

证券代码：002274

证券简称：华昌化工

公告编号：2020-006

## 江苏华昌化工股份有限公司 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。

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 952,364,646 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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		
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化工企业。煤化工是以煤为原料，经过化学加工使煤转化为气体、液体、固体燃料及化学品，进一步生产出各种化工产品的工业。公司产业链总体分为三个部分：一是基础化工产业，以煤制合成气（主要成分CO+H<sub>2</sub>），生产合成氨、尿素、纯碱、氯化铵、硝酸等；二是化学肥料产业，使用煤化工生产的产品生产新型肥料等；三是新材料产业，以合成气与丙烯等为原料，生产新型材料，后续产品为醇类、增塑剂、树脂、涂料等。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；报告期，通过合作在氢能源领域做出了积极地探索与布局。

### （1）化学工业领域总体情况

据国家统计局数据，截至2019年12月末，石油和化工行业规模以上企业26,271家，全年增加值同比增长4.8%，增速较上年加快0.2个百分点，但仍低于全国规模工业增加值增幅0.9个百分点。其中，化学工业增加值同比增长4.8%，较上年加快1.2个百分点；石油和天然气开采业增长6.0%，同比加快1.0个百分点；炼油业增长4.3%，同比减缓2.1个百分点；2019年石油和化工行业实现利润总额6,683.7亿元，同比下降14.9%。

### （2）涉及的细分行业运行情况

**纯碱行业。**纯碱即碳酸钠，俗名苏打、石碱、洗涤碱，化学式 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ，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。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。

根据国家统计局统计口径，2019年我国有纯碱生产企业共计41家，同比2018年底减少1家。2019年国内纯碱产能较2018年增加156万吨，达到3,247万吨。2019年度中国纯碱产量创历史新高，联碱法纯碱副产氯化铵年产量首次突破1,400万吨。根据中国纯碱工业协会统计数据，2019年度中国纯碱产量为2,924.7万吨，同比增长8.35%；进口量18.7万吨，同比减少了36.4%；出口量143.5万吨，同比增加了4.1%；表观消费量2,763万吨，仍呈现逐年递增的趋势。

**肥料行业。**现代肥料分为传统肥料与新型肥料。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；另外，在氮肥领域本公司生产尿素、氯化铵。

据行业协会统计，2019年，全国化肥产量在连续3年下降后出现小幅回升，全年产量（折纯，下同）达5,624.9万吨，同比增长3.6%。其中，氮肥产量3,577.3万吨，同比增长5.3%；磷肥产量1,211.7万吨，同比下降6.9%；钾肥产量762.2万吨，同比增幅11.7%。2019年，全国化肥表观消费量（折纯，下同）5,103.9万吨，同比增长3.6%，化肥消费量在连续3年下降后首次出现小幅回升。其中，氮肥表观消费量3,007.5万吨，同比增长2.2%；磷肥表观消费量764.6万吨，同比下降6.6%；钾肥表观消费量1,258.0万吨，同比增幅13.0%。2019年全年中国化肥出口量为2,778万吨，同比增长约11%。硫酸铵超过磷酸二铵成为中国第一大出口肥料品种。三元复合肥出口量创历年新高，首次突破100万吨。氯化钾进口量同比增长约22%，主要为保税进口增加量。

**新材料领域。**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。新戊二醇是一种以异丁醛为主要原料（占新戊二醇原料成本的73%）的化工产品，广泛应用于汽车、纺织、医药、涂料、农药、塑料和石油等领域，其衍生物可作香料、药物、阻燃剂、航空润滑剂、增塑剂、油墨、绝缘材料等，目前主要用途为制造无油醇酸树脂，特别

