

证券代码：300471

证券简称：厚普股份

公告编号：2017-028

成都华气厚普机电设备股份有限公司 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。

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 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| 田立新 | 董事 | 工作安排冲突 | 江涛 |
| 李锦 | 独立董事 | 工作安排冲突 | 吴越 |

四川华信(集团)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四川华信(集团)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 148308000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.30 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 15 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 | 厚普股份 | 股票代码 | 300471 |
| 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 | 敬志坚 | 胡莞苓 | |
| 办公地址 | 成都市高新区康隆路 555 号 | 成都市高新区康隆路 555 号 | |
| 传真 | 028-63165920 | 028-63165920 | |
| 电话 | 028-63165919 | 028-63165919 | |

| | | |
|------|----------------|----------------|
| 电子信箱 | hqhop@hqhop.cn | hqhop@hqhop.cn |
|------|----------------|----------------|

2、报告期主要业务或产品简介

公司为清洁能源中天然气上、中、下游全产业链整体解决方案服务商，公司的主要业务具体如下：

1.能源装备

天然气产业链上游包括：钻采装备、气体集输、净化及井口液化处理装备的研发、生产和集成；天然气产业链中游包括：天然气液化工厂设备，天然气管输领域中的增压站、调压计量、输配气站等设备的研发、生产和集成；天然气产业链下游包括：CNG车用加气站成套设备、LNG车船用加气站成套设备、船用供气系统与设备、民用气化站成套设备研发、生产和集成；天然气发电及分布式能源成套设备的研发和集成；核心零部件包括：质量流量计、温度与压力传感器、低温潜液泵、低温柱塞泵、低温真空管道、真空泵池、真空阀门、非标压力容器、高压电磁阀、拉断保护装置、低温拉断阀、LNG加液枪。

2.能源工程

提供天然气相关工程的咨询与设计、工艺包研发、项目管理、工程总承包等全过程、全方位综合服务。具体包含：陆地、海洋、非常规天然气(页岩气)等各类油气田的勘探，地面工程的设计、施工或总承包；天然气净化处理、液化工厂工艺包的研发和设计以及工程的施工或总承包；天然气长输管线的设计、施工或总承包；城市燃气、气化站、车用加气站、船舶加气站、燃气电厂及分布式能源等项目的设计、施工或总承包；以及上述工程项目的策划、咨询、工程监理及项目管理。

3.能源运营

根据公司向上下游产业链发展的需要，公司设立湖南厚普公司未来将从事加气站、民用燃气及分布式能源等产业链下游运营服务。

4、能源互联网

公司基于多年能源行业领先的技术优势，拥有物联网平台建设、信息化集成监管系统等基于互联网的能源管理系统核心技术。成功实现了“清洁能源+互联网+云计算+大数据分析”一体化智慧能源系统的开发及运营维护。

提供天然气从采输、输配及应用等上中下游全产业链的智慧能源管理系统，包含：燃气管网监管和数据采集系统、燃气管网输配调度管理系统、燃气管网GIS管理系统、LNG气化站站控系统、调压站站控系统、IC卡管理系统、进销存运营管理系统、电子标签安全管理系统、设备监控系统、支付系统、设备远程运维系统、分布式能源联产监控系统等功能子系统，以及客户定制功能系统和APP移动端的应用；

5、能源金融

公司依托天然气产业发展为基础，以产融一体化综合发展为导向，积极建设能源金融战略体系，已成立成都普淳资本管理有限公司。

公司未来将进一步建立和完善产业金融布局，包括但不限于参股或设立融资租赁公司、股权投资公司、供应链金融公司、互联网金融公司、信誉金融公司等，为工程建设与实施、股权投资、海外发展布局等业务提供综合金融服务。

业绩主要驱动因素：

报告期，天然气行业整体上依旧处于寒冬状态，市场规模持续下滑。直面行业的寒冬，公司持续变革，砥砺前行，积极拓展新业务，在天然气相关工程的咨询与设计、工艺包研发、项目管理、工程总承包已初见成效，目前在大力发展中。

长期看，天然气需求仍将持续增长，因为随着世界经济的发展，全球收入和人口的增长，需要更多的能源。根据BP《能源展望2035》，2015年至2035年期间，全球对能源的需求预计将增加34%。随着总需求的增长，能源结构也将发生显著变化，世界开始向低碳过渡，天然气将成为增长最快的化石燃料；就我国来看，随着油气体制改革加快，气价进一步市场化，加快天然气产业发展，提高天然气在一次能源消费中的比重，是我国加快建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系的必由之路，也是改善大气质量，实现绿色低碳发展的有效途径，同时对推动节能减排、稳增长惠民生促发展具有重要意义。因此，预计天然气的利用将快速增长，我国天然气应用的黄金期即将到来。

