

双乐颜料股份有限公司

2022 年年度社会责任报告



2023 年 1 月

# 环境和社会责任

## 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司建有环境保护法律法规和标准的台账，识别获取适用本公司新增或修订的环保相关法律法规和标准，及时更新法律法规清单，对照法律法规要求进行符合性评价，编制合规性评价报告。2022 年底，共识别出环保方面法律法规和标准 161 项，其中环保法律法规 108 项，环保标准 53 项；2022 年新增或修订的适用环保法律法规和标准 4 项。

主要的环境保护法律和相关标准列举如下：

### 1、环境保护相关法律法规

类别	序号	名称	发布/实施 时间	发布单位
国家环境保护法律法规和其他要求	1	中华人民共和国环境保护法	2014/4/24	全国人大常委会
	2	中华人民共和国大气污染防治法	2018/10/26	
	3	中华人民共和国水污染防治法	2017/6/27	
	4	中华人民共和国固体废物污染环境防治法	2020/4/29	
	5	中华人民共和国噪声污染防治法	2021/12/24	
	6	中华人民共和国清洁生产促进法	2012/2/29	
	7	中华人民共和国环境影响评价法	2018/12/29	
	8	中华人民共和国节约能源法	2018/10/26	
	9	中华人民共和国水法	2016/7/2	
	10	中华人民共和国环境保护税法	2018/10/26	
	11	中华人民共和国土壤污染防治法	2018/8/31	
	12	建设项目环境保护管理条例	2017/7/16	国务院
	13	排污许可管理条例	2021/1/24	
	14	建设项目环境影响评价分类管理名录	2020/11/30	生态环境部
	15	企业环境信息依法披露管理办法	2021/12/11	
	16	危险废物转移管理办法	2020/11/25	生态环境部/公安部/交通运输部
	17	清洁生产审核办法	2016/5/16	环保部/发改委
	18	排污许可管理办法	2018/1/10	生态环境部
	19	突发环境事件应急管理办法	2015/4/16	环保部

地方环境保护法律法规和其他要求	1	江苏省大气污染防治条例	2018/11/23	江苏省人大常委会
	2	江苏省循环经济促进条例	2021/9/29	
	3	江苏省固体废物污染环境防治条例	2017/6/3	
	4	江苏省节约能源条例	2021/9/29	
	5	江苏省水污染防治条例	2021/9/29	
	6	江苏省土壤污染防治条例	2022/3/31	

## 2、环境保护相关标准

类别	序号	标准号	名称	发布/实施时间	发布单位
国家环境保护相关标准	1	GB3095-2012	环境空气质量标准	2016/1/1	环保部/国家质检总局
	2	GB3838-2002	地表水环境质量标准	2002/6/1	环保总局/国家质检总局
	3	GB3096-2008	声环境质量标准	2008/10/1	环保部/国家质检总局
	4	GB/T14848-2017	地下水质量标准	2018/5/1	国家质检总局/国家标准化委员会
	5	GB36600-2018	土壤环境质量-建设用地土壤污染风险管控标准（试行）	2018/8/1	生态环境部/国家市场监督管理总局
	6	GB13271-2014	锅炉大气污染物排放标准	2014/7/1	环保部/国家质检总局
	7	GB16297-1996	大气污染物综合排放标准	1997/1/1	环保总局/技术监督局
	8	GB8979-1996	污水综合排放标准	1998/1/1	环保总局/技术监督局
	9	GB14554-1993	恶臭污染物排放标准	1994/1/15	环保总局/技术监督局
	10	GB12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	2008/10/1	环保部/国家质检总局
	11	GB 18597-2001	危险废物贮存污染控制标准	2002/7/1	环保总局/国家质检总局
	12	GB 18599-2020	一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准	2021/7/1	生态环境部/国家市场监督管理总局
地方环境保护相关标准	1	DB32/939—2020	化学工业主要水污染物排放标准	2020/3/1	江苏省生态环境厅/江苏省市场监管局
	2	DB32/3151-2016	化学工业挥发性有机物排放标准	2017/2/1	江苏省环保厅/江苏省质监局
	3	DB32/4041-2021	大气污染物综合排放标准	2021/8/1	江苏省生态环境厅/江苏省市场监管局
	4	DB32/4385-2022	锅炉大气污染物排放标准	2022/12/26	江苏省生态环境厅/江苏省市场监管局

