



惠州亿纬锂能股份有限公司

2018 年年度报告

2019-046

2019 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘金成、主管会计工作负责人唐秋英及会计机构负责人(会计主管人员)江敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

### 一、政策变动风险

公司业务领域中，动力电池受到国内新能源汽车补贴变动和动力电池规范条件的影响。

应对措施：1、通过技术创新，提高动力电池性能，满足国家补贴政策对电池性能的要求；2、在技术创新基础上，采取高水平全自动化生产方式，提高产品良率，扩大产能规模，降低成本，提升产品的盈利能力。

### 二、原材料价格波动风险

报告期内，锂电池上游原材料（如锂、钴等）价格波动较大，产品成本受到一定影响。

应对措施：1、通过生产工艺改进，降低产品材料成本；2、通过提升生产效率 and 产能，摊薄产品的固定成本；3、推进战略供应链建设，通过与产业链多方面深度合作，减少原材料价格波动带来的风险，实现产业链共赢。

### 三、对外贸易风险

中美贸易摩擦尚未完全解决，后续走向具有不确定性，美国对中国商品加收关税的实施，在一定程度会影响公司产品对美国的出口。

应对措施：1、提升产品技术和质量，打造公司产品的独特性和非替代性；2、通过技术创新，积极开发高附加值的新产品；3、同时加大对海外其他国家的业务拓展。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	16
第四节 经营情况讨论与分析.....	28
第五节 重要事项.....	46
第六节 股份变动及股东情况.....	56
第七节 优先股相关情况.....	56
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	57
第九节 公司治理.....	64
第十节 公司债券相关情况.....	72
第十一节 财务报告.....	73
第十二节 备查文件目录.....	198

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司
本集团	指	惠州亿纬锂能股份有限公司及子公司
控股股东、亿纬控股	指	西藏亿纬控股有限公司
实际控制人	指	刘金成、骆锦红
金源自动化	指	惠州金源精密自动化设备有限公司
湖北金泉	指	湖北金泉新材料有限责任公司
亿纬赛恩斯	指	广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司
亿纬创能	指	荆门亿纬创能锂电池有限公司
金能公司	指	惠州金能电池有限公司
武汉亿星	指	武汉亿星能源有限公司
亿纬集能	指	惠州亿纬集能有限公司
亿纬国际	指	亿纬国际工业有限公司（美国）
亿纬亚洲	指	亿纬亚洲有限公司(香港)
摩尔兄弟	指	深圳市摩尔兄弟营销有限公司
金珑销售公司	指	广东金珑新能源汽车销售有限公司
麦克韦尔	指	深圳麦克韦尔股份有限公司
戴姆勒	指	Daimler AG
沃太能源	指	沃太能源南通有限公司
孚安特	指	武汉孚安特科技有限公司
亿鼎新能源	指	广东亿鼎新能源汽车有限公司
星源材质	指	深圳市星源材质科技股份有限公司
会计师事务所、审计机构	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
深交所	指	深圳证券交易所
锂原电池	指	按不可以充电设计的,以金属锂为负极的电池,包括锂/亚硫酰氯电池、锂/二氧化锰电池、锂铁电池等锂一次性电池等
锂离子电池	指	通过锂离子在正负极间的嵌脱循环以存储和释放电能的二次电池等
电子雾化器	指	也称为"雾化电子烟",即通过各种汽化方式,将烟油汽化成烟雾

电池电容器	指	具有电池的能量密度特性和超级电容器电容特性的元器件
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	亿纬锂能	股票代码	300014
公司的中文名称	惠州亿纬锂能股份有限公司		
公司的中文简称	亿纬锂能		
公司的外文名称（如有）	EVE Energy Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	EVE		
公司的法定代表人	刘金成		
注册地址	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号		
注册地址的邮政编码	516006		
办公地址	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号		
办公地址的邮政编码	516006		
公司国际互联网网址	www.evebattery.com		
电子信箱	ir@evebattery.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林辉硕	杨慧艳
联系地址	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号
电话	0752-5751928	0752-2605878
传真	0752-2606033	0752-2606033
电子信箱	ir@evebattery.com	ir@evebattery.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	邓传洲、何双

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、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

追溯调整或重述原因

其他原因

	2018 年	2017 年		本年比上年 增减	2016 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	4,351,190,559.63	2,982,304,750.14	2,982,304,750.14	45.90%	2,339,712,007.50	2,339,712,007.50
归属于上市公司股东的净利润（元）	570,707,025.25	403,364,781.23	403,364,781.23	41.49%	251,815,186.50	251,815,186.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	496,171,980.85	274,094,806.63	274,094,806.63	81.02%	233,813,127.15	233,813,127.15
经营活动产生的现金流量净额（元）	434,494,746.67	80,989,718.99	80,989,718.99	436.48%	47,232,584.50	47,232,584.50
基本每股收益（元/股）	0.67	0.47	0.47	42.55%	0.59	0.29
稀释每股收益（元/股）	0.67	0.47	0.47	42.55%	0.59	0.29
加权平均净资产收益率	17.07%	18.83%	18.83%	-1.76%	13.88%	13.88%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年 年末增减	2016 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	10,031,920,312.64	7,460,335,988.71	7,460,335,988.71	34.47%	4,387,616,063.86	4,387,616,063.86
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,561,962,361.79	3,081,955,906.12	3,081,955,906.12	15.57%	1,944,278,455.28	1,944,278,455.28



## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	684,106,994.52	1,199,521,768.78	1,125,346,065.92	1,342,215,730.41
归属于上市公司股东的净利润	74,229,811.05	84,543,673.05	219,982,099.80	191,951,441.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,974,905.43	77,116,985.02	161,841,333.18	186,238,757.22
经营活动产生的现金流量净额	-27,287,450.49	49,285,928.94	100,206,386.56	312,289,881.66

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

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	59,416,978.82	126,087,292.76	195,255.48	非流动性资产处置损益包括本年固定资产处置损失人民币 1,131,810.06 元，处置摩尔兄弟产生的投资收益人民币 30,494.49 元，以及转让麦克韦尔 60.9 万股股份产生的投资收益

				60,518,294.39 元。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	28,109,360.02	18,449,827.29	9,755,026.89	
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	1,077,985.93			
债务重组损益		-1,273,800.00		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-940,939.60	9,702,903.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-95,126.96	422,378.50	120,339.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			1,176,994.51	
减：所得税影响额	12,759,032.68	12,562,019.45	1,723,904.82	
少数股东权益影响额（税后）	1,215,120.73	912,764.90	1,224,554.76	
合计	74,535,044.40	129,269,974.60	18,002,059.35	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （一）公司所处行业介绍

电池是工业生产与人们生活工作中必不可少的用品之一。随着新能源汽车的普及、便携式电子产品、移动物联网及电力储能市场的快速发展，电池行业进入快速发展阶段。电池作为新能源的载体，正在深刻改变人类的生产和生活，由此电池行业迎来了快速发展的战略机遇期。

#### （二）公司主要业务

##### 1、公司的战略定位

公司正处于快速发展的战略机遇期，公司将聚焦锂电池产品，以市场为导向，通过过硬的技术和品质能力，做世界上最好的锂电池，成为行业领先企业。同时公司具有对锂电池的深刻理解，坚持把西方的创新精神和中国制造的优势相结合，致力于为社会提供高可靠性的锂电池。公司的战略是：一方面继续保持锂原电池国际领先、消费类锂离子电池在电子雾化器和可穿戴应用的细分市场行业国内领先的地位；另一方面继续加强技术研发，促进公司在动力电池业务和和储能电池业务的快速崛起并建立比较优势。

##### 2、公司主要业务情况

###### （1）锂原电池

①主要产品：锂-亚硫酸氯电池、锂-二氧化锰电池、锂-二硫化亚铁电池、电池电容器（SPC）等。

②应用领域：应用于各类智能表计、智能交通、智能安防、医疗器械、E-call、石油钻探、定位追踪、胎压监测系统（TPMS）、射频识别（RFID）等领域。

③产品特点：容量高、工作寿命长、储存寿命长、高低温性能、安全性和可靠性好。

###### ④主要业绩驱动因素：

###### a. 智能表计

智能表计是智能网络数据采集基础设备之一，承担着原始数据采集、计量和传输任务，是实现信息集成、分析优化和信息展现的基础，智能表计包括电表、水表、热量表和气表。

业绩驱动的因素来自于新能源计量系统、“煤改气”、国家对农村电网改造、“四表合一”和智慧城市发展等等，带来市场对表计需求的增加，同时公司凭借产品的技术优势和产能规模的持续扩大，得到国际知名表计大客户的订单。

## b. 智能交通

智能交通系统使得交通系统中三大主体“人、车、路”之间的相互作用关系以新的方式呈现。伴随着智能交通的高速发展，公司成为电子停车收费系统及车载单元行业主要电源供应商。

## c. 智能安防

在欧洲和美洲大部分国家和地区已经立法，强制要求家庭安装烟雾报警器，并且烟雾报警器中需要使用长寿命的锂电池。同时，我国也开始要求烟雾报警器使用长寿命锂电池，给锂原电池业务带来了市场机会。

## d. E-call服务系统

E-call自主紧急救援系统，即在事故发生的时候尤其是车祸事故发生的时候能够及时呼叫救援的服务。欧盟正式立法要求所有销售的车辆必须标配E-call服务，公司为E-call的应用提供电源系统解决方案，由此对锂原电池业务产生新的需求。

公司的锂原电池产品在行业中处于领先地位，是下游多家主流客户的主要供应商，市场竞争优势在于拥有较强的技术创新能力、质量管控能力、交付能力和规模效应。

### （2）消费类锂离子电池

①主要产品：方形软包电池、圆柱软包电池、圆柱硬壳电池。

②应用领域：电子雾化器、可穿戴设备、蓝牙设备等。

消费类锂离子电池因其性能优越，广泛应用于可穿戴设备、电子雾化器、智能手机、平板电脑、蓝牙设备及其他移动终端等市场领域。公司的消费类锂离子电池在欧美、日韩等电子雾化器市场销售情况良好，与全球排名前列的烟草集团包括日本烟草、帝国烟草等烟草巨头等建立了深度合作关系，为其提供高质量的产品和服务。同时公司为可穿戴式客户提供聚合物锂离子电池，应用于智能手环、智能手表、蓝牙耳机等市场，在可穿戴设备行业锂电池供应商中处于国内前列。

### （3）动力储能电池

公司的锂离子动力储能电池采用三元材料或磷酸铁锂为正极材料，电池具有比能量较高、安全性能较高，以及易于大规模自动化生产和易于成组加工等特点，主要应用于电动乘用车、电动客车、电动物流车、电动船、储能系统等领域。在新能源汽车业务中，公司与下游客户南京金龙、郑州宇通、吉利汽车等知名汽车厂商形成战略合作；在储能业务中，公司已经与通信领域大客户建立了长期合作关系，国际市场获得通信运营商批量订单，家庭储能配套持续增长。

目前锂离子电池的应用处于快速发展的阶段，公司的消费类锂离子电池在可穿戴和电子雾化器细分市场中处于行业前列，其拥有生产规模大、技术水平高等竞争优势；动力电池在国内装机量排名不断上升，储能电池业务布局完成，市场占有率快速上升，不断通过自动化和信息化的提升来加强公司的质量控制能

力和产品的交付能力。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	较期初增长 69.01%，主要原因是：第一、报告期内，公司及子公司投资的设备验收合格，达到可使用状态，转化为可使用的固定资产带来固定资产的增加；第二、报告期内，公司将惠州金能电池有限公司纳入合并范围，带来固定资产的增加。
无形资产	较期初增长 40.75%，主要原因是：第一、子公司获得土地使用权，带来无形资产的增加；第二、公司及子公司部分研发项目通过各项性能检测和实用性评估，且具备规模化生产能力达到可转化为无形资产条件带来无形资产的增加。
货币资金	较期初增长 324.45%，主要原因是：第一、公司及子公司取得长期借款和长期应付款，带来货币资金的增加；第二、公司业务增长，现金流入增加，带来货币资金的增加；第三、以票据背书支付货款的增加，带来资金使用量的减少，货币资金增加。
应收账款	较期初增长 41.33%，主要原因是：公司经营规模扩张，销售收入增长，特别是动力、储能业务的营业规模增长较快，带来应收账款余额的增加。
其他应收款	较期初增长 197.84%，主要原因是：第一、应收出口退税款增加；第二、子公司湖北金泉支付了融资租赁保证金。
存货	较期初增长 32.33%，主要原因是：由于生产规模扩大，半成品、在产品和原材料增加，带来存货的增加。
其他流动资产	较期初下降 50.52%，主要原因是：第一、报告期内，根据财税〔2018〕70 号文，子公司收到了增值税留抵税额的返还；第二、公司及子公司持续投入产线建设继续带来增值税留抵税额。
长期股权投资	较期初增长 46.14%，主要原因是：报告期内，联营企业实现盈利，按权益法核算带来长期股权投资的增加。
长期待摊费用	较期初增长 138.94%，主要原因是：第一、报告期内，公司及子公司装修改造工程增加带来长期待摊费用的增加；第二、公司将惠州金能电池有限公司纳入合并范围，带来长期待摊费用的增加。
递延所得税资产	较期初增长 140.84%，主要原因是：第一、报告期内，公司及子公司将适用财税〔2018〕54 号文规定的单位价值 500 万元以下的设备、器具，当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，当期产生可抵扣暂时差异，带来递延所得税资产的增加；第二、公司将惠州金能电池有限公司纳入合并范围，带来递延所得税资产的增加。
其他非流动资产	较期初下降 48.24%，主要原因是：第一、公司及子公司采购的设备到货，重分类到其他非流动资产的预付设备款减少；第二、报告期初公司将预付的土地使用权款和对惠州金能电池有限公司的投资款重分类到了其他非流动资产，随着土地使用权和股权的获得，预付款项转为资产，带来其他非流动资产减少。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是以“技术创新、管理创新、销售创新”为核心的具有自主品牌和自主知识产权的高端创新型企业。公司自成立以来一直专注于锂电池的研发和生产，拥有高素质、经验丰富的研发团队、管理团队和营销团队。报告期内，公司未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的情况。

### 1、技术研发优势

公司自成立以来坚持以科技创新为企业核心竞争力，高度重视对产品的研发投入和自身研发综合实力的提升，针对行业发展趋势，积极做好新产品的研发和技术储备工作。公司创始人兼董事长刘金成博士从20世纪80年代开始研究电池，至今已有30多年的从业研究经验。公司由30名博士领衔，超过500名集材料、电化学、结构设计和电子电路设计等跨学科的综合研发工程师团队。公司不断加大对锂电池主营业务的研发投入，成立了研究院、各种实验室和中试线，强化成果转化力度，形成适应市场竞争和企业发展需要的企业技术开发体系及有效运行机制。

截至报告期末，公司累计申请专利1083项，获得授权专利645项；同时公司获得了3项中国优秀专利奖，3项广东省优秀专利奖，2次广东省科学技术一等奖，并于2018年获得中国科学技术发明一等奖。

### 2、品质品牌优势

公司凭借多年积淀的技术和产品质量等综合优势，成为智能表计、智能交通、智能安防、GPS定位跟踪和E-call等市场的主要电池供应商，保持了锂原电池业务的稳定；报告期内，公司获得了国际知名车企的认可，树立了良好的口碑，产品质量已被广泛认可。

### 3、生产规模的优势

#### （1）锂原电池

公司锂亚电池的产销量在2018年处于行业前列，同时完成技术和工艺的升级落地。2019年公司会继续实现技术进步，加强现场管理，持续推动品质管理能力提升。

锂锰电池已经分别在广东惠州与湖北荆门扩建两个新工厂，并采用先进的全自动化生产线，保证了充足的产能与产品品质。

SPC生产线已经迁入新的工厂，采用先进的全自动生产线及更严苛的生产环境，保证了充足的产能和

良好的产品品质。2019年重点在于新产品的市场拓展，发挥在诸多细分行业龙头的经验，深度开拓行业应用。

### （2）消费类锂离子电池

公司在2017年底收购了金能公司，进一步提升了公司在消费类锂离子电池的交付水平，满足消费电子市场快速增长的需求。

### （3）动力储能电池

公司在动力储能电池的产能建设已经形成一定规模，2017年底建成了方形磷酸铁锂电池、圆柱三元电池和软包三元电池产线。在2018年公司继续扩大产能建设，新增方形三元电池产能，以满足公司在乘用车、专用车和客车市场以及储能市场的需要。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司按照年初制定的战略和经营计划，扎实稳健地开展研发、生产、市场拓展等工作，公司在产能建设、新产品研发、市场拓展和客户认证等方面取得了阶段性的成果。

#### （一）总体描述

报告期内，公司实现营业总收入435,119.06万元，与上年同期相比增长45.90%；上年同期营业收入扣除电子雾化器收入49,929.97万元，主营业务锂电池的营业收入实现了75.34%的增长；公司实现归属于母公司股东的净利润57,070.70万元，比上年同期增长41.49%。

#### （二）锂原电池业务

锂原电池业务实现营业收入120,044.31万元，与上年同期相比增长10.01%，业绩增长主要来自于智能表计市场、智能交通市场、汽车电子和其他新兴物联网应用。

##### 1、智能表计市场

国际大客户的认可增加了需求，国内市场稳定发展。随着消费者对电表、水表、热量表、燃气表的智能化要求日益提高，公司不断推进技术创新，提供更加科学、可靠的电源方案，获得了客户一致认可，保证了市场份额的稳健增长，带来了公司整体业绩的增长。

2、汽车电子市场应用方面，随着欧盟立法要求所有销售车辆配置E-call紧急救援服务系统，国际车载市场对可靠电源的需求快速增长，公司针对紧急救援系统所设计的创新产品，获得了国际大客户的认可和订单，带来销售业绩的增加。

3、物联网市场应用，智能安防、智能停车、智慧农牧业、智慧物流、智慧医疗、跟踪定位等市场逐步成长，公司产品满足上述应用要求，支持业绩的提升。

#### （三）锂离子电池业务

报告期内，公司按照既定的发展战略，锂离子电池业务实现营业收入315,073.84万元，与上年同期相比增长126.61%，继续保持高速增长。

##### 1、消费类锂离子电池业务

消费类锂离子电池业务是公司的基础业务。并购金能公司的协同效应达到预期效果；同时公司持续加大在工业自动化能力上的投入，分类产品在电子雾化器和智能穿戴细分应用领域市场占有率快速提升，已经与国内外知名品牌大客户形成稳固的战略合作关系，由此带来消费类电池业务高速增长。



## 2、动力电池业务

公司完成了第一阶段动力储能电池产能的建设，形成了方型磷酸铁锂、三元圆柱、三元软包和三元方型等四种技术方案产品的生产能力。随着产能的逐步释放，为新能源汽车、电动工具和电动船等应用领域提供完整电源解决方案。在新能源汽车商务车市场方面，公司为南京金龙、郑州宇通和吉利汽车等客户提供产品和服务，市场地位稳步提升，进入行业前列；在乘用车市场方面，公司的子公司亿纬集能获得国际高端客户包括戴姆勒、现代起亚的认可并获得订单或供应商选定报告；在电动工具市场方面，通过了几家国际一流大客户的审核，产品开始进入批量供货阶段；在电动船新市场方面，子公司湖北金泉获得中国船级社型式认可证书，并逐步提供相关产品和服务。目前，动力电池成为公司增量最大的业务，带动了公司整体业务的增长。

## 3、储能电池业务

报告期内，公司储能业务布局成效显著。在国内储能市场，公司已经与通信领域全球领先的国际大客户建立了长期合作关系；在用户侧分布式储能领域实现了30兆瓦时的能源管理服务；国际市场获得通信运营商大批量订单；家庭储能配套持续增长，兆瓦级储能系统已完成首批出货。

### （四）其他

1、报告期内，公司加大研发投入，特别是三元软包电池、方型磷酸铁锂电池、三元方型电池和三元圆柱电池（电动工具方向）的产品研发和技术升级，公司研制新产品、发展新技术的能力显著增强。

2、报告期内，麦克韦尔的业务继续保持高速增长，公司作为麦克韦尔的重要股东，麦克韦尔的净利润按持股比例计入公司的投资收益。

3、报告期内，公司持续贯彻“遵守法律、持续改进、防治污染、节能减排”环境方针，做好环保设施日常维护工作，制定了环保设施检查计划和污染物监测计划。同时，公司确立了以“五个一”工程为载体的管理创新——建设安全领导力，以保障公司经营的可持续发展和战略达成。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,351,190,559.63	100%	2,982,304,750.14	100%	45.90%
分行业					
电子元器件制造业	4,351,190,559.63	100.00%	2,982,304,750.14	100.00%	45.90%
分产品					
锂离子电池	1,200,443,123.08	27.59%	1,091,165,639.92	36.59%	10.01%
锂离子电池	3,150,738,427.54	72.41%	1,390,349,450.95	46.62%	126.61%
电子雾化器			499,299,723.33	16.74%	-100.00%
其他	9,009.01	0.00%	1,489,935.94	0.05%	-99.40%
分地区					
境内	3,520,550,094.08	80.91%	2,058,023,759.68	69.01%	71.06%
境外	830,640,465.55	19.09%	924,280,990.46	30.99%	-10.13%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子元器件制造业	4,351,190,559.63	3,318,315,250.99	23.74%	45.90%	57.27%	-5.51%

分产品						
锂原电池	1,200,443,123.08	723,471,694.94	39.73%	10.01%	9.95%	0.03%
锂离子电池	3,150,738,427.54	2,594,843,556.05	17.64%	126.61%	139.77%	-4.52%
分地区						
境内	3,520,550,094.08	2,775,586,374.26	21.16%	71.06%	84.05%	-5.56%
境外	830,640,465.55	542,728,876.73	34.66%	-10.13%	-9.82%	-0.23%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
电子元器件制造业	销售量	万只	54,609	47,414	15.17%
	生产量	万只	56,225	51,357	9.48%
	库存量	万只	6,025	4,409	36.65%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

随着公司经营规模扩大，产品库存量增加。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件制造业	原材料	2,466,949,017.17	74.34%	1,526,577,492.50	72.35%	61.60%
电子元器件制造业	直接人工	358,112,498.36	10.79%	270,119,846.98	12.80%	32.58%
电子元器件制造业	制造费用	493,253,735.46	14.86%	313,192,424.99	14.84%	57.49%
电子元器件制造业	合计	3,318,315,250.99	100.00%	2,109,889,764.47	100.00%	57.27%

说明

无。

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

①本年度，公司以现金对价人民币6,227.8963万元收购金能公司100%股权，金能公司纳入合并报表范围。

②公司以注册资本51,831.40万元人民币投资设立全资子公司亿纬集能，亿纬集能纳入合并报表范围。

③公司以注册资本1,000.00万元人民币投资设立全资子公司武汉亿星，武汉亿星纳入合并报表范围。

④公司通过协议转让，以12.38万元将其持有摩尔兄弟100%股权转让给金珑销售公司，转让完成后，摩尔兄弟不再纳入合并报表范围。

合并财务报表范围及其变化情况详见附注八、合并范围的变更和附注九、在其他主体中的权益披露。除此之外，本年度，本集团无其他合并范围变动的情况。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□ 适用 √ 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,345,063,739.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.91%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	385,762,336.27	8.87%
2	第二名	345,601,367.03	7.94%
3	第三名	224,141,926.70	5.15%
4	第四名	198,074,619.38	4.55%
5	第五名	191,483,489.64	4.40%
合计	--	1,345,063,739.02	30.91%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	978,885,977.34
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.99%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	365,929,373.44	12.33%
2	第二名	201,265,543.50	6.78%
3	第三名	184,809,190.89	6.23%
4	第四名	117,646,267.59	3.97%
5	第五名	109,235,601.92	3.68%
合计	--	978,885,977.34	32.99%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	169,105,013.68	112,861,773.43	49.83%	第一、报告期内，公司加大了推广宣传力度，发生的代理费用增加；第二、随着公司经营规模的增长，运输费用和销售人员职工薪酬增加。
管理费用	139,608,053.22	169,242,165.60	-17.51%	
财务费用	93,291,311.02	46,019,383.87	102.72%	报告期内，因资金需求增加借款带来利息支出的增加。
研发费用	314,834,847.54	179,750,629.14	75.15%	报告期内，公司加大了产品研发和技术改进投入，带来研发费用的增加。

