

中国有色金属工业协会文件

中色协科字〔2022〕1号

关于印发有色金属行业绿色低碳标准化 三年行动计划(2021-2023)的通知

各有关单位：

为贯彻落实《2030年前碳达峰行动方案》、《“十四五”工业绿色发展规划》等有关文件精神，进一步完善有色金属工业节能与绿色标准化工作体系，充分发挥标准的引领、门槛、规范和倒逼作用，推动有色金属行业绿色、低碳、高质量发展，我会组织编制了《有色金属行业绿色低碳标准化三年行动计划(2021-2023)》（见附件），现印发给你们，请予以落实实施。

附件：有色金属行业绿色低碳标准化三年行动计划
(2021-2023)



附件

有色金属行业绿色低碳标准化三年行动计划（2021-2023）

（一）工作依据

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，按照《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》、《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》、《2030年前碳达峰行动方案》、《“十四五”工业绿色发展规划》等文件要求，推进有色金属行业实现碳达峰、碳中和的目标和愿景，积极完善有色金属工业节能与绿色标准化工作体系，充分发挥标准的引领、门槛、规范和倒逼作用，促进有色金属行业绿色、低碳、高质量发展，特制定《有色金属行业绿色低碳标准化三年行动计划（2021-2023）》。

（二）工作目标

按照低碳先行、源头预防、过程控制、末端治理、绿色引导的原则，完善工业节能与绿色标准体系，支撑行业绿色发展。到2023年，按照工业节能与综合利用领域技术标准体系建设方案、绿色制造标准体系建设指南、工业领域碳达峰碳中和标准体系建设指南，在低碳、二次资源分类及产品、固废综合处理、能源节约、水资源利用、废气废渣处理、清洁生产和绿色评价等领域制修订238项标准等。

