



## 广东省委书记黄坤明到广交会展馆巡馆并调研 易事特UPS、储能、充电桩获外商青睐

金秋十月, 穗城盛会启新章! 10月15日, 被誉为“中国外贸晴雨表”的第138届中国进出口商品交易会(广交会)在广州盛大开幕。作为连续20多年参与广交会的“资深展商”, 易事特集团此次携UPS电源、新型储能、智能充电桩等“AI+新能源”核心产品, 惊艳亮相精品展区, 获得国内外客商的高度好评!

开幕当日, 商务部及广东省委书记黄坤明、东莞市委书记韦皓先后前往广交会展馆巡馆调研, 走访了家用电器、电子消费品及信息产品、工业自动化及智能制造等展区。

商务部及省委书记黄坤明强调, 要深入贯彻习近平总书记关于办好广交会的重要指示精神, 着力在拓量、提质、增效上下功夫, 持续提升办展能力和服务水平, 不断做强广交会全方位对外开放平台功能, 更好服务融入新发展格局; 同时勉励企业坚持不懈抓好自主研发与品牌建设, 及时跟进国内外市场动向新趋势, 用创新创造与过硬品质赢得更大市场。

东莞市委书记韦皓也在调研过程中勉励企业积极抢抓机遇, 借助广交会平台加强品牌宣传, 大力开拓多元

海外市场, 争取收获更多订单; 加强技术研发, 创新产品设计, 主动把握国家扩内需、促消费机遇, 合理布局国内市场, 实现内外市场优势互补、融合发展, 推动企业做大做强。高层的关怀与指引, 为展区内参展企业注入了强劲信心, 也让易事特更加坚定了用技术实力拥抱全球机遇的决心。

此次参展, 易事特带来的全系列核心技术成果, 成为展区内吸睛焦点, 每一款产品都能匹配全球不同区域的市场需求。

**01 高端UPS电源**  
抗波动型号可从容应对非洲复杂电网环境, 高可靠机型严格符合欧洲安全认证, 凭借其强适配性与高安全性, 刚开展便吸引大量海外客商驻足咨询;

**02 新型储能系统**  
深度融合AI智能调度技术, 针对欧洲市场推出高储能密度机型, 为国外离网地区定制大容量储能方案, 用智能化解决不同场景的能源存储痛点;

**03 超级智能充电桩**  
优化协议兼容性以适配全球主流车型, 升级散热系

统保障全天候稳定运行, 从“适配”到“耐用”, 全方位满足海外客户的实际使用需求。

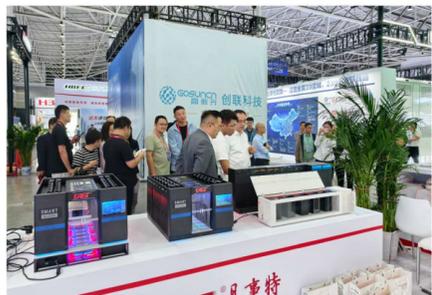
作为广交会的“老朋友”, 易事特对这一平台的价值有着深刻理解。依托广交会汇聚全球客商的优势, 既能进一步提升易事特品牌国际知名度, 与国际客户建立长期稳定的合作关系; 同时, 也能借助展会洞察全球市场动向新趋势, 为产品创新迭代与全球化市场布局提供方向。目前, 易事特已在全球设立268个服务网点, 构建起覆盖广泛、响应迅速的海外合作网络, 力求让“中国智造”的服务触达世界每个角落, 为其持续开拓全球“AI+新能源”市场筑牢根基!

第138届广交会既是对外开放的重要窗口, 也是全球企业共享机遇的平台。此次易事特参展, 不仅展示了“AI+新能源”领域的硬实力, 更深度践行了“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念。

易事特展区现场人潮涌动、洽谈不断, 氛围持续火热! 欢迎全球客商莅临交流, 我们期待与您面对面交流, 共探“AI+新能源”领域的无限可能, 携手开拓全球市场新蓝海, 共同书写绿色可持续发展的新篇章!

## 易事特UPS电源等产品

## 在2025中国国际城市轨道交通展览会上获客户高度好评!



2025中国国际城市轨道交通展览会(MetroTrans 2025)已圆满落幕, 但易事特与城轨行业的能源创新故事, 才刚刚写下精彩序章。近日, 在中铁青岛世界博览城N5203展位, 易事特携微模块、高端电源两大核心产品精彩亮相, 以技术实力与行业伙伴共探城轨能源“创新创造”新路径, 现场人气爆棚、收获满满!

