

证券代码：300540

证券简称：深冷股份

公告编号：2017-009

成都深冷液化设备股份有限公司 2016 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。

声明

本公司董事会、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。

公司负责人谢乐敏、主管会计工作负责人曾斌及会计机构负责人(会计主管人员)曾斌声明：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。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以总股本 80,000,000 股为基数，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），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	深冷股份	股票代码	300540
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	马继刚	文亦琳	
办公地址	成都市郫都区成都现代工业港北区港北四路 335 号	成都市郫都区成都现代工业港北区港北四路 335 号	
传真	028-87893650	028-87893650	
电话	028-87893658	028-87893653	
电子信箱	300540@shenlenggufen.com	300540@shenlenggufen.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司从事的主要业务

公司长期致力于气体低温液化与分离技术工艺的研究，专注于天然气液化及液体空分领域，主营业务是为客户提供天然气液化与液体空分工艺包及处理装置。公司是天然气液化产业链一站式解决方案的提供

商，主要产品包括：常规天然气及非常规天然气液化工艺包及装置、储存设备及加气系统等。公司以天然气液化核心工艺包为基础，针对不同的应用领域，相继开发了常规天然气液化工艺技术与装置、煤层气液化工艺技术与装置、焦炉煤气液化工艺技术与装置，并得到了广泛的应用，公司是国产LNG装置运行业绩最多的企业之一。

2、公司所属行业特点

公司主要产品应用于液化天然气（LNG）产业链，部分产品应用于液体空分领域。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》分类，公司所属行业为制造业下的通用设备制造业，行业代码：C34。

2016年12月，国家发改委颁布了《天然气发展“十三五”规划》，明确将进一步加大天然气在一次能源中的比例，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年天然气在一次能源消费中的比重预计将达到8.3%~10%。

“十三五”天然气行业发展主要指标				
指标	2015 年	2020 年	年均增速	属性
累计探明储量（常规气，万亿方）	13	16	4.3%	预期性
产量（亿方/年）	1350	2070	8.9%	预期性
天然气占一次能源消费比例（%）	5.9	8.3~10	-	预期性
气化人口（亿人）	3.3	4.7	10.3%	预期性
城镇人口天然气气化率（%）	42.8	57	-	预期性
管道里程（万公里）	6.4	10.4	10.2%	预期性
管道一次运输能力（亿立方米）	2800	4000	7.4%	预期性
地下储气库工作气量（亿立方米）	55	148	21.9%	约束性

在“十三五”规划中，重点任务之一是培育天然气市场和促进高效利用。具体是要抓好大气污染防治重点地区等气化工程、天然气发电及分布式能源工程、交通领域气化工程、节约替代工程等四大利用工程，天然气占一次能源消费比重力争提高到10%左右。到2020年，我国天然气发电装机规模达到1.1亿千瓦以上，占发电总装机比例超过 5%。以天然气（LNG）为燃料的各类车辆约1000万辆，配套建设加气站超过 1.2 万座，船用加注站超过200座。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	308,072,671.22	454,298,914.08	-32.19%	511,301,436.30
归属于上市公司股东的净利润	38,588,744.72	60,729,821.66	-36.46%	70,593,691.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,720,544.18	58,027,785.77	-45.34%	64,362,753.28
经营活动产生的现金流量净额	-59,087,843.84	-45,855,968.93		-54,137,609.06
基本每股收益（元/股）	0.58	1.01	-42.57%	1.18
稀释每股收益（元/股）	0.58	1.01	-42.57%	1.18
加权平均净资产收益率	9.31%	22.47%	-13.16%	33.28%

	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	907,520,055.14	732,767,485.78	23.85%	586,291,824.38
归属于上市公司股东的净资产	635,047,763.88	295,343,357.14	115.02%	246,843,231.05

(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	34,380,212.44	132,073,932.61	93,289,949.25	48,328,576.92
归属于上市公司股东的净利润	-4,947,478.34	33,386,543.26	6,970,242.79	3,179,437.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,978,264.16	33,538,738.53	5,959,824.08	-2,799,754.27
经营活动产生的现金流量净额	-3,447,187.68	7,514,804.08	-30,545,232.09	-32,610,228.15

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

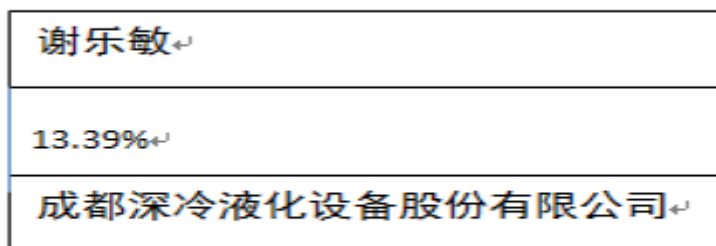
报告期末普通股股东总数	16,313	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,229	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
谢乐敏	境内自然人	13.39%	10,714,200	10,714,200			
四川简阳港通经济技术开发区有限公司	境内非国有法人	11.38%	9,107,100	9,107,100	质押	2,300,000	
无锡楚祥嘉信投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.04%	6,428,600	6,428,600			
堆龙楚祥恒通投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.02%	4,017,900	4,017,900			
文向南	境内自然人	4.02%	3,214,300	3,214,300			
黄肃	境内自然人	4.02%	3,214,300	3,214,300			
程源	境内自然人	4.02%	3,214,300	3,214,300			
肖辉和	境内自然人	3.35%	2,678,600	2,678,600			
崔治祥	境内自然人	3.01%	2,410,700	2,410,700			
张建华	境内自然人	3.01%	2,410,700	2,410,700			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、谢乐敏为公司实际控制人，文向南、程源、黄肃、肖辉和、张建华、崔治祥等为谢乐敏的一致行动人；2、无锡楚祥嘉信投资企业（有限合伙）、堆龙楚祥恒通投资企业（有限合伙）有关联关系；3、四川简阳港通经济技术开发区有限公司与其他股东之间无关联关系；						

