



惠州亿纬锂能股份有限公司

2016 年年度报告

2017-022

2017 年 02 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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，电子烟受到国外监管政策影响。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，提高产品合格率，扩大产能规模，降低成本，提升产品的盈利能力；3、依靠核心技术创新，与国际大型烟草公司合作，减少国外政府监管政策影响，保持业务稳定增长。

（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、铜等）价格持续上涨，公司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、通过提升生产效率和产能，摊薄固定成本；3、通过产业链多方面合作，减少原材料价格波动带来的风险，实现产业链共赢。

（三）汇率波动风险

公司进出口业务较多，一方面是公司产品出口销售，另一方面是公司扩充产能过程中需要进口设备，如果人民币汇率发生波动，将对公司经营造成一定影响。应对措施：密切关注汇率波动情况，根据公司业务情况及时采取应对方案，规避风险。

（四）人才需求风险

面临行业发展的大好机会，公司进入高速发展阶段，如果公司发展过程中的管理和技术等方面的人才需求不能快速补充，公司将面临人才匮乏的风险。应对措施：通过外部引进和内部培养相结合的方式补充人员，建立合理的人才培养、考核机制，降低人才风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 427,104,310 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	27
第五节 重要事项.....	47
第六节 股份变动及股东情况.....	55
第七节 优先股相关情况.....	55
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节 公司治理.....	62
第十节 公司债券相关情况.....	70
第十一节 财务报告.....	71
第十二节 备查文件目录.....	186

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	惠州亿纬控股有限公司
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
亿纬国际	指	亿纬国际工业有限公司（美国）
麦克韦尔	指	深圳麦克韦尔股份有限公司
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
亿纬电子	指	广东亿纬电子有限公司
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
亿纬特来电	指	惠州亿纬特来电新能源有限公司
硅宝科技	指	成都硅宝科技股份有限公司
三星 SDI	指	Samsung SDI Co., Ltd.
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）
国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
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/亚硫酸氯电池、锂/二氧化锰电池、锂铁电池等锂一次性电池
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
电子烟	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	2016 年 1 月 1 日至 2016 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 36 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 36 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	唐秋英	廖舒婷
联系地址	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 36 号	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 36 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
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、付后升

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	上海市银城中路 168 号上海银行大厦 29F	郭威、徐慧璇	2015 年 11 月 25 日-2017 年 12 月 31 日

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年		本年比上年增 减	2014 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	2,339,712,007.50	1,348,932,918.09	1,348,932,918.09	73.45%	1,208,923,955.19	1,208,923,955.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	251,815,186.50	151,302,560.81	151,302,560.81	66.43%	84,235,940.59	82,978,098.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	233,813,127.15	91,998,891.90	91,998,891.90	154.15%	19,380,100.98	18,122,259.02
经营活动产生的现金流量净额（元）	47,232,584.50	57,001,583.84	57,001,583.84	-17.14%	39,129,030.18	39,129,030.18
基本每股收益（元/股）	0.59	0.38	0.38	55.26%	0.21	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.59	0.38	0.38	55.26%	0.21	0.21
加权平均净资产收益率	13.88%	13.86%	13.86%	0.02%	9.05%	8.92%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年 末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	4,387,616,063.86	2,487,956,258.18	2,487,956,258.18	76.35%	1,680,492,790.58	1,691,355,777.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,944,278,455.28	1,708,793,072.45	1,708,793,072.45	13.78%	974,118,280.94	973,767,384.27

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2015 年度的财务数据未调整，2014 年度调整原因如下：1、子公司湖北金泉补确认无形资产（土地使用权）以及相关的递延

收益；2、2014 年度应在原子公司亿纬电子层面计提的坏账误在合并报表层面计提；3、股权激励产生的税前可抵扣金额（即实际行权时的股票公允价格与激励对象支付的行权价格之间的差额）超过等待期内确认的成本费用部分计入所有者权益；4、计提 2014 年末本公司对麦克韦尔的长期股权投资减值准备。

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	385,605,521.08	435,675,657.97	626,817,358.76	891,613,469.69
归属于上市公司股东的净利润	37,646,504.62	51,319,582.05	69,801,194.14	93,047,905.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,591,181.48	50,156,473.00	68,669,428.92	80,396,043.75
经营活动产生的现金流量净额	-13,484,037.10	-59,151,896.51	4,849,608.54	115,018,909.57

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	195,255.48	-44,385,361.19	-2,225,664.12	
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）	9,755,026.89	8,791,506.96	4,156,153.75	
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			26,843.37	

委托他人投资或管理资产的损益			559,030.28	
债务重组损益		4,291,058.72		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	9,702,903.04	77,491,609.30	62,638,794.92	业绩补偿收入
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,367,015.93		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	120,339.01	94,115.93	-578,708.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,176,994.51	5,955,964.77		理财产品投资收益 1,176,994.51 元
减：所得税影响额	1,723,904.82	-6,005,709.99	662,118.31	
少数股东权益影响额（税后）	1,224,554.76	307,951.50	-941,507.96	
合计	18,002,059.35	59,303,668.91	64,855,839.61	--

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

报告期内，公司主要业务是锂原电池、锂离子电池和电子烟：

（一）锂原电池业务

1、主要产品：锂亚电池、锂锰电池、SPC产品等。

2、产品用途：应用于智能表计（水、电、气、热表）、遥控数据采集系统、智能安防、智能家居、智能交通、数据储存和传输、医疗器械、石油钻探、军事应用等领域，成为驱动大物联网重要能源。

3、经营模式：公司直接销售给下游生产厂家。

4、业绩驱动因素与行业特点：

（1）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。受益于国内新能源计量系统、国家对农村电网改造、“四表合一”和智慧城市发展，国内市场需求稳定，同时随着在欧美市场和行业客户拓展，公司凭借产品质量、成本和产能规模等综合优势，在智能表计市场实现了业务稳定增长。

（2）智能交通

智能交通系统（Intelligent Transportation System, 简称“ITS”）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ITS高速发展，公司成为电子不停车收费系统及车载单元行业主要电源供应商，2016年继续保持快速增长。

（3）智能安防

在欧洲和美洲大部分国家和地区已经立法，强制要求烟雾报警器中使用长寿命的锂电池。同时，我国对于烟雾报警器使用长寿命锂电池立法也逐渐启动，锂原电池业务迎来了新的市场机会。

（4）石油钻井

石油钻井行业受油价下降及开采成本增加的影响，整体市场处于低迷状态，高温电池市场需求与应用未能形成较大突破。目前公司着力提升产品性能，为市场回暖和业绩增长奠定基础。

（5）汽车电子

汽车电子行业发展迅速，例如：①GPS追踪定位：对移动的人、车、物等进行远程实时追踪定位和监

控管理；②共享车辆：随着共享经济的渗透，共享汽车、共享单车引发产业关注；③无线地磁：智能停车系统的快速推广，无线地磁得到广泛应用；④TPMS：2016年9月，强制性国家标准《乘用车轮胎气压监测系统的性能要求和试验方法》通过了技术审查，标志着TPMS产品即将进入规范运用阶段；⑤E-call：自主紧急救援系统E-Call在汽车上的应用日益普及。公司的电源解决方案在汽车电子行业中应用效果良好，为公司的业务发展带来新机会；

（6）蜂窝窄带物联网

蜂窝窄带物联网（Narrow Band Internet of Things, NB-IoT）成为万物互联网络的一个重要分支。NB-IoT具备深/宽覆盖、低功耗、低成本和大规模连接等突出特点，已成为电信运营商具有确定性的高增长业务。锂原电池作为NB-IoT电源解决方案具有行业优势，蜂窝窄带物联网市场将会是公司业务新的增长点。

5、公司所处行业地位：

截至报告披露日，根据市场公开信息，公司锂亚电池年销售数量排名全球领先，锂锰电池销量在国内名列前茅。

（二）锂离子电池业务

1、主要产品：按照正极材料分为：磷酸铁锂系列产品、三元材料系列产品和钴酸锂系列产品。

2、主要用途：新能源汽车、低速电动车、电力储能、通信储能、分布式储能、电动工具、园林工具、电子烟、可穿戴产品、高端数码和银行口令卡等领域。

3、经营模式：公司直接销售给下游生产厂家。

4、业绩驱动因素与行业特点：

（1）动力电池

据中国汽车工业协会提供，2016年，新能源汽车产销51.7万辆和50.7万辆，同比增长51.7%和53%。其中纯电动汽车产销41.7万辆和40.9万辆，同比增长63.9%和65.1%。新能源汽车行业迎来高速发展，受政策影响可能会存在起伏，预计未来3~5年，新能源汽车预计仍可保持50%以上的高速增长。

2017年，随着公司在动力电池的持续投入和产能逐步释放，公司在产品性能、产品质量、产能规模和客户结构等方面持续提升，有利于实现进入行业前列的战略目标。

（2）储能电池

公司储能电池广泛应用于通信储能、智能微网、家庭储能、行业储能等领域。通信储能涵盖基站备电、应急发电等应用；智能微网主要应用于工业园、商业楼宇、新能源发电场等；家庭储能应用于家庭屋顶光伏发电；行业储能主要应用于智能公交站台、冷链车电气化改造等。

报告期内，公司与中国铁塔惠州建立了“联合创新实验室”，建立了战略合作关系。2016年底，公司获得中国铁塔公司总部集采资质认证，成为中国铁塔磷酸铁锂电池供应商，有利于公司2017年扩大通信电

源销售。

报告期内，公司推出具有高性价比的兆瓦级模块化的智能微网储能系统，已经在亿纬工业园上线运行，取得运行经验，有助于向企业客户推广。

报告期内，公司深挖用户需求，创新产品，推出了“通信用便携充电宝”、“移动应急充电车”和“应急供电包”等方案，产品已逐步进入商用阶段。在国际市场，公司已经开始与一些高端客户进行合作。

（3）消费电子用锂离子电池

公司消费电子用锂离子电池主要有软包圆柱电池和软包方形电池两种产品。软包圆柱电池产品主要应用于电子烟、触控笔等，公司电子烟电池的性能为同行业领先水平，出货量处于同行业前列。公司软包方形电池的性能优势主要为快充技术成熟。

5、公司所处行业地位：

（1）报告期内，公司动力电池业务在产品性能、产品质量、产品规模和客户结构上实现了突破，公司将坚持以技术创新及工艺创新推动智能制造，打造核心竞争力；

（2）报告期内，通信储能业务取得一定进展，公司成为中国铁塔合格供应商；行业储能和家庭储能正处于发展初期，随着技术方案逐步成熟，将迎来快速发展新阶段；

（3）消费类电子锂离子电池，在电子烟、可穿戴产品、口令卡等细分市场处于行业领先水平，为业内主要的客户提供产品。

（三）电子烟业务

1、主要产品：电子烟（E-cigarette）和开放式电子雾化设备APV（Advanced Personal Vaporizer）。

2、主要用途：传统香烟的替代品。

3、经营模式：OEM、ODM和自主品牌销售。

4、业绩驱动因素与行业特点：

人类对于健康的需求逐步提升，电子烟作为传统香烟的替代品得到消费者的认可。全球电子烟市场在2016年的增速高于2014-2015的平均水平，烟草公司逐步实现在电子烟领域的布局，销售金额及门店铺货数量逐步上升，特别是欧洲市场是继美国市场后的快速增长的又一市场，预测欧洲市场的增幅将会超过美国，主要以英国、法国和德国等为主要增长的国家，同时亚洲包含中国市场的销售门店数量也在增加，公司的ODM和自有品牌业务都取得高速增长。

5、公司所处行业地位：

报告期内，电子烟业务在工艺技术、产品品质、研发实力等方面处于行业领先水平。

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
股权资产	2016 年末较年初增加 3,290.59 万元，增长 884.44%，主要原因是：对 ADV-TECH INTERNATIONAL,LLC、天津华泰亿纬电源有限公司、沃太能源南通有限公司、天津易鼎丰动力科技有限公司出资。
固定资产	2016 年末较年初增加 61,926.52 万元，增长 157.33%，主要原因是：设备验收合格，资产达到可使用状态，从而转化为固定资产。
在建工程	2016 年末较年初增加 13,902.36 万元，增长 63.51%，主要原因是惠州和湖北荆门的厂房建设带来在建工程的增加。
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2016 年末较年初减少 3,595.00 万元，降低 100.00%，主要原因是银行保本理财产品全部赎回。
应收账款	2016 年末较年初增加 43,496.72 万元，增长 111.46%，主要原因是公司经营规模扩大，尤其在动力电池业务实现了规模化销售。
其他应收款	2016 年末较年初增加 2,442.26 万元，增长 121.94%，主要原因是：应收出口退税款增加。
存货	2016 年末较年初增加 30,051.85 万元，增长 128.85%，主要原因是：由于生产规模扩大，原材料和产成品备货的增加从而使存货量增大。
其他流动资产	2016 年末较年初增加 3,764.07 万元，增长 224.98%，主要原因是：原材料采购量增加、固定资产投资增大所带来增值税进项税额留抵金额增加。
开发支出	2016 年末较年初增加 1,508.56 万元，增长 39.80%，主要原因是：公司及子公司研发项目开发阶段资本化金额增加。
递延所得税资产	2016 年末较年初增加 1,531.84 万元，增长 390.55%，主要原因是：应收账款余额增加导致计提的坏账准备增加，计提的递延所得税资产相应增加。
其他非流动资产	2016 年末较年初增加 25,364.33 万元，增长 274.32%，主要原因是：公司和子公司扩产，设备采购预付款增加。

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

1、创新能力：公司坚持技术创新，主导制定了3项国家军用标准，主导起草和参与制定了10多项国家、行业、地方标准，3次获得中国专利优秀奖，行业影响力逐步提升；报告期内，公司引进多名核心技术人

员，通过团队组织建设，全面提升了公司锂电池技术水平，公司获得专利数量由2015年末的325项上升到481项。

2、规模优势：公司在坚持技术创新的基础上，不断追求先进生产方式，扩大产品生产规模。目前锂亚电池生产规模全球领先，锂锰电池生产规模国内领先，锂离子电池生产规模进入行业前列。

3、品牌优势：公司聚焦锂电池行业，通过十几年持续创新和技术积淀，公司产品在国内外形成了良好的品牌影响力。

4、协同能力：公司聚焦产业链建设，加强与上下游合作伙伴沟通，共同研究产业发展，与多家客户和供应商建立了战略合作。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内公司实现营业收入23.40亿，比上年同期增长73.45%，实现归属母公司的净利润2.52亿，比上年同期增长66.43%。

1、锂原电池业务实现营业收入7.76亿，比上年同期增长11.77%。主要原因是：（1）在智能交通、智能安防、汽车电子等物联网领域需求快速增长的同时，公司积极开拓国际市场，营业收入稳定增长；（2）公司通过逐步实现全自动化生产，提高成品率，降低单位生产成本，在上游原材料上涨的情况下，产品盈利能力稳步提升。

2、锂离子业务实现营业收入8.30亿，比上年同期增长160.40%。主要原因是：（1）上半年受到“动力电池准入”等政策影响，动力电池销售不及年初预期；（2）2016年6月20日，公司成功入选工信部“符合《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业目录（第四批）”，为公司动力电池进入新能源汽车市场取得了准入证，促进了动力电池下半年的销售工作；（3）随着下半年磷酸铁锂方形电池和三元圆柱形电池产能释放，动力电池实现规模销售。

3、电子烟业务

报告期内，公司控股子公司麦克韦尔营业收入7.26亿元，比上年同期增长146.59%，净利润1.25亿元，比上年同期增长227.33%。主要原因是：（1）公司在2016年新业务自有品牌电子烟投放市场带来较大的收入和利润增长；（2）公司原有业务ODM大客户订单持续增长，使得固定费用摊薄，带来利润增长。

4、其它

报告期内，公司继续将安全生产、环境保护、职业健康和信息安全作为公司经营的首要工作，公司继续加强安全生产投入，建设了微型消防站和兼职消防战斗队，开展了新一轮的系统性的火灾风险评估，进一步完善了重点部位火灾防控措施，完善了公司级、事业部级两级火灾专项应急预案，升级了放泄密系统的管控。

报告期内，公司从国内外引进了多名核心技术和管理人员，提升了公司的锂电池技术和制造水平，满足公司快速发展的业务需求；公司军工重点型号项目的研制进展顺利。

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

单位：元

	2016 年		2015 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	2,339,712,007.50	100%	1,348,932,918.09	100%	73.45%
分行业					
电子元器件制造业	2,339,712,007.50	100.00%	1,348,932,918.09	100.00%	73.45%
分产品					
锂原电池	776,054,778.72	33.19%	694,335,335.28	51.47%	11.77%
锂离子电池	830,414,975.31	35.49%	318,899,860.69	23.64%	160.40%
电子烟	727,587,051.21	31.10%	296,028,170.89	21.95%	145.78%
其他	5,655,202.26	0.24%	39,669,551.23	2.94%	-85.74%
分地区					
境内	1,471,399,433.73	62.89%	844,983,181.57	62.64%	74.13%
境外	868,312,573.77	37.11%	503,949,736.52	37.36%	72.30%

(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	2,339,712,007.50	1,656,609,468.10	29.20%	73.45%	70.41%	1.27%
分产品						
锂原电池	776,054,778.72	494,913,700.00	36.23%	11.77%	11.56%	0.12%
锂离子电池	830,414,975.31	640,221,434.51	22.90%	160.40%	128.28%	10.85%
电子烟	727,587,051.21	520,908,205.60	28.41%	145.78%	146.86%	-0.31%
分地区						
境内	1,471,399,433.73	1,050,564,868.15	28.60%	74.13%	76.29%	-0.87%
境外	868,312,573.77	606,044,599.95	30.20%	72.30%	61.10%	4.85%

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	2016 年	2015 年	同比增减
电子元器件制造业	销售量	万只	39,446	35,961	9.69%
	生产量	万只	42,546	35,674	19.26%
	库存量	万只	4,144	1,044	296.93%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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	2016 年		2015 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	1,165,237,645.35	70.34%	605,717,658.58	62.30%	92.37%
电子元器件制造业	直接人工	196,950,618.90	11.89%	158,991,600.73	16.36%	23.87%
电子元器件制造业	制造费用	294,421,203.85	17.77%	207,417,802.81	21.34%	41.95%

业						
电子元器件制造业	合计	1,656,609,468.10	100.00%	972,127,062.12	100.00%	70.41%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年度，子公司麦克韦尔在美国设立境外子公司SVR INC.，注册资金为75,000美元，截止资产负债表日，未实际注资开始经营。

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

报告期内，公司三元锂离子电池和磷酸铁锂锂离子电池开始规模化生产，为公司在动力和储能市场的发展奠定了基础。

(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）	794,299,564.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.95%
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	214,250,548.17	9.16%
2	第二名	206,188,684.10	8.81%
3	第三名	201,822,282.05	8.63%
4	第四名	95,557,410.36	4.08%
5	第五名	76,480,639.32	3.27%
合计	--	794,299,564.00	33.95%

