

# 绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室 工作简报

(第 14 期 总第 14 期)

绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室办公室编发

2024 年 9 月 27 日

## 【实验室动态】

1. 2024 年 9 月 4-7 日，第九届亚洲钢铁大会在湖南长沙召开会上隆重举行了中国金属学会会士证书颁发仪式，实验室主任朱荣教授被授予中国金属学会会士。中国金属学会成立于 1956 年，是冶金材料领域最具影响力的学术性科技组织。学会从 2023 年起开始设立会士，是学会授予会员的最高学术荣誉。



该荣誉旨在表彰在冶金材料领域科学研究与技术开发方面做出突出成就或为中国金属学会作出突出贡献的中国金属学会杰出会员。2023 年中国金属学会授予 22 位院士为中国金属学会首批会士。

## 关于中国金属学会会士评审结果的公示

日期: 2024/06/20

正文字号: 大 中 小

分享到:

2023年7月19日中国金属学会第十一届第三次常务理事会审议通过《中国金属学会会士评定工作办法》，办法规定中国金属学会会士为学会会员的最高学术荣誉，中国金属学会会士每两年评定一次（两院院士可直接授予）。2024年4月7日学会组织会士提名工作，6月16日召开会士评定委员会评审会议，评审结果如下：

- 一、经会士评定委员会表决，拟增补张福成院士、李殿中院士、吴爱祥院士为中国金属学会会士。
- 二、经会士评定委员会评审，拟授予叶恒棣、左良、朱荣、李红霞、杨仁树、储双杰（按姓氏笔画排序）中国金属学会会士。
- 三、经会士评定委员会评审，拟授予Dong-Joon Min; FUMITAKA TSUKIHASHI; Harshad Bhadeshia; John Gordon Speer; Pascoal J. P. Bordignon; Wolfgang Bleck中国金属学会外籍会士（Fellow）。

2. 2024 年 9 月 11 日，国际先进材料协会（IAAM, International Association of Advanced Materials）为实验室刘青教授颁发了该协会科学家奖章（IAAM Scientist Medal），以表彰他在先进工程材料方面所作出的突出贡献。

国际先进材料协会是材料领域著名的非营利国际学术组织，总部位于瑞典斯德哥尔摩，拥有来自 139 个国家的 83000 多名会员。该协会秉承“推动材料向全球卓越发展”之目标，致力于加强材料领域研究人员的交流与合作，并通过新材料研发和应用解决水资源、气候和环境等人类所关切的重大问题。IAAM 会士（IAAM Fellow）是该组织的最高学术头衔，授予世界各国在先进材料科学、工程和技术领域作出重大贡献的杰出学者。刘青教授 2024 年当选 IAAM 会士。



2. 2024 年 9 月中旬，实验室组织教授们开展了 2025 年推荐免试研究生第一次及第二次预推免复试。两次预推免复试共对 21 名考生进行了线上综合考核，在研究生院和实验室师生的共同配合、通力协作下，本次研究生预推免综合考核圆满结束。



3. 2024 年 9 月，来自吕梁市政府、厦门象屿股份有限公司、日照市岚山区钢铁产业发展服务中心及日钢集团等共 3 组交流团队，共计 20 余人次来实验室参观

交流。增强了科研透明度，促进了学术共享，激发创新思维，拓宽合作网络，加速科技成果传播，极大地提升了科研影响力。



### 【安全运行】

1. 2024年09月06日，实验室组织科研教师及实验技术相关负责老师前往宣钢基地进行实地考察，明确了水、电、气的详细需求，并根据搬迁设备使用特点详细划分了仪器设备具体放置位置。9月20日，为进一步协调基地建设中的制样设备存放位置等问题，实验室组织实验技术老师再次前往宣钢就相关问题进行沟通。经协商基地内部办公区域、休息区域已经搭建完毕，下一步进行门窗安装及水电铺设等工作。计划10月中旬进行水模、流化床等设备的搬迁工作。



2. 2024年9月23日布鲁克应用工程对公共实验室微区XRF进行了校准调试和设备的操作培训。在正式对外服务之前，计划于国庆假期后征集部分样品，对设备的准确性做再次测试，测试完成后将正式对外服务。

