附件：

轻金属分标委任务落实、讨论、预审和审定的标准项目

| 序号 | 标准项目名称 | 项目编号 | 起草单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一组** | | | | |
|  | 原生镁锭 | 国标委发〔2021〕41号20214658-T-610 | 河南宇航金属材料有限公司、陕西天宇镁业集团有限公司、南京云海特种金属股份有限公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、青海盐湖镁业有限公司（青海汇信资产管理有限公司）、上海交通大学、重庆市先进轻金属研究院、重庆大学、有研工程技术研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、洛阳特种材料研究院、宝钢金属有限公司、东北轻合金有限责任公司、郑州轻研合金科技有限公司等 | 预审 |
|  | 镁冶炼行业绿色工厂评价要求 | 工信厅科函〔2021〕291号2021-1766T-YS | 国合通用测试评价认证股份公司、府谷县镁工业协会、山西银光华盛镁业股份有限公司、巢湖云海镁业有限公司 | 预审 |
|  | 镁冶炼生产企业节能诊断技术规范 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1982T-YS | 中国有色金属工业协会镁业分会、陕西省镁工业协会、府谷县镁工业协会、宝钢金属有限公司、中国镁协金属镁研发中心、陕西天宇镁业集团有限公司、府谷京府煤化有限责任公司、府谷县金万通镁业有限责任公司、南京云海特种金属股份有限公司、山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司、重庆大学等 | 讨论 |
|  | 镁冶炼行业节能监察技术规范 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1983T-YS | 中国有色金属工业协会镁业分会、陕西省镁工业协会、府谷县镁工业协会、宝钢金属有限公司、中国镁协金属镁研发中心、陕西天宇镁业集团有限公司、府谷京府煤化有限责任公司、府谷县金万通镁业有限责任公司、南京云海特种金属股份有限公司、山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司、重庆大学等 | 讨论 |
|  | 镁冶炼渣回收处理技术规范 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-2012T-YS | 陕西省镁工业协会，中国有色金属工业协会镁业分会，府谷县镁工业协会，中国镁协金属镁研发中心，陕西天宇镁业集团有限公司，府谷京府煤化有限责任公司，府谷县金万通镁业有限责任公司，山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司，南京云海特种金属股份有限公司、重庆大学、中国铝业股份有限公司郑州研究院、国标（北京）检验认证有限公司、昆明冶金研究院材料研究院所等 | 讨论 |
|  | 镁冶炼行业技术管理规范 | 待下达计划 | 府谷县镁工业协会、中国有色金属工业协会镁业分会、陕西省镁工业协会、宝钢金属有限公司、中国镁协金属镁研发中心、陕西天宇镁业集团有限公司、攀钢集团攀枝花钛材有限公司、府谷京府煤化有限责任公司、府谷县金万通镁业有限责任公司、南京云海特种金属股份有限公司、山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司、重庆大学等 | 讨论 |
|  | 镁及镁合金板、带材行业绿色工厂评价要求 | 工信厅科函〔2021〕291号2021-1767T-YS | 中铝洛阳铜加工有限公司、郑州轻研合金科技有限公司、洛阳镁鑫合金制品有限公司等 | 预审 |
| **第二组** | | | | |
|  | 铝及铝合金熔铸生产线废水、废气、废渣控制工艺技术规范 | 中色协科字〔2020〕8号2020-009-T/CNIA | 山东创新金属科技有限公司、郑州西盛铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司、广东省工业分析检测中心、四川三星新材料科技股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、肇庆南都再生铝业有限公司、肇庆市大正铝业有限公司等 | 审定 |
|  | 6063铝合金挤压用圆铸锭单位产品能源消耗限额 | 中色协科字〔2020〕8号2020-008-T/CNIA | 山东创新金属科技有限公司、山东南山铝业股份有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、四川三星新材料科技股份有限公司、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、广东兴发铝业有限公司、佛山市三水凤铝铝业有限公司、江阴东华铝材科技有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、成都阳光铝制品有限公司等 | 审定 |
|  | 变形铝及铝合金铸锭行业清洁生产评价指标体系 | 中色协科字〔2021〕20号2021-002-T/CNIA | 山东创新金属科技有限公司、山东南山铝业股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、厦门厦顺铝箔有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东南山科学技术研究院有限责任公司等 | 审定 |
|  | 铝合金板材残余应力测试方法 层削法 | 中色协科字〔2022〕2号2022-002-T/CNIA | 山东南山铝业股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院、有色金属技术经济研究院有限责任公司等 | 审定 |
|  | 航空用铝合金应力腐蚀敏感性评价方法 | 中色协科字〔2022〕2号2022-005-T/CNIA | 西南铝业（集团）有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、东北轻合金有限责任公司、中南大学、山东南山铝业股份有限公司、广西南南铝加工有限公司等 | 审定 |
| **第三组** | | | | |
|  | 变形镁及镁合金扁铸锭 | 已上报计划 | 郑州轻研合金科技有限公司、郑州大学、南京云海特种金属股份有限公司、山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司、重庆大学等 | 任务落实 |
|  | 变形镁及镁合金圆铸锭 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0036T-YS | 东北轻合金有限责任公司、山东银光钰源轻金属精密成型有限公司、上海交通大学等 | 讨论 |
|  | 镁及镁合金铸轧板材 | 已上报计划 | 山西银光华盛镁业股份有限公司、中铝洛阳铜业有限公司、费县银光镁业有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镁合金热挤压无缝管 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0039T-YS | 河南特润科技服务有限公司、重庆大学、合肥肆壹天秤新材料科技有限公司、郑州轻研合金科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镁合金热挤压有缝管材 | 工信厅科函〔2022〕158号2022-0813T-YS | 重庆大学、山西闻喜银光镁业(集团)有限责任公司、山东银光钰源轻金属精密成型有限公司、中山捷豹特种材料科技有限公司、重庆昱华新材料科技有限公司、东北轻合金有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第20部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发〔2022〕22号20220714-T-610 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、北京有色金属研究院、贵州省分析测试研究院、西南铝业（集团）有限公司、东北轻合金有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第23部分：元素含量的测定 波长色散X射线荧光光谱法 | 国标委发〔2022〕22号20220732-T-610 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、有色金属技术经济研究院、中国空空导弹研究院、昆明冶金研究院、国家镁及镁合金产品质量监督检验中心、中国船舶重工集团公司第七二五研究所、西南铝业（集团）有限责任公司、山西银光华盛镁业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第24部分：痕量杂质元素的测定 辉光放电质谱法 | 国标委发〔2022〕22号20220727-T-610 | 国合通用测试评价认证股份公司、国标（北京）检验认证有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司、峨嵋半导体材料研究所等 | 讨论 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 铍、铝、钙、钛、铬、锰、铁、镍、铜、锌、砷、镉、锡、汞、铅含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 中色协科字〔2023〕14号  2023-003-T/CNIA | 国标（北京）检验认证有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心等 | 讨论 |