

共建研发中心! 易事特何思模教授赴扬州大学商谈数字能源技术人才合作



近日, 易事特集团创始人、董事局主席何思模教授和数字能源扬州公司总经理何志强一行应邀到访扬州大学, 就加强人才培养、深化校企合作等展开交流。

扬州大学信息工程学院(人工智能学院)党委书记吕红梅、院长孙小兵、党委副书记崔益军、计算机科学与技术专业部主任朱毅、团委副书记方晓敏等热情接待。

吕红梅书记、孙小兵院长等领导对何思模教授一行表示热烈欢迎。他们指出, 扬州大学作为我国著名重点高校, 在电力电子技术、学科建设、教学与科研方面实力强劲, 为国家和社会培养了大批优秀的高科技人才。信息工程学院(人工智能学院)相关学科专业已有70年办学历史, 多年来不断深化教学改革, 大力推进创新创业教育, 形成了基础扎实、知识面宽、创新能力强

的人才培养特色, 为教育、产业等领域创新发展做出了积极贡献, 这些都离不开易事特集团等优秀企业的大力支持。易事特集团在扬州大学设立的电力电子英才奖(助)学金成功帮助了学院众多家庭贫困、成绩优秀的寒门学子, 让他们顺利完成学业, 并积极以己之学回馈社会。希望今后持续加强交流, 在合力培养更多高素质创新性科技人才的同时, 加强产学研合作, 共同推进数字化、新能源等高端装备制造产业高质量发展。

何思模教授表示, 扬州地处长三角核心区, 是易事特集团的创业福地, 也是自己的第二故乡。30余年来, 自己和集团一直关注并不遗余力参与、支持扬州经济社会发展。近年来, 扬州构建了以高端装备、微电子及软件信息服务业等为主体的先进制造业集群, 扬州大学是国内一流、国际知名的教学研究型综合性大学, 在

依托产业优势和创新研发平台深度推动校企合作中极具优势和实力。易事特集团历来十分重视科技人才培养, 积极响应国家科教兴国和创新驱动发展战略, 投身科教事业, 每年投入大量人力物力财力在二十多所知名高校设立奖(助)学金等, 累计捐赠超亿元, 资助逾万名寒门子弟完成求学梦, 并围绕产业数字化、“新能源+储能”展开产学研合作, 取得了优异成绩。希望双方能进一步拓展人才培养平台及产业合作, 切实把人才优势转化为创新优势, 不断丰富科技创新战略资源, 创造更大的经济社会效益。

何思模教授还作了《数字能源技术创新 助力经济高质量发展》主题授课。他指出, 随着关键核心技术实现突破、战略性新兴产业发展壮大, 我国已进入创新型国家行列。习近平总书记在二十大报告中指出, 坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力, 深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略, 开辟发展新领域新赛道, 不断塑造发展新动能新优势。易事特集团作为数字能源产品及综合解决方案优秀上市公司, 自创立以来始终坚守“产业报国、实业强国”的初心使命, 紧跟时代趋势进行前瞻式布局, 持续深耕产业数字化和“新能源+储能”两大领域, 掌握了70多项核心技术、800余项专利, 形成了核心竞争优势, 现主营的智慧电源、数据中心和风电、光伏、锂离子储能、充换电等新能源业务均走在行业发展前列, 并与多地政府及企业开展合作, 在重重挑战中实现了逆势增长。

接下来, 双方将继续充分发挥各自优势, 加速推动更多合作项目落地, 致力在产业数字化和“新能源+储能”领域实现更深层次、更广范围的技术创新合作, 并不断探索产学研融合发展新路径, 打造校企合作创新典范, 共同推动我国经济社会和生态文明建设持续高质量发展!

易事特集团表彰优秀的五一劳动工作者

易事特集团创始人、董事局主席何思模教授寄语:

2023年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年, 也是实施“十四五”规划承上启下的关键一年, 也是推进中国式现代化新征程的启航之年, 数字化和绿色低碳成为国家经济社会高质量发展关键词。易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司, 主营的智慧电源、数据中心和新能源三大主营业务均处于高速赛道,

迎来新一轮黄金发展机遇!

