



浙江金洲管道科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018 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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 520535520 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	38
第五节 重要事项.....	53
第六节 股份变动及股东情况.....	60
第七节 优先股相关情况.....	60
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第九节 公司治理.....	70
第十节 公司债券相关情况.....	77
第十一节 财务报告.....	78
第十二节 备查文件目录.....	171

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
万木隆投资公司	指	第一大股东霍尔果斯万木隆股权投资有限公司
金洲集团	指	原第一大股东金洲集团有限公司
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
中海金洲	指	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）	<p>2017年4月7日，金洲集团集团有限公司及公司部分董事、高级管理人员与霍尔果斯万木隆股权投资有限公司签订《股份转让协议》，约定金洲集团将其持有金洲管道 47,015,739 股股票协议转让至万木隆投资公司；公司部分董事、高级管理人员：俞锦方先生、沈淦荣先生、徐水荣先生、周新华先生、顾苏民先生、吴巍平先生、沈永泉先生、钱利雄先生将其合计持有金洲管道 5,748,775 股股票转让至万木隆投资公司。股份转让完成后，公司实际控制人由俞锦方、沈淦荣、徐水荣、周新华变更为孙进峰、封堃、李巧思，万木隆投资公司直接持有公司 52,764,514 股股份，占总股本的 10.1366%。公司于 2017 年 4 月 8 日在指定信息披露媒体刊登了《关于公司大股东签署股份转让协议暨实际控制人变更的提示性公告》（公告编号：2017-018）。</p> <p>2017年5月8日，公司在指定信息披露媒体刊登了《关于公司大股东签署股份转让之补充协议（一）的公告》（公告编号：2017-041），约定交易的金洲管道股份份额调整为 52,719,761 股，占金洲管道总股本的 10.1280%。</p> <p>2017年6月2日金洲集团及公司部分董事、高级管理人员协议转让万木隆投资公司合计 52,719,761 股完成过户登记手续，该部分股份在转让前后均为无限售条件流通股。</p> <p>证券过户登记完成后，金洲集团不再持有公司股份，万木隆投资公司持有公司股份 52,719,761 股（无限售流通股），占金洲管道总股本的 10.1280%，成为公司大股东，公司的实际控制人变更为孙进峰、封堃、李巧思。</p>

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	翁伟 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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
--	--------	--------	---------	--------

营业收入（元）	3,862,947,737.01	2,637,833,939.30	46.44%	2,641,571,973.69
归属于上市公司股东的净利润（元）	162,651,550.26	62,820,447.95	158.91%	95,364,225.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	91,740,096.07	37,872,162.54	142.24%	83,131,092.38
经营活动产生的现金流量净额（元）	-64,803,484.44	29,857,873.80	-317.04%	393,093,664.33
基本每股收益（元/股）	0.31	0.12	158.33%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.12	158.33%	0.18
加权平均净资产收益率	7.90%	3.17%	4.73%	4.89%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	3,255,595,007.71	3,259,501,839.64	-0.12%	2,736,575,748.31
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,128,533,001.57	1,986,702,872.11	7.14%	1,975,935,976.16

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	647,067,973.54	910,563,045.29	1,110,670,821.19	1,194,645,896.99
归属于上市公司股东的净利润	6,568,747.43	31,879,076.55	68,312,412.42	55,891,313.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,026,075.05	14,041,615.32	41,970,769.04	40,900,160.61
经营活动产生的现金流量净额	-167,749,078.94	40,224,428.89	-165,772,636.45	228,493,802.06

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	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	27,224,794.10	336,071.72	7,942.95	处置富贵金洲及其他非流动资产损益
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	1,270,809.56	收到的税费返还、减免
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）	56,884,399.13	18,264,532.85	3,451,135.57	收到的管道工业杨家埠厂区搬迁经营性损失及其他政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	6,217,878.95	8,568,787.34	7,986,322.01	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	-9,981,684.27	843,600.66		富贵金洲金融资产变动及处置损失
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	364,952.44	-357,939.36	3,430,028.33	
减：所得税影响额	13,165,204.83	4,486,732.11	1,838,713.81	
少数股东权益影响额（税后）	453,875.41	657,487.81	2,074,391.97	
合计	70,911,454.19	24,948,285.41	12,233,132.64	--

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、ERW直缝电阻焊钢管、FBE/2PE/3PE防腐钢管、PP-R、PE管材管件。

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	本期无重大变化
固定资产	本期无重大变化
无形资产	本期无重大变化
在建工程	报告期末余额 7,600.89 万元，比期初增加 5,236.73 万元，上升 221.51%，主要系因管道工业杨家埠厂区搬迁需要，在新址新建厂房投入增加所致。
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	报告期末余额 0 万元，比期初减少 15,602.33 万元，系因整体出售富贵金洲（北京）投资有限公司，该公司持有的金融资产 15,602.33 万元不再纳入合并报表所致。公司于 2017 年 6 月 5 日召开第五届董事会第五次会议、2017 年 6 月 22 日召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于出售全资子公司 100% 股权暨关联交易的议案》，2017 年 6 月 26 日完成了工商变更登记手续，并取得了北京市工商行政管理局西城分局颁发的《营业执照》，富贵金洲股东变更为金洲集团有限公司，不再是公司的子公司。
应收票据	报告期末余额 11,948.86 万元，比期初增加 7,179.00 万元，上升 150.51%，主要系报告期收到银行承兑汇票增加所致。
存货	报告期末余额 71,946.24 万元，比期初增加 20,830.49 万元，上升 40.75%，主要系存货量增加及钢材涨价所致。
一年内到期的非流动资产	报告期末余额 0 万元，比期初减少 10,000.00 万元，系因整体出售富贵金洲（北京）

	投资有限公司，该公司持有的一年内到期的非流动资产 10,000.00 万元不再纳入合并报表所致。
其他流动资产	报告期末余额 28,195.66 万元，比期初增加 8,595.66 万元，上升 43.86%，主要系暂时闲置资金购银行理财产品增加所致。
可供出售金融资产	报告期末余额 15,003.00 万元，比期初减少 23,000.00 万元，下降 60.52%，系因整体出售富贵金洲（北京）投资有限公司，该公司投资的可供出售金融资产 23,000.00 万元不再纳入合并报表所致。

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。

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。

报告期内，授权专利35件，其中发明专利9件，申请受理专利22件，其中发明专利8件，授权软件著作权4件，起草国家标准或行业标准3项，荣获浙江省专利优秀奖1项、2017年浙江省优秀工业新产品二等奖1项、2017年度中国机械工业科学技术奖三等奖1项、2017年湖州市市科技进步三等奖1项，2项省级工业新

产品，晋升教授级高级工程师1人，晋升工程师4人等。

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；而合资企业——中海石油金洲管道有限公司的大口径直缝高频电阻焊管已经广泛应用于海底管道和油气钻井套管。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。该项目已于2014年底正式投产运行，在长输油气管道应用高钢级、大壁厚螺旋缝埋弧焊起到标杆性作用，引领行业技术新潮流。近期，公司正利用个别厂区整体搬迁的机会对原有部分螺旋缝埋弧焊钢管生产线进行技术改造和升级，拟开发海洋工程用桩管，进一步丰富和提升公司品种优势。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。与中海油共同投资设立的中海石油金洲管道有限公司是中海油在国内设立的唯一一家油气管道制造企业，其开发的海底输送用X70钢级直缝高频电阻焊管，打破了该品种我国海底油气输送管线长期依赖进口的局面。

此外，公司拥有覆盖全国的经销商网络，并籍此平台开拓市场，取得了丰硕的成果。2006年1月湖州金洲管道商会组织成立，商会会员均为公司经销商，公司非常重视经销商网络的建设，秉承与经销商共同成长的理念，通过商会作为平等交流的联系纽带，公司加强了与经销商的信息交流，提升了经销商的归属感，逐步建立起一支忠诚度高、信誉良好、实力强劲的经销商队伍。目前，公司在全国拥有100多家经销商，销售网络覆盖30多个省、市、自治区。

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。

钢塑管产品结合“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，实施业务人员虚拟创业，跨区域创业销售，细化市场开拓年活动方案，组织召开山东水协“新工艺、新技术、新材料”研讨会，取得了较好的效果，同时积极参加相关行业会议和展会，共计完成开发新市场有20多家，其中溧阳水务、湛江水务、深圳水务、廉江水司、怀化水司都是初次进入的市场，山西、河南、云南、山东、广东、湖南等中西部市场销量增长较快。

5、得天独厚的地理优势

公司地处经济发达的长江三角洲太湖南岸的湖州市，G50、G25、S12等高速公路、G104、G318等国道和宁杭高速铁路都途经湖州市，公司距离上海虹桥国际机场约130公里，距离杭州萧山国际机场约108公里，交通十分便捷，距离湖州铁路货运站约2公里、距离上海港码头约160公里。公司拥有千吨级自备内河码头4个，原材料和管道成品都可以船运进出，运输成本具有优势，有利于更好的开拓国际管道市场。

公司周边的中国宝武钢铁集团、江苏沙钢集团、马钢集团、南京钢铁集团、宁波钢厂等原材料基地，可以及时、有效的保障公司各种原材料需求。同时公司依托于长江三角洲经济发达、零部件加工基地密布、各种生产、技术、营销、管理人才济济的优势，公司的经营活动将得到有力的保障和提升。

2012年，公司与世界500强江苏沙钢集团合资建设的直缝埋弧焊管企业---张家港沙钢金洲管道有限公司，依托于沙钢集团，拥有钢板钢管一体化生产的优势，同时有10万吨级长江码头，可以直接停靠世界各地的货轮，产品可以直达世界各大洲。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

刚刚过去的2017年，党的十九大胜利召开，宣示着中国经济进入了发展新时代，由高速增长阶段转向高质量发展新阶段，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革。金洲管道也发生了历史性变革，控股股东发生变更、领导班子完成新老交替，进入了新的发展阶段，开启了新的征程。一年来，面对世界经济复苏乏力、油气管道建设持续低迷、供给侧改革深入推进、环保要求不断提高的新常态、新形势，在新的董事会班子带领下，全体干部员工克坚攻难、团结奋斗，牢牢把握市场机遇，时时注重经营管理，在质量与效率、安全与环保、创新与技改等方面都取得了进步，管道总销量稳步提升，经营效益实现了新的突破。

报告期内，公司实现主营业务收入38.63亿元，较上年同期增长46.44%；主营业务成本34.08亿元，较上年同期上升49.50%；归属于上市公司股东净利润16,265.16万元，较上年同期上升158.91%。

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386,294.77万元，同比上升46.44%。销售各类管道81.51万吨，同比上升7.77%，分类产品实现营业收入：镀锌钢管营业收入211,292.01万元，较上年同期增长55.87%；钢塑复合管营业收入44,993.34万元，较上年同期增长15.55%；螺旋埋弧焊管营业收入43,277.49万元，较上年同期增长24.98%；直缝埋弧焊管营业收入29,261.94万元，较上年同期增长49.63%；普通高频直缝焊管营业收入21,340.68万元，较上年同期增长433.99%；高频直缝焊管（HFW219）营业收入8,083.47万元，较上年同期下降19.67%。报告期营业成本340,801.24万元，同比上升49.50%，实现毛利45,493.53万元。

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31,851.37万元，较上年同期增加5,846.79万元，同比上升22.48%。其中：销售费用8,756.52万元，较上年同期增加1,580.42万元，同比上升22.02%，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20,147.82万元，较上年同期增加3,622.07万元，同比上升21.92%，主要系本期研究开发费用增加4,506.23万元所致；财务费用2,947.03万元，较上年同期增加644.30万元，同比上升27.98%，主要系报告期银行短期借款增加，致财务利息支出增加。

报告期末资产总额325,559.50万元，较期初325,950.18万元，减少390.68万元，下降0.12%。负债总额

99,727.06万元,较期初114,611.05万元,减少14,883.99万元,下降12.99%。资产负债率30.63%,较期初35.16%,下降4.53%。负债总额及资产负债率下降的主要原因为:因报告期处置了富贵金洲(北京)投资有限公司,投资收回的现金增加,减少了银行短期借款,致流动负债及资产负债率均下降。

报告期经营活动产生现金流量净额-6,480.35万元,较上年同期减少流入9,466.14万元,其中:经营活动现金流入408,560.16万元,较上年同期增加134,220.33万元;经营活动现金流出415,040.51万元,较上年同期增加流出143,686.46万元;报告期经营活动产生现金净流出,主要系报告期增加了存货备货量及原材料钢材价格上涨,购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

报告期投资活动产生现金流量净额39,696.71万元,主要系报告期收回部分投资现金净流入12,015.98万元,以及处置富贵金洲(北京)投资有限公司收回现金21,889.59万元所致。其中:投资活动现金流入148,751.80万元,投资活动现金流出109,055.09万元。

报告期筹资活动产生现金流量净额-30,600.44万元,主要系报告期投资收回现金主要用于归还银行借款所致。其中:筹资活动现金流入79,010.00万元,筹资活动现金流出109,610.44万元。

报告期实现利润总额19,214.39万元,较上年同期增加11,440.52万元,同比增长147.17%。归属于母公司所有者的净利润16,265.16万元,较上年同期增加9,983.11万元,同比增长158.91%。利润总额同比增加主要系本期产品销售毛利比上年同期增加9,668.27万元,期间费用比上年同期增加5,846.79万元,联营企业经营好转投资收益比上年同期减亏2,407.54万元,处置以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产损失比上年同期增加1,082.53万元,非流动资产处置收益比上年同期增加2,688.87万元,计入当期损益的政府补助比上年同期增加3,861.99万元所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位:元

	2017年		2016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	3,862,947,737.01	100%	2,637,833,939.30	100%	46.44%
分行业					
管道制造	3,686,403,013.85	95.43%	2,531,686,269.68	95.98%	45.61%
其他	176,544,723.16	4.57%	106,147,669.62	4.02%	66.32%
分产品					
镀锌钢管	2,112,920,095.21	54.70%	1,355,607,780.12	51.39%	55.87%
钢塑复合管	449,933,403.07	11.65%	389,389,448.67	14.76%	15.55%

螺旋焊管	432,774,860.48	11.20%	346,274,112.70	13.13%	24.98%
直缝埋弧焊管 (SAWL)	292,619,390.32	7.58%	195,564,517.41	7.41%	49.63%
高频直缝管(普通 HFW)	213,406,757.81	5.52%	39,964,930.88	1.52%	433.99%
高频直缝管 (HFW219)	80,834,669.97	2.09%	100,632,426.12	3.81%	-19.67%
涂漆管	39,144,998.85	1.01%	33,211,843.24	1.26%	17.86%
其他	64,768,838.14	1.68%	71,041,210.54	2.69%	-8.83%
其他业务收入	176,544,723.16	4.57%	106,147,669.62	4.02%	66.32%
分地区					
国内地区	3,858,788,098.23	99.89%	2,624,878,192.90	99.51%	47.01%
国外地区	4,159,638.78	0.11%	12,955,746.40	0.49%	-67.89%

(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	3,686,403,013.85	3,230,731,246.02	12.36%	45.61%	48.45%	-1.67%
分产品						
镀锌钢管	2,112,920,095.21	1,929,985,264.69	8.66%	55.87%	58.51%	-1.52%
钢塑复合管	449,933,403.07	329,491,618.15	26.77%	15.55%	22.09%	-3.93%
螺旋焊管	432,774,860.48	366,375,173.39	15.34%	24.98%	20.63%	3.05%
直缝埋弧焊管 (SAWL)	292,619,390.32	268,821,712.14	8.13%	49.63%	46.46%	1.99%
高频直缝管(普 通 HFW)	213,406,757.81	186,702,038.55	12.51%	433.99%	405.95%	4.85%
高频直缝管 (HFW219)	80,834,669.97	70,320,647.38	13.01%	-19.67%	-19.77%	0.11%
涂漆管	39,144,998.85	31,644,911.81	19.16%	17.86%	25.19%	-4.73%
其他	64,768,838.14	47,389,879.91	26.83%	-8.83%	-8.55%	-0.22%
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	2017 年	2016 年	同比增减
管道制造	销售量	万吨	81.51	75.63	7.77%
	生产量	万吨	82.38	73.51	12.07%
	库存量	万吨	7.31	6.44	13.51%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 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	1,929,985,264.69	59.74%	1,217,567,577.09	55.95%	58.51%
螺旋焊管	主营业务成本	366,375,173.39	11.34%	303,708,066.33	13.95%	20.63%
钢塑复合管	主营业务成本	329,491,618.15	10.20%	269,866,616.93	12.40%	22.09%
高频直缝管 (HFW219)	主营业务成本	70,320,647.38	2.18%	87,652,989.83	4.03%	-19.77%
直缝埋弧焊管 (SAWL)	主营业务成本	268,821,712.14	8.32%	183,550,128.51	8.43%	46.46%
高频直缝管(普 通 HFW)	主营业务成本	186,702,038.55	5.78%	36,901,189.88	1.70%	405.95%
涂漆管	主营业务成本	31,644,911.81	0.98%	25,276,632.70	1.16%	
其他	主营业务成本	47,389,879.91	1.47%	51,819,636.94	2.38%	-8.55%

