

## 大田县畜禽粪污资源化 利用整县推进项目验收表

项目实施单位	福建银顶农业科技有限公司		
申请省级财政补贴(万元)	731.8	实施单位自筹资金(万元)	826.17561
项目批复 主要建设内容 完成情况	<p>福建银顶农业科技有限公司该项目于2021年7月开工建设，于2022年7月全面竣工，历时12个月。截止至2022年7月，该项目建设总投资1557.97561万元，完成该项目投资计划的100%，计划建设内容全部完成，具体完成情况如下：</p> <p>(1) 有机肥厂区：</p> <p>新建厂房3600平方米1幢、地面硬化2000平方米、储液池30立方米1个；购置粪便堆肥系统设备4套、集料输送机大一台、集料输送机小一台、料仓、电子计量秤4台、立式破碎机1台、振动筛1台、混合机1台、自动包装系统1台、输送带5台、生产控制系统一套等辅助设备。</p> <p>(2) 猪场堆肥区：</p> <p>新建堆肥棚1500平方米1幢、购置垫料翻抛机1套。</p> <p>(3) 沼液示范系统：</p> <p>购置主管、微喷带、智能沼液施肥机、田间分区管理机、配肥单元、储液桶、主机电缆、系统说明牌、设备区工程。</p> <p>(4) 第三方运营中心：</p> <p>购置大屏显示1台，养殖场信息管理机1台，畜禽粪污资源化数据分析系统1套，畜禽粪污台账数据库系统1套，养殖场GIS地理信息管理模块1套，智慧系统视频影像管理模块1套，异位发酵床辅助管理系统1套，沼液资源化管理系统1套，沼液溶氧仪2台，沼液电导率测试仪2台，沼液PH/ORP计2台，快速土壤肥料成分检测仪1台，臭气检测仪2台，汇聚交换机1台，防火墙1台，监控管理平台一体机1台，磁盘阵列1台，网络机柜1套，养殖场资源化管理机7台，养殖场资源化管理机25台，运营服务费等。</p>		

项目主要成效	<p><b>1、经济效益分析</b></p> <p>项目实施后,将极大地改善大田县养殖场固体粪污未能无害化就还田的现状,经过新建有机肥厂对养殖场收集固体粪污、粪肥、异位发酵床腐熟垫料到有机肥厂无害化,确保固体粪污无害化、资源化处理。粪污收集、无害化处理等费用较高,该项目经济效益较低,该场最高年产4万吨有机肥,由于养殖场体量的不确定性,以年产3万吨有机肥进行效益计算,有机肥生产成本为每吨约530元,有机肥销售价格每吨580元来计,年利润估算为150万元。</p> <p><b>2、社会生态效益分析</b></p> <p>项目建成后可以促进养殖场固体粪污生态农业循环发展,实现粪污资源的合理化利用,带动高品质农产品生产,促进农业循环经济和养殖业的可持续发展,主要有以下几个方面:</p> <p>增加农民收入:有机肥可显著提高农作物的产量和质量,种植产品味道更好,并且可以申请有机食品认证,较普通化肥种植同类产品售价要高,有机食品模式可以大幅带动周边种植业,解决农村剩余劳动力,增加农民收入。</p> <p>解决养殖场畜禽粪污污染问题:项目的实施为解决养殖场普遍存在的粪尿流失、污染环境等问题找到了一条科学的出路,畜禽场周围的环境卫生也将因此得到显著提高。</p> <p>修复土壤:通过推广施用固态有机肥,可以有效改良土壤、提升地力、提高农产品的质量和安全性,使土壤具有可持续生产能力,生态环境效益显著。</p>
验收组意见	<p>2022年7月29日,大田县农业农村局组织有关专家对“大田县畜禽粪污资源化利用整县推进有机肥厂(第三方运营中心)项目”进行竣工验收。专家组查看了现场、听取了汇报、查阅了相关资料,经质询讨论后,形成如下验收意见:</p> <p>一、建设单位提供的资料完整,符合竣工验收要求。</p> <p>二、该项目已完成大田县人民政府批复的建设内容。</p> <p>三、该项目计划投资1520.73万元,已超额完成。</p> <p>四、该项目实行专账核算,经福州市榕审千信会计师事务所有限公司审计,资金使用较为合理。</p>

	综上所述，验收组同意通过验收。
--	-----------------

专家组组长（签字）： 李昱

验收日期：2022年7月29日

验收组成员			
姓名	工作单位	职称、职务	签名
杨叶青	福建省三明环境监测中心站	高级工程师	杨叶青
李昱	福建农业科学院土肥所	研究员	李昱
卓坤水	福建省畜牧兽医学会	教授级高级畜牧师	卓坤水
吴悌霖	三明市畜牧业协会	教授级高级兽医师	吴悌霖
廖乃庆	大田县委巡察工作保障中心	会计师	廖乃庆
杨守真	三元区农业农村局	畜牧师	杨守真
魏建雨	数字未来（福建）信息科技有限公司	软件项目管理高级工程师	魏建雨
农业农村局意见：	生态环境局意见：	财政局意见：	
(单位盖章)	(单位盖章)	(单位盖章)	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	