附件：

《镍合金化学分析方法 第2部分： 磷含量的测定 钼蓝分光光度法》等4项国家标准任务落实会议纪要

2022年1月21日，全国有色金属标准化技术委员会通过网络召开了《镍合金化学分析方法 第2部分： 磷含量的测定 钼蓝分光光度法》等4项国家标准任务落实会。来自北矿检测技术有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、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、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、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、金川集团股份有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、山西铜蓝检测技术有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、云南华联锌铟股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、中国检验认证集团广西有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司等20多家单位的40余位代表参加了会议。

会议对《镍合金化学分析方法 第2部分： 磷含量的测定 钼蓝分光光度法》等4项国家标准进行了任务落实，形成会议纪要如下：

| 序号 | 项目计划号 | 项目名称 | 测定范围 | 起草单位 | 一验单位 | 二验单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 国标委发[2021]41号20214807-T-610 | 镍合金化学分析方法 第2部分： 磷含量的测定 钼蓝分光光度法 | 0.001%~0.025% | 广东省科学院工业分析检测中心 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、北矿检测技术有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司 | 金川集团有限公司、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、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司 |
| 2 | 国标委发[2021]41号20214802-T-610 | 镍合金化学分析方法 第5部分： 铝含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 0.2%~4% | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 广东省科学院工业分析检测中心、浙江华友钴业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、金川集团股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、云南华联锌铟股份有限公司 | 中国检验认证集团广西有限公司、北矿检测技术有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、山西北方铜业有限公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、紫金铜业有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司 |
| 3 | 国标委发[2021]41号20214808-T-610 | 镍合金化学分析方法 第6部分： 硅含量的测定 钼蓝分光光度法 | 0.2%~1% | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 北矿检测技术有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、山西太钢不锈钢股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司 | 浙江华友钴业股份有限公司、金川集团股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、云南华联锌铟股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、紫金铜业有限公司 |
| 4 | 国标委发[2021]41号20214803-T-610 | 镍合金化学分析方法 第7部分： 钒含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 0.05%~1% | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 金川集团股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、株洲冶炼集团股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、山西北方铜业有限公司 | 北矿检测技术有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、紫金铜业有限公司、云南华联锌铟股份有限公司 |
| 时间安排 | | | 2022年3月，完成样品的准备。  2022年6月，完成试验报告，进行验证。  2022年8月，验证单位提交验证报告。  2022年9月预审。  2022年12月审定。 | | | |
| 样品提供单位 | | | 金川集团有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心选择具有适当质量分数间隔（梯度选择要能覆盖最低点和最高点且尽可能不同合金牌号）的不少于4个点的试验样品。 | | | |
| 备注 | | | 镍合金化学分析方法 第5、6、7部分修改为双方法，方法一等同采用ISO火焰原子吸收光谱法，确认有设备的单位提供验证数据；方法二为新增方法，分别按照表内落实单位开展试验。 | | | |