



何思模教授应邀出席 第三届新能源数字化峰会暨AI应用大会

日前，“第三届新能源数字化峰会暨AI应用大会隆重举行，全球太阳能科学家、易事特集团创始人何思模教授应邀出席。

会议期间，由中国人民大学深圳研究院与宝安区企业服务中心、大东时代智库（TD）联合发布的“宝安领航企业服务计划”正式发布，何思模教授应邀参加发布仪式，并热烈祝贺活动圆满成功。他指出，该计划以“学术赋能+政策护航+产业落地”为创新模式，可有效破解宝安区制造企业转型升级难题，推动电子信息、智能制造、新能源等产业升级，为宝安区高质量发展提供全方位赋能。

峰会期间，何思模教授以《AI+新能源：双碳战略下的产业融合与发展路径》为题，作主旨分享。他表示，能源结构的绿色转型与数字技术的指数级突破是当前全球正经历的两大不可逆的浪潮。当下，“AI+”冲击波将远超当年“互联网+”，企业

数字化、智能化转型已成为持续盈利、不被社会淘汰的基本能力。数字化本身不是企业的目的和目标，而是为了重新获取竞争优势。数字化时代最大的特点就是边界消失，行业的边界越来越模糊，价值链完全拉通，要紧跟时代趋势，充分利用AI人工智能等数字化手段，为企业带来员工生产力提升、数据驱动业务价值提升、客户体验提升、自动化流程提升、产品创新提升、供应链优化、移动业务提升、收入提升等8个方面的价值。

他指出，在全球能源结构转型与数字技术革命的双重浪潮下，AI与新能源产业深度融合，正成为重塑未来产业的核心驱动力。这一融合不仅推动能源生产、传输与消费模式的根本性变革，更催生出零碳社会的新范式。

智能文明时代的典型特点是：智能互联、知识透明、敏捷致胜、边界消失，创新无限。谈到企业

发展的核心，他指出，创新是实体经济发展的灵魂，新质生产力本质是创新性先进生产力，是做“根”技术。无论是产品创新、模式创新，还是管理创新、技术创新，无一不跟企业家有关。我们要持续聚焦主业、做强实业，不断探索前沿领域、尖端技术，精准卡位。

在这个巨变的时代，面对复杂多变的国内外经济环境，企业最好的应对就是做好自己，要做长期正确的事情，保持战略定力，坚定不移实施全球化发展战略。要相信相信的力量，向阳而生，乐观而行，面对挫折和困难始终不放弃、始终相信自己。最后，他呼吁大家谨记资产负债表是战场布局，损益表是战争，现金流量表是子弹，要在技术上投入，在产品上耕耘，在质量上精进，在服务上提升，把心安住齐心协力做好当下每一件事，终将创造辉煌。

向劳模致敬！易事特隆重举行表彰大会“致敬奋斗者，决胜新能源”



致敬奋斗者，决胜新能源，五一劳动节来临之际，易事特集团隆重举行表彰大会。

对在充电桩、储能、光储充一体化UPS电源、数据算力中心等板块，作出突出贡献的员工授予“十佳工匠”荣誉称号。号召集团全员发扬工匠精神、劳动精神，向工匠楷模学习，用劳动创造美好，为“AI+新能源”高质量发展贡献更多力量。

五一期间，易事特集团，松山湖总部、三门峡、张掖、庆阳等基地，全线开启“超强待机模式”产线满负荷运转，物流车辆络绎不绝，全力以赴保障华电、中核汇能、中国移动、中国石化、南方电网等客户，储能、充电桩、UPS电源产品系统高质量交付。

用坚守诠释“劳动最光荣”，易事特研产销服各部门，坚守岗位“不打烊”，从智能设备的精密维保，到能源系统的深度巡检。构建起覆盖产品全生命周期的保障矩阵，用全时响应的效率铸就服务标杆，以毫米级精度守护每道工艺防线，筑牢充电桩+储能+光伏产品系统安全网，让奋斗者充满活力。

