

证券代码：002274

证券简称：华昌化工

公告编号：2017-009

江苏华昌化工股份有限公司 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：无。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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 634,909,764 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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	华昌化工	股票代码	002274
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	卢龙	费云辉	
办公地址	张家港市人民东路 11 号-华昌东方广场 4 楼		张家港市人民东路 11 号-华昌东方广场 4 楼
电话	0512-58727158	0512-58727158	
电子信箱	huachang@huachangchem.cn	huachang@huachangchem.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家以煤气化为产业链源头的综合性的化工企业，产业链总体为三个部分。一是煤制合成气（主要成分CO+H₂），后续生产合成氨、尿素、纯碱、氯化铵、硝酸等；二是使用煤化工生产的产品生产新型肥料；三是以合成气与丙烯为原料，实现无机化工与石油化工相结合研发、生产新型材料，现有产品为多元醇。近年来，公司按照既定的发展规划，稳步推进企业转型升级；通过技术改造，降低产业链源头成本，提高竞争力；通过延伸产业链，促进提升投入产出比及劳动生产率，提高经济效益；通过拓展海外市场，降低国内产能过剩的影响，为提高经营业绩做好准备或提供支持；通过探索产业集群效应，寻求外部合作，

促进产业上下游协同及布局，提升竞争力；通过探索氢资源能源利用及新用途，跟进相关产业发展方向，为后续发展做好准备或布局。

（一）产业概况

1、合成气（CO+H₂）。合成气（CO+H₂）是本公司产业链的源头。利用造气装置，使用块煤、粉煤生产合成气（CO+H₂），合成气作为后续生产合成氨、石化/精细化工产业链相关产品的原料。目前本公司以合成气为原料后续产业为：合成氨，多元醇，纯碱、氯化铵，尿素，硝酸，新型肥料等。受国际原油价格下跌、美国页岩气规模化开发和经济增长放缓等因素影响，世界能源供需格局正发生变化，油气供应的日趋宽松，削弱了煤化工的成本优势。在此背景下，通过技术改造降低成本，是提升煤化工产业竞争力的一项重要举措。2015年度公司原料结构调整项目一期投产运行，通过技术改造使用粉煤代替块煤，达到了从源头上节能降耗的目标；据统计项目的投产能从源头上降低生产成本200-300元/吨（以合成氨计算）；目前原料结构调整项目二期正在建设中。煤制合成气提供的丰富氢资源，存在量大、成本低特点，为公司后续向石化、新材料等领域拓展提供了基础条件。

2、纯碱。纯碱即碳酸钠，俗名苏打、石碱、洗涤碱，化学式Na₂CO₃，属于基础化工原料盐类；用于医药、造纸、冶金、玻璃、纺织、染料等工业。近年来，由于受下游产业经济波动等的影响，市场价格周期性波动较大，经济效益下滑。本公司纯碱生产采用的工艺为联碱法，使用氯化钠（食盐、工业盐）、合成氨（由公司合成气生产制取）为原料，生产纯碱、氯化铵。

根据中国石油和化学工业联合会汇总的数据，2016年全国纯碱生产量2,587万吨，较上年下降0.32%；表观消费量2,402.8万吨，较上年上升1.13%；出口量197.9万吨，较上年下降9.92%。

3、尿素。尿素是由碳、氮、氧和氢组成的有机化合物。尿素是一种高浓度氮肥，属中性速效肥料，主要用于农业生产，也可用于生产多种复合肥料。本公司尿素由合成氨为原料生产，一部分直接对外销售、一部分用于下游新型肥料生产。

根据中国石油和化学工业联合会汇总的数据，2016年全国尿素生产量3,083万吨（折纯），较上年下降10.1%；表观消费量2,677.9万吨，较上年下降4.2%；出口量408.1万吨，较上年下降35.5%。

4、新型肥料。新型肥料是针对传统肥料、单质肥料而言的，传统肥料一般包括有机肥料、化学肥料和生态肥料三大类，而现代肥料除上述三大类之外还包括新型肥料。新型肥料是在有机农业、生态农业、可持续发展农业、精准农业的大气候下孕育、生长、发展起来的一种新型肥料产业。新型肥料是通过植物所需要的养分，通过氮、磷、钾等合理配比，采用先进工艺进行熔合，提高植物肥效利用率，起到农业增效、降低农业面源污染、提升改善土壤，实现农业可持续发展。本公司复合肥属新型肥料，通过氮、磷、钾等合理配比，结合测土配方进行肥料推广销售。

