

氢枫携手通洲集团，共建“零碳氢干线”运输通道

2025年9月4日，在长治潞商大会招商引资项目签约仪式上，氢枫与山西通洲煤焦集团股份有限公司（简称“通洲集团”）签署战略合作协议，共同打造领先的“零碳氢干线”运输通道。



通洲集团为沁源经济技术开发区内的重要企业，正在大力实施传统产业升级改造，不断开发战略性新型产业。其氢能源、合成氨一体化优化项目综合利用原179万吨/年焦化配套的焦炉煤气制10万吨/年LNG、10万吨/年液氨和10万吨/年甲醇进行技改优化，实现99.99%氢能源年产1.6亿Nm³/a，用于合成氨生产及充装储一体化加氢站。其中用于充装储一体化加氢站的99.999%的高纯氢产量为12000Nm³/h。

根据协议，凭借通洲集团丰富的副产氢资源优势以及氢枫先进的氢气提纯优势，双方携手进一步推动副产氢转化为高附加值的高纯氢气。氢枫旗下公司达科特能源已在通洲集团成功建设并稳定运行数套气体分离与提纯装置，呈现优异的性能以及良好的经济效益，为双方深化合作奠定了坚实基础。

同时，依托氢枫领先的加氢技术，双方将围绕山西煤炭、焦炭、钢铁、水泥等碳排放重点产业，构建加氢站或综合能源站的氢能供应体系；以及联合打造氢能应用场景，推动氢燃料重卡替代传统运力，建设“零碳氢干线”运输通道。

此次战略合作，氢枫将充分发挥自身在氢能装备与技术领域的领先优势，全力保障项目高效落地与稳定运营。双方通过构建清洁低碳的氢能运输体系，积极推动传统能源企业转型，为山西省能源结构向绿色低碳化迈进贡献坚实力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233424.html>