

14项氢能行业标准规划！国家能源局发布2024年能源领域拟立项行业标准制修订计划

6月28日，国家能源局发布《

[关于公开征求2024年能源领域拟立项行业标准制修订计划及外文版翻译计划项目意见的通知](#)

》，将新制定14项和修订1项氢能相关标准，涵盖测试方法、氢储能电站、氢发电、可再生能源制氢、储氢管道等领域的技术规范、测试规范和工程规范等。

对比2023年的能源领域拟立项行业标准制修订计划及外文版翻译计划项目意见，2024年版本在氢能领域的标准数量上略微减少，从16项变为14项，同时更加贴近实际应用场景。

页面 2 / 3

2024年能源领域拟立项行业标准修订计划项目											
序号	标准项目名称	标准类别	重点方向	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	适用范围和主要技术内容	采标号	代替标准
52	输气管道系统完整性管理规范	方法	D04	修订		中国石油天然气集团有限公司	油气储运专业标准化技术委员会	中国石油工程建设有限公司西南分公司	适用范围：陆上钢质输气管道系统完整性管理，涵盖规划及建设阶段、运行阶段、废弃管理，包括线路、站场及附属设施；输送介质为天然气，综合考虑纳入掺氢、氢气、二氧化碳、乙烷气体输送管道等（该部分范围需要在修订启动与各参编方讨论确定）。 主要技术内容包括：输气管道的规划、设计、施工、试运行、运行、废弃等阶段，以及各阶段数字化管理要求。主要技术内容和部分为范围、规范性引用文件、术语和定义、总体要求、完整性管理程序、规划及建设阶段完整性管理、运行阶段完整性管理、废弃管理等，更细的内容在修订规划阶段提出。修订目标：内容全面完整，可操作性强，与现行标准之间的规定协调统一。		SY/T 6621-2016
53	核电厂供氢、供氮、供氧、供二氧化碳系统的设计要求	方法	B11	修订	2026年	中国核电发展研究中心	能源行业核电标准化技术委员会	中国核电工程有限公司	本标准规定了压水堆、小堆、快堆核电厂氢气的生产贮存及分配系统、氮气贮存和供应系统、核岛氢气分配系统、氧气供应系统以及二氧化碳贮存和供应系统的设计原则，包括系统的功能要求、系统参数、系统的设计要求、安全和抗震等级、设备的设计要求以及设备的布置原则。 本标准适用于压水堆、模块化小堆、快堆核电厂供氢、供氮、供氧、供二氧化碳系统的设计。		NB/T20176-2012

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212329.html>