|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.唐河县盛佳不锈钢制品有限公司年生产1000吨不锈钢管建设项目 | 南阳市唐河县张店镇张店街6号 | 唐河县盛佳不锈钢制品有限公司 | 河南洁达环保投资有限公司 | 本项目位于南阳市唐河县张店镇张店街6号，投资60万元，建设年生产1000吨不锈钢管项目。 | 大气环境  本项目营运期产生的废气主要为切割、截管过程中产生的金属粉尘、抛光过程中产生的金属粉尘以及食堂油烟废气。抛光过程中产生的金属粉尘经引风管引至一套袋式除尘器处理后，经一根15m高排气筒（1#）排放。经处理后粉尘排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2的二级标准颗粒物排放标准要求。切割、截管过程中产生的金属粉尘加强通风处理后于车间内无组织排放。食堂油烟废气经油烟净化装置净化后，满足河南省地方标准《餐饮业油烟污染物排放标准》（DB41/1604-2018)要求的排放浓度限值。经采取以上措施后，项目营运期对周围环境影响不大。  2、水环境 本项目营运期产生的废水主要为生产废水、员工产生的生活污水以及食堂废水。生产废水经排水沟排至6m3沉淀池，沉淀后的上清液回用于生产。项目食堂废水经1m3隔油池进行隔油预处理，再与生活污水进行混合进入5m3化粪池处理后，定期清运肥田。经采取以上措施，项目营运期对周围水环境影响不大。  3、声环境 本项目营运期噪声主要为湿式打磨机、切割机、抛光机、激光截管机等生产设备运行噪声，通过采取设备基础减振、厂房隔声等措施后，工程营运期厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准，厂界噪声可以达标排放，对周围环境及自身的影响较小。  4、固体废物  本项目营运期产生的固体废物主要为员工生活垃圾、隔油池油渣、一般工业固废（主要包括金属边角料、袋式除尘器收集的金属粉尘、包装废料）以及危险废物（主要包括更换的沉淀池废水及沉渣、废油桶、废润滑油、废机油、含油抹布及废手套）。生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。隔油池废油渣外售给餐厨垃圾处理单位综合利用。金属边角料收集后外售综合利用。袋式除尘器收集的金属粉尘定期清理外售综合利用。包装废料收集后外售综合利用。项目废油桶、废润滑油、废机油、含油抹布及废手套、更换的沉淀池废水及沉渣收集后暂存于危废暂存间，交有危废处置资质的单位处理。  在采取上述污染防治措施后，本项目所产生的固体废物均可得到合理、有效的处理和处置，其产生的固体废弃物不会对周围环境造成二次污染。固体废物在得到妥善处置后预计对环境影响较小。 |
| 2.年产1万吨农作物秸秆综合利用颗粒燃料建设项目 | 南阳市唐河县苍台镇五里陈村韩庄 | 唐河县春海农业科技有限公司 | 南昌淼达环保科技有限公司 | 本项目在南阳市唐河县苍台镇五里陈村韩庄，拟投资50万元，建设年产1万吨农作物秸秆综合利用颗粒燃料建设项目。该项目总占地面积2000㎡。 | 水环境 项目营运后厂区用水环节主要为职工生活用水，项目生活污水经化粪池处理后定期清掏用于周边农田施肥，不会对周围地表水环境造成不良影响。 2、气环境  项目营运期大气污染物主要是粉碎、上料和挤压成型工序，原料堆放、装卸车粉尘和车辆运输粉尘。项目粉碎、上料和挤压成型工序会产生粉尘，由于输送带封闭，不产生粉尘。在粉碎机、上料仓、颗粒机和压块机上方均设集气罩，粉尘由集气罩收集经废气管道、风机引入1台袋式除尘器处理后通过1根15m高排气筒排放。本项目无组织废气主要是粉碎、上料和挤压成型工序未经集气罩收集的粉尘，原料堆放、装卸车粉尘，车辆运输过程产生的粉尘。无组织废气采取原料存放在原料库，原料库全封闭，车间地面硬化，装卸车均在车间内进行。车间及厂区道路地面硬化，车间全封闭，厂区道路定期洒水。通过采取以上措施，本项目对大气环境影响较小。  3、声环境 本项目噪声污染源主要为粉碎机、风选机、颗粒机、压块机等设备，噪声源强度为70～85dB（A）。设计上选用低噪声设备，并将噪声源布置在车间内，通过车间隔声、基础减振等措施后，再经距离衰减和厂界围墙隔声后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准，可以实现达标排放，对周围声环境质量影响不大。  4、固体废物  本项目营运期固体废物主要为风选出的杂物、收尘器收集的粉尘和生活垃圾。  本项目风选机将会风选出原料中的土等杂物，主要成分为土，收集后回填于农田。生活垃圾由企业统一收集后定期清运至垃圾中转站。收尘器收集的粉尘主要成分为粉碎的粉尘，收集的粉尘回用于生产。通过采上综合措施后，本项目固体废物均得到资源利用或安全处置，对周围环境影响较小。 |