

证券代码：000049

证券简称：德赛电池

公告编号：2018-004

# 深圳市德赛电池科技股份有限公司 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
谭跃	独立董事	因公出差	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2017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，2017年，公司产品主要包括：

### 1、消费类电子产品电池

随着市场渗透率的明显放缓，消费电子行业已由增量市场逐渐转变为存量市场。市场咨询与顾问机构 IDC 发布报告称，2017 年全球智能手机市场总共出货了 14.62 亿台，较 2016 年的 14.7 亿台下降了 0.5%，是历史上首次出现下滑；2017 年全球平板电脑出货量为 1.64 亿台，较 2016 年下降了约 6.5%，连续 13 个季度出现下滑；全球可穿戴设备出货量达到 1.154 亿台，比 2016 年增长了 10.3%。智能手机市场进入存量市场，但行业集中度进一步提升，领先厂商的市占率持续提升，呈现强者恒强的局面，数据显示，三星在智能手机市场的整体出货量相比 2016 年上涨了 1.9%，苹果上涨了 0.2%，华为上涨了 9.9%，OPPO 上涨了 12%，小米的上涨更是达到了 74.5%。

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。2017 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。

### 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，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。除传统的电动工具产品外，近年来，随着人工智能的兴起，锂电吸尘器、扫地机器人等新兴智能家居工具类产品迅速发展，锂电池在智能家居领域的应用也越来越广泛。

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

报告期内，中国新能源汽车市场仍呈现爆发式增长，据中国汽车工业协会数据统计，2017 年我国新能源汽车生产 79.4 万辆，销售 77.7 万辆，比上年同期分别增长 53.8% 和 53.3%。产销量同比增速分别提高了 2.1 和 0.3 个百分点。2017 年新能源汽车市场占比 2.7%，比上年提高了 0.9 个百分点。

动力电池作为新能源汽车核心部件，随着新能源汽车产量的快速提升，车用锂动力电池的需求也持续爆发式增长，动力电池已成为锂电池产业增长的主导力量，但其市场竞争日趋激烈，现有动力电池企业纷纷扩充产能，且越来越多的新竞争者竞相进入该业务领域，产能的增长速度远超销量的增长速度，行业竞争加剧，产业链利润率下降。

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。报告期内，公司动力电池业务尚未形成规模销售，且研发、制造成本较高，经营效果尚不理想。

#### 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	12,485,975,568.12	8,724,412,328.64	43.12%	8,434,185,180.40
归属于上市公司股东的净利润	300,535,587.08	255,301,337.09	17.72%	230,223,375.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	292,848,159.65	240,450,397.52	21.79%	211,481,048.01
经营活动产生的现金流量净额	-417,652,352.85	85,562,922.39	-588.12%	639,846,045.94
基本每股收益(元/股)	1.4643	1.2439	17.72%	1.1217
稀释每股收益(元/股)	1.4643	1.2439	17.72%	1.1217
加权平均净资产收益率	23.63%	24.60%	-0.97%	27.75%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产	7,619,067,450.01	5,145,792,230.51	48.06%	3,402,574,472.52
归属于上市公司股东的净资产	1,404,975,688.39	1,155,613,485.13	21.58%	930,882,145.87

#### (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	2,288,946,643.68	2,379,403,055.79	3,116,879,629.58	4,700,746,239.07
归属于上市公司股东的净利润	69,010,820.55	45,475,629.02	71,780,512.24	114,268,625.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,307,561.01	41,810,491.37	69,559,607.67	112,170,499.60
经营活动产生的现金流量净额	309,609,355.83	-309,793,801.47	-52,403,682.18	-365,064,225.03

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

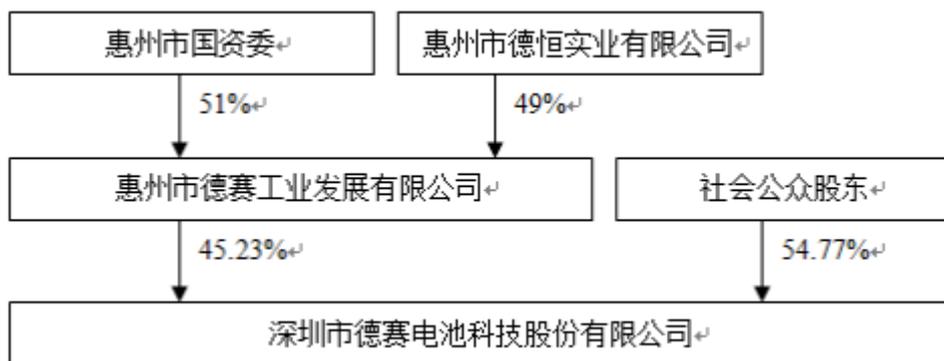
报告期末普通股股东总数	31,947	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	36,987	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
惠州市德赛工业发展有限公司	国有法人	45.23%	92,827,039				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.42%	7,027,900				
中国光大银行股份有限公司-国投瑞银创新动力混合型证券投资基金	其他	1.18%	2,417,716				
中国银行股份有限公司-长盛电子信息产业混合型证券投资基金	其他	1.02%	2,083,772				
中国银行-华夏回报证券投资基金	其他	0.83%	1,695,545				
交通银行股份有限公司-汇丰晋信大盘股票型证券投资基金	其他	0.70%	1,428,020				
建信基金-招商银行-建信乾元安享特定多个客户资产管理计划	其他	0.68%	1,393,957				
中国光大银行股份有限公司-中欧新动力股票型证券投资基金 (LOF)	其他	0.66%	1,349,842				
中国工商银行股份有限公司-国投瑞银稳健增长灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.55%	1,133,811				
中国建设银行股份有限公司-信诚精萃成长混合型证券投资基金	其他	0.49%	1,000,000				
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

