

泸州德康农牧科技有限公司泸州德康叙永县大石镇互助村 生猪养殖项目竣工环境保护验收意见

2021年12月25日，业主单位组织成立了项目竣工环境保护验收工作组，验收工作组由泸州德康农牧科技有限公司（建设单位）、四川优千胜环境工程有限公司（验收报告编制单位）、和邀请的技术专家组成。验收工作组在项目所在地召开了建设项目竣工环境保护验收会，进行了现场查看（由于养殖场防疫要求，仅远处查看废水处理设施建设情况）和资料查阅，并对照检查了验收监测报告。

根据建设项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

泸州德康农牧科技有限公司泸州德康叙永县大石镇互助村生猪养殖项目位于泸州市叙永县大石镇互助村五社，占地面积223.3亩。项目新建年存栏商品育肥猪19980头，年出栏商品育肥猪39960头养殖场一处。项目主要建设内容包括新建圈舍总建筑面积19121.28m²，包括保育舍8栏，育肥舍24栏等；办公用房、住宿楼、食堂及门卫等其它用房总建筑面积3840m²；新建200m³沼气柜及相配套的污水处理设施，生物净化处理设施，建造事故应急池，废水贮存池及无害化处理设施以及相关配套设施等。

（二）建设过程及环保审批情况

叙永县发展和改革局以“川投资备[2020-510524-03-03-461375]FGQB-0124号”文对本项目进行备案。

2020年6月，泸州德康农牧科技有限公司委托四川优千胜环境工程有限公司进行本项目的环评工作，并负责编制环境影响报告书。

2021年4月，四川优千胜环境工程有限公司编制完成《泸州德康农牧科技有限公司泸州德康叙永县大石镇互助村生猪养殖项目环境影响报告书》的报批本。

2021年1月8日，泸州市生态环境局出具关于泸州德康叙永县大石镇互助

村生猪养殖项目（环评审批告知承诺制项目）环境影响报告书的批复，同意本项目的建设。

（三）投资情况

项目总投资 3500 万元，其中环保投资 731.8 万元，环保投资比例 20.91%。

（四）验收范围

项目主体工程及其配套的环保设施等。

二、工程变动情况

根据验收报告，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函【2020】688号），项目不构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

场区生活污水经预处理池处理、食堂废水经隔油池预处理后与圈舍养殖废水一起经格栅、集水池后，送入固液分离机进行固液分离，粪渣外运作有机肥，沼液经污水处理站“工艺：机械格栅+集粪池+固液分离机+调节池+USR 反应器+两级 A/O+物化沉淀+紫外线消毒+氧化塘、处理能力为 100m³/d”进行处理后，达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）水作标准后部分回用于厂区绿化，其余回用于周围农田灌溉。

（二）废气

本项目养殖场废气主要包括各类恶臭（包括猪舍恶臭、堆粪车间恶臭、污水处理设施恶臭、废水暂存池和田间池恶臭等）、食堂油烟、沼气、柴油发电机尾气等。

项目猪舍恶臭通过采取综合除臭措施和管理措施控制。主要采用“优化饲料+喷洒除臭剂、投放吸附剂+绿化等组合方式”减少恶臭的排放，舍内粪沟通过雾化杀菌除臭+生物喷雾除臭进行处置。堆粪车间封闭，喷洒除臭剂，同时在车间顶部设抽风机抽气排风处理系统，负压抽风的废气经收集后同污水处理站废气一同经配套生物除臭装置处理后通过 15m 排气筒高空排放。在污水处理站周边喷洒除臭剂、加强绿化及加盖等措施减少恶臭产生，同时将污水处理设施产生恶臭的处理单元均加盖封闭，对无法完全封闭的格栅捞渣口部分设置集气罩，收集的恶臭经生物除臭装置处理后经 15m 高排气筒排放。废水暂存池和田间池储存的废

