

## 附件 1

### 环境保护部南京环境科学研究所 2017 年度人才引进计划

| 人才引进需求信息 |      |                    |  |    |  |
|----------|------|--------------------|--|----|--|
| 序号       | 部 门  | 岗 位                | 学历及专业要求                                | 人数 | 其他要求   |
| 1        | 自然中心 | 生物多样性保护            | 博士，生态学模型或统计分析方法专业。                     | 1  | 1、具备较强的生物多样性统计分析和模型分析能力；<br>2、以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上者优先。 |
|          |      | 生物多样性保护            | 博士，生态学、植物保护、森林保护、动物学、农业昆虫与害虫防治等相关专业。   | 1  | 1、具备较强的昆虫分类学研究和野外调查经验者优先；<br>2、以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上。   |
|          |      | 生物多样性保护            | 博士，生态学及相关专业。                           | 1  | 善于组织协调，良好的沟通能力，较好的文字表达能力。                              |
|          |      | 生物安全               | 硕士及以上学位，植物学、森林保护等相关专业。                 | 1  | 具备较强的植物分类学基础和野外调查经验。                                   |
|          |      | 生物安全-生态规划与生态设计     | 硕士及以上学位，或具有高级职称的在职研发人员，GIS、系统生态学及相关专业。 | 1  | 较强的规划与设计能力，GIS 软件应用与地学统计分析能力，英文说写水平较高。                 |
|          |      | 生物安全-污染/受损生态系统修复工程 | 硕士及以上学位，或具有高级职称的在职研发人员，土壤与水体物理化学工程专业。  | 1  | 具有从事有关污染/受损生态系统修复工程的经验，具有工程制图技能。                       |

## 人才引进需求信息

| 序号 | 部 门  | 岗 位               | 学历及专业要求                              | 人数 | 其他要求  |
|----|------|-------------------|--------------------------------------|----|---|
|    |      | 生物物种与遗传资源保护       | 硕士及以上学位，植物学或动物学或生态学或环境政策相关专业。        | 2  | 有丰富的野外工作经验，熟悉 ArcGIS 软件及其他常用统计软件的应用，英语水平较高。   |
|    |      | 自然保护区管理与生物多样性保护研究 | 硕士 1 名，植物学专业；<br>博士 1 名，动物学或水生生物学专业。 | 2  | 要求拥有扎实的专业基础知识，能适应野外调查工作，并有相关研究或工作经历。  |
| 2  | 生态中心 | 区域生态安全研究          | 博士，生态建模或数据模拟或大数据分析专业。                | 1  | 1、以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上；<br>2、有研究工作经验者优先。  |
|    |      |                   | 博士，植物生态学、污染生态学或环境生态学专业。              | 1  | 1、以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上；<br>2、具有实验室分析测试与野外观测能力。  |
|    |      | 资源开发与大型工程环境管理     | 博士，地理学、生态学或气象学专业。                    | 3  | 1、以第一作者或第二作者发表过 SCI 相关文章；<br>2、熟悉 ARCGIS、ENVI、MATLAB 等软件；<br>3、气象学博士需要熟练应用 WRF、WRF-CHEM、HYSPLIT 、CALPUFF 等模型。 |
|    |      | 生态退化与修复研究         | 硕士及以上学位，植被生态学、恢复生态学或遥感与地理信息系统专业。     | 2  | 以第一作者发表 SCI 文章 2 篇以上。   |

## 人才引进需求信息

| 序号 | 部 门        | 岗 位           | 学历及专业要求  | 人数  | 其他要求   |
|----|------------|---------------|--|-----|--|
|    |            | 气候变化生态响应与应对研究 | 硕士及以上学位，自然地理学、遥感或生态学专业                               | 1   | 1、以第一作者发表核心期刊论文不少于 3 篇，或 SCI 论文 1 篇；<br>2、具有相关气候变化、青藏高原及相关研究背景；<br>3、熟悉并适应高原野外工作。                  |
|    |            | 生态遥感与风险管理     | 硕士及以上学位，自然地理学、林业遥感与 GIS、环境工程等相关专业                    | 1-2 | 1、以第一作者发表过 3-4 篇相关论文，或 1 篇以上 SCI 论文；<br>2、具有一定的矿山生态环境调查、气候变化与生物多样性或激光雷达方面的研究背景；<br>3、有相关研究工作经验者优先。 |
|    |            | 生态规划与环境评估     | 硕士及以上学位，环境规划、环境工程、环境科学等环境类专业、生态学、地理信息系统专业。           | 1   | 编制过生态规划与环境评估类项目报告，掌握地理信息系统软件，具备一定的制图与数据分析能力。   |
| 3  | 土壤污染防治研究中心 | 土壤环境风险评估与管理   | 硕士及以上学位，土壤环境基准、污染土壤风险评估、生态毒理学、土壤-作物系统污染物迁移富集效应等相关专业。 | 1   | 1、较强的英语读、写、听、说能力；<br>2、丰富的科研和实践经历以及良好的团队协作精神；<br>3、能适应出差工作。  |