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年度，在董事会的领导下，公司坚持“核心聚焦、创新驱动、效益优先”的经营方针，积极开拓市场，推进技术创新升级，强化基础管理，报告期内公司业务持续稳定增长，客户结构进一步优化，各项工作持续推进，公司总体运营平稳，保持了良好的发展态势。

截至2017年12月31日，公司合并营业收入为124.86亿元，同比增长43.12%。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36.15亿元，完成年度计划的100.11%；二次组合电池实现销售收入107.44亿元，完成年度计划122.34%（相关数据包含向内部公司销售额）。

经大华事务所审计，2017年度本公司总资产为76.19亿元，合并后实现利润总额4.99亿元，同比增长13.20%；实现净利润3.64亿元，同比增长4.03%；其中归属于上市公司股东的净利润3.01亿元，同比增长17.72%。

报告期内，公司开展的重点工作如下：

1、市场拓展

报告期内，在传统的小型锂电池业务领域，公司巩固了国际核心客户智能手机电池的主力供应商地位，提升了国内智能手机电池客户的供应份额，主要客户覆盖全球排名前五的智能手机厂商，市场占有率排名前列；在中型锂电池业务领域，公司着力开拓笔记本电脑电池业务，核心客户项目数量进一步增加，电动工具类业务继续深耕传统的割草机等应用市场，并着力开拓锂电吸尘器市场，同时在现有电动工具客户群体内拓展无刷控制产品，2017年中型锂电池业务实现营业收入14.28亿元，同比增长111.95%；在大型动力电池业务领域，成功导入ISO26262等国际车规体系，积极开拓市场，努力形成规模销售，2017年实现营业

收入0.76亿元，同比增长183.43%，但由于成立时间短、市场竞争加剧等因素影响，动力电池业务整体未达预期，有待进一步改善提升。

## 2、技术创新

报告期内，公司继续加大研发投入，完善技术创新平台，2017年研发投入达34,804.71万元，同比增长73.19%；截止2017年末，公司控股企业累计拥有发明专利43项、实用新型专利313项、外观设计专利15项和软件著作权48项；其中报告期内申请发明专利79项、实用新型专利140项、外观设计专利9项和软件著作权5项；授权发明专利22项、实用新型专利118项、外观设计专利10项和软件著作权8项。公司重点加大了对中、大型电源管理系统及封装业务的研发投入，进一步完善技术平台体系搭建，关注技术成果的可重复使用，不断开发具有核心竞争力的解决方案和产品，增强公司的市场竞争力。公司加强了对技术人才的引进和培训，动力电池业务成立北京研发中心，与北理工等高校开展技术合作，吸纳高校优秀技术人才。

## 3、精益制造

报告期内，公司持续推进生产自动化改造与精益管理，为提高生产效率，结合国内智能手机电池封装业务的拓展情况，公司提升了国内客户手机电池封装业务的自动化覆盖率，降低对人工的依赖，同时进一步强化了自动化生产线的自主开发设计，努力创建柔性化自动生产线，提高设备的通用性；大力推行5S、TPM等基础精益活动，完善5S管理制度，营造精益文化，提升员工素养，实施TPM管理体系，提高设备稳定性和利用率，降低维护成本，优化管理流程，提升内部管理效率。

## 4、产能布局

为满足业务快速发展需求，近几年，公司各子公司持续推动厂房建设与产业布局优化，报告期内，惠州电池封装厂房、惠州蓝微综合办公楼、越南蓝越厂房建设等项目顺利建成投产，搬迁工作进展顺利，生产经营平稳过渡，大幅改善了公司生产用厂房以租赁为主的结构，生产业务布局得以进一步优化，满足了公司各项业务（尤其是电池封装业务）快速增长带来的产能需求，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。

## 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	12,485,975,568.12	499,828,522.75	8.80%	43.12%	15.10%	-0.91%

## 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

会计政策变更：

(1) 2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。

2017年8月11日本公司第八届董事会第七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。本公司自2017年6月12日开始采用该修订后的准则，上述会计政策变化的主要内容为：对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整；与企业日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益4,332,504.84元。本公司按照新准则的衔接规定采用未来适用法，不对比较财务报表进行调整。

(2) 2017年4月28日，财政部发布了《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》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。

2018年3月23日本公司第八届董事会第十二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整，对比较期间财务报表的影响如下表：

报表项目	本期发生额		上期发生额	
	调整前	调整后	调整前	调整后
营业外收入	1,196,222.61	541,496.53	6,786,259.43	6,515,519.89
营业外支出	2,035,607.39	1,447,868.00	2,425,821.50	15,969.79
资产处置收益	---	66,986.69	---	-2,139,112.17

### (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。

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

2018 年 3 月 27 日