农科（产业）函〔2019〕第170号

**关于增补现代农业产业技术体系岗位科学家的通知**

各有关单位：

经研究，决定对现代农业产业技术体系55个岗位（详见附件）面向全国公开招聘岗位科学家。有关事项通知如下：

**一、岗位科学家的申报条件**

1、高级专业技术职称，在本专业领域有较高的学术造诣，有4名本单位在职骨干人员且年龄、职称结构合理的研发团队。

2、中国公民，身体健康，1966年1月1日以后出生（院士1956年1月1日以后）。

3、申报岗位与所在单位、地方政府或上级主管部门人才工程、创新工程等设定岗位（专业领域）一致。

4、不在国际机构、非政府科研组织任职并承担任务。

5、无违纪、违规、违法等不良记录或造假、剽窃等学术不端行为。

6、所在单位同意。

**二、有关要求**

1、每个岗位每个法人单位只能推荐1名本单位符合条件人员，由单位出具推荐函。推荐超过1名视为无效。

2、请申报人登陆“http://123.127.160.231/apply”，注册后填写申报材料，并将单位推荐函扫描或拍照后一并上传。

3、网上填报时间为2019年6月26日8:00至7月2日17：00。

系统填报技术支持电话：010-51503955 顾静秋

联系人：

农业农村部科技发展中心 张 凯 张 昭

010-59199380/59199331

农业农村部科技教育司 黄晨阳 谢驾阳

010-59191375/59193030

附件：招聘岗位名称

农业农村部科技教育司

2019年6月24日

附件

**招聘岗位名称**

| **序号** | **体系** | **研究室名称** | **岗位名称** | **岗位任务** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 水稻 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 水稻智能催芽、生产管理与智能决策、插秧机器人、精准作业智能装备 |
| 2 | 水稻 | 产业经济研究室 | 产业经济 |  |
| 3 | 玉米 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 4 | 玉米 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 生产智能化管理、田间播种施肥/植保/收获智能化装备、鲜食玉米储运加工智能测控 |
| 5 | 小麦 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 生产智能化管理、田间播种施肥/植保/收获智能化装备；网络化、立体化农情防控 |
| 6 | 大豆 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 7 | 大豆 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 大豆优质品种繁育精准测控、粮豆轮作病虫草害智能监测及土壤培肥智能管理、大豆单粒精量播种智能作业控制装备 |
| 8 | 大麦  青稞 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 9 | 谷子  高粱 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  |
| 10 | 燕麦  荞麦 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 11 | 食用豆 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  |
| 12 | 马铃薯 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  |
| 13 | 马铃薯 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 生产智能化管理、马铃薯播收智能装备、储藏智能化调控装备 |
| 14 | 甘薯 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 15 | 油菜 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 16 | 油菜 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 油菜生产智能化管理、油菜轻简化栽培智能装备、油菜肥药施用智能装备 |
| 17 | 花生 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 18 | 特色  油料 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 19 | 棉花 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 20 | 棉花 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 棉花生产智能化管理、棉花播收智能装备 |
| 21 | 糖料 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  |
