

中国金属学会

2022 年活动计划

2022 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	32

办事机构及分支机构 活动计划

2022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	5
三. 分支机构国内学术会议	8
四. 工作会议	21
五. 继续教育	22
六. 科普活动	25
七. 出版	27
八. 重点专项及科技咨询	30

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 ★	第十三届中国钢铁年会	本届年会设大会报告、分会场报告、展览、墙报等部分，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（2021年会议延期至2022年）	4月9-10日	1500	北京	中国金属学会 中国金属学会相关分会	丁波 罗光敏 李东迟 董树勇	010-65133925 010-65126576 13911128844
2	第二十一届全国疲劳与断裂学术会议	会议为解决材料与结构的安全设计、评价和寿命预测问题，推动我国材料疲劳与断裂领域的理论研究和技术应用提供了良好的学术交流平台，主要交流与疲劳和断裂领域相关的研究成果、学术观点、工程经验、应用范例、技术设想及建议等	8月	500	青岛	中国金属学会 中国力学学会 中国腐蚀与防护学会 中国机械工程学会 中国材料研究学会 中国航空学会	罗光敏 丁波 李东迟 尚成嘉	010-65133925 010-65126576 15011512686
3	第十一届中国金属学会青年学术年会	围绕冶金理论、冶金工艺、金属材料、新能源材料、绿色智能等方面交流创新科研成果，为青年冶金科技人员搭建高水平交流平台	9月	500	待定	中国金属学会 中国金属学会青年工作委员会	罗光敏 董树勇 王英春	010-65133925 010-65126576 010-87229468 15011512686
4 ★	2022年全国炼铁生产技术会暨炼铁学术年会	双碳背景下，围绕炼铁原燃料质量和炉料结构优化技术、高炉高效低成本操作技术、高炉及热风炉长寿技术、炼铁系统节能减排技术和智能炼铁等多方面进行深入交流研讨，共同探讨新形势下智能高效、绿色长寿、低成本的炼铁技术	5月11-14日	600	湛江	中国金属学会 中国金属学会炼铁分会 上海市金属学会 湛江钢铁有限公司	董鹏莉 袁伟霞 王寅生 刘长新 刘征建 焦克新 孙玉璐	13683036188 13871035746 13810665342 13611673487

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 ★	2022年钢铁工业低碳绿色发展论坛暨全国冶金能源环保生产技术研讨会	围绕双碳目标下钢铁工业面临的任务和挑战，重点交流钢铁企业低碳绿色生产、有组织、无组织排放控制技术，低碳排放及二氧化碳深度利用、处理技术，冶金粉尘治理及应用、冶金钢渣等固废处理及应用、冶金能效管理及节能技术、冶金余热等二次资源回收利用等技术	7-8月	450	武汉	中国金属学会 武钢有限公司 湖北省金属学会 中国金属学会青年工作委员会， 冶金环境保护、 冶金固废资源利用、能源与热工、 炼焦化学分会	王寅生 袁伟霞 董鹏莉 刘长新 李铁林 王英春 孙健 龙红明 杜涛 张祺	13466774522 13871035746 13871338811 15910575295
6 ★	2022年全国轧钢生产技术会	重点围绕轧钢工序工艺、品种、装备、控制技术、节能降耗、低碳绿色发展所取得的生产技术进步及发展趋势等展开交流讨论，并分热轧板带技术进步、冷轧板卷技术及型材技术等进行深入交流讨论	7-9月	300	待定	中国金属学会	刘长新 董鹏莉 王寅生	13651002796
7	2022年全国冶金节水用水与废水资源化利用研讨会	重点围绕提高水资源管理、水质处理效果、科学节水、提高水循环利用效率，焦化废水深度处理技术，低成本浓盐水处理技术以及废水资源化技术，水系统管网优化、智能水务等进行深入研讨	7月	120	青岛	中国金属学会 中国水利学会脱盐分会	王寅生 袁伟霞	13466774522 13871035746
8	冶金行业关键共性技术推广会	围绕行业发展的关键共性技术，就已经获得成功应用的、具有推广应用前景的共性技术，召开技术推广会，促进行业科技进步	全年	500	待定	中国金属学会 相关会员单位	袁伟霞 王寅生 董鹏莉	13871035746 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	2022（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2022年召开）	5月	350	待定	中国金属学会 江苏省金属学会	姜曦 赵欣 陈建华	13811891085 010-65256717 13439682609 15261885236
10	2022第四届全国炼铁厂长座谈会	全国炼铁厂厂长低碳炼铁、绿色生产、技术及生产管理经验交流（2021年会议推迟至2022年召开）	4月	200	日照	中国金属学会	姜曦	13811891085 010-65256717
11	中国金属学会长流程碳达峰碳减排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、炼铁生产技术指标运行、炼铁标准研讨	5月	60	广东	中国金属学会 山东钢铁日照公司	姜曦	13811891085 010-65256717
12	2022年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	7月	150	太原	中国金属学会 太原钢铁集团公司	姜曦	13811891085 010-65256717
13	2022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	13811891085 010-65256717
14	中国金属学会电炉炼钢生产技术服务平台2022年度研讨会	电炉炼钢生产技术服务平台2022年度工作会议	6月	80	四川	中国金属学会 指导单位： 四川省经济和信息化厅	姜曦	13811891085 010-65256717
15	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2022年度工作会议（2021年会议推迟至2022年召开）	7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

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
16	绿色低碳冶金新技术新工艺专题讨论会	国内外钢铁行业（包括焦化烧结、球团、高炉、转炉、电炉等）碳减排工艺技术及实施案例介绍、国内外低碳炼铁新工艺进展（包括非高炉冶炼、高炉氢冶金等）、钢铁行业及上下游的碳排放核算、钢铁企业碳达峰碳中和路径政策解读和路径思考（2021年会议推迟至2022年召开）	9月	100	长沙	中国金属学会 中南大学	姜曦 高旭	13811891085 010-65256717 18867627317
17	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	10月	150	重庆	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
18	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2022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
19	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（2021年会议推迟至2022年召开）	4月	50	上海	中国金属学会 上海大学 钢铁研究总院	姜曦 史文 王存宇	13811891085 13917506016 134626235752
20	脱硫脱硝系统生产运行经验工作交流会	活性焦脱硫脱硝系统的配备情况、脱硫脱硝系统日常运行参数情况、活性焦脱硫脱硝系统运行过程中存在的主要问题及处理经验交流	待定	60	宁波	中国金属学会 宁波钢铁集团公司	姜曦	13811891085 010-65256717

