

农业农村部办公厅文件

农办科〔2022〕1号

农业农村部办公厅关于加强农业农村部学科群重点实验室建设的通知

各有关单位：

农业农村部学科群重点实验室作为国家农业科技创新体系的重要组成部分，经过多年的建设发展，已经成为支撑农业高质量发展、乡村全面振兴的重要战略科技力量。2021年，我部在高效育种、耕地保育、智能装备、绿色生产等领域遴选新增一批重点实验室，学科群体系进一步优化，重点实验室力量进一步增强。根据新形势新要求，为进一步加强农业农村部学科群重点实验室体系建设，有关事项通知如下。

一、加强学科群管理

一是优化提升学科群。按照改造改组、优化提升的总体思路，

在“十三五”建设基础上,新增 1 个学科群、更名 4 个学科群、合并 4 个学科群,形成 34 个学科群的农业农村部学科群重点实验室体系(具体名单见附件 1)。综合性重点实验室要发挥好群主单位作用,组织好学科群年会,积极开展学术交流,做好各重点实验室的年度考核。

二是调整科学观测实验站。科学观测实验站不再列入学科群体系,将符合条件的科学观测实验站逐步纳入国家农业科学观测实验站体系。

三是制定建设任务书。综合性重点实验室牵头各重点实验室,强调聚焦重点,坚持服务产业,紧紧围绕支撑乡村全面振兴和农业高质量发展,梳理出 2—3 项重点突破的攻关任务,研究制定本学科群“十四五”建设任务书(格式见附件 2)。

二、加强实验室管理

一是明确实验室主任。因年龄、人事调整等原因,部分重点实验室主任发生变化,2021 年又遴选新增了一批重点实验室。请各重点实验室按照《农业农村部重点实验室管理办法》要求上报实验室主任,优先推荐 45 周岁以下的中青年优秀人才担任实验室主任(具体要求见附件 3)。

二是强化任务牵引。每个重点实验室围绕服务产业发展,聚焦 2—3 个基础理论或前沿技术问题,基础理论研究要着力抢占科技制高点,前沿技术攻关要强化支撑引领产业发展,制定本实验室“十四五”任务书(格式见附件 4)。联合共建实验室的牵头单位要强化主体作用,组织共建单位确定研究方向、研究任务,牵头制定

实验室“十四五”任务书,确保围绕主责主业开展创新,集中发力、重点突破。

三是加强规范化建设。各重点实验室根据《农业农村部重点实验室管理办法》,制定实验室章程,制作规范标牌(样式见附件5),及时通过管理系统报送信息,提高规范化建设水平。

三、加强运行管理

一是加强开放共享。加快推动重点实验室间科研设施、仪器设备、科学数据等开放共享,并将开放共享情况列入年度考核任务。

二是加强考核管理。探索实行目标考核和绩效考核新方式,对重点实验室依托单位实施末位淘汰。

三是加强联合攻关。强化学科群和重点实验室协同创新,鼓励实验室设立开放课题,共同开展重大科研攻关,形成开放合作的良好氛围。

四是加强成果转化。各学科群和重点实验室要进一步明确成果转化落地的目标任务,把实验室放大到农业农村主战场。可在县域建立技术示范基地或推动技术成果在企业熟化转化,尽快落地应用。

四、其他要求

一是请新增重点实验室及时与主管单位联系,争取重点实验室建设和运行的必要支持。

二是请各重点实验室于2022年2月20日前将重点实验室主任信息表(一式2份)报送至农业农村部科技发展中心。

三是请各学科群、重点实验室于2022年3月31日前将任务书纸质版(一式3份)报送至农业农村部科技发展中心,电子版发送至 kjs gx@ agri. gov. cn。

五、联系方式

(一) 农业农村部科技教育司

联系人:杨国辉

联系电话:010-59192916

(二) 农业农村部科技发展中心

联系人:肖茂华

联系电话:010-59199379

地 址:北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦

邮 编:100122

- 附件:1.“十四五”农业农村部学科群重点实验室名单
2.“十四五”农业农村部学科群建设任务书
3.农业农村部学科群重点实验室主任信息表
4.“十四五”农业农村部学科群重点实验室任务书
5.标牌工艺图



