

## 向“新”而行，以“质”致远——2024易派客工业品展览会含“新”量十足

10月11日至13日，2024年“易派客工业品展览会”“石油石化工业展览会”在南京国际博览中心举办。展会紧扣“创新·绿色·数智·赋能”主题，细分新能源、重装备、精工产品、流体控制设备与智造·服务五大领域，具有高科技、高效能、高质量特征的先进生产力质态，成为此次展会的一大亮点，充分体现了新质生产力在推动工业高质量发展中的重要作用。



### 驱动清洁能源革新发展

如何通过创新技术的安全运用，推动新型能源的有效转化，进而实现绿色低碳的可持续发展目标？中石化石油机械股份有限公司氢能装备分公司此次展出的制氢加氢装备一体化解决方案充分体现了对可再生能源的高效利用。这一方案涵盖了光伏-风力发电、电解水制氢、氢气充装及加氢等多个环节，旨在促进绿色氢气的大规模生产和应用。



目前，石化机械已成功研发了45兆帕和90兆帕的氢能压缩机，标志着公司在高压氢气处理技术上的突破。特别是，国内首台33MPa高效大排量氢气隔膜压缩机的研发，不仅提高了氢气压缩效率，还提升了安全性。此外，石化机械建成了我国首个站内碱水制氢加氢一体站，以及首个万方级供氢中心，展示了其在氢气供应链管理方面的综合实力。

#### 筑基工业4.0时代硬实力

在工业4.0的大背景下，数字化、智能化已成为制造业转型升级的关键词，而我国自主创新企业的探索与实践，正是这场变革中最生动的注脚。

哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司此次带来了六种智能终端产品，涵盖了多种应用场景，以远程在线监测智能运维管理云平台为核心，构建了“6+1”软硬算一体的智能解决方案，为客户的设备健康运行提供了坚实保障。佳电股份的产品线丰富多样，包括347个系列、近4000个品种的电机，单机功率范围广，年生产能力可达1500万千瓦以上，几乎囊括了所有工业电机类别。此外，佳电股份勇于承担“制造强国”的使命，研发制造了一系列首台套产品，包括第四代高温气冷堆主氦风机。

