

# 中国科学院遗传发育所农业资源研究中心

## 2023 年招聘启事

中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 (<http://www.sjziam.cas.cn> 以下简称中心), 成立于 1978 年, 其前身为中国科学院石家庄农业现代化研究所, 位于河北省省会石家庄市。中心以保障国家粮食安全、水安全与生态安全的战略需求为目标, 以农业水资源高效利用研究为核心, 创新资源生态学理论与资源节约型现代农业技术体系, 重点布局农田水文过程与水资源高效利用、生态系统过程与管理、种质资源创制与新品种培育三大研究领域。中心下设水资源与节水农业研究室、生态与环境研究室、植物遗传与育种研究室和区域农业与政策研究室, 27 个研究组。拥有 1 个博士后流动站、2 个博士培养点和 4 个硕士培养点; 5 个野外试验台站和 5 个省部级重点实验室。因科研事业发展和学科布局需要, 现面向海内外诚聘高层次杰出人才、科研岗位工作人员、事业编制专业技术岗位工作人员。(详细招聘启事附后)

# 中国科学院遗传发育所农业资源研究中心 高层次人才招聘启事

中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 (<http://www.sjziam.cas.cn> 以下简称中心), 成立于1978年, 其前身为中国科学院石家庄农业现代化研究所, 位于河北省省会石家庄市。中心以保障国家粮食安全、水安全与生态安全的战略需求为目标, 以农业水资源高效利用研究为核心, 创新资源生态学理论与资源节约型现代农业技术体系, 重点布局农田水文过程与水资源高效利用、生态系统过程与管理、种质资源创制与新品种培育三大研究领域。中心下设水资源与节水农业研究室、生态与环境研究室、植物遗传与育种研究室和区域农业与政策研究室, 27个研究组。拥有1个博士后流动站、2个博士培养点和4个硕士培养点; 5个野外试验台站和5个省部级重点实验室。因科研事业发展和学科布局需要, 现面向海内外诚聘高层次杰出人才。

## 一、招聘领域:

高层次人才招聘包括但不限于下列学科领域方向: 作物遗传学、作物育种新技术、作物抗病和计算生物学; 现代节水灌溉科学与技术、农业水资源量质综合保障与可持续利用; 环境生态学、农业环境健康、农业微生物组学、合成生物学等相关领域。

## 二、岗位及条件:

### (一) 领军人才

具有博士研究生学历学位, 年龄不超过50周岁, 在国内外担任相当于教授职务的专家学者, 为所从事科研领域有重要影响的领军人才; 海外应聘者引进后全职在国内工作不少于3年。

### (二) 拔尖人才

博士研究生学历学位, 年龄不超过40周岁, 并具有连续3年及以上的海外科研工作经历; 在国外有正式教学或科研职位; 已经在国内工作的, 回国(来华)时间应在一年以内; 为所从事领域同龄人中的拔尖人才; 海外取得博士学位的人员, 如果取得突出成绩, 可突破年限要求, 破格引进。

### (三) 优秀人才

博士研究生学历学位，年龄不超过 40 周岁，具有取得博士学位后在国内（中国科学院外）知名科研机构、高校或大型企业研发机构等不少于 3 年（含）的科研工作经历，或具有担任副教授或相当岗位的任职经历；或在中国科学院院内单位已完成一期特别研究助理的优秀青年；做出过具有国际水平的创新性成果，在重要核心刊物上发表过有影响的学术论文；具有创新潜质和较好的团队协作能力。

### **三、相关待遇：**

1、根据申请者的学术水平、能力、业绩等情况，全职到岗后被聘为研究员二级至四级不同岗位；

2、中心提供具有竞争力的高层次人才协议薪酬、购房补贴和安家费；

3、引进人才作为研究组长独立组建研究组，中心提供科研启动经费、充足的科研办公空间及 4 个编制内固定人员支持；

4、引进人才被聘为博士研究生导师、享有国家事业单位养老、医疗等社会保险和其它福利待遇；

5、中心提供人才周转公寓；

6、协助解决石家庄市人才绿卡 A 卡待遇。

### **四、应聘材料：**

1、完整的个人简历；

2、已取得的代表性成果；

3、今后的工作和团队建设计划；

4、3 位本领域知名专家的推荐信；

5、高层次人才应聘申请表

（<http://www.sjziam.cas.cn/xwdt/rczp/bgxz/>下载）；

6、相关证明材料（身份证、国内外任职情况证明、最高学位证书等）。

### **五、申请方式**

应聘材料电子文档发给 [cshu@sjziam.ac.cn](mailto:cshu@sjziam.ac.cn)，并抄送给相关领域联系人和人事教育处 [hr@sjziam.ac.cn](mailto:hr@sjziam.ac.cn)（邮件主题注明：**姓名**

