

2023年中国科学院沈阳应用生态研究所招聘需求

序号	招聘课题组/人才项目	学位	年龄	专业领域	招聘岗位	招聘人数	岗位要求	联系人及联系方式
1	院引才计划	博士	≤40, 优秀者可适当放宽	生态学、林学、土壤学、农学、植物学、生物学、微生物学、环境科学、环境工程、生物化工、遥感大数据、等相关专业	在编岗位	5	1、具备优良的科技创新潜质，有独立开展工作和较好的团队协作能力。应具有取得博士学位后在知名科研机构、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，对关键核心技术领域国家重大任务急需，在海外取得博士学位且特别优秀者，工作年限可适当放宽； 2、申请人应政治立场坚定，恪守科研道德和学术规范。	高老师 gaozhenrui@iae.ac.cn
2	绿埜优秀青年科学家计划	博士	≤35, 优秀者可适当放宽	生态学、林学、土壤学、农学、植物学、生物学、微生物学、环境科学、环境工程、生物化工、遥感大数据、等相关专业	在编岗位	10	1、在知名科研机构、高校或大型企业研发机构不少于3年（含）的科研工作经历，或具有至少一期中科院聘期的特别研究助理经历，或一站博士后经历； 2、具有独立开展科学研究的能力和基本条件及明确的研究目标、清晰的研究思路和勇于开拓的创新精神，并具备可预期的科研潜力； 3、未获得过国家或中科院人才项目支持的青年科研人员； 4、有承担国家级科研任务的能力和经历，获得过中科院特别研究助理项目支持或博士后特别基金资助等，已取得有竞争力的代表性成果。	马老师 maweixiaoxiao@iae.ac.cn
3	次生林生态与经营组	博士	≤35	森林培育学、森林生态学、生态遥感	在编岗位	2-3人	1、申请者应具有博士学位，在科研机构或高校3年（含）以上科研工作经历，或一站博士后经历，或一期中科院特别研究助理经历。以第一或通讯作者身份在相关领域国际主流期刊发表SCI论文1-2篇； 2、已获得国家自然科学基金或国家博士后基金等资助；以第一或通讯作者身份在相关领域国际主流期刊发表SCI论文4篇以上者可申请副研究员； 3、对于取得重大创新性科研成果，或对解决生产实践中关键技术问题有突出贡献的，可适当放宽论文发表数量要求。	闫老师 024-83970430 qlyan@iae.ac.cn
				森林生态学、土壤学、微生物学		1人		杨老师 024-83970385 kyang@iae.ac.cn
				林学、防护林学、森林生态学、遥感或大数据统计分析		1人		宋老师 024-83978373 liningsong@iae.ac.cn
				林学、防护林学、森林生态学、遥感或大数据统计分析		1人		张老师 024-83970342 zhangjinxin@iae.ac.cn
4	景观过程组	博士	≤35	景观生态学、林学、土壤学、遥感	在编岗位	2人	1、具有景观生态学、自然地理学、生态模型、遥感、地理信息系统等相关知识和学习背景； 2、具有良好的英文读写能力，在相关领域的国内外主流期刊上，以第一作者身份发表SCI论文2篇以上； 3、能够独立申请国家及地方相关领域的科研课题。	梁老师 024-83970352 liangyu@iae.ac.cn

5	城市森林组	博士	≤35, 特别优秀可适当放宽年龄限制	植物学、植物化学、植物资源学、风景园林、植物栽培等相关学科	在编岗位	4人	1、具有独立开展科学研究的能力和基本条件及明确的研究目标, 并具备一定科研潜力。在相关领域国际主流期刊发表论文2篇以上; 2、已获得国家自然科学基金或国家博士后基金等资助, 并以第一或通讯作者身份在相关领域国际主流期刊发表SCI论文4篇以上者可申请副研究员; 3、对于取得重大创新性科研成果, 或对解决生产实践中关键技术问题有突出贡献的, 可适当放宽论文发表数量要求。	于老师 yushuai@iae.ac.cn
6	森林生态系统管理组	博士	≤35, 特别优秀可适当放宽年龄限制	林学、森林生态学、土壤学、生态系统生态学、生态统计模型、遥感等专业	在编岗位	2人	1、申请者应具有博士学位, 在科研机构或高校3年(含)以上科研工作经历, 或一站博士后经历, 或一期中科院特别研究助理经历; 2、已获得国家自然科学基金或国家博士后基金等资助; 以第一或通讯作者身份在相关领域国际主流期刊发表SCI论文5篇以上者可申请副研究员; 3、对于取得重大创新性科研成果, 或对解决生产实践中关键技术问题有突出贡献的, 可适当放宽论文发表数量要求。	王老师 wangqingwei@iae.ac.cn
