变更登记手续。

(2) 本期收购湖州金洲公司51%股权事项,详见本财务报表附注六之说明。

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	607.80 万元	351.65 万元

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	金洲集团	9,575.47	478.77	98,129.75	4,906.49
	湖州金洲公司			29,704,156.73	1,485,207.84
小 计		9,575.47	478.77	29,802,286.48	1,490,114.33
其他应收款					
	湖州金洲公司			50,000.00	5,000.00
小 计				50,000.00	5,000.00

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	金洲集团		1,035,121.43
	浙江金洲机电科技有限公司	241,945.01	
小 计		241,945.01	1,035,121.43

十二、承诺事项

重要承诺事项

1. 募集资金投资情况

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司募集资金实际投资情况如下： 单位：万元

承诺投资项目	项目投资总额	募集资金承诺投资金额	募集资金实际累计投入
年产 8 万吨高频直缝电阻焊管项目	9,726.30	9,726.30	9,726.30
年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管项目	59,252.00	59,252.00	50,375.73
年产 10 万吨新型钢塑复合管项目	23,443.55	21,543.30	21,646.61
合 计	92,421.85	90,521.60	81,748.64

注：项目投资总额包括固定资产投资（含土地使用权购置款）以及铺底流动资金等。

2. 截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司及子公司向银行申请开立的尚处在有效期内的各类保函余额为人民币保函 50,827,914.00 元，美元保函 350,000.00 美元。

十三、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	104,107,104.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	以上 2018 年度利润分配预案已经公司 2019 年 4 月 23 日召开的第五届董事会第十六次会议审议通过，需进一步提交公司 2018 年度股东大会审议批准后实施。

(二) 会计政策变更

财政部于 2017 年度颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下简称新金融工具准则）。公司自 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，预计不会对公司财务报表产生重大影响。公司将自 2019 年第一季度报告起，按新金融工具准则要求进行财务报表列报。

（三）重大投资项目

根据公司 2019 年 4 月 23 日第五届董事会第十六次会议决议，通过了《关于投资建设年产 3 万吨高品质薄壁不锈钢管材管件项目的议案》，公司拟用自有资金和银行贷款投资 3 亿元建设年产 3 万吨高品质薄壁不锈钢管材管件项目及配套新建综合大楼和检测中心等，建设周期为 3 年。

十四、其他重要事项

（一）分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

产品分类	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
镀锌钢管	2,472,297,002.20	2,235,767,901.77	2,112,920,095.21	1,929,985,264.69
钢塑复合管	622,452,014.67	461,167,561.74	515,057,840.74	379,402,944.96
螺旋焊管	512,074,037.63	432,275,574.39	432,774,860.48	366,375,173.39
直缝埋弧焊管（SAWL）	421,676,495.34	344,807,494.59	292,619,390.32	268,821,712.14
高频直缝管（普通 HFW）	337,556,843.10	299,343,831.02	213,406,757.81	186,702,038.55
高频直缝管（HFW219）	238,357,840.16	209,290,467.26	80,834,669.97	70,320,647.38
其他	6,058,075.12	3,030,017.60	38,789,399.32	29,123,464.91
合计	4,610,472,308.22	3,985,682,848.37	3,686,403,013.85	3,230,731,246.02

（二）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 资产转让事项

2018 年 12 月 27 日公司分别与西藏天高云淡科技发展合伙企业（以下简称天高云淡）、西藏天蓝蓝创业投资管理中心（以下简称天蓝蓝）签订《股权转让协议》，将公司持有的北京灵图软件技术有限公司（以

下简称北京灵图)的 36%股权作价 6,770.00 万元转让给天高云淡,将持有的北京灵图 10%的股权作价 1,881.00 万元转让给天蓝蓝,合计转让价格 8,651.00 万元。上述股权转让事项业经公司 2018 年 12 月 27 日召开的第五届董事会第十五次会议审议批准。公司于 2019 年 1 月份收到上述股权转让款。北京灵图已于 2019 年 3 月办妥工商变更手续。

2. 子公司管道工业整体拆迁

2016 年 10 月 19 日,子公司管道工业公司与湖州经济技术开发区房征收补偿管理办公室签订《拆迁补偿协议书》,管道工业公司位于湖州开发区杨家埠工业区的房产和土地被列入拆迁范围,湖州经济技术开发区房征收补偿管理办公室需支付管道工业公司拆迁补偿款 290,001,514.00 元,具体情况如下:

补偿款性质	协议约定补偿金额	截至 2018 年 12 月 31 日 已收到补偿款金额
厂区资产整体拆迁补偿款	212,086,910.00	220,000,000.00
停产停业损失补偿	77,914,604.00	
小 计	290,001,514.00	220,000,000.00