### 4、研发投入

适用  不适用

公司重视研发投入，现有的知识产权技术，总体达到国际先进水平。截至本报告期末，公司累计申请专利1083件，授权专利645件。

公司核心发明专利已获得中国专利优秀奖3项、广东省专利优秀奖3项、惠州市科技金奖1项。公司先进的知识产权技术水平，促进公司的核心产品获得了2次广东省科学技术一等奖、1次广东省科学技术奖二等奖、1次惠州市科学技术一等奖；同时，公司建立了完善的知识产权体系，通过了“知识产权管理体系认证”。公司先后被认定为国家知识产权示范企业、国家知识产权优势企业、广东省知识产权示范企业等系列荣誉。先进的知识产权的产品技术，促使公司产品性能比国际上同类产品更有竞争优势，成为公司创新

驱动力。

(1) 动力和储能用锂离子电池三种代表性产品：方型铝壳、圆柱（18650、21700）和软包叠片电池。在新产品和基础应用方面取得突破，已批量供货。

(2) 动力系统集成研究方面，公司在电池构型，模组标准化，电气设计，安全防护，热管理和BMS应用研究方面取得突破。结合CAE结构仿真和热仿真，推行标准化和可靠性设计，开展液冷技术开发。

(3) 长寿命高可靠性电池电容器，2018年“锂离子电池电容器SPC 新产品开发及产业化”获“广东省科学技术一等奖”突破解决了长期影响电池电容器使用的环境、寿命、安全性共性关键性技术问题，已经大批量生产和销售，应用领域主要是物联网和5G技术等，产生了显著的经济效益和社会效益。该专利技术的成功开发及产业化，打破了国外技术垄断，改变了国内该产品的应用主要依赖进口的局面，显著提升中国制造产品的竞争力。对目前热门的动力电池的开发及军工领域用电池具有很好的应用前景。

(4) 锂-亚硫酰氯电池关键技术研究，针对达到长寿命、极低自放电率的产品要求进行技术平台开发，已批量生产，该技术平台已逐渐批推广到系列产品中，有利于公司在锂原电池业务上继续保持世界领先地位。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	1,178	906	664
研发人员数量占比	16.71%	13.81%	10.68%
研发投入金额（元）	394,833,104.35	232,915,990.37	116,220,790.86
研发投入占营业收入比例	9.07%	7.81%	4.97%
研发支出资本化的金额（元）	79,998,256.81	45,354,464.21	20,927,114.78
资本化研发支出占研发投入的比例	20.26%	19.47%	18.01%
资本化研发支出占当期净利润的比重	13.72%	10.47%	6.64%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,542,646,441.48	2,587,260,800.81	36.93%
经营活动现金流出小计	3,108,151,694.81	2,506,271,081.82	24.01%

经营活动产生的现金流量净额	434,494,746.67	80,989,718.99	436.48%
投资活动现金流入小计	151,226,826.14	33,818,982.73	347.17%
投资活动现金流出小计	855,091,296.35	1,773,278,464.38	-51.78%
投资活动产生的现金流量净额	-703,864,470.21	-1,739,459,481.65	59.54%
筹资活动现金流入小计	2,929,055,597.11	2,253,991,057.06	29.95%
筹资活动现金流出小计	1,932,683,487.33	871,657,628.79	121.73%
筹资活动产生的现金流量净额	996,372,109.78	1,382,333,428.27	-27.92%
现金及现金等价物净增加额	730,183,487.78	-276,924,551.35	363.68%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额：比上年同期增长436.48%，主要原因是：第一、报告期内，公司经营利润增加带来公司的经营现金净流入的增加；第二、公司及子公司收到的税费返还增加。

(2) 投资活动产生的现金流量净额：比上年同期增长59.54%，主要原因是：第一、随着动力电池产能逐步实现，公司本期投入于产线建设的资金少于上期；第二、上期支付了部分麦克韦尔和武汉孚安特科技有限公司、天津国泰金融租赁有限责任公司的投资款。

(3) 现金及现金等价物净增加额：比上年同期增长363.68%，主要原因是：报告期内，经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额增加，带来现金和现金等价物净增加额高于上期。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	364,569,367.11	60.20%	第一、本报告期公司按对合营企业、联营企业的持股比例确认投资收益3.04亿元，其中，联营企业麦克韦尔业绩超预期，带来公司投资收益的大幅增加；第二、2018年9月27日，在符合股转系统的做市规则的原则下，公司通过股转系统交易支持平台转让麦克韦尔股份60.90万股，产生投资收益0.61亿元。	权益法核算的长期股权投资收益具有可持续性
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	84,279,463.72	13.92%		
营业外收入	1,783,144.26	0.29%		

营业外支出	800,285.29	0.13%		
-------	------------	-------	--	--

#### 四、资产及负债状况

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,122,489,618.92	11.19%	264,454,811.21	3.54%	7.65%	
应收账款	1,817,065,692.66	18.11%	1,285,705,223.95	17.23%	0.88%	
存货	1,200,328,696.80	11.97%	907,073,966.17	12.16%	-0.19%	
长期股权投资	734,196,521.92	7.32%	502,409,025.62	6.73%	0.59%	
固定资产	2,485,963,584.99	24.78%	1,470,899,337.81	19.72%	5.06%	
在建工程	1,272,647,056.79	12.69%	1,600,774,063.72	21.46%	-8.77%	
短期借款	815,200,207.77	8.13%	504,250,310.82	6.76%	1.37%	
长期借款	585,805,707.50	5.84%	477,389,051.92	6.40%	-0.56%	

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

##### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	153,216,476.60	票据承兑保证金
固定资产	315,158,365.39	融资租赁固定资产抵押
合 计	<b>468,374,841.99</b>	

#### 五、投资状况分析

##### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
650,270,547.93	283,929,000.00	129.03%



## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
麦克韦尔	参股公司	电子雾化器关键零部件的研发和销售；电子雾化器的研发和销售；电子烟的研发及咨询服务；电子烟及电子雾化器相关设备的研发、生产和销售；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；汽车与设备	63,300,000	2,144,456,456.72	1,066,479,975.93	3,433,990,566.03	913,251,036.94	784,747,520.38

		租赁服务(不包括带操作人员的汽车出租和设备租赁,不包括金融租赁活动)。^电子雾化器关键零部件的生产;电子雾化器的生产;电子烟的生产;电子烟的销售;电子烟及电子雾化器相关设备的生产。						
湖北金泉	子公司	生产和销售锂原电池和锂离子电池、锂原电池和锂离子电池材料、电子粉体材料和新型金属材料、非金属材料及其他新材料(以上均不含危化品和国家专项规定项目),提供相关的技术咨询、技术服务、技术研发、技术转让,进出口贸易(国家限定公司经营或禁止进出口的项目除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	278,125,000.00	4,046,565,690.90	1,290,410,641.06	1,809,789,560.99	113,679,318.48	102,925,879.29

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
惠州亿纬集能有限公司	新设立	打造高端动力电池生产能力,提高公司在新能源汽车电池高端市场的竞争力。
武汉亿星能源有限公司	新设立	提升公司储能业务能力,促进公司的长期可持续发展。
惠州金能电池有限公司	自有资金收购金能公司 100% 股权	扩大生产能力、交付能力,整体降低运营成本。
深圳市摩尔兄弟营销有限公司	通过协议转让方式转让摩尔兄弟 100% 股权	公司转让摩尔兄弟 100% 股权后,已不能对其形成控制,摩尔兄弟不再纳入公司合并财务报表范围。

主要控股参股公司情况说明

麦克韦尔的上述财务数据是来源于麦克韦尔的合并报表,已合并其子公司的财务数据。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### 1、进一步提升“技术”和“质量”能力,促进公司高质量发展

随着物联网和能源互联网的高速发展,电子产品无绳化、电动交通工具、智慧城市、智能交通及储能技术的快速发展,公司作为这些新经济领域领先的全电源方案提供商将进一步发挥技术创新的优势,进一

步加强锂电池新产品和新技术的研究和开发，进一步提高产品的综合性能，进一步推进现有产品的工艺优化和性能升级，进一步加强产品制造过程的管控，提升公司综合竞争力。

## 2、继续推进产能建设，巩固现有市场领先优势，布局新兴市场

2019年，公司将进一步加强在消费电池、新能源电池（储能动力电池）两大主要业务的全面布局。消费电池之锂原电池方面，锂锰电池新工厂建设完成，带来产能的增加，进一步巩固公司在锂原电池业务上国际领先的地位。

新能源电池方面，继续加强动力和储能业务的布局，一方面三元软包叠片电池的产能将在今年继续进行扩张；另外一方面，在依托于公司的技术、质量、规模和市场的综合优势，加大国内外大客户的开发，特别是乘用车市场，推动公司业绩的快速增长。加码消费类锂离子电池领域，扩大生产规模，提高交付能力，在研发和供应链管理等方面释放协同效应。

## 3、强化供应链管理，应对原材料市场波动，推动降低产品成本

强化供应链管理，持续推进与上游公司的深度战略合作，一方面确保原材料的稳定供应，另外一方面降低原材料采购成本。加强公司内部管理以及生产过程的管控，进一步提高生产线的稼动率和产品合格率，降低产品制造成本。

## 4、将安全放在首位，推进绿色发展

公司将以经营者的安全领导力和EHS专业力量保障公司战略目标实现，坚持防范风险，保障可持续经营。严格落实新建建设项目环境影响评价审批和竣工环境保护设施验收，落实环保“三同时”制度，开展减排降耗工作，提高固体废物回收利用率，对标绿色工厂要求建设新建项目，建设能耗在线监测系统；推进绿色发展，建设低碳排放的资源节约型环境友好型工厂。

# 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

## 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年04月17日	实地调研	机构	投资者关系信息：2018年4月17日投资者关系活动记录表
2018年11月28日	实地调研	机构	投资者关系信息：2018年11月28日投资者关系活动记录表

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年4月10日召开的2017年度股东大会审议通过的2017年度利润分配的预案为：以截止2017年12月31日公司的总股本856,366,226股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元(含税)，合计派发现金股利人民币85,636,622.60元(含税)，本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。

由于公司2017年度经营业绩指标未达到第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）规定的首次授予限制性股票第一次解锁的业绩考核条件，公司决定对27名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，回购注销数量为886,659股。

2018年5月15日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成以上限制性股票的回购注销手续。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年4月26日出具了致同验字（2018）第310ZA0011号验资报告，对公司截至2018年4月13日止减少注册资本及股本的情况进行了审验。公司的总股本由原来的856,366,226股变更为855,479,567股。

根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》第7.3.14条的相关规定及公司股权激励计划回购注销限制性股票的情况，按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，本公司2017年年度权益分派方案为：

以公司现有总股本855,479,567股为基数，向全体股东每10股派1.001036元人民币现金（含税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII以及持有发前限售股的个人和证券投资基金每10股派0.900932元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额【注】；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收）。

《公司2017年度利润分配预案》是严格按照《公司章程》和《现金分红管理制度》中关于现金分红政策执行。报告期内，公司现金分红政策的制定及执行情况，符合公司章程的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职履责，并发表独立意见，充分维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	855,479,567
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	422,172,224.33
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2018 年度，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2018 年度实现归属于母公司所有者的净利润 570,707,025.25 元。根据《公司章程》的规定，提取 10% 法定盈余公积 46,908,024.93 元后，加上上年结存未分配利润 1,066,660,026.86 元，本年末未分配利润总额 1,504,751,068.95 元；公司年末资本公积余额 1,021,162,377.93 元。经讨论，本年度利润分配预案为：公司 2018 年度暂不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。本利润分配预案尚需提交公司 2018 年度股东大会审议。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2016 年度，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司 2016 年度实现归属于上市公司普通股股东的净利润为 251,815,186.50 元。根据公司章程的规定，提取 10% 法定盈余公积 21,238,469.10 元后，加上上年结存未分配利润 555,905,064.56 元，本年末未分配利润总额 754,449,753.63 元；公司年末资本公积余额 668,637,591.19 元。经讨论，本年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以截至 2016 年 12 月 31 日公司总股本 427,104,310 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.2 元（含税），合计派发现金股利

51,252,517.20元（含税）；同时，以资本公积金转增股本，每10股转增10股，共计转增427,104,310股，转增后公司总股本为854,208,620股。根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》第7.3.14条的相关规定及公司股权激励计划授予限制性股票的情况，按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，本公司2016年年度权益分派方案为：以公司总股本428,881,310股为基数，向全体股东每10股派1.195027元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增9.958566股。转增前本公司总股本为428,881,310股，转增后总股本增至855,985,593股。2017年5月11日，公司权益分派方案实施完毕。

2、2017年度，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2017年度实现归属于母公司所有者的净利润403,364,781.23元。根据《公司章程》的规定，提取10%法定盈余公积33,172,128.82元后，加上上年结存未分配利润754,449,753.63元，本年末未分配利润总额1,066,660,026.86元；公司年末资本公积余额1,024,940,819.28元。经讨论，本年度利润分配预案为：以截至2017年12月31日公司总股本856,366,226股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），合计派发现金股利85,636,622.60元（含税）。

3、2018年度，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2018年度实现归属于母公司所有者的净利润570,707,025.25元。根据《公司章程》的规定，提取10%法定盈余公积46,908,024.93元后，加上上年结存未分配利润1,066,660,026.86元，本年末未分配利润总额1,504,751,068.95元；公司年末资本公积余额1,021,162,377.93元。经讨论，本年度利润分配预案为：公司2018年度暂不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。本利润分配预案尚需提交公司2018年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018年	0.00	570,707,025.25	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017年	85,636,622.60	403,364,781.23	21.23%	0.00	0.00%	85,636,622.60	21.23%
2016年	51,252,517.20	251,815,186.50	20.35%	0.00	0.00%	51,252,517.20	20.35%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
---	-----------------

<p>2018 年度，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2018 年度实现归属于母公司所有者的净利润 570,707,025.25 元。根据《公司章程》的规定,提取 10%法定盈余公积 46,908,024.93 元后，加上上年结存未分配利润 1,066,660,026.86 元，本年末未分配利润总额 1,504,751,068.95 元；公司年末资本公积余额 1,021,162,377.93 元。公司目前处于非公开发行 A 股股票期间，相关工作正在推进中。从公司长远发展、股东利益以及非公开发行批文有效期等因素综合考虑，公司 2018 年度暂不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。</p>	<p>待公司非公开发行 A 股股票完成后，公司将择机考虑利润分配事宜。</p>
--	---

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	亿纬控股	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>我司控制的直通电源，目前所从事的业务与亿纬锂能不存在同业竞争。我司承诺，在我司作为直通电源主要股东或实际控制人的前提下，直通电源不与亿纬锂能经营同类或相似业务。我司目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间接与亿纬锂能的业务构成竞争的业务，亦不会在中国境内任何地方和以任何形式从事与亿纬锂能有竞争或构成竞争的业务。若将来出现的我司控股、参股企业所从事的业务与亿纬锂能有竞争或构成竞争的情况，我司承诺在亿纬锂能提出要求时出让我司在该等企业中的全部出资或股份，并承诺在同等条件下给予亿纬锂能对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。</p>	2009 年 07 月 23 日	长期	惠州直通电源有限公司已于 2017 年 1 月 17 日注销
	刘金成、骆锦红	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	<p>本人（刘金成）与骆锦红共同控制的亿纬控股目前所从事的业务与亿纬锂能不存在同业竞争。本人承诺，在本人作为亿纬控股主要股东或实际控制人的前提下，亿纬控股今后不与亿纬锂能经营同类或相似业务。本人目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间</p>	2009 年 07 月 23 日	长期	履行中

		诺	接与亿纬锂能的业务构成竞争的业务，亦不会在中国境内任何地方和以任何形式从事与亿纬锂能有竞争或构成竞争的业务。若将来出现本人控股、参股企业所从事的业务与亿纬锂能有竞争或构成竞争的情况，本人承诺在亿纬锂能提出要求时出让本人在该等企业中的全部出资或股份，并承诺在同等条件下给予亿纬锂能对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。			
	刘金成、刘建华	股份限售承诺	其所持本公司股份锁定期限届满后，在其任职期间每年转让公司股份的比例不超过所持公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内，不转让其所持有的本公司股份。	2009 年 10 月 30 日	长期	履行中
股权激励承诺	亿纬锂能	其它承诺	公司不会为《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》中的激励对象依本次股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017 年 01 月 04 日	股权激励实施期间	履行中
其他对公司中小股东所作承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	截至本报告期末，所有承诺人严格遵守承诺，未出现违反承诺的情况。					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用



## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

### 1、会计政策变更概述

#### （1）变更原因

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）（以下简称“财会[2018]15号文件”）。由此，公司按照财会[2018]15号文件的规定和要求，对财务报表格式进行相应变更。

#### （2）变更日期

财会[2018]15号文件自公司第四届董事会第二十九次会议审议通过《关于变更会计政策的议案》之日起执行。

#### （3）变更前采取的会计政策

本次变更会计政策前，公司对财务报表格式执行的是财政部颁布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》财会[2017]30号相关规定。

#### （4）变更后采取的会计政策

本次变更后，公司将按照财会[2018]15号文件中的规定和要求执行，其余未变更部分仍执行财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、后续发布和修订的企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

### 2、变更会计政策对公司的影响

根据财会[2018]15号文件的相关要求，公司调整以下财务报表的列报，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整，具体情况如下：

- （1）原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目；
- （2）原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目；
- （3）原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目；
- （4）“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；
- （5）原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目；
- （6）原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目；
- （7）“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；

(8) 新增“研发费用”项目，原计入“管理费用”项目的研发费用单独列示为“研发费用”项目；

(9) 在“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目。

除上述项目变动影响外，本次变更会计政策不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对当期和会计政策变更之前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

### 3、会计政策变更的说明

公司本次变更会计政策是根据财会[2018]15号文件进行的合理变更，符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，本次变更会计政策不会对公司的财务报表产生影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情况。

## 七、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

1、本年度，公司以现金对价人民币6,227.8963万元收购金能公司100%股权，金能公司纳入合并报表范围。

2、公司以注册资本51,831.40万元人民币投资设立全资子公司亿纬集能，亿纬集能纳入合并报表范围。

3、公司以注册资本1,000.00万元人民币投资设立全资子公司武汉亿星，武汉亿星纳入合并报表范围。

4、公司通过协议转让，以12.38万元将其持有摩尔兄弟100%股权转让给金珑销售公司，转让完成后，摩尔兄弟不再纳入合并报表范围。

合并财务报表范围及其变化情况详见附注八、合并范围的变更和附注九、在其他主体中的权益披露。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100.7
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓传洲、何双
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	邓传洲4年、何双2年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

### 1、股权激励计划实施情况

(1) 公司于2017年1月4日召开的第四届董事会第二次会议审议通过了《关于公司〈第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈第二期股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，于2017年1月24日召开的公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。于2017年2月10日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过了上述议案，同意公司实施第二期股票期权与限制性股票激励计划。2017年3月28日，公司完成了本次激励计划股票期权的首次授予登记。2017年3月28日，公司完成了本次激励计划限制性股票的首次授予登记。2017年12月21日，公司完成了本次激励计划预留股票期权及预留限制性股票的授予登

记。

(2) 公司于2018年3月17日召开的第四届董事会第十七次会议和2018年4月10日召开的2017年年度股东大会分别审议通过了《关于注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的议案》，鉴于10名激励对象因个人原因放弃所授予的股票期权，公司2017年度经营业绩指标未达到首次授予权益的第一个解锁/行权期以及1名激励对象因个人原因放弃所授予的预留股票期权的原因，公司同意注销股票期权7,391,129份，回购注销限制性股票886,659股。

(3) 2018年4月24日，公司完成了第二期股权激励计划部分股票期权的注销手续，详见公司于2018年4月25日在巨潮资讯网披露的《第二期股权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2018-048）。本次注销的股票期权数量共计844.0950万股。

(4) 2018年5月16日，公司完成了第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销手续，详见公司同日在巨潮资讯网披露的《关于第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2018-061）。本次回购注销完成后，公司总股本由856,366,226股变更为855,479,567股。

(5) 公司于2018年5月3日召开的第四届董事会第二十次会议和2018年5月21日召开的2018年第二次临时股东大会分别审议通过了《关于对第二期股权激励计划部分激励股份回购注销的公告的议案》，鉴于3名激励对象因个人原因离职及1名激励对象因个人原因放弃所授予的股票期权及限制性股票的原因，公司同意注销股票期权254,576股，回购注销限制性股票327,511股。截至本报告期末，公司已回购限制性股票327,511股，尚未注销完成，因此财务报告中显示的股本为855,152,056股，中国证券登记结算有限责任公司登记的股本为855,479,567股。

## 2、员工持股计划实施情况

(1) 公司于2016年7月8日召开的第三届董事会第三十六次会议和2016年8月16日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过了公司《第二期员工持股计划（草案）及其摘要》，同意公司实施第二期员工持股计划，并委托广发证券资产管理（广东）有限公司设立“广发原驰·亿纬锂能2号定向资产管理计划”，通过二级市场购买、大宗交易等法律法规许可的方式获得公司股票并持有。第二期员工持股计划于2016年10月25日至2016年10月31日期间通过二级市场以竞价交易的方式累计买入公司股票851,622股，占当时公司总股本的0.20%，成交金额合计29,445,396.50元，成交均价为34.58元/股。截至2016年10月31日，公司第二期员工持股计划已完成股票购买，该计划所购买的股票锁定期为2016年11月1日至2017年10月31日，详见公司于2017年10月31日在巨潮资讯网披露的《关于第二期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2016-092）。经第二期员工持股计划持有人一致同意，并经公司于2018年6月15日召开的第四届董事会第二十三次会议审议通过，同意公司第二期员工持股计划存续期展期不超过12个月，即2018年8月16日至2019年8月15日，详见公司于2018年6月19日在巨潮资讯网披露的《关于第二期员工持股计划存续期展期的公告》

（公告编号：2018-069）。

（2）公司于2017年11月13日召开的第四届董事会第十四次会议和2017年11月29日召开的2017年第三次临时股东大会审议通过了公司《第三期员工持股计划（草案）及其摘要》，同意公司实施第三期员工持股计划，并委托广发证券资产管理（广东）有限公司设立“广发原驰·亿纬锂能3号定向资产管理计划”，通过二级市场购买、大宗交易等法律法规许可的方式获得公司股票并持有。第三期员工持股计划于2017年12月13日至2017年12月26日期间通过二级市场以竞价交易的方式累计买入公司股票2,910,536股，占公司总股本的0.34%，成交金额合计54,478,200.37元，成交均价为18.72元/股。截至2017年12月27日，公司第三期员工持股计划已完成股票购买，该计划所购买的股票锁定期为2017年12月27日至2018年12月26日，详见公司于2017年12月26日在巨潮资讯网披露的《关于第三期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2017-126）。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市星源材质科技股份有限公司	本公司独立董事在报告期内担任对方公司独立董事的公司	采购产品	采购隔膜	市场定价	市场价格	1,241.81	0.42%	6,000	否	转账	不适用	2017年11月03日	巨潮资讯网：《关于日常关联交易预计公告》（公告编号：2017-104）
广东亿鼎新能源汽车有限公司	控股股东控制的公司	采购产品	采购五金材料	市场定价	市场价格	491	0.17%	650	否	转账	不适用	2018年10月08日	巨潮资讯网：《关联交易公告》（公告编号：2018-114）
合计				--	--	1,732.81	--	6,650	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的				无									

实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
广东金珑新能源汽车销售有限公司	控股股东控制的公司	股权出售	股权转让	股东全部权益价值估值	9.33	12.38	12.38	转账	3.05	2018年10月08日	巨潮资讯网：《关联交易公告》（公告编号：2018-114）
广东亿鼎新能源汽车有限公司	控股股东控制的公司	资产出售	转让固定资产和存货	固定资产及存货的账面价值	896.72		1,040.2	转账	0	2018年10月08日	巨潮资讯网：《关联交易公告》（公告编号：2018-114）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				上述关联交易为了聚焦公司主营业务的发展，优化公司资产结构，提高资产运营效率，提升收益率水平，交易价格公平、公正，不存在损害上市公司和非关联股东利益的情形。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)

## 应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万 元)
亿纬控股	控股股东	公司向亿纬控股借款,用于日常经营相关的资金支出。	50,150	63,998	95,648	2.00%	1,039.56	18,500
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		本期减少长期应付款 31,650.00 万元, 增加财务费用 1,039.56 万元。						

