|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **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** |
| 1 | 达川区麻柳镇母猪养殖场项目 | 达川区麻柳镇地藏寺村，碾盘湾村，走马梁村，烂泥湖村，铜鼓堆村 | 四川省丽天牧业有限公司 | 成都中环国保科技有限公司 | 项目拟在达川区麻柳镇地藏寺村，碾盘湾村，走马梁村，烂泥湖村，铜鼓堆村建设生猪养殖场(包含丽天牧业烂泥湖种猪场），总占地约200 亩，其中丽天牧业烂泥湖种猪场计划存栏母猪 1150 头，已办理环保备案登记表，目前猪舍已经修建完毕。项目建设包括妊娠舍、分娩舍、后备舍等在内的生产用房，配套建设办公楼、宿舍楼、污水处理设施、粪便堆肥发酵场等。项目建成存栏母猪总数6500头，年可出栏断奶仔猪14万头，不进行仔猪育肥，折合成年猪年存栏量总数约 9345头。工程总投资16000万元，其中环保投资329.65万元。  | **一、施工期环境保护措施**施工扬尘通过加强监督管理、洒水遮挡、合理安排工期等措施控制；生产废水经沉淀、隔油处理后回用，生活废水经旱厕收集后外运做农肥；生活垃圾由当地环卫部门统一清运，挖填方平衡，没有外运弃土；通过合理选择高噪声场所位置、合理安排工期、加强管理、优化施工方案等措施减小施工期噪声对周围环境的影响；采取相应的水土保持及生态保护、恢复及补偿措施，控制和减小水土流失，保护生态环境。**二、运营期环境保护措施**1.**废水排放及治理措施**项目实施雨污分流，养殖废水会同生活污水进入污水处理站，采用“格栅+固液分离+水解酸化+UASB+氧化塘”工艺处理后用于周边农灌，不外排。项目已租用周边3126.58亩农田作为废水消纳用地，土地消纳区设 13 个田间池。厂内氧化塘的沼液通过污水泵抽至场外氧化塘和田间池，再通过配套管道自流进入其他田间池，从田间池敷设管道至田间给水栓。加强运输期间的环境管理，严禁跑冒滴漏产生二次污染。2.**废气排放及治理措施**加强圈舍环境管理，保持舍内通风，及时清理猪舍，喷洒化学除臭剂；合理搭配饲料，饲料中添加EM菌，降低恶臭产生量；污水处理站采取喷洒除臭剂，处理设施加盖密闭，周边加强绿化，抑制恶臭产生。堆肥发酵场四周设围护结构，采用透光采光板、顶棚，喷洒除臭剂、使用微生物菌剂，定期采用翻抛机翻抛供氧，控制含水率抑制恶臭产生；病死猪及胎盘在密闭车间采用高温一体化处理机处理后，产生的废气由自带废气处理设施（喷淋+UV光解）处置，达标排放；污染处理站发酵产生的沼气经净化脱硫处理后作为热水锅炉燃料，燃烧后通过8m高排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后达标排放。以猪舍、污水处理站、堆肥发酵场为边界向外设置200m卫生防护距离，要求对该防护距离内6户居民实施搬迁，在卫生防护距离内不得新建居住区、学校、医院、食品加工等环境敏感目标。3.**固体废弃物处置措施**猪粪、污水处理站沼渣和污泥送堆肥发酵场采用槽式机械翻抛发酵堆肥工艺处理后，委托南江县万事康生物科技有限公司运输并用作生产有机肥原料；病死猪、胎盘采用高温一体化处理机处理后外售作生产有机肥原料；按照相关要求布设危废暂存间，畜禽医疗垃圾经危废暂存间暂存后送有相应资质的单位处置；沼气脱硫产生的废脱硫剂交给原厂家回收处置；废包装材料出售废品回收站；生活垃圾集中收集后运至垃圾房由环卫部门统一清运。**4.噪声排放及治理措施**选用低噪声设备同时加强设备的维修保养，采取建筑隔声、基础减震措施，加强厂区绿化，实现场界噪声达标排放。 **5.地下水污染防治措施**项目地下水污染防治措施坚持“源头控制、末端防治、污染监控、应急响应”的原则，对可能污染地下水的区域进行防渗处理，将危废暂存间、病死猪冷藏室、各类池体、污水收集管道、污水处理站、柴油发电机房及其柴油间等确定为重点防渗区，采取相应防渗措施，有效杜绝项目对区域地下水的污染。**三、环境风险**项目主要环境风险为污水处理站故障、沼气泄漏引发的风险事故。项目按照环境风险事故防范要求，全面落实各项环境风险防范措施，建立完善应急预案，定期排查环境隐患，加强应急演练，严防环境风险事故发生。**四、公众参与情况**项目进行两次网上公示，未收到反对意见，建设单位发放公众调查表102份，收回102份。统计结果表明：所有接受调查人员均表示支持，无人反对。**五、其他部门意见**1.达川区发展和改革局备案（备案号：[2017-511703-03-03-203489]FGQB-0184）；2.达川区麻柳镇人民政府关于四川省丽天牧业有限公司达川区麻柳镇母猪养殖场项目建设的意见；3.达川区设施农用地备案登记表（达设施农用地【2017】第15号） |