



“十四五”矿山安全生产规划印发

应急管理部、国家矿山安全监察局近日印发《“十四五”矿山安全生产规划》（以下简称“规划”），旨在防范化解重大安全风险，有效遏制矿山重特重大事故发生，实现矿山安全高质量发展。

规划提出，到“十四五”末，矿山安全综合治理效能取得重大进展，事故总量持续下降，重特重大事故得到有效遏制。“十四五”矿山安全生产主要指标中，非煤矿山事故起数预期值下降10%，矿山事故死亡人数预期值下降10%，煤矿百万吨死亡率预期值下降10%。

李晓娜

摘自《中国矿业报》

铁矿石铁含量测定国际标准正式发布

近日，国际标准化组织（ISO）正式发布《铁矿石 全铁含量的测定 EDTA光度滴定法 第1部分：微波消解法》（ISO21826-1:2022）。该项标准由广州海关主持制定，为铁矿石国际贸易提供了准确、可靠、快速的新测试方法，有效推进了铁矿石标准技术的发展，标志着我国在参与大宗资源商品国际标准研制方面取得新的重大突破。

铁矿石是最重要的大宗资源产品之一，在国民经济建设中占有重要地位。在铁矿石贸易中，总铁含量是最关键的计价元素，直接影响到铁矿石的贸易价格，因此提高铁矿石总铁含量测定方法的准确

度对维护国际贸易公平公正具有重要的意义。

为提升我国在铁矿石国际标准领域的话语权和影响力，广州海关技术中心研究员郑建国、彭速标、肖前等专家带领科研团队历时8年，在经过调研、申报、论证评估、立项、研制、验证、审定、发布等多项过程，历经4次国际会议和4次国内工作组会议后，《铁矿石 EDTA光度滴定法测定全铁含量 第1部分：微波消解法》（ISO21826-1:2022）终于在2022年7月正式发布。

《铁矿石 全铁含量的测定 EDTA光度滴定法 第1部分：微波消解法》国际标准（ISO21826-1:2022），综合运用了微波消解、络合滴定、光度电极等技术，有效解决了传统重铬酸钾法测定铁矿石中全铁含量存在的操作繁琐、干扰因素多、系统误差较大等问题，显著缩短检测周期，同时大大提高全铁测定的准确性和自动化程度，有利于减少铁矿石贸易争议、保障铁矿石进口。

国际标准是国际经贸合作发展的重要技术基础，近年来，广州海关多次在国际标准化领域发出中国声音，该关技术中心积极参与国际标准化活动，主持修订ISO国际标准10个，拥有ISO注册专家10人，其中2名专家荣获“ISO卓越贡献奖”，在不同专业领域发挥标准引领作用。

来源：中国国门时报—中国矿业网

中国地质学会团体标准化建设工作实现零突破

中国地质学会近日发布首个团体标准《地质工程类工程能力评价规范》（T/GSC 001-2022），标志着中国地质学会团体标准化建设工作实现零突破，也标志着我国地质工程类工程师资格国际互认工作正式开启。

中国地质学会作为中国工程师联合体成员单位，负责牵头开展地质工程类工程师资格国际互认工作。制定《地质工程类工程能力评价规范》是地质工程类工程师资格国际互认工作中的一项重要内容。《地质工程类工程能力评价规范》明确了地质工程类工程会员的分级、申请条件、考