

证券代码: 002805

证券简称: 丰元股份

公告编号: 2020-018

山东丰元化学股份有限公司 2019 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

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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	王东海	
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

公司草酸系列产品主要包括工业草酸、电子级精制草酸、草酸衍生品草酸盐,经过多年发展,已经形成了完整的上下游产业链和草酸系列产品,在有效产能、产量、市场占有率等方面行业领先,并且技术实力雄厚,产品质量优良。具备总产能10万吨/年,其中工业草酸产能8.5万吨/年,精制草酸产能1万吨/年,草酸盐0.5万吨/年。公司产品在国内华北、华东、中南等地占有较大的市场份额,远销亚洲、欧洲、北美洲等多个国家和地区。

2、锂电池正极材料业务

在原LG-GSEM研究所所长金佑成博士和段镇忠博士的带领下，公司组建了一支经验丰富、技术能力突出的国际化研发团队，研发的锂电池正极材料在能量密度、比表面积、热稳定性等产品关键性能指标达到行业一流水平。公司的锂电池正极材料业务由全资子公司山东丰元锂电科技有限公司负责实施，正在实施的项目有年产10,000吨锂电池正极材料磷酸铁锂建设项目、年产5,000吨锂离子动力电池三元正极材料建设项目和年产10,000吨锂离子电池高镍三元材料项目。公司注重生产设备的先进性及生产过程的智能化，与国内外行业领域内的一流供应商合作，采购尖端生产设备，建设智能化的生产线，其中磷酸铁锂生产工艺采用纳米化预分散技术，生产设备为行业内率先采用整体全流程数字化的磷酸铁锂自动生产线，先进的集中控制系统（DCS系统），三元正极材料生产线主体设备均采自日本高砂、日本细川等国际知名制造商。经过先期的产能建设、试生产和产能爬坡一系列步骤后，目前公司已投入运营的正极材料年产能8,000吨，其中磷酸铁锂系列产能5,000吨/年，镍钴锰系列产能3,000吨/年。

（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，当前是以国内几家企业为核心的高度集中的市场格局。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行业领先。

2、锂电池正极材料行业

随着锂电池在新能源车、储能、消费电子产品等领域的应用不断推广，锂电池及锂电池正极材料行业将继续保持快速发展。根据研究机构EVTank联合伊维经济研究院发布的《中国锂离子电池产业发展白皮书(2020年)》数据显示，2019年中国锂离子电池出货量达到131.6Gwh，同比增长18.6%，其中储能用锂离子电池在2019年的出货量达到了8.6GWh，占锂离子出货量的2.9%；动力锂电池出货量为71 GWh，占锂离子出货量的54%；消费型锂电池出货量为56.8 GWh，占锂离子出货量的43.2%。正极材料是锂电池最核心的部件，成本占比最高，约为40%。

报告期，丰元锂电磷酸铁锂和三元材料部分产线相继投产，产品投放市场，实现稳定供货，正极材料业务实现营业收入已占公司主营收入45%。随着正极材料产能规模的扩张带来产品成本的降低，以及凭借国际化的研发团队保持产品性能的提升，今后丰元锂电将推出更具市场竞争力的正极材料产品，逐步扩大市场占有率，从而实现公司的快速发展。

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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	457,965,972.57	264,810,857.30	72.94%	320,909,160.88
归属于上市公司股东的净利润	11,327,745.41	16,308,895.72	-30.54%	37,901,717.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,569,090.63	11,044,834.11	-40.52%	32,446,740.74
经营活动产生的现金流量净额	-33,414,469.56	79,357,782.53	-142.11%	23,899,243.37
基本每股收益（元/股）	0.08	0.17	-52.94%	0.39
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.17	-52.94%	0.39
加权平均净资产收益率	1.91%	2.83%	-0.92%	6.83%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	927,805,231.91	782,614,890.14	18.55%	751,457,603.71
归属于上市公司股东的净资产	585,023,695.70	580,382,414.84	0.80%	570,570,961.90

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	110,315,071.77	103,191,667.61	122,402,605.30	122,056,627.89
归属于上市公司股东的净利润	7,536,033.57	7,163,437.49	2,916,036.18	-6,287,761.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,336,008.57	2,661,166.88	2,693,711.44	-6,121,796.26
经营活动产生的现金流量净额	-5,574,659.26	-17,376,320.69	-27,452,937.44	16,989,447.83