### 环境保护行政许可情况

双乐颜料股份有限公司排污许可证申领时间为 2022 年 10 月 26 日，有效期至 2027 年 11 月 3 日止；子公司双乐颜料泰兴市有限公司排污许可证申领时间为 2020 年 9 月 3 日，有效期至 2025 年 9 月 2 日止；

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
双乐股份	水体污染物水	COD	处理合格后直接排放	1	南厂区总排口	26.978mg/L	70mg/L	13.615916t	30t/a	无
双乐股份	水体污染物	COD	处理合格后直接排放	1	东厂区总排口	44.869mg/L	70mg/L	18.520062t	41.59t/a	无
双乐股份	水体污染物	氨氮	处理合格后直接排放	1	南厂区总排口	0.42mg/L	8mg/L	0.20736t	1.2t/a	无
双乐股份	水体污染物	氨氮	处理合格后直接排放	1	东厂区总排口	0.325mg/L	8mg/L	0.15091t	2.1t/a	无
双乐股份	水体污染物	总铅	处理合格后经南厂区总排口直接排放	1	车间排口	0.003mg/L	0.5mg/L	0.000735t	0.039t/a	无
双乐股份	水体污染物	六价铬	处理合格后经南厂区总排口直接排放	1	车间排口	0.04mg/L	0.2mg/L	0.008519t	0.0104t/a	无
双乐股份	大气污染物	颗粒物	处理合格后排入大气	1	南厂区西南	15.7842mg/Nm <sup>3</sup>	30mg/Nm <sup>3</sup>	6.386679t	8.52t/a	无
双乐股份	大气污染物	SO <sub>2</sub>	处理合格后排入大气	1	南厂区西南	4.3717mg/Nm <sup>3</sup>	200mg/Nm <sup>3</sup>	1.613849t	48.82t/a	无
双乐股份	大气污染物	NO <sub>x</sub>	处理合格后排入大气	1	南厂区西南	92.4675mg/Nm <sup>3</sup>	200mg/Nm <sup>3</sup>	38.774353t	46.06t/a	无
双乐泰兴	水体污染物	COD	预处理达标后排放到污水处理厂	1	厂区西北	255.104mg/L	500mg/L(接管标准)	285.401t	1686.804t/a	无
双乐泰兴	水体污染物	氨氮	预处理达标后排放到污水处理厂	1	厂区西北	1.194mg/L	35mg/L(接管标准)	1.357t	202.415t/a	无

#### 对污染物的处理

公司一直高度重视环保工作，通过清洁工艺、清洁生产、循环利用、污染防治等措施，积极推进先进的生产工艺和环保技术，提高资源能源利用效率，提升环保设施处理效能，使公司在发展壮大的同时，实现资源综合利用、节能减排、绿色发展。报告期内，公司未受到环保行政处罚，未发生重特大环境污染事故，成功创建“江苏省绿色工厂”。

报告期内，公司主要污染物为废水、废气、噪声和固体污染物。废水主要包括铬黄/钼红生产废水、酞菁蓝生产废水、铜酞菁生产废水以及生活污水等，公司建设了三座废水处理站，分别进行中和、沉淀、生化等处理后达标排放。废气主要是铬黄/钼红生产线产生的氮氧化物、粉尘、铅及其化合物等，生物质锅炉产生的氮氧化物、二氧化硫、烟尘等，酞菁蓝生产线产生的粉尘等，铜酞菁生产线产生的氨、氯、粉尘等，通过吸收、除尘等措施处理后达标排放。噪声源主要为水泵、粉碎机、锅炉房引风机，通过减震、消音及建筑隔声治理，达到噪声排放要求。危废主要包括沉铜物化污泥、废水处理污泥、废吸附剂、废包装袋、废溶剂桶等，均交由有资质单位处理。

