

农业部丘陵山地农业装备技术 重点实验室建设项目竣工验收报告

根据四川省农业机械研究设计院《关于农业部丘陵山地农业装备技术重点实验室建设项目申请竣工验收的报告》(川农机院[2017]73号),按照农业部《农业基本建设项目竣工验收管理规定》的要求,2017年11月16日,四川省农业厅组织农业机械、建筑工程、仪器分析、财会管理人员组成验收组,对农业部丘陵山地农业装备技术重点实验室建设项目进行了竣工验收。通过实地察看现场、查阅档案资料与财务账表、听取建设单位工作汇报后,验收组形成如下验收意见:

一、建设项目概况

项目立项:该项目于2015年1月27日取得农业部《关于四川省农业机械研究设计院丘陵山地农业装备技术重点实验室建设项目可行性研究报告的批复》(农计发[2015]25号),建设地址为成都市二环路东四段牛沙路5号,资金来源为中央资金719万元,地方配套资金72万元,建设期限为2年。

项目批复:2015年7月13日取得四川省农业厅《关于农业部丘陵山地农业装备技术重点实验室建设项目初步设计与概算的批复》(川农业函[2015]359号)。

批复建设任务：初步设计与概算批复项目建设规模及内容为购置气相色谱仪、超高效液相色谱仪、近红外分析仪、光声谱多种气体监测仪、三维测量仪、地面三维激光扫描仪、环境立体监测设备、冷冻干燥机、农产品加工装备、植物光合测定仪、显微镜各 1 台(套)，改造实验室 733.5 平方米，完善与仪器设备相关的供水、通风、供电、供气、隔音、降噪、防潮和保温系统。项目总投资 791 万元，其中：土建工程投资 72.45 万元，仪器设备购置投资 655 万元，工程建设其他费用 35.85 万元，预备费 27.7 万元。

实际完成建设任务情况：

采购气相色谱仪、超高效液相色谱仪、近红外分析仪、光声谱多种气体监测仪、三维测量仪、地面三维激光扫描仪、环境立体监测设备、冷冻干燥机、农产品加工装备、植物光合测定仪、显微镜共 11 台(套)，配套金相切割机等辅助仪器设备 36 台(套)；改造实验室面积 733.5m²，完善了与仪器设备相关的供水、通风、供电、供气、隔音、降噪、防潮和保温系统，完成总投资 7911896.6 元，其中中央资金 7189939 元、地方财政配套 721957.6 元。

二、建设资金到位及使用情况

(一) 资金到位情况

实际到位资金 7911957.6 元，其中：中央预算内资金 7190000 元，地方配套资金 721957.6 元。

(二) 资金使用情况

完成投资 7911896.6 元 ,完成批复投资比例为 100.02%。

三、建设任务完成情况

(一) 建设任务情况

建设单位按照项目初步设计与概算批复，于 2017 年 9 月完工，全面完成建设任务。委托四川国际招标有限责任公司公开代理招标采购的气相色谱仪等 11 台（套）仪器全部到位，同时购置了金相切割机等配套辅助仪器设备 36 台（套）；改造实验室面积 733.5m²，完善了与仪器设备相关的供水、通风、供电、供气、隔音、降噪、防潮和保温系统。

(二) 完成投资情况

该项目完成投资 7911896.6 元，其中：

1.实验室改造

计划投资 724500 元，实际完成投资 719187 元，完成批复投资比例为 99.3%。

2.仪器设备购置

计划投资 6550000 元，实际完成投资 6733787 元，完成批复投资比例为 102.8%。

3.工程建设其他费及预备费

工程建设其他费计划投资 358500 元，预备费计划投资 277000 元，共计 635500 元。实际支出工程建设及其他费用 458922.6 元。

四、项目管理情况

(一) 组织措施

项目承担单位加强了组织领导，成立以单位法定代表人为组长的项目建设领导小组，决定实验室建设有关重大问题，组织领导和实施管理工作领导小组 5 人，项目成员共计 11 人，负责提供政策指导和建设支持；项目管理办公室设在丘陵山地农业装备研究所，承担项目管理工作，具体负责组织项目仪器设备招标、采购合同签署、组织进口仪器专家论证和项目督促落实等工作；重点实验室主任负责项目建设内容的具体实施和执行，为确保项目的正常开展提供了保障。

（二）管理措施

项目建设过程中执行了法人责任制、招投标制、合同制和监理制等管理制度。计划批复的 11 台（套）仪器公开招标及新增购买的 36 台（套）实行政府采购。项目资金管理较规范，做到了专账核算、专人管理、专款专用。

（三）档案管理

项目建设单位按照国家有关规定实行项目档案管理，档案资料齐全，分类规范。

五、项目效益与建设效果评价

项目建成后有效提升了现代农业装备学科群在丘陵山地耕种装备技术、田间管理装备技术、收获装备技术、农产品加工装备技术等领域研究能力。项目实施期间，承担了农业部公益性行业项目、国家科技支撑计划项、四川省科技计划项目等项目；制定地方标准 8 项，获授权发明专利 6 项、实用新型专利 21 项，发表论文 10 篇，获得省级三等奖 2

项。项目建成后将继续开展社会公益服务，面向社会开放并提供免费服务，为农机生产企业、农机经销商、农机专业大户、农业专业合作社和农民提供技术咨询和测试服务，扩大农业部丘陵山地农业装备技术重点实验室的影响力，提高西南地区农业机械化水平，为发展现代农业奠定基础。

六、存在的主要问题与建议

1.进一步完善项目相关财务资料。

2.强化仪器设备使用管理，提高仪器设备使用效率，落实设备专人负责。


3.加强实验室安全运行管理。

七、验收结论

农业部丘陵山地农业装备技术重点实验室建设项目按照省农业厅批复的初步设计方案全部完成建设任务，项目档案资料齐全，管理较为规范，资金使用符合相关财务规定，专家组同意通过竣工验收。


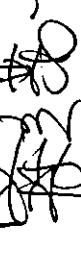
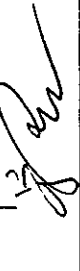
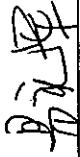
农业部丘陵山地农业装备技术重点实验室建设项目验收组

组长：

副组长：

2017年11月16日

验收专家组名单

专家姓名	工作单位	职称	电话	签名
张黎骅	四川农业大学	教授	13908160316	
蒋立茂	四川省农机鉴定站	高级工程师	13908065875	
宋君	四川省农科院测试中心	研究员	13219056662	
易礼军	四川省农业厅土测中心	高级农艺师	15982188598	
张雪	四川省农技推广总站	高级经济师	13550138013	