

西北研究院本部 2018 年博士后招收启事

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, 主页:<http://www.nieer.cas.cn/>), 本部地处兰州市。于 2016 年 6 月整合成立, 由寒区旱区环境与工程研究所、兰州油气资源研究中心、兰州文献情报中心、西北高原生物研究所、青海盐湖研究所五个单位整合而成。西北研究院本部现有地理学、地质学、大气科学三个博士后科研流动站。

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。中科院将以 3 个特色研究所体量和每年 2000 万的基本科研经费作为增量给予支持, 并在科学院主持的科研、人才、平台等项目中给予政策倾斜支持。

西北研究院的建设目标是: 第一、服务国家“丝绸之路经济带”和西部大开发战略, 以西北干旱高寒的特殊生态、环境、资源为主攻方向, 为西北地区生态环境修复、资源勘探利用、重大工程建设和社会经济可持续发展的决策和实施提供科学依据; 第二、瞄准国际地球科学发展前沿, 在大气圈—水圈—生物圈—冰冻圈—岩石圈相互作用与全球变化、区域气候与环境演变、生态系统退化机制与重建、水土和矿产等重要自然资源的形成与利用等领域建立国际先进水平的理论体系, 并取得具有自主知识产权的创新科技成果; 第三、

在“一三五”规划、“十三五”规划和“率先行动”计划的形成和实施中，紧密结合国家西北地区可持续发展的迫切需求，充分发挥科技优势，研发西部地区生态环境资源与社会经济可持续发展相结合的关键技术和优化模式，通过大范围推广以获得巨大的社会、生态和经济效益；第四、凝聚一批长期扎根西北的学科带头人和创新团队，促进西北生态环境资源科学及相关学科的发展，完善西北生态环境资源领域的研究、示范和推广应用的平台；第五、通过西北生态环境资源研究院的建设，积极参与中科院“率先行动”计划和四类机构分类改革，为进入特色研究所（群）奠定基础，为适时联合相关研究单元共同申报建设“西北环境与工程国家实验室”创造条件。

组建后的西北研究院拥有 2 个国家重点实验室，7 个中科院重点实验室，13 个省级重点实验室和 7 个工程或研发中心，6 个国家级野外观测研究实验站，17 个中科院和西北研究院院（所）级站。将瞄准 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。

热忱欢迎有志于科研事业的热情澎湃的您进入我们的博士后流动站！

一、招收基本条件（一般条件，合作导师另有要求的，从其要求）

1. 符合全国博管会及中国科学院关于博士后进站的有关规定。
2. 遵纪守法，德才兼备，吃苦勤奋，积极上进，有较好集体意识与纪律意识，身体健康。
3. 年龄在 35 周岁以下，获得博士学位不超过 3 年。
4. 具有扎实的专业基础，学习成绩优秀，以第一作者身份在 SCI 或 EI 收录学术刊物上发表一篇与博士论文或申报进站学科相关的学术论文。

二、博士后招收计划

研究室	合作导师	拟招人数	研究方向或学科领域	专业要求	其他招收条件	联系方式 (电话、E-mail)
冰冻圈与全球变化研究室	康世昌	4	冰冻圈变化机理	地理学、环境科学或生物学	全日制博士毕业生	shichang.kang@lzb.ac.cn
	赵林	3	多年冻土与气候相互作用模拟；多年冻土遥感	陆面过程模拟；区域气候模拟；遥感与地理信息系统	应届博士毕业生；较好掌握至少 1 至 2 个全球通用陆面过程模式的原理、编程语言和使用；熟悉并具有对土壤模块进行改进和修正能力；应届博士毕业生；遥感与地理信息系统专业背景；具有编程能力；熟悉可见光、微波遥感、红外遥感等主要遥感资料的反演算法。	0931-4967717 linzhao@lzb.ac.cn

	李忠勤	2	冰冻圈科学	自然地理、遥感、生态		13893391417、 lizq@lzb.ac.cn
	杨建平	2	冰冻圈变化的风险与适应冰冻圈与地缘关系	自然地理学、地理信息系统、人文经济		0931-4967147 jianping@lzb.ac.cn
	王晓明	4	冰冻圈水文水资源、冰冻圈生态、冰冻圈灾害、冰冻圈变化的影响及适应	地理学、生态学、水文学、地理信息系统与遥感	全日制博士毕业生；以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上；具有冰冻圈科学相关领域研究背景；至少掌握 RS、GIS 和模型三种工具中的 1 种	xiaomingwang@lzb.ac.cn
沙漠与沙漠化研究室	王涛	1	自然地理学	地理信息系统/模型	有良好的地理信息系统或者建模基础,发表相关 SCI 学术论文 2 篇以上。	0931-4967567 xianxue@lzb.ac.cn
	薛娴	1	生态学	荒漠/草地生态	有良好的生态学基础,发表与生态学相关的 SCI 学术论文 2 篇以上。	0931-4967567 xianxue@lzb.ac.cn
	刘光琇	1	生态学	生物学、地理学、医学	第一作者 SCI 论文 1 篇以上	0931-4967556 liugx@lzb.ac.cn
高原大气物理研究室	苏培玺	1	生态过程观测与模拟	生态学、全球变化生态学	以第一作者发表 SCI 论文 1 篇,论文内容与生态系统物质循环对气候变化的响应相关。	13619395199 supx@lzb.ac.cn
	胡泽勇	1	陆面过程参数化及数值模拟	气象学、大气物理学与大气环境	以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上,论文内容与寒旱区陆面过程相关。	13993112356 zyhu@lzb.ac.cn
		1	区域气候变化分析和诊断	气象学、大气物理学与大气环境	以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上,论文内容与气候变化或气候动力学相关。	13993112356 zyhu@lzb.ac.cn

