

《粉煤灰及炉渣固体废弃物综合利用项目环境影响报告表》专家审查意见修改说明

1、完善项目与区域规划、规划环评以及“三线一单”等环保政策的符合性分析。

①已细化项目规模，详见 P3-13

2、完善工程内容，补充物料来源，灰渣储存库的工程内容及配套设施建设情况，明确是否涉及模具加工等工程内容；补充产品标准，细化原辅材料清单，补充原料性质、成分、使用量、运输情况、贮存情况。核实蒸汽来源，明确输送方式。细化物料利用、仓储量，补充物料平衡。核实环境保护目标。

①项目建成后可达成年产 40 万立方米加气砖和 20 万立方米新型装配式板材的生产能力。补充部分工程信息（项目不涉及模具加工），详见 P14、15

②加气砖执行《蒸压加气混凝土砌块》GB11968-2020；板材执行《蒸压加气混凝土板》GB15762-2020，详见 P17

③细化原辅材料清单，补充原料性质、成分、使用量、运输情况、贮存情况，详见 P20、21

④蒸汽由电厂铺设管道，通过管道运至车间，补充物料平衡，补充项目东侧环境保护目标，详见 P21、35

3、完善工艺流程和产排污节点，补充细化全封闭钢仓内部结构组成，给出粉煤灰仓内上料方式，按源强核算指南和排污许可规范要求规范污染源源强核算内容。对照《排污许可证申请与核发技术规范》等文件要求，进一步分析本项

目采用的污染治理措施是否是可行技术，核实炉渣露天暂存的可行性；细化废气治理设施的工艺参数；核实排气筒数量及高度，核实排气筒高度合理性。核实废气执行标准。

- ①已核工艺流程及产污节点，详见 P26
- ②补充粉煤灰库内部组成，详见 P29、30
- ③核实源强，详见 P43
- ④已对照《排污许可证申请与核发技术规范 陶瓷砖瓦工业》（HJ954—2018）进行措施分析，详见 P55
- ⑤炉渣存储在密闭库房，详见 P16
- ⑥生产车间设 15 米高排气筒 DA001，危废间设 15 米高排气筒 DA002，详见 P53，108
- ⑦废气执行《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）及修改单，详见 P38

4、补充铝粉调配、浆液制备等工段用水量，完善水平衡，完善废水源强预测，分析达标情况；补充项目排水管网情况、依托污水处理厂情况。

①生产采用铝粉膏，含水率 60%；项目粉煤灰浆比例为粉煤灰：水，1:1；炉渣球磨加水比例，炉渣：水；1:1。即生产用水 291500t/a。详见 P21

②已完善水平衡，完善废水源强预测，分析达标情况，详见 P25、55

③已补充项目排水管网情况、依托污水处理厂情况，详见 P57

5、核实噪声执行标准，核实厂界及敏感点噪声预测结果。

①核实噪声预测内容. 补充东北侧居民区噪声分析, 详见 P60

6、完善项目一般固废临时暂存场所的环境管理要求补充一般固废暂存方案和周转计划, 核实一般固废临时暂存场所面积设计合理性; 按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023), 完善危险废物评价内容。完善本项目防渗分区图。

①补充一般固废、危废管理相关分析, P63

②已完善转运计划, 详见 P61

③已完善防渗图, P110

7、核实监测计划、环保投资、建设项目污染物排放量汇总表以及环境保护措施监督检查清单; 完善附图和附件。

①已根据《排污许可证申请与核发技术规范 陶瓷砖瓦工业》(HJ954—2018) 修改废气、废水监测计划, 详见 P62、65

②已核实环保投资, 详见 P76

③已完善环境保护措施监督检查清单、建设项目污染物排放量汇总表, 详见 P73、P75

④完善平面图、防渗图、监测图、规划图, 详见 P108、110、112、116

建设单位: 本溪众成环保科技有限公司康平分公司
环评文件编制单位: 辽宁安禹环保科技有限公司