做强研发

做精产品

做大市场

做好服务



主办：中共易事特集团总支部委员会、工会和博士后科研工作站
总策划：鄢银科 总监制：何佳 执行策划：陈君 粟高新 苏春梅

总第213期

易事特企业文化

核心价值观：国家 荣誉 诚信 创新

企业愿景：百年企业 百年品牌

经营理念：科技成就梦想 执着铸就辉煌

创新理念：源于东方智慧 创造现代科技

发展战略：数字能源产品及风光储充解决方案优秀上市公司



易事特集团助力华友钴业刚果金 Lukuni10MWh储能项目成功运营

近日，江苏华友能源公司携手易事特集团在国际市场联合开发建设的首个构网型储能项目——华友钴业刚果金Lukuni鲁库尼湿法厂10MWh储能项目正式投运！项目通过构建源网荷储一体化智能电网，实现毫秒级故障响应与源网荷储精准协同控制，最大化实现新能源就地消纳，助力企业降本增效。

针对厂区无市电、完全依赖柴油发电的问题，该项目采用构网型储能系统解决方案，与厂区现有10KV柴油发电机组及3MW光伏发电系统并网，通过构网型控制策略实现光储柴协同供电。

系统白天优先使用光伏发电，并通过储能系统平抑功率波动；夜间利用储能系统放电，时长超14小时，有效降低使用柴油发电机运行时长，预计每年将为华友

钴业节约柴油发电费用超233万美元。

尤值一提的是，项目选用易事特站级EMS能量管理系统，达到光伏储能电站与现有供电方式（网电/柴发）间无间断输出切换，避免因切换电力供给方式转换造成现场断电，保障矿区关键生产负荷连续运转。

建设期间，江苏华友能源与易事特技术团队针对客户需求及当地实际情况，全面梳理厂区能效管理方式，为客户提供定制化构网型储能解决方案。交付运营工程师团队努力克服项目现场多重挑战，建设过程中紧盯细节、全流程跟进，全力以赴赶节点保交付，保障设备调试、系统调试、各类安全检查、送电操作等各项工作有序进行，获得客户高度好评。

该项目的成功实施，充分印证了易事特集团在构

网型储能与多能协同控制领域的技术优势。作为BNEF全球一级储能厂商、全球新能源企业500强，易事特储能规模已突破6.5GWh，服务场景涵盖风光储一体化电站、智慧园区、数据中心等；在海外，深入布局欧、美、亚、非等100多个国家和地区，以本地化合作加速国际化进程，为全球客户提供技术领先的“AI+新能源”解决方案。

未来，将持续深化“4S全栈式融合”战略，携手全球优秀战略合作伙伴，共同推动更多储能、充电桩及光储充一体化项目落地生根、开花结果，赋能全球绿色能源转型升级。



02 重点案例

航天品质 引领动力



易事特智能移动储充机器人、充电桩产品系统 赋能湖北交投楚天高速，护航高可靠安全出行

湖北交投楚天高速以“人享其行、物畅其流”为目标，通过一系列创新举措持续提升管理效能与服务品质，为新能源车主构建起高效便捷的充电服务体系，打造“畅安舒美”通行环境。

面对节假日新能源汽车出行量激增带来的补能压力，楚天高速联合易事特集团打造完善的充电网络，在辖区内多个中石油、中石化合作服务站，通过增设移动储充机器人与预制基础设施，落地“固定+移动”双维充电解决方案，显著提升服务区充电保障能力。

绿色出行畅通 充电满格出发

在大广北高速淋山河服务区、枝江南/北高速服务区等车流量密集区域，楚天高速引入易事特自主研发的智能移动储充机器人，为新能源车主提供便捷补能需求。

这款形似“移动充电宝”的易事特智能移动储充机器人，搭载115度电储能模块，可自主导航穿梭于服务区各车位，车主仅需通过APP一键呼叫，机器人便能精准定位车辆位置，实现“桩找车”智能充电服务。

易事特智能移动储充机器人在电力耗尽前还可自主返回补能区充电，实现7×24小时无休值守，打破“车找桩”排队困局，有效化解服务区电力扩容困难与固定充电桩位不足导致的长时间排队充电困境。

电力“桩”点服务 绿色出行无忧

在汉宜段沿线，楚天高速现场工作人员正协助做好服务指引、扫码支付等工作，有力缓解电车车主高速补能焦虑。

为进一步完善充电网络布局，楚天高速还携手易事特在各合作服务站，建设布局易事特120kW至720kW全

景充电桩产品系统，满足新能源私家车、网约车、物流车等充电需求。

同时，楚天高速还联合易事特充分利用服务区现有屋顶及路侧空间建设光储充示范服务站，有效实现绿色能源“即发、即用、即储”，有力提升新能源汽车充电服务整体品质的同时，充分增强服务区的综合运营效能，助力“交通+能源”融合发展。