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）	470,405,843.28
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.89%
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	128,458,270.00	5.43%
2	第二名	110,424,214.78	4.67%
3	第三名	83,420,000.00	3.53%
4	第四名	78,812,068.38	3.33%
5	第五名	69,291,290.12	2.93%
合计	--	470,405,843.28	19.89%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	84,469,922.19	73,727,197.77	14.57%	
管理费用	204,975,976.84	144,287,980.37	42.06%	研发费用增加
财务费用	2,427,264.58	12,480,430.64	-80.55%	1、并购麦克韦尔股权形成的负债，未确认融资费用本期摊销金额减少； 2、人民币汇率变化带来的汇兑收益增加

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司开展的主要研发项目如下：

（1）动力和储能用锂离子电池产业化关键技术开发

该研发课题包括三种代表性的产品结构：方形铝壳、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。

（2）动力系统集成研究

公司承担广东省重大技术专项“纯电动物流车电源系统关键技术研发与产业化”，开展电池构型，模组标准化，电气设计，安全防护，热管理和BMS应用研究。结合CAE结构仿真和热仿真，推行标准化和可靠性设计，已建立方形铝壳标准箱和软连接标准模组，稳步推进软包模组标准化设计，多款产品通过新国

标测试。

(3) 长寿命高可靠性电池电容器新产品基础技术研究

解决了本领域长期存在的关键性、共性技术难题，产品实现了长寿命、高安全、宽温度优异性能。打破国外技术垄断，填补国内空白，拥有核心自主知识产权，其核心技术专利“ZL201210591404.3一种圆柱电池电容器”2016年荣获“中国专利优秀奖”；本产品已批量生产，并产生显著经济效益。

(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，完成了小批量试产，产品性能测试满足设计要求，该技术平台将逐步推广到系列产品中，有利于公司在锂原电池业务上的继续保持世界领先的地位。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	664	560	420
研发人员数量占比	10.68%	10.67%	10.29%
研发投入金额（元）	116,220,790.86	70,518,196.21	85,825,949.13
研发投入占营业收入比例	4.97%	5.23%	7.10%
研发支出资本化的金额（元）	20,927,114.78	18,333,782.34	23,939,799.50
资本化研发支出占研发投入的比例	18.01%	26.00%	27.89%
资本化研发支出占当期净利润的比重	6.64%	11.04%	28.44%

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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,063,663,386.50	1,428,187,950.37	44.50%
经营活动现金流出小计	2,016,430,802.00	1,371,186,366.53	47.06%
经营活动产生的现金流量净额	47,232,584.50	57,001,583.84	-17.14%
投资活动现金流入小计	354,210,554.62	550,595.00	64,232.32%
投资活动现金流出小计	1,268,069,131.12	395,265,711.57	220.81%

投资活动产生的现金流量净额	-913,858,576.50	-394,715,116.57	-131.52%
筹资活动现金流入小计	1,122,815,367.40	969,738,893.41	15.79%
筹资活动现金流出小计	203,359,328.16	293,049,848.81	-30.61%
筹资活动产生的现金流量净额	919,456,039.24	676,689,044.60	35.88%
现金及现金等价物净增加额	59,681,887.57	346,018,373.62	-82.75%

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) 经营活动现金流入小计：比上年同期增长44.50%，主要原因是：公司经营规模扩大，营业收入增加带来的现金流入增加；

(2) 经营活动现金流出小计：比上年同期增长47.06%，主要原因是：第一、原材料价格上涨，为了锁定原材料价格，预付供应商货款增加导致现金流出增加；第二、公司经营规模扩大，带来现金流出增加；

(3) 投资活动现金流入小计：比上年同期增长64232.32%，主要原因是：赎回2015年12月购买的招商银行股份有限公司保本浮动收益型理财产品-人民币点金池理财计划；

(4) 投资活动现金流出小计：比上年同期增长220.81%，主要原因是：第一，高性能锂离子电池项目、金泉厂区建设厂房和生产设备投入增加；第二，公司的长期股权投资金额增加；

(5) 投资活动产生的现金流量净额：比上年同期下降131.52%，主要原因是：高性能锂离子电池项目、金泉厂区建设厂房和生产设备投入增加，公司的长期股权投资金额增加，导致投资活动现金流出增加；

(6) 筹资活动现金流出小计：比上年同期下降30.61%，主要原因是：公司偿还流动资金借款减少；

(7) 筹资活动产生的现金流量净额：比上年同期增长35.88%，主要原因是：公司及子公司的银行借款增加；

(8) 现金及现金等价物净增加额：比上年同期下降82.75%，主要原因是：高性能锂离子电池项目、金泉厂区建设厂房和生产设备投入增加。

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

公司2016年实现归属于上市公司股东的净利润25,181.52万元，经营活动产生的现金净流量为4,723.26万元，差额20,458.26万元。主要原因为：第一、动力电池业务增加显著，占用资金较多；第二、由于动力电池备货，存货占用资金增加；第三、为了锁定上游材料价格，预付供应商货款增加。

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	96,711.42	0.03%		
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	36,589,331.03	10.19%	应收账款和存货增长, 计提的资产减值准备增加	
营业外收入	20,103,186.05	5.60%		
营业外支出	1,590,356.92	0.44%		

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 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	539,744,519.22	12.30%	469,488,880.41	18.87%	-6.57%	
应收账款	825,216,145.98	18.81%	390,248,976.60	15.69%	3.12%	公司经营规模扩大, 尤其在动力电池业务实现了规模化销售
存货	533,747,346.14	12.16%	233,228,826.22	9.37%	2.79%	
长期股权投资	36,626,474.84	0.83%	3,720,532.93	0.15%	0.68%	
固定资产	1,012,868,353.25	23.08%	393,603,160.95	15.82%	7.26%	设备验收合格, 资产达到可使用状态, 从而转化为固定资产
在建工程	357,923,503.84	8.16%	218,899,895.71	8.80%	-0.64%	
短期借款	623,935,783.52	14.22%	107,295,446.85	4.31%	9.91%	因资金需求, 银行借款增加
长期借款	27,043,339.80	0.62%			0.62%	

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

无

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
148,562,969.80	91,152,268.51	62.98%

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015	非公开发行股票	58,644.43	34,519.79	58,812.76	0	0	0.00%	0.49	存放于公司募集资金专户	0
合计	--	58,644.43	34,519.79	58,812.76	0	0	0.00%	0.49	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕1766号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商国泰君安证券股份有限公司采用增发方式非公开发行了人民币普通股（A股）股票27,347,310股，发行价为每股人民币21.94元。截至2015年11月5日，本公司共募集资金60,000.00万元，扣除发行费用1,355.57万元后，募集资金净额为58,644.43万元。截至2016年12月31日，募集资金账户存储余额为0.49万元，已计入募集资金专户利息收入170.36万元（其中2015年度利息收入17.38万元），已扣除手续费1.54万元（其中2015年度手续费0.21万元）。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
高性能锂离子电池项目	否	58,644.43	58,644.43	34,519.79	58,812.76	100.29%	2016年06月01日	1,073.74	否	否
承诺投资项目小计	--	58,644.43	58,644.43	34,519.79	58,812.76	--	--	1,073.74	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	58,644.43	58,644.43	34,519.79	58,812.76	--	--	1,073.74	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、目前处于产能爬坡阶段，产能尚未完全释放；2、受到新能源汽车相关政策的影响，动力电池出货周期推迟。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2015年本公司用募集资金置换先期已累计投入的资金20,286.61万元。该事项经公司第三届董事会第二十六次会议审议通过，并由致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具“致同专字（2015）第310ZA0086号”《关于惠州亿纬锂能股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资	不适用									

金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
深圳麦克韦尔股份有限公司	子公司	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;电子烟及电子烟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);汽车与设备租赁服务(不包括带操作人员的汽车出租和设	6300 万元人民币	489,341,183.82	262,542,029.22	726,053,739.89	137,085,919.62	119,778,660.92

		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;电子烟及电子烟雾化器相关设备的生产。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

子公司麦克韦尔的上述财务数据是来源于麦克韦尔的单体报表,未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、继续强化锂原电池业务在产品技术和生产规模上的综合优势,通过技术创新和生产方式进步,在物联网高速发展大背景下,积极开拓“共享经济”新市场,成为“驱动万物互联”的锂电池领先企业。

2、聚焦能源互联网,形成新能源核心竞争力。抓住新能源汽车高速发展和储能市场启动的机会,在技术创新的基础上,公司将继续推进先进产能建设,技术水平和生产能力达到国内前列。

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
2016年03月22日	实地调研	机构	投资者互动平台:2016年3月22日投资者关系活动记录表
2016年11月15日	其他	机构	投资者互动平台:2016年11月15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2016年4月21日召开的2015年度股东大会审议通过的《关于<公司2015年度利润分配预案>的议案》：以截至2015年12月31日公司总股本427,093,711股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.75元（含税），合计派发现金股利32,032,028.33元（含税）。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行权情况，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2015年年度权益分派方案为：以公司现有总股本427,236,310股为基数，向全体股东每10股派0.749749元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII以及持有股改限售股、首发限售股的个人和证券投资基金每10股派0.674774元；持有非股改、非首发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，先按每10股派0.749749元，权益登记日后根据投资者减持股票情况，再按实际持股期限补缴税款；持有非股改、非首发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；对于QFII、RQFII外的其他非居民企业，本公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳）。2016年6月20日，公司实施了上述分配方案。

公司《2015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，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，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预案

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.20
每 10 股转增数 (股)	10
分配预案的股本基数 (股)	427,104,310
现金分红总额 (元) (含税)	51,252,517.20
可分配利润 (元)	754,449,753.63
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

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、2014年度,经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审计,本公司2014年度实现归属于上市公司普通股股东的净利润84,235,940.59元。根据公司章程的规定,提取10%法定盈余公积14,870,824.80元后,加上上年结存未分配利润365,540,048.24元,本年末未分配利润总额438,143,934.08元;公司年末资本公积余额78,121,198.91元。经讨论,本年度利润分配预案为:以截至2014年12月31日公司总股本398,281,300股为基数,向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.5元(含税),合计派发现金股利19,914,065.00元(含税)。

2、2015年度,经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计,本公司2015年度实现归属于上市公司普通股股东的净利润为151,302,560.81元。根据公司章程的规定,提取10%法定盈余公积13,627,380.08元后,加上上年结存未分配利润418,229,883.83元,本年末未分配利润总额555,905,064.56元;公司年末资本公积余额652,981,615.53元。经讨论,本年度利润分配预案为:以截至2015年12月31日公司总股本427,093,711股为基数,向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.75元(含税),合计派发现金股利32,032,028.33元(含税)。

3、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。

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	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	51,252,517.20	251,815,186.50	20.35%	0.00	0.00%
2015 年	32,032,028.33	151,302,560.81	21.17%	0.00	0.00%
2014 年	19,914,065.00	82,978,098.63	24.00%	0.00	0.00%

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

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	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。	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	本人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	2009 年 07 月 23 日	长期	履行中

		联交易、资金占用方面的承诺	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
	段成	股份限售承诺	在第三届监事会任期届满后，段成先生不再担任公司监事，也不担任公司董事或高级管理人员。段成先生承诺自离任监事后六个月内不转让所持有的本公司股份。	2016 年 10 月 21 日	2016 年 10 月 21 日至 2017 年 04 月 20 日	履行中
股权激励承诺	亿纬锂能	其它承诺	公司承诺不向公司《股票期权及限制性股票激励计划（草案）》中的激励对象提供贷款、贷款担保或任何其他财务资助。	2011 年 05 月 28 日	2011 年 05 月 28 日至 2016 年 11 月 25 日	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	陈志平;赖宝生;刘平昆;罗春华;邱凌云;汪建良;熊少明	业绩承诺及补偿安排	公司与麦克韦尔（以下简称“标的公司”）的股东于 2014 年 2 月 28 日签署了《惠州亿纬锂能股份有限公司与陈志平、熊少明、汪建良、邱凌云、赖宝生、罗春华、刘平昆（以下简称“交易对方”）关于深圳市麦克韦尔科技有限公司之股权转让协议》（以下简称“股权转让协议”）。根据《股权转让协议》约定，亿纬锂能以人民币 4.39 亿元的现金对价购买陈志平、熊少明、汪建良、邱凌云、赖宝生、罗春华、刘平昆合计持有的标的公司 50.1% 的股权。在《股权转让协议》	2014 年 02 月 28 日	2014 年 02 月 28 日至 2016 年 12 月 31 日	履行中

			中麦克韦尔股东对公司承诺如下：标的公司年度内每年度的预测净利润分别是：2014 年，预测净利润 1 亿元；2015 年，预测净利润 1.15 亿元；2016 年，预测净利润 1.32 亿元；2014 年-2016 年累积预测净利润 3.47 亿元。			
	亿纬控股; 刘金成;骆 锦红	其他承诺	亿纬控股、刘金成先生、骆锦红女士承诺自 2015 年 7 月 3 日起六个月内不减持所持有的亿纬锂能股份。	2015 年 07 月 03 日	2015 年 7 月 3 日至 2016 年 1 月 3 日	履行完毕
	亿纬锂能	其他承诺	自 2016 年 1 月 14 日起，惠州亿纬锂能股份有限公司控股股东承诺在半年内不以各种形式减持所持有的公司股份。	2016 年 01 月 14 日	2016 年 01 月 14 日至 2016 年 7 月 13 日	履行完毕
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

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

本年度，子公司麦克韦尔在美国设立境外子公司SVR INC.，注册资金为75,000美元，截止资产负债表日，未实际注资开始经营。

除此之外，本年度，本集团无其他合并范围变动的情况。

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）	84.6
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	付后升、邓传洲
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

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

2015年7月28日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批复》（证监许可[2015]1766号），中国证监会于2015年7月23日核准了公司的非公开发行股票申请，核准公司非公开发行不超过5,000万股新股。国泰君安证券股份有限公司为公司本次发行的保荐机构，已与公司签署了保荐及承销协议，保荐代表人为郭威、徐慧璇，报告期内公司支付国泰君安证券保荐及承销费用0元。

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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
<p>公司通过电子邮件的形式知晓 LOJACK EQUIPMENT IRELAND LIMITED and LOJACK CORPORATION 就与公司的《供货协议》纠纷向香港国际仲裁中心提交了仲裁通知。双方就《供货协议》中公司提供给 LOJACK 的锂电池质量存在争议。本公司生产长寿命的锂电池, LOJACK 生产汽车追踪系统。2008 年 4 月, LOJACK 寻求拟购买锂电池, 经过样品测试和工厂考察, LOJACK 选定本公司为其锂电池供应商, 并于 2009 年 5 月 18 日与本公司签订供货协议, 2012 年 10 月 20 日, 双方签订了第二份供货协议。从 2009 年 6 月到 2014 年 4 月, 本公司共向 LOJACK 提供了货值约 1100 万美元的产品。2013 年 10 月 9 日, LOJACK 提出其产品在市场发生功能问题, 经过几次会议和分析测试, 双方没有就 LOJACK 产品质量问题原因达成一致。2014 年 10 月, LOJACK 发出仲裁通知。截至到目前本公司账面没有对 LOJACK 的应收账款。</p>		否	<p>1、2014 年 10 月 28 日本公司收到了 LOJCAK 的仲裁通知书; 2、2015 年 5 月 15 日, 本公司收到了 LOJCAK 的仲裁申请书; 3、2015 年 5 月 15 日~2016 年 6 月 6 日, 双方准备材料; 4、仲裁庭就仲裁申请书在如下时点进行了听证会: 第一次是 2016 年 6 月 6 日至 2016 年 6 月 24 日, 第二次是 2016 年 9 月 16 日至 2016 年 9 月 17 日, 第三次是 2017 年 1 月 9 日至 2017 年 1 月 10 日; 5、2017 年 2 月 17 日, 本公司最后一次向仲裁庭递交了材料, 目前等待仲裁庭裁决。预计仲裁庭会在未来的几个月内会做出裁决, 但由于本案情可能会与 LOJACK 及其客户的仲裁相关联, LOJACK 其他仲裁的时间不确定, 因而最终裁决时间存在一定的不确定性。</p>	<p>对于该仲裁案件, 本公司委托北京市君合律师事务所进行法律咨询, 委托金杜律师事务所应诉。截止财务报告批准报出日, 双方已经完成了所有材料提交工作, 但该案件仍未结案, 具体案件结果仍需等待香港国际仲裁中心的判决。根据本公司与申请人提交的各项证据以及相关境外律师的意见, 由于该仲裁事项正在审理中, 其结果无法确认, 无法估计其财务影响。本公司实际控制人刘金成、骆锦红于 2015 年 1 月签署了书面承诺, 承诺如因上述供货协议仲裁最终导致公司遭受任何经济损失, 刘金成、骆锦红将就公司实际遭受的经济损失承担连带赔偿责任。</p>	不适用	2014 年 10 月 30 日	巨潮资讯网: 《关于知晓仲裁事项公告》(公告编号 2014-062)

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、2013年4月26日，公司第二届董事会第21次会议审议通过了《关于<股票期权与限制性股票激励计划>预留期权授予相关事项的议案》，同意向10名激励对象授予50.55万份股票期权，行权价格为15元，授予日为2013年4月26日。审议通过了《关于对<股票期权与限制性股票激励计划>首次授予激励对象及数量进行调整的议案》，同意激励对象人数由128名调整为107名，首次授予的股票期权数量由390.9万份调整为330.75万份，取消的股票期权由公司注销。

2、2013年5月13日，公司第二届董事会第22次会议审议通过了《关于公司股权激励计划首次授予期权第一期可行权的议案》，认为公司本次107名激励对象行权资格合法、有效，满足本次股权激励计划首次授予期权第一期可行权的条件，同意公司向激励对象以定向发行股票的方式进行行权。审议通过了《关于对<股票期权与限制性股票激励计划>第一期行权价格调整的议案》，同意将行权价格调整为14.88元。

3、2013年9月18日，公司第二届董事会第25次会议审议通过了《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司注销股票期权1,106,025份，回购注销限制性股票181,500股。

4、2013年10月31日，公司完成了注销《股票期权与限制性股票激励计划》首次授予的股票期权（期权简称：亿纬JLC4,期权代码：036048）1,505,325份，以及《股票期权与限制性股票激励计划》授予的预留期权（期权简称：亿纬JLC5,期权代码：036085）202,200份。

5、2013年11月28日，公司回购了《股票期权与限制性股票激励计划》授予的限制性股票181,500股，回购价格7.28元，于2014年1月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成已回购股票的注销。

6、2014年4月4日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于调整股票期权数量及行权价格的议案》，经公司2014年2月26日召开的第三届董事会第四次会议审议通过的《关于<公司2013年度利润分配预案>的议案》及2014年3月21日经公司2013年度股东大会审议通过的《关于<公司2013年度利润分配预案>的议案》，公司2013年年度权益分派方案为：以公司现有总股本199,078,100股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。公司于2014年4月3日实施完毕。根据公司《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》（以下简称“《股权激励计划》”）的规定，对首次授予的股票期权数量和行权价格及预留期权授予的数量和行权价格进行调整：公司股票期权已授予尚未行权的数量由1,777,375份调整为3,554,750份，其中首次授予股票期权（期权代码：036048，期权简称：亿纬JLC4）尚未行权的数量由1,474,075份调整为2,948,150份；预留期权（期权代码：036085，期权简称：亿纬JLC5）授予尚未行权的数量由303,300

