

全国标准样品技术委员会

有色金属分技术委员会

有色标样委 [2024] 第 17 号

关于召开 2024 年度全国标准样品技术委员会 有色金属分技术委员会年会暨有色金属标准样品鉴定会的通知

各位委员、各有关单位：

为全面贯彻《国家标准化发展纲要》精神，落实《2024 年全国标准化工作要点》，根据国家标准化管理委员会关于标准样品研、复制计划的要求，以及 2024 年度标准样品工作安排，现定于 2024 年 11 月 12 日~15 日在重庆市召开 2024 年度全国标准样品技术委员会有色金属分技术委员会年会暨有色金属标准样品鉴定会。会议内容包括总结、规划、表彰、培训、论证、鉴定、评审。请第六届有色标样分委会委员务必出席会议，请各会员单位、研制单位、参与定值单位派代表参会。欢迎从事有色金属分析检测的技术人员参加标准样品研制技术的培训。现将会议有关事宜通知如下：

一、会议议程和会议内容

(一) 11 月 13 日 9:00~12:00 全体大会，会议内容如下：

第一节 总结、规划、表彰

- 领导讲话；
- 报告 2024 年度有色标样分委会工作情况及 2025 年度工作安排；

3. 表彰 2024 年度有色标样委标准样品优秀奖；
4. 表彰 2024 年度有色金属标准样品先进工作者；
5. 公布有色金属标准样品定点研制单位。

第二节 培训

专题讲座：标准值的不确定度评估

主讲人：胡晓燕教授（有色标样委顾问）

（二）11 月 13 日 14:00~16:00 全体项目论证大会

论证 2025 年度有色金属标准样品研、复制计划项目

（三）11 月 13 日 16:00~18:00、14 日全天 分组鉴定会议

1. 鉴定 36 项有色金属标准样品项目（见附件 1）；
2. 评审 4 项申请延长有效期的有色金属标准样品项目（见附件 2）。

（四）11 月 15 日早餐后返程

二、会审材料要求

1. 项目计划论证：请申请立项的单位按照附件 3~5 的格式填报有色金属国家或行业标准样品的研复制项目计划建议书和可行性研究报告，并于 **11 月 5 日 12:00 前**将项目建议书和可行性研究报告的电子版发送至标样委秘书处，秘书处统一汇总印制论证材料，秘书处电子邮箱 tc118sc3@cnsmq.com；

2. 鉴定项目和申请延长有效期的项目：各研制单位务必于 **11 月 5 日前**将会审资料电子版发送至有色标样委秘书处，并携带不少于 50 份有关资料到会，秘书处邮箱 tc118sc3@cnsmq.com。

三、报到时间、地点及乘车路线

1. 时间：2024 年 11 月 12 日全天；
2. 地点：君豪大饭店（重庆市江北区金源路 9 号）；

3. 乘车路线:

- 重庆江北国际机场: 乘轨道交通 3 号线到观音桥站, 步行 620 米至建新西路, 换乘 617 路至金源路, 步行 450 米到酒店; 乘出租车到酒店约 30 公里, 约 70 元/辆;
- 重庆北站: 步行至北站南广场汽车站乘 617 路至金源路, 步行 450 米到酒店; 乘出租车到酒店约 11 公里, 约 30 元/辆;
- 重庆西站: 乘轨道交通内环线到沙坪站, 换乘轨道交通 9 号线至李家坪, 步行 1500 米到酒店; 乘出租车到酒店约 17 公里, 约 45 元/辆。

四、 联系方式

1. 标委会会务组: 010-62257692 (缴费、发票);
2. 有色标样委秘书处: 010-62245003;
3. 秘书处电子邮箱: tc118sc3@cnsmq.com;
4. 君豪大饭店总机: 023-86338888。

