

证券代码：000049

证券简称：德赛电池

公告编号：2021-018

# 深圳市德赛电池科技股份有限公司 2020 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
-----------	-----------	-----------	--------

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：以公司总股本207,197,738为基数，向全体股东每10股派发现金红利10元（含税），送红股4.5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业务。目前公司在中小型电源管理系统暨封装集成细分市场处于领先地位，2020年，公司主要业务包括：

### 1、小型锂电池电源管理系统及封装集成业务

产品形态表现为单串电池组,通常为一至两颗电芯,主要应用于智能手机、平板电脑、可穿戴设备等电子产品。市场咨询与顾问机构IDC发布报告显示,2020年全球智能手机市场总共出货了12.92亿台,较2019年下降了5.9%,这也是全球智能手机市场连续三年出货量下滑,前五大厂商的市场占有率从2019年的70%提高到2020年的71%。2020年全球平板电脑出货量为1.641亿台,较2019年增长了13.6%,前五大厂商的市场占有率从2019年的74%提高到2020年的78%。2020年,可穿戴设备仍保持很好的增长,2020年第三季度全球可穿戴设备出货量同比增长35.1%,达到1.253亿台。可穿戴设备增长主要来自腕式设备和耳戴式设备。

公司为智能手机等产品提供小型锂电池包及电源管理系统,服务于全球顶级消费电子厂商。2020年公司相关电池产品以小型锂电池包及电源管理系统为主。

### 2、中型锂电池电源管理系统及封装集成业务

产品形态表现为多串电池组,通常多颗电芯串并联组成,但电池组数量少于大型新能源汽车电池和储能电池,主要应用于笔记本电脑、电动工具、吸尘器、电动自行车以及智能家居等产品。2020年,受新冠肺炎疫情影响,人们转向在家工作和学习,个人电脑的需求量出现爆发式增长。在电动工具方面,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,伊维经济研究院联合中国电池产业研究院共同发布的《中国电动工具行业发展白皮书(2021年)》统计数据显示,2020年,全球电动工具用锂离子电池的出货量达到20.2亿只,同比增长幅度高达19.5%。在智能家居和出行方面,近年来,随着人工智能的兴起和物联网的发展,锂电吸尘器、扫地机器人、电动自行车等新兴智能家居和出行类产品迅速发展,锂电池在5G通信、智能出行、人工智能和物联网等相关领域的应用也越来越广泛。

中型锂电池电源管理系统及封装集成业务为公司过去几年大力拓展的业务领域,目前公司与该领域主要厂商已开展广泛的商务合作,市场份额稳步提升,未来,公司将着力开拓中型锂电池电源管理系统及封装集成业务,继续深入挖掘该市场客户潜力,不断推动该业务的发展并保持竞争优势,努力提升该业务在公司整体收入中的占比。

### 3、大型新能源汽车电池、储能电池等电源管理系统及封装集成业务

报告期内,中国新能源汽车市场产销量均创历史新高。据中国汽车工业协会数据统计,2020年全年,中国新能源汽车产销分别完成136.6万辆和136.7万辆,同比分别增长7.5%和10.9%。产销量创历史新高。

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增长,动力电池已成为锂电池产业增长的主导力量。但是,在资本和政策的推动下,我国动力电池出现了严重的产能过剩,近年来,行业进一步向龙头企业集中,且集中度不断攀升。在动力电池的发展引领下,储能锂电池进入快速发展期。动力电池、储能电池已成为锂电池产业增长的主导力量,其市场竞争也日趋激烈。

公司为新能源汽车及基站储能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重点拓展的业务领域。

### 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：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	19,397,824,463.66	18,442,687,582.11	5.18%	17,249,233,752.53
归属于上市公司股东的净利润	669,692,211.27	502,179,819.24	33.36%	401,369,963.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	651,640,260.37	474,688,588.23	37.28%	383,288,169.57
经营活动产生的现金流量净额	1,282,157,891.00	1,594,569,915.55	-19.59%	122,168,482.48
基本每股收益（元/股）	3.2321	2.4409	32.41%	1.9556
稀释每股收益（元/股）	3.2321	2.4409	32.41%	1.9556
加权平均净资产收益率	26.92%	25.47%	1.45%	25.54%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	9,039,290,923.22	8,770,155,402.77	3.07%	8,822,025,314.00
归属于上市公司股东的净资产	2,829,601,782.96	2,198,179,762.13	28.72%	1,750,439,986.21

