

## “氢”注全力，“星”动京城|正星氢电亮相2024中国氢能展

3月26日，由中国氢能联盟、国家能源集团、中电联共同主办的2024中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称“2024中国氢能展”）在北京·中国国际展览中心盛大启幕。本届展会以“氢能助力规划建设新型能源体系”为主题，并同期举办国际氢能技术创新合作论坛等多场专题会议，旨在搭建氢能全产业链之间的多元化国际交流平台。

正星氢电科技郑州有限公司（以下简称“正星氢电”）作为中国领先的加氢基础设施解决方案供应商，应主办方邀请，与来自全球200余家能源央（国）企、国际组织、研究机构、行业重点企业、外资企业等氢能全产业链阵容，共同亮相此次展会。

正星科技股份有限公司总经理俞卫，副总经理丁辉；正星氢电常务副总经理侯玉东，副总经理姚阳等领导在展会现场与政府有关部门、相关领域一流企业汇聚一堂，共谋双碳发展未来。



本届展会，正星氢电设置形象展示区、技术展示区、核心设备展示区、加氢站工艺流程展示区四大区域，以展示自身的品牌理念、产品特性和正星氢电系列产品的技术价值。众多行业领导及专家莅临展位参观交流，对此次发布的正星氢电加氢基础设施全周期解决方案表示高度的关注与肯定。

除此外，展会的硬核产品还包括正星氢电自主创新研发生产的PLC智能控制加氢机、集成式增压加氢装置等多款核心国产化重点产品设备。展出产品均具备自主知识产权，多项关键性能技术达到国际领先水平，赢得国内外众多知名企业的青睐，争相前来“打卡”。



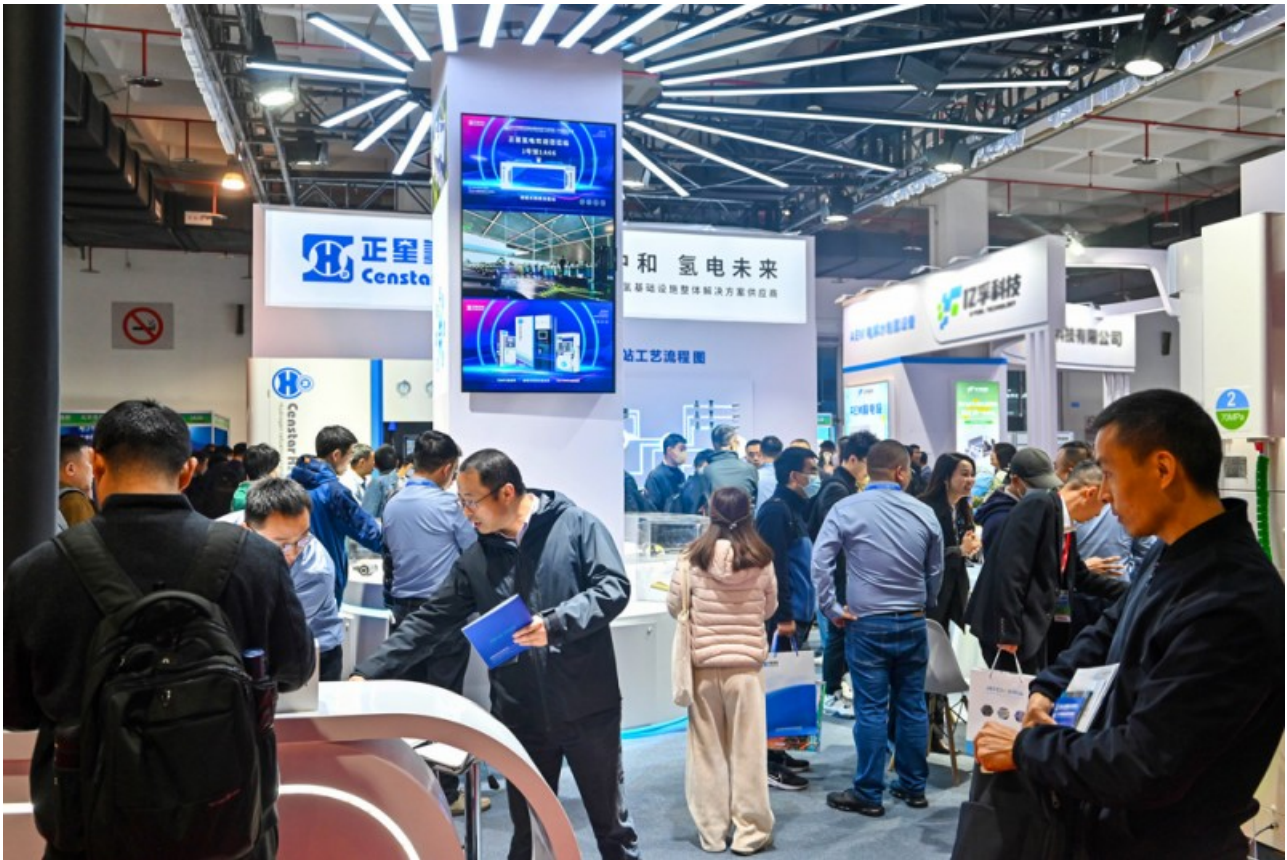
正星氢电PLC智能控制加氢机通过搭载全球先进的PLC控制技术，配备全面的安全联锁策略、友好的人机操作界面、简洁的控制显示面板，可实现加氢机的全自动“一键”加注操作。同时，该机型实现了同一气源两种压力（35MPa/70MPa）氢气加注，最大加氢流量7.2kg/min。能够满足乘用车最快5分钟加满、大巴车最快15分钟加满、重卡最快20

分钟加满，加注达95~100%，大巴车、重卡加注预冷节能30%以上。



正星氢电集成式增压加氢装置，又称多功能MINI加氢站，是正星氢电针对氢能社会应用场景研发的2.0时代产品。

该设备能够适用多种场景，可为氢燃料电池动力源的工业叉车、旅游观光车、景区接驳车、氢燃料电池无人机、氢燃料电池赛艇、游艇、车企氢燃料汽车测试装置等中小型设备提供加注服务，也可作为配套加氢站应急保供使用，具有“全球最小加氢站”之美称。



展会上，正星氢电还向现场观众展示了加氢站“制-储-运-加-用”闭环生态链以及近年来推动双碳目标的工作成效。正星氢电积极响应国家能源发展战略，目前正构筑全产业链技术装备体系布局，锚定从研发到生产制造再到商业化应用的“加氢基础设施全周期”解决方案，在智能建造、智能运维等领域持续发力，为客户提供一体化、数智化加氢站解决方案。

碳致中和，氢电未来。作为中国氢能行业发展的倡导者、推动者、践行者，正星氢电将继续深入探索氢能可持续发展模式，加大技术研发，提升产品质量和性能，为客户提供更优质的产品和服务，助力中国氢能行业高质量发展。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_208542.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_208542.html)