

证券代码：300335

证券简称：迪森股份

公告编号：2017-012

广州迪森热能技术股份有限公司

2016 年度报告（摘要）

一、重要提示

1、本年度报告摘要来自公司 2016 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 2016 年度报告全文。

2、公司全体董事均已出席了审议本次年报的董事会会议。

3、广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准无保留审计意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

4、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利润分配预案为：以 361,876,545 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税）。公司计划不送红股，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

5、公司基本情况简介

股票简称	迪森股份	股票代码	300335
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	黄博	赵超兰	
办公地址	广州市经济技术开发区东区东众路 42 号	广州市经济技术开发区东区东众路 42 号	

传真	020-82199901	020-82199901
电话	020-82199956	020-82199956
电子信箱	huangbo@devotiongroup.com	zcl@devotiongroup.com

二、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务的范围及经营情况

目前，公司业务定位为“清洁能源综合服务商”，公司的业务范围覆盖了工业端、商业端及家庭消费终端等多个领域。

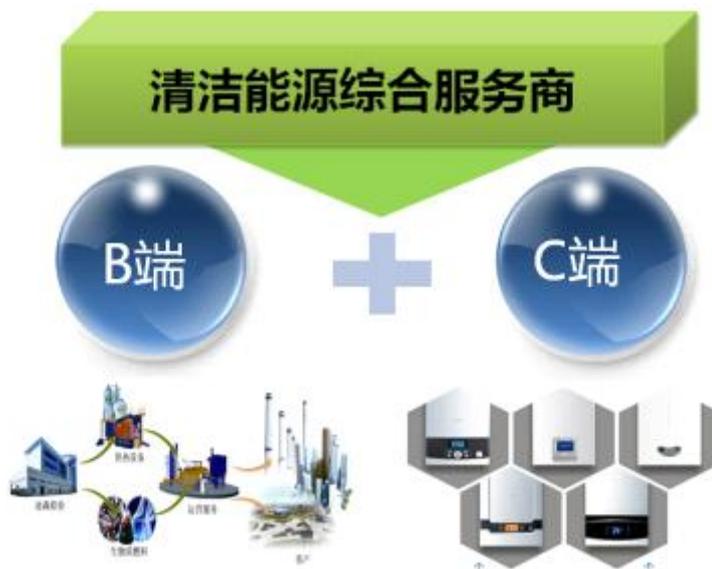


图 1 公司的业务定位示意图

针对工业端及商业端，公司以工业锅炉（及汽轮机、燃气轮机或燃气内燃机、冷水机组等核心设备）为依托，利用天然气、生物质、清洁煤等清洁能源，通过供热、热电联产、热冷电三联供、分布式能源等系统技术解决方案，为机构用户提供热、冷、电等多种清洁能源产品与服务，即“E2B”，“建设-经营-转让”（BOT）及“建设-拥有-经营”（BOO）是目前该业务的核心商业模式。

针对家庭消费终端，公司以家用壁挂炉（及多能源冷暖系统、新风系统、净水系统等）为依托，在舒适家居、健康环境、智能服务三个方面，致力于为小型商业与家庭终端用户提供热水、采暖、新风、净水等舒适、智能的室内健康环境全系统解决方案，即“E2C”，“产品+服务”是该业务的核心商业模式。

多能源利用、多技术解决方案、多产品形态、多用户类型是公司目前业务的主要特点，集多能互补、能源服务、能效管理、节能、客户需求侧响应等多重价

值创造是公司业务的核心内涵。

未来，公司将结合智慧能源、互联网+、储能技术、售电等全方位能源服务，构建分布式、智能化、互联化、平台化、综合化、金融化的“智慧能源运营平台”。

1、E2B 业务

2015 下半年以来，随着经济下行压力不断加大，大气治理继续深化，传统能源价格低位运行，以及国内非居民用天然气价格改革步伐加快，公司从生物质能供热行业发展现状及自身业务特点考虑，对原有业务进一步提升与丰富，进入清洁能源综合服务领域，通过利用包括天然气、生物质、清洁煤在内的多种清洁能源，为客户提供单一供热、热电联产、热冷电三联供、分布式能源等综合能源服务。2016 年度，除生物质、清洁煤领域外，公司重点布局了商业端天然气分布式能源领域。

鉴于能源应用与运行具有投资大、环保要求高、专业性强等特点，由集投资、建设、运营、服务为一体，且具有较强系统集成能力的专业企业为用户提供清洁能源服务，成为行业发展的趋势。

