

证券代码：300438

证券简称：鹏辉能源

公告编号：2020-018

广州鹏辉能源科技股份有限公司 2019 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	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

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
-----------	-----------	-----------	--------

华兴会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)变更为华兴会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以截至 2020 年 4 月 22 日的总股本 281,151,873 股扣除截至 2020 年 4 月 22 日回购专户持有股份 3,263,167 股后的股本 277,888,706 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

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	鹏辉能源	股票代码	300438
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	鲁宏力	刘小林	
办公地址	广州市番禺区沙湾镇市良路(西村段)912 号	广州市番禺区沙湾镇市良路(西村段)912 号	
传真	020-39196767	020-39196767	
电话	020-39196852	020-39196852	
电子信箱	info@greatpower.net	info@greatpower.net	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要业务为锂离子电池、一次电池（锂铁电池、锂锰电池等）、镍氢电池的研发、生产和销售，上游为正极、负极、隔膜、电解液等原材料供应商以及电池生产设备供应商，下游主要应用领域为消费数码、新能源汽车、轻型动力以及储能等领域，公司处于电池产业链的中游。

（一）锂离子电池业务

1、主要产品：按照正极材料分为：钴酸锂系列产品、磷酸铁锂系列产品、三元材料和多元复合锂材料系列产品；按照产品形态分为：圆柱、方型、软包系列产品。

2、主要用途：消费数码（含平板电脑、移动电源、无线耳机、蓝牙音箱、ETC设备、电动护理产品、可穿戴产品、智能家居等）、新能源汽车、轻型动力（含轻型交通工具、汽车应急启动电源、电动工具等）、储能（含通信储能、电力储能、分布式储能、家用储能等）等领域。

3、经营模式：公司直接销售给下游生产厂家、客户。

4、业绩驱动因素：

（1）消费类锂离子电池

人们对美好生活的需求和向往驱动着消费数码产品技术的创新和进步，而技术的创新和进步往往又会创造新的需求。随着信息技术、通信技术、移动互联网、物联网、车联网、工业互联网、人工智能等技术领域的发展，新的生活场景和消费数码产品不断涌现，从而也驱动着消费类电池的需求增长和行业发展。公司凭借产品质量和研发驱动的成本控制能力，持续深耕消费数码领域，在包括无线耳机、蓝牙音箱、ETC电池在内的多个细分市场处于行业领先地位，凭借深厚的技术积累和快速的响应能力，抓住了报告期内国家智能交通领域ETC业务暴增的机会，带动了公司业绩的增长。

（2）新能源汽车动力电池

受益于国家产业政策支持，随着基础设施的逐步完善，新能源汽车市场迎来持续的增长，动力电池需求随之增长，同时随着补贴退坡，下游车企对合作伙伴的持续经营能力及产品性价比提出了新的要求，给公司发展带来了新的市场机遇。公司凭借产品质量、研发驱动的成本控制能力及稳健的经营策略，在乘用车、商用车及客车领域，已积累了一批优质客户，包括上汽通用五菱、东风股份、长安汽车等。

（3）储能电池

包括通信基站储能和家用储能等市场在进一步扩大中，报告期内公司正式进入中国铁塔供应商名录，取得了比较大的订单，直接和间接供应给中国铁塔的储能电池量取得了较大的增长。

（4）轻型动力类锂离子电池市场

随着国家政策支持以及外卖及快递行业的蓬勃发展，电动自行车等轻型交通工具对锂电池替代铅酸电池的需求日益增加。报告期内，公司获得了超威、上海钧正网络（哈啰出行）等行业内头部客户的大批量订单，电动自行车锂电池销售收入持续增长。

5、行业发展情况、周期性特点、竞争格局以及公司行业竞争力和地位

（1）消费类锂离子电池

消费电池应用领域广，涉及到生活的方方面面，消费数码产品技术发展迅速，产品迭代快，每年都有各式产品热销。报告期内TWS耳机、ETC等消费电子产品爆发式增长，行业规模进一步扩大，相关消费数码电池产品的性能提升、成本降低、性价比提高等优势为相关消费电子产品的热销提供了可能。未来随着5G网络的深化普及，移动互联技术的广泛渗透，人工智能技术的快速发展，消费数码产品智能化、无绳化、网联化趋势进一步加速，新的消费数码产品将层出不穷，配套的消费数码电池行业也将获得更广阔的市场前景。从行业周期角度来看，不同的数码电池产品所处周期不一样，出现较久的消费产品如手机、笔记本电脑所用电池处于成熟稳定发展的阶段，而新的消费产品如TWS耳机、AR眼镜等所用电池将迎来高速的增长期。消费类电池是锂电池技术大规模商业化最初的应用领域之一，市场参与者较多，市场竞争比较充分，也比较激烈。

