

盛氢制氢与霍尼韦尔正式签约氢能合作



5月13日，昇辉科技（股票代码：300423）旗下子公司广东盛氢制氢设备有限公司（以下简称“盛氢制氢”）与霍尼韦尔（Honeywell，纳斯达克股票代码：HON）在北京签署绿氢产业链战略合作框架协议，正式建立战略合作伙伴关系。通过此次合作，盛氢制氢将协同霍尼韦尔先进的控制技术和全球优秀实践，促进公司在绿氢生产、运输、使用及销售等氢能全产业链的高质量发展，助力中国“双碳”目标的实现，推进全球清洁能源转型。



霍尼韦尔过程控制部副总裁兼中国总经理赵江、霍尼韦尔过程控制部中国项目自动化与解决方案业务总经理王晋、中石化-霍尼韦尔合资公司总经理林大正、霍尼韦尔过程控制部中国战略与业务发展总监李强、霍尼韦尔可再生能源业务中国负责人姜亚春、昇辉智能科技股份有限公司董事长李昭强、广东盛氢制氢设备有限公司总经理冯勇、昇辉控股有限公司央企客户部总经理周忠毅等共同出席了本次签约仪式。

霍尼韦尔是全球工业自动化业界先驱，深耕中国近90年。霍尼韦尔过程控制部通过提供包含自动化控制、安全系统、互联工厂等软件解决方案及设施，实现过程、资产与人员之间的互联，帮助企业 and 用户在实际操作中更好利用数据，提升运营安全性、高效性及可靠性。氢能工业与应用是霍尼韦尔重点发展领域之一。

此次双方的合作将包括但不限于绿氢的商业化及制造技术。霍尼韦尔将为盛氢制氢的电解水制氢项目的实施提供服务，包括优化设计、优化调度和控制、远程预测性维护等自动化解解决方案和数字化软件，涉及DCS、PLC、流程模拟软件、现场仪表、氢气探测仪表等技术及工具体系，共同探索数字化、智能化制氢转型。双方将结合具体需求，在绿氢等可持续发展领域形成强强联合，解决行业内的关键问题，帮助用户高质量、安全可靠地使用氢能，同时提高产品质量，降低制造成本和能源消耗。此外，双方还将共同探讨氢能行业的新技术，新应用，整合行业生态系统，推动氢能产业链健康发展，加快能源绿色转型。

霍尼韦尔过程控制部副总裁兼中国总经理赵江表示，技术创新和优化是加速氢能产业发展的关键，霍尼韦尔致力于更大限度地利用可再生能源制取绿氢，并为此打造了全面的产品线并提供相关创新技术和服服务。本次合作将满足盛氢制氢在绿氢全价值链的多样化需求，实现绿氢制取方面的控制优化。通过强强合作，霍尼韦尔与盛氢制氢共同推动更加清洁、可持续性的产业发展。

广东盛氢制氢设备有限公司总经理冯勇表示，绿色氢能是未来能源行业变革的核心，传统氢能产业面临数字化与绿色化的双向转型。盛氢制氢作为绿色氢能领域先进的制氢装备制造制造商，致力于为客户提供全程式制氢解决方案。霍尼韦尔作为行业翘楚，是少有的能够在制氢控制优化以及能源控制管理等多个方面提供一站式解决方案的厂商，此次与霍尼韦尔合作将有助于我们氢能产业发展强链补链，提高项目整体的先进性、稳定性与经济性，为拓展氢能应用场景，加速氢能商业化推广打下良好基础。

在能源转型和碳减排双轮驱动下，盛氢制氢以母公司昇辉科技“智能+双碳”发展战略为引领，锚定制氢设备领域系统解决方案提供商，已实现自主生产 $5 \text{ Nm}^3/\text{h} \sim 1000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ 的电解水制氢设备和氢气纯化设备，以及模块化可扩

展式的电解系统平台，可提供0.5GWh的规模化量产装备，并联合区域内涉及氢燃料电池汽车整车研发重点企业，积极助力构建完善的氢能产业生态。

未来，盛氢制氢将携手霍尼韦尔加强产业能力共建，多重并举开发高性能核心装备、优化生产制造流程、提升装备能力等，不断拓展清洁能源综合应用模式，努力为全球客户提供更优质、更可靠的氢能解决方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210495.html>