份调整为606,600份。首次授予股票期权（期权代码：036048，期权简称：亿纬JLC4）尚未行权的股票期权行权价格由14.88元调整为7.44元；预留期权（期权代码：036085，期权简称：亿纬JLC5）尚未行权的股票期权行权价格由15.00元调整为7.50元。

7、公司2015年4月21日召开的第三届董事会第十六次会议及2015年5月15日召开的2014年度股东大会审议通过了《关于<公司2014年度利润分配预案>的议案》，公司2014年年度权益分派方案为：以截至2014年12月31日公司总股本398,281,300股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.5元（含税），合计派发现金股利19,914,065.00元（含税）；由于公司股权激励行权原因，截至2015年7月1日公司总股本增至399,380,900股，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，公司按最新股本计算的2014年年度权益分派方案为：以公司现有总股本399,380,900股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.498623元（含税）。2015年7月2日，公司实施了上述2014年年度权益分派方案。根据公司《股权激励计划》的规定，对首次授予的股票期权的行权价格及预留股票期权授予的行权价格进行调整：首次授予股票期权（期权代码：036048，期权简称：亿纬JLC4）尚未行权的股票期权行权价格由7.44元调整为7.39元；预留股票期权（期权代码：036085，期权简称：亿纬JLC5）尚未行权的股票期权行权价格由7.50元调整为7.45元。截至2016年6月30日，首次授予股票期权第三期共行权1,445,700份，预留股票期权行权第二期共行权162,000份，合计行权1,607,700份。

8、公司分别于2015年7月25日召开的第三届董事会第二十一次会议和2015年8月12日召开的2015年第三次临时股东大会审议通过了《第一期员工持股计划（草案）及其摘要》，同意公司实施第一期员工持股计划，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1号集合资产管理计划”，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。“广发原驰·亿纬锂能1号集合资产管理计划”于2015年12月4日-2015年12月22日期间通过二级市场竞价交易的方式累计购买公司股票共计3,547,732股，占公司总股本的比例为0.83%，购买均价为29.76元/股。第一期员工持股计划所购买的股票锁定期为2015年12月23日至2016年12月22日，截至本报告披露日，第一期员工持股计划所持股票尚未卖出。

9、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。

10、公司于2016年8月1日召开的第三届董事会第三十七次会议审议通过了《关于注销股票期权和回购

注销限制性股票的议案》，根据公司《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》及相关规定，公司注销股票期权1,329,600份，回购注销限制性股票132,000股。2016年8月29日，股票期权注销事宜已办理完毕。2016年11月25日，限制性股票注销事宜已办理完毕。详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于股票期权注销完成的公告》（公告编号：2016-077）、《关于限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2016-094）。

11、公司于2017年1月4日召开的第四届董事会第二次会议和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《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》，同意公司实施第二期股票期权与限制性股票激励计划。

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
广东亿鼎新能源汽车有限公司	控股股东控制的公司	出售商品、提供劳务	出租房屋	参照市场价格，由交易双方协商确定	12元/平方米/月	2.52		15.12	否	转账	10-13元/平方米/月	2015年11月25日	巨潮资讯网：《关于拟与控股股东发生关联交易的公告》（公告编号：2015-106）
广东亿鼎新能源汽车有限公司	控股股东控制的公司	出售商品、提供劳务	出售电芯	参照市场价格，由交易双方协商确定	216.62元/只	6.5		6.5	否	转账	210-220元/只	2015年12月22日	巨潮资讯网：《关于拟与控股股东相关单位发生关联交易的公告》（公

													告编号：2015-118)
广东亿鼎新能源汽车有限公司	控股股东控制的公司	采购商品	采购 10 台众泰 E200 纯电动车	参照市场价格，由交易双方协商确定	12.86 万元/台	128.6		128.6	否	转账	12.86 万元/台	2016 年 02 月 29 日	巨潮资讯网：《关联交易公告》(公告编号：2016-023)
合计				--	--	137.62	--	150.22	--	--	--	--	--
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，在报告期内的实际履行情况（如有）				2016 年 2 月 26 日，公司第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于 2016 年度日常关联交易预计的议案》，公司本年度拟向广东亿鼎新能源汽车有限公司销售商品总金额不超过 800 万元，报告期内实际发生金额为 156.47 万元，未超过董事会审批金额。									
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
惠州亿纬控股有限公司	控股股东	出售设备	出售一批落后设备	以设备的账面净值加增值税为交易价格	263.73		309.26	转账		2016 年 02 月 29 日	巨潮资讯网：《关联交易公告》(公告编号：2016-023)
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				上述交易有利于优化公司资产结构，提高资产运营效率，提升收益率水平，对公司本期业绩不产生重大影响。							
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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

经公司第三届董事会第二十九次会议审议通过，公司以两项实用新型专利置换了亿纬控股的“OMNI”商标，“OMNI”商标的取得成本为20万元，公司两项实用新型专利的取得成本为17.26万元，本次置换不涉及货币资金的收支，关联交易以置换标的中价值较高者的取得成本作为交易金额履行关联交易审批程序，不存在损害公司利益的情形。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关联交易公告	2016年02月29日	巨潮资讯网

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 (协议签署日)	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
公司与子公司之间担保情况								
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 (协议签署日)	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
湖北金泉新材料有限 责任公司	2016年02 月29日	25,000	2016年04月21 日	15,000	连带责任保 证	1年	否	否
湖北金泉新材料有限 责任公司	2016年02 月29日	15,000	2016年10月31 日	15,000	连带责任保 证	1年	否	否
湖北金泉新材料有限 责任公司	2016年06 月06日	10,500	2016年06月03 日	10,500	连带责任保 证	12年	否	否
湖北金泉新材料有限 责任公司	2016年07 月11日	8,000	2016年08月08 日	8,000	连带责任保 证	1年	否	否
湖北金泉新材料有限 责任公司	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
湖北金泉新材料有限 责任公司	2016年08 月01日	35,000			连带责任保 证	5年	否	否
湖北金泉新材料有限 责任公司	2016年08 月01日	70,000			连带责任保 证	5年	否	否
惠州金源精密自动化 设备有限公司	2016年08 月01日	1,000			连带责任保 证	1年	否	否
广东亿纬赛恩斯新能 源系统有限公司	2016年08 月01日	3,000			连带责任保 证	1年	否	否
湖北金泉新材料有限 责任公司	2016年10 月10日	110,000	2016年11月08 日	110,000	连带责任保 证	1年	否	否
湖北金泉新材料有限 责任公司	2016年10 月10日	55,000	2016年12月10 日	42,389.83	连带责任保 证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			347,500	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				215,889.83

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	347,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	215,889.83				
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 (协议签署日)	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)	347,500		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	215,889.83				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	347,500		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	215,889.83				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				111.04%				
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)				215,889.83				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				215,889.83				
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

单位: 万元

受托人名 称	是否关联 交易	产品类型	委托理财 金额	起始日期	终止日期	报酬确定 方式	本期实际 收回本金 金额	计提减值 准备金额 (如有)	预计收益	报告期实 际损益金 额	报告期 损益实 际收回 情况

招商银行 惠州分行	否	招商银行 点金公司 理财之人民 币点金 池理财计 划---点金 额 7001 号	3,045	2015 年 12 月 29 日	2016 年 01 月 04 日	到期收取	3,045	0	0.3	0.3	已收回
招商银行 惠州分行	否	招商银行 点金公司 理财之人民 币点金 池理财计 划---点金 额 7001 号	550	2015 年 12 月 29 日	2016 年 02 月 24 日	到期收取	550	0	1.74	1.74	已收回
建设银行 惠州开发 区支行	否	广东乾元 瑞龙保本 型理财产 品 2016 第 18 期	3,000	2016 年 01 月 20 日	2016 年 02 月 22 日	到期收取	3,000	0	6.71	6.71	已收回
建设银行 惠州开发 区支行	否	广东乾元 瑞龙保本 型理财产 品 2016 第 17 期	11,000	2016 年 01 月 20 日	2016 年 03 月 17 日	到期收取	11,000	0	43.7	43.7	已收回
建设银行 惠州开发 区支行	否	广东乾元 瑞龙保本 型理财产 品 2016 第 16 期	9,000	2016 年 01 月 20 日	2016 年 03 月 30 日	到期收取	9,000	0	45.52	45.52	已收回
建设银行 惠州开发 区支行	否	广东乾元 瑞龙保本 型理财产 品 2016 第 61 期	4,000	2016 年 04 月 01 日	2016 年 05 月 04 日	到期收取	4,000	0	9.76	9.76	已收回
建设银行 惠州开发 区支行	否	广东乾元 瑞龙保本 型理财产 品 2016 第 88 期	4,000	2016 年 05 月 09 日	2016 年 06 月 13 日	到期收取	4,000	0	9.97	9.97	已收回
合计			34,595	--	--	--	34,595	0	117.7	117.7	--

委托理财资金来源	自有资金、暂时闲置的募集资金
逾期未收回的本金和收益累计金额	0
涉诉情况（如适用）	不适用
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2015 年 04 月 23 日
	2016 年 01 月 21 日
	2016 年 02 月 29 日
	2017 年 02 月 25 日
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	
未来是否还有委托理财计划	未来购买理财产品将继续按照 2016 年 2 月 26 日公司第三届董事会第二十九次会议审议通过的《关于继续使用自有闲置资金购买低风险理财产品的议案》和 2017 年 2 月 25 日审议通过的《关于使用自有闲置资金购买低风险理财产品的议案》执行。

（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、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

（1）完善公司治理

一直以来，公司积极履行企业社会责任，建立健全公司内部管控制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理规则》、《深圳证券交易所创业板上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、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。同时围绕公司法人治理，完善制订或修订有关规章制度，建立了与投资者的互动平台，公平对待所有股东和投资者，

信息披露公开、公平、公正，确保股东和投资者充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

(2) 保障客户利益

追求卓越、质量优先、创造价值，为社会提供高可靠性的锂电池，是公司使命所在。公司的品质政策为质量、技术、交付、承诺，公司坚持生产方式的创新，打造高水平自动化生产方式，以优质的产品和优异的服务提升客户的满意度和运行效率，获得了客户的认可和好评，维护了客户的利益。

(3) 保障供应商权益

公司本着平等、友好、互利的商业原则与上下游企业真诚合作，建立长期稳定的合作伙伴关系，努力维护供应商、客户及消费者的权益。在与产业链上各方的合作上公司充分尊重各方的知识产权、企业信息、个人隐私等合法权益，公平、公正地开展交易，促使各方的合法利益得到保障，达到共赢的局面。公司的最重要的支持者是客户，客户的满意度和服务感受是实现客户权益的重要体现，公司持续改善用户服务水平，努力提高客户的满意度。

(4) 保障职工权益

公司重视保护职工利益，根据劳动法及有关规定，依法保障职工的合法权益，与职工签订劳动合同，结合市场行情和公司自身特点制定有竞争力的薪酬。公司注重员工素质提升，针对不同岗位提供不同培训，有入职培训、岗位培训、技能培训等。同时结合工作特点制定内部培训和外部培训计划，拓展员工知识面，增加员工认知度，有效提升了员工素质。公司提倡企业文化，注重员工文化生活，组织员工开展活动，并设立职工书屋，设立健身场馆，购置跑步机、乒乓球桌、台球桌等健身器材，活跃职工生活，提升身体素质。

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

是 否 不适用

是否发布社会责任报告

是 否

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) 中国联合网络通信有限公司天津市分公司竞标项目（即：2014年天津联通拉远基站后备电源框架采购项目）订单已经完成；

(2) 公司参与了中国铁塔股份有限公司广东省分公司2015年度的第二批、第三批、第四批磷酸铁锂电池采购项目招标，三批招标项目的订单都已经完成交付；

(3) 公司与北京欧鹏巴赫新能源科技股份有限公司和南京东宇欧鹏巴赫新能源科技有限公司的合作

是基于动力电池产业链的上下游合作，目前已经开始供货和产品交付，截至本报告披露日，合作正在履行过程中；

(4) 公司将硅宝科技提供的有机硅应用到新能源汽车动力电池和电池系统中，以提高电池和电池系统的性能。目前公司与硅宝科技的合作项目进展顺利，双方正在共同申请科研项目。

2、公司于2016年4月28日发布了《2016年非公开发行股票预案》，项目目前处于准备报会材料阶段。公司实际控制人刘金成先生承诺拟认购金额为32,000万元。详见公司于2016年4月28日披露在巨潮资讯网的公告。截至本报告披露日，项目按计划推进。

3、报告期内，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”）。详见公司已披露在巨潮资讯网的《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）。截至本报告披露日，该并购基金尚未进行项目投入。

4、公司与华泰汽车集团（天津）有限公司合作成立的合资公司于2016年1月5日取得营业执照，合资公司名称为天津华泰亿纬电源有限公司，统一社会信用代码为“91120116MA07A26794”，公司已实缴出资450万元，截至本报告披露日，天津华泰亿纬电源有限公司逐步开始投产与小批量出货。

5、报告期内，公司与沃太能源南通有限公司等签署了合作协议，公司拟使用自有资金2,000万元增资沃太能源，投资完成后公司将持有沃太能源12.5%的股权。详见公司已披露在巨潮资讯网的《对外投资公告》（公告编号:2016-037）。截至本报告披露日，公司已支付增资款2,000万元并完成了工商登记，沃太能源的业务开展符合预期。

6、公司收到了总装备部军标出版发行部出版的《锂-亚硫酰氯方形电池通用规范》国家军用标准正式发行稿，该国家军用标准于2015年10月1日正式实施，公司为该国家军用标准的主导起草单位。详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于公司主导起草的国家军用标准正式实施的公告》（公告编号：2016-004）。

7、公司实际控制人骆锦红女士于2016年1月26日通过二级市场竞价交易的方式增持公司股份20万股，占公司总股本的0.05%，详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于实际控制人增持公司股份的公告》（公告编号：2016-009）。

8、公司控股股东惠州亿纬控股有限公司持有的公司首次公开发行前已发行的股份67,561,484股于2016年3月11日起上市流通，详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2016-028）。

9、报告期内，公司以390万元的价格转让了所持有的惠州亿纬特来电新能源有限公司39%的股权，公司对亿纬特来电的持股比例由49%变更为10%。

10、经公司于2016年5月10日召开的第三届董事会第三十四次会议审议通过，公司以自有资金向子公司湖北金泉增资1.1亿元。详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于向全资子公司金泉公司增资的公告》（公告编号：2016-048）。

11、2016年6月17日，经惠州市工商行政管理局核准，控股股东名称由“惠州亿纬科技有限公司”变更为“惠州亿纬控股有限公司”，详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于控股股东公司名称和住所变更的公告》（公告编号：2016-056）。

12、根据公司业务发展的需要，增加公司经营范围“动力电池系统和电池管理系统的研发、生产”（以工商行政管理局核定为准），并修改公司章程的相应条款，具体内容详见公司于2016年8月8日披露在中国证监会指定的创业板信息披露网站上的公告。

13、截至2016年12月31日，公司及子公司累计对外担保总额为人民币34.75亿元，占公司2015年12月31日经审计归属于上市公司股东的总资产、净资产的比例分别为139.67%、203.36%。详见公司分别于2016年2月29日、2016年6月6日、2016年7月11日、2016年8月1日、2016年10月10日披露在巨潮资讯网的公告。

14、2016年10月19日，公司与天津易鼎丰动力科技有限公司、赵春明、周能辉、李磊、天津易众腾企业管理服务中心（有限合伙）签订了《关于天津易鼎丰动力科技有限公司之增资扩股协议》，本公司以自有资金向天津易鼎丰动力科技有限公司增资1,900万元人民币，增资后，天津易鼎丰动力科技有限公司的注册资本为1,234.5679万元人民币，公司对其持股比例为19%，截至本报告披露日，公司已出资1,000万元人民币，本次增资已完成工商变更。

15、2016年12月23日，公司与武汉孚安特科技有限公司及其全体股东、实际控制人签订了《武汉孚安特科技有限公司及其全体股东与惠州亿纬锂能股份有限公司之投资框架协议》。公司拟以不高于人民币15,000万元的投后估值取得孚安特的全部股权。本次交易将分步进行，公司拟增资取得孚安特16.979%的股权后，再购买孚安特其余全部股权。详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于拟增资和收购武汉孚安特科技有限公司的公告》（公告编号：2016-099）。公司已于2017年2月与武汉孚安特科技有限公司及其全体股东签订了增资扩股协议并支付2,546.90万元投资款项，截至本报告披露日，尚未完成工商变更。

16、截至2017年1月3日，公司控股股东惠州亿纬控股有限公司累计质押公司股份98,800,000股，占其持有公司股份180,163,962股的54.84%，占公司总股本的23.13%，均已通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股权质押登记手续。详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于控股股东发行可交换债券进展暨办理股权质押登记的公告》（公告编号：2017-001）。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司的全资子公司亿纬国际拟以102万美元投资北美贸易公司ADV-TECH INTERNATIONAL,LLC, 增资后, 亿纬国际对其持股比例为51%, 截至本报告披露日, 已实缴出资50万美元并完成工商登记。

2、公司的子公司湖北金泉与荆门高新区管委会就湖北金泉在荆门高新区投资建设动力锂电池项目一事, 签订了《合同书》, 动力锂电池项目总投资25.18亿元, 项目分期建设。详见公司已披露在巨潮资讯网的《关于子公司金泉公司与荆门高新区管委会签订<合同书>的公告》(公告编号: 2016-058)。

3、截至2017年2月16日, 公司的全资子公司湖北金泉收到编号为GR201642000301的《高新技术企业证书》, 发证时间为2016年12月13日, 有效期三年。公司的控股子公司亿纬赛恩斯被认定为高新技术企业, 证书编号为: GR201644000667, 发证日期为2016年11月30日。详见公司已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: 2017-017)。

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	86,239,377	20.19%				-68,750,666	-68,750,666	17,488,711	4.09%
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	86,239,377	20.19%				-68,750,666	-68,750,666	17,488,711	4.09%
其中：境内法人持股	67,561,484	15.82%				-67,561,484	-67,561,484	0	0.00%
境内自然人持股	18,677,893	4.37%				-1,189,182	-1,189,182	17,488,711	4.09%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	340,854,334	79.80%	142,599			68,618,666	68,761,265	409,615,599	95.91%
1、人民币普通股	340,854,334	79.80%	142,599			68,618,666	68,761,265	409,615,599	95.91%
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	427,093,711	100.00%	142,599			-132,000	10,599	427,104,310	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司首次授予股票期权第三期期权达到可行权条件的自主行权，共行权142,599股，均为无限售流通股；

(2) 公司首次公开发行前已发行股份解除限售, 上市流通股份数量为 67,561,484 股, 上市流通日为 2016 年 3 月 11 日;

(3) 按照高管持股规定每年第一个交易日解锁其上年最后一个交易日所持本公司股份总数的 25% 以及新任命高管所持股票限售。

(4) 根据《股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)》的规定, 将未达到限制性股票解锁条件的第三个解锁期的 132,000 份(占总限制性股票 20%) 限制性股票予以回购注销。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2015 年 5 月 7 日, 公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于<股票期权与限制性股票激励计划>首次授予股票期权第三个行权期和预留股票期权第二个行权期可行权的议案》, 认为公司首次授予股票期权 91 名激励对象行权资格合法、有效, 满足本次股权激励计划首次授予期权第三个行权期可行权的条件, 公司预留股票期权 7 名激励对象行权资格合法、有效, 满足本次股权激励计划预留期权第二个行权期可行权的条件, 同意公司向激励对象以定向发行股票的方式进行行权。

