

## 附件 1:

## 生态环境部南京环境科学研究所 2025 年度所聘人才引进计划

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	生态中心	生态保护红线监管研究室	生态调查评估与修复	博士	生态学、地理学、水生生物学、环境科学等相关专业	1	1.以第一作者发表中文核心论文 2 篇及以上或 SCI 论文 1 篇及以上; 2.在流域水生态调查评估与修复方面有一定工作经验,具备重大科技专项执行或参与经验; 3.能适应野外现场工作,有良好的团队协作及沟通协调能力者优先。
2			生态遥感监测与评估	博士	生态学、遥感科学、测绘/地理信息系统等相关专业	1	1.熟悉 ArcGIS(pro)、ENVI、MATLAB 等相关专业软件,具备遥感影像处理和分析能力,熟练绘制基础地理信息地图和专题地图; 2.以第一作者发表中文核心论文 2 篇及以上或 SCI 论文 1 篇及以上; 3.能适应野外现场工作,具有勤奋踏实、认真负责的敬业精神,熟悉生态保护红线相关工作的优先。
3		区域生态评估与修复研究室	生态风险评价	博士	环境科学、生态学等相关专业	1	1.具有从事生态风险评价等方面研究工作经历,有国家科技重大专项参与经验者优先; 2.熟悉使用 R 语言等专业工具进行生态统计建模与分析,具备机器学习在生态环境领域应用研究经验; 3.具有野外生态环境调查、采样工作经验; 4.以第一作者在相关领域发表中科院一区 SCI 论文 2 篇及以上。

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
4		区域生态规划与政策研究室	生态规划与环境政策	博士	环境规划与管理、环境科学、环境经济学、生态学等相关专业	1	1.熟悉环境经济模型、政策评估等相关分析工具，参与过环境政策研究制定等相关工作； 2.以第一作者发表SCI论文1篇及以上； 3.具有勤奋踏实、认真负责的敬业精神，从事长三角区域生态环境评估、规划编制、环境政策研究者优先。
<b>2025年 <u>生态中心</u>（处室）拟招聘所聘博士人数：<u>4</u>人</b>							

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	生多中心	生物多样性保护与可持续利用研究室	生物多样性保护成效评估	博士	生态学、动物学、植物学、生物科学等生物多样性相关专业	2	1.具备丰富的野外调查工作经验； 2.以第一作者发表SCI论文1篇及以上。
2			生物多样性大数据分析	博士	生物多样性相关专业、数学相关专业、计算机相关专业	2	1.以第一作者发表SCI论文1篇及以上； 2.具有基于卷积神经网络、深度置信网络、深度残差网络或长短时记忆网络从人工智能神经网络研发人工智能图像识别技术或声音识别经历者优先。
3			生物多样性保护与可持续利用	博士	生态学、动物学、植物学、生物科学、生物多样性相关专业	2	1.具备丰富生物多样性保护相关工作经验； 2.以第一作者发表SCI论文1篇及以上。
4			动物语音识别	博士	动物学、生态学等相关专业	2	1.具备动物语音识别相关工作经验； 2.以第一作者发表SCI论文1篇及以上。
5		生物多样性监测研究室	生物多样性保护	博士	植物保护、农业昆虫与害虫防治、动物学、昆虫学、入侵生物学或生态学相关专业	2	1.以第一作者发表SCI论文2篇及以上； 2.具有较强的生物多样性野外调查工作经验者或具备资源利用研究和技术应用背景者优先。
6		生物多样性保护政策与履约研究室	生物多样性保护研究	博士	动物学、水生生物学、保护生物学等相关专业	1	1.具有两栖爬行动物或水生生物领域的研究经历； 2.以第一作者发表SCI论文1篇及以上； 3.能适应野外出差工作。
7		生物多样性评估与预警研究室	生物多样性评估与情景模拟	博士	生态类、生物类、地理类或环境类等相关专业	1	1.从事过生物多样性与生态系统服务评估与情景模拟、生物多样性数据时空分析与信息平台建设研究，具有较强的生物多样性数据处理和分析能力，熟悉使用GIS、ENVI、ERDAS、R、Python、InVEST等数据处