(续上表)

补偿款性质	截至 2018 年 12 月 31 日结转至递延收益金额		长期应付款结余金额
	以前年度结转金额	本年度结转金额	
厂区资产整体拆迁补偿款[注 1]	31,463,118.25	51,718,291.80	69,024,044.82
停产停业损失补偿[注 2]	56,502,767.93	11,291,777.20	
小 计	150,975,955.18		69,024,044.82

注 1: 厂区资产整体拆迁补偿本期结转金额系公司拆除车间、新购设备和新建厂房发生相应支出。

注 2: 根据拆迁补偿协议书,停产停业损失补偿总金额为 77,914,604.00 元,停产期间为 2016 年 10 月起至 2018 年 3 月止。

截至 2018 年 12 月 31 日,子公司管道工业整体拆迁尚未完成,房产证和土地证尚未缴销。

3. 本期,子公司沙钢金洲公司与江苏沙钢集团有限公司存在资金拆借,沙钢金洲公司向其支付资金使用费 775,256.20 元。拆借资金具体明细如下:

	拆借金额	起始日	到期日	年利率	说明
江苏沙钢集团有 限公司	14,400,000.00	2018/2/8	2018/12/31	4.785%	尚未归还,已续 借。
	4,800,000.00	2018/3/21	2018/12/31	4.785%	

合 计	19,200,000.00				
-----	---------------	--	--	--	--

4. 湖州金洲大额应收款全额计提坏账准备

2014年8月湖州金洲与天津东能矿产贸易公司（以下简称天津东能）、山西省焦炭集团吕梁焦炭有限责任公司（以下简称山西吕梁）签订三方焦炭年度供货协议，约定湖州金洲作为采购商，向山西吕梁采购焦炭，天津东能作为需求单位，向湖州金洲购买焦炭。由于山西吕梁未按合同交货，合同不能按时执行完毕，此项目完全停滞。截止2015年12月31日，湖州金洲公司账面预付账款余额52,932,360.00元，预收账款余额12,051,985.11元，造成湖州金洲资金占用40,880,374.89元。湖州公司对该事项提起诉讼，根据2017年1月24日湖州市吴兴区人民法院民事判决书(2016年)浙0502民初1337号，判决解除湖州金洲与天津东能及山西吕梁签订的焦炭供货合同，并判令山西吕梁返还货款40,910,439.20元及支付自2015年1月17日起至货款清偿之日的利息损失，天津东能承担连带清偿责任。湖州金洲已将上述资金占用款项40,880,374.89元转列至其他应收款。截至2018年12月31日，湖州金洲未收到上述款项，账面已全额计提坏账准备。

十五、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收票据及应收账款

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据	94,525,802.10	70,908,405.67
应收账款	291,420,286.18	197,406,770.41
合 计	385,946,088.28	268,315,176.08

（2）应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	93,171,247.11		93,171,247.11	70,908,405.67		70,908,405.67
商业承兑汇票	1,425,847.36	71,292.37	1,354,554.99			
小 计	94,597,094.47	71,292.37	94,525,802.10	70,908,405.67		70,908,405.67

2) 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情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	259,998,229.56	
小 计	259,998,229.56	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3) 期末公司因承兑手续不完整而将其转应收账款的票据情况

项 目	期末转应收 账款金额
银行承兑汇票	200,000.00
小 计	200,000.00

(3) 应收账款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	316,954,213.81	100.00	25,533,927.63	8.06	291,420,286.18
小 计	316,954,213.81	100.00	25,533,927.63	8.06	291,420,286.18

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	215,045,376.37	100.00	17,638,605.96	8.20	197,406,770.41
小 计	215,045,376.37	100.00	17,638,605.96	8.20	197,406,770.41

② 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内	291,926,596.91	14,596,329.85	5.00
1-2 年	5,133,350.80	513,335.08	10.00
2-3 年	1,568,145.64	470,443.69	30.00
3-4 年	15,781,694.15	7,890,847.08	50.00
4-5 年	2,407,271.92	1,925,817.54	80.00
5 年以上	137,154.39	137,154.39	100.00
小 计	316,954,213.81	25,533,927.63	8.06

2) 本期计提坏账准备 7,895,398.07 元。

3) 本期核销应收账款 76.40 元。

4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例 (%)	坏账准备
第一名	57,866,001.67	18.26	3,023,596.75
第二名	55,113,415.92	17.39	2,755,670.80
第三名	54,636,791.61	17.24	2,731,839.58
第四名	29,094,974.43	9.18	1,454,748.72
第五名	17,791,441.28	5.61	9,591,027.70
小 计	214,502,624.91	67.68	19,556,883.55