公司第三届董事会第三十七次会议和 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于注销股票期权和回购注销限制性股票的议案》。因公司 2014 年净利润和加权平均净资产收益率未达到《股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)》规定的行权条件, 同意将未达到限制性股票解锁条件的第三个解锁期的 132,000 份(占总限制性股票 20%) 限制性股票予以回购注销。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司股权激励计划的股票期权在可行权期内均采用自主行权方式行权, 报告期内, 共计行权 142,599 份。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 股票期权注销事宜已于 2016 年 8 月 29 日办理完毕, 限制性股票注销事宜已于 2016 年 11 月 25 日办理完毕。

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 427,093,711 股增加至 427,104,310 股。

2016 年度, 如按未变动前股本总数计算, 基本每股收益 0.59 元, 稀释每股收益 0.59 元, 归属于公司普通股股东的每股净资产 4.55 元。以最新期末股本 427,104,310 股计算, 基本每股收益 0.59 元, 稀释每股收益 0.59 元, 归属于公司普通股股东的每股净资产 4.55 元。

2015 年度, 如按未变动前股本总数计算, 基本每股收益 0.35 元, 稀释每股收益 0.35 元, 归属于公司普通股股东的每股净资产 4.00 元。以最新期末股本 427,104,310 股计算, 报告期基本每份收益 0.35 元, 稀释

每股收益0.35元，归属于公司普通股股东的每股净资产4.00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
惠州亿纬控股有限公司	67,561,484	67,561,484		0	首发承诺	已解除限售
刘金成	9,538,064			9,538,064	高管锁定	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	5,099,904	585,000		4,514,904	高管锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
袁中直	3,424,108	450,000		2,974,108	高管锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
段成	318,517	79,629		238,888	高管锁定	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	151,875	90,000	45,000	106,875	股权激励限制性股票；高管锁定	股权激励限制性股票已回购注销；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%；限制性股票注销完成
唐秋英	77,100	10,275		66,825	高管锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
艾新平	26,325	6,581	29,250	48,994	高管锁定	在任职期间每年

						可上市流通股份 为上年末持股总 数的 25%
曾文强	18,000	18,000		0	股权激励限制性 股票	已回购注销
胡国华	6,000	6,000		0	股权激励限制性 股票	已回购注销
李亚德	6,000	6,000		0	股权激励限制性 股票	已回购注销
刘亮亮	6,000	6,000		0	股权激励限制性 股票	已回购注销
刘鹏程	6,000	6,000		0	股权激励限制性 股票	已回购注销
祝媛	0		53	53	高管锁定	在任职期间每年 可上市流通股份 为上年末持股总 数的 25%
合计	86,239,377	68,824,969	74,303	17,488,711	--	--

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

报告期内，公司股权激励计划首次授予期权第三个行权期共行权142,599股，行权资金合计为1,053,806.61元。由于公司股票期权的行权，公司实收资本增加142,599元，资本公积增加911,207.61元，公司资产增加1,053,806.61元。

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	44,083	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	44,593	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
惠州亿纬控股有 限公司	境内非国有法人	42.18%	180,163,9 62		0	180,163,9 62	质押	58,800,000
刘金成	境内自然人	2.98%	12,717,42 0		9,538,064	3,179,356	质押	11,469,420
骆锦红	境内自然人	2.80%	11,946,20 6	200,000	0	11,946,20 6	质押	9,840,000
刘建华	境内自然人	1.29%	5,519,872	-500,000	4,514,904	1,004,968		
袁中直	境内自然人	0.86%	3,665,478	-300,000	2,974,108	691,370		
广发证券资管一 工商银行一广发 原驰·亿纬锂能 1 号集合资产管理 计划	其他	0.83%	3,547,732		0	3,547,732		
中国建设银行股 份有限公司一富 国创业板指数分 级证券投资基金	其他	0.54%	2,311,329	2,311,329	0	2,311,329		
徐州矿务集团有 限公司	境内非国有法人	0.53%	2,252,458	2,252,458	0	2,252,458		
郭峰	境内自然人	0.43%	1,826,190		0	1,826,190		
中国人寿保险股 份有限公司一分 红一个人分红 -005L-FH002 深	其他	0.38%	1,632,900	1,632,900	0	1,632,900		
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）	无							
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惠州亿纬控股有限公司 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
惠州亿纬控股有限公司	180,163,962	人民币普通股	180,163,962
骆锦红	11,946,206	人民币普通股	11,946,206
广发证券资管-工商银行-广发原驰·亿纬锂能 1 号集合资产管理计划	3,547,732	人民币普通股	3,547,732
刘金成	3,179,356	人民币普通股	3,179,356
中国建设银行股份有限公司-富国创业板指数分级证券投资基金	2,311,329	人民币普通股	2,311,329
徐州矿务集团有限公司	2,252,458	人民币普通股	2,252,458
郭峰	1,826,190	人民币普通股	1,826,190
中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005L-FH002 深	1,632,900	人民币普通股	1,632,900
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	1,502,507	人民币普通股	1,502,507
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	1,120,270	人民币普通股	1,120,270
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惠州亿纬控股有限公司 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）	以上股东骆锦红除通过普通证券账户持有 11,746,206 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 200,000 股，实际合计持有 11,946,206 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
惠州亿纬控股有限公司	骆锦红	2003 年 02 月 20 日	91441300747084919Q	科技项目孵化、投资，科技成果转化，继电器及相关电连接产品研发、制造及销售（生产项目另设场所），房产开发经营，建筑工程，资产管理，

				投资管理与咨询，进出口贸易。
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、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

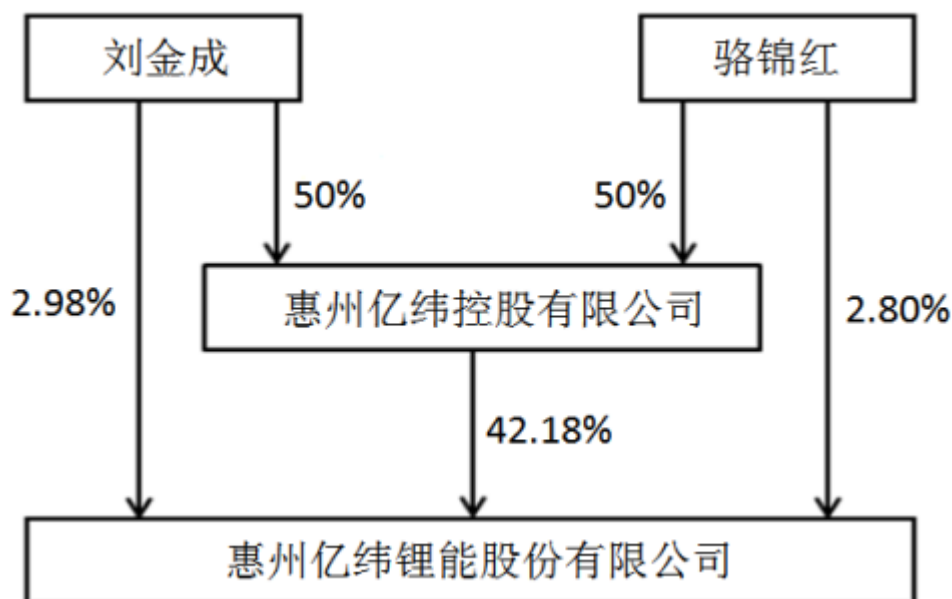
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘金成	中国	否
骆锦红	中国	否
主要职业及职务	1、刘金成先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，博士学位。自 2001 年以来，任公司董事长兼总经理。2、骆锦红女士，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年生，任惠州亿纬控股有限公司执行董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	公司实际控制人刘金成、骆锦红目前未控股其他境内外上市公司。	

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	52	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	12,717,420				12,717,420
刘建华	董事、副 总经理	现任	男	42	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	6,019,872		500,000		5,519,872
艾新平	董事	现任	男	48	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	26,325	39,000	16,331		48,994
袁华刚	董事	现任	男	43	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	0				0
吴锋	独立董事	现任	男	65	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	0				0
詹启军	独立董事	现任	男	50	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	0				0
雷巧萍	独立董事	现任	女	48	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	0				0
祝媛	监事会主 席	现任	女	37	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	71				71
袁中直	监事	现任	男	52	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	3,965,478		300,000		3,665,478
曾永芳	职工监事	现任	女	33	2016年 10月21 日	2019年 10月20 日	0				0
王世峰	副总经理	现任	男	44	2016年	2019年	202,500	60,000	65,625	-90,000	106,875

					10月23日	10月20日					
孙斌	副总经理	现任	男	36	2016年10月23日	2019年10月20日					
唐秋英	董事会秘书、副总经理、财务负责人	现任	女	50	2016年10月23日	2019年10月20日	89,100		22,275		66,825
李春歌	独立董事	离任	女	49	2013年10月09日	2016年10月21日					
张世超	独立董事	离任	男	53	2013年10月09日	2016年10月21日					
段成	监事会主席	离任	男	56	2013年10月09日	2016年10月21日	318,518		79,630		238,888
合计	--	--	--	--	--	--	23,339,284	99,000	983,861	-90,000	22,364,423

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李春歌	独立董事	任期满离任	2016年10月21日	董事会换届
张世超	独立董事	任期满离任	2016年10月21日	董事会换届
段成	监事会主席	任期满离任	2016年10月21日	监事会换届

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。
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。
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。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。
唐秋英	副总经理、董事会秘书、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。

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	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
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	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

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《2016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。
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。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事、高级管理人员共16人（包含离任3人），2016年实际支付409.5万元。

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	52	现任	56	否
刘建华	董事、副总经理	男	42	现任	51	否
艾新平	董事	男	48	现任	6	否
袁华刚	董事	男	43	现任	1.5	否

詹启军	独立董事	男	50	现任	6	否
雷巧萍	独立董事	女	48	现任	1.5	否
吴锋	独立董事	男	65	现任	1.5	否
祝媛	监事会主席	女	37	现任	52	否
袁中直	监事	男	52	现任	50	否
曾永芳	职工监事	女	33	现任	26	否
王世峰	副总经理	男	44	现任	51	否
孙斌	副总经理	男	36	现任	31	否
唐秋英	副总经理、董事会秘书、财务负责人	女	50	现任	44	否
李春歌	独立董事	女	49	离任	5	否
张世超	独立董事	男	53	离任	5	否
段成	监事会主席	男	56	离任	22	否
合计	--	--	--	--	409.5	--

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

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）	3,154
主要子公司在职员工的数量（人）	3,064
在职员工的数量合计（人）	6,218
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,218
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	4,882
销售人员	197
技术人员	664
财务人员	48
行政人员	427
合计	6,218
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士	11
硕士	115
本科	566
大专及以下	5,526
合计	6,218

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、参考同地区公司、基于公平、公正和市场化原则，建立了具备市场竞争力的薪酬体系：

（1）责任原则：按工作岗位、工作成绩、贡献大小及责权利相结合等因素确定基本工资薪酬标准。

（2）绩效原则：薪酬方案与公司经营业绩及经营目标的完成情况挂钩。绩效薪酬与个人岗位职责目标完成情况挂钩，与公司经营业绩、工作创新、奖罚、年度绩效考核结果等相结合。

（3）统筹兼顾原则：薪酬方案与公司经营业绩及经营目标的完成情况挂钩。

（4）竞争原则：注重收入市场化，制定合理的薪资结构比例，保持公司薪酬的吸引力以及市场上的竞争力，有利于公司吸引人才。

3、培训计划

2016年，公司以亿纬商学院为平台，对专项人才培养提供支持，外派高管参加高级管理研修班，引入专业技术讲师进行前沿技术讲解，完成2016年应届大学生的培养关注计划；推动青干班培训启动，落实压迫计划人才培养方案，持续进行黑豹中队培训项目，有力的支持了公司人才梯队建设，提升了组织竞争力和组织效率；通过OJT设定1958次课程，完成对各部门人员应知应会内容的培训，提升整体员工的综合能力，满足客户要求，保障了产品质量的稳定及提升。

4、劳务外包情况

适用 不适用

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。2016年度公司共召开三次股东大会，三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

报告期内，公司董事会进行了换届选举，选举组成的第四届董事会设董事7名，其中独立董事3名。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

报告期内，公司监事会进行了换届选举，选举组成的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
2015 年度股东大会	年度股东大会	48.98%	2016 年 04 月 21 日	2016 年 04 月 21 日	巨潮资讯网：2015 年度股东大会决议公告
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.28%	2016 年 08 月 16 日	2016 年 08 月 16 日	巨潮资讯网：2016 年第一次临时股东大会决议公告
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.87%	2016 年 10 月 21 日	2016 年 10 月 21 日	巨潮资讯网：2016 年第二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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
李春歌	14	1	13	0	0	否
张世超	14	0	13	1	0	否
詹启军	15	1	14	0	0	否
雷巧萍	1	1	0	0	0	否
吴锋	1	0	0	1	0	否
独立董事列席股东大会次数						1

连续两次未亲自出席董事会的说明

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

2016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	2016年1月20日	第三届董事会第二十八次会议	关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的独立意见	同意
2	2016年2月26日	第三届董事会第二十九次会议	对2015年度公司关联方资金占用情况的独立意见	同意
			对2015年度公司对外担保情况的独立意见	同意
			对公司 2015 年度关联交易事项的独立意见	同意
			对公司 2015 年度利润分配预案的独立意见	同意
			对公司 2015 年度内部控制自我评价报告的独立意见	同意
			对公司 2016 年董事、高级管理人员薪酬与考核方案的独立意见	同意
			关于续聘会计师事务所的独立意见	同意
			关于公司及子公司 2016 年度向银行申请综合授信额度的独立意见	同意
			关于公司为全资子公司申请银行授信提供担保的独立意见	同意
			关于 2016 年度日常关联交易预计的独立意见	同意
			关于关联交易的独立意见	同意
关于继续使用自有闲置资金购买低风险理财产品的独立意见	同意			
关于聘任副总经理的独立意见	同意			
3	2016年4月28日	第三届董事会第三十三次会议	关于非公开发行股票涉及关联交易的独立意见	同意
			关于非公开发行方案论证分析报告的独立意见	同意
4	2016年5月10日	第三届董事会第三十四次会议	关于新增 2016 年度日常关联交易预计的独立意见	同意
5	2016年6月3日	第三届董事会第三十五次会议	关于为子公司金泉公司提供担保的独立意见	同意
6	2016年7月8日	第三届董事会第三十六次会议	关于第二期员工持股计划（草案）及其摘要的独立意见	同意
			关于子公司金泉公司与荆门高新区管委会签订《合同书》的独立意见	同意
			关于为子公司金泉公司提供担保的独立意见	同意
7	2016年8月1日	第三届董事会第三十七次会议	关于注销股票期权和回购注销限制性股票的独立意见	同意
			关于为子公司申请银行授信提供担保的独立意见	同意

8	2016年8月22日	第三届董事会第三十九次会议	对2016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
			对2016年半年度公司对外担保情况的独立意见	同意
			对公司2016年半年度关联交易事项的独立意见	同意
			关于公司2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的独立意见	同意
9	2016年9月30日	第三届董事会第四十次会议	关于子公司商标转让暨关联交易的独立意见	同意
			关于公司董事会提名第四届董事会候选人（包含3名独立董事候选人）的独立意见	同意
10	2016年10月10日	第三届董事会第四十一次会议	关于为子公司金泉公司提供担保的独立意见	同意
11	2016年10月23日	第四届董事会第一次会议	关于聘任高级管理人员的独立意见	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，共召开战略委员会会议5次。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。报告期内，公司董事会进行了换届选举，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。

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，召开提名委员会会议2次，会议审议通过了《关于聘任副总经理的议案》、《关于公司董事会换届选举的议案》的相关事项，切实履行独立董事职责，规范公司运作。报告期内，公司董事会进行了换届选举，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。

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，共召开薪酬与考核委员会会议2次，审议通过了《关于<公司2016年董事、高级管理人员薪酬与考核方案>的议案》、《第二期员工持股计划（草案）及其摘要》、《关于注销股票期权和回购注销限制性股票的议案》的相关事项，切实履行独立董事职责，规范公司运作。报告期内，公司董事会进行了换届选举，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。

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。2016年度召开审计委员会会议3次，会议讨论并审议通过了《关于<公司2015年年度报告>全文及其摘要的议案》、《关于<公司2015年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》、《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年度审计机构的议案》、《关于公司2016年第一季度报告的议案》、《关于<公司2016年半年度报告>全文及其摘要的议案》、《关于<公司2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》。报告期内，公司董事会进行了换届选举，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。

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

根据公司第三届董事会第二十九次会议审议通过的《2016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	2016 年 02 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：2016 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。</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、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>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。</p>	<p>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。</p>
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，亿纬锂能公司于 2016 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	2017 年 02 月 28 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
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	2017 年 02 月 25 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（2017）第 310ZA0067 号
注册会计师姓名	邓传洲、付后升

审计报告正文

惠州亿纬锂能股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的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2016年12月31日的合并及公司资产负债表，2016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财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是惠州亿纬锂能公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，惠州亿纬锂能公司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2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

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

2016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	539,744,519.22	469,488,880.41
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		35,950,000.00
衍生金融资产		
应收票据	103,931,905.63	101,504,550.95
应收账款	825,216,145.98	390,248,976.60
预付款项	12,742,510.74	12,620,681.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	44,450,600.30	20,028,027.14
买入返售金融资产		
存货	533,747,346.14	233,228,826.22
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	54,371,599.17	16,730,879.37
流动资产合计	2,114,204,627.18	1,279,800,822.32
非流动资产：		

发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	36,626,474.84	3,720,532.93
投资性房地产		
固定资产	1,012,868,353.25	393,603,160.95
在建工程	357,923,503.84	218,899,895.71
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	116,662,059.10	126,452,249.89
开发支出	52,991,130.50	37,905,538.65
商誉	314,700,059.08	314,700,059.08
长期待摊费用	16,293,317.51	16,489,112.04
递延所得税资产	19,240,607.24	3,922,222.90
其他非流动资产	346,105,931.32	92,462,663.71
非流动资产合计	2,273,411,436.68	1,208,155,435.86
资产总计	4,387,616,063.86	2,487,956,258.18
流动负债：		
短期借款	623,935,783.52	107,295,446.85
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	274,644,365.39	113,954,535.49
应付账款	639,131,490.00	208,021,897.25
预收款项	47,028,915.18	16,000,925.13
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	61,836,466.31	31,184,077.30

应交税费	47,995,836.11	15,262,716.40
应付利息	1,183,476.28	411,575.71
应付股利		
其他应付款	4,645,106.92	23,540,369.54
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	50,598,620.20	
其他流动负债		32,600,000.00
流动负债合计	1,751,000,059.91	548,271,543.67
非流动负债：		
长期借款	27,043,339.80	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	375,000,000.00	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	88,793,337.62	113,576,286.00
递延收益	50,236,272.33	45,941,776.79
递延所得税负债	1,385,365.02	6,521,388.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	542,458,314.77	166,039,451.48
负债合计	2,293,458,374.68	714,310,995.15
所有者权益：		
股本	427,104,310.00	427,058,061.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	668,637,591.19	652,981,615.53
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	94,086,800.46	72,848,331.36
一般风险准备		
未分配利润	754,449,753.63	555,905,064.56
归属于母公司所有者权益合计	1,944,278,455.28	1,708,793,072.45
少数股东权益	149,879,233.90	64,852,190.58
所有者权益合计	2,094,157,689.18	1,773,645,263.03
负债和所有者权益总计	4,387,616,063.86	2,487,956,258.18

