

大连化工（江苏）有限公司

企业环保信息公示材料

1. 企业信息

台湾大连化学工业股份有限公司于 2003 年成立大连化工（江苏）有限公司，已建成设计规模为 6 万 t/a 1, 4-丁二醇助剂（BD0）、3 万 t/a PTMEG 助剂、6 万 t/a EVA 乳胶，5 万 t/a 丙烯醇、2 万吨/年 EVA 可再分散性乳胶粉、70 万只/年包装桶，均建成并通过验收。

2. 排污情况

2020 年公司污水排放总量约 210336 吨，COD 排放量 8.605 吨，氨氮排放量 0.044 吨；清下水排放总量 158848 吨，COD 排放平均浓度 14.44mg/l，COD 排放量 2.293 吨；工业废气排放总量 11834.8 万标立方，二氧化硫排放量 0.747 吨，氮氧化物排放量 6.615 吨，烟尘排放量 0.423 吨。

3. 环境保护方针、年度环境保护目标及政策声明情况

公司秉持“安全第一、环保优先、预防为主、综合治理、持续改善、信守承诺、提升品质、满足顾客、源头管理、循环减排、提高效率、低碳发展”的环安卫、质量、能源方针，并且一直以遵守国家法律法规、牢抓重要环境因素、保证污染防治设备有效运行、稳定达标排放、高效使用资源、低毒低污染物料替代、持续节能、减排、提供正确讯息、争创环保模范为目标。大连整合环境、安全、能源的政策，其环安卫与能源政策声明如下：

- 1) 坚持“安全第一、环保优先、预防为主、综合治理”的环安卫方针，实施标准化管理，遵守政府法律法规和标准，不断提升公司的环安卫绩效；
- 2) 落实主体责任，建立健全安全环保责任制和各项管理制度，定期更新并严格落实执行；
- 3) 确保安全和环保资金投入，为环安卫系统运行及目标实现提供资源保障；
- 4) 定期进行环安卫风险辨识与评估，加强风险管控，防止各类意外事故发生；建立有效的隐患排查治理和应急救援机制；

- 5) 力行节能减废和资源综合利用，积极研发及运用有效的技术和管理手段，提升安全生产条件，并降低生产活动对环境的影响；
- 6) 做好全员培训教育工作，不断提升员工及承揽商安全卫生环保素质；
- 7) 加强安全卫生环保绩效管理，并持续检讨改善；定期公布环安卫信息，接受政府与公众的监督，并提供适当渠道以维持环安卫讯息的沟通与交流；
- 8) 及时、如实报告生产安全和环保事故；
- 9) 掌握系统与制程改善机会，降低环境污染与安卫风险，并力行节能减碳、除了制程资源充分利用，其中水资源的回收再利用更为重要，期建构环境友善、绿色技术为基础的循环经济系统；
- 10) 支持降低环境冲击及提升能源绩效的设计、采购产品与活动；
- 11) 适当揭露产品资讯，评估客户环安卫风险。

4. 2020 年危险废物产生、处置、转移情况

| 危废名称 | 八位码 | 2020 年产生量 (吨) | 2020 年处置量 (吨) | 2020 年库存量 (吨) | 处置去向 |
|------------|------------|---------------|---------------|---------------|--|
| EVA 残渣 | 900-013-11 | 136.975 | 135.945 | 5.989 | 扬州东晟固废环保处理有限公司 江苏永辉资源利用有限公司 扬州首拓环境科技有限公司 |
| PTG 积碳 | 900-013-11 | 2.097 | 2.097 | 0 | 扬州东晟固废环保处理有限公司 |
| 废硫酸 | 900-349-34 | 523.517 | 689.52 | 0 | 常州清流环保科技有限公司 |
| 废油 | 900-249-08 | 20.813 | 20.813 | 0 | 无锡市三得利石化有限公司 |
| 废滤袋 | 900-041-49 | 0 | 0.005 | 0 | 扬州东晟固废环保处理有限公司 |
| 飞灰 | 772-003-18 | 1.13 | 1.13 | 0 | 扬州杰嘉工业固废处置有限公司 |
| AAL 废树脂 | 900-015-13 | 0.66 | 0.66 | 0 | 江苏永辉资源利用有限公司 |
| 旧镍触媒 | 900-037-46 | 22.74 | 22.74 | 0 | 江苏苏中再生资源科技有限公司 |
| AAL 轻沸液 | 900-013-11 | 1049.044 | 1057.472 | 9.547 | 自行利用 |
| AAL 重沸液 | 900-013-11 | 844.4 | 856.513 | 11.588 | 自行利用 |
| BDO&PTG 废液 | 900-013-11 | 1489.5 | 1454.068 | 73.443 | 自行利用 |