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	22,059,855.11	100.00	4,454,573.74	20.19	17,605,281.37
单项金额不重大但单项计提坏账					

准备					
合 计	22,059,855.11	100.00	4,454,573.74	20.19	17,605,281.37

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,363,812.13	83.98	967,880.84	9.34	9,395,931.29
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,977,570.12	16.02	1,977,570.12	100.00	
合 计	12,341,382.25	100.00	2,945,450.96	23.87	9,395,931.29

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,982,667.95	649,133.40	5.00
1-2 年	1,899,988.30	189,998.83	10.00
2-3 年	5,053,846.00	1,516,153.80	30.00
3-4 年	40,000.00	20,000.00	50.00
4-5 年	20,325.74	16,260.59	80.00
5 年以上	2,063,027.12	2,063,027.12	100.00
小 计	22,059,855.11	4,454,573.74	20.19

(2) 本期计提坏账准备 1,509,122.78 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	13,779,436.00	4,125,120.30
应收暂付款	8,059,107.25	7,773,190.13
其他	221,311.86	443,071.82
合 计	22,059,855.11	12,341,382.25

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
新奥阳光易采科技有限公司	押金保证金	6,000,000.00	1年以内	27.20	300,000.00
湖州市吴兴区八里店镇人民政府	应收农转补偿金	4,514,646.00	2-3年	20.47	1,354,393.80
湖州市吴兴区国土资源管理综合服务中心	履约保证金	2,179,500.00	1年以内	9.88	108,975.00
唐山贝氏体(集团)钢铁有限公司	应退预付款	1,977,570.12	5年以上	8.96	1,977,570.12
合肥燃气集团有限公司	押金保证金	670,000.00	1-2年	3.04	67,000.00
小计		15,341,716.12		69.55	3,807,938.92

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	1,149,881,387.56		1,149,881,387.56	967,334,573.35		967,334,573.35
对联营投资				183,070,674.82		183,070,674.82
合计	1,149,881,387.56		1,149,881,387.56	1,150,405,248.17		1,150,405,248.17

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
管道工业公司	771,935,073.35			771,935,073.35		
沙钢金洲公司	135,399,500.00			135,399,500.00		
天津销售公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
春申投资公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
湖州金洲公司		182,546,814.21		182,546,814.21		
小计	967,334,573.35	182,546,814.21		1,149,881,387.56		

(3) 对联营企业投资注释同合并财务报表之长期股权投资注释。

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,449,851,662.40	3,013,831,475.95	2,841,930,821.44	2,496,635,852.11
其他业务收入	170,922,371.67	172,347,800.86	163,060,346.48	165,190,135.99
合 计	3,620,774,034.07	3,186,179,276.81	3,004,991,167.92	2,661,825,988.10

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
原材料	83,308,350.99	69,723,679.00
职工薪酬	14,971,495.16	12,570,207.57
动力费	7,904,856.40	5,730,181.91
折旧费	2,944,918.45	1,944,944.67
其他	366,832.10	1,257,736.13
合 计	109,496,453.10	91,226,749.28

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-36,644,970.83	-9,070,960.39
处置可供出售金融资产取得的投资收益	4,853,527.40	
理财产品投资收益	955,215.47	1,501,460.30
处置长期股权投资产生的投资收益		23,888,649.05
合 计	-30,836,227.96	16,319,148.96

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-4,049,751.06	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	24,256,134.33	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	10,954,817.18	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	6,052,275.96	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,853,527.40	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,720,082.84	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	277,167.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,801,613.08	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得
小 计	64,865,867.27	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	5,256,369.64	
少数股东权益影响额(税后)	450,090.13	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	59,159,407.50	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.71	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.01	0.25	0.25

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	191,010,323.16
非经常性损益	B	59,159,407.50
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	131,850,915.66
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,128,533,001.57
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	52,053,552.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7
其他	（事项一，说明具体事项内容）	I1
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1
	（事项二，说明具体事项内容）	I2

	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	2,193,673,591.15
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	8.71%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	6.01%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	191,010,323.16
非经常性损益	B	59,159,407.50
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	131,850,915.66
期初股份总数	D	520,535,520.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	520,535,520.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.37
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.25

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、载有法定代表人签名并盖章的2018年年度报告原件。
- 四、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。
- 五、以上文件的备置地点：公司证券部。

浙江金洲管道科技股份有限公司

法定代表人：孙进峰

2019年4月23日