

## 2021 年度公司环境报告书

### 1、高层致辞

随着社会经济的快速发展，环境保护已经成为人类社会共同面临的重大课题。由于长期的粗放经济增长方式导致的资源过度开发和自然资源及生态环境综合承载能力极限的步步逼近，加剧了环境保护与经济发展之间的矛盾。因此，经济发展与环境保护和谐共存已经成为全社会共同关注的焦点，绿色低碳发展已经成为全社会的共识。

企业作为社会发展的主动力，环境资源的主要消耗者与工业三废的主要生产者，义不容辞的成为了发展绿色经济的中坚力量。公司一直坚持发展循环经济、搞好清洁生产的原则，努力打造“资源节约型、环境友好型”企业。公司依靠科技创新，一方面不断推进工艺改造，大力发展节能高效、环保型生产技术，从源头上实施节能减排；另一方面持续推进循环经济。

公司通过环境管理体系的建立和持续改进，不仅有效地指导和促进了企业环境管理的科学化、制度化建设，而且使企业逐步实现了由末端治理向全过程预防控制的转变，使公司的环境绩效日益提高。公司进一步强化员工节能意识，公司将进一步推进环境管理体系运行，持续开展清洁生产工作，努力构建资源节约型、环境友好型企业。

我们希望通过 2021 年度环境报告，将公司的环境信息系统、透明、真实地传达给公众，让公司的全体利益相关者理解并支持我们的环保理念和行动，以进一步推动我公司的节能环保事业。

## 2、企业概况、生产情况及编制说明

### 2.1 企业概况

成立于 2000 年 1 月，于 2014 年 1 月整体变更为股份有限公司，公司主要生产铝电解电容器用电极箔，总量规模在行业排名全球第五，亚洲第三。2019 年 8 月 9 日，公司在上海证券交易所主板成功上市，证券简称“海星股份”，股票代码：603115。

经过近些年的发展，公司在制度、人才、技术、成本、品牌、绿色制造等方面形成了显著的竞争优势。公司拥有行业内唯一一家国家级企业技术中心，是行业标准牵头起草单位、国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、国家海关高级认证企业（最高等级）、江苏省百强创新型企业，连续 26 年入选“中国电子元件百强企业”。

### 2.2 生产规模与环保设施

公司主要生产低中高压铝电解电容器用电极箔，年生产低压形成箔 1370 万平方，中高压形成箔 2080 万平方的规模，我公司环保设施在项目开发时就实行三同时政策，邀请专业设计人员对环保设施进行设计，根据项目报告中的排污量，增加 20%的处理量设计施工，废气废水均按照要求达标排放，并按照工艺要求定时监控处理情况做好相应的记录及台账，并获得当地环保部门的验收。

### 2.3 编制说明

#### 2.3.1 报告界限

本企业环境报告书涉及的所有内容和环保数据(除特别说明)涵盖整个厂区。

#### 2.3.2 报告时限

本报告提供信息时间范围为 2021 年度。

### 2.3.3 保证和提高企业环境报告书准确性、可靠性的措施及承诺

本公司承诺对报告内容的真实性负责，对数据的准确性和可靠性负责，违反上述承诺的不诚信行为，同意有关部门记录入相关的企业诚信体系中。

### 2.3.4 意见咨询及信息反馈方式

联系电话：0513-86718818

企业传真：0513-86572618

## 3、环境管理状况

### 3.1 环境管理机构及措施

#### 3.1.1 环境管理体制及制度

健全的制度是环保工作的有力保障。管理层高度重视环保工作，始终把环保工作作为公司的一项重要的工作来抓，在每年的生产计划和规划中，都充分考虑了公司的质量环境职业安全健康方针，建立并持续改进满足 ISO9001、ISO14001 等管理体系。

#### 3.1.2 获 ISO14001 认证及开展清洁生产情况

公司 2004 年通过了 ISO14001 环境管理体系认证，每年均通过第三方监查审核，公司成立清洁生产推进办公室，通过清洁生产审核，统筹生产领域的低碳环保项目，各级管理人员及大多数员工对清洁生产的理念、清洁生产产生的效益、清洁生产的审核方法和程序都有了一定的了解。明白清洁生产与末端治理存在本质的区别，通过这一轮清洁生产审核使大家深切地感受到，资源放错位置变成污染，污染源通过综合利用可以变成再生资源。而且清洁生产与末端治理相比，有其明显的经济与环境优势。在此基础上产生并确定从建立健全公司规章制度、工

艺设备改造、废物循环利用以及优化生产管理等多途径控制物耗和能耗，进行综合污染防治的方案。从而达到“节能、降耗、减污、增效”的目的。

### 3.1.3 与安全环保相关的教育及培训情况

公司对全公司员工进行定期的安全教育和培训，严格要求员工执行各项安全生产规章制度和操作规程，对高低压配用电安全、设备运行安全等重点工作，狠抓落实，责任到人。在抓好日常安全工作的基础上，进一步抓好硬建设和软管理，全面提高安全管理水平。

公司坚持完善日常培训制度，努力提高生产人员素质，培训专业的环保运行人员，保证环保设备正常运行；为提高应急处理能力，保障生产安全，公司组织在职人员学习各种应急预案和环保操作规程，加强和完善应急预案制度，提高应急处理能力。

## 3.2 环境信息公开及交流情况

南通市通州区环境保护局将南通海星电子股份有限公司2021年度环境行为等级评定为绿色，环境行为等级评定结果在江苏省生态环境厅网站上公示，其中绿色表示环境行为优秀。

南通海星电子股份有限公司通过企业环境报告书在官方网站进行环境信息公开。

## 3.3 相关法律法规执行情况

3.3.1 最近3年内未发生过重大环境污染事故及环境违法事件。

3.3.2 企业应对环境信访案件的处理措施与方式

如公司接到环境信访案件，将认真配合政府调查，根据政府和公众要求和建  
议，结合公司实际情况落实改进措施。

### 3.3.3 环境检测及评价

公司 2021 年委托江苏恒安检测技术有限公司进行“三废”排放的监测，结果表明公司外排污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准；外排大气污染物（主要为 HCl、氮氧化物和硫酸雾等）均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准的限值要求；厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表一中 2 类标准的限值要求。