

贵州省农业委员会文件

黔农计〔2017〕32号

省农委关于农业部贵州耕地保育与 农业环境科学观测实验站建设项目 初步设计的批复

省农科院：

《省农科院关于报送〈农业部贵州耕地保育与农业环境农业科学实验站建设项目初步设计〉的报告》（黔农科院呈〔2017〕7号）收悉，经组织专家审查，现批复如下：

一、原则同意修改完善后的农业部贵州耕地保育与农业环境科学观测实验站建设项目初步设计建设规模和主要内容（详见投资概算表）：

（一）田间工程：新建水土流失观测场 864 平方米，改造水稻田排灌沟渠 204 米、基地围墙 820 米等。

(二) 仪器设备：购置全自动化学分析仪、微波消解系统、植物光合测定仪、总有机碳分析仪、在线水质分析系统、植物根系监测系统、土壤三相测定仪、土壤团粒结构分析仪、土壤呼吸观测系统、土壤剖面 CO₂ 梯度监测系统、液相色谱仪、全自动定氮仪、原子吸收分光光度计等 30 台（套）。

二、建设单位：贵州省农业科学院贵州省土壤肥料研究所。

三、建设地点：贵州省贵阳市经济技术开发区金竹镇。

四、建设性质：新建。

五、建设年限：自投资计划下达之日起两年。

六、项目投资及资金来源：项目总投资 919 万元，其中中央投资 835 万元，地方配套 84 万元。资金使用在四个方面，包括田间工程 76.99 万元、仪器设备购置安装 769 万元、工程建设其他费用 46.24 万元、预备费 26.77 万元。

七、严格按照《农业基本建设项目招标管理规定》、《贵州省招标条例》、《贵州省工程建设项目招标范围和规模标准规定》及属地相关规定执行招投标法。

八、省农科院要认真履行项目监管职责，对资金落实负总责，加大协调工作力度，确保配套资金到位，不留缺口。项目单位要严格执行农业部《农业基本建设项目管理办法》，实行法人制、招投标制、监理制和合同制，要加强对资金管理，确保项目建设资金专账核算，专款专用，不得挤占、挪用，确保项目资金运转安全。要按期保质地全面完成项目建设任务。不得擅自改变建设单位、建设地点、建设标准、建设内容及规

模、投资构成等。同时，在农业建设项目管理信息系统（<http://202.127.42.173/acb/busimis/login.jsp>）及时填报初步设计，每月 23 日前在系统内填报进度、资金支出等相关信息，请分别于实施年度的 7 月 1 日与 1 月 1 日前，正式报送项目半年和全年总结，总结材料包括投资安排及到位情况、项目实施进展情况、监管措施、项目效益、存在的困难和问题、有关建议等内容。

附件：农业部贵州耕地保育与农业环境科学观测实验站
建设项目初步设计投资概算批复表



贵州省农业委员会办公室

2017 年 10 月 31 日印

共印 10 份

附件

农业部贵州耕地保育与农业环境科学观测实验站建设项目 初步设计投资概算批复表

一	项目编号	2017-A2521-520114-G1203-006			
二	项目名称	农业部贵州耕地保育与农业环境科学观测实验站建设项目			
三	申报单位	贵州省农业委员会			
四	申报文件	《省农科院关于报送〈农业部贵州耕地保育与农业环境农业科学实验站建设项目初步设计〉的报告》（黔农科院呈〔2017〕7号）			
五	建设性质	新建			
六	建设单位	贵州省土壤肥料研究所			
七	建设年限	2年			
八	建设地点	贵州省贵阳市小河区贵阳市经济技术开发区金竹镇			
九	主要建设内容及规模	新建水土流失观测场864平方米，改造水稻田排灌沟渠204米、基地围墙820米，购置全自动化学分析仪、微波消解系统、蒸渗仪、植物光合测定仪、总有机碳分析仪、植物、土壤水分/水势测量系统、在线水质分析系统、植物根系监测系统、土壤三相测定仪、涡度相关仪、土壤团粒结构分析仪、土壤呼吸观测系统、土壤剖面CO ₂ 梯度监测系统、高速冷冻离心机、液相色谱仪、全自动定氮仪、原子吸收分光光度计、野外植物生理生态监测系统各1台。自动气象观测站、低温冰箱、物联网/数据获取与处理系统各2台。多通道时域反射土壤湿度监测系统、在线地表径流泥沙自动监测系统各3台。			
十	主要建设内容	规模（数量）	单位	投资额（万元）	
				小计	财政资金
（一）	田间工程			79.7	79.7
1	稻田排灌沟渠维修、清淤、加深	204	米	14.14	14.14
2	基地围墙、堡坎修缮加固	820	米	38.31	38.31
3	水土流失观测场	864	平方米	27.25	27.25
（二）	仪器设备购置	30	台(套)	765	765
1	全自动化学分析仪	1	台(套)	33.00	33.00
2	微波消解系统	1	台(套)	5.00	5.00
3	自动气象观测站	2	台(套)	24.00	24.00
4	蒸渗仪	1	台(套)	38.00	38.00
5	植物光合测定仪	1	台(套)	44.00	44.00
6	总有机碳分析仪	1	台(套)	55.00	55.00
7	植物、土壤水分/水势测量系统	1	台(套)	9.00	9.00
8	在线水质分析系统	1	台(套)	40.00	40.00
9	植物根系监测系统	1	台(套)	35.00	35.00
10	低温冰箱	2	台(套)	10.00	10.00
11	土壤三相测定仪	1	台(套)	6.00	6.00
12	涡度相关仪	1	台(套)	30.00	30.00
13	土壤团粒结构分析仪	1	台(套)	17.00	17.00
14	土壤呼吸观测系统	1	台(套)	25.00	25.00
15	壤剖面CO ₂ 梯度监测系统	1	台(套)	22.00	22.00
16	多通道时域反射土壤湿度监测系统	3	台(套)	27.00	27.00
17	在线地表径流泥沙自动监测系统	3	台(套)	78.00	78.00
18	高速冷冻离心机	1	台(套)	9.00	9.00
19	液相色谱仪	1	台(套)	65.00	65.00
20	全自动定氮仪	1	台(套)	42.00	42.00

附件

农业部贵州耕地保育与农业环境科学观测实验站建设项目
初步设计投资概算批复表

21	原子吸收分光光度计		1	台(套)	58.00	58.00
22	野外植物生理生态监测系统		1	台(套)	33.00	33.00
23	物联网/数据获取与处理系统		2	台(套)	60.00	60.00
合计					844.7	844.7
十一	工程建设其他费(万元)		47.53		47.53	备注
1	工程设计费		13.91		13.91	地方投资解决
2	工程监理费		2.63		2.63	地方投资解决
3	招投标代理费		8.82		8.82	地方投资解决
4	建设单位管理费		12.67		12.67	地方投资解决
5	可研报告编制费		8.00		8.00	地方投资解决
6	环境影响评价费		1.50		1.50	地方投资解决
十二	预备费(万元)		26.77			地方投资解决
十三	总投资(万元)		919			
十四	资金来源(万元)	中央预算内投资	835			
		地方投资	84			
备注			项目建成后,将有效提高耕地保育学科群在农田养分循环、土壤退化阻控和农田地力提升等领域开展科学观测和数据积累的能力,每年连续观测土壤、水分、植物等要素数据15项以上,年获取并上传观测数据1.6万个以上,改进或研发耕地退化阻控和地力提升技术4-6项。			
用户名:	2017-A2521-520114-G1203-006				初始密码:	"911722"