公司在消费类锂电领域深耕近二十年，凭借着近二十年深厚的技术积淀、强大的柔性化制造能力、较强的成本控制能力，成为行业内消费电池品种最齐全的企业之一，在平板电脑、移动电源、无线耳机、蓝牙音箱、ETC电池等多个细分领域处于行业领先水平，为业内主要的客户提供产品。

（2）新能源汽车动力电池

新能源汽车行业为国家坚定支持的战略新兴行业，近年来发展迅速，碳排放政策（双积分政策）的引导、财政补贴政策以及其他政策的支持，是行业增长的重要驱动因素。然而，受宏观经济波动、相关支持政策退坡、突发事件（如新冠肺炎疫情）等多重因素影响，行业的发展也会有明显的起伏。但从中长期看，随着电池成本降低、充电基础设施完善、安全性提升等消费者痛点问题的解决，行业增长趋势明确。随着新能源汽车补贴政策的退坡至取消，行业将迎来更加市场驱动化的竞争，高端需求和性价比需求等多层次需求分化、显现。随着新能源汽车行业的发展，新能源汽车动力电池行业发展迅速，国内厂商新能源汽车动力电池装机量逐年提升。动力电池行业需要高资本投入，高技术要求，高人才配置，有较高的进入门槛，近年来随着新能源汽车补贴政策的退坡，电池技术的更新迭代，在激烈的市场竞争过程中，已经淘汰了部分参与者，根据中国化学与物理电源行业协会动力电池应用分会的统计分析，报告期内国内新能源汽车共有配套动力锂离子电池企业79家，相较2018年减少了13家，将来随着新能源汽车补贴政策的取消，新能源汽车动力锂离子电池行业格局还将不断变化。总体来说，未来随着新能源汽车行业规模进一步扩大，新能源汽车动力电池装机量也会大幅增长，机遇与竞争并存会持续较长一段时间。

在新能源动力汽车动力电池领域，公司凭着在电化学方面近二十年的技术积累，延续在消费电池领域形成的优势和风格，研发能力强，成本控制能力强，有多个技术路线的技术储备，比如从正极材料上说，掌握三元材料、多元复合锂材料、磷酸铁锂材料等多种技术，从电芯形状方面来讲，同时拥有圆柱、方型、软包动力电芯生产技术，经营风格稳健，研发实力处于行业领先地位。报告期内，凭借多元复合锂材料技术以及方形电芯生产技术，获得了战略合作客户上汽通用五菱的大批量订单。根据中国化学与物理电源行业协会动力电池应用分会的统计分析，报告期内，公司动力锂离子电池装机量在全国排名第十一位。报告期内，在研发端，公司成功研发出多款创新性行业领先产品。比如成功研发出6C快充电池产品，该款动力电池电芯具备6C持续充电能力，充电10分钟可基本充满电，同时具有高能量密

度(>200Wh/kg)，电芯循环寿命可达4000周以上，安全性满足国标要求。成功开发出超长续航软包动力电池，该款产品单体能量密度达到280Wh/kg，循环寿命1000次以上，该产品定位于乘用车市场，组装成电池包后，最高续航里程可达720km以上。成功开发48V磷酸铁锂体系启停电池，该款电池的低温性能尤为突出，在-35度30%SOC的条件下，还可以实现12C放电的冷启动功率，突破了磷酸铁锂电池在低温下，充放电性能严重退化的技术瓶颈，冷启动性能超越了NCM333正极体系的电池，同时解决了高功率与高温存储之间的矛盾，可满足200C放电的室温功率，及70℃的高温存储。

