

威图邀您共赴第23届中国国际工业博览会

数智赋能，“碳”见未来

今年以来，我国工业经济克服种种不利影响，保持良好发展势头。1-7月份，规模以上工业增加值同比增长3.8%，其中装备制造业工业增加值同比增长6.1%。新能源汽车、锂离子电池、太阳能电池等“新三样”出口强劲，出口同比增长52.3%。当前，百年变局加速演进，全球产业链供应链正在深度调整。从全球视角看，我国工业经济的稳定发展也将成为全球应对经济放缓的重要力量。

上海2023年9月15日/美通社/ -- 2023年9月19日-23日，以“碳循新工业、数聚新经济”为主题的在上海国家会展中心举办，威图（Rittal）与姊妹公司易盼（Eplan），以突破行业固势的姿态崭新再次亮相展会，以“数”与“智”贯穿整个展台，为专业观众带来“软件+硬件+服务”的360°全系列数字化价值链，全面覆盖从工程设计、采购准备、制造加工乃至运营管理的所有阶段，实现了客户自动化生产的诸多方面的高效性，同时结合威图的创新产品和系统解决方案应用，持续推动以数智赋能客户，携手“碳”见未来的新理念！

例如，在工程设计现场体验区，威图展示了与电气工程软件易盼无缝衔接的集合了自动化布线等功能为一体的威图自动化系统（RAS），为观众呈现出高效的开关柜和控制柜数字化生产的工作场景，使观众能直观体验数字化智能制造的实际应用。

基于不断革新的制造理念，在“创新产品”区域，威图为客户打造的Blue e+S 低碳解决方案，延续Blue e+家族系列的优势，通过变频和热管双系统，革命性节能高达75%。同时该系列产品通过IoT通讯模块，可实现远程调控和预测性维护，为现场设备长期稳定运行保驾护航，为制造业生产过程“低碳化”做出示范。现场观众可以清晰通过现场实验体验Blue e+ 节能空调的优异低碳效果。

不仅如此，在本届工博会上，威图重磅推出了新能源汽车、过程行业、储能等重点行业解决方案，这些极具代表性的应用方案，能够最大程度满足专业行业用户的需求。例如，在新能源汽车四大工艺和电芯、模组及电池包工艺组的产品应用方面，威图可以提供包括机箱机柜、温控系统、母线系统等全系列产品，并满足IEC和UL等认证，轻松适配客户出口项目，为新能源客户提供标准、稳定、可靠、安全保障的同时助力中国品牌顺利“出海”。

同样吸引观众的还有智能制造所必需的IT基础设施解决方案——智能边缘一体柜解决方案。它确保在靠近数据源头的网络边缘侧，就近提供边缘智能服务，从而满足行业数据处理的关键需求：如敏捷连接、实时业务、数据优化、应用智能、安全与隐私保护等。

威图与公司易盼，始终坚持创新和绿色发展的理念，不断将世界先进技术与经验与中国市场情况相结合，在数智制造的大趋势下与中国客户一同携手并进，助力中国现代化产业高质量发展并走向世界。

欢迎莅临威图CIIF展位：国家会展中心（上海）：5.1H-D018

此次展会的明星产品和解决方案：

汽车行业应用柜——高标准、低碳“智”造

汽车机柜，广泛应用于传统汽车和新能源汽车的冲压、焊装、涂装、总装等生产工艺中。威图高标准的表面处理工艺与汽车车身处理工艺高度一致，同时配置箱体、空调、母线系统等系统性解决方案，利用统一的技术标准确保客户的便捷投产与快捷的设备管理与维护，与汽车企业共同打造低碳“智”造，绿色未来。

过程行业应用柜——智慧炼化，智能机柜

威图TS 8系列机柜是石油石化行业的标准系统机柜推荐解决方案。

防护等级高，达到IP55；多样化进线附件，安装灵活；远程智能监控系统。

户外一体式储能应用柜——安全可靠 高效防护

基于威图Toptec户外柜体解决方案。

最高防护等级可达IP55/NEMA3R；最高防腐蚀等级可达C5H；
双层门板结构+防盗设计能够提供可靠的安全防护；
独特的烟囱效应散热设计能够进一步降低日照辐射对柜内温升的影响；
威图户外空调系统，能够提供IP56防护能力在恶劣天气依然能够保证内部电气原件稳定运行；
模块化以及标准化解方案，可以针对不同的环境，容量需求提供对应的经济化解方案；威图RiLine
母线系统提供大电流解方案。独特的烟囱效应散热设计能够进一步降低日照辐射对柜内温升的影响；
威图户外空调系统，能够提供IP56防护能力在恶劣天气依然能够保证内部电气原件稳定运行；
模块化以及标准化解方案，可以针对不同的环境，容量需求提供对应的经济化解方案；威图RiLine
母线系统提供大电流解方案。

Blue e+节能空调——高效节能 绿色可持续

采用控制变量法，相同柜体发热量，相同制冷量，两款空调实时显示耗电量对比；

双系统制冷+智能变频控制，平均节能高达75%；空调年平均节能1200~9000度电，相当于减少1~7吨碳排放量；
可选新型制冷剂空调，更低的GWP，降低温室效应影响，减少碳排放；
高精度温控，延长设备使用寿命及维护周期，减少总成本，降本增效；使用节能性产品，可获取相应财政补贴；
减少碳排放，符合双碳规划，实现可持续发展。

智能边缘一体柜解决方案——边缘计算 智慧未来

智能边缘一体柜解决方案广泛应用于物联网、工业产线、社区零售等数据量较小的边缘端。低时延，保障数据安全。

标准化、预制化、模块化理念，快速交付、易于扩展；
高颜值、高承重、高IP、高抗震的柜体结构，特色三层处理喷涂工艺；全面的柜内冷却方案，无热区；
独特的自动开门预警系统；无人值守、智能运维。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200619.html>