附件4：

粉末冶金分标委会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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 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、安徽省铝制品质量监督检验中心等 | 预审 |
| 2 | 硼及硼复合粉热值测定方法 | 工信厅科函[2022]94号2022-0236T-YS | 矿冶科技集团有限公司、北矿新材科技有限公司、深圳市注成科技股份有限公司等 | 预审 |
| 3 | 烧结金属多孔材料 氯化腐蚀性能的测定 | 工信厅科函[2022]94号2022-0237T-YS | 成都易态科技有限公司、西北有色金属研究院、广东省科学院工业分析检测中心、国合通用（青岛）测试评价有限公司等 | 预审 |
| 4 | 锂离子电池正极材料粉末电阻率测定  | 国标委发[2022]39号20221460-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、深圳澳睿新能源科技有限公司、巴斯夫杉杉能源科技有限公司、成都巴莫科技有限责任公司、中伟新材料股份有限公司、格林美(无锡)能源材料有限公司、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、宜昌邦普时代新能源有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、四川赛科检测技术有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、深圳市德方创域新能源科技有限公司、青岛乾运高科新材料股份有限公司、河南科隆电源材料有限公司、广东金晟新能源股份有限公司等 | 预审 |
| 5 | 绿色设计产品评价技术规范 镍钴锰酸锂 | 中色协科字[2023]95号2023-30-T/CNIA | 湖南邦普循环科技有限公司、广东邦普循环科技有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、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、格林美股份有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司、华友新能源科技（衢州）有限公司、金驰能源材料有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、中信国安盟固利电源技术有限公司、天津巴莫科技有限责任公司等 | 任务落实 |
| 6 | 钠离子电池用正极材料 镍铜铁锰酸钠 | 中色协科字[2023]95号2023-31-T/CNIA | 天津巴莫科技有限责任公司、广东邦普循环科技有限公司、蜂巢能源科技有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、格林美股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司等 | 任务落实 |
| 7 | 电池级碳酸钠 | 中色协科字[2023]95号2023-32-T/CNIA | 北京当升材料科技股份有限公司、江苏当升材料科技有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、当升科技（常州）新材料科技有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、东莞新能源科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、浙江爱科新材料有限公司、湖南海联三一小苏打有限公司、中盐昆山有限公司等 | 任务落实 |
| 8 | 钠离子电池用正极材料硫酸亚铁钠 | 中色协科字[2023]95号2023-33-T/CNIA | 湖北万润新能源科技股份有限公司、宁德新能源科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、格林美股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、湖北虹润高科新材料有限公司、湖北宇浩高科新材料有限公司、香河昆仑新能源材料股份有限公司、贵州省分析测试研究院、深圳清研锂业有限公司、天津巴莫科技有限责任公司、浙江巴莫科技有限责任公司、四川赛科检测技术有限公司等 | 任务落实 |
| 9 | 钠离子电池用正极材料 铜铁锰酸钠 | 中色协科字[2023]95号2023-34-T/CNIA | 天津巴莫科技有限责任公司、广东邦普循环科技有限公司、蜂巢能源科技有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、格林美股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司等 | 任务落实 |
| 10 | 粉末冶金 术语 | 修订GB/T 3500-2008待下计划 | 中南大学、广东省科学院新材料研究所、西北有色金属研究院、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、宁波众远新材料科技有限公司 | 任务落实 |
| 11 | 硬质合金牌号 第1部分：切削工具用硬质合金牌号 | 修订GB/T 18376.1-2008待下计划 | 株洲硬质合金集团有限公司、株洲钻石切削刀具股份有限公司、深圳市金洲精工科技股份有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、株洲长江硬质合金工具有限公司、南昌硬质合金有限责任公司 | 任务落实 |
| 12 | 带圆角沉孔固定的硬质合金可转位刀片 尺寸 | 修订GB/T 2080-2007待下计划 | 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 | 任务落实 |
| 13 | 硬质合金化学分析方法 总碳量的测定 重量法和气体容量法 | 修订GB/T 5124.1-2008待下计划 | 株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、南昌硬质合金有限责任公司、湖南大学、北京科技大学、贵州省分析测试研究院、湖北绿钨资源循环有限公司 | 任务落实 |
| 14 | 硬质合金化学分析方法 不溶（游离）碳量的测定 重量法和气体容量法 | 修订GB/T 5124.2-2008待下计划 | 株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、南昌硬质合金有限责任公司、湖南大学、北京科技大学、贵州省分析测试研究院 | 任务落实 |
| 15 | 粉末粒度分布的测定 声波筛分法和X射线小角散射法 | 整合修订GB/T 13220-1991GB/T 13221-2004待下计划 | 钢铁研究总院有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司、重庆有研重冶新材料有限公司 | 任务落实 |
| 16 | 钨粉 | 修订B/T 3458-2006待下计划 | 株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、南昌硬质合金有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司、湖北绿钨资源循环有限公司 | 任务落实 |
| 17 | 泡沫镍 | 修订GB/T 20251-2006待下计划 | 常德力元新材料有限责任公司、先进储能材料国家工程研究中心、江西省倍特力新能源有限责任公司、北京钢研高纳科技股份有限公司 | 任务落实 |
| 18 | 硬质合金 维氏硬度试验方法 | 修订GB/T 7997-2014待下计划 | 国家钨材料工程技术研究中心、厦门金鹭特种合金有限公司、成都美奢锐新材料有限公司、华侨大学 | 任务落实 |