

永康市翁氏科技有限公司

铝锅抛光喷涂生产线数字化改造提升项目

环境影响评价公示

一、建设项目基本情况

项目名称：永康市翁氏科技有限公司铝锅抛光喷涂生产线数字化改造提升项目

建设地点：永康市江南街道西翁村 23 号

建设内容与规模：在公司利用位于永康市江南街道西翁村 23 号的闲置厂房（土地面积为 7200m²），从事铝锅的生产和销售等，项目实施后将形成年产 300 万只铝锅的生产规模。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

项目评价范围内主要敏感目标分布见表1。

表 1 主要环境敏感保护目标一览表

类别	名称	坐标/m		保护对象 (居民)	保护内容	环境功 能区	相对厂 址方位	相对厂界距 离/m
		X	Y					
大气环 境	西翁村	792625	3197342	居民区	约 300 人	二类区	西	48（距离 喷漆车间 最近距离 为 91m）
	下楼村	207577	3197604	居民区	约 350 人		东北	133
	宫后村	207480	3197097	居民区	约 300 人		西南	158
	麻车头村	207830	3197124	居民区	约 400 人		东南	326
声环境	本项目厂界外 50 米范围内无声环境保护目标							
地下水 环境	项目厂界外 500 米范围内不存在地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源等地下水环境保护目标							
生态环 境	项目所在地属于工业集聚点，无需明确生态环境保护目标							

三、主要环境影响预测情况

(1)对空气环境的影响

本项目产生的废气主要为熔化废气、压铸废气、抛光废气、喷砂废气、调漆废气、喷漆废气、烘干废气和食堂油烟。熔化废气、压铸废气收集后经旋风+水喷淋装置处理

后通过 15m 高排气筒高空排放；抛光废气收集后经配套的除尘装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放；喷砂废气收集后经配套的布袋除尘装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放；调漆废气、喷漆废气、烘干废气收集后经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放；食堂油烟经油烟净化装置处理后通过屋顶排气筒高空排放。

(2)对水环境的影响

本项目产生的废水主要为生产废水和生活污水。项目生产废水拟作危废处置不外排。项目近期由于污水管网尚未接通，生活污水经化粪池处理达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)中旱作标准后，由永康市江南洁意家政有限公司定期清运至金华市婺城绿化有限公司进行增肥浇水处理；远期生产废水拟作危废处置，不外排，生活污水经化粪池处理达标后纳入当地污水管网，排入永康市城市污水处理厂，由污水处理厂统一处理后排入永康江。

(3)对声环境的影响

项目运营期噪声主要来自各种生产设备运行噪声，经采取适当的噪声治理措施后，企业厂界各预测点均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准限值要求，敏感点处满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准，因此，本项目正常运行不会对周围声环境质量产生明显的不利影响。

(4)固体废物

本项目产生的生活垃圾委托环卫部门清运，危险废物收集后委托有资质单位妥善处置，一般固废收集后出售。本项目固废经妥善处置后均能做到无害化、资源化，不会对周围环境产生不良影响。

四、拟采取的主要环保措施、环境风险防范措施以及预期效果

表 2 污染防治措施清单

分类	工程措施	对策措施说明	预期治理目标
废水	生活污水	近期由于污水管网尚未接通，项目生产废水拟作危废处置，不外排，生活污水经化粪池处理达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)中旱作标准后，由永康市江南洁意家政有限公司定期清运至金华市婺城绿化有限公司进行增肥浇水处理；远期生产废水拟作危废处置，不外排，生活污水经化粪池处理达标后纳入当地污水管网，排入永康市城市污水处理厂，由污水处理厂统一处理后排入永康江。	废水纳入管网后达标排放

