

公司代码：600078

公司简称：澄星股份

**江苏澄星磷化工股份有限公司**  
**2017 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	李歧霞	因公务	周忠明

- 4 江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙） 为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以 2017 年 12 月 31 日公司股本 662,572,861 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），剩余的未分配利润滚存到以后年度。本年度不送股，资本公积金不转增股本。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	澄星股份	600078	鼎球实业

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	夏正华	
办公地址	江苏省江阴市梅园大街618号	
电话	0510-80622329	
电子信箱	cx@phosphatechina.com	

### 2 报告期公司主要业务简介

（1）主要业务公司主要从事黄磷、磷酸、磷酸盐等精细磷化工系列产品的生产与销售。（2）经营模式 公司长期坚持以精细化、高端化和绿色化为企业的经营发展模式，依托“矿、电、磷一体化”产业链优势，向上下游高技术、高附加值的高端产业扩张，增强公司的核心竞争力。公司着力构建循环经济、绿色经济，高度重视节能减排和环境保护工作，不断提升资源综合利用效率。公司不断加大技术创新，积极开发高附加值产品，增强公司的持续盈利能力。（3）行业情况 1、磷矿

石情况磷矿石主要分布于摩洛哥、中国、美国、俄罗斯和北非、中东部分国家，上述国家和地区集中了全球 80%以上的产量和经济储量，具备很强的资源优势，是全球磷化工的核心地区。目前美国等发达国家已经逐步限制乃至禁止磷矿石出口，转而进口矿石加工为磷肥、磷酸盐（以精细化产品为主）等产品，并将初级、大宗产品的生产逐步转移至磷矿资源富集地区。国内从 2008 年起对磷矿石实行出口配额管理制度，各地方政府也通过开采指标等政策加强对磷矿石出省的限制，鼓励就地深加工，国内磷矿石的出口量和出口比例逐年降低。我国磷矿储量达 230 多亿吨，仅次于摩洛哥，但是整体品位仅为 17%，可采储量的平均品位也仅有 23%，远低于 30%的全球平均水平，是世界上矿石平均品位最低的国家之一，90%以上为五氧化二磷含量低于 30%的中低品位矿，真正可用的磷矿资源并不丰富。2017 年 1-12 月全国磷矿石产量统计图资料来源：国家统计局、智研咨询

2、黄磷情况黄磷经过近几年的行业整顿和淘汰落后产能，生产格局发生了一定的变化，国内产能约 200 万吨，开工率不及 5 成，开工率较低的企业主要是不具备磷矿资源和电力成本优势的企业。根据工业和信息化部《黄磷行业准入条件》的要求，各地要严格禁止单台磷炉变压器容量在 20000 千伏安（折设计生产能力在 1 万吨/年）以下、企业起始规模在 5 万吨/年以下的项目建设，目前产能 1 万吨及以上规模成为主流装置。未来具有环保优势并具有较大黄磷产能规模的企业，将具有不可替代的行业壁垒优势。目前，我国黄磷生产主要集中在云南、贵州、湖北和四川地区。我国黄磷主要消费于磷酸、三氯化磷以及赤磷、五硫化二磷、次磷酸盐、六偏磷酸盐、五氧化二磷等。

3、磷酸情况磷酸是一种常见的无机酸，是中强酸。磷酸主要用于工业、食品、肥料、制药等行业，也可用作化学试剂。其中，电子级磷酸是磷化工行业最前沿的产品，广泛用于半导体行业集成电路、电子晶片、薄膜液晶显示器等部件的清洗、蚀刻，以及制备高纯特种磷酸盐或高纯有机磷产品。我国工业及食品级磷酸生产经过多年的发展已具有一定的生产规模，其中工业磷酸的生产方法分为湿法净化和热法路线，以黄磷为原料，经氧化，水化等反应而制取的磷酸称为热法磷酸。根据不同的温度下的  $P_2O_5$  不同的水合反应，可得到正磷酸（简称为磷酸）、焦磷酸与偏磷酸等多种，但其中最重要的是正磷酸。与湿法磷酸不同的是，热法磷酸可以得到纯度较高的磷酸，而湿法磷酸则只能得到含有一定杂质的磷酸。

4、磷酸盐情况磷酸盐主要包括磷酸钠盐、钾盐、钙盐、铵盐，共有数百种产品。上世纪 90 年代，世界主要磷酸盐生产国受产业结构调整、原材料、能源、环保法规以及前苏联解体等因素影响，出现了生产萎缩、产量下降的情况，这为我国磷化工产品大量出口提供了难得的机遇。从近几年的发展情况看，世界磷酸盐行业的发展将会呈现如下趋势：一是粗放型向精细型发展。大吨位的普通磷酸盐产品的产量逐渐下降，代之而来的是新开发的新型磷酸盐产品、有机磷化工产品，以满足高端领域的需要；