能源第三方运营服务是该业务实施的主要方式。



图 2 公司能源综合服务模式示意图

在业务布局过程中，公司根据不同地区的资源禀赋、环保政策导向及不同能源之间的对价关系，与用户协商选择某一种清洁能源或采用多能互补方式，进行能源的高效率转化，为多个单一用户或工业园区用户提供安全、环保、经济、稳定的能源运营服务与保障。

截至目前，公司的能源服务业务已覆盖全国 10 多个省市。

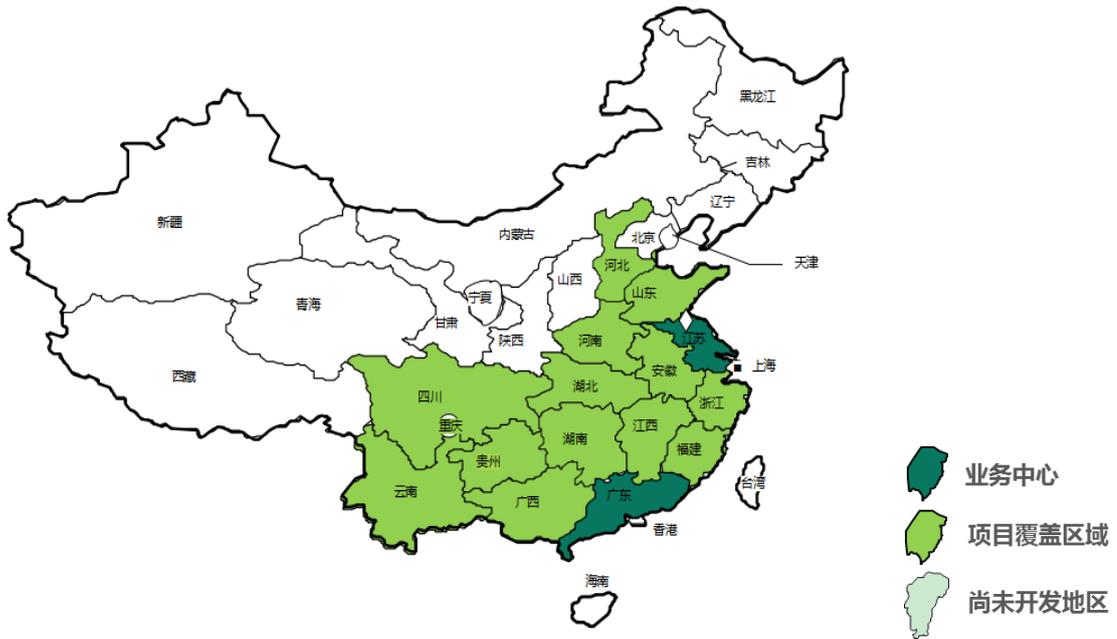


图 3 公司 E2B 业务在全国的覆盖范围

（1）天然气分布式能源业务

随着大气治理继续深化，国内天然气价格改革步伐加快、电力体制改革不断深化，天然气分布式能源产业进入发展的快车道。其主要采用分布式燃气冷热电系统，利用燃气轮机和内燃机发电技术、余热回收技术、换热技术及制冷技术，能源站分布在负荷中心，配置方式灵活，不仅满足区域内用户的用能需求，还节省了大量的城市管网建设和运行的费用，有助于电网和燃气供应的削峰填谷，减少碳化物和有害气体排放。分布式能源系统通过能量梯级利用，可将能源使用综合效率提高至 70% 以上，并广泛应用于工业园区、商业中心区、写字楼、机场、高铁站、医院、数据中心等，是负荷中心就近实现能源保障的现代能源供应方式，是实现天然气高效利用的重要途径，在能效提升、降低污染、满足用户多元化需求等方面，具有较大优势和市场潜力。



图 4 典型的天然气分布式能源应用图示

2011 年，国家发改委、财政部等联合下发《关于发展天然气分布式能源的指导意见》（发改能源【2011】2196 号），提出“鼓励专业化公司从事天然气分布式能源的开发、建设、经营和管理，探索适合天然气分布式能源发展的商业运作模式”。2013 年，国务院发布《关于印发大气污染防治行动计划的通知》（国发【2013】37），提出“优化天然气使用方式，新增天然气应优先保障居民生活或用于替代燃煤；鼓励发展天然气分布式能源等高效利用项目。”2015 年 11 月 14 日在北京发布的《中国气体清洁能源发展报告 2015》称，预计到 2020 年：中国天然气消费量可达 4,000 亿立方米，在一次能源消费中的占比达到 10% 以上。以《报告》预测的发电用电为 920 亿立方米为依据，假设发电用电中 40% 为天然气分布式能源，1MW 天然气机组年用气量为 200 万 m^3 ，天然气分布式 2020 年规模或可达 18.4GW（广发证券发展研究中心预测）。