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	243,856,616.89	416,163,494.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		35,950,000.00
衍生金融资产		
应收票据	101,818,262.98	100,504,550.95
应收账款	751,932,168.03	373,708,066.78
预付款项	7,939,323.68	6,668,544.35
应收利息		
应收股利		
其他应收款	87,375,662.93	34,062,746.35
存货	234,948,883.94	107,329,808.41
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,697,891.39	3,308,747.69
流动资产合计	1,431,568,809.84	1,077,695,958.88
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	677,723,035.99	538,256,775.94

投资性房地产		
固定资产	593,347,086.83	297,220,535.16
在建工程	170,336,381.04	184,903,713.49
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	75,194,913.13	82,088,556.16
开发支出	36,081,806.94	29,156,444.66
商誉		
长期待摊费用	6,012,014.62	6,592,685.93
递延所得税资产	9,935,595.95	3,499,995.04
其他非流动资产	117,433,396.15	79,916,675.72
非流动资产合计	1,686,064,230.65	1,221,635,382.10
资产总计	3,117,633,040.49	2,299,331,340.98
流动负债：		
短期借款	439,528,031.50	107,295,446.85
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	274,644,365.39	113,954,535.49
应付账款	285,345,418.86	146,665,308.45
预收款项	27,724,757.42	7,702,498.47
应付职工薪酬	36,267,874.41	13,523,125.50
应交税费	26,460,123.86	8,483,509.44
应付利息	607,223.95	411,575.71
应付股利		
其他应付款	3,798,117.16	10,853,943.49
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	598,620.20	
其他流动负债		30,000,000.00
流动负债合计	1,094,974,532.75	438,889,943.40
非流动负债：		
长期借款	7,043,339.80	

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	88,793,337.62	113,576,286.00
递延收益	29,673,123.00	31,156,141.38
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	125,509,800.42	144,732,427.38
负债合计	1,220,484,333.17	583,622,370.78
所有者权益：		
股本	427,104,310.00	427,058,061.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	653,755,471.03	652,714,645.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	94,086,800.46	72,848,331.36
未分配利润	722,202,125.83	563,087,932.29
所有者权益合计	1,897,148,707.32	1,715,708,970.20
负债和所有者权益总计	3,117,633,040.49	2,299,331,340.98

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	2,339,712,007.50	1,348,932,918.09
其中：营业收入	2,339,712,007.50	1,348,932,918.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	1,999,404,292.77	1,219,080,118.59
其中：营业成本	1,656,609,468.10	972,127,062.12
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	14,332,330.03	12,375,233.66
销售费用	84,469,922.19	73,727,197.77
管理费用	204,975,976.84	144,287,980.37
财务费用	2,427,264.58	12,480,430.64
资产减值损失	36,589,331.03	4,082,214.03
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	96,711.42	4,776,497.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,340,978.38	-1,179,467.07
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	340,404,426.15	134,629,297.20
加：营业外收入	20,103,186.05	91,844,041.09
其中：非流动资产处置利得	181,406.40	14,520.00
减：营业外支出	1,590,356.92	45,561,111.37
其中：非流动资产处置损失	1,246,846.21	44,399,881.19
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	358,917,255.28	180,912,226.92
减：所得税费用	43,661,534.23	14,905,416.18
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	315,255,721.05	166,006,810.74
归属于母公司所有者的净利润	251,815,186.50	151,302,560.81
少数股东损益	63,440,534.55	14,704,249.93
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）以后不能重分类进损益的其		

他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
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	315,255,721.05	166,006,810.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	251,815,186.50	151,302,560.81
归属于少数股东的综合收益总额	63,440,534.55	14,704,249.93
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.59	0.38
(二)稀释每股收益	0.59	0.38

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	1,857,591,071.34	1,020,691,806.49
减：营业成本	1,411,805,265.04	732,546,477.43

税金及附加	8,369,179.30	8,184,672.36
销售费用	51,555,597.05	47,806,017.17
管理费用	118,933,776.15	91,878,048.35
财务费用	10,074,553.92	16,226,883.55
资产减值损失	25,818,551.72	1,785,221.58
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,057,274.56	-12,679,467.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,394,435.24	-1,179,467.07
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	233,091,422.72	109,585,018.98
加：营业外收入	14,115,281.67	82,449,989.12
其中：非流动资产处置利得	146,939.80	14,520.00
减：营业外支出	1,388,066.52	45,135,815.61
其中：非流动资产处置损失	1,224,938.24	44,394,468.98
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	245,818,637.87	146,899,192.49
减：所得税费用	33,433,946.90	10,625,391.71
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	212,384,690.97	136,273,800.78
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	212,384,690.97	136,273,800.78
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	1,970,857,074.35	1,324,699,657.56
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	51,203,340.27	26,834,214.09
收到其他与经营活动有关的现金	41,602,971.88	76,654,078.72
经营活动现金流入小计	2,063,663,386.50	1,428,187,950.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,271,837,250.02	760,624,195.46
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	417,538,738.63	327,111,141.06
支付的各项税费	128,220,635.05	128,980,454.92
支付其他与经营活动有关的现金	198,834,178.30	154,470,575.09
经营活动现金流出小计	2,016,430,802.00	1,371,186,366.53
经营活动产生的现金流量净额	47,232,584.50	57,001,583.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,176,994.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,183,560.11	550,595.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,900,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	345,950,000.00	
投资活动现金流入小计	354,210,554.62	550,595.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	897,678,690.42	315,742,590.64
投资支付的现金	57,008,390.70	42,261,205.08
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	3,382,050.00	
支付其他与投资活动有关的现金	310,000,000.00	37,261,915.85
投资活动现金流出小计	1,268,069,131.12	395,265,711.57
投资活动产生的现金流量净额	-913,858,576.50	-394,715,116.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	39,725,899.06	598,628,324.66
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	38,408,638.95	
取得借款收到的现金	1,082,169,991.50	332,372,912.62
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	919,476.84	38,737,656.13
筹资活动现金流入小计	1,122,815,367.40	969,738,893.41
偿还债务支付的现金	142,887,694.83	261,901,589.77
分配股利、利润或偿付利息支付	46,006,993.33	25,702,165.75

的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,206,980.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	14,464,640.00	5,446,093.29
筹资活动现金流出小计	203,359,328.16	293,049,848.81
筹资活动产生的现金流量净额	919,456,039.24	676,689,044.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,851,840.33	7,042,861.75
五、现金及现金等价物净增加额	59,681,887.57	346,018,373.62
加：期初现金及现金等价物余额	456,332,318.32	110,313,944.70
六、期末现金及现金等价物余额	516,014,205.89	456,332,318.32

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	1,271,743,202.96	992,791,993.55
收到的税费返还	11,936,633.79	2,138,708.53
收到其他与经营活动有关的现金	176,467,771.52	101,835,639.43
经营活动现金流入小计	1,460,147,608.27	1,096,766,341.51
购买商品、接受劳务支付的现金	937,341,474.09	661,473,980.08
支付给职工以及为职工支付的现金	212,196,712.36	129,886,067.24
支付的各项税费	86,311,584.00	84,806,233.67
支付其他与经营活动有关的现金	265,996,816.73	152,694,959.53
经营活动现金流出小计	1,501,846,587.18	1,028,861,240.52
经营活动产生的现金流量净额	-41,698,978.91	67,905,100.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		500,000.00
取得投资收益收到的现金	3,191,014.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,183,560.11	421,095.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,900,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	345,950,000.00	

投资活动现金流入小计	356,224,574.62	921,095.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	291,798,360.37	259,567,801.91
投资支付的现金	167,008,390.70	117,424,273.59
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	310,000,000.00	35,950,000.00
投资活动现金流出小计	768,806,751.07	412,942,075.50
投资活动产生的现金流量净额	-412,582,176.45	-412,020,980.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,317,260.11	598,628,324.66
取得借款收到的现金	447,169,991.50	332,372,912.62
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	914,338.93	38,737,656.13
筹资活动现金流入小计	449,401,590.54	969,738,893.41
偿还债务支付的现金	137,295,446.85	261,901,589.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,945,785.48	25,702,165.75
支付其他与筹资活动有关的现金	464,640.00	451,347.31
筹资活动现金流出小计	180,705,872.33	288,055,102.83
筹资活动产生的现金流量净额	268,695,718.21	681,683,790.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,704,808.45	4,156,883.38
五、现金及现金等价物净增加额	-182,880,628.70	341,724,794.45
加：期初现金及现金等价物余额	403,006,932.26	61,282,137.81
六、期末现金及现金等价物余额	220,126,303.56	403,006,932.26

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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			

一、上年期末余额	427,058,061.00				652,981,615.53				72,848,331.36		555,905,064.56	64,852,190.58	1,773,645,263.03
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	427,058,061.00				652,981,615.53				72,848,331.36		555,905,064.56	64,852,190.58	1,773,645,263.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	46,249.00				15,655,975.66				21,238,469.10		198,544,689.07	85,027,043.32	320,512,426.15
（一）综合收益总额											251,815,186.50	63,440,534.55	315,255,721.05
（二）所有者投入和减少资本	46,249.00				15,655,975.66							23,793,488.77	39,495,713.43
1. 股东投入的普通股												38,408,638.95	38,408,638.95
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	178,249.00				1,690,241.07								1,868,490.07
4. 其他	-132,000.00				13,965,734.59							-14,615,150.18	-781,415.59
（三）利润分配									21,238,469.10		-53,270,497.43	-2,206,980.00	-34,239,008.33
1. 提取盈余公积									21,238,469.10		-21,238,469.10		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-32,032,028.33	-2,206,980.00	-34,239,008.33
4. 其他													
（四）所有者权益													

内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	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

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	398,281,300.00				78,121,198.91				59,220,951.28		438,143,934.08	46,510,630.79	1,020,278,015.06
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	398,281,300.00				78,121,198.91				59,220,951.28		438,143,934.08	46,510,630.79	1,020,278,015.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	28,776,761.00				574,860,416.62				13,627,380.08		117,761,130.48	18,341,559.79	753,367,247.97

(一) 综合收益总额										151,302,560.81	14,704,249.93	166,006,810.74
(二) 所有者投入和减少资本	28,776,761.00			574,865,670.64							3,637,309.86	607,279,741.50
1. 股东投入的普通股	28,776,761.00			568,295,865.55								597,072,626.55
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				6,569,805.09								6,569,805.09
4. 其他											3,637,309.86	3,637,309.86
(三) 利润分配				-5,254.02			13,627,380.08		-33,541,430.33			-19,919,304.27
1. 提取盈余公积							13,627,380.08		-13,627,380.08			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-19,914,050.25			-19,914,050.25
4. 其他				-5,254.02								-5,254.02
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本期期末余额	427,058,061.00				652,981,615.53				72,848,331.36		555,905,064.56	64,852,190.58	1,773,645,263.03
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	---------------	------------------

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	427,058,061.00				652,714,645.55				72,848,331.36	563,087,932.29	1,715,708,970.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	427,058,061.00				652,714,645.55				72,848,331.36	563,087,932.29	1,715,708,970.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	46,249.00				1,040,825.48				21,238,469.10	159,114,193.54	181,439,737.12
（一）综合收益总额										212,384,690.97	212,384,690.97
（二）所有者投入和减少资本	46,249.00				1,040,825.48						1,087,074.48
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	178,249.00				1,690,241.07						1,868,490.07
4. 其他	-132,000.00				-649,415.59						-781,415.59
（三）利润分配									21,238,469.10	-53,270,497.43	-32,032,028.33
1. 提取盈余公积									21,238,469.10	-21,238,469.10	

									9.10	469.10	
2. 对所有者（或股东）的分配										-32,032,028.33	-32,032,028.33
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. 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	427,104,310.00				653,755,471.03				94,086,800.46	722,202,125.83	1,897,148,707.32

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	398,281,300.00				77,848,974.91				59,220,951.28	460,355,561.84	995,706,788.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	398,281,300.00				77,848,974.91				59,220,951.28	460,355,561.84	995,706,788.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	28,776,761.00				574,865,670.64				13,627,380.08	102,732,370.45	720,002,182.17
（一）综合收益总										136,273	136,273.8

额										,800.78	00.78
(二)所有者投入和减少资本	28,776,761.00				574,865,670.64						603,642,431.64
1. 股东投入的普通股	28,776,761.00				568,295,865.55						597,072,626.55
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					6,569,805.09						6,569,805.09
4. 其他											
(三) 利润分配									13,627,380.08	-33,541,430.33	-19,914,050.25
1. 提取盈余公积									13,627,380.08	-13,627,380.08	
2. 对所有者(或股东)的分配										-19,914,050.25	-19,914,050.25
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. 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	427,058,061.00				652,714,645.55				72,848,331.36	563,087,932.29	1,715,708,970.20

三、公司基本情况

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”。现有股本为人民币42,710.431万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设证券部、投资部、融资部、审计部、法务部、财务部、人力资源部、工程部、安环中心、销售部、市场部、中央采购部等部门，拥有金源自动化、亿纬赛恩斯、湖北金泉、亿纬亚洲、亿纬国际、摩尔兄弟、麦克韦尔等7家直接控股的子公司。

本集团主要业务是生产和销售锂原电池、锂离子电池、电源系统和电子烟及其相关产品等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第四次会议于2017年2月25日批准。

本年度，子公司麦克韦尔在美国新设一家全资子公司SVR.INC，经营范围为电子烟的研发和销售。合并范围及其变化详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”。

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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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。

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，具体会计政策参见本附注五、21和本附注五、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2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016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

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。子公司均为被本公司控制企业。

（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。

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。

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二类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、

应收款项。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

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（本附注五、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。

（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。

（4）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。

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，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。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	年末余额达到 500 万元（含 500 万元）以上的应收账款和年末余额达到 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。
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
账龄组合	账龄分析法
应收政府行政部门款项	其他方法
关联方组合	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
应收政府行政部门款项	0.00%	0.00%
关联方组合	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、包装物、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品。

(2) 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。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。包装物于领用时一次性计入成本费用。

13、划分为持有待售资产

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。

对于其他方式以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；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，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。

本集团与联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。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、联营企业的投资，计提资产减值的方法见本附注五、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%	3%
生产设备	年限平均法	10 年	10%	9%
电子设备	年限平均法	5 年	10%	18%
办公设备	年限平均法	5 年	10%	18%
运输设备	年限平均法	5 年	10%	18%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

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本附注五、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活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本集团购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，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

20、油气资产

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本附注五、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：

(1) 本公司

本公司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）。

(2) 子公司麦克韦尔

①经研发中心提交<可行性分析报告>和风险管理计划，经总经理批准后，产品可以立项；此时研发项

目进入开发阶段。

②由研发中心制作的《新产品开发规划审查表》经批准后，确认该产品已立项开发，并由项目负责人进行开发进度规划；

③项目负责人制作《产品规格书》，并由研发部分按计划开始产品的设计、开发以及打样。项目负责人根据要求对样品进行检验，并形成《新产品检验报告》提交研发负责人评审鉴定。如未通过，则重新制作样品。

④样品通过评审后，研发中心发出《开模申请》以完成模具的制作。模具完成后，新产品进入试制阶段。

若试制出的样品经一定数量的客户确认样品合格后，则由项目负责人召集会议并形成《新产品评审报告》，新产品进入试产阶段，其归集的开发支出予以资本化；

若大多数客户认为样品不合格，则由研发中心按客户反馈信息改进模具或终止项目，经终止的项目，归集的开发支出计入当期损益。

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。

本公司的预计负债主要为2014年3月本公司以人民币4.39亿元的现金对价购买麦克韦尔50.1%股权应付陈志平、熊少明等股东的剩余收购款。于资产负债表日，本公司根据麦克韦尔2014-2016年实际利润与承诺的目标利润情况，计提剩余应付收购款。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。

26、股份支付

（1）股份支付的种类

本集团股份支付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。

（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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

内销收入确认时点：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。

外销收入确认时点：

①对于锂电池的销售，其主要交易方式为FOB，一般情况下，以装船日作为确认收入的时间，即以提单作为收入确认依据。

②对于电子烟销售，根据合同或订单约定，以FOB作为货物出口交易方式的，以在合同规定的装运港将货物装箱上船并越过船舷的实际为收入确认时点；以工厂交货方式（EX WORK）作为货物出口交易方式的，以工厂发运单经对方签字时间确认收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

对于货币性资产的政府补助，按照收到金额计量。除了本集团取得的、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。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，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

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

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

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：

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。

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

(1) 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。

(2) 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）。

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%
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	15%、16.5%、25%

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
本公司	15%
金源自动化	25%
亿纬亚洲	16.5%

湖北金泉	15%
亿纬赛恩斯	15%
摩尔兄弟	25%
麦克韦尔	15%
东莞市麦克电子科技有限公司（麦克韦尔的全资子公司）	25%
思摩尔实业有限公司（麦克韦尔的全资子公司）	16.5%
深圳市麦克兄弟科技有限公司（麦克韦尔的全资子公司）	25%

2、税收优惠

2014年10月10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GR201444001489《高新技术企业证书》，有效期三年。2014年至2016年本公司企业所得税减按15%缴纳。

2015年11月2日，麦克韦尔取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局颁发的编号为“GR201544201514”的《高新技术企业证书》，有效期三年。2015年至2017年麦克韦尔企业所得税减按15%缴纳。

2016年12月13日，金泉新材料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年金泉新材料企业所得税减按15%缴纳。

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。

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	197,912.58	632,816.56
银行存款	474,016,268.62	455,699,501.76
其他货币资金	65,530,338.02	13,156,562.09
合计	539,744,519.22	469,488,880.41
其中：存放在境外的款项总额	95,167,931.80	23,259,332.70

其他说明

年末，其他货币资金包括票据承兑保证金23,730,313.33元、支付宝余额178,024.69元，以及麦克韦尔于2016年12月30日购买的中国银行《中银保本理财-外币按期开放理财产品》，本金600万美元，开放日为2017年2月28日。除此之外，不存在其它质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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
交易性金融资产		35,950,000.00
合计		35,950,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	88,099,603.31	92,928,880.97
商业承兑票据	15,832,302.32	8,575,669.98
合计	103,931,905.63	101,504,550.95

(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	174,226,809.63	
合计	174,226,809.63	

(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，故终止确认。

5、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	875,081,311.43	100.00%	49,865,165.45	5.70%	825,216,145.98	413,561,216.14	100.00%	23,312,239.54	5.64%	390,248,976.60
合计	875,081,311.43	100.00%	49,865,165.45	5.70%	825,216,145.98	413,561,216.14	100.00%	23,312,239.54	5.64%	390,248,976.60

