

证券代码：002443

证券简称：金洲管道

公告编号：2025-010

浙江金洲管道科技股份有限公司 关于公司输氢专用管道试制成功并通过检测的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

近日，浙江金洲管道科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司张家港沙钢金洲管道有限公司“输氢专用管道—X60MH直缝埋弧焊管”产品试制完成，并成功通过钢铁研究总院有限公司的氢相容性试验。相关具体内容如下：

一、主要背景

我国对氢能产业的政策支持近年来显著增强，将氢能定位为未来能源体系的重要组成部分和战略性新兴产业。《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》明确氢能是未来国家能源体系的重要组成部分，提出到2025年可再生能源制氢量达10-20万吨/年，2035年形成多元氢能应用生态。而输氢管道是作为氢能实现大规模、长距离、稳定输送的关键基础设施，不仅可以解决新能源消纳难题并带动下游氢能产业链发展，还对氢能产业发展起着重要作用。

近日，康保-曹妃甸氢气长输管道项目已完成河北省发改委备案，项目前期评价手续已基本完成，张北段线路部分已启动勘测工作，主线工程线路管道设计全长1038公里，设计管径813毫米，年输氢能力达到155万吨，全段管道钢级为X60MH，是目前世界上最长距离、最大管径、最大输量、最高压力、最高钢级绿氢输送管道。中国石油天然气管道工程有限公司承担该管道项目的管道设计研发任务。

二、主要成果

公司作为钢管的制造单位参与该管道工程项目的研发，试制了规格为813*14.3，钢级为X60MH的输氢专用管道。公司从钢材的成分设计、轧制工艺的优化、焊材的选型等方面进行了全方面的创新设计，试制的成品管经过钢铁研

究总院有限公司的氢相容性试验，各项指标均比较理想，完全能够满足输氢管道项目的需要。

三、成功通过检验的意义

公司通过此次试制再次验证了公司的新品开发能力；此次成功试制使得公司在输氢管道方面积累成功经验，为公司进一步参与《氢气储输管道用钢管》国家标准的编制奠定基础；预计对公司未来新产品研发、市场拓展以及经济效益会产生积极的影响。

四、重大风险提示

因新产品推广应用尚需经过一段时间的市场开拓期，其经营效益尚待检验，所以新产品的试制成功对公司近期的净利润无重大影响。请广大投资者理性决策，注意投资风险。

五、备查文件

- 1、《钢铁研究总院有限公司分析检测报告》（盖章版）

特此公告。

浙江金洲管道科技股份有限公司董事会

2025年3月24日