类别		主要污染物	主要处理方法	处理设施	达标排放情况
废水	酞菁废水	化学需氧量 氨氮	中和+除铜+生化+沉淀+生物炭滤	酞菁 废水处理站	达标
	铜酞菁废水	总铜 悬浮物	中和+除铜+吹脱+沉淀+生化+人工湿地	铜酞菁 废水处理站	达标
	铬黄废水	六价铬 总铅	化学沉淀除铬+压滤+均质+除铅	铬黄 废水处理站	达标
废气	铬黄/钼红 生产线尾气	颗粒物 氮氧化物	水循环吸收+布袋除尘	吸收塔 除尘器	达标
	酞菁蓝生产线 尾气	颗粒物	布袋除尘	除尘器	达标
	铜酞菁生产线 尾气	氨 氯 颗粒物 非甲烷总烃	稀酸二级循环吸收+水喷淋+布袋除尘	吸收塔 除尘器	达标
	锅炉烟气	烟尘 二氧化硫 氮氧化物	湿法除尘+脱硫+臭氧脱硝	除尘脱硝脱 硫一体化装 置	达标
危废	沉铜物化 污泥	硫化铜	规范储存，定期委托有资质单位处置	危废专用仓 库	达标
	废吸附剂	活性炭			
	废水处理 污泥	铜			
	废包装袋	塑料、纸			
	废溶剂桶	溶剂			
一般 固废	灰渣	生物质 灰渣	规范储存，定期处置，综合利用	固废仓库	达标

报告期内，子公司双乐颜料泰兴市有限公司主要污染物为废水、废气、噪声和固体污染物。废水主要包括酞菁蓝生产废水、铜酞菁生产废、水酞菁绿生产废水以及生活污水等，公司建设了一座废水处理站，进行中和、除铜、汽提吹脱、生化、沉淀等处理后达标排放。废气主要是酞菁颜料生产线产生的氨、氯、氯化氢、粉尘等，通过吸收、除尘等措施处理后达标排放。噪声源主要为水泵、粉碎机、球磨机，通过减震、消音及建筑隔声治理，达到噪声排放要求。危废包括沉铜物化污泥、废水处理污泥、废吸附剂、废包装物等，均交由有资质单位处理。

类别		主要污染物	主要处理方法	处理设施	达标排放情况
废水	酞菁废水	化学需氧量	中和+除铜+汽提吹脱+	废水处理站	达标

		氨氮 总磷 总氮	生化+沉淀		
废气	铜酞菁、酞菁蓝、酞菁绿生产线废气	颗粒物	旋风除尘+布袋除尘	除尘器	达标
	氯化亚铜生产线尾气	氯气 氯化氢	布袋除尘+二级碱吸收	除尘器、吸收塔	达标
	硫酸铵生产线尾气	氨	水吸收	吸收塔	达标
	汽提吹脱尾气	氨	30%酸母液吸收	吸收塔	达标
	铜酞菁缩合尾气	氨	三级酸吸收+三级水冷凝	吸收塔、冷凝塔	达标
	酞菁绿氯代尾气	氯 氯化氢	二级降膜+一级水吸收+三级碱吸收	吸收塔	达标
	酞菁绿蒸馏尾气	二甲苯	二级冷凝+碳纤维吸附	吸附过滤器	达标
	三氯化铝尾气	氯 氯化氢	二级水洗+二级碱吸收	吸收塔	达标
	铝盐水回收尾气	氯化氢	一级碱吸收	吸收塔	达标
	酞菁蓝蒸馏尾气	非甲烷总烃	二级冷凝+预冷+液氮冷凝	冷凝装置	达标
危废	沉铜物化污泥	硫化铜	规范储存，定期委托有资质单位处置	危废专用仓库	达标
	废吸附剂	活性炭			
	废水处理污泥	铜			
	废包装物	沾有物料的包装袋等			

#### 突发环境事件应急预案

公司有针对性的编制了环境风险应急预案、危废专项应急预案，得到专家论证后在当地的环保部门进行备案，每年根据预案有针对性的进行应急预案的演练。

#### 环境自行监测方案

公司依据国家有关环境技术规范 and 监测相关规定，定期委托第三方进行监测，检测项目包括废水、废气、噪声、土壤、地下水。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司环保投入主要包括：环保设施的建设投入，即购买、安装环保设施、设备等固定资产的投入，以及环保设施运维费用等。报告期间缴纳环境保护税 30.84 万元。

#### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产	公司的整改措施
---------	------	------	------	---------	---------

称				经营的影响	
双乐股份	无	无	无	无	无
双乐泰兴	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司全面加强了环境管理体系运行管理，对重要环境因素及一般环境因素实现了有效控制，在废气、废水、危险废物管理方面严格依照国家环保法律法规要求，完成了规范化管理；在生产过程中，全面推行清洁生产与低碳发展理念，注重过程控制。今后我公司将继续深化管理，不断持续改进，努力创建成为环境友好型、资源节约型企业。

