拟审批的建设项目环境影响报告表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 建设项目概况 | 主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施 |
| 1 | 年产2万台（套）实验室设备、智能化设备、管道设备生产线扩建建设项目 | 唐河县产业集聚区伏牛路16号 | 河南英拓智能科技有限公司 | 河南洁达环保投资有限公司 | 建设内容：本项目总投资1000万元，利用现有厂房利用现有生产车间，对年产2万台（套）实验室设备、智能化设备、管道设备生产线进行扩建，工艺：上件→脱脂→纳米陶膜→喷粉→固化→下件。建设规模：增加涂装正产线一条，扩建完成后形成年涂装2万台（套）实验室设备、智能化设备、管道设备的生产能力。 | （1）大气环境：营运期废气主要为生产过程中喷粉粉尘、固化有机废气以及烘干炉与热风炉（固化炉）燃烧废气。①本项目喷粉房工作时喷粉室均处于密闭负压状态，喷粉房的粉尘废气分别经负压收集后，引至配套的可拆卸滤芯回收装置进行处理，最终合并引至1根15m排气筒排放，能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准（120mg/m3、3.5kg/h）要求。②本项目烘干炉与热风炉产生的废气与固化后的有机废气一同经引风管冷却集中收集后采用“光催化氧化+活性炭吸附装置”处理后经一根15m排气筒排放，颗粒物、SO2、NOx浓度能满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB41/1066-2020) 其他炉窑标准（颗粒物≤30mg/m3、SO2≤200mg/m3、NOx≤300mg/m3）。③项目热水炉为燃气锅炉，采用低氮燃烧技术，燃烧废气可直接由风机引至一根8m高烟囱排放，排放的废气能够满足《河南省地方标准 锅炉大气污染物排放标准》（DB41-2089-2021）表1燃气锅炉标准要求。（2）水环境：扩建项目营运期废水主要包括脱脂过程产生的脱脂后水洗废水、纳米陶化后喷淋废水、热水炉排污水。①脱脂后水洗废水、纳米陶化后喷淋废水经厂区现有工程表面处理车间配套建设1套处理规模为4m3/h（96m3/d）的生产废水处理设施（生产废水→pH调节池→气浮池→絮凝池→沉淀池→缺氧池→好氧池→二沉池→车间排口）处理后，与生活污水一同进入唐河县污水处理厂进行深度处理，废水经车间污水处理设施处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准和唐河县污水处理厂进水水质指标要求。②热水炉排污水属于清下水，由厂区总排口直接排放。（3）声环境：主要为热水循环泵、泵机、喷粉房等设备运行噪声，源强在80~95dB(A)之间，在采取减震、隔声等措施处理后，四周边界噪声预测值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。（4）固体废物：废槽液及槽渣、油水分离器收集油、车间废水处理系统产生的污泥、废机油、废UV灯管、废活性炭、废包装材料为危险废物，暂存于有“三防措施”的危废暂存间，定期交由有资质的单位处理；滤芯回收装置收集的粉尘回用于生产。采取上述措施后，固体废物对周围环境影响不大。 |
| 2 | 唐河县鑫淼砂石有限公司鑫淼（古城）建材产业园（一期）建设项目 | 南阳市唐河县古城乡长桥村委及井楼村委 | 唐河县鑫淼砂石有限公司 | 河北飒爽环保科技有限公司 | 项目主要建设1条洗砂生产线，生产规模为年产100万吨水洗砂。项目总投资为7000万元。 | 1、大气环境项目废气主要包含上料、输送粉尘，以及物料堆场、装卸和运输车辆扬尘等。河砂上料、输送粉尘采取“料斗三面封闭、上方设集气罩、输送带封闭+袋式除尘器+15m排气筒”措施；原料堆存、运输等环节采取“密封厂房+喷淋装置”、地面硬化、原料密封运输、厂门口设车辆冲洗装置等措施。颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准和《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2021年修订版）》涉PM行业绩效分级要求。因此，项目营运期对周围环境空气的影响较小。2、水环境项目废水主要包含筛分及洗砂废水、车辆冲洗废水和职工的生活污水。其中，筛分、洗砂废水采用1套洗砂废水处理系统处理（1座250m3絮凝罐+1座250m3清水罐），清水回用生产；车辆冲洗废水经沉淀池处理后，循环利用；项目设置化粪池，定期由环卫部门清掏，用于周边农田施肥。3、声环境项目噪声主要包含洗砂机、装载机、风机等设备噪声，采取减振、隔声、消声等降噪措施。经预测，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。因此，项目噪声排放对周边环境影响较小。4、固废项目固废主要包括污泥、除尘器收尘和职工的生活垃圾等。其中污泥、除尘器收尘收集后定期送附近建材厂综合利用（制砖等）；生活垃圾收集后由当地环卫部门定期清运处理。因此，项目固废对周边环境影响较小。 |