分类	工程措施	对策措施说明	预期治理目标
废气	熔化废气、压铸废气	收集后经旋风+水喷淋装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放	有组织、无组织废气达标排放
	抛光废气	收集后经配套的除尘装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放	
	喷砂废气	收集后经配套的布袋除尘装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放	
	调漆废气、喷漆废气、烘干废气	收集后经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放	
	食堂油烟	经油烟净化装置处理后通过屋顶排气筒高空排放	
噪声	生产车间	<p>(1)为了控制噪声，首先控制声源。企业在新增设备选型上除注意高效节能外，应选用低噪声环保型设备。</p> <p>(2)在传播途径上加以控制。□强噪声设备或操作尽可能远离厂界。□通风风机前后设软接头或消声器；□在高噪声车间内设置吸声、降噪材料。</p> <p>(3)加强管理，降低人为噪声。</p>	厂界、敏感点达标
固废	固废贮存	建立全厂统一的固废分类收集、统一堆放场地制度。一般工业废弃物参照执行根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用本标准，其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，危险废物贮存过程执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及环保部[2013]第 36 号关于该标准的修改单。	实现资源化、减量化、无害化
	固废处置	本项目一般固废外售综合利用；危险废物收集后委托有资质单位妥善处置；生活垃圾委托当地环卫清运。	
地下水	源头控制 分区设防	减少跑、冒、滴、漏；主要生产区、固废暂存区作为重点防渗区，行政办公中心、厂区道路等为简单防渗区。	降低地下水污染风险
环境风险防范	/	<p>□强化风险意识、加强安全管理□危废设置专门的暂存场所，针对危废类别选用合适的包装材料，危废暂存前需检查包装材料的完整性，严禁将危废暂存于破损的包装材料内，以免泄露污染周围环境，同时对危废暂存区域进行定期检查，以便及时发现泄露事故并进行处理。□生产过程生产和安全管理中必须要做好运行监督检查与维修保养，防祸于未然。必须组织专门人员每天每班多次进行周期性巡回检查，发现异常现象的应及时检修，必要时按照"生产服从安全"原则停车检修，严禁带病或不正常运转。为操作工人提供服装、防尘口罩、安全帽、安全鞋、防护手套、耳塞、护目镜等防护用品；□保证废气处理设施的正常稳定运行，对场地初期雨水进行有效收集。如发现人为原因不开启废气治理设施，责任人应受行政和经济处罚，并承担事故排放责任及相应的法律责任。若末端治理措施因故不能运行，则相关生产工段生产必须停止。为确保处理效率，在车间设备检修期间，末端处理系统也应同时进行检修，日常应有专人负责进行维护。</p>	/

五、环境影响初步结论

永康市翁氏科技有限公司铝锅抛光喷涂生产线数字化改造提升项目选址符合永康市“三线一单”中金华市永康市江南街道一般管控区（ZH33078430014）项目管控的要求、环境功能区划等规划要求，建设单位在严格落实环评文件提出的各项环保措施后，该项目在拟选场址实施在环境保护方面是可行的。

六、征求公众意见的范围和主要事项

征求公众意见的范围：建设项目环境影响评价区域范围内的村（居）民委员会。

主要事项：环境影响评价单位将在项目《环境影响报告表》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见向工程建设单位、设计单位和有关部门反映。

七、征求公众意见的具体形式

公众可以在有关信息公开后，以信函、传真、电子邮件或者按照有关公告要求的其他方式，向建设单位或当地环境保护行政主管部门、负责审批环境影响报告的环境保护行政主管部门，提交意见。

八、公众提出意见的起止时间

公众若对本项目环境问题有疑问或意见、建设，请自本公示之日起十个工作日（不含节假日）内，即2022年5月11日至2022年5月24日，与建设单位或金华市生态环境局永康分局联系。

九、联系方式

建设单位名称：永康市翁氏科技有限公司

联系人：张彦

联系电话：18757638506

通讯地址：永康市江南街道西翁村23号

环保部门：金华市生态环境局永康分局

联系电话：0579-87101645

通讯地址：永康市行政中心4号楼3楼

永康市翁氏科技有限公司

2022年5月11日