

证券代码：300014

证券简称：亿纬锂能

公告编号：2017-023

惠州亿纬锂能股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为致同会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	亿纬锂能	股票代码	300014
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	唐秋英	廖舒婷	
办公地址	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	
传真	0752-2606033	0752-2606033	
电话	0752-5751928	0752-2605878	
电子信箱	ir@evebattery.com	ir@evebattery.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年		本年比上年增 减	2014 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	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	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	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	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		调整前	调整后
资产总额	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	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。

(2) 分季度主要会计数据

单位: 人民币元

	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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位: 股

报告期末普通股股东总数	44,083	年度报告披露日前一个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	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
惠州亿纬控股有限公司	境内非国有法人	42.18%	180,163,962	0	质押	58,800,000	
刘金成	境内自然人	2.98%	12,717,420	9,538,064	质押	11,469,420	
骆锦红	境内自然人	2.80%	11,946,206	0	质押	9,840,000	
刘建华	境内自然人	1.29%	5,519,872	4,514,904			
袁中直	境内自然人	0.86%	3,665,478	2,974,108			
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	其他	0.83%	3,547,732	0			
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	其他	0.54%	2,311,329	0			
徐州矿务集团有限公司	境内非国有法人	0.53%	2,252,458	0			
郭峰	境外自然人	0.43%	1,826,190	0			

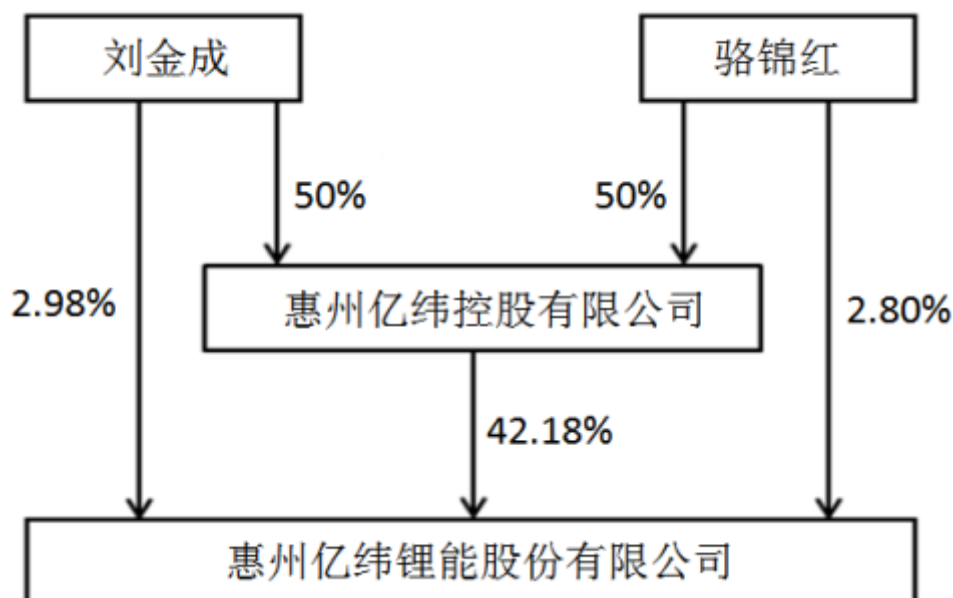
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002深	其他	0.38%	1,632,900	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，刘金成、骆锦红为夫妇关系，且该二人分别各持有公司第一大股东惠州亿纬控股有限公司 50%股份。公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
锂原电池	776,054,778.72	281,141,078.72	36.23%	11.77%	12.14%	0.12%
锂离子电池	830,414,975.31	190,193,540.80	22.90%	160.40%	394.78%	10.85%
电子烟	727,587,051.21	206,678,845.61	28.41%	145.78%	143.11%	-0.31%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征☐ 是 ☒ 否**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**☒ 适用 ☐ 不适用

营业收入：比上年同期增长73.45%，主要原因是：第一，公司动力电池实现规模生产，营业规模扩大，增加了公司的盈利能力；第二，锂原电池以及电子烟业务持续稳定增长。

营业成本：比上年同期增长70.41%，主要原因是：第一，经营规模扩大，带来营业成本增加；第二，公司通过自动化改造以及提高产品的合格率，降低了产品成本，同时通过技术革新推出新产品，提高了公司的盈利能力，使得营业收入的增长幅度高于营业成本增长幅度。

归属于上市公司普通股股东的净利润：比上年同期增长66.43%，主要原因是：第一，报告期内公司动力电池实现规模生产；第二，锂原电池业务和电子烟业务的快速增长给公司带来的收益。

6、面临暂停上市和终止上市情况☐ 适用 ☒ 不适用**7、涉及财务报告的相关事项****（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明☒ 适用 ☐ 不适用

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。