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

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	806,744,683.33	40,337,234.17	5.00%
7-12 个月	54,418,056.57	5,441,805.66	10.00%
1 年以内小计	861,162,739.90	45,779,039.83	5.32%
1 至 2 年	10,414,892.38	2,082,978.48	20.00%
2 至 3 年	3,001,064.03	1,500,532.02	50.00%
3 年以上	502,615.12	502,615.12	100.00%
合计	875,081,311.43	49,865,165.45	5.70%

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据：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27,159,829.27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

(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	606,903.36

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年末余额前五名应收账款汇总金额328,332,759.92元，占应收账款年末余额合计数的比例37.52%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额18,535,636.20元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

其他说明：

6、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	12,027,686.03	94.39%	11,968,894.38	94.84%
1 至 2 年	271,416.72	2.13%	651,787.25	5.16%
2 至 3 年	443,407.99	3.48%		
合计	12,742,510.74	--	12,620,681.63	--

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

按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额6,213,083.33元，占预付款项年末余额合计数的比例48.76%。

其他说明：

7、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

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：

8、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：

9、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	45,956,596.24	100.00%	1,505,995.94	3.28%	44,450,600.30	20,888,943.51	100.00%	860,916.37	4.12%	20,028,027.14
合计	45,956,596.24	100.00%	1,505,995.94	3.28%	44,450,600.30	20,888,943.51	100.00%	860,916.37	4.12%	20,028,027.14

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	5,697,372.83	284,868.64	5.00%
7-12 个月	639,997.63	63,999.76	10.00%
1 年以内小计	6,337,370.46	348,868.40	5.50%
1 至 2 年	1,390,295.74	278,059.15	20.00%
2 至 3 年	1,758,136.77	879,068.39	50.00%
合计	9,485,802.97	1,505,995.94	15.88%

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据：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

组合名称	确定组合的依据	期末余额		
		其他应收款	坏账准备	计提比例
政府行政部门款项	资产类型	36,470,793.27	0	0.00%
合计		36,470,793.27	0	0.00%

(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645,079.57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
出口退税等政府部门款项	36,470,793.27	11,120,626.47
押金、保证金	3,685,345.24	4,431,788.07
备用金	2,490,849.84	1,533,888.94
其他	3,309,607.89	3,802,640.03
合计	45,956,596.24	20,888,943.51

(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
应收出口退税款	出口退税款	30,520,783.22	6个月以内	66.42%	
惠州仲恺高新技术产业开发区住房和城乡建设局	押金保证金	3,633,958.00	6个月以内	7.91%	
天津绿色储能技术研究院有限公司	押金保证金	800,000.00	6个月以内	1.74%	40,000.00
建兆实业有限公司	押金保证金	420,000.00	2-3年	0.91%	210,000.00
杨汉冲	房屋押金	360,000.00	6个月以内	0.78%	18,000.00
合计	--	35,734,741.22	--	77.76%	268,000.00

(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：

10、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	119,379,390.65	3,032,329.71	116,347,060.94	59,686,666.65	597,261.57	59,089,405.08
在产品	37,068,784.43		37,068,784.43	50,822,727.81	23,289.57	50,799,438.24
库存商品	194,985,773.29	4,507,884.99	190,477,888.30	50,725,327.08	1,753,433.62	48,971,893.46

半成品	181,803,453.14	3,573,683.94	178,229,769.20	62,647,316.60	686,712.18	61,960,604.42
发出商品	10,756,092.22	815,151.76	9,940,940.46	11,554,414.33	303,555.21	11,250,859.12
委托加工物资	1,254,932.62		1,254,932.62	1,156,625.90		1,156,625.90
低值易耗品	427,970.19		427,970.19			
合计	545,676,396.54	11,929,050.40	533,747,346.14	236,593,078.37	3,364,252.15	233,228,826.22

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

(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	597,261.57	3,032,329.71		597,261.57		3,032,329.71
在产品	23,289.57			23,289.57		
库存商品	1,753,433.62	4,507,884.99		1,753,433.62		4,507,884.99
半成品	686,712.18	3,573,683.94		686,712.18		3,573,683.94
发出商品	303,555.21	815,151.76		303,555.21		815,151.76
合计	3,364,252.15	11,929,050.40		3,364,252.15		11,929,050.40

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：

11、划分为持有待售的资产

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：

12、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：

13、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	54,232,212.11	13,534,979.32
多交或预缴的企业所得税额	26,880.90	3,195,900.05
预缴的土地使用税额	112,506.16	
合计	54,371,599.17	16,730,879.37

其他说明：

14、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

(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		

(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

15、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

16、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

17、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												
惠州亿纬 特来电新 能源有限 公司	3,720,532 .93		2,639,304 .71	-404,483. 42						-676,744. 80		
ADV-TE CH INTERN ATIONA L,LLC		3,386,225 .00		53,456.86							3,439,681 .86	
小计	3,720,532 .93	3,386,225 .00	2,639,304 .71	-351,026. 56						-676,744. 80	3,439,681 .86	
二、联营企业												
天津华泰 亿纬电源 有限公司		4,500,000 .00		-1,912,93 6.25							2,587,063 .75	
惠州亿纬 特来电新 能源有限 公司		676,744.8 0		-248,225. 01							428,519.7 9	

沃太能源 南通有限 公司		20,000,00 0.00		-129,312. 10						19,870,68 7.90	
天津易鼎 丰动力科 技有限公 司		10,000,00 0.00		300,521.5 4						10,300,52 1.54	
小计		35,176,74 4.80		-1,989,95 1.82						33,186,79 2.98	
合计	3,720,532 .93	38,562,96 9.80	2,639,304 .71	-2,340,97 8.38					-676,744. 80	36,626,47 4.84	

其他说明

本公司原拥有惠州亿纬特来电新能源有限公司49%股权，本年处置了39%的股权，截止年末仍持有其10%股权，由于本公司在该公司董事会委派1名董事，故本公司对其具有重大影响，转为联营企业。

18、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

19、固定资产

(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	98,832,296.88	320,406,103.21	51,314,107.12	26,110,944.11	19,009,043.56	515,672,494.88
2.本期增加金	77,271,626.82	607,356,861.88	15,913,644.53	6,004,254.61	7,719,237.97	714,265,625.81

额						
(1) 购置	18,812,876.21	457,191,350.41	14,059,734.78	6,004,254.61	7,719,237.97	503,787,453.98
(2) 在建工程转入	58,458,750.61	150,165,511.47	1,853,909.75			210,478,171.83
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		27,143,088.81	2,040,960.10	1,293,984.83	146,800.00	30,624,833.74
(1) 处置或报废		27,143,088.81	2,040,960.10	1,293,984.83	146,800.00	30,624,833.74
4.期末余额	176,103,923.70	900,619,876.28	65,186,791.55	30,821,213.89	26,581,481.53	1,199,313,286.95
二、累计折旧						
1.期初余额	11,420,134.02	70,163,004.09	20,574,395.37	13,447,994.50	6,463,805.95	122,069,333.93
2.本期增加金额	3,253,880.53	49,344,555.69	8,707,180.95	4,838,689.56	3,805,234.16	69,949,540.89
(1) 计提	3,253,880.53	49,344,555.69	8,707,180.95	4,838,689.56	3,805,234.16	69,949,540.89
3.本期减少金额		4,083,179.21	640,572.33	718,069.58	132,120.00	5,573,941.12
(1) 处置或报废		4,083,179.21	640,572.33	718,069.58	132,120.00	5,573,941.12
4.期末余额	14,674,014.55	115,424,380.57	28,641,003.99	17,568,614.48	10,136,920.11	186,444,933.70
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	161,429,909.15	785,195,495.71	36,545,787.56	13,252,599.41	16,444,561.42	1,012,868,353.25
2.期初账面价值	87,412,162.86	250,243,099.12	30,739,711.75	12,662,949.61	12,545,237.61	393,603,160.95

(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
----	------	------	------	------

(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
金泉新材料 5#厂房	6,706,071.20	2016 年 9 月末建成使用，正在办理中
金泉新材料 6#厂房	33,084,694.40	2015 年 9 月末建成使用，正在办理中
金泉新材料 7 栋 A 宿舍	6,138,306.37	2015 年 10 月末建成使用，正在办理中
金泉新材料 7#厂房	5,443,505.49	2016 年 9 月末建成使用，正在办理中
金泉新材料 8#厂房	29,841,711.26	2016 年 9 月末建成使用，正在办理中
金泉新材料 7 栋 B 宿舍	2,292,150.41	2016 年 9 月末建成使用，正在办理中
金泉新材料研发楼	12,639,074.94	2016 年 11 月末建成使用，正在办理中

其他说明

20、在建工程

(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	11,019,826.03		11,019,826.03	12,837,217.84		12,837,217.84
仲恺二期建设	103,363,664.49		103,363,664.49	171,671,376.00		171,671,376.00
仲恺二期 B 区建	55,519,138.67		55,519,138.67			

设											
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
新能源汽车动力系统组装								770,013.94			770,013.94
动力电池生产用设备	5,156,370.00			5,156,370.00							
金泉新材料厂区建设	171,822,048.89			171,822,048.89		20,604,118.91					20,604,118.91
自制电子烟生产设备	8,264,382.82			8,264,382.82		10,277,728.28					10,277,728.28
其他工程	433,751.85			433,751.85		395,119.65					395,119.65
合计	357,923,503.84			357,923,503.84		218,899,895.71					218,899,895.71

(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
自制锂电池生产设备	68,589,800.00	12,837,217.84	14,324,681.53	16,142,073.34		11,019,826.03	77.88%	尚在建设中				其他
仲恺二期 A 区建设	633,062,600.00	171,671,376.00	57,725,860.20	126,033,571.71		103,363,664.49	98.10%	基本已完工				募股资金
仲恺二期 B 区建设	1,048,330,000.00		55,519,138.67			55,519,138.67	5.70%	开始建设中				其他
金泉公司厂区建设	829,140,000.00	20,604,118.91	204,901,952.46	53,684,022.48		171,822,048.89	40.26%	主体工程基本完工	5,351,039.21	5,351,039.21	2.54%	其他
自制电子烟生产设备	16,619,200.00	10,277,728.28	12,841,199.53	14,618,504.30	236,040.69	8,264,382.82	74.00%	尚在建设中				其他
合计	2,595,741,600.00	215,390,441.03	345,312,832.39	210,478,171.83	236,040.69	349,989,060.90	--	--	5,351,039.21	5,351,039.21	2.54%	--

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、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**24、油气资产** 适用 不适用**25、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

 是 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	87,815,692.00	81,444,445.44		6,272,412.52	175,532,549.96

2.本期增加金额		5,841,522.93		1,107,844.50	6,949,367.43
(1) 购置				1,107,844.50	1,107,844.50
(2) 内部研发		5,841,522.93			5,841,522.93
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	87,815,692.00	87,285,968.37		7,380,257.02	182,481,917.39
二、累计摊销					
1.期初余额	4,241,449.97	42,403,281.69		2,435,568.41	49,080,300.07
2.本期增加金额	1,756,385.98	13,766,188.08		1,216,984.16	16,739,558.22
(1) 计提	1,756,385.98	13,766,188.08		1,216,984.16	16,739,558.22
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,997,835.95	56,169,469.77		3,652,552.57	65,819,858.29
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	81,817,856.05	31,116,498.60		3,727,704.45	116,662,059.10
2.期初账面价值	83,574,242.03	39,041,163.75		3,836,844.11	126,452,249.89

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 18.00%。

(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：

无未办妥产权证书的土地使用权情况。

26、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	其他	
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
Safe-plus 安全增强型锂亚硫酰氯电池	528,340.42	3,921,435.63				3,110,431.95		1,339,344.10
锂电池关键技术国家地方联合工程实验中心	4,443,145.29							4,443,145.29
纯电动物流车电源系统关键技术的研究与产业化		13,453,467.13				13,453,467.13		
150℃高温锂-二氧化锰电池关键材料研究项目		4,696,051.04				3,757,361.69		938,689.35
高功率大容量锂-亚硫酰氯电池关键技术研究		17,527,859.68				15,227,820.45		2,300,039.23
高比能车用三元 18650 锂电池关键		19,547,990.82				18,578,956.07		969,034.75

技术开发								
长寿命高可靠性电池电容器新产品基础技术研究		4,749,337.56				2,842,742.29		1,906,595.27
10.5 米油电增程式电动客车样车的研制	2,712,217.54							2,712,217.54
10.5 米气电增程式客车的正样研制	2,826,368.87							2,826,368.87
N611C-南京金龙 11 米通勤车项目	327,753.04							327,753.04
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		11,459,073.65				11,459,073.65		
动力电池系统热电耦合模型及热管理系统开发		5,148,279.47				5,148,279.47		
电阻焊模组项目		6,354,096.04				6,354,096.04		
方形铝壳锂电池		8,114,147.42				4,060,221.46		4,053,925.96
T29 镍铜裸片异形(改短)烟雾量电池	1,083,634.14	3,478,830.47				584,260.67		3,978,203.94
T30 多孔薄膜发热电子烟		1,793,028.87				226,697.08		1,566,331.79
TC09 雾化器		1,979,695.33				669,794.49		1,309,900.84
TH003 电子烟电池		264,081.98				129,460.40		134,621.58

VERS 烧烟 草系列电子 烟	775,726.14	659,530.53				1,435,256.67		
TC01 插拔式 电子烟	751,530.78	905,702.49				1,657,233.27		
Target1.0 大 烟电池	271,863.48	900,365.08			1,090,510.37	81,718.19		
K18-BOX 电 子烟电池		1,436,133.02			1,060,498.55	375,634.47		
A6901 雾化 器		788,065.01			783,565.01	4,500.00		
M1 雾化器		1,124,396.16			1,124,396.16			
T4 大烟电池		551,453.09			442,379.44	109,073.65		
TC19 雾化器		1,246,183.94			905,320.52	340,863.42		
T7 大烟电池		738,647.55			434,852.88	303,794.67		
大烟研发项 目		5,382,938.90				5,382,938.90		
合计	37,905,538.6 5	116,220,790. 86			5,841,522.93	95,293,676.0 8		52,991,130.5 0

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至年末的研发进度
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	项目后期，申请产权，准 备验收
Safe-plus安全增强型锂亚硫 酰氯电池	2015年1月	正样试制完成	项目后期，申请产权，准 备验收
锂电池关键技术国家地方联 合工程实验中心	2015年1月	正样试制完成	项目后期，申请产权，准 备验收
纯电动物流车电源系统关键 技术的研究与产业化	2016年1月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
150℃高温锂-二氧化锰电池 关键材料研究及产业化项目	2016年1月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
高功率大容量锂-亚硫酰氯 电池关键技术研究	2016年1月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
高比能车用三元18650锂电 池产业化关键技术开发	2016年1月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
长寿命高可靠性电池电容器 新产品基础技术研究	2016年1月	正样试制完成	项目试产阶段，尚未验收
10.5米油电增程式电动客车 样车的研制	2014年1月	正样试制完成	项目已研制完成

10.5米气电增程式客车正样的研制	2014年1月	正样试制完成	项目已研制完成
N611C-南京金龙11米通汽车项目	2014年1月	正样试制完成	项目已研制完成
方形铝壳锂电池	2016年2月	新产品进入试产阶段	试产
T29镍铜裸片异形（改短）烟雾量电池	2015年4月	进入试产阶段	项目试产阶段，尚未验收
T30多孔薄膜发热电子烟	2016年7月	进入试产阶段	项目试产阶段，尚未验收
TC09雾化器	2016年8月	进入试产阶段	项目试产阶段，尚未验收

27、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
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
麦克韦尔	365,207,694.09					365,207,694.09
合计	365,207,694.09					365,207,694.09

（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
		计提		处置		
麦克韦尔	50,507,635.01					50,507,635.01
合计	50,507,635.01					50,507,635.01

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

年末，对于包含收购麦克韦尔商誉的资产组的减值测试，采用预计未来现金流现值的方法计算该资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的麦克韦尔财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为零（上年：零），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据麦克韦尔过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。采用公司的加权平均资本成本（WACC）14.76%（上年：11.26%）的折现率，已反映了相对于有关分部的风险。减值测试的结果，年末商誉未发生减值。

其他说明

28、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	16,489,112.04	6,238,462.35	6,679,640.91		16,047,933.48
其他		258,299.00	12,914.97		245,384.03
合计	16,489,112.04	6,496,761.35	6,692,555.88		16,293,317.51

其他说明

29、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	61,235,994.61	9,227,804.83	26,150,631.08	3,897,999.35
内部交易未实现利润	9,620,809.07	1,443,121.36		
可抵扣亏损	39,219,225.30	5,882,883.80		
递延收益	17,911,981.65	2,686,797.25		
其他			96,894.20	24,223.55
合计	127,988,010.63	19,240,607.24	26,247,525.28	3,922,222.90

(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	9,235,766.78	1,385,365.02	22,221,060.20	5,555,265.05
固定资产税务加速折旧与会计直线折旧差异			6,247,146.47	966,123.64
合计	9,235,766.78	1,385,365.02	28,468,206.67	6,521,388.69

(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		19,240,607.24		3,922,222.90
递延所得税负债		1,385,365.02		6,521,388.69

(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	2,051,715.63	1,199,985.04
可抵扣亏损	8,848,930.58	48,211,894.49
合计	10,900,646.21	49,411,879.53

(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
2017 年	0.00	841,561.19	
2018 年	0.00	2,068,980.83	
2019 年	867,054.27	28,421,213.00	
2020 年	3,365,580.42	16,880,139.47	
2021 年	4,616,295.89	0.00	
合计	8,848,930.58	48,211,894.49	--

其他说明：

30、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	342,735,004.79	92,462,663.71
预付工程款	2,904,721.10	
MES 系统预付款	466,205.43	
合计	346,105,931.32	92,462,663.71

其他说明：

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	198,868,730.75	
信用借款	425,067,052.77	107,295,446.85
合计	623,935,783.52	107,295,446.85

短期借款分类的说明：

保证借款年末数中本公司为湖北金泉提供担保的借款184,407,752.02元，刘金成、骆锦红为本公司提供担保的借款14,460,978.73元。

(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：

无逾期借款情况

32、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：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	274,644,365.39	113,954,535.49
合计	274,644,365.39	113,954,535.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	514,961,230.51	195,001,901.27
工程款、设备款	124,170,259.49	13,019,995.98
合计	639,131,490.00	208,021,897.25

(2) 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：

36、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	47,028,915.18	16,000,925.13
合计	47,028,915.18	16,000,925.13

(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：

37、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	31,184,077.30	445,705,520.68	415,601,932.65	61,287,665.33
二、离职后福利-设定提存计划		21,668,021.54	21,119,220.56	548,800.98

合计	31,184,077.30	467,373,542.22	436,721,153.21	61,836,466.31
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	31,152,781.10	401,464,165.70	371,596,065.44	61,020,881.36
2、职工福利费		22,869,286.81	22,640,403.81	228,883.00
3、社会保险费		8,089,037.41	8,089,037.41	
其中：医疗保险费		7,050,165.67	7,050,165.67	
工伤保险费		785,800.89	785,800.89	
生育保险费		176,608.96	176,608.96	
境外社保		76,461.89	76,461.89	
4、住房公积金		11,127,697.92	11,127,697.92	
5、工会经费和职工教育经费	31,296.20	2,155,332.84	2,148,728.07	37,900.97
合计	31,184,077.30	445,705,520.68	415,601,932.65	61,287,665.33