| 22 | 糖料 | 机械化研究室 | 智能化生产 | 甘蔗、甜菜种质资源大数据管理、耕收智能化装备、生产物联网监控与智能决策 |
| 23 | 茶叶 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 24 | 茶叶 | 机械化研究室 | 智能化采摘 | 嫩芽智能识别、茶叶智能采摘机器人 |
| 25 | 茶叶 | 机械化研究室 | 智能化管控 | 茶园物联网监测、茶叶生产智能化管理、智能化加工、茶叶市场大数据预测与跨境电商 |
| 26 | 食用菌 | 机械化研究室 | 智能化管控 | 菌菇房智能环境测控、生产智能化管理、食用菌互联网电商平台 |
| 27 | 中药材 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 28 | 中药材 | 机械化研究室 | 智能化管控 | 中药材种质资源知识图谱构建、优质药材规范化生产智能化管理、栽培环境与生理智能化调控 |
| 29 | 中药材 | 病虫草害防控研究室 | 绿色防控 |  |
| 30 | 大宗  蔬菜 | 机械化研究室 | 智能化作业 | 温室环境智能调控、土壤质量智能化检测装备、水肥一体化智能装备 |
| 31 | 大宗  蔬菜 | 机械化研究室 | 智能化管理 | 大宗蔬菜知识图谱构建、病虫害智能识别、土肥水智能化管理与决策、标准化生产智能服务托管系统、农技大数据机器问答 |
| 32 | 大宗  蔬菜 | 病虫害防控研究室 | 绿色防控 |  |
| 33 | 特色  蔬菜 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 34 | 特色  蔬菜 | 机械化研究室 | 智能技术应用 | 土肥水智能化管理与决策、病虫害智能识别、标准化生产智能服务托管系统、农技大数据机器问答 |
| 35 | 特色  蔬菜 | 病虫害防控研究室 | 绿色防控 |  |
| 36 | 柑橘 | 机械化研究室 | 智能检测与分级 | 柑橘品质无损检测与智能分选线、流动式柑橘品质现场检测及智能分级装备 |
| 37 | 柑橘 | 机械化研究室 | 智能化生产 | 柑橘果园物联网监测系统、柑橘病虫害智能识别、果园智能化管理系统、柑橘大数据预测与跨境电商 |
| 38 | 柑橘 | 病虫草害防控研究室 | 绿色防控 |  |
| 39 | 苹果 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 40 | 苹果 | 机械化研究室 | 智能检测与分级 | 苹果品质无损检测与智能分选线、流动式苹果品质现场检测及智能分级装备 |
| 41 | 苹果 | 机械化研究室 | 智能化生产 | 苹果园物联网监测系统、苹果病虫害智能识别、苹果智能化管理系统、苹果大数据预测与跨境电商 |
| 42 | 苹果 | 病虫草害防控研究室 | 绿色防控 |  |
| 43 | 梨 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  |
| 44 | 葡萄 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 45 | 桃 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  |
| 46 | 天然  橡胶 | 机械化研究室 | 智能化生产 | 种苗环境智能化测控、生产智能化管理与决策，智能采割机器人 |
| 47 | 牧草 | 机械化研究室 | 遥感监测与智能管理 | 牧草长势监测与估产、草场节水灌溉、牧草生产加工智能化管理 |
| 48 | 生猪 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 养殖环境智能调控、精准饲喂、健康繁育智能监测 |
| 49 | 奶牛 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 牛场智能管理系统、养殖环境智能调控、推料机器人、健康繁育传感器与智能装备、生鲜乳保鲜智能调控、奶量智能计量系统 |
| 50 | 肉牛  牦牛 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 福利养殖环境智能调控、精准饲喂、健康繁育智能监测 |
| 51 | 蛋鸡 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 蛋鸡鸡苗孵化、养殖环境智能测控，精细饲喂智能化系统、鸡舍智能巡检机器人 |
| 52 | 肉鸡 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 肉鸡鸡苗孵化、养殖环境智能测控，智能饲喂机器人、鸡舍智能巡检机器人、鸡蛋分拣包装智能化设备 |
| 53 | 蜂 | 饲养与机具研究室 | 物联网测控 | 蜜蜂养殖环境监测、智能蜂箱、蜂场智能化管理、蜂产品智能管控、互联网品牌打造 |
| 54 | 大宗淡水鱼 | 养殖与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 淡水养殖智能传感器及物联网、鱼类生长优化调控、淡水养殖大数据与智能决策、水下自主作业机器人 |
| 55 | 海水鱼 | 养殖与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 海水养殖智能传感器及物联网、鱼类生长优化调控、海水养殖大数据与智能决策、水下自主作业机器人 |