

证券代码：000049

证券简称：德赛电池

公告编号：2017-008

深圳市德赛电池科技股份有限公司 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。

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
谭跃	独立董事	出差在外	韦岗

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2016年12月31日的公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.50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	德赛电池	股票代码	000049
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	王锋		
办公地址	深圳市南山区高新科技园高新南一道德赛科技大厦东座 26 楼		
传真	(0755) 862 99889		
电话	(0755) 862 99888		
电子信箱	IR@desaybattery.com		

2、报告期主要业务或产品简介

公司为控股型企业，主要围绕锂电池产业链进行业务布局，其中惠州电池主营中小型锂电池封装集成业务，惠州蓝微主营中小型锂电池电源管理系统业务，惠州新源主营大型动力电池、储能电池等电源管理系统及封装集成业务。目前公司在中小型电源管理系统暨封装细分市场处于领先地位，2016年，公司产品主要包括：

1、消费类电子产品电池

过去几年，以智能手机为代表的各类智能终端产品的迅速普及，使得消费电子产品下游需求持续旺盛，推动了锂电池应用的高速发展。2016年，随着市场渗透率的提升，消费电子行业增长总体趋缓，部分产品出现下滑，但整体产业始终保持活跃。市场咨询与顾问机构IDC发布报告称，2016年全球智能手机市场总共出货了14.7亿台，是历史最高的出货量，相比2015年增长了2.3%；平板电脑出货量为1.784亿台，同比2015年下降了15.6%。

公司为消费类电子产品提供电池包及电源管理系统，服务于全球顶级消费电子厂商。2016年公司相关电池产品主要应用于以智能手机为代表的消费类电子产品，该类业务营收占公司总营收的比重约90%。

2、电动工具类产品电源管理系统

随着锂电技术的不断进步和成本的逐步下降，锂电池在电动工具领域的应用越来越多，目前电动工具已成为锂电池的三大应用领域之一，市场规模巨大。电动工具应用以欧美市场为主，行业竞争格局较稳定，百得、博世、牧田、创科、日立等大型企业占据了主要的市场份额。电动工具的无绳化、便携性等使得锂电池在电动工具领域具有较好的成长性，市场保持稳定的增长。

公司为电动工具类产品提供电源管理系统及封装业务。客户涵盖了包括百得、博世、牧田、创科等在内的主要电动工具厂商。未来还将继续深入挖掘该市场及现有客户群潜力，在传统产品中加入智能控制及互联技术，不断推动该业务的发展并保持竞争优势。

3、新能源汽车电池

近年来，在产业政策的带动下，新能源汽车市场持续快速扩张，带动动力锂电池需求猛涨，动力电池正成为锂电池产业增长的主导力量。中国新能源汽车市场呈现爆发式增长，已连续两年产销量居全球第一。据中国汽车工业协会数据统计，2016年我国新能源汽车生产51.7万辆，销售50.7万辆，比上年同期分别增长51.7%和53%。

公司为新能源汽车提供电池包及电源管理系统，动力电池、储能电池等大型电源管理系统及封装集成业务是公司未来几年重点拓展的业务领域。公司于2015年下半年成立惠州新源专注于此业务领域，希望把握住动力电池及储能电池产业发展机遇，为公司的长期发展寻找新的利润增长点，从而实现优化公司产品及客户结构的战略目标。2016年惠州新源尚处于投入期，整体规模较小，形成销售的产品主要为电源管理系统。

4、无刷电机控制系统

无刷电机是在有刷电机基础上发展起来的，随着微电子技术、自动控制技术的发展，无刷电机应运而生，对比传统有刷电机，无刷电机具有调速范围宽、噪声低、转换效率高、低速状态下性能好(启动时电

流小转矩大)等方面的优点,在电动车、工业自动化、智能家居等众多的业务领域有广泛的应用,已经出现了以无刷电机替代有刷电机的发展趋势。

公司为无刷电机提供控制系统,是公司近年来新开拓的业务领域,产品主要应用于电动工具及智能家居领域,目前该业务尚处于起步阶段。公司认为无刷电机控制系统将成为智能时代的重要部件,是公司未来重点的业务方向之一。

