

证券代码：300750

证券简称：宁德时代

公告编号：2021-021

## 宁德时代新能源科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

### 一、重要提示

(一) 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。

(二) 董事、监事、高级管理人员无异议声明，董事全部出席审议本次年报的董事会会议。

(三) 致同会计师事务所（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。

(四) 本报告期会计师事务所：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

(五) 非标准审计意见提示

适用  不适用

(六) 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：以公司 2020 年 12 月 31 日总股本 2,329,474,028 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 2.4 元（含税），合计派发现金股利 559,073,766.72 元。本年度不送股，不进行资本公积转增股本。本预案尚需提交公司股东大会审议。

(七) 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	宁德时代	股票代码	300750
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		
姓名	蒋理		
办公地址	福建省宁德市蕉城区漳湾镇新港路 2 号		
传真	0593-8901999		
电话	0593-8901666		
电子信箱	CATL-IR@catl.com		

## 2、报告期主要业务或产品简介

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求。

### （一）主要业务

公司是全球领先的锂离子电池提供商，专注于新能源汽车动力电池系统、储能系统的研发、生产和销售，致力于为全球新能源应用提供一流解决方案。公司在电池材料、电池系统、电池回收等产业链关键领域拥有核心技术优势及可持续研发能力，形成了全面、完善的生产服务体系，并通过商业模式创新推动锂离子电池作为优质能源储存载体的广泛应用。

### （二）主要产品及其用途

公司主要产品包括动力电池系统、储能系统和锂电池材料。

#### 1、动力电池系统

公司动力电池系统产品包括电芯、模组/电箱及电池包，应用领域涵盖新能源乘用车、新能源商用车以及其他新能源出行工具及非道路移动机械等。公司动力电池系统能够满足启停、快充、长寿命、长续航里程等多种功能需求，产品具有高能量密度、多循环次数、安全可靠等特点。公司根据应用领域及客户要求，通过定制或联合研发等方式设计个性化产品方案，以满足客户对产品性能的不同需求。

在新能源乘用车领域，公司动力电池目前已广泛应用于纯电动乘用车、插电式混合动力乘用车、混合动力乘用车及微混乘用车，形成包括高能量密度的三元高镍电池以及高性价比的磷酸铁锂电池等在内的完整产品系列。

在新能源客车领域，公司动力电池目前已广泛应用于纯电动客车、插电式混合动力客车和混合动力客车，如城市公交、商务旅游大巴、摆渡车等。在新能源卡车领域，公司产品可运用于电动重卡、轻型卡车及物流车等商用车领域。在新能源二轮车领域，公司产品可应用于电动自行车、电动摩托车等领域，涵盖共享、换电等商业模式。此外，公司还开发其他专用车市场并提供定制化解决方案，如环卫车、港口拖车等。

公司动力电池产品还可广泛应用于电动船舶、叉车和工程机械等领域。

#### 2、储能系统

公司储能系统产品包括电芯、模组/电箱和电池柜等，可用于发电、输配电和用电领域，涵盖太阳能或风能发电储能配套、工业企业储能、商业楼宇及数据中心储能、储能充电站、通信基站后备电池、家用储能等，可有效克服风能或太阳能发电输出不规则的特点、弥补线损功率补偿、跟踪计划削峰填谷，提高风力及光伏发电系统能源利用率以及实现用电领域峰谷电之间的平衡。

#### 3、锂电池材料

公司可将废旧锂离子电池中的镍钴锰锂等有价金属通过加工、提纯、合成等工艺，生产三元前驱体等锂离子电池材料，使镍钴锰锂等资源实现循环利用；公司也可通过外购材料进行锂离子电池材料的加工生产。