(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		20,586,759.31	20,037,958.33	548,800.98
2、失业保险费		1,081,262.23	1,081,262.23	
合计		21,668,021.54	21,119,220.56	548,800.98

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,403,449.19	4,225,082.42
企业所得税	39,258,023.74	3,297,511.59
个人所得税	555,600.04	5,661,932.56
城市维护建设税	1,818,811.71	823,483.42
教育费附加	1,308,807.25	593,740.63

其他	651,144.18	660,965.78
合计	47,995,836.11	15,262,716.40

其他说明：

39、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	532,513.69	
短期借款应付利息	650,962.59	411,575.71
合计	1,183,476.28	411,575.71

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：

40、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：

41、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
关联方往来款	345,078.48	14,000,000.00
其他往来款	541,560.62	9,147,779.71
押金保证金	173,000.00	97,565.00
代收款	1,854,797.36	
预提销售佣金	1,074,963.28	
其他	655,707.18	295,024.83
合计	4,645,106.92	23,540,369.54

(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

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	50,598,620.20	
合计	50,598,620.20	

其他说明：

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	50,000,000.00	
信用借款	598,620.20	
合计	50,598,620.20	

子公司湖北金泉的保证借款5,000万元系由本公司担保。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
受益期预计在一年以内（含一年）的递延收益		2,600,000.00
应付资产收益权的回购价款		30,000,000.00
合计		32,600,000.00

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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	70,000,000.00	
信用借款	7,641,960.00	
一年内到期的长期借款	-50,598,620.20	
合计	27,043,339.80	

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%-5%。
- ②子公司湖北金泉的保证借款7,000万元系由本公司担保。

46、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）

单位：元

(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 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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(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
收到湖北省荆门市城市建设投资公司投资款	20,000,000.00	
收到湖北省荆门市城市建设投资公司借款	105,000,000.00	
收到湖北省荆门市高新区管委会借款	250,000,000.00	

其他说明：

(1) 子公司湖北金泉取得湖北省荆门市城市建设投资公司的夹层投资款2,000万元，按年1.2%的收益率计算收益(该收益作为其优先收益权，即使湖北金泉其他股东无收益也需无条件满足该收益)。该笔投资款的回购期限从2019年3月1日起至2026年3月1日止

(2) 子公司湖北金泉收到湖北省荆门市城市建设投资公司借款本金10,500万元，年利率1.2%，借款期限为10年。由本公司提供不可撤销连带责任担保。

(3) 子公司湖北金泉收到湖北省荆门市高新区管委会借款25,000万元，借款发放日起36个月内利息为零，剩余借款期限的借款利率为银行同期借款基准利率，借款期限为6年。

48、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：

49、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：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
重组义务	300,000,000.00	300,000,000.00	
其他	-211,206,662.38	-186,423,714.00	
其中：已支付股权转让款项	-59,869,595.78	-37,361,205.08	
业绩补偿扣款	-149,833,307.26	-140,130,404.22	
未确认融资费用摊余值	-1,503,759.34	-8,932,104.70	
合计	88,793,337.62	113,576,286.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

(1) 因重组义务产生的股权转让款和业绩补偿情况详见本附注十三、其他重要事项之8。

(2) 根据本公司与麦克韦尔股东签署的《关于深圳市麦克韦尔科技有限公司之股权转让协议》，本公司2015-2017年需要支付的股权转让款3亿元，按折现率6.4%计算的未确认融资费用为34,664,761.29元。

本年转入财务费用的未确认融资费用为7,428,345.36元。

51、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	45,941,776.79	8,790,507.00	4,496,011.46	50,236,272.33	
合计	45,941,776.79	8,790,507.00	4,496,011.46	50,236,272.33	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新能源车用动力电池及电池管理系统产业化	11,000,000.00				11,000,000.00	与资产相关
荆门经济开发区投资项目奖励	9,205,635.41		192,679.44		9,012,955.97	与资产相关
高安全性锂离子电池体系的储能与动力电池系统	7,200,000.00		1,600,000.00		5,600,000.00	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）	4,500,000.00		1,000,000.00		3,500,000.00	与资产相关
纯电动物流车电源系统关键技术的研究与产业化	3,000,000.00				3,000,000.00	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研发与产业化项目专项资金	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
新能源汽车专项资金	2,500,000.00				2,500,000.00	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	1,250,000.00				1,250,000.00	与资产相关
广东省高能锂电池研究与企业重点实验室	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
基于北斗的海龟保护跟踪系统	500,000.00				500,000.00	与资产相关
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)	492,808.05		105,000.00		387,808.05	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	400,000.00				400,000.00	与资产相关

心						
电动车用高可靠性的磷酸亚铁锂动力电池生产技术改造项目	313,333.33		40,000.00		273,333.33	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		500,000.00			500,000.00	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项目（2016年省级工业与信息化发展）		100,000.00			100,000.00	与资产相关
小松进口设备补贴款		1,170,507.00	58,525.38		1,111,981.62	与资产相关
荆门市政府宗地基础设施建设资金补助		2,120,000.00	29,806.64		2,090,193.36	与资产相关
荆门市节能减排项目补贴收入			520,000.00	2,600,000.00	2,080,000.00	与资产相关
荆门市固定资产投资贷款财政贴息		2,000,000.00	200,000.00		1,800,000.00	与资产相关
其他	1,580,000.00	300,000.00		-750,000.00	1,130,000.00	与资产相关
合计	45,941,776.79	6,190,507.00	3,746,011.46	1,850,000.00	50,236,272.33	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	427,058,061.00				46,249.00	46,249.00	427,104,310.00

其他说明：

(1) 根据本公司第三届董事会第十八次会议审议通过的《关于首次授予股票期权第三个行权期和预留股票期权第二个行权期可行权的议案》，本年内先后合计行权数量为178,249股，行权价格为7.39元。由此增加股本178,249.00元，增加股本溢价1,139,011.11元。

(2) 根据本公司第三届董事会第三十七次会议和 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于注销股票期权和回购注销限制性股票的议案》，本年将未达到限制性股票解锁条件的第三个解锁期的132,000股限制性股票予以回购注销，回购价格为3.52元/股，由此减少股本132,000.00元，冲减股本溢价332,640.00元。

54、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：

55、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）	652,397,870.36	16,305,391.25	332,640.00	668,370,621.61
其他资本公积	583,745.17		316,775.59	266,969.58
合计	652,981,615.53	16,305,391.25	649,415.59	668,637,591.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本年增加包括：本年收到股票期权的激励对象行权款增加股本溢价1,139,011.11元，同时从其它资本公积转入股本溢价316,775.59元；股票期权激励费用超额抵税转入股本溢价234,454.37元；子公司麦克韦尔吸收少数股东增资增加14,615,150.18元；

(2) 本年减少包括：股本溢价减少系本年对未达到限制性股票解锁条件的第三个解锁期的132,000股限制性股票予以回购注销，冲减股本溢价332,640.00元；其他资本公积减少316,775.59元，主要为本年度股票期权的激励对象行权减少。

56、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：

57、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：

58、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：

59、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	72,848,331.36	21,238,469.10		94,086,800.46
合计	72,848,331.36	21,238,469.10		94,086,800.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。

60、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	555,905,064.56	434,905,164.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		3,238,770.05
调整后期初未分配利润	555,905,064.56	438,143,934.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	251,815,186.50	151,302,560.81
减：提取法定盈余公积	21,238,469.10	13,627,380.08

应付普通股股利	32,032,028.33	19,914,050.25
期末未分配利润	754,449,753.63	555,905,064.56

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。

61、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	2,334,056,805.24	1,656,043,340.11	1,346,422,144.51	970,650,283.56
其他业务	5,655,202.26	566,127.99	2,510,773.58	1,476,778.56
合计	2,339,712,007.50	1,656,609,468.10	1,348,932,918.09	972,127,062.12

62、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	6,667,557.59	7,193,735.77
教育费附加	2,881,738.50	3,101,755.72
房产税	1,076,023.22	
土地使用税	529,232.74	
车船使用税	720.00	
印花税	1,232,042.42	
地方教育费附加	1,945,015.56	2,067,387.38
营业税		12,354.79
合计	14,332,330.03	12,375,233.66

其他说明:

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号)规定,2016年5月1日起,“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目,将原在管理费用科目核算的车船使用税、印花税等相关税费调整至本科目核算。各项税金及附加的计缴标准详见本附注六、税项。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,208,998.74	23,130,940.76
市场推广费	14,970,493.60	17,831,840.10
运输费	9,502,510.50	7,063,443.61
差旅费	7,872,307.76	5,553,303.47
业务招待费	6,206,107.03	3,298,936.62
物料消耗	4,732,960.22	4,116,376.69
销售佣金	2,764,237.64	2,087,417.02
折旧费	1,889,359.87	522,948.98
质量认证费	1,824,890.49	1,646,599.02
办公费	1,316,903.72	1,123,069.77
保险费	1,210,721.83	762,518.33
租赁费	474,020.17	634,655.53
售后服务费	424,374.45	1,692,983.71
其他费用	2,072,036.17	4,262,164.16
合计	84,469,922.19	73,727,197.77

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	95,277,165.29	52,219,428.88
职工薪酬	55,008,392.56	33,711,299.24
折旧摊销费	12,953,366.47	11,681,947.20
物料消耗	9,255,072.65	6,442,251.88
中介机构费用	5,344,126.51	21,202,556.68
修理费	4,588,338.58	1,004,147.89
房屋物业费	4,058,234.68	2,925,951.63
差旅费	3,528,819.73	2,256,660.53
办公费	3,333,228.20	3,080,463.50
水电费	2,160,065.56	3,333,404.51
业务招待费	1,875,750.14	862,388.06

税金	918,442.60	1,015,466.84
股权激励费用摊销		497,089.29
其他费用	6,674,973.87	4,054,924.24
合计	204,975,976.84	144,287,980.37

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,429,464.97	22,176,521.43
减：利息资本化	5,351,039.21	
减：利息收入	1,737,917.17	1,487,671.21
承兑汇票贴息	570,752.03	
汇兑损益	-16,129,599.21	-8,824,351.90
手续费及其他	645,603.17	615,932.32
合计	2,427,264.58	12,480,430.64

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2.54%（上年：无）。

66、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	27,804,908.84	4,219,392.52
二、存货跌价损失	8,784,422.19	-137,178.49
合计	36,589,331.03	4,082,214.03

其他说明：

67、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：

68、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	-2,340,978.38	-1,179,467.07
处置长期股权投资产生的投资收益	1,260,695.29	5,955,964.77
其他	1,176,994.51	
合计	96,711.42	4,776,497.70

其他说明：

其他为投资理财产品的收益。

69、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
非流动资产处置利得合计	181,406.40	14,520.00	181,406.40
其中：固定资产处置利得	181,406.40	14,520.00	181,406.40
政府补助	9,755,026.89	8,791,506.96	9,755,026.89
收购子公司股权产生的业绩 补偿收入	9,702,903.04	77,491,609.30	9,702,903.04
债务重组利得		4,991,058.72	
其他	463,849.72	555,346.11	463,849.72
合计	20,103,186.05	91,844,041.09	20,103,186.05

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
高安全性锂离子 电池体系的储能 与动力电池系统		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	1,600,000.00	1,600,000.00	与资产相关
上市财政补 贴		补助	奖励上市而 给予的政府 补助	否	否	1,500,000.00		与收益相关

锂离子动力电池(省战略性新兴产业发展专项资金)		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
房产税、土地使用税退税		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	719,882.28		与收益相关
仲恺高新区科技创新局新能源汽车推广市级财政补助资金		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	700,182.00		与收益相关
荆门市节能减排项目补贴收入		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	520,000.00		与资产相关
仲恺高新区瞪羚企业贷款贴息资助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
稳岗补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	459,293.00		与收益相关
企业信息化补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	380,000.00	200,000.00	与收益相关
专利奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	351,100.00	256,600.00	与收益相关

出口企业开拓国际市场专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	348,222.00		与收益相关
荆门市固定资产投资贷款贴息		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	200,000.00		与资产相关
荆门经济开发区投资项目奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	192,679.44	151,156.96	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)		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	105,000.00	105,000.00	与资产相关
进口设备贴息		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	58,525.38		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改造项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	40,000.00	40,000.00	与资产相关
荆门市政府宗地基础设施建设资金补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	29,806.64		与资产相关

节能减排财政政策综合示范奖励资金		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		2,300,000.00	与收益相关
锂离子电池电容器 SPC 新产品开发及产业化项目资金奖励性后补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关
CZ006 领军团队优秀团队		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		340,000.00	与收益相关
黄博天鹅计划领军人才奖金		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
CZ037 奖励资金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		228,300.00	与收益相关
锂电池安全国家军用标准奖金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		170,000.00	与收益相关
仲恺高新区“所企”知识产权服务对接激励活动资金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		110,000.00	与收益相关
其他				否	否	1,050,336.15	1,190,450.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	9,755,026.89	8,791,506.96	--

其他说明:

70、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
非流动资产处置损失合计	1,246,846.21	44,399,881.19	1,246,846.21
其中：固定资产处置损失	1,246,846.21	40,957,468.51	1,246,846.21
无形资产处置损失		3,442,412.68	
债务重组损失	30,137.25	700,000.00	30,137.25
对外捐赠	50,704.85	50,115.52	50,704.85
赔偿损失	245,208.31	334,730.47	245,208.31
罚款支出		41,346.63	
其他	17,460.30	35,037.56	17,460.30
合计	1,590,356.92	45,561,111.37	1,590,356.92

其他说明：

71、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
当期所得税费用	64,115,942.24	14,538,903.26
递延所得税费用	-20,454,408.01	366,512.92
合计	43,661,534.23	14,905,416.18

(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	358,917,255.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,837,588.28
子公司适用不同税率的影响	-339,397.93
调整以前期间所得税的影响	1,433,899.85
非应税收入的影响	-2,134,985.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,479,394.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,079,421.64
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	2,024,867.70
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-351,146.76

研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-5,209,264.05
所得税费用	43,661,534.23

其他说明

72、其他综合收益

详见附注七、57。

73、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	11,479,640.15	31,045,350.00
收回保证金和押金	18,726,777.21	34,728,385.28
利息收入	1,217,746.10	1,487,671.21
收其他往来款	10,178,808.42	9,392,672.23
合计	41,602,971.88	76,654,078.72

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
往来款项	11,189,483.54	21,385,646.58
期间费用支出	150,309,919.06	124,084,928.51
支付保证金和押金	37,334,775.70	
归还暂借款		9,000,000.00
合计	198,834,178.30	154,470,575.09

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
赎回理财产品	345,950,000.00	
合计	345,950,000.00	

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
购买银行理财产品	310,000,000.00	35,950,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额负数调整		1,311,915.85
合计	310,000,000.00	37,261,915.85

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
收到的资产收益权融资款	0.00	30,000,000.00
收到的员工行权个税	914,338.93	8,737,656.13
其他	5,137.91	0.00
合计	919,476.84	38,737,656.13

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	14,000,000.00	0.00
回购限制性股票	464,640.00	0.00
麦克韦尔支付的同一控制下企业合并对价	0.00	4,994,745.98
非公开发行中介费	0.00	451,347.31
合计	14,464,640.00	5,446,093.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

回购限制性股票说明详见本附注七、53。

74、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	315,255,721.05	166,006,810.74
加：资产减值准备	36,589,331.03	4,082,214.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	69,949,540.89	48,925,041.13
无形资产摊销	16,739,558.22	17,972,743.71
长期待摊费用摊销	6,692,555.88	8,354,634.29
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）	1,065,439.81	3,442,412.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		40,957,468.51
财务费用（收益以“-”号填列）	2,948,826.55	13,352,169.53
投资损失（收益以“-”号填列）	96,711.42	-4,776,497.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,318,384.34	-735,472.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,136,023.67	966,123.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-312,505,205.16	-22,138,928.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-526,783,311.99	-95,393,886.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	467,340,727.85	-124,013,249.03
其他	-9,702,903.04	
经营活动产生的现金流量净额	47,232,584.50	57,001,583.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	474,392,205.89	456,332,318.32
减：现金的期初余额	456,332,318.32	110,313,944.70
加：现金等价物的期末余额	41,622,000.00	
现金及现金等价物净增加额	59,681,887.57	346,018,373.62

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

本年现金流量表“取得子公司及其他营业单位支付的现金净额”系支付取得合营企业ADV-TECH INTERNATIONAL,LLC的股权款。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

本年现金流量表“处置子公司及其他营业单位收到的现金净额”系收到处置合营企业惠州亿纬特来电新能源有限公司的股权款。

(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	474,392,205.89	456,332,318.32
其中：库存现金	197,912.58	632,816.56
可随时用于支付的银行存款	474,194,293.31	455,699,501.76
二、现金等价物	41,622,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	516,014,205.89	456,332,318.32
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	41,622,000.00	

其他说明：

麦克韦尔购买的短期保本理财600万美元，折合人民币4,162.20万元，期限为两个月，流动性较好，作为现金等价物列示。

75、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:

76、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	23,730,313.33	票据承兑保证金
合计	23,730,313.33	--

其他说明:

77、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	--	--	260,577,058.48
其中: 美元	37,509,802.43	6.9370	260,205,499.47
欧元	7,994.20	7.3068	58,412.02
港币	275,569.47	0.8945	246,496.90
英镑	380.00	8.5094	3,233.57
韩元	1,044,000.00	0.0058	6,055.20
俄罗斯卢布	26,912.25	0.1151	3,097.60
新台币	251,687.01	0.2156	54,263.72
应收账款	--	--	108,780,714.09
其中: 美元	15,681,233.11	6.9370	108,780,714.09

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

78、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:

79、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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

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

	购买日公允价值	购买日账面价值

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

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：

本年度，子公司麦克韦尔在美国设立境外子公司SVR INC.，注册资金为75,000美元，截止资产负债表日，未实际注资开始经营。

除此之外，本年度，本集团无其他合并范围变动的情况。

6、其他

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	
金源自动化	惠州	惠州	制造业	100.00%		设立
亿纬亚洲	香港	香港	商贸业	100.00%		设立
亿纬国际	美国	美国	商贸业	100.00%		设立
湖北金泉	荆门	荆门	制造业	100.00%		设立
亿纬赛恩斯	惠州	惠州	制造业	94.00%		设立
摩尔兄弟	深圳	深圳	商贸业	100.00%		同一控制下合并
麦克韦尔	深圳	深圳	制造业	47.49%		非同一控制下合并
麦克电子	东莞	东莞	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
麦克兄弟	深圳	深圳	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
思摩尔实业	香港	香港	商贸业		100.00%	同一控制下企业合并
SVR INC.	美国	美国	商贸业		100.00%	同一控制下企业合并

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：

①持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据：

本公司年末对麦克韦尔的持股比例47.49%，较上年末下降2.61%，目前仍为公司第一大股东。年末由

本公司委派麦克韦尔的董事为三名，本公司能够控制该公司的财务和经营政策，故将其纳入合并财务报表范围。

②持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据，不纳入合并财务范围的原因：

本年度，亿纬国际对北美贸易公ADV-TECH INTERNATIONAL,LLC投资50万美元，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，故本年度仅作合营企业核算。

