附件4：

粉末冶金分标委会审定、预审、讨论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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [硬质合金可转位刀片 圆角半径](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1004837&stage=std) | [国标委发[2021]41号](http://std.samr.gov.cn/noc/search/nocPlanDetailed?id=D4B985A6DA351C7DE05397BE0A0A7F9D)20214666-T-610 | 株洲钻石切削刀具股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、崇义章源钨业股份有限公司、自贡硬质合金有限责任公司等 | 审定 |
|  | 包覆钴粉 | 工信厅科函[2022]94号  2022-0233T-YS | 格林美股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、广东邦普循环科技有限公司等 | 预审 |
|  | 粉末冶金用再生钴粉 | 工信厅科函[2022]94号  2022-0338T-YS | 格林美股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、广东邦普循环科技有限公司、云南省产品质量监督检验研究院等 | 预审 |
|  | [锂离子电池材料 粉末压实密度的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1002808&stage=std) | [国标委发[2021]41号](http://std.samr.gov.cn/noc/search/nocPlanDetailed?id=D4B985A6DA351C7DE05397BE0A0A7F9D)20214500-T-610 | 厦门厦钨新能源材料股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、元能科技（厦门）有限公司、金驰能源材料有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、格林美股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、成都巴莫科技有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、宜昌邦普时代新能源有限公司等 | 预审 |
|  | 航空航天热等静压用球形钛及钛合金粉末 | 工信厅科函[2021]234号  2021-1179T-YS | 西安欧中材料科技有限公司、安泰科技股份有限公司、江西虔悦新材料有限公司、有研增材技术有限公司、钢铁研究总院有限公司、西北有色金属研究院、西安赛隆金属材料有限责任公司等 | 预审 |
|  | 磷酸铁锂 | 工信厅科函[2022]94号  2022-0061T-YS | 江苏锂源电池材料有限公司、四川锂源新材料有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、衢州华友钴新材料有限公司等 | 预审 |
|  | 硬质合金 X射线荧光测定金属元素含量 熔融法 | 国标委发[2022]51号  20221728-T-610 | 崇义章源钨业股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司等 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 钨条（外文版） | 国标委发[2022]43号  W20222949 | 株洲硬质合金集团有限公司等 | 讨论 |
|  | 镍包碳化钨复合粉 | 工信厅科函[2022]94号  2022-0062T-YS | 矿冶科技集团有限公司、北矿新材科技有限公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、自贡长城硬面材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 热喷涂用银粉 | 工信厅科函[2022]94号  2022-0071T-YS | 矿冶科技集团有限公司、北矿新材科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心，江苏威拉里新材料科技有限公司 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 铸造碳化钨粉 杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函[2022]94号  2022-0078T-YS | 自贡硬质合金有限责任公司、自贡长城硬面材料有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、自贡长城表面工程技术有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、云南省产品质量监督检验研究院、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心等 | 讨论 |
|  | 钴酸锂化学分析方法 第1部分：钴含量的测定 EDTA 滴定法和电位滴定法 | 国标委发[2022]51号  20221726-T-610 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、北京盟固利新材料科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 富锂铁酸锂 | 国标委发[2023]10号  20230125-T-610 | 深圳市德方创域新能源科技有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、曲靖德方创界新能源科技有限公司 | 任务  落实 |
|  | 热等静压钛合金件通用技术规范 | 国标委发[2023]10号  20230122-T-610 | 西安欧中材料科技有限公司、西北有色金属研究院、郑州大学 | 任务  落实 |
|  | 金属粉末 干筛分法测定粒度 | 国标委发[2023]10号  20230124-T-610 | 深圳市注成科技股份有限公司、广东省科学院新材料研究所、钢铁研究总院、自贡长城硬面材料有限公司、中南大学、广东省科学院工业分析检测中心、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、西部宝徳科技股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、西安欧中科技材料有限公司、湖北绿钨资源循环有限公司、西安赛隆金属材料有限责任公司、安泰天龙钨钼科技有限公司、北矿新材科技有限公司、成都易态科技有限公司、宁波众远新材料有限公司 | 任务  落实 |
|  | 锂离子电池正极材料 水分含量的测定 卡尔费休库伦法 | 国标委发[2023]10号20230123-T-610 | 贝特瑞新材料集团股份有限公司、深圳市贝特瑞新能源技术研究院有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、格林美江苏钴业股份有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、广东邦普循环科技有限公司、瑞士万通中国有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、曲靖市德方纳米科技有限公司 | 任务  落实 |