+申请岗位+高层次人才)，**可随时申报，长期有效。**如有疑问可随时联系人事教育处（86-311-85814366）。

附：

### 2023 年高层次人才招聘计划

| 序号 | 拟设岗方向             | 拟设岗数量 | 各学科方向联系人                                    |
|----|-------------------|-------|---|
| 1  | 作物遗传育种等方向         | 4     | 李小方<br>0311-85822874 xfli@sjziam.ac.cn      |
| 2  | 现代节水灌溉科学与技术       | 2     | 王仕琴<br>0311-85810852 sqwang@sjziam.ac.cn    |
| 3  | 农业水资源量质综合保障与可持续利用 | 2     |   |
| 4  | 农业生态环境等方向         | 1     | 刘彬彬<br>0311-85817713 binbinliu@sjziam.ac.cn |
| 5  | 农业微生物组学、合成生物学方向   | 1     |   |

# 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

## 2023 年科研岗位工作人员招聘启事

中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心（以下简称：中心，网站：<http://www.sjziam.cas.cn>），地处河北省省会石家庄市，因工作需要，现面向海内外公开诚聘英才研究员（事业编制）、特别研究助理和博士后人员（招聘计划及研究组附后）。

### 一、基本条件

1. 具有强烈的事业心和责任心、富有团队精神与较强的亲和力，对科学研究具有浓厚的兴趣。
2. 具有良好的专业基础知识，在相关研究领域接受过系统的专业训练。
3. 具有较好的英文文献阅读能力和较强的中英文写作能力。
4. 具有研究生学历，博士学位，并需分别满足以下条件：

**事业编制助理研究员岗位**申请者需有一期中科院特别研究助理经历，或博士后出站人员；

**博士后岗位**申请者一般要求年龄在 35 周岁以下，获得博士学位一般不超过 3 年。

### 二、基本职责

1. 独立完成研究组长交给的科研任务或承担相关课题。
2. 协助研究组长指导研究生在相关课题下进行协同工作。
3. 协助研究组长或独立申请研究课题，并协助研究组长进行有关管理工作。

### 三、应聘材料

1. **提交材料：**《岗位应聘一览表》《研究岗位申请表》或《博士后申请表》（表格下载地址：<http://www.sjziam.cas.cn/xwdt/rczp/bgxz/>）以及体现本人科研水平的相关资料。

2. **提交方式：**发送电子邮件至附表中的联系人和 [zhaopin@sjziam.ac.cn](mailto:zhaopin@sjziam.ac.cn)，邮件主题和文件名为：**招聘岗位联系人姓名-申请岗位类别-申请者姓名**。

