

附件 4

项目绩效自评报告

项目名称：梅州市草食动物专业实验室建设项目

市级项目主管部门：(公章)

填报人姓名：徐国宝

联系电话：19926161258

填报日期：2022 年 5 月 26 日



一、基本情况

(一) 项目基本情况

梅州市草食动物专业实验室建设项目为梅州市科技局2020年度梅州市应用型科技专项资金项目,项目资金30万元,项目实施期限:2020年10月至2022年12月。

(二) 项目主要建设内容

1、草食动物专业实验室的规划设计、实验室场地及附属配套设施建设。

2、实验室仪器设备的采购、安装。主要配备仪器设备:血常规分析仪、蛋品质测定仪和精子质量分析系统等。

3、实验室工作人员的培训。

4、制定实验室管理制度。

(三) 绩效目标

本项目的总体绩效目标为:建设完成1个主要功能为牧草营养成分检测、牛肉品质分析和种牛精子质量检测分析的草食动物专业实验室,结合实验室功能开展相关工作,推动梅州市畜牧产业饲料科学、牛羊等草食动物选育与推广等工作。

二、绩效自评工作组织情况

梅州市农林科学院于4月28日召开党组扩大会,对2021年度市级财政资金整体支出绩效自评工作进行了部署。会议落实了绩效自评工作的主体责任。会议要求,财务部负责绩效自评工作的组织管理和总把关,院所两级单位的业务部门(或项

目小组)负责项目支出绩效自评工作的实施开展,确保绩效自评工作的有序推进。

我单位对项目绩效自评工作高度重视,根据梅州市财政局《关于开展2022年市级财政资金绩效自评工作的通知》(梅市财评〔2022〕3号)要求,认真做好项目自评。

三、绩效自评结论

我单位对项目的工作成果认真分析对比,项目实施工作成果完全达到预期,顺利地实现预期总体绩效目标。我单位项目绩效考评合计自评分为99分,总体评价优秀,详见项目自评信息指标评分表。

四、绩效指标分析

(一)决策分析

1、项目立项

(1)论证决策(标准分4分,自评分4分)

项目申报单位编写了《梅州市草食动物专业实验室建设项目可行性研究报告》,印制了项目申报书报梅州市科学技术局。由梅州市科学技术局统一组织专家进行项目评审、立项。

(2)目标设置(标准分6分,自评分6分)

项目绩效目标设置遵循完整性、合理性和可衡量性的原则,设置了预期总体目标。

(3)保障措施(标准分2分,自评分2分)

1、健全组织,抓好落实。成立项目实施领导小组,申

报单位负责人任组长，全面负责项目的组织实施。

2、加强指导，技术保障。由华南农业大学和申报单位作为项目实施的技术支撑，为本项目的实施提供了组织保障和技术保障。

3、加强监督，宏观指导。在市委、市政府及梅州市科学技术局、梅州市农林科学院等相关部门的监督指导下，不定期对该项目实施情况进行督察和指导，加强对项目实施单位的资金管理，确保项目专款专用，合理高效利用专项资金。

4、完善制度，专款专用。项目财务管理严格执行有关规定，自觉接受财政、税务、审计部门的检查监督，配备与工作业务相适应的会计人员，使项目资金真正发挥应有作用，确保专项资金做到专款专用，为项目的完善实施提供资金管理保障。

2、资金落实

(1) 资金到位 (标准分 5 分，自评分 5 分)

资金到位率：资金预算 30 万元，实际到位资金 30 万元，资金到位率为 100%。

(2) 资金分配 (标准分 3 分，自评分 3 分)

能严格按照项目申报书资金使用计划开展项目建设，资金分配、使用合理。

(二) 管理分析

1、资金管理

(1) 资金支付 (标准分 6 分, 自评分 6 分)

依据“支付额/预算额度*100*指标权重”计算核定得分为 6 分。

(2) 支出规范性 (标准分 6 分, 自评分 6 分)

一是项目严格按照合同约定的付款条款支付资金；二是项目支出符合相关法律、法规和单位的相关制度；三是项目核算严格执行《政府会计制度》，资金实行“专款专用”“专户核算”，严格防范风险，保障资金安全和高效运行。