附表：有色金属行业绿色低碳标准化三年行动计划（2021-2023）列表

附表

有色金属行业绿色低碳标准化三年行动计划（2021-2023）列表

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
低碳								
基础通用								
1.	有色金属行业碳排放数据质量管理技术规范	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
核算核查								
2.	电解铝生产二氧化碳排放量测算方法	修订	行标	拟申报	中国铝业股份有限公司郑州研究院	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 800-2012
3.	电解铝生产全氟化碳排放量测定方法	修订	行标	拟申报	中国铝业股份有限公司郑州研究院	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 801-2012
4.	氧化铝企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	中铝郑州有色金属研究院有限公司等	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
5.	铝加工企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	西南铝业（集团）有限责任公司等	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
6.	铝用炭素企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	中铝郑州有色金属研究院有限公司等	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
7.	铝冶炼企业烟气处理过程温室气体排放核算方法	制定	团标	拟申报	中铝郑州有色金属研究院有限公司等	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
8.	再生铝企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
9.	有色金属采选业温室气体排放核算与报告导则	制定	行标	拟申报	矿冶科技集团有限公司等	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
10.	铜矿采选企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	矿冶科技集团有限公司等	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
11.	铅锌矿采选企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
12.	有色金属冶炼业温室气体排放核算与报告导则	制定	行标	拟申报	中国恩菲工程技术有限公司等	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
13.	铜冶炼企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
14.	铅冶炼企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
15.	再生铅企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
16.	锌冶炼企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
17.	镍冶炼企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
18.	钴冶炼企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
19.	铜加工企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	中铝洛阳铜加工有限公司、宁波兴业盛泰集团有 限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、浙江 海亮股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、宁波 博威合金材料股份有限公司、安徽新科铜业有限公 司、浙江力博事业股份有限公司、芜湖楚江合金铜 材有限公司、芜湖恒信鑫铜业集团有限公司、广东 龙丰精密铜管有限公司、西安斯瑞先进铜合金科技 有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、信承瑞技 术有限公司等	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
20.	锂盐企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	江西赣锋锂业股份有限公司、广东邦普循环科技有 限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公 司、雅化锂业（雅安）有限公司、山东泰普锂业科 技有限公司、天齐锂业股份有限公司、江苏容汇通	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
					用锂业股份有限公司、四川致远锂业有限公司、浙江衢州永正锂电科技有限公司、宜宾市天宜锂业科创有限公司、江西东鹏新材料有限责任公司、江西南氏锂电新材料有限公司			
21.	锂离子电池正极材料前驱体企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	中伟新材料股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、格林美股份有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
22.	锂离子电池正极材料企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、格林美股份有限公司、巴斯夫杉杉能源科技股份有限公司、天津国安盟固利新材料有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、济宁无界科技有限公司、蜂巢能源科技有限公司	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
23.	贵金属冶炼企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
24.	再生贵金属企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	
25.	产品碳足迹 产品种类规则 铝加工产品	制定	行标	拟申报	西南铝业（集团）有限责任公司	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
26.	产品碳足迹 产品种类规则 冶金级氧化铝	制定	行标	拟申报	中铝郑州有色金属研究院有限公司	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
27.	产品碳足迹 产品种类规则 原铝、铝锭	制定	行标	拟申报	中铝郑州有色金属研究院有限公司	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
28.	产品碳足迹 产品种类规则 铝用炭素	制定	行标	拟申报	矿冶科技集团有限公司、矿冶科技集团有限公司、索通发展股份有限公司、山东魏桥铝电有限公司	2022	全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
29.	产品碳足迹 产品种类规则 阴极铜	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
30.	产品碳足迹 产品种类规则 铜精矿	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
31.	产品碳足迹 产品种类规则 铅锭	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
32.	产品碳足迹 产品种类规则 锌锭	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
33.	产品碳足迹 产品种类规则 多晶硅	制定	行标	拟申报	四川永祥股份有限公司	2023	全国半导体材料 标准化分技术委 员会	
34.	产品碳足迹 产品种类规则 太阳能电池用硅片	制定	行标	拟申报	隆基绿能科技股份有限公司	2023	全国半导体材料 标准化分技术委 员会	
35.	产品碳足迹 产品种类规则 碳酸锂	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
36.	产品碳足迹 产品种类规则 氢氧化锂	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