7	农业微生物技术组	博士	≤35	合成生物学、代谢工程、酶工程、合成药物化学、有机化学、农药学、微生物学等相关专业	在编岗位	2人	1、具有代谢工程、合成生物学等的研究背景, 并拥有丰富经验; 2、或具有从事基于靶标结构的药物设计、合成和作用机制等的研究背景, 并拥有丰富经验; 3、或具有原核微生物系统分类学和生物信息学等的研究背景, 并拥有丰富经验; 4、能熟练使用英文, 公开发表研究成果; 以第一作者在相关领域主流期刊发表过高水平SCI论文; 5、具有创新思维、具备分析问题和撰写科研报告的科研素质, 有团队合作精神; 6、具有3年(含)以上科研工作经历, 或一站博士后经历, 或一期中科院特别研究助理经历。	潘老师 024-83970386 panhq@iae.ac.cn
8	生态化学计量学组	博士	≤35, 特别优秀可适当放宽年龄限制	生态学、林学、草地学等	在编岗位	3人	1、热爱祖国, 具备良好的政治素质和道德修养, 行为端正, 遵纪守法; 2、热爱生活、热爱科学、学风正派、责任心强, 敢于担当, 有团队精神; 3、身体健康, 勇于创新, 学习与动手能力强, 有野外工作经验和能力; 4、已获得国家自然科学基金项目或博士后基金项目, 或有独立申请国家和省部级科研项目或以骨干成员身份参加国家重要科研任务经历; 5、中、英文文字功底突出, 英语已通过CET6, 在领域内国内外主流期刊上以第一或通讯作者身份发表过2篇以上高水平科技论文(有其它突出贡献的, 可适当放宽论文发表数量要求); 6、在科研机构或高校3年(含)以上科研工作经历, 或一站博士后经历, 或一期中科院特别研究助理经历。	王老师 cuichao@iae.ac.cn
9	物质循环过程组	博士	≤35	土壤学、农学、生态学、微生物学相关	在编岗位	1人	1、具备良好的英文写作能力, 至少已发表(含已接收)1-2篇SCI论文(二区以上); 2、具有土壤学、微生物学、农学或生态学相关知识和实验技能; 3、具备良好的科学道德修养, 具备探索科学的好奇心与责任感, 具有良好的敬业精神和优秀的团队合作精神。	卢老师 lujia@iae.ac.cn
10	微生物生态与技术组	博士	≤38	微生物生态学	在编岗位	1人	具有独立开展科学研究的能力和基本条件及明确的研究目标、清晰的研究思路和勇于开拓的创新精神, 并具备可预期的科研潜力	张老师 yzhang@iae.ac.cn

11	农业生态工程组	博士	≤35, 特别优秀可适当放宽年龄限制	农业生态学、土壤学、环境科学、微生物学	在编岗位	1-2人	<p>1、申请者应具有取得博士学位后, 在知名科研机构或高校不少于3年(含)的科研工作经历, 或具有至少一期中科院聘期的特别研究助理经历, 或一站博士后经历;</p> <p>2、有承担科研任务的能力和经历, 已取得有竞争力的代表性成果。有较强的科研能力、责任感、敬业精神和优秀的团队合作精神, 具有在野外环境下工作的热情与能力;</p> <p>3、具有独立开展科学研究的能力和基本条件及明确的研究目标、清晰的研究思路和勇于开拓的创新精神, 并具备可预期的科研潜力;</p> <p>4、具有良好的中英文读写能力, 应聘者需在相关领域的国际主流TOP专业期刊上发表过高水平科研论文。</p>	<p>胡老师 13842012891 huyanyu@iae.ac.cn</p>
12	农业水土工程组	博士	≤35	土壤学、生态学、农学、农业水土工程等	在编岗位	2人	<p>1. 从事农田生态系统水循环、旱作农业节水理论和土肥水高效利用技术研发等方面的科研工作;</p> <p>2. 在科研机构或高校3年(含)以上科研工作经历, 或一站博士后经历, 或一期中科院特别研究助理经历;</p> <p>3. 在国际农学领域主流期刊上以第一作者或通讯作者发表过高水平科技论文。</p>	<p>谷老师 024-83970365 sygj981@163.com</p>