根据中国石油和化学工业联合会汇总的数据，2016年全国化肥合计生产量7,004.9万吨（折纯），较上年下降4.8%，表观消费量6,263.5万吨，较上年下降2.3%，出口量1,191万吨，较上年下降23.7%。分品种情况为：氮肥生产量4,458.8万吨（折纯），较上年下降7.9%，表观消费量3,749.3万吨，较上年下降3.1%，出口量731.3万吨，较上年下降26.6%；磷肥生产量1,828.6万吨（折纯），较上年下降0.2%，表观消费量1,407.1万吨，较上年增加7.1%，出口量441.1万吨，较上年下降18.8%；钾肥生产量663.3万吨（折纯），较上年增加8.4%，表观消费量1,052.9万吨，较上年下降8.6%，出口量18.6万吨，较上年下降9.6%；磷酸一铵（实物量）生产量2,372.1万吨，较上年增加7.6%，表观消费量2,170.7万吨，较上年增加12.4%，出口量202.6万吨，较上年下降26.1%；磷酸二铵（实物量）生产量1,787.8万吨，较上年下降5.7%，表观消费量1,111万吨，较上年增加0.8%，出口量679.8万吨，较上年下降15.2%。

5、多元醇。本公司以丙烯、合成气为原料，生产多元醇，其中合成气（氢气）由公司产业装置直接提供；本产品为石油化工与无机化工相结合的行业。多元醇产品包括正丁醇、辛醇、异丁醇、正丁醛和异丁醛等。多元醇产品是重要的基本有机原料，用途十分广泛；正丁醇可作溶剂、生产邻苯二甲酸二丁酯、醋酸丁酯、磷酸酯类衍生物，广泛用于各种塑料和橡胶制品中；还可以用于生产丁醛、丁酸、丁胺、乳酸等有机产品及丙烯酸树脂；辛醇主要用于生产邻苯二甲酸二辛酯（DOP）、己二酸二辛酯（DOA）等增塑剂及丙烯酸辛酯（2-乙基己基丙烯酸酯）、表面活性剂等；异丁醛主要用来生产异丁醇和新戊二醇，可用于合成泛酸、缬氨酸、亮氨酸、纤维素酯、香料、增塑剂、树脂及汽油添加剂等。

根据中国石油和化学工业联合会汇总的数据，2016年全国ABS树脂生产量327.1万吨，较上年增加5.9%，表观消费量492.9万吨，较上年增加5.1%，出口量2.8万吨，较上年增加19.9%；合成橡胶生产量545.8万吨，较上年增加8.9%，表观消费量860.3万吨，较上年增加25.3%，出口量21.1万吨，较上年增加10.6%。

（二）产业拓展方向及行业情况

1、合成气产业。合成气产业为本公司后续着力拓展的方向之一。在该产业拓展过程中，本公司基本判断为：国内煤炭资源丰富，随着环境保护要求的不断提高，煤炭作为直接燃烧提供能源将呈不断减少趋势，而用于清洁生产将是发展趋势。其次与产煤地相比，本公司所处地区产业结构较完善，有利于相关上下游配套，形成产业集群优势。另外本公司所处地区是重要化工产品、新材料主要消费地之一。本公司后续拓展方向包括：

一是通过技术改造，降低产业链源头成本，提高竞争力；

二是与相关合作方强化合作继续落实石油化工与无机化工相结合，向化工新材料方向拓展，同时围绕现有产业，通过合作、产业延伸，根据国家《石化产业规划布局方案》、《苏南现代化建设示范区规划》重点项目及当地化工园区产业规划，着力拓展产业集群，提升合成气利用附加值；

三是探索氢资源能源利用及新用途，跟进相关产业发展方向，为后续发展做好准备或布局。鉴于氢能汽车产业技术趋向成熟及投入运营，本公司对技术发展方向及行业动态进行了跟进，调研寻求外部合作、切入相关领域的可行性。目前相关事项，处于调研、论证阶段，存在一定的不确定性风险。

2、新型肥料产业。新型肥料是国家支持行业，该产业为本公司后续着力拓展的方向之一。目前行业呈现以下特点：

（1）行业集中度低。目前国内复合肥生产企业数量众多，约有3,500家，产能相对分散，行业集中度不高。由于行业集中度不高，预计未来行业将呈现优化整合态势，为行业健康发展提供良好机遇。