作为全球新能源500强、国家级制造业单项冠军, 易事特此次参展聚焦城轨场景能源痛点, 带来其自主研发的微模块数据中心与高端电源系列两大“硬核利器”, 凭借“高效集成、稳定可靠、绿色节能”的突出优势, 成为展会焦点。

为城轨场景量身定制的微模块数据中心系列产品, 是展台的“人气担当”。它精准破解城轨机房空间局促、运维繁琐的痛点, 将供电、制冷、监控系统

集成预制, 现场快装无需大改场地, 大幅缩短建设周期直缩, PUE更能低至1.3的节能水平。展台前, 同仁们频频驻足, 指尖划过产品模型, 细问智能能耗管理的细节, 眼里满是对“省空间、降能耗”方案的认可。

一旁的高频UPS不间断电源系列产品同样亮眼, 依托高频变换技术, 体积较传统机型小30%, 却在电网波动或断电瞬间实现毫秒级切换, 稳稳守住城轨信号、通信设备的运行安全。伙伴们纷纷围拢过来, 从电压适配范围聊到长期运维成本, 交流的热度驱散了秋日的微凉。

展台前的交流仍在升温时, 易事特专业团队也与全国各地的企业家、合作伙伴围坐畅谈。针对不同城市项目的差异化需求, 团队没有照搬模板, 而是逐一提炼痛点、打磨细节, 量身定制适配的能源解决方案。也正是

这份“懂技术更懂需求”的用心, 让“以技术链接需求, 以服务赢得信任”不再是口号, 而是化作了合作伙伴点头认可时的笃定, 成了交流中眼神交汇的默契, 更成了对后续携手探索城轨能源新路径的期待。

“创新破局迈向城轨发展新阶段”, 展会的主题既是行业方向, 也是易事特的行动指南。从青岛展会的精彩亮相, 到后续的项目落地, 易事特将继续以“做强研发, 做精产品, 做好服务, 做大市场”为方针, 与城轨行业伙伴一道深化技术创新, 迭代更适配更多应用场景的能源产品; 强化生态合作, 打通从产品到解决方案的全链路价值; 推动绿色升级, 助力城轨交通向“更安全、更高效、更低碳”持续迈进!

做强研发

做精产品

做大市场

做好服务

# 易事特集团

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 黄双



## 易事特再获2025全球新能源企业500强 排名跃升彰显“AI+新能源”领军实力

近日, 能源产业领域最具影响力的国家级、国际性、专业化论坛——2025太原能源低碳发展论坛在山西太原开幕。论坛同期发布由中国能源报与中国能源经济研究院联合推出的《2025全球新能源企业500强竞争力报告》, 易事特集团股份有限公司凭借在“AI+新能源”领域的深厚积淀与亮眼表现连续多年上榜, 且今年的排名有大幅提升, 再度印证其在全球数字能源与智慧能源赛道的强劲竞争力。

据《2025全球新能源企业500强竞争力报告》解读, 2024年以来, 受国际局势动荡、贸易保护加剧及部分产业价格波动影响, 全球新能源企业500强总体增长失速, 新兴市场国家企业平均规模甚至出现2.77%的下降, 行业整体进入调整阶段。

在此背景下, 易事特却以“逆周期”的增长态势实现排名跃升, 背后是其对数字能源装备制造主业的专注与深耕。作为行业首批国家火炬计划重点高新技术企业, 易事特深耕电力电子技术36年, 现已构建起覆盖光伏风电、储能、充电桩、高端电源、数据算力中心的全产业链布局。

更值得一提的是, 截至2025年, 易事特储能累计装机容量突破8GWh, 光伏电站总装机规模达685.47MW, UPS产品国内市占率约15%且跻身全球供应商前10, 多项核心业务的稳健增长为企业竞争力“保驾护航”。

