**台州金野环保科技有限公司废包装桶及含油废金属处置一期工程（年收集处置废包装桶6000吨、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废包装桶及含油废金属处置一期工程（年收集处置废包装桶6000吨、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：新建

总投资：1500万元

建设内容与规模：购置废铁桶处理线、废塑料桶处理线、废机油滤芯处理线、造粒生产线、注塑机组等生产设备，项目实施后形成年收集处置废铁桶和废塑料桶6000吨、废机油滤芯2000吨的生产规模。

**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及废机油滤芯清洗废水、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清洗挥发废气、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

项目设置危废暂存中心，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：厂区内建设污水处理站，生产废水拟采用“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：储存车间挥发废气采用“活性炭吸附”装置处理，废铁桶处理线废气采用“水喷淋+除湿+低温等离子+活性炭吸附”装置处理，废机油滤芯处理线废气采用“静电除油烟+活性炭吸附”装置处理，处理后的废气合并通过排气筒高空排放；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废包装桶及含油废金属处置一期工程（年收集处置废包装桶6000吨、含油废金属2000吨）项目，符合环境功能区划要求；排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准，符合国家、省规定的主要污染物排放总量控制指标；造成的环境影响符合建设项目拟建地环境功能区划确定的环境质量要求；建设项目符合主体功能区规划、土地利用总体规划的要求，符合国家和省产业政策等的要求；项目建设符合“三线一单”管控措施的要求。

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：2020年12月2日~2020年12月15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2020年12月15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：2020年12月1日