附件2：

粉末冶金分标委会审定和任务落实的标准项目

| **序号** | **标准项目名称** | **计划文号及项目编号** | **起草单位及相关单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 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〕0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、宜春市锂电产业研究院（江西省锂电产品质量监督检验中心）、湖北万润新能源科技股份有限公司、江西赣锋锂业集团股份有限公司、福安青美能源材料有限公司、深圳市德方创域新能源科技有限公司、江苏当升材料科技有限公司、成都巴莫科技有限责任公司、四川赛科检测技术有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、浙江巴莫科技有限责任公司、浙江瑞邦科技有限公司、金川集团金普检测公司、国科能源技术创新中心合肥有限公司、广东金晟新能源股份有限公司、深圳澳睿新能源科技有限公司 | 审定 |
| 2 | 锰酸锂 | 工信厅科〔2023〕18号  2023-0257T-YS | 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、北京当升材料科技股份有限公司、济宁市无界科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、格林美股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、江门市科恒实业股份有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、青岛乾运高科新材料股份有限公司 | 审定 |
| 3 | 镍钴锰酸锂 | 工信厅科〔2023〕18号  2023-0258T-YS | 北京当升材料科技股份有限公司、济宁市无界科技有限公司、江苏当升材料科技有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、当升科技 (常州) 新材料科技有限公司、 巴斯夫杉杉电池材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、贝特瑞新材料集团股份有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、江门市科恒实业股份有限公司、青岛乾运高科 | 审定 |
| 4 | 电池级碳酸钠 | 中色协科字〔2023〕95号  2023-032-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、湖南中伟新能源科技有限公司、格林美股份有限公司等 | 审定 |
| 5 | 产品碳足迹 产品种类规则 锂离子电池正极材料 | 中色协科字〔2024〕80号  2024-045-T/CNIA | 广东邦普循环科技有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、中伟新材料股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、格林美股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、金驰能源材料有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、成都巴莫科技有限责任公司等 | 审定 |
| 6 | 钠离子电池用正极材料磷酸钒钠 | 中色协科字〔2023〕14号  2023-009-T/CNIA | 湖北万润新能源科技股份有限公司、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、北京当升材料科技股份有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司、格林美（无锡）能源材料有限公司、天津巴莫科技有限责任公司、湖南长远锂科股份有限公司、金驰能源材料有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、中伟新材料股份有限公司等 | 审定 |
| 7 | 钠离子电池用正极材料焦磷酸磷酸铁钠 | 中色协科字〔2023〕14号  2023-010-T/CNIA | 湖北万润新能源科技股份有限公司、武汉大学、宁德时代新能源科技股份有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司、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、天津巴莫科技有限责任公司、金驰能源材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、湖南朗赛科技有限公司、万华化学集团股份有限公司等 | 审定 |
| 8 | 钠离子电池用正极材料硫酸亚铁钠 | 中色协科字〔2023〕95号  2023-033-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、湖南长远锂科股份有限公司等 | 审定 |
| 9 | 含锂电解质片柔韧性的测定 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-0831T-YS | 合肥国轩高科动力能源有限公司、溧阳中科固能新能源科技有限公司、国联汽车动力电池研究院有限责任公司、武汉理工大学等 | 任务落实 |
| 10 | 锂离子电池正极材料比热容的测定 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-0832T-YS | 合肥国轩高科动力能源有限公司、德方纳米科技股份有限公司、格林美股份有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司等 | 任务落实 |
| 11 | 锂离子电池正极材料电化学性能测试交流阻抗测试方法 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-0833T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、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、深圳市德方纳米科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、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、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、济宁市无界科技有限公司、蜂巢能源科技（无锡）有限公司等 | 任务落实 |
| 12 | 磷酸铁锂化学分析方法 第6部分：单质铁含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-0834T-YS | 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、宁波容百新能源科技股份有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、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、华友新能源科技（衢州）有限公司、宜春市锂电产业研究院、广东佳纳能源科技有限公司、香河昆仑新能源材料股份有限公司、江西赣锋锂业集团股份有限公司、福建紫金锂元材料科技有限公司、贵州省分析测试研究院等 | 任务落实 |
| 13 | 镍钴锰酸锂化学分析方法 第2部分：多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-0835T-YS | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、贝特瑞新材料集团股份有限公司、格林美（无锡）能源材料有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、宜春市锂电产业研究院（江西省锂电产品质量监督检验中心）、浙江巴莫科技有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、北京盟固利新材料科技有限公司等 | 任务落实 |
| 14 | 镍铜铁锰前驱体化学分析方法 第1部分：镍、铁、铜和锰含量的测定 EDTA滴定法 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-0836T-YS | 浙江华友钴业股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、格林美股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、金川集团股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、广东佳纳能源科技有限公司、北矿检测技术股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、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等 | 任务落实 |
| 15 | 镍铜铁锰前驱体化学分析方法 第2部分：钙、镁、锌、镉、铬、铝、铅、钾、钠、硅和硫含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-0837T-YS | 浙江华友钴业股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、格林美股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、金川集团股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、广东佳纳能源科技有限公司、北矿检测技术股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、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等 | 任务落实 |
| 16 | 粉末冶金用再生钴粉 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-W005-YS | 格林美股份有限公司等 | 任务落实 |
| 17 | 包覆钴粉 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-W006-YS | 格林美股份有限公司等 | 任务落实 |