其他环保相关信息

公司已经制定了《废气排放管理规定》、《废水排放管理规定》、《固体废物管理办法》等相关环保制度，建立了以总经理为危险废物污染环境防治工作第一责任人，并明确各生产部门的环境保护防治责任，确保了环保相关内部控制制度的健全。根据上述制度，设有安全、环保科/办，负责公司员工职业健康、安全、环境保护工作；对日常生产现场排水（水质、水量）、排气（现场气味）及跑冒滴漏情况进行检查，发现问题及时沟通跟踪整改；日常及时检查维护环保设施、记录环保运营情况相关数据，确保各环保设施运行稳定。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

## 二、社会责任情况

报告期内，公司在努力提升经营业绩和企业绩效的同时积极履行企业应尽的义务，高度重视履行社会责任，切实维护股东、员工、客户、供应商等相关方的利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入到企业发展战略中，促进企业高质量发展。

### （一）股东及投资者保护

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件要求，制定了符合公司发展要求的各项规章制度，明确股东大会、董事会、监事会各项议事规则，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，规范运作，同时积极履行信披义务，实现公司、股东、员工长期和谐发展，在推动企业高质量发展的同时，制定并实施了合理的利润分配方案，坚持与股东共同分享公司的生产经营成果。

### （二）员工权益保护

公司坚持“以人为本”，尊重员工，切实维护和保障员工的各项合法权益。把员工发展放在重要位置，以鼓励员工在公司长期发展。

1、公司按照《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规规定，建立健全劳动保障、薪酬福利制度，不断改进健康与安全等条件，切实保障员工的合法权益。

2、为员工创造安全健康的工作环境，开展丰富多彩的专题活动，对员工进行针对性培训。

3、安全部门负责公司劳保用品的管理及监督，并组织员工每年进行职业体检和健康监护，不断加强环境与职业健康安全管理，通过公司自身及第三方机构支持，从而保障员工合法权益。

4、依法为员工缴纳保险及公积金外，对重点岗位员工购买了商业险（意外险、员工健康险等），增加保障能力。

5、公司为员工提供伙食补助、住房补助，解决员工的后顾之忧。

6、根据员工的实际能力、发展潜力、个人愿望，设计职业生涯通路，按岗人相适原则，合理调配岗位人选，发挥员工潜能，使员工的个人发展与企业的发展相向同步。

### **（三）供应商、客户权益保护**

公司一直秉承“以技术提升质量，以质量创立品牌，以品牌赢得市场”的理念，在经营管理过程中不断加强与各方的沟通与合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，从而建立良好的合作伙伴关系。对供应商的管理按照“合作共赢、互利发展”的原则，严格供应商准入门槛，建立了较为完善的供应商管理系统，不断优化供应商结构，与供应商建立良好的战略合作关系。

公司始终坚持“顾客满意、精益求精”的理念，不断提升创新能力及产品质量，为客户提供性价比高的产品及服务，并致力于与客户建立长期稳定的合作关系。公司在生产运营中始终以环境保护和职业健康安全为优先考虑的因素，严格遵守国家法律、法规和相关准则，并且通过员工的共同参与，积极推进环境保护和节能减排，防止职业健康安全事件和损失的发生。在为客户、社会创造更大价值的同时，与供应商、客户携手共进，互相支持，持续改善，把履行企业社会责任贯穿于企业经营和管理的各个环节，实现企业与社会和谐发展。

### **（四）环境保护与可持续发展**

公司根据国家 and 地方环保法律、法规和保政策要求，满足客户日益增长的绿色产品需求，不断开发绿色产品和绿色生产技术，以实际行动来践行节能、低碳、环保、生态的高质量发展道路。

1、技术创新，增加科研投入不断开发新型产品满足市场和客户对于绿色产品的需要，在整个产品周期遵循低碳、可持续的理念；

2、工艺创新，积极采用新型低能耗、高效率设备，实施生物质能源替代煤炭、节能电机应用等措施，持续减少能源消耗，减少碳的产生量和排放量；

3、提升公司循环水系统的能力，进行技术改造提高水的循环利用率，更大程度降低水的消耗；

4、倡导合作伙伴、客户和供应商与公司协调行动，共同推进清洁生产、循环经济，促进可持续发展，如使用绿色原料、升级改造环保设施等；

5、提升水资源梯级利用水平，循环使用母液水，重复使用工艺洗水，不断降低用水量；

6、提高自动化办公水平，尽可能采用电子通讯和媒介，运行 ERP 管理系统，减少纸张和油墨以及电能消耗；

### **（五）社会公益**

公司积极承担社会责任，重视与社会各方建立良好的公共关系，与各级政府保持联系并接受监督，履行纳税人义务，积极参与公益事业，在力所能及的范围内，支持地方建设，为推进和谐社会贡献自己的力量。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