37.	产品碳足迹 产品种类规则 锂离子电池正极材 料前驱体	制定	行标	拟申报	广东邦普循环科技有限公司、湖南中伟新材料有 限公司、格林美股份有限公司、金驰能源材料有 限公司、浙江华友钴业股份有限公司、广东佳纳能源科 技有限公司、金川集团有限公司、湖南邦普循环科 技有限公司	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
38.	产品碳足迹 产品种类规则 锂离子电池正极材 料	制定	行标	拟申报	广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有 限公司、北京当升材料科技股份有限公司、格林美 股份有限公司、巴斯夫杉杉能源科技股份有限公司、 天津国安盟固利新材料有限公司、浙江华友钴业股 份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、 湖北万润新能源科技股份有限公司、济宁无界科技	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
					有限公司、蜂巢能源科技有限公司			
39.	有色金属冶炼业碳排放核查技术规范	制定	行标	拟申报	矿冶科技集团有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
40.	有色金属行业产品碳足迹核查技术规范	制定	行标	拟申报	矿冶科技集团有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
41.	锂离子电池正极材料前驱体企业碳排放核查技 术规范	制定	行标	拟申报	中伟新材料股份有限公司、广东邦普循环科技有 限公司、格林美股份有限公司等	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
42.	锂离子电池正极材料企业碳排放核查技术规范	制定	行标	拟申报	金驰能源材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公 司、广东邦普循环科技有限公司、北京当升材料科 技股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份 有限公司、格林美股份有限公司、中伟新能源材料 股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、 广东佳纳能源科技有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
43.	多晶硅企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	2021-175 8T-YS	中国恩菲工程技术有限公司、多晶硅材料制备技术 国家工程实验室、洛阳中硅高科技有限公司、新特 能源股份有限公司、新疆大全新能源股份有限公司 等	2021	全国半导体材料 标准化分技术委 员会	
44.	锆企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	云南临沧鑫圆锆业股份有限公司	2023	全国半导体材料 标准化分技术委 员会	
45.	稀土冶炼分离企业温室气体排放核算与报告要 求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国稀土标准化 技术委员会	
46.	稀土金属企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国稀土标准化 技术委员会	
47.	稀土贮氢合金企业温室气体排放核算与报告要 求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国稀土标准化 技术委员会	
48.	烧结钕铁硼企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国稀土标准化 技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
49.	稀土硅铁合金企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国稀土标准化技术委员会	
50.	稀土抛光粉企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国稀土标准化技术委员会	
51.	稀土镁硅铁合金企业温室气体排放核算与报告要求	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国稀土标准化技术委员会	
52.	产品碳足迹 产品种类规则 烧结钕铁硼	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国稀土标准化技术委员会	
53.	产品碳足迹 产品种类规则 稀土火法冶炼产品	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国稀土标准化技术委员会	
54.	产品碳足迹 产品种类规则 稀土硅铁合金	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国稀土标准化技术委员会	
55.	产品碳足迹 产品种类规则 稀土抛光粉	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国稀土标准化技术委员会	
56.	产品碳足迹 产品种类规则 稀土镁硅铁合金	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国稀土标准化技术委员会	
监测监控								
57.	有色金属行业固定源二氧化碳排放监测技术规范	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	
管理服务								
58.	电解铝企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	中铝郑州有色金属研究院有限公司	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
59.	镁冶炼企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	
60.	工业硅企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
61.	铝用炭素企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
62.	铜冶炼企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
63.	铅冶炼企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	矿冶科技集团有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
64.	再生铅企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	骆驼集团蓄电池研究院有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
65.	钴冶炼企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	衢州华友钴新材料有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
66.	锂离子电池正极材料前驱体企业单位产品碳排放 限额	制定	团标	拟申报	广东邦普循环科技有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
67.	锂离子电池正极材料企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	广东邦普循环科技有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
68.	多晶硅企业单位产品碳排放限额	制定	团标	拟申报	四川永祥股份有限公司	2023	全国半导体材料 标准化分技术委 员会	
69.	电解铝企业碳排放权交易技术指南	制定	行标	拟申报	中铝郑州有色金属研究院有限公司	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
70.	电解铝企业碳资产管理技术规范	制定	行标	拟申报	中铝郑州有色金属研究院有限公司	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
71.	有色行业碳排放权交易技术指南	制定	行标	拟申报	矿冶科技集团有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
72.	有色金属行业碳资产管理体系实施指南	制定	行标	拟申报	矿冶科技集团有限公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
评价								