在新能源赛道上, 易事特以绿色供能与绿色用能为方向, 打造出多业务协同发展的“硬核矩阵”。

**01 光伏与风电领域**  
易事特的1500V组串式光伏逆变器效率高达99%, 适配大功率组件与弱电网环境, 支撑青海海南州50MW风电、贵州纳雍81MW风电等项目稳定运行; 685.47MW已并网光伏电站通过自研运维云平台实现精细化管理, 年发电量持续贡献稳定收益。

易事特36年的发展历程, 正是一部持续突破的创新史。依托松山湖、西安、深圳、广州等多个创新研发中心, 以及国家认定企业技术中心、博士后/院士科研工作站等高端平台, 在电力电子领域构建起覆盖光伏逆变器、储能系统、智慧电源、钠电池系统等完整的知识产权体系。

核心技术的突破尤为亮眼。储能变流器转换效率高达99%, 毫秒级故障响应保障电网稳定; 钠电池系统循环寿命突破12000次, 创新喷淋式PACK技术, 散热效率提升40%。这些专利正逐步实现成果转化落地, 为各类新能源项目提供核心技术支撑。

专利的价值, 终究要在实践中检验。南方电网宝塘300MW/600MWh独立储能电站(粤港澳大湾区最大

业, 易事特储能电力电子技术36年, 现已构建起覆盖光伏风电、储能、充电桩、高端电源、数据算力中心的全产业链布局。

更值得一提的是, 截至2025年, 易事特储能累计装机容量突破8GWh, 光伏电站总装机规模达685.47MW, UPS产品国内市占率约15%且跻身全球供应商前10, 多项核心业务的稳健增长为企业竞争力“保驾护航”。

在新能源赛道上, 易事特以绿色供能与绿色用能为方向, 打造出多业务协同发展的“硬核矩阵”。

**02 储能领域**  
易事特是行业内少数实现储能变流器(PCS)、电池管理系统(BMS)、能源管理系统(EMS)、储能协调控制器(PMS)“4S”核心技术全自研的企业, 更首创超安全浸没式储能系统, 成功应用于南方电网宝塘300MW/600MWh独立储能电站等标杆项目。同时, 易事特前瞻性布局钠离子电池技术, 已投产0.2GWh/年大型钠离子电池中试线, 为储能产业迭代储备新动能。

**03 新能源充电领域**  
易事特作为国内充电桩领军企业, 2025年同时中标中石化、中石油集采项目, 其720kW液冷超级充电系统以“1200A大电流、IP65防护、-40℃至60℃宽温适应”等优势, 破解新能源汽车“充电慢、续航焦虑”常见难题, 更构建起“光储充一体化”解决方案, 为交通领域绿色转型提供支撑。

## 易事特荣耀登榜2025中国企业专利实力500强 近千项专利筑就数字能源创新高地

国家榜单再添重磅认证! 易事特集团凭借深厚的技术积累与强劲的创新实力, 成功入选华发七弦琴2025年中国企业专利实力500强, 位列第388位! 这一成绩既是易事特集团36年深耕数字能源领域的“实力勋章”, 更是对其在知识产权创造与技术转化上硬核功底的权威背书, 为行业技术创新与成果转化树立了可参考的标杆。

华发七弦琴国家知识产权运营公共服务平台作为财政部、国家知识产权局批复设立的国家级平台, 其发布的专利实力榜单以专利价值平均值、有效专利数量、发明人规模、PCT国际专利申请等多维度科学评价体系著称, 已成为衡量中国企业创新能力的重要标尺。

作为国家知识产权示范企业, 易事特先后承接国家及省级重大专项30多项, 起草参与国家及行业标准制订30多项, 累计授权专利近千项、取得软件著作权200多

项、拥有自主核心技术90多项, 构建起先进的研发及知识产权创新体系。

易事特36年的发展历程, 正是一部持续突破的创新史。依托松山湖、西安、深圳、广州等多个创新研发中心, 以及国家认定企业技术中心、博士后/院士科研工作站等高端平台, 在电力电子领域构建起覆盖光伏逆变器、储能系统、智慧电源、钠电池系统等完整的知识产权体系。

核心技术的突破尤为亮眼。储能变流器转换效率高达99%, 毫秒级故障响应保障电网稳定; 钠电池系统循环寿命突破12000次, 创新喷淋式PACK技术, 散热效率提升40%。这些专利正逐步实现成果转化落地, 为各类新能源项目提供核心技术支撑。