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
							理和统计软件； 2.以第一作者发表 SCI 论文 1 篇及以上； 3.在所从事的专业领域具有扎实基础，具有相关项目研究经验者优先。
8			生物多样性调查与监测	博士	生态类、生物类、地理类或环境类等相关专业	1	1.从事过生物多样性调查、智慧监测或生态系统定位监测相关研究工作，具有人工智能图像识别或声音识别技术研发经验者优先； 2.以第一作者发表 SCI 论文 1 篇及以上； 3.具有一定的生物分类学知识、较强的时空数据处理分析和野外工作能力。
9		生物物种与遗传资源保护监管研究室	生物遗传资源立法研究	博士	生物信息学、分子生物学、国际法学、环境资源法学	1	1.独立从事过生物信息学、分子生物学、国际法学、环境资源法学等相关领域研究； 2.以第一作者发表 SCI 论文 2 篇及以上。
10	生物多样性保护评估		博士	生态学、植物学等相关专业	1	1.以第一作者发表 SCI 论文 2 篇及以上； 2.热爱野外工作，熟悉模型构建等优先。	
<b>2025 年 <u>生多中心</u>（处室）拟招聘所聘博士人数：<u>15</u> 人</b>							

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	生态文明中心	绿色发展技术与模式研究室	绿色生态建设	博士	资源与环境、环境科学、环境工程、生态学、化学、应用经济学、环境规划与管理等相关专业	3	1.具备较好的科研与写作能力，相关领域以第一作者发表SCI论文1篇及以上； 2.具有生态经济、绿色发展、固碳减排降污、生物质资源化等科研经验优先； 3.具备良好的团队协作和吃苦耐劳精神。
2		生态文明评估与环境经济研究室	环境经济与绿色金融	博士	环境经济学、生态经济学、产业经济学、绿色金融、环境规划与管理等	1	1.具有环境经济、生态产品价值实现、生态环境导向的开发模式（EOD模式）、绿色金融相关研究基础优先； 2.以第一作者发表CSCD论文2篇及以上或SCI论文1篇及以上； 3.具备良好的团队协作和吃苦耐劳精神。
3			生态文明建设评估与碳中和研究	博士	地理信息系统、遥感、生态学、环境科学、环境工程、国土空间规划、环境经济学、管理学等相关专业	3	1.生态保护修复技术与模式评估、城市生态安全与碳中和、生态产品价值实现、全球变化研究经验的优先； 2.以第一作者发表SCI论文1篇及以上，具有科研项目相关申报和实施经验的优先，具有良好的科研能力； 3.具备良好的团队协作和吃苦耐劳精神。
4		生态工业与循环经济研究室	生态工业	博士	生态工业与循环经济、产业生态学、资源与环境、环境工程、环境科学等相关专业	2	1.有较强的科研与写作能力，相关领域以第一作者发表SCI论文1篇及以上； 2.具有生态工业园区、循环经济、清洁生产、环境治理模式创新、环境经济、绿色金融等相关工作经验的优先； 3.具备良好的团队协作和吃苦耐劳精神。
<b>2025年 生态文明中心（处室）拟招聘所聘博士人数： 9人</b>							

