

西北生态环境资源研究院特别研究助理招聘启事

诚邀海内外有志之士加入西北研究院

携手并进 共创辉煌

中国科学院西北生态环境资源研究院（以下简称西北研究院）是我国专门从事高寒干旱地区生态环境、自然资源和重大工程研究的国家级研究机构，其主要研究领域（如冰川、冻土、沙漠、高原生态、盐湖、油气地质和资源环境信息等）均处于国内引领地位，与中科院内其他研究单元没有重复。

西北研究院目前拥有 2 个国家重点实验室，1 个国家数据中心，7 个中科院重点/工程实验室，17 个甘肃、青海、宁夏等省级重点实验室/工程中心，9 个国家级野外观测研究实验站，17 个中科院和研究所级野外观测研究实验站。两院院士 6 人，国际冻土协会终身成就奖获得者 1 人，沃尔沃环境奖首位中国科学家获得者 1 人，“国家杰出青年基金”获得者 10 人，“四青”人才 8 人，何梁何利获得者 4 人，西北研究院瞄准 21 世纪国家发展的战略目标和学科发展的国际前沿，以占国土面积三分之一的西北地区为重点，针对国家“丝绸之路经济带”建设和西部大开发的重大战略决策和西北地区经济社会发展面临的重大科技任务，开展高寒干旱自然条件下和社会经济发展相对滞后基础上的生态系统、环境变化、资源利用与可持续发展的基础性、战略性、前瞻性、综合性重大基础科学研究、工程技术开发和第三方评估等工作，为国家解决西北地区在生态、环境、资源、农业等领域的重大问题提供科学依据、

技术支撑和决策支持等。

一、招聘要求

（一）自发布招聘启事之日起，凡符合招聘岗位要求的人员均可报名。

（二）特别研究助理岗位包括博士后和项目聘用人员，应聘者需满足以下条件：

1. 恪守科研道德和学术规范，学风正派、诚实守信；
2. 具有博士学位或即将获得博士学位，年龄在 35 周岁以下；
3. 以第一作者身份在国内外相关期刊发表高水平学术论文；
4. 应聘博士后的，获得博士学位不超过 3 年；
5. 具体岗位另有要求的，需同时满足相应岗位所需的学历、专业和技能条件。

二、招聘岗位

1. 冻土与寒区工程研究室

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	赖远明课题组	特别研究助理-博士后	专业方向：岩土工程/寒区工程与环境/地质工程/工程热物理/材料科学与工程等相关专业； 任职条件：以第一作者发表相关领域高水平 SCI 论文不少于 2 篇。	3	赖远明	0931-4967288 ymlai@lzb.ac.cn
2	张明义课题组	特别研究助理-博士后	专业方向：岩土工程/寒区工程与环境/地质工程/工程热物理/材料科学与工程/遥感与地理信息系统等相关专业； 任职条件：以第一作者发表相关领域高水平 SCI 论文不少于 2 篇。	3	张明义	13919012411 myzhang@lzb.ac.cn
3	冻土工程与环境	特别研究助理-博士后	冻土工程、冻土环境、水文地质、冻土灾害方向。具有工程地质、水文地质、冻土工程与环境、自然地理、GIS 等基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1-2 篇以上。	1	李国玉	guoyuli@lzb.ac.cn 09314967290

4	北麓河站	特别研究助理-博士后	专业方向：冻土路基工程/寒区工程与环境 任职要求：在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 2 篇以上，身体条件适应在青藏高原高寒地区工作，熟悉寒区野外工作者优先。	1	陈继	13893199072
5	北麓河站	特别研究助理-博士后	专业方向：寒区水文、同位素水文、生态水文等相关专业 任职要求：在专业领域内 SCI 期刊发表文章 1 篇以上，身体条件适应在青藏高原高寒地区工作，熟悉水文模型的优先。	1	陈继	13893199072
6	牛富俊课题组	特别研究助理-博士后	遥感、地理信息系统、自然地理及岩土工程专业。在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1-2 篇以上。	2	牛富俊	13893627904