是制造饱和聚酯树脂。

本公司以煤制合成气、外购丙烯为原料，生产多元醇、新戊二醇；后续延伸产业链生产聚酯树脂。

据行业协会统计，2019年，全国乙烯产量2,052.3万吨，同比增长9.4%；纯苯861.8万吨，同比下降2.1%；甲醇4,936.3万吨，同比增长0.4%；涂料2,438.8万吨，同比增长2.6%；合成树脂9,574.4万吨，同比增长9.3%；合成纤维单（聚合）体7,405.9万吨，同比增长9.9%。此外，生产轮胎外胎8.42亿条，同比增长1.9%。2019年，乙烯表观消费量2,302.1万吨，同比增长7.9%；纯苯表观消费量1,052.1万吨，同比下降7.2%；甲醇表观消费量6,008.8万吨，同比增长6.8%；合成材料表观消费总量同比增幅约为9.6%，较上年加快4.4个百分点。其中，合成树脂表观消费量1.23亿吨，同比增长10.3%；合成纤维单（聚合）体表观消费量8,251.7万吨，同比增幅9.2%。

**氢能源领域。**与氢燃料电池汽车相关的产业环节主要包括：制氢-储氢-运氢-加氢站，氢燃料电池技术及相关零部件（双极板、质子膜，以及相关材料等），氢燃料发动机集成技术及部件（如电机、电控等），氢燃料电池测试技术及设备。

报告期，本公司在作为制氢生产企业的基础上，在氢资源能源利用领域进行了探索与布局。主要工作包括：氢燃料电池测试技术及设备研发，燃料电池电堆及零部件国产化技术研发及测试。2019年8月30日，收到国家机动车产品质量监督检验中心（上海），出具的检验报告，本公司自主开发60kw氢燃料电池动力系统通过国家强检。2019年12月，5辆用于示范运行的氢燃料电池公交车交付示范运行。

根据中国汽车工业协会数据，2019年，汽车产销分别完成2,572.1万辆和2,576.9万辆，同比分别下降7.5%和8.2%；新能源汽车产销分别完成124.2万辆和120.6万辆，同比分别下降2.3%和4.0%。其中纯电动汽车生产完成102万辆，同比增长3.4%；销售完成97.2万辆，同比下降1.2%；插电式混合动力汽车产销分别完成22.0万辆和23.2万辆，同比分别下降22.5%和14.5%；燃料电池汽车产销分别完成2,833辆和2,737辆，同比分别增长85.5%和79.2%。

### 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

项目	2019 年	2018 年	本年比上年 增减	2017 年
营业收入	6,314,574,628.92	5,806,171,818.37	8.76%	5,318,909,977.89
归属于上市公司股东的净利润	201,550,288.85	142,028,419.20	41.91%	57,314,855.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	189,971,012.18	129,577,831.42	46.61%	55,724,521.45
经营活动产生的现金流量净额	344,657,355.12	25,985,407.87	1,226.35%	-41,170,654.37
基本每股收益（元/股）	0.2116	0.1491	41.92%	0.0602
稀释每股收益（元/股）	0.2116	0.1491	41.92%	0.0602
加权平均净资产收益率	7.52%	5.39%	2.13%	2.12%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上 年末增减	2017 年末
资产总额	6,645,224,022.31	6,544,511,561.05	1.54%	6,261,232,310.45
归属于上市公司股东的净资产	2,729,984,816.01	2,626,722,821.43	3.93%	2,637,558,753.63

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,578,447,801.14	1,749,606,102.76	1,701,404,070.02	1,285,116,655.00
归属于上市公司股东的净利润	62,285,273.93	133,610,220.95	55,112,714.17	-49,457,920.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	60,622,221.37	120,881,107.18	50,039,178.98	-41,571,495.35
经营活动产生的现金流量净额	15,529,669.29	239,257,381.22	64,459,820.03	25,410,484.58