说明

营业成本项目

单位：万元

成本项目	2017 年		2016 年		占比同比增减 (%)
	金额	占成本比重	金额	占成本比重	

带钢	247,789.64	76.70%	151,052.82	69.41%	7.29%
镀锌	37,788.42	11.70%	31,504.45	14.48%	-2.78%
其他	11,874.69	3.68%	12,445.19	5.72%	-2.04%
原辅材料小计	297,452.75	92.07%	195,002.46	89.60%	2.47%
燃料动力	6,746.86	2.09%	5,820.63	2.67%	-0.59%
人工成本	14,315.51	4.43%	12,949.42	5.95%	-1.52%
制造费用	4,558.00	1.41%	3,861.77	1.77%	-0.36%
其中：折旧	3,724.51	1.15%	3,175.77	1.46%	-0.31%
合计	323,073.12	100.00%	217,634.28	100.00%	

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
富贵金洲（北京）投资有限公司	223,888,649.05	100.00	出售	2017.6.26	办妥工商变更登记	31,531,141.39

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
富贵金洲（北京）投资有限公司						

所以，本报告期富贵金洲（北京）投资有限公司不再纳入合并范围。

(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）	600,331,452.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.54%

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	215,235,659.28	5.57%
2	客户二	109,901,222.96	2.85%
3	客户三	98,567,403.32	2.55%
4	客户四	91,999,939.45	2.38%
5	客户五	84,627,227.54	2.19%
合计	--	600,331,452.56	15.54%

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）	1,965,473,597.36
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	52.01%
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	591,709,835.97	15.66%
2	供应商二	585,150,207.18	15.48%
3	供应商三	461,502,956.33	12.21%
4	供应商四	194,846,943.16	5.16%
5	供应商五	132,263,654.71	3.50%
合计	--	1,965,473,597.36	52.01%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	87,565,191.21	71,761,030.37	22.02%	主要系报告期产品销售运输费用增加所致。
管理费用	201,478,161.71	165,257,482.96	21.92%	主要系报告期研究开发费用增加所致。

财务费用	29,470,341.32	23,027,317.89	27.98%	系银行贷款利息支出增加所致。
------	---------------	---------------	--------	----------------

4、研发投入

适用 不适用

报告期共计23个研究开发项目。通过项目的实施，2017年度授权专利35项，其中发明专利9项，申请受理专利22项，其中发明专利8项，授权软件著作权4项，起草国家标准或行业标准3项，荣获2017年度浙江省专利优秀奖1项，荣获2017年度浙江省优秀工业新产品二等奖1项，参与获得2017年度中国机械工业科学技术奖三等奖1项、2017年湖州市市科技进步三等奖1项，2项省级工业新产品晋升教授级高级工程师1人，晋升工程师4人等。

报告期累计研发投入12,362.02万元，占当期经审计营业收入的3.20%，占当期经审计净资产的5.81%。

公司研发投入情况

	2017年	2016年	变动比例
研发人员数量（人）	187	155	20.65%
研发人员数量占比	10.01%	7.92%	2.09%
研发投入金额（元）	123,620,246.55	78,557,903.55	57.36%
研发投入占营业收入比例	3.20%	2.98%	0.22%
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	2017年	2016年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,085,601,568.01	2,743,398,311.01	48.92%
经营活动现金流出小计	4,150,405,052.45	2,713,540,437.21	52.95%
经营活动产生的现金流量净额	-64,803,484.44	29,857,873.80	-317.04%
投资活动现金流入小计	1,487,518,013.10	2,550,097,939.25	-41.67%
投资活动现金流出小计	1,090,550,940.33	2,911,048,764.91	-62.54%
投资活动产生的现金流量净额	396,967,072.77	-360,950,825.66	

筹资活动现金流入小计	790,100,000.00	938,300,000.00	-15.79%
筹资活动现金流出小计	1,096,104,388.12	630,274,047.76	73.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-306,004,388.12	308,025,952.24	-199.34%
现金及现金等价物净增加额	26,159,200.21	-23,066,999.62	

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

报告期经营活动产生现金流量净额-6,480.35万元，较上年同期减少流入9,466.14万元，同比下降317.04%，其中：经营活动现金流入408,560.16万元，较上年同期增加134,220.33万元，同比上升48.92%；经营活动现金流出415,040.51万元，较上年同期增加流出143,686.46万元，同比上升52.95%；报告期经营活动产生现金净流出，主要系报告期增加了存货备货量及原材料钢材价格上涨，购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

报告期投资活动产生现金流量净额39,696.71万元，主要系报告期收回部分投资现金净流入12,015.98万元，以及处置富贵金洲（北京）投资有限公司收回现金21,889.59万元所致。其中：投资活动现金流入148,751.80万元，同比下降41.67%；投资活动现金流出109,055.09万元，同比下降62.54%。

报告期筹资活动产生现金流量净额-30,600.44万元，主要系报告期投资收回现金主要用于归还银行借款所致。其中：筹资活动现金流入79,010.00万元，同比下降15.79%；筹资活动现金流出109,610.44万元，同比下降73.91%。

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	165,754,462.12	61,812,497.27
加：资产减值准备	6,217,699.81	7,885,458.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,746,725.92	60,885,150.42
无形资产摊销	3,059,792.07	2,150,686.06
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)	4,306,347.29	-336,071.72
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	545,985.80
财务费用(收益以“—”号填列)	30,064,743.30	23,705,032.93

投资损失(收益以“-”号填列)	-25,193,223.62	19,343,483.27
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-773,029.33	-1,257,870.71
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)	-208,988,390.98	-26,804,872.38
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-186,639,933.11	-148,771,942.69
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	75,144,474.15	30,700,336.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-64,803,484.44	29,857,873.80
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	185,405,411.38	159,246,211.17
减: 现金的期初余额	159,246,211.17	182,313,210.79
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	26,159,200.21	-23,066,999.62

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

	2017 年末		2016 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	188,463,502.39	5.79%	176,739,682.92	5.42%	0.37%	
应收账款	442,860,109.75	13.60%	415,197,413.54	12.74%	0.86%	
存货	719,462,437.99	22.10%	511,157,574.83	15.68%	6.42%	系报告期存货库存量增加, 以及原材料涨价所致。
长期股权投资	183,070,674.82	5.62%	192,141,635.21	5.89%	-0.27%	
固定资产	754,606,630.56	23.18%	765,159,626.95	23.47%	-0.29%	
在建工程	76,008,904.88	2.33%	23,641,560.50	0.73%	1.60%	
短期借款	510,400,000.00	15.68%	765,200,000.00	23.48%	-7.80%	系报告期投资收回资金主要用于归

						还银行借款所致。
--	--	--	--	--	--	----------

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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,058,091.01	票据、保函保证金
固定资产	11,172,735.48	用于银行借款抵押担保
无形资产	13,926,439.01	用于银行借款抵押担保
合 计	28,157,265.50	

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
183,070,674.82	192,141,635.21	-4.72%

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	597.79	50,056.64		29,984.44	25.13%	985.47	存放募集专户	0
合计	--	119,328.56	597.79	123,337.01	0	29,984.44	25.13%	985.47	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>本公司以前年度已使用募集资金 1,227,392,174.57 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 22,724,241.41 元，以前年度收到的银行理财产品投资收益为 23,056,943.20 元；2017 年度实际使用募集资金 5,977,876.92 元（2017 年度赎回银行理财产品净额 15,000,000.00 元，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使用募集资金 7,837,516.00 元，年产 10 万吨新型钢塑复合管项目使用募集资金 13,140,360.92），2017 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 135,573.25 元，2017 年度收到的银行理财产品投资收益为 4,022,402.74 元；累计已使用募集资金 1,233,370,051.49 元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 22,859,814.66 元，累计收到的银行理财产品投资收益为 27,079,345.94 元。截至 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 9,854,741.46 元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额以及银行理财产品投资收益）。</p>										

（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(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
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	-97.77	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	783.75	50,165.62	84.66%	2015 年 01 月 01 日	-2,034.66	否	否
年产 10 万吨新型钢塑复合管项目	否	21,543.3	21,543.3	1,314.04	20,905.14	97.04%	2016 年 07 月 01 日	4,677.04	是	否
银行理财产品	否			-1,500	12,000				不适用	否
承诺投资项目小计	--	90,521.6	90,521.6	597.79	92,797.06	--	--	2,544.61	--	--

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	597.79	123,337.01	--	--	2,544.61	--	--
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，石油天然气管道市场低迷，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									

	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 985.47 万元。加上购买银行理财产品 12,000.00 万元，实际尚未使用的募集资金为 12,985.47 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”。去向：剩余募集资金 985.47 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(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	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	783.75	50,165.62	84.66%	2015 年 01 月 01 日	-2,034.66	否	否
合计	--	59,252	783.75	50,165.62	--	--	-2,034.66	--	--
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，石油天然气管道市场低迷，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	不适用								

况说明	
-----	--

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
金洲集团有限公司	富贵金洲(北京)投资有限公司 100% 股权	2017 年 06 月 01 日	43,418.86	-1,037.8	本次交易符合公司战略发展需要,有利于优化资产结构,进一步改善公司经营状况。	16.48%	以股东全部权益评估价值为作价依据	是	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。	是	已全部实施	2017 年 06 月 06 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告名称:《关于出售全资子公司 100% 股权暨关联交易的公告》(2017-055)

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	1,506,603,527.51	1,096,043,230.07	614,168,721.25	43,628,015.17	37,472,033.58
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	351,098,429.77	264,880,375.48	300,089,060.96	5,010,261.30	6,332,473.18

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
富贵金洲（北京）投资有限公司	处置子公司：出售公司 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，报告期处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额为 3,153.11 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 61,416.87 万元，收入同比下降 7.37%；利润总额 4,366.43 万元，同比上升 719.47%；净利润 3,747.20 万元，同比上升 656.65%。其中，预精焊螺旋焊管募投项目，报告期因产能没有充分发挥，折旧、人工成本等运行费用较高，致亏损 2,034.66 万元。因国家重点工程商合杭铁路建设需要，管道工业杨家埠厂区已开始进行整体搬迁，已拆除部分厂房及生产线，报告期收到停产停业损失 4,512.86 万元。

沙钢金洲报告期营业收入 30,008.91 万元，收入同比增长 53.70%；净利润 633.25 万元，扭亏为盈，同比增加净利润 838.95 万元。

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，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、涂覆钢管、双面埋弧焊螺旋钢管、大口径直缝埋弧焊钢管、大口径HFW直缝高频电阻焊钢管、FBE/2PE/3PE防腐钢管等，广泛应用于国内外石油天然气长输管线、城市管网、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应用领域的行业发展息息相关。

未来一个时期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

2017年5月19日，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》，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。

（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》提出，“十三五”期间新增探明地质储量3万亿立方米，到2020年累计探明地质储量16万亿立方米。“十三五”期间新增探明地质储量1万亿立方米，到2020年累计探明地质储量超过1.5万亿立方米。“十三五”期间新增探明地质储量4200亿立方米，到2020年累计探明地质储量超过1万亿立方米。2020年国内天然气综合保供能力达到3600亿立方米以上。“十三五”期间，新建天然气主干及配套管道4万公

里，2020年总里程达到10.4万公里，干线输气能力超过4000亿立方米/年；地下储气库累计形成工作气量148亿立方米。加快推动天然气市场化改革，健全天然气产业法律法规体系，完善产业政策体系，建立覆盖全行业的天然气监管体制。

（1）国内天然气供需不断增长

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,对清洁能源的需求将进一步增加。

“十三五”期间能源结构调整进入油气替代煤炭、非化石能源替换化石能源的更替期,优化和调整能源结构还应该大力提高天然气消费水平,2015年天然气在一次能源消费中的比重从2010年的4.4%提高到5.9%,到2020年,天然气比重力争达到10%以上。

在天然气勘探开发方面,目前我国已相继发现并建成了四川、鄂尔多斯、塔里木、柴达木和近海海域等大型气区。四川磨溪气田已建成投产,南海陵水气田、川西彭州气田、川南页岩气田等一批大中型气田处于前期评价或产能建设期,这批气田将成为今后天然气上产的主要构成,这些大中型气田的开发将增加对天然气管道的市场需求,带动相关行业企业稳定发展。

“十三五”城镇化率目标为60%,城镇化率每提高一个百分点,每年将增加相当于8000万吨标煤的能源消费量。当前我国城镇化水平仍然偏低,新型城镇化对高效清洁天然气的需求将不断增长,加快推进新型城镇化建设将积极促进天然气利用,增加天然气输送管道的市场需求。

（2）天然气管网建设加速

“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。

“十三五”期间,在适应新型城镇化建设中,天然气需求广泛分布、点多面广、跨区调配等需要,加快启动新一轮天然气管网设施建设。统筹考虑天然气和LNG“两个市场”、国内和国际“两种资源”、管道和海运“两种方式”,坚持“西气东输、北气南下、海气登陆”原则,加快建设天然气管网。到2025年,逐步形成“主干互联、区域成员”的全国天然气基础网络。各项天然气管网重点项目的建设,势必增加对天然气管道产

品的市场需求，前景相当可观。

3、特高压输电线路建设迎来高峰期

“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。

“十三五”特高压工程规划分三批建设。

第一批“五交八直”工程。为治理东中部地区严重雾霾，满足西部北部能源基地和西南水电基地电力外送需要，提高电网安全稳定水平，加快建设“五交八直”特高压工程。2016年已经开工建设，2018~2019年建成投产。目前，±1100千伏准东—皖南特高压直流工程已开工建设，预计2018年建成投运。

第二批“四交两直”工程。为加快形成东部、西部同步电网，建设东北特高压环网，东北与华北、西北与西南、华北—华中与华东特高压交流联络通道，以及金上—赣州、俄罗斯—霸州直流等特高压工程，2018年前开工，2019~2020年建成投产。

第三批“三交一直”工程。2020年以前开工建设东部电网内部网架加强工程、内蒙古特高压主网架、西部电网向新疆和西藏特高压延伸工程，以及伊犁—巴基斯坦直流等工程。

国家电网董事长刘振亚谈“十三五”电网发展目标指出，到“十三五”末，特高压建设线路长度和变电（换流）容量分别达到8.9万公里、7.8亿千伏安（千瓦），较2016年新增线路1.3万公里，变电（换流）容量增加2.3亿千伏安（千瓦）。特高压交流电网建设，对高品质直缝焊管的需求量巨大，每公里用管量可达220吨左右。

4、地下综合管廊

2014年10月，住建部提出目标要求：用3年左右时间在全国36个大中城市全面启动地下综合管廊试点工程，为后续城市地下管廊建设提供案例和参照，有望带动全国建设地下综合管廊的积极性。国务院要求2020年建设完成一批完善的地下管廊体系，假设每年投资额均相同且2020年完成投资，则每年廊体投资额约为3200-6400亿元。

据住房城乡建设部统计数据，截至2016年12月20日，全国147个城市28个县（市）已累计开工建设城市地下综合管廊2005公里，全面完成了年度目标任务。2017年伊始，为城市看不见的“生命线”，多省市积极主动出台相关规划，地下综合管廊建设正在加速推进。地下综合管廊建设可有效改变“天空蜘蛛网之困、马路拉链之苦”，促进城市空间集约化利用。城市地下综合管廊建设项目的推进，有利于燃气管道和给排水管道行业的发展。

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

钢管制造是钢铁行业的重要分支，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，并设有省级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32项国家和行业标准的参与起草单位。公司建有国内领先的管道产品检测试验中心，并通过ISO9001、OHSAS18001、ISO14001、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认证，拥有授权专利112项，其中发明专利42项。

（三）公司发展战略

公司将围绕“创造精品、实业报国”的企业宗旨，积极践行“共享共赢、公开公平、奖惩严明、令出必行”的核心价值观，依托三十多年来管道研发与制造的宝贵经验，吸收利用国内外管道行业先进的研发、制造技术，充分整合企业积累的技术、管理、品牌、市场和装备等核心资源，紧紧抓住我国能源管道规划建设、城市管网改造以及新兴能源开发的有利机遇，努力培育核心竞争力——以技术创新和生产制造能力为核心，通过对市场的快速反应能力、市场的销售能力、组织管理能力和企业文化力的交互作用，更加快捷高效地将技术、人才、管理等要素转化为生产力和竞争力，形成企业特有的、具有扩展力和比较优势、竞争优势的可持续发展能力，以现有油气输送管道产业为依托，向综合型油气能源装备服务企业的转型。

为实现公司发展战略目标，公司主要从以下几个方面着手：

1、品牌建设

经过几十年的发展和积累，“金洲”品牌在国内外管道市场上拥有较高的知名度和美誉度。品牌影响力决定企业生命力，公司将重点通过提升产品质量、完善系统服务、参与标准制修订、加强品牌推广、各种形式的媒体宣传等途径，继续强化品牌建设，提高知名度、扩大影响力，努力打造管道行业的标杆型企业。