专利的价值, 终究要在实践中检验。南方电网宝塘300MW/600MWh独立储能电站(粤港澳大湾区最大



## 6.7MW/26.8MWh集中式储能系统

NO.1  
GWh装机规模



## 易事特6.7MW/26.8MWh集中式储能系统打造独立储能新标杆

在“双碳”目标全面推进、新型电力系统加速构建的背景下，独立储能作为提升电网灵活性、促进新能源消纳的关键一环，正迎来规模化发展的黄金期。易事特集团深耕“AI+新能源”领域，持续聚焦储能技术创新，自主研发的6.7MW/26.8MWh集中式储能系统解决方案，凭借创新的设计理念、卓越的性能表现以及广泛的实际应用，不仅赢得了市场的广泛认可，更被收录进《2025中国独立储能发展报告》，成为行业标杆之作。

### 产品亮点：技术与成本的双重突破

#### 大方阵设计，度电成本直降16%

采用大方阵模块化设计，通过优化电池簇与PCS的配比，减少系统冗余，实现单位容量建设成本大幅降低。系统度电成本较传统方案下降16%，显著提升项目经济性，为客户创造更高投资回报。

#### 交付应用业绩NO.1，GWh级装机实力

在高寒、高湿、高海拔地区，均展现出极强的环

境适应性和运行可靠性，已成功应用于多个大型新能源项目，累计装机规模突破GWh级，业绩稳居行业前列。

#### PCS最高转换效率达99%，能效标杆

搭载自研高效大功率PCS（储能变流器），采用三电平拓扑结构，实现最高99%的能量转换效率，减少能量损耗，提升系统整体循环效率，为电网调频、削峰填谷提供更强支撑。

#### 4S全栈融合，工厂预制交付

创新采用“4S全栈融合”设计（BMS-PCS-EMS-PMS深度协同），实现硬件与软件的全面集成。所有核心单元均在工厂完成预制、测试与联调，现场仅需简单拼装与电气连接，调试时间压缩70%，极大缩短项目落地周期，助力客户快速并网。

#### 极致安全，让每一度电更可靠

多重电气隔离与热失控防护设计，实现“主动安全+被动防护”双重保障；电芯状态实时监控，支持SOC/SOH精准估算与故障预警，确保系统全生命周期安全运行应用。

### 应用场景广泛，助力多场景能源转型

**独立共享储能电站：**参与电网调峰、调频，获取容量租赁与辅助服务收益；

**风光大基地配套储能：**平滑出力波动，提升新能源消纳比例；

**工业园区微电网：**实现峰谷套利、备用电源、需求侧响应；

**城市电网升级：**增强电网韧性，缓解局部供电压力。

### 以创新技术，赋能绿色未来

易事特6.7MW/26.8MWh集中式储能系统，不仅是技术的结晶，更是对市场需求的深刻回应。在储能行业迈向规模化、高质量发展的关键阶段，易事特将持续聚焦产品创新、成本优化与服务升级，为全球客户提供更安全、更高效、更经济的储能解决方案，携手共绘绿色能源新蓝图。

## 全场景储能系统解决方案

4S全栈融合 智储一体



## 智能驱动 高效运维 易事特数据中心微模块

构筑坚不可摧的数字基石



轻量化、空间无压  
单柜/多柜自由组合

精密设计、科技美学  
风阻切割、散热快

预制交付、极速部署  
周期缩短50%+

## 易事特“储能+数据中心”融合方案，筑牢低碳算力底座

随着数据中心绿色转型政策密集落地，储能已成为其建设运营的“硬门槛”。易事特以“储能+数据中心”融合方案精准破局，凭借全栈技术与双重价值，为数字经济筑牢低碳算力底座。

### 一、政策背景

“十四五”数字经济发展规划明确提出，要推动数字基础设施绿色低碳升级，数据中心作为数字经济的“算力心脏”，其高可靠、低能耗运行已成为行业发展的核心命题。《新型数据中心发展三年行动计划》更是进一步指出，“将储能系统纳入数据中心关键配套设施，推动储能技术与数据中心供能体系深度融合”，政策风向清晰指向——储能正从“可选配置”转变为数据中心建设的“硬门槛”。

### 二、全栈自研核心技术

易事特在“储能+数据中心”方案中，坚持全栈自研路线，完整覆盖储能系统核心4S技术（BMS电池管理系统、PCS储能变流器、EMS能量管理系统、PMS电站管理系统）及电池包（PACK）。这种自主可控的技术模