公司通过管理提升、质量把控、工艺技术创新，不断调整和完善全球营销体系，建立健全了有效的绩效与激励体系等措施，并积极拓展新的业务，增加了公司的综合竞争能力和抗风险能力，成长为天然气行业领先的设备供应商和整体解决方案的服务商。

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 | 长期股权投资较年初增加 281.41 万元，增长 71.20%，主要是本期对合营企业投资及按权益法核算的联营企业投资收益增加所致。 |
| 固定资产 | 固定资产较年初增加 5,468.98 万元，增长 39.58%，主要是本期在建工程转固所致。 |
| 无形资产 | 无形资产较年初增加 545.12 万元，增长 20.61%，主要是本期购入软件所致。 |
| 在建工程 | 在建工程较年初增加 22,922.76 万元，增长 91.32%，主要是清洁能源成套设备成套生产研发及总部基地项目及关键零部件制造基地项目投入所致。 |
| 货币资金 | 货币资金较年初减少 44,405.43 万元，下降 41.80%，主要是在建工程投入及货款回收较差所致。 |
| 应收票据 | 应收票据较年初增加 3,234.42 万元，增长 52.56%，主要是公司本年度以承兑汇票方式结算货款较多，导致期末尚未到期的银行承兑汇票较年初增加所致。 |
| 应收账款 | 应收账款较年初增加 38,404.22 万元，增长 96.16%，主要是本期货款回收较差所致。 |
| 其他应收款 | 其他应收款较年初增加 2,557.86 万元，增长 143.54%，主要是本期增加施工保证金所致。 |
| 存货 | 存货较年初减少 19,119.91 万元，下降 56.20%，主要是以前年度发出商品在本期调试完毕确认收入所致。 |
| 商誉 | 商誉较年初增加 2,215.52 万元，增长 189.71%，主要是本期溢价收购宏达公司、重庆欣雨公司所致。 |
| 递延所得税资产 | 递延所得税资产较年初增加 1,428.47 万元，增长 137.43%，主要是坏账准备增加以及股份支付费用增加所致。 |

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

| 资产的具体内容 | 形成原因 | 资产规模 | 所在地 | 运营模式 | 保障资产安全性的控制措施 | 收益状况 | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|--------------|------|--------------------|-----|------|--------------|------|---------------|------------|
| 环球清洁能源技术有限公司 | 对外投资 | 16,499,159.06 元人民币 | 美国 | | | | 0.96% | 否 |

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、清洁能源应用领域整体集成优势

公司经过持续不断的自主研发创新，凭借先进的技术、优良的管理水平、可靠的产品质量和完善的售后服务体系，跻身国内天然气加气站设备的主要供应商之一，拥有较高的市场地位和较明显的竞争优势，在客户中建立了良好声誉。经过一系列并购战略实施以及对上下产业链的业务拓展，进一步形成了清洁能源全产业链的整体解决方案，完成了“能源装备”、“能源运营”、“能源工程”、“能源互联网”及“能源金融”等五大领域的战略布局。

2、技术与品牌优势

截止2016年12月31日，公司拥有专利208项，其中发明专利15项，实用新型专利168项，外观设计专利25项；软件著作权50项，软件产品登记13项；防爆合格证49项，CE认证10项。公司先后参与了8项国家标准、规范及2项地方标准的起草和编制，为行业的规范、良性发展做出积极的贡献。截止目前共有注册商标88枚，四川省著名商标2项。

3、功能齐全的软件产品优势

公司自主研发的信息化集成监管平台等系列产品，可用于设备的远程监控，设备全寿命周期闭环管理，建立一个系统化、立体化、动态化的设备管理体系，将设备管理统一纳入企业价值链管理之中，获得设备寿命周期费用最经济、设备综合产能最高的理想目标。实现生产经营相关数据采集、IC卡收费及第三方平台支付（银联、支付宝、微信、翼支付等）、车船等运输工具及危化品安全监管、站点及办公区域视频监控、能源及车辆等物资配送调度服务，为企业生产经营提供决策依据。

4、人力资源优势

公司拥有一支长期致力于清洁能源装备的核心技术和基础共性技术研究，以及加气站信息化系统软、硬件开发的人才队伍。公司的技术人员大多具有多年清洁能源装备行业从业经验，能充分满足清洁能源装备用户的需求。公司既有具有优秀管理知识经验的管理人才和具有专业知识技能的技术人才，也有兼具管理能力和技术能力的复合型人才。公司优秀人才总是脱颖而出，各类不同人才恰当地结合起来，优势互补，实现组织与个人效益的最大化。

