

# 中国金属学会 2023 年活动计划

2023 年 1 月



# 目 录

I 办事机构及分支机构活动计划-----	1
II 地方学会活动计划-----	37



# 办事机构及分支机构 活动计划

2023年1月



# I 办事机构及分支机构活动计划

## 目 录

一. 国内学术会议	1
二. 国际及港、澳、台学术活动	6
三. 分支机构国内学术会议	8
四. 工作会议	25
五. 继续教育	26
六. 科普活动	29
七. 出版	32
八. 重点专项及科技咨询	33



## 一、国内学术会议计划（★为品牌学术会议）

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
1 ★	第十四届中国钢铁年会	本届年会设大会报告、分会场报告、展览展示、墙报发布等部分，拟设20个分会场，交流冶金与材料基础理论、生产工艺、先进钢铁材料、低碳绿色发展、智能制造、节能环保等方面的最新科技成果，探讨行业发展方向	10月	1500	待定	中国金属学会 中国金属学会相关分会	丁波 罗光敏 董树勇 李东迟 李雪鸣	010-65133925 010-65126576
2	第二十五届中国科协年会-先进材料论坛	针对安徽“十四五”期间围绕提质升级先进基础材料、做大做强关键战略材料和加速布局前沿新材料三大方向，推动新材料产业实现高端化、智能化、绿色化，形成具有国际影响力、国内一流的新材料产业集聚地的战略方针，邀请国内外知名专家交流研讨，推动安徽省新材料产业链创新链融合协同发展，为我国先进材料强国建设提供参考	6月	300	安徽	中国金属学会	丁波 曹莉霞	010-65133925
3	中国不锈钢科技发展论坛	针对全球不锈钢科技发展趋势，围绕不锈钢原料、生产、应用、回收技术，以及不锈钢材料的研制开发、产品评价等全产业链科学和技术进行交流	5月	300	太原	中国金属学会 不锈钢分会	董树勇 丁波 李俊	010-65126576
4 ★	2023年钢铁工业数字化发展高端论坛暨生产技术与科技咨询工作委员会会议	交流探讨钢铁工业数字化研发、数字化工艺、数字化制造、数字化服务及数字化供应链等技术及应用，推动钢铁工业 <b>数字化转型</b>	9月	500	唐山	中国金属学会 河钢集团公司 河北省金属学会 冶金自动化分会 上海市金属学会	王寅生 袁伟霞 刘宏强	13466774522

## 一、国内学术会议计划（★为品牌学术会议）

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
5 ★	2023年全国高品质特殊钢生产技术研讨会暨特钢学术年会	交流研讨近年来高品质特殊钢生产应用新技术、产品及工艺开发、智能制造领域的科技创新成果及热点难点问题、下游应用行业发展趋势及需求，推进该领域技术进步	7-8月	300	大连	中国金属学会 东北特钢 特殊钢分会	董鹏莉 袁伟霞 孙继洋	13683036188
6 ★	2023年全国炼钢连铸生产技术研讨会	交流近年来炼钢、连铸领域工艺优化、绿色制造、智能控制、品种优化、高质量发展所开发的新技术、取得的新成绩，生产技术中的热点、难点问题，研讨技术发展趋势，促进行业生产技术进步	5-6月	400	武汉	中国金属学会 武钢有限公司 上海市金属学会 湖北省金属学会	董鹏莉 袁伟霞 李铁林	13683036188
7	2023年全国冶金焦化节能减排关键技术研讨会	讨论近两年来焦化领域节能减排技术，探讨焦炉烟气排放治理、焦化节能减排、能源回收利用、焦化生产智能化管控技术等绿色化、智能化以及焦化废水处理、余热资源利用、焦炉煤气资源化技术等，促进焦化绿色低碳发展	5月	200	待定	中国金属学会 炼焦化学分会	王寅生	13466774522
8	2023年全国冶金烧结节能减排关键技术研讨会	讨论近两年来烧结节能低碳技术，促进烧结低碳绿色发展，探讨烧结烟气治理技术、脱硫灰、催化剂等固废处理资源化技术、烧结CO治理技术、余热余能利用等	8月	200	待定	中国金属学会 冶金环境保护分会	王寅生	13466774522

## 一、国内学术会议计划（★为品牌学术会议）

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
9	2023年全国冶金用水节水与废水综合利用技术研讨会	讨论科学节水、智慧水管理系统提高用水效率技术；低成本高盐废水处理技术，含油废水处理以及废水零排放等	7月10-14日	150	青岛	中国金属学会 中国水利学会脱盐分会	王寅生	13466774522
10	2023年钢铁工业除尘关键共性技术研讨会	重点交流钢铁工业除尘处理技术及应用效果，炼钢、炼铁等重点工序粉尘达标排放及其固废资源化利用技术，新型高效低碳除尘技术及其应用	10-11月	200	待定	中国金属学会	王寅生	13466774522
11	2023第四届中国电炉炼钢科学发展论坛	中国电炉炼钢的绿色化和智能化发展、主流电炉装备制造、工艺技术以及固废处理等（2021年会议推迟至2023年召开）	3月	350	泸州	中国金属学会 四川省经济和信息化厅 泸州市人民政府 四川冶控集团	姜曦 赵欣 宋佳帆	13811891085 010-65256717 13439682609 13051850495
12	2023第五届全国炼铁厂长座谈会	全国炼铁厂厂长安全生产、低碳炼铁、绿色生产、炼铁生产技术及生产管理经验交流	8月	200	成都	中国金属学会	姜曦	13811891085 010-65256717
13	中国金属学会第二届长流程碳达峰碳减排暨第三届全国炼铁副总工作交流会	第三届炼铁生产技术副总工作会，长流程碳达峰、碳减排、低碳炼铁生产技术、安全生产、炼铁生产技术指标运行、炼铁标准研讨	5月	60	广州	中国金属学会	姜曦 宋佳帆	13811891085 010-65256717 13051850495
14	2023第二届全国高炉冷却器、冷却壁、风口耐材波纹管系统设备应用技术研讨会	高炉冷却壁、冷却板、风口、耐材、及波纹管系设备、浇注料内容设备应用技术研讨专题会议（2022年会议推迟至2023年召开）	7月	100	太原	中国金属学会 太原钢铁集团公司	姜曦 宋佳帆	13811891085 010-65256717 13051850495

## 一、国内学术会议计划（★为品牌学术会议）

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
15	2023第四届炼铁厂设备厂长工作座谈会	炼铁厂设备运维与设备管理座谈等	7月	50	太原	中国金属学会	姜曦 宋佳帆	13811891085 010-65256717 13051850495
16	中国金属学会电炉炼钢生产技术服务平台2023年度研讨会	电炉炼钢生产技术服务平台2023年度工作会议	6月	80	江苏	中国金属学会 江苏省金属学会	姜曦 陈建华	13811891085 010-65256717 15261885236
17	第二届全国电炉厂厂长座谈会	短流程碳达峰碳减排，电炉炼钢生产技术服务平台年度工作会议	3月	60	河北	中国金属学会 指导单位： 河北省经济和信息化厅	姜曦	13811891085 010-65256717
18	中国金属学会绿色制造论坛暨绿色制造标准宣贯交流会	中国金属学会绿色制造论坛暨绿色制造标准宣贯交流	3月	100	北京	中国金属学会 中冶科工集团	姜曦 李建军 屈春花	13811891085 010-65256717 13811496311 18611094005
19	第二届洁净钢生产技术会	洁净钢生产技术交流、洁净钢生产中的铁水预处理及转炉冶炼技术、炉外精炼技术、连铸过程钢水洁净度和铸坯质量控制技术、洁净钢生产中的电炉冶炼技术、钢中夹杂物控制技术、洁净钢生产过程辅助材料、耐火材料优化和质量控制技术、洁净钢生产过程自动化技术相关节能、降耗和环保技术（2021年会议推迟至2023年召开）	8月	150	上海	中国金属学会 北京科技大学	姜曦 赵欣 姜敏	13811891085 010-65256717 13439682609 13311068175

## 一、国内学术会议计划（★为品牌学术会议）

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
20	超高强度汽车钢成形新技术专题研讨会	超高强度汽车钢回弹与剪切边裂纹敏感性研讨（2022年会议推迟至2023年召开）	3月	50	上海	中国金属学会 上海大学 北京科技大学 钢铁研究总院	姜曦 史文 张景东 王存宇	13811891085 13917506016 13901181216 13426235752
21	汽车用特钢产业联盟高端规划发展研讨会	中国工程院、中国科学院、中国科协、共同集中行业相关院士围绕汽车特钢发展战略规划研讨	2月	30	北京	中国金属学会 上海大学 北京科技大学 钢铁研究总院	姜曦 史文 张景东 王存宇	13811891085 13917506016 13901181216 13426235752
22	汽车用特钢产业联盟第二届技术研讨会	汽车特钢产业联盟第二届技术研讨会，集中研讨弹簧、轴承、紧固件等技术研究新进展；聚焦研讨零件设计、特殊钢生产、零部件制造、服役评价、检测技术、标准制定等全产业链技术创新	5月	150	烟台	中国金属学会 上海大学 北京科技大学 钢铁研究总院	姜曦 史文 张景东 王存宇	13811891085 13917506016 13901181216 13426235752
23	钒电池储能产业技术研讨会	研讨钒电池产业规划、钒电池技术论证、钒电池产业竞争力分析、钒电池发展实施方向研究等	4月	100	成都	中国金属学会 工信部电子研究院 北京科技大学	姜曦 张景东	13811891085 13901181216