2、产品升级

公司的石油天然气输送螺旋焊管已达到国际先进水平，产品已广泛应用于石油天然气长输管线及城市天然气管线工程上。

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，产品规格范围为 $\Phi 508\text{mm} \sim \Phi 1626\text{mm} \times 6.0\text{mm} \sim 25.4\text{mm}$ ，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，满足国内外各类油气长输管线建设工程项目的市场需求。

3、技术研发

(1) 加大研发投入。公司将持续加大研发投入，完善创新体系和机制，加速新产品、新技术的研究开发，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，通过新技术、新工艺、新材料、新装备的开发应用，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。

(2) 加强研发队伍建设。公司将采用各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。

(3) 加强研发项目管理，完善科技成果奖励制度。逐步建立科学化、规范化的研发项目管理制度和科研成果鉴定与奖励制度，形成比较完善的、系统的科研管理体系和奖励制度。

4、市场开拓

直销方面，公司计划扩大石油天然气输送管道产品的营销队伍，提高业务人员的专业素质，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。

经销方面，公司计划在现有基础上加强营销渠道的建设，扩大国内经销商队伍。同时积极发挥金洲管道商会的纽带作用，提高对经销商的激励，加强销售渠道的维护和管理，对国内市场进行精耕细作，并提高生产的预见性和计划性，尽量满足经销商对品种规格方面的要求。

5、布局智慧城市

随着我国城镇化的加速发展，部分地区“城市病”问题日益严峻，城市的发展面临新的挑战，对城市管理理念、管理模式提出了更高要求。为解决城市发展难题，实现城市可持续发展，建设智慧城市、海绵城市已成为重要趋势。智慧城市可以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，从而对于包括民生、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，实现城市管理信息化、基础设施智能化、公共

服务便捷化。

当前，智慧城市的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，在国内地级市以上城市中，提出建设智慧城市的已超过60%。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，引进战略合作伙伴，组建核心人才团队，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，尽早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，同时也提升我们管道制造的水平。

（四）公司2018年度主要工作

2018年，是贯彻党的十九大精神的开局之年，纪念改革开放40周年，也是金洲管道新领导班子全面开展工作的新起点、新征程。社会经济发展新时代的主要特征就是高质量发展，大力实施制造强国战略，积极推进“中国制造2025”，这就要求我们要比以往更加关注品质和服务、加快推进传统产业改造升级和新产品新工艺的开发，不断提升品牌影响力和美誉度，为金洲管道新的征程扎扎实实开好局、起好步。

随着“去产能”、“强环保”政策继续深入，北方地区的煤改气工程强势推进，局部城市房地产调控有所松动，能源管道工程加快建设，加上钢材价格已实现“价值回归”，在需求没有下滑的条件下，预计全年钢材价格将维持高位运行，管道市场仍然大有可为。为此，我们要深入推进精品战略和创新驱动战略，充分发挥品牌优势，全力加强市场营销，稳步实施兼并重组，调结构、强管理、严考核、育人才、重文化、促发展，争取新年新作为，争创新年新气象。

重点作好以下几方面的工作：

一是加快开拓国内外各级市场。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；紧紧抓住北方地区煤改气的推进，进一步做大燃气专用管市场份额；继续做精做强钢塑复合管，兼并或自主开发薄壁不锈钢管项目，争做管道水路系统服务商；加大加快双面涂覆管、地下管廊用管等新产品的营销力度，努力实现新的突破；持续完善商会平台建设和系统服务能力，在巩固华东市场的基础上，努力提升薄弱地区市场占有率；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；进一步开拓国际市场，争取更高的市场份额。

二是加快提升各项管理水平。以卓越绩效思维推进管理提升，首先是明确战略目标和市场定位，对今后三至五年的发展进行科学、合理规划。在明确战略目标的前提下，对公司的组织架构进行优化和人事调整，整合资源推进扁平化管理，加大考核力度和激励机制，划小核算单元，强调用事实说话、用数据说话，加强数据收集、核算、分析，进一步挖掘潜力降成本，继续深入推进现场6S管理。

三是加快人才队伍建设步伐，构建人才培养体系，加大各级各类人才的培养力度。落实高层管理人才储备计划的具体措施，针对营销、技术、生产管理三类专业人员组织专题培训班，培养既懂技术又懂市场的复合型营销人才，给予销售业务人员更大的发展空间，激励销售人员取得新业绩、夺取新市场；建立起优秀青年大学生培养机制，逐步实现管理人才的年轻化、专业化、知识化；加强技术创新人才队伍建设，在努力培养实用型技术人才的基础上，引进外部高端技术人才，加大创新激励机制，不断提高企业的研发和创新能力；加强基层技能人才队伍建设，提高一线生产工人的技能水平，培养出技术精湛的技能高手、能手、工匠。

四是加快传统产业改造提升。围绕“中国制造2025”规划纲领，以创新驱动、质量为先、绿色发展为主线，结合产业布局现状，针对性进行产业提升改造。镀锌管主要围绕提高品质、改善作业环境、提升生产效率、加强环境治理为重点，淘汰落后设备、优化生产布局、学习和引进先进技术，实施设备改造和更新。钢塑管要持续完善涂塑、衬塑、管件相关工艺的细化与改进，重点对喷砂设备减噪降耗、管件效率提升等方面进行改造提升，同时密切关注内衬不锈钢管、不锈钢管的市场信息与技术信息。管道工业利用杨家埠园区整体搬迁的契机，结合设备现状，充分考虑目前面临的市场环境，对部分设备和生产线的布置做好改造升级。同时积极推进大口径城市地下综合管廊用内外涂覆管材项目建设，充分考虑管材的不同连接形式，同时配套开发涂覆管件项目，尽快完成新产品研发，实现产业化；积极推行机器换人，解决防腐钢管的手工操作，提高生产效率及产品质量。

五是加快攻克技术难题，大力倡导技术创新。首先是对能够解决镀锌管黑斑顽症予以重奖，设立奖金100万元，其他难题解决按照产生的效果设置较高额度的奖励；对于通过技术创新、技术改造使得产品质量、生产效率、工作环境、劳动强度等方面得到改善，公司都予以鼓励和重奖。

六是加快信息化平台建设。随着互联网、物联网的发展，“数据”已成为重要的发展利器。我们要在近几年推进信息化工作的基础上，实现新的突破和超越，首先要打通燃气专用镀锌管产品全生命周期质量追溯系统的各个环节，加强生产过程控制，满足客户要求，树立行业标杆；开发客户提货系统和电子商务平台，逐步实现会员单位之间库存产品信息的互通，加强数据统计分析，提升原材料采购、生产调度精确性，确保产品不缺货、规格不断档；还要进一步实现网上下单、付款、打印质保书的电子商务功能，实现产品交易信息化；对协同办公系统进行升级改造，实现移动端内网办公和流程审批功能，提升内部管理效率。

七是加快实施兼并重组步伐，充分发挥品牌优势，实现效益最大化。积极利用上市公司平台和品牌效应，充分运用好资本的力量，与现有的产业平台有效的进行结合，合理布局、长远考虑，以产业投资、品牌联姻、财务投资延伸与主业相关的产业链，投资具有未来发展潜力、引领行业发展的新项目，通过投资、融资、跃进的发展模式，实现倍增式发展，争创百亿级、高科技龙头企业。

八是加快培育优秀企业文化，使企业文化建设在经营工作中能够更好地发挥领航作用。要进一步明确

新时期的使命、愿景、价值观和核心理念，利用有效的形式和工具，持续、广泛、深入地宣传，做好全体员工思想认识的统一，自觉认同、全员参与、积极践行；党、工、团组织要积极开展健康向上的文化活动，丰富业余文化生活；要高度重视班组建设，加强班组长整体素质和管理能力提升，提高班组工作质量，加强廉洁自律和责任追究制度，提升团队凝聚力，营造和谐高效团队文化。

（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

2015年度利润分配：公司实现归属于母公司股东的净利润95,364,225.02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。

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。

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	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	52,053,552.00	162,651,550.26	32.00%	0.00	0.00%
2016年	20,821,420.80	62,820,447.95	33.14%	0.00	0.00%
2015年	52,053,552.00	95,364,225.02	54.58%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	520,535,520
现金分红总额（元）（含税）	52053552
可分配利润（元）	426,664,859.76
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%

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）2017 年度实现净利润 121,949,043.44 元，加年初未分配利润 337,732,141.46 元，减去本期提取的法定盈余公积 12,194,904.34 元，减去本期分配 2016 年度股利 20,821,420.80 元，截至 2017 年 12 月 31 日实际可供股东分配的利润为 426,664,859.76 元。截至 2017 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 2017 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 1.00 元（含税），共派发现金红利 52,053,552.00 元。本议案需要提交公司 2017 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。	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	2017 年 04 月 07 日	在其直接或间接持有金洲管	严格履行承诺。

		诺	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。		道股份期间内	
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、本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2、本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2017年度财务报表上年比较数据营业外收入344,993.57元，调减营业外支出8,921.85元，调增资产处置收益336,071.72元。

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

本期因处置子公司富贵金洲（北京）投资有限公司而将其不再纳入合并范围

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
富贵金洲（北京）投资有限公司	223,888,649.05	100.00	出售	2017.6.26	办妥工商变更登记	31,531,141.39

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
富贵金洲（北京）投资有限公司						

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	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	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	翁伟 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	11

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。	出售股权	公司将持有的富贵金洲(北京)投资有限公司 100% 股权转让给金洲集团有限公司	以股东全部权益评估价值为作价依据	19,235.75	23,731.2	22,388.86	现款	3,153.11	2017 年 06 月 06 日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)公告名称:《关于出售全资子公司 100% 股权暨关联交易的公告》(2017-055)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				转让价格与评估价值差异的原因:由于评估基准日至双方股权转让交易日时间间隔较长,期间资本市场波动较大,导致富贵金洲公司所持股票等金融资产自评估基准日后波动较大,根据坤元评报(2017)307 号《资产评估报告》中的特别事项第四点说明,公司委托坤元资产评估有限公司采用相同评估方法对投资股票按交易日市价进行了重新测算,评估价值调减 1,464.88 万元。							
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,报告期处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额为 3,153.11 万元。							
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

关联担保情况

(1) 本公司及子公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中海石油金洲管道有限公司	2,400,000.00	2017/6/12	2018/6/12	否
中海石油金洲管道有限公司	4,500,000.00	2017/5/27	2018/5/27	否
中海石油金洲管道有限公司	5,500,000.00	2017/5/25	2018/5/25	否
中海石油金洲管道有限公司	8,800,000.00	2017/3/24	2018/3/24	否
中海石油金洲管道有限公司	9,500,000.00	2017/3/17	2018/3/17	否
中海石油金洲管道有限公司	4,376,150.69	2017/3/16	2018/3/16	否
中海石油金洲管道有限公司	9,800,000.00	2017/3/20	2018/3/20	否
中海石油金洲管道有限公司	9,900,000.00	2017/3/22	2018/3/22	否
中海石油金洲管道有限公司	9,900,000.00	2017/6/5	2018/6/5	否
中海石油金洲管道有限公司	9,900,000.00	2017/6/8	2018/6/8	否
合计	74,576,150.69			

注：中海石油金洲管道有限公司的贷款同时由本公司和中海油能源发展股份有限公司提供担保，其中浙江金洲管道科技股份有限公司提供保证担保的主债权本金余额最高为39,200,000.00元。

(2) 本公司及子公司作为被担保方

担保方	业务类型	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金洲集团	借款	16,500,000.00	2017/4/19	2018/4/18	否
金洲集团	借款	19,000,000.00	2017/4/24	2018/4/23	否
金洲集团	借款	20,000,000.00	2017/5/11	2018/5/10	否
金洲集团	借款	2,500,000.00	2017/8/31	2018/2/28	否
金洲集团	借款	17,500,000.00	2017/9/1	2018/2/28	否
金洲集团[注1]	借款	30,000,000.00	2017/2/17	2018/3/1	否
金洲集团	借款	10,000,000.00	2017/3/10	2018/3/9	否
金洲集团[注2]	借款	16,500,000.00	2017/3/28	2018/3/27	否
金洲集团[注3]	借款	9,900,000.00	2017/9/6	2018/9/4	否

金洲集团	借款	20,000,000.00	2017/1/13	2018/1/12	否
金洲集团	借款	20,000,000.00	2017/1/6	2018/1/6	否
金洲集团	保函	470,177.10	2017/3/7	2018/3/6	否

注1：该笔借款同时由本公司以房产、土地使用权提供抵押担保。

注2：该笔借款合同总金额为3,200.00万，其中1,650.00万元由金洲集团提供担保，1,550.00万元为公司信用借款。

注3：该笔借款合同总金额为3,000.00万，其中990.00万元由金洲集团提供担保，960.00万元由公司房地产抵押担保，1,050.00万为公司信用借款。

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

租赁情况说明

(1) 明细情况

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（元）	上年同期确认的租赁收入（元）
金洲集团有限公司	房产	186,913.80	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（元）	上年同期确认的租赁费（元）
金洲集团有限公司	房产	167,762.86	167,762.86
北京景天创筹科技孵化器有限公司	房产	1,731,550.59	0

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(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（协 议签署日）	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	是
中海石油金洲管道有限公司	2016年04月30日	1,000	2016年12月20日	1,000	连带责任保证	2016.12.20-2017.7.23	是	是
中海石油金洲管道有限公司	2016年04月30日	2,200	2016年06月01日	2,200	连带责任保证	2016.6.1-2017.5.31	是	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			26,950	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				10,657.62
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			26,950	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				7,457.62
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（协 议签署日）	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

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	否	是
浙江金洲管道工业有限公司	2017年05月05日	5,000	2017年09月25日	5,000	连带责任保证	2017.9.25-2018.9.5	否	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	否	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	否	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	否	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	1,300	2016年09月19日	1,300	连带责任保证	2016.09.19-2017.06.29	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	1,700	2016年09月23日	1,700	连带责任保证	2016.09.23-2017.06.26	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	1,900	2016年09月29日	1,900	连带责任保证	2016.09.29-2017.04.28	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	800	2016年10月26日	800	连带责任保证	2016.10.26-2017.04.28	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	1,800	2016年11月18日	1,800	连带责任保证	2016.11.18-2017.06.29	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	2,200	2016年12月01日	2,200	连带责任保证	2016.12.01-2017.05.19	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	900	2016年08月23日	900	连带责任保证	2016.08.23-2017.08.18	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	600	2016年08月23日	600	连带责任保证	2016.08.23-2017.08.18	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	1,100	2016年09月29日	1,100	连带责任保证	2016.09.29-2017.09.27	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	1,900	2016年09月29日	1,900	连带责任保证	2016.09.29-2017.09.27	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	2,500	2016年12月02日	2,500	连带责任保证	2016.12.02-2017.12.01	是	是
浙江金洲管道工业有限公司	2016年04月30日	2,000	2016年12月31日	2,000	抵押	2016.12.31-2017.01.31	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			95,300	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				28,503.93
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			95,300	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				9,803.93

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（协 议签署日）	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）		122,250		报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		39,161.55		
报告期末已审批的担保额度 合计（A3+B3+C3）		122,250		报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）		17,261.55		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				8.11%				
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	16,000	16,000	0
银行理财产品	募集资金	12,400	12,000	0
合计		28,400	28,000	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，精心打造百年金洲。

1、稳步发展，依法纳税与政府良好互动

公司秉承“守法经营，依法纳税，恪守信用，信守合同”的经营理念，合法经营并及时足额纳税，成为本地区纳税十强企业，荣获纳税大户称号。同时，公司与上级政府及相关主管部门保持密切联系，积极参与到各项大型活动中，与政府实现良好互动。

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

公司积极支持社区各项事业建设，坚持扶贫济困等慈善事业，开展关爱弱势群体，促进区域社会的进步安定。多年来，公司在捐资助学、扶贫救灾、社区结对帮困、军民共建、建设新农村、积极投入中国爱心工程活动等社会公益事业活动中表现突出，公司领导经常身体力行，带动全体员工积极参与，形成了“责任、奉献、爱心”的社会责任氛围。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江金洲管道科技股份有限公司	废水及废气	废水治理后循环使用，废气除尘达标后排放	0	无	无	环境空气质量标准 GB3095-1996 二级，地表水环境质量标准 GB3838-2002I II 类	小于核定排放总量	化学需氧量 30 吨，氨氮 4.5 吨，二氧化硫 137.52 吨	无

防治污染设施的建设和运行情况

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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

项目建设通过环评，严格执行“三同时”。

突发环境事件应急预案

公司按照环保体系要求，建立了应急预案。

环境自行监测方案

在线监测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

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

2017年6月3日，公司与金洲集团有限公司签订《股权转让协议》，公司将持有的富贵金洲（北京）投资有限公司100%股权以人民币223,888,649.05元转让给金洲集团有限公司。上述股权转让事项业经公司2017年6月22日召开2017年第一次临时股东大会审议批准。公司于2017年7月已收到上述全部股权转让款。富贵金洲（北京）投资有限公司已于2017年6月26日完成了工商变更登记手续。富贵金洲（北京）投资有限公司不再是公司的子公司。