（2）产品同质化。目前行业由于集中度较低，整体复合化、专业化水平不高，呈现产品同质化；随着国家供给侧改革，“三农”改革措施的落实，将为行业发展提供良好的机会。

（3）优惠政策取消。2015年2月，国家上调了铁路货物运价率，其中化肥和磷矿石超额上涨，不再执行优惠运价；2015年4月国家启动了取消化肥生产优惠电价；2015年4月我国天然气价格正式并轨；2015年9月化肥增值税按13%税率恢复征收；2016年4月20日起取消化肥生产优惠电价。随着相关优惠政策的取消，将理顺并建立市场价格形成机制，有利于行业长远健康发展。

（4）化肥工业复合化、专用化是未来的发展方向。化肥生产从单一肥料过渡到以新型生态肥料为主已经成为一个国家工业发展和农业发达水平的重要标志。今后调整化肥产业结构，加快新型生态肥料发展，提高其在化肥施用中的比例将作为一项重要的国家发展战略。

（5）产业发展符合国家政策方向。国家保障粮食安全和主要农产品自给自足的目标以及未来农村改革所带动的农业产业化水平的提高都需要充足、优质的化肥作为必要的保障。2017年2月5日，中共中央、

国务院下发《关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》文件，这是新世纪以来指导“三农”工作的第14份中央一号文件。

尽管从长远看，行业面临诸多机遇；但在国家改革进程中，随着市场化进程的快速推进，环保要求的提高，“供给侧”改革等，企业也面临挑战及改革的阵痛。

3、新材料产业。“十二五”期间，本公司在参与的C2-C4页岩气综合利用新材料领域取得了进展，利用张家港扬子江石化有限公司丙烷脱氢制丙烯项目生产的丙烯，与本公司生产的合成气结合生产多元醇，为发展化工新材料奠定了基础。2015年度，公司多元醇项目投产；目前，多元醇下游新戊二醇项目正在建设中，已完成长周期设备订货，2017年度将全面进入施工阶段；对新戊二醇下游聚酯树脂，正在进行调研论证。

新戊二醇，分子式 $C_5H_{12}O_2$ ，全称2，2-二甲基-1，3-丙二醇，别名季戊二醇，简称NPG，是典型的新戊基结构二元醇。新戊二醇主要用于生产聚酯树脂、不饱和聚酯树脂、无油醇酸树脂、聚氨酯泡沫塑料和弹性体的增塑剂、聚酯粉末涂料、绝缘材料、无印油墨、合成增塑剂等。同时，新戊二醇又是优良的溶剂，可用于芳烃和环烷基碳氢化合物的选择分离，高级润滑油的添加剂及其他精细化学品；在医药行业还用于镇痛药布洛芬的合成等。

另外，报告期，本公司与合作方合作，在江苏省淮安涟水（薛行）循环经济产业园投资建设环保型增塑剂及功能性材料项目，目前项目正在审批中，预计2017年将进入施工阶段。

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
营业收入	4,019,396,252.34	4,035,301,986.01	-0.39%	4,239,581,164.03
归属于上市公司股东的净利润	30,603,044.29	29,387,270.59	4.14%	-123,866,166.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-130,082,256.39	-170,516,856.42	(增)23.71%	-151,700,536.59
经营活动产生的现金流量净额	374,130,612.68	170,539,009.44	119.38%	223,421,406.72
基本每股收益(元/股)	0.0482	0.0539	-10.58%	-0.2478
稀释每股收益(元/股)	0.0482	0.0539	-10.58%	-0.2478
加权平均净资产收益率	1.11%	1.35%	-0.24%	-6.62%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
资产总额	6,159,106,745.97	6,254,607,645.93	-1.53%	6,292,471,364.62
归属于上市公司股东的净资产	2,760,102,174.29	2,770,546,378.60	-0.38%	1,870,335,675.29

(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	870,290,932.85	1,100,631,858.75	830,207,260.65	1,218,266,200.09
归属于上市公司股东的净利润	4,047,445.22	8,623,776.60	3,791,866.42	14,139,956.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,102,447.74	-9,024,609.06	-95,176,374.36	-28,983,720.71
经营活动产生的现金流量净额	-37,851,448.20	139,174,733.97	108,481,313.03	164,326,013.88