式，不仅从源头确保储能系统的高性能与高可靠性，更实现了各部件间的高效协同，如同精密钟表的齿轮咬合，让能量调度更精准、运行效率更卓越，为数据中心供能筑牢安全防线！

针对不同规模数据中心的需求，易事特提供全系列储能产品矩阵：5MWh-26.8MWh 大型储能系统可满足超大型数据中心的规模化供能需求，215kWh/233kWh工商业储能一体机则适配中小型数据中心及园区场景，广泛应用于源网荷储一体化、园区微电网、储能+UPS备电等场景，真正实现“按需定制”的高效、经济、稳定供能。

### 三、双重价值

易事特“储能+数据中心”方案的价值，不仅体现在可靠性上，更深入数据中心运营的成本痛点，实现安全与效益的双重提升。

### 可靠性升级：

储能系统通过并联方式接入数据中心供能网络，大幅简化传统供电的串联级数，优化电源结构设计。当

临电网波动或突发断电时，系统能快速响应，显著提升应急电源的容量与备用时间，确保数据存储、算力运算等核心业务不中断，为数据中心安全运行上“双保险”。

### 降本增效：

借助储能系统的能量调度能力，数据中心可平抑尖峰用电负荷，降低用电基本容量费用；同时利用峰谷电价差，在电价低谷时储存电能、高峰时释放，有效降低整体用电成本。此外，储能+UPS备电模式还减少了传统备用电源的运维成本，让电力运营更低碳、更高效，助力数据中心实现“降本”与“减碳”的协同发展。

### 四、结尾

易事特始终将技术创新与绿色理念深度绑定，在数据中心绿色转型的浪潮中，以行业领军者的姿态，持续深化“AI+新能源”技术布局，推动储能与数据中心的融合创新。随着数据中心规模的持续扩大，储能应用的前景愈发广阔。

做强研发

做精产品

做大市场

做好服务

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、风光储一体化等）

## 创新技术！易事特储能服务

## “虚拟电厂国重项目”核心示范场景，树立行业新标杆



易事特集团作为该项目EPC总包方及解决方案供应商，以创新技术验证“规模化灵活资源参与电网快速调频”的可行性，为大型用户侧储能参与虚拟电厂快速调频树立了行业标杆。

近日，中国电机工程学会院士、国家重点研发计划“智能电网技术与装备”重点专项专家组组长刘建明教授及金华市、武义县相关领导，亲临项目现场考察，对易事特储能技术方案与运行效果给予高度评价，进一步肯定了项目的权威性与示范价值。

易事特集团为浙江三美化工量身定制的4.95MW/10.07MWh储能系统，采用自主研发生产的1500V集中式液冷户外柜方案，实现了多项

在国家重点研发项目“规模化灵活资源虚拟电厂聚合互动调控关键技术”（简称“虚拟电厂国重项目”）落地浙江的征程中，浙江武义三美化工用户侧储能项目，成为“源荷耦合型”规模化灵活资源虚拟电厂协同互动调控系统集成验证的核心示范场景。

技术突破：

通过液冷温控系统，将电芯温差严格控制在 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ，确保电池全生命周期高效稳定；

创新采用电池簇独立成柜与均衡管理技术，大幅提升系统使用寿命；

## 高信电子与易事特共建石排液冷超充站 正式投营

石排高信超充站坐落于东莞市石排大道路边（石排高信电子门口），场站占地达1800m<sup>2</sup>，整体装机规模突破1200kW，共建设24个超/快充车位。无论是家用新能源汽车，还是电动公交、轻卡等商用车型，都能在这里快速找到适配车位。

作为易事特液冷超充技术的落地标杆站点，该项目不仅是区域补能网络的重要节点，更将“极速、高效、智能、安全”的补能体验具象化，让“一秒一公里”的便捷照进现实，为大湾区车主打造“秒补能、零顾虑”的出行体验！

石排高信超充站的核心竞争力，源于易事特自研自产的600kW液冷超充系统。

### 极速补能，全车型兼容

该系统搭载行业领先的液冷散热技术，最大输出功率可达600kW，实现“充电5分钟，续航300公里”的极速补能效果，彻底打破传统充电“等半小时、跑几十里”的瓶颈；同时支持200-1000V宽电压范围，完美兼容市场上主流新能源车型，真正做到“一车一适配，多车不排队”。