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	★ 第八届固态相变国际会议	扩散型相变、非扩散型相变、相变实验表征、相变计算模拟、工业应用、新兴领域	6-7月	200	西安市	中国金属学会	赵欣 刘芳	010-65211205
2	★ 第六届国际热机械加工会议	1. 热机械处理工艺及产品开发（钢和有色金属）：薄板坯连铸连轧、热轧板带、冷轧和退火、精加工、厚板、长材；2. 热机械处理冶金学：塑性变形、轧制、锻造、在线轧制、在线热处理、织构控制、物理性能和机械性能各向异性的控制、再结晶控制、相变和析出控制、复杂的微观组织、超细组织、数学模拟	7月	300	沈阳市	中国金属学会 东北大学	赵欣 刘芳	010-65211205
3	★ 第八届国际低合金高强度钢会议	1. 产品及应用：建筑用钢、桥梁用钢、管线钢、压力容器用钢、汽车用钢、造船及海洋工程用钢、工程机械用钢、铁路用钢；2. 性能：焊接、成形、耐腐蚀、断裂、疲劳、耐磨、耐火等性能及可靠性；3. 过程冶金：二次精炼、控轧控冷、热处理、成形、涂层等工艺过程及数值模拟；4. 物理冶金：合金设计、再结晶、相变、固溶和析出、机械性能、强化机制、塑性化机制、韧化机制	11月	200	南京市	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
4	冶金工艺国际研讨会	冶金工艺过程对产品质量、下游工序的影响以及如何适应绿色化要求	待定	100	待定	中国金属学会	赵欣 刘芳	010-65211205
5	金属材料国际研讨会	金属材料的物理性能、表征研究及应用	待定	100	待定	中国金属学会	赵欣 刘芳	010-65211205
6	中日先进材料发展国际论坛	先进材料发展趋势	9月	50	日本（线上）	中国金属学会 日本金属学会	赵欣 刘芳	010-65211205
7	2022年钢结构钢材国际研讨会	工业厂房钢结构用钢、桥梁钢结构用钢、钢结构住宅、大型公共建筑用钢结构用钢、海洋钢结构产品用钢等	6月	100	待定	中国金属学会 中国钢结构协会 钒应用技术推广中心	赵欣 陈雪慧	010-65211205 010-62182761
8	2022钕微合金化钢冶金研究及应用国际研讨会	钕微合金化技术	待定	100	待定	中国金属学会 中信微合金化技术中心 北京科技大学	赵欣 刘中柱	010-65211205 010-59661994
9	第五届中国膏体充填采矿国际学术研讨会	围绕大会主题“智能高效，绿色和谐”，侧重交流国内外膏体技术创新与绿色矿业变革相关问题的重点、热点和难点，展示矿业充填领域的新成果和新经验，探讨膏体技术的现状与趋势	3月	300	南昌	中国金属学会 北京科技大学	刘芳 阮竹恩 (采矿分会)	010-65211205 15210565155

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
10	第20届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、科研院所等代表参加本次会议	待定	300	北京	中国金属学会 中国钢研科技集团有限公司	刘芳 贾丹丹 (分析测试分会)	010-65211205 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研讨会	绿色智能矿山建设研讨与学术报告	2月	200	海南	采矿分会 中国冶金矿山企业协会	宋卫东	13810309015
2	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	7-8月	200	待定	选矿分会 长沙矿冶研究院有限责任公司	刘旭	13607483471
3	2022年第五届全国炼铁设备及设计年会	总结我国炼铁行业耐火材料、冷却器等关键装备在新产品开发及优化设计方面的发展现状，探讨我国高炉炼铁及非高炉炼铁设计和装备在大型化、智能化、绿色化、安全长寿化等方面的创新成果	4月	150	待定	炼铁分会	张建良 刘征建	13910019986 13811779213
4	第十七届全国炼铁原料学术会议	交流双碳背景下铁前工序发展现状，讨论烧结工艺提质降耗、烧结智能控制超低排放、固废在烧结中的应用、碱性球团技术、球团质量提升技术及铁前工序污染物协同治理等	3月	100	淮北	炼铁分会	张建良 刘征建	13910019986 13811779213
5	2022年全国高炉炼铁学术年会	探讨双碳背景下炼铁行业热点问题，总结炼铁技术发展现状，围绕氢冶金技术、低碳炼铁技术、非高炉炼铁技术、智能炼铁技术等展开讨论，促进高炉炼铁技术进步	9月	400	待定	炼铁分会	张建良 刘征建	13910019986 13811779213

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	2022年(第二十三届)全国炼钢学术会议	围绕“炼钢-精炼-连铸”生产与技术的热点、难题和关键技术进行交流与探讨,促进炼钢学术交流、创新与应用	5月	300	广州	炼钢分会	杨利彬	13811388598
7	第四届全国炼钢厂厂长百人论坛	就我国炼钢-连铸主要炼钢企业的技术实践及关键技术进行交流	10月	150	西昌	炼钢分会	杨利彬	13811388598
8	全国连铸技术学术年会	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	5-6月	200	待定	连续铸钢分会	陈杰	010-87229218
9	2022年大中型材及铁路用钢生产技术研讨会	交流、研讨大中型材生产新技术、新产品;大中型材在铁路建设中的应用;铁道行业最新发展趋势和对钢材性能的要求	4月	90	天津	轧钢分会	王卫卫 王永明	010-62183320 0472-2184247
10	2022年全国线材及小型材生产技术研讨会	交流、研讨线材生产新技术、新工艺、新产品;小型材生产新技术、新工艺、新产品	7月	120	福建	轧钢分会	王卫卫 范思石	010-62183320 010-67835216
11	2022年全国热轧板带生产技术交流会	交流、研讨热轧板带生产新技术、新工艺、新产品;热轧板带市场现状、发展趋势;热轧板带轧辊及备品、备件国产化	6月	100	浙江	轧钢分会	王卫卫 白春雷	010-62183320 027-86898299
12	2022年全国轧辊制造与使用技术交流会	交流、研讨轧辊制造新工艺、新产品、新装备;国内外轧辊技术发展现状与趋势	9月	90	邢台	轧钢分会	王卫卫 周战军	010-62183320 0319-2022061

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
13	2022年全国塑性加工及新技术研讨会	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	80	唐山	轧钢分会	王卫卫 陈礼清	010-62183320 024-83681811
14	2022年全国冷轧板带生产技术交流会	分析冷轧板带市场现状及发展趋势；交流冷轧板带生产新技术、新工艺、新产品	8月	120	马鞍山	轧钢分会	王卫卫 刘力	010-62183320 020-26649842
15	2022年全国钢管生产技术交流会	讨论新技术、新工艺及其在降低无缝钢管制造成本、提高产品质量中的贡献；交流开发新产品的最新成果和生产管理经验	5月	200	无锡	轧钢分会	王卫卫 滕建明	010-62183320 028-87687742
16	2022年全国焊管学术年会	交流、研讨国内外焊管生产技术及发展趋势探讨；石油、管线、机械等用焊接钢管发展趋势	11月	100	天津	轧钢分会	王卫卫 闵祥玲	010-62183320 0317-2572303
17	2022年全国中厚板生产技术交流会	研讨国内外中厚板生产技术现状及发展趋势；中厚板生产新工艺、新技术、新产品、新设备、新理论的研究与实践；高强度、高韧性、高精度中厚板品种开发与生产技术的研究与实践；分析国内外中厚板市场需求和市场开拓情况	6月	100	天津	轧钢分会	王卫卫 栗春	010-62183320 0412-6731077
18	金属材料深加工技术研讨会	围绕金属材料深加工领域相关热点难点问题，结合目前智能制造趋势，讨论在金属制品及成形加工行业如何推行智能化和集成化的制造流程和理念	10月	50	浙江	金属材料深度加工分会 浙江省冶金学会	米振莉	13520980668

