

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标秘[2025] 27 号

关于征求 ISO 6501:2020 《镍铁 规格和交货要求》等 14 项国际 标准复审意见的函

各相关单位、国内对口专家工作组：

ISO/TC 119/SC 4“硬质合金的取样和检测方法”分技术委员会、ISO/TC 155“镍及镍合金”技术委员会及 ISO/TC 183“铜、铅、锌和镍矿石及精矿”技术委员会正在对 ISO 6501:2020《Ferronickel — Specification and delivery requirements（镍铁 规格和交货要求）》等 14 项国际标准进行复审（具体见附件 1~3）。请各相关单位和国内对口专家工作组成员积极审阅标准文本，结合实际生产及贸易填写《复审意见反馈表》（见附件 4），并于 2025 年 7 月 31 日前反馈至全国有色金属标准化技术委员会秘书处。秘书处将汇总各相关单位的意见，并在 ISO 系统中完成复审意见投票。

国际标准化组织国内对口联系方式：

ISO/TC 119/SC 4 硬质合金的取样和检测方法：010-62622231；E-mail：
tc243sc4@cnsmq.com；

ISO/TC 155 镍及镍合金、ISO/TC 183 铜、铅、锌和镍矿石及精矿：
010-62423606，010-62276892；E-mail：tc243sc2@cnsmq.com。

附件 1：ISO/TC 119/SC 4“硬质合金的取样和检测方法”分技术委员会国际
标准复审项目

附件 2：ISO/TC 155“镍及镍合金”技术委员会国际标准复审项目

附件 3：ISO/TC 183“铜、铅、锌和镍矿石及精矿”技术委员会国际标准
复审项目

附件 4：复审意见反馈表



附件 1:

ISO/TC 119/SC 4 “硬质合金的取样和检测方法” 分技术委员会国际标准复审项目

序号	标准项目编号	项目英文名称	项目中文名称
1.	ISO 3907:2009 (Ed 3, vers 3)	Hardmetals — Determination of total carbon — Gravimetric method	硬质合金 总碳的测定 重量法
2.	ISO 3908:2009 (Ed 3, vers 3)	Hardmetals — Determination of insoluble (free) carbon — Gravimetric method	硬质合金 不溶性（游离）碳的测定 重量法
3.	ISO 11876:2010 (vers 3)	Hardmetals — Determination of calcium, copper, iron, potassium, magnesium, manganese, sodium, nickel and zinc in cobalt metal powders — Flame atomic absorption spectrometric method	硬质合金 钴金属粉末中钙、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍和锌的测定 火焰原子吸收光谱法

附件 2:

ISO/TC 155 “镍及镍合金”技术委员会国际标准复审项目

序号	标准项目编号	项目英文名称	项目中文名称
1.	ISO 6501:2020 (Ed 2)	Ferronickel — Specification and delivery requirements	镍铁 规格和交货要求
2.	ISO 7530-7:1992 (vers 6)	Nickel alloys — Flame atomic absorption spectrometric analysis — Part 7: Determination of aluminium content	镍合金 火焰原子吸收光谱分析 第 7 部分: 铝含量的测定
3.	ISO 7530-8:1992 (vers 6)	Nickel alloys — Flame atomic absorption spectrometric analysis — Part 8: Determination of silicon content	镍合金 火焰原子吸收光谱分析 第 8 部分: 硅含量的测定
4.	ISO 7530-9:1993 (vers 6)	Nickel alloys — Flame atomic absorption spectrometric analysis — Part 9: Determination of vanadium content	镍合金 火焰原子吸收光谱分析 第 9 部分: 钒含量的测定
5.	ISO 9388:1992 (vers 6)	Nickel alloys — Determination of phosphorus content — Molybdenum blue molecular absorption spectrometric method	镍合金 磷含量的测定 钼蓝分子吸收光谱法

附件 3:

ISO/TC 183 “铜、铅、锌和镍矿石及精矿” 技术委员会国际标准复审项目

序号	标准项目编号	项目英文名称	项目中文名称
1.	ISO 10469:2006 (Ed 2, vers 4)	Copper sulfide concentrates — Determination of copper — Electrogravimetric method	硫化铜精矿 铜的测定 电重量法
2.	ISO 13291:2006 (Ed 2, vers 4)	Zinc sulfide concentrates — Determination of zinc — Solvent extraction and EDTA titrimetric method	硫化锌精矿 锌的测定 溶剂萃取和 EDTA 滴定法
3.	ISO 13292:2006 (Ed 2, vers 4)	Copper, lead, zinc and nickel concentrates — Experimental methods for checking the bias of sampling	铜、铅、锌和镍精矿 检查取样偏差的试验方法
4.	ISO 13547-1:2014 (vers 2)	Copper, lead, zinc and nickel sulfide concentrates — Determination of arsenic — Part 1: Iron hydroxide concentration and inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method	硫化铜、铅、锌和镍精矿 砷含量的测定 第 1 部分: 氢氧化铁浓度和电感耦合等离子体原子发射光谱法
5.	ISO 13547-2:2014 (vers 2)	Copper, lead, zinc and nickel sulfide concentrates — Determination of arsenic — Part 2: Acid digestion and inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method	硫化铜、铅、锌和镍精矿 砷含量的测定 第 2 部分: 酸消解和电感耦合等离子体原子发射光谱法
6.	ISO 13658:2000 (vers 5)	Zinc sulfide concentrates — Determination of zinc content — Hydroxide precipitation and EDTA titrimetric method	硫化锌精矿 锌含量的测定 氢氧化物沉淀和 EDTA 滴定法

附件 4：

Review feedback form (请用英文填写)

Unit: _____

Contact person: _____

Tel: _____

Date: _____

1. Recommended action.

☐ Withdraw

☐ Revise/Amend*

☐ Confirm

*Please provide the specific amendments in the attached table.

Template for comments and secretariat observations

Date: 30/10/2020	Document: ISO XXXX:20XX(E)	Project:
------------------	---------------------------------------	----------

MB/ NC ¹	Line number (e.g. 17)	Clause/ Subclause (e.g. 3.1)	Paragraph/ Figure/ Table/ (e.g. Table 1)	Type of comment ²	Comments	Proposed change	Observations of the secretariat

¹ **MB** = Member body / **NC** = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by **)

² **Type of comment:** **ge** = general **te** = technical **ed** = editorial

复审意见反馈表（请用中文填写）

提出单位：_____

联系人：_____

电 话：_____

日 期：_____ 年_____ 月_____ 日

1. 建议操作：

☐ 直接废止

☐ 修订*

☐ 继续有效

*如选择修订,请在附表中填写具体修订意见。

Template for comments and secretariat observations

日期: 30/10/2020	文件: ISO XXXX:20XX(E)	项目:
----------------	---------------------------------	-----

MB/ NC ¹	行号 (e.g. 17)	章/条 (e.g. 3.1)	段/ 图/ 表/ (e.g. 表 1)	意见类型 ²	意见	建议的变更	秘书处的意见

1 MB = 成员体 / NC = 国家委员会 (输入两个字母的国家/地区代码, 例如 中国 CN; 来自 ISO/CS 编辑单元的注释**)

2 建议类型: ge = 一般性 te = 技术性 ed = 编辑性