

# 绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室 工作简报

(第 16 期 总第 16 期)

绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室办公室编发

2024 年 12 月 03 日

## 【实验室动态】

1. 2024 年 11 月 27 日上午，绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室第一届咨询委员会第一次会议于北京会议中心顺利召开。

出席绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室第一届咨询委员会第一次会议的有：中国工程院院士殷瑞钰，中国工程院院士邵安林，河钢集团党委书记、董事长于勇，北京科技大学党委书记武贵龙，中国钢铁工业协会党委副书记、副会长姜维，昆明理工大学校长、党委副书记王华，北京科技大学、兰州理工大学副校长焦树强，首钢集团一级科学家张福明，钢铁研究总院副院长刘骁，中国宝武中央研究院副院长毛晓明，江苏省鑫钢铁集团有限公司董事长林滔，北京建龙重工集团有限公司副总裁阮小江，中信泰富特钢集团副总裁谢文新，江西理工大学副校长董冰岩，东北大学副校长王兴伟，北京科技大学副校长张卫冬，北京科技大学副校长王鲁宁。以及学校科研院、规划办等相关职能部门负责人，冶金与生态工程学院及绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室相关负责人和老师参加了本次会议。



实验室咨询委员会主任殷瑞钰院士首先对北京科技大学冶金学科目前的发展以及学校的钢铁队伍表示了肯定，并提出未来钢铁冶金行业的生产应该要解决“两链一流”的问题，在科研中把握宏微观尺度以促进技术创新，同时思考如何将钢铁行业向智能化，信息化发展。随后，各位委员进行研讨和讨论，对实验室的未来发展提出建议。



党委书记武贵龙在讲话中对各位委员、专家的到来表示欢迎和感谢，肯定了实验室在面向国家“碳达峰、碳中和”重大战略

需求方面取得的一系列成就，高度评价了实验室重组的重要意义。并表示此次会议旨在通过智慧交流、技术交融、人才交互，共同制定实验室未来发展战略，谋划主要研究发展方向，为促进钢铁行业创新发展、绿色低碳发展贡献更多北科力量。

实验室主任朱荣教授就实验室战略意义与定位、重组后概况、实验室运行、科学研究进展情况、建设举措以及未来规划向咨询委员会委员们进行汇报。



本次绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室第一届咨询委员会第一次会议得到了专家们许多的宝贵建议和支持。冶金全重未来将会履行好全国重点实验室的科学研究和社会职责，

满足国家及行业发展的重大技术需求，为推动我国钢铁冶金行业的新技术新工艺开发和技术改革做出贡献。

2. 2024年11月，实验室被全国工业电热设备标准化技术委员会授予第六届工业电热设备标准化工作特别贡献奖。全国工业电热设备标准化技术委员会是由中国机械工业联合会筹建，中国电器工业协会进行业务指导的团队组织。该委员会负责全国工业电热设备等领域的标准化工作。



3. 2024年11月，来自宝钢集团新疆八一钢铁有限公司、多伦县、恩施政府、硅酸盐协会和建材协会、碳中和青年科学家等共5组交流团队，共计60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11月5日，根据学校资产管理处相关要求，为防范实验室安全事故的发生，保障师生员工生命财产安全，进一步提高学生实验室安全知识与操作技能，冶金全重组织全体师生参加院级实验室安全准入考试。考试内容包括实验室安全基础知识，涉及化学品安全、气瓶安全、事故应急、规章制度等专业知识相关知识。11月底实验室师生已完成准入考试。

2. 2024年11月13日，在时代凌宇报告厅参加“平安校园大讲堂”第四期——消防安全专题培训讲座，主要培训内容为消防安全知识专题讲座和校园消防安全管理工作培训。通过这次培训，进一步明确了校园火灾危险源及相关管控办法，并将在培训中的关键环节截图发至实验室安全工作群，向各实验室负责老师和学生安全员进行了传达。



3. 2024年11月29-30日，实验技术老师参加2024年北京市高校教学学会实验室安全管理培训会。通过会议与北京市各高校老师进行了实验室安全管理经验的交流与探讨，学习了最新的实验室安全检查规则，为进一步加强实验室安全管理提供了新的思路和经验。



### 【多彩学工】

1. 2024年11月3日，为了贯彻党中央关于党史学习教育的决策部署，深入推进党员政治理论学习，增强党性觉悟和使命担当，冶硕24全重党支部组织开展“登高怀古·军博铸魂”主题党日活动，前往红色基地-香山及中国人民革命军事博物馆进行参观学习。通过此次活动，引导支部的青年党员和积极分子学习革命精神，始终保持共产党员的先进性，不忘初心、牢记使命、勇于担当，在实现中华民族伟大复兴奋斗过程中奉献青春力量。



2. 2024年11月10日，在紧张而充满挑战的科研之余，为进一步丰富绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室师生们的课余生活，展示研究生青春活力，增进师生间深厚情谊，冶金全重举行“熔铸梦想，健康同行”师生轻体运动会。在这充满活力与激情的活动中，我们共同见证了汗水与荣耀，竞技与友谊，梦想与现实的师生交融。这份激情和活力也将促进师生们在学术和生活中追求卓越，创造更多的辉煌！



3. 11月29日，绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室组织开展师生羽毛球比赛。老师们凭借着丰富的经验和精湛的技术，在赛场上展开了激烈的角逐。他们用实际行动诠释了对运动的热爱和对生活的积极态度，为同学们树立了良好的榜样。在这个充满激情与活力的赛场上，师生们尽情挥洒汗水，展现了顽强的拼搏精神，也让老师们的风采得以充分展示



(编辑：刘锦周 审核：张娟)