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	土壤中心	土壤环境基准与标准研究室	土壤环境基准与风险评估研究	博士	地理信息系统、水文地质、地球化学、土壤学、环境工程、环境科学等相关专业	1	1.丰富的地理信息系统（ArcGIS 等）技术研发经历，熟练运用 ArcGIS、EVS、GMS 等软件进行环境数据的建模与空间表征； 2.具有良好的英文听、说、读、写能力，以第一作者发表 SCI 论文 2 篇及以上； 3.承担或作为技术骨干参与自然科学基金、国家重点研发等省部级以上科研项目的优先。
2			土壤环境大数据与信息技术研究	博士	软件工程、信息技术、大数据等相关专业	1	1.熟练掌握 Java Web 开发、Python 数据分析和数据库技术，熟悉智能移动终端应用（App）软件开发； 2.具有良好的英文听、说、读、写能力，以第一作者发表 SCI 论文 2 篇及以上； 3.熟悉服务器部署与运维，具有 3 年以上软件研发工作经验或信息化项目负责人工作经验的优先。
3		区域土壤环境安全研究室	农用地土壤污染防治研究	博士	环境科学、环境工程、土壤学、地质学、农学等相关专业	1	1.熟悉农用地土壤污染调查、评估、修复研究工作，具有较好的文字表达能力，能独立完成农用地土壤污染调查、评估、修复技术方案等报告的编制，具有 3 年以上相关工作经验者优先； 2.具有良好的英文听、说、读、写能力，以第一作者发表 SCI 论文 2 篇及以上； 3.具有良好的团结协作精神； 4.能吃苦耐劳，适应长期野外现场工作。
4		污染地块风险管控与修复研究室	土壤污染物环境行为、归趋及风险评估	博士	环境科学与工程、地统计学、微生物、地球化学、环境化学、环境工程	1	1.可参加野外土壤调查工作，吃苦耐劳，具有较强的组织协调、沟通能力及较好的团队协作意识、敬业精神； 2.具有良好的文字表达和英文听、说、读、写能力； 3.以第一或者通讯作者发表 SCI 论文 2 篇及以上；

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
					等相关专业		4.有地统计学、微生物学或同位素分析、同步辐射操作和研究背景，具备污染场地调查评估和修复工作经历者优先； 5.熟练掌握生物信息学数据分析方法,熟悉 GIS、EVS 等相关软件操作。
5		土壤与地下水污染防治研究室	土壤与地下水污染修复研究	博士	水文地质学、地下水相关专业	1	1.具有良好的英文听、说、读、写能力，以第一作者发表 SCI 论文 2 篇及以上； 2.参与过国际/国家级重大科研项目或有申请相关项目的经历； 3.具有吃苦耐劳、良好团结协作精神，可长期参加现场工作者优先。
6			土壤与地下水污染防治研究	博士	环境科学、环境工程及相关专业	1	1.具有良好的英文听、说、读、写能力，以第一作者发表 SCI 论文 2 篇及以上； 2.参与过国际/国家级重大科研项目，并具有申请相关课题项目的经历； 3.具有良好的团结协作精神，吃苦耐劳，可长期参加现场工作，具有土壤及地下水调查评估和修复工作经历者优先。
7		企业用地土壤环境管理研究室	企业用地土壤状况调查与风险评估	博士	水文地质学、地下水相关专业	2	1.具有良好的英文听、说、读、写能力，以第一作者发表 SCI 论文 1 篇及以上； 2.具有机器学习、地下水溶质反应运移模拟的相关背景，熟练掌握 CAD、GIS、EVS、GMS 等相关软件操作； 3.具有良好的团结协作精神，可长期参加现场工作，具有土壤及地下水调查评估和修复工作经历者优先。
<b>2025 年 <u>土壤中心</u>（处室）拟招聘所聘博士人数：<u>8</u> 人</b>							

