

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[2025] 10 号

关于召开 2025 年度有色金属标准样品鉴定会的通知

各位委员、各会员单位、各相关单位：

根据国家标准化管理委员会有关标准样品研复制计划的要求，兹定于 2025 年 6 月 4 日~7 日在陕西省西安市召开 2025 年度有色金属标准样品鉴定会。请各位委员及各研制单位、参与定值单位相关人员务必出席会议。

一、会议内容

1、项目计划论证。会议将论证 2025 年度有色金属标准样品研复制计划项目，请申报立项的单位按照附件 1、附件 2 和附件 3 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，请提出计划项目的单位务必于 5 月 26 日 12:00 前，将项目建议书以及项目可行性研究报告电子版发送至有色标样委秘书处，秘书处统一印制论证材料，秘书处电子邮箱 tc118sc3@cnsmq.com。

2、项目鉴定和申请有效期延长项目的评审。会议将鉴定有色金属标准样品研复制项目 21 项，评审申请有效期延长项目 12 项，具体项目见附件 4 和附件 5。请各研制单位务必于 5 月 26 日 12:00 前将会议材料电子版发送至有色标样委秘书处，并携带不少于 40 份纸质会审材料到会。

二、报到时间、地点及乘车路线

1、报到时间：2025 年 6 月 4 日全天。

2、报到地点：西安华山国际酒店(陕西省西安市新城区北大街 199 号)

3、乘车路线：

①西安北站：乘地铁 2 号线至北大街站（A1 口出）步行 600 米到酒店，打车约 40 元。

②西安站：步行 350 米至火车站西站，乘 6 路或 229 路至北门里站，步行 200 米到酒店，打车约 10 元。

③西安咸阳国际机场：乘地铁 14 号线至西安北站，换乘地铁 2 号线至北大街站（A1 口出）步行 600 米到酒店，打车约 85 元。

三、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、tc118sc3@cnsmq.com

3、西安华山国际酒店：029-62682222

四、会议报名

请参会代表务必于 2025 年 5 月 26 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 900 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 5 月 26 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 1200 元/人收取会议费。

单位汇款请注明：6月西安标样会议、参会代表姓名

个人汇款请注明：6月西安标样会议、单位名称、参会代表姓名

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：研复制国家标准样品项目建议书

附件 2：行业标准样品研复制项目建议书

附件 3：标准样品研制计划项目可行性研究报告

附件 4：本次会议鉴定的有色金属标准样品项目

附件 5：本次会议申请有效期延长的有色金属标准样品项目

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：西安华山国际酒店

附件 1:

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	2025 年		*完成年限	2027 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 2:

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	2025 年~2027 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 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： 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 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																																		
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、盖章) 月 日	标准化技术组织	(签字、盖章) 月 日	部委托机构	(签字、盖章) 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 3:

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 有色金属成分	完成年限	2027 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 4:

