

安徽理士资源循环利用科技有限公司年产 500 万千伏安时电池生产线项目环境
影响评价第二次公示（征求意见稿公示）

建成后年产 500 万 KVAH 高能阀控式密封铅酸蓄电池的规模，2480.29 万只铅
蓄电池。

二、建设项目对环境可能造成影响的概述

废水：本项目废水包括生产废水、纯水制备浓水、生活污水、初期雨水。

废气：本项目废气主要包括熔铅锅废气、球磨制粉废气、装配废气、硫酸
雾、膏栅分离铅尘。

固体废弃物：本项目固废主要为熔铅渣、废隔板纸、不合格电池、铅膏分
离产生的废铅粉、干法除铅尘收集的铅尘、湿法除铅尘及污水处理站收集的含
铅污泥、废除尘布袋、含铅抹布手套、废矿物油、废油桶、化学品包装材料、
废包装材料、生活垃圾。

噪声：主体工程、辅助及公用工程等各类生产设施等产生的噪声。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点

①废水污染防治措施：本项目含铅废水经“混凝沉淀+斜板沉降+超滤+反渗
透”处理，50%回用于生产，剩余废水进入濉溪第二污水处理厂，纯水制备浓水
和锅炉排水经厂区污水总排口进入濉溪第二污水处理厂。生活污水 A/O 工艺处
理后进入濉溪第二污水处理厂进一步处理。初期雨水收集至初期雨水池，然后
排入厂区污水处理站处理。

②废气污染防治措施：板栅制造工序熔铅锅产生的铅烟分别由 2 套旋风除
尘器+二级水幕除尘器处理后通过 2 根高 20m，内径 1.2m 排气筒排放，排气筒
编号为 DA001、DA002。制铅粉工序球磨制粉产生的铅尘分别由 4 套布袋除
尘器+滤筒除尘器+布袋除尘器+HEPA 高效过滤器处理后通过 8 根高 20m，内
径 1.2m 排气筒排放，排气筒编号为 DA003、DA004、DA005、DA006。装配工
序包片产生铅粉分别由 2 套布袋除尘器+滤筒除尘器+布袋除尘器+HEPA 高效过
滤器处理，两套处理设施合并一个排气筒排放，排气筒参数为高 20m，内径
2.0m，编号为 DA007。装配工序铸焊、焊接端子产生的铅烟由 1 套旋风除
尘器+二级水幕除尘器处理后通过 2 根高 20m，内径 1.2m 排气筒排放，排
气筒编号为 DA008。充电工序（内化成）产生的硫酸雾分别由 8 套二级酸
雾喷淋塔处理，每两套处理设施合并一个排气筒排放，4 根排气筒参数为
高 20m，内径 2.0m，编号为 DA009、DA010、DA011、DA012。膏栅分离
产生的铅尘分别由 2 套旋风除尘器+布袋除尘器+滤筒除尘器+HEPA 高效过
滤器处理后通过 2 根高 20m

③固体废弃物污染防治措施：熔铅渣、废隔板纸、不合格电池、铅膏分离产生的废铅粉、干法除铅尘收集的铅尘、湿法除铅尘及污水处理站收集的含铅污泥、废除尘布袋、含铅抹布手套、废矿物油、废油桶、化学品包装材料收集后交有资质单位处置；废包装材料外售，生活垃圾由环卫部门统一处置。

④噪声污染防治措施：主要采用高效低噪声设备、建筑隔声、消音等措施以确保厂界噪声达标排放。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

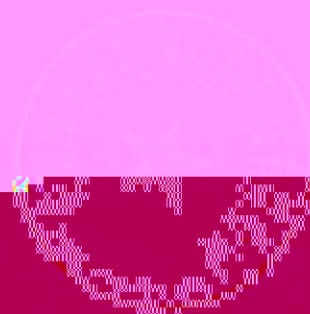
综上所述，本项目符合国家及地方产业政策要求，选址位于淮北市濉溪经

15

16

17

18



19