

证券代码：002671

证券简称：龙泉股份

公告编号：2018-014

# 山东龙泉管道工程股份有限公司 2017 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以公司 2017 年度利润分配方案实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.12 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	龙泉股份	股票代码	002671
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	阎磊	翟慎琛	
办公地址	山东省淄博市博山区西外环路 333 号	山东省淄博市博山区西外环路 333 号	
电话	0533-4292288	0533-4292288	
电子信箱	longquan_yl@163.com	longquan_zsc@163.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）PCCP业务

公司的主营业务为预应力钢筒混凝土管（PCCP）的生产与销售，产品用于我国远距离、大口径、跨流域管道输水工程。公司是国内较早开始从事预应力钢筒混凝土管（PCCP）生产的企业之一，经过十余年的发展，现已成为我国大型管道输水工程PCCP骨干供应商之一，稳居我国PCCP生产企业第一集团行列。

我国开发研制、生产PCCP起步较晚，20世纪80年代才开始研制。尽管我国生产使用PCCP的历史较短，但由于国民经济快速发展，城市化进程的加快对管材需求量日益增多，PCCP与其它管材相比具有的优良性能以及适于铺设高水压、大口径

管道的优点，深受生产企业、设计部门和使用部门的青睐，呈快速发展的势头。经过二十多年的发展，我国制管企业在消化吸收国外先进技术的基础上，不断加大自主创新力度，取得了显著的成效，实现了混凝土管道生产装备的国产化，使我国 PCCP 混凝土管的制造技术和产品质量达到国际先进水平。目前，我国已成为混凝土管道生产和应用的大国。

公司的生产模式以订单式生产方式为主。通过投标获得订单后与客户签订供货合同，根据合同规定的品种规格进行生产。由于 PCCP 的体积、重量较大，长途运输成本较高，因此公司在总部和主要目标市场所在地建立生产基地，大型生产设备和基础设施集中在生产基地。目前除公司总部外，还分别在吉林省、辽宁省、河北省、河南省、安徽省、湖北省、江苏省、广东省、福建省和新疆维吾尔自治区等地组建了子公司和分公司，负责各区域市场的产品生产和销售。采用订单式生产模式，可有效规避存货风险，合理配置内部资源。报告期内，公司生产经营模式等无重大变化。

(二) 石化、核电等金属管件业务

2016年5月，公司完成以发行股份和支付现金的方式收购新峰管业100%股权，以此切入核电及石化等高端金属管件制造领域。新峰管业专业从事工业金属管道配件（又称工业金属管件）的研发、生产与销售业务。其主要产品为弯头、三通、四通、180°、90°、45°弯头、异径管、翻边短节、管封头、锻制式承插系列等管件，产品主要用于核电及石化行业。

由于工业金属管件应用领域不同，对其产品性能及加工工艺要求差别较大。应用于石油化工工业金属管件一般需要耐高温、耐高压和防腐蚀等特性，其中应用高温、高压炼化工业领域的管件由于高压加氢装置具有临氢、高压并伴随硫化氢操作的工况特点，因此此类管件需具有高强度、抗应力和耐腐蚀等技术特点。应用于核电工业领域的金属管件需要较高的特殊技术要求，核电管件除其工况环境错综复杂之外，其输送介质的放射性和温度、压力等级的苛刻性也是很特殊的，因此核电管件从原材料选用、强度与结构设计、试验与检验等方面需具有较高技术要求。目前业内部分厂商已经能够通过自主创新和技术引进实现高端管件的国产化，基本能够满足国内市场需求。但总体来讲，我国工业金属管件行业制造技术水平与发达国家相比仍有一定差距。

目前，新峰管业是国内规模最大的高端金属压力管件生产厂商之一，也是国内少数几家掌握高压临氢管件制造技术和少数几家获得国家核安全局核发的《民用核安全设备制造许可证》厂商之一，并成为我国石油化工和核电领域所需高端金属管件的骨干供应商。