“十四五”农业农村部学科群重点实验室名单

34 特种经济动植物生物学与遗传育种学科群			
类别	序号	重点实验室名称	依托单位
综合性重点实验室	1	农业农村部特种经济动植物生物学与遗传育种重点实验室	中国农业科学院茶叶研究所
专业性重点实验室	1	农业农村部茶树生物学与茶叶加工重点实验室	安徽农业大学
	2	农业农村部麻类生物学与加工重点实验室	中国农业科学院麻类研究所
	3	农业农村部烟草生物学与加工重点实验室	中国农业科学院烟草研究所
	4	农业农村部蚕桑遗传改良重点实验室	中国农业科学院蚕业研究所
	5	农业农村部蚕桑生物学与遗传育种重点实验室	西南大学
	6	农业农村部授粉昆虫生物学重点实验室	中国农业科学院蜜蜂研究所
	7	农业农村部花卉生物学与种质创制重点实验室（北方）（试运行）	中国农业科学院蔬菜花卉研究所
	8	农业农村部花卉生物学与种质创制重点实验室（南方）（试运行）	南京农业大学
	9	农业农村部中药材生物学与栽培重点实验室（试运行）	中国中医科学院中药研究所 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 湖北省农业科学院中药材研究所

注：加粗为遴选新增的重点实验室和更名的重点实验室

十四五农业农村部学科群建设任务书

农业农村部科技教育司 制

年 月 日

一、基本信息

学科群名称					
综合性重点实验室名称					
依托单位					
群主（综合性重点实验室主任）	姓名	出生年月	学历	职务/职称	联系电话
学科群秘书	姓名	出生年月	学历	职务/职称	联系电话
通讯地址					
学术委员会组成	姓名	出生年月	职务/职称	分工 (主任、副主任、委员)	单位

二、总体目标

围绕科研产出，从产学研合作、开放共享、成果转化、人才队伍建设、学术交流等方面进行阐述，目标具体、切实可行（1000字以内）。

三、拟解决的重大问题

围绕解决本学科、本领域内重大问题或重要技术瓶颈，组织专家进行论证（附专家论证意见、专家组名单），提出解决方案（1000字以内）。

四、依托单位意见

		负责人签章			
		单位公章			
				年 月 日	

五、农业农村部意见

		负责人签章			
		单位公章			
				年 月 日	

农业农村部学科群重点实验室主任信息表

学科群名称：

实验室名称：

实验室主任	姓名		性别		出生年月	
	职务/职称		联系方式 (座机、手机号码)			
	工作单位					
	主要学术成就和 工作经历(200字 以内)					

依托单位意见

<p>负责人签章</p> <p>单位公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
--

学科群意见

<p>公章(综合性重点实验室依托单位盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
--

农业农村部意见

<p>负责人签章</p> <p>单位公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
--

“十四五” 农业农村部学科群重点实验室 任务书

农业农村部科技教育司 制

年 月 日

一、基本信息

重点实验室名称					
所属学科群					
依托单位					
重点实验室主任	姓名	出生年月	学历	职务/职称	联系电话
实验室联系人	姓名	出生年月	学历	职务/职称	联系电话
通讯地址					
固定人员名单 (根据实际情况填写)	姓名	出生年月	学历	职务/职称	单位
学术委员会组成 (原则上不少于11人, 其中依托单位的人员不超过三分之一, 学术委员会主任原则上由非依托单位的专家担任)	姓名	出生年月	职务/职称	分工 (主任、副主任、委员)	单位

二、总体目标

围绕科研产出，从产学研合作、开放共享、成果转化、人才队伍建设、学术交流、运行机制等方面进行阐述，目标具体、切实可行（1000字以内）。

三、拟解决的重大问题（不超过3项）

序号	科学问题 (产业技术难题)	解决路径	总体目标	年度目标

四、依托单位意见

负责人签章

单位公章

年 月 日

五、学科群意见

公章（综合性重点实
验室依托单位盖章）

年 月 日

六、农业农村部意见

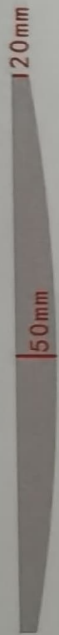
负责人签章

单位公章

年 月 日

标牌工艺图

顶视图



700mm

- 500X700mm拉丝不锈钢弧形牌围边20mm
- 字体: 华文宋 字高: 44mm
- 字体: 方正楷体简体 字高: 30mm
- 字体: Times New Roman 字高: 18mm
- 字体: 华文宋 字高: 26mm
- 字体: 华文宋 字高: 21mm

农业农村部农业基因组学重点实验室 (北京)

(中国农业科学院生物技术研究所)

Key Laboratory of Agricultural Genomics(Beijing), Ministry of Agriculture and Rural Affairs, P.R.China

中华人民共和国农业农村部

二〇二二年

500mm

正面图

20X20mm不锈钢管焊接

背面图