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	8,724,412,328.64	8,434,185,180.40	3.44%	6,389,598,039.78
归属于上市公司股东的净利润	255,301,337.09	230,223,375.37	10.89%	234,542,884.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	240,450,397.52	211,481,048.01	13.70%	218,244,801.90
经营活动产生的现金流量净额	85,562,922.39	639,846,045.94	-86.63%	148,800,077.64
基本每股收益(元/股)	1.2439	1.1217	10.89%	1.1428
稀释每股收益(元/股)	1.2439	1.1217	10.89%	1.1428
加权平均净资产收益率	24.60%	27.75%	-3.15%	37.05%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	5,145,792,230.51	3,402,574,472.52	51.23%	4,675,603,417.17
归属于上市公司股东的净资产	1,155,613,485.13	930,882,145.87	24.14%	741,766,306.54

(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	1,521,864,565.54	1,481,573,018.83	2,363,356,887.02	3,357,617,857.25
归属于上市公司股东的净利润	38,870,671.50	33,707,665.22	60,784,367.55	121,938,632.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,937,796.90	30,723,988.96	59,190,268.86	114,598,342.80
经营活动产生的现金流量净额	-135,394,569.62	125,686,941.79	80,094,824.68	15,175,725.54

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	22,594	年度报告披露日前一个月末普通股	18,548	报告期末表决权恢复的优先股股	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢	0
-------------	--------	-----------------	--------	----------------	---	------------------	---

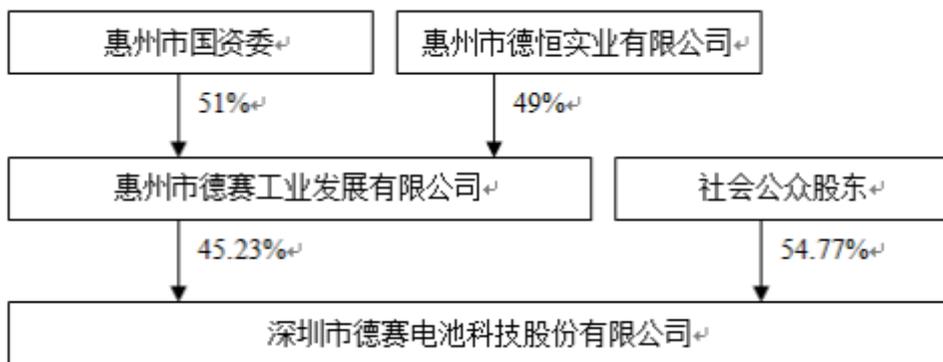
股股东总数		东总数		复的优先股股东总 数		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件 的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
惠州市德赛工业发展有限公司	国有法人	45.23%	92,827,039			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.42%	7,027,900			
恒大人寿保险有限公司－万能组合 B	其他	2.63%	5,400,556			
东方证券股份有限公司	国有法人	0.98%	2,017,632			
中国光大银行股份有限公司－国投瑞银 创新动力混合型证券投资基金	其他	0.97%	1,990,921			
中国工商银行股份有限公司－景顺长城 沪港深精选股票型证券投资基金	其他	0.93%	1,902,399			
中融国际信托有限公司－中融－日进斗 金 22 号证券投资单一资金信托	其他	0.86%	1,773,896			
科威特政府投资局	境外法人	0.65%	1,340,465			
中国工商银行股份有限公司－嘉实新机 遇灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	0.58%	1,180,994			
交通银行股份有限公司－汇丰晋信双核 策略混合型证券投资基金	其他	0.53%	1,092,375			
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名股东中，惠州市德赛工业发展有限公司与其他股东不存在关联关 系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；未知其 他股东之间是否存在关联关系；未知其他股东是否属于一致行动人。				

(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

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况**(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素
公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2016年度，在董事会的领导下，公司经营管理团队顺应行业发展趋势、把握机遇，积极开拓国内智能手机电池市场，努力切入新能源汽车动力电池业务领域，优化客户结构和业务结构，报告期内整体经营状况良好，运营平稳。

截至2016年12月31日，公司合并营业收入为87.24亿元，完成年度计划的102.65%，同比增长3.44%。主要产品年实际销售及计划达成情况如下：电源管理产品实现销售收入31.17亿元，完成年度计划的100.81%；二次组合电池实现销售收入73.51亿元，完成年度计划98.53%（相关数据包含向内部公司销售额）。