## 二、国际及港、澳、台学术活动计划（★为国际牌号会议）

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
1	★ 2023年钒微合金化钢结构用钢及应用技术发展论坛	1. 钢结构用钢发展现状及需求分析；2. 双碳目标下钢结构用钢技术的发展新趋势；3. 钢结构用钢的成型技术及发展；4. 钒在钢结构用钢中的应用及对碳减排的贡献	3月30-31日	100	安徽省马鞍山市	中国金属学会 中国钢结构协会 钢铁研究总院钒应用技术推广中心	赵欣 陈雪慧 金红伟	13439682609 18612708773 13501323931
2	★ 第三届能源材料国际会议	先进超超临界燃煤电站用耐热材料及其制造技术、先进核能技术用材及其制造技术、油气钻采集输用材及其制造技术、太阳能热电站用材及其制造技术、氢能、太阳能光电、燃料电池等用材及其制造技术	10月	100	浙江省湖州市	中国金属学会 美国矿物、金属及材料学会	赵欣 刘芳	010-65211205
3	★ 第三届计算材料及模拟国际会议	多尺度模型与模拟、界面计算模拟、高通量计算与大数据、材料计算设计	待定	80	待定	中国金属学会 美国矿物、金属及材料学会	赵欣 刘芳	010-65211205
4	第一届氢气炼铁国际研讨会	氢气炼铁的基础理论研究、氢气在原料制备环节的使用、氢气在高炉炼铁工艺中的使用、氢气在新型炼铁工艺中的使用和氢气炼铁工艺的循环周期研究	待定	100	待定	中国金属学会	赵欣 刘芳	010-65211205

## 二、国际及港、澳、台学术活动计划（★为国际牌号会议）

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
5	CCATM'，即第20国际冶金及材料分析测试学术报告会暨展览会	该学术报告会每2年召开一次，是世界范围内从事钢铁材料分析分析者的盛会。通过组织该学术报告会，可以为世界范围内从事分析测试技术、设备、标准样品以及能力验证的学者、专家、技术人员及厂商等工作提供交流平台，共同推进冶金及材料分析测试技术的发展。来自国内高校、钢厂、研究院所等代表参加本次会议（2022年因为疫情延期）	待定	300	北京	中国钢研科技集团有限公司 中国金属学会分析测试分会	贾丹丹	15110016979

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
1	第三届全国矿山绿色智能开采技术	绿色智能矿山建设研讨与学术报告	5月	200	新疆昌吉	采矿分会 中国冶金矿山企业协会	宋卫东	13810309015
2	2023年全国炼铁设备及设计年会	促进炼铁工艺节能环保设备、非高炉炼铁及氢冶金、炼铁过程自动化、智能化、可视化系统等多方面科技进步	待定	150	待定	炼铁分会	刘征建	13811779213
3	2023年炼铁原料会议	聚焦烧结球团设备及节能环保技术的发展趋势，关键技术的创新，探讨行业新技术、新论点、新方向，迎接行业面临的机遇和挑战	待定	100	待定	炼铁分会	刘征建	13811779213
4	2023年全国高炉炼铁学术年会	围绕近年来我国高炉原燃料质量、现代高炉操作、以及炼铁过程节能减排和高炉先进装备等高炉炼铁技术进步的热点问题进行交流研讨，内容包括，我国炼铁行业的技术进步和存在的主要问题，以及在新形势下我国炼铁生产技术发展的方向等	待定	400	待定	炼铁分会	刘征建	13811779213
5	2023年全国炼铁青年学者论坛	青年学者论坛旨在针对世界炼铁技术的发展现状，探讨新形势下炼铁发展趋势，分享最新学术进展，共同研讨行业发展方向，进一步凝练基础科学问题，为应对当前炼铁关键共性技术难题共商解决方案	待定	200	唐山	炼铁分会 青年工作委员会	刘征建 陈瑜	13811779213 010-67835259

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
6	2023年（第二十四届）全国炼钢学术会议	围绕高品质钢炼钢技术创新、炼钢-连铸工艺流程协同优化、智能钢厂建设及低碳绿色技术的应用等关键技术进行深入研讨和交流，促进我国炼钢技术的创新和发展	4月	400	待定	炼钢分会	杨利彬	13811388598
7	2023年（第一届）炼钢青年学者论坛	聚焦新形势下炼钢-连铸技术基础理论、智能化、绿色低碳发展等主要内容，分享最新学术进展，共同研讨炼钢关键技术和发展思路	待定	200	北京	炼钢分会	杨利彬	13811388598
8	第四届（2023年）全国炼钢厂厂长论坛	围绕炼钢-连铸技术的最新进展、发展趋势和创新思路进行深入交流，研讨铁水预处理、炼钢、精炼、连铸的最新高效、低成本、低碳绿色及智能控制技术在各钢铁企业应用，推动炼钢技术的应用与发展	待定	200	待定	炼钢分会	杨利彬	13811388598
9	第十四届全国固态相变、凝固及应用学术会议	围绕材料相变热力学、动力学、相变过程的计算与模拟，相变与形变再结晶，快速凝固，半固态技术等理论和应用开展研讨	8月	100	贵阳	材料科学分会	刘辉	13671329595
10	第三届高效轧制与智能制造新技术论坛	聚焦先进金属材料制造过程的数字化、绿色化、智能化	5月	200	马鞍山	冶金设备分会	杨荃	13601214587

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
11	“冶金设备产教融合创新”主题学术活动	组织相关高校就冶金装备领域高层人才培养、产教融合、继续教育等主题进行研讨	8月	80	北京	冶金设备分会	陈兵	13051832996
12	冶金装备液气压传动新技术规范及标准起草规划研讨会	围绕冶金装备领域液气压传动技术、装备及标准、规范等进行研讨和规划	7月	100	待定	冶金设备分会	王华军	13910808219
13	双碳战略背景下冶金装备智能化设计新理念研讨会	冶金企业公辅装备及重型装备设计、生产、运维等领域专业人员研讨会	8月	120	待定	冶金设备分会	李轲	13983436795
14	2022全国冶金物理化学学术会议（因疫情延期）	交流近两年我国冶金物理化学领域的新成果，包括冶金热力学、冶金动力学、材料制备物理化学、资源与环境物理化学等领域	5月	300	重庆	冶金过程物理化学分会	闫柏军	13910181751
15	冶金物化学科发展方向和研究方法研讨会	讨论冶金物化学科的发展方向及研究方法，总结近年来冶金物理领域的重要成果，讨论研究生培养环节更好的方法、存在的问题和对策	5月	120	重庆	冶金过程物理化学分会	闫柏军	010-62332732
16	全国热轧板带生产技术交流会	交流热轧板带设备、生产、工艺方面的技术进步，尤其是低碳、节能、智能等方面的进步	6月	150	待定	轧钢分会	梅富强 王卫卫	13910621805 18510248627

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
17	全国冷轧板带生产技术交流会	交流冷轧涂镀板带设备、生产、工艺方面的技术进步，智能制造改造经验交流	8月	150-200	待定	轧钢分会 宝钢	梅富强 王卫卫 刘力	13910621805 18510248627 13472721616
18	全国长材生产技术研讨会	对长材绿色生产工艺和基于低碳发展的新产品及其再使用技术进行研讨，交流材料研究和工艺创新方面的新成果	6月	80-100	待定	轧钢分会	梅富强 王卫卫	13910621805 18510248627
19	全国中厚板生产技术交流会议	针对中厚板生产，交流技术、工艺、设备和市场等方面的问题	9月	100-150	待定	轧钢分会 鞍钢	梅富强 王卫卫	13910621805 18510248627
20	全国钢管生产技术交流会议	交流无缝钢管生产技术、装备和新产品等最新进展和发展方向	10月	150	山东	轧钢分会 包钢	梅富强 王卫卫 陈莉	13910621805 18510248627 13668110281
21	全国焊管生产技术交流会	交流焊管生产技术及其应用技术和应用领域的进展	9月	100	待定	轧钢分会 中石油渤海装备	梅富强 王卫卫 刘广川	13910621805 18510248627 18603170665
22	全国塑性加工技术研讨会	研讨冶金材料加工学科发展；金属加工新技术；塑性理论与研究	4月	150	待定	轧钢分会 东北大学	梅富强 王卫卫 陈礼清	13910621805 18510248627 13194239112
23	全国型钢生产技术交流会	交流型钢生产过程中的理论经验以及新的生产技术、新的应用	9月	100	待定	轧钢分会 包钢	梅富强 王卫卫 王永明	13910621805 18510248627 13948421093

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
24	2023年特殊钢技术研讨会	与电冶金分会联合召开，拟邀请国内特殊钢行业的专家及领导共同探讨特殊钢品种、技术、产品质量相关内容	待定	150	待定	特殊钢分会 电冶金分会	孙继洋 朱荣	010-62181054
25	第16届全国耐磨材料大会	新型耐磨材料、材料表面强化、新型工艺和技术、磨损机理和磨损性能、计算机技术在耐磨材料研究和生产上的应用进行学术交流	待定	150	待定	特殊钢分会	陈华辉	13683656453
26	微合金非调质钢与结构钢学术研讨会	研讨非调质钢在生产和应用过程中存在的主要技术问题并与上下游企业用户进行技术交流与探讨	9月	100	石家庄	特殊钢分会	陈雪慧 高惠菊	18612708773
27	第30届中国金属学会铁合金分会学术研讨会	通过学术交流促进我国铁合金工业科技进步及健康发展，促进节能减排工作及低碳经济的有效进行	3-5月	150-200	成都	铁合金分会 吉林铁合金股份有限公司	袁萍	0432-62707585
28	第十届全国选矿专业学术年会	基于我国铁矿资源发展战略分析和对策研究，聚焦新形势下钢铁原料生产企业智能绿色选矿、固废循环利用、废渣废水处理等主要内容，尤其是铁矿资源低碳、低成本、智能、高效开发利用	5-6月	200	待定	选矿分会 长沙矿冶研究院有限责任公司	刘旭	13607483471

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
29	第五届全国浆体浓缩与管道输送技术和装备研讨会	深入交流与展示浆体浓缩与管道输送技术领域的工程经验、科技成果、先进技术、设备及相关信息，深度探讨浆体浓缩与管道输送技术的发展趋势和前景，加强各单位及科技人员的技术交流与合作，理论联系工程实际，以成功应用案例为依托，探讨浆体浓缩与管道输送理论、输送工艺与装备技术，为浆体管道输送技术的产学研用搭建交流平台	3月下旬	200	长沙	选矿分会 长沙矿冶研究院 有限责任公司	刘旭	13607483471
30	第六届钒钛磁铁矿资源开发技术交流会	以“安全、绿色、智能、高效开发钒钛磁铁矿资源”为主题，将邀请国内知名专家针对钒钛磁铁矿露天开采边坡安全控制、露天转地下协同开采、钒钛磁铁矿绿色高效地下开采、钒钛铁精矿提质降杂、微细粒钛铁矿高效回收、二次资源综合利用、智能矿山建设及矿山生态环境保护与恢复治理等关键技术创新、重大突破、生产示范和前沿技术作专题报告与交流	2月中下旬	150	成都	选矿分会 钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟 钒钛资源综合利用国家重点实验室	刘旭	13607483471
31	第十二届全国能源与热工学术年会	召开能源与热工专业领域全国性学术会议，促进企业、高校和科研院所之间的学术交流，服务行业和学术共同体发展	待定	150	待定	能源与热工分会 东北大学	孙文强	13889167436