3. **申请时间：**长期有效！

4. **注意事项：**纸质证明材料暂不需要，参加面试考核时需要提供《岗位申请表》中所列内容的原件和纸质复印件（1 份）等证明材料。

### 四、应聘考核

中心按招聘条件和岗位职责对应聘人员进行资格审查，电话或 Email 通知初审合格者前来参加考核报告及答辩，资格审查未通过者，不再另行告知，请保持

通讯畅通。

## 五、薪酬待遇

1. 助理研究员岗位为事业编制人员，工资及福利等待遇均按中心相关规定执行。

2. 特别研究助理和非在职博士后为项目聘用人员，执行具有竞争力的协议薪酬待遇（税前年薪 20-35 万）。

3. 特别研究助理和非在职博士后受聘期间可申请“中国科学院特别研究助理项目”，入选者获得院所两级 80 万元经费资助（院 60 万元、中心 20 万元）。

4. 特别研究助理聘期结束、非在职博士后出站，可申请中科院高层次人才项目，择优通过后按照规定执行相关待遇。

## 附件 1：招聘计划及要求

| 研究组/联系人/联系方式  | 应聘条件   | 专业需求                        | 招聘人数  |        |     |
|---|--|-----------------------------|-------|--------|-----|
|   |  |                             | 助理研究员 | 特别研究助理 | 博士后 |
| 作物绿色高效用水调控研究组<br>董宝娣<br><a href="mailto:dongbaodi@sjziam.ac.cn">dongbaodi@sjziam.ac.cn</a><br>13931187296 | 以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究结果；从事过作物节水生理生态研究者优先  | 作物栽培学、植物生理学、农学、生态学等相关专业     | /     | 1      | 1   |
| 农田土气界面碳氮过程与调控研究组<br>董文旭<br><a href="mailto:dongwx@sjziam.ac.cn">dongwx@sjziam.ac.cn</a><br>13582017625    | 以第一作者发表过 SCI 论文 2 篇及以上或者获得了重要的研究结果；接受过农田碳氮过程、土气界面气体交换机制及调控技术的系统训练，具有微气象学和生物地质化学循环研究背景者优先 | 土壤学、环境科学、生态学、农学等相关专业        | /     | 1-2    | /   |
| 脆弱生态系统水土过程及生态效应研究组<br>付同刚<br><a href="mailto:tgfu@sjziam.ac.cn">tgfu@sjziam.ac.cn</a><br>18533127077      | 以第一作者发表过高水平 SCI 论文；有山区、盐碱地、湿地等脆弱生态系统水土过程及生态系统服务等相关研究经历者优先                                | 生态学、土壤学、自然地理学等相关专业          | /     | 1-2    | /   |
| 边际土地生态过程与资源高效利用研究组<br>韩立朴<br><a href="mailto:lphan@sjziam.ac.cn">lphan@sjziam.ac.cn</a><br>13731071581    | 以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究结果；从事过滨海湿地相关工作者优先  | 湿地修复与保护、湿地生态遥感监测、湿地生态学等相关专业 | 1     | 1-2    | 1-2 |

|   |  |   |            |            |            |
|---|--|---|------------|------------|------------|
| <p>环境生物技术研究组<br/>李小方<br/><a href="mailto:xfli@sjziam.ac.cn">xfli@sjziam.ac.cn</a><br/>15373015587</p>                   | <p>以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究成果</p>  | <p>遗传学、生物信息学(或相关软件工程)、合成生物学</p>                     | <p>1</p>   | <p>1-2</p> | <p>1-2</p> |
| <p>作物高效用水的地上地下协同调控研究组<br/>刘秀位<br/><a href="mailto:xwliu@sjziam.ac.cn">xwliu@sjziam.ac.cn</a><br/>13730100336</p>        | <p>具有根系表型组学, 根系结构模拟或根系原位测量技术研究背景者优先; 具有较强的中、英文阅读和写作能力, 以第一作者或通讯作者发表过高质量 SCI 论文; 能够熟练利用 R, Python 或者 Matlab 等编程软件分析处理数据</p> | <p>植物生理生态, 农学, 作物栽培等相关专业</p>                        | <p>/</p>   | <p>2</p>   | <p>/</p>   |
| <p>地球关键带水循环及其伴生过程研究组<br/>闵雷雷<br/><a href="mailto:llmin@sjziam.ac.cn">llmin@sjziam.ac.cn</a><br/>17731133677</p>         | <p>以第一作者或通讯作者在领域内知名期刊发表过学术论文或获得了重要的研究成果; 具有包气带-含水层水文生物地球化学过程, 或区域地下水量质演化机理, 或流域生态-水文综合模拟等研究经验者优先</p>                       | <p>水文地质学、地球化学、土壤学、生态学、自然地理学、水文水资源、农业水土工程等相关专业背景</p> | <p>1</p>   | <p>1-2</p> | <p>/</p>   |
| <p>土壤碳氮过程及其环境效应研究组<br/>秦树平<br/><a href="mailto:qinshuping@sjziam.ac.cn">qinshuping@sjziam.ac.cn</a><br/>13143481690</p> | <p>以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究成果; 从事过土壤有机碳周转相关研究</p>  | <p>农业资源与环境</p>                                      | <p>/</p>   | <p>1-2</p> | <p>1-2</p> |
| <p>农田水盐调控机理与过程研究组<br/>孙宏勇<br/><a href="mailto:hysun@sjziam.ac.cn">hysun@sjziam.ac.cn</a><br/>13503333297</p>            | <p>以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究成果; 从事过作物高效栽培和土壤耕作等相关的研究和模型模拟工作者优先</p>  | <p>作物栽培学、耕作学、农业水文学</p>                              | <p>/</p>   | <p>1-2</p> | <p>1-2</p> |
| <p>植物分子遗传学研究组<br/>王磊<br/><a href="mailto:wanglei@sjziam.ac.cn">wanglei@sjziam.ac.cn</a><br/>18146500287</p>             | <p>以第一作者或通讯作者身份发表具有影响力的 SCI 研究论文 1 篇及以上</p>  | <p>植物遗传学、生物信息学、分子生物学</p>                            | <p>1-2</p> | <p>/</p>   | <p>1-2</p> |