“士不可不弘毅, 任重而道远。”产业数字化和“新能源+储能”都是利国利民的千秋功业, 集团将继续积极响应政策和市场需求, 紧密围绕这两大领域, 不断强化管理变革与技术创新, 进一步提升企业核心竞争力, 推动储能、充电桩等分子公司进入资本市场。同时, 集团将继续贯彻落实“多打粮者多分粮”方针, 与

更多优秀人才分享公司发展红利。

希望全体易事特人向优秀团队及个人看齐, 大力弘扬劳模精神, 不忘初心、砥砺前行, “聚是一团火, 散是满天星”, 在奋斗与担当中实现梦想, 共同做大做强数字能源产业, 携手迈向“百年企业 百年品牌”宏大愿景, 为经济社会高质量发展和实现中华民族伟大复兴中国梦贡献力量!



百年企业 百年品牌

易事特人

主办: 中共易事特集团总支部委员会和易事特数字能源产业学院

总策划: 鄢银科 总监制: 何佳 执行策划: 陈君 粟高新 总第194期



何思模教授向楼阳生书记、王凯省长汇报集团“新能源+储能”在豫发展情况

日前, 豫粤合作交流会议隆重举行。河南省党政代表团与在粤的企业、科技、教育、商协会等各界知名人士相聚珠江之畔, 共叙友谊、共商合作、共谋发展。

河南省委书记、省人大常委会主任楼阳生致辞, 省委常委、常务副省长孙守刚介绍河南开展豫粤合作的优势和重点合作领域情况。省委副书记、省长王凯主持会议。正威国际集团董事局主席王文银、易事特集团创始人何思模教授等粤商企业家应邀出席。

楼阳生书记代表河南省委和省政府向长期支持河南发展、为豫粤合作交流作出贡献的各界人士表示感谢。他指出, 党的十八大以来, 习近平总书记5次视察河南, 寄予“奋勇争先、更加出彩”的殷殷嘱托。河南省委和省政府坚定沿着总书记指引的方向前行, 以前瞻30年的眼光想问题、作决策、抓发展, 提出“两个确保”奋斗目标, 作出实施“十大战略”等重大部署, 团结带领全省广大干部群众锐意进取、真抓实干, 交出了一份份真金白银的优秀答卷。广东作为改革开放的排头兵、先行地、实验区, 以“敢为天下先”担当“杀出一条血路”, 取得了举世瞩目的发展成就, 在中国式现代化建设大局中的地位举足轻重。广东与河南人文相亲、往来密切, 发展

互补性强、关联度高, 深化合作的空间巨大、潜力巨大。希望双方充分发挥各自优势, 围绕推进科技自立自强、加快构建现代化产业体系、金融更好服务实体经济、协同拓展文旅文创市场等方面, 深化全方位、多领域、深层次战略合作, 在服务构建新发展格局上探索新路。

易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司和广东东莞松山湖首家上市企业, 多年来始终积极响应国家战略, 紧跟时代趋势进行前瞻式布局, 持续深耕“新能源+储能”领域, 在风电、光伏、锂离子储能、空气能、充换电等方面形成了核心竞争优势, 连续多年上榜全球新能源企业500强等。

何思模教授和集团管理层一直尤为重视河南市场发展, 2020年就在三门峡成立全资子公司——易事特储能科技有限公司, 并对河南省委省政府、三门峡市委市政府和湖滨区委区政府等表示衷心感谢。

该公司成立初期, 在河南省委省政府、三门峡市委市政府和湖滨区委区政府等领导下大力支持, 仅三个月便实现投产。现有科研基地总面积2400平方米、中试基地面积1000平方米、试验场地面积400平方米、主要实验检测设备100余台, 已建立三门峡市工程技术研究中心、三门峡市重

点实验室、三门峡市企业研发中心, 于2021年通过三门峡市科技局认定批复。尤值一提的是, 2022年6月, 市委市政府领导还共同为易事特储能科技公司西安研发中心人才飞地(企业异地研发中心)揭牌。该研发中心持续发力光储一体化系统、钠离子和锂离子电池储能技术应用及整体解决方案, 并取得了积极成效, 为技术研发创新奠定了坚实基础。