从城市到乡村，从日常通勤到假日远行，易事特智能充电产品系统正以卓越品质让每一度电都精准抵达，让每一次出行都充满绿色动能。未来，将持续以创新前行，快速打通“发电、管电、用电”各个环节，帮助客户应对规模化电动汽车充电难题，为进一步建设绿色铁路、绿色公路、低碳服务区，推动“交能融合”高质量发展贡献更多力量。

易事特轨道交通供电系统方案护航安徽首条无人驾驶地铁线路——合肥轨道8号线一期稳健运行



合肥轨道8号线一期工程（简称：8号线一期）作为城市“北向发展轴”的核心动脉，自去年开通以来，不仅有效缓解了主城区与北城新区的通勤压力，更以智能化、绿色化的供电系统成为行业标杆。

易事特集团作为该项目弱电供电系统核心设备服务商，为合肥地铁构建了高可靠、全场景供电保障体系，护航其高标准安全稳健运行，再次彰显了易事特在轨道交通供电系统领域的领军地位。

技术赋能，筑牢安全运营生命线

合肥轨道8号线一期全长22.5公里，设12座车站，串联一里井、北城高铁站等关键枢纽。作为安徽首条无人驾驶地铁线路，该项目按照现行标准自动驾驶最高等级GOA4全自动运行模式设计，可以在控制中心的统一控制下，实现列车自动唤醒、休眠、启动、加速、制动、停车、车门开关、洗车等功能，其供电系统要求满足日均百万级客流的高强度运行需求。

易事特创新采用双UPS并机架构，在控制中心及车站部署工频与高频UPS设备组合，实现供电链路全时无间断切换，极大地提升了供电系统的可靠性。易事特UPS电源系统解决方案，将配电、电池及监控模块等模块化集成，极大地节省了设备的占地空间。还通过智能巡检技术实现电池健康实时监测，提升运维响应效率。

智慧运维，开启低碳运营新模式

依托易事特智慧能源管理平台，8号线一期供电系统实现了从设备层到管理层的全域数字化升级。该平台整合UPS、配电柜、蓄电池等关键节点数据，通过AI算法精准预测设备故障风险，显著提升供电系统可靠性、运维效率和成本效益。同时，易事特UPS电源采用三电平IGBT技术与智能休眠模式，较同类产品更为节能，助力合肥轨道建设绿色交通体系。

战略协同，深化行业标杆影响力

交通基础设施建设，是区域经济发展的重要基础。合肥地铁8号线一期的成功投运，为合肥“轨道上的都市圈”建设再添新力量。尤值一提的是，易事特集团正全力配合，积极推进合肥地铁“东西快线”6号线一期工程建设，该项目全线贯通后将为合肥“科创名城”“产业名城”建设注入更强动能。

作为UPS电源龙头企业、国家级制造业单项冠军企业，易事特深耕轨道交通领域20年，自主研发的轨道交通电源系统产品及解决方案，已在美国首条无人驾驶地铁、青藏铁路、武广高铁、杭州地铁、天津地铁、上海地铁及莫斯科地铁、韩国首尔地铁、马德里地铁等知名项目上得到了成功应用，护航北京、上海、广州、深圳、青岛等国内近40城130+线稳健运行，广受业界内外关注及赞誉。未来，将持续深耕智慧电源技术，为构建“安全、高效、低碳”的轨道交通网络贡献更多企业力量。

易事特战略性新兴产业：
数字产业（UPS电源、算力中心），新能源（风电、光伏、储能、充换电、风光储充一体化等）

03 企业新闻

航天品质 引领动力

易事特太阳能混合电源系统助力中国石油、国家管网集团等国央企绿色转型，打造新型电力标杆示范



在广袤的西北戈壁和绵延的能源动脉沿线，中国石油、国家管网等能源央企正悄然进行着一场能源革命。易事特集团创新研发的太阳能混合电源系统，犹如镶嵌在能源大动脉上的绿色明珠，为中国石油、国家管网等低碳转型提供强劲动力。

作为数字能源解决方案优秀上市龙头，易事特集团积极响应国家“双碳”战略部署，针对油气管道、边防哨所、海岛基站等特殊场景，创新推出太阳能混合电源系统解决方案，采用太阳能作为供电能源，油机/市电作为补充，配置高性能锂电或电池混搭的备电方案，为无市电或市电差区域负载供电。