寒旱区水土 资源研究室	陈仁升	2	寒区水文、水文与 水资源	水文学、气象学、冰冻 圈科学、人文地理学	大气-冰冻圈-水文过程耦合研究;冰冻圈水资 源服务功能研究	0931-4967166 crs2008@lzb. ac. cn
	赵文智	1	水土资源评价	寒旱区水土资源评价 或干旱区农业研究	具有经济地理、地理信息系统或者农学专业背 景	13609381492 zhaowzh@lzb. ac. cn
	何志斌	2	干旱区生态水文 学	干旱区水资源管理、生 态安全评价、模型构建	参与过水资源适应性管理决策支持系统方面 研究的博士研究生优先	13669304220 hzbmail@lzb. ac. cn
生态与农业 研究室	李新荣	1	生态学	土壤微生物学、生物土 壤结皮生态学研究背 景	以第一作者发表 SCI 论文 1 篇 (IF>2); 较好 的英文水平; 具有独立科研能力和较强的合作 精神。品行端正、身体健康、服从管理。	13609315305 lxinrong@lzb. ac. cn
	左小安	2	荒漠-草地植被与 土壤关系	具有土壤微生物、土壤 动物或者数量生态学 研究背景	第一作者 SCI 论文至少 1 篇, 影响因子大于 2。	13919316226 zuoxa@lzb. ac. cn
		1	内陆河流域综合 评价	具有生态经济和可持 续发展研究背景	第一作者 SCI 或者 SSCI 论文至少 1 篇, 能够 熟练应用可持续发展评价的数学模型和方法。	13919316226 zuoxa@lzb. ac. cn
	张志山	1	自然地理	生态水文学	数学基础好	13919181554 zszhang@lzb. ac. cn
冻土与寒区 工程研究室	金会军、 Jean Knops	1	冻土生态学	景观生态学、比较生态 学或理论生态学	熟悉区域生态学或高山/北极、北方地区水文 过程; 具有较强的数学模型和野外工作能力	18893185876 hjjin@lzb. ac. cn
	金会军、李 新、程国栋	1	(冰缘)地貌学、 第四纪地质、冻土 学	冻土学 或(冰缘)地貌学	RS/GIS 背景; 丰富的野外第四纪地质、(古) 冻土学和地貌学工作能力	18893185876 hjjin@lzb. ac. cn
	金会军	1	冻土水文模型	水文(地质)学 或同位素水文学	熟悉 MODFLOW、SWAT、SUTRA、SHAW 和 GMS 等 水文模型、陆面过程模型和 RS/RS 多元数据融 合; 熟悉同位素水文学及其模型	18893185876 hjjin@lzb. ac. cn

	李国玉	1	寒区工程与环境	工程地质、寒区工程、岩土工程		guoyuli@lzb. ac. cn
	赖远明	1	岩土工程	岩土工程	已发表 2 篇 SCI 论文。	ymlai@lzb. ac. cn
	牛富俊	1	冻土工程	岩土工程，工程地质	已发表 1 篇 SCI 论文。	niufujun@lzb. ac. cn
	盛煜	1	地基处理	岩土工程		sheng@lzb. ac. cn
遥感与地理信息科学研究室	王建	1	地图学与地理信息系统			0931-4967234 wjian@lzb. ac. cn
油气资源研究中心	范桥辉	1	环境地球化学	环境化学或地球化学或相关专业	具有量子计算背景的优先考虑	0931-4960831 fanqh@lzb. ac. cn
	吉利民	1	干酪根地球化学与孢粉相	有机地球化学、微体古生物学或孢粉学		0931-4960855 jilimin@lzb. ac. cn
	夏燕青	2	油气地质学	油气地质专业或地质学专业	发表 1 篇及以上 SCI 论文。	13099210377
	郑国东	1	地球化学	地质学、地球化学、分析化学等	英语优秀者优先	gdzhhbj@mail. igccas. ac. cn

三、招收方式

申请人请填写《西北生态环境资源研究院博士后进站申请表》（见附件），并提供相应的佐证材料（如学历学位证书、技能证书、奖励证书、论文、专利证书、成绩单、推荐信及其他能显示个人业绩和技能的材料）。

将以上材料合并成单一 PDF 文件，发送到相应招收博士后合作导师和人力资源处联系邮箱各 1 份，邮件标题注明：本人姓名+个人专业+毕业院校+合作导师+博士后。

进站申请仅接收电子材料，西北研究院全年接收进站申请，具体进站答辩时间由合作导师确定后，及时电话或电邮通知本人。

四、联系方式

联系部门：西北生态环境资源研究院人力资源处

联系人：吕鹏纲，高山

联系电话：0931-4967626，4967622

联系邮箱：gaoshan@lzb.ac.cn