经大华事务所审计，2016年度本公司总资产为51.46亿元，合并后实现利润总额4.41亿元，同比增长12.65%；实现净利润3.50亿元，同比增长13.50%；其中归属于上市公司股东的净利润2.55亿元，同比增长10.89%。

报告期内，公司开展的重点工作如下：

1、加大市场开拓力度，客户拓展成果显著

报告期内，公司强化了与现有核心客户的合作广度，项目类型、项目数量进一步增加；积极开拓国内智能手机客户，市场份额快速提升；笔记本电池封装业务成功量产，客户开拓工作进展顺利；智能控制类积极拓展吸尘器、洗衣机、扫地机及电动工具等应用领域，业务初见成效；新能源汽车动力电池业务与国内国外客户进行广泛的商务接洽，实现营业收入近3,000万元，其中动力电池电源管理系统累计出货量达5,000套，电池包产品实现小批量出货。

2、深化校企合作与技术创新，增强企业核心竞争力

报告期内，公司持续加大研发投入，2016年研发投入达20,096.22万元，同比增长41.73%，下属子公司与北京理工大学、华南理工大学等高校开展产、学、研合作，进行了多项动力电池电源管理技术和智能控制方面的技术合作开发；多种途径引入技术人才，公司整体新增研发人员超过300人，研发人才结构得到优化；惠州蓝微成立了前期研发部门，实现产品开发和技术开发分离，加强对技术研发路径的规划能力，进行PDM升级，实现研发数据和项目管理的信息化；努力建立行业领先的技术资源平台。

报告期内，公司控股企业全年共申请发明专利82项、实用新型专利132项和外观设计专利4项；授权发明专利16项、实用新型专利91项、外观设计专利3项。参与了有关“电动平衡车用锂离子电池及电池组技

术要求”、“无人飞行器用锂离子电池及电池组技术要求”、“电动汽车用电池管理系统技术条件”等国家或地方标准的制定。

3、优化制造系统，提升制造效能

公司所属企业全面推进精益生产和精益管理，优化制造系统。惠州电池已经实现了自动化生产线的自主设计、独立研发，同时自主实施自动化生产线的改造升级，生产损耗率大幅降低；惠州蓝微改进焊接、烧录等关键制造工艺效率，并将工序工艺设计标准化，提高了产品质量；惠州新源完成了 TS16949\ISO9001\ISO14001\OHSAS18001 基础性体系搭建，通过外部认证，并建立 IMS 系统，实现全面的过程间防错及追溯管理，所有检测数据统一云服务器管理、即时显示，实现信息化生产管理。

4、积极扩充产能，优化生产布局，确保公司持续健康发展

报告期内，惠州新源投资人民币 2,661 万元新建工业厂房，用于建立动力电池 PACK 生产线，目前该厂房已建成并投入使用；惠州蓝微投资人民币 2,813 万元新建工业厂房，用于扩建多节业务生产场所，目前该厂房尚在建设中；越南蓝越在越南北江省取得 2 万平方米的土地用于兴建厂房扩大生产规模，目前该项目也正在建设过程中；惠州电池自 2015 年度开始的封装厂房建设项目进展顺利，将于 2017 年上半年部分投入使用，下半年全面建成投产。这些厂房项目的建成投产，有利于公司业务的开拓和发展，为公司持续健康发展奠定良好基础。

报告期内，公司参股公司镇江中研由于关键技术人员离职、产品无法产业化、资金不足等方面的原因无法持续经营，目前处于停业清算状态。惠州蓝微为此承担亏损和计提投资减值准备共计 830.56 万元，影响归属于上市公司股东的净利润为 -622.92 万元。报告期内，公司完成了对惠州聚能和惠州锂电的清算注销工作。

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
电池及配件销售	8,724,412,328.64	436,386,942.91	9.71%	3.44%	12.52%	0.79%

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

惠州市德赛聚能电池有限公司、惠州市德赛锂电科技有限公司已于2016年3月完成注销清算；德能电池公司已于2016年8月完成注销，本期均不纳入合并范围。

深圳市德赛电池科技股份有限公司董事会

董事长（签字）：刘其

2017年3月13日