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
32	2023年全国连铸技术学术年会	邀请连铸行业知名专家学者、优秀科技工作者,围绕连铸技术的创新发展,开展有关技术创新、品种开发、质量优化和智能化提升等方面的学术交流,促进新工艺、新装备的开发、应用与推广	3-4月	200	湘潭	连续铸钢分会	陈杰 雷少武	010-87229218 010-87229227
33	中国金属学会炭素材料分会第35届学术交流会	炭素行业一年来基础理论研究、新产品开发、新工艺应用、节能减排等新技术推广、信息交流	待定	200	待定	炭素材料分会	谷丽萍	0432-62749715
34	2023年全国耐火原料学术交流会	围绕耐火材料品种结构调整需要,探讨耐火原料产业链条延伸;新型耐火原料的制备及应用;耐火原料的检测、标准化与基础理论研究;耐火原料生产和使用过程中的环保与节能技术;耐火原料的综合利用及质量升级等相关议题进行交流和探讨	5月	200	淄博	耐火材料分会	张小会	0379-64205972
35	第十七届全国不定形耐火材料学术会议	针对高温行业用不定形耐火材料的研发、生产及应用;各种耐火原料在不定形耐火材料中的应用;节能环保型不定形耐火材料的研发、生产及应用;不定形耐火材料的生产工艺、生产装备、施工方法和施工装备的研究与应用;不定形耐火材料的基础理论研究;不定形耐火材料的性能检测、标准研究与制修订	9月	200	洛阳	耐火材料分会	张小会	0379-64205972

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
36	干熄焦及节能环保技术交流	我国焦化行业节能环保现状及发展趋势，焦化厂节能环保、大型焦炉炼焦工艺及配套装备技术与应用、废气脱硫脱硝、荒煤气余热回收、循环氨水余热利用、干熄焦耐火材料及长寿化、焦化废水深度处理、焦化厂VOCS综合治理技术与应用，焦化厂应对错峰减产的措施及应用效果	待定	150-200	待定	炼焦化学分会	张琪	15566815757
37	钢渣环保处理及尾渣资源综合利用技术研讨会	钢铁企业、钢渣加工企业、建材行业的钢渣用户、公路行业等探讨钢渣预处理技术及后续利用途径，探讨国家的相关政策、规范和标准等。助推十四五大宗固废发展目标的实现	7月	150	待定	冶金环境保护分会	包娜	010-82227639
38	钢铁企业节水、水处理及水资源管控技术研讨会	交流钢铁企业用水、节水与水处理综合利用技术、高难度工业废水、污泥处理处置、水资源整体管控等方面内容	12月	80	北京	冶金环境保护分会	包娜	010-82227639
39	中国金属学会冶金安全健康分会年会	强化安全生产主体责任，落实安全生产工作“十五条硬措施”，巩固安全生产专项整治三年行动计划及重大隐患“百日清零行动”成果，探讨加快推动安全生产信息化、数字化、智慧化建设，全面提升冶金企业安全生产风险防控水平，促进冶金行业高质量发展	10月	360	武汉	冶金安全与健康分会（安全） 中钢集团武汉安全环保研究院	刘堂文	13018087099

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
40	2023年中国金属学会冶金安全与健康分会康复医学学术交流会	康复医学学术交流会	11月	50	唐山	冶金安全与健康分会(健康) 唐山弘慈医院	李雅立	15598312859
41	2023年中国金属学会冶金安全与健康分会烧伤医学学术交流会	“创面修复与烧伤救治”学术交流会	11月	50	唐山	冶金安全与健康分会(健康) 唐山弘慈医院	李雅立	15598312859
42	企业情报工作方法研讨会	企业情报分析实用方法和先进工具技术交流	待定	80	待定	情报分会 冶金工业信息标准研究院	王晓虎 刘静	010-65250592
43	中国钢铁企业专利创新指数研讨会	中国钢铁企业专利创新研究成果进展发布	待定	120	待定	情报分会 冶金工业信息标准研究院	王晓虎 刘静	010-65250592
44	中国钢铁工业信息高峰论坛	邀请冶金及其他领域情报界的杰出代表作报告,介绍先进的知识服务方法	待定	150	待定	情报分会 冶金工业信息标准研究院	王晓虎 刘静	010-65250592
45	信息情报支撑企业对标定标	研讨目前企业在对标定标工作中面临的问题,解决方案,如何利用好分会平台	待定	80	待定	情报分会 冶金工业信息标准研究院	王晓虎 刘静	010-65250592
46	CAAC2022全国第二十七届自动化应用技术学术交流会(因疫情延期)	大会主题“双碳”驱动智能制造创新发展,邀请中国工程院殷瑞钰院士、孙优贤院士、王国栋院士以及30余位专家、学者做高水平的学术报告	4月	350	秦皇岛	冶金自动化分会	李亚丽 王敏	13426413278 15801219255

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
47	CAAC2023全国第二十八届自动化应用技术学术交流会	会议汇聚了智能制造的新理论、新技术、新成果，致力于推动冶金行业技术进步，促进自动化前沿技术的落地应用	9月	350	北京	冶金自动化分会	李亚丽 王敏	13426413278 15801219255
48	钢铁行业智能工厂研究与实践	分别从数据驱动、虚实融合、柔性敏捷、全局协同、绿色安全等方面探讨行业智能工厂的应用现状和发展趋势	7-9月	50	待定	冶金信息化分会 冶金工业信息中心	蔡洋	13601178857
49	铸铁管行业技术研讨会	围绕“安全、绿色、高效、智慧”以及在城市综合管廊管线建设中的应用实践，研讨铸铁管的新工艺、新技术、新装备	7-9月	60	待定	铸铁管分会	王燕红	010-87229067
50	2023全国电冶金高端技术论坛暨废钢铁学术年会	1、根据废钢电炉业内关注的热点问题，探讨交流；2、分析我国全废钢-电炉发展现状、了解国家标准制定情况；3、深入探讨电炉流程技术；4、废钢加工、分拣问题及废钢快速检测问题；5、碳排放问题	5月	300	待定	废钢铁分会 电冶金分会 河北省金属学会	王稚棋	13911155731
51	废钢处理及应用论坛	探讨废钢在实际应用中的处理、加工、分拣、快速检测、合理利用等问题	9月	50	待定	废钢铁分会	王稚棋	13911155731

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
52	2023年第十二届中国钢铁技术经济高端论坛	就行业关心的兼并重组、卓越运营、管理提升等相关内容组织学术交流活动	11月或12月	200-300	北京	中国金属学会 冶金工业规划研究院 冶金技术经济分会（承办）	周勋	13811951251
53	低碳氢冶金专题技术研讨会	针对当前行业氢冶金技术发展趋势，分享学术进展，共同研讨行业氢冶金技术研发方向	待定	150	山西省	青年工作委员会	陈瑜	010-67835259
54	河北冶金学术带头人、青年英才科技（或者学术）论坛	搭建平台，汇聚河北冶金学术带头人和青年英才，分享科研经验、交流学术内容，共同推动河北冶金的技术发展	待定	100	待定	青年工作委员会 河北金属学会	陈瑜 刘义	010-67835259
55	第十一届全国棒线材高效能工艺技术研讨会	1. 棒线材低碳、绿色、减量化生产工艺技术交流；2. 棒线材先进生产工艺流程技术交流	5月	180	上海	高速线材轧机装备技术分会 北京金属学会	邸全康	13426242792
56	2023年全国棒线材厂厂长会	1. 棒线材厂厂长经验交流；2. 生产经济技术指标对标；3. 生产、管理经验交流；4. 新技术、新工艺开发及应用交流；5. 相关政策及标准解读	7月	80	待定	高速线材轧机装备技术分会 北京金属学会	邸全康	13426242792

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
57	2023全国电磁冶金技术研讨会暨外场控制及应用技术论坛	会议旨在面向电磁场在冶金和材料制备与加工等领域的基础理论、工艺技术与装备研制,开展广泛的技术交流与研讨。针对外场控制及应用技术近些年来发展与应用的新趋势,优化和提高该技术的应用效果,本届会议专设“外场控制及应用技术”论坛	10月	100	武汉	电磁冶金与强磁场材料科学分会	王恩刚	13940418796
58	第十五届中国高温合金年会	本届年会将基于一系列国家重大科技专项和重大工程对高温合金的新要求,讨论变形高温合金、粉末高温合金、铸造高温合金和新合金新工艺领域中存在的问题,展现近年来研究的新进展和各方面取得的成绩和突破	9月	600	沈阳	高温材料分会	谢頔	010-62182327
59	2023中国功能新材料学术论坛	围绕功能材料及稀土科学的最新进展,特别是稀土永磁材料、纳米功能材料、新能源材料等开展研讨和学术交流,并对国际前沿材料发展,及国内外具有产业化和市场应用前景的关键技术发展等问题进行展望	8月	100	天津	功能材料分会	祁焱	13641067073
60	2023年金属涂镀层技术分会学术年会	会议围绕金属涂镀层学术前沿、技术进步、产业引领、质量提升等维度的发展和机遇开展研讨	6月	100	日照	金属涂镀层技术分会	戴竞舸 阎元媛	13301911850 15000235501

