环境信息

年度披露报告

企业名称：山东科迈生物制浆有限公司

统一社会信用代码：91370725MA3NTBFJ25

报告年度：2021年度

编制日期：2022年1月10日

**承诺书**

我承诺，山东科迈生物制浆有限公司2021年度环境信息披露报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

公司负责人：

2022年1月10日

**承诺书**

我承诺，山东科迈生物制浆有限公司2021年度环境信息披露报告中环保数据的真实、准确、完整。

环保负责人：

2022年1月10日

**企业基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | 山东科迈生物制浆有限公司 | **统一社会信用代码** | 91370725MA3NTBFJ25 |
| **注册地址** | 山东省潍坊市昌乐县开发区宝昌路406号 | **单位地址** | 山东省潍坊市昌乐县开发区宝昌路406号 |
| **公司性质** | 有限责任制公司（非自然人投资或控股的法人独资） | **行业类别** | 非木竹浆制造 |
| **法定代表人** | 王东兴 | **邮政编码** | 262400 |
| **环保负责人** | 韩陈晓 | **联系电话** | 17853651098 |
| **重点排污单位** | 是 | **强制性清洁生产审核名单** | 2021年未列入 |
| **主要生产工艺** | 生物机械浆制造 | **产业结构类别** | 允许类 |
| **经营范围** | 生物机械浆、农业秸秆压缩颗粒、农业秸秆压缩块、机制纸机高级纸板纸生产、销售、农业秸秆、木片收购、仓储、处理，制浆废液处理、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） | | |
| **主要产品及服务** | 生物机械浆、农业秸秆压缩颗粒、压缩块。 | | |
| **公司简介** | 山东科迈生物制浆有限公司是山东世纪阳光纸业集团的全资子公司，公司于2018年12月份成立，现拥有职工150人，总资产10亿元，主产品为生物机械浆，可替代进口废纸，作为造纸工业的纤维原料，用于生产高档包装用纸；副产品为生物质燃料，可替代煤炭资源。 | | |

**企业环境管理信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **建设项目环境影响评价** | | | | | |
| 行政许可类别 | 建设单位 | 项目名称 | 审批单位 | 审批文号 | 审批时间 |
| 环评批复 | 山东科迈生物制浆有限公司 | 年产20万吨生物机械浆项目 | 潍坊市生态环境局 | 潍环审[2019]12号 | 2019.10.11 |
| 环评验收 | 自主验收 | 专家验收意见2021.3.7 | 2021.3.7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排污许可** | | | | | | |
| 许可的审批文件 | 公司名称 | 核发机关 | 证书编号 | | 获取时间 | 有效期限 |
| 排污许可证 | 山东科迈生物制浆有限公司 | 潍坊市生态环境局 | 91370725MA3NTBFJ25001R | | 2021.09.15 | 2026.09.14 |
| **环境保护税** | | | | | | |
| 公司名称 | 是否缴纳 | 享受税收减征或免征的情况 | | | | |
| 山东科迈生物制浆有限公司 | 否 | 1、我公司依法向山东华迈纸业有限公司排放废水，处理后排入山东昌乐润昌水业有限公司污水处理厂排放废水，废水间接排放，不缴纳水污染环境保护税。  2、我公司固体废物全部委托有资质的单位处置，不缴纳固体废物环境保护税。  3、我公司无锅炉，生产过程中无工艺废气产生。 | | | | |
| **环保信用评价** | | | | | | |
| 公司名称 | 本年度环保信用评价等级 | | | 本年度信用评价等级是否变化 | | |
| 山东科迈生物制浆有限公司 | 绿色 | | | 无 | | |

