

杭州富阳申能固废环保再生有限公司年利用处置固体废物40万吨建设项目 生产配套区环境影响评价信息公示

一、建设项目基本情况

项目名称：杭州富阳申能固废环保再生有限公司年利用处置固体废物40万吨建设项目生产配套区

建设性质：迁建

建设地点：杭州市富阳经济技术开发区环山工业园区

投资总额：35000万元

项目内容与规模：企业新征土地60520平方米，投资35000万元，建设生产厂房、智能生产车间等生产配套设施82792.09平方米。实施杭州富阳申能固废环保再生有限公司年年利用处置固体废物40万吨建设项目生产配套区，为生产主体工程做配套。

生产配套区建成后，共可贮存各类危险废物8.5万吨，各类一般固体废物1.2万吨。同时，对年利用处置固体废物（含危险废物）40万吨迁扩建项目的部分配套功能进行调整，将原主体工程厂房内的拌料工序、冶炼渣破碎工序，老厂区实验室内的炖样工序，搬迁至生产配套区内，同时为满足客户需要，在生产配套区内增加黑铜（冰铜）破碎工序。

二、环境保护目标分布情况

项目拟建于杭州富阳申能固废环保再生有限公司新征土地范围内，本项目主要环境保护目标情况见表1。

表1 主要环境保护目标情况

序号	要素	保护目标名称	相对方位	距厂界距离(km)	敏感点规模 人数(户数)	保护级别
1	大气环境	环一村	SE	0.28	1607(491)	(GB3095-2012) 二级标准
		环二村	SE	0.49	1093(332)	
		环三村	SE	0.37	1056(368)	
		环联村	SE/SW	1.10	2696(826)	
		中兴村	NE	0.23	2097(637)	
		诸佳坞	NE	1.6	1319(384)	
		中埠村	N	2.0	1460(465)	
		环山中学	E	0.62	师生1300	
		环山小学	E	0.62	师生540	
		环山中心幼儿园	E	0.85	师生230	

		华丰村	W	3.0	2173 (625)	
		青江村	W	4.0	2336 (787)	
		马山村	WS	3.5	2368 (728)	
		红星村	WS	4.8	2068 (654)	
		叶盛村(叶盛铭苑)	WS	3.9	1625 (527)	
		场口阳光家园	WS	4.6	5000 (1600)	
		真佳溪	WS	3.0	3687 (1149)	
		场口镇中学	WS	4.0	师生 2000	
		场口镇中心幼儿园	WS	4.6	师生 500	
		东山下村	WS	4.5	1200 (380)	
		横溪村	WS	4.6	916 (265)	
		礼门村	S	4.8	1100 (318)	
		项家村	S	4.6	885 (270)	
		龙门一村	SE	3.4	1821 (612)	
		龙门三村	SE	4.2	1879 (566)	
		龙门五村	SE	4.7	1539 (501)	
		龙门七村	SE	4.6	1965 (861)	
		龙门镇中心小学	SE	4.8	师生 800	
		龙门镇中心幼儿园	SE	4.8	师生 200	
		汤家埠村	N	4.4	3287 (1118)	
2	地表水环境	剡溪(龙门溪)	E	0.47	河宽 约 30-40m	(GB3838-2002) III 类标准
		壶源溪	W	4.1	河宽 约 100-120m	III 类标准
		富春江环山段	NW	3.0	河宽 约 800m	(GB3838-2002) II 类标准
3	地下水环境	区域地下水	/	/	/	(GB/T14848-2017) IV类标准
4	声环境	评价范围内无声环境敏感点	/	/	/	/

三、主要环境影响预测情况

(1) 大气环境影响分析

项目建成投运后产生的大气污染物主要包括冶炼渣破碎粉尘、拌料粉尘、黑铜（冰铜）破碎粉尘、炖样烟尘等。

通过采取布袋除尘器、电除尘器、湿法破碎等废气治理措施后，大大减少了废气污染物的排放，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影响较小，周围环境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。