2015 年下半年以来，公司快速切入到天然气分布式能源领域并积极布局。2015 年 9 月，公司成功开发上海老港天然气分布式能源项目，进入工业端天然气分布式能源领域；2016 年 3 月，公司与分布式能源领域领先企业上海航天能源股份有限公司签订《战略合作协议》，加强双方在分布式能源领域的业务合作；2016 年 4 月，公司投资新设了天然气分布式能源专业平台公司——上海迪兴新能源科技有限公司，集中公司内外部资源，推动天然气分布式能源业务专业化、平台化发展；2016 年 6 月，公司收购世纪新能源 51% 股权，快速切入到商业端

天然气分布式能源领域。

A.工业端天然气分布式能源项目——上海老港项目



图 5 上海老港工业园区分布式能源项目

上海老港工业园区天然气分布式能源项目总投资约 9,100 万元，建设规模为 $5 \times 2\text{MW}$ 燃气轮机发电机组+ $5 \times 7\text{T/H}$ 烟气余热蒸汽锅炉，总装机容量为 10MW，同时备用 $2 \times 20\text{T/H} + 2 \times 4\text{T/H}$ “迪森”牌燃气高效冷凝锅炉。项目采用 BOO 合作模式，所生产的蒸汽主要供给园区内用热企业，电力采用“自发自用、余电上网”方式接入上海电网。该项目已于 2016 年投产运营。

B 商业端天然气分布式能源项目——世纪新能源项目



图 6 世纪新能源分布式能源项目局部图

世纪新能源成立于 2004 年，一直从事天然气分布能源项目的托管、投资、运营，是国内最早进入天然气分布式能源细分行业的公司之一，参与投资并运营管理了成都世纪城国际新会展中心能源站、成都新世纪环球中心能源站、黑龙滩度假区能源站、千岔湖景区能源站等天然气分布式能源系统，总装机容量接近 30MW，处于行业前列。其在天然气分布式能源项目系统优化、效率提升、业务

模式、维护管理、安全保障等多方面拥有丰富的经验。

世纪新能源与建设方合作投资建设能源站，并为建设方提供资产托管服务，通过独立运营能源站为特定区域提供冷、热、电等综合能源服务。

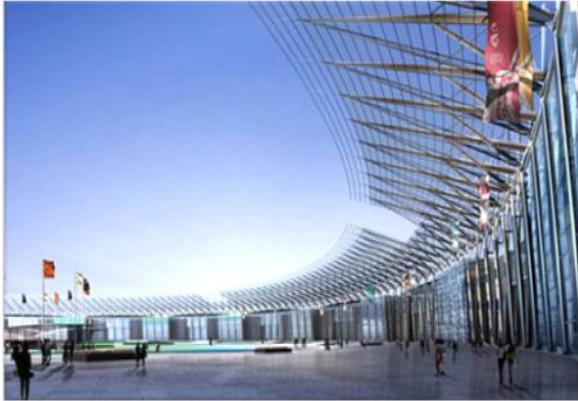


图 7 成都世纪城国际新会展中心



图 8 亚洲最大单体建筑—成都新世纪环球中心

世纪新能源作为公司重要的控股子公司，双方通过强强联合、优势互补，积极发挥协同效应，进一步提高了公司在天然气分布式能源领域的综合实力。一方面，公司将推动世纪新能源进一步规范化经营，提升现有用户的能源保障能力，将所属能源站项目打造为行业内的标杆项目；另一方面，世纪新能源可以为公司发展天然气分布式能源业务提供专业输出、示范项目、管理培训、人才培养、经验分享、模式参考等多重价值，促进公司天然气分布式能源业务的快速发展。

（2）生物质能利用业务

生物质能是低碳清洁能源，生物质能供热作为一种低碳、经济、清洁、环保、可再生的分布式热力服务，已得到众多用能企业的认可。大力发展以生物质能源为代表的清洁能源，可以有效降低对化石能源的依赖程度，降低社会碳排放总量，降低企业改用其他高品质能源的用能成本，保障国家能源安全。

