**附件3：**

本次会议鉴定的有色金属标准样品项目

| 序号 | 项目名称 | 计划项目编号 | 研、复制 | 国、行标 | 主要负责研制单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 铝合金5083光谱单点标准样品 | 待计划下达 | 研制 | 国标 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | 铝合金3003（含Pb）光谱标准样品 | 待计划下达 | 复制 | 国标 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | 纯铝光谱标准样品 | 待计划下达 | 复制 | 国标 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | 铝合金6061光谱单点标准样品 | 待计划下达 | 复制 | 行标 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | 铝合金6063光谱单点标准样品 | 待计划下达 | 复制 | 行标 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | 铸造铝合金383光谱单点标准样品 | 待计划下达 | 复制 | 行标 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | 铝合金7050铸态单点光谱标准样品 | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 东北轻合金有限责任公司 |
|  | 铝合金7050化学标准样品 | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 东北轻合金有限责任公司 |
|  | 铝合金4004铸态单点光谱标准样品 | 待计划下达 | 复制 | 行标 | 东北轻合金有限责任公司 |
|  | 铝合金7075铸态单点光谱标准样品 | 待计划下达 | 复制 | 行标 | 东北轻合金有限责任公司 |
|  | 铝合金6063铸态单点光谱标准样品 | 待计划下达 | 复制 | 行标 | 东北轻合金有限责任公司 |
|  | 硅单晶间隙氧和代位碳含量标准样品 | S2019137 | 研制 | 国标 | 有研半导体材料有限公司 |
|  | 硅单晶少数载流子寿命高频光电导法测定用标准样品 | S2019138 | 研制 | 国标 | 有研半导体材料有限公司 |
|  | 纯钼（钼质量分数≥99.9%）成分分析用单点标准样品 | S2019125 | 研制 | 国标 | 国合通用测试评价认证股份公司、国标（北京）检验认证有限公司 |
|  | 纯钽（钽质量分数≥99.9%）成分分析用单点标准样品 | S2019127 | 研制 | 国标 | 国合通用测试评价认证股份公司、国标（北京）检验认证有限公司 |
|  | 阴极铜光谱与化学标准样品 | S2020057 | 复制 | 国标 | 沈阳准源科技有限公司 |
|  | 铜铅锌原矿标准样品 | 2020-1991T-YS | 复制 | 行标 | 云南锡业矿冶检测中心有限公司 |
|  | 铅精矿标准样品（Pb：60%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 铜精矿标准样品（Cu：21%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 铜精矿标准样品（Cu：24%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 铜精矿标准样品（Cu：27%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 铜矿石标准样品（Cu：10%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 铜矿石标准样品（Cu：12%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 铜矿石标准样品（Cu：14%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 铜矿石标准样品（Cu：18%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 锌精矿标准样品（Zn：40%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 锌精矿标准样品（Zn：45%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 锌矿石标准样品（Zn：10%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 锌矿石标准样品（Zn：15%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 锌矿石标准样品（Zn：20%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 锌矿石标准样品（Zn：25%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 锌矿石标准样品（Zn：30%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 锌矿石标准样品（Zn：35%） | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | 锌矿石尾矿标准样品 | 待计划下达 | 研制 | 行标 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 |