

四川省农业农村厅

川农函〔2020〕983号

关于农业农村部西南水稻生物学与遗传 育种重点实验室建设项目可行性 研究报告的批复

四川省农业科学院：

你院《关于申报2021年中央预算内投资农业建设项目的函》（农院函〔2020〕183号）收悉。根据评审机构专家意见，现对农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室建设项目批复如下：

原则同意你院农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室建设项目。建设单位为四川省农业科学院水稻高粱研究所，建设地点为四川省德阳市旌阳区玉泉路508号及泸州市泸县玉蟾街道水竹林村，主要建设内容为：购置总碳/总有机碳/总无机碳分析系统、全自动定氮仪、微波消解仪等29台（套）仪器设备。项目总投资1493万元，其中中央投资1357万元，地方配套136万元。建设期限2年。

请据此批复，在投资计划下达后抓紧委托具有相应资质的

勘察设计单位编制项目初步设计和概算，报我厅审批。初步设计和概算编制要严格执行《关于党政机关停止新建楼堂馆所和清理办公用房的通知》（中办发〔2013〕17号）要求，不得将楼堂馆所等纳入建设内容。请严格按照农业基本建设项目管理规定，做好项目组织实施工作，每月25日之前通过农业建设项目管理平台填报截止到当月底项目进度、资金支出等相关信息。

附件：农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室
建设项目投资估算核定表



附件

农业农村部西南水稻生物学与遗传育种 重点实验室建设项目可行性研究报告 投资估算核定表

一	项目名称	农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室建设项目				
二	申报单位	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
三	申报文件	四川省农业科学院关于申报 2021 年中央预算内投资农业建设项目的函				
四	申报文号	农院函[2020]183 号				
五	建设性质	新建				
六	建设单位	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
七	建设年限	2 年				
八	建设地点	四川省德阳市旌阳区玉泉路 508 号及泸州市泸县玉蟾街道水竹林村				
九	主要建设内容及规模	购置仪器设备 29 台（套）				
十	建设内容	单位	规模数量	单价（万元）	投资（万元）	备注
(一)	仪器设备设施工程				1351.00	
1	总碳/总有机碳/总无机碳分析系统	套	1	40	40.00	
2	全自动定氮仪	台	1	40	40.00	
3	微波消解仪	套	1	45	45.00	
4	流动分析仪	台	1	45	45.00	
5	植物根系分析系统	套	1	55	55.00	
6	植物冠层分析仪	台	1	20	20.00	
7	厌氧培养系统	套	1	42	42.00	
8	土壤养分测定仪	台	2	5	10.00	
9	全自动电泳系统	套	1	55	55.00	
10	实时荧光定量 PCR 检测分析系统	套	1	60	60.00	
11	高速冷冻离心机	台	2	15	30.00	
12	冷冻恒温摇床	台	2	11	22.00	
13	高通量基因分型系统	套	1	143	143.00	

14	多功能酶标仪	台	1	60	60.00	
15	植物纳米材料制备系统	套	1	56	56.00	
16	高压灭菌锅	台	1	7	7.00	
17	超高灵敏度化学发光成像系统	套	1	36	36.00	
18	快速粘度分析仪 RVA	套	1	81	81.00	
19	气质联用仪	台	1	78	78.00	
20	多功能品质快速分析仪	套	1	65	65.00	
21	傅立叶变换红外光谱仪	台	1	71	71.00	
22	植物表型分析系统	套	1	190	190.00	
23	显微镜摄像配套装置	套	1	7	7.00	
24	人工气候室	套	3	31	93.00	
合计					1351.00	
十一	工程建设其它费用(万元)			74.45		
十二	预备费(万元)			67.55		
十三	总投资(万元)			1493.00		
十四	资金来源 (万元)	中央投资		1357.00		
		地方投资		136.00		
		自有资金		-		
		其他资金		-		
十五	招标方案	招标范围		全部招标		
		招标组织形式		委托招标		
		招标方式		公开招标		
十六	建设成效指标	实验室建成后的3—5年内,新收集、鉴定、保存西南稻区特色种质资源200份;对水稻种质资源的优异特性进行鉴定和创新,创制优异新种质30份;创制水稻优良骨干亲本5—10份通过技术鉴定,审定水稻新品种10个,获得植物新品种权、专利授权3—5项,申请植物新品种权、专利5—10项;发表研究论文60篇;获省部级及以上成果奖2项。				

信息公开选项：主动公开

四川省农业农村厅办公室

2020年12月22日印发