附件1

符合申报条件的有色金属团体标准项目

（实施6个月以上，截止日期为2024年6月30日）

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 第一起草单位 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | T/CNIA 0154-2022 | 锂电废匣钵处置及回收利用技术规范 | 中国科学院过程工程研究所 |
|  | T/CNIA 0155-2022 | 绿色设计产品评价技术规范 镍钴酸锂 | 湖南长远锂科新能源有限公司 |
|  | T/CNIA 0156-2022 | 绿色设计产品评价技术规范 球形氢氧化镍 | 金驰能源材料有限公司 |
|  | T/CNIA 0157-2022 | 铝及铝合金加工行业绿色工厂评价导则 | 山东南山铝业股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0158-2022 | 镁及镁合金加工行业绿色工厂评价导则 | 山西银光华盛镁业股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0159-2022 | 锂盐加工行业绿色工厂评价要求 | 江西赣锋锂业股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0160-2022 | 搭配砷物料铜熔池熔炼及烟气收砷技术标准 | 中国恩菲工程技术有限公司 |
|  | T/CNIA 0161-2023 | 变形铝及铝合金组织形貌检验方法 扫描电镜法 | 国合通用测试评价认证股份公司 |
|  | T/CNIA 0162-2023 | 航空用铝合金应力腐蚀敏感性评价方法 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | T/CNIA 0163-2023 | 轨道交通装备铝合金及其焊接接头慢应变速率应力腐蚀试验方法 | 中车工业研究院有限公司 |
|  | T/CNIA 0164-2023 | 轨道交通装备铝合金及其焊接接头U型试样应力腐蚀试验方法 | 中车工业研究院有限公司 |
|  | T/CNIA 0165-2023 | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜的腐蚀形貌图谱 | 四川三星新材料科技股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0166-2022 | 电解铝阳极炭渣处置利用管理规范 | 中国环境科学研究院 |
|  | T/CNIA 0167-2022 | 废线路板低温热解工程技术标准 | 中国恩菲工程技术有限公司 |
|  | T/CNIA 0168-2022 | 绿电铝评价及交易导则 | 中国有色金属绿色产品评价中心 |
|  | T/CNIA 0169-2022 | 采暖散热器用高导热率铝合金压铸件 | 浙江飞哲工贸有限公司 |
|  | T/CNIA 0170-2022 | 绿色设计产品评价技术规范 铝合金建筑型材 | 广东坚美铝型材厂（集团）有限公司 |
|  | T/CNIA 0171-2022 | 绿色设计产品评价技术规范 铝合金家具型材 | 广东伟业铝厂集团有限公司 |
|  | T/CNIA 0172-2022 | 绿色设计产品评价技术规范 铝合金模板型材 | 广东伟业铝厂集团有限公司 |
|  | T/CNIA 0173-2022 | 钨渣利用处置技术规范 | 中国环境科学研究院 |
|  | T/CNIA 0174-2022 | 硅片切割废料回收硅 | 中国科学院过程工程研究所 |
|  | T/CNIA 0175-2022 | 多晶硅生产固定污染源含氢排气中气态污染物采样方法 | 亚洲硅业（青海）股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0176.1-2023 | 铝合金时效析出相透射电子显微像图谱 第1部分:2XXX系铝合金 | 国标（北京）检验认证有限公司 |
|  | T/CNIA 0176.2-2023 | 铝合金时效析出相透射电子显微像图谱 第2部分：7XXX系铝合金 | 国标（北京）检验认证有限公司 |
|  | T/CNIA 0177-2023 | 变形铝及铝合金晶粒尺寸和再结晶面积分数的测定 电子背散射衍射法 | 国合通用测试评价认证股份公司 |
|  | T/CNIA 0178-2023 | 铝电解槽用防渗浇筑料 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 |
|  | T/CNIA 0179-2023 | 变形铝合金铸锭显微疏松测定方法 | 中铝材料应用研究院有限公司 |
|  | T/CNIA 0180-2023 | 铝合金产品的剥落腐蚀形貌图谱 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | T/CNIA 0181-2023 | 铝电解槽用硬硅钙石绝热板 | 烟台昊海隔热材料科技有限公司 |
|  | T/CNIA 0182-2023 | 氟化铝加料工艺技术规范 | 山东南山铝业股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0108.3-2023 | 废电路板化学分析方法 第3部分：铅、锌、镍和锡含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司 |
|  | T/CNIA 0108.4-2023 | 废电路板化学分析方法 第4部分：氯和溴含量的测定 氧弹燃烧-离子色谱法 | 江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司 |
|  | T/CNIA 0183-2023 | 进口锑精矿中有害元素限量规范 | 锡矿山闪星锑业有限责任公司 |
|  | T/CNIA 0184-2023 | 铜及铜合金加工材表面粗糙度触针式测量方法 | 中铝洛阳铜加工有限公司 |