2013 年 10 月，国家能源局印发《生物质能供热项目建设技术导则》（国能综新能【2013】497 号），提出生物质能供热项目宜在城镇、工业园区及其他有用热需求的地区就近建设，替代化石能源供热；此外，文件还提出要在大气污染比较严重、环保压力大且热能需求较大、生物质原料比较充足的地区，优先将生物质能供热纳入区域供热规划。2014 年 3 月，国家发改委、国家能源局、环保部联合下发《能源行业加强大气污染防治工作方案》（发改能源【2014】506 号），方案提出要积极推进生物质能开发利用，加快生物质能供热应用，并计划到 2017

年，实现生物质固体成型燃料利用量超过 1,500 万吨。在 2017 年底前，每年预计新增生物质供热面积 350 万平方米、生物质能工业供热利用量 150 万吨标煤。此外，方案要求加快在工业区和中小城镇推广应用生物质能供热，就近生产和消费，实现替代燃煤锅炉。

生物质能供热业务是公司的传统优势业务，经过多年的持续发展，公司已在项目开发、生物质锅炉非标设计、投资评估、工程建设、燃料保障、运营管理、安全环保等方面具备行业领先优势。截至目前，公司生物质能供热已成功应用于造纸包装、食品饮料、制药、化工、五金等 20 多个行业，为红塔仁恒、中顺洁柔、可口可乐、雀巢徐记、嘉士伯、珠江啤酒、农夫山泉、白云山制药、比克电池、品谱五金等多家央企、外资企业、上市公司及知名品牌用户及园区用能客户提供生物质能供热服务。



图 9 红塔仁恒纸业生物质能节能减排项目



图 10 宜昌东山园区生物质能供热项目

2016 年度，围绕公司战略目标，公司成功开拓了亚东石化生物质能节能减排项目、抚州高新技术产业园区清洁能源供热服务项目、楚雄庄甸医药园区集中供热服务项目等生物质能供热项目。在公司业务调整与升级过程中，生物质能供热业务将继续增强，并坚持“精品项目”和“大型化”路线，“一对一”单体项目与“一对多”工业园区项目并重，优化业务合作模式，加大对优质供热项目的开发与运营管理，保持公司在该细分行业内的领先优势。

（3）清洁煤利用业务

当前，随着经济下行压力加大，企业用能成本敏感性增强，其对低成本能源的依赖逐步提高。在城市非核心区域或禁燃区以外区域，环保政策许可情况下，煤炭清洁高效利用供热/热电联产成为天然气、生物质能等清洁能源利用之外新

的市场主力。

2015 年，国家能源局印发《煤炭清洁高效利用行动计划（2015-2020 年）》（国能煤炭【2015】141 号），要求建立政策引导与市场推动相结合的煤炭清洁高效利用推进机制，构建清洁、高效、低碳、安全、可持续的现代煤炭清洁利用体系。实施燃煤锅炉提升工程，降低锅炉污染物排放。2016 年的政府工作报告也明确将“加强煤炭清洁高效利用”作为 2016 年的八项重点工作之一。

公司拥有多项清洁能源燃烧方面的技术专利，同时积极引进-消化-吸收行业内先进、成熟的清洁煤应用技术，凭借多年能源服务行业的工程技术与运营经验，借助政策驱动的良好契机，于 2015 年开始布局清洁煤高效利用市场。通过与地方政府或工业园区管委会签订独家经营或者其他类似排他性协议，获得长期的热力特许经营权，以 BOO 模式投资建设与需求相匹配的高效清洁能源管理系统（纯供热系统、或“锅炉+背压机组+整套环保设备”的热电联产系统），为园区内用户提供安全、环保、经济的能源服务。

截至本报告期末，公司已签订板桥综合能源集中供热项目、陕县产业集聚区热电联产项目、武穴工业园区热电联产项目、将乐积善工业园区集中供热项目等清洁煤综合利用项目，积极布局燃煤“压小上大”的政策驱动性市场的清洁煤利用项目。



图 11 板桥综合能源集中供热项目效果图



图 12 陕县热电联产项目效果图

2、E2C 业务

在推动 B 端业务积极布局的同时，报告期内，公司通过收购迪森家居 100% 股权，快速切入到家庭清洁能源消费终端（C 端），进入室内健康环境产品与服务领域。

（1）迪森家居基本情况

迪森家居成立于 2000 年，为国家级重点高新技术企业，是国内最早从事设计、开发、生产、销售、服务于一体的家用燃气壁挂炉的企业之一。

迪森家居是国内壁挂炉行业的开创者，国家强制标准的主要编制者。自成立至今，迪森家居作为主导者和主要参与者编写了目前国内与壁挂炉行业相关的所有 19 项国家及行业标准，构建了中国壁挂炉行业包括产品、安全、能效、检测、安装、售后以及核心零部件等在内的标准体系，使行业告别了“无标”生产的时代，全面进入标准化、规范化发展阶段。

