岭南现代农业科学与技术广东省实验室

高端人才、拔尖人才招聘公告

岭南现代农业科学与技术广东省实验室（以下简称“实验室”）是广东省落实国家创新驱动发展战略所设立的10个省实验室之一，是广州市政府举办的科研事业单位，是广东省政府建设的重大科技创新平台。2020年7月20日注册成立。实验室主任由李家洋院士担任，学术委员会主任由刘耀光院士担任。实验室采取“核心+网络”的建设格局，现建有1个总部和5个分中心，其中总部设在广州；5个分中心分别设在深圳、肇庆、茂名、云浮和河源。

实验室的总体建设目标定位为：瞄准国际现代农业发展的重大前沿科学领域，对标国家和省重大战略需求，服务经济社会发展，打造具有国际影响力的现代农业科研基地、国家和省农业科技创新核心策源地、现代农业创新人才培养高地。

因发展需要，实验室现向海内外诚聘优秀人才，热诚欢迎您的加盟。

**一、基本条件**

**（一）高端人才**

1．具有博士学位、正高级职称，年龄55周岁以下。

2．长江学者、国家杰出青年科学基金项目获得者或具有同等学术水平者。

3．在从事的研究领域具有较大的影响力，近五年主持国家重大科研项目，获得国家重要科技成果奖励，发表过高水平研究论文。

**（二）拔尖人才**

1．具有博士学位、高级职称，40周岁以下，具有较大的发展潜力。

2．青年长江学者、国家优秀青年科学基金项目获得者或具有同等学术水平者。

3．在从事的研究领域具有较高学术水平和影响力，近五年主持国家或省重点科研项目，发表过高水平研究论文，或取得重要科研成果。

**二、研究方向**

| **研究领域** | **具体研究方向** |
| --- | --- |
| 现代育种的基础理论与核心技术 | 1．动植物“优、异、特、新、抗”种质资源保育与新品种创制；2．动植物重要经济性状形成机理与精准调控；3．基因编辑与分子设计育种。 |
| 智能机械装备与精准智慧农业 | 1．智能农业机械装备与生态环境监测装备研制；2．农业互联网+物联网一体化技术；3．农业大数据及区块链基础理论与技术；4．农业人工智能与无人农场技术。 |
| 重大农业生物灾害防控理论与核心技术 | 1．动植物重大病害的病原生物学和演化规律研究；2．动植物主要病原与寄主的互作与免疫机制；3．动植物重大病虫害防控的基础理论与关键技术；4．动植物重大病害的预警与快速应急体系。 |
| 生态循环农业与环境友好型材料 | 1．农业（农田）生物多样性优化配置的基础理论与生态循环农业集成技术和模式；2．农业投入品的减量化技术与环境友好新型替代材料研制；3．农田农药与重金属污染的修复关键技术；4．农业废弃物的无害化处理与资源化循环利用的科学理论、核心关键技术。 |
| 农产品深加工与食品安全 | 1．特色农畜产品深加工增值技术研究与应用；2．天然产物、新资源食品与功能评鉴与研发；3．食品危害物风险识别与安全快速检测创新研究；4．大宗/特色食品加工过程安全控制与全程安全体系构建。 |

**三、薪酬待遇**

引进人才待遇实行“一人一议、一人一策”。

**（一）高端人才**

1．提供良好的办公和科研工作条件，配备5人左右科研团队。

2．年薪不低于120万元（税前），协助解决事业单位编制。

3．提供安家费不低于400万元（税前）。

4．提供不低于1000万元的科研启动费（以实验室重大科技专项项目的形式）。

5．提供三居室过渡住房。

**（二）拔尖人才**

1．提供良好的办公和科研工作条件，配备3人左右科研团队。

2．年薪不低于80万元（税前），协助解决事业单位编制。

3．提供安家费不低于200万元（税前）。

4．提供不低于500万元的科研启动费（以实验室重大科技专项项目的形式）。

5．提供三居室过渡住房。

**四、应聘方式**

请应聘者将个人简历（含教育经历、工作经历、发表论文情况等信息）及证明材料发送至邮箱lnsyrlzyb@163.com,shgken@126.com。邮件主题应注明：应聘省实验室+研究领域+姓名+现工作单位+海外博士网。

 岭南现代农业科学与技术广东省实验室

 2021年9月22日