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
19	冶金设备产教融合创新学术研讨会暨冶金设备分会2022年工作年会（冶金设备分会第八届委员会第四次会议）	冶金行业背景高校就高层人才培养、产教融合等主题进行研讨、邀请行业专家报告，分会委员研讨分会建设	11月	200	南京	冶金设备分会	陈兵	13051832996
20	冶金装备液气压传动新技术及标准规划研讨会	研讨冶金装备中的液气压传动新技术及润滑、液气压传动标准制定等	6月	150	待定	冶金设备分会	王华军	13910808219
21	双碳战略下冶金装备设计新技术研讨会	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	100	待定	冶金设备分会	李轲	13983436795
22	镍基高温合金特冶技术研讨会	本次会议围绕高温合金主要原材料生产与质量控制技术、真空感应熔炼技术、电渣重熔技术、自耗重熔与铸锭技术、主元素与微/痕量元素作用分析研究等方面展开研讨	待定	50	甘肃金昌	高温材料分会	谢頔	010-62182327
23	2022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；3. 新技术、新工艺开发及应用交流；4. 相关政策及标准解读	5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
24	2022年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再造技术交流；3. 棒线材品种钢质量提升技术交流	10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

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
25	CAAC2022全国第二十七届自动化应用技术学术交流会	以“工业智能”为主题,围绕人工智能、工业互联网、智能机器人、5G等前沿热点技术,分享流程工业智能制造研究成果,交流系统工程中的实践经验,以推动技术进步、产业高质量发展	9月	300	秦皇岛	冶金自动化分会 中国自动化学会应用专业委员会 燕山大学	李亚丽 王敏	13426413278 15801219255
26	2022全国冶金物理化学学术会议	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	10月	300	重庆市	冶金过程物理化学分会	闫柏军	13910181751
27	2020粉末冶金技术与应用(广州)论坛	围绕粉末冶金新材料新工艺的发展趋势,结合我国尤其是粤港澳大湾区的新材料产业需求,针对粉末注射成形、金属增材制造等技术领域的理论和开展研讨,对粉末冶金行业的发展具有重要的促进意义	7月	500	待定	粉末冶金分会 广东省科学院材料与加工研究所 粉末冶金产业技术创新战略联盟 中国钢结构协会粉末冶金分会	陈刚	13011831784
28	2022年特殊钢技术研讨会	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
29	2022年全国低温钢学术会议	持续积极推进国产新型低温钢的研发与应用,促进解决连铸、焊接与焊材等关键问题	待定	80	待定	特殊钢分会	罗兴宏	13940023803
30	第16届全国耐磨材料大会	围绕新型耐磨材料、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

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
31	微合金非调质钢与结构钢学术研讨会	研讨非调质钢和结构钢在生产与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
32	第六届全国电磁冶金与强磁场材料科学学术会议	电磁冶金与强磁场材料科学领域研究成果与应用的学术研讨与交流	10月	120	昆明	电磁冶金分会	王恩刚	024-83681739
33	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	7月	200	贵阳	材料科学分会	刘辉	13671329595
34	海洋装备用技术材料学术研讨会	海底钻采装备用特殊合金，海洋平台用金属材料，海上风电机组用特殊钢	3月	100	广东阳江	材料科学分会	刘辉	13671329595
35	2022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	11月	100	待定	功能材料分会	祁焱	13641067073
36	中国金属学会炭素材料分会第34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

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
37	铸铁管行业技术研讨会	围绕绿色、智慧、信息化以及在城市综合管廊管线建设中应用, 研讨新工艺、新技术、新装备	4-6月	60	待定	铸铁管分会	王燕红	010-87229067
38	第十五届中国电工钢产业年会	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	上半年	150	上海或无锡	电工钢分会	吴树建	13564498997
39	2022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&机遇开展研讨	6月	100	曹妃甸	金属涂镀层技术分会	戴竞舸 阎元媛	13301911850 15000235501
40	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
41	中国钢铁工业信息高峰论坛	围绕行业转型升级、技术进步、产品升级、战略决策等开展研讨	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
42	信息情报支撑企业对标定标研讨会	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		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	冶金现代化管理交流论坛	围绕多基地企业管控模式及数字化转型在管理中发挥的作用开展专题研讨, 同时讨论2022年重点工作	4月	30-50	安阳/郑州	冶金管理现代化分会 冶金工业经济发展研究中心	胡艳平	13521365178
44	2022年第十一届中国钢铁技术经济高端论坛	会议围绕钢铁行业技术创新和资本融合等问题, 探讨如何通过资本市场更好促进冶金新技术发展	11月或12月	200-300	北京	冶金技术经济分会 冶金工业规划研究院	周勋	13811951251

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
45	第六届二次工作会议暨钢铁行业智能制造落地案例分享交流会	交流行业信息化热点问题，分享优秀案例，分会工作相关事宜	9月	30-50	待定	冶金信息化分会	蔡洋	13601178857
46	2022全国电冶金高端技术论坛暨废钢铁学术年会	1. 根据废钢铁电炉业内关注的热点问题，探讨交流；2. 分析我国全废钢铁-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	王稚棋	13911155731
47	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、检测、合理利用等问题	9月	50	待定	废钢铁分会	王稚棋	13911155731
48	钢渣环保处理及尾渣资源综合利用技术研讨会	推广钢渣处理新技术、新工艺、新装备，提高钢渣资源化利用率，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	张锦云	010-82227639
49	低合金钢分会第五届学术年会	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，有重点的约请有关的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	0412-6721009
50	2022年全国冶金固废资源利用学术年会	会议主题为资源循环、绿色低碳，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	4月	400	鞍山	冶金固废资源利用分会	龙红明 何志军	13956233905 13998001790

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
51	2022年年会（冶金行业安全高峰论坛）	根据国家安全管理政策，冶金行业关注的安全热点和安全管理先进技术，邀请全国冶金企业和应急管理部门，共同传播和探讨冶金行业安全管理技术	10月	300	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	王先华	13807172667
52	2022年中国金属学会冶金安全与健康分会医学学术交流年会	围绕康复、烧伤、预防微创等医学问题开展学术交流	10月	50	邯郸	冶金安全与健康分会（健康） 邯郸邯钢医院	李雅立	13190745852
53	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
54	第十八届全国耐火材料青年学术报告会	双碳背景下高温工业和耐火材料行业的应对措施；耐火原料的综合利用，新型耐火原料的合成、制备及应用技术和现状；新型耐火材料的研发、生产和应用技术；耐火材料开发应用的新成果；耐火材料创新与可持续发展	5月	150	长沙	耐火材料分会	张小会	0379-64205972
55	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	6-10月	150-200	待定	铁合金分会 吉林铁合金股份有限公司	袁萍	0432-62707585