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	17,478,297	3.36%				-198,175	-198,175	17,280,122	3.32%
3、其他内资持股	17,478,297	3.36%				-198,175	-198,175	17,280,122	3.32%
境内自然人持股	17,478,297	3.36%				-198,175	-198,175	17,280,122	3.32%
二、无限售条件股份	503,057,223	96.94%				198,175	198,175	503,255,398	96.68%
1、人民币普通股	503,057,223	96.94%				198,175	198,175	503,255,398	96.68%
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、公司董事、副总经理、董事会秘书吴巍平先生于2017年4月24日因个人原因申请辞去本公司董事、副总经理、董事会秘书职务，2017年6月8日办理股份锁定。2017年8月18日俞锦方先生因个人原因申请辞去公司董事、董事会相关委员会委员等公司一切职务；周新华先生因个人原因申请辞去公司董事、副董事长、董事会相关委员会委员等公司一切职务；徐水荣因个人原因申请辞去公司董事、董事会相关委员会委员等公司一切职务；陶土根先生因工作调动原因，申请辞去本公司监事职务。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

2017年4月7日，金洲集团有限公司（以下简称“金洲集团”）及公司部分董事、高级管理人员与霍尔果斯万木隆股权投资有限公司签订《股份转让协议》，约定金洲集团将其持有金洲管道47,015,739股股票协议转让至万木隆投资公司；公司部分董事、高级管理人员：俞锦方先生、沈淦荣先生、徐水荣先生、周新华先生、顾苏民先生、吴巍平先生、沈永泉先生、钱利雄先生将其合计持有金洲管道5,748,775股股票转让至万木隆投资公司。股份转让完成后，公司实际控制人由俞锦方、沈淦荣、徐水荣、周新华变更为孙进峰、封堃、李巧思，万木隆投资公司直接持有公司52,764,514股股份，占总股本的10.1366%。公司于2017年4月8日在指定信息披露媒体刊登了《关于公司大股东签署股份转让协议暨实际控制人变更的提示性公告》（公告编号：2017-018）。

2017年5月8日，公司在指定信息披露媒体刊登了《关于公司大股东签署股份转让之补充协议（一）的公告》（公告编号：2017-041），约定交易的金洲管道股份份额调整为52,719,761股，占金洲管道总股本的10.1280%。

2017年6月2日，金洲集团及公司部分董事、高级管理人员协议向万木隆投资公司转让金洲管道合计52,719,761股完成过户登记手续，该部分股份在转让前后均为无限售条件流通股。

本次证券过户登记完成后，金洲集团不再持有公司股份，万木隆投资公司持有公司股份52,719,761股（无限售流通股），占金洲管道总股本的10.1280%，成为公司大股东，公司的实际控制人变更为孙进峰、封堃、李巧思。

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
俞锦方	6,515,400			6,515,400	离职董事锁定	按法律规定解锁
沈淦荣	3,475,194			3,475,194	董事、高管锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的25%

徐水荣	3,927,513			3,927,513	离职董事锁定	按法律规定解锁
周新华	1,499,895			1,499,895	离职董事锁定	按法律规定解锁
顾苏民	832,935			832,935	董事锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
吴巍平	134,258	44,753	44,753	134,258	离职董事、高管锁定	按法律规定解锁
钱利雄	764,959	150,000		614,959	高管锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
沈永泉	328,143	81,975		246,168	高管锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
陶土根	0	0	33,800	33,800	离职监事锁定	离职后增持，按法律规定解锁
合计	17,478,297	276,728	78,553	17,280,122	--	--

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	54,129	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	47,589	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	------------------------------	---	--------------------------------------	---

持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	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	16.13%	83,952,188	通过深圳证券交易所系统以集中竞价的方式增持 31,232,427 股	0	83,952,188		
刘爽	境内自然人	2.88%	15,000,000		0	15,000,000		
魏克思	境内自然人	1.37%	7,106,427		0	7,106,427	质押/冻结	6,200,000
俞锦方	境内自然人	1.25%	6,515,400		6,515,400	0		
北京正华宝意控股有限公司	境内非国有法人	0.83%	4,301,000		0	4,301,000		
徐水荣	境内自然人	0.75%	3,927,513		3,927,513	0		
湘财证券股份有限公司	境内非国有法人	0.67%	3,480,000		0	3,480,000		
沈淦荣	境内自然人	0.67%	3,475,194		3,475,194	0		
李志华	境内自然人	0.43%	2,250,000		0	2,250,000		
祝蓉	境内自然人	0.43%	2,239,600		0	2,239,600		
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	前十名股东中俞锦方、徐水荣、沈淦荣为公司原一致行动人，相互间不存在关联关系。未知其他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			83,952,188	人民币普通股	83,952,188			
刘爽			15,000,000	人民币普通股	15,000,000			
魏克思			7,106,427	人民币普通股	7,106,427			
北京正华宝意控股有限公司			4,301,000	人民币普通股	4,301,000			
湘财证券股份有限公司			3,480,000	人民币普通股	3,480,000			
李志华			2,250,000	人民币普通股	2,250,000			

祝蓉	2,239,600	人民币普通股	2,239,600
南方天辰（北京）投资管理有限公司	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
施卫新	1,800,000	人民币普通股	1,800,000
李稳超	1,741,000	人民币普通股	1,741,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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）	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 7,104,727 股，实际合计持有 7,106,427 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。 (依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	霍尔果斯万木隆股权投资有限公司
变更日期	2017 年 04 月 07 日
指定网站查询索引	详见公司于 2017 年 4 月 8 日在指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》和《中国证券报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 刊登了《关于公司大股东签署股份转让协议暨实际控制人变更的提示性公告》(公告编号: 2017-018) 和《简式权益变动报告书》、《详式权益变动报告书》。
指定网站披露日期	2017 年 04 月 08 日

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

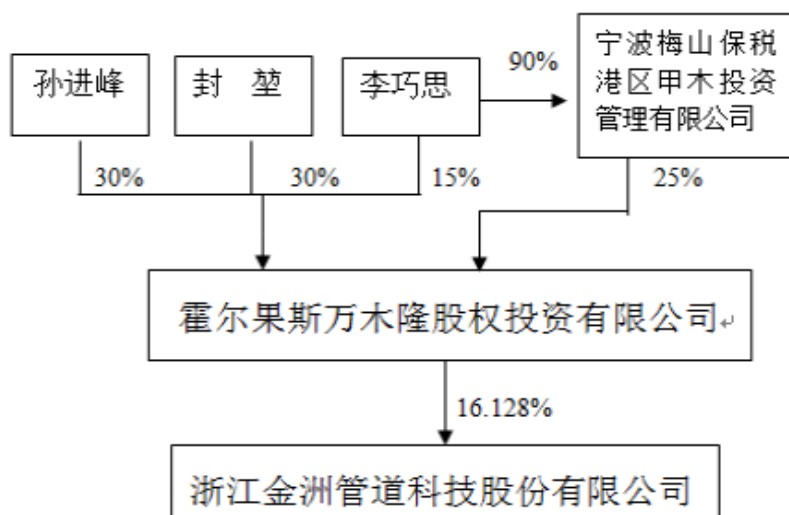
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙进峰	中国	否
封堃	中国	否
李巧思	中国	否
主要职业及职务	1、孙进峰现任霍尔果斯万木隆股权投资有限公司执行董事、经理，浙江金洲管道科技股份有限公司董事长。2、封堃现任浙江金洲管道科技股份有限公司副董事长、北京星权律师事务所高级合伙人、资本市场业务负责人。3、李巧思现任宁波梅山保税港区甲木投资管理有限公司执行董事、经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	孙进峰、封堃、李巧思
变更日期	2017 年 06 月 05 日
指定网站查询索引	详见公司于 2017 年 6 月 6 日在指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》和《中国证券报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 刊登了《关于大股东协议转让股份过户登记完成的公告》(公告编号: 2017-051)。
指定网站披露日期	2017 年 06 月 06 日

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	32	2017年09月08日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
封堃	副董事长	现任	男	34	2017年09月08日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
蔡超	董事、董事会秘书、副总经理	现任	男	34	2017年09月08日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
马原	董事	现任	男	36	2017年10月12日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
沈淦荣	董事、总经理	现任	男	56	2009年11月20日	2019年12月11日	4,633,592	0	1,158,398	0	3,475,194
徐水荣	董事	离任	男	66	2008年08月26日	2017年09月08日	5,236,684	0	1,309,171	0	3,927,513
周新华	副董事长、董事	离任	男	54	2008年08月26日	2017年09月08日	1,999,860	0	499,965	0	1,499,895
俞锦方	董事	离任	男	61	2008年08月26日	2017年09月08日	8,687,200	0	2,171,800	0	6,515,400
顾苏民	董事	现任	男	56	2008年08月26日	2019年12月11日	1,110,580	0	277,645	0	832,935
吴巍平	董事、董事会秘书、副总经理	离任	男	46	2008年08月26日	2017年04月24日	179,011	0	0	0	179,011
李怀奇	独立董事	现任	男	69	2014年07月09日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
高闯	独立董事	现任	男	65	2016年12月13日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
梁飞媛	独立董事	现任	女	53	2016年12月13日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
沈永泉	副总经理	现任	男	53	2014年01月27日	2019年12月11日	328,224	0	82,056	0	246,168

钱利雄	副总经理	现任	男	54	2014年01月27日	2019年12月11日	819,946	0	204,987	0	614,959
杨伟芳	副总经理	现任	男	47	2014年01月27日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
鲁冬琴	财务总监	现任	女	45	2013年10月11日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
钱银华	监事	现任	男	55	2008年08月26日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
杨鑫伟	监事	现任	男	52	2011年01月01日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
董国华	监事	现任	男	51	2008年08月26日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
汤晓英	监事	现任	女	48	2014年05月20日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
陶土根	监事	离任	男	53	2014年01月27日	2017年09月08日	0	33,800	0	0	33,800
李宇奇	监事	现任	男	27	2017年09月08日	2019年12月11日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	22,995,097	33,800	5,704,022	0	17,324,875

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
吴巍平	董事、董事会秘书、副总经理	离任	2017年04月24日	个人原因离职。
沈淦荣	董事长	离任	2017年09月07日	考虑公司整体战略发展的要求，希望将更多的精力集中在管道业务的发展上，更加充分的履行总经理的职责。
徐水荣	董事	离任	2017年08月18日	个人原因离职。
周新华	副董事长、董事	离任	2017年08月18日	个人原因离职。
俞锦方	董事	离任	2017年08月18日	个人原因离职。
陶土根	监事	离任	2017年08月18日	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。现任北京星权律师事务所高级合伙人、资本市场业务负责人。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。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,现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,中国巨石股份有限公司独立董事。1984年任海洋石油总公司南海东部石油公司总经理办公室副主任;1985年至1990年任石油工业部(中国石油天然气总公司)办公厅(副处级)秘书、秘书处处长;1990年8月至1992年3月在美国德克萨斯州农工大学经济

学院学习(其间1991年8月至1992年2月曾任中国石油首届国际人才班班长、支部书记);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,2011年5月任现职。获奖情况:曾荣获《证券时报》2008年度中国上市公司百佳董秘奖;在《上海证券报》2009年“金治理上市公司优秀董秘”评选中荣获“金治理社会责任公司董秘奖”;在2009年华顿经济研究院等单位主办的“第九届中国上市公司百强高峰论坛”上荣获“最佳董秘奖”;在上海证券交易所2008-2009董秘年度考核中,被评为“优秀董秘”;于2011年7月参加上海证券交易所组织的上市公司独立董事任职资格培训,并获得证书。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。现任华邦健康(002004)、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、供销部销售处处长。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,管道工业总经理助理。

(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、制造部生调处处长。

(4) 汤晓英女士,汉族,1970年1月出生,大专学历,中共党员,现任控股股东金洲集团有限公司财务部经理。1987年10月进厂,任公司材料仓库辅料材料会计;1993年12月任湖州有色金属材料厂财务会计;1995年12月至2001年12月任金洲集团任财务主办会计;2002年1月至2005年12月任金洲集团财务部副经理;2006年至今任金洲集团财务部经理。2014年05月20日选举为公司监事。

(5) 李宇奇,1991年生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于中央财经大学,经济学学士学位。此前就职于普华永道会计师事务所,2017年9月任公司监事。

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	中海石油金洲管道有限公司	董事	2017年08月28日		否
孙进峰	世能氢电科技有限公司	董事	2017年08月18日		否
封堃	北京星权律师事务所	高级合伙人			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	中海石油金洲管道有限公司	副董事长	2002 年 06 月 20 日		否
沈淦荣	中海石油金洲管道销售（上海）有限公司	副董事长	2004 年 09 月 22 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
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	张家港沙钢金洲管道有限公司	董事	2012 年 02 月 06 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	金洲集团有限公司	董事	2007 年 02 月 07 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	中海石油金洲管道有限公司	监事会主席	2014 年 03 月 12 日		否
鲁冬琴	中海石油金洲管道销售（上海）有限公司	监事会主席	2014 年 03 月 12 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	富贵金洲（北京）投资有限公司	监事	2015 年 09 月 16 日		否
鲁冬琴	金洲集团有限公司	监事	2009 年 10 月 26 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	金洲集团有限公司	监事	2000 年 01 月 18 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	金洲集团有限公司	监事	2007 年 02 月 07 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	世界石油理事会中国国家委员会	秘书长			是
李怀奇	海隆控股有限公司	董事	2011 年 08 月 06 日		

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	
高闯	华邦生命健康股份有限公司	独立董事	2015年05月22日	2018年05月22日	
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	
汤晓英	湖州金洲投资股份有限公司	监事	2009年05月08日		否
汤晓英	金洲集团有限公司	财务经理	2000年01月18日		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	32	现任	40	否
封堃	副董事长	男	34	现任	0	否
蔡超	董事、董事会秘书、副总经理	男	34	现任	20	否
马原	董事	男	36	现任	0	是
沈淦荣	董事、总经理	男	56	现任	71.3	否
徐水荣	董事	男	66	离任	0	是
周新华	副董事长、董事	男	54	离任	0	是
俞锦方	董事	男	61	离任	0	是
顾苏民	董事	男	56	现任	16.8	否
吴巍平	董事、董事会秘书、副总经理	男	46	离任	4.8	是

李怀奇	独立董事	男	69	现任	8	否
高闯	独立董事	男	65	现任	8	否
梁飞媛	独立董事	女	53	现任	8	否
沈永泉	副总经理	男	53	现任	35.1	否
钱利雄	副总经理	男	54	现任	21.39	否
杨伟方	副总经理	男	47	现任	43.99	否
鲁冬琴	财务总监	女	45	现任	33.1	否
钱银华	监事	男	55	现任	19	否
杨鑫伟	监事	男	52	现任	17.39	否
董国华	监事	男	51	现任	33.58	否
汤晓英	监事	女	48	现任	1	是
陶土根	监事	男	53	离任	1	否
李宇奇	监事	男	27	现任	4	否
合计	--	--	--	--	386.45	--

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）	1,165
主要子公司在职员工的数量（人）	699
在职员工的数量合计（人）	1,864
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,864
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	1,398
销售人员	65
技术人员	287
财务人员	18
行政人员	96
合计	1,864
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

硕士及以上	9
本科	102
大专	206
高中及以下	1,547
合计	1,864

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

2017年公司培训场次记录共计165场，其中企业内训共计98场，外训67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。2017培训课时累计720课时，累计受训人次约计2357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
2016 年度股东大会	年度股东大会	12.46%	2017 年 05 月 18 日	2017 年 05 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2017-047
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	12.23%	2017 年 06 月 22 日	2017 年 06 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2017-059

2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	15.45%	2017 年 09 月 08 日	2017 年 09 月 09 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号: 2017-085
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	16.38%	2017 年 10 月 12 日	2017 年 10 月 13 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号: 2017-092

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	9	1	8	0	0	否	0
高闯	9	3	6	0	0	否	1
梁飞媛	9	4	5	0	0	否	1

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，勤勉尽责，积极出席相关会议，认真审议董事会各

项议案，对公司相关事项出具了独立、公正的独立董事意见，深入公司现场调查，履行了监督职责，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

不适用

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	2018年04月21日	
内部控制评价报告全文披露索引	《公司2017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	公司非财务报告缺陷认定标准包括战

	证财务报告可靠性的内部控制设计和运行缺陷。	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

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，金洲管道公司按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《浙江金洲管道科技股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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	2018 年 04 月 19 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（2018）2558 号
注册会计师姓名	翁伟 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2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017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2017年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2017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. 关键审计事项

