附件2：

低碳标准论证项目汇总表

| 序号 | 标准项目名称 | 相关单位 |
| --- | --- | --- |
|
|  | 有色金属矿山企业温室气体排放核算与报告要求 | 中国恩菲工程技术有限公司 |
|  | 企业温室气体排放核算方法与报告指南 电解铝设施 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 氧化铝生产过程中二氧化碳排放量计算方法/  氧化铝生产企业碳排放核算与报告要求 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
| 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司 |
|  | 变形铝及铝合金加工行业二氧化碳排放核算和报告要求 | 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 |
|  | 温室气体排放核算与报告要求 铝用炭素焙烧生产企业/  铝用炭素焙烧生产二氧化碳排放量测算方法 | 矿冶科技集团有限公司、索通发展股份有限公司 |
| 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 铝用炭素煅烧生产二氧化碳排放量测算方法 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 石墨及炭素制品制造碳排放量计算统计方法 | 贵阳铝镁设计研究院有限公司 |
|  | 铝电解用预焙阳极生产过程中二氧化碳排放量的计算方法 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 铝冶炼企业烟气脱硫脱硝过程二氧化碳排放量测算方法 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 冶金级氧化铝碳足迹核算方法 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 煅烧氧化铝产品碳足迹核算方法 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 原铝、铝锭碳足迹核算与报告 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 铝电解槽能效和碳排放综合评价方法 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 温室气体排放核算与报告要求 有色金属采选业 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 温室气体排放核算与报告要求 铜采选生产企业 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 温室气体排放核算与报告要求 铅锌采选生产企业 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 温室气体排放核算与报告要求 有色金属冶炼业 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 重有色金属冶金企业温室气体排放核算与报告要求 | 中国恩菲工程技术有限公司 |
|  | 铜冶炼企业二氧化碳排放核算与报告要求/  碳排放核算与报告要求 铜冶炼行业 | 中国恩菲工程技术有限公司、阳谷祥光铜业有限公司等 |
| 矿冶科技集团有限公司 |
| 江西铜业股份有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、金川集团股份有限公司、宁波金田铜业(集团)股份有限公司 |
|  | 碳排放核算与报告要求 铅冶炼行业/  铅冶炼企业碳排放核算与报告要求 | 中国恩菲工程技术有限公司、豫光金铅股份有限公司等 |
| 矿冶科技集团有限公司 |
| 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司 |
|  | 温室气体排放核算与报告要求 再生铅生产企业 | 骆驼集团蓄电池研究院有限公司 |
|  | 温室气体排放核算与报告要求 锌冶炼生产企业/  锌冶炼企业碳排放核算与报告要求 | 矿冶科技集团有限公司 |
| 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司 |
|  | 镍冶炼企业碳排放核算与报告要求 | 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司 |
|  | 温室气体排放核算与报告要求 钴冶炼企业/  钴冶炼企业碳排放核算与报告要求 | 衢州华友钴新材料有限公司 |
| 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司 |
|  | 金冶炼企业碳排放核算与报告要求 | 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司 |
|  | 银冶炼企业碳排放核算与报告要求 | 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司 |
|  | 碳排放核算与报告要求 锂盐加工生产企业/  碳酸锂生产企业碳排放核算与报告要求/  碳排放核算方法与报告要求 锂盐生产企业 | 江西赣锋锂业股份有限公司 |
| 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司 |
| 广东邦普循环科技有限公司 |
|  | 海绵钛生产企业碳排放核算与报告要求 | 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司 |
|  | 铜及铜合金板、带、箔材生产企业二氧化碳排放量计算方法 | 宁波兴业盛泰集团有限公司、上海科技大学、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司 |
|  | 铜及铜合金棒、线、排生产企业二氧化碳排放核算评估规范 | 宁波金田铜业（集团）股份有限公司 |
|  | 铜及铜合金管、棒材生产企业二氧化碳排放量核算方法 | 中铝洛阳铜加工有限公司 |
