

中国农业科学院 农业环境与可持续发展研究所 2014 年“青年英才计划”人才招聘公告

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所是从事现代农业环境领域科学发现和技术创新的国家级非营利科研机构。

在 60 年的发展历程中，研究所始终围绕国家农业发展重大需求和农业环境学科前沿，主要开展农业环境领域基础、应用基础和重大共性关键技术研究，形成了农业温室气体与减排固碳、气候变化与农业气候资源利用、农业气象灾害防控、生物节水与旱作农业、农业水生产力与水环境、退化及污染农田修复、农业清洁流域、畜牧环境科学与工程、设施植物环境工程、多功能纳米材料及农业应用 10 个创新团队。

“十一五”以来，研究所以第一完成单位获得国家科技进步二等奖 5 项。在 2010 年全国农业科研机构综合科研能力评估中，研究所在农业环境领域排名第一。

为加快现代院所建设和落实中国农业科学院科技创新工程的实施，根据研究所人才队伍建设需要，现面向海内外公开招聘青年英才，具体事宜公告如下：

一、招聘岗位和应聘条件

本次公开招聘 13 个专业技术岗位“青年英才”。应聘人员需满足以下基本条件和各岗位应聘条件。

（一）基本条件

1. 热爱农业科研事业，具有良好的科学道德，严谨的学术作风，积极向上的团结协作精神。

2. 全职在岗工作。年龄一般不超过 40 岁，身体健康，国家杰出青年科学基金获得者年龄可放宽到 45 岁左右。

3. 招聘岗位人员应符合中国农业科学院“青年英才计划”管理办法中 A 类、B 类、C 类不同类型岗位的基本条件【详见中国农业科学院网“青年英才招聘公告”

(<http://www.caas.cn>)】。“青年英才计划”人才类别是指：海外杰出青年人才（以下简称 A 类）、国内优秀青年人才（以下简称 B 类）、“青年千人计划”人才（以下简称 C 类）。

4. A 类候选人获得博士学位后有连续 3 年及以上的海外科研工作经历，在本学科领域开展了较为系统的研究工作，并以第一作者或通讯作者在本领域重要核心刊物发表过有影响的论文，或拥有重大发明专利、掌握关键技术等。B 类候选人应具有博士学位，并在国内高校或科研院所担任教授（或研究员）职务。C 类人选应具备国家“青年千人计划”人选条件。

（二）各岗位研究方向及应聘条件

序号	研究方向	设置岗位名称	计划引进人才类别	基本任职条件
1	农业温室气体与减排固	温室气体排放模型开发	A	1.具有土壤学（或应用气象）博士学位。2.独立主持或作为骨干成员参加相关领域的研究项目，熟悉本领域前

	碳			沿发展动态并能提出创新性科学研究命题。 3. 以第一作者发表有影响的 SCI 论文 5 篇或者累计影响因子 15.0 以上。
2	农业温室气体与减排固碳	农业固碳减排	B	1. 具有农业资源与环境相关专业的博士学位。 2. 主持相关领域国家级课题，熟悉本领域前沿发展动态并能提出创新性科学研究命题。 3. 以第一作者发表有影响的 SCI 论文 3 篇以上或者累计影响因子 10.0 以上。
3	气候变化与农业气候资源利用	农业气候资源高效利用对策研究	A	1. 获得气候学（或农业气象、地理学、农学等）博士学位。 2. 在农业气象、农业气候资源、作物模型等气候变化对农业影响评估的相关领域具有研究经历。 3. 以第一作者或者通讯作者发表有影响的 SCI 论文 5 篇以上或者累计影响因子 15.0 以上。
4	农业气象灾害防控	农业灾害监测预警及灾损评估	A	1. 具备坚实的气象、信息技术等专业基础，具有复合专业背景和阅历者优先录用。 2. 熟悉农业灾害监测预警与多源数据处理技术前沿发展动态，并具有较强的网络信息技术研发或应用能力。 3. 在涉足领域具有独立研究经历和创新性见解，具有较强国际合作能力，以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 5 篇，或者 SCI/EI 10 篇。
5	生物节水与旱作农业	旱作农田作物高效用水的界面过程及其调控机制 或 旱作农业关键技术设备与区域模式	A 或 C	1. 具有作物生理相关学科博士学位。 2. 在作物生理，尤其在作物高效用水生理调控领域具有较为系统的研究工作经历，并以第一作者或通讯作者发表有影响的 SCI 论文 5 篇以上，或累计影响因子 15.0 以上，或拥有重大发明专利、掌握关键技术等。
6	农业水生产力与水环境	土壤氮转化	A	1. 具备微生物（或土壤农业化学专业）博士学位。 2. 对本领域前沿发展具有独到见解、并能提出创新性科学研究命题。 3. 在相关领域以第一作者或通讯作者发表有影响的 SCI 学术论文 5 篇以上，或累计影响因子在 15.0 以上。
7	农业水生产力与水环境	水生产力模型模拟	A	1. 具备农业气象（或农业水土工程专业）博士学位。 2. 对本领域前沿发展具有独到见解、并能提出创新性科学研究命题。 3. 在相关领域以第一作者或通讯作者发表有影响的 SCI 学术论文 5 篇以上，或累计影响因子在 15.0 以上。
8	退化与污染农田修复	重金属污染耕地修复	A	1. 具有环境科学（或土壤学等相关专业）博士学位。 2. 独立主持或作为骨干成员参加相关领域项目，熟悉本领域前沿动态并提出创新性科学研究命题。 3. 以第一作者或通讯作者发表有影响的 SCI 论文 5 篇以上，或累计影响因子 15.0 以上。
9	农业清洁流域	流域水土过程与污染负	A	1. 在国外获得地貌学（或土壤学）专业博士学位，具有数值与数学模拟、地貌学、水文和地球化学方面的研究