当前, 易事特集团在三门峡的重点项目及相关工作均在有序推进。其中, 中标的旭辉湖滨区独立共享储能项目(50MW100MWh)成功入选河南省第二批省级独立储能电站示范项目名单。此外, 易事特储能科技公司还获评河南省2022年首批高新技术企业等, 在智能电网技术、储能产品、大型共享储能系统及服务等方面的竞争优势屡获肯定。

接下来, 易事特集团将继续充分发挥数字能源行业龙头企业优势, 积极响应河南政策与市场需求, 以“新能源+储能”为核心, 全力支持储能科技公司发展, 打造一流研发平台、一流创新团队、一流创新机制, 加速推动在三门峡等地落地实施户储、风光储等项目, 助力行业转型升级和新型电力系统构建, 为区域乃至国家经济社会发展与人类生态文明建设贡献更大力量!





易事特何思模教授在安庆理论武装大讲堂作数字能源创新融合发展专题报告

日前，“安庆理论武装大讲堂”暨市委理论学习中心组学习会议举行。市委书记张祥安主持会议。市长张君毅及市领导周东明、章松、胡红兵、吴捍卫、花家红、王爱武、李明月、徐雄等出席会议。

此次学习会也是“安庆理论武装大讲堂”“走出安庆看安庆”系列讲座的第二讲。安庆老乡、易事特集团创始人及董事局主席何思模教授应邀出席，作《数字能源技术创新融合赋能安庆经济高质量发展》专题报告。

报告中，何思模教授从安庆机遇优势叠加、数字能源未来已来、携手共进建设安庆三大方面着手，全面分析了安庆发展的机遇与挑战，系统阐述了“新能源+储能”的国家政策、产业前景和技术路线，并对安庆未来的发展给予殷切期望。与会人员纷纷表示，报告既有前沿高端的战略眼光、又有国家政策的敏锐思考，具有很强的创新性、针对性、实操性，听后很受启发、深受教育。

张祥安书记指出，能源是经济社会发展的基础支撑，能源产业与数字技术融合发展是新时代推动能源产业基础高级化、产业链现代化的重要引擎。要加快推进数字能源产业新布局，发挥资源优势，加强项目谋划，着力推进支撑性电源、风电、光伏、新型电力系统、储能等一体化发展，加快建设全市清洁高效的数字能源体

系。要推动形成数字能源产业新业态，积极构建以数字化为特征的新型电力系统，鼓励车网互动、光储充放等新模式新业态发展，推广建筑光伏一体化建设，赋能安庆高质量发展。

何思模教授对安庆市委市政府和广大乡友们一直以来的认可与支持表示衷心感谢。他指出，自己作为从宿松走出去的企业家，曾列十大知名徽商之一，现有成绩的取得离不开家乡的养育和栽培。自己多年来始终牵挂家乡、关注家乡，现任东莞市安徽商会顾问、东莞市安徽安庆商会创会名誉会长等，正致力以己之力促进莞宜等多地交流合作。此次十分荣幸能回到家乡分享“新能源+储能”产业发展，希望能与众多知名乡友共同助推家乡经济腾飞。

他强调，在当前碳达峰大趋势持续深化和新能源消纳等因素影响的大背景下，“新能源+储能”模式正成为国家及区域经济发展的新型动力。安庆地处长江经济带，是新兴工业城市也是传统农业大市，资源丰富、地理优越。张祥安书记到安庆之后，带领班子立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，将能源绿色低碳发展作为重要基础和动力，致力构建多能融合的现代能源体系，取得了积极成效。当地除了推动建设“风电+储能”项目外，还可以在乡村振兴重

点帮扶县优先打造风电光伏支柱产业，积极培育新能源+产业，引导农村居民绿色出行，在县域工业园区、农业产业园区、大型公共建筑等探索建设多能互补、源荷互动的综合能源系统等。易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司，创立34年以来一直坚守“产业报国、实业强国”的初心使命，积极响应国家战略，以电力电子技术和能效管理为核心，坚持创新驱动，在“新能源+储能”领域形成了核心竞争优势，连续上榜全球新能源500强、中国能源企业（集团）500强等榜单，在多重挑战中实现了逆势增长，与安庆数字能源领域发展需求高度契合，大有可为。