迪森家居旗下“小松鼠”品牌壁挂炉系列产品，是行业内的知名品牌，也是最早获得欧洲 CE 产品认证的品牌，先后荣获“壁挂炉市场保有量之最”、“壁挂炉行业发展最具贡献的企业”、“壁挂炉民族品牌影响力之最”、“壁挂炉行业十大品牌”之首、“五星级品牌认证”、“最受尊敬的壁挂炉品牌”第一名和“国内壁挂炉美誉度”第一名等诸多殊荣。



图 13 “小松鼠”五星级品牌认证



图 14 部分国家及行业标准制定

迪森家居全套引进欧洲最先进的自动化生产流水线及检测设备，是中国第一条全自动壁挂炉生产线；目前拥有 3 条壁挂炉自动化生产线，年生产能力达 70 万台。



图 15 迪森家居壁挂炉自动化生产线、检测设备局部图



图 16 “小松鼠”壁挂炉部分产品

小松鼠全国销售网络



图 17 “小松鼠”产品国内覆盖区域

小松鼠全球销售网络

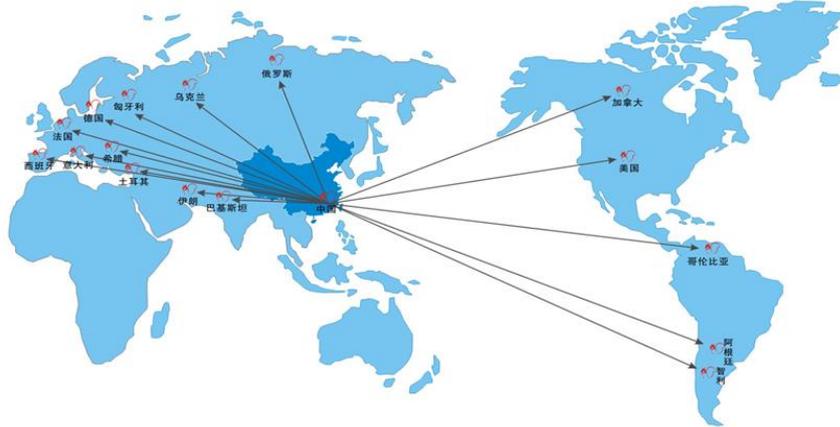


图 18 “小松鼠”产品全球覆盖网络

（2）迪森家居业务定位

过去十多年，迪森家居一直致力于为家庭和小型商业用户提供更为清洁、节能、舒适的采暖及生活热水解决方案。随着居民可支配收入的持续增加和住房基本需求的逐步满足，以及近年来民众对环保问题认识的日益加深，健康、舒适、节能、智能的居住环境理念正被广泛认可。正是基于对消费者需求转变的深刻理解，迪森家居将业务定位为：室内健康环境全系统解决方案提供商。

根据国际科学健康住宅标准，适宜的温湿度、良好的空气品质和健康的用水品质是构成室内健康环境不可或缺的要素，分别对应采暖/制冷、新风、净水等几大系统。针对这几大系统均具有较强安装属性的特点，迪森家居依托在家用壁挂炉领域的领先优势，在暖通系统、新风系统、净水系统、互联网温控等业务领域积极布局，围绕舒适家居、健康环境、智能服务三个方面，为小型商业与家庭终端用户提供舒适、健康、智能的暖、热、冷、新风、净水等全系统解决方案。



图 19 迪森家居产品与服务示意图

（3）行业发展现状及机遇

燃气壁挂炉行业在国内经历了二十多年的发展，形成了一批专业的壁挂炉企业，如以迪森“小松鼠”为代表的全国性主流品牌。从市场环境来看，近年来，居民收入水平不断提高、城镇化进程持续推进，我国居民对于舒适家居的认知程度逐步提升、需求日渐增长；同时，国家启动“供给侧改革”，“扩内需促消费”政策不断深化，对环境保护及能源节约日益重视并在政策法规层面配套出台了一系列要求。上述各项外部有利因素为我国壁挂炉产品构建了良好的市场环境。在市场需求方面，按照目前我国采暖用品市场需求的总量以及天然气发展情况来看，壁挂炉在我国城镇居民家庭中的普及率仍有良好的增长空间，在农村居民家庭中拥有率很低、增长潜力巨大。

报告期内，伴随燃气普及率的提升及房地产行业的复苏，其为燃气壁挂炉行业发展提供了重要支撑，特别是2016年以来，北京、河北、山东、河南、山西等地纷纷出台“煤改气”、“煤改电”民生配套工程相关支持和补贴政策，以提高城区和农村区域天然气普及率，为燃气壁挂炉行业带来巨大的市场机会。