|  | 锂离子电池正极材料前驱体产品生产企业碳排放第二部分：核算方法与报告指南/  碳排放核算与报告要求 锂离子电池正极材料生产企业 | 湖南中伟新能源科技有限公司 |
| 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、湖南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 |
|  | 产品碳足迹核算与报告 铅锭 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 产品碳足迹核算与报告 锌锭 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 产品碳足迹 产品种类规则 阴极铜产品 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 产品碳足迹 产品种类规则 铅锭产品 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 产品碳足迹 产品种类规则 锌锭产品 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 产品碳足迹核算与报告要求 碳酸锂 | 广东邦普循环科技有限公司 |
|  | 产品碳足迹核算与报告要求 氢氧化锂 | 广东邦普循环科技有限公司 |
|  | 产品碳足迹核算与报告要求 锂离子电池正极材料 | 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、湖南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 |
|  | 有色金属冶炼业碳排放核查技术规范 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 产品碳足迹核查技术规范 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 锂离子电池正极材料企业碳排放核查技术规范/  锂离子正极材料前驱体生产企业碳排放第一部分：核查规范 | 金驰能源材料有限公司 |
| 中伟新材料股份有限公司 |
|  | 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 | 湖南长远锂科股份有限公司 |
|  | 有色冶金炉窑烟气集中排放二氧化碳捕集工艺技术标准 | 昆明有色冶金设计研究院股份公司、云南铝业股份有限公司、[云南铜业股份有限公司](https://www.sogou.com/link?url=DSOYnZeCC_quLo5eWb42f9yVE7BRrBIOAPJ2PFtiHCw." \o "" \t "https://www.sogou.com/_blank)西南分公司、云南云铜锌业股份有限公司、山东九章膜技术有限公司、昆明华润燃气有限公司等 |
|  | 有色金属矿山生态固碳技术规范 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 碳减排工艺技术规范 锂离子电池正极材料生产企业 | 广东邦普循环科技有限公司 |
|  | 碳减排工艺技术规范 锂盐生产企业 | 广东邦普循环科技有限公司 |
|  | 有色冶金炉窑烟气集中排放二氧化碳捕集工艺技术标准 | 昆明有色冶金设计研究院股份公司、云南铝业股份有限公司、[云南铜业股份有限公司](https://www.sogou.com/link?url=DSOYnZeCC_quLo5eWb42f9yVE7BRrBIOAPJ2PFtiHCw." \o "" \t "https://www.sogou.com/_blank)西南分公司、云南云铜锌业股份有限公司、山东九章膜技术有限公司、昆明华润燃气有限公司等 |
|  | 有色金属矿山生态固碳技术规范 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 电解铝生产温室气体的排放定额 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | 铜冶炼企业单位产品碳排放限额/  铜冶炼企业生产二氧化碳排放限额 | 矿冶科技集团有限公司 |
| 江西铜业股份有限公司 |
|  | 铅冶炼企业单位产品碳排放限额 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 再生铅企业单位产品碳排放限额 | 骆驼集团蓄电池研究院有限公司 |
|  | 钴冶炼企业单位产品碳排放限额 | 衢州华友钴新材料有限公司 |
| 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 有色行业碳排放权交易技术指南 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 有色金属行业碳资产管理体系实施指南 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 有色金属行业碳汇项目核查技术规范 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 有色金属采选业低碳企业评价导则 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 有色金属冶炼业低碳企业评价导则 | 矿冶科技集团有限公司 |
| 中国恩菲工程技术有限公司 |
|  | 有色金属冶炼业低碳技术评价导则 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 有色金属采选业低碳产品评价导则 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 有色金属冶炼业低碳产品评价导则 | 矿冶科技集团有限公司 |
|  | 铅冶炼行业低碳工厂评价要求 | 河南豫光金铅股份有限公司 |
|  | 锌冶炼行业低碳工厂评价要求 | 河南豫光金铅股份有限公司 |
|  | 有色金属冶炼低碳产品评价规范 铅锭 | 河南豫光金铅股份有限公司 |
|  | 有色金属低碳产品评价规范 锌锭 | 河南豫光金铅股份有限公司 |