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
73.	有色金属采选业低碳企业评价导则	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
74.	有色金属冶炼业低碳企业评价导则	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
75.	有色金属采选业低碳技术评价导则	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
76.	有色金属冶炼业低碳技术评价导则	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
77.	有色金属采选业低碳产品评价导则	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
78.	有色金属冶炼业低碳产品评价导则	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
79.	铜冶炼低碳企业评价技术规范	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
80.	铅冶炼低碳企业评价技术规范	制定	行标	拟申报	河南豫光金铅股份有限公司等	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
81.	锌冶炼低碳企业评价技术规范	制定	行标	拟申报	河南豫光金铅股份有限公司等	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
82.	有色金属行业低碳产品评价技术规范 电解铝	制定	行标	拟申报	待定	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
83.	有色金属行业低碳产品评价技术规范 铝加工产 品	制定	行标	拟申报	东北轻合金有限责任公司、有色金属经济技术研究 院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
84.	有色金属行业低碳产品评价技术规范 铅锭	制定	行标	拟申报	河南豫光金铅股份有限公司等	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	
85.	有色金属行业低碳产品评价技术规范 锌锭	制定	行标	拟申报	河南豫光金铅股份有限公司等	2023	全国有色金属标 准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
86.	有色金属行业低碳产品评价技术规范 锂离子电池正极材料	制定	行标	拟申报	广东邦普循环科技有限公司等	2023	全国有色金属标准化技术委员会	
87.	有色金属行业低碳产品评价技术规范 锂离子电池正极材料前驱体	制定	行标	拟申报	广东邦普循环科技有限公司等	2023	全国有色金属标准化技术委员会	
原料								
88.	重金属精矿产品中有害元素的限量规范	修订	国标	已申报	中国有色金属工业标准计量质量研究所、铜陵有色金属集团股份有限公司、河南豫光集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、云南锡业股份有限公司、金川集团有限公司、湖南锡矿山闪星锑业有限责任公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 20424-2006
二次资源分类及产品								
89.	再生铸造铝合金原料	修订	国标	已申报	有色金属技术经济研究院有限责任公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 38472-2019
90.	再生铜合金原料	修订	国标	已申报	安徽楚江科技新材料股份有限公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 38470-2019
91.	再生铜原料	修订	国标	已申报	宁波金田铜业（集团）股份有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 38471-2019
92.	铅及铅合金废料	修订	国标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 13588-2006
93.	锌及锌合金废料	修订	国标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 13589-2007
94.	镍及镍合金废料	修订	国标	拟申报	金川集团股份有限公司等	2022	全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 21179-2007
95.	钴及钴合金废料	修订	国标	拟申报	格林美股份有限公司等	2023	全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 25954-2010
96.	再生锌原料	修订	行标	2021-176	株洲冶炼集团股份有限公司、鑫联环保科技股份有	2021	全国有色金属标	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
				2T-YS	限公司、深圳海关工业品检测技术中心、云锡文山 锌铟冶炼有限公司		准化技术委员会	YS/T 1093-2015
97.	有色重金属冶炼渣回收铁精粉	修订	行标	已申报	铜陵有色金属集团控股有限公司、河南豫光金铅股 份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 1092-2015
98.	冶炼副产品铅铋合金锭	制定	行标	2021-176 5T-YS	金隆铜业有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、金川 集团有限公司、紫金矿业集团股份有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
99.	废电线电缆分类	制定	行标	2021-176 1T-YS	贵溪金信金属有限公司、佛山市华鸿铜管有限公司、 广州珠江电缆有限公司、安徽鑫科新材料有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
100.	铜米粒	修订	行标	已申报	佛山市华鸿铜管有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 757-2011
101.	粗镉	制定	行标	已申报	白银有色集团股份有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
102.	再生钨原料	制定	行标	2021-176 3T-YS	厦门钨业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、 格林美股份有限公司、赣州豪鹏科技有限公司、荆 门德威格林美钨资源循环利用有限公司、中国钨业 协会、福建省固体废物及化学品环境管理中心	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
103.	高钛渣	修订	行标	已申报	新疆湘润新材料科技有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 298-2015
104.	粉末冶金用再生钴粉	修订	行标	已申报	格林美股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公 司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 890-2013
105.	金废料分类和技术条件	修订	国标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	GB/T 26020-2010
106.	银废料分类和技术条件	修订	国标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	GB/T 26308-2010
107.	有色金属行业固体废物统计指标体系	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
							准化技术委员会	
108.	有色金属行业固体废物统一名录	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
109.	有色金属冶炼业固体废物资源综合利用评价 导则	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
110.	再生锗原料	修订	国标	2021195 1-T-469	云南临沧鑫圆锗业股份有限公司	2021	全国半导体材料 标准化分技术委 员会	GB/T 23522-2009
111.	再生硅料分类和技术条件	修订	行标	拟申报	待定	2022	全国半导体材料 标准化分技术委 员会	YS/T 840-2012
固废综合处理								
112.	铝灰、渣化学分析方法 第1部分：氟含量的测 定	修订	行标	已申报	广东省科学院工业分析检测中心、昆明冶金研究院 有限公司、山东创新金属科技有限公司、云南文山 铝业有限公司、东北大学、北京科技大学、内蒙古 霍煤鸿骏铝电有限责任公司、内蒙古锦联铝材有限 公司、中铝材料应用研究院有限公司、河北立中合 金集团有限公司等	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 1179.1-2017
113.	铝灰、渣化学分析方法 第2部分：铝含量的测 定	修订	行标	已申报	广东省科学院工业分析检测中心、昆明冶金研究院 有限公司、山东创新金属科技有限公司、云南文山 铝业有限公司、东北大学、北京科技大学、内蒙古 霍煤鸿骏铝电有限责任公司、内蒙古锦联铝材有限 公司、中铝材料应用研究院有限公司、河北立中合 金集团有限公司等	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 1179.2-2017
114.	铝灰、渣物相分析 X射线衍射法	修订	行标	已申报	昆明冶金研究院有限公司、广东省科学院工业分析	2021	全国有色金属标	YS/T 1178-2017