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

## (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

## (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北金泉	2017年02月28日	15,000	2017年03月22日	10,000	连带责任保证	2年	否	否
湖北金泉	2017年02月28日	35,000	2017年03月22日	25,000	连带责任保证	3年	否	否
湖北金泉	2016年08月01日	15,000	2016年10月31日	15,000	连带责任保证	5年	否	否
湖北金泉	2017年02月28日	5,000	2016年10月31日	5,000	连带责任保证	5年	否	否
湖北金泉	2018年01月17日	10,000	2016年10月31日	10,000	连带责任保证	5年	否	否
湖北金泉	2017年02月28日	10,500	2016年06月03日	10,500	连带责任保证	12年	否	否
湖北金泉	2018年01月17日	20,000	2018年02月02日	20,000	连带责任保证	5年	否	否
湖北金泉	2018年01月17日	30,000	2018年06月12日	13,500	连带责任保证	3年	否	否
湖北金泉	2018年01月17日	20,000			连带责任保证	5年	否	否
湖北金泉	2018年03月20日	15,000			连带责任保证	2年	否	否
湖北金泉	2018年05月04日	40,000			连带责任保证	3年	否	否
湖北金泉	2018年05月10日	18,000	2018年07月13日	14,400	连带责任保证	1年	否	否
亿纬集能	2018年07月05日	50,000	2018年09月18日	49,799	连带责任保证	4.5年	否	否
湖北金泉	2018年08月29日	20,000	2018年09月14日	10,000	连带责任保证	2年	否	否
湖北金泉	2018年10月07日	12,000	2018年11月07日	12,000	连带责任保证	3年	否	否
湖北金泉	2018年10月07日	10,000	2018年10月26日	10,000	连带责任保证	2年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			245,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				129,699
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			325,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				205,199
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			245,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				129,699
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			325,500	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				205,199
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				57.61%				
其中：								



为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）	27,100.88
上述三项担保金额合计（D+E+F）	27,100.88
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

## （2）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司推动产业健康发展的同时，积极倡导社会公益，在服务民众、提高学生身体素质、帮扶贫困大学生方面作出积极响应，履行企业社会责任。

2018年，公司持续向惠州市仲恺高新区投放3部免费电动巴士，一方面解决公交车覆盖盲点的交通问

题，便利民众出行；另一方面，打造低碳出行，热心环保。电动巴士免费向民众提供乘坐服务，为仲恺企业员工上下班带来便利同时节省了开支。

2018年1月，公司向惠州市仲恺中学捐助10万元用于支持仲恺中学女子足球队，丰富校内女学生课外活动，倡导体育竞技精神，提高学生的身体素质。

2018年11月，公司董事长向电子科技大学捐助12万元，作为“亿纬锂能”学业奖学金，向校内的优秀贫困大学生给予支持，减轻学子负担。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 1、已披露的合作项目进展情况

(1) 2017年1月7日，公司与南京金龙客车制造有限公司在公司签订了《战略合作协议》，双方合作进行适用于新能源汽车使用的动力电池产品的市场开拓，并成为战略合作伙伴，建立长期合作的机制，共同开拓新能源汽车市场。该协议从2017年1月7日生效，到2018年12月31日止。详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于与南京金龙签订战略合作协议的公告》（公告编号：2017-004）。

(2) 2017年3月6日，公司与林洋能源在公司签订了《战略合作框架协议书》，双方就本次战略合作，聚焦于打造和推进“智慧分布式储能”，并在此基础上结合双方各自优势和市场发展情况，进一步拓展合作领域和合作方式。具体内容详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于与林洋能源签订战略合作框架协议的公告》（公告编号：2017-037）。截至本报告披露日，合作正在履行中。

2、公司与云禧（北京）投资基金管理有限公司共同投资设立的产业并购基金已完成工商注册登记手续，取得了深圳市市场监督管理局颁发的《营业执照》（并购基金名称为“深圳云禧亿纬智慧互联能源产业投资基金合伙企业（有限合伙）”，统一社会信用代码为“91440300359883831E”）。截至本报告披露日，该并购基金尚未进行项目投入。具体内容详见公司于2016年1月15日披露的《关于合作设立产业并购基金

进展暨完成工商注册登记的公告》（公告编号：2016-003）。

3、2018年3月20日，鉴于第二期激励计划的部分激励人员因个人原因及公司2017年度经营业绩指标未达到《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》第一个行权期的业绩考核条件，公司拟注销股票期权7,391,129份，回购注销限制性股票886,659股。2018年4月24日，股票期权注销事宜办理完毕。2018年5月16日，公司完成了以上限制性股票的回购注销手续。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的相关公告。

4、因财政部颁布了新的企业会计准则规定和要求，公司对原会计政策相关内容进行相应调整。具体内容详见公司于2018年3月20日披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2018-030）及2018年10月29日披露的《关于变更会计政策的公告》（公告编号：2018-128）。

5、基于公司在日常经营过程中涉及大量的外币业务，为避免公司因进出口业务带来的潜在汇率等风险，公司拟开展外汇套期保值业务，以减少汇率风险。具体内容详见公司于2018年3月20日披露的《关于开展外汇套期保值业务的公告》（公告编号：2018-031）。

6、时隔八年，公司在锂电池新领域再次获得广东省科学技术奖一等奖，标志着公司在锂离子电池电容器领域拥有技术研发和创新的优势。具体内容详见公司于2018年3月26日在巨潮资讯网披露的《关于获得2017年度广东省科学技术奖一等奖的公告》（公告编号：2018-037）。

7、为满足公司快速发展对资金的需求，拓宽融资渠道，拟申请注册发行总额不超过人民币15亿元（含15亿元）的超短期融资券，最终以中国银行间市场交易商协会接受注册的方案为准。具体内容详见公司于2018年4月2日在巨潮资讯网披露的《关于拟发行超短期融资券的公告》（公告编号：2018-040）。

8、报告期内，公司收到中国证监会出具的《关于不予核准惠州亿纬锂能股份有限公司公开发行可转换公司债券申请的决定》（证监许可[2018]681号）的文件，依法对公司公开发行可转换公司债券申请作出不予核准的决定。具体内容详见公司于2018年4月20日在巨潮资讯网披露的《关于收到中国证监会不予核准公司公开发行可转换公司债券申请的决定的公告》（公告编号：2018-047）。

9、2018年4月27日，公司收到由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局印发的《关于公布广东省2017年高新技术企业名单的通知》（粤科高字[2018]69号），公司于2017年顺利通过了高新技术企业的重新认定，证书编号为GR201744000642，发证时间为2017年11月9日，有效期为三年。具体内容详见公司于2018年4月27日在巨潮资讯网披露的《关于公司通过高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2018-050）。

10、激励对象金相范、宋志新、魏仕伟3人因个人原因离职，拟注销已获授但尚未行权的股票期权254,576股，已获授但尚未解除限售的限制性股票192,791股（其中：预留限制性股票5,680股），激励对象李亨馥因个人原因放弃所授予的限制性股票134,720股。具体内容详见公司于2018年5月4日在巨潮资讯网披露的《关于对第二期股权激励计划部分激励股份回购注销的公告》（公告编号：2018-056）。

11、公司收到河南电网100兆瓦电池储能示范工程第二批设备类采购项目中息县储能电站集装箱成套储能设备的《中标通知书》，确定公司为该项目的中标单位。招标单位为平高集团有限公司，中标总价为9,990,000元。具体内容详见公司于2018年8月9日在巨潮资讯网披露的《关于公司收到河南电网100兆瓦电池储能示范工程第二批设备类采购项目《中标通知书》的公告》（公告编号：2018-091）。

12、公司与Daimler AG签订了《供货协议》，在本协议签署生效之日起至2027年12月31日期间，公司向戴姆勒提供锂离子电池范围内的零部件。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

13、2018年9月27日，在符合股转系统的做市规则的原则下，公司通过股转系统交易支持平台转让麦克韦尔股份60.90万股，占麦克韦尔总股本的0.96%。股权转让完成后，公司持有麦克韦尔2,376.90万股，持股比例由38.51%变更为37.55%。具体内容详见公司于2018年9月28日在巨潮资讯网披露的《关于完成转让麦克韦尔不超过1%股权的公告》（公告编号：2018-111）。

14、2018年10月7日，公司召开第四届董事会第二十八次会议，审议通过了关于公司非公开发行A股股票的相关议案。本次非公开发行A股股票数量不超过170,000,000股（含170,000,000股），募集资金总额不超过25亿元。2018年12月24日，中国证监会发行审核委员会对公司非公开发行A股股票的申请进行了审核。根据审核结果，公司本次非公开发行股票申请获得审核通过。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

15、公司被认定为“2018年度国家知识产权示范企业”，企业建设工作期限自2018年8月至20121年7月，并正式获得国家知识产权局颁发的牌匾。具体内容详见公司于2018年10月19日在巨潮资讯网披露的《关于被认定为2018年度国家知识产权示范企业的公告》（公告编号：2018-124）。

16、公司于2018年11月26日与StoreDot Ltd.签订了《战略合作框架协议书》，就大规模生产安全的“超高速可充电电池”建立合作关系。具体内容详见公司于2018年11月27日在巨潮资讯网披露的《关于与StoreDot签订战略合作框架协议的公告》（公告编号：2018-134）。

## 十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、子公司湖北金泉获得中国船级社型式认可证书，认可的产品为“磷酸铁锂电池”，具体产品型号为LF75、LF90，产品适用范围为船舶与海洋设施动力用蓄电池，证书有效期至2022年2月10日。详见公司于2018年2月28日披露在巨潮资讯网的《关于子公司获得中国船级社型式认可证书的公告》（公告编号：2018-013）。

2、2018年4月27日，子公司金源自动化收到由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局印发的《关于公布广东省2017年高新技术企业名单的通知》（粤科高字[2018]69号），金源

自动化通过高新技术企业认定，证书编号：GR201744004427，发证日期为2017年11月9日，有效期三年。详见公司于2018年4月27日披露在巨潮资讯网的《关于子公司通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2018-049）。

3、子公司湖北金泉获得中国船级社型式认可证书，认可的产品为“磷酸铁锂电池”，具体产品型号为LF80、LF105、LF280，产品适用范围为船舶与海洋设施动力用蓄电池，证书有效期至2022年2月10日。详见公司于2018年8月9日披露在巨潮资讯网的《关于子公司获得中国船级社型式认可证书的公告》（公告编号：2018-092）。

4、子公司武汉亿星与江苏银珠化工集团有限公司、国网江苏综合能源服务有限公司在淮安市签订了《储能电站设备租赁使用合同》，共同开展江苏银珠化工集团有限公司分布式储能电站项目，项目有效期为 10 年。详见公司于2018年9月18日披露在巨潮资讯网的《关于子公司与银珠集团、国网江苏能源签订<储能电站设备租赁使用合同>的公告》（公告编号：2018-105）。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	37,256,209	4.35%				-1,013,845	-1,013,845	36,242,364	4.24%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	36,841,071	4.30%				-910,060	-910,060	35,931,011	4.20%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	36,841,071	4.30%				-910,060	-910,060	35,931,011	4.20%
4、外资持股	415,138	0.05%				-103,785	-103,785	311,353	0.04%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	415,138	0.05%				-103,785	-103,785	311,353	0.04%
二、无限售条件股份	819,110,017	95.65%				127,186	127,186	819,237,203	95.76%
1、人民币普通股	819,110,017	95.65%				127,186	127,186	819,237,203	95.76%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	856,366,226	100.00%				-886,659	-886,659	855,479,567	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

因公司2017年度经营业绩指标未达到《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》首次授予限制性股票第一次解锁的业绩考核条件，公司对27名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。2018年5月16日，公司完成了上述限制性股票的回购注销工作，本次回购注销限制性股票共计886,659股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

（1）第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于注销第二期股权

激励计划部分股票期权及限制性股票的议案》。

(2) 2017年度股东大会审议通过了《关于注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用  不适用

公司对27名激励对象已获授但尚未解锁的886,659股限制性股票进行回购注销，于2018年5月15日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票回购注销手续。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

报告期内，公司股本由原来的856,366,226股减少至855,479,567股。

2018年度，如按未变动前股本总数计算，基本每股收益0.67元，稀释每股收益0.67元，归属于公司普通股股东的每股净资产4.16元。以最新期末股本855,479,567股计算，基本每股收益0.67元，稀释每股收益0.67元，归属于公司普通股股东的每股净资产4.16元。

2017年度，如按未变动前股本总数计算，基本每股收益0.47元，稀释每股收益0.47元，归属于公司普通股股东的每股净资产3.60元。以最新期末股本855,479,567股计算，基本每股收益0.47元，稀释每股收益0.47元，归属于公司普通股股东的每股净资产3.60元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
刘金成	19,036,608		2	19,036,610	高管锁定	高管锁定股：在任职期间每年可上市流通股份为上 年末持股总数的 25%。
刘建华	8,462,241	87,319		8,374,922	高管锁定、 股权激励限 制性股票	高管锁定股：在任职期间每年可上市流通股份为上 年末持股总数的 25%；股权激励首次授予限制性股 票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上

						市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
袁中直	5,486,825		1	5,486,826	高管锁定	高管锁定股：在任职期间每年可上市流通股份为上 年末持股总数的 25%。
王世峰	359,565	87,318		272,247	高管锁定、 股权激励限 制性股票	高管锁定股：在任职期间每年可上市流通股份为上 年末持股总数的 25%；股权激励首次授予限制性股 票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上 市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上 市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上 市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
李沐芬	309,296	18,711		290,585	高管锁定、 股权激励限 制性股票	高管锁定股：在任职期间每年可上市流通股份为上 年末持股总数的 25%；股权激励首次授予限制性股 票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上 市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上 市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上 市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
唐秋英	299,616	64,819		234,797	高管锁定、 股权激励限 制性股票	高管锁定股：在任职期间每年可上市流通股份为上 年末持股总数的 25%；股权激励首次授予限制性股 票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上 市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上 市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四 个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起



						48个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
孙斌	199,586	49,896		149,690	股权激励限制性股票	股权激励首次授予限制性股票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
何恒	199,585	49,896		149,689	股权激励限制性股票	股权激励首次授予限制性股票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
吕正中	181,623	45,406		136,217	股权激励限制性股票	股权激励首次授予限制性股票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
LEE HYUNG BOK	179,627	44,907		134,720	股权激励限制性股票	股权激励首次授予限制性股票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四个解除限售期：

						自首次授予限制性股票上市之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
黄维衍	115,760	28,940		86,820	股权激励限制性股票	股权激励首次授予限制性股票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
艾新平	73,338		1	73,339	高管锁定股	高管锁定股：在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%。
第二期股票期权与限制性股票激励计划授予限制性股票的其他 80 名对象	2,352,539	492,978		1,859,561	股权激励限制性股票	股权激励首次授予限制性股票第一个解除限售期的股票已完成回购注销；第二个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第四个解除限售期：自首次授予限制性股票上市之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票上市之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。预留部分的限制性股票第一个解除限售期：自预留限制性股票上市之日起 12 个月后的首个交易日起至预留限制性股票上市之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止；第二个解除限售期：自预留限制性股票上市之日起 24 个月后的首个交易日起至预留限制性股票上市之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自预留限制性股票上市之日起 36 个月后的首个交易日起至预留限制性股票上市之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。
合计	37,256,209	970,190	4	36,286,023	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司于2018年3月17日召开的第四届董事会第十七次会议和2018年4月10日召开的2017年年度股东大会审议通过了《关于注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的议案》，鉴于公司2017年度经营业绩指标《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》首次授予限制性股票第一次解锁的业绩考核条件的原因，公司对27名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。2018年5月16日，公司完成了上述限制性股票的回购注销工作，本次回购注销限制性股票共计886,659股，公司总股本由856,366,226股变更为855,479,567股。

(2) 公司于2018年5月4日召开的第四届董事会第二十次会议和2018年5月21日召开的2018年第二次临时股东大会分别审议通过了《关于对第二期股权激励计划部分激励股份回购注销的公告的议案》，鉴于3名激励对象因个人原因离职及1名激励对象因个人原因放弃所授予的限制性股票的原因，公司同意回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票327,511股。

截至本报告期末，上述限制性股票尚未注销完成，因此财务报告中显示的股本为855,152,056股，中国证券登记结算有限责任公司登记的股本为855,479,567股。

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	70,693	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	53,958	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
西藏亿纬控股有限公司	境内非国有法人	37.35%	319,541,422	0	0	319,541,422	质押	198,339,000
刘金成	境内自然人	2.97%	25,382,147	0	19,036,610	6,345,537	质押	13,000,000
骆锦红	境内自然人	2.79%	23,842,914	0	0	23,842,914		

刘建华	境内自然人	1.31%	11,166,563	-49,896	8,362,448	2,804,115		
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.23%	10,545,058	8,195,268	0	10,545,058		
中国建设银行股份有限公司—华安创业板50 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.05%	8,971,383	8,971,383	0	8,971,383		
中国农业银行股份有限公司—嘉实环保低碳股票型证券投资基金	其他	0.89%	7,634,468	7,634,468	0	7,634,468		
袁中直	境内自然人	0.86%	7,315,768	0	5,486,826	1,828,942		
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	0.70%	5,999,792	5,999,792	0	5,999,792		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.59%	5,010,737	3,052,947	0	5,010,737		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘金成、骆锦红为夫妇关系，且该二人分别各持有公司第一大股东西藏亿纬控股有限公司 50% 股份。公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
西藏亿纬控股有限公司	319,541,422	人民币普通股	319,541,422					
骆锦红	23,842,914	人民币普通股	23,842,914					
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	10,545,058	人民币普通股	10,545,058					
中国建设银行股份有限公司—华安创业板50 交易型开放式指数证券投资基金	8,971,383	人民币普通股	8,971,383					
中国农业银行股份有限公司—嘉实环保低碳股票型证券投资基金	7,634,468	人民币普通股	7,634,468					
刘金成	6,345,537	人民币普通股	6,345,537					
中国银行股份有限公司—海富通股票混合型证券投资基金	5,999,792	人民币普通股	5,999,792					

香港中央结算有限公司	5,010,737	人民币普通股	5,010,737
中国建设银行股份有限公司－富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金	4,216,596	人民币普通股	4,216,596
刘斌	4,209,091	人民币普通股	4,209,091
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘金成、骆锦红为夫妇关系，且该二人分别各持有公司第一大股东西藏亿纬控股有限公司 50% 股份。公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	(1) 股东骆锦红除通过普通证券账户持有 23,443,743 股外，还通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 399,171 股，实际合计持有 23,842,914 股。 (2) 股东刘斌通过客户信用交易担保证券账户持有 4,209,091 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
西藏亿纬控股有限公司	骆锦红	2003 年 02 月 20 日	91441300747084919Q	科技项目孵化、科技成果转化；受托管理创业投资基金（不含公募基金；不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品；不得从事房地产和担保业务；不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务。）；房地产开发经营，建筑工程，进出口贸易。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。】
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

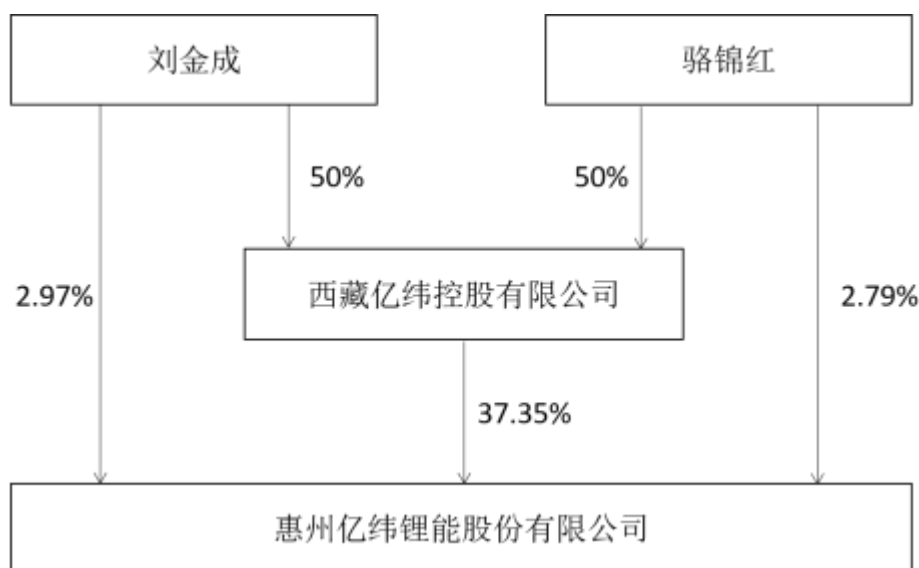
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘金成	本人	中国	否
骆锦红	本人	中国	否
主要职业及职务	1、刘金成先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，博士学历。自 2001 年以来，任公司董事长兼总经理。 2、骆锦红女士，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，任西藏亿纬控股有限公司执行董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	公司实际控制人刘金成、骆锦红目前未控股其他境内外上市公司。		

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

## 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股 数 (股)
刘金成	董事长、 总经理	现任	男	54	2016年10 月21日	2019年10 月20日	25,382,147	0	0	0	25,382,147
刘建华	董事、副 总经理	现任	男	44	2016年10 月21日	2019年10 月20日	11,216,459	0	0	-49,896	11,166,563
艾新平	董事	现任	男	50	2016年10 月21日	2019年10 月20日	97,785	0	0	0	97,785
袁华刚	董事	现任	男	45	2016年10 月21日	2019年10 月20日	0	0	0	0	0
吴锋	独立董事	现任	男	67	2016年10 月21日	2019年10 月20日	0	0	0	0	0
詹启军	独立董事	现任	男	52	2016年10 月21日	2019年10 月20日	0	0	0	0	0
雷巧萍	独立董事	现任	女	50	2016年10 月21日	2019年10 月20日	0	0	0	0	0
祝媛	监事会主 席	现任	女	39	2016年10 月21日	2019年10 月20日	142	0	0	0	142
袁中直	监事	现任	男	54	2016年10 月21日	2019年10 月20日	7,315,768	0	0	0	7,315,768
曾永芳	职工监事	现任	女	35	2016年10 月21日	2019年10 月20日	0	0	0	0	0
王世峰	副总经理	现任	男	46	2016年10 月21日	2019年10 月20日	412,892	0	0	-49,896	362,996
孙斌	副总经理	现任	男	38	2016年10 月21日	2019年10 月20日	199,586	0	0	-49,896	149,690
李沐芬	副总经 理、董事 会秘书	现任	女	41	2017年08 月23日	2019年10 月20日	412,395	0	0	-24,948	387,447
唐秋英	副总经 理、财务	现任	女	52	2016年10 月21日	2019年10 月20日	332,959	30,000	0	-49,896	313,063

负责人											
黄维衍	副总经理	离任	男	50	2018年03月17日	2018年07月27日	115,760	0	0	-28,940	86,820
Alexander Holden	副总经理	离任	男	57	2018年03月17日	2018年07月27日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	45,485,893	30,000	0	-253,472	45,262,421

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄维衍	副总经理	解聘	2018年07月27日	公司经营发展需要
Alexander Holden	副总经理	解聘	2018年07月27日	公司经营发展需要
唐秋英	董事会秘书	任免	2018年10月08日	因身体原因需适当休息，辞去董事会秘书职务，继续担任副总经理、财务负责人

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

姓名	在公司的主要职责	专业背景和主要工作经历
刘金成	董事长、总经理	先后在电子科技大学、武汉大学、华南理工大学获得工学学士（化学）、理学硕士（电化学）、工学博士（材料物理与化学）学位，中欧国际商学院EMBA毕业。2001年至今任本公司董事长兼总经理。
刘建华	董事、副总经理	武汉大学精细化工专业毕业，清华大学EMBA研修，获得英国威尔士大学MBA学位，中欧国际商学院EMBA毕业。2001年至今任本公司副总经理。2016年10月，经公司2016年第二次临时股东大会审议通过，任本公司第四届董事会董事。
艾新平	董事	武汉大学化学与分子科学院教授、博士生导师，先后于武汉大学化学学院物理化学专业获得学士、硕士和博士学位。2016年10月，经公司2016年第二次临时股东大会审议通过，任本公司第四届董事会董事。
袁华刚	董事	澳门大学银行和金融专业毕业，获得MBA学位，曾任国泰君安证券股份有限公司投资银行部执行董事、董事总经理、副总经理职务、保荐代表人，现任浙江民营企业联合投资股份有限公司合作基金事业部管理合伙人、北京零零无限科技有限公司董事、西藏浙景投资管理有限公司总经理。2016年10月，经公司2016年第二次临时股东大会审议通过，任本公司第四届董事会董事。
吴锋	独立董事	北京理工大学化工与环境学院教授委员会主任、学科首席教授、博士生导师，先后于太原工学院化工系获得学士（基本有机合成）、硕士（催化动力学）学位，2017年获得院士称号。2016年10月，经公司2016年第二次临时股东大会审议通过，任本公司第四届董事会独立董事。

