

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（BDO）、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

2024 年公司污水排放总量约 154124 吨，COD 排放量 17.28 吨，氨氮排放量 0.07 吨；总氮排放量 0.55 吨；总磷排放量 0.26 吨；清下水排放总量 43859 吨，COD 排放平均浓度 10.5 mg/l，COD 排放量 0.459 吨；工业废气排放总量 26795 万标立方，二氧化硫排放量 2.497 吨，氮氧化物排放量 36.226 吨，烟尘排放量 0.224 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) 遵守政府环安卫与能源法令法规及利害相关者之承诺，并善尽确保员工、承揽商、厂区与社会的安全卫生与环保之责任。
- 2) 控制及消除危害风险，建立有效的紧急应变计划，以降低重大事故及污染发生。
- 3) 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。

4) 提升员工及利害相关者环安卫与能源认知，并提供适当管道以维持咨询和参与。

5) 持续推动各项量化管理目标，透过定期检讨改善，提升管理绩效。

6) 运用有效的技术和管理系统，保护员工安全、卫生及健康促进，降低环境冲击与提升能源绩效。

7) 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。

8) 适当揭露产品资讯，评估客户环安卫风险。

4. 2024 年危险废物产生、处置、转移情况

危废名称	八位码	2024 年产生量 (吨)	2024 年处置量 (吨)	2024 年库存量 (吨)	处置去向
EVA 残渣	265-103-13	152.663	144.899	10.972	扬州首拓环境科技有限公司
废油	900-249-08	5.902	8.846	0.48	扬州市长海再生资源有限公司
废滤袋	900-041-49	0.217	0.242	0	扬州首拓环境科技有限公司
废树脂	900-015-13	84.012	84.012	0	扬州首拓环境科技有限公司
废渣	900-013-11	4.033	4.033	0	扬州首拓环境科技有限公司
AAL 废液	900-013-11	957.677	958.163	17.965	自行处置
BDO 废液	900-013-11	635.175	651.789	43.909	自行处置
废电池	900-052-31	1.998	1.998	0	百胜环境科技(扬州)有限公司
实验室易耗品	900-047-49	0.61	0.572	0.038	扬州首拓环境科技有限公司
废活性炭	900-039-49	11.198	9.008	2.19	扬州首拓环境科技有限公司
废弃化学品	900-999-49	2.418	2.418	0	扬州首拓环境科技有限公司

废空桶	900-041-49	1.416	1.288	0.128	扬州首拓环境科技有限公司
实验室废 化学试剂 瓶	900-047-49	0.266	0.266	0	扬州首拓环境科技有限公司
分析仪 废液	900-047-49	1.798	1.744	0.054	扬州首拓环境科技有限公司
废瓷球	900-041-49	30.858	30.858	0	宏鹏盛日贵金属材料科技(江苏)有限公司
旧镍触媒	900-037-46	50.771	0	50.771	/
飞灰	772-003-18	9.281	9.281	0	镇江新区固废处置股份有限公司
焚烧炉炉 渣	772-003-18	7.086	7.086	0	镇江新区固废处置股份有限公司

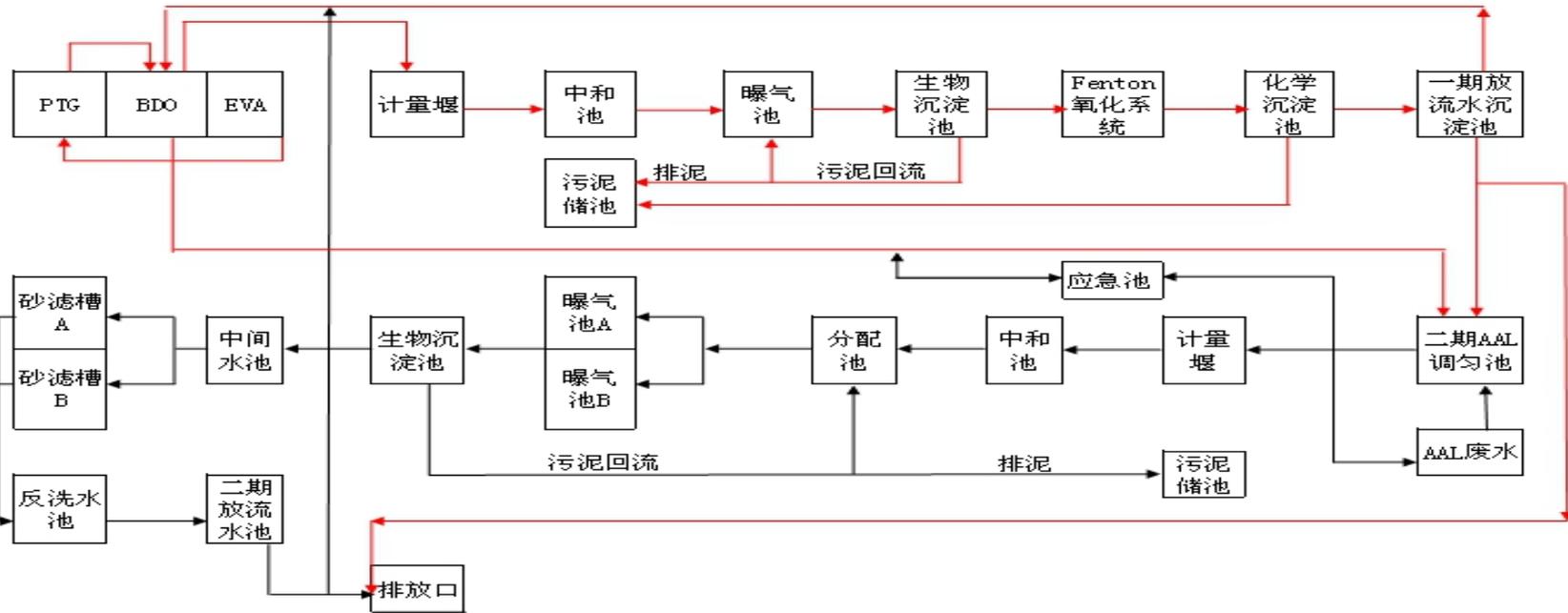
5. 环保投入及 2024 年环保设施运行情况

项目	设施名称	数量	投资金额（万元）	运行情况
废气	烟气在线监测	2	118	正常运行
	气体泄漏侦测系统	85	271	正常运行
	洗涤塔	18	600	正常运行
	燃烧塔	2	254	正常运行
	余热尾气锅炉	1	1700	正常运行
	CO2 氧化处理装置	1	400	正常运行
废水	废水处理场	2	383	正常运行
	废水监控房	1	160	正常运行
	初期雨水回收池	1	544	正常运行
固废	废液焚烧炉	1	1700	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
	废气处理设施	4	250	正常运行
绿化	花草树木	1	17	正常运行
	合计		6648	

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 月完成自主验收
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	2022 年 6 月完成自主验收

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>。

 大连化学工业 DAIREN CHEMICAL CORP.		关于大连 ▾ E化专区 ▾ 市场应用 ▾ 专业认证 ▾ 企业永续责任 ▾	
2024.01.31	2023年大连信息公开情况报告	江苏厂	
2023.01.31	2022年大连信息公开情况报告	江苏厂	
2022.04.15	2021年大连信息公开情况报告	江苏厂	
2021.05.19	2020年大连信息公开情况报告	江苏厂	
排污信息			
2024.11.18	2024年第3季度危废信息公开内容	江苏厂	
2024.07.19	2024年第2季度危废信息公开内容	江苏厂	