| | | | | | |
|-------------------|------------|--------|--------|---|--|
| 锅炉脱硝 催化剂 | 772-007-50 | 5.67 | 5.67 | 0 | 扬州杰嘉工业固废处置有限公司 |
| 废电池 | 900-044-49 | 3.784 | 3.784 | 0 | 扬州市天龙金属回收有限公司 |
| 实验室易 耗品 | 900-047-49 | 0.0397 | 0.0397 | 0 | 扬州东晟固废环保处理有限公司 江苏永辉资源利用有限公司 |
| 焚化炉炉 渣 | 772-003-18 | 0.95 | 0.95 | 0 | 扬州杰嘉工业固废处置有限公司 |
| 废弃化学 品 | 900-999-49 | 0.92 | 0.92 | 0 | 高邮康博环境资源有限公司 |
| 废空桶 | 900-041-49 | 5.0756 | 5.419 | 0 | 扬州东晟固废环保处理有限公司 江苏永辉资源利用有限公司 扬州首拓环境科技有限公司 |
| 实验室废 化学试剂 瓶 | 900-047-49 | 0.3692 | 0.3905 | 0 | 扬州东晟固废环保处理有限公司 江苏永辉资源利用有限公司 扬州首拓环境科技有限公司 |
| 分析仪废 液 | 900-047-49 | 0.6968 | 0.6968 | 0 | 扬州东晟固废环保处理有限公司 江苏永辉资源利用有限公司 |