2. 冰冻圈与全球变化研究室

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	冰冻圈化学与环境	特别研究助理-博士后	具有冰冻圈化学、环境科学、大气科学、GIS、RS 等方面的研究基础，在国际一流期刊上发表研究论文。	3	康世昌	13691037228
2	格尔木站	特别研究助理-博士后	地理学、水文学、生态学、遥感技术与应用、微生物学专业背景。在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1 篇以上。	4	吴通华	15101329596
3	玉龙雪山站	特别研究助理-博士后	冰冻圈、地理学、GIS、RS 或学科交叉方向。具有气候学、灾害学、水文模型模拟相关工作学习和经历者优先，在相应专业期刊发表 SCI/SSCI 1-2 篇以上。	2	王世金	15193172285
4	冻土生态学	特别研究助理-博士后	冻土生态系统结构与功能变化过程观测与模拟研究。具有自然地理学、生态学、土壤学或微生物学相关领域观测分析或模型模拟研究基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊以第一作者发表文章 1-2 篇以上。	2	陈生云	13919076385; sychen@lzb. ac. cn
5	冰川变化及其影响	特别研究助理-博士后	具有冰川水资源功能、服务和区划等研究基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 2 篇以上。	1	李忠勤	13893391417

6	冰冻圈与气候	特别研究助理-博士后	水文水资源，气候学，冰冻圈科学。具有水文水资源或气候学或冰冻圈科学研究基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1-2 篇以上。	1-3	杨梅学	13649311116
---	--------	------------	---	-----	-----	-------------

3. 沙漠与沙漠化研究室

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	干旱区生态环境组	特别研究助理-博士后	专业方向：干旱区生态环境 具有荒漠-绿洲互作机制、生态系统稳定性模拟和适应性管理研究背景者优先； 在专业主流 SCI 期刊上发表高水平文章 3 篇以上；熟练使用 Matlab、Python 等软件；年龄小于 35 岁。	1	刘蔚	weiliu@lzb.ac.cn
2	风沙灾害防治组	特别研究助理-博士后	专业方向：风沙地貌、风沙灾害防治工程 有图像处理、数值建模等背景优先。	1	柳本立	13993175071 liubenli@lzb.ac.cn
3	沙漠环境组	特别研究助理-博士后	数据融合。具有数值模拟、数据同化研究基础，工作认真积极，有事业心，善于沟通和合作，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1-2 篇以上。	1	李毅	13919071762 liyi@lzb.ac.cn

4	干旱环境研究组	特别研究助理-博士后	干旱环境与气候变化方向。具有荒漠化研究背景、气候模拟、自然地理学、孢粉学、生态学等相关领域已经获得（或即将获得）博士学位，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1-2 篇以上。	1-2 人	苗运法	miaoyunfa@lzb. ac. cn
5	甘肃省极端环境微生物资源与工程重点实验室	特别研究助理-博士后	极端环境微生物资源开发。具有分子生物学研究基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1 篇以上。	1	张威	18919995290 zhaoshen@163.com
6	沙漠与沙漠化组	特别研究助理-博士后	专业方向：自然地理学或地图学与地理信息系统专业 有地表覆盖类型遥感分类制图、生态系统分类等背景优先；发表 SCI 论文至少 1 篇；英语 6 级；可熟练运用遥感、GIS 软件；年龄小于 35 岁。	1	刘树林	13919798436 liusl@lzb. ac. cn
7	沙漠与沙漠化组	特别研究助理-博士后	专业方向：人文地理学专业 有生态环境、生态政策分析等背景优先；发表 SSCI 论文至少 1 篇；英语 6 级，可熟练运用统计分析软件等；年龄小于 35 岁。	1	廖杰	13321208515 liaojie@lzb. ac. cn
8	干旱区盐渍化研究站	特别研究助理-博士后	专业方向：生态水文学或分子生物学或农学 发表 SCI 论文 2 篇以上；英语 6 级；年龄小于 35 岁。	1	薛娴	15095323941 xianxue@lzb. ac. cn