詹启军	独立董事	上海交通大学材料科学与工程本科毕业，长江商学院EMBA研修。担任广东九联科技股份有限公司董事长。2016年10月，经公司2016年第二次临时股东大会审议通过，任本公司第四届董事会独立董事。
雷巧萍	独立董事	湖北汽车工业学院工业企业管理学士学位、中山大学获得会计硕士学位，曾任沈阳东宇集团股份有限公司审计部部长、会计师，2008年至今担任华南理工大学审计处正科级审计员、高级审计师，具备丰富的会计专业知识和经验，先后取得中国注册会计师、国际注册内部审计师、高级审计师资格。2016年10月，经公司2016年第二次临时股东大会审议通过，任本公司第四届董事会独立董事。
祝媛	监事会主席	福州大学化学工程硕士。曾任公司锂原电池事业部本部技术中心副总经理、公司第一届监事会职工代表监事，现任公司技术中心总监。2016年10月，经公司2016年第二次临时股东大会和第四届监事会第一次会议审议通过，任公司第四届监事会主席。
袁中直	监事	博士学位，自1985年参加工作以来一直从事物理化学、电化学教学和研究工作，目前担任华南师范大学教授。2008年至今兼任本公司科技特派员。2016年10月，经公司2016年第二次临时股东大会审议通过，任本公司第四届监事会监事。
曾永芳	职工监事	暨南大学会计学专业毕业，会计师。2002年3月-2004年6月就职于惠州新兴精密有限公司，担任财务部会计；2005年8月-2011年8月就职于惠州东洋电子有限公司，担任财务主管；2011年11月至今就职于惠州亿纬锂能股份有限公司，历任财务部主管、经理，现任审计部经理。2016年10月召开了职工代表大会，经与会职工代表审议通过，任本公司第四届监事会职工代表监事。
王世峰	副总经理	毕业于西安公路交通大学，大专学历。曾任职于LG伊诺特惠州有限公司，Postec电子惠州有限公司，2007年4月入职本公司，负责公司TPM项目和Six Sigma项目的管理工作。2016年10月，经公司第四届董事会第一次会议审议通过，担任公司副总经理。
孙斌	副总经理	毕业于哈尔滨理工大学，本科学历，工作后，在职攻读武汉大学行政管理硕士。曾任职于LG电子（惠州）有限公司，担任人力资源部次长。2013年9月入职本公司，现任公司副总经理，负责公司人力资源、行政后勤、物流和安保等支持性管理工作。2016年10月，经公司第四届董事会第一次会议审议通过，担任公司副总经理。
李沐芬	副总经理、 董事会秘书	毕业于中南大学，大专学历，2001年6月入职，历任人事主管、总经办主任、项目与知识产权管理部主管、公司董事会秘书、广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司总经理兼惠州亿纬特来电新能源有限公司总经理。现任公司董事长助理，负责政策研究、项目申报、对外合作及公共关系管理。2017年8月，经公司第四届董事会第九次会议审议通过，担任公司副总经理。2018年10月，由董事会指定代为履行董事会秘书职责。
唐秋英	副总经理、 财务负责人	具有“工科”和“会计学”双学历；中国注册会计师、会计师和助理工程师职称。2011年10月至今，担任本公司财务总监。2016年10月，经公司第四届董事会第一次会议审议通过，担任副总经理、董事会秘书兼财务负责人。2018年10月，因身体原因需要适当休息，申请辞去董事会秘书职务，继续担任公司副总经理、财务负责人。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否
--------	--------	--------	--------	--------	---------

		任的职务			领取报酬津贴
艾新平	武汉大学	教授			是
袁华刚	浙江民营企业联合投资股份有限公司	合伙人			是
詹启军	广东九联科技股份有限公司	董事长			是
吴锋	北京理工大学	教授			是
雷巧萍	华南理工大学	正科级审计员、 高级审计师			是
袁中直	华南师范大学	教授			是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

##### 1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事和高级管理人员的报酬经董事会审议的《2018年董事、高级管理人员薪酬与考核方案》的规定，根据分管工作目标和公司年度经营计划指标，与实际经营业绩相结合的考核办法确定。

##### 2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

##### 3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员共16人，2018年实际支付811.84万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘金成	董事长、总经理	男	54	现任	112.06	否
刘建华	董事、副总经理	男	44	现任	85.63	否
艾新平	董事	男	50	现任	6	否
袁华刚	董事	男	45	现任	6	否
吴锋	独立董事	男	67	现任	6	否
詹启军	独立董事	男	52	现任	6	否
雷巧萍	独立董事	女	50	现任	6	否
祝媛	监事会主席	女	39	现任	50.11	否

袁中直	监事	男	54	现任	79.61	否
曾永芳	职工监事	女	35	现任	26.54	否
王世峰	副总经理	男	46	现任	79.46	否
孙斌	副总经理	男	38	现任	74.48	否
李沐芬	副总经理、董事会秘书	女	41	现任	74.4	否
唐秋英	副总经理、财务负责人	女	52	现任	64.13	否
黄维衍	副总经理	男	50	离任	56.87	否
Alexander Holden	副总经理	男	57	离任	78.56	否
合计	--	--	--	--	811.84	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
刘建华	董事、副总经理	0	0	0	15.72	199,586	0	0	14.82	149,690
王世峰	副总经理	0	0	0	15.72	199,585	0	0	14.82	149,689
孙斌	副总经理	0	0	0	15.72	199,586	0	0	14.82	149,690
李沐芬	副总经理、董事会秘书	0	0	0	15.72	99,793	0	0	14.82	74,845
唐秋英	副总经理、财务负责人	0	0	0	15.72	199,586	0	0	14.82	149,690
合计	--	0	0	--	--	898,136	0	0	--	673,604
备注(如有)	公司于 2018 年 3 月 17 日召开的第四届董事会第十七次会议和 2018 年 4 月 10 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过了《关于注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的议案》，鉴于公司 2017 年度经营业绩指标未达到《第二期股票期权与限制性股票激励计划(草案)》首次授予限制性股票第一次解锁的业绩考核条件，公司对激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。截至报告期末，上述股票尚未解除限售。									

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	3,648
---------------	-------

主要子公司在职员工的数量（人）	3,402
在职员工的数量合计（人）	7,050
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,050
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,928
销售人员	208
技术人员	1,178
财务人员	66
行政人员	670
合计	7,050
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	26
硕士	229
本科	1,042
大专及以下	5,753
合计	7,050

## 2、薪酬政策

公司在遵守国家相关法律法规的基础上，根据公司战略方向、经营目标和岗位情况，对比同行业公司、参考同地域差异、基于公平、公正、和市场化原则，建立具备市场竞争力的薪酬体系：

- （1）责任原则：按岗位、职责、业绩及责权利相结合等因素确定薪酬标准。
- （2）绩效原则：薪酬方案与公司经营业绩及经营目标挂钩。绩效薪酬与个人岗位职责目标挂钩。
- （3）竞争原则：注重薪酬标准市场化，制定合理的薪资结构，保持公司薪酬的吸引力、竞争力，有利于公司吸引、保留、激励优秀人才。

## 3、培训计划

根据公司战略目标，亿纬学院聚集力量，整合资源，重点提升管理人员的领导力、培养技术人员的专业技能、强化九级技师的专业技术，形成全面覆盖，重点突破的培训格局，为公司培养优秀的骨干人才。

为此，针对公司高层，以高级工商管理培训平台为主线外派参加中欧商学院、北大后EMBA及清华高级

管理研修班等实现内生成长的干部路线；建立经理和主管晋升班、主管和经理提升班，以及产品经理培训班、项目管理培训班、工程工艺专家培训班，九级技师训练营等内部中层和基层人员的培养体系；同时，亿纬学院将对2019届大学生的新进力量进行专项培训，为人才梯度建设提供青年干部；并持续推动“黑豹中队”和质量管理体系培训，在公司内形成永不言败，做到最好，坚持做到最好的亿纬文化。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	696,156.78
劳务外包支付的报酬总额（元）	12,532,983.18

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，进一步提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度。公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定要求，召集、召开股东大会，平等对待所有股东并尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，使其充分行使股东权利，保护全体股东的利益。2018年度公司共召开六次股东大会，六次股东大会均使用网络投票表决与现场投票表决相结合的形式召开，进一步为中小投资者参加股东大会提供便利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

#### 2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东及实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规定，规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在控股股东、实际控制人利用其控制地位侵害其他股东利益的行为；也没有发生过控股股东、实际控制人占用公司资金或要求公司为其担保或为他人担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司与控股股东及其关联单位不存在有关联交易或同业竞争的情况。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审



计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，为董事会科学决策发挥了积极作用。

#### 4、关于监事和监事会

第四届监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

#### 5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效激励与评价体系，并不断完善。公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。公司高级管理人员均认真履行工作职责。

#### 6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询；并指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息，持续提高公司的透明度。

#### 7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、员工、客户等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.01%	2018 年 02 月 01 日	2018 年 02 月 01 日	巨潮资讯网：2018 年第一次临时股东大会决议公告
2017 年度股东大会	年度股东大会	45.33%	2018 年 04 月 10 日	2018 年 04 月 10 日	巨潮资讯网：2017 年度股东大会决议公告
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.33%	2018 年 05 月 21 日	2018 年 05 月 21 日	巨潮资讯网：2018 年第二次临时股东大会决议公告
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	45.37%	2018 年 07 月 20 日	2018 年 07 月 20 日	巨潮资讯网：2018 年第三次临时股东大会决议公告
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	45.62%	2018 年 09 月 14 日	2018 年 09 月 14 日	巨潮资讯网：2018 年第四次临时股东大会决议公告
2018 年第五次临时股东大会	临时股东大会	46.04%	2018 年 10 月 23 日	2018 年 10 月 23 日	巨潮资讯网：2018 年第五次临时股东大会决议公告

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
詹启军	14	1	13	0	0	否	1

雷巧萍	14	1	13	0	0	否	1
吴锋	14	1	13	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2018年度，独立董事对公司以下事项发表了独立意见，以下的建议均被采纳。

序号	日期	会议	事项	意见类型
1	2018年3月 17日	第四届董事会第 十七次会议	对2017年度公司关联方资金占用情况的独立意见	同意
2			对2017年度公司对外担保情况的独立意见	同意
3			对2017年度利润分配预案的独立意见	同意
4			对公司2017年度内部控制自我评价报告的独立意见	同意
5			对公司2018年董事、高级管理人员薪酬与考核方案的独立意见	同意
6			关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度审计机构的独立意见	同意
7			关于关联交易的独立意见	同意
8			关于使用自有闲置资金购买低风险理财产品的独立意见	同意
9			关于公司及子公司2018年度向银行申请综合授信额度的独立意见	同意
10			关于拟发行银行间市场债务融资工具的独立意见	同意
11			关于注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的独立意见	同意
12			关于会计政策变更的独立意见	同意
13			关于开展外汇套期保值业务的独立意见	同意
14			关于2017年度计提资产减值准备的独立意见	同意
15			关于聘任公司高级管理人员的独立意见	同意
16	2018年3月 31日	第四届董事会第 十八次会议	关于拟发行超短期融资券的独立意见	同意
17	2018年5月	第四届董事会第	关于子公司开展融资租赁业务的独立意见	同意

18	3日	二十次会议	关于对第二期股权激励计划部分激励股份回购注销的独立意见	同意
19	2018年6月15日	第四届董事会第二十三次会议	关于第二期员工持股计划存续期展期的独立意见	同意
20	2018年7月28日	第四届董事会第二十五次会议	对2018年半年度公司控股股东及其他关联方占用公司资金情况的独立意见	同意
21			对2018年半年度公司对外担保情况的独立意见	同意
22	2018年8月29日	第四届董事会第二十六次会议	关于子公司开展融资租赁业务的独立意见	同意
23	2018年9月26日	第四届董事会第二十七次会议	关于转让麦克韦尔不超过1%股权的独立意见	同意
24	2018年10月7日	第四届董事会第二十八次会议	关于公司符合非公开发行A股股票条件的独立意见	同意
25			关于公司非公开发行A股股票方案的独立意见	同意
26			关于公司非公开发行A股股票方案的论证分析报告的独立意见	同意
27			关于非公开发行A股股票募集资金运用的可行性分析报告的独立意见	同意
28			关于公司非公开发行A股股票摊薄即期回报及采取填补措施以及相关主体关于公司非公开发行A股股票摊薄即期回报及采取填补措施承诺的独立意见	同意
29			关于公司前次募集资金使用情况报告及前次募集资金使用情况鉴证报告的独立意见	同意
30			关于子公司开展融资租赁业务的独立意见	同意
31			关于关联交易的独立意见	同意
32	2018年10月26日	第四届董事会第二十九次会议	关于变更会计政策的独立意见	同意

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会。

### 1、董事会战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会严格按照《董事会战略委员会工作制度》的相关要求，积极开展相关工作，认真履行职责。经公司第四届董事会第一次会议审议通过，战略委员会成员为：刘金成（主任委员）、艾新平、吴锋，任期自第四届董事会第一次会议审议通过之日起至第四届董事会届满之日止。2018年度公司共召开了7次战略委员会会议，会议审议了《关于对外投资设立合资公司的议案》、《关于开展外汇套期保值业务的议案》、《关于使用闲置自有资金购买低风险理财产品的议案》、《关于拟发行超短期融资券的议案》、《关于子公司增资扩股的议案》、《关于对外投资设立子公司的议案》、《关于转让麦克韦

尔不超过1%股权的议案》、《非公开发行A股股票的议案》、《关于与StoreDot签订战略合作框架协议的议案》的相关事项。董事会战略委员会委员对公司战略规划、重大资本运作、资产经营项目等方面与公司管理层保持日常沟通，了解公司运营情况，实地考察公司基本面。

## 2、董事会提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会严格按照《提名委员会工作制度》的相关要求，认真履行职责。经公司第四届董事会第一次会议审议通过，提名委员会成员为：吴锋（主任委员）、詹启军、刘建华，任期自第四届董事会第一次会议审议通过之日起至第四届董事会届满之日止。2018年度公司共召开了3次提名委员会会议，会议审议了《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于变更证券事务代表的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》。

## 3、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会工作制度》的相关要求，认真履行职责。经公司第四届董事会第一次会议审议通过，薪酬与考核委员会成员为：詹启军（主任委员）、雷巧萍、袁华刚，任期自第四届董事会第一次会议审议通过之日起至第四届董事会届满之日止。报告期内，共召开薪酬与考核委员会会议2次，审议通过了《关于<公司2018年董事、高级管理人员薪酬与考核方案>的议案》、《关于注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的议案》的相关事项，切实履行独立董事职责，规范公司运作。

## 4、董事会审计委员会履职情况

报告期内，董事会审计委员会严格按照《审计委员会工作制度》的相关要求，严格按照《审计委员会工作制度》的相关要求，主持审计委员会的日常工作，认真听取管理层对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的汇报，仔细审阅相关资料，并保持与年审会计师的沟通，及时了解相关信息，勤勉尽责发挥独立董事的监督作用，维护审计工作的独立性。经公司第四届董事会第一次会议审议通过，审计委员会成员为：雷巧萍（主任委员）、詹启军、刘建华，任期自第四届董事会第一次会议审议通过之日起至第四届董事会届满之日止。报告期内，公司共召开了5次审计委员会会议，会议审议了《2017年度财务报告》、《2017年度内部控制自我评价报告》、《2017年度财务决算报告》、《关于2017年度利润分配及资本公积金转增股本方案》、《2017年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《2017年年度审计报告》、《2018年第一季度财务报告》、《2018年半年度财务报告》、《前次募集资金使用情况报告》、《2018年第三季度财务报告》的相关事项。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

根据公司第四届董事会第十七次会议审议通过的《2018年董事、高级管理人员薪酬与考核方案》，公司高级管理人员的薪资由基本薪酬和绩效奖金构成，基本薪酬参考市场同类薪酬标准，结合考虑职位、责任、能力等因素确定，基本薪酬按月平均发放。绩效奖金结合年度绩效考核结果等确定。薪资水平与其承担责任、风险和经营业绩挂钩。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：2018年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，认定标准如下：①非财务报告内部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。②非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。③非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效</p>

	财务报表达到真实、完整的目标。财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	定量标准以利润总额、资产总额作为衡量指标。①内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额衡量，公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：a、如错报金额 $\geq$ 利润总额的 5%，则认定为重大缺陷；b、如利润总额的 3% $\leq$ 错报金额 $<$ 利润总额的 5%，则认定为重要缺陷；c、如错报金额 $<$ 利润总额的 3%，则认定为一般缺陷。②内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：a、如错报金额 $\geq$ 资产总额的 3%，则认定为重大缺陷；b、如资产总额的 1% $\leq$ 错报金额 $<$ 资产总额的 3%，则认定为重要缺陷；c、如错报金额 $<$ 资产总额的 1%，则认定为一般缺陷。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，惠州亿纬锂能公司于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网：内部控制鉴证报告
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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



## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 26 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字(2019)第 310ZA0204 号
注册会计师姓名	邓传洲、何双

审计报告正文

**惠州亿纬锂能股份有限公司全体股东：**

#### 一、审计意见

我们审计了惠州亿纬锂能股份有限公司（以下简称惠州亿纬锂能公司）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了惠州亿纬锂能公司2018年12月31日的合并及公司财务状况以及2018年度的合并及公司的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，我们独立于惠州亿纬锂能公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### （一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、26，附注五、31。

##### 1、事项描述

惠州亿纬锂能股份有限公司及其子公司（以下简称“公司”）主要从事锂原电池、锂离子电池等业务的生产、研发和销售。2018年度，公司销售确认的主营业务收入为人民币435,119万元，其中锂原电池占27.59%，

锂离子电池占72.41%；内销收入占80.91%，外销收入占19.09%。

公司对于国内销售商品收入通常在货物发出并经客户签收，符合合同相关条款约定后确认；公司国外销售锂电池的主要贸易方式为FOB，一般情况下，以提单作为收入确认主要依据，出口报关单作为辅助确认依据。

由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；
- 对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同或订单、出库单、物流单、签收单、对账单及发票，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；
- 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、签收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- 检查本年度重大或满足其他特定风险标准的与收入确认相关的手工会计分录的相关支持性文件。

## 四、其他信息

惠州亿纬锂能公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括惠州亿纬锂能公司2018年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。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

惠州亿纬锂能公司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，管理层负责评估惠州亿纬锂能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，除非管理层计划清算惠州亿纬锂能公司、终止运营或别无其他现实的

选择。

治理层负责监督惠州亿纬锂能公司的财务报告过程。

## 六、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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能对惠州亿纬锂能公司的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惠州亿纬锂能公司不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就惠州亿纬锂能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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合

理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：惠州亿纬锂能股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,122,489,618.92	264,454,811.21
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		
应收票据及应收账款	2,094,574,674.02	1,522,966,222.11
其中：应收票据	277,508,981.36	237,260,998.16
应收账款	1,817,065,692.66	1,285,705,223.95
预付款项	32,897,150.45	43,585,618.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	49,752,686.33	16,704,662.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,200,328,696.80	907,073,966.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	84,867,829.34	171,505,617.62
流动资产合计	4,584,910,655.86	2,926,290,898.53
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	159,156,794.98	159,156,794.98
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	734,196,521.92	502,409,025.62
投资性房地产		
固定资产	2,485,963,584.99	1,470,899,337.81
在建工程	1,272,647,056.79	1,600,774,063.72
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	281,321,391.29	199,869,469.70
开发支出	70,030,924.44	73,593,349.12
商誉	65,798,821.25	65,798,821.25
长期待摊费用	49,351,103.13	20,653,925.18
递延所得税资产	127,790,734.83	53,059,477.99
其他非流动资产	200,752,723.16	387,830,824.81
非流动资产合计	5,447,009,656.78	4,534,045,090.18
资产总计	10,031,920,312.64	7,460,335,988.71
流动负债：		
短期借款	815,200,207.77	504,250,310.82
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		
应付票据及应付账款	2,862,371,921.96	2,081,416,579.51
预收款项	38,841,242.10	33,545,847.38
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	105,741,947.28	48,727,744.60
应交税费	8,532,494.49	53,206,642.29
其他应付款	48,451,884.17	23,512,366.37
其中：应付利息	6,099,047.75	9,369,848.94
应付股利		

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	306,451,473.47	105,775,980.48
其他流动负债		
流动负债合计	4,185,591,171.24	2,850,435,471.45
非流动负债：		
长期借款	585,805,707.50	477,389,051.92
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	1,114,586,144.08	626,500,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	368,306,815.11	304,129,227.27
递延所得税负债	75,615,666.63	4,792,223.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,144,314,333.32	1,412,810,503.09
负债合计	6,329,905,504.56	4,263,245,974.54
所有者权益：		
股本	855,152,056.00	856,366,226.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,021,162,377.93	1,024,940,819.28
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	180,896,858.91	133,988,833.98
一般风险准备		
未分配利润	1,504,751,068.95	1,066,660,026.86
归属于母公司所有者权益合计	3,561,962,361.79	3,081,955,906.12

少数股东权益	140,052,446.29	115,134,108.05
所有者权益合计	3,702,014,808.08	3,197,090,014.17
负债和所有者权益总计	10,031,920,312.64	7,460,335,988.71

法定代表人：刘金成

主管会计工作负责人：唐秋英

会计机构负责人：江敏

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	360,207,355.08	163,321,042.59
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		
应收票据及应收账款	1,931,214,995.17	1,502,779,964.34
其中：应收票据	226,065,105.12	216,253,597.67
应收账款	1,705,149,890.05	1,286,526,366.67
预付款项	85,395,769.06	23,090,119.79
其他应收款	120,458,804.50	162,744,953.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货	660,322,711.85	540,216,686.51
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,874,261.36	3,896,993.80
流动资产合计	3,179,473,897.02	2,396,049,760.26
非流动资产：		
可供出售金融资产	159,156,794.98	159,156,794.98
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,734,351,272.78	873,635,123.77
投资性房地产		
固定资产	917,308,860.30	787,587,827.62
在建工程	322,681,607.71	748,196,011.31
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	97,857,847.42	82,065,667.71
开发支出	54,687,329.65	48,356,876.27
商誉		
长期待摊费用	10,310,921.27	2,711,436.06
递延所得税资产	47,035,636.97	25,414,723.75
其他非流动资产	54,692,757.91	164,995,763.72
非流动资产合计	3,398,083,028.99	2,892,120,225.19
资产总计	6,577,556,926.01	5,288,169,985.45
流动负债：		
短期借款	620,200,207.77	452,250,310.82
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		
应付票据及应付账款	2,093,256,599.21	1,472,269,538.16
预收款项	295,319,999.80	21,129,667.17
应付职工薪酬	62,176,508.50	36,676,962.50
应交税费	1,038,251.74	33,920,707.26
其他应付款	24,855,502.13	15,927,551.50
其中：应付利息	2,078,861.67	8,351,533.90
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,999,900.00	35,792,260.48
其他流动负债		
流动负债合计	3,105,846,969.15	2,067,966,997.89
非流动负债：		
长期借款	341,999,200.00	177,515,651.92
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	185,000,000.00	501,500,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	251,108,326.80	217,275,823.48
递延所得税负债	33,374,225.28	
其他非流动负债		



非流动负债合计	811,481,752.08	896,291,475.40
负债合计	3,917,328,721.23	2,964,258,473.29
所有者权益：		
股本	855,152,056.00	856,366,226.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	259,208,742.32	305,121,825.12
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	180,896,858.91	133,988,833.98
未分配利润	1,364,970,547.55	1,028,434,627.06
所有者权益合计	2,660,228,204.78	2,323,911,512.16
负债和所有者权益总计	6,577,556,926.01	5,288,169,985.45

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,351,190,559.63	2,982,304,750.14
其中：营业收入	4,351,190,559.63	2,982,304,750.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,138,134,662.00	2,702,793,100.17
其中：营业成本	3,318,315,250.99	2,109,889,764.47
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	18,700,721.83	18,909,660.97

