

证券代码: 002805

证券简称: 丰元股份

公告编号: 2019-008

## 山东丰元化学股份有限公司 2018 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	内容和原因
----	----	-------

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

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

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 96913800 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.33 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	丰元股份	股票代码	002805
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	刘艳		
办公地址	山东省枣庄市台儿庄经济开发区玉山路	山东省枣庄市台儿庄经济开发区玉山路	
电话	0632-6611106	0632-6611106	
电子信箱	fengyuan@fengyuanhuaxue.com	fengyuan@fengyuanhuaxue.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

(一) 公司从事的主要业务及业务情况

##### 1、草酸业务

报告期内,公司主要业务为草酸系列产品的研发、生产和销售,产品包括工业草酸、电子级精制草酸、草酸衍生品。草酸作为一种重要的化工原料,应用领域非常广泛。草酸在制药行业中主要用作维生素B6、土霉素、金霉素、四环素等原料药的原料;在稀土行业中草酸是离子型稀土矿采选、稀土元素分离和提纯

的重要沉淀材料,特别是提纯镧、铈等高端稀土元素的不可替代的重要原材料。除上述领域外,草酸在MLCC(片式多层陶瓷电容器)、电子陶瓷、钴盐、磁性材料等新型高端材料的生产以及在非稀土类矿山(铜矿、铁矿等)开采新工艺中都是必需的原材料。

报告期内,公司根据战略发展规划和年度经营计划,在持续稳定发展草酸传统业务的同时加大对新兴领域的开发力度,随着海外稀土矿山开采,我国草酸出口将出现快速增长,2018年公司客户全球化分布更为广泛,除日韩、东南亚等传统优势地区外,中南美洲、加拿大等地区都取得重大突破,特别是在新兴的高端电子化学品应用领域中,公司加大了与日本松下和日本富士的合作。

## 2、锂电池正极材料业务

公司正在实施建设的正极材料项目,规模为年产1.5万吨。其中磷酸铁锂一期年产3000吨生产线已具备正常生产能力,三元材料项目一期年产2000吨生产线处于试生产阶段。目前正极材料产品已得到国内十余家一线电池厂家的认证。随着产线正式步入投产阶段,产品将不断推向市场。同时磷酸铁锂二期和三元二期及NCM811的产线建设正在快速推进。公司与鹏辉能源、比克、遨优动力、嘉拓新能源、沃泰通等国内知名电池企业已建立良好的合作关系。凭借持续的技术优化和产品质量稳定提高,公司有信心尽快获取比亚迪、LG化学、CATL、亿纬锂能、孚能科技等其他国内一流电池生产厂家的认证。

## (二) 公司所处行业的发展阶段及公司行业地位

### 1、草酸行业

草酸行业目前为成熟稳定发展的行业。行业内企业经过多年的发展和竞争,已形成了以国内几家企业为核心的高度集中的市场格局,以丰元股份、通辽金煤、龙翔实业为代表的三家龙头企业各自占据较大的市场份额。多年以来,公司一直是草酸行业领跑者,在技术创新、产品开发、环保治理、有效产能、产量、市场占有率等方面始终名列行业前茅。

### 2、锂电池正极材料行业

近年来,得益于新能源汽车产业的快速发展,锂电池行业及公司所处磷酸铁锂、三元材料细分行业亦曾现快速发展趋势。随着国家补贴政策退坡,新能源汽车及其上游锂电材料行业的竞争格局进一步加剧,市场资源会逐步向上游优质厂商倾斜,市场集中度将进一步提高。

丰元锂能设立伊始,就确立了高能量密度及高安全的产品发展方向,以产品差异化来提升企业竞争力。公司拥有一支国际化研发团队,在GSEM前任首席技术官金佑成博士的带领下,高镍三元NCM811中试产品经韩国知名的锂电池正极材料检测中心检测,各项技术指标均达到国际领先水平。今后公司将继续提升和改善产品性能、集中资源服务优质客户,实现持续稳定快速发展。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位:人民币元

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入	264,810,857.30	320,909,160.88	-17.48%	256,426,079.65
归属于上市公司股东的净利润	16,308,895.72	37,901,717.49	-56.97%	22,717,070.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,044,834.11	32,446,740.74	-65.96%	17,581,745.84
经营活动产生的现金流量净额	79,357,782.53	23,899,243.37	232.05%	27,963,501.06
基本每股收益(元/股)	0.17	0.39	-56.41%	0.27
稀释每股收益(元/股)	0.17	0.39	-56.41%	0.27
加权平均净资产收益率	2.83%	6.83%	-4.00%	4.89%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减	2016年末
资产总额	782,614,890.14	751,457,603.71	4.15%	564,486,740.94

归属于上市公司股东的净资产	580,382,414.84	570,570,961.90	1.72%	537,944,865.62
---------------	----------------	----------------	-------	----------------

(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	71,770,660.77	64,480,280.76	60,770,448.43	67,789,467.34
归属于上市公司股东的净利润	6,990,948.54	6,245,018.25	2,739,398.51	333,530.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,828,371.86	5,876,492.25	2,378,148.40	-38,178.40
经营活动产生的现金流量净额	4,247,160.96	42,384,253.33	23,129,525.68	9,596,842.56