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
					检测中心、山东创新金属科技有限公司、云南文山铝业有限公司、东北大学、北京科技大学、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、内蒙古锦联铝材有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、河北立中合金集团有限公司等		准化技术委员会	
115.	铝灰、渣化学分析方法 第 5 部分：氯含量的测定	制定	行标	已申报	云南文山铝业有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、昆明冶金研究院有限公司、山东创新金属科技有限公司、东北大学、北京科技大学、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、内蒙古锦联铝材有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、河北立中合金集团有限公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
116.	铝电解废阴极炭块资源化利用规范	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
117.	铝用炭素焙烧废焦油资源化利用规范	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
118.	铜及铜合金切削料及其回收规范	修订	国标	2021189 7-T-610	宁波博威合金材料股份有限公司、路达（厦门）工业有限公司、宁波长振铜业有限公司、安徽鑫科铜业有限公司、芜湖楚江合金铜材有限公司、浙江天宁合金材料有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 27683-2011
119.	铅锌冶炼水淬渣化学分析方法 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	制定	行标	已申报	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
120.	废空调器中有色金属回收技术规范	制定	行标	2021-176 4T-YS 废	扬州宁达贵金属有限公司、常州工学院、江苏理工学院、有色金属技术经济研究院有限责任公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
121.	电子废弃物的运输安全规范	修订	行标	拟申报	江西格林循环产业股份有限公司	2022	全国有色金属标准化技术委员会	YS/T 765-2011

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
122.	电子废弃物的贮存安全规范	修订	行标	拟申报	江西格林循环产业股份有限公司	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 766-2011
123.	高钛渣、金红石化学分析方法 第9部分：杂质 元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光 谱法	修订	行标	已申报	新疆湘润新材料科技有限公司、遵义钛业股份有 限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 514.9-2009
124.	锂电废匣钵处置及回收利用技术规范	制定	团标	2021-017 -T/CNIA	中国科学院过程工程研究所、广东邦普循环科技有 限公司、长沙中瓷新材料科技有限公司、北京工业 大学、长沙矿冶研究院有限责任公司、长沙资源循 环利用有限公司、湖南杉杉新材料科技有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
125.	双氧水用废催化剂化学分析方法 钼含量的测定 分光光度法 电感耦合等离子体原子发射光谱法	修订	行标	已申报	贵研资源（易门）有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	YS/T 1071-2015
126.	贵金属合金电镀废水化学分析方法 第1部分： 金、银、铂、钯、铑含量的测定 电感耦合等离 子体原子发射光谱法	制定	国标	20214311 -T-610	山东辰远检测服务有限公司、山东梦金园珠宝首饰 有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
127.	贵金属合金电镀废水化学分析方法 第2部分： 锌、锰、铬、镉、铅、铁、铝、镍、铜、铍含量 的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	制定	国标	2021431 0-T-610	山东辰远检测服务有限公司、山东梦金园珠宝首饰 有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
128.	贵金属合金电镀废水化学分析方法 第3部分： 硫酸盐含量的测定 硫酸钡重量法	制定	国标	2021430 7-T-610	山东辰远检测服务有限公司、山东梦金园珠宝首饰 有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
129.	贵金属合金电镀废水化学分析方法 第4部分： 氯离子含量的测定 氯化银浊度法	制定	国标	2021430 8-T-610	山东辰远检测服务有限公司、山东梦金园珠宝首饰 有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
130.	多晶硅还原炉尾气成分的测定 气相色谱法	修订	行标	已申报	亚洲硅业（青海）股份有限公司、内蒙古通威高纯 晶硅有限公司、洛阳中硅高科技有限公司	2021	全国半导体材料 标准化分技术委 员会	YS/T 983-2014
131.	钽铁硼废料化学分析方法 第4部分：氟量的测 定	制定	行标	2021-005 2T-XB	虔东稀土集团股份有限公司	2021	全国稀土标准化 技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
能源节约								
132.	变形铝及铝合金单位产品能源消耗限额	修订	国标	2020526 9-Q-469	东北轻合金有限责任公司等		全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国有色金属标准化技术委员会	
133.	电解铝和氧化铝单位产品能源消耗限额	整合 修订	国标	2020525 6-Q-469	中铝郑州有色金属研究院有限公司等		全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国有色金属标准化技术委员会	
134.	工业硅及镁冶炼单位产品能源消耗限额	整合 修订	国标	2020525 7-Q-469	有色金属技术经济研究院有限责任公司等		全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国有色金属标准化技术委员会	
135.	铝用炭素单位产品能源消耗限额	整合 修订	国标	2020527 3-Q-469	中铝郑州有色金属研究院有限公司等		全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国有色金属标准化技术委员会	
136.	钨精矿、钼精矿和焙烧钼精矿单位产品能源消耗限额	整合 修订	国标	2020526 3-Q-469	金堆城钼业股份有限公司、赣州有色冶金研究所有限公司等		全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修订	标准类型	状态	起草单位	申报时间	技术归口单位	备注
137.	海绵钛及钛锭单位产品能源消耗限额	整合修订	国标	2020527 2-Q-469	宝鸡钛业股份有限公司、遵义钛业股份有限公司等		全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国有色金属标准化技术委员会	
138.	多晶硅和锗单位产品能源消耗限额	整合修订	国标	2014176 1-Q-469	洛阳中硅高科技有限公司、云南临沧鑫圆锗业股份有限公司、中锗科技有限公司		全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国半导体材料标准化分技术委员会	
139.	有色金属矿山企业能源管理中心技术规范	制定	行标	2020-068 1T-YS	江西铜业集团有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、金川集团有限责任公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、云南铜业股份有限公司、大冶有色金属有限责任公司、中条山有色金属集团公司、白银有色集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司		全国有色金属标准化技术委员会	
140.	有色重金属冶炼企业单位产品能源消耗限额	整合修订	国标	2014176 2-Q-469	中国有色金属工业标准质量计量研究所、江西铜业股份有限公司、云南铜业股份有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、大冶有色金属集团有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、金川集团股份有限公司、中条山有色金属集团有限公司、紫金铜业有限公司、浙江富冶集团有限公司、广西南国铜业有限责任公司、浙江华友钴业股份有限公司、南京海关工业产品检测中心、葫芦岛锌业股份有限公司、河南豫光锌业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有		全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
					限公司、云南云铜锌业股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、南丹县南方有色金属有限责任公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司、河南豫光金铅股份有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、广西南丹南方金属有限公司、新疆有色金属工业（集团）有限责任公司、吉林吉恩镍业股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、云南锡业集团有限责任公司、广西华锡集团股份有限公司、锡矿山闪星锡业有限责任公司、云南木利锡业有限公司、湖北金洋冶金股份有限公司、江苏新春兴再生资源有限责任公司、安徽省华鑫铅业集团有限公司、安徽华铂再生资源科技有限公司、新疆新鑫矿业股份有限公司阜康冶炼厂			
141.	铜及铜合金加工材单位产品能源消耗限额	整合 修订	国标	2020526 1-Q-469	中国有色金属工业标准计量质量研究所、中铝洛阳铜加工有限公司、浙江海亮股份有限公司、宁波博威合金材料股份有限公司、江西铜业股份有限公司、浙江力博实业股份有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、广东精艺金属股份有限公司、中铜（昆明）铜业有限公司、芜湖楚江合金铜材有限公司、江苏萃隆精密铜管股份有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、宁波兴敦达金属新材料有限公司、金龙精密铜管集团股份有 限公司		全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国有色金属标准化技术委员会	
142.	选矿药剂产品能源消耗限额	修订	行标	已申报	铁岭选矿药剂有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	YS/T 113-1992