销售费用	169,105,013.68	112,861,773.43
管理费用	139,608,053.22	169,242,165.60
研发费用	314,834,847.54	179,750,629.14
财务费用	93,291,311.02	46,019,383.87
其中：利息费用	97,541,131.03	36,016,458.43
利息收入	2,754,434.98	4,350,609.15
资产减值损失	84,279,463.72	66,119,722.69
加：其他收益	28,109,360.02	18,449,827.29
投资收益（损失以“-”号填列）	364,569,367.11	193,428,655.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	304,020,578.23	59,779,940.91
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,131,810.06	-7,561,421.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	604,602,814.70	483,828,710.93
加：营业外收入	1,783,144.26	610,514.20
减：营业外支出	800,285.29	2,402,875.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	605,585,673.67	482,036,349.83
减：所得税费用	22,647,323.12	48,966,439.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	582,938,350.55	433,069,910.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	582,938,350.55	255,456,591.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		177,613,319.08
归属于母公司所有者的净利润	570,707,025.25	403,364,781.23
少数股东损益	12,231,325.30	29,705,129.55
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	582,938,350.55	433,069,910.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	570,707,025.25	403,364,781.23
归属于少数股东的综合收益总额	12,231,325.30	29,705,129.55
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.67	0.47
（二）稀释每股收益	0.67	0.47

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：刘金成

主管会计工作负责人：唐秋英

会计机构负责人：江敏

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	4,015,706,481.95	2,449,436,506.60
减：营业成本	3,343,637,540.74	1,823,350,651.21
税金及附加	9,350,397.00	10,865,971.83
销售费用	95,804,663.72	70,260,784.08
管理费用	71,083,017.38	110,554,962.03
研发费用	234,983,057.50	130,923,019.81
财务费用	66,602,999.99	32,062,050.50
其中：利息费用	72,788,007.88	26,118,667.50
利息收入	2,021,327.15	4,107,420.10
资产减值损失	78,162,204.68	54,817,361.77
加：其他收益	12,872,046.46	7,358,122.20
投资收益（损失以“-”号填列）	352,425,162.74	155,603,536.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	297,987,105.26	80,900,627.63
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,684,522.56	-7,271,901.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	479,695,287.58	372,291,462.46
加：营业外收入	44,550.27	55,073.07
减：营业外支出	507,214.32	2,201,739.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	479,232,623.53	370,144,795.93

减：所得税费用	10,152,374.27	38,423,507.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	469,080,249.26	331,721,288.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	469,080,249.26	184,293,190.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		147,428,098.10
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	469,080,249.26	331,721,288.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	3,159,214,422.94	2,232,841,050.87
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	227,133,969.07	57,878,959.28
收到其他与经营活动有关的现金	156,298,049.47	296,540,790.66
经营活动现金流入小计	3,542,646,441.48	2,587,260,800.81
购买商品、接受劳务支付的现金	2,069,577,915.74	1,651,502,412.23
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	632,843,346.85	535,597,092.13
支付的各项税费	137,300,619.13	117,150,939.15
支付其他与经营活动有关的现金	268,429,813.09	202,020,638.31
经营活动现金流出小计	3,108,151,694.81	2,506,271,081.82
经营活动产生的现金流量净额	434,494,746.67	80,989,718.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	74,635,556.32	
取得投资收益收到的现金	67,429,548.00	17,431,596.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,115,040.39	7,880,009.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	46,681.43	8,507,377.22
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	151,226,826.14	33,818,982.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	805,990,857.12	1,389,950,425.00
投资支付的现金	9,493,728.00	239,477,096.97
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	39,606,711.23	143,850,942.41
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	855,091,296.35	1,773,278,464.38
投资活动产生的现金流量净额	-703,864,470.21	-1,739,459,481.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	54,930,000.00	149,602,035.93

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	54,930,000.00	119,000,000.00
取得借款收到的现金	2,234,145,597.11	1,572,886,678.89
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	639,980,000.00	531,502,342.24
筹资活动现金流入小计	2,929,055,597.11	2,253,991,057.06
偿还债务支付的现金	763,708,092.77	708,961,254.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	182,000,335.05	132,696,374.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		21,308,004.00
支付其他与筹资活动有关的现金	986,975,059.51	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	1,932,683,487.33	871,657,628.79
筹资活动产生的现金流量净额	996,372,109.78	1,382,333,428.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,181,101.54	-788,216.96
五、现金及现金等价物净增加额	730,183,487.78	-276,924,551.35
加：期初现金及现金等价物余额	239,089,654.54	516,014,205.89
六、期末现金及现金等价物余额	969,273,142.32	239,089,654.54

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	3,181,646,350.61	1,600,836,367.28
收到的税费返还	71,916,631.15	30,836,902.76
收到其他与经营活动有关的现金	189,101,165.28	364,109,761.45
经营活动现金流入小计	3,442,664,147.04	1,995,783,031.49
购买商品、接受劳务支付的现金	2,262,303,991.52	1,214,248,469.26
支付给职工以及为职工支付的现金	393,046,930.28	325,516,142.46
支付的各项税费	74,798,033.18	72,198,047.72
支付其他与经营活动有关的现金	217,798,884.93	347,944,593.97
经营活动现金流出小计	2,947,947,839.91	1,959,907,253.41
经营活动产生的现金流量净额	494,716,307.13	35,875,778.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	74,759,356.32	
取得投资收益收到的现金	67,429,548.00	17,431,596.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金	86,704,598.07	9,508,216.00

净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		142,800,344.61
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	228,893,502.39	169,740,156.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	290,811,201.81	573,416,352.93
投资支付的现金	128,692,463.36	239,477,096.97
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		152,999,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	419,503,665.17	965,892,449.90
投资活动产生的现金流量净额	-190,610,162.78	-796,152,293.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		30,602,035.93
取得借款收到的现金	937,504,247.11	681,301,503.89
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	639,980,000.00	531,500,000.00
筹资活动现金流入小计	1,577,484,247.11	1,243,403,539.82
偿还债务支付的现金	632,224,372.77	458,895,447.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	153,493,346.73	78,179,519.86
支付其他与筹资活动有关的现金	965,433,584.55	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	1,751,151,304.05	567,074,967.60
筹资活动产生的现金流量净额	-173,667,056.94	676,328,572.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,306,805.15	1,777,525.20
五、现金及现金等价物净增加额	132,745,892.56	-82,170,417.64
加：期初现金及现金等价物余额	137,955,885.92	220,126,303.56
六、期末现金及现金等价物余额	270,701,778.48	137,955,885.92

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	856,366,226.00			1,024,940,819.28			133,988,833.98		1,066,660,026.86	115,134,108.05	3,197,090,014.17
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	856,366,226.00			1,024,940,819.28			133,988,833.98		1,066,660,026.86	115,134,108.05	3,197,090,014.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,214,170.00			-3,778,441.35			46,908,024.93		438,091,042.09	24,918,338.24	504,924,793.91
（一）综合收益总额									570,707,025.25	12,231,325.30	582,938,350.55
（二）所有者投入和减少资本	-1,214,170.00			-3,778,441.35						12,687,012.94	7,694,401.59
1. 所有者投入的普通股				42,134,641.45						12,687,012.94	54,821,654.39
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				-38,173,668.25							-38,173,668.25
4. 其他	-1,214,170.00			-7,739,414.55							-8,953,584.55
（三）利润分配							46,908,024.93		-132,544,328.77		-85,636,303.84
1. 提取盈余公积							46,908,024.93		-46,908,024.93		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-85,636,303.84		-85,636,303.84
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. 设定受益计划变动额结											



转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他										-71,654.39		-71,654.39	
四、本期期末余额	855,152,056.00				1,021,162,377.93				180,896,858.91	1,504,751,068.95	140,052,446.29	3,702,014,808.08	

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	427,104,310.00				668,637,591.19				94,086,800.46		754,449,753.63	149,879,233.90	2,094,157,689.18
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	427,104,310.00				668,637,591.19				94,086,800.46		754,449,753.63	149,879,233.90	2,094,157,689.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	429,261,916.00				356,303,228.09				39,902,033.52		312,210,273.23	-34,745,125.85	1,102,932,324.99
(一) 综合收益总额											403,364,781.23	29,705,129.55	433,069,910.78
(二) 所有者投入和减少资本	2,157,633.00				798,022,661.27							113,485,409.91	913,665,704.18
1. 所有者投入的普通股	2,157,633.00				759,848,993.02							113,485,409.91	875,492,035.93
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					38,173,668.25								38,173,668.25

4. 其他													
(三) 利润分配									33,172,128.82		-84,424,603.30		-51,252,474.48
1. 提取盈余公积									33,172,128.82		-33,172,128.82		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-51,252,474.48		-51,252,474.48
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	427,104,283.00				-427,104,283.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	427,104,283.00				-427,104,283.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-14,615,150.18				6,729,904.70		-6,729,904.70	-177,935,665.31	-192,550,815.49
四、本期期末余额	856,366,226.00				1,024,940,819.28				133,988,833.98		1,066,660,026.86	115,134,108.05	3,197,090,014.17

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	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	856,366,226.00				305,121,825.12				133,988,833.98	1,028,434,627.06	2,323,911,512.16
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	856,366, 226.00			305,121, 825.12				133,988, 833.98	1,028,43 4,627.06	2,323,911 ,512.16	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,214,1 70.00			-45,913, 082.80				46,908,0 24.93	336,535, 920.49	336,316,6 92.62	
（一）综合收益总额									469,080, 249.26	469,080,2 49.26	
（二）所有者投入和减少资本	-1,214,1 70.00			-45,913, 082.80						-47,127,2 52.80	
1. 所有者投入的普通股											
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				-38,173, 668.25						-38,173,6 68.25	
4. 其他	-1,214,1 70.00			-7,739,4 14.55						-8,953,58 4.55	
（三）利润分配								46,908,0 24.93	-132,544 ,328.77	-85,636,3 03.84	
1. 提取盈余公积								46,908,0 24.93	-46,908, 024.93		
2. 对所有者（或股东）的分配									-85,636, 303.84	-85,636,3 03.84	
3. 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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	855,152, 056.00			259,208, 742.32				180,896, 858.91	1,364,97 0,547.55	2,660,228 ,204.78	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	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	427,104,310.00				653,755,471.03				94,086,800.46	722,202,125.83	1,897,148,707.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	427,104,310.00				653,755,471.03				94,086,800.46	722,202,125.83	1,897,148,707.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	429,261,916.00				-348,633,645.91				39,902,033.52	306,232,501.23	426,762,804.84
（一）综合收益总额										331,721,288.19	331,721,288.19
（二）所有者投入和减少资本	2,157,633.00				66,618,071.18						68,775,704.18
1. 所有者投入的普通股	2,157,633.00				28,444,402.93						30,602,035.93
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					38,173,668.25						38,173,668.25
4. 其他											
（三）利润分配									33,172,128.82	-84,424,603.30	-51,252,474.48
1. 提取盈余公积									33,172,128.82	-33,172,128.82	
2. 对所有者（或股东）的分配										-51,252,474.48	-51,252,474.48
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	427,104,283.00				-427,104,283.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	427,104,283.00				-427,104,283.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					11,852,565.91			6,729,904.70	58,935,816.34	77,518,286.95	
四、本期期末余额	856,366,226.00				305,121,825.12			133,988,833.98	1,028,434,627.06	2,323,911,512.16	

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

惠州亿纬锂能股份有限公司是一家在广东省惠州市注册的股份有限公司，于2007年10月30日由惠州亿纬电源科技有限公司（原名惠州晋达电子有限公司）整体变更设立。本公司于2009年10月向社会公开发行人民币普通股2,200万股（A股）并在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“亿纬锂能”，股票代码“300014”。

由于公司2017年度经营业绩指标未达到第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）规定的首次授予限制性股票第一次解锁的业绩考核条件，公司决定对27名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，回购注销数量为886,659股，并于2018年5月15日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。公司的总股本由原来的856,366,226股变更为855,479,567股。

公司于2018年5月3日召开的第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于对第二期股权激励计划部分激励股份回购注销的议案》，根据公司《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，公司拟注销股票期权254,576股，回购注销限制性股票327,511股。本次回购注销完成后，公司总股本将由855,479,567股变更为855,152,056股。

本集团主要业务有锂原电池业务、锂离子电池业务。其中：锂原电池业务主要产品为锂亚电池、锂锰电池、SPC产品，应用于各类智能表计（包括电表、水表、气表和热量表等）、智能交通、智能安防、医疗器械、E-call、石油钻探、定位追踪、胎压监测系统（TPMS）、射频识别（RFID）等领域，主要细分市场有智能表计、智能交通、智能安防、E-call服务系统等，经营模式主要为公司直接销售给下游生产厂家。锂离子电池业务主要产品为消费类锂离子电池和动力储能电池，可用于可穿戴设备、电子雾化器、智能手机、平板电脑、蓝牙设备及其他移动终端、电动乘用车、电动客车、电动物流车、电动船、储能系统等领域，主要经营模式为公司直接销售给下游生产厂家。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第三十七次会议于2019年4月26日批准。

## 2、合并财务报表范围

(1) 本年度，公司以现金对价人民币6,227.8963万元收购金能公司100%股权，金能公司纳入合并报表范围；

(2) 公司以注册资本51,831.40万元人民币投资设立全资子公司亿纬集能，亿纬集能纳入合并报表范围；

(3) 公司以注册资本1,000.00万元人民币投资设立全资子公司武汉亿星，武汉亿星纳入合并报表范围；

(4) 公司通过协议转让，以12.38万元将其持有摩尔兄弟100%股权转让给金珑销售公司；转让完成后，摩尔兄弟不再纳入合并报表范围。

公司合并财务报表范围及其变化情况详见附注八、合并范围的变更和附注九、在其他主体中的权益披露。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见附注五、21和附注五、28。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的合并及公司财务状况以及2018年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定人民币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （1）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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的差额，经复核后计入当期损益。

### （2）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过

参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，均系被本公司控制的企业。

#### （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

#### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排为合营企业。

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。



## 8、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本集团持有的期限短、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下两类：应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。上述两类金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ① 应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注五、11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

## ②可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，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，按成本计量。

### （3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债主要为其他金融负债，相关交易费用计入其初始确认金额。按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### （4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、34。

### （5）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

①发行方或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等；

③本集团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者进行其他财务重组；

⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；

- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产

原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### 可供出售金融资产

本集团的可供出售金融资产均系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，发生减值时，将该金融资产的账面价值，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，不得转回。

#### （6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，不终止确认该金融资产。

本集团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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

#### （7）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 11、应收票据及应收账款

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

<p>单项金额重大的判断依据或金额标准</p>	<p>余额达到 500 万元（含 500 万元）以上的应收账款和余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的其他应收款为单项金额重大的应收款项。</p>
-------------------------	--

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，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

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1: 账龄组合, 除组合 2、组合 3 及组合 4 之外的应收款项 (包括应收账款和其他应收款)	账龄分析法
组合 2: 无风险组合其他应收款之应收政府部门款项等	其他方法
组合 3: 合并范围内的关联方应收款项 (包括应收账款和其他应收款)	其他方法
组合 4: 应收票据	其他方法

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
6 个月以内	5.00%	5.00%
7-12 个月	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%

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的:

适用  不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的:

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 2: 无风险组合其他应收款之应收政府部门款项等	0.00%	0.00%
组合 3: 合并范围内的关联方应收款项 (包括应收账款和其他应收款)	0.00%	0.00%
组合 4: 应收票据	0.00%	0.00%

## (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	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

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （1）存货的分类

本集团存货分为原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资。

#### （2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

#### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

#### （4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

### 13、持有待售资产

### 14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响，为本集团的联营企业。

#### （1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

#### （2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### （3）确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方

单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、22。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### （1）确认条件

本集团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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	10.00%	3.00%
生产设备	年限平均法	10 年	10.00%	9.00%
电子设备	年限平均法	5 年	10.00%	18.00%
办公设备	年限平均法	5 年	10.00%	18.00%
运输设备	年限平均法	5 年	10.00%	18.00%

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。

②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。

未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、22。

## 18、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；



② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### (2) 借款费用资本化期间

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

#### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

## 19、生物资产

无

## 20、油气资产

无

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团无形资产包括土地使用权、专有技术和软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
----	------	------

土地使用权	50年	直线法
专利权及专有技术	5年	直线法
软件	3-10年	直线法

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、22。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

本集团的研发项目从前期调研到成熟应用，需经历研究和开发两个阶段，具体需经过调研、论证、立项、前期研究工作（包括配方和工艺设计、设备选型、制定技术标准等）、初样试制、正样试制、试产、验证、设计定型阶段等若干阶段。本公司以正样试制完成作为研究阶段和开发阶段的划分依据。正样试制成功评审通过后，项目负责人提交《研制总结报告》后正式进入开发阶段，研发费用方可进行资本化。设计定型阶段结束，技术已通过了各项性能检测和实用性评估，并具备规模化生产的能力，已研发成熟，是否投入生产依据市场需求而定，达到这一阶段即可确认为无形资产（需提供检测报告、评估报告、专利证书、销售发票等资料）。

## 22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 23、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相

关资产成本。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

本集团离职后福利计划系设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工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。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 26、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

无

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 一般原则

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相

关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

## （2）收入确认的具体方法

内销收入：货物发出并经客户签收，符合合同相关条款约定后确认收入。

外销收入：本集团对销售锂电池的主要贸易方式为FOB，一般情况下，以装船日作为确认收入的时点，即以提单作为收入确认主要依据，出口报关单作为辅助确认依据。

## 29、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到的金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业

合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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，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，减记的金额予以转回。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

本集团将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

##### ①本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

##### ②本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初

始直接费用，计入当期损益。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

无

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### (1) 商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

### (2) 应收账款的减值

应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

### (3) 存货的跌价

存货的跌价是基于存货可变现净值。在确定存货的可变现净值时，本集团以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (4) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用



会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号), 本集团对财务报表格式进行修订	经公司第四届董事会第二十九次会议审议通过	

根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），本集团对财务报表格式进行了以下修订：

#### ①资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

#### ②利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

将原“重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动”改为“重新计量设定受益计划变动额”；将原“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”改为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；将原“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”改为“权益法下可转损益的其他综合收益”；

#### ③股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本集团对可比期间的比较数据按照财会[2018]15号文进行调整。

财务报表格式的修订对本集团的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

具体影响的科目如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2017年12月31日/2017年度相关财务报表项目的影响金额（元）
按照《财政部关于修订印	第四届董事会第二十	应收票据及应收账款	1,522,966,222.11

发2018年度一般企业财务报表格式的通知》的相关规定（财会（2018）15号）	九次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	应收票据	-237,260,998.16
		应收账款	-1,285,705,223.95
		应付票据及应付账款	2,081,416,579.51
		应付票据	-410,474,139.23
		应付账款	-1,670,942,440.28
		其他应付款	9,369,848.94
		应付利息	-9,369,848.94
		管理费用	179,750,629.14
		研发费用	-179,750,629.14

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

### （1）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）。

### （2）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团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，优先使用相关可观

察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### （3）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本集团处置或被本集团划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### 列报

本集团在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%、16%、11%、10%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
亿纬锂能	15.00%
金源自动化	15.00%
湖北金泉	15.00%
亿纬赛恩斯	15.00%
摩尔兄弟	25.00%
孚安特	15.00%
亿纬创能	25.00%
金能公司	15.00%
亿纬集能	25.00%
武汉亿星	10.00%
亿纬亚洲	16.50%
亿纬国际	联邦税（根据利润总额分段计税）

## 2、税收优惠

（1）2017年11月9日，本公司取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的编号为GR201744000642《高新技术企业证书》，有效期三年。2017年至2019年本公司企业所得税减按15%缴纳。

（2）2017年11月9日，金源自动化取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的编号为GR201744004427《高新技术企业证书》，有效期三年。2017年至2019年金源自动化企业所得税减按15%缴纳。

（3）2016年12月13日，湖北金泉取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的编号为GR201642000301《高新技术企业证书》，有效期三年。2016年至2018年湖北金泉企业所得税减按15%缴纳。

（4）2016年11月30日，亿纬赛恩斯被认定为高新技术企业，取得编号为GR201644000667《高新技术企业证书》。2016年至2018年亿纬赛恩斯企业所得税减按15%缴纳。

（5）2018年11月15日，孚安特取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局联合颁发的编号为GR201842001051《高新技术企业证书》，有效期三年。2018年至2020年孚安特企业所得税减按15%缴纳。

（6）2012年10月10日，金能公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的编号为GF201544000176《高新技术企业证书》，有效期三年。根据2018年10

月22日惠州市科技局公布的惠州市2018年第二批高新技术企业通过名单，金能公司被继续认定为高新技术企业。2018年至2020年金能公司企业所得税减按15%缴纳。

(7) 武汉亿星公司享受财税〔2018〕77号文件规定的所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率计算缴纳企业所得税的政策。2018年武汉亿星企业所得税减按10%缴纳。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	305,268.52	235,619.80
银行存款	968,967,873.80	238,584,684.01
其他货币资金	153,216,476.60	25,634,507.40
合计	1,122,489,618.92	264,454,811.21
其中：存放在境外的款项总额	11,336,621.16	30,053,429.27

其他说明

年末，其他货币资金均系票据承兑保证金人民币153,216,476.60元，不作为现金流量表的现金及等价物。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	277,508,981.36	237,260,998.16
应收账款	1,817,065,692.66	1,285,705,223.95
合计	2,094,574,674.02	1,522,966,222.11

## (1) 应收票据

### 1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	171,204,537.90	140,308,772.13
商业承兑票据	106,304,443.46	96,952,226.03
合计	277,508,981.36	237,260,998.16

### 2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### 3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	976,476,840.92	
商业承兑票据	24,506,331.80	
合计	1,000,983,172.72	

### 4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

本集团用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，终止确认的商业承兑汇票是用于背书，故终止确认。

## (2) 应收账款

### 1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	80,530,164.93	4.03%	36,960,945.25	45.90%	43,569,219.68					

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,916,622,209.36	95.97%	143,125,736.38	7.47%	1,773,496,472.98	1,391,240,235.77	100.00%	105,535,011.82	7.59%	1,285,705,223.95
合计	1,997,152,374.29	100.00%	180,086,681.63	9.02%	1,817,065,692.66	1,391,240,235.77	100.00%	105,535,011.82	7.59%	1,285,705,223.95

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽欧鹏巴赫新能源科技有限公司	47,488,792.82	23,744,396.41	50.00%	涉及诉讼
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	33,041,372.11	13,216,548.84	40.00%	涉及诉讼
合计	80,530,164.93	36,960,945.25	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	1,548,277,772.67	77,413,888.62	5.00%
7-12 个月	189,162,430.84	18,916,243.08	10.00%
1 年以内小计	1,737,440,203.51	96,330,131.70	5.54%
1 至 2 年	153,876,316.36	30,775,263.28	20.00%
2 至 3 年	7,244,188.20	3,622,094.11	50.00%
3 年以上	12,398,247.29	12,398,247.29	100.00%
合计	1,910,958,955.36	143,125,736.38	7.49%

确定该组合依据的说明：

账龄状态。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

组合类型	确定组合的依据	期末余额		
		应收账款	坏账准备	计提比例

无风险组合	资产类型	5,663,254.00	-	不计提
-------	------	--------------	---	-----

## 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73,406,750.19元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

本年合并范围内增加金能公司坏账准备人民币2,666,737.11元，合并范围内减少摩尔兄弟坏账准备人民币7,822.53元；本年计提坏账准备金额人民币73,406,750.19元；本年实际核销的应收账款为人民币1,513,994.96元。

## 3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,513,994.96

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额人民币722,682,948.17元，占应收账款期末余额合计数的比例36.19%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额人民币52,427,459.78元，净值汇总金额人民币670,255,488.39元。

## 5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 5、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	28,718,175.73	87.30%	43,216,023.53	99.15%



1 至 2 年	4,067,732.84	12.36%	218,969.54	0.50%
2 至 3 年	111,241.88	0.34%	150,625.40	0.35%
合计	32,897,150.45	--	43,585,618.47	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的余额前五名预付款项汇总金额人民币15,931,729.47元，占预付款项余额合计数的比例48.43%。

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	49,752,686.33	16,704,662.95
合计	49,752,686.33	16,704,662.95

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

**(3) 其他应收款**

## 1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	51,845,575.06	100.00%	2,092,888.73	4.04%	49,752,686.33	18,387,948.15	100.00%	1,683,285.20	9.15%	16,704,662.95
合计	51,845,575.06	100.00%	2,092,888.73	4.04%	49,752,686.33	18,387,948.15	100.00%	1,683,285.20	9.15%	16,704,662.95

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	2,109,445.30	105,472.26	5.00%
7-12 个月	157,519.11	15,751.91	10.00%
1 年以内小计	2,266,964.41	121,224.17	5.35%
1 至 2 年	347,019.06	69,403.81	20.00%
2 至 3 年	786,866.88	393,433.44	50.00%
3 年以上	1,508,827.31	1,508,827.31	100.00%
合计	4,909,677.66	2,092,888.73	42.63%