|   |   |                                |          |          |          |
|---|---|--------------------------------|----------|----------|----------|
| <p>植物水碳耦合与环境互馈机制研究组</p> <p>张玉翠</p> <p><a href="mailto:yczhang@sjziam.ac.cn">yczhang@sjziam.ac.cn</a></p> <p>15130680836</p> | <p>熟悉智慧灌溉节水技术研究经验者优先，以第一作者发表过主流期刊 SCI 论文</p>                      | <p>农业水土工程、农田水利</p>             | <p>/</p> | <p>/</p> | <p>1</p> |
| <p>谷子功能基因组学研究组</p> <p>赵美丞</p> <p><a href="mailto:mczhao@sjziam.ac.cn">mczhao@sjziam.ac.cn</a></p> <p>15133195502</p>        | <p>以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究结果；有通过正向遗传学克隆作物复杂性状基因经验及生物信息学背景者优先</p> | <p>植物遗传学、生物化学与分子生物学、作物遗传育种</p> | <p>/</p> | <p>2</p> | <p>/</p> |

# 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

## 2023 年事业编制专业技术岗位招聘启事

中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心（以下简称：中心，网站：<http://www.sjziam.cas.cn>），地处河北省省会石家庄市，因研究工作需要，现面向海内外公开诚聘事业编制专业技术岗位工作人员 12 人（招聘计划及研究组附后）。

### 一、基本条件

1. 具有强烈的事业心和责任心、富有团队精神与较强的亲和力，对科学研究具有浓厚的兴趣。
2. 具有良好的专业基础知识，在相关研究领域接受过系统的专业训练。
3. 具有较好的英文文献阅读能力和较强的中英文写作能力。
4. 专业技术系列岗位包括自然科学研究系列岗位和其他系列岗位，申请者均需具有博士研究生学历、学位，其中申请自然科学研究系列岗位者需具有博士后或中国科学院特别研究助理工作经历。

### 二、基本职责

1. 独立完成研究组长交给的科研任务或承担相关课题。
2. 协助研究组长指导研究生在相关课题下进行协同工作。
3. 协助研究组长或独立申请研究课题，并协助研究组长进行有关管理工作。

### 三、应聘材料

1. **提交材料：**《岗位应聘一览表》《专业技术岗位申请表》（表格下载地址：<http://www.sjziam.cas.cn/xwdt/rczp/bgxz/>）以及体现本人科研水平的相关资料。
2. **提交方式：**发送电子邮件至附表中的联系人和 [zhaopin@sjziam.ac.cn](mailto:zhaopin@sjziam.ac.cn)，邮件主题和文件名为：**招聘岗位联系人姓名-申请岗位类别-申请者姓名**。
3. **申请时间：**长期有效，招满为止！
4. **注意事项：**纸质证明材料暂不需要，参加面试考核时需要提供《专业技术岗位申请表》中所列内容的原件和纸质复印件（1 份）等证明材料。