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
143.	氧化铝生产专用设备热平衡测定与计算方法（焙烧回转窑）	修订	行标	已申报	中铝山东有限公司、中铝山东新材料有限公司、山东南山铝业股份有限公司、云南铝业股份有限公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	YS/T 119.2-1992
144.	镁冶炼行业节能监察技术规范	制定	行标	已申报	中国有色金属工业协会镁业分会、陕西省镁工业协会、府谷县镁工业协会、宝钢金属有限公司、中国镁协金属镁研发中心、陕西天宇镁业集团有限公司、府谷京府煤化有限责任公司、府谷县金万通镁业有限责任公司、南京云海特种金属股份有限公司、山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司、重庆大学等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
145.	镁冶炼生产企业节能诊断技术规范	制定	行标	已申报	中国有色金属工业协会镁业分会、陕西省镁工业协会、府谷县镁工业协会、宝钢金属有限公司、中国镁协金属镁研发中心、陕西天宇镁业集团有限公司、府谷京府煤化有限责任公司、府谷县金万通镁业有限责任公司、南京云海特种金属股份有限公司、山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司、重庆大学等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
146.	铅冶炼行业节能诊断技术规范	制定	行标	2021-124 1T-YS	中国恩菲工程技术有限公司、河南豫光金铅集团有限责任公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、白银有色铅锌有限责任公司、江西铜业铅锌金属有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、昆明有色冶金设计研究院股份公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
147.	铜冶炼行业节能诊断技术规范	制定	行标	2021-124 4T-YS	中国恩菲工程技术有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、中条山有色金属集团有限公司、中原黄金集团有限公司、	2021	全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
					昆明有色冶金设计研究院股份公司			
148.	锌冶炼行业节能诊断技术规范	制定	行标	2021-124 6T-YS	中国恩菲工程技术有限公司、赤峰中色锌业股份有限公司、河南豫光锌业有限公司、白银集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂、华联锌钢股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、昆明有色冶金设计研究院股份公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
149.	有色金属冶炼业节能诊断技术导则	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
150.	有色金属平衡管理规范 第4部分：锡选矿冶炼	修订	行标	已申报	广西华锡集团股份有限公司、云南锡业股份有限公司、广西高峰矿业有限公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、来宾华锡冶炼有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	YS/T 441.4-2014
151.	重有色冶金炉窑热平衡测定与计算方法（烟化炉）	修订	行标	已申报	云南驰宏锌锗股份有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	YS/T 118.6-1992
152.	重有色冶金炉窑热平衡测定和计算方法（塔式锌精馏炉）	修订	行标	已申报	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂	2021	全国有色金属标准化技术委员会	YS/T 118.12-1992
153.	重有色冶金炉窑热平衡测定与计算方法（铅锌密闭鼓风炉）	修订	行标	已申报	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	YS/T 118.13-1993
154.	炭载体废钨催化剂热解富集节能技术规范	制定	行标	已申报	陕西瑞科新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、贵研资源（易门）有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
155.	多晶硅行业能源管理体系实施指南	制定	行标	2021-176 0T-YS	新特能源股份有限公司、新疆大全新能源股份有限公司、江苏中能硅业科技发展有限公司	2021	全国半导体材料标准化分技术委员会	
156.	多晶硅企业能源管理中心技术规范	制定	行标	2021-175 9T-YS	新特能源股份有限公司、新疆大全新能源股份有限公司、亚洲硅业（青海）股份有限公司、江苏中能硅业科技发展有限公司	2021	全国半导体材料标准化分技术委员会	
157.	锂离子电池正极材料及其前驱体企业能源管理中心技术规范	制定	行标	拟申报	湖南长远锂科股份有限公司、金驰能源材料有限公司、广东邦普循环科技有限公司、北京当升材料科	2022	全国有色金属标	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
					技股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、格林美股份有限公司、中伟新能源材料股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、广东佳纳能源科技有限公司		准化技术委员会	
水资源利用								
158.	取水定额 第 12 部分：氧化铝生产	修订	国标	2021200 9-T-469	山东南山铝业股份有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所、中国标准化研究院、中铝矿业有限公司、云南铝业股份有限公司、中铝山东有限公司、广西田东锦鑫化工有限公司、信发集团有限公司	2021	全国工业节水标委会、全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 18916.12-2012
159.	取水定额 第 16 部分：电解铝生产	修订	国标	2021201 0-T-469	国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、包头铝业有限公司、中国标准化研究院、有色金属技术经济研究院、中国铝业股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、云南铝业股份有限公司	2021	全国工业节水标委会、全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 18916.16-2014
160.	节水型企业 氧化铝行业	修订	国标	已申报	山东南山铝业股份有限公司	2021	全国工业节水标委会、全国有色金属标准化技术委员会	GB/T 33232-2016
161.	铜铅锌冶炼高盐废水深度治理技术规范	制定	行标	已申报	云南驰宏锌锗股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、昆明有色设计研究院股份公司、云铜股份西南铜业分公司、矿冶科技集团有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、中金岭南有色金属股份有限公司、东南铜业股份有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
162.	取水定额 铅锌选矿	制定	行标	2021-124 2T-YS	云南驰宏锌锗股份有限公司	2021	全国工业节水标委会、全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
163.	取水定额 镍冶炼生产	制定	行标	拟申报	金川集团股份有限公司	2022	全国工业节水标委会、全国有色金属标准化技术委员会	
164.	取水定额 铜选矿生产	制定	行标	拟申报	江西铜业股份有限公司	2022	全国工业节水标委会、全国有色金属标准化技术委员会	
165.	稀土采选生产废水回收用技术规范	制定	行标	已申报	有研稀土新材料股份有限公司	2021	全国稀土标准化技术委员会	
166.	稀土冶炼分离生产废水处理回用技术规范	制定	行标	已申报	有研稀土新材料股份有限公司	2021	全国稀土标准化技术委员会	
167.	铜冶炼废水循环利用技术规范	制定	行标	已申报	矿冶科技集团有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
168.	铜加工废水循环利用技术规范	制定	行标	已申报	中铝洛阳铜加工有限公司、江西耐乐铜业有限公司、佛山市华鸿铜管有限公司、安徽鑫科铜业新材料股份有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
169.	节水型企业 锂离子电池正极材料前驱体行业	制定	行标	已申报	金驰能源材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、格林美股份有限公司	2021	全国工业节水标委会、全国有色金属标准化技术委员会	
废气废渣处理								
170.	电解处理铝硅质大修渣资源化循环利用方法	制定	团标	拟申报	重庆旗能铝电有限公司	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
171.	镁冶炼废水、废气、废渣控制规范	制定	团标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