9	沙漠与沙漠化组	特别研究助理-博士后	专业方向：地图学与地理信息系统专业或大气物理学与大气环境 发表 SCI 论文 2 篇以上；年龄小于 35 岁。	2	马绍休	15501016312 shaoxiuma586@163.com
10	风沙灾害防治组	特别研究助理-博士后	风沙灾害与防沙工程	1	张克存	13809313986 kecunzh@lzb.ac.cn

4.高原大气物理研究室

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	高原气象组	特别研究助理-博士后	专业方向：气象学（陆面过程，气候变化）和大气物理学与大气环境（地气相互作用，大气边界层物理）。 任职条件：拥有大气科学及相关学科博士学位，能够熟练阅读英文专业书籍、文献，撰写学术论文及进行学术交流。掌握并熟练使用陆面过程模型和天气气候模式，专业基础知识扎实，在应聘专业以及相关学科发表了较高水平论文。爱岗敬业，身体条件适应在青藏高原高寒地区工作，具有开拓进取和团结合作	2	胡泽勇	0931-4967083, 13993112356, zyhu@lzb.ac.cn

			精神，组织纪律性强，有强烈的事业心和责任感。			
2	陆面过程与气候变化组	特别研究助理-博士后	专业方向：气候动力学/模式发展/陆气相互作用/数据同化/水文水资源。 任职条件：在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1-2 篇以上。	3	孟宪红	15193171611
3	气候变化与能源气象组	特别研究助理-博士后	专业方向：地气相互作用模拟与大数据分析；风电场/光伏电站生态气候效应或风电/光伏预报。 任职条件：具有气候模式开发应用、大数据分析 & 地球系统模式开发应用能力，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表论文 2-3 篇以上。	2	高晓清	13609392059
4	大气边界层与大气环境	特别研究助理-博士后	专业方向：雷达气象/陆面过程与气候变化 任职条件：有雷达气象、中小尺度天气研究基础，熟悉中尺度数值模式，熟悉陆面过程和大气边界层过程数值参数化方法，有陆面过程或气候变化研究基础，在应聘专业领域的高水平 SCI 期刊发表论文 1-2 篇以上。	2	余晔	13993152876
5	寒区陆面过程与气候变化	特别研究助理-博士后	大气科学或相关专业博士学位。熟悉大气科学常用软件，具有陆面过程模式、中尺度模式、参数化方案改进或机器学习研究经历者优先。	2	罗斯琼	0931-4967100 lsq@lzb.ac.cn

6	气候动力学与气候预测	特别研究助理-博士后	气候动力学/气候变化/数值模拟/气候预测预估。具有大气科学博士学位，发表 SCI 论文 1 篇以上。	2	于海鹏	0931-4967108 yuhp@lzb. ac. cn
7	水文气象遥感	特别研究助理-博士后	未来研究方向: 1. 数值天气预报/气候预报 2. 资料同化研究与应用 3. 人工智能对可预报性的影响。以第一作者身份发表 SCI 论文 1 篇以上; 具有数值模拟、数据同化、人工智能研究相关背景者优先。	2	胡俊俊	hujunjun@nieer. ac. cn

5.寒旱区水土资源研究室

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	水土资源研究室 赵文智课题组	特别研究助理-博士后	专业方向: 生态学、地理学 具有土地利用时空演变分析、生态系统服务评估、生态保护修复等相关研究背景, 可以熟练掌握 ArcGIS 等分析软件, 以第一作者在国内刊物发表高水平研究成果。	1	赵文智	13609381492 zhaowzh@lzb. ac. cn

2	干旱区环境与树木年轮学	特别研究助理-博士后	干旱区环境与树轮生态/气候学。具有生态学和自然地理学研究基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 2 篇以上。	2	肖生春	13659482743 Xiaosc@lzb. ac. cn
3	临泽站	特别研究助理-项目聘用	生态水文、土壤水文方向研究岗位	1	张勇勇	18793170201 zhangyongyong@lzb. ac. cn
4	寒区生态水文组	特别研究助理-博士后	从事生态水文研究，具有水文模型研究基础，在相关专业的 SCI 期刊发表文章 1-2 篇以上。	2	赵越	15009427520@163. com

