

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标秘[2026]27号

关于印发《铅及铅合金化学分析方法 第11部分：锌、镉、镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法》等6项标准任务落实会
会议纪要的通知

各相关单位：

根据国家标准化管理委员会标准计划项目的安排要求，全国有色金属标准化技术委员会于2026年3月17日~20日在浙江省绍兴市召开了《铜及铜合金术语》等115项有色金属标准工作会议。会议对《铅及铅合金化学分析方法 第11部分：锌、镉、镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法》等6项标准进行了任务落实。会议确定了项目负责起草单位及验证单位，明确了样品的制备单位以及各项工作时间进度要求。

现将会议纪要（见附件）印发给你们，请按照会议纪要要求，认真组织好后续工作，确保标准项目按时保质完成。

附件：《铅及铅合金化学分析方法 第11部分：锌、镉、镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法》等6项标准任务落实会会议纪要



附件：

《铅及铅合金化学分析方法 第 11 部分：锌、镉、镍含量的测定
火焰原子吸收光谱法》等 6 项标准任务落实会会议纪要

2026 年 3 月 17 日~20 日，全国有色金属标准化技术委员会于浙江省绍兴市召开了《铜及铜合金术语》等 115 项有色金属标准工作会议。来自葫芦岛锌业股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、北矿检测技术股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、江西铜业股份有限公司等 60 余个单位的 80 余位代表参加了会议。

会议对《铅及铅合金化学分析方法 第 11 部分：锌、镉、镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法》等 6 项标准进行了任务落实。形成会议纪要如下：

1. 《铅及铅合金化学分析方法 第 11 部分：锌、镉、镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法》

具体分工如下：

序号	项目名称	测定范围	负责起草单位	一验单位	二验单位
1	铅及铅合金化学分析方法 第 11 部分：锌、镉、镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法	锌：0.0002%~0.050% 镉：0.0001%~2.00% 镍：0.0001%~0.010%	株洲冶炼集团股份有限公司	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、水口山有色金属有限责任公司、江铜铅锌金属有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、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、葫芦岛锌业股份有限公司、济源市万洋冶炼（集团）有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、湖南白银股份有限公司、河南中金中原新材料有限责任公司、湖南田诚检测技术有限责任公司、广西华锡有色金属股份有限公司
时间安排		2026 年 6 月，完成样品的准备。 2026 年 8 月，起草单位提交试验报告；2026 年 11 月，验证单位提交验证报告。 2026 年 12 月预审；2027 年 3 月审定。			
样品提供单位		深圳市中金岭南有色金属股份有限公司等			
备注					

2. 《锌及锌合金化学分析方法》（第 4、11 部分）

具体分工如下：

序号	项目名称	测定范围	负责起草单位	一验单位	二验单位
2	锌及锌合金化学分析方法 第 4 部分：铜含量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铅分光光度法和火焰原子吸收光谱法	方法一： 0.00010%~0.010%； 方法二： >0.010%~6.00%	葫芦岛锌业股份有限公司	铜陵有色金属集团控股有限公司、昆明冶金研究院有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、河南豫光锌业有限公司、水口山有色金属有限责任公司	江铜铅锌金属有限公司、阳新弘盛铜业有限公司、广西华锡有色金属股份有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、紫金矿业集团股份有限公司
3	锌及锌合金化学分析方法 第 11 部分：镧、铈含量的测定 偶氮氯膦分光光度法	镧、铈：0.0050%~0.20%	葫芦岛锌业股份有限公司	株洲冶炼集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、河南豫光锌业有限公司、广西华锡有色金属股份有限公司	昆明冶金研究院有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、水口山有色金属有限责任公司
时间安排		2026 年 6 月，完成样品的准备。 2026 年 8 月，起草单位提交试验报告；2026 年 11 月，验证单位提交验证报告。 2026 年 12 月预审；2027 年 3 月审定。			
样品提供单位		葫芦岛锌业股份有限公司			
备注					

