**台州金野环保科技有限公司年循环利用废包装桶10000吨及含油废金属2000吨项目环境影响评价公示**

**一、建设项目基本情况**

项目名称：台州金野环保科技有限公司年循环利用废包装桶10000吨及含油废金属2000吨项目

建设地点：台州市路桥金属再生产业基地黄金大道3号，租用台州万坤金属有限公司的现有厂房

项目性质：改扩建

总投资：1500万元

建设内容与规模：对一期工程的废铁桶处理线、废塑料桶处理线、造粒生产线、注塑机组等生产设备进行改扩建，项目实施后全厂生产规模为年循环利用废包装桶10000吨及含油废金属2000吨，形成副产品废铁约6490吨/年、塑料再生制品（拟设电动工具箱柜）约5959吨/年。

**二、项目评价范围内主要环境敏感目标分布情况**

本项目位于台州市路桥金属再生产业基地黄金大道3号，评价范围内主要环境保护目标分布情况见表1。

**表1  项目评价范围内主要环境保护目标分布情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 坐标（UTM）/m | | 保护对象 | 保护内容 | 环境功能区 | 相对方位 | 相对厂界最近距离 |
| X | Y |
| 金清镇 | 联盟村 | 357081.21 | 3157226.54 | 居民 | 大气环境 | 二类空气环境功能区 | 西南 | 约2500m |
| 三坨村 | 356854.58 | 3157213.23 | 居民 | 西南 | 约2600m |
| 双红村  （原红旗村） | 357215.94 | 3157610.00 | 居民 | 西南 | 约2100m |
| 蓬街镇 | 沃民社区  （原八塘村） | 356680.61 | 3159281.71 | 居民 | 西/西北 | 约1550m |

**三、主要环境影响预测情况**

1、废水

根据工程分析，项目废水主要为废包装桶清洗废水、地面清洗水等生产废水，汇集经厂内污水处理设施预处理达标后纳入污水管网，由路桥区滨海污水处理厂集中处理。因此，本项目对附近水体水质影响不大。

2、废气

根据工程分析，项目的废气主要为废包装桶和废机油滤芯清洗挥发废气、造粒废气、注塑废气等，主要污染物为非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、苯乙烯、丙酮、颗粒物等。经预测，废气在企业设置的防治措施有效处理后，能达到相关排放标准，不会对周围空气质量产生显著变化，对各敏感点的小时浓度最大贡献值均能符合相应环境标准限值，可达标排放。

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

项目设置危废暂存库，对危险废物分类收集、委托有资质的单位处置，固废处置不会对周围环境产生明显影响。

5、事故风险

根据事故风险影响分析，项目风险物质主要为废包装桶残留物（主要为甲苯、二甲苯）、乙酸乙酯、丙酮、油类、废酸、废碱等物质。企业使用较先进的处理线，装置安全性能良好，同时仍须认真做好各种原辅料在储运过程和生产操作中的安全。企业应做好应急预案和相应的疏散工作。总体来说，本项目的安全隐患可以控制，其风险水平可以接受。

**四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施及预期效果**

目前环评分析采用表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  污染防治措施清单**

| 分类 | 拟采取的主要环境保护措施 | 预期效果 |
| --- | --- | --- |
| 废水 | 废水收集系统：工艺及生产废水分类收集，生产废水管道必须采用架空管或明渠暗管，清污分流、雨污分流，设置废水事故应急设施  废水处理：建设一座污水处理站，生产废水采用“隔油+气浮+铁碳+芬顿氧化+混凝沉淀+A2O生化+MBR膜+深度反应+深度沉淀”处理工艺，经废水处理站预处理，回用一部分废水，剩余达入管网标准后排入路桥区滨海污水处理厂 | 预处理达GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表1水污染物排放限值中的直接排放限值后纳管排放 |
| 废气 | 废气收集系统：生产线密闭设计，集气吸风；废气经过管道收集至废气净化装置  废气处理：储存车间（含残液收集）挥发废气采用“水喷淋+除湿+低温等离子+活性炭吸附”装置处理；废铁桶废气采用“水喷淋+除湿+低温等离子+活性炭吸附”装置处理，废机油滤芯废气采用“静电除油烟+活性炭吸附”装置处理，废塑料桶处理线、造粒生产线废气采用“水喷淋+除湿+低温等离子+活性炭吸附”装置处理，经处理后通过排气筒高空排放 ；注塑废气采用“活性炭吸附”装置处理后通过排气筒高空排放 | 废气处理达GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级标准、GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表5的大气污染物特别排放限值 |
| 噪声 | 选用低噪声设备；合理布局车间设备位置；加强设备维护，避免设备不正常运行噪声；对风机采取隔声处理等 | 厂界噪声达GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准 |
| 固体废弃物 | 各类型固废应有固定的专门存放场地，分类贮存、规范包装并应防止风吹、日晒、雨淋，不能乱堆乱放。严格按照GB18597-2001《危险废物储存污染控制标准》设置独立的危废暂存间，按照国家有关规定进行申报登记，建立台账管理制度  危险固废委托有资质单位处置，一般固废外卖物资回收公司，生活垃圾委托环卫部门统一清运 | 资源化，无害化，不对周边环境造成影响 |
| 地下水和土壤 | 厂区路面、车间地面均铺设混凝土，做好地面硬化；分区防渗 | 杜绝污染事故 |
| 风险 | 生产过程中要密切注意事故易发部位，做好运行监督检查与维修保养，防患于未然  定期进行必要的安全生产培训，使所有操作人员熟悉自己的岗位，树立严谨规范的操作作风  项目设置废水事故应急池一座 | 将环境风险控制在接受范围 |

**五、环境影响评价初步结论**

台州金野环保科技有限公司年循环利用废包装桶10000吨及含油废金属2000吨项目，符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单管控的要求；排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准，符合国家、省规定的重点污染物排放总量控制指标；建设项目符合国土空间规划、国家和省产业政策等要求。

要求建设单位加强环境质量管理，认真落实环境保护措施，采取相应的污染防治措施，能使废水、废气、噪声达标排放，固废安全处置，则本项目的建设对环境影响不大。从环境保护角度看，本项目建设可行。

**六、征求公众意见的对象、范围、期限和公众意见反馈途径**

1、对象

主要针对项目建设地周边的居民、企事业单位等。

2、范围

主要为项目评价范围（以项目为中心，边长5km范围区域）。

3、期限

公示时间：2021年10月11日~2021年10月22日。

4、公众意见反馈途径

公众(个人或团体)自本公告发布之日起10个工作日内（至2021年10月22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：台州金野环保科技有限公司

地址：台州市路桥金属再生产业基地黄金大道3号

联系人：陈工

联系电话：15967620026

（2）环境影响评价机构名称及联系方式

环评单位：浙江省工业环保设计研究院有限公司

单位地址：杭州市西湖区教工路149号浙江工商大学西校区2号实验楼

联系人：方工

联系电话：13655767567

电子邮箱：saturdayfang@126.com

（3）审批部门名称及联系方式

单位名称：台州市生态环境局（路桥分局）

单位地址：路桥区腾达路1300号行政服务中心环保窗口

联系电话：0576-82581126

5、主要事项

（1）对区域现状环境质量的意见或看法

（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

     公告发布单位：台州金野环保科技有限公司

发布公示时间：2021年10月9日