该系统由光伏方阵（含安装支架）、阀控式密封铅酸免维护管状胶体蓄电池组、控制柜（含MPPT太阳能电源模块、AC/DC整流模块、配电单元以及监控系统）、本系统所有设备间接接电缆等组成。采用先进的智能控制与功率

变换技术，联合光伏发电、蓄电池一体化的供电方式，具有高可靠性、高效率、高功率密度、高容量、低噪环保、方便维护等特点。

目前该解决方案已在全国多地落地实施，为多个无人值守站点提供坚实电力支持，成功经受住连续阴雨、高海拔低温和强电磁干扰等多重考验，其配备的多重防盗告警装置更有效保障了无人值守站点的设备安全。

从渤海之滨的LNG接收站到青藏高原的输气管道，从南海岛礁的边防哨所到沙漠腹地的采油井场，易事特依托自身深厚技术积淀，融合光伏发电、智能储能与数字管控的尖端技术，正重塑我国能源基础设施的供电模式。未来，将持续创新前行，以更智能、更可靠的“AI+新能源”解决方案，助推我国新型能源体系建设，为实现“双碳”目标注入绿色动能。

适用场景

- 无市电或市电差区域
- 光照条件好，年日均光照时间>3小时
- 荒地偏远山区、孤岛等难维护地区
- 绿色站点

性能卓越

极简

- 模块化设计，多能源输入，多制式输出
- 灵活配置，扩容便捷

绿色

- 高转换效率99.3%，高MPPT跟踪度99.8%，光伏智能调控度，提供光伏利用率

智能

- 恒压输出，满足5G站点需求
- 智能运维，远程监控，提升维护效率

易事特集团“AI+新能源”全系列矩阵亮相 第十届军博会，卓越产品性能备受客户赞誉

近日，第十三届中国指挥控制大会暨第十届中国（北京）军事智能技术装备博览会于北京国家会议中心拉开帷幕。

在这场代表中国军事智能与指挥控制技术前沿的顶级盛会上，作为数字能源领军企业，易事特集团携“AI+新能源”全场景解决方案矩阵惊艳亮相，全方位展现其技术积淀与创新实力。

开展首日，易事特集团展位前便吸引了来自军队、科研机构、军工企业及上下游产业链的众多企业代表前来咨询洽谈。客户们对集团自主研发的UPS电源及数据算力中心解决方案表现出浓厚兴趣，围绕UPS电源系统、智能算力基础设施等核心产品的性能参数、应用场景及技术优势深入交流。

在军工级电源保障领域，易事特集团重点展出的智

能化UPS电源系列引发广泛关注。展台核心区域陈列着多款电源产品，包括智能化模块UPS电源、智能化高频塔式UPS电源、智能化高频机架式UPS电源、智能化高频塔式UPS电源、智能化工频UPS电源、智能化户外UPS电源、锂电池PACK、钠电池PACK等，吸引了众多参观者驻足观看、深入交流。

易事特智能化UPS电源凭借超高转换效率、毫秒级切换响应能力，成为指挥控制系统供电保障的热门解决方案。自主研发的新一代钠电池储能系统凭借支持-40~60℃宽温域工作特性，为极地科考、边疆哨所等特殊场景提供可靠电力支撑。易事特锂电池智能管理系统，通过三级BMS架构实现电池单体级精准监控，其安全冗余设计获行业专家高度认可。

展会期间，易事特MC6000数据中心5.0新旗舰，作

为新一代数据中心基础设施解决方案同样备受关注。该系列产品采用一体化集成、模块化设计，将机柜、UPS电源、动力配电、精密空调、动力环控、消防安防、照明等多个子系统深度集成，从智能配电到精密温控，从消防安防到综合布线，标准化架构设计，工厂预制化生产，大幅缩短交付周期，完美适配军事智能训练、大数据分析等高负载场景。

从UPS智能化电源装备到新一代算力基座，从电力电子核心器件到风光储充系统集成的垂直研发体系，易事特集团正紧跟国家战略部署，在风光储充、数据算力中心、智能微电网等前沿技术领域持续创新前行，与行业伙伴协同攻关，共同突破一批“卡脖子”技术瓶颈，携手探索更多创新应用，为经济社会高质量发展贡献更多企业力量。