		荷估算		经历。 2. 以第一作者发表有影响的 SCI 论文 5 篇以上，或累计影响因子 15.0 以上。
10	畜牧环境科学与工程	畜禽养殖清洁生产与废弃物转化利用	A	1. 具有环境工程（或生物环境工程、农业工程专业）博士学位。 2. 独立主持或作为骨干成员参与过项目（或课题）研究，对本领域前沿发展具有独到见解、并能提出创新性科学研究命题。 3. 以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 5 篇，或者 SCI/EI 10 篇。
11	设施植物环境工程	设施环境节能控制	B	1. 了解国内外设施农业科学前沿进展，专业基础扎实，具有国际化的学术视野和较高的学术造诣。 2. 具备设施园艺、生物环境工程及工程热物理等相关专业知识基础，熟悉设施农业领域前沿发展动态。 3. 以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 5 篇，或者 SCI/EI 10 篇。
12	设施植物环境工程	设施园艺工程	A	1. 具备设施园艺、生物环境工程等相关领域的专业知识，熟悉设施园艺领域前沿发展动态。 2. 独立主持或作为骨干人员参与过设施园艺科技项目，在同行业内有一定知名度，擅长国际交流合作。 3. 以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 5 篇，或者 SCI/EI 10 篇。
13	多功能纳米材料及农业应用	农业纳米材料制备	A 或 B	1. 获得化学（或农药学、纳米材料学相关专业）博士学位。 2. 具有纳米材料的合成与应用（或纳米药理学、纳米生物技术与纳米农业等相关领域）研究经验。 3. 以第一作者或者通讯作者发表有影响的 SCI 论文 5 篇以上，或累计影响因子 20.0 以上。

二、聘期待遇

（一）研究所聘任候选人享受的待遇和经费支持

- 1.在候选期内，引进人才除享受国家规定的工资待遇外，享受相应的岗位补助。
- 2.向青年英才候选人提供不少于 **100** 万元的科研启动经费。
- 3.为引进人才提供租住面积为 **60-100m²** 的单元住房 **1** 套。
- 4.协助做好引进人才家属的安置、子女入托、上学及生活等问题。

（二）入选者享受的待遇和经费支持

1.入选人员到岗工作 1 年后参加中国农业科学院择优支持评审，评审通过者，中国农业科学院专项为 A、B 类入选者提供 200 万元科研启动费和 100 万元仪器设备费。为引进的“国家杰青”提供 300 万元科研启动费和 300 万元仪器设备费；对研究所获批的“青年千人计划”人才，除了国家提供的支持条件外，中国农业科学院专项再提供 100 万元科研启动费和 200 万元仪器设备费。科研启动费和仪器设备费可根据工作实际需要适当调整。

2.进入择优资助范围后院里按照 100 平米住房标准为入选者提供安家费补助（根据北京市上一年度商品房销售均价折算，最高不超过 100 万元），或优先安排购买中国农业科学院自建的政策保障性住房。

3.入选者在计划执行期内，除享受研究所该岗位正式职工的工资、福利和医疗等待遇外，可再享受 10 万元/年的岗位补助。国家杰青享受 20 万元/年的岗位补助。

三、招聘程序

1.报名申请。申请者按照要求提交应聘材料，全年受理。

2.资格审查。人事处负责对申请人员资格审查，审查通过者定期组织面试答辩。

3.面试答辩。研究所青年英才计划招聘委员会进行面试答辩考核。

4.研究所所长办公会议讨论确定中国农业科学院备案候选人并公示。

5.向中国农业科学院报送备案候选人评审材料，由中国农业科学院组织评审。

四、应聘材料

申请者须通过电子邮件或普通邮件提交以下材料：

1.《中国农业科学院“青年英才计划”*类候选人备案表》，可在

http://www.ieda.org.cn/Html/2014_04_09/2757_2879_2014_04_09_92990.html 下载。

2.申请人提交至少两封国内外相关领域知名专家推荐信。其中 A 类候选人须有一封国外相关领域知名专家的推荐信。

3.学历学位证书、身份证（护照）、代表论文、著作、获奖证书或专利等相关证明的复印件。至少提供 3 篇代表性学术论文复印件。

五、联系方式

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所人事处

电子邮箱：hfshr@caas.cn

地址：北京市海淀区中关村南大街 12 号（请在信封左下角注明“青年英才计划”字样）

联系电话：010-82109564

联系人：赵红梅

邮政编码：100081

热忱欢迎有志于从事农业环境领域科学研究的人士应聘！

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所

二〇一四年四月十五日