13	污染生态过程组	博士	≤35	污染生态学、环境地球科学、环境微生物学等	在编岗位	2人	<p>1、具有博士学位, 在科研机构或高校3年(含)以上科研工作经历, 或一站博士后经历, 或一期中科院特别研究助理经历;</p> <p>2、具有独立开展科学研究的能力和明确的研究目标与创新思路, 有独立申请科研项目 and 参与国家或省部级科研课题的经历, 已获国家自然科学基金青年基金或面上项目资助者优先考虑;</p> <p>3、英语水平突出, 在国际生态环境领域主流期刊上以第一作者或通讯作者发表过高水平科技论文, 具有海外知名研究机构访学经历者优先考虑;</p> <p>4、对于取得重大创新性科研成果, 或对解决生产实践中关键技术问题有突出贡献的, 如专利、软件等技术成果获得规模化应用的可适当放宽论文要求。</p>	<p>安老师 024-83970373 anjing@iae.ac.cn</p>
14	清原站	硕士	≤40	林学、森林培育、森林生态学、森林水文学、森林土壤学等相关专业	在编岗位	2人	<p>1、对待工作严谨认真, 吃苦耐劳, 责任心强, 具有优秀的团队合作精神;</p> <p>2、勇于创新, 热爱生态监测工作, 有5年以上野外工作和实验室分析经验;</p> <p>3、掌握常用的数据处理软件, 有较好的中英文读写和口头表达能力。</p>	<p>张老师 zhangjinxin@iae.ac.cn</p>
15	昌图站	硕士	≤35	农业生态、土壤学等相关专业	在编岗位	1人	<p>1、主要从事区域农业生态系统监测与管理工作;</p> <p>2、以第一作者在国内外已发表研究论文;</p> <p>3、具有土壤监测或项目管理工作经验者优先;</p> <p>4、掌握常用的办公及数据处理软件, 有较好的中文写作和口头表达能力。</p>	<p>张老师 zhangw@iae.ac.cn</p>

16	人事教育处	硕士	≤31	土壤学、生态学、农学、农业水土工程等	在编岗位	1人	具有硕士学位，中共党员，具有良好沟通及文字表达能力。	马老师 024-83970205
17	财务资产处	硕士	≤30	财经类相关专业	在编岗位	1人	具有硕士学位，中共党员，熟识政府会计准则制度体系和科研项目资金管理者优先。	马老师 024-83970205
18	生态气候组	博士	≤40，特别优秀可适当放宽年龄限制	气象学、水文学、地理学、生态学等相关专业	在编岗位	1人	1、主要从事区域生态气候等相关领域的研究工作； 2、具有以下研究经历之一，气候模型（如WRF）或陆面过程（如Noah-MP、CLM、UCM）模型；景观生态与景观过程模型；机器学习与生态环境大数据处理；区域水-粮食-能源-环境关联研究； 3、在科研机构或高校3年（含）以上科研工作经历，具有海外知名研究机构访学经历者优先考虑； 4、以第一或通讯作者身份在相关领域国际主流期刊发表SCI论文至少3-4篇； 5、已获得国家自然科学基金或省部级基金等资助。	王老师 waz@iae.ac.cn
19	生物地球化学组	博士	≤35，特别优秀可适当放宽年龄限制	土壤学、生态学、农学等相关专业	在编岗位	2-3人	1、具有良好的中英文读写能力，并在相关领域的国内外主流期刊上，以第一作者身份发表过SCI论文，会编程语言，具有大数据分析和模型模拟经验者优先考虑； 2、其中申请副研究员，申请者应具有博士学位，在科研机构或高校3年（含）以上科研工作经历，或一站博士后经历，或一期中科院特别研究助理经历。	王老师 cwang@iae.ac.cn
20	稳定同位素组	博士	≤40，特别优秀可适当放宽年龄限制	生态系统生态学、稳定同位素生态学、全球变化生态学、土壤学、生物地球化学或大数据统计分析等相关专业	在编岗位	4人	1、至少发表1篇SCI论文； 2、熟练掌握稳定同位素相关实验分析技术；具备一定的大数据统计能力，会使用R语言等至少一种计算机编程语言； 3、在利用树木年轮碳氮稳定同位素技术研究全球变化背景下森林生长状态及水分利用效率和氮有效性历史变化、温室气体排放通量观测、数据挖掘或大数据统计分析等方面有丰富的知识储备和经验积累。	康老师 kanggf@126.com
21	污染环境微生物生态组	博士	≤35	污染生态学、环境地球科学、环境微生物学等	在编岗位	1人	1、有良好的中英文读写能力，在本领域主流期刊以第一作者身份发表过SCI论文。 2、有在科研机构或高校3年（含）以上科研工作经历，或一站博士后经历，或一期中科院特别研究助理经历。 3、有环境微生物领域研究基础，有厌氧环境微生物研究基础者优先；	石老师 024-83978326 shiyanan@iae.ac.cn