五、 会议报名

请参会代表务必于 2024 年 11 月 5 日 12:00 前, 登陆会议报名系统 (<http://www.ysmeeting.net/>) 注册、完善个人信息、住房需求及单位发票信息后报名。本届有色标样委委员本人不能到会时, 请填写书面委托书, 见附件 6。本次会议收取会议费 1200 元/人, 会议期间食宿统一安排, 住宿费自理。

为有效保障会议用房的安排和会议资料的准备, 请参会代表务必于 11 月 5 日 12:00 前按指定账户汇款, 之后汇款及现场缴费的参会人员按 1500 元/人收取会议费。

单位汇款请注明: 11 月重庆标样会议、参会人员姓名;

个人汇款请注明: 11 月重庆标样会议、单位名称、参会人员姓名。

汇款账户信息如下：

收款单位：有色金属技术经济研究院有限责任公司

开 户 行：中国光大银行北京中关村支行

账 号：0875 0812 0100 3010 18526

附件 1：本次会议鉴定的有色金属标准样品项目

附件 2：本次会议申请有效期延长的有色金属标准样品项目

附件 3：研复制国家标准样品项目建议书

附件 4：行业标准样品研复制项目建议书

附件 5：有色金属标准样品研制计划项目可行性研究报告

附件 6：委员签字委托书



抄报：国家标准样品技术委员会

抄送：君豪大饭店

附件 1:

本次会议鉴定的有色金属标准样品项目

序号	标准样品项目名称	项目计划编号	研制单位	备注
1.	重熔用铝锭成分系列标准样品（块状）	S2022157	中铝检测科技（郑州）有限公司	研制单位更名，原名称：中铝郑州有色金属研究院有限公司
2.	铝用炭素微量元素成分系列标准样品（粉状）	S2022158	中铝检测科技（郑州）有限公司	研制单位更名，原名称：中铝郑州有色金属研究院有限公司
3.	石墨化阴极炭块灰分标准样品	S2023248	中铝检测科技（郑州）有限公司	研制单位更名，原名称：中铝郑州有色金属研究院有限公司
4.	石墨质阴极炭块灰分标准样品	S2023249	中铝检测科技（郑州）有限公司	研制单位更名，原名称：中铝郑州有色金属研究院有限公司
5.	预焙阳极灰分标准样品	S2023250	中铝检测科技（郑州）有限公司	研制单位更名，原名称：中铝郑州有色金属研究院有限公司
6.	镁合金 ZK61M 成分标准样品（块状）	S2023240	西南铝业（集团）有限责任公司	
7.	铝合金 7050 成分系列标准样品（块状）	S2023243	西南铝业（集团）有限责任公司	
8.	食品包装用铝成分系列标准样品（块状）	S2024066	西南铝业（集团）有限责任公司	
9.	铝合金 1050 铸态成分标准样品（块状）	S2024030	东北轻合金有限责任公司	
10.	铝合金 1050 成分标准样品（屑状）	S2024031	东北轻合金有限责任公司	
11.	铝合金 1060 铸态成分标准样品（块状）	S2024032	东北轻合金有限责任公司	
12.	铝合金 1060 成分标准样品（屑状）	S2024033	东北轻合金有限责任公司	
13.	铝合金 1080 铸态成分标准样品（块状）	S2024034	东北轻合金有限责任公司	
14.	铝合金 1080 成分标准样品（屑状）	S2024035	东北轻合金有限责任公司	
15.	铝合金 1100 铸态成分标准样品（块状）	S2024036	东北轻合金有限责任公司	
16.	铝合金 1100 成分标准样品（屑状）	S2024037	东北轻合金有限责任公司	