### 四、应聘考核

中心按招聘条件和岗位职责对应聘人员进行资格审查，电话或 Email 通知初审合格者前来参加考核报告及答辩，资格审查未通过者，不再另行告知，请保持通讯畅通。

### 五、聘后待遇

事业编制专业技术岗位聘用人员工资及福利待遇均按照中心事业编制人员相关规定执行，年薪 18-30 万并具有各项社会保障。

## 附件 1：招聘计划及要求

| 研究组/联系人/联系方式   | 应聘条件   | 专业需求                        | 招聘人数 |
|--|--|-----------------------------|------|
| 农田大气界面碳氮过程与调控研究组<br>董文旭<br><a href="mailto:dongwx@sjziam.ac.cn">dongwx@sjziam.ac.cn</a><br>13582017625 | 以第一作者发表过 SCI 论文 2 篇及以上或者获得了重要的研究结果；接受过农田碳氮过程、大气界面气体交换机制及调控技术的系统训练，具有微气象学和生物地质化学循环研究背景者优先 | 土壤学、环境科学、生态学、农学、地质学等相关专业    | 1    |
| 脆弱生态系统水土过程及生态效应研究组<br>付同刚<br><a href="mailto:tgfu@sjziam.ac.cn">tgfu@sjziam.ac.cn</a><br>18533127077   | 以第一作者发表过高水平 SCI 论文；有山区、盐碱地、湿地等脆弱生态系统水土过程及生态系统服务等相关研究经历者优先                                | 生态学、土壤学、自然地理学等相关专业          | 1-2  |
| 边际土地生态过程与资源高效利用研究组<br>韩立朴<br><a href="mailto:lphan@sjziam.ac.cn">lphan@sjziam.ac.cn</a><br>13731071581 | 以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究结果；从事过滨海湿地相关工作者优先  | 湿地修复与保护、湿地生态遥感监测、湿地生态学等相关专业 | 1    |
| 环境生物技术研究组<br>李小方<br><a href="mailto:xfli@sjziam.ac.cn">xfli@sjziam.ac.cn</a><br>15373015587            | 以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究结果   | 遗传学、生物信息学（或相关软件工程）、合成生物学    | 1    |

|   |  |   |            |
|---|--|---|------------|
| <p>微生物生态与技术组<br/>刘彬彬<br/><a href="mailto:binbinliu@sjziam.ac.cn">binbinliu@sjziam.ac.cn</a><br/>15633686048</p>         | <p>以第一或通讯作者发表过高水平研究论文 3 篇；熟练掌握温室气体气相色谱分析技术，具有农田氧化亚氮的产生及排放机理研究基础者优先考虑，具有植物源氧化亚氮的产生及排放机理研究背景者优先考虑</p>                      | <p>生态学</p>  | <p>1</p>   |
| <p>作物高效用水的地上地下协同调控研究组<br/>刘秀位<br/><a href="mailto:xwliu@sjziam.ac.cn">xwliu@sjziam.ac.cn</a><br/>13730100336</p>        | <p>具有根系表型组学, 根系结构模拟或根系原位测量技术研究背景者优先；具有较强的中、英文阅读和写作能力, 以第一作者或通讯作者发表过高质量 SCI 论文；能够熟练利用 R, Python 或者 Matlab 等编程软件分析处理数据</p> | <p>植物生理生态, 农学, 作物栽培等相关专业</p>                        | <p>1</p>   |
| <p>地球关键带水循环及其伴生过程研究组<br/>闵雷雷<br/><a href="mailto:llmin@sjziam.ac.cn">llmin@sjziam.ac.cn</a><br/>17731133677</p>         | <p>以第一作者或通讯作者在领域内知名期刊发表过学术论文或获得了重要的研究结果；具有包气带-含水层水文生物地球化学过程, 或区域地下水量质演化机理, 或流域生态-水文综合模拟等研究经验者优先</p>                      | <p>水文地质学、地球化学、土壤学、生态学、自然地理学、水文水资源、农业水土工程等相关专业背景</p> | <p>1</p>   |
| <p>土壤碳氮过程及其环境效应研究组<br/>秦树平<br/><a href="mailto:qinshuping@sjziam.ac.cn">qinshuping@sjziam.ac.cn</a><br/>13143481690</p> | <p>以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究结果；从事过土壤有机碳周转相关研究</p>   | <p>农业资源与环境</p>                                      | <p>1</p>   |
| <p>植物分子遗传学研究组<br/>王磊<br/><a href="mailto:wanglei@sjziam.ac.cn">wanglei@sjziam.ac.cn</a><br/>18146500287</p>             | <p>以第一作者或通讯作者身份发表具有影响力的 SCI 研究论文 1 篇及以上</p>  | <p>植物遗传学、生物信息学、分子生物学</p>                            | <p>1-2</p> |
| <p>谷子功能基因组学研究组<br/>赵美丞<br/><a href="mailto:mczhao@sjziam.ac.cn">mczhao@sjziam.ac.cn</a><br/>15133195502</p>             | <p>以第一作者发表过 SCI 论文或获得了重要的研究结果；有通过正向遗传学克隆作物复杂性状基因经验及生物信息学背景者优先</p>  | <p>植物遗传学、生物化学与分子生物学、作物遗传育种</p>                      | <p>1</p>   |