|  | T/CNIA 0185-2023 | 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） | 中铝洛阳铜加工有限公司 |
|  | T/CNIA 0186-2023 | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金热轧板材 | 中铝洛阳铜加工有限公司 |
|  | T/CNIA 0187-2023 | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金冷轧板带箔材 | 中铝洛阳铜加工有限公司 |
|  | T/CNIA 0188-2023 | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金棒、型、线材 | 宁波长振铜业有限公司 |
|  | T/CNIA 0189-2023 | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金盘管 | 金龙精密铜管集团股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0190-2023 | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金直管材 | 浙江海亮股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0191-2023 | 铜矿石生物堆浸循环过程控制技术规范 | 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司 |
|  | T/CNIA 0192-2023 | 铅锌冶炼渣矿渣胶凝安全处置技术规范 | 清华大学 |
|  | T/CNIA 0193-2023 | 多金属矿区钨尾矿综合利用技术规范 | 清华大学 |
|  | T/CNIA 0194-2023 | 铅锌冶炼污酸渣资源化利用技术规范 | 清华大学 |
|  | T/CNIA 0195-2023 | 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 | 生态环境部华南环境科学研究所 |
|  | T/CNIA 0196-2023 | 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 | 生态环境部华南环境科学研究所 |
|  | T/CNIA 0197-2023 | 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 | 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 |
|  | T/CNIA 0198-2023 | 湿法再生电池级氧化铅 | 安徽超威电源有限公司 |
|  | T/CNIA 0199-2023 | 含铜污泥取制样方法 | 江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司 |
|  | T/CNIA 0200-2023 | 绿色设计产品评价技术规范 镍钴二元素复合氢氧化物 | 湖南长远锂科股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0201-2023 | 铜及铜合金密度测定方法 | 中铝洛阳铜加工有限公司 |
|  | T/CNIA 0202-2023 | 燃气采暖热水炉换热器用无缝异形铜管 | 重庆龙煜精密铜管有限公司 |
|  | T/CNIA 0203-2023 | 氧氯化锆副产品 碱液 | 英格瓷（浙江）锆业有限公司 |
|  | T/CNIA 0204-2023 | 自然崩落采矿法技术规程 | 中国恩菲工程技术有限公司 |
|  | T/CNIA 0205-2023 | 铝表面粉末涂料用原料 铝颜料 | 湘西族兴科技有限公司 |
|  | T/CNIA 0206-2023 | 铝表面粉末涂料用原料 羧基聚酯粉末涂料用固化剂 | 广东睿智环保科技股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0207-2023 | 铝表面粉末涂料用原料 硫酸钡 | 广东睿智环保科技股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0208-2023 | 铝表面粉末涂料用原料 饱和聚酯树脂 | 广东华江粉末科技有限公司 |
|  | T/CNIA 0209-2023 | 铝表面粉末涂料用原料 助剂 | 广东华江粉末科技有限公司 |
|  | T/CNIA 0210-2023 | 硫酸镍钴混合溶液 | 衢州华友资源再生科技有限公司 |
|  | T/CNIA 0211-2023 | 绿色设计产品评价技术规范 铟锭 | 株洲冶炼集团股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0212-2023 | 有色金属矿山高浓度膏体充填智能系统技术规范 | 中国恩菲工程技术有限公司 |
|  | T/CNIA 0213-2023 | 有色金属行业精矿智能物流系统技术规范 | 江西铜业股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0214-2023 | 有色金属选矿矿浆pH智能控制系统技术规范 | 江西铜业股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0215-2023 | 锌冶炼固废综合处置信息化监管技术规范 | 中国科学院过程工程研究所 |
|  | T/CNIA 0216-2023 | 有色智慧配电室及监控云平台技术规范 | 中铝智能数维（杭州）工程设计研究院有限公司 |
|  | T/CNIA 0217-2023 | 铜冶炼转炉智能捅风眼机技术规范 | 江西铜业股份有限公司 |
|  | T/CNIA 0218-2023 | 烟气制酸工艺智能控制系统技术规范 | 阳谷祥光铜业有限公司 |