

四川省农业农村厅

川农函〔2020〕48号

关于四川省区域农药风险监测中心等动植物保护能力提升工程项目实施方案的批复

四川省农药检定所、四川省植物保护站、达州市农业农村局、广元市农业农村局：

你单位报送的动植物保护能力提升工程项目实施方案收悉，经研究，现批复如下：

一、原则同意四川省农药检定所四川省区域农药风险监测中心建设项目实施方案。主要建设内容为：购置超高效液相色谱-四极杆飞行时间串联质谱仪、气相色谱串联质谱仪、高分辨离子色谱仪、超高压液相色谱仪、气相色谱仪、高效液相色谱仪、多通道自动固相萃取仪，以及实验室信息系统等仪器设备共47台（套）；增加供气、排风、控温控湿、实验台柜、药品柜、万向通风罩、有机通风柜、无机通风柜、资料柜设施一批等。总投资2054万元，其中中央投资1849万元，地方配套205万元。建设期2年。

二、原则同意四川省农业农村厅植物保护站全国农作物病

虫疫情监测分中心（四川省）田间监测点建设项目实施方案。主要建设内容为：新建重点监测点 15 个、田间监测点 70 个、改建重点监测点 1 个，购置智能化病虫害监测设备 374 台（套）、活动式工具房 14 个，建设雷达观测用房 160 平方米，架设专用光纤 14 条、通透围栏 10800 米。总投资 3410 万元，其中中央投资 3100 万元，地方配套 310 万元。建设期 2 年。

三、原则同意大竹县植保植检站大竹县县级农药风险监测站点建设项目实施方案。主要建设内容为：改造大竹县农业农村局底楼部分区域为样品储存室及预处理室 12 平方米，安装通风和消防设备；购置货架 2 组、药品柜 3 台、工作台 1 台；购置样品采集工具 4 套、螺纹盖聚乙烯样品瓶 500 套、60L 车载采样冷藏箱 2 台、样品采集运输车 1 辆、市场监管摄像机 1 台、照相机 1 台、数据信息处理系统 6 台、输出设备 4 台、GPS 测量仪 2 台、田间小气候自动观测仪 1 套。总投资 40 万元，其中中央投资 36 万元，地方配套 4 万元。建设期 1 年。

四、原则同意苍溪县植物保护站苍溪县农药风险监测站点建设项目实施方案。主要建设内容为：改造样品储存室及预处理室面积 22 平方米，购置安装通风、消防设备和试验用的工作台、货架、药品柜等 16 台（套）；购置水沉积物及土样采样器、电子天平、车载采样冷藏箱、样品采集运输车等样品采集、存储、冷链运输工具 523 台（套）；购置市场监管执法设备、

数据信息采集设备、数据信息交换系统等 15 台（套）。总投资 40 万元，其中中央投资 36 万元，地方配套 4 万元。建设期 1 年。

投资计划下达后，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 28 日之前通过农业建设项目管理平台填报截止当月底项目进度、资金支出等相关信息。同时，按照国家发展改革委《关于做好农口中央预算内投资总结工作的通知》要求，请分别于当年 7 月 3 日和下年 1 月 3 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：1. 四川省区域农药风险监测中心项目投资概算核定表
2. 全国农作物病虫害疫情监测分中心（四川省）田间监测点建设项目投资概算核定表
3. 大竹县农药风险监测点项目投资概算核定表
4. 苍溪县农药风险监测点项目投资概算核定表



