附件2：

**低碳标准工作组预审和讨论的标准项目**

| 序号 | 标准项目名称 | 项目计划编号 | 起草单位及相关单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 有色金属行业企业环境、社会及治理（ESG）表现评价导则 | 待下达计划 | 中国有色金属工业协会环境、社会及治理研究中心，有色金属技术经济研究院有限责任公司，中国环境科学研究院，浙江华友钴业股份有限公司,天齐锂业股份有限公司,四川雅化实业集团股份有限公司，北京航空航天大学，浙江大学 | 讨论 |
| 轻金属组 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 铝加工产品 | 待上报计划 | 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、中国铝业集团高端制造股份有限公司，中铝材料应用研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司，中铝瑞闽股份有限公司，厦门厦顺铝箔有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、重庆国创轻合金研究院有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、山东创新金属科技有限公司、广东省科学院、福建祥鑫新材料科技有限公司、广东伟业铝厂集团有限公司、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、广东高登铝业有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、中亿丰金益（苏州）科技有限公司、广东鸿钧铝业有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司 | 讨论 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化与要求 铝合金汽车板、带材 | 待上报计划 | 重庆国创轻合金研究院有限公司、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、中铝材料应用研究院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、爱励铝业（镇江）有限公司、诺贝丽斯铝业（镇江）有限公司、宝武铝业科技有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、上海易碳数字科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 铝合金铸轧带 | 待上报计划 | 重庆国创轻合金研究院有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝铝箔（云南）有限公司、贵州高精板带箔科技有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、永杰新材料股份有限公司、青海中铝铝板带有限公司、中铝瑞闽股份有限公司 | 讨论 |
|  | 铝加工企业碳排放核算与报告要求 | 中色协科字〔2024〕17号2024-005-T/CNIA | 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、厦门厦顺铝箔有限公司、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、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、中国有色金属加工工业协会等 | 讨论 |
| 重金属第一组 |
|  | 温室气体产品碳足迹量化方法与要求 铜加工产品 | 待上报计划 | 宁波金田铜业（集团）股份有限公司、宁波博威合金材料股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、浙江海亮股份有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、江西金品铜业科技有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、中南大学、上海易碳数字科技有限公司、江西耐乐铜业有限公司、鹰潭市检验检测认证院（国家铜及铜产品质量检验检测中心） | 讨论 |
|  | 温室气体产品碳足迹量化方法与要求 电解铜箔 | 待上报计划 | 江西省江铜铜箔科技有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、鹰潭市检验检测认证院、江西鑫铂瑞科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电工用铜线坯 | 预研项目 | 江西铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、江西康成特导新材股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 铜加工企业温室气体排放核算与报告要求 | 待上报计划 | 中铝洛阳铜加工有限公司、中铜华中铜业有限公司、浙江海亮股份有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波金田铜业有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、福建紫金铜业有限公司 | 讨论 |
| 重金属第二组 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解镍 | 待上报计划 | 金川集团股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、金川集团镍钴有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、新疆新鑫矿业股份有限公司、吉林吉恩镍业股份有限公司 | 讨论 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电积钴 | 待上报计划 | 衢州华友钴新材料有限公司、金川集团股份有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、金川集团镍钴有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、南京寒锐钴业有限公司、赣州腾远钴业新材料股份有限公司 | 讨论 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 锡锭 | 待上报计划 | 广西华锡有色金属股份有限公司、云南锡业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司 | 讨论 |
|  | 回收镍及镍合金原料 | 国标委发〔2024〕44号20243046-T-610 | 金川集团股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、宝钛集团有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、格林美股份有限公司、中铝沈阳有色金加工有限公司、衢州华友资源再生科技有限公司 | 预审 |
|  | 再生钴及钴合金原料 | 待上报计划 | 格林美股份有限公司、格林美股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、荆门市格林美新材料有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、金川集团股份有限公司、湖北绿钨资源循环有限公司、浙江德威硬质合金制造有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、衢州华友资源再生科技有限公司 | 预审 |
|  | 回收钴及钴合金原料 | 待下达计划 | 格林美股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、衢州华友钴新材料有限公司、金川集团股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、湖北绿钨资源循环有限公司、浙江德威硬质合金制造有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、衢州华友资源再生科技有限公司等 | 预审 |
|  | 再生镍及镍合金原料 | 待上报计划 | 金川集团股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、格林美股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、宝钛集团有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司、兰州理工大学、衢州华友资源再生科技有限公司等 | 预审 |
|  | 回收锡及锡合金原料 | 待下达计划 | 南锡业股份有限公司锡业分公司、广西华锡有色金属股份有限公司、云南乘风有色金属股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、河南豫光金铅股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司 | 讨论 |
| 稀有金属组 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化要求 锂盐产品 | 预研项目 | 天齐锂业股份有限公司、江西赣锋锂业集团股份有限公司、四川雅化实业集团股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 锂盐企业温室气体排放核算与报告要求 | 预研项目 | 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 | 讨论 |