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
1.	锆精矿成分标准样品 (Ge1%)	S2023256	北矿检测技术股份有限公司、云南临沧鑫圆锆业股份有限公司
2.	锆精矿成分标准样品 (Ge31%)	S2023257	北矿检测技术股份有限公司、云南临沧鑫圆锆业股份有限公司
3.	锆精矿成分标准样品 (Ge50%)	S2023258	北矿检测技术股份有限公司、云南临沧鑫圆锆业股份有限公司
4.	镍基合金 CMSX-4 痕量元素成分标准样品 (粉状)	S2024016	国标 (北京) 检验认证有限公司
5.	铝、砷、硼、钡等 27 种无机元素混合溶液标准样品 (100mg/L)	S2024019	国标 (北京) 检验认证有限公司
6.	磷酸铁锂正极材料成分标准样品 (Li4.1%)	S2024020	北矿检测技术股份有限公司、北京安科慧生科技有限公司
7.	磷酸铁锂正极材料成分标准样品 (Li4.3%)	S2024021	北矿检测技术股份有限公司、北京安科慧生科技有限公司
8.	磷酸铁锂正极材料成分标准样品 (Li4.5%)	S2024022	北矿检测技术股份有限公司、北京安科慧生科技有限公司
9.	镓精矿成分标准样品	S2024023	北矿检测技术股份有限公司
10.	锌冶炼工艺中锆镓富集物成分标准样品	S2024024	北矿检测技术股份有限公司
11.	钛合金 TB18 成分标准样品 (屑状)	S2024025	西部超导材料科技股份有限公司、西安西部新铝科技股份有限公司
12.	铂矿石铂成分系列标准样品	S2024029	紫金矿业集团股份有限公司
13.	甲酸根溶液标准样品(1000 mg/L)	S2024084	国标 (北京) 检验认证有限公司
14.	乙酸根溶液标准样品 (1000 mg/L)	S2024085	国标 (北京) 检验认证有限公司
15.	纯铝铸态成分系列标准样品 (块状)	S2024110	抚顺铝业有限公司、抚顺华晟铝标准样品研发有限公司
16.	碳氮化钛粉末 FTiCN55 中氮成分标准样品	待计划下达	株洲硬质合金集团有限公司
17.	铝合金 3104 成分标准样品 (块状)	待计划下达	西南铝业 (集团) 有限责任公司
18.	铝合金 4045 成分标准样品 (块状)	待计划下达	西南铝业 (集团) 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
19.	铝合金 7175 成分标准样品（块状）	待计划下达	西南铝业（集团）有限责任公司
20.	铝合金 7072 成分标准样品（块状）	待计划下达	西南铝业（集团）有限责任公司
21.	铝合金 8079 成分标准样品（块状）	待计划下达	西南铝业（集团）有限责任公司

附件 5:

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 04-3358-2016	锗精矿成分标准样品 (Ge5%)	云南东昌金属加工有限公司、云南临沧鑫圆锗业股份有限公司	锗精矿标准样品 (Ge5%)
2.	GSB 04-3359-2016	锗精矿成分标准样品 (Ge10%)	云南东昌金属加工有限公司、云南临沧鑫圆锗业股份有限公司	锗精矿标准样品 (Ge10%)
3.	GSB 04-3360-2016	锗精矿成分标准样品 (Ge19%)	云南东昌金属加工有限公司、云南临沧鑫圆锗业股份有限公司	锗精矿标准样品 (Ge19%)
4.	GSB 04-3361-2016	锗精矿成分标准样品 (Ge24%)	云南东昌金属加工有限公司、云南临沧鑫圆锗业股份有限公司	锗精矿标准样品 (Ge24%)
5.	GSB 04-2709-2011	硫精矿 (硫铁矿) 成分标准样品	济南众标科技有限公司	硫精矿 (硫铁矿) 标准样品
6.	GSB 04-2710-2011	铜矿石和铜精矿成分标准样品	济南众标科技有限公司	铜矿石和铜精矿标准样品
7.	GSB 04-3258-2015	钹同位素比值溶液标准样品	中国地质科学院地质研究所	钹同位素比值分析标准样品
8.	GSB 04-3309-2016	白云鄂博稀土精矿成分标准样品 (REO30%)	包头稀土研究院、瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司	白云鄂博稀土精矿标准样品 (REO 30)
9.	GSB 04-3310-2016	白云鄂博稀土精矿成分标准样品 (REO40%)	包头稀土研究院、瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司	白云鄂博稀土精矿标准样品 (REO 40)
10.	GSB 04-3311-2016	白云鄂博稀土精矿成分标准样品 (REO50%)	包头稀土研究院、瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司	白云鄂博稀土精矿标准样品 (REO 50)

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
11.	GSB 04-3881-2021	铜阳极泥成分标准样品	北矿检测技术有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、贵研检测科技（云南）有限公司	铜阳极泥标准样品
12.	GSB 04-3822-2021	硬质合金粉末费氏粒度标准样品	株洲硬质合金集团有限公司	

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 XXXXXXX, 因 XXXX 工作原因, 无法参加西安会议,
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:

2025 年 XX 月 XX 日