### 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	50,319,487,697.20	45,788,020,642.41	9.90%	29,611,265,434.22
归属于上市公司股东的净利润	5,583,338,710.38	4,560,307,432.71	22.43%	3,387,035,207.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,264,694,375.97	3,915,220,693.53	8.93%	3,128,314,783.38
经营活动产生的现金流量净额	18,429,902,631.96	13,471,954,556.80	36.80%	11,316,265,700.53
基本每股收益（元/股）	2.4942	2.0937	19.13%	1.6412
稀释每股收益（元/股）	2.4848	2.0887	18.96%	1.6407
加权平均净资产收益率	11.27%	12.78%	-1.51%	11.75%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	156,618,426,940.59	101,351,976,711.32	54.53%	73,883,704,016.51
归属于上市公司股东的净资产	64,207,299,366.58	38,134,983,894.48	68.37%	32,938,280,895.31

#### (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	9,030,794,052.46	9,798,659,080.51	12,693,027,797.00	18,797,006,767.23
归属于上市公司股东的净利润	742,043,183.20	1,195,237,907.30	1,419,593,953.05	2,226,463,666.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	428,196,075.68	948,440,948.76	1,190,776,850.95	1,697,280,500.58
经营活动产生的现金流量净额	3,146,750,315.68	2,679,802,573.66	4,479,371,892.75	8,123,977,849.87

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	133,060	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	182,794	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
-------------	---------	---------------------	---------	-------------------	---	---------------------------	---

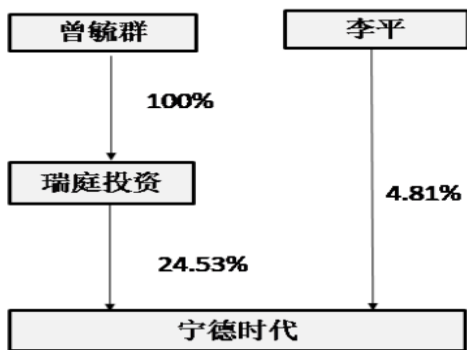
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
瑞庭投资	境内非国有法人	24.53%	571,480,527	571,480,527		
黄世霖	境内自然人	11.20%	260,900,727	260,900,727	质押	20,600,000
宁波联合创新新能源投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.78%	157,900,338			
香港中央结算公司	境外法人	5.58%	130,087,469			
李平	境内自然人	4.81%	111,950,154	111,950,154	质押	16,050,000
深圳市招银叁号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.49%	58,110,551			
湖北长江招银动力投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.32%	53,941,456			
高瓴资本管理有限公司-中国价值基金（交易所）	境内非国有法人	2.27%	52,795,031	52,795,031		
西藏鸿商资本投资有限公司	境内非国有法人	2.26%	52,603,390			
宁波梅山保税区博瑞荣合投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.45%	33,778,185			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、深圳市招银叁号股权投资合伙企业（有限合伙）和湖北长江招银动力投资合伙企业（有限合伙）存在关联关系。2、瑞庭投资的股东曾毓群和李平为一致行动人。3、除上述情况之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					

(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

是

### (1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
宁德时代新能源科技股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	19CATL01	112988	2019 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 28 日	150,000	3.68%
宁德时代新能源科技股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	20CATL01	149028	2020 年 01 月 15 日	2025 年 01 月 16 日	300,000	3.63%

### (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

“19CATL01”和“20CATL01”的评级机构均为联合信用评级有限公司，公司债券信息评级相关情况如下：

1、2019 年 9 月 12 日，联合信用评级有限公司出具了《宁德时代新能源科技股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）信用评级公告》（联合〔2019〕1810 号），评定公司主体信用等级为 AAA，评级展望为稳定，本期公司债券信用等级为 AAA。

2、2020 年 1 月 8 日，联合信用评级有限公司出具了《宁德时代新能源科技股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）信用等级公告》（联合〔2020〕051 号），评定公司主体信用等级为 AAA，评级展望为稳定，本期公司债券信用等级为 AAA。

3、2020 年 6 月 18 日，联合信用评级有限公司对公司主体长期信用状况、“19CATL01”和“20CATL01”进行跟踪评级，出具了《宁德时代新能源科技股份有限公司债券 2020 年跟踪评级报告》（联合〔2020〕1709 号），确定公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，“19CATL01”和“20CATL01”公司债券信用等级为 AAA，与上次评级结果一致。