2017 年的政府工作报告明确提出全面实施散煤综合治理，推进北方地区冬季清洁取暖，完成以电代煤、以气代煤 300 万户以上，接下来几年将是煤改气项目的高峰期，燃气壁挂炉行业将实现飞跃式发展。从长期来看，北方的置换市场

以及辅助供暖市场，南方的明装市场及新兴的供暖市场，将成为行业未来发展有力的增长点。

（二）报告期内主要工作回顾

报告期内，公司管理层按照董事会下达的年度经营目标，紧跟公司战略调整方向，进一步挖掘市场、业务、项目管理、技术、资本、平台建设等多方面潜力，积极推动业务向“清洁能源综合服务商”进行调整升级。

1、在市场订单方面，公司顺应行业发展的趋势，坚持“事业合伙人”合作模式，强化业务开发与储备力度，加快天然气、生物质能、清洁煤业务的市场布局，积极推动单一供热项目、热电联产项目、分布式能源项目等订单的落地。报告期内，公司订单释放加快，分别签订了亚东石化生物质能节能减排项目（生物质能）、陵城区新地化工园天然气供热项目、陵城区绿源科技天然气供热项目（天然气）、抚州高新技术产业园区清洁能源供热服务项目（生物质能+天然气）、武穴工业园区集中供热项目（清洁煤）等重大合同。

2、在业务突破方面，报告期内，公司在积极推动生物质能、清洁煤业务的同时，紧抓政策机遇，通过上海老港工业园区项目、成都世纪新能源项目快速进入工业端、商业端天然气分布式能源领域，并投资新设天然气分布式能源专业平台公司——上海迪兴新能源科技有限公司，集中公司内外部资源，推动天然气分布式能源业务专业化、平台化发展。目前，公司天然气分布式能源业务发展态势良好，天然气分布式能源业务将成为公司未来新的业务增长点。

3、在项目管理方面，报告期内，公司积极推动工程、运营、设备采购、燃料保障、安全环保等方面的优化与升级，打造具有核心竞争力的专业平台。随着公司业务增加，公司特别强化了在工程端的管理，扩充专业的工程管理专业人员，不断提高工程建设效率，加快已签项目的工程建设进度，实现安全施工、高效施工、科学施工。

4、在技术方面，报告期内，公司依托于“一站一院两中心”的研发平台，加快生物质研发中心建设进度，深化生物质能领域技术研发，保持公司在生物质能领域的技术领先优势；同时，利用新引进的高端人才技术优势，强化天然气分布式、清洁煤等方面的技术提升，提高能源解决方案的系统设计能力。

5、在资本整合方面，报告期内，公司围绕“清洁能源综合服务商”的业务

定位，在推动B端业务的同时，通过收购迪森家居，快速切入到家庭清洁能源消费终端；同时通过收购世纪新能源，积极推动商业端天然气分布式能源业务布局。

6、在合伙人平台建设方面，报告期内，公司推行并实施了“核心合伙人持股计划”，提高公司管理层及核心人员的持股比例，增强其与公司的血脉联系，正激励与负激励并重，实现公司利益、股东利益与核心合伙人利益的价值统一。报告期内，公司完成了核心合伙人1号及2号持股计划的股票购买，具体内容详见“第五节重要事项”之“十四、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”之“（二）核心合伙人持股计划”。

三、主要会计数据和财务指标

（一）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：人民币百万元

	2016 年	2015 年		本年比上年增 减	2014 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	1,060.66	508.92	843.14	25.80%	573.35	916.51
归属于上市公司股东的净利润	127.51	43.32	88.05	44.81%	63.25	105.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	112.39	33.55	33.48	235.68%	51.88	51.85
经营活动产生的现金流量净额	234.09	87.87	154.61	51.40%	-0.92	159.83
基本每股收益（元/股）	0.35	0.14	0.28	25.00%	0.20	0.34
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.14	0.28	25.00%	0.20	0.34
加权平均净资产收益率	10.31%	5.42%	9.42%	0.89%	7.47%	10.60%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年 末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	2,616.12	1,938.1	2,282.27	14.63%	1,035.13	1,415.09

归属于上市公司股东的净资产	1,058.05	1,548.83	1,662.51	-36.36%	784.43	954.24
---------------	----------	----------	----------	---------	--------	--------

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、公司于 2014 年 12 月 31 日、2016 年 4 月 30 日分别取得迪森设备、迪森家居的控制权，形成同一控制下的企业合并。