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

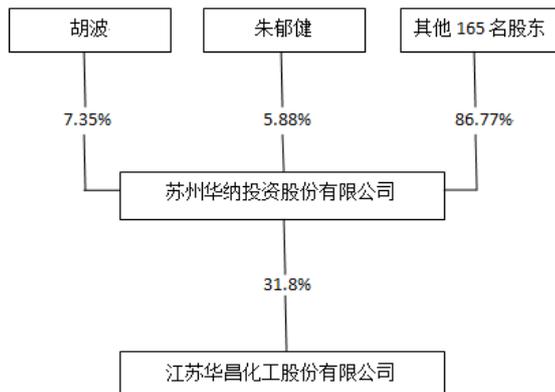
报告期末普通股股东总数	32,771	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	39,529	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
苏州华纳投资股份有限公司	境内非国有法人	31.80%	201,906,346	40,000,000	冻结	120,000,000	
江苏华昌（集团）有限公司	国有法人	11.99%	76,139,466	9,277,011	冻结	9,277,011	
西藏瑞华资本管理有限公司	境内非国有法人	11.03%	70,000,000	70,000,000	冻结	70,000,000	
深圳市前海银叶创富投资企业（有限合伙）	其他	3.94%	25,000,000	25,000,000			
俞韵	境内自然人	0.78%	4,963,100				
姚维玲	境内自然人	0.70%	4,470,300				
江苏省化肥工业有限公司	国有法人	0.67%	4,282,396		冻结	667,987	
中国光大银行股份有限公司一光大保德信量化核心证券投资基金	其他	0.55%	3,516,000				
杨凤志	境内自然人	0.46%	2,907,998				
钱敏霞	境内自然人	0.44%	2,800,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	江苏华昌（集团）有限公司董事长胡波先生为苏州华纳投资股份有限公司第一大股东、董事，占股权比例为 7.35%；报告期，上述两股东无一致行动协议和安排。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	上述前 10 名股东中第 5、9 名股东参与融资融券，信用证券账户持有股份分别为：4,600,000、2,318,000 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，公司围绕国家产业政策，按照既定的发展规划，稳步推进企业转型升级。通过技术改造，降低产业链源头成本，提高竞争力；通过延伸产业链，促进提升投入产出比及劳动生产率，提高经济效益；通过拓展海外市场，降低国内产能过剩的影响，为提高经营业绩做好准备或提供支持；通过探索产业集群效应，寻求外部合作，促进产业上下游协同及布局，提升竞争力；通过探索氢资源能源利用及新用途，跟进相关产业发展方向，为后续发展做好准备或布局。

（一）经营情况

报告期，公司实现营业收入401,939.63万元，与上年同期相比，下降0.39%；实现归属于上市公司股东的净利润3,060.30万元，与上年同期相比，增长4.14%。

1、毛利减少。报告期，公司实现毛利25,461.90万元，与上年相比减少15,275.58万元；造成毛利下降的主要原因是化学肥料行业受整体形势影响，与上年相比毛利减少13,390.93万元。化学肥料行业经营业绩下滑的主要原因包括：一是国家取消增值税优惠，自2015年9月开始国家按13%税率恢复征收化肥增值税；二是2016年4月20日起国家取消化肥生产优惠电价，增加了成本；三是按照《国务院关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（国发【2016】7号），煤矿落实276个工作日制度，造成煤炭价格较大波动，增加了成本；四是报告期化学肥料行业整体呈现低迷态势，如尿素销售价格年均1,218.74元/吨（不含税），与上年相比下降17.02%。从总体上看，化学肥料行业处于改革过渡期，随着相关优惠政策的取消，将理顺并建立市场价格形成机制，有利于行业长远健康发展。

2、税金及附加增加。报告期，税金及附加发生额1,668.27万元，与上年相比增加1,641.23万元；主要原因是根据会计准则规定，房产税、土地使用税等税费纳入“税金及附加”列报所致，因上述因素影响金额为1,333.6万元；其次，报告期国家取消化肥增值税优惠政策，导致城建税、教育附加金额增加。

3、三项费用下降。报告期，通过管理措施的落实等，销售费用、管理费用、财务费用发生额40,141.81万元，与上年相比下降7,270.81万元。其中，销售费用与上年相比下降1,064.87万元，管理费用与上年相比下降1,840.33万元（主要原因，根据会计准则规定，房产税、土地使用税等转入“税金及附加”项列报），财务费用因减少融资额度等影响与上年相比下降4,365.61万元。

