附件2-3：

稀有金属、粉末冶金分标委会任务落实、审定、预审和讨论的标准项目

| 序号 | 项目名称 | 项目计划编号 | 相关单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 金属及其化合物粉末 比表面积和粒度测定 空气 | 20142690-T-610 | 株洲硬质合集团有限责任公司 | 落实任务 |
|  | 铸造碳化钨粉 | 20150402-T-610 | 自贡长城硬面材料有限公司 | 落实任务 |
|  | 硬质合金化学分析方法 电位滴定法测定钴量 | 20150403-T-610 | 株洲硬质合金集团有限公司 | 落实任务 |
|  | 硬质合金化学分析方法 钛量的测定 过氧化氢分光光度法 | 20150404-T-610 | 株洲硬质合金集团有限公司 | 落实任务 |
|  | 烧结金属材料 (不包括硬质合金) 无切口冲击试样 | 20150405-T-610 | 钢铁研究总院、西安宝德粉末冶金有限责任公司 | 落实任务 |
|  | 烧结金属材料和硬质合金电阻率的测定 | 20150406-T-610 | 中南大学粉末冶金研究院 | 落实任务 |
|  | 硬质合金制品检验规则与试验方法 | 20150407-T-610 | 自贡硬质合金有限责任公司 | 落实任务 |
|  | 粉床电子束增材制造TC4合金材料 | 20150498-T-610 | 西安赛隆金属材料有限责任公司、西北有色金属研究院 | 落实任务 |
|  | 硬质合金热扩散率的测定方法 | 20150499-T-610 | 中南大学粉末冶金研究院 | 落实任务 |
|  | 羰基镍粉 | 20150501-T-610 | 金川集团股份有限公司 | 落实任务 |
|  | 煤炭采掘工具用硬质合金制品 | 20150502-T-610 | 自贡硬质合金有限责任公司 | 落实任务 |
|  | 线、棒、管拉模硬质合金烧结品 尺寸 | 20150503-T-610 | 株洲硬质合金集团有限公司 | 落实任务 |
|  | 球形氢氧化镍 | 20150506-T-610 | 金川集团股份有限公司 | 落实任务 |
|  | 烧结金属膜过滤材料及元件 | 20150555-T-610 | 西安宝德粉末冶金有限责任公司 | 落实任务 |
|  | 硬质合金涂层金相检测方法 | 20150557-T-610 | 株洲硬质合集团有限公司、株洲钻石切削刀具股份有限公司 | 落实任务 |
|  | 烧结金属多孔材料 气体过滤性能试验方法 | 20150558-T-610 | 西北有色金属研究院 | 落实任务 |
|  | 硬质合金超声探伤方法 | 20150559-T-610 | 株洲硬质合集团有限公司 | 落实任务 |
|  | 锆及锆合金化学分析方法 第20部分:铪量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法 | 20151765-T-610 | 西北有色金属研究院、西部新锆核材料科技有限公司、西部金属材料股份有限公司、北京有色金属研究总院、宝钛集团有限公司、遵义钛业、广州有色金属研究院、北京矿冶研究总院、朝阳金达钛业股份有限公司等 | 落实任务 |
|  | 锆及锆合金化学分析方法 第21部分：氢量的测定 惰气熔融红外吸收法/热导法 | 20151766-T-610 | 落实任务 |
|  | 锆及锆合金化学分析方法 第22部分：氧量和氮量的测定 惰气熔融红外吸收法/热导法 | 20151764-T-610 | 落实任务 |
|  | 锆及锆合金化学分析方法 第24部分:碳量的测定 高频燃烧红外吸收法 | 20151763-T-610 | 落实任务 |
|  | 锆及锆合金化学分析方法 第25部分：铌量的测定 5-Br-PADAP分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 20151988-T-610 | 西部金属材料股份有限公司、西北有色金属研究院、北京有色金属研究总院 | 落实任务 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第5部分：钼量的测定 硫氰酸盐分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 20151762-T-610 | 西北有色金属研究院、西部金属材料股份有限公司、北京有色金属研究总院、宝钛集团有限公司、遵义钛业、广州有色金属研究院、北京矿冶研究总院、朝阳金达钛业股份有限公司等 | 落实任务 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第9部分:锡量的测定 碘酸钾滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 20151761-T-610 | 西部金属材料股份有限公司、宝钛集团有限公司、北京有色金属研究总院 | 