山东钢铁股份有限公司博士后科研工作站

2021年度博士后招聘公告

山东钢铁股份有限公司是世界500强企业山东钢铁集团钢铁业务的核心子公司。至2020年底，山钢股份总资产685亿元，归属上市公司股东的净资产211亿元；权属公司包括山钢股份莱芜分公司、山钢集团日照公司、营销总公司、山钢研究院、山信软件等单位；公司在职职工2.1万人。公司拥有济南和日照两大钢铁精品生产基地，粗钢产能2140万吨，钢材品种主要有中厚板、热轧板卷、冷轧板卷、H型钢、优特钢、热轧带肋钢筋等，是全国著名的中厚板板材、齿轮钢和H型钢生产基地。

山东钢铁股份有限公司博士后科研工作站（以下简称“本站”）于2015年10月21日由山东省人力资源和社会保障厅批准设立（鲁人社办发[2015]84号）。本站根据公司科技创新规划和产业布局，瞄准钢铁绿色制造、智能制造、先进钢铁材料等研究方向和专业领域，依托山钢股份生产经营实践开展科技创新项目研发工作。为吸引高层次优秀人才，现面向社会公开招收博士后研究人员。

**一、招收对象**

已在国内外获得博士学位，或即将获得博士学位的博士研究生；其他博士后工作站（流动站）出站的博士后研究人员。

**二、招收条件**

1. 拥护中国共产党领导，品学兼优，身体健康，遵纪守法、无不良记录；

2. 具备良好的表达沟通能力、敬业精神和团队协作能力；

3. 年龄在35周岁以下（含35岁）；

4. 在国内外获得博士学位一般不超过3年或进站前将获得博士学位；

5. 具备全脱产从事博士后研究工作的条件；

**三、招收专业及研究方向**

1. 材料科学与工程专业

1.1先进汽车钢铁材料（非调质钢研发）

1.2控制轧制与控制冷却技术

1.3先进钢铁材料组织与性能控制（型钢数值模拟研究）

1.4先进钢铁材料组织与性能控制（海工钢研发）

1.5先进钢铁材料组织与性能控制（中厚板断裂研究）

2. 冶金工程专业

2.1冶金过程模拟仿真与优化控制（炼钢）

2.2高炉炼铁过程数字化研发

2.3绿色低碳熔融还原仿真模拟研究

2.4高级洁净钢冶炼技术

2.5仿真模拟与凝固技术（连铸坯质量控制）

3. 信息与通信工程专业/计算机科学与技术专业

3.1精炼过程数字孪生

3.2冶金过程图像识别

3.3数据挖掘与智慧决策

4. 动力工程及工程热物理专业

4.1钢铁生产流程节能减排理论与技术

5. 钢铁绿色制造、智能制造、先进材料领域的其他专业方向

**四、福利政策**

1. 山钢股份提供有竞争力的研究条件及薪酬福利待遇，综合年收入（人民币，税前）最高22.2万元；博士后在站科技成果可参加公司科技创新项目评比，对在科研中有创造性成果、重大技术革新或解决了关键性技术难题、具有显著的经济效益和社会效益的在站博士后，按照公司相关政策进行奖励。

2. 符合条件的博士后，按现行山东省人才政策，在站期间可享受山东省每人每年5万元生活补助，在站时间每满1年发放1次，最长补助3年，总额不超过15万元；按现行济南市人才政策，可申领济南市生活补贴，每人每月3000元，总额不超过7.2万元，分两次拨付，每次3.6万元。

3. 符合条件的博士后，按现行山东省人才政策，出站后留鲁工作并签订3年及以上劳动（聘用）合同的，可享受15万元一次性生活补助；按现行济南市人才政策，出站后留济工作，且与单位签订3年以上劳动（聘用）合同的，给予10万元留济补贴；在济创办企业的，给予20万元留济补贴。

4. 符合条件的博士后，可申请山东省、济南市高层次人才认定，享受相应人才待遇。

**五、工作地点**

工作地点拟在济南、日照两地，主要办公地点在济南。

**六、申报要求**

1. 申报材料

1.1 个人简历一份；

1.2 《山钢股份博士后申请表》（附件1）；

1.3 《山钢股份博士后报名登记表》（附件2）；

1.4 两位相关学科博士生导师推荐信，其中一位须是申请人的博士生导师（附件3）；

1.5 博士研究生毕业证书和博士学位证书或2021年博士毕业的证明材料（允许博士学位论文答辩的有关证明材料等）；国外获得博士学位的留学人员，还须提交由我国驻外使（领）馆出具的留学证明和教育部的博士学位认定证明；

1.6 博士论文摘要（或论文初稿）和两篇已公开发表的学术研究代表作扫描件；

1.7 身份证（或护照）、户口本、结婚证复印件；

1.8 在职人员提出进站申请，须提交所在工作单位同意申请人脱产从事博士后研究工作的证明材料。

2. 提交要求

2.1 请于2021年12月31日前将上述申报材料电子版发送至报名邮箱（sdgtgf\_bsh@163.com）：

1）邮件主题：“博士后报名-姓名-博士毕业院校”；

2）请将申报材料置于同一个文件夹中，按照前述申报材料顺序编号，并将文件夹以“姓名.rar/zip”压缩文件形式作为电子邮件附件提交。

2.2 纸质申请材料请通过邮政EMS或顺丰邮寄至本站，本站将及时、妥善处理应聘信息，并履行保密义务。本站不接受到付件或其他快递方式，纸质材料恕不退还。

3. 材料审核

本站按照“公开招收、择优录取”的原则，公开、公平、公正招收博士后研究人员，对于符合招收需求并通过材料审核的人员，本站将予以电话通知。

七、联系方式

1. 报名咨询

联系人：田先生 0531-77925691

电子邮件：sdgtgf\_bsh@163.com

2. 材料邮寄

联系人：李先生 0531-67606012

邮寄地址：山东省济南市高新区舜华路2000号舜泰广场4号楼山东钢铁集团有限公司研究院 邮编250101

附件：1.山钢股份博士后申请表.doc

2.山钢股份博士后报名登记表.xls

3.专家推荐信.doc