2、根据《企业会计准则第 2 号--长期股权投资》、《企业会计准则第 20 号—企业合并》、《会计准则讲解（2010）》的相关规定，对于同一控制下的控股合并，应视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时是一体化存续下来的，体现在其合并财务报表上；所以在编制本期合并财务报表时，公司视同迪森设备和迪森家居在以前期间一直在公司的合并范围内，对合并资产负债表的期初数进行了调整，并且对同期比较报表的相关项目进行了追溯重述。此外，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（2008）》的规定，在比较期内，公司将取得迪森设备的实际控制权前（即 2014 年度）实现的净损益计入非经常性损益，取得实际控制权后至报告期末（即 2015 年度、2016 年度）实现的净损益计入经常性损益；公司将取得迪森家居的实际控制权前（即 2016 年 1-4 月、2015 年度及 2014 年度）实现的净损益计入非经常性损益，取得实际控制权后至本报告期末（即 2016 年 5-12 月）实现的净损益计入经常性损益。

（二）分季度主要会计数据

单位：人民币万元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	16,022.16	18,459.44	30,879.43	40,705.08
归属于上市公司股东的净利润	2,111.50	2,224.04	4,564.11	3,851.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,971.22	1,331.07	4,397.00	3,539.88
经营活动产生的现金流量净额	2,231.95	4,082.03	3,567.81	13,527.36

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

四、股本及股东情况

（一）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	9,714	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,477	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
-------------	-------	---------------------	-------	-------------------	---	---------------------------	---

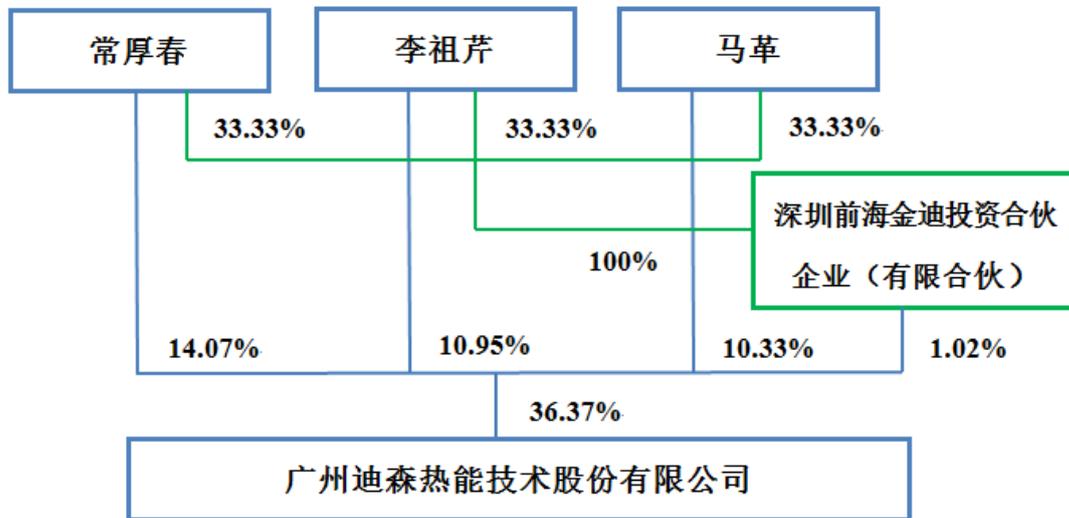
前 10 名股东持股情况

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
常厚春	境内自然人	14.07%	50,919,599	41,474,699	质押	10,560,700
李祖芹	境内自然人	10.95%	39,642,235	31,231,676	质押	2,107,100
马革	境内自然人	10.33%	37,379,159	30,749,369	质押	24,609,700
珠海横琴大一资产管理有限公司	境内非国有法人	4.07%	14,723,927	14,723,927	质押	14,723,927
重庆信三威投资咨询中心(有限合伙)一领航二号私募基金	其他	3.36%	12,172,041	0		
中国建设银行股份有限公司一汇添富环保行业股票型证券投资基金	其他	2.61%	9,453,292	0		
泰达宏利基金一浦发银行一泰达宏利价值成长定向增发 338 号资产管理计划	其他	2.03%	7,361,963	7,361,963		
全国社保基金一零四组合	其他	1.79%	6,489,754	0		
全国社保基金一五零三组合	其他	1.70%	6,136,932	6,136,932		
上海力元股权投资管理有限公司	境内非国有法人	1.48%	5,371,950	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人常厚春先生、李祖芹先生和马革先生于 2016 年 5 月 3 日续签了《一致行动协议书》，为一致行动人，有效期为五年。					