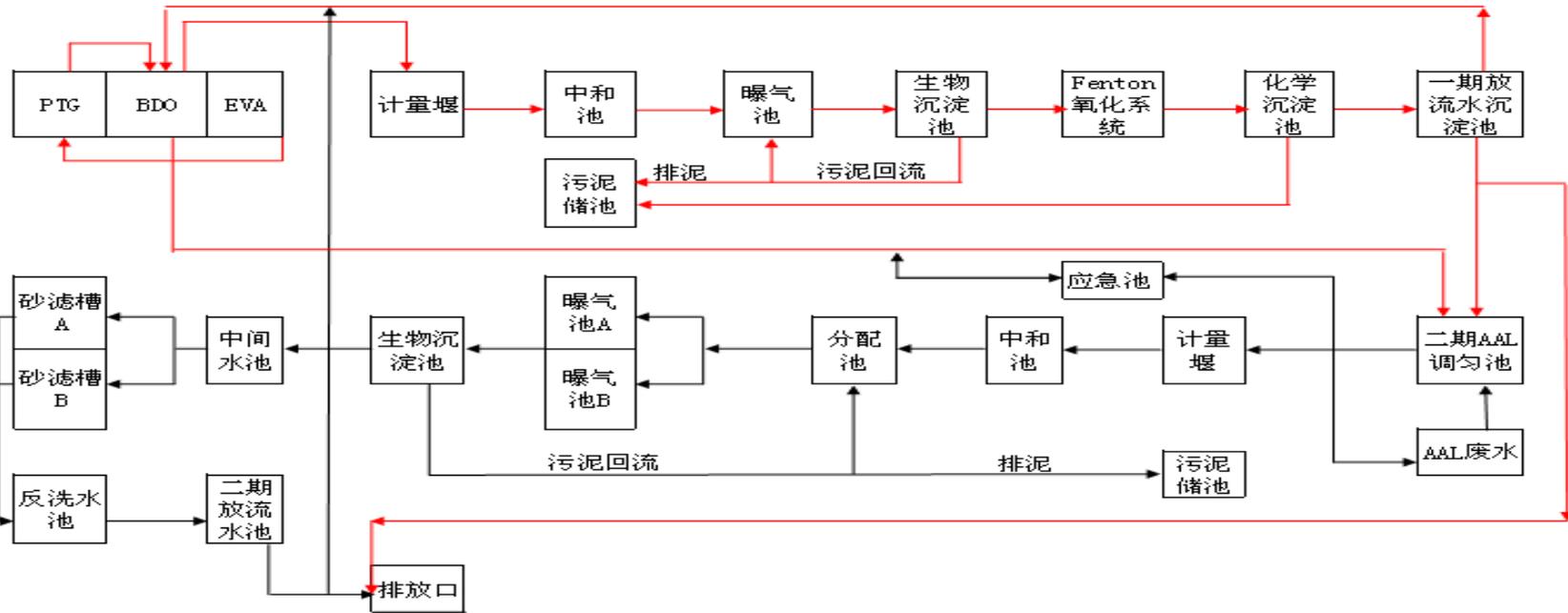
5. 环保投入及 2020 年环保设施运行情况

| 项目 | 设施名称 | 数量 | 投资金额（万元） | 运行情况 |
|----|-----------------|----|----------|------|
| 废气 | 锅炉除尘脱硫设施 | 3 | 503 | 正常运行 |
| | 烟气在线监测 | 1 | 47 | 正常运行 |
| | 气体泄漏侦测系统 | 85 | 271 | 正常运行 |
| | 灌充洗涤塔 | 1 | 200 | 正常运行 |
| | 洗涤塔 | 10 | 203 | 正常运行 |
| | 燃烧塔 | 2 | 254 | 正常运行 |
| | 废热锅炉 | 2 | 1213 | 正常运行 |
| | VAM 尾气回收 | 1 | 74 | 正常运行 |
| | CO2 氧化处理装置 | 1 | 400 | 正常运行 |
| | VOCs 治理 | 5 | 160 | 正常运行 |
| 废水 | 废水处理场 | 2 | 1266 | 正常运行 |
| | 废水监测站 | 1 | 160 | 正常运行 |
| | PTG 废水 THF 回收装置 | 1 | 960 | 正常运行 |
| 固废 | 煤渣堆场 | 1 | 21 | 正常运行 |
| | 空压机房 | 1 | 62 | 正常运行 |
| | 灰库 | 1 | 46 | 正常运行 |
| | 工业和生活废弃物储存场 | 1 | 12 | 正常运行 |
| | 危险废物仓库 | 2 | 400 | 正常运行 |
| | 废气回收处理设施 | 2 | 125 | 正常运行 |
| 绿化 | 花草树木 | 1 | 55 | 正常运行 |
| | 合计 | | 5907 | |

6. 项目建设情况

| 序号 | 项目名称 | 环评审批 | “三同时”验收 |
|----|--|-------------------|--|
| 1 | 《大连化工（江苏）有限公司 1, 4-丁二醇助剂 30000t/a、PTMEG 助剂 30000t/a、EVA 乳胶 30000t/a 项目环境影响报告书》 | 苏环管[2004]32 号 | 2007 年 3 月通过扬州市环境保护局验收 |
| 2 | 《大连化工（江苏）有限公司 50000t/a 丙烯醇、30000t/a EVA 乳胶项目环境影响报告书》 | 苏环管[2005]309 号 | 50000t/a 丙烯醇： 2007 年 3 月通过扬州市环境保护局验收 |
| | | | 3 万 t/a EVA 乳胶： 2020 年 7 月和 9 月分别开展自主验收 |
| 3 | 《大连化工（江苏）有限公司 75t/h 供热装置项目环境影响报告书》 | 扬环审批[2006]2 号 | 2008 年 4 月通过扬州市环境保护局验收 |
| 4 | 《大连化工（江苏）有限公司 2 万吨/年乙烯—醋酸乙烯共聚物可再分散性乳胶粉项目环境影响报告表》及专项分析 | 扬环审批[2008]113 号 | 2010 年 7 月通过扬州市环境保护局验收 |
| 5 | 《大连化工（江苏）有限公司 4 万吨/年 EVA 乳胶及 3 万吨/年 BDO 扩建项目环境影响报告书》 | 扬环审批[2012]35 号 | 3 万吨/年 BDO 已验收(扬环验【2016】19 号), 4 万吨/年 EVA 乳胶未建 |
| 6 | 《大连化工（江苏）有限公司 EVA 乳胶充装装置、仓储扩建项目环境影响报告表》 | 仪环审批[2014]247 号 | 仪环验【2015】27 号 |
| 7 | 《大连化工（江苏）有限公司余热（尾气）回收利用项目环境影响报告表》 | 仪环审 [2016]136 号 | 仪环验【2017】35 号 |
| 8 | 《大连化工（江苏）有限公司新建塑料包装桶生产项目环境影响报告表》 | 仪环审批[2016]192 号 | 仪环验【2017】62 号 |
| 9 | 《大连化工（江苏）有限公司废液焚烧炉改造项目环境影响报告书》 | 扬环审批（2020）03-13 号 | 2020 年 11 月开展自主验收 |
| 10 | 《危化品罐区安全环保整治提升系列项目环境影响报告表》 | 扬环审批（2020）9 号 | 正在建设 |

7. 废水处理工艺流程



(1) 前处理：废水处理站对间歇排放的各股废水设立调节池，将其先进行水质水量调节后再打入连续废水调节池。在连续废水调节池中所有废水混合后调节 pH 至中性左右，以利于下一步生化处理；

(2) 生化处理：经由前处理的废水经调节池添加酸碱等将 pH 调至 6-8 生物处理的适合范围，即进入好氧曝气池，在好氧池中通过好氧微生物降解水中有机污染物质。好氧池出水进入沉淀池去除 SS 后如可达标则直接排入清水池，如无法达标则排入中间池；

(3) 砂滤处理：当生化处理废水 SS 较高，无法达到出水标准时，废水通过中间池打入砂滤槽，去除大部分 SS 后排放入清水池，最终排入青山污水处理厂。砂滤槽反冲洗水进入连续废水调节池后再进行生化。

8. 信息公开

利用公司内部网站，公开环境信息内容，公开网址为 <http://www.dcc.com.tw>。



The screenshot shows a web browser displaying the DCC website. The page title is "工业安全卫生与环境保护" (Industrial Safety, Health, and Environmental Protection). Under the "基础信息" (Basic Information) section, there is a list of disclosure records:

| 日期 | 内容 | 工厂 |
|------------|----------------|-----|
| 2019.12.27 | 企业环保信息公示材料2019 | 江苏厂 |
| 2017.12.31 | 企业环保信息公示材料2017 | 江苏厂 |
| 2015.10.26 | 基础信息(2015上半年) | 江苏厂 |