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
61	钒在汽车用钢中的应用	1. 钒在薄板坯连铸连轧中的热塑性研究；2. 钒在抗氢致延迟断裂中的作用机理；3. 钒在汽车白车身中的应用，包括Trip、Twip、双相钢、马氏体钢、热成形钢等；4. 钒在汽车零部件中的研发与应用，包括连杆、曲轴、转向节等	7月	100	北京	低合金钢分会 钢铁研究总院有限公司	陈雪慧	18612708773
62	低合金钢分会第五届学术年会	进行低合金钢的研制、开发、应用等最新学术成果的论文征集和交流，有重点的邀请有关专家进行报告和专题讨论	9-10月	100	三明	低合金钢分会	孙建伦	13009393068
63	第十五届中国电工钢发展年会暨2023年电工钢分会工作会议	邀请全国硅钢（含取向硅钢、无取向硅钢）制造企业，上下游代表用户，行业机构共同研讨硅钢制造及行业趋势，同期召开第三届电工钢委员会2023年度工作会议	7-8月	100-130	武汉	电工钢分会 宝钢股份	吴树建	13564498997
64	金属材料深加工技术研讨会	探讨绿色低碳背景下金属材料深加工领域如何通过创新引领制造过程的原创性技术变革	11月	150	浙江	金属材料深度加工分会 浙江省冶金学会	米振莉	13520980668
65	第二十二届全国冶金反应工程学术会议暨冶金反应工程分会2023年度工作会议	交流冶金反应工程领域最新科研成果，探讨学术前沿，委员会工作交流	4月	200	长沙	冶金反应工程分会 中南大学	张延玲	13911891432

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
66	中国金属学会非晶合金分会2023年年会	会议邀请国内外知名院士、著名科学家、杰出青年学者及优秀企业家等针对近期非晶合金研究和应用方面的最新进展和成果作报告	10月	150	待定	非晶合金分会	刘洋	18911690192
67	全国熔盐化学与技术学术会议	熔盐、离子液体等介质基础理论、冶金-材料、电池-储能、双碳等交叉学科研讨	待定	120	待定	熔盐化学分会	王明涌	13426120386
68	2023年全国冶金固废资源利用学术年会	本届学术会议拟由辽宁科技大学承办，会议主题为资源循环、绿色低碳，拟邀请本领域知名专家学者作大会主题报告，重点围绕近几年冶金固废治理取得的进步、固废处理过程中存在问题等进行交流研讨，以期促进冶金固废综合处理关键技术的发展与应用	5月	300	鞍山	冶金固废资源利用分会	何志军 龙红明	13998001790 13956233905
69	2023全国冶金固废资源利用高峰论坛	拟邀请两院院士、长江学者、杰青、外籍科学家等知名专家学者，围绕冶金固废资源综合利用取得的进步及存在问题等进行交流研讨，以期促进冶金固废综合处理关键技术的发展与应用	10月	100	马鞍山	冶金固废资源利用分会	龙红明	13956233905

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
70	2023年全国特钢冶炼关键技术研讨会	围绕“电弧炉炼钢及特殊钢冶炼”等主题，研讨钢铁领域的科技创新和未来发展方向，推动我国短流程特钢生产技术向流程绿色化与智能化、产品高端化和稳定性方向发展，强化品牌意识，助力钢铁行业碳达峰及碳中和目标的实现	8月	300	待定	电冶金分会 特殊钢分会	任丽梅	13691078665
71	2023年全国电冶金高端技术论坛	以高质量稳定发展为主题，围绕“电弧炉炼钢、特种冶金、特殊钢生产和废钢铁应用、低碳冶金”等主题，研讨钢铁领域的科技创新和未来发展方向，推动我国电冶金技术向流程绿色化与智能化、产品高端化和稳定性方向发展	5月	400	待定	电冶金分会	史成斌	15210606989
72	近终形制造技术高端论坛	邀请业内院士专家报告技术发展状况，围绕金属工业绿色制造、生态发展的的发展方向，共同探讨近终形制造技术的现状及未来	4月下旬	200	曹妃甸	近终形制造技术分会 首钢京唐等	林亚萍	027-86481758
73	冶金人工智能主题论坛	冶金与人工智能、大数据和云计算之间的交叉与融合创新。	二季度	100人	江阴	冶金人工智能技术分会 中信泰富特钢集团股份有限公司	王龙	13804223316

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
74	钢铁制造流程厂长研讨会	冶金流程工程学指导流程运行优化经验交流, 及宏观层次冶金学应用需要解决的问题研讨	5月	150	待定	冶金流程工程学分会	徐安军 郦秀萍	13699176151 13717549167
75	第一届(2022年)全国冶金流程工程学学术会议(因疫情延期)	以“拓展冶金工程研究, 创新冶金理论, 适应钢铁生产智能化、绿色化和品牌化发展”为主题, 就总体集成的冶金学、顶层设计的冶金学、宏观动态运行的冶金学、工程科学层次上的冶金学以及冶金过程程序化、协同化运行开展研讨和讨论	8月	100	鞍山	冶金流程工程学分会 鞍钢国际工程公司	徐安军 郦秀萍	13699176151 13717549167
76	冶金流程工程学教学研讨会	结合《冶金流程工程学基础教程》教学实践情况, 开展冶金流程工程学教学及学术研讨	9月	100	待定	冶金流程工程学分会	徐安军 郦秀萍	13699176151 13717549167
77	第一届全国钢铁制造流程节能减碳关键技术高级研讨会	双碳背景下钢铁制造流程运行优化、能效提升等冶金流程工程学问题研讨, 为钢铁企业节能减碳提供新思路	11月	200	待定	冶金流程工程学分会	徐安军 郦秀萍	13699176151 13717549167
78	2023中国自动及智能在线无损检测技术论坛	针对在线自动及智能无损检测的新技术发展和应用交流研究成果及实践经验。邀请国内著名专家、学者作报告, 并邀请国内外知名无损检测设备厂商(公司)参加自动及智能无损检测设备展	8月	200	待定	无损检测分会 钢研纳克检测技术股份有限公司	张建卫	13910275971

### 三、分支机构国内学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
79	第十四届中国钢铁年会分会场	本届年会设矿业工程、炼铁、炼焦化学、炼钢、连铸、轧制与热处理、表面与涂镀、金属材料深加工、汽车用钢、低合金钢、特殊钢、电工钢、钢铁材料数字化、非晶合金、粉末冶金、冶金能源、环保与资源利用、冶金设备与工程技术、冶金自动化与智能化、冶金物流运输、高温合金青年论坛、低碳发展青年论坛等专题分会场	10月	1500	待定	采矿分会 选矿分会 炼铁分会 炼焦化学分会 炼钢分会 连续铸钢分会 轧钢分会 金属涂镀层技术分会 金属材料深度加工分会 低合金钢分会 特殊钢分会 电工钢分会 材料科学分会 非晶合金分会 粉末冶金分会 能源与热工分会 冶金环境保护分会 冶金固废资源利用分会 冶金设备分会 冶金自动化分会 冶金人工智能技术分会 冶金运输分会 高温材料分会	宋卫东 刘旭 刘征建 张琪 杨利彬 陈杰 王卫卫 阎元媛 苏岚 孙建伦 孙继洋 吴树建 李秀程 刘洋 陈刚 孙文强 孙健 龙红明 陈兵 李亚丽 武星 贺可太 毕中南	13810309015 13607483471 13811779213 15542656628 13811388598 010-87229218 15010289346 15000235501 13520980668 0412-6721009 010-62181054 13564498997 18511714233 18911690192 13011831784 024-83672218 010-82227639 13956233905 13051832996 13426413278 13564333050 13911022836 13810044418

## 四、工作会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
1	2023年工作会议	总结2022年工作，布置2023年重点工作，经验交流等；开展党建强会活动	3月底4月初	200	待定	中国金属学会	车彦民 曹莉霞 高斌 胡霄雨	010-65260492
2	通讯召开十一届二次常务理事会议	提名变更理事；修订学会有关制度和管理办法等	5月	60		中国金属学会	车彦民 曹莉霞	010-65260492
3	召开十一届二次理事会议暨十一届三次常务理事会议	变更理事；审议2023年度学会工作报告；审议2023年学会财务报告；特邀专家报告等	10月	180	待定	中国金属学会	车彦民 曹莉霞 胡霄雨	010-65260492
4	第二届监事会会议	监督理事会（常务理事会）决议情况，以及规范运行情况等	与理事会（常务理事会）同期	5	与理事会（常务理事会）相同	中国金属学会	车彦民 曹莉霞 胡霄雨	010-65260492
5	2023年中国金属学会专家委员会会议	成立第三届专家委员会，交流相关领域技术进展、发展趋势、近期热点、难点技术，针对钢铁行业重大热点难点问题开展研讨，讨论专家委员会工作等	3月		北京	中国金属学会	罗光敏 丁波	010-65133925
6	各工作委员会工作会议	各工作委员会结合工作需要，经学会秘书长审批后，组织召开本委员会工作会议	各委员会 自定		各委员会 自定	各工作委员会	各工作委员会 秘书	

## 五、继续教育计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
1	材料前沿技术高级培训班	以材料领域前沿技术为主要内容,开展系列培训和讲座	待定	70	待定	中国金属学会	曹莉霞 车彦民	010-65260492
2	工程教育认证专家培训	为加强工程教育认证工作的质量,提升专家的业务水平和能力,拟对专家开展材料类专业认证培训	不定期	50	待定	中国金属学会	曹莉霞 罗光敏	010-65260492 010-65133925
3	工程教育认证专业培训	为帮助专业做好工程教育认证申请及自评工作,提高认证工作质量,拟对申请认证的专业、认证受理的专业及所在高校相关人员进行培训	不定期	200	待定	中国金属学会	曹莉霞 罗光敏	010-65260492 010-65133925
4	企业专业技术培训	服务单位会员,根据企业的实际需求,组织专家对企业开展有针对性的专业技术培训	不定期	500	待定	中国金属学会	曹莉霞 车彦民	010-65260492
5	高炉大中修和维护技术培训	炼铁生产技术服务平台炼铁生产单位、高炉长寿、会员炼铁生产企业,高炉大中修有关技术培训(2022年培训推迟至2023年)	8月	100	武汉	中国金属学会	姜曦	13811891085 010-65256717
6	钢铁企业环境税、冶金矿山绿色建设和资源税培训	钢铁企业环境税、资源税、冶金绿色矿山相关培训交流(2022年培训推迟至2023年)	5月	80	石家庄	中国金属学会 生态环境部环境 规划院	姜曦 王寅生	13811891085 010-65256717 13466774522

