

Hello Tech

华宝股份

NEEQ:870907

深圳市华宝新能源股份有限公司

Shenzhen Hello Tech Energy Co.,Ltd

年度报告

— 2017 —

公司年度大事记

全国中小企业股份转让系统文件

股转系统函〔2017〕394号

关于同意深圳市华宝新能源股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函

深圳市华宝新能源股份有限公司：

你公司报送的《深圳市华宝新能源股份有限公司关于股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的申请报告》（华宝股份[2016]第001号）及相关文件收悉。根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《国务院关于全国中小企业股份转让系统有关问题的决定》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律法规、部门规章及相关业务规则，经审查，现同意你公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，转让方式为协议转让。

你公司申请挂牌时股东人数未超过200人，按规定中国证监会豁免核准你公司股票公开转让，你公司挂牌后纳入非上市公众公司监管。请你公司按照有关规定办理挂牌手续，并在取得本函之日起10个工作日内向辖区证监局报备，按要求参加辖区证监局组织的“监管第一课”培训。

监管第一课培训。



抄送：中国证监会，广东省人民政府，深圳市人民政府，深圳证监局，中国证券登记结算公司及其北京分公司，国融证券股份有限公司。
分送：公司领导。
综合管理部、财务管理部、法律事务部、挂牌业务部、公司业务部、交易管理部、机构业务部、信息技术部、稽核部。
全国中小企业股份转让系统业务部 2017年1月23日印发
打字：吴文彬 校对：陈凯 共印5份

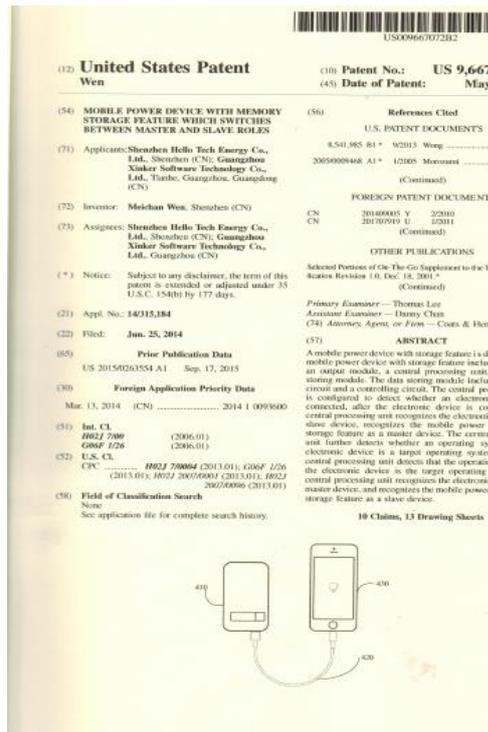
2017年1月23日取得了《关于同意深圳市华宝新能源股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》。
2017年2月22日，公司在全国中小企业股份转让系统挂牌。



2017年1月11日取得了专利号为 ZL 2014 1 0077511.3 移动电源发明专利。



2017年5月30日取得了专利号为US009667072B2的美国发明专利。



2017年5月30日取得了专利号为US009667072B2的美国发明专利。



2017年12月29日取得了专利号为ZL 2015 1 027918.4 移动电源发明专利。



2017年11月7日取得了专利号为ZL 2015 1 0283668.6 移动电源发明专利。

目 录

第一节	声明与提示	6
第二节	公司概况	10
第三节	会计数据和财务指标摘要	12
第四节	管理层讨论与分析	14
第五节	重要事项	29
第六节	股本变动及股东情况	31
第七节	融资及利润分配情况	33
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	34
第九节	行业信息	37
第十节	公司治理及内部控制	37
第十一节	财务报告	44

释义

释义项目		释义
华宝股份、公司、股份公司、本公司	指	深圳市华宝新能源股份有限公司
有限公司、华宝有限	指	深圳市华宝新能源有限公司，公司的前身
国融证券	指	国融证券股份有限公司
公司章程	指	深圳市华宝新能源股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	深圳市华宝新能源股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市华宝新能源股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市华宝新能源股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
元、万元	指	人民币元、人民币万元
嘉美盛投资	指	深圳市嘉美盛投资合伙企业（有限合伙）
香港华宝	指	香港华宝新能源有限公司
电小二	指	广东电小二科技有限公司
ODM	指	生产厂商根据品牌厂商的规格和要求，设计和生产产品。受委托方拥有设计能力和技术水平，基于授权合同生产产品。

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人孙中伟、主管会计工作负责人任桂芳及会计机构负责人（会计主管人员）任桂芳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
宏观经济波动风险	从国际环境看，全球经济复苏乏力，国际贸易增长低迷，国际资本流动、主要货币汇率和大宗商品价格波动加剧，地缘政治等非经济扰动因素更趋恶化，导致金融危机后世界经济总体疲弱。从国内环境看，供求的结构性矛盾依然突出，经济阶段性下行压力依然存在，导致汇率走势、利率走势和跨境资本流动方向多变、波动加大。上述多重因素相互叠加以及各种不利因素相互交错，导致国内宏观政策、微观政策、金融政策等调整难度加大。
市场竞争加剧风险	公司自成立以来始终致力于从事便携储能设备技术的研发、生产和销售，是国内首家获准发行便携储能设备行业标准的企业，经过长期经营，公司具备了较强的品牌影响力，建立了较完善的管理体系；公司经营团队经验丰富，具有较强的管理能力和质量控制能力。但由于市场需求增加，便携储能设备市场前景向好，该行业吸引了大量企业进入，市场竞争加剧，具体表现为技术、质量、价格和服务等多方面的竞争。如果公

	<p>司在市场竞争中，不能及时推出高性价比高产品，持续提升品牌影响力，公司未来的经营业绩可能受到影响。</p>
技术研发风险	<p>公司具有较强的技术研发能力，结合现状，自主创新和研发了一批具有国际或国内领先的技术和产品。随着科学技术的不断发展，客户对便携储能设备提出了更高的要求，未来的便携储能技术将向绿色、环保、大容量、快速充电、低自放电等方向发展。若公司不能把握产品的发展趋势，及时研究开发新技术、新工艺及新产品，或者研发与生产不能同步前进，满足市场的要求，产品可能面临市场占有率降低的风险。</p>
人才流失风险	<p>人才是公司发展的根本保障，人才队伍的建设对公司的发展至关重要，能否维持公司人员队伍的稳定，并不断吸引优秀人才加盟，关系到公司能否持续保持行业内的技术领先优势和未来的发展动力。公司自设立以来就十分重视人才的引进和培养，提供了行业内具有竞争力的人员薪酬和奖励政策，在此基础上为公司员工提供良好的工作、科研条件，未来拟将公司的核心技术人员及管理人员吸收为公司股东，实现了利益共享。但随着我国便携储能设备行业的快速发展，业内的人才竞争日趋激烈，对上述人才的争夺也变得更为激烈，虽然公司采取了多种措施稳定人员队伍并取得较好的效果，但仍存在人才流失及人才短缺的风险。</p>
实际控制人控制不当的风险	<p>本次挂牌前，公司的实际控制人为孙中伟和温美婵夫妇。孙中伟先生现任公司董事长及总经理，直接持有公司 60%的股份。温美婵现任公司董事及董事会秘书，直接持有公司 20%的股份，公司控制权较为集中。因此，公司实际控制人孙中伟和温美婵夫妇处于绝对控股地位，能够对公司的重大经营决策施加重大影响或实施控制，可能存在实际控制人滥用其控股地位，不当干预公司正常生产经营活动，损害公司及其他股东利益的风险。</p>
存货发生跌价损失的风险	<p>2017 年末、2016 年末，存货净额分别为 30,664,946.01</p>

	元、49,709,094.80 元，占公司总资产的比重分别为 32.81%、36.44%，若原材料供应市场、产品销售市场发生重大不利变化，将导致存货跌价风险，给公司经营业绩产生不利影响。
汇率波动风险	当前和未来一个时期，国内外经济金融环境复杂严峻、形势错综复杂，不稳定、不确定因素增多，导致汇率走势波动加大，加之近期英国脱欧因素影响，导致投资者避险情绪上升，避险资产（美元、黄金、日元等）走强，人民币兑美元承受贬值压力，人民币短期波动加大，将对公司未来运营及业绩带来影响。
公司治理风险	股份公司于 2016 年 9 月 2 日由有限公司整体变更设立。股份公司设立后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内控体系。但是，由于股份公司成立时间较短，各项管理、控制制度的执行尚需经过较长时间的检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。未来随着公司的发展和经营规模扩大，将对公司治理提出更高要求。因此，在股份公司设立初期，存在公司治理机制执行不到位的风险。
客户集中度较高的风险	公司产品为电子类消耗品，适用范围广，使用频率高，消费成本相对较小，可短期内实现产品的再次销售，因而报告期内公司前五名客户变动不大。
出口地区政治经济政策变动风险	2016 年度和 2017 年度年公司外销收入占营业收入比例分别为 85.27%和 89.49%。报告期内，公司产品主要销往美国、瑞典、日本、韩国、香港、台湾等国家或地区。目前公司出口的绝大部分国家和地区政局稳定，不存在战争或政治动乱；政治和经济政策具有连续性和一致性；经济政策开放透明，不存在恶意的国际竞争及贸易壁垒等贸易障碍。但不排除未来这些国家的产业政策或经济环境发生较大变化的可能，从而给公司经营带来潜在风险。若相关国家和地区政治环境、经济景气度及购买力水平、对华贸易政策、关税及非关税壁

	垒以及行业标准等因素发生变化，将会对公司业绩带来不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市华宝新能源股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Hello Tech Energy Co., Ltd
证券简称	华宝股份
证券代码	870907
法定代表人	孙中伟
办公地址	深圳市龙华新区大浪街道同胜社区华繁路东侧嘉安达科技工业园厂房七第二、三层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	温美婵
职务	董事会秘书
电话	0755-29106556
传真	0755-29017110
电子邮箱	selina@hello-tech.net
公司网址	www.hello-tech.net
联系地址及邮政编码	深圳市龙华新区大浪街道同胜社区华繁路东侧嘉安达科技工业园厂房七第二、三层 邮政编码：518000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011-07-25
挂牌时间	2017-02-22
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	电气机械和器材制造业(C38)-其他电池制造（C3849）
主要产品与服务项目	移动电源、储能电源
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	25,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	孙中伟、温美婵
实际控制人	孙中伟、温美婵

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300580086655P	否
注册地址	深圳市龙华新区大浪街道同胜社区华繁路东侧嘉安达科技工业园厂房七第二、三层	是
注册资本	25,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	国融证券
主办券商办公地址	北京市西城区闹市口大街1号长安兴融中心西楼11层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	李联 林利
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西溪路128号新湖商务大厦

六、 报告期后更新情况

适用 不适用

根据《全国中小企业股份转让系统股票转让方式确定及变更指引》，公司股票转让方式自2018年1月15日起由协议转让方式变更为集合竞价转让方式。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	215,430,663.82	262,947,775.75	-18.07%
毛利率%	34.12%	25.49%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	6,703,639.57	8,035,158.77	-16.57%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,903,151.86	7,767,762.22	-49.75%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	18.19%	27.85%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.59%	26.92%	-
基本每股收益	0.27	0.32	-15.63%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	93,474,170.49	136,405,874.13	-31.47%
负债总计	50,567,287.94	99,349,633.17	-49.10%
归属于挂牌公司股东的净资产	39,978,163.81	33,508,468.47	19.31%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.60	1.48	8.11%
资产负债率%（母公司）	56.21%	70.97%	-
资产负债率%（合并）	54.10%	72.83%	-
流动比率	1.77	1.33	-
利息保障倍数	8.13	41.37	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-17,978,827.41	4,079,892.04	-
应收账款周转率	5.03	7.63	-
存货周转率	3.53	5.36	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-31.47%	96.78%	-
营业收入增长率%	-18.07%	83.90%	-
净利润增长率%	3.11%	140.75%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	25,000,000	25,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,068.52
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	3,151,260.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	165,520.11
非经常性损益合计	3,313,711.59
所得税影响数	513,223.88
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	2,800,487.71

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司收入主要来源于客户定制 ODM 产品、自主产品销售收入。公司的成本费用主要包括原材料采购、生产人员薪酬、产品研发、市场推广费用、管理费用等。公司当前主要产品移动电源和便携储能产品的价格主要由产品档次、电芯容量、市场供需等因素决定。公司产品定位高端，具有品牌优势，避免了同质化竞争，不走低价竞争模式，具备一定的市场议价能力。公司上游原材料电芯、电子元器件等生产工艺处于成熟阶段，生产厂商众多，供应较为充足，上游市场充分竞争，产品定价合理。公司收入扣除公司成本费用即为公司的盈利。

（一）研发模式

公司的产品研发分为自主研发与被动研发两种。被动研发主要是根据客户对电池容量、适用环境、外观风格、产品产量等各种参数的要求，选用相匹配的原材料设计、研发出对应的产品；自主研发则是对目前市场的主流机型进行改良、创新，以达到提升效率、节能、环保的效果。公司的产品研发流程包括项目立项、机型设计、原材料询价、样品制造、产品试验、领导评审、批量生产等。

