|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.年回收利用废塑料瓶30000吨、废金属10000吨、废纸8000吨建设项目 | 河南省南阳市唐河县产业集聚区盛居路与新华路交汇处西100米 | 南阳市应喜再生资源有限公司 | 河南首创环保科技有限公司 | 本项目在河南省南阳市唐河县产业集聚区盛居路与新华路交汇处西100米，拟租用唐河县新联塑业有限公司闲置厂房进行生产活动，该厂房占地面积3100m2，本项目建成后形成的生产能力为：年回收利用废塑料瓶30000吨、废金属10000吨、废纸8000吨。拟投资100万元。 | 1、大气环境本项目营运期废气主要为破碎工序产生的粉尘，项目破碎机为全密闭破碎机、破碎过程中以洒水降尘的方式进行除尘且破碎后的产品为废塑料片，故该部分粉尘经洒水和破碎机全密封方式降尘后以无组织的形式在车间内排放，排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）表2无组织排放监控浓度标准要求。2、水环境本项目废水主要为职工生活废水，生活废水经化粪池处理后，由市政污水管网排入唐河县污水处理厂进一步处理后，排入唐河。3、声环境本项目营运期噪声源主要为剪切机机、破碎机、打包机等设备运转时产生的噪声，采取厂房隔声、基础减振和距离衰减等措施后，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准的要求，敏感点处噪声能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求，项目噪声对周围环境影响小。 4、固体废物本项目固废主要为分拣出的不可利用的废物、废塑料瓶脱标产生的废标签、生活垃圾等一般固废和设备运行维护过程中产生的废机油等危险废物。其中分拣出的不可利用的废物、废塑料瓶脱标产生的废标签收集至固废暂存间，定期外售；生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处理。废机油、废润滑油、废切削液等暂存于危废暂存间，交有资质的单位处理。综上所述，本项目在正常生产期间产生的固废经合理处置，对周围环境影响较小。 |
| 2.河南传宇生物科技有限公司年产5000吨卫生消毒剂生产线建设项目 | 唐河县产业集聚区兴达路15号 | 河南传宇生物科技有限公司 | 漳州简诚环保工程有限公司 | 河南传宇生物科技有限公司拟投资200万元，在唐河县产业集聚区兴达路15号建设年产5000吨卫生消毒剂生产线项目，项目利用现有厂房进行生产，建筑面积2500m2。外购原料和香精等，经过称量、搅拌、灌装等工序生产医用消毒剂。 | 1、大气环境①搅拌非甲烷总烃--搅拌机上方设置集气罩，收集后经UV光氧催化装置+活性炭吸附装置处理，之后15m排气筒排放；②搅拌粉尘--搅拌机上方设置集气罩，收集后经袋式除尘器处理，之后15m排气筒排放；③食堂油烟依托厂区原有油烟净化器。废气达标排放，对周围大气环境影响较小。2、水环境生活污水依托厂区隔油池和化粪池，经产业集聚区污水管网排入唐河县污水处理厂，废水达标排放，对周围水环境影响较小。3、声环境设备位于厂房内，采取基础减振、厂房隔声等措施，噪声达标排放，对周围声环境影响较小。4、固体废物 ①废包装物为一般固废，收集一般固废间定期外售；②废活性炭和废UV灯管为危险废物，收集到危废暂存间，定期由资质单位处置；③生活垃圾收集后由环卫部门定期清理。固废得到合理处置，对周围环境影响较小。 |
| 3.唐河县和兴纺织厂年产500万米织带生产线建设项目 | 南阳市唐河县城郊乡牛园村 | 唐河县和兴纺织厂 | 河南科瑞达环保科技有限公司 | 本项目位于南阳市唐河县城郊乡牛园村，织带生产线一条，主要包括整经、织造、后处理等工序，本项目厂房建筑面积750m2，内含原料车间、生产车间、成品库等。拟投资10万元。 | 1. 水环境项目生产过程中无废水产生；废水主要为生活污水，生活污水经厂区5m3化粪池处理后定期清掏，用于周边农田施肥，对周边水环境影响较小。2、声环境本项目噪声源主要为织带机、整经机等，噪声级为65~85dB(A)，经采用厂房密闭、基础减振、传动润滑、距离衰减、绿化吸收等措施后，噪声级可降到50~60dB。本项目仅白天生产，夜间不进行生产，运营期间项目厂界噪声贡献值能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）昼间2类标准要求，实现达标排放，对周围声环境影响较小。

 3、固体废物 项目在切带过程中会产生少量的废边角料，边角废料产生量38kg/a，收集后外卖。项目废包装材料产生量约0.2t/a，主要为废纸筒和废包装箱，经厂区一般固废暂存间收集后外售。项目劳动定员10人，生活垃圾按产生量为1.1t/a。经收集后送往环卫部门统一处理。经以上处理措施，项目固体废物均进行了综合利用与合理处置，对周围环境影响很小1. 废气

项目生产过程中产生的纤尘经抽气扇收集后引入车间外部无组织排放。 |