## 五、继续教育计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
7	绿色制造、绿色低碳冶金团体标准公益培训	会员企业绿色制造团体标准、绿色工厂、绿色生产管理评价标准公益培训（2022年培训推迟至2023年）	3月	100	北京	中国金属学会 首钢集团公司 河钢集团 中冶科工集团	姜曦	13811891085 010-65256717
8	碳市场建设、碳资产管理、碳核查、碳核算培训	会员企业碳市场建设、碳资产管理、碳核查、碳核算培训（2022年培训推迟至2023年）	3月	80	北京	中国金属学会 中国煤炭学会	姜曦	13811891085 010-65256717
9	钢铁企业固废零排放处置技术培训	钢铁行业全厂固废危废处置相关政策文件解读，处置技术现状和趋势分析、问题和难点分析、解决方案（2022年培训推迟至2023年）	4月	50	北京	中国金属学会 中冶建筑研究院	姜曦 张亮亮	13811891085 010-65256717 13910107135
10	钢铁企业数字化转型高级研修班	制造业数字化转型相关政策文件解读、钢铁企业数字化转型现状和趋势研判、钢铁企业数字化转型过程中的问题和难点分析、钢铁行业数字化转型解决方案展示（2022年培训推迟至2023年）	7月	80	北京	中国金属学会 中国工业互联网研究院	姜曦 邓帅	13811891085 010-65256717 15901362088 010-87901265
11	冶金新技术新工艺培训	冶金领域重点新技术、新工艺（2022年培训推迟至2023年）	8月	50	北京	中国金属学会 北京科技大学冶金与生态工程学院 钢铁冶金新技术国家重点实验室	姜曦 左海滨 史成斌	13811891085 010-65256717 139109849375 15210606989

## 五、继续教育计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
12	冶金企业职业卫生工程	分析探讨冶金企业职业卫生分布及严重性，探讨解决冶金企业职业卫生危害的治理措施	未定	60	武汉	冶金安全与健康分会（安全） 中钢集团武汉安全环保研究院	刘堂文	13018087099
13	特殊钢工艺理论及技术培训班	针对特钢企业目前存在的问题，为了使特钢企业尽快提高产品质量和性能，实现产品升级，走精品特钢之路，满足下游用户的越来越高的要求，提升企业应对激烈市场竞争的能力	4月	50	北京或 线上	电冶金分会 北京市高端金属熔炼及制备重点实验室	朱荣	18612539578

## 六、科普活动计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
1	2023年全国冶金科技活动周暨全国科技工作者日活动	围绕2023年“科技周”活动主题，服务企业 and 科技工作者，举办钢铁、材料前沿技术讲座、宣传、展览展示等活动；组织开展青少年科普活动等	5月	待定	待定	中国金属学会	曹莉霞 车彦民	010-65260492
2	2023年全国防灾减灾日暨安全生产宣传日活动	普及宣传防灾减灾知识及钢铁行业安全生产知识，开展相关活动及讲座；组织开展青少年科普活动等	5月	待定	待定	中国金属学会	曹莉霞 车彦民	010-65260492
3	2023年全国科普日活动	钢铁研究总院中心实验室、深海矿产资源开发利用技术国家重点实验室等全国科普教育基地开放活动；科普展览、科普讲座等；组织开展青少年科普活动等	9月	待定	待定	中国金属学会	曹莉霞 李继康	010-65260492 010-62182367
4	全国模拟炼钢-轧钢大赛	利用仿真软件，举办网络模拟炼钢-轧钢比赛，提高青年科技工作者操作技能，普及钢铁生产工艺相关知识	待定	待定	待定	中国金属学会	曹莉霞 彭尊	010-65260492 18910986506
5	“钢研杯”2023全国钢铁材料微观图像竞赛	为促进钢铁材料微观分析技术的提高和经验交流，以发现钢铁微观之美为主题，组织钢铁企业、科研院所、大学的科技人员开展金相微观组织照片比赛	下半年	100	北京	中国金属学会 钢铁研究总院有限公司	曹莉霞 李继康	010-65260492 010-62182367
6	冶金青年云端沙龙	邀请行业青年科技工作者在线讨论行业发展动态与最新技术进展，同时邀请行业知名专家担任特约主持人，发现和培养青年人才，促进青年人才成长	5-11月	1000+	线上	中国金属学会	曹莉霞	010-65260492

## 六、科普活动计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
7	绿色低碳技术公益讲座	围绕钢铁行业有关绿色低碳节能减排技术新进展、热点共性问题等，邀请相关专家学者及技术提供单位或应用单位进行分享交流	全年	不定	线上线下结合	中国金属学会 冶金工业出版社等	王寅生 袁伟霞	13466774522
8	企业科技行	走访相关领域企业，举办科普知识讲座，让更多的企业工作者了解最新的粉末冶金行业技术发展和动态	1-12月	30	上海、 济南、 青岛、 嘉兴、 常州、 深圳等	粉末冶金分会	陈刚	13011831784
9	钢铁工业环境保护国家重点实验室开放日	1. 钢铁工业环境保护国家重点实验室介绍；2. 专题学术讲座；3. 水工厅的环保成果展现场参观	5月	50	北京	冶金环境保护分会 中冶建筑研究总院有限公司	包娜	010-82227639
10	知播，云上星光系列讲座	由中国建筑学会工程诊治与运维分会、《工业建筑》杂志社主办，冶金建筑分会协办线上知识服务项目，旨在帮助读者更多了解国内外建筑科学类和环境科学类领域的最新研究前沿和应用进展	每月	50-100	北京	冶金建筑分会 中国建筑学会工程诊治与运维分会	逯鹏	15210637657
11	冶金企业职业卫生分布及预防	冶金企业职业危害主要分布及预防措施，预防职业病发生	待定	待定	待定	冶金安全与健康分会（安全） 中钢集团武汉安全环保研究院	刘堂文	13018087099

## 六、科普活动计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
12	企业信息情报系统科普	向企业及相关工作者介绍建立专业信息分析平台的重要性以及平台各模块功能的使用	待定	待定	待定	情报分会 冶金工业信息标准研究院	王晓虎 刘静	010-65250592
13	非晶科普进校园	与山东大学（威海）、上海大学合作，邀请非晶领域专家分享最新成果及相关经验	待定	100	威海 上海	非晶合金分会	刘洋	18911690192
14	网络在线直播课程	邀请业内专家和学者进行网络在线直播，对无损检测新技术、新方法、新标准进行经常宣贯及学习	待定	500	线上	无损检测分会 钢研纳克检测技术股份有限公司	张建卫	13910275971
15	无损检测技能大赛	开展技能培训和技術比武活动，通过竞赛选拔和宣传高技能人才，形成尊重技能、尊重人才的氛围，不断引导人才学习业务、钻研技术，提升科学文化素质	待定	100	待定	无损检测分会、 钢研纳克检测技术股份有限公司	张建卫	13910275971
16	手撕钢科普活动参观展览	通过参观太钢精密带钢公司，重温总书记走过的路，了解手撕钢的生产过程，促进人们对不锈钢的认识	1-12月	1000	太原	不锈钢分会 太原钢铁（集团）有限公司	李俊	13485331273

## 七、出版计划

序号	书名	主要内容	字数 (万字)	册数	出版时间	主办单位	联系人	电话
1	冶金专业教材和工具书经典传承国际传播工程	教材包括：碎矿与磨矿（第4版）、边坡工程（第2版）、金属矿床露天开采、钢铁冶金概论（第3版）、井巷设计与施工（第2版）、矿山爆破技术、烧结球团生产操作与控制（第2版）、高炉智能炼铁生产技术、低碳冶金技术、塑性变形与轧制原理、冷轧板带钢生产与实训、金属材料基础知识、冶金原料性能检测与分析等	30-55万字/每本	1000册/每本	2023年底前	中国钢铁工业协会 中国金属学会 冶金工业出版社	杨敏 杜婷婷	13718057560 13811304205
2	《炼铁生产实践》（第一册）	中国金属学会炼铁生产技术服务平台、中国金属学会会员单位炼铁生产厂，炼铁生产技术实践汇编（2021年图书出版项目）	40	1000	6月	中国金属学会 冶金工业出版社	姜曦	13811891085 010-65256717
3	《高炉冶炼新工艺新技术》	国内外炼铁高炉冶炼新工艺新技术（2021年图书出版项目）	50	1000	10月	中国金属学会	姜曦	13811891085 010-65256717
4	《中国短流程碳达峰碳减排工艺技术研究》	短流程工艺的低碳冶金新技术研究探讨	50	3000	12月	中国金属学会	姜曦	13811891085 010-65256718
5	无损检测基础知识——材料与加工工艺	无损检测相关材料基础和加工工艺知识	14	2000	待定	无损检测分会	张建卫	13910275971

## 八、重点专项及科技咨询计划

序号	项目名称	主要内容及预期目标	完成时间	委托单位	承担单位	联系人	电话
1	中国特色一流学会建设项目	按中国科协中国特色一流学会建设要求，全面提升学会群众组织力、学术引领力、社会公信力和国际影响力	全年	中国科协	中国金属学会	车彦民 曹莉霞 胡霄雨	010-65260492
2	2023年党建强会项目	深入学习宣传贯彻党的二十大精神，发挥学会行业科技组织属性，通过多种形式的活动，坚持党对人才工作的全面领导，加强学会党组织对冶金青年科技人才的政治引领，增强服务凝聚人才的工作效能	11月	中国科协	中国金属学会	高斌	010-65270210
3	“科创中国”科技服务团	围绕区域产业发展和企业技术需求，组建专家服务团，搭建学会服务站等赋能组织平台，开展高端研讨、科技咨询服务等活动，促进科技与经济融合	全年	中国科协	中国金属学会	车彦民 胡霄雨	010-65260492
4	“科创中国”穗港澳新材料产学研融合会议项目	依托“科创中国”平台，围绕穗港澳新材料产业组织开展高端研讨、技术路演、需求对接等活动，助力穗港澳地区新材料产业发展	全年	中国科协	中国金属学会 广州市金属学会 广州华新产业园 广州博士科技	车彦民 李烈军 胡霄雨	010-65260492
5	“科创中国”先导技术榜单征集评选	对冶金、先进材料领域的先导技术进行征集评选	12月	中国科协	中国金属学会	丁波 曹莉霞	010-65133925 010-65260492