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

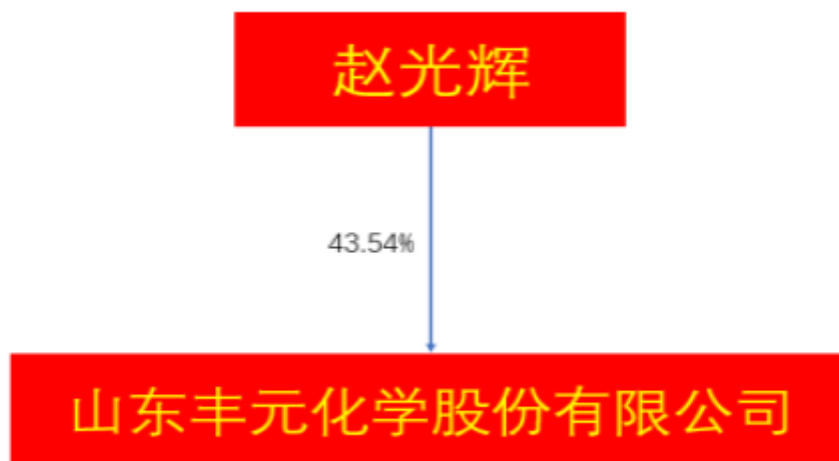
单位：股

报告期末普通股股东总数	15,729	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,648	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	
赵光辉	境内自然人	43.54%	42,200,000	42,200,000	质押	22,500,000	
中国银河证券股份有限公司	国有法人	4.00%	3,876,400	0			
五都投资有限公司	境内非国有法人	3.48%	3,373,600	0			
青岛悦丰新材料有限公司	境内非国有法人	3.10%	3,000,000	0	质押	3,000,000	
何雪萍	境内自然人	2.30%	2,230,000	0			
钟伟澜	境内自然人	0.93%	900,000	0			
钟环	境内自然人	0.88%	853,327	0			
广东喜喜投资发展有限公司	境内非国有法人	0.56%	541,800	0			
深圳市孚威创业投资有限公司	境内非国有法人	0.45%	440,000	0			
王荣铭	境内自然人	0.33%	319,363	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知何雪萍、钟伟澜、钟环、王荣铭四名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人；其余六名股东之间不存在关联关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东何雪萍通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股份 2,230,000 股，公司股东钟环通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股份 853,327 股。						

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

**(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系****5、公司债券情况**

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

**三、经营情况讨论与分析****1、报告期经营情况简介**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

报告期内，公司根据战略发展规划和年度经营计划，在稳定持续发展主营业务草酸板块的同时，积极推进新能源板块的项目建设并取得突破性的进展。2018年度公司进一步加大技术研发投入和新产品开发力度，通过产品不断优化和产品质量稳定提高，满足不同领域的下游客户对产品性能、规格的要求。报告期内，草酸板块在保持传统领域应用需求稳定的情况下，积极开拓国际新兴领域的草酸应用，特别是在新兴的高端电子化学品应用领域中，加大了与日本松下和日本富士的合作；在国外稀土矿山和土壤改良中草酸应用较以前年度呈现大幅增长趋势，公司在上述相应的国家和地区部署了销售网络。在锂电正极材料板块中，公司新能源研发团队在GSEM前任首席技术官金佑成博士的带领下，NCM811中试产品各项技术指标均达到国际领先水平。

报告期内，公司实现营业收入26,481.09万元，同比下降17.48%；实现归属于母公司的净利润1,630.89万元，同比下降56.97%。2018年草酸国内市场受到环保限产和下游行业周期波动的影响，产销量出现不同程度的减少，是导致业绩下滑的主要因素，另一方面，锂电正极材料业务尚处于试车和产品认证阶段，新增业务板块未能产生业绩贡献。报告期内，公司稳步

推进实施锂电池正极材料项目建设，截止2018年12月31日，磷酸铁锂一期3000吨产线已具备正常生产使用条件，产品先后通过下游十余家电池厂家的认证；三元材料年产2000吨生产线已进入试生产阶段，试车产品逐步送往下游客户认证。预计随着磷酸铁锂和三元材料的正式投产，新能源正极材料板块将成为公司利润新的增长点。

报告期内，公司期末总资产78,261.49万元，期末每股净资产5.99元，资产负债率25.84%，整体来看，公司资产结构良好，经营现金流较上年同期增长232.05%，良好的经营现金流，有力保障了丰元锂电项目建设的推进。公司主要设备盈利能力稳定，使用情况良好，不存在减值迹象，目前未出现替代资产及资产升级换代现象。

## 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
工业草酸	176,918,649.73	48,238,369.57	27.27%	-15.82%	-15.23%	-0.50%
精制草酸	31,256,276.97	4,607,182.70	14.74%	-24.87%	-26.57%	1.97%
硝酸钠	41,981,552.63	2,046,785.35	4.88%	1.98%	19.42%	-13.89%

## 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

本期净利润较去年减少2160万元，同比减少57%，主要因素分析：

本期草酸业务因环保限产等因素，产销量较2017年下降，减少毛利润所致，2018年草酸市场新增产能投放，行业竞争加剧，作为积极应对，公司发挥古龙酸母液生产技术优势，增加古龙酸母液草酸产量，保持了公司的草酸毛利率与去年基本持平。

## 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

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2018年度及以后期间

的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1.应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	78,162,636.31元	104,275,743.94元	应收票据：32,351,621.23元 应收账款：71,924,122.71元
2.应收利息、应收股利并其他应收款项目列示	其他应收款	1,251,519.66元	1,638,954.37元	其他应收款：1,638,954.37元
3.固定资产清理并入固定资产列示	固定资产	334,946,216.21元	218,156,326.48元	固定资产：218,156,326.48元
4.工程物资并入在建工程列示	在建工程	31,416,047.77元	96,118,306.61元	在建工程：96,118,306.61元
5.应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	40,881,302.99元	32,412,232.16元	应付账款：32,412,232.16元
6.应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	758,959.39元	792,031.44元	应付利息：188,409.38元 应付股利：3,510.15元 其他应付款：600,111.91元
7.管理费用列报调整	管理费用	15,982,321.20元	13,662,465.66?	13,662,465.66元
8.研发费用单独列示	研发费用	5,183,729.67元	—	—

## (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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## (4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用