（二）采购模式

公司是集研发、生产、销售于一体的便携储能设备制造商，公司采购的主要内容是公司生产产品需要的原材料。便携储能设备由存储电能的电芯、安全控制电路、充放电管理系统、升压系统和输入输出系统等主要部件以及外壳、指示灯、按钮等其他次要部件构成。电芯是便携储能设备的储电媒介，是核心构件。公司产品一直以质量取胜，定位高端，在对电芯的采购上有严格的要求，公司对采购电芯进行多项测试，包括 IQC 检验、电芯线上测试等，通过检测后才能列入采购范围。安全控制电路、充放电管理系统、升压系统和输入输出系统集成于保护板（或主板），为电芯提供保护功能并完成充放电任务。保护板对于便携储能设备正常和安全的使用尤其重要，为保证保护板的性能，公司采购电子元器件，自主设计生产保护板。公司制造保护板采购的主要电子元器件有电容、电阻、晶体管、电路板等等。当前生产电子元器件的企业较多，公司主要采取质量优先、对比价格的原则进行采购。外壳为电芯和保护板提供物理保护，公司主要通过向供应商定制的方法采购。对于其他次要部件，公司多采用按需即购的方式采购。

（三）生产模式

公司目前共有 7 条生产线，另有一条便携储能电源生产线已试产，并已开展相关产品认证工作。目前公司主要采取“订单式”生产模式，即根据客户订单安排生产，对于市场反应较好的畅销品或者新产

品，公司根据市场情况安排一定的计划生产量。报告期内，公司主要为贴牌代工生产，产品均由公司自主设计和研发，生产过程由公司自主控制完成，成品移动电源贴客户的商标进行销售。公司的子公司香港华宝自身未进行任何生产制造类业务，全部业务即为公司提供进出口贸易。报告期内，香港华宝的收入基本为公司移动电源产品的出口贸易，客户由公司自行开发，全权管理。

（四）销售模式

目前，公司产品主要包括公司自有品牌产品、客户定制 ODM 产品，各类产品采取不同的销售模式。

1、自主产品销售模式

公司自主产品由公司自主研发设计，品牌具有较高市场知名度，对于该类产品，公司采取线上和线下直销模式销售。在自有品牌产品的研发阶段，公司时刻把握市场动向，持续跟进行业上下游产品更新趋势，细致分析消费者需求，力争研发设计出满足客户需求的产品。公司研发设计团队经验丰富，创新能力突出，开发的新产品广受市场认可，已经形成了电小二和 Jackery 两个具有一定知名度的品牌。电小二品牌产品主要用于国内销售，Jackery 品牌产品主要用于外销。公司以其自身研发实力和品牌优势，赢得了较好的市场口碑，与众多知名企业建立了合作关系，向企业大批量销售自有品牌产品。同时，在电子商务持续繁荣的背景下，通过电商平台销售产品是行业趋势，公司也通过电商平台向消费者直销自主产品。线上直销和线下直销是公司当前自有品牌产品销售的主要模式。

2、客户定制 ODM 产品销售模式

客户定制 ODM 产品由公司根据客户需求进行研发设计和产品开发，最终贴上客户指定的商标后销售给客户，或者按照客户要求对公司自有品牌产品进行细节修改后销售给客户。公司在移动电源行业深耕多年，产品设计高端美观、质量上乘，受到消费者喜爱，因而被行业内企业定制采购或被众多知名企业定制作为礼品或赠品赠送。当前，通过 ODM 模式从公司购买产品的知名企业有宝马、中国移动、招商银行、保利集团、Clas Ohlson、GRIFFIN、Topdisk、等。公司与这些知名企业建立合作关系，一方面有利于公司 ODM 产品销售稳定增长；另一方面通过知名企业的品牌效应进一步提升公司产品知名度，有利于挖掘潜在客户，扩大 ODM 销售规模。公司与客户签订了委托生产协议及商标使用授权协议，报告期内，公司秉承诚信经营的原则，将生产的所有贴牌产品直接销售给客户，未出现侵权自主销售的情形。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2017 年，公司人员齐心协力、以人才促发展、以优质产品拓展市场、以管理抓效益，注重研发与技术，公司今年推出的便携储能新产品的上市销售，取得了较好的市场反馈。报告期内，在国内经济发展增速放缓，产业结构调整的背景下，本期公司实现营业收入 21,543.07 万元，较上年同期下降 4,751.71 万元，本期归属于母公司所有者的净利润 670.37 万元，较上年同期下降 133.15 万元。

变动的主要原因如下：

1、营业收入：本期营业收入下降的原因是移动电源产品市场饱和度增大，2016 年客户对市场预期较高，储备了一些库存，2017 年第一季度客户基本都在消化库存，2017 年的新订单量有所减少，造成移动电源产品销售额有所下滑；

2、净利润：本期净利润下降的原因是移动电源产品进入产品成熟期，产品竞争日益激烈，利润逐年降低，同时本期为实现产品升级转型，加大储能产品的技术开发与市场拓展，研发费用增加，且报告期内支付了较多的新三板挂牌相关费用。

公司业务集中于便携储能设备领域，主要从事便携储能设备的研发、设计、生产和销售，核心产品为移动电源。未来公司业务将进一步拓展至便携储能电源和动力电池等领域，致力于为客户提供高品质、全方位、多层次的便携储能解决方案。

在移动互联时代，消费者的消费习惯发生了重大变化，移动电子设备的普及促使消费者的活动范围不再局限于有限的固定场所，而是可以通过移动电子设备随时随地参与长时间、多地点的工作、社交活动。在智能化发展的大趋势下，电子产品呈现功能多样化、外形轻薄化、网络接入便捷化等特点，消费者受益于移动互联时代方便快捷的同时也不得不受到产品续航能力不足的制约，仅依靠电子产品自身电池容量难以满足消费者长时间使用的需求。便携储能设备的出现，为解决电子产品续航不足问题提供了方向。便携储能设备由大容量锂电池电芯、保护电路板以及其他配件构成，旨在为可充电电子产品提供电能，延长电子设备的续航时间，满足消费者长时间使用需求，提升消费者的用户体验，是当前解决电子产品自身电容量限制问题的最佳方案，备受消费者青睐。

公司是国家高新技术企业，自成立以来，一直专注于便携储能设备领域，是国内知名的移动电源产品制造商，并致力于成为全球移动电源技术领先的制造企业。截至报告期末，公司及其子公司已经取得

国内注册商标 133 项，香港商标 2 项，美国商标 5 项，俄罗斯商标 1 项，日本商标 1 项，澳大利亚 1 项，泰国商标 1 项，欧盟商标 1 项，越南商标 1 项，在国内取得 14 项发明专利、20 项实用新型专利和 29 项外观设计专利。原始取得美国外观设计专利 6 项，原始取得日本外观设计专利 1 项，欧盟外观专利 3 项，美国发明专利 1 项。截至报告期末，公司已取得 4 项软件著作权公司。

公司始终秉承创新精神，不断拓展在便携储能设备领域的业务范围，为客户提供更专业、更全面的产品和服务。

（二） 行业情况

公司业务集中于便携储能设备领域，当前主要产品为移动电源，根据《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所处行业属于电气机械和器材制造业大类，行业的分类为“C38”。根据《国民经济行业分类和代码》（GB/T4754-2011），公司所处行业为电气机械和器材制造业大类（C38）中的其他电池制造（C3849）。根据全国中小企业股份转让系统有限公司《挂牌公司管理型行业分类指引》（股转系统公告[2015]23 号）标准，公司所属行业为电气机械和器材制造业（C38）中的其他电池制造（C3849）；根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司《挂牌公司投资型行业分类指引》（股份系统公告[2015]23 号）标准，公司所属行业为信息技术（17）中的其他电子元器件（17111112）。

行业发展趋势：

（1）创新和技术研发加速

移动互联网的发展带动了便携储能设备的强劲需求。大容量、小体积、便携易用、时尚新颖以及更多附加功能，是便携储能设备的总体发展趋势，要做到容量大、体积小，关键是在电池的研发和改进。锂离子聚合物电池大量推广、薄膜电池进一步研发以及压电材料技术的突破都将有助于扩大移动电源容量，减小体积。无线充电技术的运用将在充电器与设备之间的空气中传输电能，进一步提升便携储能设备使用的便携性。外观方面，符合年轻消费者个性的时尚新颖设计能激发消费者的购买欲望。在附加功能方面，便携储能设备自带供电功能可以与其他电子设备结合，极大发挥移动电源的供电作用，增加用户体验，比如移动电源+剃须刀，移动电源+台灯，移动电源+路由器等等。

（2）家庭储能、户外储能产品蕴含机遇

随着绿色环保理念更加深入人心以及技术的进步，普通家庭将更轻易的利用太阳能。家庭储能设备通过将太阳能转化为电能存储起来，在需要时使用，或者通过微网循环汇入电网，节能减排效果将十分明显。户外储能产品同样通过将太阳能转化为可存储的电能，用于户外照明、取暖、应急和娱乐等，将极大的改善人们户外生活环境、提升乐趣。家庭储能和户外储能产品将成为储能领域新的发展机遇，大

中型储能电源将进一步拓展市场空间。

（3）品牌和质量成为竞争焦点

目前，国内部分便携储能设备产品（如移动电源）技术门槛不高，生产企业较多，产品同质化严重，价格竞争激烈。随着行业规范化发展以及居民消费水平的提升，价格竞争逐渐被技术优势和品牌服务所取代，价格低质量差的产品将难以获得消费者认可，品牌和质量将成为竞争的着力点和公司发展的关键因素。

（4）安全标准逐步提高

2015年8月1日，国家强制标准《便携电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》正式实施，对基于锂离子电池和电池组的便携储能设备安全性能进行了全方面的规范，旨在保障消费者安全、促进行业健康有序发展。随着该标准的实施，将逐步解决行业内部分厂商在制造过程中“电芯以旧换新”、“外壳可燃”、“污染严重”、“保护电路偷工减料”等安全问题，逐步淘汰不符合标准的生产行为，净化市场环境，促进公平有序竞争。

行业发展有利因素和不利因素：

1、有利因素

（1）产业政策大力支持

锂离子电池是便携储能设备的核心组成部分，自2006年以来，我国政府制定了电池行业相关的产业政策，促进、规范和引导锂离子电池相关行业的健康发展。2006年《中国高新技术产品目录》将锂离子电池确认为高新技术产品；2011年《中国化学与物理电源（电池）行业“十二五”发展规划》指出锂离子电池重点发展动力型、储能型锂离子电池及其材料，鼓励锂离子电池隔膜技术的研究与产业化；2011年《当前优先发展的高新技术产业化重点领域指南（2011）》将高性能二次锂离子电池、动力电池、储能电池等列为国家优先发展的高新技术产业化重点领域；2013年《产业结构调整指导目录》将公共安全与应急产品——安防照明器材及灯具为国家鼓励类项目；锂离子电池、氢镍电池、新型结构（卷绕式、管式等）密封铅蓄电池等动力电池、储能用锂离子电池和新型大容量密封铅蓄电池列为国家鼓励类项目。国家宏观政策支持锂电行业将有助于便携储能设备稳定发展。

（2）居民消费水平稳步提升

近年来，我国居民可支配收入稳步增长，2011-2015年保持了年均8.59%的增长率，2015年全国居民人均可支配收入达到21,966元，扣除价格因素后同比增长7.4%。2015年我国GDP达到67.67万亿元，增速为6.9%，保持了中高速增长，随着GDP的稳步增长，居民可支配收入也将不断提高。居民可支配收入提高意味着居民潜在消费能力和支付能力的增强，对移动端电子产品的有效需求增加，作为辅助产品

的便携储能设备的需求也会增加。

（3）消费者行为习惯发生变化

随着移动终端的智能化、多功能化、大屏化、微型化，互联网接入的便捷化和高速化，智能移动终端已经成为最受消费者青睐的电子产品。中国互联网络信息中心（CNNIC）发布第 37 次《中国互联网络发展状况统计报告》显示，截至 2015 年 12 月，中国网民规模达 6.88 亿，手机网民规模达 6.20 亿，有 90.1% 的网民通过手机上网。只使用手机上网的网民达到 1.27 亿人，占整体网民规模的 18.5%。百度公司发布的《移动互联网发展趋势报告 2015》显示，移动互联网的人均上网时长首次超过了 PC 端。随着消费者向移动终端迁移的趋势正在扩大，以及移动端人均上网时间的延长，消费者对移动端电量需求也将快速增长，便携储能设备行业将伴随着消费者行为习惯的变化实现增长。

（4）移动端电子设备电容量增速缓慢

多功能化、大屏化、微型化是移动端电子设备发展趋势，单位时间内耗电量将伴随着这一趋势不断增加。但近十年来，产品级的电池技术无重大实质性突破，电池单位体积电容量并无显著增长，消费者对移动端电子设备的用电需求与电容量限制的矛盾无法通过设备自身解决，通过外置移动储能装置补充电能是目前最佳的解决途径。

（5）行业安全监管措施日趋完善

2015 年 8 月 1 日，由国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会制定发布的《便携电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》开始执行，其对电池和电池组 30 多项数据指标进行了约束，除了包含常规的一般安全要求，还对电池组环境试验、安全试验、保护电路安全测试要求、系统保护电路安全要求。便携储能设备行业受到该国家安全标准的严格规范，将逐步提升产品安全性能，减少安全事故发生概率，提高行业准入门槛，淘汰部分不合规定、偷工减料的生产厂商，净化市场环境，有助于行业健康发展。