(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

□ 适用 √ 不适用

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

2016年8月23日，公司在深圳证券交易所创业板成功上市，这是公司发展历程中的全新起点，借助资本市场的平台，公司将在新能源领域创造更好的业绩。

报告期内，在油气行业持续不景气的大环境下，公司紧紧围绕董事会确定的年度经营目标，积极主动采取有效措施，依托公司产品创新优势和良好的市场声誉，通过持续技术和产品创新、业务流程优化，加强产品成本控制、质量管理，以及完善技术支持和后续服务体系等各项措施，基本完成了全年目标任务，巩固了公司在行业里的竞争优势。公司全年实现营业收入30807万元，较上年同期减少32.19%；归属于上市公司股东的净利润3859万元，较上年同期减少36.46%。公司主要业务回顾如下：

1、主要业务情况

(1) 报告期内项目执行情况与新签合同情况

报告期内，公司为客户提供的多套LNG装置相继投产，继续巩固公司在LNG装备行业中的领先地位。在煤层气液化领域，公司承建的“山西晋城75×10⁴Nm³/d煤层气液化装置”成功投产运行；在焦炉煤气液化领域，公司承建的“河北沧州120000Nm³/h焦炉煤气制LNG系统”、“徐州40000Nm³/h焦炉煤气甲烷化制LNG项目”成功投产运行；在油田伴生气液化领域，公司承建的“青海油田伴生气处理装置建设工程LPG项目”成功投产运行。

报告期内，公司新签订的合同总金额3.07亿，主要涉及天然气液化装置、空分装置、LNG/L-CNG加气站、LNG气化站等装置。

(2) 报告期内生产管理与质量控制

报告期内，公司加强质保体系建设，强化生产过程控制，将全面质量管理的理念切实落实到每一个生产环节，严格按程序文件监督工艺执行情况，公司质保体系和质量管理工作得到持续改进，公司强化安全环保责任意识和安全环保责任制的落实，公司全年无重大安全事故和环保责任事故发生。

报告期内，经北京天一正认证中心质量体系认证，公司通过了《质量管理体系认证证书》的复审，取得了《环境管理体系认证证书》、《职业健康安全管理体系认证证书》。2017年2月，根据成都市安全生产监督管理局颁布的成安监函【2017】24号文，公司获得“安全生产标准化三级达标企业”认证。

（3）报告期内业务拓展情况

报告期内，根据市场变化，公司及时调整经营策略，加大技术研发与业务开拓的力度，重点开拓天然气应用领域相关技术产品与业务开拓。在天然气应用领域，公司重点关注天然气分布式能源和城市煤改气的LNG“点供”领域的系统设计、产品制造与系统集成。公司目前已经完成了天然气分布式能源工艺方案的设计和优化等相关开发工作，能源的综合利用效率可达80%以上，可有效解决用户的供电和启动等问题。针对城市煤改气带动的LNG“点供”市场，公司完成了LNG点供配套设备的开发与应用，并且安排了专业队伍进行点供设备市场的系统开发。

2、组织架构调整及市场开发情况

报告期内，为抓住市场机遇，创造新利润增长点，对组织架构作了一些调整，将原技术部更名为设计部，新增技术研发部和市场部，以整合公司内外部的资源，着力开发新产品、开拓新业务。市场营销部门按照专业组模式组织市场营销，按照液化装置、空分装置、LNG加气站设备、天然气分布式能源、LNG点供装置及点供业务等进行专业划分，由专业团队进行系统的市场开发。

3、研发及募投情况

2016年度，公司研发投入1446万元，公司及子公司新增发明专利3项、实用新型专利9项。报告期内，根据《国科火字【2016】186号》文件“关于四川省2016年第二批高新技术企业备案的复函”，公司《高新技术企业证书》于2016年12月获得备案批复。

公司成功上市后，按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定，加强对募集资金投资项目的管理，建立了完善的募集资金管理制度，募集资金投资项目得以稳步推进，将进一步提升公司研发水平和核心竞争力。

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
LNG 装置	206,170,020.97	127,845,663.52	37.99%	-47.82%	-48.72%	2.97%
空分设备	36,076,923.13	34,250,238.00	5.06%	166.92%	240.20%	-80.15%
其他	58,107,637.75	39,773,821.78	31.55%	29.78%	8.22%	76.13%

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

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

成都深冷液化设备股份有限公司

董事长：谢乐敏

2017 年 4 月 11 日