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,883,594,664.69	4,690,473,497.90	5,192,744,820.73	6,631,011,480.34
归属于上市公司股东的净利润	47,261,563.55	126,506,411.32	194,639,468.21	301,284,768.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,472,610.57	117,621,089.59	184,128,471.11	311,418,089.10
经营活动产生的现金流量净额	201,867,598.97	261,932,912.65	416,474,670.70	401,882,708.68

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	30,208	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,098	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	
广东德赛集团有限公司	国有法人	44.80%	92,827,039				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.39%	7,027,900				

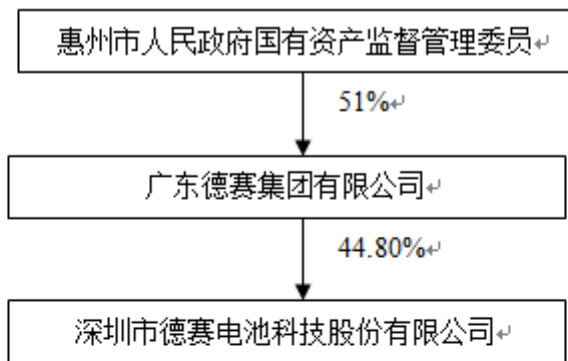
中国工商银行股份有限公司—嘉实智能汽车股票型证券投资基金	其他	3.10%	6,420,920			
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	其他	2.47%	5,121,872			
中国工商银行股份有限公司—嘉实产业先锋混合型证券投资基金	其他	2.33%	4,835,514			
中国农业银行股份有限公司—嘉实环保低碳股票型证券投资基金	其他	1.84%	3,802,121			
全国社保基金四一四组合	其他	1.40%	2,899,935			
中国民生银行股份有限公司—嘉实动力先锋混合型证券投资基金	其他	1.11%	2,296,132			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.03%	2,125,881			
中国银行股份有限公司—嘉实新能源新材料股票型证券投资基金	其他	1.01%	2,092,629			
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名股东中，广东德赛集团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

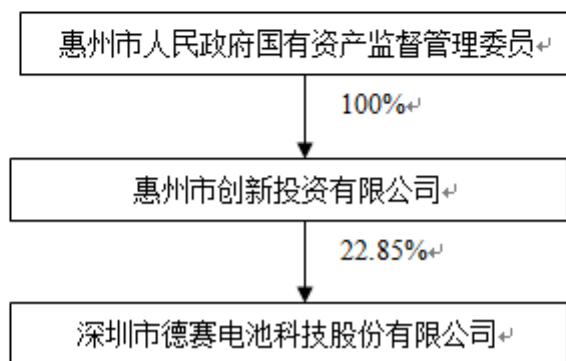
适用  不适用

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



为深化国企改革，德赛集团通过存续分立和股权置换两个阶段完成了分立重组。2021年2月分立重组完成后，公司的控制关系方框图如下：



## 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

2020年度，新冠肺炎疫情肆虐，全球经济遭受巨大冲击，公司积极应对疫情对生产经营的影响，持续夯实主营业务，继续坚持“核心聚焦、创新驱动、效益优先”的经营方针，务实高效推进各项经营工作，产品结构不断优化，经营指标持续向好，报告期内公司业绩实现持续稳定增长，保持了良好的发展态势。

截至2020年12月31日，公司合并营业收入为193.98亿元，同比增长5.18%。主要产品年实际销售情况如下：BMS（电源管理系统）产品实现销售收入39.82亿元，PACK（封装集成）产品实现销售收入171.16亿元（相关数据包含向内部公司销售额）。

经大华事务所审计，2020年度本公司总资产为90.39亿元，合并后实现利润总额9.20亿元，同比增长7.69%；实现净利润7.40亿元，同比增长10.52%；其中归属于上市公司股东的净利润6.70亿元，同比增长33.36%。