接下来，易事特集团将继续积极响应安庆市委市政府“内搭平台、外联老乡”方针，立足“新能源+储能”，依托陈军、李亚栋二位院士技术赋能，充分发挥院士专家的战略智库作用，在当地开展动力电池梯次利用及再生项目开发、制造及运营；生产制造光储充产品核心设备，如光伏+储能+充电桩一体化系统及配套的逆变器，钠电锂电PACK、储能PCS，充电桩、换电柜等核心设备及共享储能电站，并开发建设风电、光伏及光储充一体化新能源项目等，助力经济社会持续高质量发展！

广东工业大学与易事特集团共商数字能源科技创新发展



近日，广东工业大学自动化学院党委书记苏雷、党委副书记李香一行莅临易事特集团调研交流。易事特集团创始人、董事局主席何思模教授等领导热情接待并举行座谈。

双方就科研创新、技术发展和产业应用等展开深入探讨，并就开展硕博人才培养、产学研合作等事项达成共识。

苏雷书记、李香副书记表示，科技和教育在增强国家科技实力及向现实生产力转化的能力等方面具有重要战略意义。习近平总书记在二十大报告中指出，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动

发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。广东工业大学作为省高水平大学重点建设高校，自创立以来始终致力开展高水平科研创新，屡获奖项，坚持与产业深度融合，服务经济建设主战场，与地方政府和工业界联合建立了多个重大协同创新平台。自动化学院因困强而生、因质量而立、因改革而兴、因人而强，下设自动控制系、电气工程及其自动化系、物联网与大数据系等，现已形成了本科、硕士研究生、博士研究生和博士后的人才培养体系，并积极促进产学研合作和协同创新，助推产业高质量发展。易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司和行业龙头企业，在与广东工业大学通过博士后科研工作站联合培养

众多高精尖人才的同时，还以设立奖学金、奖教金等方式激励优秀学生、寒门学生及教师科研项目提升，从人才培养和技术创新等多方面实现了紧密合作。希望双方继续携手培养更多高素质创新型科技人才，不断加强产学研合作，切实把人才优势转化为创新优势，不断丰富科技创新战略资源，共同推进数字化、新能源等高端装备制造产业飞跃发展。

何思模教授表示，当前，新一轮科技革命和产业变革如火如荼，科学技术和经济社会发展正加速融合，产学研深度合作成为必然选择。习近平总书记在参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时，也强调要加快实施创新驱动发展战略，推动产学研深度合作，着力强化重大科技创新平台建设等。广东工业大学构建和完善了特色鲜明的高水平人才培养体系，培养了大批有家国情怀、有国际视野、有坚实基础、有创新能力的高素质创新型人才，与易事特集团“国家、荣誉、诚信、创新”核心价值观高度契合。34年以来，集团始终坚守“产业报国、实业强国”的初心使命，紧跟时代趋势进行前瞻性布局，持续深耕产业数字化和“新能源+储能”两大领域，掌握了70多项核心技术、800余项专利，形成了核心竞争优势，现主营的智慧电源、数据中心和风电、光伏、锂离子电池储能、充换电等新能源业务均走在行业发展前列，并与多地政府及企业开展合作，在重重挑战中实现了逆势增长。希望双方能进一步拓展合作空间，以博士后科研工作站、院士专家工作站、共建技术中心等为平台，在产业数字化和“新能源+储能”领域实现更深层次、更广范围的技术创新合作，实现更大的经济社会效益。



董事长何佳出席“2023高工钠电产业峰会”并作钠电助力“新能源+储能”高质量发展的主题发言

近日，2023高工钠电产业峰会隆重举行。本次峰会以“钠电破晓 后浪可期”为主题，吸引了超200家产业链企业领袖、超500家上下游企业参与。

高工咨询董事长张小飞博士开场致辞。高工产业研究院院长高小兵、中科海钠总经理李树军博士、易事特集团董事长何佳、星恒电源小电芯工程院院长助理兼钠电项目经理谈亚军等企业领袖、政府代表发表主题演讲。

高小兵院长分析讲解了中国钠离子电池行业发展现状与趋势。他表示，钠电池火热，产业链投融资超400亿。从企业数量来看，在2023年产业链的企业正式突破100家；从材料来看，钠电正极三种技术路线同时推进，层状氧化物性价比高，将率先量产，负极方面，软碳、硬碳皆有布局，以硬碳为主；从市场情况来看，基于碳酸锂价格下降挤压钠电成本优势，钠电池凭借低温、安全性能仍有市场。GGII基于产业趋势预测，钠电池在2023年将实现GWh级出货，率先在二轮车领域