### （1）安全生产监管体系、安全生产标准化建设

公司建立了严密的安全生产管理体系，成立了安全生产委员会，设立了专职安全管理机构，配备了专职的安全生产管理人员。安全生产管理人员均按照国家有关规定，参加了主管部门组织的安全生产资格培训，取得了资质证书。公司建立健全安全生产责任制，明晰主要负责人与分管负责人的安全生产职责分工，覆盖各职能部门、各级管理人员、工程技术人员和岗位操作人员，明确全员每个岗位安全生产职责并与相应的职务、岗位匹配，每月对安全生产责任制进行考核和奖惩，每三年至少一次对安全生产责任制进行评审、修订。

针对公司生产特点，公司建立了关键装置（重点部位）安全管理规定，对主要危险源和重点工序定期进行检测、评估和监控，修订了生产安全事故应急救援预案并在安全主管部门备案，成立了应急救援组织机构，配备了应急救援人员和应急救援器材，并按要求组织员工进行培训和演练。

公司严格执行《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《江苏省安全生产条例》等国家和地方有关的法律法规、标准，并根据安全生产管理的实际需要，制定了《安全风险辨识分区分级评价和风险控制管理规定》、《防火防爆管理规定》、《消防安全管理规定》、《关键装置重点部位管理规定》、《隐患排查治理管理规定》、《安全设施设备管理规定》、《特种设备管理规定》、《危险化学品管理规定》、《承包商管理规定》、《劳动防护用品配置和使用管理规定》、《领导干部带班管理规定》、《安全生产标准化建设制度》等多项安全管理制度，全面涵盖了采购、生产、销售和经营等过程中有关安全管理的各个方面，从制度上保证了公司生产经营全过程的安全性，2022 年再次通过安全生产标准化二级企业定级。

安全管理部门识别获取适用本公司新增或修订的安全相关法律法规，及时更新法律法规清单，对照法律法规要求进行符合性评价，编制合规性评价报告。2022 年底，共识别出适用的安全法律法规和安全标准共 327 项，其中安全方面法律法规 205 项，安全标准 122 项。2022 年新增或修订的适用安全法律法规和标准 2 项。

### （2）安全生产工艺

公司充分认识到工艺安全和技术保障是生产本质安全的基础，对现役装置开展本质安全技术检查和改进，完善生产装置和储存设施自动化控制系统，采用 DCS、MES 等信息化系统进行实时控制，保证生产过程安全。

### （3）安全生产投入

公司对安全设施的维护和管理支出专门列支了费用，制定安全生产经费使用方案和安全生产经费使用计划，并将资金和行动落实到位。2022 年度安全生产投入 518.35 万元，主要用于劳动防护用品配置、消防器材、安全培训教育、隐患整改、检验检测等。公司按规定为职工全员缴纳工伤保险费用，参加安全生产责任保险，从多方面保障安全生产投入，保障员工健康安全。

### （4）安全生产教育与培训

公司制定安全生产教育和培训计划，采用晨会、周会、月会、板报、宣传手册等多种方式宣传安全生产法律、法规、安全形势、事故警示材料、安全生产标准化等知识，按照法规要求对安全管理人员、特种作业人员进行安全培训并持证上岗，对新进员工进行安全“三级教育”，同时对在册员工进行系统培训，提高他们的安全意识和工作技能，开展“安全生产法规知识竞赛”、“岗位练兵”、“技术比武”等活动，引导他们从我做起，从点滴做起，在日常工作中随时做到安全第一，促进人人讲安全、人人关注安全、人人重视安全、人人自觉遵守安全管理制度。2022 年共进行安全培训 1892 人次。

### （5）接受主管单位安全检查

报告期内，公司接受政府各级部门、机构和专家的安全检查 4 次，针对检查发现的问题，公司立即排查原因，全部完成整改，并将整改情况及时回复相关部门。  
报告期内，公司无重大安全生产事故发生，也未被主管部门处以重大行政处罚。