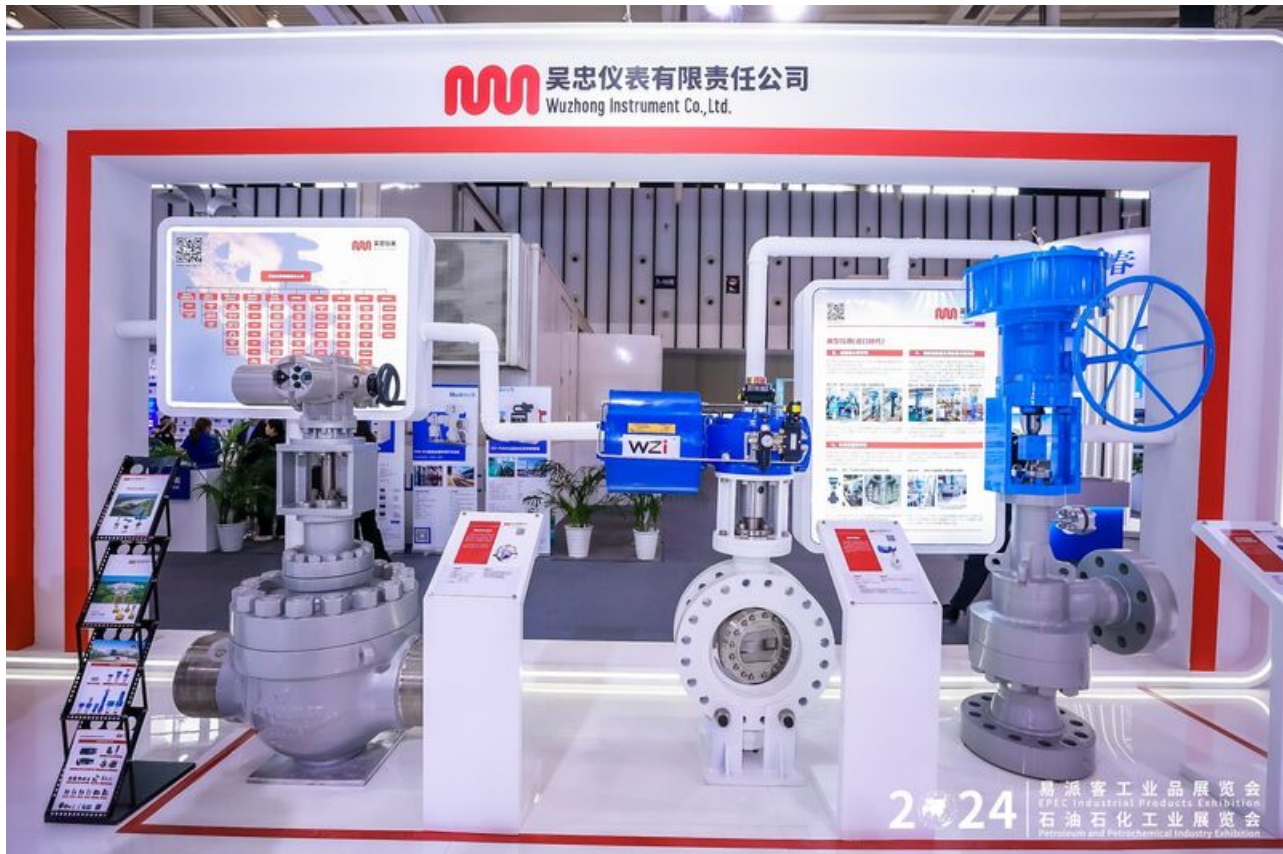




佳电股份通过不断的技术革新和品质升级，不仅稳固了其在国内市场的主导地位，更在国际市场赢得广泛认可，为工业4.0时代的中国制造注入强劲动能。

### 助力国家重大项目建设

在国家重大项目的建设过程中，材料、化工、仪表等精工品的参与发挥着至关重要的作用。这些精工品不仅直接关系到项目的质量和进度，更是保障国家重大工程项目顺利实施的关键因素。