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
56	第四届炼铁青年论坛	围绕双碳背景下的低碳炼铁技术、氢冶金技术、非高炉炼铁技术、智能炼铁技术等展开讨论，交流炼铁技术发展现状及未来趋势	4月	100	湖南	青年工作委员会 炼铁分会	王英春 刘征建	010-87229468 010-65256536
57	中国金属学会非晶合金分会2022年年会暨非晶材料产业发展论坛	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	待定	150	待定	非晶合金分会 国家非晶节能材料产业技术创新战略联盟	刘洋	18911690192
58	全国特钢冶炼学术会议	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	11月	100	待定	电冶金分会 特殊钢分会	魏光升	18210986009
59	第六届全国特种冶金技术学术会议	特种冶金包括电渣重熔、真空感应熔炼、真空电弧重熔、电子束熔炼等工艺、技术、装备及产品质量控制；特种冶金新材料的研发、进展及其应用；以及相关基础理论研究	5月	180	沈阳	电冶金分会 东北大学	姜周华	13604027570
60	2022年近终形制造技术高端论坛	围绕金属工业绿色制造、生态发展的方向发展，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

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	第二十二届冶金反应工程学术会议	交流冶金反应工程领域最新科研成果，探讨学术前沿	5月	200	长沙	冶金反应工程分会 中南大学	张延玲	13911891432
62	绿色化和智能化钢铁制造专题技术研讨会	探讨钢铁企业碳达峰碳中和发展路径及智能制造技术路线，研讨绿色化和智能化钢铁制造中的关键技术问题	10月	80	待定	能源与热工分会	孙文强	024-83672218
63	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	冶金流程工程学会	徐安军 酆秀萍	13699176151 13717549167
64	第一届（2022年）全国冶金流程工程学学术会议	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群程序化、协同化运行开展研讨和讨论	8月	100	鞍山	冶金流程工程学会 鞍钢国际工程公司	徐安军 酆秀萍	13699176151 13717549167
65	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	冶金流程工程学会	徐安军 酆秀萍	13699176151 13717549167
66	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	冶金流程工程学会	徐安军 酆秀萍	13699176151 13717549167

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
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	100	待定	熔盐化学与技术分会	王明涌	13426120386
68	2022全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，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	下半年	300	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
69	钢材无损检测新技术论坛	针对无损检测新技术发展的相关重点、热点和难点，展开智能检测新成果和新经验的交流，探索自动及智能无损检测技术的现状与趋势	上半年	50	待定	无损检测分会	张建卫	13910275971
70	第四届冶金人工智能论坛	围绕冶金人工智能技术的最新进展、发展趋势和创新思路进行深入交流，研讨大数据、智能化、移动互联网、云计算等技术在冶金行业的应用，推动人工智能技术在钢铁工业的应用与发展	9月	150	秦皇岛	冶金人工智能技术分会 中国有色金属学会自动化学术委员会	谢少荣 武星	13564333050
71	不锈钢共性技术研讨会	针对不锈钢研究、生产等环节存在的难点、痛点等问题及前沿技术，围绕低碳环保、高质高效、可持续发展等深入研讨行业关键共性技术	9月	100	太原	不锈钢分会 太原钢铁（集团）有限公司	李俊	13485331273

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
72	第十三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、管线钢、低合金钢、特殊钢、电工钢、不锈钢、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、冶金流程工程学、高温合金青年论坛、低碳发展青年论坛等24个专题分会场。并包含第十五届焦化节能环保及干熄焦技术研讨会、第六届轧钢设备新技术国际研讨会、2022高效轧制与智能制造新技术论坛、中国金属学会非晶合金分会年会、第二届中国不锈钢科技发展论坛等	4月9-10日	1500	北京	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 材料科学分会 粉末冶金分会 冶金设备分会 轧钢分会 特殊钢分会 能源与热工分会 冶金环境保护分会 冶金自动化分会 冶金人工智能技术分会 高温材料分会 金属涂镀层技术分会 低合金钢分会 电工钢分会 金属材料深度加工分会 非晶合金分会 冶金流程工程学会 不锈钢分会	宋卫东 刘旭 刘征建 张琪 杨利彬 陈杰 郭晖 陈刚 陈兵 王卫卫 孙继洋 孙文强 孙健 李亚丽 武星 毕中南 阎元媛 孙建伦 吴树建 苏岚 刘洋 酆秀萍 李俊 丰涵	13810309015 13607483471 13811779213 15542656628 13811388598 010-87229218 13671329595 13011831784 13051832996 15010289346 010-62181054 024-83672218 010-82227639 13426413278 13564333050 13810044418 15000235501 0412-6721009 13564498997 13520980668 18911690192 13717549167 13485331273 13810557963

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	2022年工作会议	总结2021年工作，布置2022年重点工作，经验交流，党建强会活动等	3月17-18日	200	衡阳	中国金属学会	车彦民 曹莉霞 高斌	010-65260492
2	通讯召开十届十五次常务理事会议	变更工作委员会主任委员；聘任专务副秘书长；审议《中国金属学会‘十四五’发展规划（征求意见稿）》	1月	60		中国金属学会	车彦民 曹莉霞	010-65260492
3	通讯召开十届十六次常务理事会议	审议十一届理事会负责人选名单	5月	60		中国金属学会	车彦民 曹莉霞	010-65260492
4	十届十七次常务理事会议暨常务理事会全体党员会议	审定提交“十一大”的工作报告、财务报告、修改《章程》报告、代表资格审查报告、十一届理事候选人名单；同期召开常务理事会全体党员会议，前置审议十一届理事会党委委员人选名单	8月	60	北京	中国金属学会	车彦民 曹莉霞 高斌	010-65260492
5	第十一次全国会员代表大会	审议十届理事会工作报告，财务报告，选举产生第十一届理事会、第二届监事会；召开第十一届第一次理事会，选举产生十一届常务理事会、十一届理事会负责人；召开第二届第一次监事会议，选举产生监事长、副监事长等；召开第十一届一次常务理事会和常务理事全体党员会议，选举第二届党委委员等	10月	400	待定	中国金属学会	车彦民 曹莉霞 高斌	010-65260492
6	2022年中国金属学会专家委员会会议	各位委员介绍本领域技术进展、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	待定	40	待定	中国金属学会	罗光敏 丁波	010-65133925
7	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	100	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	高炉大中修技术培训交流研讨	炼铁生产技术服务平台炼铁生产单位、会员炼铁生产企业,高炉大中修有关技术培训(2021年培训推迟至2022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、冶金矿山资源税、冶金绿色矿山培训	钢铁企业环境税、资源税、冶金绿色矿山相关培训交流(2021年培训推迟至2022年)	5月	80	河北	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
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(2021年培训推迟至2022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

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
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	3月	80	河北	中国金属学会 中国煤炭学会	姜曦	13811891085 010-65256717
9	钢铁企业全厂固废处置培训	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	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	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	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
12	电感耦合等离子体光谱分析、电感耦合等离子体质谱分析技术	技术基础、仪器和操作、标准方法与应用、数据处理	4月	40	北京	分析测试分会 /CSTM培训技术平台/NTC	王爽	13381073503
13	金相低倍检测技术、金相高倍检测技术	技术基础、仪器和操作、标准方法与应用、数据处理	5月	40	北京	分析测试分会 /CSTM培训技术平台/NTC	王爽	13381073503