6.生态与农业研究室

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	干旱区生态水文、恢复生态学	特别研究助理-博士后	干旱区微生物、土壤生态和水循环、气候变化与植被生态恢复。在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 2 篇。	2	李新荣	lxinrong@lzb. ac. cn

2	生态化学计量、气候变化、恢复生态学	特别研究助理-博士后	植物矿质营养与元素化学计量、气候变化与温室气体排放、土壤微生物、植被生态恢复、生态建模。在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 2 篇。	2	何明珠	hmzecology@lzb.ac.cn
3	干旱区生态水文	特别研究助理-博士后	植物-水分关系，树木水力学，有数学建模基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1-2 篇。	1	黄磊	huanglei@lzb.ac.cn
4	半干旱沙区恢复生态学	特别研究助理-博士后	半干旱沙区生物地球循环与植被恢复。在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 2 篇。	1	李玉霖	liyl@lzb.ac.cn

7. 遥感与地理信息科学研究室

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	积雪遥感与模拟组	特别研究助理-博士后	自然地理、大气科学或水文学专业。具有定量遥感研究基础或积雪过程模拟研究基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1-2 篇以上。	3	车涛	15193182800

2	冻土遥感大数据与寒区可持续发展	特别研究助理-博士后	具有遥感/测绘/地理信息/数据科学/计算机/生态水文气象等相关专业背景；具有一定的遥感数据处理编程分析或陆面过程模型开发应用经验；以第一或通讯作者在国际主流期刊发表高水平成果者优先。	2	冉有华	13919802130 ranyh@lzb.ac.cn
3	寒区遥感水文	特别研究助理-博士后	专业方向：寒区遥感水文。 任职条件：熟悉寒区分布式水文模型，在遥感降水数据处理或遥感冰冻圈要素监测方面有丰富的研究经验。熟悉 Fortran 或者 C++等编程语言，了解 Python 或者 JS 等脚本语言，有 Linux 系统操作经验，在相关专业的 SCI 期刊发表高质量文章 1-2 篇及以上。	1	李弘毅	lhongyi@lzb.ac.cn
4	水文气象遥感	特别研究助理-博士后	水文气象遥感：（1）熟悉土壤水分或地表水热通量遥感反演方法与地面观测；（2）熟练掌握一门或多门计算机编程语言（例如 Fortran, C, Python, IDL, Matlab 等），具有较强的编程能力；（3）毕业生应达到培养机构规定的外语水平，具有良好的外语听、说、读、写能力；（4）对科研工作、职业发展生涯有一定的认识，吃苦耐劳，对自然环境探索与科学探索充满兴趣，愿意参加野外观测试验工作；（5）第一作者发表或者接收：1-2 篇 SCI 论文。	1-2	王维真	18609319169

8. 油气资源研究中心

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	高温高压模拟实验室	特别研究助理-博士后	沉积学与青藏高原构造隆升及其环境资源效应。具有地球化学、沉积学及低温热年代学研究基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1-2 篇以上。	1	苏龙	0931-4960850
2	致密油气与氦气资源课题组	特别研究助理-博士后	氦气成藏机理与资源潜力评价。具有氦气成藏地质条件研究基础，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1 篇以上。	1	周世新	0931-4960852
3	油气中心	特别研究助理-博士后	湖泊沉积物记录的古气候和古植被。具有古气候、古植被记录研究基础，在古气候、古植被相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 2 篇及以上。	1	魏志福	17361660860