报告期内，公司开展的重点工作如下：

#### 1、努力开拓锂电池应用高增长市场，持续优化产品结构

报告期内，公司积极把握锂电池在各细分领域应用的市场机会，着力开拓锂电池应用高增长市场，产品结构持续优化。小型锂电池业务领域，受中美贸易摩擦和需求下降等因素影响，公司智能手机锂电池业务出现下滑，但智能穿戴类设备电池业务实现高速增长，报告期内实现营业收入31.15亿元，同比增长128.79%；中型锂电池业务领域，笔记本电脑电池业务全年实现营业收入21.75亿元，同比增长36.02%，电动工具和吸尘器锂电池业务实现营业收入22.50亿元，同比增长45.87%，智能出行业务积极把握锂电池对传统铅酸电池的替代契机，围绕细分市场排名前列的客户进行拓展，初显成效；大型锂电池业务领域，新能源汽车动力电池电源管理系统业务经营情况持续改善，核心客户业务迅速增长，优质新客户开拓工作进展顺利；储能业务着力开发5G通信基站、家庭储能、UPS数据中心电源业务，报告期出货量超20万台套。

#### 2、积极试水新兴业务，拓宽产业布局

报告期内，公司积极试水新兴业务，拓展新的业务领域。利用公司在消费电子产品锂电池封装集成领域的领先优势，尝试开展非电池组装业务（电子制造服务EMS），以智能移动产品制造微型化、系统模块化发展为契机，切入智能手机电源管理系统SIP业务，率先应用SIP工艺供货国内品牌手机厂商；为了更好的拓展智能控制器件相关业务，惠州蓝微以人民币2,000万元投资参股了以X波段射频雷达智能控制芯片为主要产品的北京富奥星信息技术有限公司，参股占比20%。

#### 3、现金收购子公司少数股东权益，提升公司盈利能力

为进一步提升公司的综合竞争力和盈利能力，优化子公司股权结构，增强公司利益一体化，增加上市公司股东每股收益，保障公司的可持续发展，报告期内，公司以现金方式收购了上阳投资所持有的惠州电

池和惠州蓝微两家子公司25%股权。收购完成后惠州电池和惠州蓝微成为公司的全资子公司。本次交易提升了公司的盈利能力，改善了公司的财务状况，有利于实现公司业务规模的进一步扩大及盈利能力的持续提升，推动公司做大做强。

#### 4、持续推动产业园建设，促进公司可持续发展

惠州物联网电源高端智造项目通过挂牌竞价方式取得348,103平方米建设用地使用权，一期项目于2020年1月开工建设，主厂房已顺利封顶，预计2021年第四季度逐步投入使用，越南北江制造基地扩产完成及长沙望城生产基地新厂房投产，产能逐步释放，进一步拓展了公司的发展空间，促进公司可持续发展。

#### 5、升级制造系统和质量保障体系，持续打造核心竞争力

报告期内，公司继续推进自动化改造，升级制造系统。通过不断优化生产制程，改进自动化生产设备，提高自动化生产线的通用性，打造柔性、灵活、高效的工艺平台，以满足客户小批量、多品种、快速交付的生产需求；建立了高效率混合生产新模式的质量保障体系，通过精准抽样实施对产品生产过程质量有效监控，实时共享生产数据，搭建以大数据为依托的质量分析和异常处理的质量预警机制。

## 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	19,266,321,895.02	893,217,761.64	8.67%	4.72%	9.55%	0.43%

## 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

本报告期归属于上市公司普通股股东的净利润较上期增加167,512,392.03元，增加比例为33.36%，主要原因为报告期内公司以现金方式收购了少数股东权益方新疆上阳股权投资股份有限公司所持有的惠州电池和惠州蓝微两家子公司各25%股权，本公司自8月份开始对惠州电池和惠州蓝微均按100%计算归属于上市公司普通股股东的净利润。

## 6、面临退市情况

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：

2017年7月5日，财政部修订并发布了《企业会计准则第14号-收入》，要求境内上市公司自2020年1月1日起施行。根据规定，公司对上述新准则予以执行并变更相应会计政策，不会对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产产生重大影响。

### (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

报告期内，公司新投资设立二级子公司德赛电池（香港）投资有限公司，纳入合并报表范围。

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

2021年3月23日