

# 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

2021 年公司污水排放总量约 238979 吨，COD 排放量 28.434 吨，氨氮排放量 0.08 吨；清下水排放总量 75854 吨，COD 排放平均浓度 14.31mg/l，COD 排放量 1.037 吨；工业废气排放总量 18822.6 万标立方，二氧化硫排放量 1.626 吨，氮氧化物排放量 16.952 吨，烟尘排放量 0.426 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. 2021 年危险废物产生、处置、转移情况

危废名称	八位码	2021 年产生量 (吨)	2021 年处置量 (吨)	2021 年库存量 (吨)	处置去向
EVA 残渣	265-103-13	176.7308	173.6738	9.046	中环信(扬州)环境服务有限公司 扬州首拓环境科技有限公司
PTG 积碳	900-013-11	5.409	5.409	0	扬州东晟固废环保处理有限公司
废油	900-249-08	14.676	14.676	0	无锡市三得利石化有限公司
废滤袋	900-041-49	0.432	0.416	0.016	中环信(扬州)环境服务有限公司
飞灰	772-003-18	5.132	5.132	0	扬州杰嘉工业固废处置有限公司
AAL 废树脂	900-015-13	85.657	85.657	0	中环信(扬州)环境服务有限公司
AAL 废渣	900-013-11	5.699	5.699	0	中环信(扬州)环境服务有限公司
分子筛	900-041-49	18.245	18.245	0	中环信(扬州)环境服务有限公司
氧化铝	900-041-49	7.417	7.417	0	中环信(扬州)环境服务有限公司
旧镍触媒	900-037-46	0	0	0	江苏苏中再生资源科技有限公司
废铜触媒	261-152-50	14.856	14.856	0	连云港中宇环保科技有限公司
AAL 轻沸液	900-013-11	925.01	924.115	10.442	自行利用

AAL 重沸液	900-013-11	494.454	490.668	15.374	自行利用
BDO&PTG 废液	900-013-11	1527.606	1547.249	53.8	自行利用
锅炉脱硝催化剂	772-007-50	0	0	0	扬州杰嘉工业固废处置有限公司
废电池	900-052-31	1.969	1.969	0	扬州市天龙金属回收有限公司
实验室易耗品	900-047-49	0.3997	0.3997	0	中环信（扬州）环境服务有限公司 扬州首拓环境科技有限公司
焚化炉炉渣	772-003-18	0	0	0	扬州杰嘉工业固废处置有限公司
废布袋	900-041-49	0	0	0	中环信（扬州）环境服务有限公司
废活性炭	900-039-49	6	6	0	中环信（扬州）环境服务有限公司
废弃化学品	900-999-49	0.1202	0.1202	0	中环信（扬州）环境服务有限公司
废空桶	900-041-49	11.147	11.147	0	中环信（扬州）环境服务有限公司 扬州首拓环境科技有限公司
实验室废化学试剂瓶	900-047-49	0.304	0.304	0	中环信（扬州）环境服务有限公司 扬州首拓环境科技有限公司
分析仪废液	900-047-49	1.206	1.206	0	中环信（扬州）环境服务有限公司 扬州首拓环境科技有限公司

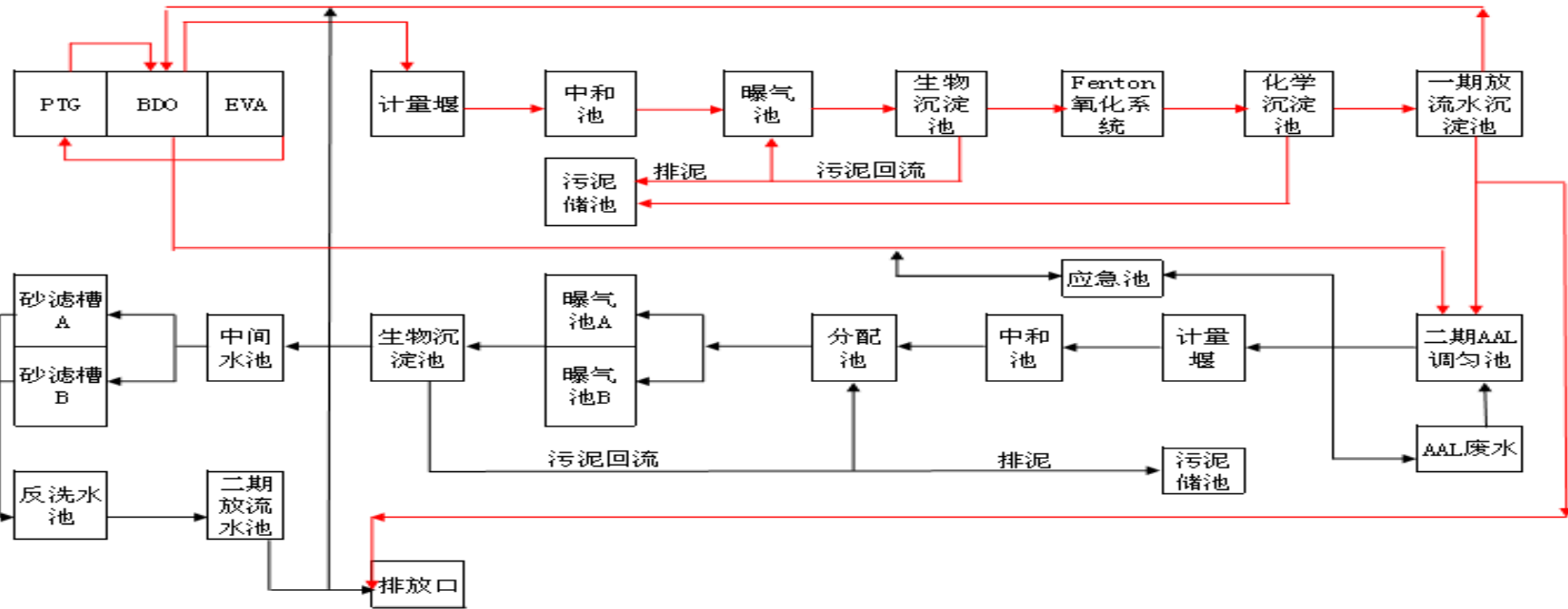
## 5. 环保投入及 2021 年环保设施运行情况

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	1	80	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
	余热尾气锅炉	1	1700	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
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 (Dairen Chemical Corp.) 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