5、客户资源优势

公司已经形成了稳定、优质的客户群，与国内主要清洁能源加气站运营商建立了长期合作伙伴关系，成为其清洁能源全产业链的整体服务商。在市场开发方面，公司核心管理层对行业具有深刻的理解，结合客户特点，在国内多个个城市或地区设立了售后服务网店，形成了覆盖全国的营销网络和服务网络，并配备一定数量的专业售后服务人员，根据客户需求，就技术、质量等问题展开全方位、个性化交流与服务，构筑了一个以客户为中心并为客户创造价值为目标的服务支撑体系。

6、齐备的资质优势

公司在具备制造、修理计量器具许可证、特种设备制造、安装、改造、维修许可证等资质的基础上，还获取了市政行业、石油天然气（海洋石油）行业、化工石化医药行业、建筑行业、电力行业等五大行业十六个专业的资质。

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 | 1,301,023,064.75 | 1,113,196,084.40 | 16.87% | 957,593,801.06 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 167,327,437.72 | 176,565,571.95 | -5.23% | 179,594,526.44 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 141,184,366.64 | 166,467,527.25 | -15.19% | 175,972,543.33 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -96,421,548.70 | 63,954,442.51 | -250.77% | 135,716,577.17 |
| 基本每股收益（元/股） | 1.142 | 1.369 | -16.58% | 1.592 |
| 稀释每股收益（元/股） | 1.130 | 1.369 | -17.46% | 1.592 |
| 加权平均净资产收益率 | 10.87% | 17.59% | -6.72% | 35.84% |
| | 2016 年末 | 2015 年末 | 本年末比上年末增减 | 2014 年末 |
| 资产总额 | 2,410,493,438.35 | 2,354,157,767.99 | 2.39% | 1,504,422,801.21 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,680,069,515.41 | 1,469,552,533.90 | 14.33% | 578,595,906.01 |

(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 | 163,610,633.94 | 296,716,313.46 | 279,916,047.59 | 560,780,069.76 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 7,338,580.97 | 51,925,821.22 | 30,112,144.56 | 77,950,890.97 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -4,538,799.53 | 47,547,693.15 | 27,260,943.35 | 70,914,529.67 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -172,812,472.11 | 5,932,934.52 | -28,960,025.30 | 99,418,014.18 |

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

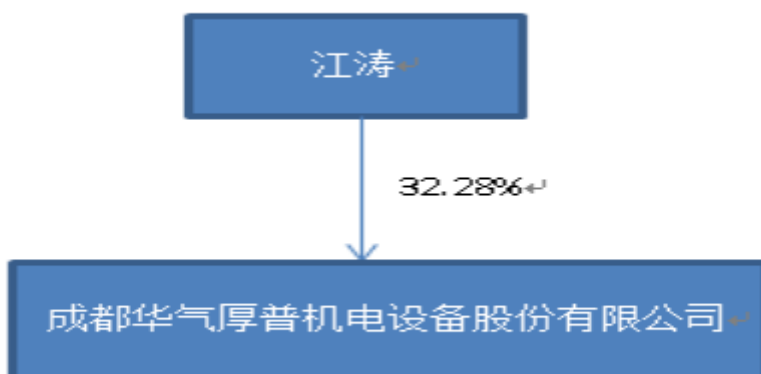
| 报告期末普通股股东总数 | 20,229 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 14,755 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------|------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 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 | |
| 江涛 | 境内自然人 | 32.28% | 47,870,000 | 47,870,000 | 质押 | 8,200,000 | |
| 唐新潮 | 境内自然人 | 10.09% | 14,960,000 | 0 | | | |
| 华油天然气股份有限公司 | 境内非国有法人 | 5.66% | 8,400,000 | 8,400,000 | | | |
| 林学勤 | 境内自然人 | 5.36% | 7,950,000 | 0 | | | |
| 北京爱洁隆科技有限公司 | 境内非国有法人 | 1.12% | 1,660,000 | 0 | | | |
| 成都德同银科创业投资合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 1.01% | 1,500,000 | 0 | | | |
| 中国工商银行股份有限公司-银华中小盘精选混合型证券投资基金 | 境内非国有法人 | 0.72% | 1,060,706 | 0 | | | |
| 新疆新玺股权投资有限合伙企业 | 境内非国有法人 | 0.70% | 1,040,000 | 0 | | | |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | 国有法人 | 0.48% | 709,200 | 0 | | | |
| 全国社保基金一一一组合 | 其他 | 0.48% | 705,917 | 0 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。 | | | | | | |

