



中国认可  
国际互认  
能力验证  
PROFICIENCY TESTING  
CNAS PT0002



## 北京中实国金国际实验室能力验证研究中心 (北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司)

### 关于邀请参加国家认监委 2022 年度

### 铁矿石和石灰石国际检验检测机构能力验证活动的通知

各相关检验检测机构：

根据《认监委秘书处关于组织开展水质、铁矿石和石灰石国际检验检测机构能力验证活动的通知》（认秘函〔2022〕31号，下文简称《通知》），为充分发挥检验检测、认证认可对国际贸易和“一带一路”建设的技术支撑作用，推动标准和检测结果联通，促进与相关国家在检验检测领域开展更大范围、更深层次的务实合作，受国家认监委委托，北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司承担项目“CNCA-22-I01 铁矿石中 TFe、SiO<sub>2</sub>、P、S 的测定”和“CNCA-22-I02 石灰石中 SiO<sub>2</sub>、CaO、MgO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 的测定”能力验证计划的组织、实施和协调工作。

现将有关事项通知如下：

#### 一、参加对象

1. 已获得认监委颁发的国家级检验检测机构资质认定证书，且具备铁矿石（TFe、SiO<sub>2</sub>、P、S）和石灰石（SiO<sub>2</sub>、CaO、MgO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>）项目取得资质认定的检验检测机构免费参加。其中，国家产品质检中心应报名参加，因故不能参加的需向中实国金提交书面情况说明。

2. 省级市场监管部门颁发资质认定证书的检验检测机构和其它具备相关检测能力的检验检测机构可以自愿参加。

#### 二、样品、参数及测试方法

##### 1. CNCA-22-I01 铁矿石中 TFe、SiO<sub>2</sub>、P、S 的测定

1.1 拟采用铁矿石作为本次能力验证样品，样品为粉末状样品，要求各检测机构测试样品中 TFe、SiO<sub>2</sub>、P、S 四个参数的含量。

1.2 可采用 GB/T 6730 系列铁矿石化学分析方法，SN/T 0832-1999《进出口铁矿石中铁、硅、钙、锰、铝、钛、镁和磷的测定波长色散 X 射线荧光光谱法》，ISO 9516-1:2003《Iron ores-Determination of various elements by X-ray fluorescence spectrometry-Part 1: Comprehensive procedure》等检测方

法。实验室也可按照日常检测常用的标准方法进行试验。

## 2. CNCA-22-I02 石灰石中 SiO<sub>2</sub>、CaO、MgO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 的测定

2.1 拟采用石灰石作为本次能力验证样品，样品为粉末状样品，要求各检测机构测试样品中 SiO<sub>2</sub>、CaO、MgO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 五个参数的含量。

2.2 可采用 GB/T 3286 系列石灰石化学分析方法，ISO 12677:2011 《Chemical analysis of refractory products by X-ray fluorescence (XRF)-Fused cast-bead method》等检测方法。实验室也可按照日常检测常用的标准方法进行试验。

### 三、报名须知

样品将于 2022 年 10 月发放，请有关检验检测机构务必于 2022 年 09 月 30 日前，登录中实国金官网（<http://www.nil.org.cn>）进行能力验证网上报名。能力验证计划编号：CNCA-22-I01 和 CNCA-22-I02。

### 四、费用

1. 已获得认监委颁发的检验检测机构资质认定证书，且铁矿石中 TFe、SiO<sub>2</sub>、P、S 和石灰石中 SiO<sub>2</sub>、CaO、MgO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 项目已取得资质认定的检验检测机构免费参加（需提供证明材料：资质认定证书的扫描件及铁矿石中 TFe、SiO<sub>2</sub>、P、S 和石灰石中 SiO<sub>2</sub>、CaO、MgO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 等参数所在资质认定证书附表页的扫描件，报名后一并发送至联系邮箱）。

2. 除《通知》规定必须参加的机构外，自愿参加项目的机构需要缴纳该项能力验证成本费（铁矿石和石灰石各为 1400 元），请务必于 2022 年 09 月 30 日之前将费用汇至以下帐号，并将汇款凭证上传至报名网站。

收款单位：北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司

开户银行：工商银行北京新街口支行

帐 号：0200002909003212716

### 联系方式：

地 址：北京市海淀区高粱桥斜街 13 号

联系人：崔慧琴（报名及缴费）

联系人：吴珂（铁矿石项目咨询）

朱生慧（石灰石项目咨询）

邮 箱：[pt@analysis.org.cn](mailto:pt@analysis.org.cn)

邮 编：100081

电 话：010-62181165

电 话：010-62185713

电 话：010-62185713

网 址：<http://www.nil.org.cn>

北京中实国金国际实验室能力验证研究中心  
北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司

2022 年 08 月 23 日

能力验证专用章

能力验证专用章