邢台市部门工作活动(项目)

绩效评价自评报告

（2019年度）

项目名称：畜禽养殖废弃物资源化利用应用研究

项目承担单位：邢台市农业科学研究院（公章）

项目主管部门：邢台市财政局（公章）

组织方式：□财政部门 □主管部门 √实施单位

评价机构：□中介机构 □专家组 √项目单位评价组

评价类型：□预算申报前评价 □实施过程评价 √完成结果评价

2020年3月10日

一、项目概况

（一）政府战略规划或目标。

我国畜牧业持续稳定发展，规模化养殖水平显著提高，保障了肉蛋奶供给，但大量养殖废弃物没有得到有效处理和利用，成为农村环境治理的一大难题。抓好畜禽养殖废弃物资源化利用，关系畜产品有效供给，关系农村居民生产生活环境改善，是重大的民生工程。

为加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用，促进农业可持续发展，2017年国务院办公厅出台《关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》。

（二）单位工作目标。

通过引进新技术和建立试验、实验基地，打造示范基地，提高循环农业生产的效率和效益。

（三）项目基本情况。

1.工作活动(项目)背景资料。

项目名称为“畜禽养殖废弃物资源化利用应用研究”，主要内容包括针对性的引进新技术，开展畜禽养殖废弃物资源化利用高效技术研究与示范。建立高效利用试验、实验基地，减少污染、培肥地力，提高循环农业生产的效率和效益，增加农业收入。

2.项目的可行性、必要性、有效性及其论证过程。

推进乡村绿色发展，打造人与自然和谐共生发展新格局是2018年中央一号文件提出的目标。加强农村突出环境问题综合治理必须加强农业面源污染防治，开展农业绿色发展行动，推进有机肥替代化肥、畜禽粪污处理。

尝试通过不同技术实施将畜禽废弃物消解转化为种植所需有机肥料，减少污染源同时，将减少传统化肥用量，培肥地力。

邢台区域内，西部山区、丘陵区、山前平原和东部黑龙港流域等，有不同类型养殖业分布，近几年消解粪污需求逐年增加，进行新技术引进、筛选、研究有较好示范推广价值的技术有深刻的现实意义。

本项目在申报前经过市农科院学术委员会的论证，认为项目的实施十分必要，切实可行，前景广阔。

二、项目绩效目标和指标设定情况

（一）项目总目标、年度目标设定情况。

本项目旨在引进新技术，开展畜禽养殖废弃物资源化利用高效技术研究与示范。建立高效利用试验、实验基地，减少污染、培肥地力，提高循环农业生产的效率和效益，增加农业收入。设立的年度目标如下：

建立科研示范基地1-2个，完成1-2项畜禽养殖废弃物资源化利用应用研究技术示范推广，减少养殖业排污量30%，减少种植业化肥用量30%。

（二）项目绩效指标设定情况。

1、产出指标

（1）数量指标

建立科研示范基地1-2个。

（2）质量指标

完成1-2项畜禽养殖废弃物资源化利用应用研究技术示范推广。

（3）成本指标

在完成项目的同时，尽量节约项目投入。

2、效果指标

（1）经济效益指标

减少种植业化肥用量30%。

（2）环境效益指标

减少养殖业排污量30%。

三、项目实施绩效管理情况及取得成绩

（一）计划制定和落实情况。

1、计划的制定和进度落实

1-3月联系试验示范基地；4-6月开展畜禽养殖废弃物资源化利用应用研究示范推广；7-10月优化示范推广模式；11-12月数据汇总，试验总结。

2、采取的主要措施

项目的技术路线：以邢台市农科院为技术支撑，通过对标先进地区、科研院所、科技企业引进和示范新技术，通过示范带动、进行技术扩散，实现畜禽废弃物资源化利用快速发展。在此技术路线的框架下采取如下措施：

（1）搞好调研，选好示范点。

项目领导小组和项目技术组及早谋划，确定了以家庭农场、合作社为主的示范点建设方案，并且进行实地考察，最终确定了试验点为南和县森焱农场。

（2）认真规划，示范推广。

示范点养殖有猪、鸡等，且种植有果树和蔬菜等，为技术措施的落实和示范提供了便利。

（3）抓住关键，落实好各项技术措施。

针对传统养殖业发展特点。提出关键共性问题，拜访中国农科院环发所专家对项目进行技术指导，并多次向省院专家进行咨询，为示范点提供技术支撑。

3、项目实施效果

（1）示范地点和技术落实情况

示范点的选择以种养结合农场为主，选择易于转化利用的方式。通过对南和县森焱农场生猪养殖粪污腐熟转化还田，达到了示范推广效果。

（2）经济效益指标

减少种植业化肥用量30%以上。

（2）环境效益指标

减少养殖业排污量30%以上。

发展生态农业，促进了动植物资源的循环利用。合理利用水利和土地资源，有效保护生态环境。改善生态环境、培肥地力。结合我市实际探索推广农业生态循环发展模式。

（二）执行绩效监控情况。

1、健全组织机构,加强对项目的管理。

成立了以主管院长和科管处组成的项目领导小组,按照相关规定对项目进行协调和监管,以畜牧所为主体成立项目实施小组,具体负责项目的实施方案制定、示范地点落实、技术的实施、技术咨询等工作，为项目的顺利实施提供了组织保障。

2、关键期对项目工作进行督促和检查。

关键期进行技术服务、技术指导工作的同时，对示范点的腐熟剂应用等情况进行检查和督促，以保证各项技术措施的顺利落实。

（三）资金管理情况。说明资金到位、自筹资金落实和实际支出等情况。

该项目总投资10万元，全部为财政资金，项目资金足额、及时到位，投资计划完成情况如下：

1、办公设备购置

计划支出1.2万元，实际支出12000元。

2、专用材料费

计划支出0.6万元，实际支出12557.3元。

3、差旅费

计划支出2.5万元，实际支出19462元。

4、印刷费

计划支出1.2万元，实际支出10885元。

5、劳务费

计划支出4万元，实际支出40155.55元。

6、其他支出

计划支出0.5万元，实际支出4940元。

合计支出99999.85元。

（四）绩效管理制度建设及执行情况。

该项目的绩效目标纳入单位内部的绩效目标进行管理，每季度进行调度、督促和总结。

（五）风险管理情况。

本项目存在自然灾害等不可抗力因素导致腐熟效果受影响的风险因素，处置方法主要包括加盖保护膜、做好防范等措施。本年该项目无风险发生。

四、项目绩效自评情况

（一）项目自评组织情况。

邀请院学术委员会有关专家，按照规定标准对该项目的绩效进行了结果自评。

（二）项目评价结果。

工作活动设置15分，工作活动管理25分，工作活动产出25分，工作活动效果31分，绩效评价总得分96分。

五、项目存在的问题、改进工作的意见及建议

（一）示范规模与示范点布局

该项目属于新技术引进与示范推广项目，为了促进畜禽养殖废弃物资源化利用有序发展，不仅要注重示范点的规模，同时还要考虑示范点在养殖区的布局，这是今后此类项目工作中应注意的问题。

（二）推广合作模式

新形势下，针对养殖场和种植大户（家庭农场、合作社）的规模化经营，推广新技术示范平台的同时，更要加强种养结合模式的有机衔接，真正达到生态循环、农业增收的效果。