## 人才引进需求信息

| 序号 | 部 门 | 岗 位         | 学历及专业要求                             | 人数 | 其他要求  |
|----|-----|-------------|-------------------------------------|----|---|
|    |     |             | 硕士及以上学位，地理信息系统、遥感、水文地质等相关专业。        | 1  | 1、熟悉土壤环境数据库与信息系统开发，土壤污染空间表征制图，地下水（含水层）污染物扩散迁移模型预测表征等工作；<br>2、较强的英语应用能力；<br>3、丰富的科研和实践经历以及良好的团队协作精神；<br>4、能适应出差工作。 |
|    |     | 区域土壤环境调查与评估 | 硕士及以上学位，地理信息系统、土壤污染空间表征制图、水文地质等相关专业 | 1  | 1、较强的英语读、写、听、说能力；<br>2、丰富的科研和实践经历以及良好的团队协作精神；<br>3、能适应出差工作。   |
|    |     |             | 硕士及以上学位，土壤学专业。                      | 1  | 1、从事土壤污染防治相关工作 2 年及以上，熟悉污染场地环境调查现场采样、方案编制、报告撰写等工作；<br>2、具有丰富的场地调查、质控监理等现场工作经验以及良好的团结协作精神；<br>3、能适应长期野外工作、施工现场工作。  |
|    |     | 污染场地调查评估与修复 | 硕士及以上学位；土壤学或地学或环境科学或环境工程等相关专业。      | 1  | 1、较强的英语读、写、听、说能力；<br>2、具有污染场地调查评估修复项目执行和管理经验；<br>3、吃苦耐劳，具有良好的团结协作精神。  |

## 人才引进需求信息

| 序号 | 部 门 | 岗 位        | 学历及专业要求                     | 人数 | 其他要求   |
|----|-----|------------|-----------------------------|----|--|
|    |     |            | 硕士及以上学位；土壤学或生物学或环境工程等相关专业。  | 1  | 1、具有凹凸棒土等粘土矿物型环境修复材料的研发经验，能够独立开展农田土壤修复技术评估；<br>2、可长期在盱眙研发基地开展工作，吃苦耐劳，具有良好的团结协作精神。                                      |
|    |     |            | 硕士及以上学位；土壤学或环境科学或环境工程等相关专业。 | 1  | 1、较强的英语读、写、听、说能力；<br>2、具有农田土壤调查和采样工作经验，能够独立开展保护农产品安全的土壤环境基准的制定和相关实验研究，并系统评估农田土壤修复效果；<br>3、可长期参加野外土壤调查工作，吃苦耐劳，良好团结协作精神。 |
|    |     | 土壤与地下水污染控制 | 硕士，环境工程专业。                  | 2  | 1、具有2年以上污染场地调查采样，以及土壤与地下水污染物实验室分析工作经验；<br>2、具有较强的英文阅读及写作能力，能适应实验室工作，以及长期野外工作、施工现场工作；<br>3、具有污染场地修复工程现场监理工作经验者优先。       |

## 人才引进需求信息

| 序号 | 部 门   | 岗 位          | 学历及专业要求                           | 人数 | 其他要求   |
|----|-------|--------------|-----------------------------------|----|--|
|    |       |              | 博士，地下水、水文地质相关专业。                  | 1  | 1、具有较丰富的野外科研工作经验，熟悉水文地质勘查方法及规范，可设计、执行水文地质调查工作；<br>2、熟悉 Visual MODFLOW、GMS 等软件进行数值模拟；<br>3、具有较强的英文阅读及科技论文写作能力，具备独立申报科技项目的能力；<br>4、能适应野外工作、施工现场工作。 |
| 4  | 化学品中心 | 生态毒理         | 博士，生态毒理学、分析化学、农药学、环境科学、环境工程等相关专业。 | 2  | 1、熟练掌握实验室毒性、化学分析等主要技术，具有良好的英语听说读写能力；<br>2、以第一作者发表 SCI 文章 2 篇以上，或获得发明专利，或获得省部级以上科技成果奖励者优先；<br>3、具有良好沟通能力，能长期出差，具有相关工作经验。                          |
| 5  | 农村中心  | 农业面源研究室      | 硕士及以上学位，环境工程专业。                   | 1  | 1、熟悉农村污水、垃圾处理工程或秸秆综合利用工程等；<br>2、以第一作者发表 SCI 文章 1 篇以上。  |
| 6  | 水中心   | 水体污染防治新技术研发室 | 博士，环境科学专业。                        | 1  |  |