(3) 储能锂离子电池

储能锂电池行业近年来发展迅速，主要受4G基站备用电源铅酸换锂电、5G基站建设、海外家庭储能、光伏电站建设等需求因素影响，这得益于锂离子电池技术的快速发展，进一步提高了电池能量密度，降低了单位瓦时成本，并以其安全、稳定等优越性能抢占了市场。根据高工产研锂电研究所（GGII）数据统计，报告期内国内储能锂电池出货量为3.8GWh，同比增长26.7%。储能电池市场目前已具有规模，未来随着“新基建”的快速铺开、海外家庭储能市场的持续放量以及其他应用场景的优化升级，储能锂电市场将继续高速发展。另外，根据2020年国网1号文《国家电网有限公司关于全面深化改革奋力攻坚突破的意见》，电力储能再次被国家电网定位为战略性新兴产业，预计未来将获得持续增长。就储能行业竞争格局来看，储能锂电池行业起步较晚，是由于早期锂电池成本较高，无法跟铅酸电池竞争，近年来锂电池技术飞速发展，产品单位成本已经降到足够与铅酸电池抢夺市场，随着更多应用领域的发展，储能市场涌现出一大批锂电制造厂商，市场参与者同时面临传统铅酸电池厂商和锂电池厂商多维度竞争，然而由于锂电池的性价比提升，锂电池渗透率会愈来愈高。

在储能锂离子电池领域，公司拥有完整的储能产品线，涵盖储能电芯、通信基站电池标准模块、便携式储能箱、家用储能一体机、大型储能（含电池簇、储能机柜、集装箱储能系统）等诸多产品。报告期内，公司进入中国铁塔供应商名录，直接向中国铁塔大批量供应基站后备电源，加上通过中间商间接供应的部分，公司供应的基站后备电源量获得了较大的增长。大型储能方面，报告期内，在第九届中国国际储能大会的国际储能市场与政策专场上，TÜV南德意志集团为鹏辉能源的SE1000-L兆瓦级储能系统颁发首张针对欧洲市场的PPP59044A:2015证书。该证书的获得，表明该产品符合储能应用的国际标准要求，为客户在欧盟海关的清关提供了支持和便利。光伏储能业务方面，报告期内，公司与天合光能达成战略合作，在鹏辉金坛产业园基地内与天合光能携手，设立控股子公司江苏天辉锂电池有限公司，从事光伏储能及其他锂离子电池及电池系统的研发、生产和销售，双方全面开展合作，共同布局储能产业。

(4) 轻型动力类锂离子电池

中国是电动自行车大国，以前的电动自行车大部分用的是铅酸电池，新国标《电动自行车安全技术规范》（GB17761-2018）于2019年4月15日正式实施，政策催化下，铅酸电池换成锂电池成为行业趋势。目前国内有超过100家电动自行车锂电池企业，竞争激烈，市场格局远未稳定。报告期内，公司凭借深厚的锂电池技术积累和多元化的技术路线，获得了超威、上海钧正网络（哈啰出行）等行业内头部客户的大批量订单，电动自行车锂电池销售收入持续增长。在汽车应急启动电源领域，随着人们驾车出行出游的增加，人们对汽车应急启动电源的需求也持续增加。公司控股子公司佛山实达以其性能、质量俱佳的高倍率锂离子电池，成为汽车应急启动电池行业的头部企业。报告期内，佛山实达汽车应急启动电池业务稳定，行业地位稳固。

6、同行业主要可比公司简要情况

报告期内，同行业主要可比公司有宁德时代、亿纬锂能、国轩高科。宁德时代，深交所创业板上市公司（证券代码：300750），成立于2011年12月16日，主营业务为新能源汽车动力电池系统、储能系统的研发、生产和销售，以及锂电池回收利用业务。亿纬锂能，深交所创业板上市公司（证券代码：300014），成立于2001年12月24日，主营业务为锂原电池、消费类锂离子电池、动力储能电池的研发生产和销售。国轩高科，深交所主板上市公司（证券代码：002074），成立于1998年11月19日，主营业务为动力锂电池、输配电设备。

(二) 一次电池业务

1、主要产品：锂铁电池、锂锰电池、锌空气电池等。

2、产品用途：主要应用于电动玩具、智能家居、智能安防、仪器仪表、RFID技术产品、医疗器械、其它3C数码等领域。

3、经营模式：公司直接销售给下游生产厂家或以自主品牌配套销售。

4、主要业绩驱动因素：

物联网的发展、对生活智能化和便携化的追求，驱动着一一次电池的市场增长。公司凭借在一次电池行业领先的技术优势，销售业绩稳定增长。

5、行业发展情况、周期性特点、竞争格局以及公司行业竞争力和地位：

(1) 锂锰电池

锂锰电池有柱式、扣式、软包三种类型。其产品寿命长、放电稳定、容量高、内阻低，可瞬间放出大电流，广泛用于电子安防设备、智能家居、医疗器械等领域。目前物联网技术（包括RFID技术）已开始大量应用于智能安防、智能表计、智慧医疗、智慧交通、智能电网等领域，为这些行业带来了巨大的变化，进而为锂锰电池打开了广阔的市场空间。