水为处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）水作灌溉标准后的废水，恶臭产生量小，存储时间短，产生的恶臭可迅速稀释扩散。无害化降解废气经自带净化装置处理后外排。沼气经脱水脱硫净化后通过火炬燃烧。厨房油烟经油烟净化器处理后由管道引至屋顶排放。柴油发电机废气由自身携带的废气净化装置处理，处理后经管道引至房顶排放。

（三）噪声

项目运营后，养猪场噪声主要是猪叫声及水泵、风机等设备运行噪声；通过通过选用低噪声设备，基座减振，猪舍（砖混结构）隔声等措施，减少项目噪声对周围环境的影响。

（四）固体废弃物

项目猪粪随尿液一同进入污水处理站集粪池，与污水处理系统污泥一起经固液分离机分离后，进入粪便暂存间，及时外卖至有机肥厂。企业已与泸州正羽农业有限公司签订了病死猪只无害化处理协议，同时厂区内配套建设了无害化处理间，病死猪经无害化降解处理机处理后作为有机肥综合利用。废干燥剂、废脱硫剂由生产厂家定期进行更换回收处理。生活垃圾暂存于生活垃圾暂存间，由环卫部门统一清运。医疗废物由医疗废物暂存间进行暂时存放，定期交由有资质的单位进行处理。项目饲料原料均采用编织袋包装，废包装袋统一收集后外售给废品收购站。

（五）地下水防渗措施

项目将圈舍、医疗废物暂存间、污水处理站及污水管、堆粪车间、无害化处理间、柴油发电机房及事故池为重点防渗区；仓库及配电房为一般防渗区；办公区生活区以及厂区内道路等为简单防渗区。

四、环境保护设施调试效果

根据《建设项目竣工环境保护验收监测报告》，项目污染物排放情况如下：

1、废气

验收监测期间，无组织废气监测中氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级新扩改建标准限值要求；臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表7中标准限值要求。有组织废气监测中氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中

标准限值要求。

2、废水

验收监测期间，废水监测中各项目监测值均满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表1中水田作标准限值要求。

3、噪声

验收监测期间，噪声监测中各监测点位昼间、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准限值要求。

五、验收结论

综上所述，验收工作组建议泸州德康农牧科技有限公司泸州德康叙永县大石镇互助村生猪养殖项目竣工环境保护企业自主验收合格。

六、后续要求

- 1、加强环保设备的日常管理和维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放。
- 2、加强项目猪舍、污水处理站等易产生恶臭生产设施及环保设施的运维管理，确保养殖场恶臭不扰民。
- 3、建议企业根据环评及环评批复的要求，并参照《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业（HJ 1029—2019）》要求开展自行监测工作。
- 4、加强项目危险废物识别和管理，强化危险废物收集、贮存、转移处置全过程台账记录管理，落实危险废物最终处置去向。
- 5、现阶段应加强罐车运输废水到田间灌溉的管理，做好台账记录；同时企业应加快废水输送管网的建设，确保处理达标后的废水输送到田，严禁乱排。

七、验收人员信息

详见附表《泸州德康农牧科技有限公司泸州德康叙永县大石镇互助村生猪养殖项目 建设项目竣工环境保护验收人员信息表》。

专家签字:

罗小兰 蒋小雷 吴高胜

泸州德康农牧科技有限公司泸州德康叙永县大石镇互助村
生猪养殖项目竣工环境保护验收组签到表

	姓名	职称（职务）	单位	电话
组长	李永	综合部经理	泸州德康农牧科技有限公司	17748082344
专家	罗小兰	高工	四川天宇石油环境技术有限公司	13982213326
	梅小雷	高工	四川爱欧特环保科技有限公司	1808015150
	吴官胜	高工	四川环境工程评估中心	18728021800
相关部门及参会人员	周和	工程师	四川德康环境工程有限公司	17628486919
	次利	环评专员	泸州德康农牧科技有限公司	17818305398
	刘明	职员	泸州德康农牧科技有限公司	18784676876