金洲管道公司主要销售镀锌管道和各种石油天然气管道等产品，2017年度公司销售管道的业务收入为368,640.30万元。详见财务报表附注五(二)1。

如财务报表附注三(二十二)所述，公司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。因为收入是金洲管道公司的关键绩效指标之一，而当中涉及因收入计入错误的会计期间或遭到操控而产生固有风险，故此，我们把收入是否计入恰当的会计期间及是否有重大错报列为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们对金洲管道公司收入确认关键审计事项实施的主要审计程序包括：

- (1) 向金洲管道公司管理层（以下简称管理层）进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险；
- (2) 通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了金洲管道公司的收入确认政策；了解并测试了与收入相关的内部控制，确定其可依赖；
- (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、同行业公司比较分析等分析程序；
- (4) 结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的合同、发货单等相关单据，检查已确认收入的真实性；
- (5) 实施了截止性测试，抽查了资产负债表日前后的发货单、客户确认的结算依据文件等，检查其收入确认时点的准确性。

(二) 应收账款坏账准备

1. 关键审计事项

截至2017年12月31日，金洲管道公司应收账款账面价值44,286.01万元，占金洲管道公司2017年12月31日资产总额的13.60%。详见财务报表附注五(一)4。

如财务报表附注三(十)所述，金洲管道公司管理层对单项金额重大的应收账款单独进行减值测试，当有客观证据表明应收账款发生减值的，计提坏账准备。对于此类应收账款的减值计提取决于管理层对这些客观证据的判断和估计。对于单项金额不重大及在单项减值测试中没有客观证据证明需要计提单项坏账准备的应收账款，根据客户类型及账龄等信用风险特征划分为不同的资产组，对这些资产组进行减值损失总体评价。管理层以信用风险等级及历史还款记录为基础，确定除计提单项坏账准备以外的各应收账款资产组的坏账准备。管理层对资产组的预计损失比例取决于管理层的综合判断。基于应收账款账面价值重大及有关估计的固有不不确定性，我们把应收账款坏账准备的计提列为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们对金洲管道公司应收账款坏账准备关键审计事项实施的主要审计程序包括：

(1) 通过审阅销售合同及与对管理层的访谈,了解和评估了管理层有关应收账款坏账准备的会计政策;了解并测试了与应收账款坏账准备计提的内部控制,确定其可依赖;

(2) 对于按账龄分析法计提坏账准备的应收账款,根据历史回款记录,分析应收账款坏账准备会计估计的合理性,并选取样本对账龄准确性进行测试;

(3) 获取金洲管道公司坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账政策执行;重新计算坏账计提金额是否准确;

(4) 抽查了期后应收账款回款的银行回单、银行对账单、记账凭证等资料;并以抽样方式对年末部分应收账款余额进行了函证,与管理层讨论应收账款回收情况及可能存在的回收风险。

(三) 存货的可变现净值

1. 关键审计事项

截至2017年12月31日,金洲管道公司存货账面价值71,946.24万元,占金洲管道公司2017年12月31日资产总额的22.10%。详见财务报表附注五(一)7。

如财务报表附注三(十一)所述,资产负债表日,金洲管道公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,计提存货跌价准备。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定。基于存货账面价值重大及管理层在确定存货可变现净值时需要运用重大判断,我们把存货的可变现净值列为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们对金洲管道公司存货的可变现净值关键审计事项实施的主要审计程序包括:

(1) 通过对管理层的访谈,了解和评估了管理层有关存货跌价准备的会计政策;了解并测试了与存货跌价准备计提的内部控制,确定其可依赖;

(2) 对存货实施监盘程序,关注存货的状况以及数量;

(3) 对于能够获取公开市场销售价格的产品,独立查询公开市场价格信息,并将其与估计售价进行比较;

(4) 对于无法获取公开市场销售价格的产品,选取样本,将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较;

(5) 获取金洲管道公司的存货跌价准备计算表,执行存货减值测试,检查是否按金洲管道公司相关会计政策执行,检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等,分析存货跌价准备计提是否充分。

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。

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，就可能导致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	188,463,502.39	176,739,682.92
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		156,023,296.32
衍生金融资产		
应收票据	119,488,572.41	47,698,611.00
应收账款	442,860,109.75	415,197,413.54
预付款项	172,512,795.18	151,775,479.16

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	23,127,102.40	21,855,082.06
买入返售金融资产		
存货	719,462,437.99	511,157,574.83
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		100,000,000.00
其他流动资产	281,956,607.99	196,000,000.00
流动资产合计	1,947,871,128.11	1,776,447,139.83
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	150,030,000.00	380,030,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	183,070,674.82	192,141,635.21
投资性房地产		
固定资产	754,606,630.56	765,159,626.95
在建工程	76,008,904.88	23,641,560.50
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	133,679,348.51	112,390,089.20
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	7,726,679.74	7,090,146.86
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,307,723,879.60	1,483,054,699.81
资产总计	3,255,595,007.71	3,259,501,839.64
流动负债：		

短期借款	510,400,000.00	765,200,000.00
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		
应付账款	162,996,276.96	95,357,368.69
预收款项	68,364,796.18	43,651,817.05
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	44,987,605.42	37,983,256.14
应交税费	31,424,639.88	26,705,221.52
应付利息	581,307.42	899,531.44
应付股利		
其他应付款	10,039,682.22	16,758,703.88
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	828,794,308.08	986,555,898.72
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		
专项应付款	132,034,113.82	121,474,322.87
预计负债		

递延收益	36,442,200.25	38,080,273.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	168,476,314.07	159,554,596.68
负债合计	997,270,622.15	1,146,110,495.40
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	93,464,258.38	81,269,354.04
一般风险准备		
未分配利润	740,875,102.01	611,239,876.89
归属于母公司所有者权益合计	2,128,533,001.57	1,986,702,872.11
少数股东权益	129,791,383.99	126,688,472.13
所有者权益合计	2,258,324,385.56	2,113,391,344.24
负债和所有者权益总计	3,255,595,007.71	3,259,501,839.64

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	60,861,760.33	20,061,211.98
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	70,908,405.67	17,065,282.92
应收账款	197,406,770.41	162,379,197.49
预付款项	91,773,237.69	120,419,552.98

应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,395,931.29	329,758,188.47
存货	417,229,214.48	285,354,439.48
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	60,000,000.00	30,000,000.00
流动资产合计	907,575,319.87	965,037,873.32
非流动资产：		
可供出售金融资产	150,030,000.00	150,030,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,150,405,248.17	1,359,476,208.56
投资性房地产		
固定资产	278,401,086.15	247,002,159.93
在建工程	5,870,243.66	19,522,700.02
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	60,190,128.51	37,238,815.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,645,790.89	1,828,808.59
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,647,542,497.38	1,815,098,692.54
资产总计	2,555,117,817.25	2,780,136,565.86
流动负债：		
短期借款	412,400,000.00	548,200,000.00
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		

应付账款	69,496,165.89	80,699,707.31
预收款项	35,732,731.04	26,559,064.69
应付职工薪酬	31,140,777.65	24,430,567.58
应交税费	22,215,892.79	13,356,135.55
应付利息	460,413.67	623,461.44
应付股利		
其他应付款	166,728,752.36	369,886,501.44
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	738,174,733.40	1,063,755,438.01
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		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,528,333.36	4,094,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,528,333.36	4,094,000.00
负债合计	741,703,066.76	1,067,849,438.01
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	93,464,258.38	81,269,354.04
未分配利润	426,664,859.76	337,732,141.46
所有者权益合计	1,813,414,750.49	1,712,287,127.85
负债和所有者权益总计	2,555,117,817.25	2,780,136,565.86

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	3,862,947,737.01	2,637,833,939.30
其中：营业收入	3,862,947,737.01	2,637,833,939.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,746,263,384.69	2,559,357,221.36
其中：营业成本	3,408,012,365.41	2,279,581,233.79
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	13,519,625.23	11,844,697.44
销售费用	87,565,191.21	71,761,030.37
管理费用	201,478,161.71	165,257,482.96
财务费用	29,470,341.32	23,027,317.89
资产减值损失	6,217,699.81	7,885,458.91
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-6,496,847.94	-545,985.80
投资收益（损失以“－”号填列）	25,193,223.62	-19,343,483.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,070,960.39	-33,146,405.83
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,306,347.29	336,071.72

列)		
其他收益	60,704,593.21	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	191,778,973.92	58,923,320.59
加：营业外收入	758,282.52	21,376,540.50
减：营业外支出	393,330.08	2,561,123.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	192,143,926.36	77,738,738.01
减：所得税费用	26,389,464.24	15,926,240.74
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	165,754,462.12	61,812,497.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	148,184,570.90	59,139,549.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	17,569,891.22	2,672,947.58
归属于母公司所有者的净利润	162,651,550.26	62,820,447.95
少数股东损益	3,102,911.86	-1,007,950.68
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	165,754,462.12	61,812,497.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	162,651,550.26	62,820,447.95
归属于少数股东的综合收益总额	3,102,911.86	-1,007,950.68
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.31	0.12
（二）稀释每股收益	0.31	0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：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	3,004,991,167.92	1,925,263,917.88
减：营业成本	2,661,825,988.10	1,657,494,276.25
税金及附加	7,244,369.16	5,044,214.59
销售费用	54,269,920.39	41,431,933.46
管理费用	135,637,755.48	99,875,666.25
财务费用	21,723,680.40	18,079,580.55
资产减值损失	5,617,016.04	5,728,916.79
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	16,319,148.96	-31,270,149.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,070,960.39	-33,146,405.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-27,983.32	-2,956.15
其他收益	8,076,763.40	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	143,040,367.39	66,336,224.00
加：营业外收入	19,816.80	7,770,564.65
减：营业外支出	390,749.07	2,050,462.87
三、利润总额（亏损总额以“－”号填	142,669,435.12	72,056,325.78

列)		
减：所得税费用	20,720,391.68	14,328,240.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	121,949,043.44	57,728,085.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	121,949,043.44	57,728,085.56
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	121,949,043.44	57,728,085.56
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.11
（二）稀释每股收益	0.23	0.11

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	4,035,628,449.67	2,691,310,371.40
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	2,437,452.12
收到其他与经营活动有关的现金	46,152,924.26	49,650,487.49
经营活动现金流入小计	4,085,601,568.01	2,743,398,311.01
购买商品、接受劳务支付的现金	3,732,334,016.44	2,307,947,824.72
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	179,810,390.46	174,875,176.19
支付的各项税费	87,344,303.21	98,609,752.73
支付其他与经营活动有关的现金	150,916,342.34	132,107,683.57
经营活动现金流出小计	4,150,405,052.45	2,713,540,437.21
经营活动产生的现金流量净额	-64,803,484.44	29,857,873.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,111,159,817.93	2,385,782,469.10
取得投资收益收到的现金	10,518,636.07	12,413,336.10
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	394,136.18
处置子公司及其他营业单位收到	218,895,872.02	

的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	146,900,182.07	151,507,997.87
投资活动现金流入小计	1,487,518,013.10	2,550,097,939.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,550,940.33	112,694,556.77
投资支付的现金	991,000,000.00	2,798,354,208.14
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,090,550,940.33	2,911,048,764.91
投资活动产生的现金流量净额	396,967,072.77	-360,950,825.66
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	790,100,000.00	938,300,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	790,100,000.00	938,300,000.00
偿还债务支付的现金	1,044,900,000.00	554,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,204,388.12	75,324,047.76
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		
筹资活动现金流出小计	1,096,104,388.12	630,274,047.76
筹资活动产生的现金流量净额	-306,004,388.12	308,025,952.24
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	26,159,200.21	-23,066,999.62
加：期初现金及现金等价物余额	159,246,211.17	182,313,210.79
六、期末现金及现金等价物余额	185,405,411.38	159,246,211.17

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	3,190,566,672.71	1,967,824,747.17
收到的税费返还	1,988,180.24	2,199,951.33
收到其他与经营活动有关的现金	8,644,575.91	22,332,630.43
经营活动现金流入小计	3,201,199,428.86	1,992,357,328.93
购买商品、接受劳务支付的现金	2,974,316,364.50	1,866,549,121.17
支付给职工以及为职工支付的现金	121,047,903.14	113,732,106.60
支付的各项税费	58,328,535.11	61,126,110.53
支付其他与经营活动有关的现金	75,697,021.15	78,717,683.80
经营活动现金流出小计	3,229,389,823.90	2,120,125,022.10
经营活动产生的现金流量净额	-28,190,395.04	-127,767,693.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	230,000,000.00	420,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,501,460.30	1,876,255.99
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	42,418.23
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	331,516,000.00	89,106,902.27
投资活动现金流入小计	786,949,614.36	511,025,576.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,054,167.65	61,380,554.57
投资支付的现金	260,000,000.00	591,510,000.00
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	12,500,000.00	394,026,902.27
投资活动现金流出小计	335,554,167.65	1,046,917,456.84
投资活动产生的现金流量净额	451,395,446.71	-535,891,880.35
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	580,100,000.00	701,800,000.00
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	364,500,000.00

筹资活动现金流入小计	741,100,000.00	1,066,300,000.00
偿还债务支付的现金	715,900,000.00	451,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,971,220.97	70,256,905.01
支付其他与筹资活动有关的现金	364,500,000.00	
筹资活动现金流出小计	1,123,371,220.97	522,206,905.01
筹资活动产生的现金流量净额	-382,271,220.97	544,093,094.99
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	40,933,830.70	-119,566,478.53
加：期初现金及现金等价物余额	19,751,502.98	139,317,981.51
六、期末现金及现金等价物余额	60,685,333.68	19,751,502.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	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. 股东投入的普通股												
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. 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. 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

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				75,496,545.48		606,245,789.50	127,696,422.81	2,103,632,398.97
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				75,496,545.48		606,245,789.50	127,696,422.81	2,103,632,398.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								5,772,808.56		4,994,087.39	-1,007,950.68	9,758,945.27	
（一）综合收益总额										62,820,447.95	-1,007,950.68	61,812,497.27	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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								5,772,808.56		-57,826,360.56		-52,053,552.00	
1. 提取盈余公积								5,772,808.56		-5,772,808.56			

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. 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			81,269,354.04		611,239,876.89	126,688,472.13		2,113,391,344.24

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				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. 股东投入的普通股										
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. 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

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				75,496,545.48	337,830,416.46	1,706,612,594.29
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				75,496,545.48	337,830,416.46	1,706,612,594.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,772,808.56	-98,275.00	5,674,533.56
（一）综合收益总额										57,728,085.56	57,728,085.56
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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									5,772,808.56	-57,826,360.56	-52,053,552.00
1. 提取盈余公积									5,772,808.56	-5,772,808.56	
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. 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				81,269,354.04	337,732,141.46	1,712,287,127.85

一、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 17,280,122 股；无限售条件的流通股份：A 股 503,255,398 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：镀锌管道和各种石油天然气管道。

本财务报表业经公司 2018 年 4 月 19 日第五届第十一次董事会批准对外报出。

本公司将浙江金洲管道工业有限公司、张家港沙钢金洲管道有限公司、金洲管道销售（天津）有限公司和浙江春申投资有限公司 4 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。

二、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 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、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，采用交易发生日的即期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

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. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、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。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。

2. 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。

3. 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。

(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. 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2017 年度财务报表上年比较数据营业外收入 344,993.57 元，调减营业外支出 8,921.85 元，调增资产处置收益 336,071.72 元。

四、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%
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	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	3%
地方教育附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

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%
浙江金洲管道工业有限公司	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%。子公司浙江金洲管道工业有限公司出口货物实行“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重新认定，有效期为 2017 年至 2019 年，故 2017 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组浙高企认（2015）03 号文件，2015 年浙江金洲管道工业有限公司通过高新技术企业资格复审，有效期为 2015 年至 2017 年，故 2017 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

五、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	15,547.18	14,874.78
银行存款	185,389,864.20	126,356,290.15
其他货币资金	3,058,091.01	50,368,517.99
合 计	188,463,502.39	176,739,682.92

(2) 其他说明

期末其他货币资金中信用证保证金 179.07 元，履约保函保证金 3,057,911.94 元，其使用受到限制。

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项 目	期末数	期初数
交易性金融资产		156,023,296.32
其中：权益工具投资		156,023,296.32
合 计		156,023,296.32

3. 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	118,248,572.41		118,248,572.41	47,198,611.00		47,198,611.00
商业承兑汇票	1,240,000.00		1,240,000.00	500,000.00		500,000.00
合 计	119,488,572.41		119,488,572.41	47,698,611.00		47,698,611.00
				0		0

(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	97,766,096.71	
商业承兑汇票	1,010,000.00	

小 计	98,776,096.71
-----	---------------

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。商业承兑汇票的承兑人是商业企业，由于本期已背书或已贴现的商业承兑汇票的承兑人具有较高的信用，商业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商业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) 期末公司因出票人未履约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	4,440,000.00
小 计	4,440,000.00

4. 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	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	
合 计	486,992,102.68	100.00	44,131,992.93	9.06	442,860,109.75