**企业污染物产生、治理与排放信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **污染治理设施信息** | | | | |
| 污染治理设施名称 | 排污口名称、编号 | 对应的产污环节 | 处理的污染物 | 备注 |
| 污水处理厂 | 华迈纸业总排口、DW001 | 制浆、造纸生产线生产过程中产生的废水 | 废水中的COD、氨氮、总氮、总磷、五日化学需氧量、悬浮物、色度、pH值 | 科迈废水排入华迈年产80万吨高级瓦楞原纸项目区内污水处理站处理，同时污水处理站处理后的部分中水回用于科迈生产线，不新增外排量。山东科迈生物制浆有限公司与山东华迈纸业有限公司共用同一污水处理站、排污口及在线监测设备。 |
| 异味治理设施 | 沼气燃烧P1排气筒DA001 | 沼气燃烧炉产生的异味 | 颗粒物、硫化氢、氨、臭气浓度 | 2020年8月建成，2021年第一季度试运行，因工艺问题，MVR工序（DA001、DA006）后续将不再使用，目前正在办理技改手续 |
| 异味治理设施 | 备料P2排气筒DA002 | 干法备料过程中产生的颗粒物 | 颗粒物 | 2020年8月建成 |
| 异味治理设施 | 污泥处理排气筒  DA003 | 污泥车间、制浆三四楼异味 | 硫化氢、氨、臭气浓度 | 2021年2月建成 |
| 异味治理设施 | 制浆车间整体排气P4排气筒、DA004 | 洗草机、搓丝机、西楼螺旋、高浓磨产生的异味 | 硫化氢、氨、臭气浓度 | 2021年2月建成 |
| 异味治理设施 | 循环水处理P5排气筒、DA005 | 循环水车间产生的异味 | 硫化氢、氨、臭气浓度 | 2020年8月建成 |
| 异味治理设施 | MVRP6排气筒、DA006 | MVR产生的异味 | 硫化氢、氨、臭气浓度 | 2021年2月建成，2021年第一季度试运行，因工艺问题，MVR工序（DA001、DA006）后续将不再使用，目前正在办理技改手续 |
| 异味治理设施 | 制浆车间P7排气筒、DA007 | 制浆车间一二楼产生的异味 | 硫化氢、氨、臭气浓度 | 2021年7月建成 |
| **本年度非正常运行的设施** | | | | |
| 无，山东科迈生物制浆有限公司20万吨生物机械浆项目技术属于国内首创，工艺存在改进空间，除在2021年第一季度2月20日至3月14日开机调试外，其余时间均停机改造，重点是针对设计不成熟MVR工序改造。在申请调试并通过审批后，因MVR工段调试不成功，一直未正常投入运行，未产生污染物，其配套的污染治理设施焚烧炉（处理MVR工序产生的浓液及重污不凝气）也未投入运行。污染防治设施在开机调试阶段全部正常运行。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **废水排放情况** | | | | | | | | | | | | | |
| 全年生产天数 | | | | | | | 340 | | | | | | |
| 排污口名称及编号 | 排放口类型 | 污染物名称 | 许可排放浓度（mg/m3） | 日均浓度（mg/m3） | 许可排放量（t/a） | 实际排放总量（t/a） | | 在线自动监测设备及联网情况 | 自行监测天数 | 达标次数 | 超标次数 | 是否委托监测 | 备注 |
| 华迈纸业总排口、DW001 | 主要排放口 | COD | 500 | 155 | 524.2 | 205.704 | | 排污口安装了COD、氨氮、总氮、pH、流量的自动监测设备，并与环保部门联网 | 357 | 357 | 0 | COD、氨氮、总氮、pH安装有自动在线监测设备；总磷、色度、悬浮物、五日化学需氧量由公司技术中心自行监测。 | 科迈废水排入华迈年产80万吨高级瓦楞原纸项目区内污水处理站处理，同时污水处理站处理后的部分中水回用于科迈生产线，不新增外排量。山东科迈生物制浆有限公司与山东华迈纸业有限公司共用同一污水处理站、排污口及在线监测设备。 |
| 氨氮 | 45 | 0.526 | 52.5 | 0.6221 | | 357 | 357 | 0 |
| 总氮 | 70 | 16.3 | 无总量控制要求 | | | 357 | 357 | 0 |
| 总磷 | 8 | 0.582 | 51 | 51 | 0 |
| 悬浮物 | 400 | 48.9 | 357 | 357 | 0 |
| 色度 | 64倍 | 32 | 357 | 357 | 0 |
| PH | 6.5-9.5 | 7.36 | 357 | 357 | 0 |
| 五日化学需氧量 | 300 | 41.075 | 51 | 51 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **废气排放情况** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排污口名称及编号 | 排放口类型 | 污染物名称 | | 许可排放浓度（mg/m3） | 日均浓度（mg/m3） | 许可排放速率（kg/h） | 实际排放速率（kg/h） | 许可排放量（t/a） | 实际排放总量（t/a） | | 在线自动监测设备及联网情况 | 自行监测天数 | 达标次数 | 超标次数 | 是否委托监测 |
| 沼气燃烧P1排筒  DA001 | 一般排放口 | 二氧化硫 | | 50 | 10 | / | 0.18 | 1.96 | 0.013 | | 安装在线自动监测设备 | 1 | 1 | 0 | 委托监测，验收期间委托山东华一检测有限公司 |
| 氮氧化物 | | 100 | 16 | / | 0.28 | 5.5 | 0.1 | | 1 | 1 | 0 |
| 臭气浓度 | | / | 271 | / | / | / | / | | 1 | 1 | 0 |
| 颗粒物 | | 10 | 4.5 | / | 0.08 | / | 0.013 | | 1 | 1 | 0 |
| 备料P2排气筒  DA002 | 一般排放口 | 颗粒物 | | 10 | 7.8 | / | 0.025 | 一般排放口，无总量控制要求 | | | 一般排放口，未安装在线自动监测设备 | 1 | 1 | 0 |
| 污泥处理P3排气筒  DA003 | 一般排放口 | 硫化氢 | | / | 2.12 | 1.3 | 0.101 | 一般排放口，无总量控制要求 | | | 1 | 1 | 0 |
| 氨 | | / | 3.16 | 20 | 0.151 | 1 | 1 | 0 |
| 臭气浓度 | | / | 320 | 6000 | / | 1 | 1 | 0 |
| 制浆车间P4排气筒  DA004 | 一般排放口 | 硫化氢 | | / | / | 1.3 | / | 一般排放口，无总量控制要求 | | | 1 | 1 | 0 |
