

公司代码：600078

公司简称：\*ST 澄星

**江苏澄星磷化工股份有限公司**  
**2021 年年度报告摘要**

## 第一节 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 <http://www.sse.com.cn> 网站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性、准确性、完整性，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 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有强调事项段、持续经营重大不确定性段落、其他信息段落中包含其他信息未更正重大错报说明的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

详情请见本报告附注。

### 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2021年度因受控股股东及其关联方占用公司资金的影响，公司的经营性现金流及公司运营均出现了较大困难，公司和解协议草案于近期经过第一次债权人会议通过并经无锡市中级人民法院裁定认可，公司尚需要时间和过程逐步恢复实际经营所受的影响。考虑到公司存在的上述特殊情况，为使公司的经营稳定，更好的维护全体股东特别是中小股东的利益，根据《公司章程》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等相关规定，公司本年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。

## 第二节 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	*ST澄星	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	蒋大庆	任明名
办公地址	江苏省江阴市梅园大街618号	江苏省江阴市梅园大街618

		号
电话	0510-80622329	0510-80622329
电子信箱	cx@phosphatechina.com	cx@phosphatechina.com

## 2 报告期公司主要业务简介

参见第三节管理层讨论与分析中“报告期内公司从事的业务情况”。

### (一) 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。

### (二) 主要产品行业情况

#### 1、磷矿石情况

我国是世界上第二大磷矿资源大国，在规模上仅次于摩洛哥，但我国磷矿具有“多而不富”的特点，全国平均品位在 18%左右，是世界磷矿平均品位最低的国家之一。云南、湖北、湖南、四川、贵州是磷矿富集区，占全国总保有储量的 85%以上。报告期内，国内磷矿石生产企业开工率明显提升，市场供给有所增加。根据国家统计局数据，今年国内磷矿石总产量约为 10,272 万吨，同比增长 15.28%。磷矿属于不可再生资源，缺乏相应的替代品种，随着环保趋严和供给侧改革的逐步推进以及磷矿石被国务院批复为战略性矿产，我国磷矿石开采受到更加严格管制，磷矿资源可持续开采年限也越来越短，且产地主要集中在少数几个国家，磷矿资源的稀缺性将日益明显，供应偏紧磷矿石价格也会不断攀高。

#### 2、黄磷情况

黄磷是生成高端磷系列化工产品重要基础工业原料。经过这几年环保及安全监管趋严，一些产能已逐步退出，黄磷生产格局也发生了一些变化，目前国内产能约 150 万吨，全年实际产量仅为 70 万吨。

2021 年因受黄磷产区限电、能耗双控、环保督查等因素影响，黄磷产量同比减少，特别是下半年供应偏紧张，价格大涨大跌，频繁波动，2021 年黄磷价格超预期上涨，整体价格水平走高。低端价格是年初的 16000 元/吨左右，高端价格是 9 月下旬的 65000 元/吨，达到了黄磷历史上价格的最高点，后期恢复到 35000 元/吨左右，2021 年均价约 25000 元/吨。但随着大气治理、三磷整治、限电等政策的持续推进，会对黄磷生产企业开工率产生较大的影响，另外，高耗能企业执行差别电价政策的落实，焦炭、磷矿价格的不断攀高，黄磷生产成本也会不断提升，预估未来黄磷价格将会一直在高位运行且供应会持续偏紧。

#### 3、磷酸情况

磷酸是含氧酸中最重要的一种，主要用于工业、食品、电子、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热法和湿法净化路线，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。

#### 4、磷酸盐情况

磷酸盐经过多年的发展，已广泛用于食品、医药、日化等方面，具有较高的无可替代性。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对专用、特殊磷酸盐产品的需求越来越大；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，部分领先企业正加快向产业高端领域发展。

### （二）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，向上下游高附加值的高端产业延伸，进一步增强公司的核心竞争力。公司高度重视安全生产、节能减排和环境保护工作，不断提升资源循环综合利用效率。

#### 1、生产模式

根据产能情况及市场预测，参照长远计划，对上一年的生产经营活动进行分析的基础上，每年在年初编制年度计划，对当年的生产、采购和销售作出合理的预估；每月参照年度计划、销售计划和产品库存，根据实际情况，编制月度生产计划。生产技术部门根据上述生产计划按照规范的生产流程组织批量连续生产，并根据质量控制部门对产品的检测结果对产品进行标示后入库。

#### 2、采购模式

公司通过与战略供应商建立良好的合作关系，保证原材料供应充足、渠道畅通，采用合同价及固定价等多种采购模式，有效降低了原材料价格波动带来的经营风险，实现原材料的稳定供应和低成本采购。原材料采购是公司产品质量控制和成本控制的关键环节，公司在选择供应商时，十分注重供应商的综合实力，在向主要供应商集中统一采购的模式下，公司也密切关注原材料市场动态，建立了合格供应商遴选制度，以降低原材料采购成本和防范采购风险。