目前锂锰电池生产企业比较多，但大都规模不大。可比上市公司为亿纬锂能。公司锂锰电池技术在行业内领先，产品型号齐全，性能好，性价比高。

(2) 锂铁电池

锂铁电池主要有5号和7号两个规格。随着技术的不断进步以及规模化优势的不断提升，未来锂铁电池的制造成本将不断降低，同时，社会的环保意识也将随着经济的发展而不断提升，高性能绿色环保的锂铁电池作为锌锰、碱锰电池未来的替代品，有着巨大的市场潜力。特别是由于电子设备、军用单兵设备等下游产品向着移动化、便携化的方向

发展，下游应用领域对一次电池的各方面性能提出了更高的要求，需要比能量更高，容量更大，质量更轻的电池产品，锂电池在上述指标上均大幅超越锌锰电池、碱锰电池，能够满足下游领域对高端一次电池的需求。最后，锂电池不含汞、镉等有毒有害物质，符合国家环保政策。

国内生产锂电池的厂家较少。公司是国内领先的规模化生产锂电池产品的企业，在国内最先拥有锂电池制造工艺技术的发明专利，是国内首家生产锂电池的企业。

（三）镍氢电池业务

1、主要产品：按产品使用特点可分为低自放电镍氢电池和高倍率镍氢电池；

2、主要用途：主要应用于零售可充电电池、混合动力汽车、安防设备、医疗器械、无线电话、电动工具、电动剃须刀、吸尘器、电动轮椅、玩具等产品领域，以及草坪灯、无线通讯基地台搭配电源、铁路运输用蓄电池等储能应用。

3、经营模式：公司直接销售给下游生产厂家。

4、业绩驱动因素：

一方面，家用电器开始向高效率和无绳化的方向发展，电动剃须刀、电动按摩器、电动吸尘器等便携式小家电已进入广大消费家庭，倍率型的镍氢电池存在一定的市场需求；另一方面，由于镍氢电池是可充电电池，部分消费者处于成本节约的习惯，选择使用5号、7号等镍氢电池替代传统的碱性电池，用于日常电池消费比如玩具、灯具、遥控器等等，由此带来对镍氢电池的需求。

5、行业发展情况、周期性特点、竞争格局以及公司行业竞争力和地位：

镍氢电池是早期的镍镉电池的替代产品，在电化学特性方面与镍镉电池基本相似，且释放能量强，不含有毒物质，可实现对镍镉电池的替代。尽管锂离子电池对镍氢电池又产生了比较大的替代效应，但镍氢电池凭借性能稳定、工艺成熟的优势，客户在某些领域如安防和医疗等行业依然喜欢应用镍氢电池，在民用消费领域可充的5号、7号等镍氢电池也是锂离子电池难以替代的，未来一段时间内镍氢电池仍将占有一定的市场份额但成长空间有限。

镍氢电池行业经过二十年左右的发展和变迁，目前国内生产厂家大概还剩十几家。公司镍氢电池凭借成熟的技术，已在有关细分市场领域占据了领先的地位，长期合作的客户有Philips、Honeywell等。

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	3,308,448,046.38	2,568,705,636.93	28.80%	2,098,492,686.07
归属于上市公司股东的净利润	168,260,315.71	264,800,613.55	-36.46%	251,396,522.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	147,571,215.95	193,386,749.04	-23.69%	223,576,404.58
经营活动产生的现金流量净额	191,280,254.61	127,721,158.91	49.76%	-7,038,192.31
基本每股收益（元/股）	0.60	0.95	-36.84%	0.920
稀释每股收益（元/股）	0.60	0.95	-36.84%	0.920
加权平均净资产收益率	7.35%	12.56%	-5.21%	14.73%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	5,398,240,802.73	5,042,790,634.73	7.05%	3,675,078,673.54
归属于上市公司股东的净资产	2,328,349,290.74	2,224,358,452.60	4.68%	2,012,840,266.41

（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	592,654,379.18	853,342,785.15	1,048,815,444.58	813,635,437.47
归属于上市公司股东的净利润	45,358,296.74	91,100,794.77	133,631,930.55	-101,830,706.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,839,387.74	87,075,764.50	127,091,721.46	-108,435,657.75

经营活动产生的现金流量净额	-72,799,715.29	41,401,265.26	81,891,929.16	140,786,775.48
---------------	----------------	---------------	---------------	----------------