(二) 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。

(三) 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



五、管理层讨论与分析

(一) 报告期经营情况简介

2016年，随着国内经济下行压力持续加大，环境污染问题加剧，能源结构调整不断深化，国内天然气价格改革步伐加快，能源的清洁化利用及高效利用成为当前能源改革与发展的重要趋势。

报告期内，公司围绕“清洁能源综合服务商”的战略定位，在推动生物质、清洁煤业务稳健发展的同时，加大天然气业务的开发力度，同时积极切入到家庭清洁能源消费终端，打造覆盖工业、工业园区、商业、城市区域、家庭等多领域的“综合型低碳清洁能源平台”。公司管理层围绕年度经营计划，紧抓政策发展机遇，加大市场开发力度，持续优化业务合作模式，积极构建第三方运营服务平台，加强风险管控，继续夯实公司在能源服务领域的竞争优势，同时进一步完善管理流程，探索长效激励机制，持续提高公司治理水平，为公司“2016-2018年三年发展计划”及“2016-2020年五年发展规划”目标的实现奠定了重要基础。

2016年度，公司实现营业总收入 106,066.11 万元，较上年同期增长 25.80%；实现营业利润 14,992.43 万元，较上年同期增长 80.12%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,750.98 万元，较上年同期增长 44.81%，主要原因有：（1）B 端运

营（工业端）：公司的主营业务经营状况良好，存量运营项目的收入及毛利率水平保持稳定；随着部分新建项目在本年陆续投入运营，报告期内业绩保持稳步增长；（2）B 端运营（商业端）：2016 年 7 月起，成都世纪新能源有限公司纳入公司的合并范围，报告期内项目运行情况良好，对公司业绩产生积极影响；（3）B 端装备：公司工业燃气锅炉装备销售保持稳定，对公司业绩保持积极影响；（4）C 端产品与服务（家庭消费终端）：报告期内，迪森家居的业务发展态势良好，销售业绩实现较快增长。

（二）报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

（三）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
分行业						
E2B	675,942,136.14	202,761,704.13	30.00%	36.76%	39.48%	0.58%
E2C	356,910,833.54	146,898,248.41	41.16%	7.46%	9.33%	0.70%
分产品						
清洁能源综合服务-B 端运营	575,121,351.62	179,425,898.40	31.20%	44.73%	47.30%	0.54%
清洁能源综合服务-C 端产品与服务	356,910,833.54	146,898,248.41	41.16%	7.46%	9.33%	0.70%
分地区						
华南地区	322,885,425.94	112,455,007.76	34.83%	-5.17%	4.20%	3.13%
华东地区	199,122,049.80	68,418,531.08	34.36%	37.12%	34.35%	-0.71%
西南地区	147,512,362.38	48,114,331.75	32.62%	1,039.44%	871.32%	-5.65%
北方地区	261,669,911.53	101,924,416.90	38.95%	3.59%	3.05%	-0.20%

（四）是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

（五）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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减 金额	本年比上年增减 比例
营业收入（元）	1,060,661,100.30	843,135,461.00	217,525,639.30	25.80%
归属于上市公司股东的 净利润（元）	127,509,834.82	88,052,370.54	39,457,464.28	44.81%

2016年度，公司实现营业总收入106,066.11万元，较上年同期增长25.80%；实现归属于上市公司股东的净利润12,750.98万元，较上年同期增长44.81%，主要原因有：（1）B端运营（工业端）：公司的主营业务经营状况良好，存量运营项目的收入及毛利率水平保持稳定；随着部分新建项目在本年陆续投入运营，报告期内业绩保持稳步增长；（2）B端运营（商业端）：2016年7月起，成都世纪新能源有限公司纳入公司的合并范围，报告期内项目运行情况良好，对公司业绩产生积极影响；（3）B端装备：受益于“煤改气”等利好政策，公司工业燃气锅炉装备销售保持稳定，对公司业绩保持积极影响；（4）C端产品与服务（家庭消费终端）：报告期内，迪森家居的业务发展态势良好，销售业绩实现较快增长。

（六）面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

六、涉及财务报告的相关事项

（一）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。

（二）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。

（三）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

公司本年纳入合并财务报表范围的子孙公司共有47家，详见公司《2016年度

报告》（全文）第十节“财务报告”之附注九“其他主体中的权益”，本年度合并范围比上年度增加20家，详见附注八“合并范围的变更”。

广州迪森热能技术股份有限公司

2017 年 3 月