二是大众产品向专用化、特种化转变，应用领域更加宽广和专业化。科学技术和经济的发展将需要越来越多的专用、特殊磷酸盐产品；三是普通磷酸盐产品的生产由发达国家向发展中国家转移。发达国家的磷酸盐产量下降，但附加值却越来越高；发展中国家凭借生产要素价格优势逐步占领低端工业磷酸盐市场，部分领先企业有机会向产业高端发展。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	7,954,118,709.73	7,261,013,685.10	9.55	6,386,396,345.81
营业收入	2,986,019,370.48	3,268,254,347.89	-8.64	2,387,726,450.03
归属于上市公司股东的净利润	58,830,155.34	60,070,425.04	-2.06	17,930,566.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,546,638.97	51,321,864.71	-50.22	10,014,556.58
归属于上市公司股东的净资产	1,877,326,081.89	1,836,317,221.76	2.23	1,785,522,868.08
经营活动产生的现金流量净额	452,688,274.33	580,445,996.89	-22.01	384,996,190.80
基本每股收益 (元/股)	0.09	0.09	0	0.03
稀释每股收益 (元/股)	0.09	0.09	0	0.03
加权平均净资产收益率(%)	3.17	3.32	减少0.15个百分点	1.01

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	732,715,947.78	707,265,926.29	841,157,602.46	704,879,893.95
归属于上市公司股东的净利润	11,607,590.84	8,566,183.88	21,654,687.93	17,001,692.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,109,218.50	5,950,933.24	20,196,570.44	-11,710,083.21
经营活动产生的现金流量净额	167,269,313.97	42,430,224.89	56,333,565.83	186,655,169.64

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

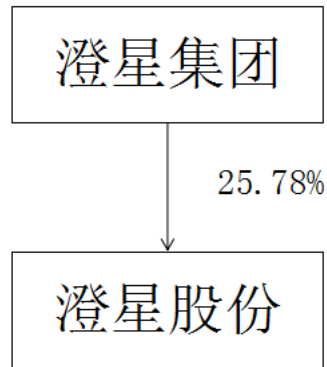
##### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					50,406		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					49,748		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
江阴澄星实业集团有 限公司	0	170,826,693	25.78	0	质押	170,826,693	境内 非国 有法 人
江阴汉盈投资有限公 司	0	106,107,921	16.01	0	质押	106,107,921	境内 非国 有法 人
吴海燕		10,047,854	1.52	0	未知		未知
牟海鹏		4,646,500	0.70	0	未知		未知
中国证券金融股份有 限公司		2,593,700	0.39	0	未知		未知
邢庆		2,030,600	0.31	0	未知		未知
李红		2,013,600	0.30	0	未知		未知
梁洁		1,884,900	0.28	0	未知		未知
马立晓		1,856,300	0.28	0	未知		未知
领航投资澳洲有限公 司—领航新兴市场股 指基金（交易所）		1,678,333	0.25	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的 说明	公司控股股东江阴澄星实业集团有限公司与其他九大股东无关联关系或一致行动人关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持 股数量的说明							

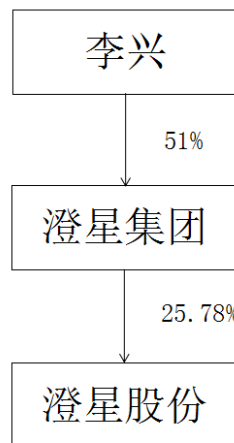
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司上下紧紧围绕年初制定的经营计划，主动适应经济发展新常态，坚持质量第一、效益优先，攻坚克难、积极作为，基本完成了 2017 年度目标任务。

2017 年，公司实现销售收入 298,601.94 万元，同比减少 8.64%；实现净利润 8,679.73 万元，同

比增长 21.42%；其中归属于母公司净利润 5,883.02 万元，同比减少 2.06%；实现每股收益 0.09 元。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1)在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	本年度财务报表列示“持续经营净利润”86,797,298.59 元，列示“终止经营净利润”0 元；上年度财务报表列示“持续经营净利润”71,484,670.59 元，列示“终止经营净利润”0 元。
(2)自 2017 年 1 月 1 日起，与本公司日常活动相关的政府补助，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。比较数据不调整。	比较数据无需调整。