172.	镁冶炼渣回收处理技术规范	制定	行标	已申报	陕西省镁工业协会、中国有色金属工业协会镁业分会、府谷县镁工业协会、中国镁协金属镁研发中心、陕西天宇镁业集团有限公司、府谷京府煤化有限责任公司、府谷县金万通镁业有限责任公司、山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司、南京云海特种金属股份有限公司、重庆大学、中国铝业股份有限公司郑州研究院、国标（北京）检验认证有限公司、昆明冶金研究院材料研究院等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
173.	废铅膏制备粗铅（悬浮电解和固相电解工艺）污染控制技术规范	制定	团标	已申报	生态环境部华南环境科学研究所、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、北京矿冶科技集团有限公司、天津理工大学、东北大学、北京化工大学、华南农业大学、浙江天能电源材料有限公司、中国电建集团装备研究院有限公司、超威集团、北京中再联盟技术有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
174.	废铅膏制备精铅（选择性浸出和旋转电积工艺）污染控制技术规范	制定	团标	已申报	生态环境部华南环境科学研究所、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、东北大学、北京矿冶科技集团有限公司、北京化工大学、天津理工大学、华南农业大学、中国电建集团装备研究院有限公司、浙江天能电源材料有限公司、超威集团、北京中再联盟技术有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
175.	废铅膏制备电池级氧化铅（定向络合和转化工艺）污染控制技术规范	制定	团标	已申报	生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、生态环境部华南环境科学研究所、北京化工大学、东北大学、北京矿冶科技集团有限公司、天津理工大学、华南农业大学、超威集团、浙江天能电源材料有限公司、中国电建集团装备研究院有限公司、北京中再联盟技术有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
176.	湿法再生电池级氧化铅	制定	团标	已申报	安徽超威电源有限公司、北京化工大学、北京中再联盟技术服务有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
177.	冶炼污酸渣富氧熔炼清洁利用工程技术规范	制定	团标	已申报	清华大学、中国科学院过程工程研究所、中南大学、湖南腾驰环保科技有限公司、中冶长天国际工程有限责任公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
178.	有色冶炼多金属钙基废物协同胶凝固化稳定化处置工程技术规范	制定	团标	已申报	清华大学、中南大学、矿冶科技集团有限公司、湖南腾驰环保科技有限公司、中冶长天国际工程有限责任公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
179.	燃气采暖热水炉换热器用无缝异型铜管	制定	团标	已申报	金龙铜管集团重庆龙煜精密铜管有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
180.	多晶硅生产固定污染源含氢排气中气态污染物采样方法	制定	团标	2021-021-T/CNIA	亚洲硅业（青海）股份有限公司、新疆大全新能源股份有限公司、新特能源股份有限公司	2021	全国半导体材料标准化分技术委员会	
清洁生产								
181.	铝加工行业清洁生产评价指标体系	制定	团标	2021-001-T/CNIA	中铝瑞闽股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、山东南山铝业股份有限公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
182.	变形铝及铝合金铸锭行业清洁生产评价指标体系	制定	团标	2021-002-T/CNIA	山东创新金属科技有限公司、山东南山铝业股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、厦门厦顺铝箔有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东南山科学技术研究院有限责任公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
绿色评价								
绿色工厂								
183.	变形铝及铝合金板、带生产绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-123 7T-YS	西南铝业（集团）有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
184.	变形铝及铝合金管、棒、型生产绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-176 8T-YS	东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
185.	铝合金建筑型材行业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-177 0T-YS	广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、广东兴发集团有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、佛山市三水凤铝铝业有限公司、广亚铝业有限公司、广东新合铝业新兴有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
186.	铝矿采选业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
187.	镁冶炼行业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-176 6T-YS	国合通用测试评价认证股份公司、府谷县镁工业协会、山西银光华盛镁业股份有限公司、巢湖云海镁业有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
188.	镁及镁合金板、带材生产绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-176 7T-YS	中铝洛阳铜加工有限公司、郑州轻研合金科技有限公司、洛阳镁鑫合金制品有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
189.	变形镁及镁合金管、棒、型生产绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
190.	变形镁及镁合金铸锭生产绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
191.	铸造镁合金行业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
							准化技术委员会	
192.	铝用预焙阳极行业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-124 0T-YS	索通发展股份有限公司、山东晨阳新型碳材料股份有限公司、中铝山西新材料有限公司、赤壁长城炭素制品有限公司、洛阳万基炭素有限公司、山东南山铝业股份有限公司、索通齐力炭材料有限公司、山东创新炭材料有限公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
193.	铝用阴极行业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-123 9T-YS	山西三晋碳素股份有限公司、山西亮宇炭素有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、太谷县腾飞炭素有限公司、山西晋阳碳素有限公司、宁夏宁平炭素有限责任公司、中国铝业股份有限公司青海分公司等	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
194.	铝电解用氟化盐行业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
195.	工业硅行业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
196.	镍及镍合金加工行业绿色工厂评价导则	制定	行标	已申报	金川集团股份有限公司、中国科学院金属研究所、沈阳有色金属研究所有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
197.	铅合金行业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
198.	锡及锡合金生产绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-124 5T-YS	云南锡业股份有限公司、云南锡业锡材有限公司、北京康普锡威科技有限公司、浙江亚通焊材有限公司、中山翰华锡业有限公司、深圳市亿钺达工业有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
199.	铸造锌合金行业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-124 9T-YS	株洲冶炼集团股份有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
200.	再生铅冶炼行业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-176	矿冶科技集团有限公司、江苏新春兴再生资源有限	2021	全国有色金属标	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
				9T-YS	责任公司、安徽华铂再生资源科技有限公司		准化技术委员会	
201.	锂盐加工行业绿色工厂评价要求	制定	行标	已申报	江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司、四川雅化实业集团股份有限公司、江西赣锋循环科技有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