落实任务 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第13部分:锆量的测定 EDTA络合滴定法 | 20151760-T-610 | 西部金属材料股份有限公司、北京有色金属研究总院、广州有色金属研究院 | 落实任务 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第18部分：锡量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 20151480-T-610 | 西北有色金属研究院、西部金属材料股份有限公司、北京有色金属研究总院、宝钛集团有限公司、遵义钛业、广州有色金属研究院、北京矿冶研究总院、朝阳金达钛业股份有限公司等 | 落实任务 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第19部分：钼量的测定 硫氰酸盐示差光度法 | 20151759-T-610 | 落实任务 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第23部分:钯量的测定 氯化亚锡-碘化钾分光光度法 | 20151758-T-610 | 西部金属材料股份有限公司、宝钛集团有限公司、北京有色金属研究总院 | 落实任务 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第24部分:镍量的测定 丁二酮肟分光光度法和电感耦合等离子体发射光谱法 | 20151479-T-610 | 西部金属材料股份有限公司、广州有色金属研究院、北京有色金属研究总院 | 落实任务 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第25部分：氯量的测定 氯化银分光光度法 | 20151481-T-610 | 西北有色金属研究院、遵义钛业股份有限公司、西部金属材料股份有限公司、北京矿冶研究总院、广州有色金属研究院、朝阳金达钛业股份有限公司等 | 落实任务 |
|  | 硬质合金防滑钉 | 2015-0349T-YS | 株洲长江硬质合金工具有限公司、株洲硬质合金集团有限公司 | 落实任务 |
|  | 硬质合金焊接刀片 | 2015-0350T-YS | 自贡硬质合金有限责任公司 | 落实任务 |
|  | 锆-铜-镍-铝-银-钇非晶合金棒材 | 2015-1013T-YS | 东莞宜安科技股份有限公司、中国科学院沈阳金属研究所 | 落实任务 |
|  | 锆-铜-镍-铝-银-钇非晶合金锭 | 2015-1014T-YS | 东莞宜安科技股份有限公司、中国科学院沈阳金属研究所 | 落实任务 |
|  | 轨道交通用铁镍铝复合金属板材 | 2015-1015T-YS | 湖南省恩红科技有限责任公司、湖南文理学院、先进储能材料国家工程研究中心 | 落实任务 |
|  | 钛铝金属间化合物多孔膜材料 | 2015-1016T-YS | 成都易态科技有限公司、成都国衡科技有限公司 | 落实任务 |
|  | 铁铝金属间化合物多孔膜材料 | 2015-1017T-YS | 成都易态科技有限公司、青海际华江源实业有限公司 | 落实任务 |
|  | 锆合金管材表面氟离子含量的测定 分光光度法 | 2015-1081T-YS | 国核宝钛锆业股份公司、宝钛集团有限公司 | 落实任务 |
|  | 锆及锆合金管材 环向拉伸试验方法 | 2015-1082T-YS | 国核宝钛锆业股份公司、宝钛集团有限公司 | 落实任务 |
|  | 锆铌中间合金 | 2015-1083T-YS | 西部新锆核材料科技有限公司、西北有色金属研究院等 | 落实任务 |
|  | 铪化学分析方法 杂质元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 2015-1085T-YS | 西部金属材料股份有限公司、宝钛集团有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司 | 落实任务 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 2015-1086T-YS | 宝钛集团有限公司等 | 落实任务 |
|  | 难熔金属板材和棒材 高温拉伸性能试验方法 | 2015-1091T-YS | 西安瑞福莱钨钼有限公司、西北工业大学 | 落实任务 |
|  | 难熔金属板材和棒材 蠕变试验方法 | 2015-1092T-YS | 西安瑞福莱钨钼有限公司、西北工业大学 | 落实任务 |
|  | 镍钴铝酸锂化学分析方法 第1部分：镍量的测定 | 2015-1093T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司等 | 落实任务 |