2、不利因素

（1）市场竞争激烈

移动电源是便携储能设备的一种产品形式，《2014 年度移动电源年度报告》数据显示，截至 2013 年，移动电源行业生产企业超过 5000 家，大部分为中小微企业，行业内竞争激烈，企业竞争方式还停留在价格战，移动电源的工艺设计、品控能力缺乏，多数产品走低端路线。2014 年开始，行业进行了整合重组，大量小微企业逐步被淘汰，到 2014 年底，移动电源企业只剩下 500 家左右，市场竞争强度有所减缓。由于长期以来行业内的价格竞争方式，企业利润率普遍不高，技术研发和产品创新资金投入较少，行业需要进一步整合或借助资本市场实现升级发展。

(2) 经济下行压力

2012 年以来，经济进入新常态，我国经济增速开始放缓，产业升级转型压力加大。宏观经济环境的变化影响着居民收入变化，制约电子消费品市场需求的增长，原材料成本和人工成本却在持续上升，导致行业利润被削弱。虽然近几年数码电子产品需求持续较快增长，带动着便携储能设备行业保持旺盛，但当数码电子产品市场需求趋于饱和后，势必影响便携储能设备行业发展。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	13,554,292.31	14.50%	28,508,048.75	20.90%	-52.45%
应收账款	34,057,696.79	36.44%	42,174,866.76	30.92%	-19.25%
存货	30,664,946.01	32.81%	49,709,094.80	36.44%	-38.31%
长期股权投资	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
固定资产	2,502,405.51	2.68%	3,267,346.66	2.40%	-23.41%
在建工程	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
短期借款	14,918,000	15.96%	10,288,787.38	7.54%	44.99%
长期借款	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
资产总计	93,474,170.49	-	136,405,874.13	-	-31.47%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金：公司 2017 年末货币资金余额为 1,355.43 万元，同比减少 1,495.38 万元，减幅为 52.46%，主要原因是由于移动电源类产品销售额减少，且公司缩短了供应商的结算周期，用货币资金支付了较多的供应商货款，应付账款同比有所下降。

2、存货：公司 2017 年末存货余额为 3,066.50 万元，同比减少 1,904.42 万元，减幅为 38.31%，主要系公司销售规模下降，减少了原材料的储备量。

3、短期借款：公司 2017 年短期借款较上年末增加 527.92 万元，主要原因为满足公司经营资金运转以及缩短供应商结算周期需要，公司 2017 年取得了招商银行贷款 1500 万元和深圳福田银座村镇银行贷款 100 万元。

4、资产总计：2017 年末资产总计金额较 2016 年末减少 4,293.17 万元，减幅为 31.47%，主要是由于公司加快了供应商的付款速度，应付账款、货币资金、应收账款等科目余额均明显下降，因此导致公司资产总额有所下降。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例
	金额	占营业收入 的比重	金额	占营业收入 的比重	
营业收入	215,430,663.82	-	262,947,775.75	-	-18.07%
营业成本	141,916,147.96	65.88%	195,913,558.20	74.51%	-27.56%
毛利率%	34.12%	-	25.49%	-	-
管理费用	22,375,097.72	10.39%	22,621,918.40	8.60%	-1.09%
销售费用	45,102,214.83	20.94%	34,452,825.47	13.10%	30.91%
财务费用	1,680,569.04	0.78%	-1,357,654.76	-0.52%	-
营业利润	5,366,141.19	2.49%	8,914,117.05	3.39%	-39.80%
营业外收入	1,783,301.06	0.83%	679,699.00	0.26%	162.37%
营业外支出	117,780.95	0.05%	368,488.96	0.14%	-68.04%
净利润	6,277,635.07	2.91%	6,088,041.23	2.32%	3.11%

项目重大变动原因：

1、2017 年公司销售费用较 2016 年同期比上升 30.91%，主要系：一方面，公司的储能产品在下半年上市销售，市场拓展及推广费用增加；另一方面，jackery 销售的亚马逊平台费用有所上升。

2、2017 年财务费用较 2016 年同期增加 223.78%，主要系：一是由于公司贷款金额增加 500 万元，导致利息支出增加；二是外汇汇率变化，导致汇兑损失较多。

3、2017 年营业利润与 2016 年同期比下降 39.8%，主要系：一是由于销售收入较去年同期下降 18.07%；二是为扩大新产品储能产品，投入了大量的研发费用和市场拓展费用；三是支付新三板挂牌费用近 170 万元。

4、2017 年营业外收入与 2016 年同期比上升 162.37%，主要是公司新三板挂牌获得深圳市龙华新区新三板挂牌资助资金 150 万元所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	204,389,722.75	249,549,351.48	-18.10%
其他业务收入	11,040,941.07	13,398,424.27	-17.60%
主营业务成本	128,562,062.71	185,735,740.78	-30.78%
其他业务成本	13,354,085.25	10,177,817.42	31.21%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
电池模组	11,040,941.07	5.13%	13,398,424.27	5.10%
成品电池	204,389,722.75	94.87%	249,549,351.48	94.90%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司产品构成与上期相比保持稳定，未发生重大变化，成品电池的收入是公司的主要收入来源，销售占比超过九成。2017年公司营业收入较2016年同期比下降18.07%，主要系：一方面，公司的储能产品在下半年上市销售，市场拓展还需一定周期；另一方面，客户移动电源类产品在2016年的销售预期较高，库存较大，2017年上半年主要消化库存，新订单有所减少。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	Clas Ohlson(Shanghai) Co. ltd	33,349,497.08	15.48%	否
2	TRA Company LTD	24,622,077.85	11.43%	否
3	DSG RETAIL LIMITED	14,029,100.57	6.51%	否
4	深圳市杰诺铭电子有限公司	10,696,357.29	4.97%	否
5	Telco Accessories B.V	8,470,172.38	3.93%	否
合计		91,167,205.17	42.32%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	乐金化学（南京）信息电子材料有限公司	40,265,114.36	35.33%	否
2	东莞市辰阳五金塑胶有限公司	5,728,108.74	5.03%	否
3	深圳市威曦科技有限公司	5,510,080.75	4.83%	否
4	深圳市振东精密五金有限公司	3,785,869.68	3.32%	否
5	松下电器机电（中国）有限公司	3,505,687.18	3.08%	否
合计		58,794,860.71	51.59%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
----	------	------	------

经营活动产生的现金流量净额	-17,978,827.41	4,079,892.04	-
投资活动产生的现金流量净额	-677,403.14	-12,333,067.65	-
筹资活动产生的现金流量净额	3,532,707.57	21,215,631.35	-83.35%

现金流量分析:

1、经营活动产生的现金流量净额比上期减少，主要是：由于移动电源类产品销售减少，2017 年销售收入较 2016 年下降 18.07%，同时公司缩短了供应商的结算周期，用货币资金支付了较多的供应商货款，应付账款大幅下降。

2、投资活动产生的现金流量净额比上期金额减少，是由于 2016 年因收购美国和开曼两家子公司而支付了较多的资金，2017 年未进行投资，本期投资主要为购买固定资产的支出。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上期减少约 1,768 万元，主要系报告期内归还了 SHENZHEN HELLO TECH ENERGY CO., LIMITED 借款 1,136.40 万元，同时偿还贷款 1,137 万元并支付利息费用 109.65 万元，因此导致筹资活动流出资金较上期同期明显上升。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

1. 全资子公司

深圳市华宝新能源股份有限公司拥有全资子公司两家，分别为广东电小二科技有限公司和香港华宝新能源有限公司。

广东电小二科技有限公司成立于 2014 年 10 月 11 日，统一社会信用代码是 91440300319306677C，注册资金为 1000 万，注册地址是深圳市龙华新区大浪办事处同胜社区华繁路东侧嘉安达科技工业园厂房七栋五层北侧。主要从事移动电源销售，拥有电小二商标品牌。2017 年广东电小二科技有限公司营业收入为 1,115.98 万元，净利润为 16.93 万元。

香港华宝新能源有限公司成立于 2015 年 9 月 30 日，公司编号为 2291721，注册资本为 801,290.30 美元。2017 年香港华宝新能源有限公司的营业收入为 13,315.70 万元，净利润为-9.41 万元。

2、控股子公司

开曼群岛杰克瑞公司成立于 2014 年 2 月 26 日，注册登记号为 MC-285548。主要从事海外移动电源的销售。2017 年香港华宝新能源有限公司的营业收入为 0 万元，净利润为-1.83 万元。

美国特拉华州杰克瑞公司成立于 2016 年 6 月 13 日，注册登记号为 52186798100121073633。主要开拓外国市场。2017 年美国特拉华州杰克瑞公司的营业收入为 6,923.22 万元，净利润为-140.17 万元。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《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》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。

2. 本公司编制 2017 年度报表执行《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)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。该项会计政策变更采用追溯调整法，由于上期不存在在该项会计政策变更所涉及的交易事项，故本次变更对 2017 年财务报表的可比数据无影响。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

公司在报告期内积极承担社会责任。

公司是一家民营制造企业，公司每年通过各种捐助公益为公司员工及区商会对口帮扶对象捐款。

作为一家在新三板挂牌的公司，公司深知承担社会责任的意义重大，今后公司将一如既往地诚信经营，报答社会。

三、 持续经营评价

报告期内，公司的主营业务明确，业务规模和盈利能力均快速提高，市场占有率稳定，经营业务稳定，资产负债结构合理，公司拥有成熟的商业模式、优质的客户资源、较强的技术优势和管理团队等优势。

报告期内，公司纳税记录完整，诚信合法经营，业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具有良好的独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要

财务、业务等经验指标健康；公司拥有自己的商业模式，拥有与当前经营紧密相关的要素或资源，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况，此外，公司所处的市场前景较为广阔。因此，公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

公司目前总资产 93,474,170.49 元，负债 50,567,287.94 元，归属于挂牌公司股东的净资产为 39,978,163.81 元，资产负债率 56.21%，资本结构比较合理。近三年，公司营业收入分别为 142,980,379.16 元、262,947,775.75 元和 215,430,663.82 元，2016 年营业收入较 2015 年增长较快，2017 年营业收入较 2016 年下降 18.07%，主要是公司进行产品升级，新老产品交替更新，但收入规模还是比较稳定，且连续三年实现盈利。因此，随着公司业务的不间断扩大，公司的品牌效应、市场占有率、盈利能力将不断提高，并且公司能够通过加强内控管理等措施应对各种风险。

综上所述，公司具有持续经营能力。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

(一) 宏观经济波动风险

从国际环境看，全球经济复苏乏力，国际贸易增长低迷，国际资本流动、主要货币汇率和大宗商品价格波动加剧，地缘政治等非经济扰动因素更趋恶化，导致金融危机后世界经济总体疲弱。从国内环境看，供求的结构性矛盾依然突出，经济阶段性下行压力依然存在，导致汇率走势、利率走势和跨境资本流动方向多变、波动加大。上述多重因素相互叠加以及各种不利因素相互交错，导致国内宏观政策、微观政策、金融政策等调整难度加大。

整体来讲，国内外经济金融环境复杂多变，国内经济发展面临多重困难和严峻挑战。公司所处的便携储能设备行业，主要为移动电子产品提供配套充电产品，公司的经营情况容易受移动电子产品需求的影响。若宏观经济发展较好，经济增长较快，则移动电子产品需求增加，从而带动公司产品销售增加；反之，则可能抑制公司产品销售增加。因此，宏观经济波动可能会对公司未来生产经营业绩产生影响。

风险应对措施：公司致力于便携储能设备产品的制造，在技术不断发展的时代，增加产品的自主研发能力和创新能力是公司面临激烈的市场竞争最长远的发展规划。公司研发的便携产品 318、008、029、027 系列产品已量产上市，并取得了较好的市场反馈。公司融资后将持续注重研发，设立产品研发中心，

购置先进的研发设备，对产品的核心应用系统、系统软件和外观设计进一步开展独创性研发。

（二）市场竞争加剧风险

公司自成立以来始终致力于从事便携储能设备技术的研发、生产和销售，是国内首家获准发行便携储能设备行业标准的企业，经过长期经营，公司具备了较强的品牌影响力，建立了较完善的管理体系；公司经营团队经验丰富，具有较强的管理能力和质量控制能力。但由于市场需求增加，便携储能设备市场前景向好，该行业吸引了大量企业进入，市场竞争加剧，具体表现为技术、质量、价格和服务等多方面的竞争。如果公司在市场竞争中，不能及时推出高性价比产品，持续提升品牌影响力，公司未来的经营业绩可能受到影响。

风险应对措施：公司致力于便携储能设备产品的制造，在技术不断发展的时代，增加产品的自主研发能力和创新能力是公司面临激烈的市场竞争最长远的发展规划。公司融资后将持续注重研发，设立产品研发中心，购置先进的研发设备，对产品的核心应用系统、系统软件和外观设计进一步开展独创性研发。