4、在“19CATL01”和“20CATL01”的跟踪评级期限内，联合信用评级有限公司将于本公司年度报告公布后两个月内进行一次定期跟踪评级，并将跟踪评级报告在交易所网站公告，提请投资者关注。

### (3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	55.82%	58.37%	-2.55%
EBITDA 全部债务比	27.78%	36.99%	-9.21%
利息保障倍数	11.65	19.76	-41.04%

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

2020年，公司克服了新冠病毒肺炎疫情带来的冲击，灵活应对市场及行业变化，持续加大研发力度，优化产品结构和市场策略，稳步扩张产能以满足客户订单需求。同时，公司继续夯实业内最广泛的客户基础，随着生产经营规模的持续扩大，公司在供应链管理、成本控制、市场开拓、技术迭代、客户服务等方面的竞争优势逐渐凸显。

报告期内，公司实现营业总收入5,031,948.77万元，同比增长9.90%，归属于上市公司股东的净利润为558,333.87万元，同比增长22.43%。报告期内，公司实现锂离子电池销量 46.84GWh，同比增长14.36%，其中动力电池系统销量44.45GWh，同比增长10.43%。

报告期内，公司各业务的主要经营情况如下：

##### （一）动力电池系统

动力电池系统销售系公司主要收入来源。报告期内，公司动力电池系统销售收入为3,942,582.07万元，较上年增长2.18%。根据中汽研合格证数据，国内动力电池装机总量为63.6GWh，同比增长2%，其中公司装机量为31.9GWh，市场占有率为50%。

在乘用车领域，公司继续深化与关键客户的战略合作，持续强化在有关细分市场领域的优势，为战略客户提供具有竞争力的差异化产品；海外市场赢得多个重点客户关键平台定点，811体系产品在海外实现大批量交付，陆续得到海外主流汽车企业的认可，进一步巩固长期合作伙伴关系。

在商用车领域，公司进一步完善国内外商用车电池产品布局，客车、轻型物流车电池装车电量市占率持续提升，两轮电池出货快速增长并通过换电、共享方式推动两轮锂电渗透率提升，重卡和工程机械业务的快速换电等新应用模式落地与传统充电模式形成相互补充，并与下游合作方启动“电动化+智能化”生态建设，电动船舶产品通过中国船级社CCS新标准首家认证、全球电量最大的纯电动邮轮“长江山峡1号”顺利下水等事件标志着公司新能源应用的立体服务网络逐渐形成。

##### （二）储能系统

报告期内公司前期储能市场布局逐步落地，全年实现储能系统销售收入为194,345.02万元，同比增长218.56%。在储能市场快速启动的背景下，公司持续加强研发投入，基于长寿命电芯技术、液冷CTP电箱技术，推出了户外系统EnerOne产品，实现了在海外市场从提供部件到提供电池系统的转型，其安全、经济性等各项指标行业领先。国内市场方面，由公司主导执行的第一个创国家优质工程及发电侧分散式百兆瓦时级锂电储能项目、青海省海南州特高压外送基地配置项目塔拉滩一标段1000MW光伏电站配置交流储能项目投运；由公司提供电池系统的珠海横琴储能调频项目投运，助力储能黑启动9F燃机试验成功。

**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
动力电池系统	39,425,820,651.13	10,453,497,699.57	26.51%	2.18%	-525,355,131.62%	-4.79%

**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

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

企业名称	变动原因
福建闽东时代乡村投资发展合伙企业（有限合伙）	新设成立
宁德润康科技有限公司	新设成立
时代瑞鼎发展有限公司	新设成立
厦门时代思康新能源研究院有限公司	新设成立
宁德时代新能源产业投资有限公司	新设成立
CATL US INC	新设成立

Contemporary Ampere Technology Kentucky, LLC	新设成立
宁波普勤时代有限公司	新设成立
时代吉利（四川）动力电池有限公司	新设成立