信息公开选项：依申请公开

四川省农业农村厅办公室

2020 年 3 月 11 日印发

四川省区域农药风险监测中心项目投资概算核定表

一	项目名称	四川省区域农药风险监测中心建设项目（项目代码：2020-000403-74-01-000128）			
二	建设性质	改扩建			
三	建设单位	四川省农药检定所			
四	建设年限	2年			
五	建设地点	成都市武侯区武兴一路115号			
六	主要建设内容及规模	购置超高效液相色谱-四极杆飞行时间串联质谱仪、气相色谱串联质谱仪、高分辨离子色谱仪、超高压液相色谱仪、气相色谱仪、高效液相色谱仪、多通道自动固相萃取仪，以及实验室信息系统等仪器设备共47台（套）；增加供气、排风、控温控湿、实验台柜、药品柜、万向通风罩、有机通风柜、无机通风柜、资料柜设施一批等。			
七	主要建设内容	规模数量	单位	投资（万元）	备注
(一)	建安工程			50.00	
1	原有设备设施拆迁及安装	1	项	50.00	
(二)	仪器设备购置			1427.90	
1	超高效液相色谱-四极杆飞行时间串联质谱仪	1	台	270.00	
2	高效液相色谱-质谱/质谱仪	1	台	310.00	
3	气相色谱-质谱/质谱联用仪	1	台	140.00	
4	超高压液相色谱仪	1	台	65.00	
5	高效液相色谱仪	1	台	55.00	
6	高效液相色谱仪	2	台	100.00	
7	气相色谱仪	1	台	40.00	
8	气相色谱仪	1	台	65.00	
9	气相色谱仪	1	台	35.00	
10	高分辨离子色谱仪	1	台	80.00	
11	全自QuEChERS净化仪	1	台	16.00	
12	GPC凝胶净化仪	1	台	38.00	
13	玛瑙研磨仪	1	台	7.00	
14	自动振荡器	1	台	5.00	
15	多通道自动固相萃取仪	1	台	40.00	
16	样品全自动定量浓缩仪	1	台	14.00	
17	全自动均质器	1	台	20.00	
18	超微粒粉碎机	1	台	2.30	
19	抗化学腐蚀隔膜真空泵	1	台	2.00	
20	低温冷却循环泵	1	台	3.50	
21	底泥采样器	2	台	1.00	
22	水样采样器	2	台	2.00	
23	土壤采样器	2	台	2.40	
24	实验室信息系统	1	套	80.00	

七	主要建设内容		规模数量	单位	投资（万元）	备注
25	单反相机		2	台	6.00	
26	GPS定位仪		2	台	1.10	
27	纯水制备系统		1	套	10.00	
28	空气净化器		4	台	6.00	
29	无霜立式冰箱		8	台	9.60	
30	除湿机		2	台	2.00	
(三)	设施购置				463.94	
1	试验台（边台）		400	米	136.00	
2	高温试验台		16	米	5.44	
3	天平台		10	米	3.40	
4	有机通风柜		25	套	180.00	
5	无机通风柜		5	套	30.25	
6	药品柜		25	套	8.75	
7	资料柜（含业务办公用资料柜）		100	套	20.00	
8	气瓶柜		21	套	7.35	
9	万向通风罩		86	套	24.08	
10	器皿柜		18	套	5.04	
11	水盆及水龙头		16	套	1.28	
12	滴水架		16	套	1.28	
13	试剂架		21	米	2.10	
14	紧急喷淋装置		4	套	1.60	
15	气路系统		1	套	12.00	
16	空调、通风设施		2539.28	平方米	25.37	
合计					1941.84	
八	工程建设其他费（万元）		9.46			
1	前期工作咨询费		5.00			
2	采购进口仪器专家论证费		4.46			
九	预备费（万元）		102.70			
十	总投资（万元）		2054.00			
十一	资金来源（万元）	中央预算内投资	1849.00			
		地方配套	205.00			
		自筹资金	-			
十二	招标方案	招标范围	仪器设备			
		招标组织形式	委托招标			
		招标方式	公开招标			
十三	建设成效指标		项目建成后，区域农药风险监测中心农药风险监测的仪器设备配备率达到100%，监测农药品种达到200种以上，农药安全性、有效性风险监测能力显著增强。农药产品质量检测（含杂质高灵敏度痕量分析、隐性成分分析）、有效性检测、农药残留检测、安全性检测、农田生态环境农药污染检测量达到1500项次。			