应用。

何佳董事长作《钠电助力“新能源+储能”高质量发展》主题演讲。他指出，当前世界各国都在大力发展钠离子电池技术。我国钠离子电池在下游储能、新能源汽车等产业蓬勃发展和利好政策频出等多重因素推动下，研发居于前沿地位，产业化进程持续提速。随着技术走向成熟、产业链逐步完善，钠离子电池凭借能量密度高、寿命长、适应性强、成本低、安全性高等诸多优势，有望成为铅酸电池替代和锂离子电池的重要补充，快速实现从0到1的跨越，广泛应用于电动车船、数据中心、家庭工业储能、可再生能源大规模接入和智能电网等多个领域，助力提升我国在“新能源+储能”领域的核心竞争力，具有重要战略意义。

他表示，易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司，创立30余年来始终以“国家、荣誉、诚信、创新”为核心价值观，专注电力电子技术和能效管理，不断加大研发投入，掌握了70多项核心技

术、800余项专利。集团紧跟时代趋势，前瞻布局“新能源+储能”板块，在推出1500V Intel Li智能组串式全场景储能系统、1000V分散式储能系统、EAST-Meta“元”储能系统等解决方案的同时，聚力钠离子电池储能技术应用及整体解决方案、光储充换一体化系统等，与多地政府、企业及高校开展产学研合作，取得了积极成效。希望未来能携手更多在材料、技术等方面领先的优秀企业，共同助力钠离子产业化实现创新突破，为“新能源+储能”发展插上腾飞的翅膀，为我国经济社会高质量发展和伟大中华复兴梦早日实现增光添彩。

何佳董事长还参与了圆桌对话环节，与众多业界专家一起，就钠电与锂电的协同发展之路、多元场景下的钠电应用机会、产业链协同赋能钠电量产等热点话题展开热烈讨论，并达成了高度共识。

易事特集团获评2023钠电市场应用先锋 力促新型储能产业创新发展



易事特集团还凭借在钠电领域的持续创新、积极探索，荣获“2023钠电市场应用先锋”殊荣，受到高度认可和表彰。

当前，伴随着“新能源+储能”需求全球性上涨，提前探索未来更具竞争力的新电池体系成为世界各国广泛共识。在长坡厚雪的新能源大赛道，钠离子电池等新型电池作为“推动新能源产业发展的压舱石”和“实现碳达峰、碳中和目标的关键支撑之一”，利好政策频出，并凭借生产成本低、安全性能高等优势，受到学术界广泛关注，成为大批产业链企业重点布局对象。

易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司，深耕电力电子技术领域30余年，始终保持对新技术的关注和追求，不断加大研发投入。如今，集团已成为广东省属国资旗下上市企业、国企混改典范，位列全球新能源企业500强及创新百强企业，是

UPS电源龙头企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国家技术创新示范企业等，在智慧电源、数据中心和“新能源+储能”高端装备制造的道路上迎难而上，掌握核心技术，领先行业发展，在多重挑战中实现了逆势增长。

集团与清华大学、西湖大学、浙江大学、华中科技大学、西安交大、上海交大、华南理工大学、暨南大学、合肥工业大学、扬州大学等知名高校建立了紧密的产学研战略合作关系，共促数字化及风电、光伏、钠锂离子电池新型储能、光储充一体化等创新发展。在钠电领域，致力不断实现储能效率、循环寿命、安全性等方面的创新突破，推动“新能源+储能”等高质量发展，取得了积极成效。

据悉，易事特钠离子电池技术未来将大力应用于“新能源+储能”领域，通过有效地储存分散的可再生

能源、随时提供稳定的交流电，充分满足电力消纳等市场需求。此外，还可用于智慧城市、乡村振兴、交通工具、通信基站等广阔场景。例如，在智慧城市建设中，作为应急备用电源，保障基础设施和公共服务的正常运行；在农村电气化进程中，为电力供应提供坚实的支撑；在商用车以及部分乘用车板块，成为锂离子电池的有效补充等。