(2) 水环境影响分析

本项目废水主要包括地面冲洗水、车辆冲洗水、初期雨水、生活污水等。地面冲洗水、车辆冲洗水、初期雨水等生产废水经收集沉淀后用于拌料，实现生产废水零排放；生活污水经化粪池等处理后排入市政纳污管网，最终由污水处理厂达到《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）标准后排放。因此，本项目废水对周围水体影响较小。

(3) 噪声环境影响分析

项目运营期噪声主要是生产设备噪声，包括破碎机、滚筒筛、球磨机、空压机、水泵、废气处理设施（风机）等各种设备的运行噪声。

经分析，通过认真落实各项噪声防治措施，并实行严格管理，项目建成后厂区厂界噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求，可实现达标排放，项目对区域声环境影响不大，可维持在现有声环境质量水平。

(4) 固废环境影响分析

本项目产生的固废有废包装物、除尘器废布袋、矿物油等，只要妥善处理一般固废，做到及时清运并委托处理或出售综合利用，危险固废做到无害化处理，本项目固体废弃物对周围环境影响不大。

(5) 事故风险分析

项目最大可信事故为有毒有害物料泄漏和易燃物料火灾。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 污染防治措施清单

分类	工程措施	对策措施分类	预期效果
废水	生产废水	地面冲洗水、初期雨水、车辆冲洗水等生产废水经收集沉淀后用于拌料，实现生产废水零排放。	不排放
	生活污水	生活污水经化粪池处理后纳入污水管网，经污水处理厂集中处理后排放。	达标排放
废气	冶炼渣破碎粉尘	采用布袋除尘器处理后引至高空排放。	达标排放
	拌料粉尘	采用电除尘器处理后引至高空排放。	达标排放
	黑铜（冰铜）破碎	采用湿法破碎，在破碎、筛分设施区域安装喷雾设施，一	达标排放



	粉尘	边喷雾一边作业，抑制粉尘排放。	
	炖样烟尘	采用电除尘器处理后引至高空排放。	达标排放
固体废物	固废处理	危险废物委托有资质单位处置，一般固废综合利用。	无害化
噪声	生产区、辅助工程	选用低噪声设备；设备安装时应注意采用减振、隔振措施；定期维护设备。	达标排放
地下水及土壤	生产厂房、废水收集及运输管网等	(1)清污分流，雨污分流； (2)做好生产厂房危废仓库、作业区域的防雨、防渗、防泄漏设计； (3)做好厂区内雨水收集池及含重金属水输送管道等防渗处理，同时加强日常的维护，减少泄露而引起的环境风险。	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； (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

杭州富阳申能固废环保再生有限公司年利用处置固体废物40万吨建设项目生产配套区拟建于浙江省杭州市富阳区。项目的建设符合“三线一单”生态环境分区管控方案、规划环评的要求；排放的污染物达到国家、地方规定的污染物排放标准，项目实施后造成的环境影响符合项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求。本项目生产工艺和设备符合国家和地方产业政策要求。本项目实施后经济效益较好，有利于当地的经济的发展。

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（村委）、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：2024年6月05日~2024年6月19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2024年6月19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。

九、建设单位、环评单位和审批部门

(1) 建设单位名称及联系方式

建设单位：杭州富阳申能固废环保再生有限公司

联系地址：杭州市富阳经济技术开发区环山工业园区

联系人：李经理 联系方式：0571-63577162

(2) 环境影响评价机构名称及联系方式

环评单位：中煤科工集团杭州研究院有限公司

联系地址：杭州市萧山区拱秀路 288 号

联系人：倪工 联系方式：0571-82720176

(3) 审批部门名称及联系方式

审批部门：杭州市生态环境局（富阳分局）

联系电话：0571-63155731

通讯地址：杭州市富阳区鹿山街道江连街 27 号三楼

公示单位：杭州富阳申能固废环保再生有限公司

2024年6月04日