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

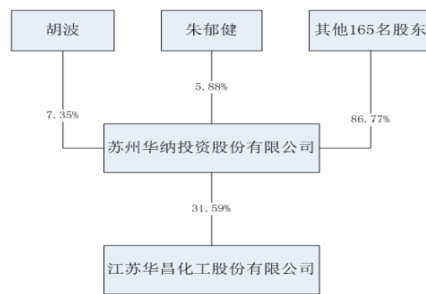
报告期末普通股股东总数	65,273	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	61,931	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
苏州华纳投资股份有限公司	境内非国有法人	31.59%	300,819,519		质押	83,625,000	
江苏华昌（集团）有限公司	国有法人	11.99%	114,209,198	13,915,516	冻结	13,915,516	
深圳市前海银叶创富投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.37%	13,055,550				
中国国际金融股份有限公司转融通担保证券明细账户	境内非国有法人	1.16%	11,000,000				
西藏瑞华资本管理有限公司	境内非国有法人	1.00%	9,523,733				
江苏瑞华投资管理有限公司—瑞华精选 1 号私募证券投资基金	其他	0.59%	5,600,000				
颜斌	境内自然人	0.34%	3,230,042				
宋锦程	境内自然人	0.32%	3,000,000				
黄克宪	境内自然人	0.29%	2,715,900				
钱敏霞	境内自然人	0.28%	2,665,900				
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述江苏华昌（集团）有限公司冻结的股份，为根据《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》的规定，凡在境内证券市场首次公开发行股票并上市的含国有股的股份有限公司，除国务院另有规定的，均须按首次公开发行股票时实际发行股份数量的 10%，将股份有限公司部分国有股转由社保基金会持有。					
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。其他前 10 名股东与前两大股东无关联关系，无一致行动协议和安排，不构成一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系和是否构成一致行动人。					
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 4、5、6 名股东参与融资融券，信用证券账户持有股份为：11,000,000 股、9,523,733 股、5,600,000 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

报告期，公司围绕国家相关产业政策，积极落实发展规划，稳步推进企业转型升级及产业拓展；原料结构调整项目二期、新戊二醇及其配套装置项目实现稳产、达产；在氢能源领域按既定计划、规划稳步推进。2020年度，本公司将围绕既定的发展规划，推进实施年产3万吨新戊二醇及10万吨聚酯树脂项目、及年产20,000吨聚脲及2,000吨马来酸二乙酯项目；同时强化技术研发与储备，为现有产业装备提升运营能力提供支持，并结合市场调研为后续发展做好项目储备。

## (1) 经营情况

报告期，公司实现营业收入631,457.46万元，与上年同期相比增加50,840.28万元，增长8.76%；实现归属于上市公司股东的净利润20,155.03万元，与上年同期相比增加5,952.19万元，增长41.91%。

毛利增加。报告期，公司实现毛利76,134.55万元，与上年相比增加10,603.65万元；造成毛利增加的主要原因包括：由于原料结构调整项目二期、新戊二醇项目等投产，导致生产成本降低，产能增加；在同比产品价格下降的情况下，仍增加了毛利。具体表现在：纯碱与上年相比增加毛利1,665.38万元；肥料系列产品与上年相比增加毛利6,441.31万元；多元醇、精甲醇与上年相比增加毛利4,524.34万元；外购外销贸易（含贸易型公司）营业收入下降23,561.25万元，导致与上年相比减少毛利1,107.91万元。

税金及附加减少。报告期，税金及附加发生额1,701.14万元，与上年相比减少233.36万元。主要原因是国家落实减税政策及出口关税减少所致。

四项费用增加。报告期，销售费用、管理费用、研发费用、财务费用发生额54,403.33万元，与上年相比增加8,343.95万元。增加的主要原因为：销售费用中，由于销售产品量增加等，运费增加1,329.55万元，职工薪酬增加360.97万元；管理费用中，职工薪酬增加1,778.51万元，办公设施维修增加了支出；财务费用中，由于项目投产后，项目占用贷款资金利息不再进行资本化处理，导致利息支出增加3,170.21万元，汇兑损益增加659.03万元。

投资收益增加。报告期，投资收益发生额5,631.9万元，与上年相比增加4,327.25万元；主要原因是转让苏盐井神等部分股票及完成远期外汇合约收益，实现投资收益1,572.51万元，权益法核算的长期股权投资收益发生额3,843.66万元。

其他收益减少。报告期，其他收益发生额1,329.61万元，与上年相比减少1,079.32万元；主要原因是政府奖励、补助减少所致。

资产减值损失减少。报告期，资产减值损失发生额-425.99万元，与上年相比减少。

## （2）发展规划落实情况

项目投产。原料结构调整项目二期、新戊二醇项目。报告期投产后，实现稳产、达产。

锅炉升级及配套技术改造项目。2018年4月22日，经本公司第五届董事会第十五次会议审议，2017年年度股东大会批准，本公司对自备电厂锅炉及配套设施进行改造。投资建设锅炉升级及配套技术改造项目主要目的：通过先进技术及装备的运用，为本公司产业良好运营及后续发展提供基础；同时达到节能降耗的目的。目前，项目正在建设中，预计2020年四季度达到预定可使用状态。详细情况，敬请参阅2018年4月24日，巨潮资讯网《关于投资建设锅炉升级及配套技术改造项目的公告》（2018-016号）。