（三）技术研发风险

公司具有较强的技术研发能力，结合现状，自主创新和研发了一批具有国际或国内领先的技术和产品。随着科学技术的不断发展，客户对便携储能设备提出了更高的要求，未来的便携储能技术将向绿色、环保、大容量、快速充电、低自放电等方向发展。若公司不能把握产品的发展趋势，及时研究开发新技术、新工艺及新产品，或者研发与生产不能同步前进，满足市场的要求，产品可能面临市场占有率降低的风险。

风险应对措施：公司将持续优化内部研发机制，加强公司研发团队的产学研能力，注重对市场和科技发展方向的把握，未来将更加重视研发投入与市场趋向的契合度，以降低此风险可能造成的影响。

（四）人才流失风险

人才是公司发展的根本保障，人才队伍的建设对公司的发展至关重要，能否维持公司人员队伍的稳定，并不断吸引优秀人才加盟，关系到公司能否持续保持行业内的技术领先优势和未来的发展动力。公司自设立以来就十分重视人才的引进和培养，提供了行业内具有竞争力的人员薪酬和奖励政策，在此基础上为公司员工提供良好的工作、科研条件，未来拟将公司的核心技术人员及管理人员吸收为公司股东，实现了利益共享。但随着我国便携储能设备行业的快速发展，业内的人才竞争日趋激烈，对上述人才的争夺也变得更为激烈，虽然公司采取了多种措施稳定人员队伍并取得较好的效果，但仍存在人才流失及人才短缺的风险。

风险应对措施：公司将持续引进综合性技术人才，提供良好的技术研发平台和持续深造学习的再教

育机会，完善研发奖励制度，构建多支公司自主研发团队，为公司持续发展提供不竭动力。

（五）实际控制人控制不当的风险

本次挂牌前，公司的实际控制人为孙中伟和温美婵夫妇。孙中伟先生现任公司董事长及总经理，直接持有公司 60%的股份。温美婵现任公司董事及董事会秘书，直接持有公司 20%的股份公司控制权较为集中。因此，公司实际控制人孙中伟和温美婵夫妇处于绝对控股地位，能够对公司的重大经营决策施加重大影响或实施控制，可能存在实际控制人滥用其控股地位，不当干预公司正常生产经营活动，损害公司及其他股东利益的风险。

风险评估管理措施：风险应对措施：第一，建立较为合理的法人治理结构。通过制定《公司章程》、“三会”议事规则及《重大财务决策制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》等制度对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项均进行相应制度性的规定，同时对控股股东、实际控制人的行为进行合理的限制，以保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规性，保护公司所有股东的利益，避免公司被实际控制人不当控制。第二，公司将通过加强对管理层培训等方式不断增强实际控制人及管理层的诚信和规范意识，督促其切实遵照相关法律法规经营公司，忠诚履行职责。

（六）存货发生跌价损失的风险

2017 年末、2016 年末，存货净额分别为 30,664,946.01 元、39,740,683.04 元，占公司总资产的比重分别为 32.81%、36.44%。若原材料供应市场、产品销售市场发生重大不利变化，将导致存货跌价风险，给公司经营业绩产生不利影响。

风险评估管理措施：为避免存货发生跌价损失，公司今后将进一步严格按照订单情况进行采购、生产，减少存货库存规模，加快存货周转速度。

（七）汇率波动风险

当前和未来一个时期，国内外经济金融环境复杂严峻、形势错综复杂，不稳定、不确定因素增多，导致汇率走势波动加大，加之近期英国脱欧因素影响，导致投资者避险情绪上升，避险资产（美元、黄金、日元等）走强，人民币兑美元承受贬值压力，人民币短期波动加大，将对公司未来运营及业绩带来影响。

风险应对措施：公司国外客户付款采用电汇的方式，公司收到电汇后立即兑换成人民币，以减少外币敞口风险，同时公司可选择与国外客户结算时使用人民币作为结算货币，以此来应对人民币汇率波动的风险。随着公司外销收入的不断增加，公司可考虑使用金融避险工具，减弱外汇风险对公司的影响。

（八）公司治理风险

股份公司于 2016 年 9 月 2 日由有限公司整体变更设立。股份公司设立后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内控体系。但是，由于股份公司成立时间较短，各项管理、控制制度的执行尚需经过较长时间的检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。未来随着公司的发展和经营规模扩大，将对公司治理提出更高要求。因此，在股份公司设立初期，存在公司治理机制执行不到位的风险。

风险评估管理措施：公司将进一步建立健全相关内控制度，加强内部管理培训，不断提高公司规范运作水平。

（九）客户集中度较高的风险

公司产品为电子类消耗品，适用范围广，使用频率高，消费成本相对较小，可短期内实现产品的再次销售，因而报告期内公司前五名客户变动不大。公司前五大客户的销售额分别为：2017 年 9,116.72 万元，2016 年 11,995.07 万元，前五名客户的营业收入占当期营业总收入的比重分别为 42.32%、52.76%，可见公司对于前五名客户集中度仍然较高，如未来客户因某些因素放弃与公司的合作，公司的销售收入将有所下滑。

风险应对措施：一方面，公司在维护老客户的基础上持续拓宽销售渠道，提高产品知名度；另一方面，公司将持续增加创新产品研发投入，在产品设计和客户体验上有所突破，增强公司产品的市场竞争力，提高产品附加值。

（十）出口地区政治经济政策变动风险

2016 年度和 2017 年度公司外销收入占营业收入比例分别为 85.27%和 89.49%。报告期内，公司产品主要销往美国、瑞典、日本、韩国、香港、台湾等国家或地区。目前公司出口的绝大部分国家和地区政局稳定，不存在战争或政治动乱；政治和经济政策具有连续性和一致性；经济政策开放透明，不存在恶意的国际竞争及贸易壁垒等贸易障碍。但不排除未来这些国家的产业政策或经济环境发生较大变化的可能，从而给公司经营带来潜在风险。若相关国家和地区政治环境、经济景气度及购买力水平、对华贸易政策、关税及非关税壁垒以及行业标准等因素发生变化，将会对公司业绩带来不利影响。

风险应对措施：公司的海外订单量较为充足，可以结合客户本身所处的政治和经济环境谨慎决定是否和客户进一步合作、未来合作的具体形式、结算方式是否调整、订单规模等。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
孙中伟、温美婵	为公司在招商银行股分有限公司车公庙支行提供担保	13,918,000.00	是	2018年4月19日	2018-008
孙中伟、温美婵	为公司在深圳福田银座村镇银行股份有限公司提供担保	1,000,000.00	是	2017年7月18日	2017-019
SHENZHEN HELLO TECH ENERGY CO., LIMITE	借款给华宝公司	6,227,343.90	是	2017年1月24日	公开转让说明书
深圳市嘉美盛投资合伙企业（有限合伙）	借款给华宝公司	70,000.00	是	2017年8月17日	2017-029
总计	-	21,215,343.90	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

为支持公司发展：

1、孙中伟、温美婵以其个人名下的房产作为抵押物，为公司借款提供抵押担保并提供个人担保，担保期限为2017年1月3日至2018年6月15日；孙中伟、温美婵同时提供个人担保。

2、关联方 SHENZHEN HELLO TECH ENERGY CO., LIMITED 为公司提供无息借款 6,227,343.90 元，借款期限为 2016 年 6 月 17 日至 2018 年 12 月 31 日。

3、关联方深圳市嘉美盛投资合伙企业（有限公司）为公司提供无息借款 70,000.00 元，借款期限为 2017 年 5 月 27 日至 2018 年 8 月 10 日，该借款已归还。

(二) 承诺事项的履行情况

1、公司董事、监事、高级管理人员、实际控制人共同签署了《避免同业竞争的承诺函》，在报告期内均严格履行了相应承诺，没有违背行为。

2、公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东共同签署了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺其及其所控制的其他企业将尽量避免与公司及其控制的企业发生不必要的关联交易。在报告期内以上人员均严格遵守了相关承诺。

3、公司控股股东、实际控制人承诺所持股份遵循《全国中小企业股份转让系统业务规则》有关股份限售的规定，公司董事、监事、高级管理人员承诺所持股份遵循《公司法》有关股份限售的规定。

在报告期内，上述人员均严格遵守了相关承诺。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0.00%	0	0	0.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	25,000,000	0.00%	0	25,000,000	100.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	20,000,000	0.00%	0	20,000,000	80.00%	
	董事、监事、高管	20,000,000	0.00%	0	20,000,000	80.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		25,000,000	-	0	25,000,000	-	
普通股股东人数							3

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	孙中伟	15,000,000	0	15,000,000	60.00%	15,000,000	0
2	温美婵	5,000,000	0	5,000,000	20.00%	5,000,000	0
3	嘉美盛投资	5,000,000	0	5,000,000	20.00%	5,000,000	0
合计		25,000,000	0	25,000,000	100.00%	25,000,000	0

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

孙中伟与温美婵为夫妻关系，孙中伟为深圳市嘉美盛投资合伙企业的执行事务合伙人。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

公司股本总额为 2500 万股，股东孙中伟直接持有公司 60%的股份，股东温美婵直接持有公司 20%的股份，两人合计控制公司 80%的股份，且孙中伟担任公司的董事长兼总经理，温美婵担任公司董事兼董

事会秘书，两人为夫妻关系，实际控制公司的生产运作、经营决策以及财务管理等重大事项。因此，认定孙中伟和温美婵夫妇为公司共同的控股股东及实际控制人。

孙中伟，男，1978年3月出生，大专学历，中国国籍，无境外永久居留权。1999年7月至2001年6月就职于长信（香港）有限公司，任销售经理；2001年6月至2004年6月就职于深圳市金微科电子有限公司，任总经理；2004年7月至今就职于深圳市万拓电子科技有限公司，任执行董事兼总经理；2014年10月至2015年12月就职于广东电小二科技有限公司，任监事；2015年12月至今就职于广东电小二科技有限公司，任执行董事兼总经理；2015年12月至股份公司成立之日就职于深圳市华宝新能源有限公司，担任执行董事兼总经理；现任股份公司董事长兼总经理，任期三年。

温美婵，女，1984年1月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2003年11月至2011年7月就职于深圳市万拓电子科技有限公司，任产品经理；2011年9月至2015年12月就职于深圳市便利电电子商务有限公司，任总经理；2012年2月至2015年12月就职于深圳市库比蒂诺科技有限公司，先后任总经理、监事；2012年3月至2015年12月就职于深圳市爱配电子商务有限公司，任监事；2012年5月至2015年12月就职于深圳市电掌柜科技有限公司，任执行董事兼总经理；2012年5月至2014年1月就职于深圳市华宝新能源有限公司，任执行董事兼经理；2013年10月至2016年6月就职于美国特拉华州杰克瑞公司，任董事；2014年4月至2016年6月就职于开曼群岛杰克瑞公司，任董事；2014年10月至2015年12月就职于深圳市华宝新能源有限公司，任执行董事兼总经理；2015年12月至股份公司成立之日就职于深圳市华宝新能源有限公司，任副总经理；现任股份公司董事、董事会秘书，任期三年。

（二） 实际控制人情况

公司控股股东和实际控制人一致。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
抵押及保证借款	招商银行股份有限公司深圳车公庙支行	13,918,000.00	5.66%	2017年7月22日至 2018年6月15日	否
保证借款	深圳福田银座村镇银行股份有限公司	1,000,000.00	9.43%	2017年7月7日至 2018年6月15日	否
合计	-	14,918,000.00	-	-	-

违约情况

适用 不适用

五、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

适用 不适用

(二) 利润分配预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
孙中伟	董事长、总经理	男	39	大专	2016年9月-2019年9月	是
温美婵	董事、董事会秘书	女	33	本科	2016年9月-2019年9月	是
雷松波	董事	男	37	本科	2016年9月-2019年9月	是
周永力	董事	男	36	本科	2016年9月-2019年9月	是
任桂芳	董事、财务总监	女	40	本科	2016年9月-2019年9月	是
褚艳秋	监事会主席	女	31	大专	2016年9月-2019年9月	是
吴宗林	监事	男	32	大专	2016年9月-2019年9月	是
冯先广	副总经理	男	42	大专	2016年9月-2019年9月	是
黄少葵	监事	男	38	大专	2017年6月-2019年9月	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司目前董事、监事、高级管理人员中，孙中伟与温美婵为夫妻关系、孙中伟与褚艳秋为表兄妹关系、温美婵与吴宗林为表姐弟关系。除此之外，其它董监高相互间及与控股股东、实际控制人之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
孙中伟	董事长、总经理	15,000,000	0	15,000,000	60.00%	0
温美婵	董事、董事会秘书	5,000,000	0	5,000,000	20.00%	0
周永力	董事	0	0	0	0.00%	0
雷松波	董事	0	0	0	0.00%	0
任桂芳	董事、财务总监	0	0	0	0.00%	0
褚艳秋	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
吴宗林	监事	0	0	0	0.00%	0
黄少葵	监事	0	0	0	0.00%	0
冯先广	副总经理	0	0	0	0.00%	0

合计	-	20,000,000	0	20,000,000	80.00%	0
----	---	------------	---	------------	--------	---

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
蔡勇	监事	离任	无	个人原因
黄少葵	无	新任	监事	选举

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

黄少葵，男，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2002年7月至2005年11月就职于深圳市亿博有限公司，任电子工程师；2005年12月至2012年11月就职于深圳市万拓电子技术有限公司，任电子工程师；2012年12月至今就职于深圳市华宝新能源股份有限公司，任电子工程师；