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
14	检测实验室测量结果不确定度评定	技术基础、仪器和操作、标准方法与应用、数据处理	6月	40	北京	分析测试分会 /CSTM培训技术平台/NTC	王爽	13381073503
15	火花源原子发射光谱分析技术、固体无机材料中碳硫分析技术	技术基础、仪器和操作、标准方法与应用、数据处理	7月	40	北京/上海	分析测试分会 /CSTM培训技术平台/NTC	王爽	13381073503
16	金属拉伸试验技术、金属弯曲试验技术	技术基础、仪器和操作、标准方法与应用、数据处理	9月	40	北京	分析测试分会 /CSTM培训技术平台/NTC	王爽	13381073503
17	金属材料硬度试验技术、冲击试验技术	技术基础、仪器和操作、标准方法与应用、数据处理	11月	40	北京/成都	分析测试分会 /CSTM培训技术平台/NTC	王爽	13381073503
18	特钢培训班	高品质特钢培训班	4月	50	北京或线上	电冶金分会 北京市重点实验室	魏光升	18210986009
19	第十届高品质钢培训	提高国内钢铁企业在高品质钢生产方面的理论水平，分享高品质钢生产的实际经验	9-10月	80	河北	炼钢分会 青年工作委员会 燕山大学	任强	13041284358

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	2022年全国冶金科技活动周暨全国科技工作者日活动	围绕2022年“科技周”活动主题，服务企业和科技工作者，举办钢铁、材料前沿技术讲座、宣传、展览展示等活动	5月	待定	待定	中国金属学会	曹莉霞 车彦民	010-65260492
2	2022年全国防灾减灾日暨安全生产宣传活动	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	5月	待定	待定	中国金属学会	曹莉霞 车彦民	010-65260492
3	2022年全国科普日活动	武钢博物馆、钢铁研究总院中心实验室科普教育基地开放活动；科普进社区；科普展览、科普讲座等	9月	待定	待定	中国金属学会	曹莉霞 林亚萍 李继康	010-65260492 027-86481758 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 北京金恒博远科技股份有限公司	曹莉霞	010-65260492
5	全国钢铁生产冶金建模大赛	根据冶金相关专业知识，结合生产技术热点问题，由参赛团队构建冶金生产过程模型，在过程中进行相关知识科普培训，并以适当的形式展现	待定	待定	待定	中国金属学会	曹莉霞	010-65260492
6	“钢研杯”2022年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	曹莉霞 李继康	010-65260492 010-62182367

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	周末科普开放课	邀请材料科研领域一线知名科学家，围绕信息智能仿生材料、纳米材料、医用材料、新能源和环境材料等前沿先进材料，举办科普讲座，向学生、青年学者乃至企业家、管理者进行材料学科知识普及	3-5月	10000 线上/线下	北京	中国金属学会 中国科协先进材料学会联合体	曹莉霞	010-65260492
8	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
9	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	全年	30	上海、 浙江嘉兴、 江苏常州、 广东深圳等	粉末冶金分会	陈刚	13011831784
10	国家重点实验室开放日	1. 国家重点实验室介绍；2. 专题学术讲座；3. 检测中心环境部的检测实验室现场参观；4. 水工厅的环保成果展现场参观	8月	50	北京	冶金环境保护分会 中冶建筑研究总院有限公司	张锦云	010-82227639
11	“智能引领新时代” 开放日	介绍我国钢铁行业的发展历程及主要成果、技术及应用示范展示	6月	150	北京	冶金自动化分会 冶金自动化研究设计院	王敏 李亚丽	15801219255 13426413278

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	《2035我国基础材料绿色制造和智能制造技术路线图》	丛书包含钢铁、有色金属、石油化工、建材、纺织、轻工行业6个分册，系统、全面地介绍了我国基础材料行业绿色制造和智能制造的概念、国内外现状和发展趋势，重点关注各行业必须应用的技术、应加快工业研发的技术和应积极关注的技术，并提出2035年我国基础材料绿色制造和智能制造技术路线图和愿景	150	300套	3月	中国金属学会	曹莉霞	010-65260492
2	《走进前沿材料》	从书面向学生、青年学者乃至企业家、管理者进行材料学科知识普及，围绕当前研发的具有较大应用前景的前沿材料技术，邀请材料科研领域一线知名科学家撰稿，以生动形象的文字，深入浅出的演述每一种新材料的传奇色彩	20	2000	5月	中国金属学会 中国科协先进材料学会联合体	曹莉霞	010-65260492
3	《氢冶金发展现状及关键问题》	主要介绍碳达峰、碳中和的基本概念、我国钢铁冶金行业在双碳背景下面临的发展路径选择，详细介绍氢这一低碳绿色能源在冶金行业的应用，包括国内外发展历史、应用现状、发展前景等，将对国内外典型的氢冶金技术类型进行剖析解读，以使读者对氢冶金技术应用和发展有更全面和深层次的了解	30	300	4月	中国金属学会	曹莉霞	010-65260492

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
4	《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
5	《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	12月	中国金属学会	姜曦	13811891085 010-65256717
6	《低碳冶金实现路径初探》	实现低碳冶金技术的各种新技术新工艺	40	1000	12月	中国金属学会	姜曦	13811891085 010-65256717
7	《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
8	《现代选矿技术手册》（第三分册 磁电选与重选）	是《现代选矿技术手册》（共8册）中的第3册。全书分磁选、电选、重选三篇介绍三种重要的物理选矿技术。分别介绍了国内外技术发展的历史沿革、理论基础、工业设备和生产工艺流程。重点突出了近年来磁选、电选与重选技术与装备的新进展。可供从事选矿工作和相关专业的科研、生产管理人员及高等院校相关工程专业师生阅读参考	70	3000		选矿分会 长沙矿冶研究院	刘洪萍	13873108139

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
9	《真空电弧重熔技术》	真空电弧重熔的发展历史、技术原理、工艺、装备和产品质量控制等	30	3000		电冶金分会 东北大学	姜周华	13604027570
10	《全废钢电弧炉炼钢直接轧制技术》	全废钢电弧炉炼钢-精炼-连铸-直接轧制新技术	35	3000		电冶金分会 东北大学	姜周华	13604027570
11	《钢管自动无损检测检测技术及装备》	推动钢管自动无损检测技术发展，分享经验	10	2000	暂定	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	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	长期	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
2	材料类专业工程教育认证	开展材料类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	长期	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
3	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	010-65260492 010-65133925
4	“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	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
5	冶金与材料领域科技成果评价	服务于行业科技发展，根据行业会员单位科技进步的需要，受行业会议单位的委托，组织召开科技成果评价会，客观公正地对成果进行评价，宣传行业科技成果，促进行业高质量发展	全年	会员单位为主	中国金属学会	袁伟霞 王寅生	13871035746 13466774522
6	中国金属学会团体标准体系管理与建设	推进中国金属学会智能制造、新材料、钢材深加工、耐火材料等领域团体标准的立项、制定、发布等工作，助力行业高质量发展	全年	会员单位	中国金属学会	刘长新 董鹏莉 王寅生	13651002796 13683036188 13466774522
7	冶金关键共性技术及行业热点调研	围绕行业发展热点难点问题开展调研及技术交流，发布技术发展趋势等技术报告，促进行业技术创新发展	全年	会员单位为主	中国金属学会	王寅生 袁伟霞	13466774522 13871035746
8	全国学会开放合作示范专项	钒应用技术推广中心建设	7月	中国科协	中国金属学会	宋青 赵欣	010-65211205
9	THE VANADIUM AWARD IN CHINA	推荐中国钒钢研究及应用方面的优秀论文	全年	The Vanadium International Technical Committee (VANITEC)	中国金属学会 钒应用技术推广中心	赵欣 陈雪慧	010-65211205 010-62182761
10	《高性能超高强汽车用钢》项目中的“高性能超高强汽车用钢的新型先进成型技术开发与应用示范”课题	热金属气胀成型与组织性能调控一体化工艺	6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