4、投资收益减少。报告期，投资收益发生额21,251.96万元，与上年相比减少7,501.73万元；主要原因是转让东华能源部分股票，实现投资收益与上年相比减少所致。报告期末，公司持有东华能源股票余额1,080万股，持有井神股份股票余额1,800万股。

5、资产减值损失减少。报告期，资产减值损失发生额1,535.53万元，与上年相比下降17,816.97万元；主要原因是2015年度因供应商违约计提大额坏账准备所致。

（二）发展规划落实情况

1、原料结构调整项目二期。2016年4月，经本公司第五届董事会第一次会议审议，2015年年度股东大会

会批准，采用先进的煤气化技术投资建设原料结构调整技术改造项目二期装置，生产合成气（氢气、一氧化碳）。通过原料结构调整技术改造项目一期投用运营情况看，对本公司节能降本效果明显，按后道合成氨产品成本计算，能节约生产成本 200元-300元/吨。本次项目建成后，可实现原有常压固定床煤气化发生炉的全部替换。公司产业链中的多元醇产品、新戊二醇产品及后续产业拓展均需要使用合成气。该项目建成投产后，一方面可实现节能、降本、减排的目标；另一方面，有利于本公司立足并发挥自身优势，以产业链为纽带促进产业集群建设与发展；不断深化产业拓展，优化产业结构，提高产业附加值。目前，项目长周期设备均已完成订货，预计近期将进入全面施工阶段。详细情况，敬请参阅2016年4月16日，巨潮资讯网《关于投资建设原料结构调整技术改造项目二期的公告》（2016-024号）。

2、新戊二醇项目。2016年4月，经本公司第五届董事会第一次会议审议批准，投资建设新戊二醇生产装置。新戊二醇，分子式 $C_5H_{12}O_2$ ，全称 2, 2-二甲基-1, 3-丙二醇，是典型的新戊基结构二元醇。新戊二醇主要用于生产聚酯树脂、不饱和聚酯树脂、无油醇酸树脂、聚氨酯泡沫塑料和弹性体的增塑剂、聚酯粉末涂料、绝缘材料、无印油墨、合成增塑剂等。本项目所需要的原料（前道）为异丁醛、甲醛，其中异丁醛由本公司全资子公司（张家港市华昌新材料科技有限公司）现有多元醇生产装置提供，甲醛由本公司现有的甲醇产品生产。项目建成投产后，有利于公司向聚酯树脂方向拓展，进一步完善产业链，提升现有产业附加值，促进企业产业升级，提升产业核心竞争力。目前，项目长周期设备均已完成订货，预计近期将进入全面施工阶段。详细情况，敬请参阅2016年4月16日，巨潮资讯网《关于投资建设新戊二醇项目的公告》（2016-025号）。

3、投资控股苏州奥斯汀新材料科技有限公司。2016年1月，经公司第四届董事会第二十二次会议审议批准，本公司通过增资的方式，控股苏州奥斯汀，并实现切入热塑性聚氨酯弹性体业务。2016年7月，上述增资事项已完成。苏州奥斯汀注册资本增加至4,000万元，本公司货币出资2,500万元，占注册资本比例为62.5%。详细情况，敬请参阅2016年2月2日，巨潮资讯网《关于拟对外投资控股苏州奥斯汀新材料科技有限公司的公告》（2016-008号）。

4、探索拓展产业集群。2016年1月，经公司第四届董事会第二十二次会议审议批准，本公司与关联方共同投资设立参股子公司-淮安华昌固废处置有限公司，在江苏省淮安（薛行）循环经济产业园投资建设危险废物处理装置。公司货币出资1,500万元，占注册资本50%。目前该项目正在平稳有序的推进，经测算预计项目一期投资总额8,000万元。详细情况，敬请参阅2016年2月2日，巨潮资讯网《关于对外投资设立控股子公司的公告》（2016-006号）。