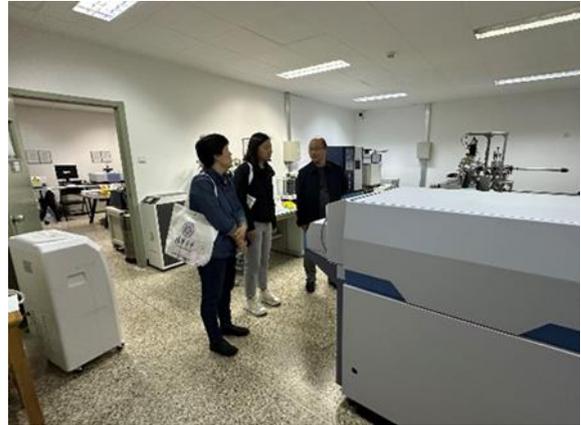
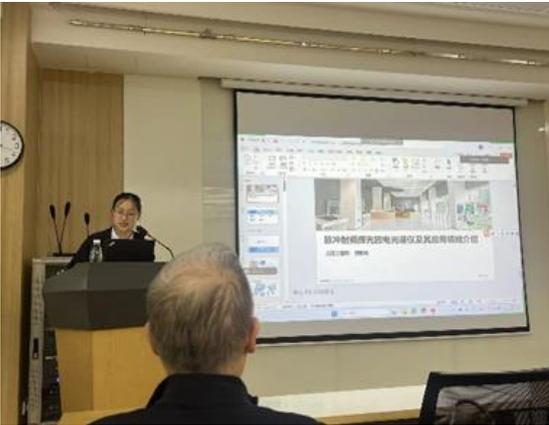


3. 2024年9月27日，实验室组织召开2024年国庆假期安全员工作会。分管实验室安全老师就国庆假期期间实验室安全管理提出了具体要求，并对假期期间的实验室巡查工作做出了详细部署。此外，要求安全员同学注意提醒实验室同学在国庆假期外出一定注意交通安全。



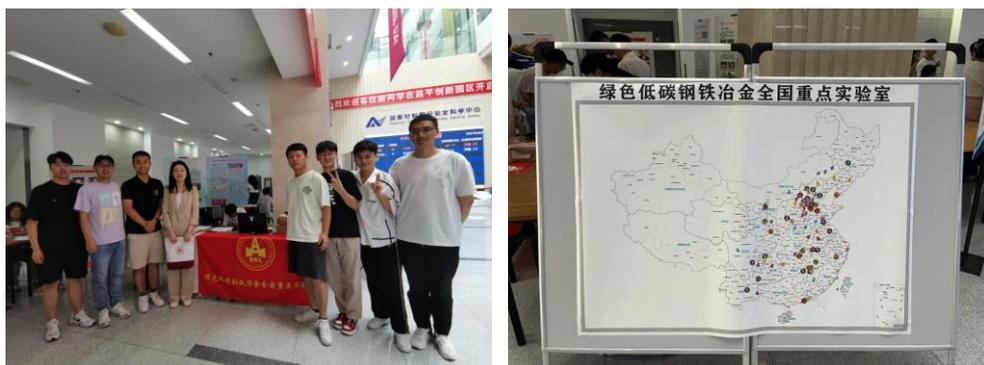
4. 2024年9月中下旬，实验室委派实验技术老师参加“第十六届马尔文帕纳科X射线分析仪器用户技术交流会”，聚焦X射线分析仪器技术发展及其热点应用，以丰富的形式展开交流讨论。此外，大会还组织参观了上海光源所，对内部的第三代同步辐射设备进行了详细介绍，对新技术的利用有了进一步的了解；组织实验技术老师参加清华大学材料中心实验室与仪器厂家联合举办的“脉冲射频辉光放电光谱仪其应用”的讲座，参观清华材料中心实验室，与清华大学实验老师

和仪器厂家工程师进行了交流，提升了冶金全重公共实验室设备平台建设水平和促进了大型仪器设备应用开发。



### 【多彩学工】

1. 2024年9月5日，2024级硕博新生分别在昌平校区和校本部报道，学工组带领研会成员，全天值守报到现场，收集新生报到材料，解答新生的疑惑，为新生提供指引，保障同学们顺利入学。在迎新现场放置了中国地图背景墙，设置星星签名章，让每位签到的新生在星星签名章上签上自己的姓名，随后张贴在地图背景墙上，随着学生不断的张贴，可以看到背景墙上的星星不断升起。散是满天星，聚是一团火，寓意着每位新生都是来自祖国各地的新星，如今凝聚在北科大冶金全重这个大家庭中，我们共同创造北科大“钢铁星光”。



2.9月6日，实验室组织举行了2024级研究生新生师生见面会，实验室老师和104名新入校的研究生参加了会议。会上观看了岳清瑞院士关于实验室发展建设的汇报视频、许镇副主任介绍实验室研究生培养的流程方法及张娟副主任介绍学生工作和日常管理，设置问答环节，学生们现场根据心中疑惑进行提问，各梯队老师进行解答。通过本次见面会，新生们进一步加深了对实验室的全面认识，促进了师生间的沟通交流，对未来几年在实验室的学习和研究方向有了更加明确的认知。



(编辑：刘锦周 审核：张娟)