2022 年活动计划

2022 年 1 月

II 地方学会活动计划

目 录

一. 学术会议	32
二. 继续教育	41
三. 科普活动	43
四. 出版	47
五. 重点专项及科技咨询	48

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	新能源智能汽车青年论坛	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-北科大深度技术交流，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	2022年钢铁工业生态化发展论坛	探讨钢铁工业生态化建设、节能减排及清洁生产的具体做法、近远期规划，交流存在的问题及难点以及今后的发展思路	5-6月	80-100	北京	北京金属学会 湖北省金属学会 上海市金属学会	邱冬英	13501253570
4	天津市金属学会2022年学术年会	围绕双碳经济和新能源产业等内容开展学术交流、前沿技术及产业发展研讨、调研咨询活动等；同期召开第十届会员代表大会	9月	200	天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
5	2022年新能源产业用金属材料研究与应用学术交流会	围绕新能源产业用各类金属材料的研究和应用技术及产品进行学术交流和展示	10月	200	待定	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051

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	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	3月	150	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
7	2022年炼铁系统高效、低耗关键技术研讨会	围绕低碳、低成本、高效炼铁、高炉操作、智能技术等内容开展研讨会	4月	200	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
8	第七届冶金渣固废回收高效节能减排技术交流会	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	5月	200	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
9	第二届烧结球团关键技术交流会	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	7月	150	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
10	第六届钢锭与锻件新工艺、新技术高峰论坛	围绕重机行业和钢铁企业的炼钢、浇注、锻造工艺技术及管理技术进行交流,实现高端机械制造业对锻件钢材质量稳定性和一致性要求	8月	180	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

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
11	第二届新一代氧化物冶金与洁净钢技术研讨会	围绕新一代氧化物冶金理论与应用的最新进展, 研讨和交流洁净钢夹杂物生产中的关键技术	10月	200	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
12	豫鲁冀晋苏皖赣七省金属学会第二十二届焦化学术年会	研讨焦化产业低碳绿色发展建设, 推进实现转型升级高质量发展; 研讨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	待定	120	待定	河北省金属学会	张敬民	0311-85689536 13933074669
13	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	曹新全	0412-6735116
14	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	曹新全	0412-6735116
15	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	曹新全	0412-6735116
16	“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	曹新全	0412-6735116

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	2022冶金烟气脱硫脱硝等环境协同治理前沿技术交流会暨冶金环保行业高层论坛	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销除尘工艺发展	1月	150	待定	山西省金属学会与其他地方金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915
18	2022炼铁新技术及新装备学术交流会	围绕炼铁生产过程中的新技术、新装备、新方法开展交流，以提升我国炼铁系统综合水平，适应国家节能减排、低碳经济的战略要求	待定	120	太原	山西省金属学会与其他地方金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915
19	2022焦化行业绿色低碳生产与干熄焦技术发展研讨会	以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为目标组织研讨	4月	120	待定	山西省金属学会与其他地方金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915
20	2022棒线材“高效、低碳、智能”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组织研讨	5月	130	山西	山西省金属学会与其他地方金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915
21	2022特殊钢生产技术与装备交流会	围绕低碳形势下，如何提高特钢生产水平、优化产品结构、增强钢铁竞争力等开展交流	待定	80	太原	山西省金属学会与其他地方金属学会联合主办	侯雪峰	13027025915
22	2022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	4-6月	120-150	安阳	河南省金属学会和湖北、广东、湖南等中南泛珠十一省市金属学会共同主办	常德政	0371-63942491

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	焦化行业超低排放改造技术交流会	围绕焦化行业全流程超低排放改造方案和技术进行交流	4-6月	100	郑州	河南省金属学会	常德政	0371-63942491
24	会员单位参访和学术交流交流活动	根据各会员单位不同的专业特色,把会员单位参访与学术交流活动结合起来,增进会员单位之间的了解,进一步增强学会的凝聚力	全年	待定	待定	上海市金属学会	孙珏璐	021-26644155
25	江苏冶金行业高质量发展论坛	分析全省冶金行业生产经营情况,交流经验,把握走势,推动全省冶金行业高质量发展	10月	120	江苏	江苏省金属学会 江苏省冶金行业协会	韦春丹	025-85267144
26	江苏特钢产业链发展座谈会	围绕解决特钢行业发展过程中面临的瓶颈,加强江苏特钢材料产业链稳定性、安全性和竞争力等方面展开研讨,推动江苏特钢材料产业链建设	6月	90	江苏	江苏省金属学会	杨泉	025-85267145
27	江苏钢铁行业绿色低碳发展交流会	聚焦钢铁“碳达峰、碳中和”,邀请专家、企业家围绕钢铁行业超低排放、绿色低碳发展技术展开交流	8月	80	江苏	江苏省金属学会	颜廷芬	025-85267004
28	江苏省金属学会青年科技论坛	交流科技成果转化方式,提升青年科技人才创新能力	9月	60	江苏	江苏省金属学会	颜廷芬	025-85267004
29	2022年烟气脱硫脱硝环境协同治理技术交流会	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	8月	50	宁波	浙江省冶金学会 浙江菲达环保科技有限公司	李侃华	13588128891