(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	455,686,848.25	100.00	40,489,434.71	8.89	415,197,413.54
单项金额不重大但单项计提坏账准备					

合 计	455,686,848.25	100.00	40,489,434.71	8.89	415,197,413.54
-----	----------------	--------	---------------	------	----------------

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	420,073,420.44	21,003,671.02	5.00
1-2 年	26,238,145.57	2,623,814.56	10.00
2-3 年	21,094,896.51	6,328,468.96	30.00
3-4 年	10,030,582.93	5,015,291.47	50.00
4-5 年	1,971,551.54	1,577,241.23	80.00
5 年以上	2,888,309.94	2,888,309.94	100.00
小 计	482,296,906.93	39,436,797.18	8.18

(2) 本期计提坏账准备 4,168,324.81 元。

(3) 本期实际核销应收账款 525,766.59 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	63,827,650.09	13.11	3,238,241.73
第二名	29,704,156.73	6.10	1,485,207.84
第三名	27,815,116.13	5.71	1,390,755.81
第四名	27,440,851.12	5.63	1,515,709.94
第五名	25,043,632.77	5.14	1,252,181.64
小 计	173,831,406.84	35.69	8,882,096.96

5. 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	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

(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	151,378,036.09	99.74		151,378,036.09
1-2 年	184,008.46	0.12		184,008.46
2-3 年	72,239.94	0.05		72,239.94
3 年以上	141,194.67	0.09		141,194.67
合 计	151,775,479.16	100.00		151,775,479.16

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	34,123,292.70	19.78
第二名	31,611,302.53	18.32
第三名	19,402,809.61	11.25
第四名	13,910,220.81	8.06
第五名	12,695,118.30	7.36
小 计	111,742,743.95	64.77

6. 其他应收款

(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	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

(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	24,050,828.72	92.40	2,195,746.66	9.13	21,855,082.06
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,977,570.12	7.60	1,977,570.12	100.00	
合 计	26,028,398.84	100.00	4,173,316.78	16.03	21,855,082.06

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	11,032,142.89	551,607.15	5.00
1-2 年	13,386,075.89	1,338,607.59	10.00
2-3 年	349,495.70	104,848.71	30.00
3-4 年	300,825.74	150,412.87	50.00
4-5 年	1,020,192.50	816,154.00	80.00
5 年以上	320,133.00	320,133.00	100.00
小 计	26,408,865.72	3,281,763.32	12.43

(2) 本期计提坏账准备 1,217,696.49 元, 本期因处置子公司富贵金洲(北京)投资有限公司(以下简称富贵金洲)而将

其不再纳入合并范围减少坏账准备 131,679.83 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	14,428,571.50	8,308,179.95
应收暂付款	13,216,013.90	16,548,116.44
其他	741,850.44	1,172,102.45
合 计	28,386,435.84	26,028,398.84

(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
湖州市吴兴区八里店镇政府非税收入财政专户	应收农转补偿金	9,877,637.00	1-2 年	34.80	987,763.70
绍兴市上虞区水务物资贸易有限公司	履约保证金	2,279,685.00	1 年以内	10.35	113,984.25
		658,047.00	1-2 年		65,804.70
唐山贝氏体(集团)钢铁有限公司	应退预付款	1,977,570.12	4-5 年	6.97	1,977,570.12
湖州市吴兴区国土资源管理综合服务中心	建筑保证金	1,320,000.00	1-2 年	4.65	132,000.00
温州市公用事业投资集团有限公司工程分公司	履约保证金	20,000.00	2-3 年	3.52	6,000.00
		978,652.50	4-5 年		782,922.00
小 计		17,111,591.62		60.29	4,066,044.77

7. 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	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
-----	----------------	--------------	----------------

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面余额
在途物资	75,826,863.34		75,826,863.34
原材料	215,971,653.85		215,971,653.85
库存商品	222,549,109.04	3,379,785.82	219,169,323.22
委托加工物资	189,734.42		189,734.42
合 计	514,537,360.65	3,379,785.82	511,157,574.83

(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	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,379,785.82	831,678.51		704,574.88		3,506,889.45
小 计	3,379,785.82	831,678.51		704,574.88		3,506,889.45

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说明

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 704,574.88 元。

8. 一年内到期的非流动资产

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
信托产品				100,000,000.00		100,000,000.00
合 计				100,000,000.00		100,000,000.00

9. 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	280,000,000.00	196,000,000.00
待抵扣的增值税进项税	1,956,607.99	
合 计	281,956,607.99	196,000,000.00

(2) 其他说明

银行理财产品详见本财务报表附注十二(三)之说明。

10. 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	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	360,000,000.00		360,000,000.00
其他	30,000.00		30,000.00	20,030,000.00		20,030,000.00
合 计	150,030,000.00		150,030,000.00	380,030,000.00		380,030,000.00

(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
浙江领航股权投资基金合伙企业(有限合伙)	100,000,000.00		100,000,000.00[注 1]	
北京正和兴源创业投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00		10,000,000.00[注 2]	
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
北京中军新兴股权投资合伙企业(有限合伙)	100,000,000.00		100,000,000.00[注 2]	
小 计	360,000,000.00		210,000,000.00	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		

浙江领航股权投资基金合伙企业（有限合伙）						
北京正和兴源创业投资合伙企业（有限合伙）						
宁波保利科技防务股权投资中心（有限合伙）						
北京中军新兴股权投资合伙企业（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
私募投资基金产品	20,000,000.00		20,000,000.00[注 2]	
小 计	20,030,000.00		20,000,000.00	30,000.00

(续上表)

项 目	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		
湖州(金洲)管道商会					100.00	
私募投资基金产品						
小 计						

注 1：对浙江领航股权投资基金合伙企业（有限合伙）的投资本期减少系富贵金洲于 2017 年 5 月转让了其持有的部分股权（合计收回投资成本 7,960.00 万元），其余股权（合计投资成本 2,040.00 万元）减少系因本期处置富贵金洲而不再将其纳入合并范围所致。

注 2：对北京正和兴源创业投资合伙企业（有限合伙）、北京中军新兴股权投资合伙企业（有限合伙）的投资以及私募投资基金产品本期减少系因本期处置富贵金洲而不再将其纳入合并范围所致。

(4) 其他说明

2016年8月5日,本公司与保利科技防务投资有限公司签订认购协议,公司加入宁波保利科技防务股权投资中心(有限合伙)成为有限合伙人,认缴出资额为3亿元。宁波保利科技防务股权投资中心(有限合伙)规模预计超过20亿元,由各认缴人陆续出资。截至2017年12月31日,公司已认缴出资1.5亿元。公司对宁波保利科技防务股权投资中心(有限合伙)不具有控制和重大影响。根据2018年4月19日第五届第十一次董事会决议,公司拟将持有的宁波保利科技防务股权投资中心(有限合伙)的投资转让给金洲集团有限公司,详见本财务报表附注十一(三)之说明。

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。

11. 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	账面价值	账面余额	减值准	账面价值
对联营企业投资	183,070,674.82		183,070,674.82	192,141,635.21		192,141,635.21
合 计	183,070,674.82		183,070,674.82	192,141,635.21		192,141,635.21

(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					
中海石油金洲管道有限公司	107,685,616.65			501,262.95	
北京灵图软件技术有限公司	84,456,018.56			-9,572,223.34	
合 计	192,141,635.21			-9,070,960.39	

(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						
中海石油金洲管					108,186,879.60	

道有限公司					
北京灵图软件技术有限公司				74,883,795.22	
合 计				183,070,674.82	

12. 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	367,042,042.98	14,199,773.50	753,597,207.23	10,309,647.70	1,145,148,671.41
本期增加金额	18,486,009.51	386,961.04	41,510,468.42	1,462,777.27	61,846,216.24
1) 购置	5,871,417.03	366,020.87	21,920,843.69	1,462,777.27	29,621,058.86
2) 在建工程转入	12,614,592.48	20,940.17	19,589,624.73		32,225,157.38
本期减少金额	7,947,032.16	102,007.70	15,990,734.68	773,957.56	24,813,732.10
1) 处置或报废	7,947,032.16	102,007.70	4,823,071.98	773,957.56	13,646,069.40
2) 转入在建工程			11,167,662.70		11,167,662.70
期末数	377,581,020.33	14,484,726.84	779,116,940.97	10,998,467.41	1,182,181,155.55
累计折旧					
期初数	85,247,123.35	11,256,726.49	273,859,949.40	7,403,353.57	377,767,152.81
本期增加金额	14,491,908.36	694,308.05	49,603,317.57	957,191.94	65,746,725.92
1) 计提	14,491,908.36	694,308.05	49,603,317.57	957,191.94	65,746,725.92
本期减少金额	4,369,161.19	96,325.78	12,991,968.11	703,790.31	18,161,245.39
1) 处置或报废	4,369,161.19	96,325.78	2,388,523.16	703,790.31	7,557,800.44
2) 转入在建工程			10,603,444.95		10,603,444.95
期末数	95,369,870.52	11,854,708.76	310,471,298.86	7,656,755.20	425,352,633.34

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	280,974,899.99	2,630,018.08	467,660,000.28	3,341,712.21	754,606,630.56
期初账面价值	280,558,669.81	2,943,047.01	478,751,616.00	2,906,294.13	765,159,626.95

(2) 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	93,937,169.94	尚在办理
小 计	93,937,169.94	

13. 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10万吨新型钢塑复合管项目	1,556,478.93		1,556,478.93	14,924,014.89		14,924,014.89
子公司新厂区筹建搬迁项目建设工程	59,175,296.59		59,175,296.59	109,433.96		109,433.96
预精焊螺旋焊管项目内防腐生产线	10,963,364.63		10,963,364.63	1,848,610.00		1,848,610.00
零星工程	4,313,764.73		4,313,764.73	6,759,501.65		6,759,501.65
合 计	76,008,904.88		76,008,904.88	23,641,560.50		23,641,560.50

(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	21,682 万	14,924,014.89	6,144,094.64	19,511,630.60		1,556,478.93
子公司新厂区筹建搬迁项目建设工程	15,401 万	109,433.96	59,065,862.63			59,175,296.59
预精焊螺旋焊管项目内防腐生产线	1,200 万	1,848,610.00	9,114,754.63			10,963,364.63
零星工程		6,759,501.65	10,267,789.86	12,713,526.78		4,313,764.73
小 计		23,641,560.50	84,592,501.76	32,225,157.38		76,008,904.88

(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	87.67	98.00				募集资金
子公司新厂区筹建搬迁项目建设工程	38.42	45.00				自筹
预精焊螺旋焊管项目内防腐生产线	91.36	90.00				募集资金
零星工程						自筹
小 计						

14. 无形资产

项 目	土地使用权	合 计
账面原值		
期初数	128,061,851.50	128,061,851.50
本期增加金额	24,349,051.38	24,349,051.38
1) 购置	24,349,051.38	24,349,051.38
本期减少金额		
期末数	152,410,902.88	152,410,902.88
累计摊销		

期初数	15,671,762.30	15,671,762.30
本期增加金额	3,059,792.07	3,059,792.07
1) 计提	3,059,792.07	3,059,792.07
本期减少金额		
期末数	18,731,554.37	18,731,554.37
账面价值		
期末账面价值	133,679,348.51	133,679,348.51
期初账面价值	112,390,089.20	112,390,089.20

15. 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
张家港沙钢金洲管道有限公司	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

公司对因企业合并张家港沙钢金洲管道有限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。

16. 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	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	47,637,942.58	7,726,679.74	43,869,220.53	6,953,650.41
公允价值变动			545,985.80	136,496.45
合 计	47,637,942.58	7,726,679.74	44,415,206.33	7,090,146.86

(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	6,123,852.58	15,569,106.82
应收账款坏账准备	939.80	
其他应收款坏账准备	5,259,333.44	4,173,316.78
固定资产减值准备	2,221,891.65	2,221,891.65
小 计	13,606,017.47	21,964,315.25

(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	20,028.69	9,879,013.73	
2020 年	6,039,641.89	5,690,093.09	
2022 年	64,182.00		
小 计	6,123,852.58	15,569,106.82	

17. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	269,400,000.00	388,000,000.00
保证借款	151,900,000.00	191,200,000.00
抵押借款	59,100,000.00	96,000,000.00
抵押及保证借款	30,000,000.00	54,000,000.00
质押借款		18,000,000.00
质押及保证借款		18,000,000.00
合 计	510,400,000.00	765,200,000.00

18. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料采购款	104,522,605.67	62,516,685.13
长期资产采购款	37,551,493.48	17,779,866.30
运输费用	20,922,177.81	15,060,817.26
合 计	162,996,276.96	95,357,368.69

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

19. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	68,364,796.18	43,651,817.05
合 计	68,364,796.18	43,651,817.05

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的预收款项。

20. 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	36,842,694.65	174,462,234.10	167,618,652.60	43,686,276.15
离职后福利—设定提存计划	1,140,561.49	12,398,519.93	12,237,752.15	1,301,329.27
合 计	37,983,256.14	186,860,754.03	179,856,404.75	44,987,605.42

(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	34,312,039.07	144,358,760.14	140,383,874.69	38,286,924.52
职工福利费	89,755.23	12,419,474.88	9,109,658.95	3,399,571.16
社会保险费	1,192,330.65	8,944,715.88	8,879,834.70	1,257,211.83
其中：医疗保险费	817,741.01	7,703,869.01	7,689,278.61	832,331.41

工伤保险费	210,932.15	731,580.26	694,571.90	247,940.51
生育保险费	163,657.49	509,266.61	495,984.19	176,939.91
住房公积金	427,246.00	5,964,427.00	5,829,448.51	562,224.49
工会经费和职工教育经费	821,323.70	2,774,856.20	3,415,835.75	180,344.15
小 计	36,842,694.65	174,462,234.10	167,618,652.60	43,686,276.15

(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	671,176.68	11,652,555.20	11,642,412.99	681,318.89
失业保险费	469,384.81	745,964.73	595,339.16	620,010.38
小 计	1,140,561.49	12,398,519.93	12,237,752.15	1,301,329.27

21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	22,212,012.61	11,152,740.37
土地使用税	3,787,616.02	2,087,482.16
增值税	2,646,160.95	9,714,999.29
房产税	1,323,202.79	1,962,693.74
城市维护建设税	503,798.68	781,549.90
代扣代缴个人所得税	360,496.81	314,482.52
教育费附加	186,298.28	310,317.02
地方教育附加	124,198.87	206,878.03
印花税	280,854.87	172,696.21
地方水利建设基金		1,382.28
合 计	31,424,639.88	26,705,221.52

22. 应付利息

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

短期借款应付利息	581,307.42	899,531.44
合 计	581,307.42	899,531.44

23. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	6,577,068.40	13,077,538.60
销售奖励款	2,372,480.00	2,948,485.00
其他	1,090,133.82	732,680.28
合 计	10,039,682.22	16,758,703.88

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

24. 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	121,474,322.87	60,000,000.00	49,440,209.05	132,034,113.82	
合 计	121,474,322.87	60,000,000.00	49,440,209.05	132,034,113.82	

(2) 专项应付款项具体情况说明

2016 年 10 月 19 日，子公司浙江金洲管道工业有限公司（以下简称管道工业公司）与湖州经济技术开发区房屋征收补偿管理办公室签订《拆迁补偿协议书》，协议约定将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列入拆迁范围，湖州经济技术开发区房屋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 2017.12.31 已收到补偿款金额	
		以前年度收到金额	本年度收到金额
土地补偿款	88,242,064.00	160,000,000.00	60,000,000.00
厂房及构筑物拆迁补偿	107,845,987.00		
设备损失补偿	15,998,859.00		

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 2017.12.31 结转至递延收益金额		结余金额
	以前年度结转金额	本年度结转金额	
土地补偿款	27,153,675.00		132,034,113.82
厂房及构筑物拆迁补偿		3,577,870.97	
设备损失补偿		731,572.28	
停产停业损失补偿[注]	11,372,002.13	45,130,765.80	
小 计	87,965,886.18		132,034,113.82

注：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。

25. 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
项目政府补助	9,617,111.07	1,160,000.00	855,000.00	9,922,111.07	与资产相关的补助
研发项目补助	1,400,000.00	1,600,000.00	3,000,000.00		与收益相关的补助
土地拆迁补偿款	27,063,162.74		543,073.56	26,520,089.18	补偿拆迁相关的资产
停产停业损失		45,130,765.80	45,130,765.80		补偿拆迁相关的费用或损失
厂房、设备拆除损失		4,309,443.25	4,309,443.25		补偿拆迁相关的费用或损失
合 计	38,080,273.81	52,200,209.05	53,838,282.61	36,442,200.25	

(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
年产 20 万吨高等级石油天然气输送用预精焊螺旋焊管	6,066,666.64		466,666.68	5,599,999.96	资产相关