| 氨 | | / | / | 20 | / | 1 | 1 | 0 |
| 臭气浓度 | | / | 259 | 6000 | / | 1 | 1 | 0 |
| 循环水处理P5排气筒  DA005 | 一般排放口 | 硫化氢 | | / | / | 0.58 | / | 一般排放口，无总量控制要求 | | | 1 | 1 | 0 |
| 氨 | | / | / | 8.7 | / | 1 | 1 | 0 |
| 臭气浓度 | | / | 236 | 2000 | / | 1 | 1 | 0 |
| **废气排放情况（续表1）** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排污口名称及编号 | 排放口类型 | 污染物名称 | 许可排放浓度（mg/m3） | | 日均浓度（mg/m3） | 许可排放速率（kg/h） | 实际排放速率（kg/h） | 许可排放量（t/a） | | 实际排放总量（t/a） | 在线自动监测设备及联网情况 | 自行监测天数 | 达标次数 | 超标次数 | 是否委托监测 |
| MVR处理P6排气筒、DA006 | 一般排放口 | 硫化氢 | / | | / | 1.3 | / | 一般排放口，无总量控制要求 | | | 一般排放口，未安装在线自动监测设备 | 1 | 1 | 0 | 未检测，新建排气筒，未运行 |
| 氨 | / | | / | 20 | / | 1 | 1 | 0 |
| 臭气浓度 | / | | 214 | 6000 | / | 1 | 1 | 0 |
| 制浆车间P7排气筒、DA007 | 一般排放口 | 硫化氢 | / | | / | 1.8 | / | 一般排放口，无总量控制要求 | | | 1 | 1 | 0 |
| 氨 | / | | / | 27 | / | 1 | 1 | 0 |
| 臭气浓度 | / | | / | 15000 | / | 1 | 1 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一般固体废物产生、贮存、利用情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 固体废物名称 | | 种类 | | | 成分 | | | 等级 | | 产生量（吨） | | 贮存量（吨） | | 处置方式 | 自行利用或委托处置方式（吨） | | 自行利用量或委托处置量（吨） | | 贮存设施信息 |
| 污泥 | | 一般固体废物 | | | 污泥、纤维 | | | 一类 | | 2379.3 | | / | | 委托处置 | 焚烧 | | 2379.7 | | 无贮存设施 |
| **污泥处置单位信息** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 处置单位名称 | | | 处置能力（t/a） | | | | 处置方式 | | | 运输单位名称 | | | | | 运输方式 | | 处置量（吨） | | 备注 |
| 昌乐盛世热电有限责任公司 | | | 200000 | | | | 焚烧 | | | 山东科迈生物制浆有限公司 | | | | | 公路 | | 2379.7 | |  |
| **危险废物产生、贮存、处置情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 危险废物名称 | 废物代码 | | 主要有害成分 | 危险特性 | | 产生量（吨） | | | 贮存量（吨） | | 累计贮存量（吨） | | 危废库个数及面积（m2） | | 危废库经纬度 | 委托处置单位 | | 危险废物经营许可证编号 | 转移联单编号 |
| 废矿物油 | 900-249-08 | | 矿物油 | T、I | | 0 | | | 0 | | 0 | | 1个危废库，50m2 | | 118°49’  36°43’ | 济南市鑫源物资开发利用有限公司 | | 济南危证2号 | 未转移 |
| 废机油桶 | 900-249-08 | | 矿物油 | T、I | | 0 | | | 0 | | 0 | | 济南市鑫源物资开发利用有限公司 | | 济南危证2号 | 未转移 |
| 废液压油 | 900-218-08 | | 矿物油 | T、I | | 0 | | | 0 | | 0 | | 济南市鑫源物资开发利用有限公司 | | 济南危证2号 | 未转移 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **噪声排放情况** | | | | | |
| 监测点位名称 | 位置 | | 执行标准 | 排放限值（Bq） | 实际排放值（Bq） |
| 1#点位 | 东厂界 | | 《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008） | 昼间：60；夜间50 | 昼间52.65  夜间47.45 |
| 2#点位 | 西厂界 | | 《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008） | 昼间：60；夜间50 | 昼间52.00  夜间46.95 |
| 3#点位 | 南厂界 | | 《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008） | 昼间：60；夜间50 | 昼间54.25  夜间48.05 |
| 4#点位 | 北厂界 | | 《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008） | 昼间：60；夜间50 | 昼间55.85  夜间48.65 |
| **有毒有害物质排放信息** | | | | | |
| 2021年度公司未排放有毒有害物质 | | | | | |
| **扬尘污染情况** | | | | | |
| 公司厂址内无施工现场，无施工扬尘产生。装卸原料现场主要采取安装固定式雾炮喷淋降尘以及移动洒水车降尘措施 | | | | | |
| **二氧化碳排放信息** | | | | | |
| 公司名称 | | 是否纳入碳排放权交易配额管理 | | 2020年度二氧化碳排放量 | 2021年度二氧化碳排放量 |
| 山东科迈生物制浆有限公司 | | 否 | | 未投产 | 未投产 |
| **核与辐射安全信息** | | | | | |
| 公司名称 | | 辐射安全许可证 | | 有效期限 | 流出物排放量限值 |
| 山东科迈生物制浆有限公司 | | 无放射源 | | | |

