|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.南阳茗仁艾业有限公司年加工艾草1000吨建设项目 | 南阳市唐河县马振抚镇简庄村 | 南阳茗仁艾业有限公司 | 河北安怀环保科技有限公司 | 南阳茗仁艾业有限公司拟投资500万元于南阳市唐河县马振抚镇简庄村租赁土地8.6亩加工艾草1000吨建设项目，以艾草为主要原材料，购置粉碎筛选机、切条机、卷条机等主要生产设备，建设1条艾绒制品生产线。 | 1、大气环境本项目营运期废气主要为艾草粉碎、艾绒提取工序产生的粉尘、卷条切割过程产生的粉尘以及艾草异味。项目粉碎提绒工序粉尘经集气罩收集后通过管道集中收集至1套袋式除尘器（1#）处理后经1根15m高排气筒P1引至高空排放；卷条工序粉尘经集气罩收集后通过管道集中收集至1套袋式除尘器（2#）处理后经1根15m高排气筒P2引至高空排放，经处理后各工序粉尘排放浓度及排放速率均可以满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2“颗粒物最高允许排放浓度120mg/m3、最高允许排放速率3.5kg/h（排气筒高度15m）”的限值标准要求，预计对周围环境影响不大。 对于制绒及卷条车间无组织排放粉尘，评价建议制绒车间及卷条车间四面密闭，通道口安装卷帘门、推拉门等封闭性良好且便于开关的硬质门；厂房内各功能分区明确，减少不必要的物料周转，车间地面定期清扫；加强环保设备维护，保证废气集气效率；厂区加强管理。项目在营运过程中由于艾叶具有特殊气味而使得厂区散发艾草异味。根据建设单位提供的信息，随着艾条制作工序，艾草味也会逐渐减低，项目车间青草异味采取车间安装排风扇，加强车间通风，且艾香具有消毒灭菌等功效，因此不会对周边大气环境产生不良影响。 2、水环境本项目营运期无生产废水，废水主要为职工生活污水。项目职工生活污水产生量为0.8m3/d，废水中主要污染物及浓度分别为COD350mg/L、SS280mg/L、NH3-N30mg/L，产生量分别为0.42kg/d、0.336kg/d、0.036kg/d项目生活污水产生量较小，污染因素简单，评价建议职工生活污水经厂区化粪池（容积3m3，三防措施）处理后用于周围农田施肥，资源化利用不外排，预计不会对周围地表水环境产生不良影响。3、声环境本项目营运期噪声主要是粉碎筛选机、切条机、卷条机等设备运行时产生的噪声，噪声源强在70~90dB（A）之间；经过减振降噪、距离衰减后，项目生产噪声对四周厂界的昼间噪声贡献值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。因此，项目正常运行期间，对周围环境影响在可接受范围内。 4、固体废物 本项目营运期固体废物主要为废包装材料、除尘器收集粉尘、职工生活垃圾及化粪池污泥。职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门运至垃圾填埋场处理；化粪池污泥定期清掏后用于周围农田施肥；废包装材料集中收集后外售给废品回收站；除尘器收集粉尘集中收集后同艾粉一起外售。  |
| 2.唐河县鸿胜木业年加工1000方木材建设项目 | 南阳市唐河县龙潭镇王太山村 | 唐河县鸿胜木业 | 广东德泰环保科技有限公司 | 项目总投资20万元，项目建成后，年加工1000方木材 | （1）大气环境：1.有组织粉尘废气：木材加工过程中会有粉尘废气产生，粉尘废气经集气罩收集+袋式除尘器处理，处理后由15m排气筒排放。粉尘废气排放浓度为3.95mg/m3，排放速率为0.0079kg/h。满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求。2.无组织粉尘废气：无组织粉尘的产生量约为0.02t/a，排放速率为0.009kg/h。现车间安装2台排风扇，保持车间通风，粉尘满足周界外浓度《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求。 （2）水环境：该项目废水主要为职工的生活污水。生活污水产生量115.2m3/a。项目生活污水经化粪池（化粪池容积为2m3，本项目新建）处理后用于周边农田施肥，不外排。（3）声环境：本项目噪声主要来自于设备运行，采取设备安装减振基础、厂房隔声等措施后，项目各厂界噪声均能够达标排放，对周围的声环境影响不大。（4）固体废物：项目运营期的固体废弃物主要为生产过程中产生的废木材，废木材主要包括木屑、木皮、木芯、小木头、废木板等，废木材经收集后外售；除尘器收集的粉尘经收集后外售。职工生活垃圾和化粪池污泥经收集后送至垃圾中转站，交由环卫部门统一处理。 |