### 高效集约，多枪快充

根据易事特液冷超充“小身材大能量”的设计理念，石排高信超充站通过优化设备布局，提升单位空间利用率，1800m<sup>2</sup>的场站不仅容纳24个车位，更通过“多枪协同”技术实现“单堆2把液冷超充+10把快充”并行运行，满足节假日充电高峰时段多车同时补能需求，让效率翻倍！

### 安全又智能

石排高信超充站搭载多重防护体系，过流、过压、短路、漏电保护一应俱全，更具防雷击功能，为车主及设备筑起全方位安全屏障；同时接入易事特智能监控平台，支持负荷动态调节（避免电网过载）、远程诊断与故障预警，既降低运维成本，又确保充电过程“零中断”。

作为新能源领域领军企业，易事特早已携手中石化、南方电网及湖北、内蒙、山东、广东等多省合作伙伴，在全国高速公路、核心枢纽布局补能网络。此次石排高信超充站的运营，既是易事特“广覆盖、高适配、优服务”理念的又一次落地，更是对“绿色出行”的切实助力！

这个国庆中秋，无论您是返乡团聚还是自驾赏秋，若途经东莞石排，不妨到易事特石排高信超充站歇歇脚。在这里，5分钟满电出发，免费体验极速补能；在这里，科技与温度同行，让每一段旅程都更从容。最后，易事特祝愿所有车主朋友们双节快乐，一路坦途！



## 易事特与甘肃丰森农渔光储项目 为工商业用电提供最优解决方案

近日，易事特集团与甘肃志臣电子信息科技有限公司携手打造的丰森农渔500kW/1.5MWh光储项目顺利完成调试，一套功率500kW、容量1500kWh的液冷集装箱系统与360kW光伏解决方案成功落地，以“光伏储能+农光互补”模式，为农渔场景能源升级交出了一份亮眼答卷。

在能源转型加速推进的当下，“光储结合”已成为破解可再生能源难题的核心路径。丰森农渔光储项目的落地，精准回应了电网侧、用户侧乃至社会层面的多重能源需求，让清洁电力真正实现“落地即实用”。

光伏发电受光照影响，输出往往时高时低，给电网运行带来不小压力。易事特这套500kW液冷集装箱光储系统，就像给电网安上了“智能缓冲器”：

· 削峰填谷：白天光伏大发时，多余电能存进集装箱，避免线路过载；傍晚用电高峰、光伏出力骤降时，储存的电力及时补位，减少对煤电、气电等传统能源的依赖。

· 稳网增效：快速响应电网频率、电压波动，提供调频调压等辅助服务，大幅提升电网接纳可再生能源的能力。

· 延缓升级：通过本地储能调节，降低区域电网峰值负荷压力，为电网扩建和升级减负，间接节省了巨额投资成本。

对于甘肃志臣电子信息科技及项目关联的农渔生产场景而言，这套光储系统更是妥妥的“降本神器”与“安全屏障”：

支持“两充两放”削峰填谷策略，每日可为用户节约电费高达1.1万元，年节约成本超400万元；

该系统不仅有效缓解了厂区用电高峰期的电网负荷压力，更通过能源利用效率的显著提升，为工业企业绿色转型提供了可复制的实践路径。

作为项目EPC总包方，易事特展现了从需求分析到系统设计、从设备集成到运营优化的全链条服务能力，并通过深度剖析三美化工用电特性，精准匹配储能容量与运行策略，实现了经济效益与系统效能的双重最大化。

项目投运后，三美化工用电稳定性显著增强，峰谷电价差收益直接转化为企业降本增效的硬核成果，成为“虚拟电厂+用户侧储能”商业化运营的典型案例。

项目的成功实施，为“虚拟电厂国重项目”提供了重要的工程实践案例，为规模化灵活资源参与电网互动调控提供了可复制、可推广的解决方案。

未来，易事特集团将持续依托技术积淀与项目经验，深化在用户侧储能、虚拟电厂等领域的创新实践，为更多行业客户提供高效、可靠的能源解决方案，助力国家“双碳”目标早日实现，推动能源行业高质量发展。