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	化学品中心	农用化学品污染防治研究室	新污染物环境归趋研究	博士	环境科学及相关专业	1	1.具备三年以上同位素示踪技术及其应用研究经验者优先，应掌握辐射安全，同位素制备、操作与测定相关知识、方法和技能，能够独立开展同位素示踪研究工作； 2.有较强的科研与写作能力，以第一作者发表相关领域 SCI 论文 Top 期刊 1 篇及以上； 3.具有良好的沟通能力与团队协作精神，责任心强。
2		有毒有害物质环境健康研究室	新污染物环境暴露检测	博士	分析化学、环境化学等	1	1.熟悉环境与生物样品中新污染物色谱-高分辨质谱分析； 2.有较强的科研与写作能力，近三年在相关领域以第一作者发表 SCI 论文 3 篇及以上； 3.具备良好的团队协作和吃苦耐劳精神。
3		化学品危害鉴别与暴露评估研究室	新污染物环境暴露实测与评估	博士	化学分析、药物分析、中药分析专业	1	1.熟练掌握 GC-MS、LC-MS/MS 以及 DFS、离子阱、飞行时间质谱等分析仪器的操作和基本维护，具有新污染物暴露实测与评估经验； 2.了解 CMA/CNAS 检测实验室质量管理要求，具有相关检测经验； 3.以第一作者在相关领域发表 SCI 论文 2 篇及以上（中科院一区至少一篇）； 4.具备良好的团队协作和吃苦耐劳精神。
<b>2025 年 化学品中心（处室）拟招聘所聘博士人数： 3 人</b>							

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	流域中心	流域水污染防治研究室	流域污染防治与生态修复	博士	环境科学、环境工程、生态水利学	1	1.近三年在相关领域至少以第一作者发表中科院二区及以上SCI论文4篇； 2.具备一定强度的野外工作与沟通能力，吃苦耐劳，有承担相关项目经验者优先考虑。
2			水处理与修复	博士	环境科学	1	1.近三年在相关领域至少以第一作者发表中科院二区及以上SCI论文2篇； 2.具备一定强度的野外工作与沟通能力，有相关项目经验者优先考虑。
3		流域水生态保护与修复研究室	流域污染物环境行为研究与管理	博士	环境科学、环境工程、环境化学等相关专业	1	1.熟悉河湖污染物行为与效应、生源要素生物地球化学循环、污染控制与治理等方面的研究工作； 2.至少以第一作者发表中科院二区及以上SCI论文2篇； 3.参与过国家级重大科研项目并有申请相关项目的经历者优先； 4.熟悉大数据分析模型、ArcGIS、CAD等科研工作相关软件。
4		流域水环境风险管理研究室	水污染应急处置与风险防控	博士	环境科学与工程、水文水资源学、生态学等相关专业	1	1.具有机器学习、大数据分析或环境功能材料制备应用等方面研究背景，熟练掌握R语言、ArcGIS等科研工作相关软件； 2.具有相关国家科技重大专项、国家自然科学基金、重点研发等科研项目研究经验。 3.有较强的科研和写作能力，能适应长期野外工作，具有良好的团队协作能力和沟通协调能力。 4.以第一作者发表SCI论文4篇及以上或中科院一区SCI论文2篇及以上。
<b>2025年<u>流域中心</u>（处室）拟招聘所聘博士人数：<u>4</u>人</b>							

序号	部门	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	固废中心	固废管理与污染防治研究室	固废智慧管理大数据研究	博士	统计学、计算机、应用数学、环境经济、环境科学等	2	1.具有机器学习、数学建模、数据挖掘、生命周期评价或物质流分析等环境领域智能化研究背景，熟练掌握相关工具软件； 2.能够适应长期出差； 3.以第一作者发表相关研究 SCI 论文 2 篇及以上。
2			固体废物管理与风险评估研究	博士	环境科学、环境工程、环境化学、环境健康/公共卫生等	2	1.具有环境科学、生态毒理学、固体废物利用生态环境与环境健康风险评估等相关研究背景，熟悉机器学习模型及 Meta 分析者优先； 2.具备良好的团队精神、责任心和沟通能力，具有较强的英语听、说、读、能力，六级成绩 500 分以上或相当水平，留学/海外交流（1 年及以上）经历者优先； 3.以第一作者发表相关研究 SCI 论文 2 篇及以上； 4.能够适应长期出差，具有相关领域知名研究机构实习经历者优先。
3		固废安全处置与资源化研究室	重点行业新污染物处置利用新材料研究	博士	环境科学、环境工程、材料工程、化学工程与工艺、环境功能材料等	2	1.具有大孔树脂、气凝胶、金属有机骨架化合物等新材料吸附、催化氧化重点行业新污染物研究背景； 2.具有较强的英语听、说、读、写能力，六级成绩 500 分以上或相当水平，留学/海外交流（1 年及以上）经历者优先； 3.以第一作者发表相关研究 SCI 论文 2 篇及以上； 4.能够适应长期出差，具有相关领域知名研究机构实习经历者优先。