涟水子公司华昌智典项目。2016年8月12日，经本公司第五届董事会第三次会议批准，本公司与合作方在涟水设立控股子公司，在江苏省涟水薛行化工园区投资建设环保型增塑剂及功能性材料项目。产品结构及规模：成膜助剂（醇酯十二）20,000吨/年、环保增塑剂（醇酯十六）10,000吨/年、环保溶剂（尼龙酸二甲酯）6,000吨/年、增塑剂（尼龙酸二丁酯及尼龙酸二异丁酯）4,000吨/年。目前，项目正在组织进行试生产。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）。

市场拓展。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，提高本公司竞争力。

探索氢资源能源利用及新用途。报告期，相关氢燃料电池发电模块、测试设备相关技术已进入中试阶段，正在进行小批量验证及示范应用生产线建设前期准备工作；同时，已生产出电堆样机，用于示范运用验证。2019年6月，与相关方签订《合作框架协议》为推进自产氢燃料电池（电堆）示范运用、验证工作打下了良好基础。2019年6月，测试设备产品中标武汉某公司多工位燃料电池电堆测试系统投标。2019年8月，收到国家机动车产品质量监督检验中心（上海），出具的检验报告，本公司自主开发60kw氢燃料电池动力系统通过国家强检。2019年12月，与苏州金龙、港城汽运合作的5辆氢燃料电池公交大巴，按计划制造完成，并交付示范运行；另外，子公司—华昌能源研发团队被列入2019年张家港市“智汇港城”重大创新创业团队名单。氢气充装站项目上半年将建成达到预定可使用状态，在氢能源领域使用尚未上量前，本公司将采取向园区工业企业供应高纯氢的方式，促进该项目正常运营。

详细情况敬请参阅：2018年4月19日，巨潮资讯网《关于投资建设氢气充装站项目的公告》（2018-007号）；2018年4月26日，巨潮资讯网《关于与电子科技大学签订共建氢能源联合研究院合作协议的公告》（2018-017号）；2018年10月9日，巨潮资讯网《关于对外投资设立苏州市华昌能源科技有限公司的公告》（2018-032号）；2019年4月23日，巨潮资讯网《关于控股子公司建设氢燃料电池及检测设备中试生产线收到环评批复的公告》（2019-019号）；2019年6月15日，巨潮资讯网《关于签订氢燃料电池示范运用合作框架协议的公告》（2019-029号）；2019年8月31日，巨潮资讯网《关于60kw氢燃料电池动力系统通过国家强检的公告》（2019-037号）；2019年12月24日，巨潮资讯网《关于合作制造的5辆氢燃料电池汽车达到预定可交付状态暨华昌能源研发团队列入市重大创新创业团队的公告》（2019-043号）。

## 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	964,105,616.35	186,072,035.18	19.30%	-1.98%	9.83%	2.08%
肥料系列产品	2,538,845,450.38	328,951,463.45	12.96%	9.24%	24.35%	1.57%
精甲醇	128,142,856.29	-30,166,985.10	-23.54%	66.69%	11,376.88%	-23.20%
多元醇	1,969,892,678.41	199,561,521.89	10.13%	36.96%	60.40%	1.48%
外购外销贸易	328,578,138.24	28,025,653.66	8.53%	-41.76%	-28.33%	1.60%
其他	385,009,889.25	48,901,848.35	12.70%	-8.14%	-15.83%	-1.16%
合计	6,314,574,628.92	761,345,537.43	12.06%	8.76%	16.18%	0.77%

## 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

## 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

详见巨潮资讯网—同日披露的《关于按规定变更会计政策的公告》。

## (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。

江苏华昌化工股份有限公司

2020 年 4 月 25 日