2、事项管理

(1) 实施程序 (标准分 4 分, 自评分 4 分)

项目实施严格按照项目申报书和项目合同书实施计划开展项目建设工作。实验室仪器设备采购能严格按相关程序开展并按标准进行验收。

(2) 管理情况 (标准分 4 分, 自评分 4 分)

项目实施建立了有效管理协调机制，设备供应方能按合同履行期约定完工。

(三) 产出分析

1、经济性 (标准分 5 分, 自评分 5 分)

一是安排资金 30 万元，实际支出资金 30 万元，实际支出未超过预算计划。

2、效率性 (标准分 20 分, 自评分 20 分)

项目实施计划期限：2020 年 10 月至 2022 年 12 月。目前实验室实验室场地、附属配套设施建设、实验室仪器设备的采购安装、实验室工作人员的培训、实验室管理制度的制定均已实施完毕。

（四）效益实现度分析

1、效果性（标准分 25 分，自评分 24 分）

梅州市草食动物专业实验室于 2021 年底建设完成，总面积约 117 平方米，分为：分析检测室、无菌操作室、数据处理室、试剂室四个功能区。主要功能：动物血常规检测分析、牧草营养成分检测分析、牲畜健康检查、精子质量检测分析等。

2、公平性（标准分 5 分，自评分 5 分）

通过项目实施，我单位科研平台建设得到了较大改善，干部职工的满意度较高。实验室的建设，能更有效的为梅州草食动物产业可持续发展提供高效服务和有力技术支撑，对推动梅州市畜牧产业饲料科学、牛羊等草食动物选育与推广等工作具有良好的促进作用。

五、主要绩效

梅州市草食动物专业实验室于 2021 年底建设完成，总面积约 117 平方米，分为：分析检测室、无菌操作室、数据处理室、试剂室四个功能区。

（一）现有主要仪器设备

动物版血液分析仪、凯氏定氮仪、红外线消解仪、便携式

PH 计、便携式 B 超仪、体视显微镜及成像设备、磁力搅拌器、光照培养箱、菌落计数器、台式高速低温离心机等。

(二) 现有主要功能

1. 动物血常规检测分析 (动物版血液分析仪) : 主要检测动物白细胞、红细胞、血红蛋白、血细胞比容、平均血细胞比容、平均红细胞血红蛋白、平均细胞血红蛋白浓度、血小板、淋巴细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、异常红细胞、异常白细胞等。

2. 牧草营养成分检测分析 (凯氏定氮仪、红外线消解仪、便携式 PH 计等) : 主要测定牧草等饲料中蛋白质含量、酸碱度等。

3. 牲畜健康检查 (便携式 B 超仪) : 主要适用于孕畜健康检查以及牲畜心脏、小器官、外周血管、泌尿系统、肌肉骨骼等的超声诊断、介入诊断治疗。

4. 精子质量检测分析 (体视显微镜及成像设备等) : 主要观测分析牲畜精子的运动轨迹、精子的密度、畸形精子等, 从而判定精子质量。

六、存在问题

通过项目实施, 虽然取得了较好绩效, 但是也存在有不足之处, 主要是我单位现有工作人员对实验室仪器设备的操作还不够熟练。另一方面是实验室现有设施设备较少, 功能较单一。

七、下一步工作计划

接下来，我单位将围绕我市草牧业发展需求，进一步加强我单位实验室人员的业务培训工作，另外进一步完善实验室设施设备，丰富实验室功能，致力打造梅州市草食动物生产力促进中心（市级工程技术中心）。计划完善丰富的实验室功能主要有：

1.种牛冷精配种设备设施。为养殖户提供冷精配种服务，进行肉牛品种改良，优化肉牛品种,促进肉牛业发展。

2.肉牛肉品质检测分析。主要测定常规养分(粗蛋白、粗脂肪、灰分、水分含量)、氨基酸组分、肉色、pH 值、剪切力及蒸煮损失、滴水损失率和系水率等指标。

3.草食动物常见疫病抗体水平检测。如牛、羊口蹄疫。