序号	部门	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
4			有机固体废物资源化利用研究	博士	环境科学、环境工程、资源与环境、微生物学等	2	1.有机固废处理与资源化、功能微生物与废弃物资源化利用、废弃物资源化利用与环境保护等相关研究方向； 2.具有较强的英语听、说、读、写能力，六级成绩 500 分以上或相当水平，留学/海外交流（1 年及以上）经历者优先； 3.以第一作者发表相关研究 SCI 论文 2 篇及以上； 4.能够适应长期出差，具有相关领域知名研究机构实习经历者优先。
5			新污染物风险防控及消减技术研究	博士	环境科学、环境工程、分析化学、生态毒理学、生物信息学等	2	1.具有新污染物高通量筛查与分析技术、生态风险防控等相关研究背景，熟悉新污染物在固危废环境治理场景中消减技术应用； 2.能够适应长期出差； 3.以第一作者发表相关研究 SCI 论文 2 篇及以上，有中科院一区论文者优先。
6			危险废物利用处置技术研究	博士	环境科学、环境工程、材料工程、矿物加工、化学工程与工艺、有机材料、环境功能材料、土壤与地下水等	2	1.具有重金属类、有机类、电子类等危险废物利用；生活垃圾和危险废物填埋场调查评估；生活垃圾焚烧飞灰无害化处置和资源化利用；非金属尾矿库污染防治等研究背景； 2.能够适应长期出差； 3.以第一作者发表相关研究 SCI 论文 2 篇及以上。
<b>2025 年 <u>固废中心</u>（处室）拟招聘所聘博士人数：<u>12</u> 人</b>							

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	有机中心	有机食品发展研究室	农林业碳汇研究	博士	土壤学、微生物学等相关专业	2	1.英语水平良好，熟练使用科研工作所需相关软件； 2.以第一作者发表SCI论文2篇及以上的优先。
<b>2025年 有机中心（处室）拟招聘所聘博士人数： 2人</b>							

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	工程中心	环境应急技术研究室	VOCs协同异味治理	博士	环境科学、环境工程、大气环境	1	1.熟悉VOCs协同异味废气治理技术，熟练掌握PTR-MS、GC-MS、ACSM、AE-33等仪器的操作，熟悉走航测试的相关技术流程，有参与过超级站运维的相关经验者优先； 2.熟悉大数据分析，掌握igor、origin等数据分析软件或R、python等编程语言； 3.以第一作者或通讯作者发表SCI论文3篇及以上。
2			大气污染物溯源技术	博士	环境科学、环境工程、大气环境	1	1.具有空气质量模型开发背景，对中尺度模式中污染物垂直扩散传输方案有较深的理解，熟练掌握CMAQ、WRF-Chem等模式的运行； 2.熟悉污染物源解析及重污染过程模拟诊断分析；对于二次污染物生成老化过程有较深的理解，有参与过国际/国家级重大科研项目的经历； 3.以第一作者或通讯作者发表SCI论文3篇及以上。
<b>2025年 工程中心（处室）拟招聘所聘博士人数： 2人</b>							

序号	中心/处室	研究室/科室	岗位	学历	专业	人数	其他经历要求
1	财务处	会计科	会计	硕士	财经	1	无
<b>2025年 <u>财务处</u>（处室）拟招聘所聘硕士人数：<u>1</u>人</b>							