由于高端管件产品主要应用于大型输油输气管道、炼油乙烯工程、大型火电和核电建设等，这些企业主要采用招标方式采购管件产品，而且随着工程设计的不同，对管件产品的规格、材质、技术指标均有较大不同，因此，高端管件生产企业的销售模式为直销，均采用订单式产销模式，根据客户的实际需求和每笔订单的不同要求进行产品设计和组织生产交货。报告期内，新峰管业的主营业务没有发生变化。

除现有的PCCP业务、石化、核电等金属管件业务外，公司报告期内积极筹划拓展地下综合管廊、装配式建筑等新的业务和与海绵城市建设相关的透水混凝土技术、陶瓷混凝土技术等项目研发。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	976,867,819.17	791,673,533.67	23.39%	491,780,579.56
归属于上市公司股东的净利润	53,583,296.30	30,023,546.26	78.47%	25,715,741.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,860,745.83	31,899,348.86	62.58%	24,871,651.59
经营活动产生的现金流量净额	13,062,099.18	164,430,483.51	-92.06%	-16,816,860.79
基本每股收益（元/股）	0.11	0.07	57.14%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.06	83.33%	0.06
加权平均净资产收益率	2.58%	1.62%	0.96%	1.71%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	3,681,090,292.13	3,443,181,520.66	6.91%	2,467,314,149.27
归属于上市公司股东的净资产	2,105,614,424.61	2,057,700,426.19	2.33%	1,450,403,458.71

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	66,062,028.85	160,361,315.26	285,156,135.17	465,288,339.89
归属于上市公司股东的净利润	-24,893,963.94	-14,322,652.43	14,573,024.13	78,226,888.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-24,233,987.59	-15,969,368.86	14,256,763.32	77,807,338.96
经营活动产生的现金流量净额	-21,970,657.54	-89,280,849.53	89,510,312.66	34,803,293.59

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

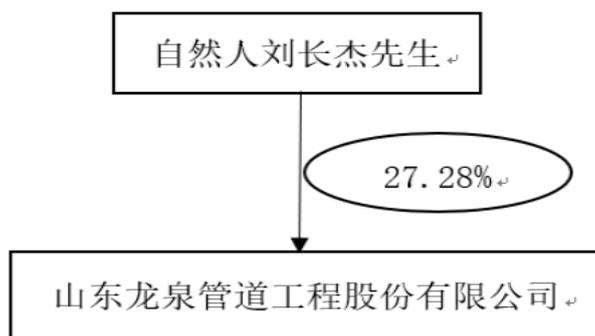
报告期末普通股股东总数	30,653	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,163	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
刘长杰	境内自然人	27.28%	130,022,839	97,517,129	质押	125,797,898	
刘素霞	境内自然人	3.32%	15,836,954	0			
张成平	境内自然人	2.42%	11,551,861	0			
王晓军	境内自然人	2.25%	10,742,353	8,567,689	质押	4,524,300	
张宇	境内自然人	2.11%	10,061,946	7,854,576	质押	5,350,200	
朱全明	境内自然人	1.45%	6,911,665	6,911,665	质押	6,911,665	
韩振祥	境内自然人	1.32%	6,310,515	0	质押	4,732,800	
赵效德	境内自然人	0.86%	4,108,614	3,667,701	质押	1,913,500	
信继国	境内自然人	0.83%	3,944,810	0	质押	3,451,000	
李久成	境内自然人	0.82%	3,911,629	2,933,722	质押	2,926,200	
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

##### (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

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

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

2017年，随着国家供给侧结构性改革的深入开展，国民经济稳中向好、好于预期。公司在董事会的领导下，团结一心，克服困难，坚持以市场为导向，在稳固传统业务发展的基础上，积极进行产品结构调整和转型升级，实现了公司经营业绩的稳定增长。2017年，随着金属管件业务业绩的释放，公司的产业结构得到进一步优化，有效改善了公司以往产品、业务较为单一的局面，形成了PCCP业务与金属管件业务优势互补的格局。