**强制性清洁生产审核信息**

山东科迈生物制浆有限公司未列入潍坊市强制性清洁生产审核企业名单范围内。

**生态环境应急信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **突发生态环境事件应急预案备案情况** | | | | | | | | |
| 公司名称 | | 应急预案名称 | | | 备案编号 | | 备案机关 | |
| 山东科迈生物制浆有限公司 | | 山东科迈生物制浆有限公司突发环境事件应急预案 | | | 370725-2020-386-M | | 潍坊市生态环境局昌乐分局 | |
| **风险物质信息** | | | | | | | | |
| 公司名称 | 风险物质名称 | 风险物质使用量 | 风险物质贮存量 | 环境风险单元 | | 风险防范措施 | | 企业环境风险等级 |
| 山东科迈生物制浆有限公司 | 氢氧化钠 | 1.25万吨 | 260吨（7天） | 氢氧化钠储罐 | | 1、配备基本的应急处理物资如洗眼器、急救柜、淋洗器等。  2、操作人员经过专门的培训，严格遵守操作规程 | | L |
| 废矿物油 | 0吨 | 0吨 | 危废库 | | 1.加强管理，减少泄露事故的发生，一旦泄漏后及时发现、及时处理。  2.一旦发生事情况，必须进行应急监测。  3、做好防渗措施 | | L |
| 废机油桶 | 0吨 | 0吨 | 危废库 | | L |
| 废液压油 | 0吨 | 0吨 | 危废库 | | L |
|  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **生态环境应急资源** | | | |
| 应急物资名称 | 存放地点 | 数量 |  |
| 防毒面具 | 应急物资库 | 6 |  |
| 长耐酸碱手套450mm | 应急物资库 | 12 |  |
| 雨衣雨裤（红豆质量标准） | 应急物资库 | 12 |  |
| 救生衣 | 应急物资库 | 2 |  |
| 防化服 | 应急物资库 | 6 |  |
| 耐酸碱胶鞋 | 应急物资库 | 6 |  |
| 防毒口罩 | 应急物资库 | 6 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **突发生态环境事件发生及处置情况** | | | |
| 突发生态环境事件 | 事故时间 | 处置措施 | 是否对环境造成危害 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **重污染天气应急响应情况** | |
| 公司名称 | 是否列入重污染天气应急响应企业名单 |
| 山东科迈生物制浆有限公司 | 未列入 |

**生态环境违法信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **生态环境行政处罚信息** | | | | | |
| 公司名称 | 行政处罚决定书下达时间 | 处罚部门 | 行政处罚决定书文号 | 行政处罚决定书原文 | 备注 |
| 山东科迈生物制浆有限公司 | 2021年度未受到生态环境行政处罚 | | | |  |
| **生态环境司法判决信息** | | | | | |
| 公司名称 | 判决书下达时间 | 判决机关 | 判决书文号 | 判决书原文 | 备注 |
| 山东科迈生物制浆有限公司 | 2021年度未受到生态环境司法判决 | | | |  |

**2021年度临时报告情况**

山东科迈生物制浆有限公司2021年度未做环境信息临时披露。