附件3：

粉末冶金分标委会审定、预审和任务落实的标准项目

| **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 铝基硼化钛粉化学分析方法元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0235T-YS | 安徽相邦复合材料有限公司、上海交通大学、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、广西壮族自治区分析测试研究中心、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、江苏威拉里新材料科技有限公司等 | 审定 |
|  | 硬质合金牌号 第2部分：凿岩及工程用硬质合金牌号 | 国标委发〔2022〕51号20221729-T-610 | 株洲硬质合金集团有限公司、江西江钨硬质合金有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、自贡硬质合金有限责任公司等 | 审定 |
|  | 整体硬质合金高速切削刀具 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0077T-YS | 成都长城切削刀具有限责任公司、自贡硬质合金有限责任公司、浙江恒成硬质合金有限公司等 | 审定 |
|  | 烧结钴片 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1732T-YS | 格林美股份有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 热等静压致密化处理通则 | 国标委发〔2022〕22号20220763-T-610 | 安泰科技股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、钢研浩普科技有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司等 | 审定 |
|  | 镍硼硅系自熔合金粉 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1731T-YS | 钢铁研究总院有限公司、矿冶科技集团有限公司、安泰科技股份有限公司等 | 审定 |
|  | 金属热喷涂层表面洛氏硬度试验方法 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1728T-YS | 钢铁研究总院有限公司、广东省科学院新材料研究所、矿冶科技集团有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、北京有色金属与稀土研究所、北京钢研高纳科技股份有限公司、钢研昊普科技有限公司、安泰科技股份有限公司、中南大学等 | 审定 |
|  | 超粗晶粒硬质合金工程齿 | 国标委发〔2022〕39号20221012-T-610 | 株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、株洲肯特硬质合金股份有限公司等 | 预审 |
|  | 自熔合金粉固-液相线温度区间测定方法 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1734T-YS | 钢铁研究总院有限公司、矿冶科技集团有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、北京有色金属与稀土研究等 | 预审 |
|  | 金属热喷涂层剪切强度测定方法 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1729T-YS | 钢铁研究总院有限公司、矿冶科技集团有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、钢研昊普科技有限公司、安泰科技股份有限公司、中南大学等 | 预审 |
|  | 金属热喷涂层抗拉强度测定方法 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1730T-YS | 钢铁研究总院有限公司、广东省科学院新材料研究所、矿冶科技集团有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、钢研昊普科技有限公司、安泰科技股份有限公司、中南大学等 | 预审 |
|  | 烧结双金属材料剪切强度测定方法 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1733T-YS | 钢铁研究总院有限公司、矿冶科技集团有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、钢研昊普科技有限公司、安泰科技股份有限公司、中南大学等 | 预审 |
|  | 超精密光学模具用硬质合金制品 | 国标委发〔2023〕63号20232183-T-610 | 厦门钨业股份有限公司、宁波舜宇车载光学技术有限公司、江苏浩纳光电股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 硬质合金 显微组织的金相测定 第2部分：WC晶粒尺寸的测量 | 国标委发〔2023〕63号20232179-T-610 | 厦门金鹭特种合金有限公司、南昌硬质合金有限公司、深圳市注成科技有限公司、中南大学、广东省科学院新材料研究所、广东省科学院工业分析检测中心 | 任务落实 |
|  | 金属粉末 有效密度的测定 液体浸透法 | 国标委发〔2023〕63号20232188-T-610 | 广东省科学院新材料研究所、深圳市注成科技股份有限公司、北京有研粉末新材料研究院有限公司、中南大学、广东省科学院工业分析检测中心  | 任务落实 |