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	12	14
研发人员	31	55
销售人员	38	31
生产人员	159	87
采购人员	6	6
品质人员	12	8
财务人员	7	8
其他人员	17	5
员工总计	282	214

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	0
本科	41	41
专科	40	40
专科以下	200	133

员工总计	282	214
------	-----	-----

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司十分注重员工的培训，员工的培训工作主要包括：新员工入职培训、专业技能培训、管理人员提升培训等。员工薪酬包括基本工资、津贴、奖金等。

公司与员工签订《劳动合同书》，并按国家有关法律、法规参与政府机构推行的社会保险计划，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，除正常绩效考核外，公司还对优秀员工、优秀团队和优秀管理人员提供额外的奖励。人才引进通过多种渠道挖掘、培养管理技术骨干，引进高校高端人才的同时，通过企业内部培训和学习选拔优秀人才；通过人才的梯队建设，为公司培养后备队伍、骨干员工，保证公司人才队伍的稳定，为公司长期发展储备人才。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

无

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

2011年7月25日，有限公司设立，根据有限公司设立时签署的《公司章程》，公司未设立董事会，设执行董事一名；公司未设监事会，设有监事一名。在有限公司时期，已初步建立了基本的法人治理机制。

2016年9月2日，有限公司整体变更为股份公司，根据股份公司设立时各发起人于2016年9月签署的《公司章程》，股份公司设股东大会、董事会、监事会；公司高级管理人员设总经理、董事会秘书、财务总监。股份公司设立之后，上述组织机构的设置未发生变化。

股份公司设立以来，公司管理层重视加强公司的规范治理，不断强化公司内部控制制度的完整性和制度执行的有效性。制定了较为完备的《公司章程》，依法设立、完善了股东大会、董事会、监事会，建立健全了公司治理机制。此外，公司还通过制定《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等内部治理细则，进一步强化了公司相关治理制度的操作性。

目前，公司董事会由五人组成，监事会由三人组成，其中职工代表监事一名。股东大会是公司的权力机构，董事会是执行机构，对公司股东大会负责，监事会作为监督机构对公司的财务进行检查、对公

司董事及高管人员执行公司职务的行为进行监督。目前公司设董事长兼总经理一名、副总经理一名、董事会秘书一名、财务总监一名。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

2016年9月，股份公司成立后，公司按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号—章程必备条款》等相关法律法规的要求，结合所处行业的业务特点，建立了与目前规模及近期战略相匹配的组织架构，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策管理办法》、《信息披露事务管理制度》、《对外担保决策管理办法》等各项内部管理制度，完善了法人治理结构，建立了规范运作的内部控制环境，从制度层面上保证了现有公司治理机制能为所有股东提供相应的保护，保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权以及其他合法权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等重大事项均按照《公司章程》等法律法规及公司内部控制制度进行决策，履行了相应的决策程序。公司重大事项均按照规定通过了公司董事会、监事会和股东大会审议，没有出现董事会、监事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。公司制定内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、公司章程的修改情况

无。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	1、第一届董事会第六次会议： 审议通过《2016年度董事会工作报告》、审议通过《2016年度报告及其摘要》、审议通过《2016年度财务决算报告》、审议通过《2016年度利润分配预案》、审议通过《关于公司2017年度财务预算报告的议案》、审议通过《关于聘用天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司

		<p>审计机构的议案》、审议通过《关于召开 2016 年年度股东大会的议案》。</p> <p>2、第一届董事会第七次会议： 审议通过了《关于申请银行非承诺性短期循环融资并由控股股东孙中伟、温美婵、关联子公司香港华宝新能源有限公司提供关联担保的议案》、审议通过《关于提议召开 2017 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>3、第一届董事会第八次会议： 审议通过《关于申请深圳福田银座村镇银行股份有限公司借款壹佰万人民币并由控股股东孙中伟、温美婵为公司本次贷款无偿提供保证担保的议案》、审议通过《关于提议召开 2017 年第三次临时股东大会的议案》。</p> <p>4、第一届董事会第九次会议： 审议《关于深圳市华宝新能源股份有限公司 2017 年员工持股计划(草案)的议案》、审议《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次员工持股计划有关事宜的议案》、审议通过《关于提请召开 2017 年第四次临时股东大会的议案》。</p> <p>5、第一届董事会第十次会议： 审议通过《关于公司<2017 年半年度报告>的议案》、审议《关于追认偶发性关联交易的议案》、审议通过《关于提请召开公司 2017 年第五次临时股东大会的议案》</p>
监事会	4	<p>1、第一届监事会第二次会议： 审议通过《2016 年度监事会工作报告》、审议通过《2016 年度报告及其摘要》、审议通过《2016 年度财务决算报告》、审议通过《关于公司 2017 年度财务预算报告的议案》、审议通过《2016 年度利润分配预案》、审议通过《关于聘用天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司审计机构的议案》。</p> <p>2、第一届监事会第三次会议审议： 通过了《关于提名黄少葵先生为公司监事的议案》、审议通过《关于提请召开 2017 第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>3、第一届监事会第四次会议： 审议《关于深圳市华宝新能源股份有限公司 2017 年员工持股计划(草</p>

		<p>案)的议案》。</p> <p>4、第一届监事会第五次会议： 审议通过《公司 2017 年半年度报告》。</p>
股东大会	6	<p>1、2016 年年度股东大会： 审议通过《2016 年度董事会工作报告》、审议通过《2016 年度监事会工作报告》、审议通过《2016 年度报告及其摘要》、审议通过《2016 年度财务决算报告》、审议通过《关于公司 2017 年度财务预算报告的议案》、审议通过《2016 年度利润分配预案》、审议通过《关于聘用天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司审计机构的议案》。</p> <p>2、2018 年第一次临时股东大会： 审议通过《关于申请银行非承诺性短期循环融资并由控股股东孙中伟、温美婵、关联子公司香港华宝新能源有限公司提供关联担保的议案》。</p> <p>3、2018 年第二次临时股东大会： 审议通过《关于选举黄少葵先生为公司监事的议案》。</p> <p>4、2018 年第三次临时股东大会： 审议通过《关于申请深圳福田银座村镇银行股份有限公司借款壹佰万人民币并由控股股东孙中伟、温美婵为公司本次贷款无偿提供保证担保的议案》。</p> <p>5、2018 年第四次临时股东大会： 审议通过《深圳市华宝新能源股份有限公司 2017 年员工持股计划(草案)》的议案、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次员工持股计划有关事宜》的议案。</p> <p>6、2018 年第五次临时股东大会： 审议通过《关于追认偶发性关联交易的议案》。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司重大事项的决策均严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》和其他法律法规的要求履行相应程序，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够

切实履行应尽的职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会运行正常，各董事、监事、高级管理人员履行职责情况良好。公司的控股股东和实际控制人能参与公司的经营管理决策，公司通过不断完善现有的治理机制以有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，使所有股东得到合理保护及充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利的保证，同时便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。今后公司在实际运行中会通过管理层不断深化公司治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运行的意识，以保证公司治理机制的有效运行。公司无职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，为了加强公司与投资者之间的信息沟通，有效贯彻落实对投资者关系的管理，公司制定了《投资者关系管理制度》，详细规定投资者关系管理的原则、内容负责人及工作职责等内容。

公司由董事会秘书负责投资者关系管理工作，在全面深入了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。公司投资者关系管理工作应遵循充分披露信息、合规披露信息、投资者机会均等、诚实守信、高效低耗、互动沟通等原则，通过信息沟通、定期会议等多种方式及时披露公司的发展战略、经营方针等信息，保障所有投资者的合法权益。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，未发现公司存在重大风险事项，公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司坚持按照法律法规规范运作，建立健全法人治理结构，在业务、资产、人员、机构和财务方面均与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务的独立性

公司具有独立的采购、生产、销售业务体系和相应的工作机构，依法独立对外开展业务活动并独立

承担责任，在生产经营及管理上没有依赖于股东及其他关联方的情形。公司不存在与控股股东及其控制的其他企业间有影响公司独立性的同业竞争的情况。公司具有面向市场的自主经营能力以及拥有独立的业务体系。

2、资产的独立性

公司资产权属清晰、完整，拥有与生产经营相关的生产系统、配套设备，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的依赖情况；公司具有独立的原材料采购体系，不存在资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

3、人员的独立性

公司已按法律、法规之规定与全体员工订立了劳动合同并依法办理社保账户。公司的董事、监事、总经理及其他高级管理人员，均以合法程序选举或聘任，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会作出人事任免决定的情况。公司的高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，并无在控股股东、实际控制人控制的其他单位担任除董事、监事以外职务的情况。公司在人员方面独立。

4、财务的独立性

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，公司实行独立核算，具有规范独立的财务会计制度。公司具有独立银行账号，不存在与股东共用账号的情况。公司依法独立核算并独立纳税。公司财务人员均为专职人员，在公司领取薪酬和办理社会保险。

5、机构的独立性

公司根据《公司法》、《公司章程》的要求建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会严格按照《公司章程》规范运作。公司机构独立于股东，办公场所与股东及其控制的关联企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

综上所述，公司在业务、资产、人员、财务和机构方面独立，拥有独立完整的资产结构和业务系统，已形成自身的核心竞争力，具有独立面向市场的经营能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司的内部经营管理职能部门系根据自身的经营需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程，需要在公司运营的实际操作中不断改进、不断完善。

1、公司治理体系

公司制定了《公司章程》、三会议事规则、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《关

《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等一系列规章制度，建立健全公司治理结构，完善公司内部控制体系。目前公司已建立了由股东大会、董事会、监事会、总经理等高级管理人员组成的比较科学规范的法人治理结构。公司仍将进一步建立健全法人治理结构和完善的现代化企业管理制度，以促进企业平稳发展。

2、财务管理体系

公司建立了独立的会计核算体系，并严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，并不断完善公司财务管理体系。

3、内控管理体系

报告期内，公司紧紧围绕企业内控制度，在有效分析市场风险、政策导向、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制、事后改进等措施，不断加强企业内部管理，从企业规范角度持续完善内控管理体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司认真执行信息披露义务及管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了相关制度，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	天健审[2018]3-107号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号9楼
审计报告日期	2018-04-09
注册会计师姓名	李联 林利
会计师事务所是否变更	否
审计报告正文：	

审 计 报 告

天健审〔2018〕3-107号

深圳市华宝新能源股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市华宝新能源股份有限公司（以下简称华宝公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华宝公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华宝公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

华宝公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华宝公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华宝公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可

能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华宝公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华宝公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就华宝公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇一八年四月十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）1	13,554,292.31	28,508,048.75
结算备付金			
拆出资金			
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	五（一）2	57,040.30	
应收账款	五（一）3	34,057,696.79	42,174,866.76
预付款项	五（一）4	4,419,614.16	1,860,476.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五（一）5	6,828,600.43	7,249,803.91
买入返售金融资产			
存货	五（一）6	30,664,946.01	49,709,094.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）7	9,196.69	2,313,947.89
流动资产合计		89,591,386.69	131,816,238.39
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	五（一）8	2,502,405.51	3,267,346.66
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五（一）9	228,044.82	21,226.49
开发支出			
商誉	五（一）10	494,438.92	494,438.92
长期待摊费用	五（一）11		104,737.05
递延所得税资产	五（一）12	657,894.55	701,886.62
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,882,783.80	4,589,635.74

资产总计		93,474,170.49	136,405,874.13
流动负债：			
短期借款	五（一）13	14,918,000.00	10,288,787.38
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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	五（一）14	3,663,525.00	2,000,000.00
应付账款	五（一）15	12,186,075.08	55,795,591.66
预收款项	五（一）16	8,672,742.53	8,650,309.98
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五（一）17	1,869,684.46	3,846,542.90
应交税费	五（一）18	1,558,861.35	2,997,948.51
应付利息	五（一）19	24,851.27	7,896.39
应付股利			
其他应付款	五（一）20	7,673,548.25	15,762,556.35
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
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		50,567,287.94	99,349,633.17
非流动负债：			
长期借款			
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			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		50,567,287.94	99,349,633.17
所有者权益（或股东权益）：			

股本	五（一）21	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）22	2,516,250.35	2,516,250.35
减：库存股			
其他综合收益	五（一）23	1,036,191.27	1,270,135.50
专项储备			
盈余公积	五（一）24	1,726,795.75	972,295.11
一般风险准备			
未分配利润	五（一）25	9,698,926.44	3,749,787.51
归属于母公司所有者权益合计		39,978,163.81	33,508,468.47
少数股东权益		2,928,718.74	3,547,772.49
所有者权益合计		42,906,882.55	37,056,240.96
负债和所有者权益总计		93,474,170.49	136,405,874.13

法定代表人：孙中伟主管会计工作负责人：任桂芳会计机构负责人：任桂芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		6,440,619.69	16,639,420.41
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			
应收账款	十二（一）1	52,204,733.91	46,579,705.65
预付款项		3,934,274.14	1,774,349.44
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十二（一）2	7,366,756.42	13,091,142.38
存货		15,155,931.69	29,807,876.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,984.57	2,307,735.77
流动资产合计		85,105,300.42	110,200,230.51
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（一）3	14,209,105.75	14,209,105.75