确定该组合依据的说明：

账龄状态。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

组合类型	确定组合的依据	期末余额		
		应收账款	坏账准备	计提比例

无风险组合	资产类型	46,935,897.40	-	不计提
-------	------	---------------	---	-----

## 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0.00元；本期收回或转回坏账准备金额1,644,006.83元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

本年合并范围内增加金能公司坏账准备人民币1,043,455.62元，合并范围内减少摩尔兄弟坏账准备人民币30,500.00元；本年转回坏账准备金额人民币1,123,679.46元；本年收回坏账准备金额人民币520,327.37元。

## 3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	25,162,945.94	7,876,622.12
出口退税等政府部门款项	24,636,913.60	8,148,473.76
备用金	121,160.05	226,391.38
其他	1,924,555.47	2,136,460.89
合计	51,845,575.06	18,387,948.15

## 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税	出口退税	20,853,712.15	6个月以内	40.22%	
前海兴邦金融租赁有限责任公司	押金/保证金	5,000,000.00	6个月以内	9.64%	
远东国际租赁有限公司	押金/保证金	5,000,000.00	6个月以内	9.64%	
中广核国际融资租赁有限公司	押金/保证金	4,800,000.00	6个月以内	9.26%	
惠州仲恺高新技术产业开发区住房和城乡规划建设局	押金/保证金	2,994,848.00	2-3年	5.78%	
合计	--	38,648,560.15	--	74.55%	

## 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	195,086,226.65	6,455,815.60	188,630,411.05	143,224,793.29	3,339,779.78	139,885,013.51
在产品	136,595,966.65	1,309,247.83	135,286,718.82	46,805,902.26	1,375,519.32	45,430,382.94
库存商品	373,323,295.00	22,777,515.18	350,545,779.82	387,142,715.32	5,889,149.83	381,253,565.49
半成品	504,554,588.73	9,395,055.17	495,159,533.56	332,524,569.88	5,246,771.41	327,277,798.47
发出商品	30,706,253.55		30,706,253.55	14,328,816.05	1,160,273.28	13,168,542.77
委托加工物资				58,662.99		58,662.99
合计	1,240,266,330.58	39,937,633.78	1,200,328,696.80	924,085,459.79	17,011,493.62	907,073,966.17

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第11号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	3,339,779.78	5,476,614.34	660,635.25	3,021,213.77		6,455,815.60
在产品	1,375,519.32	1,309,247.83		1,375,519.32		1,309,247.83
库存商品	5,889,149.83	12,508,403.26	17,048,423.99	12,668,461.90		22,777,515.18
半成品	5,246,771.41	9,395,055.17		5,246,771.41		9,395,055.17
发出商品	1,160,273.28			1,160,273.28		
合计	17,011,493.62	28,689,320.60	17,709,059.24	23,472,239.68		39,937,633.78

说明：本年合并范围内增加金能公司存货跌价准备人民币17,709,059.24元。

存货种类	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	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	已生产领用或实现销售
库存商品	估计售价减去估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	已实现销售
半成品	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	已生产领用并最终实现销售
在产品	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	已生产领用并最终实现销售
发出商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	已实现销售

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	20,309,785.72	8,123,058.04
增值税留抵税额	51,864,159.97	163,270,053.34
多交或预缴的企业所得税额	12,693,883.65	
预缴的土地使用税额		112,506.24
合计	84,867,829.34	171,505,617.62

其他说明：

## 11、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	159,156,794.98		159,156,794.98	159,156,794.98		159,156,794.98
按成本计量的	159,156,794.98		159,156,794.98	159,156,794.98		159,156,794.98
合计	159,156,794.98		159,156,794.98	159,156,794.98		159,156,794.98

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
惠州亿纬特来电新能源有限公司	181,729.61			181,729.61					10.00%	
沃太能源南通有限公司	18,928,448.13			18,928,448.13					11.36%	
天津易鼎丰动力科技有	20,046,617.24			20,046,617.24					19.00%	

限公司										
天津国泰金 融租赁有限 责任公司	120,000,000.00			120,000,000.00					6.00%	
合计	159,156,794.98			159,156,794.98					--	

#### (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

#### (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
----------------	------	--------	--------------------	----------------	---------	---------

其他说明

## 12、持有至到期投资

### (1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

### (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

### (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 13、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间
----	------	------	-------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
--	------	------	------	------	------	------	--

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
EVE ENERGY NORTH AMERICA CORPORATION	4,132,369.50	3,263,728.00		4,654,161.49							12,050,258.99	
小计	4,132,369.50	3,263,728.00		4,654,161.49							12,050,258.99	
二、联营企业												
深圳麦克韦尔股份有限公司	497,092,999.59		14,117,261.93	298,049,128.94			67,429,548.00				713,595,318.60	
南京中交航信新能源科技有限公司		50,000.00		-2,431.68							47,568.32	
荆门新宙邦新材料有限公司		6,000,000.00		-59,592.00							5,940,408.00	
东莞瀚和智能装备有限公司	1,183,656.53			1,379,311.48							2,562,968.01	
小计	498,276,656.12	6,050,000.00	14,117,261.93	299,366,416.74			67,429,548.00				722,146,262.93	
合计	502,409,502.40	9,313,728.00	14,117,261.93	304,020,516.74			67,429,548.00				734,196,516.53	



	025.62	00	1.93	78.23			8.00			21.92	
--	--------	----	------	-------	--	--	------	--	--	-------	--

其他说明

2018年9月27日，在符合股转系统的做市规则的原则下，公司通过股转系统交易支持平台转让麦克韦尔股份60.90万股，占麦克韦尔总股本的0.96%。股权转让完成后，公司持有麦克韦尔2,376.90万股，持股比例由38.51%变更为37.55%。

## 15、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,485,963,584.99	1,470,899,337.81
合计	2,485,963,584.99	1,470,899,337.81

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	电子设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	311,978,203.58	1,297,192,447.53	77,165,974.85	31,300,530.96	26,499,436.81	1,744,136,593.73
2.本期增加金额	329,193,872.27	909,130,361.52	28,349,424.39	8,241,739.49	4,507,349.65	1,279,422,747.32
(1) 购置		123,642,590.04	27,902,409.79	7,475,319.03	4,335,503.26	163,355,822.12
(2) 在建工	329,193,872.27	717,342,066.81	417,825.78	229,980.14	76,233.76	1,047,259,978.76

程转入						
(3) 企业合并增加		68,145,704.67	29,188.82	536,440.32	95,612.63	68,806,946.44
3.本期减少金额		91,252,906.46	1,256,371.62	594,045.33	882,389.21	93,985,712.62
(1) 处置或报废		91,252,906.46	1,256,371.62	594,045.33	882,389.21	93,985,712.62
4.期末余额	641,172,075.85	2,115,069,902.59	104,259,027.62	38,948,225.12	30,124,397.25	2,929,573,628.43
二、累计折旧						
1.期初余额	21,859,520.31	194,242,867.36	34,042,883.76	17,410,992.66	5,680,991.83	273,237,255.92
2.本期增加金额	10,192,876.52	180,182,017.56	13,078,073.21	3,720,719.36	2,361,958.04	209,535,644.69
(1) 计提	10,192,876.52	180,182,017.56	13,078,073.21	3,720,719.36	2,361,958.04	209,535,644.69
3.本期减少金额		37,195,004.19	880,009.20	504,363.44	583,480.34	39,162,857.17
(1) 处置或报废		37,195,004.19	880,009.20	504,363.44	583,480.34	39,162,857.17
4.期末余额	32,052,396.83	337,229,880.73	46,240,947.77	20,627,348.58	7,459,469.53	443,610,043.44
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	609,119,679.02	1,777,840,021.86	58,018,079.85	18,320,876.54	22,664,927.72	2,485,963,584.99

2.期初账面价值	290,118,683.27	1,102,949,580.17	43,123,091.09	13,889,538.30	20,818,444.98	1,470,899,337.81
----------	----------------	------------------	---------------	---------------	---------------	------------------

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
生产设备	320,000,000.00	4,841,634.61		315,158,365.39

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
亿纬锂能 A3-栋厂房	67,918,447.30	工程结算中
亿纬锂能 A4 栋仓库	8,732,371.80	工程结算中
亿纬锂能 A5 办公楼	20,375,534.10	工程结算中
湖北金泉 7 栋 A 宿舍	5,756,607.12	2015 年 10 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉 7 栋 B 宿舍	2,153,582.13	2016 年 9 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉研发楼	11,811,126.47	2016 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉 2#厂房	33,101,734.59	2017 年 6 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉 3#仓库	8,938,457.53	2018 年 10 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉 5#6#宿舍	12,941,585.58	2018 年 10 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉电芯制造车间	60,705,274.14	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉化成车间	36,481,589.16	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉成品库	17,076,312.78	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉动力站	8,788,917.94	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉导热油炉房	4,356,207.75	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉 NMP 泵房	274,647.17	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中

湖北金泉原材料仓	18,765,209.54	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉电解液仓	4,238,364.79	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉南区食堂	13,019,998.96	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉 PACK 车间一	15,642,818.84	2018 年 11 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉五厂三元电芯制造车间	57,191,352.88	2018 年 12 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉五厂三元电芯堆垛仓	9,365,031.85	2018 年 12 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉五厂三元化成容量车间	18,739,712.08	2018 年 12 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉四厂 LFP 电芯制造车间	27,829,376.29	2018 年 12 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉四厂 LFP 化成容量车间	8,750,877.94	2018 年 12 月末建成使用，正在办理中
湖北金泉四厂 LFP 电芯堆垛仓	3,952,064.61	2018 年 12 月末建成使用，正在办理中

其他说明

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,272,647,056.79	1,600,774,063.72
合计	1,272,647,056.79	1,600,774,063.72

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制锂电池生产设备	7,666,446.37		7,666,446.37	20,075,145.76		20,075,145.76
仲恺二期 B 区建设	867,632,063.97		867,632,063.97	728,120,865.55		728,120,865.55
10.5 米气电增程式电动 (自制设备) 项目	2,344,321.09		2,344,321.09	2,344,321.09		2,344,321.09
湖北金泉厂区建设	334,773,513.20		334,773,513.20	839,222,041.12		839,222,041.12
亿纬创能厂区建设	57,711,596.27		57,711,596.27	10,797,955.56		10,797,955.56
其他工程	2,519,115.89		2,519,115.89	213,734.64		213,734.64

合计	1,272,647,056.79		1,272,647,056.79	1,600,774,063.72		1,600,774,063.72
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
湖北金泉厂区建设	3,411,776,900.00	839,222,041.12	466,383,327.56	970,831,855.48		334,773,513.20	47.03%	尚在建设中	35,806,632.41	17,605,175.33	3.77%	其他
自制锂电池生产设备	100,989,800.00	20,075,145.76	7,131,584.35	19,540,283.74		7,666,446.37	74.68%	尚在建设中	1,136,488.74			其他
仲恺二期 B 区建设	1,048,330,000.00	728,120,865.55	192,322,090.81	52,810,892.39		867,632,063.97	88.21%	尚在建设中	7,751,446.26	2,993,525.07	1.56%	其他
亿纬创能厂区建设	500,000,000.00	10,797,955.56	46,913,640.71			57,711,596.27	11.54%	尚在建设中				其他
其他工程		2,558,055.73	6,382,328.40	4,076,947.15		4,863,436.98						其他
合计	5,061,096,700.00	1,600,774,063.72	719,132,971.83	1,047,259,978.76		1,272,647,056.79	--	--	44,694,567.41	20,598,700.40		--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

**18、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**19、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**20、无形资产****(1) 无形资产情况**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求  
否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	154,449,312.00	96,203,523.77		6,925,196.46	257,578,032.23
2.本期增加金额	21,044,807.40	83,583,721.61		5,415,248.48	110,043,777.49
(1) 购置	21,044,807.40			4,267,208.50	25,312,015.90
(2) 内部研发		83,560,681.49			83,560,681.49
(3) 企业合并增加		23,040.12		1,148,039.98	1,171,080.10
3.本期减少金额				94,700.85	94,700.85
(1) 处置				94,700.85	94,700.85
4.期末余额	175,494,119.40	179,787,245.38		12,245,744.09	367,527,108.87
二、累计摊销					
1.期初余额	8,975,838.30	44,985,745.95		3,746,978.28	57,708,562.53
2.本期增加金额	3,439,805.18	23,406,420.83		1,745,629.89	28,591,855.90

(1) 计提	3,439,805.18	23,406,420.83		1,745,629.89	28,591,855.90
3.本期减少金额				94,700.85	94,700.85
(1) 处置				94,700.85	94,700.85
4.期末余额	12,415,643.48	68,392,166.78		5,397,907.32	86,205,717.58
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	163,078,475.92	111,395,078.60		6,847,836.77	281,321,391.29
2.期初账面价值	145,473,473.70	51,217,777.82		3,178,218.18	199,869,469.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 48.92%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 21、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	

基于锂离子电池体系的储能与动力电池系统	24,184,958.95			24,184,958.95		
智能表计市场极端环境应用的锂亚硫酰氯电池研制	3,363,771.71					3,363,771.71
气表市场应用的高可靠性锂亚硫酰氯电池研制	3,887,124.94					3,887,124.94
物联网应用的高可靠性长寿命锂亚硫酰氯电池研制		9,538,476.12			8,842,092.55	696,383.57
TPMS 应用的高可靠性宽温锂二氧化锰电池研制		9,934,734.46			9,934,734.46	
长寿命高功率锂电池新产品开发		8,713,092.78			8,713,092.78	
电动汽车用 18650 锂离子电池研制	3,190,976.44					3,190,976.44
高比能 18650 锂离子电池研制		9,796,379.47			9,796,379.47	
电动工具用 18650 锂离子电池研制	3,784,225.82					3,784,225.82
电子烟市场高倍率锂离子电池研制	3,139,050.86					3,139,050.86
智能手表市场快充型锂离子电池研制	3,613,571.08					3,613,571.08
电子烟用的长循环寿命锂离子电池研制	3,193,196.47					3,193,196.47
双向出极耳软包锂离子电池研制		10,258,820.61			10,258,820.61	
低成本通信用储能电池产品研制		10,073,701.99			10,073,701.99	
非快充类纯电动客车用的电池系统标准箱的研制		9,937,089.69			9,937,089.69	
复合通行卡用锂锰软包电池开发		10,004,491.88			10,004,491.88	
高安全高可靠性长寿命锂亚硫酰氯电池研制		9,814,232.00			9,814,232.00	
高倍率 18650 锂离子电池研制		9,400,497.24			9,400,497.24	
高倍率高容量电动工具用的电池产品研制		10,752,636.05			10,752,636.05	
高电压平台应用的软包电池开发		8,926,938.31			8,926,938.31	
高电压体系高能量密度电池开发		8,691,157.07			8,691,157.07	
高功率高可靠性的宽温 SPC 系列锂电池电容器开发		8,892,251.11			8,892,251.11	
高可靠性民用锂二氧化锰电池产品开发		18,410,451.84			2,190,506.07	16,219,945.77
高可靠性智能气表市场长寿命锂亚硫酰氯电池研制		10,448,894.88			10,448,894.88	
高耐候性的物联网应用锂亚硫酰氯电池研制		8,739,845.18			8,739,845.18	
高能量密度的动力电池系统标准箱的研		10,714,919.69			10,714,919.69	



制						
高能量密度的方形三元电池成组技术开发		8,121,231.01			8,121,231.01	
高能量密度动力电池新产品研制		10,278,218.65			10,278,218.65	
消费类及小型电动用锂离子电池研制		16,581,147.40			2,982,064.41	13,599,082.99
新能源专用车动力电池系统研制		10,445,892.43			10,445,892.43	
应用于高安全性烟感行业二氧化锰电池研制		6,966,990.93			6,966,990.93	
应用于手推车轮上的高安全性锂二氧化锰电池开发		9,258,142.78			9,258,142.78	
应用于智能手环市场的软包电池开发		8,570,478.11			8,570,478.11	
智能电网集装箱储能系统研制		10,513,040.49			10,513,040.49	
软包电池自动成型封装机		6,087,584.62			6,087,584.62	
4.4V 低温型锂离子电池开发		1,517,619.88			1,517,619.88	
ICP 4.45V 体系开发		562,782.21			562,782.21	
高温储存型锂离子电池的开发		1,112,704.02			1,112,704.02	
LF 方形铝壳锂离子动力电池储能系统研发		4,120,769.45			4,120,769.45	
高性能方形三元动力锂离子电池开发		11,774,653.06			11,774,653.06	
185Wh/kg 磷酸铁锂电池开发		1,719,943.81			1,719,943.81	
170WH/KG 能量密度磷酸铁锂动力电池开发		31,554,798.23			31,554,798.23	
方形铝壳锂电池	10,878,585.54	4,465,009.25				15,343,594.79
高功率 18650 电芯产品研制		14,364,001.54			14,364,001.54	
E200 纯电动乘用车动力系统研制	4,041,260.89			4,041,260.89		
商用车高比能量动力电池系统研制	5,768,692.43			5,768,692.43		
新能源车用动力电池及电池管理系统产业化	4,547,933.99	6,864,546.66		11,412,480.65		
高比能量多功能乘用车动力系统研发		4,325,842.25		3,389,125.62	936,716.63	
易维护多功能乘用车动力系统模块研发		10,378,674.80		10,378,674.80		
高可靠性乘用车动力系统研究		14,560,368.51		14,560,368.51		
高安全性乘用车动力系统研究		9,825,119.64		9,825,119.64		
高功率型的 CR34615E 电池的研制		1,648,818.32			1,648,818.32	
一种锂亚硫酰氯高容量复合碳电极制备方法		2,064,448.31			2,064,448.31	
一种双能节能窗用锂原电池		1,724,241.94			1,724,241.94	

研制 MWD 无线随钻锂原电池组通用电池		543,611.59			543,611.59	
一种基于物联网的烟雾报警器用电池的研制		510,774.07			510,774.07	
其他研发项目		1,323,040.02			1,323,040.02	
合计	73,593,349.12	394,833,104.35		83,560,681.49	314,834,847.54	70,030,924.44

其他说明

项 目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
基于锂离子电池体系的储能与动力电池系统	2013年1月	正样试制完成	项目验收合格
智能表计市场极端环境应用的锂亚硫酰氯电池研制	2017年3月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
气表市场应用的高可靠性锂亚硫酰氯电池研制	2017年4月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
电动汽车用18650锂离子电池研制	2017年3月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
电动工具用18650锂离子电池研制	2017年8月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
电子烟市场高倍率锂离子电池研制	2017年3月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
智能手表市场快充型锂离子电池研制	2017年5月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
电子烟用的长循环寿命锂离子电池研制	2017年4月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
E200纯电动乘用车动力系统研制	2017年2月	正样试制完成	项目验收合格
商用车高比能量动力电池系统研制	2017年2月	正样试制完成	项目验收合格
方形铝壳锂电池	2014年1月	正样试制完成	项目进行中
物联网应用的高可靠性长寿命锂亚硫酰氯电池研制	2018年1月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
高可靠性民用锂二氧化锰电池产品开发	2018年4月	正样试制完成	项目后期，准备验收
消费类及小型电动用锂离子电池研制	2018年1月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
新能源车用动力电池及电池管理系统产业化	2018年1月	正样试制完成	项目验收合格
高比能量多功能乘用车动力系统研发	2018年4月	正样试制完成	项目验收合格
易维护多功能乘用车动力系统模块研发	2018年4月	正样试制完成	项目验收合格
高可靠性乘用车动力系统研究	2018年3月	正样试制完成	项目验收合格
高安全性乘用车动力系统研究	2018年5月	正样试制完成	项目验收合格

## 22、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
孚安特	65,798,821.25					65,798,821.25
合计	65,798,821.25					65,798,821.25

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

年末，对于包含收购孚安特商誉的资产组的减值测试，未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造工程	20,653,925.18	35,478,890.29	6,781,712.34		49,351,103.13
合计	20,653,925.18	35,478,890.29	6,781,712.34		49,351,103.13

其他说明

## 24、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	221,513,995.22	33,253,302.15	122,997,818.87	18,450,224.83
内部交易未实现利润	65,029,594.82	9,754,439.22	41,588,652.53	6,238,297.88

可抵扣亏损	443,061,820.30	67,153,856.52	50,840,378.59	7,626,056.79
股份支付			38,173,668.25	5,726,050.24
递延收益	104,460,912.95	17,629,136.94	100,125,655.03	15,018,848.25
合计	834,066,323.29	127,790,734.83	353,726,173.27	53,059,477.99

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	25,281,084.32	3,792,162.64	31,948,159.33	4,792,223.90
固定资产一次性税前扣除	468,532,457.17	71,823,503.99		
合计	493,813,541.49	75,615,666.63	31,948,159.33	4,792,223.90

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		127,790,734.83		53,059,477.99
递延所得税负债		75,615,666.63		4,792,223.90

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	603,208.92	1,231,971.77
可抵扣亏损		5,479,153.91
合计	603,208.92	6,711,125.68

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		867,054.27	
2020 年		3,106,956.86	
2021 年		1,337,520.39	

2022 年		167,622.39	
合计		5,479,153.91	--

其他说明：

## 25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	200,752,723.16	357,780,824.81
预付投资款		20,000,000.00
预付土地使用权款		10,050,000.00
合计	200,752,723.16	387,830,824.81

其他说明：

## 26、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		2,000,000.00
保证借款	342,211,707.57	50,000,000.00
信用借款	472,988,500.20	452,250,310.82
合计	815,200,207.77	504,250,310.82

短期借款分类的说明：

年末，保证借款包括亿纬控股为本公司提供担保，及本公司为子公司湖北金泉提供担保。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 28、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

## 29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	909,595,645.25	410,474,139.23
应付账款	1,952,776,276.71	1,670,942,440.28
合计	2,862,371,921.96	2,081,416,579.51

### (1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		27,960,000.00
银行承兑汇票	909,595,645.25	382,514,139.23
合计	909,595,645.25	410,474,139.23

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### (2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,361,007,804.80	894,938,977.25
工程款、设备款	591,768,471.91	776,003,463.03
合计	1,952,776,276.71	1,670,942,440.28

### (3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无账龄超过1年的重要应付账款。

### 30、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	38,841,242.10	33,545,847.38
合计	38,841,242.10	33,545,847.38

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

无账龄超过1年的重要预收款项。

### 31、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	48,704,786.57	649,120,463.37	592,083,302.66	105,741,947.28
二、离职后福利-设定提存计划	22,958.03	40,737,086.16	40,760,044.19	
合计	48,727,744.60	689,857,549.53	632,843,346.85	105,741,947.28

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	48,365,737.83	556,788,936.66	501,091,454.26	104,063,220.23
2、职工福利费	277,817.43	55,486,875.10	54,139,730.25	1,624,962.28
3、社会保险费	14,538.27	15,607,652.46	15,622,190.73	

其中：医疗保险费	14,538.27	14,172,609.45	14,187,147.72	
工伤保险费		1,348,520.81	1,348,520.81	
生育保险费		53,411.21	53,411.21	
境外社保		33,110.99	33,110.99	
4、住房公积金		18,523,165.22	18,523,165.22	
5、工会经费和职工教育经费	46,693.04	2,713,833.93	2,706,762.20	53,764.77
合计	48,704,786.57	649,120,463.37	592,083,302.66	105,741,947.28

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	19,627.50	39,747,822.47	39,767,449.97	
2、失业保险费	3,330.53	989,263.69	992,594.22	
合计	22,958.03	40,737,086.16	40,760,044.19	

其他说明：

### 32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,535,035.46	1,549,570.47
企业所得税	2,683,034.71	45,912,299.26
个人所得税	647,545.66	1,802,831.19
城市维护建设税	486,854.27	389,015.73
教育费附加	208,651.82	108,957.96
地方教育附加	139,101.22	152,609.02
房产税	1,113,699.03	2,271,698.15
土地使用税	328,014.92	818,125.65
印花税	377,519.13	195,329.32
其他	13,038.27	6,205.54
合计	8,532,494.49	53,206,642.29

其他说明：

### 33、其他应付款

单位：元



项目	期末余额	期初余额
应付利息	6,099,047.75	9,369,848.94
其他应付款	42,352,836.42	14,142,517.43
合计	48,451,884.17	23,512,366.37

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	4,847,964.80	7,720,964.06
短期借款应付利息	1,251,082.95	1,648,884.88
合计	6,099,047.75	9,369,848.94