#### 3、销售模式

公司主营业务为精细磷化工系列产品的生产与销售，产品销售采取纯市场化运作，主要通过直销与经销两种模式销售，并注重为客户提供差异化和个性化服务。

### 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

	2021年	2020年		本年比上年 增减(%)	2019年
		调整后	调整前		
总资产	7,410,554,635.24	5,448,359,731.20	5,427,605,985.51	36.01	8,075,633,259.32
归属于上市公司股东的净资产	1,457,237,160.70	-560,815,558.54	-476,148,123.24	-359.85	1,745,238,316.27
营业收入	3,333,405,365.12	3,136,548,503.96	3,136,548,503.96	6.28	3,309,960,191.35
扣除非主营业务无关的业务收入和具备商业实质的收入后的营业收入	3,108,050,480.31	3,114,224,491.91	3,114,224,491.91	-0.20	/
归属于上市公司股东的净利润	2,015,196,508.25	-2,300,528,484.33	-2,215,861,049.03	187.60	60,355,526.22
归属于上市公司股东的	-124,752,486.94	-2,342,634,530.43	-2,257,967,095.13	94.67	48,609,674.56

东的除非经常性损益的净利润					
经营活动产生的现金流量净额	502,313,051.66	730,792,053.42	730,792,053.42	-31.26	648,200,926.00
加权平均净资产收益率(%)	451.05	-388.46	-349.20	增加216.11个百分点	3.52
基本每股收益(元/股)	3.041	-3.47	-3.34	187.61	0.09
稀释每股收益(元/股)	3.041	-3.47	-3.34	187.61	0.09

## 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	807,794,054.31	672,690,329.12	1,010,645,781.49	842,275,200.20
归属于上市公司股东的净利润	-11,259,554.63	-1,028,517.36	75,582,563.40	1,951,902,016.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-23,291,019.96	-12,932,996.08	63,955,231.69	-152,483,702.59
经营活动产生的现金流量净额	42,880,308.08	146,405,259.89	188,063,564.17	124,963,919.52

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

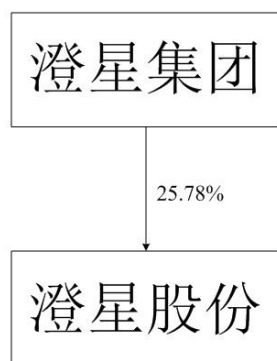
##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					39,150		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					35,377		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
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）					0		
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、标记或冻结情况		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	冻结	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
刘大江		3,889,800	0.59	0	未知		未知
陈丽君		3,000,000	0.45	0	未知		未知
姜鸣		2,830,000	0.43	0	未知		未知
北京新建创业投资有限公司		2,188,701	0.33	0	未知		未知
徐益珍		2,144,700	0.32	0	未知		未知
陈欣		2,126,600	0.32	0	未知		未知
郑小华		1,810,000	0.27	0	未知		未知
郑清驹		1,724,300	0.26	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	无						

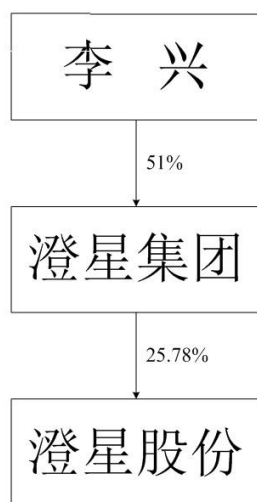
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。



2021 年，公司实现销售收入 333,340.54 万元，同比增加 6.28%；实现净利润 213,483.80 万元，同比增加 193.95%；其中归属于母公司净利润 201,519.65 万元，同比增加 187.60%；实现每股收益 3.04 元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用

公司因被法院裁定受理和解而触及的“退市风险警示”的相应情形已消除，公司将按照相关规定于 5 个工作日内向上海证券交易所提出撤销相应的“退市风险警示”申请。鉴于公司因 2020 年度被苏亚金诚出具了否定意见的内部控制审计报告，以及受控股股东及其关联方资金占用到期未能解决的影响，公司股票被实施其他风险警示；其次，公司 2020 年度经审计的期末净资产为负值，且 2020 年度财务会计报告被出具无法表示意见，公司股票被实施退市风险警示。根据《上海证券交易所股票上市规则》（2022 年 1 月修订）第 9.1.4 条的相关规定，公司目前仍存在触发“退市风险警示”及“其他风险警示”的其他适用情形，公司股票可能将继续被叠加实施“退市风险警示”和“其他风险警示”。同时，根据《股票上市规则》9.4.13 条的规定，如公司未在规定期限内向上海证券交易所申请撤销退市风险警示，公司股票将被终止上市。