

宁波科宁达日丰磁材有限公司三期电镀线迁建项目环境影响评价 信息公示

根据《环境影响评价公众参与暂行办法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法(2021年修正)》等文件的有关规定,“宁波科宁达日丰磁材有限公司新增三期电镀线迁建项目”环境影响评价有关事项公示如下:

一、建设项目基本情况

项目名称:三期电镀线迁建项目;

公司名称:宁波科宁达日丰磁材有限公司;

地理位置:宁波市北仑区里大湾路128号A地块;

产品方案及规模:本项目主要建设内容包括新建4条电镀生产线,建成后可新增年电镀600吨钕铁硼永磁合金材料的生产规模。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

表1 环境敏感目标分布情况表

类别	敏感点名称	保护对象	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m
环境空气	东山门村	居住区	二类区	S	1800
	幸福家园	居住区	二类区	NE	2040
	邻里中心	居住区	二类区	NE	2120
	穿山村	居住区	二类区	SE	2125
	后所村	居住区	二类区	SE	3230
地表水	河流	地表水 III 类功能区		S	500

三、主要环境影响预测情况

废气:本项目实施后废气主要为电镀废气、储罐呼吸废气。

废水:主要包括含锌废水、锌镍废水、含铜废水、含镍废水、含铬废水、综合废水和生活污水。

噪声:设备运行时产生的混响噪声。

固废:废化学品容器、废过滤芯、镀槽槽渣、电镀废液、废油、废膜、废树脂、废活性炭、纯水制备废膜、阳极残料、报废零部件和生活垃圾。

通过采取完善可靠的污染防治措施,经初步预测本项目污染物排放可以满足国家标准,不会降低当地环境质量类别,对周围环境影响在允许范围内。

四、拟采取的主要环保措施、风险防范措施及预期效果

本项目三废拟采取的环保措施见下表。

表 2 本项目三废拟采取的环保措施

类型	污染物	设施（措施）名称	治理要求	
废水	生产废水	pH、COD、氨氮、总锌、总铜、总镍等	本项目生产废水分含锌废水、锌镍废水、含铜废水、含镍废水、含铬废水、综合废水 6 股废水进行分质收集，6 股废水收集后分别排入宁波北仑镇东园区管理服务股份有限公司进行处理，处理达标后最终经柴桥净化水厂处理达标后排放。企业拟设置 3 套中水回用系统确保企业中水回用能力不小于 50%。	达标排放
废气	电镀废气	硫酸雾、硝酸雾、氮氧化物	采用 U 型封闭+顶吸+双侧侧吸风，酸雾收集后经 2 套碱液喷淋塔处理后通过 1 根 24m 高排气筒排放	达标排放
	储罐呼吸废气	氮氧化物	依托现有 1 套碱液喷淋塔处理后通过 1 根 24m 高排气筒排放	
噪声治理	设备噪声	隔声、消声、减震等	达标排放	
固废处置	废化学品容器、废滤芯、镀槽槽渣、电镀废液、废油、废膜、废树脂、废活性炭分类收集后规范暂存，定期委托有资质单位安全处置			
	纯水制备废膜、阳极残料、报废零部件收集后委托综合利用			
	生活垃圾收集后委托环卫部门处置			
土壤及地下水防治措施	从“源头防控、过程控制、跟踪监测、应急响应”等四个方面防治对土壤和地下水的影 响，落实分区防渗措施			
风险防范	依托厂区现有事故应急池并配套导流沟，做好车间地面和废水输送管道防渗漏措施，编制突发环境事件应急预案；企业在生产过程中须建立完善的环保设施，确保废气、废水等末端治理设施日常正常稳定运行，避免超标排放等突发环境事件的发生。			

五、环境影响评价初步结论

鉴于本项目的建设符合产业政策和发展规划、环保规划，环保设施较为完善，可实现达标排放，符合总量控制要求，地区环境质量不变，环境风险水平在可接受范围内，并可做到经济效益和环境效益的统一。项目的实施从环保角度来看是可行的。

六、公众了解工程环保信息方式

如需了解工程的建设、环评或项目环境保护方面的问题，可通过如下方式进行联系。本次公示时间为 2024 年 9 月 9 日~2024 年 9 月 23 日。相关单位联系方式见下表。

单位	宁波科宁达日丰磁材有限公司	评价单位：浙江仁欣环科院有限责任公司
单位地址	宁波市北仑区里大湾路 128 号 A 地块	宁波市海曙区科泰路 149 号
联系人	章工	张立
电话	0574-86228469	0574-86864929
电子信箱	/	233247102@qq.com

宁波科宁达日丰磁材有限公司

2024 年 9 月 9 日