3. 《锌精矿化学分析方法》（第 10、12 部分）

具体分工如下：

序号	项目名称	测定范围	负责起草单位	一验单位	二验单位
4	锌精矿化学分析方法 第 10 部分：锡、铋含量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法	锡：0.0030%~0.50% 铋：0.0050%~0.20%	葫芦岛锌业股份有限公司	北矿检测技术股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、水口山有色金属有限责任公司、云南锡业股份有限公司、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、昆明冶金研究院有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、紫金矿业集团股份有限公司、河南中金中原新材料有限责任公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、湖南白银股份有限公司
5	锌精矿化学分析方法 第 12 部分：银和镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法	银：20g/t~1000g/t 镍：0.0030%~0.050%	葫芦岛锌业股份有限公司	北矿检测技术股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、金川集团股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、云南锡业股份有限公司、水口山有色金属有限责任公司、大冶有色设计研究院有限公司	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、广西华锡有色金属股份有限公司、北方铜业股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、阳新弘盛铜业有限公司、江铜铅锌金属有限公司
时间安排		2026 年 6 月，完成样品的准备。 2026 年 8 月，起草单位提交试验报告；2026 年 11 月，验证单位提交验证报告。 2026 年 12 月预审；2027 年 3 月审定。			
样品提供单位		葫芦岛锌业股份有限公司			
备注					

4. 《锡精矿化学分析方法 第 18 部分：钙、镁、铜、铅、锌、铋、铬、镉和铊含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》

具体分工如下：

序号	项目名称	测定范围	负责起草单位	一验单位	二验单位
6	锡精矿化学分析方法 第 18 部分：钙、镁、铜、铅、锌、铋、铬、镉和铊含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	钙：0.020%～5.00%； 镁：0.0050%～2.00%； 铜：0.0050%～2.00%； 铅：0.020%～5.00%； 锌：0.050%～3.50%； 铋：0.020%～2.50%； 铬：0.0050%～0.50%； 镉：0.0050%～0.50%； 铊：0.0050%～0.050%； 砷：0.0050%～3.00%	云南锡业矿冶检测中心有限公司	北矿检测技术股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、广西华锡有色金属股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、云南锡业股份有限公司锡业分公司	防城海关综合技术服务中心、国合通用（青岛）测试评价有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、水口山有色金属有限责任公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司
	时间安排	2026 年 6 月，完成样品的准备。 2026 年 8 月，起草单位提交试验报告；2026 年 11 月，验证单位提交验证报告。 2026 年 12 月预审；2027 年 3 月审定。			
	样品提供单位	云南锡业股份有限公司			
	备注	增加砷的测定			

各相关单位人员联系方式

单 位	联系人	电 话
北方铜业股份有限公司	杨得臣	13994792165
铜陵有色金属集团控股有限公司	吕茜茜	18956233431
北矿检测技术股份有限公司	阮桂色	13691553860
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	左鸿毅	13640186771
湖南有色金属研究院有限责任公司	刘娟	13548958287
济源市万洋冶炼（集团）有限公司	丁帅	15838974216
金川集团股份有限公司	任利华	15393565728
广西华锡有色金属股份有限公司	刘兆华	13557621998
中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	施意华	15177316306
国标（北京）检验认证有限公司	李娜	18600875800
紫金矿业集团股份有限公司	罗荣根	15160696981
湖南白银股份有限公司	陈丽梅	18073561582
河南中金中原新材料有限责任公司	王夏	15139840520
长沙矿冶院检测技术有限责任公司	杨炳红	18684962010
昆明冶金研究院有限公司	杨赟金	13888647636
株洲冶炼集团股份有限公司	王军	13762308534
水口山有色金属有限责任公司	罗永锋	13407348676

单 位	联系人	电 话
葫芦岛锌业股份有限公司	孟庆武	15042907487
大冶有色设计研究院有限公司	潘晓玲	13872117850
江铜铅锌金属有限公司	李云	17307029526
河南豫光金铅股份有限公司/河南豫光锌业有限公司	牛军民	13838919917
广东省科学院工业分析检测中心	熊晓燕	13538999683
湖南田诚检测技术有限责任公司	张高	19911568966
阳新弘盛铜业有限公司	黄上元	18872768532
五矿铜业（湖南）有限公司	谢昆良	18397757490
国合通用（青岛）测试评价有限公司	刘凯	13658660379
上海有色金属工业技术监测中心有限公司	朱云	17756522337
云南锡业股份有限公司/云南锡业矿冶检测中心有限公司	陈树莲	13769304899
云南驰宏锌锗股份有限公司	杨春玉	13769679502
湖南柿竹园有色金属有限责任公司	张碧兰	13574520221
防城海关综合技术服务中心	黎香荣	13807703937