## 八、重点专项及科技咨询计划

序号	项目名称	主要内容及预期目标	完成时间	委托单位	承担单位	联系人	电话
6	青年人才托举工程项目	依托先进材料学会联合体，服务材料领域学科青年科技人才职业成长，大力扶持有较大创新能力和发展潜力的32岁以下青年科技人才，举办先进材料青年学者论坛	全年	中国科协	中国科协先进材料学会联合体 中国金属学会	曹莉霞 丁波	010-65260492 010-65133925
7	材料类专业工程教育认证	开展材料类相关专业工程教育专业认证。包括遴选和培训专家，受理审核认证申请、专业自评报告，组织现场考查，组织召开认证结论建议审议会等	全年	中国工程教育专业认证协会 中国科协	中国金属学会	曹莉霞 罗光敏	010-65260492 010-65133925
8	学会联合体基础建设项目	联合13家成员学会及相关科研院所、企业、高校，围绕新材料前沿技术热点开展国际学术交流、决策咨询、科技合作、成果推广、高端人才培养、科学普及等活动，为政府决策咨询和评估服务，为广大先进材料领域科技工作者服务	全年	中国科协	中国金属学会	丁波 曹莉霞	010-65133925 010-65260492
9	科技群团智库成果采集研究	对智库成果进行全面采集、分类汇聚、数字化加工，形成标准化的科技群团组织智库成果，统一纳入“智汇中国”成果库	5月	中国科协	中国金属学会	董树勇 丁波	010-65126576 010-65133925

## 八、重点专项及科技咨询计划

序号	项目名称	主要内容及预期目标	完成时间	委托单位	承担单位	联系人	电话
10	钢铁行业低碳生产技术战略咨询	根据对国外低碳炼钢技术发展跟踪调研，提出适合我国实际生产条件和经济发展能力的低碳炼钢技术发展路径，确立近零碳排电炉炼钢技术路线	12月	中国科协	中国金属学会	陈煜 罗光敏 丁波	010-65270210 010-65133925
11	第十三届中国金属学会冶金青年科技奖评选	按照《中国金属学会冶金青年科技奖章程》，面向45岁以下的冶金与材料领域的青年，开展申报、初评、复评、公示、颁奖等工作	7月	中国金属学会	中国金属学会	罗光敏 丁波 李雪鸣 陈瑜	010-65133925
12	冶金行业关键共性技术咨询、推广	围绕行业发展的关键共性技术，对已经获得应用且具有推广前景的共性技术，召开相关会议，促进行业技术进步	全年	会员单位等	中国金属学会	王寅生 袁伟霞	13466774522
13	冶金材料领域科技成果评价	根据行业科技创新发展的需要，开展冶金材料领域科技成果评价活动，评价、总结、宣传行业科技创新成果，助力科技成果推广	全年	会员单位等	中国金属学会	袁伟霞 王寅生 刘长新 董鹏莉	13871035746 13466774522
14	组织团体标准的编制工作	根据行业技术及产品发展的需要，组织开展团体标准的立项、编制、审核、发布、宣传等工作，促进行业高质量发展	全年	各单位	中国金属学会	刘长新 董鹏莉 王寅生	13651002796

## 八、重点专项及科技咨询计划

序号	项目名称	主要内容及预期目标	完成时间	委托单位	承担单位	联系人	电话
15	中国科协团体标准示范项目	打造“科创中国”中国金属学会团体标准样本间，中国金属学会科协团体标准示范工程，标准体系建设，提升学会团体标准工作，促进行业高质量发展	全年	中国科协	中国金属学会	姜曦 刘长新	13811891085 13651002796
16	薄板坯连铸连轧汽车用钢集成设计	汽车用钢的数字化平台开发	2025年11月	科技部	金属材料深度加工分会 北京科技大学	米振莉	13520980668

# 地方学会

## 2023 年活动计划

2023 年 1 月



## II 地方学会活动计划

### 目 录

一. 学术会议	37
二. 继续教育	46
三. 科普活动	49
四. 出版	53
五. 重点专项及科技咨询	54



# 一、学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
1	第四届新能源智能汽车青年论坛	论坛将围绕新能源智能汽车结构用新一代黑色和有色材料发展、新能源汽车电池用新一代黑色和有色材料发展等领域展开深层次研讨	10-12月	80-100	北京	北京金属学会	邱冬英	13501253570
2	首钢-北科大技术对接交流会	搭建首钢-北科大长期深度科技交流, 人才培养的平台。围绕轧钢产品、工艺、装备、智能制造等领域展开技术深层次研讨, 及人才培养交流	4月	40-80	北京	北京金属学会	邱冬英	13501253570
3	新能源用金属材料及双碳技术学术交流会	邀请国内知名专家学者, 围绕新能源产业发展用金属材料研发及碳中和、碳排放技术等做专题学术报告, 并进行研讨交流等	5月	200	待定	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
4	第七届冶金渣固废回收高效节能减排技术交流会	会议将围绕钢渣、高炉渣、脱硫灰、烟道除尘灰、冶金尘泥等钢铁冶金工业固废的综合利用先进适用技术和成熟经验展开交流与合作, 重点推进钢铁工业固废高值化应用技术的产业化合作模式	3月	150	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
5	第六届冶金设备智能化、在役再制造及维修大数据分析交流会	为推广信息化、智能化技术对冶金装备进行技术改造, 实现冶金设备的安全、健康运行, 推动我国钢铁产业模式转变和冶金装备向规模化定制的转变	5月	100	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669

# 一、学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
6	2023年冶金行业超低排放控制与应用研讨会	共同探讨钢铁冶金行业碳达峰、碳中和技术路径，研究钢铁低碳发展、绿色发展过程中关键共性技术，分享宝贵经验	7月	100	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
7	2023年炼铁新技术研讨会	主要是推广炼铁新技术的应用及成果。新技术应用，新成果展示，推动炼铁技术的进步及发展	7月	150	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
8	第二届烧结球团关键技术交流	以碳达峰碳中和为切入点，聚焦烧结球团设备及节能环保技术的发展趋势，关键技术的创新，共同探讨行业新技术、新论点、新方向，迎接行业面临的机遇和挑战	9月	100	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
9	第十一届炼铁对标节能降本及新技术研讨	烧结、球团、高炉降本对标	待定	100	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
10	第六届高效连铸与铸坯质量控制技术交流	连铸技术及钢坯质量控制提升	待定	100	待定	河北省金属学会 中国金属学会电冶金分会 重机行协炼钢分会	张敬民	0311-85689536 13933074669
11	第六届钢锭与锻件技术交流峰会	钢锭制造及锻件技术质量控制	待定	80	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669

## 一、学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
12	炼铁高炉指标对标及节能降本技术研讨会	围绕高炉炼铁、原燃料、长寿等生产技术指标及节能降本技术进行深入交流，提升高炉生产能力和水平	7月	60	本溪	辽宁省金属学会	李静	0412-6726279
13	炼钢连铸关键应用技术交流研讨会	围绕钢铁冶金工艺技术优化、装备升级改造、夹杂物控制等关键核心技术进行交流研讨，促进洁净钢冶炼技术推广应用，提升产品质量	9月	60	鞍山	辽宁省金属学会	李静	0412-6726279
14	钢铁冶金智能制造技术及应用案例技术研讨会	围绕钢铁企业智能化发展趋势，围绕钢铁智能化发展方向及典型智能化项目应用案例分析，推进钢铁企业智能化建设，提升钢铁行业智能化管控水平	11月	60	营口	辽宁省金属学会	李静	0412-6726279
15	“双碳”背景下钢铁企业降碳技术及发展路径研讨会	围绕钢铁行业碳达峰、碳中和发展路径及相关降碳技术和应用前景进行交流研讨，促进行业低碳技术应用和发展	10月	60	鞍山	辽宁省金属学会	李静	0412-6726279
16	2023冶金烟气脱硫脱硝等环境协同治理前沿技术交流会	以冶金烟气治理、绿色环保的新技术、新设备交流为主题，促进钢铁行业脱硫脱硝除尘工艺发展	3月	150	待定	山西、山东、辽宁、江西、安徽省等金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915

# 一、学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
17	2023炼铁绿色低碳高质量发展技术论坛	为更好的掌握炼铁生产过程中的新技术、新装备、新方法，提升我国炼铁系统综合水平，以适应国家节能减排、低碳经济的战略要求	2月	120	临汾	山西、山东、辽宁、江西、安徽、陕西、江苏、湖北、北京、天津市（市）等金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915
18	2023焦化行业绿色低碳生产与干熄焦技术发展研讨会	积极推动焦化行业转型升级，促进干熄焦技术进步，提升焦化行业绿色低碳节能减排水平	11月	100	待定	山西、山东、辽宁、江西、安徽省等金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915
19	2023棒线材“低成本、高效能、精益化”技术发展研讨会	助力棒线材生产企业准确把握低碳发展政策，实现棒线材行业高质量发展目标	5月	130	吕梁	山西、山东、辽宁、江西、安徽省等金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915
20	2023特殊钢生产技术与装备交流会	低碳形势下，提高特钢生产水平、优化产品结构、增强钢企竞争力	待定	80	太原	山西、山东等省金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915
21	2023年炼钢-连铸高效率、低成本关键技术研讨会	推动炼钢厂优质化进步，促进炼钢-精炼-连铸生产工艺的高效化、绿色化、智能化、低碳化发展	3月份	120	待定	山东金属学会等	卢勇	0531-86568520
22	2023年低成本炼铁与优化配矿技术专题研讨会	提高铁前系统原料管理，推广应用低成本优化配矿模式，优化烧结矿和球团矿生产	5月份	120	待定	山东金属学会等	卢勇	0531-86568520