22	土壤化学组	博士	≤35	土壤学、农业生态学、环境科学、分析化学等	在编岗位	1人	1、具有良好的中英文读写能力，需在相关领域的国际专业期刊上以第一作者身份发表SCI论文至少1篇； 2、具有较强的科研能力和土壤学、农业生态学、环境科学、分析化学等领域研究背景； 3、有在科研机构或高校3年（含）以上科研工作经历，或一站博士后经历，或一期中科院特别研究助理经历。	李老师 024-83970902 huili@iae.ac.cn

23	干扰生态组	博士	≤38, 特别优秀可适当放宽年龄限制	具有遥感、生态学、景观生态学、林学等相关专业	在编岗位/特别研究助理	2-3人	1、具有采用遥感技术监测过干扰过程及恢复、生态系统结构和功能等方面研究经验； 2、能熟练用英文写作，具有采用一种或多种方法（实验、生态模型、遥感或大气反演）研究气候变化与碳循环研究背景； 3、具有模型模拟和遥感大数据处理方面研究背景的人员优先； 4、熟悉至少一门编程语言（如ENVI/IDL、C、Matlab、Python、R语言），统计技术能力强； 5、具有良好的英文读写能力，在相关领域的国内外主流期刊上以第一作者身份发表过论文。	刘老师 liuzh@iae.ac.cn
24	物质循环过程组	博士	≤35	土壤学、农学、生态学、微生物学相关	在编岗位/特别研究助理	1人	1、具备良好的英文写作能力，至少已发表（含已接收）1-2篇SCI论文（二区以上）； 2、具有土壤学、微生物学、农学或生态学相关知识和实验技能； 3、具备良好的科学道德修养，具备探索科学的好奇心与责任感，具有良好的敬业精神和优秀的团队合作精神。	卢老师 lujia@iae.ac.cn
25	植物生理生态组	博士	≤33	植物生理生态学	特别研究助理	1人	1、获得博士学位，热爱科研工作，具有进取心、责任心及良好的团队合作精神； 2、具有植物生理生态学、植物抗逆生理学、植物水分关系、维管植物长距离水分传导、抗旱生理等相关专业背景，具有以上多学科背景的人员优先考虑； 3、具备独立从事科研工作的能力、良好的英文读写能力，能较独立开展实验室及野外实验； 4、身体健康；要求全职开展研究工作。	郝老师 024-83970374 haogy@iae.ac.cn
26	次生林生态与经营组	博士	≤32	森林生态学、土壤学、微生物学	特别研究助理	1人	1、申请者应具有近三年国内外获得的博士学位及相应的科研能力； 2、具有良好的中英文读写能力，应聘者需在相关领域的国际专业期刊上以第一作者身份发表SCI论文至少1篇。	杨老师 024-83970385 kyang@iae.ac.cn
				林学、防护林学、森林生态学、遥感或大数据统计分析		1人		宋老师 024-83978373 liningsong@iae.ac.cn
				林学、防护林学、森林生态学、遥感或大数据统计分析		1人		张老师 024-83970342 zhangjinxin@iae.ac.cn
27	森林生态系统管理组	博士	≤32, 特别优秀可适当放宽年龄限制	林学、森林生态学、土壤学、生态系统生态学、生态统计模型、遥感等专业	特别研究助理	3人	1、申请者应具有近三年国内外获得的博士学位及相应的科研能力； 2、具有良好的中英文读写能力，应聘者需在相关领域的国际专业期刊上以第一作者身份发表SCI论文至少1篇； 3、研究方向为植物-土壤反馈关系、植物抗逆生理生态、森林冠层结构与功能、日光诱导叶绿素荧光或森林激光雷达与碳循环、生态系统过程模拟等。	王老师 wangqingwei@iae.ac.cn

28	人工林生态组	博士	≤35	森林生态学、遥感或生态模型分析	特别研究助理	1人	从事生态系统碳汇功能与土地利用转变关系研究： 1、具有生态学、林学、遥感或自然地理学背景； 2、具有采用生态模型、遥感等方法研究碳循环驱动机制研究背景； 3、具有良好的英文读写能力，在相关领域的国内外主流期刊上以第一作者身份发表过论文； 4、具备全力投入课题组科研工作的条件	张老师 13940536075 wdzhang@iae.ac.cn
