

山西绿源碳索携手霍尼韦尔及山西甲醇经济协会共商乙醇制可持续航空燃料技术发展

2025年4月18日——为响应国家“双碳”战略目标，加速工业领域、航空业绿色低碳转型，山西绿源碳索科技有限公司、霍尼韦尔（中国）有限公司与山西省甲醇经济协会在绿源碳索召开专题座谈会，围绕“乙醇制可持续航空燃料（SAF）技术”展开深度交流，共商技术合作与产业链协同发展路径。



强强联合：技术赋能区域低碳转型

山西绿源碳索有限公司作为省内减碳技术先锋，与霍尼韦尔及山西甲醇经济协会就工业尾气制乙醇技术进行深入交流。将工业尾气中所含的二氧化碳等成分通过特定的催化剂和反应条件转化为乙醇，不仅能减少温室气体排放，还能创造新的经济价值，实现资源的循环利用。

霍尼韦尔创新的乙醇制SAF技术，通过催化转化将乙醇升级为符合国际标准（ASTM D7566）的可持续航空燃料，在全生命周期内相比传统石油基航空燃料，有显著的碳减排优势，可减少高达80%的温室气体排放。



展望：助力工业低碳发展 树立企业转型标杆

此次座谈不仅是跨国企业与地方产业的技术对接，更为高碳省份绿色转型提供了创新样本。通过此次交流，三方在技术可行性、成本效益、项目落地等方面进行了充分沟通，期望能共同寻找合作契机，将先进技术引入山西，推动山西工业绿色转型，共同书写能源革命新篇章。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224606.html>