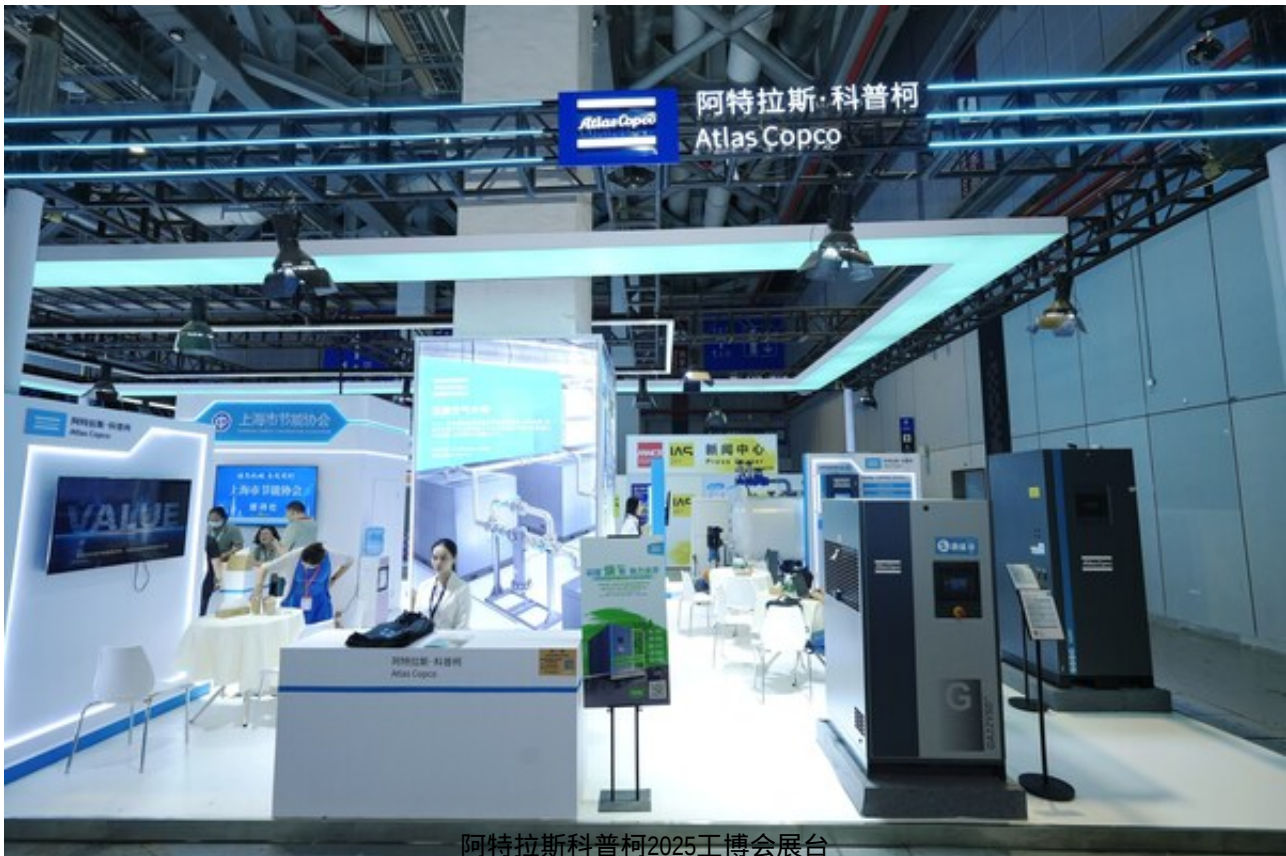


阿特拉斯科普柯携绿色节能压缩空气解决方案亮相2025工博会

上海2025年9月24日 /美通社/ -- 9月23日，2025中国国际工业博览会正式开幕，阿特拉斯科普柯压缩机技术业务领域携多款创新节能产品及智联系统解决方案精彩亮相。作为中国极具影响力、规模与水平的国际工业品牌展，本届工博会以“工业新质 智造无界”为主题，吸引了包括阿特拉斯科普柯在内的数千家国内外工业企业齐聚一堂，共探工业发展新趋势。



