

以IV型储氢技术加速中国燃料电池汽车发展

合斯康新能源携世界领先储氢瓶及供氢系统技术首次亮相进博会

2021年11月07日

2021年11月5日至10日，请与我们相聚在第四届中国国际进口博览会（CIIE）三号馆技术装备展区德国展团。

（上海，2021年11月7日）全球领先的IV型储氢瓶制造商——合斯康新能源在2021年进博会上首秀其世界级的储氢瓶及供氢系统技术，并展示该技术如何加速燃料电池汽车在中国的发展和普及。

2021年是合斯康新能源正式进入中国市场的元年，也是合斯康新能源首次亮相进博会。作为技术装备展区德国展团的一员，合斯康新能源在中国市场首展其世界领先的IV型储氢瓶。合斯康新能源一直以其领先的IV型复合材料高压储氢技术而享誉全球，并实现这一技术在氢能产业的运输和存储领域的广泛应用。



合斯康新能源在进博会首秀世界领先的IV型储氢瓶

“中国的氢能产业正在快速发展，中国市场蕴含广阔的机遇和前景。”合斯康新能源中国及东南亚地区首席执行官李伍兹（Urs Laeuppi）先生表示，“进博会为我们提供了一个绝佳平台，以展示我们的产品和创新技术，同时也让我们有机会与产业相关人士包括潜在的客户和业务合作伙伴会面和交流，更好地理解他们的需求，并开拓长期有效的合作关系。”

合斯康新能源——引领能源变革的领导者

中国承诺将在2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和，氢能在其中可以发挥重要作用。近年来，在中央和地方政府的政策指导下，中国持续加大氢能产业的投资和探索。在“十四五”规划（2021-2025年）纲要中，氢能被列为未来产业之一。目前，国内已有超过30个省市（区）发布了支持氢能产业的专项政策。

IV型储氢瓶质量更轻、循环寿命更长、全生命周期成本更低，业界普遍认为它将是推动燃料电池汽车大规模应用和普及的变革性技术。

合斯康新能源属于合斯康集团。四十多年来，合斯康在欧洲、北美、拉丁美洲、韩国、印度等市场生产制造安全且高成本效益的IV型储氢瓶，并提供完善、成熟的车辆燃料系统和供氢系统解决方案，如今也正式进入中国及东南亚市场。迄今为止，合斯康制造的超过60万个IV型储氢瓶在世界各地安全运行，这也使合斯康成为全球生产在用储氢瓶数量最多的制造商。凭借丰富的氢能专业储备和经验，合斯康新能源将能够助力中国向氢能商用车的转型升级。

进博亮点——“从愿景到现实”演讲及世界领先的储氢瓶首秀

在进博会期间，合斯康新能源中国及东南亚地区首席执行官李伍兹先生亲临现场，带来一场主题为“从愿景到现实”的“微型”研讨会，与进博会观众分享合斯康新能源如何在全球范围以及众多交通运输需求场景中将零排放从愿景变为现实；现场还首秀IV型储氢瓶以及提供相关资料，充分展示IV型储氢技术的优越性能。



合斯康新能源中国及东南亚地区首席执行官李伍兹先生在进博会现场带来“从愿景到现实”的演讲

李伍兹先生表示：“氢能发展势在必行。据预测，氢气作为未来能源，将在10年内实现大规模的市场应用。合斯康新能源以及我们的合作伙伴中集安瑞科都坚信，我们的技术、经验和愿景可以帮助中国交通运输业更快地实现转型。”

合资——与中国共享丰富的氢能产业经验

2021年3月2日，合斯康新能源与中国领先的能源设备制造商中集安瑞科（证券代码3899.HK）签署了两项成立合资企业（JV）的合作协议，业务涉及燃料电池汽车（FCEVs）的气瓶和存储系统制造，以及中国和东南亚的氢气分销。

与中集安瑞科的合作可谓强强联手：合斯康新能源是世界领先的IV型储氢瓶和供氢系统的技术及设计提供商，在过去的四十年中成绩斐然；中集安瑞科在I、II、III型氢气瓶技术和液体气体存储开发方面具有丰富的专业经验，并与中国大型整车厂（OEMs）和气体分销公司保持着长期合作关系。

关于合斯康新能源（股票代码：HPUR.OL）

合斯康新能源是合斯康集团旗下子公司，是世界领先的IV型高压氢气瓶、电池组和用于燃料电池电动车和电池电动车的车辆系统集成供应商。合斯康新能源为轻型、中型和重型车辆、公共汽车、地面仓储、配送、海事、铁路和航空航天提供零排放解决方案。

欲了解更多信息，请访问公司官网：www.hexagonpurus.com。

关于中集安瑞科控股有限公司（股票代码：3899.HK）

中集安瑞科控股有限公司成立于2004年，于2005年在香港联合交易所上市，隶属于中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司（中集）。主要从事运输、储存和加工设备服务，可广泛用于清洁能源、化工、环境和食品装备行业。作为业内具有领先地位的集成业务服务商和关键设备制造商，中集安瑞科在生产和销售ISO液体储罐、高压气体储存和运输车辆方面都处于世界前列。低温运输车和低温储罐市场占有率国内领先，LNG接收站大型储罐及LNG加气站模块化产品在国内市场占有率均排名前三。营销网络遍布全球，在中国、荷兰、德国、比利时、英国和加拿大等国家共设有20多个制造基地和国际领先的研发中心。

欲了解更多信息，请访问：<http://www.enricgroup.com>

编辑：liuchun 审核：liuchun

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))