

中国钢铁工业协会文件

钢协〔2024〕130号

中国钢铁工业协会关于下达 2024年第三批团体标准制修订计划的通知

各有关单位：

经研究，中国钢铁工业协会决定下达2024年第三批团体标准制修订计划（见附件）。本批计划共17项，其中制定标准计划17项。请相关单位抓紧落实和实施计划，在标准起草中加强与有关方面的协调，广泛听取意见，保证标准质量和水平，按时完成团体标准制修订任务。

附件：中国钢铁工业协会2024年第三批团体标准计划
项目汇总表



附件

中国钢铁工业协会 2024 年第三批团体标准计划项目汇总表

序号	计划编号	标准项目名称	制定、修订	完成年限	标准化技术组织	主要起草单位	代替标准	备注
1	2024095	钢铁行业 智能制造术语	制定	2025	全国钢标准化技术委员会	冶金工业信息标准研究院、鞍山钢铁集团有限公司、中国标准化研究院、宝山钢铁股份有限公司、上海宝信软件股份有限公司、中冶赛迪重庆信息技术有限公司、中冶京诚工程技术有限公司、东北大学、北京科技大学、首钢集团有限公司、中冶南方工程技术有限公司、中国电子技术标准化研究院、中冶华天工程技术有限公司、中冶京诚数字科技(北京)有限公司、中冶长天国际工程有限责任公司、中冶焦耐（大连）工程技术有限公司、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、鞍钢集团信息产业有限公司、江苏金恒信息科技股份有限公司、鞍钢集团众元产业发展有限公司、机科发展科技股份有限公司		智能制造
2	2024096	钢铁行业 基于 5G 的钢产品表面质量检测技术要求 第 3 部分：管棒材	制定	2025	全国钢标准化技术委员会	宝山钢铁股份有限公司、上海宝信软件股份有限公司、北京宏视科技有限公司、华为技术有限公司、中国电信集团有限公司、冶金工业信息标准研究院、北京科技大学		智能制造
3	2024097	钢铁行业 基于 5G 的钢产品表面质量检测技术要求 第 4 部分：扁平材	制定	2025	全国钢标准化技术委员会	宝山钢铁股份有限公司、上海宝信软件股份有限公司、北京宏视科技有限公司、华为技术有限公司、中国电信集团有限公司、冶金		智能制造

序号	计划编号	标准项目名称	制定、修订	完成年限	标准化技术组织	主要起草单位	代替标准	备注
						工业信息标准研究院、北京科技大学		
4	2024098	钢铁行业 智能焦化配煤系统技术要求	制定	2025	全国钢标准化技术委员会	华院计算技术（上海）股份有限公司、 新余钢铁集团有限公司、冶金工业信息标准研究院、湖南华菱湘潭钢铁有限公司、华为技术有限公司、中冶焦耐（大连）工程技术有限公司、广西柳州钢铁(集团)公司		智能制造
5	2024099	钢铁行业 热轧型钢智能车间技术要求	制定	2025	全国钢标准化技术委员会	马鞍山钢铁股份有限公司、中冶华天工程技术有限公司、冶金工业信息标准研究院、国家钢铁及制品质量检验检测中心、安徽工业大学、山东钢铁股份有限公司莱芜分公司、河北津西钢铁集团股份有限公司、福建三钢闽光股份有限公司、中冶京诚工程技术有限公司、建龙阿城钢铁有限公司		智能制造
6	2024100	冶金矿山智能选矿建设要求	制定	2025	全国铁矿石与直接还原铁标准化技术委员会	攀钢集团矿业有限公司、成都星云智联科技有限公司、鞍钢集团矿业有限公司、冶金工业信息标准研究院、北京科技大学、东北大学等		智能制造
7	2024101	型钢智能化激光焊接装备通用技术规范	制定	2025	全国钢标准化技术委员会	中冶（上海）钢结构科技有限公司、泰尔智慧（上海）激光科技有限公司、冶金工业信息标准研究院等		智能制造
8	2024102	型钢智能化激光切割装备通用技术规范	制定	2025	全国钢标准化技术委员会	中冶（上海）钢结构科技有限公司、泰尔智慧（上海）激光科技有限公司、冶金工业信息标准研究院等		智能制造
9	2024103	牙轮钻机远程操控应用技术规范	制定	2025	钢铁行业智能制造联盟	包头钢铁（集团）有限责任公司、湖南创远智能发展有限责任公司、北京拓疆者智能科		智能制造

序号	计划编号	标准项目名称	制定、修订	完成年限	标准化技术组织	主要起草单位	代替标准	备注
						技有限公司、湖南创远高新机械有限责任公司		
10	2024104	电铲(挖掘机)远程操控应用技术规范	制定	2025	钢铁行业智能制造联盟	包头钢铁(集团)有限责任公司、太原重工股份有限公司、北京拓疆者智能科技有限公司、中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司、上海交通大学密西根学院		智能制造
11	2024105	精炼炉多功能机器人技术要求	制定	2025	钢铁行业智能制造联盟	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司、山信软件股份有限公司、山钢集团日照有限公司、鞍山钢铁集团有限公司、永钢联峰钢铁有限公司		智能制造
12	2024106	钢铁行业智能生产 钢板类上下料的行车及库区无人化管理系统技术要求	制定	2025	钢铁行业智能制造联盟	河南金数智能科技股份有限公司、安阳钢铁股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、广西柳钢东信科技有限公司、河南钢铁集团有限公司数字应用研究院		智能制造
13	2024107	智能散杂货多用途卸船机控制系统技术要求	制定	2025	钢铁行业智能制造联盟	首钢京唐钢铁联合有限责任公司、首钢集团有限公司、北京首钢自动化信息技术有限公司、冶金工业信息标准研究院、上海海得控制系统股份有限公司		智能制造
14	2024108	钢铁行业 中厚板热处理线智慧集控技术要求	制定	2025	钢铁行业智能制造联盟	北京科技大学、南京金智工程技术有限公司、首钢集团技术研究院、南京钢铁股份有限公司、中南大学、首钢股份公司迁安钢铁公司、东北大学、江苏沙钢集团有限公司、北京科技大学设计研究院有限公司、武汉大学、莱芜钢铁集团银山型钢有限公司、广西河池学院		智能制造

序号	计划编号	标准项目名称	制定、修订	完成年限	标准化技术组织	主要起草单位	代替标准	备注
15	2024109	汽车衡无人值守全自动计量技术要求	制定	2025	钢铁行业智能制造联盟	首钢京唐钢铁联合有限责任公司、北京首钢自动化信息技术有限公司、冶金自动化研究设计院、河钢股份有限公司唐山分公司、梅特勒托利多科技（中国）有限公司、冶金自动化研究设计院、冶金工业信息标准研究院		智能制造
16	2024110	钢铁企业在制品物流精准配送技术要求	制定	2025	钢铁行业智能制造联盟	首钢京唐钢铁联合有限责任公司、北京首钢自动化信息技术有限公司、冶金自动化研究设计院、千寻位置网络有限公司、冶金自动化研究设计院、冶金工业信息标准研究院、京东科技信息技术有限公司		智能制造
17	2024111	钢铁供应链金融业务应用指南	制定	2025	中国钢铁工业协会质量标准化工作委员会	冶金工业经济发展研究中心、山钢资本控股(深圳) 有限公司、鞍钢集团成都天府惠融信息技术有限公司、河钢商业保理有限公司、湖南钢铁集团深圳华菱商业保理有限公司等		