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

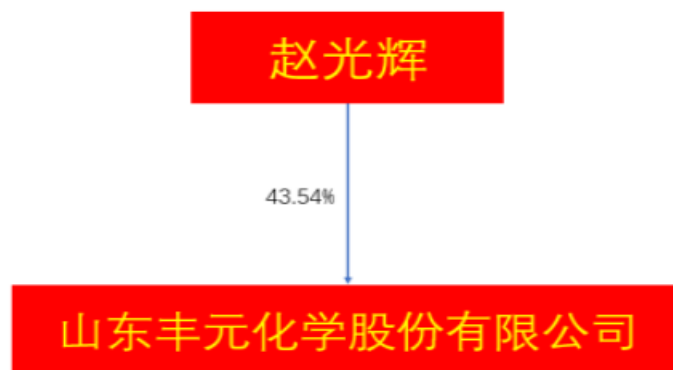
报告期末普通股股东总数	14,939	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,287	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
赵光辉	境内自然人	43.54%	63,300,000	47,475,000	质押	25,125,000	
海南华控实业投资有限公司	境内非国有法人	2.16%	3,142,971				
刘香梅	境内自然人	2.10%	3,048,000				
王连永	境内自然人	1.99%	2,900,000				
李双生	境内自然人	1.99%	2,897,550				
广州风神置业发展有限公司	境内非国有法人	1.15%	1,668,700				
马美露	境内自然人	0.76%	1,100,000				
李和平	境内自然人	0.53%	769,703				
五都投资有限公司	境内非国有法人	0.47%	684,800				
唐建伟	境内自然人	0.39%	561,650				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东赵光辉与其他 9 名股东不存在关联关系，也不属于一致行动人；公司未知其他 9 名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用						

(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

围绕公司既定的双主业发展战略规划和年度经营计划，报告期内，公司稳定开展草酸业务，积极发展锂电池正极材料业务，受益于锂电池正极材料板块的产能及销售增长，公司全年实现营业收入45,796.60万元，同比增长72.94%，其中锂电池正极材料营收20,586.06万元；实现利润总额1,399.47万元，同比下降23.43%。

近年来，中国对精细化工行业的环保安全要求持续提升，并不断加强环保稽查力度。公司草酸板块以保证国内应用市场的领先地位为基本目标，加强海外市场的拓展及新兴应用领域的推广为经营方针。报告期内，公司草酸系列产品全年总产销与去年基本持平，产品盈利能力受原材料价格波动影响，出现一定程度下降。针对海外稀土开采及非稀土类矿山开采等新兴市场及应用领域的市场开拓不断深入，出口量保持增长，日本市场电子陶瓷及超级电容器等应用领域继续保持市场竞争优势，报告期内公司草酸系列产品海外销售量同比增长75.74%。

公司继续加大对锂电池正极材料板块的人力资源、固定资产和相应的资金投入，稳步推进产能规划、建设、投产、技改各项工作。截止目前，公司通过产能新建和技术改造已具备磷酸铁锂正极材料产能5000吨/年，三元正极材料产能3000吨/年，同步继续推进磷酸铁锂正极材料5000吨/年及三元正极材料2000吨/年剩余规划产能建设工作。同期，公司已完成10,000吨高镍三元正极材料项目规划及相关审核工作，并启动相应的非公开发行股票资本运作事宜。

提高公司的产品质量，满足客户对性能指标不断提升的需求，公司将产品技术开发，生产工艺改进，新技术、新产品、新工艺的快速应用转化等作为报告期内的重点工作，以此助力市场销售，同时加深客户合作基础。报告期内，公司产线所生产的磷酸铁锂正极材料产品克容量性能指标达到150mAh/g，同比实现大幅提升。同时，公司继续着力加强锂电池正极材料业务板块研发力量，持续招募以段镇忠、金佑诚博士为代表的行业研发技术领先人才以外，不断夯实研发各梯队的人力资源，形成“行业专家+内部骨干+培养对象”研发团队成员可持续发展模式，促进研发能力不断提升。

报告期内，公司期末总资产92,721.42万元，期末每股净资产4.02元，资产负债率37%，整体来看，公司资产结构良好。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	165,318,386.84	138,895,732.48	15.98%	-6.56%	7.94%	-11.28%
精制草酸	29,780,763.29	24,542,528.41	17.59%	-4.72%	-7.90%	2.85%
硝酸钠	41,263,829.25	34,258,908.69	16.98%	-1.71%	-14.21%	12.10%
正极材料	205,860,558.33	179,808,597.65	12.66%	100.00%	100.00%	12.66%

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

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 2017 年 3 月 31 日发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具会计准则。根据上述新金融工具会计准则的修订要求，公司对会计政策相关内容进行相应变更。

(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。