# 一、学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
23	2023年冷、热轧板带生产新工艺、新装备应用研讨会	推动板带行业流程智能化、冷/热轧工序绿色化及高新技术成功应用等问题的交流互鉴，促进企业生产技术创新、工艺优化、设备升级，提高板带产品性能、增加产品功能	8月份	120	待定	山东金属学会等	卢勇	0531-86568520
24	2023年尾矿与冶金固废资源化利用新技术交流会	围绕钢渣、脱硫灰、烧结除尘灰、矿渣、电解锰渣、赤泥、镍铁渣、铜渣、铜阳极泥、尾矿等冶金固废的处理与利用先进技术、装备以及关键共性技术难题展开深入交流研讨	10月份	120	待定	山东金属学会等	卢勇	0531-86568520
25	2023年冶金工业绿色低碳与可持续发展论坛	以促进冶金产业绿色发展、创新驱动、转型升级为主题，大会计划设置钢铁、焦炭、有色金属分论坛，就具体技术，深入分析、研讨、交流，助力“双碳”重要发展战略目标的实施	11月份	120	待定	山东金属学会等	卢勇	0531-86568520
26	2023年钢铁工业生态化发展论坛	组织行业内的专家就降本、节能、减排、绿色制造、智慧制造等各方面进行深入探讨钢厂与城市如何互融共生，共同交流有益做法和经验	11月底	50	上海	上海市金属学会 北京金属学会 湖北省金属学会等	刘力	021-26649842
27	江苏冶金行业智改数转研讨会	交流江苏冶金企业智改数转经验做法，分享智能制造新技术、新方向，邀请江苏重点冶金企业领导和专家参与会议研讨，以智能制造技术促进行业高质量发展	9月	70	江苏	江苏省金属学会等	李磊	025-83680060

# 一、学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
28	江苏冶金行业安全生产工作交流会	交流江苏钢铁行业安全生产现状和企业安全管理经验做法,分析存在的问题,提出对策建议;推动钢铁企业安全生产信息化、数字化、智慧化建设,全面提升我省钢铁冶炼企业安全生产风险防控水平和能力	1月	90	江苏	江苏省金属学会 江苏省冶金行业协会	刘波	025-83680060
29	2023钢材产品深加工技术交流会	为实现钢铁企业在发展深加工的同时实现产业链延伸,加强对深加工技术的研发,推动企业新产品研发、产业链延伸、产学研结合等方面进行深度合作	4月	150	杭州	浙江省冶金学会	袁永	13067877116
30	2023年烟气脱硫脱硝环境协同治理技术交流	以冶金烟气治理、绿色环保的新技术、新设备交流为主题,促进钢铁企业与环保设备制造企业的合作与交流,共同促进脱硫脱硝除尘工艺发展	6月	50	宁波	浙江省冶金学会 浙江菲达环保科技有限公司	袁永	13067877116
31	2023年特殊钢生产技术交流会	提高带锯钢、模具钢等特钢生产水平、优化产品结构、增强钢企竞争力	8月	50	缙云	浙江省冶金学会 与缙云带锯钢、 模具钢等生产企业联合主办	袁永	13067877116
32	2023年窄钢带表面无酸清理技术交流会	以无酸处理钢带表面新技术为主题,促进钢企与表面处理环保设备制造企业的合作和交流,共同促进表面清理技术绿色发展	10月	100	杭州	浙江省冶金学会	袁永	13067877116

# 一、学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
33	第二十七届十一省（市）冶金矿山学术研讨会	围绕绿色矿山、智慧矿山发展主题，组织国内冶金矿山专业技术人员现场开展学术交流和研讨（注：原定2020年召开，受疫情影响推迟到2023年）	待定	120	厦门	福建省金属学会	周本国	13599961310
34	2023年中南泛珠三角地区第十三届轧钢学术交流会	交流研讨轧钢在新产品开发以及节能减排、加热炉烟气脱硫脱硝、VOCs治理技术以及工艺装备升级改造等方面的最新科研成果	二季度	150	安阳	河南省金属学会和湖北、广东、湖南等中南泛珠三角十一省市金属学会共同主办	常德政	0371-63942491
35	焦化行业超低排放改造技术交流会	焦化行业全流程超低排放改造方案和技术	二季度	100	郑州	河南省金属学会	常德政	0371-63942491
36	湖北省金属学会青年学术年会	以“青心汇聚，绿动冶金”为主题，围绕钢铁产品、工艺技术、节能环保及智慧制造等方面开展学术研讨。征集论文，编印论文集，邀请行业专家作主题报告，促进青年科技人员学术进步，共同探索钢铁技术发展的新方向	5月	150	武汉	湖北省金属学会 武钢有限公司	杨帆	027-86481758
37	广西青年学术年会柳钢专项活动	(1) 经验交流会、专业能力提升系列活动；(2) 轧钢、炼钢、能源与环保、炼铁等专业学术交流研讨会	全年			广西金属学会 柳钢科协	余轶峰	1597228651

# 一、学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	主办单位	联系人	电话
38	四川省金属学会第七届青年学术年会	组织川渝两地冶金青年科技工作者交流工作领域先进的科技技术	下半年	120	成都	四川省金属学会	唐忠斌 顾武安	028-87709508
39	2023年全国钢铁材料生产过程智能制造高级研讨会	研讨智能制造在钢铁流程的应用，提升钢铁生产的效能，促进钢铁工业“双碳”目标地实现，使钢铁行业驶入可持续的、高质量发展的快车道（延期会议）	三季度	200	成都	四川省金属学会 北京金属学会等	唐忠斌	028-87709508
40	第六届钒产业先进技术交流会	研讨钒产业先进技术、新工艺和新设备等（延期会议）	7-8月	100	成都	钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟 四川省金属学会 攀钢集团研究院等	弓丽霞 唐忠斌	0812-3380936 028-87709508
41	第五届钒钛高强钢开发与应用技术交流会	围绕钒钛微合金化高强钢产业技术发展方向、下游应用发展前景进行系统研讨，聚焦钒钛微合金化基础理论与工艺创新、钒钛微合金化高强钢/超高强钢产品开发、先进高强钢成形焊接涂镀等应用技术最新研究成果进行学术交流	7-8月	100	成都	钒钛资源综合利用产业技术创新战略联盟 四川省金属学会 攀钢集团研究院等	弓丽霞 唐忠斌	0812-3380936 028-87709509
42	冶金有色加工企业在双碳下的可持续发展技术交流会	甘肃有色金属加工企业发展现状，探讨交流冶金有色金属新材料及加工新工艺、实现绿色低碳、新技术新装备可持续发展趋势	7-9月	50	嘉峪关	甘肃省金属学会 兰州理工大学	拓钊	0931-8406593 13919347052

# 一、学术会议计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
43	第二届铁合金行业新技术、新工艺、新材料、新设备和先进管理经验论坛及交流会	铁合金行业新技术、新工艺、新材料、新设备和先进管理经验论坛及交流会	10-12月	60	兰州新区	甘肃省金属学会 甘肃省机械工程学 会 甘肃铁合金协会 兰州理工大学	拓钊	0931-8406593 13919347052
44	钢铁行业低碳及智能制造研讨会	围绕低碳、碳综合、智能制造主题征文、组织研讨会议	待定	80	重庆	重庆金属学会	李蕾	13638306765
45	2023年全国钢铁材料生产过程智能制造高级研讨会	从新材料、智能制造、智能科技、智慧工厂等钢铁行业热词着手开展研讨，推动钢铁工业的绿色与智能发展	待定	100	重庆	重庆金属学会	李蕾	13638306765
46	2023年钢铁工业生态化发展论坛	为有效实施资源能源节约、环境保护和污染治理，建设低碳、绿色、生态化钢厂，开展钢铁工业生态化发展论坛，交流有益做法和经验	待定	100	重庆	重庆金属学会	李蕾	13638306765
47	全国炼铁装备工艺技术协同发展论坛	围绕炼铁技术改革、双碳发展、智慧制造、提质增效共同交流探讨炼铁装备工艺技术协同发展，为实现高质高效炼铁提供有力保障。	待定	200	乌鲁木齐	新疆金属学会	朱颖	0991-3894008

## 二、继续教育计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
1	企业科技创新成果的形成与奖励申报培训	培训如何对科研成果进行培育和积累、验收和评价、以及奖励和申报对企业研发团队成果的形成和推广应用的重要意义；剖析企业与科研院所科研项目来源、目标、呈现形式的区别	2—11月	50	北京	北京金属学会	邱冬英	13501253570
2	专业技术人员继续教育高级研修班	按照天津市人社局2023年申报继续教育高级研修班项目内容的要求，申办承办2023年专业技术人员继续教育高级研修班项目	三季度	60	天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
3	撰写科技论文培训班	围绕撰写科技论文基本要求，为会员单位及区县科协有需求的科技人员分批举办撰写科技论文培训	全年	300	天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
4	专业技术职称申报培训班	发挥学会专家库作用，为有需要的会员单位及区县科协的科技人员举办专业技术职称申报专题培训	全年	200	天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
5	TRIZ创新方法推广普及培训	TRIZ创新方法基本理论，包括：进化法则、进化思维、技术矛盾、物理矛盾、物场分析与标准解等	4-10月	4期120人	本溪/鞍山	辽宁省金属学会	李静	0412-6726279

## 二、继续教育计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
6	TRIZ创新方法项目指导培训	通过TRIZ创新方法应用，剖析解决生产技术问题，提升解决实际问题应用能力	9月	30	鞍山	辽宁省金属学会	李静	0412-6726279
7	现场系列安全技术培训	按照应急管理局编制的各工种培训大纲组织培训	3-8月	待定	通化	通化钢铁公司、吉林省金属学会	李秀芳 回云菲	0435-3793234 0435-3794133
8	冶金新技术线上论坛培训推广	通过线上会议形式，对冶金行业的热点、难点及前沿技术，开展学术论坛讲座，并在省内钢铁企业技术人员中进行技术培训和推广	全年	2000	线上教学	安徽省金属学会 安徽工业大学	殷朝海 张立强	18949627901
9	知识产权保护培训	组织安徽省冶金行业知识产权保护培训班	6月	100	马鞍山	安徽省金属学会	殷朝海	18949627901
10	如何撰写科普文章培训	根据本学科的专业技术和产品开发及应用等内容特点，培训科普创造技术人员撰写命题深刻，内容具有科学性、思想性、通俗性、艺术性的科普文章	3月	60	马鞍山	安徽省金属学会	张丽丽	18155536215