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
30	2022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	丽水市 缙云县	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	李侃华	13588128891
31	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2022年）	4月（暂定）	120	厦门市	福建省金属学会	周本国	13599961310
32	2022年炼钢-连铸高效率、低成本关键技术研讨会	围绕炼钢厂优质化、炼钢-精炼-连铸生产工艺的高效化、绿色化、智能化、低碳化发展组织研讨	3月13-15日	120	济南	山东金属学会与其他地方金属学会联合主办	卢勇	0531-86568520
33	2022年冷、热轧板带生产新工艺、新装备应用研讨会	围绕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	5月22-24日	120	秦皇岛	山东金属学会与其他地方金属学会联合主办	卢勇	0531-86568520
34	2022年低成本炼铁与优化配矿技术专题研讨会	围绕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进行研讨	8月17-19日	100	青岛	山东金属学会与其他地方金属学会联合主办	卢勇	0531-86568520
35	2022年钢铁、焦化产业链绿色低碳发展论坛	围绕促进钢铁、焦化行业绿色发展，产业转型升级目标开展高端研讨，助力“双碳”重要发展战略目标的实施	12月1-3日	150	待定	山东金属学会与其他地方金属学会联合主办	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
36	2022钢铁行业及有色金属低碳智能技术发展研讨会	以“创新驱动，产融结合，推动有色和钢铁行业产业低碳绿色转型、智能高质量发展”为主题进行交流和研讨	待定	130	待定	山东金属学会与其他地方金属学会联合主办	卢勇	0531-86568520
37	2022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和讨论	9月中旬	80	待定	山东金属学会与其他地方金属学会联合主办	卢勇	0531-86568520
38	2022海洋工程用不锈钢服役评价研讨会	超级双相不锈钢产品在海上平台、舰船、LNG接收站、海水淡化等海洋工程中的服役安全性越来越受到重视，相关的检测技术、评价依据、参考标准等尚存在许多技术难题。邀请国内外有关领域的专家、学者及企业技术人员等共同探讨，并以此形成几个课题进行联合攻关	7-9月	100	济南	山东金属学会	卢勇	0531-86568520
39	2022建筑用不锈钢推广研讨会	在双碳目标和循环经济背景下，用不锈钢替代碳钢作为建筑用钢结构越来越受到重视，400系不锈钢在性价比上比其他不锈钢产品更具有推广意义。本次会议将以此为议题邀请建筑、材料、质检等相关领域专家、学者、工程技术人员等共同研讨	9-11月	500	济南	山东金属学会	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
40	湖北省金属学会青年学术年会	以“5G赋能、智领青春”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。征集论文并编辑成册，邀请行业专家做专题报告，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
41	金属材料理化检验学术年会	金属材料理化检验在测定方法、性能分析、智能化发展等方面的学术交流	三季度	100	广州	广东省金属学会	莫明珍	020-38290519
42	2022炼铁新技术及新装备学术交流会	围绕炼铁生产过程中的新技术、新装备、新方法组织学术交流，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	6月	60	柳州	广西金属学会	唐志宏	1597228651
43	2022炼钢新技术及新装备学术交流会	围绕炼钢生产过程中的新技术、新装备、新方法，提升我国炼钢系统综合水平，以适应国家节能减排、低碳经济的战略要求	8月	60	柳州	广西金属学会	唐志宏	1597228652
44	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	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

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
45	四川省金属学会第六届青年学术年会	组织四川省内冶金青年科技工作者交流工作领域的先进的科技技术	上半年	120	成都	四川省金属学会	唐忠斌 顾武安	028-87709509
46	2022年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)	4-6月	200	成都	四川省金属学会 北京金属学会等	唐忠斌	028-87709509
47	特种金属材料开发与应用技术高层论坛	特种金属材料研发前沿技术发展趋势,金属新材料的研发及冶炼、加工技术,轻合金材料设计与加工,高温合金、磁性材料研究与应用,高层建筑及重大工程用金属材料的研究与应用等	5月	150	西安	陕西省金属学会	郭力	13572831910
48	第二届铁合金企业智能制造及产业发展论坛	结合铁合金企业智能制造及装备升级,探讨优化提高产品发展、降低铁合金企业生产成本、实现绿色低碳、制造新工艺新技术等	4-6月	80	兰州	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
49	金属材料数字化研发与应用技术交流会	基于材料计算、工艺模拟、大数据建模的材料数字化研发交流	7-9月	30	嘉峪关	甘肃省金属学会 酒钢集团公司 中国钢研数字化研发中心	拓钊	0931-8406593 13919347052
50	冶金有色加工企业在双碳下的可持续发展技术交流会	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	10-12月	50	兰州新区	甘肃省金属学会 兰州理工大学	拓钊	0931-8406593 13919347052

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	专业技术人员继续教育高级研修班	按照天津市人社局2022年申报继续教育高级研修班项目内容的要求，申办承办2022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
2	“科技论文写作与发表”培训班	为会员单位及区县科协的科技人员举办撰写科技论文写作培训	全年	300	天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
3	工程系列冶金专业技术人员申报专业技术职称培训	为有需求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培训	全年	200	天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
4	科技成果管理培训	科技创新成果的培育与积累，科技创新成果的验收与评价，科技创新成果的奖励申报	4月	30	太原	山西省金属学会	侯雪峰	13027025915
5	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	王玉琴 回云菲	0435-3793234 0435-3794133
6	科技成果管理培训(两期)	科技创新成果的培育与积累，科技创新成果的验收与评价，科技创新成果的奖励申报	5-10月	70	马鞍山/ 芜湖	安徽省金属学会	殷朝海	13805553801

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
7	组织安徽省模拟炼钢大赛	为培养大学生和青年技术人员应用现代仿真技术解决复杂工程问题的实践创新能力，组织安徽省模拟炼钢大赛活动	待定	200	马鞍山	安徽省金属学会	殷朝海	13805553801
8	科技论文撰写要求与技巧	科技论文的写作、规范及技术特点	8月	60	柳钢	广西金属学会	余轶峰	0772-2592111
9	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
10	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	300	四川省内	四川省金属学会	张潇予	028-87662762
11	科技成果转化与管理培训	科技创新成果的验收与评价，科技成果转化与奖励申报	7-9月	40	兰州	甘肃省金属学会	拓钊	13919347052

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	7月	30-40	北京	北京金属学会	邱冬英	13501253570
2	2022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		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活动	三季度		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，组织开展为科技工作者服务活动	四季度		天津	天津市金属学会	吴慧敏	022-23310051
6	2022年企业质量月活动	悬挂质量月宣传条幅及制作宣传板报，开展题材多样的稿件宣传，以此提升员工质量意识	9月		通化	吉林省金属学会 通化钢铁	崔志花 回云菲	0435-3793626 0435-3794133
7	2022年科普周安全教育广场图片展	组织职工集中和自主观摩，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		通化	吉林省金属学会 通化钢铁	王玉琴 回云菲	0435-3793234 0435-3794195

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
8	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	120	本溪/鞍山	辽宁省金属学会	曹新全	0412-6735116
9	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	曹新全	0412-6735116
10	全国科技活动周钢铁行业二次资源科普活动	介绍钢铁行业二次资源的种类、产生原因、危害、作用及处理措施	5月中旬	100	新余市	江西省金属学会 新钢科协	周少瑜	0790-6293363
11	全国科普日活动水资源科普	农业、工业和城市供水需求量不断提高导致了有限的淡水资源更为紧张。为了避免水危机,我们必须保护水资源	9月上旬	80	新余市	江西省金属学会 新钢科协	周少瑜	0790-6293363
12	不锈钢与我们的生活	向中小學生介绍不锈钢是什么,为什么不锈,生活中有哪些用到,还可能有哪些应用	5月、10月	100	山大附小、山师附小	山东金属学会 不锈钢学委会	朱新德	18615561265
13	2022年科技工作者日科普活动	邀请学会科技人员开展科普讲座、参观等活动	5月	待定	上海	上海市金属学会	孙珏璐	021-26644155
14	“双碳”知识科普创造与展览	围绕“双碳”,组织会员单位和会员创新“双碳”方面科普文章和图片,举办一期“双碳”知识科普活	8-10月	200	马鞍山	安徽省金属学会	殷朝海	13805553801