29	农业微生物技术组	博士	≤32	代谢工程、合成生物学、生物信息学或计算生物学等相关专业	特别研究助理	2人	1、具有代谢工程、合成生物学的学习背景，掌握相关知识和试验技能，能独立设计基因改造线路，熟练使用基因编辑技术，具有抗生素生物合成、调控机制、代谢流分析、启动子改造等研究经验者优先； 2、或具有生物信息学、机器学习等的学习与研究背景，能独立开展研究，具有宏基因组数据分析、机器学习与人工智能方法进行微生物组功能分子挖掘和功能解析的研究经验者优先； 3、能熟练使用英文，公开发表研究成果；以第一作者在相关领域主流期刊发表过高水平SCI论文优先； 4、具备分析问题和撰写科研报告的科研素质，踏实肯干、有团队合作精神。	潘老师 024-83970386 panhq@iae.ac.cn
30	土壤肥力与养分循环组	博士	≤35	农业生态学、土壤学等	特别研究助理	1人	1、具有较强的科研能力和土壤学、农学或生态学相关知识和实验技能； 2、能熟练使用英语，在相关领域的主流期刊上以第一作者发表SCI论文2篇。	马老师 024-83970421 qma@iae.ac.cn
31	农业水土工程组	博士	≤35	土壤学、生态学、农学、农业水土工程等	特别研究助理	2人	1. 从事农田生态系统水循环、旱作农业节水理论和土肥水高效利用技术研发等方面的科研工作； 2. 在国际农学领域主流期刊上以第一作者或通讯作者发表过高水平科技论文	谷老师 024-83970365 sygj981@163.com
32	污染生态过程组	博士	≤35	污染生态学、环境地球科学、环境微生物学等	特别研究助理	2人	1、申请者获得博士学位不超过3年或2023年应届毕业生； 2、具有独立开展科学研究的能力和明确的研究目标与创新思路，有参与撰写或申请科研项目的经历，参与过国家自然科学基金、重点研发项目等国家级重大课题者优先考虑； 3、英语水平突出，在国际生态环境领域主流期刊上以第一作者或通讯作者发表过高水平科技论文，具有海外知名研究机构访学经历者优先考虑。	安老师 024-83970373 anjing@iae.ac.cn
33	环境物理组	博士	≤35	土壤物理学、流体力学、水文学、污染物迁移、数值模拟等相关专业或背景	特别研究助理	1人	1、具备优秀的专业知识、实验技能和外语水平；拥有项目申请书撰写经验和独立开展创新研究的能力； 2、具有博士学位或2023年应届博士毕业生，年龄原则上不超过35周岁； 3、积极上进、责任心强、学风端正、做事严谨、易于合作、身体健康； 4、具备发表高水平研究论文的能力，至少发表2篇SCI收录论文。	石老师 024-83978326 shiyanan@iae.ac.cn

34	环境分子科学组	博士	≤35	微生物学、环境科学和生物地球化学等相关专业	特别研究助理	1-2人	<ol style="list-style-type: none"> 1、承担课题组的科研项目，完成课题组长安排的工作； 2、指导学生并保质保量完成课题组布置的科研任务； 3、独立申请国家及地方相关领域的科研课题； 4、根据研究需求，符合条件的入选者可能需要赴境外合作科研机构如瑞典农业科学大学、瑞典于默奥大学、瑞典 MAX IV Laboratory、英国 Diamond Light Source 等开展长期或短期的研究工作。 	<p>宋老师 yu.song@iae.ac.cn</p>
35	农业微生物技术组	硕士	≤30	发酵工程、生物工程、微生物分类学或生物信息学等相关专业	科研助理	2人	<ol style="list-style-type: none"> 1、具有发酵工程或生物信息学等系统学习与研究的背景； 2、熟悉发酵罐的操作与维护，具有高密度发酵工艺优化和高产菌株构建；或熟悉基因组高通量测序和生物信息学分析等研究经验者优先； 3、能熟练使用英文，能撰写实验报告并公开发表研究成果； 4、自律上进、有责任心和团队合作精神。 	<p>潘老师 024-83970386 panhq@iae.ac.cn</p>
36	农业水土工程组	硕士	≤30	土壤学、生态学、农学、农业水土工程等	科研助理	1人	<ol style="list-style-type: none"> 1.负责野外实验样地观测和采样、实验室分析等工作； 2.协助课题组开展其他科研相关工作。 	<p>谷老师 024-83970365 syjg981@163.com</p>