|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **建设地点** | **建设单位** | **环境影响评价机构** | **项目概况** | **主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对措和措施** |
| 5万头种猪（年出栏100万头育肥猪）项目—宣汉县天生镇七里智能化养殖基地（一期2万头种猪）建设项目 | 宣汉县天生镇民主村、塔坝村 | 四川蓝池生态农业有限公司 | 四川泓远环保工程有限公司 | 项目占地面积1076.03亩，其中养殖区用地381.71亩，设计养殖量（生猪存栏量）2.5万头。建设内容主要为：新建标准化养殖猪舍及配套洗消设施、员工办公生活用房、供水供电设施、污水处理系统、有机肥车间及沼气处理系统等。  项目计划总投资100000万元，其中环保投资4430万元。 | **一、施工期环境保护措施**  1、废气：采取设置施工围挡，洒水降尘、料场设棚、运输加盖篷布、出场汽车轮胎清洗等抑尘措施。  2、废水：施工废水经沉淀池处理后，循环使用，不外排；生活污水经化粪池收集处理后用于周边林地施肥。  3、噪声：机械设备噪声通过采取选用低噪声设备、合理布置设备位置、合理安排工期，施工现场设施围挡等措施降低影响。运输车辆应合理安排运输时间和路线，避免扰民。  4、固废：弃土渣全部用于场内回填及场地平整，无外运弃土；建设过程中产生的废金属、废钢筋、废铁丝、废砖块、废木料等应尽量回收利用；生活垃圾送至乡镇垃圾收集点，交由当地环卫部门统一清运处理；  5、生态影响：严格控制施工范围，减少土地占用；合理安排施工工期，优化施工方案，设临时沉砂池和挡土墙等防护措施，减轻水土流失。施工结束后，及时进行绿化恢复，降低生态环境影响。  **二、营运期环境保护措施**  1、废气：采用漏粪板-尿泡粪工艺，粪污经集污池收集后送污水处理站处理，减少粪便在猪舍的停留时间；猪舍集中通风排气处理；猪舍设置喷雾消毒除臭系统，定期进行消毒、喷雾消毒除臭和投放吸附剂除臭；污水处理站构筑物加盖密封，减少恶臭气体逸散。配套1套生物滤池除臭处理装置，污水处理站废气经收集后经 1 根15m高排气筒排放；污水处理站沼气经脱水脱硫处理后用于生活用燃料；有机肥车间为封闭式大棚，粪便采用槽式发酵床技术，进行高温好氧发酵处理生产有机肥；发酵床配套生物除臭装置，废气经处理达标后由15m高排气筒排放；加强场区绿化，设置绿化隔离带，降低恶臭影响；无害化处理机配套臭气体净化装置，处理后通过15m高排气筒排放；柴油发电机废气经配套净化装置处理后引至房顶排放；食堂油烟经油烟净化器处理后通过专用烟道引至屋顶排放。  2、废水：养殖废水与生活污水经自建污水处理设施达农灌标准后定期输送至消纳土地田间池，用于农灌，不外排。  3、地下水污染防治：按要求实行分区防渗，各防渗区应满足相应防渗等级要求；通过加强构筑物维护，降低破损概率；建立地下水污染监控体系，定期开展地下水质量监测。  4、噪声：密闭养殖，建筑隔音。优先选用低噪声设备，安装各类风机、水泵等应在基座安装减震垫。  5、固体废物：猪粪、污泥经固液分离后，全部收集到有机肥车间，采用槽式发酵床技术经高温好氧发酵生产有机肥后外售；病死猪和分娩物经无害化处理机处理后，与粪便一起生产有机肥；废脱硫剂定期更换，收集暂存于一般固废暂存间，定期交厂家回收；医疗废物经危废间收集暂存，交由有资质的单位收集处置；生活垃圾袋装收集后运至附近场镇，由环卫负责清运。  **三、环境风险**  项目环境风险源主要为备用柴油、沼气储罐及各类药品疫苗及消毒剂等物质泄漏，以及粪污处理设施泄漏、畜禽疾病事故等。  针对备用柴油等物质泄漏风险，通过采取分区防渗、储存区设围堰，加强贮存使用过程控制及管理，沼气罐远离火种热源，设沼气泄漏自动检测报警系统，采用防爆型的通风系统和设备。粪污处理设施采取重点防渗，设事故池并加强日常维护。针对畜禽疾病事故，应建立严格的卫生防疫制度、健全卫生防疫设施，设置消毒池和消毒室，严格消毒。环境风险属可接受水平。  **四、公众参与情况**  项目进行了两次网络公示、两次报纸公示及现场张贴公示以及一次报批前公示，均未收到反对意见。统计结果表明，无反对意见。  **五、其他部门意见**  1.宣汉县发改局《四川省固定资产投资项目备案表》。  2.设施农用地备案表。 |