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

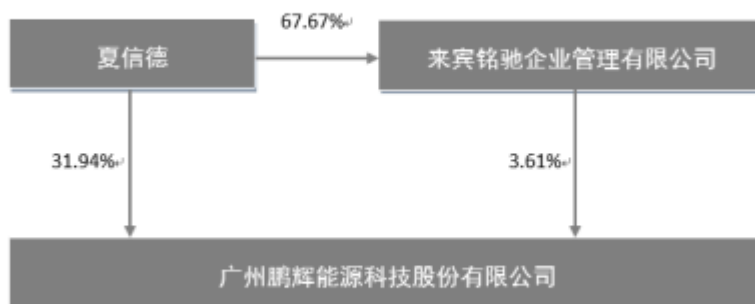
报告期末普通股股东总数	24,913	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,785	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
夏信德	境内自然人	31.94%	89,812,794	67,359,595	质押	37,587,999	
夏仁德	境内自然人	6.57%	18,459,861	0	质押	12,710,000	
李克文	境内自然人	3.90%	10,970,799	0			
来宾铭驰企业管理有限公司	境内非国有法人	3.61%	10,153,221	0	质押	1,040,000	
中国银行股份有限公司—海富通股票混合型证券投资基金	其他	1.54%	4,322,800	0			
全国社保基金一零七组合	其他	1.53%	4,307,800	0			
中国工商银行股份有限公司—诺安灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.71%	2,000,000	0			
中国工商银行—浦银安盛价值成长混合型证券投资基金	其他	0.69%	1,941,532	0			
交通银行股份有限公司—浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.64%	1,798,400	0			
薛其祥	境内自然人	0.58%	1,623,785	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		夏仁德先生系夏信德先生的哥哥、来宾铭驰企业管理有限公司(原“广州铭驰企业管理咨询有限公司”)系夏信德先生控制的企业。					

(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

公司致力于成为业内一流的专业制造厂家，以顶尖的技术、良好的品质、准时的交期以及完善的服务与客户携手，为客户提供完整系统的电池解决方案。公司主要业务为锂离子电池、一次电池（锂铁电池、锂锰电池等）、镍氢电池的研发、生产和销售。公司业务范围已覆盖数码消费类电池、新能源汽车动力电池系统及配套交流直流充电桩、通信储能、家用储能系统、大型离并网式储能系统以及轻型动力等领域。

报告期内，公司实现营业收入33.08亿元，与去年同期相比增长28.80%，但由于年末计提大额坏账准备、资产减值准备以及上年同期5000万元政府补贴导致上年非经常性损益较大的原因，报告期内归属于上市公司股东的净利润为1.68亿元，同比下降36.46%。

报告期内，公司主要业务的经营情况如下：

1、消费类电池业务领域保持平稳增长、优势继续扩大

消费类数码电池业务为公司传统优势业务，产品主要应用于蓝牙音箱、蓝牙耳机、机器人、可穿戴设备、ETC设备等领域。公司全面秉承以客户为根本的经营理念，与全球领先的音响产品制造商哈曼继续保持良好合作关系，在蓝牙音箱、TWS耳机领域中保持优势；在充电宝、蓝牙耳机、电动护理产品等领域继续拓宽市场份额，实现稳步增长。报告期内，公司凭借深厚的技术积累和快速的响应能力，抓住了国家智能交通领域ETC业务暴增的机会，成功抢占ETC市场，开发了金溢科技、万集科技等客户，实现了快速增长。

2、新能源汽车动力电池领域综合实力迅速提高

报告期内，公司加大新能源汽车生产研发投入，凭借核心竞争力产品，获得了战略合作客户上汽通用五菱的大批量订单。公司继续与东风汽车股份有限公司保持合作，与奇瑞汽车、长安汽车开始合作。为贴近客户，公司在柳州设立了主要从事PACK业务的子公司柳州鹏辉。根据中国化学与物理电源行业协会动力电池应用分会的统计分析，报告期内，公司动力锂离子电池装机量在全国排名第十一位。在研发端，公司成功研发出行业领先的6C快充电池产品、720km超长续航软包动力电池、48V磷酸铁锂体系启停电池，为公司在新能源汽车动力电池领域的快速拓展提供了充足的技术支持。