2016年8月，经公司第五届董事会第三次会议审议批准，本公司与合作方共同投资设立子公司-华昌智典新材料（江苏）有限公司，本公司货币出资2,750万元、占注册资本55%；在江苏省淮安（薛行）循环经济产业园投资建设环保型增塑剂及功能性材料项目，项目一期投资额概算 5,000 万元。目前，项目正在进行前置审批阶段，预计2017年度全面进入施工阶段。详细情况，敬请参阅2016年8月13日，巨潮资讯网《关于对外投资设立控股子公司的公告》（2016-039号）。

2016年10月，经公司第五届董事会第四次会议审议批准，本公司与合作方共同投资设立参股子公司-华昌树脂科技（江苏）有限公司，在江苏省淮安（薛行）循环经济产业园投资建设水性树脂及助剂项目，拟设立合资公司注册资本10,000万元。目前项目正在申报过程中，各股东尚未出资到位；股东间对合作方式仍存在不同意见；对此，本公司将一方面进行立项申报；另一方面与其他股东继续进行协商，并积极寻找潜在合作方或替代方案。详细情况，敬请参阅2016年10月22日，巨潮资讯网《关于对外投资设立参股子公司的公告》（2016-046号）。

5、市场拓展。2016年10月，经公司第五届董事会第四次会议审议批准，本公司通过增资方式控股湖南华萃化工有限公司，为本公司化工新材料产业拓展准备营销团队、原料采购渠道、产品分销渠道；本公司货币出资1,530万元，占注册资本51%。详细情况，敬请参阅2016年10月22日，巨潮资讯网《关于对外投资控股湖南华萃化工有限公司的公告》（2016-047号）。其次，报告期公司着力加强海外市场开拓，在东南亚地区寻求合作伙伴，建立销售渠道，减轻肥料行业产能过剩的压力，结合国家政策趋势，寻求产能合作方式；为提升肥料产业竞争力做好相关准备。

6、探索氢资源能源利用及新用途。煤化工产业核心是氢气资源，近年来公司一直致力于探索氢资源能源利用及新用途，促进产品及产业升级；鉴于氢能源汽车产业技术趋向成熟及投入运营，后续本公司将跟进技术发展方向及行业动态，寻求外部合作；力争切入相关领域。目前相关事项，处于调研、论证阶段，存在一定的不确定性风险。

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
纯碱	739,136,558.15	172,297,625.90	23.31%	6.72%	-1.21%	-1.87%
肥料系列产品	1,720,891,798.47	49,204,456.70	2.86%	-15.54%	-73.46%	-6.24%
精甲醇	40,687,775.18	-8,403,411.76	-20.65%	-40.70%	-24.46%	-4.44%
多元醇	971,339,950.64	35,550,662.93	3.66%	53.45%	-16.48%	-3.06%
外购外销贸易	299,227,540.36	21,190,627.40	7.08%	-32.19%	-2.86%	2.14%
其他	248,112,629.54	-15,220,968.56	-6.13%	52.93%	169.72%	-2.65%
合计	4,019,396,252.34	254,618,992.61	6.33%	-0.39%	-37.50%	-3.77%

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

报告期，公司整体实现毛利率6.33%，与上年相比下降3.77%；下降的主要原因是毛利减少所致，报告期实现毛利25,461.90万元，与上年相比减少15,275.58万元；造成毛利下降的主要原因是化学肥料行业受整体形势影响，与上年相比毛利减少13,390.93万元。化学肥料行业经营业绩下滑的主要原因包括：一是国家取消增值税优惠，自2015年9月开始国家按13%税率恢复征收化肥增值税；二是2016年4月20日起国家取消化肥生产优惠电价，增加了成本；三是按照《国务院关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（国发【2016】7号），煤矿落实276个工作日制度，造成煤炭价格较大幅波动，增加了成本；四是报告期化学肥料行业整体呈现低迷态势，整体产品价格下降幅度大于生产成本下降幅度。

其次，报告期由于多元醇项目达产，导致营业收入及营业成本大幅增长（精细化工行业分类）；但由

于产品市场价格下降、波动，导致毛利减少。

另外，报告期由于并购苏州奥斯汀新材料科技有限公司，导致“其他”分类营业收入及营业成本大幅增长，该子公司目前处于整合期；另外子公司华昌药业亏损，对“其他”分类毛利水平产生影响。

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

报告期，新增子公司华昌智典新材料（江苏）有限公司、苏州奥斯汀新材料科技有限公司、湖南华萃化工有限公司，纳入合并范围。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

江苏华昌化工股份有限公司

董事长：

2017 年 4 月 22 日