项目补助					
工业与信息化发展财政专项资金	856,444.43		62,666.68	793,777.75	资产相关
年产 10 万吨新型钢塑复合管项目补助	2,320,000.00	1,160,000.00	274,666.64	3,205,333.36	资产相关
热镀锌钢管生产废水回用节水项目补助	374,000.00		51,000.00	323,000.00	资产相关
特殊机加工机器人设计及应用技术研发项目补助	1,400,000.00	1,600,000.00	3,000,000.00		收益相关
土地拆迁补偿款	27,063,162.74		543,073.56	26,520,089.18	资产相关
停产停业损失		45,130,765.80	45,130,765.80		收益相关
厂房、设备拆除损失		4,309,443.25	4,309,443.25		收益相关
小 计	38,080,273.81	52,200,209.05	53,838,282.61	36,442,200.25	

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

土地拆迁补偿款、停产停业损失和厂房、设备拆除损失说明详见本财务报表附注合并财务报表项目注释专项应付款之说明。

26. 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	520,535,520.00						520,535,520.00

27. 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

28. 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	81,269,354.04	12,194,904.34		93,464,258.38
合 计	81,269,354.04	12,194,904.34		93,464,258.38

(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 2017 年度母公司实现的净利润计提 10%法定盈余公积所致。

29. 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	611,239,876.89	606,245,789.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	162,651,550.26	62,820,447.95
减：提取法定盈余公积	12,194,904.34	5,772,808.56
应付普通股股利	20,821,420.80	52,053,552.00
期末未分配利润	740,875,102.01	611,239,876.89

(2) 其他说明

根据 2017 年 5 月 18 日 2016 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 0.40 元（含税），合计派发现金股利 20,821,420.80 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	3,686,403,013.85	3,230,731,246.02	2,531,686,269.68	2,176,342,838.21

其他业务收入	176,544,723.16	177,281,119.39	106,147,669.62	103,238,395.58
合 计	3,862,947,737.01	3,408,012,365.41	2,637,833,939.30	2,279,581,233.79

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
土地使用税[注]	4,448,507.12	3,294,125.20
城市维护建设税	2,944,156.36	3,602,701.44
房产税[注]	2,310,671.08	1,419,735.98
教育费附加	1,637,010.38	1,817,459.80
地方教育附加	1,091,340.26	1,211,639.88
印花税[注]	1,086,740.03	499,035.14
车船税[注]	1,200.00	
合 计	13,519,625.23	11,844,697.44

注：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度房产税、土地使用税、印花税和车船税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
运杂费	66,260,003.92	47,894,912.66
职工薪酬	10,747,897.06	10,623,820.66
广告宣传费	3,258,846.92	4,087,698.98
销售奖励款	2,376,480.00	3,376,485.00
业务招待及会务费	1,906,708.67	3,038,129.93
差旅费	1,592,792.31	1,383,090.30
招标费用	936,364.38	402,952.18

出口费用	156,754.55	163,196.26
其他	329,343.40	790,744.40
合 计	87,565,191.21	71,761,030.37

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研究开发费	123,620,246.55	78,557,903.55
职工薪酬	24,870,899.03	28,058,439.19
折旧费	24,829,394.27	25,885,610.46
办公费	8,304,523.68	8,617,156.85
中介咨询费	3,490,341.59	7,365,983.57
修理费	6,803,313.94	4,138,448.66
业务招待及会务费	2,028,069.87	3,050,685.69
无形资产摊销	3,059,792.07	2,150,686.06
税费		1,679,190.18
其他	4,471,580.71	5,753,378.75
合 计	201,478,161.71	165,257,482.96

注：税费支出详见本财务报表附注五（二）2 税金及附加之说明。

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	30,064,743.30	23,705,032.93
利息收入	-1,092,464.38	-1,182,174.34
银行手续费	358,387.11	523,361.74
汇兑损益	139,675.29	-18,902.44
合 计	29,470,341.32	23,027,317.89

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	5,386,021.30	7,985,962.92
存货跌价损失	831,678.51	-100,504.01
合 计	6,217,699.81	7,885,458.91

7. 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	-545,985.80
其中：交易性金融资产	-6,496,847.94	-545,985.80
合 计	-6,496,847.94	-545,985.80

8. 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	-9,070,960.39	-33,146,405.83
理财产品投资收益	6,217,878.95	8,568,787.34
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	3,844,548.76
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	1,389,586.46
处置长期股权投资产生的投资收益	31,531,141.39	
合 计	25,193,223.62	-19,343,483.27

9. 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	31,716.42	344,993.57	31,716.42
固定资产处置损失	-4,338,063.71	-8,921.85	-4,338,063.71

合 计	-4,306,347.29	336,071.72	-4,306,347.29
-----	---------------	------------	---------------

10. 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
政府补助	60,704,593.21		60,704,593.21
合 计	60,704,593.21		60,704,593.21

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。

11. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		18,264,532.85	
税费减免		2,437,452.12	
其他	758,282.52	674,555.53	758,282.52
合 计	758,282.52	21,376,540.50	758,282.52

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
停产停业损失		11,372,002.13	与收益相关
土地拆迁补偿款		90,512.26	与资产相关
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		466,666.68	与资产相关
工业与信息化发展财政专项资金		62,666.68	与资产相关
年产 10 万吨新型钢塑复合管项目补助		60,000.00	与资产相关
热镀锌钢管生产废水回用节水项目补助		51,000.00	与资产相关
油气长输管线用高品质预精焊 SAWH 钢管关键技术及产业化开发		200,000.00	与收益相关

研究补助			
专项资金(2015 机器换人第二批资金)		210,000.00	与收益相关
2014 年稳定岗位补贴		443,516.30	与收益相关
工业发展资金		1,000,000.00	与收益相关
小锅炉补助金		350,000.00	与收益相关
2015 年稳岗补贴		401,442.50	与收益相关
南太湖精英计划		1,000,000.00	与收益相关
年产 50 万吨热镀锌钢管综合技术改造		600,000.00	与收益相关
2016 第一批科技项目补助		200,000.00	与收益相关
科技产出绩效挂钩补助资金		200,000.00	与收益相关
2015 年技术标准战略奖励		455,000.00	与收益相关
其他		1,101,726.30	与收益相关
小 计		18,264,532.85	

12. 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
水利建设专项资金		1,528,628.19	
对外捐赠	300,000.00	500,000.00	300,000.00
赔偿款		380,124.00	
其他	93,330.08	152,370.89	93,330.08
合 计	393,330.08	2,561,123.08	393,330.08

13. 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	27,162,493.57	17,184,111.45

递延所得税费用	-773,029.33	-1,257,870.71
合 计	26,389,464.24	15,926,240.74

(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	192,143,926.36	77,738,738.01
按母公司适用税率计算的所得税费用	28,821,588.95	11,660,810.70
子公司适用不同税率的影响	552,104.19	35,405.26
调整以前期间所得税的影响	362,649.54	1,914.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,356,489.42	5,987,749.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,666,560.20	-168,135.80
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	16,045.50	7.79
子公司评估增值转回的影响	580,717.58	644,221.02
研发费用加计扣除的影响	-2,633,570.74	-2,235,731.47
所得税费用	26,389,464.24	15,926,240.74

(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	37,424,014.33	24,372,433.55
收到的各项政府补助	4,646,116.52	18,208,242.76
银行存款利息收入	1,092,464.38	1,182,174.34
其他	2,990,329.03	5,887,636.84
合 计	46,152,924.26	49,650,487.49

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
支付付现费用	112,548,901.34	88,816,540.74
支付的银行票据保证金、保函保证金等	22,988,633.59	33,333,453.00
支付押金保证金、应收暂付款等	12,049,094.49	8,379,500.00
其他	3,329,712.92	1,578,189.83
合 计	150,916,342.34	132,107,683.57

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
收到与资产相关的拆迁补偿款	60,000,000.00	148,627,997.87
收到与资产相关的政府补助	1,160,000.00	2,880,000.00
处置富贵金洲后收回的对其往来款	85,740,182.07	
合 计	146,900,182.07	151,507,997.87

4. 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	165,754,462.12	61,812,497.27
加: 资产减值准备	6,217,699.81	7,885,458.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,746,725.92	60,885,150.42
无形资产摊销	3,059,792.07	2,150,686.06
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)	4,306,347.29	-336,071.72

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	545,985.80
财务费用(收益以“—”号填列)	30,064,743.30	23,705,032.93
投资损失(收益以“—”号填列)	-25,193,223.62	19,343,483.27
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-773,029.33	-1,257,870.71
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)	-208,988,390.98	-26,804,872.38
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-186,639,933.11	-148,771,942.69
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	75,144,474.15	30,700,336.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-64,803,484.44	29,857,873.80
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	185,405,411.38	159,246,211.17
减: 现金的期初余额	159,246,211.17	182,313,210.79
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	26,159,200.21	-23,066,999.62
(2) 本期收到的处置子公司的现金净额		
项 目	本期数	
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	223,888,649.05	

减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,992,777.03
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	218,895,872.02

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	185,405,411.38	159,246,211.17
其中：库存现金	15,547.18	14,874.78
可随时用于支付的银行存款	185,389,864.20	126,356,290.15
可随时用于支付的其他货币资金		32,875,046.24
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	185,405,411.38	159,246,211.17

(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	323,936,787.89	337,966,528.27
其中：支付货款	294,408,889.75	336,316,528.27
支付固定资产等长期资产购置款	29,527,898.14	1,650,000.00

(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
2017年12月31日	其他货币资金	3,058,091.01	票据、保函保证金等
小 计		3,058,091.01	
2016年12月31日	其他货币资金	17,493,471.75	票据、保函保证金等

小 计		17,493,471.75	
-----	--	---------------	--

(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	3,058,091.01	票据、保函保证金
固定资产	11,172,735.48	抵押担保
无形资产	13,926,439.01	抵押担保
合 计	28,157,265.50	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

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	462,251.92	6.5342	3,020,446.50
港币	355,688.40	0.8359	297,319.93
应收账款			
其中：美元	46,246.60	6.5342	302,184.53
港币	39,994.35	0.8359	33,431.28

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
热镀锌钢管生产废水回用节水项目	374,000.00		51,000.00	323,000.00
年产 10 万吨新型钢塑复合管项目补助	2,320,000.00	1,160,000.00	274,666.64	3,205,333.36
年产 20 万吨高等级石油天然	6,066,666.64		466,666.68	5,599,999.96

气输送用预精焊螺旋焊管项目补助				
工业与信息化发展财政专项资金	856,444.43		62,666.68	793,777.75
厂区整体拆迁补偿款	27,063,162.74		543,073.56	26,520,089.18
小计	36,680,273.81	1,160,000.00	1,398,073.56	36,442,200.25

(续上表)

项目	本期摊销列报项目	说明
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
年产10万吨新型钢塑复合管项目补助	其他收益	根据湖发改(2016)3号等文件
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
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
厂区整体拆迁补偿款	其他收益	详见专项应付款

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
停产停业损失	45,130,765.80	其他收益	详见专项应付款
厂房、设备拆除损失	4,309,443.25	其他收益	详见专项应付款
特殊机加工机器人设计及应用技术	3,000,000.00	其他收益	根据浙财教(2016)100号文件拨入
国家金库退回土地使用税	1,532,221.92	其他收益	根据湖地税通(2017)2202号文件拨入
湖州地税减免退入(2016年土地使用税50%)	1,321,371.20	其他收益	根据湖地税通(2017)2054号文件拨入
国家金库水利基金减免	464,400.57	其他收益	根据湖地税通(2017)1013号文件拨入
扶持张家港玖隆物流园增值税退税款	385,600.00	其他收益	根据张财预(2011)8号文件拨入
水利基金减免退入(2016年)	116,600.39	其他收益	根据湖地税通(2017)1002号文件拨入
2017年度两化深度融合国家示范区财政专项补助	400,000.00	其他收益	根据吴财企(2017)267号文件拨入

人才发展制定国家标准补助	400,000.00	其他收益	根据吴委办(2016)56号文件拨入
八里店镇财政所锅炉补助	384,000.00	其他收益	根据湖发改能源(2017)288号文件拨入
第二批园区循环化改造省级补助资金	350,000.00	其他收益	根据吴财建(2017)104号文件拨入
2016年稳岗补贴	328,268.65	其他收益	根据湖人社发(2016)63号文件拨入
专利质押贷款贴息补助	192,700.00	其他收益	根据吴科发(2017)28号文件拨入
2017年第一批科技发展专项资金	150,000.00	其他收益	根据吴科发(2017)9号文件拨入
湖州市财政局专利经费	150,000.00	其他收益	根据湖市科发(2017)35号文件拨入
南太湖精英计划第三批专项资金	150,000.00	其他收益	根据湖组通(2017)47号文件拨入
2015-2016年环境保护专项补助资金	124,000.00	其他收益	根据吴环发(2017)20号文件拨入
2016年省工业与信息化发展财政专项资金	120,000.00	其他收益	根据湖财企(2016)308号文件拨入
2017年省级科技发展专项资金	100,000.00	其他收益	根据浙财教(2016)100号文件拨入
其他	197,147.87	其他收益	根据吴科发(2017)15号等文件拨入
小计	59,306,519.65		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 60,704,593.21 元。

六、合并范围的变更

处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
富贵金洲(北京)投资有限公司	223,888,649.05	100.00	出售	2017.6.26	办妥工商变更登记	31,531,141.39

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
富贵金洲(北京)投资有限公司						

七、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
张家港沙钢金洲管道有限公司[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
金洲管道销售(天津)有限公司	天津	天津	加工销售	100.00		设立
浙江春申投资有限公司	浙江湖州	浙江湖州	对外投资	100.00		设立

注：本公司持有张家港沙钢金洲管道有限公司 46%股权，子公司管道工业持有张家港沙钢金洲管道有限公司 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
张家港沙钢金洲管道有限公司	49.00%	3,102,911.86		129,791,383.99

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
张家港沙钢金洲管道有限公司	272,098,322.72	79,000,107.	351,098,429.77	86,218,054.29		86,218,054.29

(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
张家港沙钢金洲管道有限公司	182,854,948.53	90,917,274.49	273,772,223.02	15,224,320.72		15,224,320.72

(2) 损益和现金流量情况

子公司	本期数

名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
张家港沙钢金洲管道有限公司	300,089,060.96	6,332,473.18	6,332,473.18	-17,185,925.73

(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
张家港沙钢金洲管道有限公司	195,241,544.47	-2,057,042.21	-2,057,042.21	1,339,203.48

(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	
中海石油金洲管道有限公司	浙江湖州	浙江湖州	制造业	49		权益法核算
北京灵图软件技术有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	软件业	46		权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

(1) 中海石油金洲管道有限公司

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
流动资产	239,549,680.37	70,682,775.11
非流动资产	186,370,198.66	208,887,754.50
资产合计	425,919,879.03	279,570,529.61
流动负债	205,130,328.82	59,803,965.02
非流动负债		
负债合计	205,130,328.82	59,803,965.02
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	220,789,550.21	219,766,564.59
按持股比例计算的净资产份额	108,186,879.60	107,685,616.65
调整事项		
商誉		
内部交易未实现利润		
其他		
对联营企业权益投资的账面价值	108,186,879.60	107,685,616.65
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	395,473,459.22	75,577,428.56

净利润	1,022,985.61	-63,453,927.33
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,022,985.61	-63,453,927.33
本期收到的来自联营企业的股利		

(2) 北京灵图软件技术有限公司

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
流动资产	25,561,237.55	39,590,410.21
非流动资产	68,339,671.33	68,153,902.65
资产合计	93,900,908.88	107,744,312.86
流动负债	61,724,115.20	54,758,338.01
非流动负债		
负债合计	61,724,115.20	54,758,338.01
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	32,176,793.68	52,985,974.85
按持股比例计算的净资产份额	14,801,325.09	24,373,548.43
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	74,883,795.22	84,456,018.56
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	17,448,154.08	19,421,185.52
净利润	-20,809,181.19	-13,395,531.10
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-20,809,181.19	-13,395,531.10
本期收到的来自联营企业的股利		

3. 与联营企业投资相关的或有负债

详见本财务报表附注九(二)3之说明。

八、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 2017 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 35.69%(2016 年 12 月 31 日：46.92%)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	119,488,572.41				119,488,572.41
小 计	119,488,572.41				119,488,572.41

(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	47,698,611.00				47,698,611.00
小 计	47,698,611.00				47,698,611.00

(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，并采取长、短期融资方式适当结合，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	510,400,000.00	520,538,245.17	520,538,245.17		
应付账款	162,996,276.96	162,996,276.96	162,996,276.96		
应付利息	581,307.42	581,307.42	581,307.42		
其他应付款	10,039,682.22	10,039,682.22	10,039,682.22		
小 计	684,017,266.60	694,155,511.77	694,155,511.77		

(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	765,200,000.00	782,556,106.18	782,556,106.18		
应付账款	95,357,368.69	95,357,368.69	95,357,368.69		
应付利息	899,531.44	899,531.44	899,531.44		
其他应付款	16,758,703.88	16,758,703.88	16,758,703.88		
小 计	878,215,604.01	895,571,710.19	895,571,710.19		

