中国地质大学（北京）郑州研究院

2022年度博士后第2期招聘公告

一、研究院简介

中国地质大学（北京）郑州研究院（简称北地郑研院）成立于2020年，是经郑州市人民政府批准成立，由中国地质大学（北京）和郑州高新技术产业开发区管理委员会共同举办的事业单位，是国家自然科学基金项目依托单位，郑州市新型研发机构、郑州市博士后创新实践基地。研究院推行“一院+一平台+一园区+多项目子公司（1+1+1+N）”的市场化运作新机制，下设人工智能钻井技术研发中心、热界面材料技术研发中心、微纳制造技术研发中心、高压物理技术研发中心、珠宝设计与鉴定中心等科研平台，智慧地球创新中心和数字地球科教园区等产业孵化平台。

研究院推动“政产学研”协同发展，促进高校科技成果转移转化；依托中国地质大学（北京）双一流学科“地质学”“地质资源与地质工程”优势资源，聚焦“智慧地质”“智慧海洋”“智慧水务”“智慧能源”“智能钻井”等地球科学数字产业经济领域，助力中国地质大学（北京）世界一流大学建设和郑州国家中心城市建设；为加快推进黄河流域生态保护和高质量发展贡献新时代地质人的智慧和力量。

博士后入站单位为**中国地质大学（北京）**，工作地点为郑州或北京，按工作地点配套户口或人才等相关政策。

二、岗位方向及专业要求

**研究方向1：地层识别与地质导向**。将电磁、声波技术及人工智能技术应用于随钻测井，实现钻井作业的远距离探测和智能决策。从事测井数据分析和井下仪器开发的科研经历优先。

**专业要求：**地球物理、机械电子等专业。

**研究方向2：原位电镜实验**。开展材料微观结构的透射电镜表征。熟悉透射电镜的操作与维护，相关工作经验者优先。

**专业要求：**材料科学与工程相关专业。

**研究方向3：金刚石智能加工装备**。开发具备智能抛光系统和智能检测系统的金刚石智能加工装备。

**专业要求：**机械工程、电气工程等专业。

**研究方向4：超硬材料合成与加工**。研发聚晶金刚石超硬材料高温高压合成、表面精密加工技术。

**专业要求：**材料科学与工程、机械工程等专业。

**研究方向5：单晶金刚石合成**。研发高品质大尺寸CVD单晶金刚石制备技术。

**专业要求：**材料科学与工程等专业。

三、博士后招聘条件

（一）博士后申请者应为年龄在35周岁以下、获得博士学位不超过3年。

（二）以全职博士后为主。

四、招收类型

博士后招收类型分为：国家项目博士后、求真博士后、普通博士后、自筹经费博士后、联合培养博士后。关于以上几种招收类型的解释参照中国地质大学（北京）博士后工作相关制度文件执行（见附件3）。

1. 招收名额与待遇

（一）博士后一经聘用，入驻中国地质大学（北京）科研流动站，有意在北京发展的博士后，解决北京户口。表现优异者有机会留校。（详见表1：招收类别、招收名额与待遇）

（二）博士后在郑州研究院开展科研工作，享受郑州研究院相关福利待遇及郑州市各项人才政策。（详见表2：人才政策）

**表1：招收类别、招收名额与待遇**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招收类别** | **年招收名额** | **博士后待遇** | **住房** |
| 国家项目博士后 | 按相关规定招收 | 国家博士后专项经费资助 | 提供博士后公寓，居住期2年 |
| 求真  博士后 | 原则上  15名 | 资助期2年，资助金额不低于25万元/年（税前） | 提供博士后公寓，居住期2年 |
| 普通  博士后 | 原则上  10名 | 资助期2年，资助金额不低于12万元/年（税前） | 提供博士后公寓，居住期2年 |
| 自筹经费博士后 | 不限名额 | 资助金额不低于8万元/年（税前），由合作导师自筹 | 不提供住房 |
| 联合培养博士后 | 不限名额 | 不享受学校全职博士后相关待遇，其待遇根据工作站协议执行 | 提供博士后公寓，居住期2年 |

**表2：人才政策**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **研究院薪酬福利** | 薪酬体系 | 基础薪酬、奖励薪酬、科研激励、科研成果转化收入等。  博士后综合年收入25-50万元，特殊人才薪酬一事一议。 |
| 常规福利 | 五险一金、人才公寓、引进补贴等。 |
| **郑州市**  **人才政策** | 人才奖励 | A类：国际顶尖人才给予500万元奖励；  B类：国家优秀青年人才给予200万元奖励；  C类：地方级领军人才给予50万元奖励；  D类：突出贡献人才给予20万元奖励；  急需紧缺人才2年内给予奖励5万-10万元。 |
| 项目资助 | 战略科技人才领衔的团队项目，最高资助1亿元项目；  原创性成果转化和产业化项目，最高资助2000万元；  带技术、项目、资金的企业领军团队，最高资助500万元；  技术创新和成果转化的创新领军团队，最高资助300万元。 |
| 生活补贴 | 国（境）外优秀博士每人每年在站生活补贴15万元；  进站博士后每人每年生活补贴10万元，资助期限为2年；  毕业3年内博士研究生，每人每月补贴1500元；  35岁以下硕士研究生，每人每月补贴1000元；  本科毕业生，每人每月补贴500元，最长发放36个月。 |
| 安家补助 | 国（境）外优秀博士后，给予安家补助30万元；  引进或出站留企的博士后，给予安家补助20万元。 |
| 进修资助 | 每年选送资助一批青年人才赴国（境）外进行中长期培训进修  根据培养时间和层次给予人才3万-10万元资助。 |