接下来，易事特集团将继续加速推进钠电技术的研究和推广，不断提高产品性能和安全性，为用户提供更加可靠、高效的数字能源解决方案，并秉持着“创新、协作、共赢”的发展理念，与更多优秀上下游企业携手并进，共推“新能源+储能”产业升级，助力经济社会和生态文明建设持续高效发展！

百年企业 百年品牌

易事特集团入选 东莞首批储能产业链“链主”企业

东莞市重点产业链“链主”企业(首批11家)

序号	镇街/园区	“链主”企业名称	所属重点产业链
1	松山湖	东莞华贝电子科技有限公司	智能移动终端
2	松山湖	东莞市新能源科技有限公司	智能移动终端
3	松山湖	广东高标电子科技有限公司	电动自行车
4	松山湖	远峰科技股份有限公司	新能源汽车(汽车电子领域)
5	松山湖	广东生益科技股份有限公司	半导体及集成电路
6	松山湖	易事特集团股份有限公司	储能
7	大岭山	广东拓斯达科技股份有限公司	智能机器人
8	大岭山	东莞市台特车业有限公司	电动自行车
9	东城	广东博力威科技股份有限公司	储能
10	厚街	东莞市鸿盛食品管理有限公司	预制菜
11	万江	广东利扬芯片测试股份有限公司	半导体及集成电路



广东省第十三次党代会提出,要以“链长+链主制”深入推进稳健链补链强链控链,增强产业链供应链韧性和抗冲击能力。今年2月份,东莞出台了《东莞市重点产业链“链主”企业遴选管理办法》。

近日,东莞市工业和信息化局会同市发展改革局等部门开展了首批重点产业链“链主”企业遴选工作,并公示了首批11家“链主”企业名单。易事特集团凭借在储能领域的先进技术和综合实力入选,并将积极助力增强东莞产业链供应链稳定性和竞争力、健全和壮大产业体系。

关于“链主”企业

根据《东莞市重点产业链“链主”企业遴选管理办法》,计划通过遴选一批具有生态主导力的“链主”企业,建立“链长”通过“链主”企业抓产业链进而推动产业集群发展的“企链群”传导机制,充分发挥“链主”企业在稳定产业链、优化供应链、推动大中小企业融通发展、集群培育等方面的引领作用,切实提升东莞重点产业链供应链韧性,为培育发展战略性新兴产业集群、加快构建现代产业体系提供坚实支撑。

此次首批“链主”的遴选围绕东莞市“4+5”战略性新兴产业集群为基础,来自重点产业链,企业具有庞大的规模实力、强势的领军地位、较强大的自主创新能力以及持续经营能力和产业带动能力。获得“链主”企业称号的企业将被纳入“链主”企业库管理,予以重点扶持发展,在产业促进、产业空间、工业投资、技术改造、技术创新、金融服务、土地和人才保障、承担国家、省重大专项等领域得到政策重点支持。

“新能源+储能”, 最终梦想

易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司,始终紧跟时代发展趋势,积极响应战略国策,掌握了70多项核心技术、800余项专利,智慧电源、数据中心和以锂离子电池新型应用储能为代表的新能源三大主营业务均处于高速发展赛道,连续多年入选全球新能源500强、中国能源企业(集团)500强榜单等,在多重挑战中实现了逆势增长。

集团创立30年来一直保持对新技术的关注和追求,以引领储能行业技术发展作为使命,围绕“新能源+储能”深度融合,不断加大研发投入,在储能关键核心PCS、EMS、PACK等技术研发制造与系统集成业务方面实现突破。现已拥有1500V Intel Li智能组串式全场景储能系统、1000V分散式储能系统、EAST-Meta“元”储能系统、100kWh/200kWh一体化储能系统、EAHI-3000~6000-SL系列户用储能逆变器、1500V 1.67MW模块化储能变流器等产品及解决方案,并与佛山久安储能科技合作推出了行业首创的流动浸没液冷箱式储能系统。

如今,集团在发电侧可提供光伏电站、风电场储能和火储联合调频系统解决方案,在电网侧可提供变电站、台区等储能系统解决方案,在用户侧可为工商业、园区、充电站、缺电少电等场景提供光储充一体化、移动式储能等系统解决方案等,持续加速发展,荣登储能上市公司总市值TOP100榜单,获评中国储能行业年度优秀储能品牌、中国储能行业优质PCS品牌商等荣誉称号。

