

# 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<br>订 | 标准<br>类型 | 状态  | 起草单位             | 申报<br>时间 | 技术归口单位         | 备注            |
|-------------|-----------------------|----------|----------|-----|------------------|----------|----------------|---------------|
| <b>低碳</b>   |                       |          |          |     |                  |          |                |               |
| <b>基础通用</b> |                       |          |          |     |                  |          |                |               |
| 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 |               |
| <b>核算核查</b> |                       |          |          |     |                  |          |                |               |
| 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<br>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<br>订 | 标准<br>类型 | 状态  | 起草单位            | 申报<br>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   |    |
| <b>监测监控</b> |                        |          |          |     |                 |          |                |    |
| 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 |    |
| <b>管理服务</b> |                        |          |          |     |                 |          |                |    |
| 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   |    |
| <b>评价</b> |                         |      |      |     |                 |      |                  |    |

| 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 |                 |
| <b>原料</b>        |                               |      |      |          |   |      |                |                 |
| 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 |
| <b>二次资源分类及产品</b> |                               |      |      |          |   |      |                |                 |
| 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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       |
| <b>固废综合处理</b> |                        |      |      |                    |  |      |                  |                     |
| 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<br>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<br>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<br>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<br>4T-YS<br>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   | 20214310-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   | 20214307-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   | 20214308-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   | 2021-0052T-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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>订 | 标准<br>类型 | 状态                 | 起草单位  | 申报<br>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、锡矿山闪星锑业有限责任公司、云南木利锑业有限公司、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<br>修订 | 国标       | 2020526<br>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<br>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<br>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<br>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<br>订 | 标准<br>类型 | 状态                | 起草单位  | 申报<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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                  |                    |
| <b>水资源利用</b> |                    |      |      |                |   |      |                          |                    |
| 158.         | 取水定额 第 12 部分：氧化铝生产 | 修订   | 国标   | 20212009-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、中铝矿业股份有限公司、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   | 20212010-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   | 2021-1242T-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 |    |
| <b>废气废渣处理</b> |                      |      |      |     |   |      |                          |    |
| 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<br>订 | 标准<br>类型 | 状态  | 起草单位  | 申报<br>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 |    |
| <b>清洁生产</b> |                              |      |      |                 |   |      |                  |    |
| 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<br>订 | 标准<br>类型 | 状态                | 起草单位   | 申报<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>订 | 标准<br>类型 | 状态                | 起草单位   | 申报<br>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<br>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<br>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<br>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、深圳市亿铖达工业有限公司                                | 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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     |    |
| <b>绿色设计产品</b> |                               |      |      |                   |  |      |                  |    |
| 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<br>订 | 标准<br>类型 | 状态                | 起草单位    | 申报<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>3T-XB | 包头稀土研究院 | 2021     | 全国稀土标准化<br>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<br>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需求可能有所变化。