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### (3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提代理费用	10,668,828.40	1,150,257.16
预提强检费用	7,791,858.49	
预提修理费用	5,236,553.90	
代收款	4,747,835.43	6,136,772.74
押金保证金	656,500.00	449,700.00
其他往来款	184,274.28	160,108.87
其他	13,066,985.92	6,245,678.66
合计	42,352,836.42	14,142,517.43

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

### 34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	164,266,792.50	105,775,980.48
一年内到期的长期应付款	142,184,680.97	
合计	306,451,473.47	105,775,980.48

其他说明：

#### (1) 一年内到期的长期借款

单位：元

项目	年末数	年初数
保证借款	155,266,892.50	69,983,720.00
质押借款	8,999,900.00	
信用借款		35,792,260.48
合计	164,266,792.50	105,775,980.48

保证借款系本公司为子公司湖北金泉提供担保。

#### (2) 一年内到期的长期应付款

单位：元

项目	年末数	年初数
应付融资租赁款	126,484,680.97	
湖北省荆门市城市建设投资公司借款	15,000,000.00	
政府无息贷款	700,000.00	
合计	142,184,680.97	

### 36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

### 37、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	80,999,100.00	89,999,000.00
保证借款	669,073,400.00	369,857,120.00
信用借款		123,308,912.40
一年内到期的长期借款	-164,266,792.50	-105,775,980.48
合计	585,805,707.50	477,389,051.92

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

- ①本集团的长期借款的利率区间均为4%-7%。
- ②质押借款年末数为以持有孚安特公司100%股权质押的借款。
- ③保证借款系亿纬控股为本公司提供担保，以及本公司为子公司湖北金泉提供担保。

### 38、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

#### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

#### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

### 39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,114,586,144.08	626,500,000.00
合计	1,114,586,144.08	626,500,000.00

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Blue Dragon Energy Co.,Limited 借款	497,988,000.00	
亿纬控股借款	185,000,000.00	501,500,000.00
荆门高新技术产业投资有限公司借款	179,810,000.00	
湖北省荆门市城市建设投资公司借款	105,000,000.00	105,000,000.00
生产设备售后回租-远东国际租赁有限公司	97,869,988.13	
生产设备售后回租-中广核国际融资租赁有限公司	96,938,192.87	
生产设备售后回租-前海兴邦金融租赁有限责任公司	73,464,644.05	
湖北省荆门市城市建设投资公司投资款	20,000,000.00	20,000,000.00
国债转无息贷款	700,000.00	
小计	1,256,770,825.05	626,500,000.00
减：一年内到期长期应付款	142,184,680.97	
合计	1,114,586,144.08	626,500,000.00

其他说明：

①子公司亿纬集能收到Blue Dragon Energy Co.,Limited借款本金人民币49,798.80万元，借款期限最长不超过54个月，借款年利率2%（单利计算）。以亿纬集能60%股权提供质押担保。

②子公司湖北金泉收到湖北省荆门高新技术产业投资有限公司借款本金人民币17,981万元，借款期限为6年，前三年免息，后按荆门市政府和荆门高新区管委会的贴息利率执行（原则上不高于人民银行同期贷款基准利率）。由本公司提供不可撤销连带责任担保。

③本年度收到母公司亿纬控股借款人民币63,998万元，利率为2%，借款到期日为2020年2月13日。2018年度，本公司已归还母公司亿纬控股借款人民币95,648万元。

**(2) 专项应付款**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

**40、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

**41、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

**42、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	304,129,227.27	67,362,010.00	10,141,997.52	361,349,239.75	
售后回租融资租赁		7,156,363.22	198,787.86	6,957,575.36	

形成的递延收益					
合计	304,129,227.27	74,518,373.22	10,340,785.38	368,306,815.11	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见附注十六、8、政府补助。

#### 43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	856,366,226.00				-1,214,170.00	-1,214,170.00	855,152,056.00

其他说明：

（1）由于公司2017年度经营业绩指标未达到第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）规定的首次授予限制性股票第一次解锁的业绩考核条件，公司决定对27名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，回购注销数量为886,659股，并于2018年5月15日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。公司的总股本由原来的856,366,226股变更为855,479,567股。

（2）公司于2018年5月3日召开的第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于对第二期股权激励计划部分激励股份回购注销的议案》，根据公司《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，公司拟注销股票期权254,576股，回购注销限制性股票327,511股。本次回购注销完成后，公司总股本将由855,479,567股变更为855,152,056股。

## 45、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	986,500,181.45	42,261,395.30	7,866,168.40	1,020,895,408.35
其他资本公积	38,440,637.83		38,173,668.25	266,969.58
合计	1,024,940,819.28	42,261,395.30	46,039,836.65	1,021,162,377.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本年增加因子公司湖北金泉少数股东溢价增资导致公司股权稀释调整资本公积人民币 42,261,395.30 元；

(2) 本年股本溢价减少因公司 2017 年度经营业绩指标未达到《股权激励计划》首次授予限制性股票第一次解锁的业绩考核条件，公司对 27 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，公司本次回购注销限制性股票的授予日为 2017 年 2 月 28 日，回购价格为 7.37 元/股，回购注销股份共计 886,659 股，回购金额 6,534,676.83 元；因激励对象金相范、宋志新、魏仕伟 3 人因个人原因离职，根据《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的规定，激励对象因辞职、公司裁员而离职，董事会可以决定对激励对象根据本计划已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售，并由公司回购并注销，尚未行权的股票期权由公司注销，其中拟注销已获授但尚未行权的股票期权 254,576 股，已获授但尚未解除限售的限制性股票 192,791 股（其中：预留限制性股票 5,680 股），因激励对象李亨馥因个人原因放弃所授予的限制性股票 134,720 股，回购金额 2,418,907.72 元；因购买子公司赛恩斯少数股东拥有的股权减少资本公积人民币 126,753.85 元；

(3) 本年其他资本公积减少由于公司预计未来无法达到《股权激励计划》的业绩考核条件，冲回已计提的激励成本费用人民币 38,173,668.25 元。

#### 47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		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	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

#### 49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	133,988,833.98	46,908,024.93		180,896,858.91
合计	133,988,833.98	46,908,024.93		180,896,858.91

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年提取盈余公积人民币46,908,024.93元。

#### 51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,066,660,026.86	754,449,753.63
调整后期初未分配利润	1,066,660,026.86	754,449,753.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	570,707,025.25	403,364,781.23
减：提取法定盈余公积	46,908,024.93	33,172,128.82
应付普通股股利	85,636,303.84	51,252,474.48



其他	71,654.39	6,729,904.70
期末未分配利润	1,504,751,068.95	1,066,660,026.86

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,351,181,550.62	3,318,315,250.99	2,980,814,814.20	2,108,562,849.05
其他业务	9,009.01		1,489,935.94	1,326,915.42
合计	4,351,190,559.63	3,318,315,250.99	2,982,304,750.14	2,109,889,764.47

## 53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,448,297.52	7,369,552.90
教育费附加	1,910,081.36	3,133,943.96
房产税	4,893,121.06	2,817,596.29
土地使用税	2,160,961.17	1,268,150.37
车船使用税	2,220.00	26,454.72
印花税	4,010,755.95	2,236,151.75
地方教育费附加	1,216,351.01	2,057,810.98
环保税	58,933.76	
合计	18,700,721.83	18,909,660.97

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

## 54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,116,912.18	42,510,483.04
代理费用	40,759,621.47	8,688,058.68
运输费	27,788,525.01	16,654,542.59
市场推广费	20,539,001.24	21,131,613.66
业务招待费	8,285,823.06	6,926,396.08
差旅费	7,869,489.87	7,800,663.69
质量认证费	3,805,776.00	2,395,608.68
折旧摊销费	2,441,335.62	1,398,295.13
办公费	2,109,282.22	1,581,236.64
保险费	1,770,594.87	380,265.59
咨询服务费	1,295,330.02	1,136,980.73
其他费用	1,323,322.12	2,257,628.92
合计	169,105,013.68	112,861,773.43

其他说明：

## 55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	97,377,506.44	62,470,745.32
折旧摊销费	18,437,605.62	15,764,943.49
修理费	10,014,992.34	4,335,728.95
中介机构费用	9,785,359.21	8,325,762.08
物料消耗	9,458,048.85	14,092,335.81
房屋物业费	8,121,186.83	2,975,169.49
差旅费	4,342,177.44	3,584,769.31
办公费	4,325,379.20	4,153,565.37
业务招待费	2,716,791.65	1,572,081.60
水电费	2,457,567.24	5,221,880.97
股权激励费用摊销	-38,173,668.25	38,173,668.25
其他费用	10,745,106.65	8,571,514.96
合计	139,608,053.22	169,242,165.60

其他说明：

**56、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,260,518.92	66,606,381.72
物料消耗	106,573,993.23	61,507,752.94
折旧费	27,370,553.41	17,653,044.28
水电费	17,187,359.98	8,109,934.63
摊销费	16,794,165.34	5,417,568.39
试验检测费	14,096,519.50	5,641,407.81
修理费	11,382,424.18	2,914,689.53
差旅费	2,328,584.03	2,424,938.08
燃料费	1,643,379.97	205,173.47
专利申请维护费	1,417,771.79	1,614,141.93
咨询服务费	1,004,824.51	757,029.25
其他	2,774,752.68	6,898,567.11
合计	314,834,847.54	179,750,629.14

其他说明：

**57、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	97,299,127.76	54,377,178.15
减：利息资本化	20,598,700.40	18,744,827.80
减：利息收入	2,754,434.98	4,350,609.15
承兑汇票贴息	20,840,703.67	384,108.08
汇兑损益	-8,146,421.26	13,392,277.24
手续费及其他	6,651,036.23	961,257.35
合计	93,291,311.02	46,019,383.87

其他说明：

利息资本化金额已计入在建工程。本年用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为3.80%（上期：3.24%）。

## 58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	72,283,070.73	59,689,143.85
二、存货跌价损失	11,996,392.99	6,430,578.84
合计	84,279,463.72	66,119,722.69

其他说明：

## 59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
CZ007 工业和信息化专（事后补助）	5,140,000.00	
财政拨款 2018 年省级科学技术研究与开发资金	2,000,000.00	
两免三减半企业所得税返还款（2016-2017 年度）	1,998,600.00	
关于转下达 2017 年度省企业研究开发省级财政补助项目计划的通知	1,898,900.00	
高安全性锂离子电池体系的储能与动力电池系统	1,600,000.08	1,600,000.00
荆门市政府宗地基础设施建设资金补助	1,536,811.40	833,786.04
省级博士后创新实践基地补助资金	1,000,000.00	
纳税奖励	1,000,000.00	
2017 年国家工业转型智能制造项目	1,000,000.00	1,000,000.00
锂离子动力电池（省战略性新兴产业发展专项资金）	999,999.96	1,000,000.00
2017 年企业技术改造事后奖补（普惠性）补助	887,000.00	
仲恺高新技术产业开发局财政局 省级财政补助项目奖励	854,900.00	
个人所得税退还	742,124.22	
黄鹤英才	600,000.00	
荆门市节能减排项目补贴收入	130,000.00	990,000.00
金泉二区项目投资奖励	500,000.00	
重大科技创新计划项目奖励资金	400,000.00	400,000.00
政府基础设施建设费	400,000.00	
荆门市固定资产投资贷款财政贴息	400,000.00	400,000.00
2017 年湖北省第一批传统技术改造贷款贴息	353,000.00	353,000.00
惠州市社会失业保险稳岗补助	302,895.56	214,600.68
隐形冠军企业奖	300,000.00	

2017 年广东省高新技术企业补助	300,000.00	
荆门市传统技术改造项目补助	300,000.00	
埃斯顿机器人补贴	213,989.60	
荆门经济开发区投资项目奖励	192,679.44	192,679.50
纯电动物流车电源系统关键技术的研究与产业化	175,000.00	
2017 年度稳岗补贴	174,500.00	
荆门市知识产权局知识产权发展资金	150,000.00	
关于给予仲恺高新区 2018 年惠州市知识产权专利资助资金	149,500.00	
政府拨款 2017 年中央外经贸资金	134,900.00	
2018 年市级外经贸资金	129,900.00	
小松进口设备补贴款	117,050.76	117,050.76
高安全性、长寿命钛酸锂储能电池模块及其管理系统（2010 粤港关键领域）	105,000.00	105,000.00
2018 惠州市知识产权专利资助项目资金	100,140.00	
省级智能制造项目奖励	100,000.00	
2017 年内外经贸发展与口岸建设专项进口贴息补助	40,805.76	
电动车用高可靠性的磷酸亚铁锂动力电池生产技术	39,999.96	
高能锂亚硫酰氯电池生产管理系统设计与应用（惠州市补助）	30,000.00	
具备国家工程技术研究中心实力的锂电池工程中心	13,333.32	
2018 年促进经济发展专项资金（进口贴息）补助	10,816.84	
仲恺高新区科技创新局 2016 高新技术企业培育入库企业专项奖金		300,000.00
2016 年度省级科技发展专项企业研究开发补助方向专项资金		1,729,900.00
2017 年知识产权工作专项资金（第一批）补助		150,000.00
2016 年企业技术改造事后补助款（锂碳电池）		1,030,800.00
2017 年度知识产权专项资金项目政府补助款		200,000.00
CZ0102016 年度知识产权补助		369,130.00
2016 年度市实施技术标准战略专项资金补助		330,000.00
2016 年广东省惠州市稳增长调结构补助款		150,000.00
荆门市财政局科技创新平台奖励（湖北省锂电池工程技术中心）		1,000,000.00
湖北省科学技术厅拨付 2016 年度双创战略团队奖金		500,000.00
2015 年省人才“双创战略团队”项目资金		500,000.00

第五届中国创新创业大赛优秀企业奖金		300,000.00
中介费用 50% 补助		130,000.00
房产税、土地使用税退税		995,685.05
仲恺高新区开发区财政局 技术标准奖 区食药监分局技术战略专项资金		140,000.00
创新创业类政府补贴		250,000.00
2017 年度汉阳区科技财政补贴		115,400.00
工业增加值奖励		1,000,000.00
研发资助		502,000.00
专利、商标资助		178,000.00
展会补贴		158,330.00
其他	1,587,513.12	1,214,465.26
合计	28,109,360.02	18,449,827.29

## 60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	304,020,578.23	59,779,940.91
处置长期股权投资产生的投资收益	60,548,788.88	133,648,714.34
合计	364,569,367.11	193,428,655.25

其他说明：

(1) 权益法核算的长期股权投资收益系因本公司投资麦克韦尔确认投资收益298,049,128.94元；因本公司投资南京中交航信新能源科技有限公司确认投资收益-2,431.68元；因本公司投资荆门新宙邦新材料有限公司确认投资收益-59,592.00元；因子公司金源自动化投资东莞瀚和智能装备有限公司确认投资收益1,379,311.48元；因子公司亿纬国际投资EVE ENERGY NORTH AMERICA CORPORATION确认投资收益4,654,161.49元；

(2) 处置长期股权投资产生的投资收益系因本公司转让麦克韦尔股份60.90万股确认投资收益60,518,294.39元；因本公司处置摩尔兄弟100%股权确认投资收益30,494.49元。

## 61、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,131,810.06	-7,561,421.58

## 63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
收购子公司利得	1,077,985.93		1,077,985.93
赔偿收入	297,709.50		297,709.50
其他	407,448.83	610,514.20	407,448.83
合计	1,783,144.26	610,514.20	1,783,144.26

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

## 64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组损失	382,647.90	1,273,800.00	382,647.90
赔偿损失	17,479.92	940,939.60	17,479.92
罚金及滞纳金	40,356.12	9,913.32	40,356.12
非流动资产毁损报废损失	359,801.35		359,801.35
其他		178,222.38	
合计	800,285.29	2,402,875.30	800,285.29

其他说明：

## 65、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	18,291,114.49	-34,522,479.60
按税法及相关规定计算的当期所得税	4,356,208.63	83,488,918.65
合计	22,647,323.12	48,966,439.05

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	605,585,673.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	90,837,851.06
子公司适用不同税率的影响	-1,585,584.67
调整以前期间所得税的影响	6,949,666.85
非应税收入的影响	-161,697.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,211,196.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,145,840.79
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	-92,472.65
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-44,904,962.51
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-28,689,027.76
其他	228,195.34
所得税费用	22,647,323.12

其他说明

## 66、其他综合收益

详见附注七、48。

## 67、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	87,526,872.50	272,342,782.23
收其他往来款	64,598,626.48	10,135,888.10
利息收入	2,754,434.98	4,351,694.58



收回保证金和押金	1,418,115.51	9,710,425.75
合计	156,298,049.47	296,540,790.66

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用支出	198,235,180.82	138,984,864.67
支付保证金和押金	60,409,726.74	43,373,357.46
往来款项	9,784,905.53	19,662,416.18
合计	268,429,813.09	202,020,638.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到股东借款	639,980,000.00	531,500,000.00
其他		2,342.24
合计	639,980,000.00	531,502,342.24

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

归还股东借款	956,480,000.00	30,000,000.00
支付融资租赁款	21,541,474.96	
回购限制性股票	8,953,584.55	
合计	986,975,059.51	30,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 68、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	582,938,350.55	433,069,910.78
加：资产减值准备	84,279,463.72	66,119,722.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	209,535,644.69	116,653,630.52
无形资产摊销	28,591,855.90	15,808,838.56
长期待摊费用摊销	6,781,712.34	4,037,266.38
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）	1,131,810.06	7,561,421.58
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	359,801.35	
财务费用（收益以“—”号填列）	89,394,709.77	59,342,061.87
投资损失（收益以“—”号填列）	-364,569,367.11	-193,428,655.25
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-52,532,328.24	-33,762,664.28
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	70,823,442.73	759,815.32
存货的减少（增加以“—”号填列）	-282,332,250.22	-476,189,555.39
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-713,362,609.02	-526,235,950.83
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	812,706,164.33	569,080,208.79
其他	-39,251,654.18	38,173,668.25
经营活动产生的现金流量净额	434,494,746.67	80,989,718.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		726,070,000.00
融资租入固定资产	315,158,365.39	

3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	969,273,142.32	239,089,654.54
减：现金的期初余额	239,089,654.54	474,392,205.89
减：现金等价物的期初余额		41,622,000.00
现金及现金等价物净增加额	730,183,487.78	-276,924,551.35

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	42,278,963.36
其中：	--
金能公司	42,278,963.36
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,672,252.13
其中：	--
金能公司	2,672,252.13
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	39,606,711.23

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	123,800.00
其中：	--
摩尔兄弟	123,800.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	77,118.57
其中：	--
摩尔兄弟	77,118.57
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	46,681.43

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	969,273,142.32	239,089,654.54
其中：库存现金	305,268.52	235,619.80
可随时用于支付的银行存款	968,967,873.80	238,584,684.01
可随时用于支付的其他货币资金		269,350.73
三、期末现金及现金等价物余额	969,273,142.32	239,089,654.54

其他说明：

## 69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	153,216,476.60	票据承兑保证金
固定资产	315,158,365.39	融资租赁固定资产抵押
合计	468,374,841.99	--

其他说明：

## 71、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	8,837,082.00	6.8632	60,650,661.19
欧元	14,095.22	7.8473	110,609.42
港币	171,465.31	0.8762	150,237.90
韩元	721,639.34	0.0061	4,402.00
英镑	76.00	8.6762	659.39
新加坡元	200.00	5.0062	1,001.24
新台币	189,231.47	0.2234	42,274.31
应收账款	--	--	
其中：美元	23,110,960.28	6.8632	158,615,142.59
欧元			

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元	3,116,759.46	6.8632	21,390,943.52
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 73、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 74、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

惠州金能电池有限公司	2018年07月31日	62,278,963.36	100.00%	现金出资	2018年07月31日	见说明	87,760,078.53	1,822,460.88
------------	-------------	---------------	---------	------	-------------	-----	---------------	--------------

其他说明：

①公司于2017年12月29日召开董事会，审议通过了《关于收购金能公司100%股权的议案》；

②公司截止2018年7月31日已支付了购买价款的大部分（51%），并于2018年10月11日支付完剩余款项；

③2018年8月2日，金能公司完成了工商信息的变更；执行董事变更为刘金成先生（亿纬锂能董事长兼总经理）；监事变更为曾永芳女士（亿纬锂能监事兼审计部经理）。

基于以上事实，公司实际上已经控制了金能公司的财务和经营政策，享有相应的收益并承担相应的风险。

## （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	惠州金能电池有限公司
--现金	62,278,963.36
合并成本合计	62,278,963.36
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	63,356,949.29
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,077,985.93

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	惠州金能电池有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
固定资产	68,806,946.44	68,806,946.44
流动资产	82,819,446.22	82,819,446.22
非流动资产	106,975,039.93	106,975,039.93
资产总计	189,794,486.15	189,794,486.15
流动负债	125,037,536.86	125,037,536.86
负债合计	126,437,536.86	126,437,536.86
取得的净资产	63,356,949.29	63,356,949.29

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳市摩尔兄弟营销有限公司	123,800.00	100.00%	通过协议转让方式	2018年10月31日	见说明							30,494.49

其他说明：

2018年10月，摩尔兄弟完成了工商变更，股东由本公司变更为广东金珑新能源汽车销售有限公司，公司完成了对摩尔兄弟实际控制权的转让。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

#### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

#### 6、其他

(1) 公司于2018年5月30日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于对外投资设立子公司的议案》，同意公司以设备和自有资金出资的方式，以不超过人民币6亿元投资设立子公司亿纬集能。此次投资完成后，公司将持有亿纬集能100%的股权。亿纬集能正式成立日期为2018年06月20日，注册资本为人民币51,831.40万元。

(2) 武汉亿星于2018年5月10日成立，注册资本为1,000万元。公司持有武汉亿星100%的股权。



## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	
惠州金源精密自动化设备有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		设立
亿纬亚洲有限公司	香港	香港	商贸业	100.00%		设立
亿纬国际工业有限公司	美国	美国	商贸业	100.00%		设立
湖北金泉新材料有限责任公司	荆门	荆门	制造业	89.10%		设立
广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司	惠州	惠州	制造业	94.72%		设立
荆门亿纬创能锂电池有限公司	荆门	荆门	制造业	100.00%		设立
武汉孚安特科技有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
惠州金能电池有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
惠州亿纬集能有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		设立
武汉亿星能源有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

亿纬国际对北美贸易公司EVE ENERGY NORTH AMERICA CORPORATION认缴出资102万美元，截至2018年12月31日，已实际出资102万美元，对该公司的持股比例为51%。由于该公司目前仍由另一大股东进行控制和经营，亿纬国际并未实际经营管理，故作为合营企业。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖北金泉	10.90%	11,213,014.71		138,474,759.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖北金泉	1,960,929,918.65	2,085,635,772.25	4,046,565,690.90	1,975,877,830.69	780,277,219.15	2,756,155,049.84	771,003,882.39	1,777,918,396.46	2,548,922,278.85	930,220,713.29	506,146,803.79	1,436,367,517.08

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北金泉	1,809,789,560.99	102,925,879.29	102,925,879.29	29,629,020.19	507,899,088.48	27,364,673.99	27,364,673.99	-10,346,102.28

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

①本公司原持有湖北金泉89.70%股权，2017年10月24日召开的第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于子公司增资扩股的议案》，本年荆门高新技术产业投资有限公司对湖北金泉增资扩股人民币5,493.00万元，导致少数股东权益增加人民币1,266.8605万元，资本公积增加人民币4,226.1395万元，公司对湖北金泉的持股比例为89.10%。

②本公司原持有亿纬赛恩斯94.36%股权，2017年11月本公司与赛恩斯少数股东朱锦其、戴贤青签订股权转让协议，约定其向本公司分别转让0.36%股权，该股权转让交易未影响本公司对赛恩斯的控制权。2017年，股权转让协议已履行完第一期交易，按设立时出资额分别向少数股东朱锦其、戴贤青支付人民币9万元。截至2018年12月31日，股权转让协议已履行完毕，按设立时出资额分别向少数股东朱锦其、戴贤青支付人民币9万元，该项交易导致少数股东权益增加1.8408万元，资本公积减少12.6754万元，未分配利润减少7.1654万元。

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	湖北金泉	亿纬赛恩斯
--现金	54,930,000.00	-180,000.00
购买成本/处置对价合计	54,930,000.00	-180,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	12,668,604.70	18,408.24
差额	42,261,395.30	-198,408.24
其中：调整资本公积	42,261,395.30	-126,753.85
调整未分配利润		-71,654.39