此次参展，阿特拉斯科普柯重点展出NGP8+模块式制氮机、GA22VSD+立式油冷永磁变频喷油螺杆空压机、Optimizer 4.0 S全新压缩空气中央优化管理系统和AIRnet ALUG空气分配系统四大核心产品，全方位展现其在压缩空气领域的卓越技术实力与创新突破能力，为工业绿色发展提供高效解决方案。



阿特拉斯科普柯NGP8+模块式制氮机

其中，全新升级型NGP+8-130系列高效模块化变压吸附式 (PSA) 制氮机，充分凝结阿特拉斯科普柯在变压吸附制氮和模块化设计领域的专业经验和技术创新。其源于集团位于比利时安特卫普的压缩机技术总部Atlas Copco Airpower N.V.，是阿特拉斯科普柯优秀现场制氮设备的典型代表。全新升级型NGP +8-130系列制氮机为一体模块化设计，根据成熟的设计制造标准而建造，适合在正常的工业或实验室环境中使用，设计、材料和工艺确保了其出色的质量和性能。全系列共有30种型号，流量范围从1.9至264 Nm³/h，因其灵活的氮气浓度选择范围（95%-99.999%），是医药、化工、食品饮料、电子、金属、科学研究等众多行业的理想选择。



阿特拉斯科普柯GA22VSD+立式油冷永磁变频喷油螺杆空压机

GA22VSD+立式油冷永磁变频喷油螺杆空压机同样亮点十足。作为一款革新性产品，汇聚多种创新功能，可提高效率、降低能耗、降低噪音水平并减少其运营成本。凭借创新的立式设计，阿特拉斯科普柯GA22VSD+压缩机为压缩机行业带来了巨大变革。该款压缩机采用变频驱动技术，配置内嵌式永磁电机，结构紧凑，占地面积较小，平均节能高达50%。其超前的设计，即使在最严苛的工况下也可保证机器长期稳定运行，实现周期成本更大缩减，该表现在压缩机行业赢得广泛的关注和认可。



阿特拉斯科普柯Optimizer 4.0 S全新压缩空气中央优化管理系统和AIRnet ALUG空气分配系统

此外，Optimizer 4.0全新升级为Optimizer 4.0 S：作为新一代机组智能控制系统，依托全性能数字孪生系统，为每台机组打造专属数字分身，精准映射设备状态；AI智能控制算法深度联动数字分身实时性能参数，实现精细化动态调控；多层防护系统聚焦生产用气稳定性，拒绝盲目节能，保障生产连续可靠；搭配系统全生命周期长效维护机制，持续护航控制系统处于长久高效运行状态。

而AIRnet ALUG先进模块化空气分配系统，致力于构建快速、便捷且可靠的气体输送网络。它采用全系列铝合金材质与高品质密封圈，保障长期稳定运行；同时通过优化设计大幅降低脱管风险，提升整体机械强度，并提供一站式整体解决方案，有效帮助用户降低维护成本，为压缩空气输送环节筑牢高效、安全防线。

阿特拉斯科普柯（上海）贸易公司总经理刘宇铨表示：“中国工业正从‘规模红利’走向‘零碳红利’。我们持续把全球研发与本土需求深度耦合，让每一度电、每一方气都有数据、有温度、有责任。”

工博会期间，阿特拉斯科普柯将在位于上海虹桥的国家会展中心1.1H智慧能源馆C200展位持续分享零碳工厂、智能管网、一级能效空压站房解决方案等最新案例，诚邀业界伙伴共赴绿色新程。

阿特拉斯科普柯集团以科技推动未来变革。我们不断创新，开发出对客户成功至关重要的产品、服务和解决方案。我们的四大业务领域提供空气压缩和气体解决方案、真空解决方案、能源解决方案、排水和工业泵、工业电动工具以及装配和机器视觉解决方案。2024年，集团营收约为1,770亿瑞典克朗，拥有约55,000名员工。

自上世纪20年代起，阿特拉斯科普柯集团开始在中国市场开展业务。时至今日，我们通过提高生产率、安全性、质量和能效为大中华区的客户提供支持。截至2024年底，阿特拉斯科普柯在大中华区共设有超过45家公司，拥有约8,600名员工。

更多信息，请访问：www.atlascopco.com.cn

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234368.html>