电网

20kW电池板

100kWh/200kWh一体化储能系统

新能源车

性能特点:

- 小功率输入, 大功率输出, 用电功率峰值小;
- 一体化系统部署方便, 快捷建站, 免去电力扩容和高额建站基建成本;
- 保护措施完善, 性能稳定, 效率高;
- 支持屋顶光伏接入, 储能、发电、充电;
- 交流功率灵活可设, 支持老旧电网环境应用。

易事特100-200KWh一体化 “充电桩+储能”系统赋能双碳目标实现

当前,“新能源+储能”产业如火如荼,新型储能与风电、光伏、充换电等组合应用日益广泛。国家、地方的相关支持政策也不断贯彻落实,光储充一体化所带来的“绿色”效益渐显,前景喜人。

2023年以来,新能源汽车市场等成长性企业和科技板块在全球金融波动中异军突起。随着全球新能源汽车市场渗透率屡创新高,对充电设施的供电容量和快充能力要求越来越高,对现有电网体系也带来了很大影响。充电桩市场可谓机遇与挑战并存,光储充一体化成为重要突破点。

易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司,多年来持续深耕“新能源+储能”领域,在风电、光伏、锂/钠离子新型储能、充换电等领域极具核心竞争力,产品及解决方案享誉海内外。

集团自主研发生产的100kWh/200kWh一体化储能系统,通过能量存储和配置优化实现能源生产与用能的基本平衡,助力构建清洁能源循环生态链条,为我国双碳目标早日实现和生态文明建设积极贡献力量。

优异性能

该系列产品达到行业领先水平,集储能、充电等

功能于一体,支持分布式光伏接入发电供电,可在高效、低成本提供便捷服务的同时,有效缓解充电桩大电流充电时对区域电网的冲击,在极大程度上实现社会资源优化配置。

应用场景

适用于电力供应不足、高充电需求、临时需求区域建站、停车位建站、光伏发电建站等多种场景,可带来良好的经济和社会效益。

易事特人

主办: 中共易事特集团总支部委员会和易事特数字能源产业学院
总策划: 鄢银科 总监制: 何佳 执行策划: 陈君 粟高新 总第194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: 数字能源产品及解决方案优秀上市公司

易事特集团荣登 2022年中国充电桩制造商TOP30 榜单第二名

排名	企业名称
1	特锐德
2	易事特
3	国电南瑞
4	许继电气
5	科士达
6	阳光电源
7	中际电气
8	科能电子
9	鹏辉能源
10	众业达
11	盛弘股份
12	亿纬储能
13	思源电气
14	麦格米特
15	英威腾
16	科大智能
17	捷捷微电
18	金冠股份
19	通力股份
20	奥特斯
21	能科科技
22	安科瑞
23	银河电子
24	宏发电子
25	永贵电器
26	积成电子
27	绿能慧充
28	英杰电气
29	东方电子
30	东方电子

近日,由德本咨询、eNet研究院、互联网周刊联调推出的“2022年中国充电桩制造商TOP30”名单正式出炉。

易事特集团继月初发布100-200kWh充储一体化“充电桩+储能”系统后,依托集团旗下中能易电公司在充电桩领域的领先技术和制造等综合实力,名列前茅,再次受到业界肯定。

全球市场上扬, 充电桩前景无限

未来几年,随着新能源汽车渗透率不断提升,充电桩行业前景可期。据IEA预测,全球范围内将在2025年建设完成公共充电桩692万座,在2030年建设完成1537万座。中国、美国等国家将成为充电桩市场的主要推动力。

易事特集团作为数字能源产品及综合解决方案优秀上市公司,创立34年来一直坚守“产业报国、实业强国”的初心使命,紧跟全球趋势和国家需求,以电力电子核心技术和能效管理为核心,坚持创新驱动,持续产业数字化和“新能源+储能”领域,连续数年全球新能源企业500强、中国能源企业(集团)500强等,在多重挑战中实现了逆势增长。

早在2011年,易事特集团便紧跟政策及市场

需求,着力充换电设备研发制造项目。2014年,正式成立子公司中能易电,聚焦新能源车充换电系统研发、设计、生产和运维。经过十余年技术创新和市场积累,中能易电已成为国内充电桩设备制造行业领导者,为集团抢抓时代发展机遇奠定坚实基础。