|  | 镍钴铝酸锂化学分析方法 第2部分：钴量的测定 | 2015-1094T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司等 | 落实任务 |
|  | 镍钴铝酸锂化学分析方法 第3部分：锂量的测定 | 2015-1095T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司等 | 落实任务 |
|  | 镍钴铝酸锂化学分析方法 第4部分：铝、铁、钙、镁、铜、锌、硅、钠、锰量的测定 | 2015-1096T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司等 | 落实任务 |
|  | 铷 | 2015-1097T-YS | 新疆有色金属研究所、江西东鹏新材料有限公司等 | 落实任务 |
|  | 铯 | 2015-1102T-YS | 江西东鹏新材料有限公司、新疆有色金属研究所等 | 落实任务 |
|  | 烧结金属多孔材料 疲劳性能的测定 | 2015-1103T-YS | 西北有色金属研究院 | 落实任务 |
|  | 钨镧合金中三氧化二镧量的测定 氧化还原滴定法 | 2015-1111T-YS | 北京矿冶研究总院等 | 落实任务 |
|  | 无水碘化锂 | 2015-1113T-YS | 新疆有色金属研究所 | 落实任务 |
|  | 稀土锆酸盐粉末 | 2015-1114T-YS | 北京矿冶研究总院等 | 落实任务 |
|  | 硬质合金用复式碳化物 | 2015-1124T-YS | 株洲硬质合金集团有限公司、株洲精工硬质合金有限公司、株洲隆兴粉冶有限公司 | 落实任务 |
|  | 装饰用钛板材 | 2015-1128T-YS | 宝钛集团有限公司等 | 落实任务 |
| 稀有金属组 | | | | |
| 1 | 钨基高比重合金 | 工信厅科函[2014] 628号  2014-1488T-YS | 安泰科技股份有限公司、北京矿冶研究总院、西部金属材料股份有限公司等 | 预审 |
| 2 | 激光灯用钨阴极材料 | 国标委综合[2014]89号  20142689-T-610 | 北京矿冶研究总院、北矿新材科技有限公司、北京工业大学等 | 讨论 |
| 3 | 钨管 | 国标委综合[2014]89号  20142694-T-610 | 安泰科技股份有限公司、北京天龙钨钼科技股份有限公司等 | 讨论 |
| 4 | 激光成型用钛合金粉 | 国标委综合[2014]67号  20140942-T-610 | 宝钛集团有限公司、北京航空航天大学激光制造工程中心、宝鸡钛业股份有限公司、宝鸡市海宝特种金属材料有限公司 | 讨论 |
| 粉末冶金组 | | | | |
| 5 | 硬质合金耐磨试验方法 | 国标委综合[2013]56号  20131063-T-610 | 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、株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金公司 | 审定 |
| 6 | 锰酸锂 | 工信厅科[2014]628号  2014-1461T-YS | 中信国安盟固利电源技术有限公司、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、内蒙三信实业有限公司、先进储能材料国家工程研究中心 | 审定 |
| 7 | 烧结金属多孔材料 焊接裂纹检测方法 | 工信厅科[2014]628号  [2014-1468T-YS](http://219.239.107.141:8080/program/publicity/YSCPZT16822014.aspx) | 西安宝德粉末冶金有限责任公司、西北有色金属研究院、钢铁研究总院 | 审定 |
| 8 | 医用镍-钛形状记忆合金无缝管 | 工信厅科[2014]628号  [2014-1474T-YS](http://219.239.107.141:8080/program/publicity/YSCPZT16892014.aspx) | 有研亿金新材料有限公司、西安思维金属材料有限公司等 | 预审 |
| 9 | 硬质合金板材 | 工信厅科[2014]628号  [2014-1475T-YS](http://219.239.107.141:8080/program/publicity/YSCPZT16892014.aspx) | 株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司 | 预审 |
| 10 | 烧结金属多孔材料 压缩性能的测定 | 工信厅科[2014]628号  [2014-1470T-YS](http://219.239.107.141:8080/program/publicity/YSFFZT16852014.aspx) | 西北有色金属研究院、西安宝德粉末冶金有限责任公司、西安赛隆金属材料有限责任公司、钢铁研究总院等 | 预审 |