## 人才引进需求信息

| 序号 | 部 门  | 岗 位          | 学历及专业要求               | 人数  | 其他要求   |
|----|------|--------------|-----------------------|-----|--|
|    |      | 生态治理研究室      | 硕士及以上学位，环境工程专业。       | 1   | 具有水生态工程领域的研究基础，熟悉项目招投标过程，有预算和财务管理工作经验者优先。  |
|    |      | 流域面源水污染控制研究室 | 硕士及以上学位，环境保护类专业。      | 1-2 | 1、具有面源污染防治或水生态保护领域的研究基础，以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上者优先；<br>2、熟悉 EFDC、MIKE 等水环境模型，SPSS、Sigma 等统计分析软件、Photoshop、Illustrator 等绘图软件，能适应出差和野外工作，有工程经验及环境咨询工作经验者优先。 |
| 7  | 有机中心 | 检查员          | 硕士，农学和食品加工专业。         | 3   | 具有良好的沟通能力，适应长期出差，有 2 年工作经验者优先。   |
|    |      | 规划岗位         | 硕士，农业、生态、园艺规划专业。      | 1   | 熟悉相关绘图软件，有工作经验者优先。   |
|    |      | 咨询岗位         | 硕士，农学、生物防治（昆虫生防方向）专业。 | 1   | 具有相关的科研背景，有工作经验者优先。  |
|    |      | 科研岗位         | 博士，食品营养、土壤修复专业        | 1   | 具有良好的科研背景与能力。  |

| 人才引进需求信息 |      |                 |                                    |     |  |
|----------|------|-----------------|------------------------------------|-----|--|
| 序号       | 部 门  | 岗 位             | 学历及专业要求                            | 人数  | 其他要求   |
| 8        | 固废中心 | 固废无害化与资源化       | 硕士及以上学位，环境工程、材料工程、化学工程等相关专业。       | 2-3 | 发表过相关高质量论文，申请相关专利成果。                                 |
|          |      | 危险废物鉴别与管理       | 硕士及以上学位，环境科学，环境工程专业。               | 1-2 | 有固体废物鉴别与管理的工作经验，或参与制定相关标准指南，或发表过相关论文，申请相关专利成果。       |
|          |      | 涉危案件司法鉴定与环境损害评估 | 硕士及以上学位，环境工程，选矿等相关专业。              | 1-2 | 有涉危司法鉴定与环境损害评估相关的工作经验，或参与制定相关标准指南，或发表过相关论文，申请相关专利成果。 |
|          |      | 固废填埋防护与工程修复     | 硕士及以上学位，环境工程、选矿等相关专业。              | 1   | 发表过相关论文，申请相关专利成果。                                    |
|          |      | 电子固废的综合利用       | 硕士及以上学位，环境工程、矿物加工等相关专业。            | 1   | 发表过相关论文，申请相关专利成果。                                    |
|          |      | 固废填埋防护与修复       | 博士后招聘，相关专业，填埋场研究相关方向的博士。           | 1   | 发表相关 SCI 论文，申请相关专利成果。                                |
|          |      | 固废无害化与资源化       | 博士后招聘，工业污泥、废酸、飞灰、重金属废物研究方向相关专业的博士。 | 1   | 发表相关论文，申请相关专利成果。                                     |
| 9        | 办公室  | 人事管理            | 硕士及以上学位，人力资源管理、中文或环境保护类专业。         | 1   | 具有较强的写作能力、组织协调能力和团队协作精神。                             |



| 人才引进需求信息 |     |      |                        |    |   |
|----------|-----|------|------------------------|----|---|
| 序号       | 部 门 | 岗 位  | 学历及专业要求                | 人数 | 其他要求  |
| 10       | 党办  | 党务管理 | 硕士及以上学位，中文、行政管理等相关专业，  | 1  | 1、中共党员；<br>2、具有较高的政治理论水平、文字水平，具有较强的综合协调能力；<br>3、应届毕业生在校有党团工作经验者优先或有担任党支部书记经验者优先；<br>4、工作严谨、细心、作风正派。 |
| 11       | 财务处 | 出纳   | 本科及以上学历，财务、会计、金融等相关专业。 | 1  | 持有会计从业资格证者优先。   |

备注：具有环评工程咨询资质者优先。