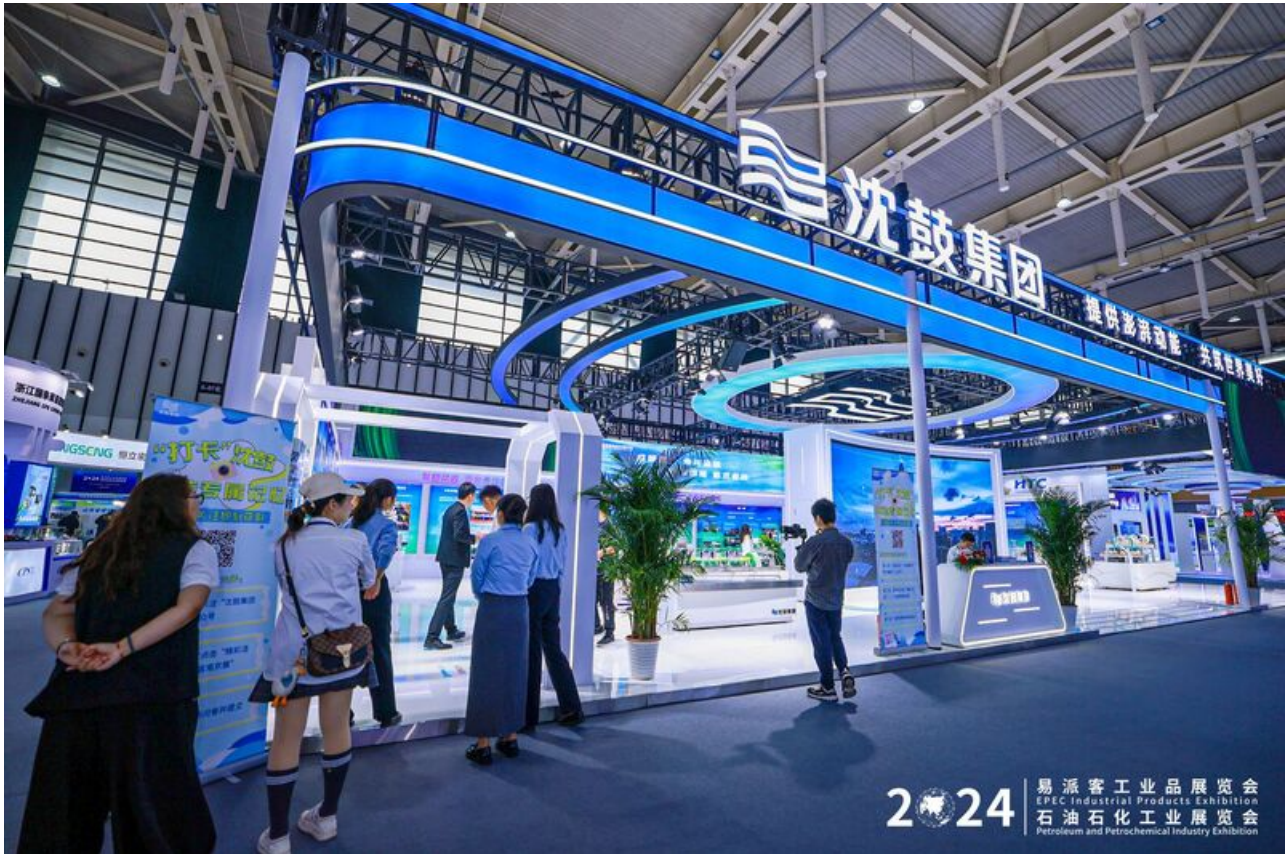
北京康吉森自动化技术股份有限公司在本次展会上通过展出康吉森SIS、吴忠仪表控制阀、集散控制系统与圣泰工业软件四大核心业务，生动诠释了其行业领先的硬核实力。为顺应我国大型石化装备、自动化控制系统的发展需求吴忠仪表控制阀一直致力于钻研高参数智能控制仪表技术。目前吴忠仪表承揽的国家重大专项研发课题产品--深海高压球阀已进入第三次深海调试阶段其他产品也被广泛应用于国家重大项目之中，如西气东输、烟台万华、巴斯夫湛江一体化等，每一次的应用都见证了其产品的卓越品质和对国家重大关键项目落地的巨大贡献。

### 铺平工业品国产化道路

近年来，伴随着国家对自主创新战略的大力支持，一大批本土企业开始崛起，致力于攻克核心工业设备技术壁垒。

沈鼓集团展位的讲解员称，“2017年以前6万等级以上的大型空压设备的配套空压机一直以来被曼透平和西门子两家国际巨头垄断。为此我们潜心6年，终于研发出了我国首台套国产10万Nm<sup>3</sup>/h空分装置压缩机组（空压机+汽轮机+减速机+增压机）向世界宣告10万空分装置第一次用上了‘中国芯’”。





此次沈鼓集团再携最新空分装置“十万等级超大大型空分压缩机组”参展，新装置采用6级轴流+1级离心结构，满足大型空分大流量、高压比、宽范围的工艺要求，整机功耗、转子的稳定性、机组占地面积等技术指标更优于上一代机型。

眼下，越来越多的创新技术和解决方案涌现，新质生产力将成为推动工业高质量发展的关键力量。2024年易派客工业品展览会不仅充分展示了中国工业发展的最新成果和创新技术，还为企业之间的合作与交流提供了重要平台。

腾讯视频：<https://v.qq.com/x/page/x35678s9xhe.html>

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_216478.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_216478.html)