## 二、继续教育计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
11	《钢铁行业碳排放全流程精讲》培训班	为贯彻落实国家“双碳”战略，培养碳减排领域专业人才，举办《钢铁行业碳排放全流程精讲》培训班，对钢铁企业全流程碳排放核算进行讲解。并通过考核，取得工业和信息化部教育与考试中心颁发的《双碳（碳达峰和碳中和）职业能力人才（高级）》证书	1月	50	湖北武汉	湖北省金属学会 武钢有限公司	杨帆	027-86481758
12	论文写作技巧讲座	科技论文写作技巧培训	全年	3次， 每次 120人	柳钢培训中心	广西金属学会 柳钢科协	余轶峰	0772-2592111
13	科技成果评价资料编写培训	讲授与科学技术成果评审有关事项	全年	100	四川省内	四川省金属学会	滕建明	028-87662762
14	专业技术培训5-8次	结合会员单位所需，邀请相关专家，为科技人员实施继续教育工程。	全年	200	四川省内	四川省金属学会	张潇予	028-87709508

### 三、科普活动计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
1	“北冶杯”青年科技演讲比赛	在会员范围内举办青年科技演讲比赛，提升青年会员科技演讲水平	5—8月	30-40	北京	北京金属学会	邱冬英	13501253570
2	2023年冶金青年网络公益学术大讲堂	为北京地区广大冶金青年科技工作者搭建一个展示学术成就，宣传科技成果，服务冶金企业的平台	全年	500	北京	北京金属学会	邱冬英	13501253570
3	科技周活动	按照中国金属学会和天津市科协“科技周”活动部署，组织开展科普活动	二季度	待定	天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
4	科普日活动	以为服务会员为重点开展相关科普活动	三季度	待定	天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
5	科技工作者日活动	按照中国金属学会和天津市科协“科技工作者日”活动部署，组织开展为会员服务活动	四季度	待定	天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
6	2023年企业质量月活动	开展“质量月”宣传，悬挂宣传条幅及制作宣传板报，开展题材多样的稿件宣传；开展“三规两制”专项检查，强化标准操作；开展质量指标提升攻关；开展三体系再认证迎审工作；开展以提升质量责任意识为宗旨的质量竞赛；开展重点用户走访及满意度调查等	9月	待定	通化	通化钢铁 吉林省金属学会	崔志花 回云菲	0435-3793626 0453-3794133

### 三、科普活动计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
7	2023年科普月活动	安全教育广场图片展、安全知识网络答题活动、安全卫士评选、安全宣传咨询日、开展应急预案演练及应急技能比武等活动，使每名职工深刻的认识和体会安全的重大意义，珍惜生命、关爱人生	8-9月	流动、不确定	通化	通化钢铁 吉林省金属学会	李秀芳 回云菲	0435-3793234 0453-3794195
8	金属学会网科普专题	在江苏省金属学会网上开设科普专栏，定期上传冶金前沿技术及企业创新成果，为全省冶金科技工作者提供	全年	1000	南京	江苏省金属学会	颜廷芬	025-83680058
9	科技工作者日、科技活动周活动	参加省科协组织的科普日、科技活动周主场活动，以展览展示、开放科普基地、专家讲座等形式向群众宣传冶金科普知识	5月、9月	200	南京	江苏省金属学会	曾苏闽	025-83680060
10	科技传播专家团企业行	学会科技传播专家团发挥专业优势，通过专题报告、科技培训、现场指导等方式，在绿色低碳、安全生产等方面进一步提升冶金科技工作者科技水平	9月	200	江苏	江苏省金属学会	曾苏闽	025-83680060
11	大学生冶金科普进社区社会实践活动	组织安徽行业大学大学生在社区、中小学等普及钢铁知识，提高社会公众对冶金知识的认识	6-8月	300	安徽省	安徽省金属学会 安徽工业大学	殷朝海 张立强	18949627901

### 三、科普活动计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
12	转炉模拟炼钢大赛	通过线下、线上教学，组织学员学习转炉炼钢新理论和操作经验，开展转炉模拟辆大赛	10-11月	120	马鞍山	安徽省金属学会 安徽工业大学	殷朝海 张立强	18949627901
13	冶金科普宣传活动	根据省科协和中国金属学会要求，在全国科技工作者日期间，开展冶金科普知识宣传	5月	待定	郑州	河南省金属学会	常德政	0371-63942491
14	科技周主题活动	围绕“科技周”活动主题，举办展览展示活动	5月	1000	武汉	湖北省金属学会 武钢有限公司 武钢集团公司	杨帆	027-86481758
15	全国科技工作者日活动	围绕活动主题，组织优秀科技工作者参观学习	5月	60	武汉	湖北省金属学会 武钢有限公司 武钢集团公司	杨帆	027-86481758
16	科普日主题活动	围绕“科普日”活动主题，举办展览展示、科普宣传、咨询等活动	9月	1000	武汉	湖北省金属学会 武钢有限公司 武钢集团公司	杨帆	027-86481758
17	第五届湖北省大学生金相技能大赛	大赛主要面向湖北省内高等学校开展，组织省内各高校学生参与竞技，提升实验操作能力	7月	300	孝感	湖北省金属学会 武汉理工大学等 高校	杨帆	027-86481758
18	科技志愿活动	为钢铁行业下游企业提供免费的技术咨询、技术指导、技术服务	5月、9月	待定	待定	江西省金属学会	周少瑜	13979098173

### 三、科普活动计划

序号	名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	主办单位	联系人	电话
19	科普知识系列讲座	低碳知识、居民用电常识、煤气知识、专利知识普及	5月、9月	待定	新余	江西省金属学会	周少瑜	13979098173
20	科普日、科普进社区、校园	举办科普讲座、科普宣传、科普展览	5月、9月	1000	会员单位所在地	四川省金属学会各专委会、会员单位	顾武安	028-87709508
21	举办创新方法培训班	推广创新方法，举办培训班和参加中国创新方法大赛	全年	2次，200人/每次	柳州	广西金属学会柳钢科协	余轶峰	0772-2592111
22	2023“全国科普日”科普活动	服务钢铁行业科技工作者，围绕科普日主题，举办线上、线下科普活动。（开展主题与数字化智能化+绿色发展+热门话题具体主题待定）	下半年	200	重庆	重庆金属学会	李蕾	13638306765
23	科技周活动	积极参与新疆维吾尔自治区科技周活动，展示低碳减排、绿色钢铁的魅力	5月	待定		新疆金属学会	朱颖	0991-3894008

## 四、出版计划

序号	书名	主要内容	字数 (万字)	册数	出版时间	主办单位	联系人	电话
1	《不锈钢——让世界更美丽》	宣传不锈钢生产、产品以及不锈钢产品的应用与我们生活的关系	10	1000		山西省金属学会	侯雪峰	13027025915

## 五、重点专项及科技咨询计划

序号	名称	主要内容	完成时间	委托单位	协作方式	负责人	电话
1	冷轧钢带北京市地方标准修制定	制定北京市地方标准：用水定额第23部分：冷轧钢带	5月	北京市经济和信息化局	委托完成	北京金属学会 邱冬英	13501253570
2	“科创中国”科技服务2023年系列活动之一	承接政府转移职能的相关工作，组织专家在科研项目评估、科技成果评价和技术鉴定、技术标准和科研规范制定、科技人才评价、专业技术人员职称评定等方面发挥作用	全年	待定	合作完成	天津市金属学会 王振武	022-23310051
3	“科创中国”科技服务2023年系列活动之二	搭建企业与高校技术合作的平台。围绕天津钢铁新材料研发、新工艺与新材料设计、能源环保、协同创新等内容，发挥学会作用，促进企业与高校、科研院所的技术合作	全年	待定	搭桥合作	天津市金属学会 王振武	022-23310051
4	“科创中国”科技服务2023年系列活动之三	发挥天津市冶金行业科技服务站作用，围绕企业及上下游行业的需要，开展技术咨询服务	全年	需求企业	推介专家、成果、专利等	天津市金属学会 王振武	022-23310052
5	“科创中国”创新驱动助推行业科技创新和技术发展服务工作	围绕山西省“科创中国”试点城市重点产业和企业开展技术服务并组织专家开展科技成果综合评价，发挥学会人才优势，围绕我省钢铁行业和企业需求开展咨询服务，推动专项技术推广应用等	12月	山西省科协	委托完成	山西省金属学会 侯雪峰	13027025915

## 五、重点专项及科技咨询计划

序号	名称	主要内容	完成时间	委托单位	协作方式	负责人	电话
6	首钢技术研究院服务指导	依托首钢技术研究院，围绕通钢及会员单位的生产经营实际，从管理、生产、设备等方面查找问题，分析原因，找到最适合的产能发展方向和降低成本措施	全年	通钢及有关会员单位	联合	吉林省金属学会 宋泽红 回云菲	0435-3794133
7	先进材料创新联合体建设	联合省内相关学会、协会、科研院所、高校等机构，围绕先进材料产业链建设、冶金与交通、冶金与铸造融合发展等方面开展咨询服务活动	全年		合作签约	江苏省金属学会 颜廷芬	025-83680058
8	创新驱动助力工程专家咨询	组织专家对我省钢铁、焦化、有色、铸造、铁合金、电解铝和炭素等行业存在的环保问题进行调研，制定“一行一策”，为行业绿色发展提供咨询服务	长期	河南省科协 河南省生态环境厅	签订合作协议	河南省金属学会 常德政	0371-63942491
9	陕西省冶金科技成果转化创新驱动平台建设项目	确定1-3项科技成果转化企业，以及相关专家组成创新转化平台联合体，开展转化科研工作	12月	陕西钢铁集团产业创新研究院 西安钢研功能材料股份公司	联合开发	陕西省金属学会 李三梅	13909241062
10	科技成果评价，科技进步奖提名	完成四川省内冶金及金属材料有关科技成果评价，科技进步奖提名等工作。协助四川省科技进步奖评审工作	全年	四川省科技厅 四川省经信厅	委托完成	四川省金属学会 滕建明	028-87662762
11	开展全球冶金、有色高端云服务平台服务推介	组织冶金中小企业和兰州理工大学共同建立金属合金高端云服务平台推介工作	6月	北京钢研新材	委托完成	甘肃省金属学会 兰州理工大学	13919408868