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
麦克韦尔	深圳	深圳	制造业	37.55%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	深圳麦克韦尔股份有限公司	深圳麦克韦尔股份有限公司
流动资产	1,830,433,203.74	816,435,588.47
非流动资产	314,023,252.98	157,337,023.90
资产合计	2,144,456,456.72	973,772,612.37

流动负债	1,077,976,480.79	516,952,356.82
负债合计	1,077,976,480.79	516,952,356.82
净资产	1,066,479,975.93	456,820,255.55
营业收入	3,433,990,566.03	1,565,697,097.43
净利润	784,747,520.38	219,669,039.57

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	12,050,258.99	4,132,369.50
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	4,654,161.49	692,687.64
--综合收益总额	4,654,161.49	692,687.64
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	8,550,944.33	1,183,656.53
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,317,287.80	-3,596,341.47
--综合收益总额	1,317,287.80	-3,596,341.47

其他说明

不重要的合营企业为EVE ENERGY NORTH AMERICA CORPORATION；其他不重要的联营企业为天津华泰亿纬电源有限公司、东莞瀚和智能装备有限公司、南京中交航信新能源科技有限公司和荆门新宙邦新材料有限公司。

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
天津华泰亿纬电源有限公司	386,360.63	1,229,937.17	1,616,297.80

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产、可供出售金融资产、应付账款、应付利息、应付票据、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**1、风险管理目标和政策**

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，指定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本集团定期评估市

市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

#### （1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的36.19%（2017年：44.82%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的74.55%（2017年：77.31%）。

#### （2）流动性风险

流动性风险，是指本集团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。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2018年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币110,237.00万元（2017年12月31日：人民币190,607.05万元）。

年末本集团持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	年末数			
	一年以内	一年至三年以内	三年以上	合计
金融负债：				
短期借款	81,520.02			81,520.02
应付票据	90,959.56			90,959.56
应付账款	195,277.63			195,277.63
应付利息	609.90			609.90
其他应付款	4,235.28			4,235.28
长期借款	16,426.68	58,580.57		75,007.25
长期应付款	14,218.47	53,159.81	58,298.80	125,677.08
<b>金融负债合计</b>	<b>403,247.54</b>	<b>111,740.38</b>	<b>58,298.80</b>	<b>573,286.72</b>

年初本集团持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	年初数			
	一年以内	一年至三年以内	三年以上	合计
金融负债：				
短期借款	50,425.03			50,425.03
应付票据	41,047.41			41,047.41
应付账款	167,094.24			167,094.24
应付利息	936.98			936.98
其他应付款	1,414.25			1,414.25
长期借款	10,577.60	44,374.29	3,364.61	58,316.50
长期应付款		51,650.00	11,000.00	62,650.00
<b>金融负债合计</b>	<b>271,495.51</b>	<b>96,024.29</b>	<b>14,364.61</b>	<b>381,884.41</b>

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

### （3）市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

本集团持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	年末数	年初数
固定利率金融工具	96,896.79	23,858.47
金融负债		
其中：短期借款	81,520.02	50,425.03
一年内到期的非流动负债	30,645.15	10,577.60
长期借款	58,580.57	47,738.90
长期应付款	111,458.61	62,650.00
<b>合计</b>	<b>379,101.14</b>	<b>195,250.00</b>

对于资产负债表日持有的、使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

## ②汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本集团的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本集团主要业务部分以美元结算。因此，人民币兑美元汇率波动对集团的经营造成一定影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。由管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

## 2、资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、发行新股以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2018年12月31日，本集团的资产负债率为63.10%（2017年12月31日：57.15%）。



## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

(1) 于2018年12月31日，本集团不持有以公允价值计量的金融工具。

(2) 于2018年12月31日，本集团各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
西藏亿纬控股有限公司	惠州市	投资管理与咨询	1,000.00	37.35%	37.35%

本企业的母公司情况的说明

刘金成、骆锦红各持有西藏亿纬控股有限公司50%股权。

本企业最终控制方是刘金成、骆锦红夫妇，直接和间接合计持有本公司43.11%股份。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广东亿鼎新能源汽车有限公司	控股股东控制的公司
广东金珑新能源汽车销售有限公司	控股股东控制的公司
深圳市星源材质科技股份有限公司	本公司董事担任对方公司董事的公司
董事、监事、高级管理人员	关键管理人员

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
星源材质	采购商品	12,418,147.58	60,000,000.00	否	2,066,816.34
亿鼎新能源	采购商品	4,909,988.43	6,500,000.00	否	
麦克韦尔	采购商品	82,186.67		否	142,170.94

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
麦克韦尔	出售商品	114,452,582.71	44,683,653.41
亿鼎新能源	出售商品	1,302,191.07	307,110.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
亿鼎新能源	房屋租赁		37,837.84

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
麦克韦尔	车辆租赁	122,608.93	60,180.44

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位: 元

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

关联担保情况说明

截至报告期末, 亿纬控股为本公司提供担保417,211,707.57元。

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
西藏亿纬控股有限公司	400,000,000.00	2017年02月14日	2020年02月13日	已全部偿还
西藏亿纬控股有限公司	40,000,000.00	2017年09月28日	2020年09月27日	已全部偿还
西藏亿纬控股有限公司	16,500,000.00	2017年11月24日	2020年11月23日	已全部偿还
西藏亿纬控股有限公司	45,000,000.00	2017年12月19日	2020年12月18日	已全部偿还
西藏亿纬控股有限公司	11,000,000.00	2018年01月18日	2021年01月17日	已全部偿还
西藏亿纬控股有限公司	30,000,000.00	2018年03月20日	2021年03月19日	已全部偿还
西藏亿纬控股有限公司	50,000,000.00	2018年06月21日	2021年06月20日	已全部偿还
西藏亿纬控股有限公司	149,000,000.00	2018年07月27日	2021年07月26日	已全部偿还
西藏亿纬控股有限公司	50,000,000.00	2018年09月20日	2020年02月13日	已全部偿还
西藏亿纬控股有限公司	199,990,000.00	2018年09月21日	2020年02月13日	已偿还164,980,000元, 剩余35,010,000元未偿还
西藏亿纬控股有限公司	19,990,000.00	2018年12月05日	2020年02月13日	未偿还
西藏亿纬控股有限公司	130,000,000.00	2018年12月05日	2020年02月13日	未偿还
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
金珑销售公司	销售车辆		4,519,857.57
金珑销售公司	转让股权	123,800.00	
亿鼎新能源	销售设备	7,665,031.13	
亿鼎新能源	转让专利		336,415.09

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,118,397.52	4,666,000.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	麦克韦尔	25,800,147.94	1,290,007.39	12,189,514.88	609,475.74

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳星源材质	7,727,900.63	4,105,701.22
应付账款	亿鼎新能源	4,909,988.43	
应付账款	麦克韦尔		93,840.00
长期应付款	亿纬控股	185,000,000.00	501,500,000.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予股票期权行权价格为 29.63 元/股；合同剩余期限：首次股票期权自授予日（2017 年 2 月 28 日）起满 12 个月后，激励对象应在未来 48 个月内分四期行权；预留部分授予股票期权行权价格为 22.42 元/股；合同剩余期限：预留部分股票期权自授予日（2017 年 11 月 7 日）起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票首次授予的价格为 14.82 元/股；合同剩余期限：首次授予的限制性股票限售期为自上市之日（2017 年 3 月 29 日）起 12 个月、

	24 个月、36 个月、48 个月；限制性股票预留部分授予的价格为 11.21 元/股；合同剩余期限：预留部分授予的限制性股票限售期为自上市之日（2017 年 12 月 22 日）起 12 个月、24 个月、36 个月。
--	--

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的有关规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应调整资本公积。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-38,173,668.25

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### （1）资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	年末数	年初数
对外投资承诺		
其中：以人民币出资的对外投资（人民币元）	50,400,000.00	135,090,000.00
其中：以美元出资的对外投资（美元）		520,000.00

本公司与青岛特锐德汽车充电有限公司于2014年11月6日签订了《合资经营协议书》，一致同意成立

惠州亿纬特来电新能源有限公司，本公司以自有资金出资4,900万元人民币，占该合资公司49%的股份。2016年度本公司转让惠州亿纬特来电新能源有限公司39%股权后，仅持有其10%的股权，截至报告期末，本公司已出资100万元人民币，尚有900万元人民币未出资。

子公司金源自动化与苏州瀚川智能科技有限公司、自然人石晶共同设立了东莞瀚和智能装备有限公司并于2017年1月11日取得东莞市工商行政管理局颁发的营业执照（统一社会信用代码：91441900MA4W5H9557），东莞瀚和智能装备有限公司注册资本为1,000万元人民币，金源自动化认缴出资350万元，已实缴出资175万元，截至报告期末尚有175万元人民币未出资。

本公司与华泰汽车集团（天津）有限公司于2015年11月18日签订了《华泰汽车集团（天津）有限公司与惠州亿纬锂能股份有限公司共同成立电池生产合资公司的协议》，该合资公司注册资本为1亿元人民币，本公司以自有资金出资3,000万元人民币，占该合资公司30%的股份，截至报告期末，已出资450万元人民币，尚有2,550万元人民币未出资。

本公司与深圳新宙邦科技股份有限公司共同出资设立荆门新宙邦新材料有限公司，注册资本为人民币10,000万元，其中公司出资额人民币2,000万元，截至报告期末，已出资600万元，尚有1,400万元未出资。

2018年2月11日，本公司参与投资南京中交航信新能源科技有限公司，注册资本为人民币400万，其中公司出资额人民币20万，截止至报告期末，已出资5万元，尚有15万元未出资。

## （2）经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

单位：元

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	年末数	年初数
资产负债表日后第1年	7,491,125.24	3,494,076.40
资产负债表日后第2年	2,087,691.00	2,953,237.40
资产负债表日后第3年	38,157.00	1,935,063.00
<b>合计</b>	<b>9,616,973.24</b>	<b>8,382,376.80</b>

截至2018年12月31日，本集团不存在其他应披露的承诺事项。

## 2、或有事项

### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

#### ①未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

报告期内无重大未决诉讼仲裁形成的或有负债。

#### ②为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2018年12月31日，本集团为下列单位债务提供保证：

单位：元

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
一、本公司				
亿纬锂能	质押担保	80,999,100.00	3年	以持有孚安特公司100%股权质押借款
二、子公司				
湖北金泉	保证担保	224,542,604.50	3年	本公司提供信用担保
湖北金泉	保证担保	90,000,000.00	5年	本公司提供信用担保
湖北金泉	保证担保	84,530,795.50	2年	本公司提供信用担保
湖北金泉	保证担保	95,000,000.00	5年	本公司提供信用担保
湖北金泉	保证担保	100,000,000.00	3年	本公司提供信用担保
湖北金泉	保证担保	179,810,000.00	5年	本公司提供信用担保
湖北金泉	保证担保	105,000,000.00	12年	本公司提供信用担保
湖北金泉	保证担保	97,867,478.13	2年	本公司提供信用担保
湖北金泉	保证担保	100,000,000.00	2年	本公司提供信用担保
湖北金泉	保证担保	120,000,000.00	3年	本公司提供信用担保
亿纬集能	质押担保	497,988,000.00	4.5年	以本公司持有的亿纬集能60%股权质押担保
合计		1,775,737,978.13		

截至2018年12月31日，本集团不存在其他应披露的或有事项。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	非公开发行股票	2,500,000,000.00	

2019年2月25日，本公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准惠州亿纬锂能股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]106号），核准公司非公开发行不超过17,000万股新股，募集资金总额不超过25亿。

### 2、利润分配情况

单位：元



拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

子公司亿纬集能以人民币7,743万元竞得了挂牌编号为GZK2019-8号地块的国有建设用地使用权，并于2019年3月7日与惠州市公共资源交易中心仲恺分中心签订了《惠州仲恺高新区国有建设用地使用权网上挂牌交易成交确认书》。

截至2019年4月26日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营

						利润
--	--	--	--	--	--	----

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

单位：元

补助项目	种类	年初余额	本年新增补助金额	本年结转计入损益的金额	其他变动	年末余额	本年结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
高性能锂离子电池产业化及系统集成项目补贴款	财政拨款	175,440,000.00				175,440,000.00		与资产相关
荆门市政府宗地基础设施建设资金补助	财政拨款	53,686,127.26		1,536,811.40		52,149,315.86	其他收益	与资产相关
2018年省级促进经济发展专项资金（珠江西岸先进准备制造业发展方向）补助	财政拨款		29,282,000.00			29,282,000.00		与资产相关
政府基础设施建设费	财政拨款		20,000,000.00	400,000.00		19,600,000.00	其他收益	与资产相关
广东省发展改革委广东省财政厅关于下达省战略性新兴产业区域集聚发展试点新型电力电池领域2014年项目投资计划的通知	财政拨款	11,000,000.00				11,000,000.00		与资产相关
面向下一代移动数据网络的电池关键技术产业化项目政府补助	财政拨款	9,000,000.00				9,000,000.00		与资产相关

荆门经济开发区投资项目奖励	财政拨款	8,820,276.53		192,679.44		8,627,597.09	其他收益	与资产相关
2017年国家工业转型智能制造项目	财政拨款	9,000,000.00		1,000,000.00		8,000,000.00	其他收益	与资产相关
金泉二区项目投资奖励	财政拨款		5,000,000.00	500,000.00		4,500,000.00	其他收益	与资产相关
锂离子动力电池智能制造生产装备技术改造项目	财政拨款		4,356,900.00			4,356,900.00		与资产相关
荆门市节能减排项目补贴收入	财政拨款	3,190,000.00		130,000.00		3,060,000.00	其他收益	与资产相关
增程式电动车双能源动力集成单元及其控制系统的研发与产业化项目专项资金	财政拨款	3,000,000.00				3,000,000.00		与资产相关、收益相关
纯电动物流车电源系统关键技术的研究与产业化	财政拨款	3,000,000.00		175,000.00		2,825,000.00	其他收益	与资产相关
2017年湖北省第一批传统技术改造贷款贴息	财政拨款	3,177,000.00		353,000.00		2,824,000.00	其他收益	与资产相关
荆门市传统技术改造项目补助	财政拨款		3,000,000.00	300,000.00		2,700,000.00	其他收益	与资产相关
新能源汽车购车补贴	财政拨款	2,500,000.00				2,500,000.00		与资产相关、收益相关
高安全性锂离子电池体系的储能与动力电池系统	财政拨款	4,000,000.00		1,600,000.08		2,399,999.92	其他收益	与资产相关
高性能锂离子电池数字化工厂试点示范项目政府补助	财政拨款	2,300,000.00				2,300,000.00		与资产相关
荆门市固定资产投资贷款财政贴息	财政拨款	3,400,000.00		400,000.00		3,000,000.00	其他收益	与资产相关
锂离子动力电池（省战略性新兴产业发展专项资金）	财政拨款	2,500,000.00		999,999.96		1,500,000.04	其他收益	与资产相关
基于锂离子电池体系的储能与动力电池系统项目	财政拨款	1,250,000.00				1,250,000.00		与资产相关
广东省高能锂电池研究与应用企业重点实验室	财政拨款	1,000,000.00				1,000,000.00		与资产相关、收益相关
高能量密度硅基锂离子电池开发专项补助	财政拨款	1,000,000.00				1,000,000.00		与资产相关
高比能动力电池系统关键技术开发与产业化	财政拨款		1,000,000.00			1,000,000.00		与资产相关

动力电池梯次利用及无害化回收利用研究及示范项目政府补助	财政拨款	1,800,000.00			900,000.00	900,000.00		与资产相关
小松进口设备补贴款	财政拨款	994,930.89		117,050.76		877,880.13	其他收益	与资产相关
高安全动力电池系统及全气候应用管理	财政拨款		2,218,000.00		1,297,500.00	920,500.00		与资产相关
1.05亿平方米项目补助	财政拨款	675,000.00				675,000.00		与资产相关
2018年促进经济发展专项资金（进口贴息）补助	财政拨款		649,010.00	10,816.84		638,193.16	其他收益	与资产相关
高安全长寿命客车动力电池系统关键技术研究及应用补助	财政拨款		1,025,700.00			1,025,700.00		与资产相关
基于北斗的海龟保护跟踪系统	财政拨款	500,000.00				500,000.00		与资产相关
水下远程潜航装备用高比能锂电池关键技术研究	财政拨款	500,000.00				500,000.00		与资产相关
电池电容器（SPC）自动化设备技术改造项目	财政拨款		430,400.00			430,400.00		与资产相关
具备国家工程技术研究中心实力的锂电池工程中心	财政拨款	400,000.00		13,333.32		386,666.68	其他收益	与资产相关
2017年内外经贸发展与口岸建设专项进口贴息补助	财政拨款	367,251.24		40,805.76		326,445.48	其他收益	与资产相关
锂离子动力电池（2012年度惠州市技术与开发资金）	财政拨款	300,000.00				300,000.00		与资产相关
收与马里兰大学合作建立联合实验室，获得海外创作平台扶持资金	财政拨款	300,000.00				300,000.00		与资产相关
高能锂亚硫酰氯电池生产管理系统设计与应用（惠州市补助）	财政拨款	282,500.00		30,000.00		252,500.00	其他收益	与资产相关
锂离子储能与动力电池专利信息分析与导航	财政拨款		200,000.00			200,000.00		与资产相关
2017年度市级科技专项资金	财政拨款		200,000.00			200,000.00		与资产相关
电动车用高可靠性的磷酸亚铁锂动力电池生产技术	财政拨款	233,333.30		39,999.96		193,333.34	其他收益	与收益相关
高安全性、长寿命钛酸锂储能电池模块及其管理系统（2010粤港关键领域）	财政拨款	282,808.05		105,000.00		177,808.05	其他收益	与收益相关
一种安全的圆柱式锂-二氧化锰电池	财政拨款	150,000.00				150,000.00		与资产相关
其他	财政拨款	80,000.00				80,000.00		与收益相关
合计		304,129,227.27	67,362,010.00	7,944,497.52	2,197,500.00	361,349,239.75		

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	226,065,105.12	216,253,597.67
应收账款	1,705,149,890.05	1,286,526,366.67
合计	1,931,214,995.17	1,502,779,964.34

## (1) 应收票据

## 1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	119,760,661.66	119,346,371.59
商业承兑票据	106,304,443.46	96,907,226.08
合计	226,065,105.12	216,253,597.67

## 2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## 3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	839,808,833.01	
商业承兑票据	20,449,624.00	
合计	860,258,457.01	

## 4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

## (2) 应收账款

## 1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	80,530,164.93	4.33%	36,960,945.25	45.90%	43,569,219.68					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,778,029,368.48	95.67%	116,448,698.11	6.55%	1,661,580,670.37	1,378,677,442.07	100.00%	92,151,075.40	6.68%	1,286,526,366.67
合计	1,858,559,533.41	100.00%	153,409,643.36	8.25%	1,705,149,890.05	1,378,677,442.07	100.00%	92,151,075.40	6.68%	1,286,526,366.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽欧鹏巴赫新能源科技有限公司	47,488,792.82	23,744,396.41	50.00%	涉及诉讼
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	33,041,372.11	13,216,548.84	40.00%	涉及诉讼
合计	80,530,164.93	36,960,945.25	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内	1,434,270,367.46	71,713,518.37	5.00%
7-12 个月	109,029,561.98	10,902,956.20	10.00%
1 年以内小计	1,543,299,929.44	82,616,474.57	5.35%
1 至 2 年	146,762,314.09	29,352,462.82	20.00%
2 至 3 年	6,376,414.07	3,188,207.04	50.00%
3 年以上	1,291,553.68	1,291,553.68	100.00%
合计	1,697,730,211.28	116,448,698.11	6.86%

确定该组合依据的说明：

账龄状态。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

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 61,401,935.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 143,367.52 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额人民币717,194,917.97元，占应收账款期末余额合计数的比例38.59%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额人民币55,885,056.15元，净值汇总金额人民币661,309,861.82元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	120,458,804.50	162,744,953.23
合计	120,458,804.50	162,744,953.23

### (1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1)应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## 2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	122,091,296.06	100.00%	1,632,491.56	1.34%	120,458,804.50	164,165,187.85	100.00%	1,420,234.62	0.87%	162,744,953.23
合计	122,091,296.06	100.00%	1,632,491.56	1.34%	120,458,804.50	164,165,187.85	100.00%	1,420,234.62	0.87%	162,744,953.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内	1,462,733.15	73,136.66	5.00%



7-12 个月	107,519.11	10,751.91	10.00%
1 年以内小计	1,570,252.26	83,888.57	5.34%
1 至 2 年	287,161.20	57,432.24	20.00%
2 至 3 年	783,866.88	391,933.44	50.00%
3 年以上	1,099,237.31	1,099,237.31	100.00%
合计	3,740,517.65	1,632,491.56	43.64%

确定该组合依据的说明：

账龄状态。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

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 212,256.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	87,710,616.48	147,163,934.27
出口退税等政府部门款项	23,141,178.13	8,083,458.96
押金、保证金	9,440,955.94	7,312,297.12
其他	1,798,545.51	1,605,497.50
合计	122,091,296.06	164,165,187.85

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
亿纬亚洲公司	关联方往来款	48,790,859.76	6 个月内	39.96%	
应收出口退税款	出口退税	20,853,712.15	6 个月内	17.08%	
荆门亿纬创能锂电池有限公司	关联方往来款	20,176,328.20	2 年以内	16.53%	
惠州金源精密自动化设备有限公司	关联方往来款	15,305,974.73	6 个月内	12.54%	
惠州亿纬集能有限公司	关联方往来款	3,136,257.86	6 个月内	2.57%	
合计	--	108,263,132.70	--	88.67%	

## 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	1,074,143,730.53		1,074,143,730.53	437,439,179.11		437,439,179.11
对联营、合营企业投资	695,046,265.67	34,838,723.42	660,207,542.25	471,927,292.19	35,731,347.53	436,195,944.66
合计	1,769,189,996.20	34,838,723.42	1,734,351,272.78	909,366,471.30	35,731,347.53	873,635,123.77

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
金源自动化	3,000,000.00			3,000,000.00		
亿纬赛恩斯	47,180,000.00	180,000.00		47,360,000.00		
湖北金泉	230,000,000.00			230,000,000.00		
亿纬亚洲	7,910.60	3,183,500.00		3,191,410.60		
摩尔兄弟	4,252,268.51		4,252,268.51			

亿纬创能	3,000,000.00	47,000,000.00		50,000,000.00		
孚安特	149,999,000.00			149,999,000.00		
金能公司		62,278,963.36		62,278,963.36		
亿纬集能		518,314,356.57		518,314,356.57		
武汉亿星		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	437,439,179.11	640,956,819.93	4,252,268.51	1,074,143,730.53		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳麦克 韦尔股份 有限公司	471,927,2 92.19		13,488,58 3.78	298,049,1 28.94			67,429,54 8.00			689,058,2 89.35	34,838,72 3.42
南京中交 航信新能 源科技有 限公司		50,000.00		-2,431.68						47,568.32	
荆门新宙 邦新材料 有限公司		6,000,000 .00		-59,592.0 0						5,940,408 .00	
小计	471,927,2 92.19	6,050,000 .00	13,488,58 3.78	297,987,1 05.26			67,429,54 8.00			695,046,2 65.67	34,838,72 3.42
合计	471,927,2 92.19	6,050,000 .00	13,488,58 3.78	297,987,1 05.26			67,429,54 8.00			695,046,2 65.67	34,838,72 3.42

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,015,706,481.95	3,343,637,540.74	2,449,436,506.60	1,823,350,651.21

合计	4,015,706,481.95	3,343,637,540.74	2,449,436,506.60	1,823,350,651.21
----	------------------	------------------	------------------	------------------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	297,987,105.26	80,900,627.63
处置长期股权投资产生的投资收益	54,438,057.48	74,702,908.79
合计	352,425,162.74	155,603,536.42

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	59,416,978.82	非流动性资产处置损益包括本年固定资产处置损失人民币 1,131,810.06 元，处置摩尔兄弟产生的投资收益人民币 30,494.49 元，以及转让麦克韦尔 60.9 万股股份产生的投资收益 60,518,294.39 元。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	28,109,360.02	
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	1,077,985.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-95,126.96	
减：所得税影响额	12,759,032.68	
少数股东权益影响额	1,215,120.73	
合计	74,535,044.40	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	17.07%	0.67	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.84%	0.58	0.58

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的2018年财务报表。
- 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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 四、载有董事长签名的2018年年度报告文本原件。
- 五、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。