9.文献情报中心

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	文献情报中心 战略情报研究部	特别研究助理-博士后	主要从事战略科技情报研究工作。具有地理学、地质学、环境科学或数量经济学等相关学科博士学位；具有良好的中英文表达能力和读写能力，以第一作者身份在相关专业的高水平期刊发表论文2篇以上，或者参与撰写过决策咨询建议报告。年龄35岁（含）以下。	1	曾静静	zengjj@llas.ac.cn 0931-8270057
2	文献情报中心 区域发展研究部	特别研究助理-博士后	主要从事区域发展战略研究、创新体系评价及政府决策咨询研究。具有生态学、区域经济学、产业经济学等相关学科博士学位，以第一作者身份在相关专业的高水平期刊发表文章2篇以上。具有野外调查研究基础及熟悉区域决策咨询工作者优先。年龄35岁（含）以下。	1	王宝	wangbao@llas.ac.cn 13609380820
3	文献情报中心 科技咨询服务部	特别研究助理-博士后	主要从事科技咨询与学科信息咨询服务。具有生态资源环境科学相关学科博士学位，以第一作者身份在相关专业的高水平期刊发表文章2篇以上，或者参与撰写过决策咨询建议报告。拥有学科情报工作和发表综述类论文者优先。年龄35岁（含）以下。	1	任珩	renheng@llas.ac.cn 0931-8271626

4	文献情报中心 资源系统建设部	特别研究助理-博士后	主要从事知识管理与知识服务系统开发与建设工作。具有计算机科学、信息管理与信息系统、数据科学、人工智能等相关学科博士学位；具有从事大数据环境下分布式计算架构设计、机器学习、自然语言处理、文本挖掘以及智能情报系统开发等工作的能力；具有较好的中英文阅读和写作能力；具有良好的语言表达能力、人际沟通能力和团队合作精神；以第一作者身份在相关专业期刊发表高质量论文 1 篇以上；年龄 35 岁(含)以下。	1	张旺强	zhangwq@llas.ac.cn 15379049100
5	文献情报中心 期刊编辑出版部	特别研究助理-博士后	主要从事科技期刊编辑出版工作。具有自然地理学、地质学、有机地球化学、矿物学、岩石学、矿床学、大气科学、水文学、土壤学、生态学等相关学科博士学位；具有较好的中英文阅读与写作能力；具有良好的表达能力、人际沟通能力和团队合作精神；具有较强的综合组织能力和团队合作精神；以第一作者身份在相关专业期刊发表高水平论文 2 篇以上（国外英文期刊上至少发表 1 篇）；年龄 35 岁(含)以下。	4	侯春梅	houcm@lzb.ac.cn 0931-8762190

10.国家数据中心

序号	招聘课题组	招聘类型	专业方向 及任职条件	人数	联系人	联系方式
1	国家冰川冻土沙漠 科学数据中心-数 据挖掘组	特别研究助理-博士后	国家科学数据中心数据挖掘分析。具有地理信息基础或其他专业背景，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1 篇以上。	2	张耀南	13893315405
2	国家冰川冻土沙漠 科学数据中心-人 工智能组	特别研究助理-博士后	国家科学数据中心人工智能分析应用。具有地理信息或数学基础或其他专业背景，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1 篇以上。	1	张耀南	13893315405
3	国家冰川冻土沙漠 科学数据中心-数 据工程组	特别研究助理-博士后	国家科学数据中心灾害预测分析。具有自然地理或数学基础或其他专业背景，在相关专业的高水平 SCI 期刊发表文章 1 篇以上。	1	张耀南	13893315405

三、福利待遇

1. 特别研究助理年薪 16-20 万，另外，我单位为特别研究助理购买社保，提供单身公寓，享受带薪年休假和每年体检等福利；
2. 鼓励支持特别研究助理在单位工作期间申报各类人才计划和科研基金资助；

3. 特别研究助理聘期内可按有关规定，按程序进行职称岗位晋升；
4. 特别研究助理期满后可按程序申请留所工作，具有事业编制身份，符合条件者可申报中科院人才项目。

四、应聘材料

符合条件的应聘者提出申请，需提交相关应聘材料有：《应聘登记表》、毕业证、学位证及其他能证明个人能力和水平材料的复印件。

以上材料电子版压缩文件请以“应聘岗位类型+应聘人员姓名”命名并发送至 gaoshan@lzb.ac.cn

五、联系方式

西北生态环境资源研究院人力资源处

联系人：高老师

电话：0931-4967622

E-mail：gaoshan@lzb.ac.cn

联系地址：兰州市城关区东岗西路 320 号（730000）