投资性房地产			
固定资产		2,487,041.81	3,162,476.40
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		228,044.82	21,226.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		238,096.65	678,854.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,162,289.03	18,071,663.14
资产总计		102,267,589.45	128,271,893.65
流动负债：			
短期借款		14,918,000.00	9,935,922.45
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		3,663,525.00	2,000,000.00
应付账款		23,823,568.06	54,005,375.52
预收款项		607,695.16	1,218,520.94
应付职工薪酬		1,785,174.43	3,653,985.77
应交税费		392,590.81	2,049,704.26
应付利息		24,851.27	7,896.39
应付股利			
其他应付款		12,267,976.91	18,161,286.92
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		57,483,381.64	91,032,692.25
非流动负债：			
长期借款			
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			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		57,483,381.64	91,032,692.25
所有者权益：			
股本		25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,516,250.35	2,516,250.35
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,726,795.75	972,295.11
一般风险准备			
未分配利润		15,541,161.71	8,750,655.94
所有者权益合计		44,784,207.81	37,239,201.40
负债和所有者权益合计		102,267,589.45	128,271,893.65

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		215,430,663.82	262,947,775.75
其中：营业收入	五（二）1	215,430,663.82	262,947,775.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		211,712,714.11	254,033,658.70
其中：营业成本	五（二）1	141,916,147.96	195,913,558.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二）2	1,092,305.80	1,073,996.44
销售费用	五（二）3	45,102,214.83	34,452,825.47
管理费用	五（二）4	22,375,097.72	22,621,918.40
财务费用	五（二）5	1,680,569.04	-1,357,654.76
资产减值损失	五（二）6	-453,621.24	1,329,014.95
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）7	-3,068.52	
其他收益	五（二）8	1,651,260.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,366,141.19	8,914,117.05
加：营业外收入	五（二）9	1,783,301.06	679,699.00
减：营业外支出	五（二）10	117,780.95	368,488.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,031,661.30	9,225,327.09
减：所得税费用	五（二）11	754,026.23	3,137,285.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,277,635.07	6,088,041.23
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		6,277,635.07	6,088,041.23
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-426,004.50	-1,947,117.54
2. 归属于母公司所有者的净利润		6,703,639.57	8,035,158.77
六、其他综合收益的税后净额	五（二）12	-426,993.48	2,004,454.19
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-233,944.23	1,270,135.50
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-233,944.23	1,270,135.50
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-233,944.23	1,270,135.50
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-193,049.25	734,318.69
七、综合收益总额		5,850,641.59	8,092,495.42
归属于母公司所有者的综合收益总额		6,469,695.34	9,305,294.27
归属于少数股东的综合收益总额		-619,053.75	-1,212,798.85
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.27	0.32
（二）稀释每股收益		0.25	0.32

法定代表人：孙中伟主管会计工作负责人：任桂芳会计机构负责人：任桂芳

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十二（二） 1	171,916,268.97	227,351,513.22
减：营业成本	十二（二） 1	140,855,965.68	188,244,697.62
税金及附加		898,702.86	1,024,394.36
销售费用		5,952,804.54	4,642,151.92
管理费用		20,258,163.13	19,754,887.79
财务费用		1,859,756.06	-2,864,390.06
资产减值损失		-2,936,113.21	1,007,239.39
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,068.52	
其他收益		1,651,260.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,675,181.39	15,542,532.20
加：营业外收入		1,753,301.06	679,699.00
减：营业外支出		117,780.95	339,808.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,310,701.50	15,882,422.43
减：所得税费用		765,695.09	2,506,854.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,545,006.41	13,375,568.09
（一）持续经营净利润		7,545,006.41	13,375,568.09
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			

5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		7,545,006.41	13,375,568.09
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		231,244,177.98	258,818,429.27
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		15,136,492.70	16,698,905.24
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）1	7,184,922.19	7,080,731.24
经营活动现金流入小计		253,565,592.87	282,598,065.75
购买商品、接受劳务支付的现金		183,565,081.91	209,157,333.36
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		23,111,831.87	20,053,207.57
支付的各项税费		3,278,677.77	3,658,883.44
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	61,588,828.73	45,648,749.34
经营活动现金流出小计		271,544,420.28	278,518,173.71
经营活动产生的现金流量净额		-17,978,827.41	4,079,892.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,068.52	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,068.52	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		681,471.66	1,890,254.93
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			10,442,812.72
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		681,471.66	12,333,067.65
投资活动产生的现金流量净额		-677,403.14	-12,333,067.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,000,000.00	11,352,864.93
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（三）3		11,364,039.13
筹资活动现金流入小计		16,000,000.00	22,716,904.06
偿还债务支付的现金		11,370,787.38	1,280,631.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,096,505.05	220,641.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		12,467,292.43	1,501,272.71
筹资活动产生的现金流量净额		3,532,707.57	21,215,631.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-661,995.96	334,211.84
五、现金及现金等价物净增加额		-15,785,518.94	13,296,667.58
加：期初现金及现金等价物余额		27,508,048.75	14,211,381.17
六、期末现金及现金等价物余额		11,722,529.81	27,508,048.75

法定代表人：孙中伟 主管会计工作负责人：任桂芳 会计机构负责人：任桂芳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		173,869,288.66	206,662,592.26
收到的税费返还		15,136,492.70	16,698,905.24
收到其他与经营活动有关的现金		12,455,414.44	1,661,814.13

经营活动现金流入小计		201,461,195.80	225,023,311.63
购买商品、接受劳务支付的现金		171,155,147.63	195,743,235.29
支付给职工以及为职工支付的现金		21,716,128.74	17,442,038.96
支付的各项税费		2,946,605.40	3,387,281.85
支付其他与经营活动有关的现金		19,693,804.45	18,944,208.41
经营活动现金流出小计		215,511,686.22	235,516,764.51
经营活动产生的现金流量净额		-14,050,490.42	-10,493,452.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,068.52	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,068.52	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		656,836.91	1,454,502.78
投资支付的现金			5,328,650.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		656,836.91	6,783,152.78
投资活动产生的现金流量净额		-652,768.39	-6,783,152.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,000,000.00	11,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			9,943,713.00
筹资活动现金流入小计		16,000,000.00	20,943,713.00
偿还债务支付的现金		11,017,922.45	1,064,077.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		903,455.80	220,641.26
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		11,921,378.25	1,284,718.81
筹资活动产生的现金流量净额		4,078,621.75	19,658,994.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-405,926.16	334,211.85
五、现金及现金等价物净增加额		-11,030,563.22	2,716,600.38
加：期初现金及现金等价物余额		15,639,420.41	12,922,820.03
六、期末现金及现金等价物余额		4,608,857.19	15,639,420.41

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	25,000,000.00				2,516,250.35		1,270,135.50		972,295.11		3,749,787.51	3,547,772.49	37,056,240.96
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	25,000,000.00				2,516,250.35		1,270,135.50		972,295.11		3,749,787.51	3,547,772.49	37,056,240.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-233,944.23		754,500.64		5,949,138.93	-619,053.75	5,850,641.59
（一）综合收益总额							-233,944.23				6,703,639.57	-619,053.75	5,850,641.59
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入													

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							754,500.64		-754,500.64			
1. 提取盈余公积							754,500.64		-754,500.64			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	25,000,000.00			2,516,250.35	1,036,191.27		1,726,795.75		9,698,926.44	2,928,718.74	42,906,882.55	

项目	上期
----	----

	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	15,000,000.00							998,317.77		8,204,856.43		24,203,174.20	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	15,000,000.00							998,317.77		8,204,856.43		24,203,174.20	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	10,000,000.00				2,516,250.35	1,270,135.50		-26,022.66		-4,455,068.92	3,547,772.49	12,853,066.76	
(一)综合收益总额						1,270,135.50				8,035,158.77	-1,212,798.85	8,092,495.42	
(二)所有者投入和减少资本											4,760,571.34	4,760,571.34	
1. 股东投入的普通股											4,760,571.34	4,760,571.34	
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							972,295.11	-972,295.11				
1. 提取盈余公积							972,295.11	-972,295.11				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	10,000,000.00			2,516,250.35			-998,317.77	-11,517,932.58				
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他	10,000,000.00			2,516,250.35			-998,317.77	-11,517,932.58				
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	25,000,000.00			2,516,250.35	1,270,135.50		972,295.11	3,749,787.51	3,547,772.49	37,056,240.96		

法定代表人：孙中伟主管会计工作负责人：任桂芳会计机构负责人：任桂芳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	25,000,000.00				2,516,250.35				972,295.11		8,750,655.94	37,239,201.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,000,000.00				2,516,250.35				972,295.11		8,750,655.94	37,239,201.40
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								754,500.64			6,790,505.77	7,545,006.41
(一) 综合收益总额											7,545,006.41	7,545,006.41
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配								754,500.64			-754,500.64	
1. 提取盈余公积								754,500.64			-754,500.64	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	25,000,000.00				2,516,250.35			1,726,795.75			15,541,161.71	44,784,207.81

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其								

		先 股	续 债	他			收益				
一、上年期末余额	15,000,000.00							998,317.77		7,865,315.54	23,863,633.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	15,000,000.00							998,317.77		7,865,315.54	23,863,633.31
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	10,000,000.00				2,516,250.35			-26,022.66		885,340.40	13,375,568.09
(一)综合收益总额										13,375,568.09	13,375,568.09
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								972,295.11		-972,295.11	
1. 提取盈余公积								972,295.11		-972,295.11	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益内部结	10,000,000.00				2,516,250.35			-998,317.77	-	-11,517,932.58	

转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他	10,000,000.00				2,516,250.35				-998,317.77		-11,517,932.58	
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	25,000,000.00				2,516,250.35				972,295.11		8,750,655.94	37,239,201.40

深圳市华宝新能源股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳华市宝新能源股份有限公司(以下简称公司或本公司)由褚艳秋、温美婵发起设立,于 2011 年 7 月 25 日在深圳市市场监督管理局登记注册,总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300580086655P 的营业执照,注册资本 2,500.00 万元,股份总数 2,500 万股(每股面值 1 元)。其中,高管锁定股份 2,000 万股,挂牌前机构类限售股 500 万股。公司股票已于 2017 年 2 月 22 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属电子产品生产制造行业。主要经营活动为锂电池配件、充电器的研发与销售;新能源产品、电子产品的研发及销售;国内贸易;货物及技术进出口;动力电池、储能电池系统的开发与销售;软件开发;新能源电池、动力电池的再回收利用技术开发;新能源电池、动力电池销售;电池管理系统、换流柜、逆变柜/器、汇流箱、开关柜、储能机组的研发与销售;电动汽车充/换电站及充/换电设备、电动汽车充/换电设备检定装置、箱式移动电池储能电站、储能单元的研发与销售;太阳能发电系统的技术开发与销售。

本财务报表业经公司 2018 年 4 月 17 日第一届 第十二次董事会批准对外报出。

本公司将广东电小二科技有限公司、香港华宝新能源有限公司、Jackery Inc、Jackery Inc.CI 等 4 家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同

时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 50 万元以上(含)且占应收账款账面余额 10%以上的款项;金额 5 万元以上(含)且占其他应收款账面余额 10%以上的款项
------------------	---

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
----------------------	--------------------------------------

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	经测试未发生减值的，不计提坏账准备

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
6 个月以内 (含, 下同)	5.00	5.00
6 个月-1 年	10.00	10.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如

下：

项 目	摊销年限(年)
办公软件	2

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十七) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认: 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也不再对已售出的商品实施有效控制; 3) 收入的金额能够可靠地计量; 4) 相关的经济利益很可能流入; 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生

的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司商品销售收入分为内销商品和外销商品。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司按订单约定的交货期分次送货，并在与购货方约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间购货方收到的货物与购货方进行核对(核对内容包括品种、数量及金额等)，双方核对无误后，风险和报酬转移给购货方，公司按对账确认的品种、数量和金额向购货方开具发票，并以对账期间确认销售收入实现。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将商品报关、离港，取得提单后，与商品所有权有关的主要风险和报酬已经转移给购货方，公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的产品实施有效控制，同时商品销售收入金额已确定，其相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十二) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十三）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十四）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十五）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《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》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。

2. 本公司编制 2017 年度报表执行《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),将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。该项会计政策变更采用追溯调整法,由于上期不存在该项会计政策变更所涉及的交易事项,故本次变更对2017年财务报表的可比数据无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	8.70%、15.00%、16.50%、25.00%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市华宝新能源股份有限公司	15.00%
香港华宝新能源有限公司	16.50%
Jackery Inc	8.70%
Jackery Inc. CI	0.00%
广东电小二科技有限公司	25.00%

注:香港华宝新能源有限公司注册地在香港,适用香港利得税税率16.5%; Jackery Inc注册地在美国特拉华州,适用特拉华州企业所得税税率8.70%; Jackery Inc. CI注册地在开曼群岛,开曼群岛企业所得税实行零税率。

(二) 税收优惠

根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201544200381,该证书发证日期为2015年6月19日,有效期为三年),本公司被认定为高新技术企业。自2015年1月1日至2017年12月31日按15%享受企业所得税优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
库存现金	51,566.80	30,229.40

银行存款	11,670,963.01	27,477,819.35
其他货币资金	1,831,762.50	1,000,000.00
合计	13,554,292.31	28,508,048.75
其中：存放在境外的款项总额	6,792,458.23	10,823,599.27