(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2017年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币204,500,000.00元(2016年12月31日：人民币

436,200,000.00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。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(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	16.128	16.128

(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. 本公司的联营企业情况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
富贵金洲	原子公司、现为金洲集团之子公司
俞锦方	原实际控制人之一
上海大甸实业有限公司	其控股股东与俞锦方系直系亲属
湖州大铸管道有限公司	俞锦方近亲属投资之公司
中海石油金洲管道销售(上海)有限公司	中海石油金洲管道有限公司之子公司

浙江金洲集团上海有限公司	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	4,795,400.00	4,125,557.82
中海石油金洲管道有限公司	防腐螺旋管、防腐直缝管	1,026,681.18	5,042,473.29
小 计		5,822,081.18	9,168,031.11

(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	835,693.30	409,288.53
中海石油金洲管道有限公司	螺旋管、直缝管等	84,627,227.15	4,559,120.12
中海石油金洲管道有限公司	劳务费	292,792.75	
中海石油金洲管道销售(上海)有限公司	直缝管		269,013.30
上海大甸实业有限公司	钢塑管、衬塑管、镀锌管等	51,700,793.77	44,725,931.65
湖州大铸管道有限公司	镀锌管、衬塑管、涂塑管等	30,641,950.23	25,574,993.23
小 计		168,098,457.20	75,538,346.83

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	186,913.80	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	上年同期确认的
-------	--------	-------	---------

		租赁费	租赁费
金洲集团	房产	167,762.86	167,762.86
浙江金洲集团上海有限公司	房产		216,000.00
小 计		167,762.86	383,762.86

3. 关联担保情况

(1) 本公司及子公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经 履行完毕
中海石油金洲管道有限公司	2,400,000.00	2017/6/12	2018/6/12	否
中海石油金洲管道有限公司	4,500,000.00	2017/5/27	2018/5/27	否
中海石油金洲管道有限公司	5,500,000.00	2017/5/25	2018/5/25	否
中海石油金洲管道有限公司	8,800,000.00	2017/3/24	2018/3/24	否
中海石油金洲管道有限公司	9,500,000.00	2017/3/17	2018/3/17	否
中海石油金洲管道有限公司	4,376,150.69	2017/3/16	2018/3/16	否
中海石油金洲管道有限公司	9,800,000.00	2017/3/20	2018/3/20	否
中海石油金洲管道有限公司	9,900,000.00	2017/3/22	2018/3/22	否
中海石油金洲管道有限公司	9,900,000.00	2017/6/5	2018/6/5	否
中海石油金洲管道有限公司	9,900,000.00	2017/6/8	2018/6/8	否
合 计	74,576,150.69			

注：中海石油金洲管道有限公司的贷款同时由本公司和中海油能源发展股份有限公司提供担保，其中本公司提供保证担保的主债权本金余额最高为 39,200,000.00 元。

(2) 本公司及子公司作为被担保方

担保方	业务类型	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否 已经履行 完毕
金洲集团	借款	16,500,000.00	2017/4/19	2018/4/18	否
金洲集团	借款	19,000,000.00	2017/4/24	2018/4/23	否

金洲集团	借款	20,000,000.00	2017/5/11	2018/5/10	否
金洲集团	借款	2,500,000.00	2017/8/31	2018/2/28	否
金洲集团	借款	17,500,000.00	2017/9/1	2018/2/28	否
金洲集团[注 1]	借款	30,000,000.00	2017/2/17	2018/3/1	否
金洲集团	借款	10,000,000.00	2017/3/10	2018/3/9	否
金洲集团[注 2]	借款	16,500,000.00	2017/3/28	2018/3/27	否
金洲集团[注 3]	借款	9,900,000.00	2017/9/6	2018/9/4	否
金洲集团	借款	20,000,000.00	2017/1/13	2018/1/12	否
金洲集团	借款	20,000,000.00	2017/1/6	2018/1/6	否
金洲集团	保函	470,177.10	2017/3/7	2018/3/6	否

注 1：该笔借款同时由本公司以房产、土地使用权提供抵押担保。

注 2：该笔借款合同总金额为 3,200.00 万，其中 1,650.00 万元由金洲集团提供担保，1,550.00 万元为公司信用借款。

注 3：该笔借款合同总金额为 3,000.00 万，其中 990.00 万元由金洲集团提供担保，960.00 万元由公司房地产抵押担保，1,050.00 万为公司信用借款。

4. 关联方资产转让

2017 年 6 月 3 日，公司与金洲集团签订《股权转让协议》，金洲集团以支付现金的方式受让公司持有的富贵金洲 100% 股权，并以评估价格为基础确定股权转让款即人民币 223,888,649.05 元。上述股权转让事项业经公司 2017 年 6 月 22 日召开的 2017 年第一次临时股东大会审议批准。公司于 2017 年 7 月已收到上述全部股权转让款。富贵金洲已于 2017 年 6 月 26 日完成工商变更登记手续。

5. 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	351.65 万元	289.00 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	98,129.75	4,906.49		
	中海石油金洲管道有限公司	29,704,156.73	1,485,207.84	3,683,874.96	184,193.75
	上海大甸实业有限公司	28,746.73	1,437.34	7,463.00	373.15
	中海石油金洲管道销售(上海)有限公司			314,745.56	15,737.28
小计		29,831,033.21	1,491,551.67	4,006,083.52	200,304.18
其他应收款	中海石油金洲管道有限公司	50,000.00	5,000.00	50,000.00	2,500.00
小计		50,000.00	5,000.00	50,000.00	2,500.00

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	
	中海石油金洲管道有限公司	116,199.91	1,300,879.70
	上海大甸实业有限公司		2,892.79
小计		1,151,321.34	1,303,772.49
预收款项			
	湖州大铸管道有限公司	130,408.26	665,312.27
小计		130,408.26	665,312.27
其他应付款			
	富贵金洲	332,010.49	
小计		332,010.49	

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 募集资金投资情况

截至 2017 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	50,165.62
年产 10 万吨新型钢塑复合管项目	23,443.55	21,543.30	20,905.14
合计	92,421.85	90,521.60	80,797.06

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 2017 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 3,952,630.22 元。

（二）或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司对外担保详见本财务报表附注九(二)3 之说明。

十一、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	52,053,552.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	以上 2017 年度利润分配预案已经公司 2018 年 4 月 19 日召开的第五届董事会第十一次会议审议通过，需进一步提交公司 2017 年度股东大会审议批准后实施。

（二）根据公司 2018 年 4 月 19 日第五届董事会第十一次会议通过的决议，同意公司为中海石油金洲管道有限公司融资担保提供不超过人民币 26,950 万元的担保，同时中海石油金洲管道有限公司提供反担保；同意公司为中海石油金洲管道有限公司提供总额不超过人民币 4,900 万元的财务资助，期限为 1 年，按照银行同期贷款利率计息。上述担保议案尚需股东大会同意。

（三）根据公司 2018 年 4 月 19 日第五届董事会第十一次会议决议，金洲集团以支付现金的方式受让公司持有的宁波保利科技防务股权投资中心(有限合伙)的股权，并以评估价格为基础确定股权转让款即人民币 154,853,527.40 元。

十二、其他重要事项

（一）终止经营

1. 终止经营损益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
营业收入		
减：营业成本		
税金及附加	80.79	14,174.79
销售费用		
管理费用	420,096.81	1,611,617.38
财务费用	-15,466.81	-90,082.86
资产减值损失		131,679.83
加：公允价值变动收益	-6,496,847.94	-545,985.80
净敞口套期损益		
投资收益	-3,484,836.33	5,821,232.26
资产处置收益		
其他收益		
营业利润	-10,386,395.06	3,607,857.32
加：营业外收入	8,442.25	
减：营业外支出		25.45
终止经营业务利润总额	-10,377,952.81	3,607,831.87
减：终止经营业务所得税费用		934,884.29
终止经营业务净利润	-10,377,952.81	2,672,947.58
减：本期确认的资产减值损失		
加：本期转回的资产减值损失		
加：终止经营业务处置净收益（税后）	27,947,844.03	
其中：处置损益总额	31,531,141.39	
减：所得税费用（或收益）	3,583,297.36	
终止经营损益合计	17,569,891.22	2,672,947.58
其中：归属于母公司所有者的终止经营损益合计	17,569,891.22	2,672,947.58

2. 终止经营现金流量

项 目	本期数
-----	-----

	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额
富贵金洲	-4,517,510.54	203,467,798.02	-232,059,817.93

(续上表)

项 目	上年同期数		
	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额
富贵金洲	-4,256,851.56	-270,630,093.24	307,800,000.00

(二) 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	2,112,920,095.21	1,929,985,264.69	1,355,607,780.12	1,217,567,577.09
钢塑复合管	515,057,840.74	379,402,944.96	444,893,184.20	309,021,834.08
螺旋焊管	432,774,860.48	366,375,173.39	346,274,112.70	303,708,066.33
高频直缝管 (HFW219)	80,834,669.97	70,320,647.38	100,632,426.12	87,652,989.83
直缝埋弧焊管 (SAWL) (SAWL)	292,619,390.32	268,821,712.14	195,564,517.41	183,550,128.51
高频直缝管 (普通HFW)	213,406,757.81	186,702,038.55	39,964,930.88	36,901,189.88
其他	38,789,399.32	29,123,464.91	48,749,318.25	37,941,052.49
合 计	3,686,403,013.85	3,230,731,246.02	2,531,686,269.68	2,176,342,838.21

(三) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 截至 2017 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
交通银行股份有限公司湖州分行	蕴通财富·日增利提升 63 天	保证收益型	20,000,000.00	4.15%	2017/12/25-2018/2/26
交通银行股份有限公司湖州分行	蕴通财富·生息 365	非保本浮动收益型	50,000,000.00	3.30%	随存随取
交通银行股份有限公司湖州分行	蕴通财富·日增利 S 款	保本浮动收益型	20,000,000.00	2.90%	随存随取
兴业银行股份有限公司湖州分行	结构性存款	保本浮动收益型	40,000,000.00	1.78%	2017/12/29-2018/1/29
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”定向人民币理财产品	保本保证收益性	100,000,000.00	4.30%	2017/11/29-2018/1/8
中国银行股份有限公司湖州市分行	中银日积月累-日计划	非保本浮动收益型	50,000,000.00	3.00%	随存随取
小 计			280,000,000.00		

2. 控股股东及实际控制人变更事项

2017年4月7日，公司接到母公司金洲集团的通知，金洲集团及公司部分董事、高级管理人员与霍尔果斯万木隆股权投资有限公司（以下简称万木隆投资公司）于2017年4月7日签订《股份转让协议》以及于2017年5月4日签订的《股份转让之补充协议》，金洲集团将其持有本公司47,015,739股股票转让至万木隆投资公司，公司部分董事、高级管理人员将其合计持有本公司5,704,022股股票转让至万木隆投资公司，股份转让完成后，公司实际控制人由俞锦方、沈淦荣、徐水荣、周新华变更为孙进峰、封堃、李巧思，万木隆投资公司直接持有公司52,719,761股股份，占总股本的10.1280%。

十三、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	215,045,376.37	100.00	17,638,605.96	8.20	197,406,770.41
合计	215,045,376.37	100.00	17,638,605.96	8.20	197,406,770.41

(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	174,571,254.74	100.00	12,192,057.25	6.98	162,379,197.49
合计	174,571,254.74	100.00	12,192,057.25	6.98	162,379,197.49

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	186,532,463.66	9,326,623.18	5.00
1-2年	6,989,711.03	698,971.10	10.00
2-3年	16,085,831.82	4,825,749.55	30.00
3-4年	5,300,215.47	2,650,107.74	50.00
5年以上	137,154.39	137,154.39	100.00
小计	215,045,376.37	17,638,605.96	8.20

(2) 本期计提坏账准备5,450,054.40元。

(3) 本期实际核销应收账款3,505.69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	57,251,150.10	26.62	2,862,557.51

第二名	25,043,632.77	11.65	1,252,181.64
第三名	20,491,441.28	9.53	7,150,970.43
第四名	12,754,627.77	5.93	637,731.39
第五名	10,869,301.85	5.05	543,465.09
小 计	126,410,153.77	58.78	12,446,906.06

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 (%)	
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	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

(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	317,800,000.00	95.57			317,800,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	12,759,107.67	3.84	800,919.20	6.28	11,958,188.47
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,977,570.12	0.59	1,977,570.12	100.00	
合 计	332,536,677.79	100.00	2,778,489.32	0.84	329,758,188.47

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	4,544,407.39	227,220.37	5.00
1-2 年	5,409,846.00	540,984.60	10.00
2-3 年	275,000.00	82,500.00	30.00

3-4 年	20,325.74	10,162.87	50.00
4-5 年	36,100.00	28,880.00	80.00
5 年以上	78,133.00	78,133.00	100.00
小 计	10,363,812.13	967,880.84	9.34

(2) 本期计提坏账准备金额 166,961.64 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款		317,800,000.00
押金保证金	4,125,120.30	2,865,074.75
应收暂付款	7,773,190.13	10,853,541.48
其他	443,071.82	1,018,061.56
合 计	12,341,382.25	332,536,677.79

(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
湖州市吴兴区八里店镇政府非 税收入财政专户	应收农转补偿金	4,514,646.00	1-2 年	36.58	451,464.60
唐山贝氏体(集团)钢铁有限公 司	应收暂付款	1,977,570.12	4-5 年	16.02	1,977,570.12
合肥燃气集团有限公司	履约保证金	670,000.00	1 年以内	5.43	33,500.00
湖州华水材料经营有限公司	履约保证金	200,000.00	1-2 年	1.62	20,000.00
		200,000.00	2-3 年	1.62	60,000.00
郑州航空港水务发展有限公司	履约保证金	380,000.00	1 年以内	3.08	19,000.00
小 计		7,942,216.12		64.35	2,561,534.72

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	967,334,573.35		967,334,573.35	1,167,334,573.35		1,167,334,573.35
对联营企业投资	183,070,674.82		183,070,674.82	192,141,635.21		192,141,635.21
合 计	1,150,405,248.17		1,150,405,248.17	1,359,476,208.56		1,359,476,208.56

(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	771,935,073.35			771,935,073.35		
张家港沙钢金洲管道有限公司	135,399,500.00			135,399,500.00		
金洲管道销售(天津)有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
浙江春申投资有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
富贵金洲	200,000,000.00		200,000,000.00			
小 计	1,167,334,573.35		200,000,000.00	967,334,573.35		

(3) 对联营企业投资

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					
中海石油金洲管道有限公司	107,685,616.65			501,262.95	
北京灵图软件技术有限公司	84,456,018.56			-9,572,223.34	
合 计	192,141,635.21			-9,070,960.39	

(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						
中海石油金洲管道有限公司					108,186,879.60	
北京灵图软件技术有限公司					74,883,795.22	
合 计					183,070,674.82	

(4) 其他说明

2017年6月3日,公司与金洲集团有限公司签订《股权转让协议》,公司将其持有的富贵金洲100%股权转让给金洲集团。富贵金洲已于2017年6月26日办妥工商变更登记手续。

(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	2,841,930,821.44	2,496,635,852.11	1,820,784,549.74	1,552,696,988.62
其他业务收入	163,060,346.48	165,190,135.99	104,479,368.14	104,797,287.63
合 计	3,004,991,167.92	2,661,825,988.10	1,925,263,917.88	1,657,494,276.25

2. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研究开发费	91,226,749.28	58,211,747.32
职工薪酬	19,894,230.09	19,209,771.97
修理费	6,357,016.66	3,609,017.38
办公费	5,664,461.27	5,266,900.00
折旧费	3,286,353.92	2,600,414.18
中介咨询费	2,270,739.96	4,969,661.35
业务招待及会务费	1,724,792.13	2,695,161.92
无形资产摊销	1,397,738.31	941,193.60
税费		185,414.64
其他	3,815,673.86	2,186,383.89
合 计	135,637,755.48	99,875,666.25

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	-9,070,960.39	-33,146,405.83
处置长期股权投资产生的投资收益	23,888,649.05	
理财产品投资收益	1,501,460.30	1,876,255.99
合 计	16,319,148.96	-31,270,149.84

十四、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	27,224,794.10	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	3,820,194.08	
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）	56,884,399.13	
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	6,217,878.95	
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	-9,981,684.27	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	364,952.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	84,530,534.43	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	13,165,204.83	
少数股东权益影响额(税后)	453,875.41	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	70,911,454.19	

(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	7.90	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.45	0.18	0.18

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	162,651,550.26
非经常性损益	B	70,911,454.19
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	91,740,096.07
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,986,702,872.11

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	20,821,420.80
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	5
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		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	2,059,353,055.24
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	7.90
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	4.45

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	162,651,550.26
非经常性损益	B	70,911,454.19
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	91,740,096.07
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	$L=D+E+F \times G/K-H$ $\times I/K-J$	520, 535, 520.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.31
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.18

(2) 稀释每股收益的计算过程

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2017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
2018年4月20日