附件2

全国农作物病虫害疫情监测分中心（四川省） 田间监测点建设项目投资概算核定表

一	项目名称	全国农作物病虫害疫情监测分中心（四川省）田间监测点建设项目（项目代码：2020-000403-01-01-000531）			
二	建设性质	新建			
三	组织实施单位	四川省植物保护站			
四	建设年限	2年			
五	建设地点	峨眉山市、阆中市、大竹县、泸县、安州区、宣汉县、仪陇县、荣县、富顺县、梓潼县、通江县、江安县、中江县、仁寿县、射洪市、平昌县			
六	主要建设内容及规模	新建重点监测点15个、田间监测点70个、改建重点监测点1个，购置智能化病虫害监测设备374台（套）、活动式工具房14个，建设雷达观测用房160平方米，架设专用光纤14条、通透围栏10800米。			
七	主要建设内容	规模数量	单位	投资（万元）	备注
(一)	建安工程			228.00	
1	活动工具房	14	个	42.00	地方配套
2	通透围栏	10800	米	108.00	地方配套
3	雷达观测用房	160	平方米	64.00	中央投资
4	专用光纤	14	条	14.00	地方配套
(二)	仪器设备购置			3036.00	
1	农作物病虫害监控物联网设备	14	套	700.00	中央投资
2	昆虫雷达	2	台	210.00	中央投资
3	田间小气候自动观测仪	72	台	360.00	中央投资
4	害虫性诱自动诱捕器（1个网关、	70	套	490.00	中央投资
5	害虫性诱自动诱捕器（1个网关、	14	套	42.00	中央投资
6	物联网虫情信息采集设备	70	台	490.00	中央投资
7	病虫害物联网数据分析系统	14	套	280.00	中央投资
8	高空测报灯	86	台	344.00	中央投资
9	自动虫情测报灯	2	台	6.00	中央投资
10	害虫远程监测设备	14	台	56.00	中央投资
11	病虫害智能识别调查设备	14	台	42.00	中央投资
12	数据传输与报送设备	14	台	14.00	中央投资
13	雷达观测数据处理设备	2	台	2.00	中央投资
合计				3264.00	
八	工程建设其他费（万元）	61.20			
1	建设单位管理费	51.20			地方配套
2	勘察设计费	10.00			地方配套
九	预备费（万元）	84.80			
十	总投资（万元）	3410.00			
十一	资金来源（万元）	中央预算内投资	3100.00		
		地方配套	310.00		
		自筹资金	-		
十二	招标方案	招标范围	仪器设备		
		招标组织形式	委托招标		
		招标方式	公开招标		

十三	建设成效指标	项目建成后，我省病虫监测对象将扩展到30种以上，将使病虫情报的覆盖率增加30%以上，传播效率提高20%以上，预报准确率将超过90%，可降低重大病虫造成的损失率1~2个百分点，每年多挽回粮经作物产量损失近30万吨，增强了病虫测报服务新型农业生产经营主体的能力，并且农作物病虫监测物联网设备等新型测报工具的覆盖率可增加12个百分点，提升了病虫监测预警手段现代化水平。
----	--------	--

附件3

大竹县农药风险监测站点项目投资概算核定表

一	项目名称	大竹县农药风险监测点项目（项目代码：2020-000403-01-01-000439）			
二	建设性质	新建			
三	建设单位	大竹县植保植检站			
四	建设年限	1年			
五	建设地点	大竹县农业农村局			
六	主要建设内容及规模	改造大竹县农业农村局底楼部分区域为样品储存室及预处理室12平方米，安装通风和消防设备；新购置货架2组、药品柜3台、工作台1台；购置样品采集工具4套、螺纹盖聚乙烯样品瓶500套、60L车载采样冷藏箱2台、样品采集运输车1辆、市场监管摄像机1台、照相机1台、数据信息处理系统6台、输出设备4台、GPS测量仪2台、田间小气候自动观测仪1套。			
七	主要建设内容	规模数量	单位	投资(万元)	备注
(一)	建安工程			2.30	
1	房屋改造	12	m²	1.8	
2	安装消防设备	2	套	0.1	
3	安装负压风机	2	台	0.4	
(二)	仪器设备购置			34.46	
1	土壤采样器套装	2	套	1.64	
2	不锈钢采水器	2	套	0.2	
3	GPS测量仪	2	台	0.94	
4	样品瓶	500	个	0.1	
5	车载采样冷藏箱	2	台	1.6	
6	田间小气候自动观测仪	1	套	4	
7	样品采集运输车	1	辆	14.2	样本冷藏运输
8	数码摄像机	1	台	1.45	
9	数码照相机	1	台	1.75	
10	数据信息处理系统	6	台	4.2	
11	输出设备	4	台	2.2	
12	洁净工作台	1	台	0.5	
13	货架	2	组	0.18	
14	药品柜	3	个	1.5	
合计				34.46	
八	工程建设其他费(万元)	1.24			
1	招标代理费	0.44			
2	建设单位管理费	0.80			
九	预备费(万元)	2.00			
十	总投资(万元)	40.00			
十一	资金来源(万元)	中央预算内投资	36.00		
		地方配套	4.00		
		自筹资金	-		
十二	招标方案	招标范围	仪器设备		
		招标组织形式	委托招标		
		招标方式	公开招标		