202.	钼矿采选业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	金堆城钼业股份有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司等	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
203.	钼冶炼行业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	金堆城钼业股份有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司等	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
204.	钛锭熔炼行业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-124 3T-YS	宝鸡钛业股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、宝钛集团有限公司、宁夏中色金航钛业有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、西部超导材料科技股份有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	
205.	钛加工行业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	宝鸡钛业股份有限公司等	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
206.	钨矿采选业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	湖南柿竹园有色金属有限责任公司、赣州有色冶金研究所有限公司、江西钨业控股集团有限公司等	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
207.	钽铌冶炼行业绿色工厂评价要求	制定	行标	拟申报	九江有色金属冶炼有限公司等	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
208.	稀有金属加工行业绿色工厂评价导则	制定	行标	拟申报	宝鸡钛业股份有限公司等	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
209.	稀有稀散金属综合回收生产绿色工厂评价导则	制定	行标	拟申报	广东先导半导体材料有限公司等	2022	全国有色金属标准化技术委员会	
210.	锂离子电池正极材料前驱体行业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-177 1T-YS	金驰能源材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、中伟新材料股份有限公司、格林美股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	2021	全国有色金属标准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
211.	贵金属冶炼绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-123 8T-YS	阳谷祥光铜业有限公司、有色金属技术经济研究院 有限责任公司、矿冶科技集团有限公司、山东黄金 冶炼有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
212.	银矿采选业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-124 7T-YS	矿冶科技集团有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公 司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
213.	有色金属合金制造业绿色工厂评价导则	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
214.	锗行业绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-124 8T-YS	云南驰宏锌锗股份有限公司、云南驰宏国际锗业有 限公司、广东先导稀材股份有限公司、云南临沧鑫 圆锗业股份有限公司、衡阳恒荣高纯半导体材料有 限公司等	2021	全国半导体材料 标准化分技术委 员会	
215.	烧结钕铁硼绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-055 8T-XB	福建省长汀金龙稀土有限公司	2021	全国稀土标准化 技术委员会	
216.	粘结钕铁硼绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-055 7T-XB	上海三环磁性材料有限公司	2021	全国稀土标准化 技术委员会	
217.	稀土火法冶炼绿色工厂评价要求	制定	行标	2021-005 1T-XB	虔东稀土集团股份有限公司	2021	全国稀土标准化 技术委员会	
218.	稀土抛光粉绿色工厂评价要求	制定	行标	已申报	包头天骄清美稀土抛光粉有限公司	2021	全国稀土标准化 技术委员会	
219.	稀土湿法冶炼绿色工厂评价要求	制定	行标	已申报	有研稀土新材料股份有限公司	2021	全国稀土标准化 技术委员会	
220.	稀土荧光粉绿色工厂评价要求	制定	行标	已申报	包头天骄清美稀土抛光粉有限公司	2021	全国稀土标准化 技术委员会	
绿色设计产品								
221.	铜及铜合金加工产品制造生命周期评价技术规 范(产品种类规则)	制定	行标	已申报	中铝洛阳铜加工有限公司、浙江海亮股份有限公司、 安徽鑫科铜业有限公司等	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
222.	绿色设计产品评价技术规范 铜锭	制定	团标	2021-012 -T/CNIA	株洲冶炼集团股份有限公司、云锡文山锌铟冶炼有 限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
223.	绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金热轧板 材	制定	团标	已申报	中铝洛阳铜加工有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
224.	绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金冷轧板 带箔材	制定	团标	已申报	中铝洛阳铜加工有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
225.	绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金棒、 型、线材	制定	团标	已申报	宁波长振铜业有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、 芜湖楚江合金铜材有限公司、浙江海亮股份有限公 司、宁波金田铜业股份有限公司、浙江力博控股有 限公司、佛山华鸿铜管有限公司等	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
226.	绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金盘管材	制定	团标	已申报	金龙精密铜管集团股份有限公司、浙江海亮股份有 限公司、芜湖精艺铜业有限公司等	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
227.	绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金直管材	制定	团标	已申报	浙江海亮股份有限公司、金龙精密铜管集团股份有 限公司、芜湖精艺铜业有限公司等	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
228.	选矿药剂绿色设计产品评价要求	制定	团标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
229.	绿色设计产品评价技术规范 镍钴酸锂	制定	团标	2021-018 -T/CNIA	湖南长远锂科股份有限公司、金驰能源材料有限公 司、广东邦普循环科技有限公司、天津国安盟固利 新材料科技股份有限公司、格林美股份有限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
230.	绿色设计产品评价技术规范 球形氢氧化镍	制定	团标	2021-019 -T/CNIA	金驰能源材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公 司、金川集团股份有限公司、广东芳源环保股份有 限公司	2021	全国有色金属标 准化技术委员会	
231.	绿色设计产品评价技术规范 钴酸锂	制定	团标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
232.	绿色设计产品评价技术规范 锰酸锂	制定	团标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	

序号	标准名称	制、修 订	标准 类型	状态	起草单位	申报 时间	技术归口单位	备注
233.	绿色设计产品评价技术规范 磷酸铁锂	制定	团标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
234.	绿色设计产品评价技术规范 纯铂（铂粉、铂锭）	制定	团标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
235.	绿色设计产品评价技术规范 纯钯（钯粉、钯锭）	制定	团标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
236.	绿色设计产品评价技术规范 贵金属化合物	制定	团标	拟申报	待定	2022	全国有色金属标 准化技术委员会	
237.	绿色设计产品评价技术规范 稀土硅铁合金产品	制定	行标	2021-005 3T-XB	包头稀土研究院	2021	全国稀土标准化 技术委员会	
238.	绿色设计产品评价技术规范 稀土镁硅铁合金	制定	行标	拟申报	待定	2022	全国稀土标准化 技术委员会	

注：部分未申报项目名称为暂时拟定，具体项目名称根据实际工作要求可能有所变化。