(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

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

受宏观经济增速放缓，天然气与石油价格比较优势降低等因素的影响，国内天然气汽车销量持续低迷，导致国内LNG/CNG应用装备市场需求持续低迷，加上本年度高额的股份支付费用，使得2016年公司的业绩受到一定影响。

公司全年实现营业收入130,102.31万元，比上一年度增长16.87%，实现净利润16,826.81万元，比上一年度下降4.70%。上述营业总收入增加的主要因素是宏达公司的业绩在报告期内已有体现；上述净利润的降低主要因素是由于公司实施限制性股票激励，本年度产生的股份支付费用为6,386.62万元，该费用在管理费用中列支，对公司净利润造成了一定影响。

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 |
|--------------|----------------|---------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 压缩天然气加气站设备 | 165,816,564.22 | 18,282,723.25 | 53.79% | -4.87% | -35.57% | -1.58% |
| 液化天然气加气站成套设备 | 724,398,845.51 | 79,871,294.38 | 38.08% | -8.83% | -38.26% | -1.14% |
| 工程、设计收入 | 158,959,797.53 | 17,526,704.88 | 14.03% | 100.00% | 100.00% | 100.00% |

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

增值税相关会计处理按照财政部 2016 年 12 月 3 日发布的《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22 号）执行。其他未修改的部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

(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) 报告期发生的非同一控制下企业合并

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 (%) | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------|--------|--------|------------|--------|-----|----------|---------------|----------------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|-----------|----------------|--------|------|-----------|-------|-----------------|--------------|
| 四川宏达石油天然气工程有限公司 | 2016-1-13 | 4,411.50 万元 | 85.28% | 受让股权 | 2016-1-13 | 取得控制权 | 16,434.16 万元 | 811.51 万元 |
| 重庆欣雨压力容器制造有限责任公司 | 2016-5-23 | 4,181.60 万元 | 80.00% | 受让股权 | 2016-5-23 | 取得控制权 | 1,922.44 万元 | 181.10 万元 |

2015年12月31日，公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司收购并增资四川宏达石油天然气工程有限公司的议案》。公司与四川宏达石油天然气工程有限公司（以下称“宏达公司”）全体股东杨毅、王俊昌、王频、沈阳远大压缩机股份有限公司签署《股权转让及增资扩股协议》，约定公司以人民币总计1,641.5万元的价格受让该等股东分别持有宏达公司30.2211%、17.4964%、8.9686%、10.3139%的股权。同时对宏达公司增资2770万元，将其注册资本由2230万元增加至5000万元，增资完成后公司持有宏达公司85.28%的股权，杨毅、王俊昌分别持有宏达公司9.32%和5.40%的股权。公司共计支付股权收购款4,411.50万元。2016年1月13日宏达公司完成工商登记的变更程序。

2016年5月6日，公司第二届董事会第二十二次会议审议通过《关于公司收购重庆欣雨压力容器制造有限责任公司的议案》。公司与重庆欣雨压力容器制造有限责任公司（以下称“重庆欣雨”）股东重庆恬愉石油技术有限公司、郭彬、唐亮、张勇签署《收购协议》，公司以股权转让并溢价实缴的方式，向重庆欣雨投资。公司对重庆欣雨的投资款合计为人民币41,816,000.00元，其中41,090,000.00元现金认缴欣雨原股东未实缴出资额41,090,000.00元，剩余的726,000.00元计入资本公积金。交易完成后，公司为持有重庆欣雨80%股权的股东，重庆恬愉石油技术有限公司、郭彬、唐亮、张勇分别持有重庆欣雨7.57%、4.8%、2.9%、4.73%的股权。公司共计支付股权收购款4,181.60万元。2016年5月23日宏达公司完成工商登记的变更程序。2016年12月30日，第二届董事会第二十九次会议审议通过《关于公司收购四川宏达石油天然气工程有限公司自然人股东股权的议案》。宏达公司于2017年1月13日完成工商登记变更程序。

（2）其他原因的合并范围变动

2016年1月27日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于解散天津华气厚普燃气成套设备有限责任公司的议案》。天津华气厚普燃气成套设备有限责任公司已于2016年8月完成注销。

2016年6月6日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司投资合作设立湖南厚普清洁能源科技有限公司的议案》。公司决定与陈立军先生、肖家福先生、彭伟银先生、严付建先生共同出资人民币6000万元，合作设立湖南厚普清洁能源科技有限公司。其中公司出资人民币3060万元，占合资公司总股本的51%。