3、储能电池业务快速增长

在储能锂离子电池领域，公司拥有完整的储能产品线，涵盖储能电芯、通信基站电池标准模块、便携式储能箱、家用储能一体机、大型储能（含电池簇、储能机柜、集装箱储能系统）等诸多产品。报告期内，公司进入中国铁塔供应商名录，直接向中国铁塔大批量供应基站后备电源，加上通过中间商间接供应的部分，公司供应的基站后备电源量获得了较大的增长。大型储能方面，报告期内，在第九届中国国际储能大会的国际储能市场与政策专场上，TÜV南德意志集团为鹏辉能源的SE1000-L兆瓦级储能系统颁发首张针对欧洲市场的PPP59044A:2015证书。光伏储能业务方面，报告期内，公司与天合光能达成战略合作，在鹏辉金坛产业园基地内与天合光能携手，设立控股子公司江苏天辉锂电

池有限公司，从事光伏储能及其他锂离子电池及电池系统的研发、生产和销售，双方全面开展合作，共同布局储能产业。

4、轻型动力电池业务持续增长及其他方面

报告期内，公司凭借深厚的锂电池技术积累和多元化的技术路线，获得了超威、上海钧正网络（哈啰出行）等行业内头部客户的大批量订单，电动自行车锂电池销售收入持续增长。在汽车应急启动电源领域，随着人们驾车出行出游的增加，人们对汽车应急启动电源的需求也持续增加。公司控股子公司佛山实达以其性能、质量俱佳的高倍率锂离子电池，成为汽车应急启动电池行业的头部企业。报告期内，佛山实达汽车应急启动电池业务稳定，行业地位稳固。

报告期内，公司加大厂房和产能的投入，金坛基地拔地而起，柳州基地投入运营、河南基地4号厂房扩建，为下一步发展奠定产能基础。

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
二次锂离子电池	2,989,495,687.58	704,729,195.09	23.57%	28.09%	36.97%	1.53%

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

报告期内营业收入是330845万，比上期增加28.8%，营业成本是252285万，比上期增加27.95%，但由于年末计提大额坏账准备、资产减值准备以及上年同期5000万元政府补贴导致上年非经常性损益较大的原因，报告期内归属于上市公司股东的净利润为16826万，同比下降36.46%

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

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，并要求境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。本	已经董事会审议批准	详见其他说明（1）

公司自规定之日起开始执行。		
根据财政部于2019年4月发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）文件和2019年9月发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），本公司对财务报表格式进行修订，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。	已经董事会审议批准	详见其他说明（2）
2019年5月，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会[2019]8号），本公司于2019年6月10日起执行该准则，并对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响
2019年5月，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会[2019]9号），本公司于2019年6月17日起执行该准则，并对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响

其他说明：

（1）财政部2017年3月发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会[2017]8号）、《企业会计准则第24号—套期会计》（财会[2017]9号），2017年5月发布了《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会[2017]14号），公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，并按新金融工具准则的要求列报金融工具相关信息，不对比较财务报表追溯调整，此项会计政策变更已经公司董事会审议通过。相应会计报表项目变动详见附注五、（44）3.首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

（2）本次报表格式会计政策变更，除上述准则涉及项目变更外，将“应收票据及应收账款”拆分为“应收账款”与“应收票据”列示，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付账款”与“应付票据”列示。此项会计政策变更已经公司董事会审议通过。公司对上述会计政策变更采用追溯调整法，对2018年度的财务报表列报项目的期末余额进行追溯调整具体如下：

项目	调整前金额	调整后金额	变动额
应收票据及应收账款	1,591,237,897.58	-	-1,591,237,897.58
应收票据	-	39,425,851.47	+39,425,851.47
应收账款	-	1,551,812,046.11	+1,551,812,046.11
应付票据及应付账款	1,906,766,099.88	-	-1,906,766,099.88
应付票据	-	444,092,819.88	+444,092,819.88
应付账款	-	1,462,673,280.00	+1,462,673,280.00

2. 重要会计估计变更

本报告期公司未发生重要会计估计变更。

3. 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	449,904,981.24	449,904,981.24	
交易性金融资产		20,626,142.09	20,626,142.09
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,626,142.09		-20,626,142.09
衍生金融资产			
应收票据	39,425,851.47	16,743,031.10	-22,682,820.37
应收账款	1,551,812,046.11	1,551,055,301.86	-756,744.25
应收款项融资		22,682,820.37	22,682,820.37