序号	标准样品项目名称	项目计划编号	研制单位	备注
17.	含铈铸造铝合金 354Z. 1 铸态成分标准样品（块状）	S2024079	河北新立中有色金属集团有限公司	
18.	铸造铝合金 356Z. 6 铸态成分标准样品（块状）	S2024080	河北新立中有色金属集团有限公司	
19.	铝合金 6061 铸态成分标准样品（块状）	S2024081	河北新立中有色金属集团有限公司	
20.	铸造铝合金 YZAlSi7MnMg 铸态成分标准样品（块状）	S2024082	河北新立中有色金属集团有限公司	
21.	纯锆 8 种元素成分标准样品（块状）	S2022003	国核锆铪理化检测有限公司、国标（北京）检验认证有限公司	
22.	锆合金 C7 成分标准样品（粒状）	S2023016	西安西部新锆科技股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司	
23.	钨钼铋锡多金属矿成分标准样品	S2023008	北矿检测技术股份有限公司	
24.	钨细泥成分标准样品（WO ₃ 30%）	S2023009	北矿检测技术股份有限公司	
25.	钨细泥成分标准样品（WO ₃ 39%）	S2023010	北矿检测技术股份有限公司	
26.	镍合金 GH4169 成分标准样品（块状和屑状）	S2023011	甘肃精普检测科技有限公司、金川集团股份有限公司	
27.	镍合金 GH3625 成分标准样品（块状和屑状）	S2023012	甘肃精普检测科技有限公司、金川集团股份有限公司	
28.	金属镍中碳、硫成分标准样品（屑状）	S2023013	甘肃精普检测科技有限公司、金川集团股份有限公司	
29.	氧化镧成分标准样品	S2023266	包头稀土研究院, 北矿检测技术股份有限公司	
30.	氧化镨成分标准样品	S2023267	包头稀土研究院, 北矿检测技术股份有限公司	
31.	氧化钆成分标准样品	S2023268	包头稀土研究院, 北矿检测技术股份有限公司	
32.	氧化铈成分标准样品	S2023269	包头稀土研究院, 北矿检测技术股份有限公司	

序号	标准样品项目名称	项目计划 编号	研制单位	备注
33.	锌成分系列标准样品 (块状)	S2023292	辽宁连石检验检测有限公司	
34.	镍钴锰酸锂(622型)成分 标准样品	S2024013	国标(北京)检验认证 有限公司	
35.	银饰品成分系列标准样品 (片状)	S2024111	沈阳聚准科技有限公司	
36.	含铌、钽、铍锂矿石成分 系列标准样品	待计划下 达	济南众标科技有限公司、 山东众标企信检测 科技有限公司	

附件 2:

本次会议申请有效期延长的有色金属标准样品项目

序号	标准样品编号	申请延长项目名称	主要研制单位	原项目名称
1.	GSB 04-3286-2016	汽车尾气净化催化剂贵金属成分标准样品	贵研检测科技(云南)有限公司、昆明贵研催化剂有限责任公司	汽车尾气净化催化剂贵金属分析用标准样品
2.	GSB 04-3416-2017	铝合金 4032 成分标准样品(块状)	西南铝业(集团)有限责任公司	铝合金 4032 光谱单点标准样品
3.	GSB 04-3417-2017	铝合金 4A99 成分标准样品(块状)	西南铝业(集团)有限责任公司	铝合金 4A99 光谱单点标准样品
4.	GSB 04-3418-2017	铸造铝合金 328Z.1 成分标准样品(块状)	西南铝业(集团)有限责任公司	铸造铝合金 328Z.1 光谱单点标准样品

附件 3:

研复制国家标准样品项目建议书

*项目名称 ¹ (中文)	xxxx 成分标准样品		项目名称 (英文)	CRM offor chemical composition analysis																														
*研制或复制 ²	☐ 研制	☐ 复制	被复制标样号																															
采用国外标样			标样分类号	04 有色金属成分																														
关联标准	是指拟研制的标准样品将配套支撑的文字标准(准确标准号及标准名称)																																	
*技术委员会 ³ (或)技术 归口单位	全国标样委有色分委会		全国 TC/SC 号	TC118/SC3																														
*研复制单位名称	研制单位纳税人识别号		*研复制单位联系人	*研复制单位电话																														
独立法人单位, 可 一家或多家																																		
主管部门	国家标准化管理委员会																																	
*计划起始年	2024 年		*完成年限	2026 年																														
*目的、意义 (1000 字以内)	首先说明产品的应用: 标准样品配套的分析方法: 标准样品的作用:																																	
*范围和主要技术 内容 (1000 字以内)	建议从以下七个方面详细阐述该标准样品的范围和主要技术内容。 1. 应用范围: (有对应产品标准时, 建议给出产品技术指标和拟研制标准样品成分设计的对照表, 没有对应产品标准时, 该栏填“产品质量水平”) <table><tr><th rowspan="2">要素</th><th colspan="5">定值项目</th></tr><tr><th>xx</th><th>xx</th><th>xx</th><th>xx</th><th>xx</th></tr><tr><td>(现行国行标如:) GB/T xxxxx《产品标准》中 xxx 牌 号/品级的技术要求</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>标准样品成分设计目标值</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>标准样品成分可接受范围</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 2. 制备路线: (应提及候选物的选择和成分检测) 3. 均匀性:					要素	定值项目					xx	xx	xx	xx	xx	(现行国行标如:) GB/T xxxxx《产品标准》中 xxx 牌 号/品级的技术要求						标准样品成分设计目标值						标准样品成分可接受范围					
要素	定值项目																																	
	xx	xx	xx	xx	xx																													
(现行国行标如:) GB/T xxxxx《产品标准》中 xxx 牌 号/品级的技术要求																																		
标准样品成分设计目标值																																		
标准样品成分可接受范围																																		

	4. 稳定性: 5. 定值: 6. 溯源性: 7. 预期目标: 1) 最终定值不少于 xx 个项目; 2) 各定值项目的目标扩展不确定度不大于:		
*国内外情况简要说明 (500 字以内)	准确列举国内外同类标准样品的相关情况, 包括名称和编号: 与拟研制标准样品的不同点:		
*时间进度安排 (500 字以内)	应结合项目的研制进展, 合理安排时间进度, 24 个月内完成鉴定, 复制项目 18 个月内完成鉴定。		
*经费来源	☐ 自筹		☐ 国家补助
*拟研制数量		*拟研制样品的规格说明	
备注 (500 字以内)	需要说明其他情况, 如“配合某些科技项目”、“复制老编号项目”等		
研复制单位 意见 ⁴	应填写意见并加盖单位公章 年 月 日	分技术委员会或专业工作组意见 ⁴	 年 月 日
全国标准化技术委员会意见 ⁴	 年 月 日	主管部门意见 ⁴	 年 月 日

[注 1] 表格项目中带*号的为必须填写项目, 否则上报程序不予受理;

[注 2] 填写研制和复制项目中, 若选择复制则必须填写被复制标样号;

[注 3] 技术委员会与技术归口单位必须填写其中之一, 若填写技术委员会则必须填写全国 TC/SC 号;

[注 4] 各意见栏在报送纸面文件时应签字并盖公章;

附件 4:

行业标准样品研复制项目建议书

建议项目名称 (中文)	xxxx 成分标准样品		建议项目名称 (英文)	CRM offor chemical composition analysis																														
研制或复制	☐ 研制	☐ 复制	被复制标准号																															
体系编号	不用填，秘书处统一填																																	
研制单位			计划起止时间	2024 年~2026 年																														
目的、意义或必要性	首先说明产品的应用： 标准样品配套的分析方法： 标准样品的作用：																																	
范围和主要技术内容	建议从以下七个方面详细阐述该标准样品的范围和主要技术内容。 1. 应用范围： (有对应产品标准时，建议给出产品技术指标和拟研制标准样品成分设计的对照表，没有对应产品标准时，该栏填“产品质量水平”) <table><tr><th rowspan="2">要素</th><th colspan="5">定值项目</th></tr><tr><th>XX</th><th>XX</th><th>XX</th><th>XX</th><th>XX</th></tr><tr><td>(现行国行标如：) GB/T xxxxxx 《产品标准》中 xxx 牌号/品级的技术要求</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>标准样品成分设计目标值</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>标准样品成分可接受范围</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 2. 制备路线：（应提及候选物的选择和成分检测） 3. 均匀性： 4. 稳定性： 5. 定值： 6. 溯源性： 7. 预期目标： 1) 最终定值不少于 xx 个项目； 2) 各定值项目的目标扩展不确定度不大于：					要素	定值项目					XX	XX	XX	XX	XX	(现行国行标如：) GB/T xxxxxx 《产品标准》中 xxx 牌号/品级的技术要求						标准样品成分设计目标值						标准样品成分可接受范围					
要素	定值项目																																	
	XX	XX	XX	XX	XX																													
(现行国行标如：) GB/T xxxxxx 《产品标准》中 xxx 牌号/品级的技术要求																																		
标准样品成分设计目标值																																		
标准样品成分可接受范围																																		
国内外情况 简要说明	准确列举国内外同类标准样品的相关情况，包括名称和编号： 与拟研制标准样品的不同点：																																	
研制单位	(签字、盖公章) 月 日	标准化技术组织	(签字、盖公章) 月 日	部委托机构	(签字、盖公章) 月 日																													

[注 1] 填写制定或修订项目中，若选择修订必须填写被修订标准号；

[注 2] 选择采用国际标准，必须填写采标号及采用程度；

[注 3] 选择采用快速程序，必须填写快速程序代码。

[注 4] 体系编号是指在各行业（领域）技术标准体系建设方案中的体系编号

附件 5:

标准样品研制计划项目

可行性研究报告

项目名称: _____

研制单位: _____

项目负责人: _____

完成年限: _____

填 写 说 明

1. 本报告为申请标准样品研制计划项目的主要文件。各项内容必须认真填写，表内栏目不能空缺。由研制单位组织填写，所有内容必须客观真实。

2. 本报告所有内容与建议书保持一致。

3. 全文字体要求“仿宋，小四号”，行间距 20 磅。

4. 书面申报材料一式两份，A4 纸单面打印。

一、项目基本信息			
项目名称 (中文)	xxxx 成分标准样品	项目名称 (英文)	CRM offor chemical composition analysis
研制单位			
项目负责人		联系电话	
手 机		电子邮件	
分类目录号	04 有色金属成份	完成年限	2025 年
二、与检验检测技术的需求或与相关技术标准的制定、实施协调衔接情况			
需详细说明该标准样品是否有相关联的技术标准； 如有，该标准样品与相关联技术标准的制定、实施协调衔接等情况； 如没有，该标准样品与检验检测技术的需求情况；			
三、项目的必要性和可行性			
详细说明项目的立项必要性和可行性			

四、项目应用范围

详细说明该标准样品的应用范围。

五、项目主要技术内容和技术路线

详细说明该标准样品技术路线和制备工艺、均检、稳检、定值、标准值和溯源性等技术内容。

六、项目进度安排

详细说明该标准样品已有工作基础和进度安排。

七、项目研制单位相关工作基础和资质条件情况

详细说明研制单位的工作基础和资质条件（可附相关材料作为附件）。

八、需要说明的其他情况

详细说明需要说明其他情况，如“配合某些科技项目”、“复制老编号项目”等。

九、研制单位意见

需填写研制单位意见和日期，并签字盖章。

单位负责人（签章）

单位公章

年 月 日

附件 6:

委员签字委托书

国家标准样品技术委员会有色金属分技术委员会秘书处:

本人是第六届全国标准样品技术委员会有色金属分技术委员会
委员 XXX, 工作于 XXXXXXXX, 因 XXXX 工作原因, 无法参加 2024 年度
重庆有色标样分委会年会, 委托本单位 XXX 代替本人行使委员会委员
一切权力和义务, 并代替本人签字。

特此声明。

委托人签字:

受委托人签字:

2024 年 XX 月 XX 日