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** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 烧结金属材料和硬质合金弹性模量的测定 | 国标委发[2021]19号20211921-T-610 | 中南大学、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、自贡硬质合金有限责任公司、苏州中耀科技有限公司等 | 审定 |
|  | 超细碳化钨粉 | 国标委发[2021]19号20211922-T-610 | 厦门金鹭特种合金有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、自贡硬质合金有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司、广东省科学院新材料研究所、江西钨业控股集团有限公司等 | 审定 |
|  | 粉末抗压强度测试方法 | 国标委发[2021]12号20210825-T-610 | 矿冶科技集团有限公司、北矿新材科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、西北有色金属研究院、西安欧中材料科技有限公司、西安赛隆金属材料有限责任公司、钢铁研究总院、中南大学、北大泰丰先行新能源科技有限公司、深圳市注成科技股份有限公司、成都美奢锐新材料有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、北京有研粉末新材料研究院有限公司、广东邦普循环科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心等 | 审定 |
|  | 金属粉末 稳态流动条件下粉末层透气性试验测定外表面积 | 国标委发[2021]23号20213151-T-610 | 北京有研粉末新材料研究院有限公司、广东省科学院新材料研究所、有研粉末新材料股份有限公司、有研粉末新材料（合肥）有限公司、中南大学、株洲硬质合金集团有限公司、钢铁研究总院有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司等 | 审定 |
|  | 锂离子电池正极材料电化学性能测试 高温性能测试方法 | 国标委发[2021]12号20210823-T-610 | 北京当升材料科技股份有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司、北大泰丰先行新能源科技有限公司、天津市捷威动力工业有限公司、广东邦普循环科技有限公司、合肥国轩电池材料有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、蜂巢能源科技有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、池州西恩新材料科技有限公司、青岛乾运高科新材料股份有限公司、深圳市沃尔德新能源有限公司等 | 审定 |
|  | 镍锰酸锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充放电效率测试方法 | 国标委发[2021]12号20210826-T-610 | 广东邦普循环科技有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司（有样品）、湖南邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、合肥国轩电池材料有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、格林美股份有限公司、北大泰丰先行新能源科技有限公司、蜂巢能源科技有限公司、广西分析测试研究中心、池州西恩新材料科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司等 | 审定 |
|  | 镍钴锰酸锂电化学性能测试 直流内阻测试方法 | 工信厅科函[2021]25号2021-0400T-YS | 湖南中伟新能源科技有限公司、中伟新材料股份有限公司、贵州中伟资源循环产业发展有限公司、北大泰丰先行新能源科技有限公司、湖南杉杉能源科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、合肥国轩电池材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心等 | 审定 |
|  | 钴酸锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充放电效率测试方法 | 国标委发[2021]28号20214354-T-610 | 中信国安盟固利电源技术有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、成都巴莫科技有限责任公司、金驰能源材料有限公司、格林美股份有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、华友新能源科技（衢州）有限公司、宜昌邦普时代新能源有限公司、江门市科恒实业股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司等 | 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 | 讨论 |
|  | 动力锂电池用铝壳 | 工信厅科函[2022]158号2022-0552T-YS | 合肥国轩高科动力能源有限公司、合肥力翔电池科技有限责任公司、马鞍山南实九九科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 热敏打印用碳-碳化硅靶材 | 工信厅科函[2022]158号2022-0569T-YS | 宁波江丰电子材料股份有限公司、有研亿金新材料有限公司、宁波江丰热等静压技术有限公司等 | 任务落实 |
|  | 微纳米铜粉 | 工信厅科函[2022]158号2022-0570T-YS | 北京有研粉末新材料研究院有限公司、国家纳米科学中心、有研粉末新材料（合肥）有限公司、南方科技大学深港微电子学院、北京康普锡威科技有限公司、深圳第三代半导体研究院等 | 任务落实 |
|  | 镍基合金粉化学分析方法 第 8 部分： 氧含量的测定 脉冲加热惰气熔融-红外线吸收法 | 工信厅科函[2022]158号2022-0841T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司、国合通用测试评价认证股份公司等 | 任务落实 |
|  | 硬质合金化学分析方法 第5部分：钽、铌含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 国标委发[2022]22号20220741-T-610 | 自贡硬质合金有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 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等 | 任务落实 |
| 注：本组将于2022年11月3日下午进行审定、预审、讨论和任务落实。 |