

**四川百欧农业科技开发有限责任公司
畜禽粪便无害化处理、资源化利用循环产业生态园项目（废
水、废气污染防治设施）竣工环境保护验收意见**

2018年9月3日，四川百欧农业科技开发有限责任公司主持召开了四川百欧农业科技开发有限责任公司畜禽粪便无害化处理、资源化利用循环产业生态园项目主体工程配套建设的废水、废气污染防治设施竣工环境保护验收会。参加会议的有四川百欧农业科技开发有限责任公司（建设单位）、四川环科检测技术有限公司（验收监测单位）、专家等，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”执行情况的汇报，验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测的汇报。根据畜禽粪便无害化处理、资源化利用循环产业生态园项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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、本项目环境影响评报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：邛崃市高埂镇七里村

性质：新建

产品及规模：年产生物有机肥1万吨

工程组成及建设内容：生物有机肥生产厂房，年产生物有机肥 1 万吨；配套日处理能力 400 吨畜禽粪便的沼气工程和建设 120 亩生态示范园工程未建设。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2009 年 3 月由南昌市环境保护研究设计院有限公司编制完成了《四川百欧农业科技开发有限责任公司畜禽粪便无害化处理、资源化利用循环产业生态园项目环境影响报告表》，并于 2009 年 3 月 16 日取得邛崃市环境保护局《关于畜禽粪便无害化处理、资源化利用循环产业生态园项目环境影响报告表的批复》（邛环建[2009]24 号）。项目从立项至调试过程中没有环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资 1800 万元，环保投资额为 21.5 万元人民币，占总投资的 1.19%。

（四）验收范围

四川百欧农业科技开发有限责任公司畜禽粪便无害化处理、资源化利用循环产业生态园项目主体工程（生物有机肥工程，不含沼气工程及生态示范园工程）、辅助及公用工程、环保工程及环境影响评价和批复规定的废水、废气环境保护措施。

二、工程变动情况

四川百欧农业科技开发有限责任公司在邛崃市高埂镇七里村新建畜禽粪便无害化处理、资源化利用循环产业生态园项目，环评时设

计总用地面积 230 亩，总体分成相邻的两个地块，即生产厂区 110 亩和生态示范园区 120 亩，年产生物有机肥 10 万吨，日处理 400 吨的沼气工程年产沼气 54200m³，液态生物活性有机肥（沼液）44600m³。项目建设过程中只建设完成生物有机肥生产厂房，年产生物有机肥 1 万吨。日处理 400 吨畜禽粪便的沼气工程和 120 亩生态示范园工程未建设。

项目与环评及批复阶段对比生产规模有所减少，在筛分区、包装区及通道新增设喷淋装置，双塔联合除臭系统；生产工艺及生产地点没有变化，不利环境影响没有增加，对照环境保护部办公厅文件（环办[2015]52 号）《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》，本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水来自员工生活污水，主要是员工日常产生。生活污水经预处理池处理后用于生产调节原料湿度，不外排。

（二）废气

本项目以鸭粪、菌包为主要原料，通过施加生物菌，采用快速发酵和腐熟。在生产过程中，有恶臭气体产生。本项目生物有机肥在半封闭式厂房内生产，发酵、腐熟过程产生的废气通过双塔联合除臭装置处理后经排气筒高空排放；筛分区、包装区及通道设置喷淋装置抑制粉尘。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

监测结果表明：验收监测期间所测有组织废气中硫化氢、氨、臭气浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2排放标准要求。无组织废气中硫化氢、氨、臭气浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中无组织排放二级标准要求。

2、污染物排放总量

根据国家规定的污染物排放总量控制原则及实施总量控制污染物种类，本项目总量控制的因子主要是COD、NH₃-N。本项目废水全部回用于生产，不外排。不涉及总量控制指标。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，四川百欧农业科技开发有限公司畜禽粪便无害化处理、资源化利用循环产业生态园项目环保审查、审批手续完备，配套建设的废水、废气的环保设施已按环评要求建成和落实，所测废水、废气达标排放，建议通过验收。

工程正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高突发环境事件应急处置能力；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。

六、验收人员信息

验收人员信息见下表。

验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
魏开华	四川百欧农业科技开发有限公司		18602858550	副总
张俊	西南交通大学	教授	1388017879	专家
李强	成都市环境检测中心站	高工	13880186313	
孙平	成都环境检测中心站	高工	13808032667	专家
曲世宽	四川科检检测技术有限公司	工程师	18123384310	
李强	四川百欧农业科技开发有限公司		1330800055	
姚世平	四川百欧农业科技开发有限公司		13880830618	

四川百欧农业科技开发有限责任公司

2018年9月3日