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
15	金属学会网科普专题	在江苏省金属学会网上科普栏目专题介绍金属材料知识	全年		南京	江苏省金属学会	颜廷芬	025-85267004
16	科技工作者日、科技活动周活动	以展览、开放科技服务站、专家讲座等形式宣传冶金知识	5-9月	150	南京	江苏省金属学会	曾苏闽	025-85267147
17	科普专家团报告	学会科普专家团开展科普报告活动	9月	300	江苏	江苏省金属学会	曾苏闽	025-85267147
18	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
19	湖北省第四届金相技能大赛	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，提升动手能力	7月	200-300	十堰	湖北省金属学会 武汉理工大学等	杨帆	027-86481758
20	科技周主题活动	围“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
21	全国科技工作者日	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

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
22	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	7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
23	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	028-87709509
24	科普日活动	宣传贯彻科普法，参与科协组织的各项科普活动，宣传双碳减排与冶金相关知识	6至7月	200	广州	广东省金属学会	乐扬	020-87784101
25	服务公民科学素质提高及青年人才培养	利用兰州理工大学材料与冶金工程学院条件，开展面向社会的冶金知识科普活动；向公众展示新中国冶金技术成就、展示现代“点石成金”技术，服务公民科学素养的提升	1-9月		待定	甘肃省金属学会 兰州理工大学	拓钊 朱福良	13919347052

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	《现代高炉炼铁》 (第四版)	为高炉操作者描述高炉工艺过程，起点是将高炉看做简单的铁矿石冶炼炉，然后逐渐澄清高炉过程中的物理、化学及冶金背景知识	10	3000		北京金属学会	邱冬英	13501253570
2	《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	500		山西省金属学会	侯雪峰	13027025915
3	《发现金属之美》 科普图册	向大众宣传金属元素知识	15	2000		四川省金属学会	唐忠斌	028-87709509
4	《钢铁是怎样炼成的》下册	焦化、炼铁、炼钢、钢加工、环保安全等	20	10000		陕西省金属学会	郭力	13572831910

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	北京市地方标准修制定：用水定额第23部分：冷轧钢带	制定北京市地方标准：用水定额 第23部分：冷轧钢带	11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	北京地区2022年新材料首次应用产品目录	为推动首批次金属新材料的应用，受北京市经济和信息化局委托，组织征集北京地区2022年新材料首批次应用产品目录	12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
3	“科创中国”科技服务2022年系列活动之一	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，牵线搭桥积极促进企业与高校、科研院所的技术合作	全年	待定	联合开展	天津市金属学会 王振武	022-23310051
4	“科创中国”科技服务2022年系列活动之二	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	委托完成	天津市金属学会 王振武	022-23310051
5	“科创中国”科技服务2023年系列活动之三	促进形成市级学会与区县科协的战略合作，助力区县经济发展和民营企业发展发挥天津市冶金行业科技服务站作用，围绕企业和相关行业需要，开展技术服务，完善服务站内容	全年	有需求的行业、企业等	联合开展	天津市金属学会 王振武	022-23310052

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	创新驱动助力工程学会服务站工作	继续做好馨泓机电、中阳钢铁、晋坤矿产品、建龙实业、首钢长治钢铁和黎城太行钢铁、中晋冶金科技有限公司学会服务站服务工作	12月	山西省科协	委托完成	山西省金属学会 侯雪峰	13027025915
7	协助作好国家级学会服务站工作	协助中国金属学会做好黎城太行钢铁有限公司学会服务站服务工作	12月	中国金属学会	联合开展	山西省金属学会 侯雪峰	13027025915
8	首钢技术研究院服务指导	牵头首钢技术研究院，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成本措施	全年	通钢及有关会员单位 首钢技术研究院	联合开展	吉林省金属学会 宋泽红 回云菲	0435-3794133
9	中小企业科技咨询	为新余市袁河工业平台的钢铁相关中小型企业提供技术咨询、指导、技术协助服务	11月	新余市工信委	联合开展	江西省金属学会 王雪峰	13507907810
10	建筑用不锈钢推广可行性调研	在双碳目标和循环经济背景下，用不锈钢替代碳钢作为建筑用钢结构越来越受到重视，且400系不锈钢在性价比上比其他不锈钢产品更具有推广意义。但需要各方专家集思广益，综合评价	12月前	山东省科协	联合开展	山东金属学会 朱新德	18615561265
11	开展技术需求与成果收集，推进成果转化	为开展科创中国建设，继续征集技术需求和成果项目，争取国内金属材料专家和科技人员到安徽推进成果转化，提高企业技术竞争力	12月			安徽省金属学会 殷朝海	13805553801

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
12	创新驱动助力，开展技术创新	充分利用学会汇聚科技人才资源、智力资源优势、成果优势，积极为会员单位和省内企业创新发展、成果转化服务。计划为马鞍山、淮北市、铜陵市、六安市、蚌埠市的一些金属材料企业开展结对子活动，促进企业解决技术难题和成果转化问题	12月	安徽省科协	委托完成	安徽省金属学会 殷朝海	13805553801
13	联合主办2022金属世界博览会	展会包括冶金工业展、钢管展、不锈钢展、金属线材展、耐火材料展、铸锻造展共六大专题展的钢铁产业链展会。展会同期还将举办多场行业论坛及研讨会，内容涉及产业规划发展、下游用户对接、创新技术分享等	7月		上海市金属学会、中国钢结构协会钢管分会及线材制品行业分会、中国耐火材料行业协会、上海钢管行业协会联合开展	上海市金属学会 孙珏璐	021-26644155
14	地方金属学会科技创新联展	借助第23届上海国际冶金工业展览会的契机，展示地方金属学会科技成果	12月	上海市科协	各地方金属学会联合开展	上海市金属学会 孙珏璐	021-26644155
15	创新驱动助力工程专家咨询	学会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	委托完成	河南省金属学会 常德政	0371-63942491

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
16	江苏钢铁企业安全管理服务	为提升企业安全水平，组织专家深入企业开展安全咨询服务，补齐企业安全管理方面的短板	全年	省市应急管理部门	联合开展	江苏省金属学会 韦春丹	025-85267144
17	先进钢铁材料产业链（集群）建设	湖南省钢铁材料发展方向，技术突破重点，产业链延伸	7月	湖南省工信厅	委托完成	湖南省金属学会 王万林	13974933092
18	精密带钢生产技术服务	不锈钢带钢的产品研发、工艺及表面处理技术跟踪技术服务	全年	佛山晨曦不锈钢有限公司	联合开展	广东省金属学会 乐扬	020-87784101
19	铁水包加盖项目技术合作	为广西钢铁提供铁水包加盖项目整体方案设计指导及审核，在项目研发、调试过程提供技术咨询和指导，上线前协助完成系统操作及使用培训，系统投用后编制技术规范或操作规程	12月	柳钢东信科技有限公司	联合开展	广西金属学会 唐志宏	13597228651
20	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 四川省经信委	委托完成	四川省金属学会 滕建明	028-87662762
21	“十四五”规划执行情况重点调研	根据甘肃省冶金有色“十四五”规划要求，开展重点企业实施情况的调研	4-6月	甘肃省工信厅	委托完成	甘肃省金属学会 陈士发	13919408868