附件1： 2020年第二批有色金属国家标准项目计划表

| **序号** | **计划编号** | **项目名称** | **标准**  **性质** | **制修 订** | **代替标准号** | **采用国际**  **标准** | **完成** **年限** | **技术委员会或** **技术归口单位** | **主要起草单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 国标委发〔2020〕14号 | | | | | | | | | |
|  | 20201520-T-610 | 铝及铝合金阳极氧化及有机聚合物膜 绝缘性的测定 | 推荐 | 修订 | GB/T 8754-2006 |  | 2021.9 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 国标（北京）检验认证有限公司、佛山市三水凤铝铝业有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、广亚铝业有限公司 |
|  | 20201521-T-610 | 无缝薄壁钼管 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.3 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 金堆城钼业股份有限公司 |
|  | 20201522-T-610 | 金属粉末（不包括硬质合金） 铜基浸渗粉检验方法 | 推荐 | 制定 |  | ISO 14168:2011 | 2021.9 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中南大学 |
|  | 20201523-T-610 | 金属粉末 粉末锻造用金属粉末中非金属夹杂物的测定方法 | 推荐 | 制定 |  | ISO 13947:2011 | 2021.9 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中南大学粉末冶金研究院、东睦新材料集团股份有限公司 |
|  | 20201524-T-610 | 增材制造用镍粉 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.3 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西安欧中材料科技有限公司 |
| 国标委发〔2020〕37号 | | | | | | | | | |
|  | 20202819-T-610 | 高温形状记忆合金化学分析方法 第 1 部分：铂量的测定 硫脲络合沉淀法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 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、有研亿金新材料有限公司 |
|  | 20202820-T-610 | 锆化合物化学分析方法 钙、铪、钛、钠、铁、铬、镉、锌、锰、铜、镍、铅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 国家钨与稀土产品质量监督检验中心、江西省晶安高科技股份有限公司、江西金源有色地质测试有限公司 |
|  | 20202821-T-610 | 铜及铜合金海水冲刷腐蚀试验方法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 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、广东省科学院工业分析检测中心、河南科技大学 |
|  | 20202822-T-610 | 紧固件用钛及钛合金棒材和丝材 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司 |
|  | 20202823-T-610 | 铅精矿化学分析方法 第16 部分：铜、锌、铁、砷、镉、锑、铋、镁、铝含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 北矿检测技术有限公司 |
|  | 20202825-T-610 | 铜合金护套无缝盘管 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 无锡隆达金属材料有限公司、西安西电光电缆有限责任公司、宝胜科技创新股份有限公司、上海交通大学 |
|  | 20202876-T-610 | 铝及铝合金术语 第 4 部分：回收铝 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 山东南山铝业股份有限公司、有色金属技术经济研究院、广东华劲金属铝业集团公司、广东省工业分析检测中心、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | 20202877-T-610 | 再生变形铝合金原料 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 山东南山铝业股份有限公司、有色金属技术经济研究院、广东华劲金属铝业集团公司、广东省工业分析检测中心、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司 |
|  | 20202879-T-610 | 锆及锆合金化学分析方法 第 26 部分：合金及杂质元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司等 |
|  | 20202880-T-610 | 钨精矿化学分析方法 第18 部分：钡含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 国家钨与稀土产品质量监督检验中心、赣州有色冶金研究所、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司 |
|  | 20202888-T-610 | 硬质合金 总碳量的测定 高频燃烧红外吸收法/热导法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 崇义章源钨业股份有限公司 |
|  | 20202890-T-610 | 增材制造用铜及铜合金粉 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西安欧中材料科技有限公司 |
|  | 20202891-T-610 | 铜合金弹性带材平面弯曲疲劳试验方法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、中色（宁夏）东方集团有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、凯美龙精密铜板带（河南）有限公司、安徽鑫科铜业有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、铜陵金威铜业有限公司、中铝华中铜业有限公司 |
|  | 20202894-T-610 | 锌精矿化学分析方法 第23 部分：铟含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 |
|  | 20202915-T-610 | 磷酸铁锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充放电效率测试方法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西安泰金工业电化学技术有限公司、西北有色金属研究院 |
|  | 20202959-T-610 | 粉末床熔融增材制造钽及钽合金 | 推荐 | 制定 |  |  | 2022.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西安赛隆金属材料有限责任公司、西北有色金属研究院 |