报告期内，公司新签订单金额约13.76亿元，其中PCCP业务订单金额约4.78亿元，金属管件业务订单金额约8.98亿元。截至报告期末，公司已执行尚未履行完毕及已签订待执行订单金额约20.14亿元。公司的业务主要以订单为导向，充裕在手订单为公司的未来发展奠定了良好的基础。

2017年上半年，受下游领域部分工程项目实施进展节奏延缓以及生产基地季节性开工率不足等不利因素的叠加影响，公司2017年上半年经营业绩出现了一定的波动。2017年下半年以来，公司经营形势逐渐向好。特别是2017年第四季度，随着公司金属管业供货项目的集中供货，公司经营业绩在短时间内得到了释放。2017年度，公司实现营业收入976,867,819.17元，比上年同期增长23.39%；实现归属于上市公司股东的净利润53,583,296.30元，比上年同期增长78.47%。

报告期内，公司完成了对第二期未达到解锁条件的限制性股票回购注销工作，回购注销限制性股票4,140,583股。

报告期内，公司实施了2016年年度权益分派。公司在做好生产经营工作的同时，注重对广大股东的回报，公司近三年已实施现金分红累计达4,121.47万元。

报告期内，公司对智能化设备不断进行改造升级，对“华龙一号”核电站用核1、2、3级奥氏体合金管件，高压加氢大口径超壁厚无缝三通管件成型工艺，装配式建筑，PCCP分布式光纤断丝检测技术等项目进行开发研究，进一步提升公司的研发创新能力。

报告期内，由于部分新领域业务开展不及预期，公司转让了所持有的龙泉嘉盈、嘉盈物流、泉润环保、泉盈环保四家控股子公司的股权，优化了公司的产业结构和资源配置。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
PCCP	583,114,727.63	-35,381,489.03	29.84%	-21.42%	-157.87%	-5.45%
金属管件	393,068,622.22	130,018,184.98	52.04%	710.25%	786.58%	29.27%

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额本期较上年同期分别增长23.39%，21.39%，81.41%，主要系公司金属管件业务订单执行情况较好，销售收入较去年同期增长所致。

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### (1) 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

财政部于2017年度发布了《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5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 1号——政府补助》，修订后的准则自 2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年 1 月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

公司执行上述准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额（增加+/减少-）		
	项目名称	2017年度	2016年度
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	持续经营净利润	46,827,740.70	24,021,664.33
(2) 自 2017年1月1日起，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益	2,783,620.48	
	营业外收入	-2,783,620.48	
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	资产处置收益	-340,982.60	-43,164,510.74
	营业外收入	-600,664.97	-371,803.44
	营业外支出	-941,647.57	-43,536,314.18

##### (2) 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。

### (3) 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

1、2017年8月15日，根据第三届董事会第十次会议决议,公司将持有的北京龙泉嘉盈铁路器材有限公司41%的股权转让给龙泉嘉盈自然人股东孙小涛；将持有的北京龙泉嘉盈物流有限公司51%的股权转让给嘉盈物流自然人股东孙小涛。本次交易已完成，公司不再持有龙泉嘉盈、嘉盈物流的股权，龙泉嘉盈、嘉盈物流不再纳入公司合并报表范围。

2、2017年12月19日，根据第三届董事会第十四次会议决议,公司将持有的山东泉润环保科技有限公司80%的股权转让给自然人陈素清；将持有的北京泉盈环保科技有限公司60%的股权转让给自然人刘焕军。本次交易已完成，公司不再持有泉润环保、泉盈环保的股权，龙泉嘉盈、嘉盈物流不再纳入公司合并报表范围。

### (4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用

山东龙泉管道工程股份有限公司

董事会

法定代表人：刘长杰

二零一八年四月二十三日