十三	建设成效指标	项目建成后，可极大促进大竹县农药科学用药水平，积极推动农药零增长行动的实施，有效降低化学农药使用和残留，提升农产品品质，促进优质优价和品牌建设，增强县农产品竞争力；可以有效监控预警因农药不规范施用造成的农业环境污染，通过对监测预警信息的掌握，科学指导农药使用，降低农药使用对农业生态环境安全的影响。
----	--------	--

附件4

苍溪县农药风险监测点项目投资概算核定表

一	项目名称	苍溪县农药风险监测点项目（项目代码：2020-000403-01-01-000497）			
二	建设性质	新建			
三	建设单位	苍溪县植物保护站			
四	建设年限	1年			
五	建设地点	四川省苍溪县陵江镇汉昌路白鹤小区28号一楼			
六	主要建设内容及规模	改造样品储存室及预处理室面积22平方米，购置安装通风、消防设备和试验用的工作台、货架、药品柜等16台（套）；购置水沉积物及土样采样器、电子天平、车载采样储藏箱、样品采集运输车等样品采集、存储、冷链运输工具523台（套）；购置市场监管执法设备、数据信息采集设备、数据信息交换系统等15台（套）。			
七	主要建设内容	规模数量	单位	投资(万元)	备注
(一)	建安工程			4.50	
1	房屋改造	20	m ²	4	
2	安装通风设备	2	台	0.4	
3	安装消防设备	2	套	0.1	
(二)	仪器设备购置			32.26	
1	工作台	1	台	0.5	
2	货架	2	组	0.3	
3	药品柜	3	个	1.17	
4	储物柜	5	个	2.75	
5	样品冷藏低温冰箱	1	台	0.5	
6	水沉积物采样器	2	套	1.6	
7	土样采样器	2	套	1.64	
8	不锈钢采水器	2	套	0.2	
9	样品采集运输车	1	台	7	
10	小型气象设备	1	套	1.7	
11	电子天平	1	台	0.8	
12	GPS测量仪	2	台	0.9	
13	样品瓶	500	个	0.5	
14	车载采样冷藏箱	2	台	1.1	
15	植保防护服	10	套	1	
16	监控设备	1	台	0.8	
17	摄像机	1	台	2	
18	照相机	1	台	0.5	
19	数据信息交换系统	6	台	3.6	
20	数据信息处理系统	3	台	3	
21	打印机	1	台	0.3	
22	扫描仪	2	台	0.4	
合计				36.76	
八	工程建设其他费（万元）	1.24			
1	招标代理费	0.44			
2	建设单位管理费	0.80			

九	预备费(万元)	2.00	
十	总投资(万元)	40.00	
十一	资金来源 (万元)	中央预算内投资	36.00
		地方配套	4.00
		自筹资金	-
十二	招标方案	招标范围	仪器设备
		招标组织形式	委托招标
		招标方式	公开招标
十三	建设成效指标	项目建成后,苍溪县农药风险监测点仪器设备配备率达100%,能满足县域内各类样品的抽查和送检,监测信息的跟踪收集、初步分析、汇总上报,协助开展农药风险监测相关工作。同时,通过对监测预警信息的掌握,及时指导县域农药的科学安全使用,大幅提高农药用药水平和农药风险防控能力,降低农药残留对农产品质量、生态环境安全的影响,保障苍溪县农业生产可持续健康发展。	