<p>(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”目。比较数据相应调整。</p>	<p>此项会计政策变更采用追溯调整法，调减本年度“营业外支出” 2,151.43 元，调减本年度“营业外收入” 301,940.77 元，调增“资产处置收益” 299,789.34 元。调减上年度“营业外支出”14,125.31 元，调减上年度“营业外收入” 28,061.88 元，调增上年度“资产处置收益” 13,936.57 元。</p>
---	--

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期合并财务报表范围：

子公司 全称	子公司 简称	主要经 营地	注册 地	业务性质	持股比例(%)		表决权比 例(%)	取得方式
					直接	间接		
江阴澄星国际贸易有限公司	澄星国贸	江阴市	江阴市	国内贸易；进出口业务	80%	20%	100%	投资设立
上海澄星磷化工有限公司	上海澄星	上海市	上海市	国内贸易	90%	—	90%	投资设立
云南宣威磷电有限责任公司	宣威磷电	宣威市	宣威市	磷化工、磷酸盐产品、洗涤用品生产销售、化工原料销售	100%	—	100%	投资设立
会泽恒威矿业有限公司	会泽恒威	会泽县	会泽县	主要从事磷矿开采、精选和销售	—	100%	100%	投资设立
沾益县恒威矿业有限公司	沾益恒威	沾益县	沾益县	主要从事磷矿开采、精选和销售	—	70%	70%	投资设立
宣威市荣昌煤磷有限公司	宣威荣昌	宣威市	宣威市	主要从事原煤、焦煤及矿用设备购销	—	100%	100%	投资设立
会泽龙威矿业有限公司	会泽龙威	会泽县	会泽县	主要从事磷矿购销	—	76%	76%	投资设立
宣威市磷电新型建材有限公司	宣威建材	宣威市	宣威市	主要从事磷渣、煤渣免烧砖及相关制品生产销售	—	100%	100%	投资设立



广西钦州澄星化工科技有限公司	广西澄星	钦州市	钦州市	主要从事磷化工相关生产、销售	92.80%	7.20%	100%	投资设立
无锡澄泓微电子材料有限公司	无锡澄泓	江阴市	江阴市	主要从事微电子化学材料相关生产、销售	—	61%	61%	投资设立
江阴澄泓化工科技有限公司	江阴澄泓	江阴市	江阴市	主要从事微电子化学材料相关销售	70%	—	70%	投资设立
江阴澄星大厦酒店餐饮管理有限公司	澄星酒店	江阴市	江阴市	主要从事餐饮、会议及展览服务	100%	—	100%	投资设立
江阴澄星日化有限公司	澄星日化	江阴市	江阴市	日用化工产品（磷酸盐系列）的制造、加工、销售	100%	—	100%	非同一控制下企业合并取得
云南弥勒市磷电化工有限责任公司	弥勒磷电	弥勒市	弥勒市	黄磷及磷化工系列产品的生产销售	55%	—	55%	非同一控制下企业合并取得
江苏兴霞物流配送有限公司	兴霞物流	江阴市	江阴市	危险品运输；化工原料及其他材料的销售	100%	—	100%	非同一控制下企业合并取得
绵阳澄泓微电子材料有限公司	绵阳澄泓	绵阳市	绵阳市	半导体、平面显示器（FPD）在内的电子领域化学品的研发、生产和销售	—	90%	90%	投资设立
宣威市澄安新型环保建材有限公司	澄安新材	宣威市	宣威市	磷渣微粉、超微粉加工及销售	—	51%	51%	投资设立
宣威市澄安商品混凝土有限公司	澄安混凝土	宣威市	宣威市	商品混凝土生产销售	—	51%	51%	投资设立

本期合并财务报表范围变化情况：

1、绵阳澄泓：2017年5月，由无锡澄泓与绵阳艾萨斯电子材料有限公司共同出资设立。公司注册资本2,000万元，其中：无锡澄泓认缴出资额1,800万元，占注册资本的90%；艾萨斯电子材料有限公司认缴出资额200万元，占注册资本的10%。

2、澄安新材：2017年12月，由宣威磷电与贵州诚安实业投资控股有限公司共同出资设立。公司注册资本1,000万元，其中：宣威磷电认缴出资额510万元，占注册资本的51%；贵州诚安

实业投资控股有限公司认缴出资额 490 万元，占注册资本的 49%。

3、澄安混凝土：2017 年 12 月，由宣威磷电与贵州诚安实业投资控股有限公司共同出资设立。公司注册资本 1,000 万元，其中：宣威磷电认缴出资额 510 万元，占注册资本的 51%；贵州诚安实业投资控股有限公司认缴出资额 490 万元，占注册资本的 49%。