六、报名流程

应聘者请于2022年6月30日前填报《中国地质大学（北京）郑州研究院博士后申报审批表：表1 博士后申报信息表》（见附件2），附带个人简历，提交至中国地质大学（北京）郑州研究院官方邮箱，邮件命名为“博士后招聘+姓名+性别+学校+招收类型+岗位方向+专业”。经审核通过者将通过电话及邮件形式通知，应聘者需在规定时间内打印该表纸质版（正反两面），并在落款处手写签名，邮寄至中国地质大学（北京）郑州研究院人事办公室。

1. 联系方式

联系人：潘老师 18182246894

联系电话：0371-55907737

投递邮箱：[beidizhengyanyuan@ceamii.com.cn](mailto:beidizhengyanyuan@ceamii.com.cn)

地址：河南省郑州市高新技术开发区长椿路6号西美大厦B座

附件：1.中国地质大学（北京）郑州研究院博士后申报审批表

2.中国地质大学（北京）关于进一步深化博士后工作

改革实施意见

附件1：

中国地质大学（北京）郑州研究院博士后申报审批表

申请人姓名： 工作站名称：

拟合作导师：招收方向名称：

表1 博士后申报信息表

**（需选择博士后招收类型：求真博士后/普通博士后）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、申请人基本信息 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | | 性别 | 出生日期 | | | 民族 | 婚姻状况 | | | | 政治面貌 | | | 生源地 | | | | |
|  | |  |  | | |  |  | | | |  | | |  | | | | |
| 宗教信仰 | | | 有/无(如果有请写出信仰的名称)： | | | | | | | | | | | | | | | |
| 教育背景 | | 学历学位 | | 起止时间 | | 学校名称 | | | | | | | | 专业 | | | | 导师 |
| 本科 | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  |
| 硕士 | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  |
| 博士 | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  |
| 工作及海外经历 | | 类别 | | 起止时间 | | 学习（工作）单位 | | | | | | | | 身份 | | | | 职务 |
| 海外经历 | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  |
|  | |  | | | | | | | |  | | | |  |
|  | |  | | | | | | | |  | | | |  |
| 工作经历 | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  |
|  | |  | | | | | | | |  | | | |  |
|  | |  | | | | | | | |  | | | |  |
| 二、申请人科研情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.已发表的论文情况（可另附页） | 序号 | | 论文列示请包含以下内容：全体作者（请以“\*”标注通讯作者），论文题目，期刊名称，发表时间，卷（期）号，起止页码，收录情况，文章发表时所在刊物的影响因子。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.主持及参与科研情况（可另附页） | 项目名称 | | | | 项目计划名称及来源 | | | 项目经费（人民币，万元） | | | | 起始年度 | | | 终止年度 | | 本人角色 | |
|  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | |
| 3.已发表的专著或教材、译著等 | 序号 | | 著作等请列示以下内容：所有作者，书名，出版地，出版社，出版年份等 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.已取得的专利 | 专利名称 | | | | | 专利授权国 | | | 专利号 | | | 授权公告日 | | | | 专利类型 | | 本人排名 |
|  | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | |  |
|  | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | |  |
| 三、申请人获得奖励情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.获得学术奖励情况 | 奖励名称 | | | | | 奖励级别/等级 | | | | 获奖时间 | | | 发证机关 | | | | | 本人排名 |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  |
| 2.获得荣誉称号情况 | 荣誉称号名称 | | | | | 获奖时间 | | | | | | | 授予单位 | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
| 四、申请人其他教学、社会实践情况（不超过500字） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、研究计划（请另附页） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

声明：《博士后申报信息表》有无涉密内容： □ 有 □ 无

如有涉密内容，请按有关保密规定办理。

本人承诺上述附表内容真实。

申请人签名：

时 间：

表2 博士后进站审批表

|  |
| --- |
| 一、导师（组）对申请人学术水平、科研能力等方面的考核意见：  签 字：  年 月 日 |
| 二、导师（组）对申请人提出的研究计划的评价（如可行性、先进性、创新之处、理论和实用意义等）：  **-**  签 字：  年 月 日 |

|  |
| --- |
| 三、研究院学术推荐评议意见  **（需明确博士后招收类型：求真博士后/普通博士后/自筹经费博士后）**  研究院学术负责人签字： 年 月 日 |
| 四、研究院党组织对申请人思想政治及师德师风考察意见：  负责人签字（盖章）： 年 月 日 |
| 五、研究院党政办公室意见：  **（需明确博士后招收类型：求真博士后/普通博士后/自筹经费博士后）**  是否同意招收： □ 是 □ 否  负责人签字（盖章）： 年 月 日 |
| 六、研究院审批意见  是否同意招收： □ 是 □ 否  负责人签字: 年 月 日 |