预付款项	14,085,963.31	14,085,963.31	
其他应收款	39,740,584.05	39,733,525.07	-7,058.98
其中：应收利息			
应收股利			
存货	910,029,735.55	910,029,735.55	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	68,891,410.29	68,891,410.29	
流动资产合计	3,094,516,714.11	3,093,752,910.88	-763,803.23
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	22,500,000.00		-22,500,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	61,448,996.21	61,448,996.21	
其他权益工具投资		12,500,000.00	12,500,000.00
其他非流动金融资产		10,000,000.00	10,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	1,217,418,581.04	1,217,418,581.04	
在建工程	258,138,897.74	258,138,897.74	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	38,068,629.14	38,068,629.14	
开发支出	26,109,033.78	26,109,033.78	
商誉	57,373,428.63	57,373,428.63	
长期待摊费用	6,044,692.23	6,044,692.23	
递延所得税资产	26,032,981.32	26,098,929.79	65,948.47
其他非流动资产	235,138,680.53	235,138,680.53	
非流动资产合计	1,948,273,920.62	1,948,339,869.09	65,948.47
资产总计	5,042,790,634.73	5,042,092,779.97	-697,854.76
流动负债：			
短期借款	408,000,000.00	408,548,081.11	548,081.11
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	444,092,819.88	444,092,819.88	
应付账款	1,462,673,280.00	1,462,673,280.00	
预收款项	22,470,967.48	22,470,967.48	
应付职工薪酬	39,384,065.40	39,384,065.40	
应交税费	54,898,865.33	54,898,865.33	
其他应付款	27,879,863.51	27,279,532.40	-600,331.11
其中：应付利息	600,331.11		-600,331.11
应付股利	5,158,400.00	5,158,400.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	2,459,399,861.60	2,459,399,861.60	
非流动负债：			
长期借款	71,470,000.00	71,452,250.00	52,250.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	5,761,007.79	5,761,007.79	
递延收益	132,628,021.21	132,628,021.21	
递延所得税负债	10,081,449.59	10,081,449.59	
其他非流动负债			
非流动负债合计	219,940,478.59	219,940,478.59	
负债合计	2,679,340,340.19	2,679,340,340.19	
所有者权益：			
实收资本（或股本）	281,151,873.00	281,151,873.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,088,075,492.78	1,088,075,492.78	
减：库存股	49,960,024.36	49,960,024.36	
其他综合收益	476,172.86	476,172.86	
专项储备			
盈余公积	44,944,067.88	44,925,516.70	-18,551.18
一般风险准备			
未分配利润	859,670,870.44	859,000,431.78	-670,438.66
归属于母公司所有者权益合计	2,224,358,452.60	2,223,669,462.76	-688,989.84
少数股东权益	139,091,841.94	139,082,977.02	-8,864.92

所有者权益（或股东权益）合计	2,363,450,294.54	2,362,752,439.78	-697,854.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,042,790,634.73	5,042,092,779.97	-697,854.76

注：在首次执行日，公司原金融工具账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融工具账面价值的调节表如下：

项目	2018年12月31日账面价值	重分类	重新计量	2019年1月1日账面价值
应收账款	1,551,812,046.11		-756,744.25	1,551,055,301.86
应收票据	39,425,851.47	-22,682,820.37		16,743,031.10
应收款项融资		22,682,820.37		22,682,820.37
其他应收款	39,740,584.05		-7,058.98	39,733,525.07
可供出售金融资产	22,500,000.00	-22,500,000.00		
其他权益工具投资		12,500,000.00		12,500,000.00
其他非流动金融资产		10,000,000.00		10,000,000.00
应付利息	600,331.11	-600,331.11		
短期借款	408,000,000.00	548,081.11		408,548,081.11
长期借款	71,470,000.00	52,250.00		71,522,250.00

母公司资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	208,044,858.77	208,044,858.77	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	41,978,573.66	34,546,029.60	-7,432,544.06
应收账款	1,034,197,238.74	1,034,086,515.95	-110,722.79
应收款项融资		7,432,544.06	7,432,544.06
预付款项	5,909,375.93	5,909,375.93	
其他应收款	637,128,360.12	637,020,833.74	-107,526.38
其中：应收利息			
应收股利			
存货	231,426,725.42	231,426,725.42	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	11,128,231.31	11,128,231.31	
流动资产合计	2,169,813,363.95	2,169,595,114.78	-218,249.17
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	22,500,000.00		-22,500,000.00

