**附件4：**

**粉末冶金分标委会审定、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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 金属粉末(不包括硬质合金粉末)在单轴压制中压缩性的测定 | 国标委发[2020]6号20200747-T-610 | 深圳市注成科技股份有限公司、有研粉末新材料股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、西安赛隆金属材料有限责任公司、中南大学、钢铁研究总院、西北有色金属研究院 | 审定 |
| 2. | 再生碳化钨粉 | 国标委发[2020]6号20200748-T-610 | 自贡科瑞德新材料有限责任公司、自贡硬质合金有限责任公司、格林美股份有限公司、蓬莱市超硬复合材料有限公司 | 审定 |
| 3. | 硬质合金废料 | 国标委发[2020]6号20200750-T-610 | 自贡科瑞德新材料有限责任公司、厦门金鹭特种合金有限公司 | 审定 |
| 4. | 硬质合金管状焊条 | 国标委发[2020]6号20200751-T-610 | 自贡长城表面工程技术有限公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、苏州新锐合金工具股份有限公司、中石化江钻石油机械有限公司 | 审定 |
| 5. | 金属粉末（不包括硬质合金） 铜基浸渗粉检验方法 | 国标委发〔2020]14号20201522-T-610 | 中南大学、有研粉末新材料股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心 | 审定 |
| 6. | 硬质合金显微组织的金相测定 第4部分：孔隙度、非化合碳缺陷和脱碳相的金相测定 | 国标委发[2019]29号20193125-T-610 | 厦门金鹭特种合金有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、深圳市注成科技股份有限公司、崇义章源钨业股份有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、南昌硬质合金有限责任公司、江西省钨与稀土产品质量监督检验中心、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、 国合通用（青岛）测试评价有限公司 | 审定 |
| 7. | 锂离子电池正极材料检测方法 磁性异物含量和残余碱含量的测定 | 国标委发[2019]40号20194101-T-610 | 北京当升材料科技股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、国轩高科股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、天津巴莫科技有限责任公司、中伟新材料股份有限公司、湖南杉杉能源股份有限公司、国联汽车动力电池研究院有限责任公司、四川新锂想能源科技有限责任公司、格林美(无锡)能源材料有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、深圳清华大学研究院、西北有色金属研究院等 | 预审 |
| 8. | 硬质合金 总碳量的测定 高频燃烧红外吸收法/热导法 | 国标委发[2020]37号20202888-T-610 | 崇义章源钨业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、深圳市注成科技股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心 | 讨论 |
| 9. | 金属粉末流动性的测定 标准漏斗法（霍尔流速计） | 国标委发[2020]48号20204061-T-610 | 钢铁研究总院、西部宝德科技股份有限公司、江苏威拉里新材料科技有限公司、江西省锂电产品质量监督检验中心、广东省科学院工业分析检测中心、矿冶科技集团有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、成都易态科技有限公司、贵州省分析测试研究院、中南大学、西安欧中材料科技有限公司、西北有色金属研究院、深圳市注成科技股份有限公司、西安赛隆金属材料有限责任公司、北京科技大学、浙江亚通焊材有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、盘星新型合金材料（常州）有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、广东佳纳能源科技有限公司、江苏当升材料科技有限公司 | 讨论 |