(2) 其他说明

其他货币资金系开具票据保证金，使用受限制。

2. 应收票据

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	57,040.30		57,040.30			
合 计	57,040.30		57,040.30			

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	2,557,569.30	6.65	2,557,569.30	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	35,906,199.79	93.35	1,848,503.00	5.15	34,057,696.79
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	38,463,769.09	100.00	4,406,072.30	11.46	34,057,696.79

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	2,730,355.82	5.79	2,730,355.82	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	44,400,165.37	94.21	2,225,298.61	5.01	42,174,866.76
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	47,130,521.19	100.00	4,955,654.43	10.51	42,174,866.76

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
UNU Electronics Inc	2,557,569.30	2,557,569.30	100.00	无法收回
小 计	2,557,569.30	2,557,569.30	100.00	

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
6 个月以内	35,053,953.40	1,752,697.66	5.00
6 个月-1 年	746,439.46	74,643.95	10.00
1-2 年	105,806.93	21,161.39	20.00
小 计	35,906,199.79	1,848,503.00	5.15

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备-549,582.13 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Clas Ohlson(Shanghai) Co. ltd	12,488,682.78	32.47	624,434.14
DSG RETAIL LIMITED	9,720,589.56	25.27	486,029.48
UNU Electronics Inc	2,557,569.30	6.65	2,557,569.30
Teclo Accessories b. v.	2,272,302.83	5.91	113,615.14
Griffin Technology	1,702,602.43	4.43	85,130.12
小 计	28,741,746.90	74.72	3,866,778.18

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	4,419,614.16	100.00		4,419,614.16	1,860,476.28	100.00		1,860,476.28
合 计	4,419,614.16	100.00		4,419,614.16	1,860,476.28	100.00		1,860,476.28

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
惠州亿纬锂能股份有限公司	2,100,000.00	47.52
深圳市杰诺铭电子有限公司	1,067,743.54	24.16
东莞市福洋电子有限公司	189,840.01	4.30
深圳市斯泰迪新能源科技有限公司	100,707.16	2.28
深圳市阿凡达无线充电有限公司	69,992.65	1.58

小 计	3, 528, 283. 36	79. 84
-----	-----------------	--------

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	7, 214, 347. 43	100. 00	385, 747. 00	5. 35	6, 828, 600. 43
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	7, 214, 347. 43	100. 00	385, 747. 00	5. 35	6, 828, 600. 43

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	7, 633, 621. 34	100. 00	383, 817. 43	5. 03	7, 249, 803. 91
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	7, 633, 621. 34	100. 00	383, 817. 43	5. 03	7, 249, 803. 91

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	6, 858, 435. 40	342, 921. 77	5. 00
6 个月-1 年	283, 571. 76	28, 357. 18	10. 00
1-2 年	72, 340. 27	14, 468. 05	20. 00
小 计	7, 214, 347. 43	385, 747. 00	5. 35

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备

本期计提坏账准备 1, 929. 57 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
出口退税款	6, 548, 855. 43	3, 277, 237. 63
押金及保证金	103, 120. 00	3, 455, 634. 00
应收暂付款	276, 090. 46	503, 282. 78

其他	286,281.54	397,466.93
合计	7,214,347.43	7,633,621.34

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
应收出口退税	出口退税款	6,548,855.43	6个月以内	90.78	327,442.77	否
高明智	其他	80,000.00	6个月以内	1.11	4,000.00	是
ATOM Techno Support Corp	应收暂付款	58,274.93	6个月以内	0.81	2,913.75	否
深圳市新时代国际展览有限公司	应收暂付款	50,000.00	6个月以内	0.69	2,500.00	否
中国出口信用保险公司深圳分公司	应收暂付款	46,718.19	6个月以内	0.65	2,500.00	否
小计		6,783,848.55		94.04	339,356.52	

6. 存货

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在途物资	1,808,898.13		1,808,898.13	4,879,591.31		4,879,591.31
原材料	7,958,512.54		7,958,512.54	19,510,023.84		19,510,023.84
在产品	2,178,474.30		2,178,474.30	2,044,170.57		2,044,170.57
库存商品	4,536,316.60		4,536,316.60	5,706,417.71		5,706,417.71
发出商品	12,761,482.68		12,761,482.68	15,914,327.89		15,914,327.89
委托加工物资	1,421,261.76		1,421,261.76	1,654,563.48		1,654,563.48
合计	30,664,946.01		30,664,946.01	49,709,094.80		49,709,094.80

7. 其他流动资产

项目	期末数	期初数
预缴税费	9,196.69	2,313,947.89
合计	9,196.69	2,313,947.89

8. 固定资产

项目	机器设备	办公设备	运输工具	合计
账面原值				
期初数	1,408,834.40	3,468,967.74	565,982.54	5,443,784.68
本期增加金额	204,688.99	120,449.80		325,138.79

其中：购置	204,688.99	120,449.80		325,138.79
本期减少金额		5,449.00		5,449.00
其中：处置或报废		5,449.00		5,449.00
期末数	1,613,523.39	3,583,968.54	565,982.54	5,763,474.47
累计折旧				
期初数	682,942.85	1,092,051.25	401,443.92	2,176,438.02
本期增加金额	638,026.54	390,180.21	57,804.67	1,086,011.42
其中：计提	638,026.54	390,180.21	57,804.67	1,086,011.42
本期减少金额		1,380.48		1,380.48
其中：处置或报废		1,380.48		1,380.48
期末数	1,320,969.39	1,480,850.98	459,248.59	3,261,068.96
账面价值				
期末账面价值	292,554.00	2,103,117.56	106,733.95	2,502,405.51
期初账面价值	725,891.55	2,376,916.49	164,538.62	3,267,346.66

9. 无形资产

项 目	办公软件	合 计
账面原值		
期初数	241,922.59	241,922.59
本期增加金额	256,698.12	256,698.12
其中：购置	256,698.12	256,698.12
期末数	498,620.71	498,620.71
累计摊销		
期初数	220,696.10	220,696.10
本期增加金额	49,879.79	49,879.79
其中：计提	49,879.79	49,879.79
期末数	270,575.89	270,575.89
账面价值		
期末账面价值	228,044.82	228,044.82
期初账面价值	21,226.49	21,226.49

10. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
Jackery Inc	494,438.92			494,438.92
合 计	494,438.92			494,438.92

(2) 商誉的减值测试过程、参数及商誉减值损失确认方法

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，预计现金流量根据未来5年期现金流量预测为基础，预测期以后的现金流量维持不变，现金流量预测使用的折现率10%，该预测值符合电子产品生产制造行业的发展趋势。减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量及其他相关费用。

11. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
服务费用	104,737.05	75,000.00	179,737.05	
合计	104,737.05	75,000.00	179,737.05	

注：上述费用为金蝶软件安装、调试及后续服务费用，公司一次支付完后分年度摊销。

12. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,131,540.68	657,894.55	4,665,285.26	701,886.62
合计	4,131,540.68	657,894.55	4,665,285.26	701,886.62

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	660,278.62	674,186.60
可抵扣亏损	3,079,521.89	1,835,767.50
小计	3,739,800.51	2,509,954.10

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数
2018年		
2019年	47,575.28	47,575.28
2020年	862,306.74	1,031,646.78
2021年	756,545.44	756,545.44
2022年	1,413,094.43	
小计	3,079,521.89	1,835,767.50

13. 短期借款

项目	期末数	期初数
抵押及保证借款	13,918,000.00	8,935,922.45
保证借款	1,000,000.00	

信用借款		1,352,864.93
合计	14,918,000.00	10,288,787.38

14. 应付票据

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	3,663,525.00	2,000,000.00
合计	3,663,525.00	2,000,000.00

15. 应付账款

项目	期末数	期初数
货款	12,186,075.08	55,795,591.66
合计	12,186,075.08	55,795,591.66

16. 预收款项

项目	期末数	期初数
货款	8,672,742.53	8,650,309.98
合计	8,672,742.53	8,650,309.98

17. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,846,542.90	20,022,630.16	21,999,488.60	1,869,684.46
离职后福利—设定提存计划		1,201,092.96	1,201,092.96	
合计	3,846,542.90	21,223,723.12	23,200,581.56	1,869,684.46

(2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,846,542.90	19,365,078.43	21,341,936.87	1,869,684.46
社会保险费		262,932.21	262,932.21	
其中：医疗保险费		163,800.28	163,800.28	
工伤保险费		55,274.62	55,274.62	
生育保险费		43,857.31	43,857.31	
住房公积金		394,619.52	394,619.52	
小计	3,846,542.90	20,022,630.16	21,999,488.60	1,869,684.46

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,140,241.56	1,140,241.56	

失业保险费		60,851.40	60,851.40
小计		1,201,092.96	1,201,092.96

18. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	72,434.63	97,503.91
企业所得税	1,316,644.04	2,423,139.39
代扣代缴个人所得税	88,885.66	
城市维护建设税	47,189.93	231,108.88
教育费附加	32,832.10	99,206.57
地方教育附加	874.99	66,792.63
其他税费		80,197.13
合计	1,558,861.35	2,997,948.51

19. 应付利息

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	24,851.27	7,896.39
合计	24,851.27	7,896.39

20. 其他应付款

项目	期末数	期初数
关联方往来款	6,227,343.90	11,364,039.13
应付费用款	700,809.58	2,505,685.19
设备款		159,800.00
其他	745,394.77	1,733,032.03
合计	7,673,548.25	15,762,556.35

21. 股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	25,000,000						25,000,000

22. 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	2,516,250.35			2,516,250.35
合计	2,516,250.35			2,516,250.35

23. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额				期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
以后将重分类进损益的其他综合收益	1,270,135.50	-233,944.23			-233,944.23	1,036,191.27
外币财务报表折算差额	1,270,135.50	-233,944.23			-233,944.23	1,036,191.27
其他综合收益合计	1,270,135.50	-233,944.23			-233,944.23	1,036,191.27

24. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	972,295.11	754,500.64		1,726,795.75
合 计	972,295.11	754,500.64		1,726,795.75

(2) 其他说明

本期增加是按母公司税后利润的 10% 计提。

25. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	3,749,787.51	8,204,856.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,749,787.51	8,204,856.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,703,639.57	8,035,158.77
减：提取法定盈余公积	754,500.64	972,295.11
净资产折股		11,517,932.58
期末未分配利润	9,698,926.44	3,749,787.51

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	204,389,722.75	128,562,062.71	249,549,351.48	185,735,740.78
其他业务收入	11,040,941.07	13,354,085.25	13,398,424.27	10,177,817.42
合 计	215,430,663.82	141,916,147.96	262,947,775.75	195,913,558.20

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数

城市维护建设税	499,726.59	596,292.60
教育费附加	226,776.38	255,553.98
印花税[注]	64,763.60	51,780.55
地方教育附加	130,171.19	170,369.31
合计	921,437.76	1,073,996.44

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度车船税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
薪酬及福利费	6,369,723.54	4,171,343.20
推广费	27,392,847.77	21,438,880.72
广告展览费	1,417,259.23	765,511.97
运杂费	1,513,768.03	2,013,332.62
差旅费	299,773.34	304,175.67
办公费	712,072.61	198,509.07
业务招待费	71,231.55	81,414.20
设计及样品费	3,636,629.66	2,570,973.18
快递费	3,465,548.76	2,635,577.63
其他费用	223,360.34	273,107.21
合计	45,102,214.83	34,452,825.47

4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
薪酬及福利费	4,923,360.22	7,826,352.78
研发费	9,104,492.43	6,913,560.00
办公费	2,316,267.20	2,268,345.07
咨询服务费	4,047,539.52	2,300,249.09
差旅费	292,009.33	498,852.05
折旧及摊销费	631,470.94	422,794.40
业务招待费	697,605.75	437,414.46
其他	533,220.37	1,954,350.55
合计	22,545,965.76	22,621,918.40

5. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

利息收入	-29,010.85	-23,901.61
利息支出	986,081.14	228,537.65
汇兑损益	641,531.56	-1,625,692.25
手续费	79,920.98	97,357.72
现金折扣	2,046.21	-33,956.27
合 计	1,680,569.04	-1,357,654.76

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-453,621.24	1,329,014.95
合 计	-453,621.24	1,329,014.95

7. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置损失	-3,068.52		-3,068.52
合 计	-3,068.52		-3,068.52

8. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	1,651,260.00		1,651,260.00
合 计	1,651,260.00		1,651,260.00

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

9. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	1,500,000.00	679,699.00	1,500,000.00
无需支付款项	253,301.06		253,301.06
其他	30,000.00		30,000.00
合 计	1,783,301.06	679,699.00	1,783,301.06

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
------	-----	-------	-----------------

2015 年四季度短期出口信用保险保费资助		29,799.00	与收益相关
2016 年深圳市龙华新区发展和财政局 2016 年科技创新财政资助-国高认定类补助		200,000.00	与收益相关
财政局中小企业创新补贴		250,000.00	与收益相关
市场和质量监督管理局 2016 年第二批专利申请资助款		2,000.00	与收益相关
经贸信委香港电子展会补贴		42,900.00	与收益相关
专利资助补贴款		155,000.00	与收益相关
龙华新区发展和财政局境内上市和挂牌资助类（第二批）资助	1,500,000.00		与收益相关
合计	1,500,000.00	679,699.00	

10. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	10,000.00		10,000.00
滞纳金	107,780.95	339,808.77	107,780.95
其他		28,680.19	
合 计	117,780.95	368,488.96	117,780.95

11. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	710,034.16	3,256,597.47
递延所得税费用	43,992.07	-119,311.61
合 计	754,026.23	3,137,285.86

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	7,031,661.30	9,225,327.09
按母公司适用税率计算的所得税费用	1,054,749.20	1,383,799.06
子公司适用不同税率的影响	94,257.85	867,447.31
研发费用加计扣除的影响	-544,852.50	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	70,522.10	124,490.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-42,335.01	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	121,684.59	761,548.51
所得税费用	754,026.23	3,137,285.86

12. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到利息收入	29,010.85	23,901.61
收到政府补助	3,151,260.00	679,699.00
收到往来款	4,004,651.34	6,377,130.63
合 计	7,184,922.19	7,080,731.24

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付往来款	8,027,827.19	2,136,092.40
支付水电办公等管理费用	10,275,450.36	12,721,867.66
支付业务差旅等销售费用	40,533,036.63	28,498,012.78
支付手续费等财务费用	79,920.98	58,083.62
成本中租金支出	1,840,831.07	1,234,692.88
支付票据保证金	831,762.50	1,000,000.00
合 计	61,588,828.73	45,648,749.34

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到关联方借款		11,364,039.13
合 计		11,364,039.13

4. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	6,277,635.07	6,088,041.23
加: 资产减值准备	-453,621.24	1,329,014.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,086,011.42	1,089,997.96

无形资产摊销	49,879.79	73,226.18
长期待摊费用摊销	179,737.05	123,919.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	3,068.52	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,909,033.04	-105,674.20
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	43,992.07	-119,311.61
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	19,044,148.79	-26,322,068.43
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	7,309,800.81	-22,323,318.50
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-53,428,512.73	44,246,065.00
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-17,978,827.41	4,079,892.03
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	11,722,529.81	27,508,048.75
减: 现金的期初余额	27,508,048.75	14,211,381.17
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-15,785,518.94	13,296,667.58

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	11,722,529.81	27,508,048.75
其中: 库存现金	51,566.80	30,229.40
可随时用于支付的银行存款	11,670,963.01	27,477,819.35
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	11,722,529.81	27,508,048.75

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		
-----------------------------	--	--

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,831,762.50	票据保证金
合 计	1,831,762.50	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			10,066,993.16
其中：美元	1,523,310.40	6.5342	9,953,614.82
港币	135,634.62	0.8359	113,378.34
应收账款			37,919,124.12
其中：美元	5,800,308.82	6.5342	37,900,377.89
港币	22,426.14	0.8359	18,746.23
其他应收款			73,105.41
其中：美元	11,188.12	6.5342	73,105.41
短期借款			650,004.77
其中：美元	99,477.33	6.5342	650,004.77
应付账款			219,897.13
其中：美元	33,653.26	6.5342	219,897.13
其他应付款			85,600.24
其中：美元	13,100.34	6.5342	85,600.24

3. 政府补助

(1) 明细情况

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
经贸信委 2016 年香港秋季电子展补贴	42,400.00	其他收益	
经贸信委 2016 年德国 EES 展补贴	12,960.00	其他收益	
经贸信委 2016 年美国旧金山太阳能展补贴	20,500.00	其他收益	
经贸信委 2017 年知名工业设计款	100,000.00	其他收益	
经贸信委 2016 年德国柏林消费电子展补贴	13,000.00	其他收益	
经贸信委 2016 年美国太阳能展补贴	46,200.00	其他收益	
市场和监督管理局知识产权专利资金资助	3,000.00	其他收益	
龙华新区经济服务局 2016 年外贸稳增长奖励补助金	450,000.00	其他收益	
龙华区文化产业发展办公室补贴 HT0346A-F 智能应急充电线补贴	100,000.00	其他收益	
深圳市经信委(深圳市中小企业服务署退中央中小企业	194,700.00	其他收益	

发展专项资金（双创示范小型微利企业培育项目资助经费）资助序号 39			
龙华新区文化产业发展办公室 HTE008 便携储能电源德国红点奖（设计奖励）	150,000.00	其他收益	
龙华区发展和财政局 PCT 国际资助	5,000.00	其他收益	
国内发明资助	6,000.00	其他收益	
知识产权优势企业资助	500,000.00	其他收益	
境外商标资助	7,500.00	其他收益	
龙华新区发展和财政局境内上市和挂牌资助类（第二批）资助	1,500,000.00	营业外收入	
小 计	3,151,260.00		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 3,151,260.00 元。

六、在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广东电小二科技有限公司	深圳	深圳	商业	100.00		同一控制下企业合并
香港华宝新能源有限公司	香港	香港	商业	100.00		设立
Jackery Inc	美国	美国	商业	70.00		非同一控制下企业合并
Jackery Inc. CI	开曼	开曼	商业	70.00		非同一控制下企业合并

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会

面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 71.64% (2016 年 12 月 31 日：70.16%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	57,040.30				57,040.30
小 计	57,040.30				57,040.30

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据					
小 计					

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。(金融负债按剩余到期日分类)

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	14,918,000.00	15,216,257.01	15,216,257.01		
应付票据	3,663,525.00	3,663,525.00	3,663,525.00		
应付账款	12,186,075.08	12,186,075.08	12,186,075.08		
其他应付款	7,673,548.25	7,673,548.25	7,673,548.25		
小 计	38,441,148.33	38,739,405.34	38,739,405.34		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上

银行借款	10,288,787.38	10,522,336.71	10,522,336.71		
应付票据	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00		
应付账款	55,795,591.66	55,795,591.66	55,795,591.66		
应付利息	7,896.39	7,896.39	7,896.39		
其他应付款	15,762,556.35	15,762,556.35	15,762,556.35		
小计	83,854,831.78	84,088,381.11	84,088,381.11		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2017年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币15,568,004.77元(2016年12月31日：人民币9,935,922.45元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司实际控制人

自然人姓名	与本公司关系	对本公司直接与间接的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
孙中伟	实际控制人	70.00	70.00
温美婵	实际控制人	30.00	30.00

孙中伟持有本公司60%的股权，温美婵持有本公司20%的股权，深圳市嘉美盛投资合伙企业(有限合伙)持有本公司20%的股权，孙中伟、温美婵合计持有深圳市嘉美盛投资合伙企业(有限合伙)100%的股权，孙中伟和温美婵系夫妻关系，因此认定孙中伟、温美婵夫妇为公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市嘉美盛投资合伙企业（有限公司）	股东
深圳市万拓电子科技有限公司	董事孙中伟持股 100%
万拓国际（香港）有限公司	董事孙中伟持股 100%
SHENZHEN HELLO TECH ENERGY CO., LIMITED	董事温美婵持股 100%
深圳市爱配电子商务有限公司	监事褚艳秋、吴宗林分别持股 50%、50%
深圳市便利电电子商务有限公司	监事褚艳秋、吴宗林分别持股 50%、50%
深圳市海斯比船艇科技股份有限公司	董事孙中伟持股 0.23%
深圳市拓普通讯有限公司	报告期内关联自然人孙中伟的妹妹孙忠娜控制并担任执行董事、总经理的法人
深圳华和泰能源有限公司	控股股东孙中伟的弟弟孙中国持股 100%并担任执行董事兼总经理
深圳市金圣德科技有限公司	监事褚艳秋配偶王锦中持股 60%并担任执行董事兼总经理
深圳市亿祥云天科技有限公司	监事褚艳秋的配偶王锦中持股 30%
欧度利方进出口有限公司	监事褚艳秋持股 100%并担任董事

(二) 关联交易情况

1. 关联担保

(1) 本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙中伟、温美婵	13,918,000.00	2017.7.22	2018.6.15	否
孙中伟、温美婵	1,000,000.00	2017.7.7	2018.6.15	否
小 计	14,918,000.00			

(2) 其他说明

孙中伟、温美婵以其个人名下的房产作为抵押物，为招商银行股份有限公司深圳车公庙支行 13,918,000.00 元借款提供担保。

2. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
SHENZHEN HELLO TECH ENERGY CO., LIMITED	6,227,343.90	2016.6.17	2018.12.31	无息
深圳市嘉美盛投资合伙企业（有限公司）	70,000.00	2017.5.27	2017.8.10	无息

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数

关键管理人员报酬	1,621,266.38	1,465,323.84
----------	--------------	--------------

(三) 关联方应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	SHENZHEN HELLO TECH ENERGY CO., LIMITED	6,227,343.90	11,364,039.13
小 计		6,227,343.90	11,364,039.13

九、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至2017年12月31日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至2017年12月31日，本公司不存在需要披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重要的资产负债表日后非调整事项。

十一、其他重要事项

本公司主要生产、销售成品电池，产品品种单一，产品生产经营统一使用公司资产，故无报告分部。本公司地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项目	主营业务收入	主营业务成本
内销	21,477,433.65	14,265,374.35
外销	182,912,289.10	114,296,688.36
合 计	204,389,722.75	141,916,147.96

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提	1,020,968.74	1.90	1,020,968.74	100.00	

坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	52,771,076.15	98.10	566,342.24	1.07	52,204,733.91
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	53,792,044.89	100.00	1,587,310.98	2.95	52,204,733.91

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	2,656,731.97	5.20	2,656,731.97	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	48,448,670.34	94.80	1,868,964.69	3.86	46,579,705.65
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	51,105,402.31	100.00	4,525,696.66	8.86	46,579,705.65

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
UNU Electronics Inc	1,020,968.74	1,020,968.74	100.00	无法收回
小计	1,020,968.74	1,020,968.74	100.00	

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
6个月以内	10,903,617.07	545,180.85	5.00
1-2年	105,806.93	21,161.39	20.00
小计	11,009,424.00	566,342.24	5.14

4) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	41,761,652.15		
小计	41,761,652.15		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备-2,938,385.68元。

(3) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
DSG RETAIL LIMITED	9,720,589.56	18.07	486,029.48

TRA Company LTD	517,763.47	0.96	25,888.17
M. E. W. (Australia) Pty Ltd	243,072.24	0.45	12,153.61
深圳市前海非凡电子商务有限公司	177,749.00	0.33	8,887.45
jackery 速卖通	173,617.55	0.32	8,680.88
小 计	10,832,791.82	20.13	541,639.59

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	7,750,081.35	100.00	383,324.93	4.95	7,366,756.42
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	7,750,081.35	100.00	383,324.93	4.95	7,366,756.42

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	13,472,194.84	100.00	381,052.46	2.83	13,091,142.38
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	13,472,194.84	100.00	381,052.46	2.83	13,091,142.38

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	6,809,993.95	340,499.70	5.00
6 个月-1 年	283,571.76	28,357.18	10.00
1-2 年	72,340.27	14,468.05	20.00
小 计	7,165,905.98	383,324.93	5.35

3) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

合并范围内关联往来组合	584,175.37		
小计	584,175.37		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,272.47 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款	584,175.37	5,900,025.66
出口退税款	6,548,855.43	3,246,601.24
押金及保证金	103,120.00	3,455,634.00
应收暂付款	227,649.01	724,367.09
其他	286,281.54	145,566.85
合计	7,750,081.35	13,472,194.84

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
应收出口退税	出口退税	6,548,855.43	6 个月以内	84.50	327,442.77
Jackery, Inc	往来款	584,175.37	6 个月以内	7.54	
高明智	其他	80,000.00	6 个月以内	1.03	4,000.00
ATOM Techno Support Corp	应收暂付款	58,274.93	6 个月以内	0.75	2,913.75
中国出口信用保险公司深圳分公司	应收暂付款	46,718.19	6 个月以内	0.60	2,335.91
小计		7,318,023.92		94.42	336,692.43

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,209,105.75		14,209,105.75	14,209,105.75		14,209,105.75
合计	14,209,105.75		14,209,105.75	14,209,105.75		14,209,105.75

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
广东电小二科技有限公司	8,880,455.75			8,880,455.75		
香港华宝新能源有限公司	5,328,650.00			5,328,650.00		
小计	14,209,105.75			14,209,105.75		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	160,979,043.79	127,501,880.43	213,953,088.95	178,066,880.20
其他业务收入	10,937,225.18	13,354,085.25	13,398,424.27	10,177,817.42
合 计	171,916,268.97	140,855,965.68	227,351,513.22	188,244,697.62

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,068.52	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,151,260.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	165,520.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	3,313,711.59	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	513,223.88	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,800,487.71	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.19	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.59	0.16	0.16

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	6,703,639.57
非经常性损益	B	2,800,487.71
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	3,903,151.86
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	33,508,468.47
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他	同一控制下合并被合并方合并日的净资产	I1
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1
	非同一控制下被合并企业其他综合收益增加的净资产	I2
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2
报告月份数	K	12
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	36,860,288.26
加权平均净资产收益率	M=A/L	18.19%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	10.59%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	6,703,639.57
非经常性损益	B	2,800,487.71
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	3,903,151.86
期初股份总数	D	25,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	

报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	25,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.27
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.16

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市华宝新能源股份有限公司

二〇一八年四月十七日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室