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	472,945,732.31	472,945,732.31	
其他权益工具投资		12,500,000.00	12,500,000.00
其他非流动金融资产		10,000,000.00	10,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	146,022,141.95	146,022,141.95	
在建工程	29,869,192.43	29,869,192.43	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,417,130.99	2,417,130.99	
开发支出	9,840,993.21	9,840,993.21	
商誉			
长期待摊费用	2,488,048.52	2,488,048.52	
递延所得税资产	16,568,911.86	16,601,649.24	32,737.38
其他非流动资产	83,036,402.91	83,036,402.91	
非流动资产合计	785,688,554.18	785,721,291.56	32,737.38
资产总计	2,955,501,918.13	2,955,316,406.34	-185,511.79
流动负债：			
短期借款	358,000,000.00	358,548,081.11	548,081.11
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	125,938,193.96	125,938,193.96	
应付账款	507,654,398.93	507,654,398.93	
预收款项	55,871,194.84	55,871,194.84	
应付职工薪酬	10,363,349.98	10,363,349.98	
应交税费	3,534,248.99	3,534,248.99	
其他应付款	151,271,479.56	150,671,148.45	-600,331.11
其中：应付利息	600,331.11		-600,331.11
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,212,632,866.26	1,212,632,866.26	
非流动负债：			

长期借款	36,000,000.00	36,052,250.00	52,250.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	5,417,750.29	5,417,750.29	
递延收益	13,211,272.75	13,211,272.75	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	54,629,023.04	54,629,023.04	
负债合计	1,267,261,889.30	1,267,261,889.30	
所有者权益：			
实收资本（或股本）	281,151,873.00	281,151,873.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,091,456,939.12	1,091,456,939.12	
减：库存股	49,960,024.36	49,960,024.36	
其他综合收益	-60,827.51	-60,827.51	
专项储备			
盈余公积	44,944,067.88	44,925,516.70	-18,551.18
一般风险准备			
未分配利润	320,708,000.70	320,541,040.09	-166,960.61
所有者权益（或股东权益）合计	1,688,240,028.83	1,688,054,517.04	-185,511.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,955,501,918.13	2,955,316,406.34	-185,511.79

注：在首次执行日，公司原金融工具账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融工具账面价值的调节表如下：

项目	2018年12月31日账面价值	重分类	重新计量	2019年1月1日账面价值
应收账款	1,034,197,238.74		-110,722.79	1,034,086,515.95
应收票据	41,978,573.66	-7,432,544.06		34,546,029.60
应收款项融资		7,432,544.06		7,432,544.06
其他应收款	637,128,360.12		-107,526.38	637,020,833.74
可供出售金融资产	22,500,000.00	-22,500,000.00		
其他权益工具投资	-	12,500,000.00		12,500,000.00
其他非流动金融资产		10,000,000.00		10,000,000.00
应付利息	600,331.11	-600,331.11		
短期借款	358,000,000.00	548,081.11	-	358,548,081.11
长期借款	36,000,000.00	52,250.00		36,052,250.00

(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

本期合并财务报表范围及其变化情况

公司名称	公司类型	变化情况
珠海鹏辉能源有限公司	一级子公司	无变化
广州耐时电池科技有限公司	一级子公司	无变化
鹏辉新能源有限公司	一级子公司	无变化
河南省鹏辉电源有限公司	一级子公司	无变化
珠海市冠力电池有限公司	一级子公司	无变化
鹏辉耐可赛株式会社	一级子公司	无变化
鹏辉能源常州动力锂电有限公司	一级子公司	无变化
广州鑫盛创赢股权投资管理有限公司	一级子公司	无变化
佛山市实达科技有限公司	一级子公司	无变化
广州绿圆鑫能汽车租赁有限公司	一级子公司	无变化
广州市骥鑫汽车有限公司	一级子公司	无变化
广东南方智运汽车科技有限公司	二级子公司	无变化
中山南方智运汽车科技有限公司	三级子公司	无变化
广州南方智运汽车科技有限公司	三级子公司	无变化
广西暖途汽车科技有限公司	三级子公司	无变化
珠海南方智运汽车科技有限公司	三级子公司	无变化
珠海南方智运汽车租赁有限公司	三级子公司	无变化
桂林暖途汽车科技有限公司	三级子公司	本期新增
江苏天辉锂电池有限公司	一级子公司	本期新增
柳州鹏辉能源科技有限公司	二级子公司	本期新增
广州鹏泰能源科技有限公司	二级子公司	本期新增
广州鹏穗新能源有限公司	二级子公司	本期新增
广州鹏信新能源科技有限公司	二级子公司	本期新增