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
麦克韦尔	52.51%	65,047,206.21	2,206,980.00	148,964,883.69

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
麦克韦尔	414,985,751.28	99,313,306.69	514,299,057.97	229,240,346.48	1,385,365.02	230,625,711.50	181,289,060.78	77,458,566.44	258,747,627.22	127,319,330.81	6,521,388.69	133,840,719.50

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
麦克韦尔	726,053,739.89	124,578,799.80	124,578,799.80	120,944,003.43	294,443,545.09	33,942,092.24	33,942,092.24	16,408,346.38

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

2016年1月，子公司麦克韦尔以定向发行的方式成功发行了300万股人民币普通股，发行价格为11.80元/股，募集资金3,540万元。本公司未认购麦克韦尔定向发行新增的股份，本次发行后，本公司对麦克韦尔的直接持股比例由发行前的50.10%变更为47.71%。此次增资后本公司享有的麦克韦尔的净资产份额与原享有的净资产份额产生差额13,706,975.15元，相应调增资本公积13,706,975.15元；

2016年7月，子公司麦克韦尔以定向发行的方式成功发行了30万股人民币普通股，发行价格为11.80元/股，募集资金354万元。本公司未认购麦克韦尔定向发行新增的股份，本次发行后，本公司对麦克韦尔的直接持股比例由发行前的50.10%变更为47.49%。此次增资后本公司享有的麦克韦尔的净资产份额与原享有的净资产份额产生差额908,175.03元，相应调增资本公积908,175.03元。

麦克韦尔完成上述定增后，本公司仍然是麦克韦尔的第一大股东，对麦克韦尔仍拥有控制权，故纳入本年合并范围。

(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

--	--

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	
ADV-TECH INTERNATIONAL, LLC	美国	美国	商贸业	51.00%		权益法
天津华泰亿纬电	天津	天津	制造业	30.00%		权益法

源有限公司						
惠州亿纬特来电新能源有限公司	惠州	惠州	制造业	10.00%		权益法
沃太能源南通有限公司	南通	南通	制造业	12.50%		权益法
天津易鼎丰动力科技有限公司	天津	天津	制造业	19.00%		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：

本公司将ADV-TECH INTERNATIONAL,LLC作为合营企业，具体详见附注九、1（1）说明

本公司持有惠州亿纬特来电新能源有限公司10.00%股权，根据投资协议及相关约定，本公司向惠州亿纬特来电新能源有限公司董事会委派1名董事，故本公司对其具有重大影响。

本公司持有沃太能源南通有限公司12.50%股权，根据投资协议及相关约定，本公司向沃太能源南通有限公司董事会委派1名董事，故本公司对其具有重大影响。

本公司持有天津易鼎丰动力科技有限公司19.00%股权，根据投资协议及相关约定，本公司向天津易鼎丰动力科技有限公司董事会委派1名董事，故本公司对其具有重大影响。

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

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	3,439,681.86	3,720,532.93

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-351,026.56	-2,407,075.66
--综合收益总额	-351,026.56	-2,407,075.66
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	33,186,792.98	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,989,951.82	
--综合收益总额	-1,989,951.82	

其他说明

(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	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

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37.52%（2015年：19.95%）；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77.76%（2015年：67.44%）。

（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2016年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币178,450.36万元（2015年12月31日：人民币30,350.30万元）。

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			合计
	一年以内	一年至三年以内	三年以上	
金融负债：				
短期借款	62,393.58			62,393.58
应付票据	27,464.44			27,464.44
应付账款	63,913.15			63,913.15
应付利息	118.35			118.35
其他应付款	464.51			464.51
其他流动负债（不含递延收益）	5,059.86			5,059.86
预计负债	9,029.71			9,029.71
长期借款		331.15	2,373.18	2,704.33
长期应付款			37,500.00	37,500.00
金融负债合计	168,443.60	331.15	39,873.18	208,647.93

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			合计
	一年以内	一年至五年以内	三年以上	
金融负债				

短期借款	10,729.54		10,729.54
应付票据	11,395.45		11,395.45
应付账款	20,802.19		20,802.19
应付利息	41.16		41.16
其他应付款	2,354.04		2,354.04
其他流动负债（不含递延收益）	3,000.00		3,000.00
预计负债	2,250.84	10,000.00	12,250.84
金融负债合计	50,573.22	10,000.00	60,573.22

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。

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	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	62,393.58	10,729.54
一年内到期的非流动负债	5,059.86	
长期借款	2,704.33	
长期应付款	37,500.00	
预计负债	8,879.33	11,357.63
合计	116,537.10	22,087.17

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。

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2016年12月31日，本集团的资产负债率为52.27%（2015年12月31日：28.71%）。

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

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
惠州亿纬控股有限公司	惠州市	投资管理与咨询	1000 万人民币	42.18%	42.18%

本企业的母公司情况的说明

刘金成、骆锦红各持有亿纬控股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 47.96%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（以下简称“亿鼎新能源”）	控股股东控制的公司
陈志平	重要子公司麦克韦尔的主要股东（持有 33.84% 股权）并兼任其总经理及董事
董事、监事、高管	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
亿鼎新能源	采购商品	1,099,145.30	1,286,000.00	否	

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
亿鼎新能源	销售商品	1,392,926.50	123,453.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

上述采购商品本期发生额为不含税金额。

（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	22,702.70	

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

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

截止2016年12月31日，本公司最终控制方刘金成、骆锦红为本公司借款14,460,978.73元提供保证担保。

(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				
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
亿纬控股	销售设备	3,092,600.00	
亿纬控股	转让亿纬电子 60% 股权		500,000.00

(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	4,095,000.00	2,686,600.00

(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	亿鼎新能源	1,623,544.00	99,821.50		

(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	亿鼎新能源	598,000.00	
其他应付款	亿鼎新能源	345,078.48	246,010.00
其他应付款	陈志平		14,000,000.00

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	142,599.00
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	无
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	无

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 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	经 2014 年 4 月 4 日公司第三届董事会第六次会议审议通过的《关于调整股票期权数量及行权价格的议案》，对首次授予的股票期权数量和行权价格及预留期权授予的数量和行权价格进行调整：公司股票期权已授予尚未行权的数量由 1,777,375 份调整为 3,554,750 份。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,000,161.16
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

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	313,500,000.00	74,100,000.00
其中：以美元出资的对外投资	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。本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，截止年末本公司已出资100万元人民币，尚有900万元人民币未出资。

本公司与华泰汽车集团有限公司、华信超越控股有限公司、珠海市源盛通达投资有限公司于2016年3月22日签订了《发起人出资协议书》拟设立合资公司，该公司注册资本为20亿元人民币，本公司以自有资金出资1.2亿元人民币，占该合资公司6%的股份，截止年末尚未出资。

亿纬国际于2016年6月6日与Adv Technology Incorporated签订的合作协议拟出资102万美元取得ADV-TECH INTERNATIONAL,LLC 51%的股权，截止年末已通过亿纬亚洲出资50万美元，尚有52万美元未出资。

本公司2016年10月19日与天津易鼎丰动力科技有限公司、赵春明、周能辉、李磊、天津易众腾企业管理服务中心（有限合伙）签订了《关于天津易鼎丰动力科技有限公司之增资扩股协议》，本公司以自有资金向天津易鼎丰动力科技有限公司增资1,900万元人民币，截止年末已出资1,000万元人民币，尚有900万元人民币未出资。

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，截止年末已出资450万元人民币，尚有2,550万元人民币未出资。

本公司与武汉孚安特科技有限公司及其全体股东、实际控制人于2016年12月23日签订了《武汉孚安特科技有限公司及其全体股东与惠州亿纬锂能股份有限公司之投资框架协议》。本公司拟以不高于人民币15,000万元的投后估值取得孚安特的全部股权。本次交易将分步进行，本公司拟增资取得孚安特16.979%的股权后，再购买孚安特其余全部股权。截止年末尚未出资。

（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：

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	11,355,856.84	8,221,760.08
资产负债表日后第2年	6,360,824.00	6,724,930.44
资产负债表日后第3年	4,357,167.00	1,742,290.00
以后年度	6,939,339.00	
合 计	29,013,186.84	16,688,980.52

截至2016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

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
汕头市澄海区麒麟机电有限公司	本公司	买卖合同纠纷	汕头市中级人民法院	540万元	一审判决，二审上诉受理中
LOJACK EQUIPMENT	本公司	供货协议仲	香港国际仲裁中	—	详见表下说明

IRELAND LIMITED and
LOJACK
CORPORATION

裁 心

关于与 LOJACK EQUIPMENT IRELAND LIMITED and LOJACK CORPORATION（以下简称“LOJACK”、“对方”）的仲裁事项说明：

本公司生产长寿命的锂电池，LOJACK生产汽车追踪系统。2008年4月，LOJACK寻求拟购买锂电池，经过样品测试和工厂考察，LOJACK选定本公司为其锂电池供应商，并于2009年5月18日与本公司签订供货协议，2012年10月20日，双方签订了第二份供货协议。从2009年6月到2014年4月，本公司共向LOJACK提供了货值约1100万美元的产品。2013年10月9日，LOJACK提出其产品在市场发生功能问题，经过几次会议和分析测试，双方没有就LOJACK产品质量问题原因达成一致。2014年10月，LOJACK发出仲裁通知。截至到目前本公司账面没有对LOJACK的应收账款。

关于仲裁事项的进展如下：

- A、2014年10月28日本公司收到了LOJACK的仲裁通知书；
- B、2015年5月15日，本公司收到了LOJACK的仲裁申请书；
- C、2015年5月15日~2016年6月6日，双方准备材料；
- D、仲裁庭就仲裁申请书在如下时点进行了听证会：

第一次2016年6月6日至2016年6月24日

第二次2016年9月16日至2016年9月17日

第三次2017年1月9日至2017年1月10日，

- E、2017年2月17日，本公司最后一次向仲裁庭递交了材料，目前等待仲裁庭裁决。

预计仲裁庭会在未来的几个月内会做出裁决，但由于本案情可能会与LOJACK及其客户的仲裁相关联，LOJACK其他仲裁的时间不确定，因而最终裁决时间存在一定的不确定性。

对于该仲裁案件，本公司委托北京市君合律师事务所进行法律咨询，委托金杜律师事务所应诉。截止财务报告批准报出日，双方已经完成了所有材料提交工作，但该案件仍未结案，具体案件结果仍需等待香港国际仲裁中心的判决。根据本公司与申请人提交的各项证据以及相关境外律师的意见，由于该仲裁事项正在审理中，其结果无法确认，无法估计其财务影响。

本公司实际控制人刘金成、骆锦红于2015年1月签署了书面承诺，承诺如因上表供货协议仲裁最终导致公司遭受任何经济损失，刘金成、骆锦红将就公司实际遭受的经济损失承担连带赔偿责任。

2) 为子公司提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2016年12月31日，本公司为下列单位借款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限
子公司			
湖北金泉	信用担保	184,407,752.02	1年
湖北金泉	信用担保	70,000,000.00	4年
湖北金泉	信用担保	105,000,000.00	12年

截至2016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
重要的对外投资	对子公司武汉孚安特科技有限公司出资	25,469,000.00	
重要的对外借款	收到控股股东亿纬控股的借款	400,000,000.00	

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	51,252,517.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	51,252,517.20

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 亿纬控股对本公司的贷款的借款利率不超过中国人民银行同期贷款基准利率，到期一次还本付息。借款期限为2017年1月25日至2020年1月24日。

(2) 亿纬控股已获得深圳证券交易所深证函【2016】823号的《关于惠州亿纬控股有限公司2016年非公开发行可交换债券符合深交所转让条件的无异议函》，已发行规模不超过人民币8亿元的可交换债券，债券期限为1年。同时，亿纬控股将其持有的本公司40,000,000股无限售流通股登记在“亿纬控股-国泰君安

证券-17亿纬E1担保及信托财产专户”，受托管理人为国泰君安，股份信托登记期限为本期可交换公司债券存续期，本次拟信托登记股份占亿纬控股持有公司股份总数的22.20%，占公司总股本的9.37%。

(3) 截止本报告日，亿纬控股累计质押股份58,800,000股，占其持有本公司股份总数的32.64%，占本公司总股本的13.77%。

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

(1) 收购麦克韦尔的业绩承诺及业绩补偿

经2014年3月21日股东会决议批准，本公司与麦克韦尔的股东签署了《惠州亿纬锂能股份有限公司与陈志平、熊少明、汪建良、邱凌云、赖宝生、罗春华、刘平昆关于深圳市麦克韦尔科技有限公司之股权转让协议》（以下简称“股权转让协议”）。根据《股权转让协议》约定，本公司将以人民币4.39亿元的现金对价购买陈志平、熊少明、汪建良、邱凌云、赖宝生、罗春华、刘平昆合计持有的麦克韦尔50.1%的股权。本公司于2014年3月7日、2014年4月4日共向麦克韦尔的上述股东支付了1.39 亿现金购买款，剩余3亿元约定于2015年-2017年在目标公司（麦克韦尔）完成承诺利润的前提下每年支付1亿元，未完成承诺利润则应由上述股东提供业绩补偿，未完成承诺利润的金额暂扣应支付的对价，3年期满后汇总结算，三年累计未完成承诺利润则本公司不再支付暂扣款。

转让股东向本公司承诺麦克韦尔各年度的预测净利润分别如下：（万元）

	2014年	2015年	2016年	累积预测净利润
预测净利润	10,000.00	11,500.00	13,200.00	34,700.00

麦克韦尔本年扣除非经常性损益后的实际业绩为122,297,096.96元，截止本年末，麦克韦尔并未完成2014-2016年的累计预测净利润34,700万元。因此，本年将麦克韦尔实际业绩与承诺业绩的差额9,702,903.04元减少应支付股权转让的现金对价，确认为营业外收入。

(2) 分部报告

根据本集团的内部组织结构、日常管理要求及内部报告制度，鉴于本集团经济特征较相似，本集团的经营业务未划分经营分部。故不披露分部报告。

截至2017年2月25日，本集团不存在其他应披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	794,415,931.38	100.00%	42,483,763.35	5.35%	751,932,168.03	393,783,004.26	100.00%	20,074,937.48	5.10%	373,708,066.78
合计	794,415,931.38	100.00%	42,483,763.35	5.35%	751,932,168.03	393,783,004.26	100.00%	20,074,937.48	5.10%	373,708,066.78

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

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	692,993,356.35	34,649,667.82	5.00%
7-12 个月	53,341,508.16	5,334,150.82	10.00%
1 年以内小计	746,334,864.51	39,983,818.64	5.36%
1 至 2 年	2,714,696.49	542,939.30	20.00%
2 至 3 年	2,908,780.58	1,454,390.29	50.00%
3 年以上	502,615.12	502,615.12	100.00%
合计	752,460,956.70	42,483,763.35	5.65%

确定该组合依据的说明：

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 23,015,729.23 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

(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	606,903.36

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年末余额前五名应收账款汇总金额330,931,670.64元，占应收账款年末余额合计数的比例41.66%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额16,285,926.40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

(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	88,298,874.78	100.00%	923,211.85	1.05%	87,375,662.93	34,602,692.49	100.00%	539,946.14	1.56%	34,062,746.35
合计	88,298,874.78	100.00%	923,211.85	1.05%	87,375,662.93	34,602,692.49	100.00%	539,946.14	1.56%	34,062,746.35

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	4,410,094.28	220,504.71	5.00%
7-12 个月	334,933.99	33,493.40	10.00%
1 年以内小计	4,745,028.27	253,998.11	5.35%
1 至 2 年	706,076.74	141,215.35	20.00%
2 至 3 年	1,055,996.77	527,998.39	50.00%
合计	6,507,101.78	923,211.85	14.19%

确定该组合依据的说明：

确定组合的依据：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

组合名称	确定组合的依据	期末余额		
		其他应收款	坏账准备	计提比例
关联方组合	合并报表范围内的关联方	72,633,443.47	0.00	0.00%
政府行政部门款项	资产类型	9,158,329.53	0.00	0.00%
合计		81,791,773.00	0.00	0.00%

(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383,265.71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
按组合计提坏账准备的其他应收款		
其中：关联方组合	72,633,443.47	27,065,299.82
政府行政部门款项	9,158,329.53	1,735,926.95
账龄组合	6,507,101.78	5,801,465.72
合计	88,298,874.78	34,602,692.49

(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
亿纬亚洲公司	关联方往来款	40,790,454.05	2 年以内	46.20%	
惠州金源精密自动化设备有限公司	关联方往来款	16,859,318.18	6 个月以内	19.09%	
广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司	关联方往来款	10,521,987.38	6 个月以内	11.92%	
深圳市摩尔兄弟营销有限公司	关联方往来款	4,456,035.86	2 年以内	5.05%	
惠州仲恺高新技术产业开发区住房和城乡建设局	押金保证金	3,633,958.00	6 个月以内	4.12%	
合计	--	76,261,753.47	--	86.38%	

(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	688,595,417.82	44,059,174.81	644,536,243.01	578,595,417.82	44,059,174.81	534,536,243.01
对联营、合营企业投资	33,186,792.98		33,186,792.98	3,720,532.93		3,720,532.93
合计	721,782,210.80	44,059,174.81	677,723,035.99	582,315,950.75	44,059,174.81	538,256,775.94

(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	47,000,000.00			47,000,000.00		
湖北金泉	120,000,000.00	110,000,000.00		230,000,000.00		
亿纬亚洲	7,910.60			7,910.60		
麦克韦尔	404,335,238.71			404,335,238.71		44,059,174.81
摩尔兄弟	4,252,268.51			4,252,268.51		
合计	578,595,417.82	110,000,000.00		688,595,417.82		44,059,174.81

(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											
惠州亿纬特来电新	3,720,532.93		2,639,304.71	-404,483.42						-676,744.80	

能源有限公司										
小计	3,720,532.93		2,639,304.71	-404,483.42					-676,744.80	
二、联营企业										
天津华泰亿纬电源有限公司		4,500,000.00		-1,912,936.25						2,587,063.75
惠州亿纬特来电新能源有限公司		676,744.80		-248,225.01						428,519.79
沃太能源南通有限公司		20,000,000.00		-129,312.10						19,870,687.90
天津易鼎丰动力科技有限公司		10,000,000.00		300,521.54						10,300,521.54
小计		35,176,744.80		-1,989,951.82						33,186,792.98
合计	3,720,532.93	35,176,744.80	2,639,304.71	-2,394,435.24					-676,744.80	33,186,792.98

(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	1,857,591,071.34	1,411,805,265.04	1,020,691,806.49	732,546,477.43
合计	1,857,591,071.34	1,411,805,265.04	1,020,691,806.49	732,546,477.43

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	-2,394,435.24	-1,179,467.07

处置长期股权投资产生的投资收益	1,260,695.29	-11,500,000.00
子公司利润分配	2,014,020.00	
其他	1,176,994.51	
合计	2,057,274.56	-12,679,467.07

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	195,255.48	
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）	9,755,026.89	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	9,702,903.04	业绩补偿收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	120,339.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,176,994.51	理财产品投资收益 1,176,994.51 元
减：所得税影响额	1,723,904.82	
少数股东权益影响额	1,224,554.76	
合计	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

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	13.88%	0.59	0.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.89%	0.55	0.55

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2016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2016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。