

杭州科利化工股份有限公司年产 8.5 万吨氯化聚乙烯橡胶副产酸综合利用技改工程项目环境影响评价公示

一、建设项目基本情况

项目名称：年产 8.5 万吨氯化聚乙烯橡胶副产酸综合利用技改工程项目
建设地点：杭州市钱塘区临江工业园塘新线杭州科利化工股份有限公司现有厂区内
项目性质：零土地技改
总投资：5570 万元

项目内容与规模：杭州科利化工股份有限公司拟投资 5570 万元，实施年产 8.5 万吨氯化聚乙烯橡胶副产酸综合利用技改工程项目。本技改项目完成后氯化聚乙烯橡胶生产装置生产能力为 8.5 万 t/a，同时产生联/副产品盐酸(11%及 20%)72000t/a、次氯酸钠 5100t/a。在改造过程中将同时对设备电机节能优化，对生产装置进行进一步的自动化提升，实现节能减排、资源最大化利用，提高生产效率，降低劳动强度的目的。随着副产酸浓度的提高，拓宽了市场使用范围，单位产品污水排放量水、电、蒸汽消耗进一步降低，符合清洁生产的要求。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

根据现场踏勘，项目所在地位于萧山临江高新技术产业开发，最近民居聚集点为西南侧的南勤公寓，项目拟建地所在区域无文物古迹、古树名木等保护对象。环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况如下。

表 1 环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布一览表

名称	相对坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方向	相对厂界距离
	X	Y					
环境空气	267851	3350282	南勤公寓	民居集聚区	(GB3095-2012) 二级	SW	~750m
	268150	3353220	临江佳苑	民居集聚区		N	~1600m
	268583	3353352	临江新城实验小学	学生及教师		N	~1800m
	269009	3352818	农一农二总场场部	办公区域		NE	~1600m
	268664	3353146	东裕华庭	民居集聚区		NE	~1700m
地表水	/	/	区域内河	水体	(GB3838-2002) IV类	N	紧邻
声环境	厂界 200m 范围				(GB3096-2008) 3 类	/	/

三、主要环境影响预测情况

- 1、废水：本项目废水经分质收集处理后进入企业废水处理系统处理达标后纳管进临江污水处理厂集中处理。废水排放不会对周边水体造成影响。
- 2、废气：本项目主要产生氯气、氯化氢、粉尘、臭气浓度等污染物。通过清洁生产、污染物的治理，大大减少了废气污染物的产生和排放，可以做到达标排放。根据本环评预测结果可知，项目实施后，正常排放废气对周围环境及敏感点影响较小，周围环境及敏感点空气可以满足环境功能区划，不会改变项目所在区域的环境质量等级。

3、噪声：项目做好噪声防治措施，厂界噪声可达标，不会改变区域声环境功能。

4、固废：项目产生的危险废物为危化品废包装材料，一般固废为一般化学品废包装材料，待鉴别废物包括中和渣及污泥，另外还有生活垃圾。其中危险废物暂存依托现有危废暂存库，待鉴别废物暂存依托现有污泥暂存库，一般固废依托现有一般固废暂存库，生活垃圾日产日清。项目对固废分类采取措施后，固废处置不会对周围环境产生明显影响。

5、事故风险：

项目最大可信事故为有毒有害物料泄漏和易燃易爆物料的爆炸。本项目存在有毒有害物质的风险源，但在落实各项风险防范措施的前提下事故风险在可接受范围内。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

拟采用表 2 中污染防治措施，各污染物可达标排放。最终采取的环保措施以专家论证、达标排放及符合国家法律法规要求为准。

表 2 拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果一览表

分类	工程措施	对策措施分类	预期效果
废水	工艺废水、公用工程废水	(1)采用“雨污分流”、“清污分流”、“污污分流”的排水体制； (2)废水经分质收集处理后进入废水综合处理站处理达标后纳管。蒸汽冷凝水直接回用不外排。	达标排放
废气	废气处理	废气分质收集治理。项目主要产生氯气、氯化氢、粉尘、臭气浓度等污染物。氯化氢及氯气废气经碱喷淋/鼓泡吸收后高空达标排放，粉尘废气经旋风除尘/布袋除尘后高空达标排放，废水处理废气经碱喷淋后高空达标排放。	达标排放
固体废物	固废处理	1、危险废物委托有资质单位处置，待鉴别废物在鉴别前按危废处理，鉴别后按鉴别结论进行管理和处置；2、一般固废综合利用；3、生活垃圾由环卫部门清运。	无害化处理
噪声	生产区、辅助工程	通过“合理总平面布置，选购低噪声设备”；“设备安装采取减振、隔音措施，加强密封和平衡性”；加强厂区绿化、提高厂区绿化面积等减振降噪等措施。	达标排放
地下水及土壤	生产区、污水站、罐区、危废及危险化学品库等	(1)清污分流，雨污分流； (2)做好厂内的地面硬化防渗，车间内应对不用生产区域设置围堰和地漏； (3)污水管网实施地面化或实施明沟明管，地面并做好防腐硬化处理； (4)储罐区设置围堰，地面和围堰全部进行防渗处理； (5)固废暂存仓库均应防雨、防渗、防泄漏设计。	不对地下水及土壤造成污染
环境风险	加强管理	①进一步完善环境风险应急预案，建议委托专业单位编制；②根据应急预案完善应急设施；③开展应急演练，加强日常管理。	风险可控

五、环境影响评价初步结论

杭州科利化工股份有限公司年产 8.5 万吨氯化聚乙烯橡胶副产酸综合利用技改工程项目拟建于杭州市钱塘区临江工业园塘新线杭州科利化工股份有限公司现有厂区内。项目建设符合环境功能区划和规划环评的要求，排放的污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制要求；从预测结果来看本项目实施后周围环境符合建设项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求。

项目建设符合城市总体规划和城镇总体规划；符合国家的产业政策；本项目实施后经济效益较好，有利于当地的经济的发展，增加当地就业机会。

从生态环境角度分析本次项目在拟建地建设是可行的。

六、征求公众意见的范围及主要事项

1、主要针对项目建设地周边的居民、企事业单位等。

2、主要事项

(1)对区域现状环境质量的意義或看法

(2)对企业环保行为的看法

(3)对建设项目的意见、看法或要求

(4)对当地政府及有关部门环保工作的要求或看法

七、公开的方式和时间

本次公示采取社区、街道等单位宣传栏现场张贴以及网站发布形式进行公示。

公示时间：2022年2月18日~2022年3月3日。

八、公众提出意见的具体形式

公众(个人或团体)自本公告发布之日起10个工作日内(至2022年3月3日止)以信函、电话或其他方式与建设单位、环评单位、生态环境主管部门联系，建议团体单位加盖公章，个人应具名并说明联系方式。环境影响评价单位将在《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向工程的建设单位、设计单位和有关部门反映。

(1)建设单位名称及联系方式

建设单位：杭州科利化工股份有限公司

地址：浙江省杭州市钱塘新区临江工业园塘新线

联系人：余工

联系电话：15068188140

(2)环境影响评价机构名称及联系方式

环评单位：浙江联强环境工程技术有限公司

单位地址：萧山经济技术开发区启迪路198号A-B102-526室

联系人：曹工

联系电话：0571-22868999

(3)备案/审批部门名称及联系方式

备案/审批部门：杭州市生态环境局钱塘分局

联系电话：0571-82987912

通讯地址：杭州市钱塘区江东大道3899号大江东办事服务中心综合窗口

发布单位(盖章)：杭州科利化工股份有限公司

发布时间：2022年2月17日

