

霍尼韦尔特性材料和技术集团签约项目介绍

上海2023年11月9日 /美通社/ -- 第六届中国国际进口博览会（以下简称“进博会”）正在上海举行。在本届进博会上，霍尼韦尔以“引领数智低碳未来”为主题，携一系列创新技术与产品连续第六次亮相进博会。作为霍尼韦尔四大业务集团之一，霍尼韦尔特性材料和技术集团展示了在能源转型、智能制造等领域的创新产品与解决方案及其在各种工业及生活场景中的低碳技术应用。

霍尼韦尔特性材料和技术集团研究并开发工艺技术、自动化解决方案、特性材料和工业软件，引领世界工业的转型与发展。此次进博会上，该业务集团在展台展出了各类创新低碳技术，包括可应用于储能的液流电池技术、助力航空业大幅减排的可持续航空燃料（SAF）技术、广泛应用于新能源汽车行业的Solstice® 1234yf汽车制冷剂等，同时还涵盖了流程工业领域的智能工厂相关解决方案和创新炼化技术，致力于通过先进的数字化和自动化解决方案助力客户在能源利用、运营管理、生产制造等领域提升效率，实现可持续发展及数智化转型目标。

在本届进博会上，霍尼韦尔与中能、东明石化、确成股份、海信、Drex-Chem、中国石化、巨化、通用技术国际公司等多家企业就可可持续发展和智能制造相关的技术、产品和解决方案签订了一系列协议。

霍尼韦尔与中能携手打造可持续航空燃料示范工厂

霍尼韦尔与内蒙古中能生物科技有限公司（以下简称“中能”）签署战略合作备忘录，围绕乙醇制航煤工艺技术的应用进行合作，拟在五原县建立年处理量为10万吨的可持续航空燃料示范工厂，霍尼韦尔也将为该工厂所生产的可持续航空燃料的适航认证、市场开发等提供支持。

另外，双方将深入探索在其他地区推广纤维素乙醇制可持续航空燃料项目的合作机会，助力中国扩大可持续航空燃料产能，推动中国航空业碳减排和可持续发展。

霍尼韦尔与东明石化达成战略合作 共创中国零碳未来

霍尼韦尔与山东东明石化集团有限公司（以下简称“东明石化”）签署战略合作备忘录，围绕可持续发展及低碳技术进行合作，包括可持续航空燃油、废塑料化学回收及可持续塑料油品应用、碳捕集和利用技术、蓝氢生产技术等，共创中国零碳未来。

霍尼韦尔与东明石化希望依托成熟的技术和当地原材料优势，如丰富的厨余油资源和二氧化碳资源，生产可持续航空煤油，支持东明石化转型升级和效益提升。另外，双方也希望利用丰富的农膜、生活垃圾废塑料等资源，采用UpCycle塑料化学回收技术，生产低碳热裂解塑料油及其他可持续发展原材料，用于下游石化或树脂生产，促进实现塑料循环经济。

霍尼韦尔为确成股份提供高效低碳的热能技术

霍尼韦尔与确成硅化学股份有限公司（以下简称“确成股份”）签署合作备忘录，发挥双方在白炭黑等绿色新材料生产应用方面的技术优势，在可持续发展产业链布局上进行深度合作。霍尼韦尔将为确成股份相关产品的生产提供低排放、安全高效的热能解决方案，助力行业低碳转型及可持续发展。

霍尼韦尔与海信签署合作备忘录 以创新技术推动消费行业减碳

霍尼韦尔与海信家电集团股份有限公司（以下简称“海信”）签订合作备忘录，双方将围绕新一代制冷剂及发泡剂展开合作。凭借一系列成熟的高效环保型制冷剂解决方案，霍尼韦尔将发挥其产品优势，为海信提供技术支持，合作进行市场推广。另外，双方将进一步加深合作，扩大霍尼韦尔制冷剂在海信产品中的应用，推动低碳技术在消费行业中的减碳应用。

霍尼韦尔与Drex-Chem合作推广化学品在特种油墨中的应用

霍尼韦尔与悦勤化工有限公司（Drex Chemical Technologies，以下简称Drex-Chem）有限公司签署战略合作备忘录，围绕市场开发和新产品推广展开合作，双方将共同致力于推广化学品在特种油墨中的应用，在助力霍尼韦尔开拓亚太市场的同时，支持Drex-Chem的增长战略。

霍尼韦尔为中国石化提供智能工厂及热能行业创新解决方案

霍尼韦尔与中国石化国际事业有限公司（以下简称“中国石化”）签订采购意向书，霍尼韦尔将凭借成熟的技术优势，为中国石化提供先进的产品，包括集成控制系统、现场仪表与传感器、工业安防、UOP工艺包、智能工厂及热能行业相关解决方案。通过紧密协作，双方将携手以创新低碳技术助力中国数字化和可持续发展。

霍尼韦尔与巨化围绕氢氟碳化合物达成战略合作

霍尼韦尔宣布与浙江巨化股份有限公司（简称“巨化”）达成战略合作，围绕氢氟碳化合物（HFC）产品展开合作，旨在发挥双方技术优势，共同探索相关领域的业务发展机会，推进行业高质量的可持续发展。

霍尼韦尔与通用技术国际公司就智能工程项目展开合作

霍尼韦尔与通用技术集团国际控股有限公司（简称“通用技术国际公司”）表达合作意向，双方将依托各自优势和成熟的技术，共同努力，以产业转型升级为契机，助力建设低碳、可持续的智能工程发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202761.html>