技术研发创新, 驾驭多重场景

中能易电自成立以来,依托易事特集团30余年自主研发实力,全球设5个研发中心。现已自主研发生产多款产品,包括全系列交流充电桩7-42kW产品、全系列一体式直流充电桩60-240kW产品、分体式单柜式灵活配置充电堆产品360-480kW系列、全融合大容量网式充电堆产品1600kW等。其中,7kW交流充电桩易安A7系列产品,适用于所有国标新能源车型,实现了科技创新领域的重要突破。

中能易电还面向城市公共交通、高速公路、居民社区等,不断开拓充电场景,提供光储充换、移动储能、直流微网、有序充电、V2G等综合能源解决方案,以大功率直流超充、高安全性、高能效转换率、高可靠性等优异性能构筑差异化竞争力,打消用户的“补能焦虑”,并通过

智能协同支撑大功率充电站建设以大幅提升运营效率,致力为客户提供安全、快速、高效、清洁的充换电解决方案。

重点拓展, 海内外市场多地开花

在国内需求持续上涨和海外充电桩需求显著增多的大背景下,中能易电加速业务布局,在欧洲、北美、亚洲分设3家子公司,拥有300+客户服务中心,全球化交付,24小时售后响应,提供充分及时保障。

如今,中能易电凭借强大研发能力、先进制造与认证测试能力及全球化交付与服务能力,在运营直流充电桩超5万座,服务车辆充电超过5000万次,客户遍布100+国家和地区。包括服务国内主要的电网客户(国家电网、南网电网);成为第27届联合国气候变化大会(COP27)独家供应商在提供充电解决方案,为中国品牌走出海外树立了标杆;成为特斯拉、小鹏汽车等多家车企的合格供应商,为小鹏汽车的提供储能一体化解决方案,有效节省能源成本、提高ROI,180kW双枪、360kW(600A)超充桩则可在30分钟内完成充电,全网充电桩故障率小于0.6%,业界领先。

全系列充电桩解决方案

公共充电站: 第27届联合国气候大会

车企: 小鹏超级充电桩(纳斯达克: XPEV)

电力公司: Enel X交流桩(意大利证交所: ENEL)

电网: 中国南方电网



易事特UPS电源赋能中天科技南海海缆打造领先研发制造基地

近期，易事特高端UPS电源成功服务广东首家海底电缆企业——南海海缆有限公司，并将持续提供稳定、可靠的电源保障，赋能其扎根汕尾、立足广东、辐射东南亚、面向全球，打造亚洲第一、世界前三的海工光电线缆研发制造基地。

南海海缆作为广东首家，也是唯一一家海底电缆生产制造企业，以汕尾为核心，延伸服务粤港澳大湾区，辐射东南亚，主要从事海底电缆、动态缆、脐带缆、高压、超高压智能交联电缆及其附件的研发制造，填补了广东省高端海缆制造的空白。

在“双碳”目标引领下，南海海缆秉承绿色可持续发展的理念，坚持科技创新，积极推动技术进步和产业升级。此次新增三条生产线均为电机类负载，且因项目临海，对UPS电源抗冲击能力和主机防盐雾、防腐蚀性等都提出了严格要求。

易事特集团作为UPS电源龙头企业，深耕电力电子行业30余年，

现已形成了业界最完整的高端电源方案体系，领军行业发展。尤值一提的是，易事特电源产品依托丰富的工业电源开发和应用经验，均经过“五高”（高寒、高盐、高温、高湿、高风沙）恶劣环境的充分验证，集高效性与可靠性于一体。

针对此次项目，易事特集团第一时间组建专门团队展开深入调研，量身定制提供了EA890系列80KVA~500KVA大功率UPS电源，以超预期的产品及服务得到客户高度评价。

此系列是针对我国电网环境和高端用电场合，应用全新的数字技术研制出的新一代纯在线式智能UPS电源。系统采用在线式双变换拓扑架构设计，完全消除电网的干扰；整流器采用基于IGBT器件的三电平PWM整流技术，实现高输入功率因数、低输入电流谐波；逆变器采用基于IGBT器件的脉宽调制技术，并配备了输出隔离变压器，确保稳频稳压、低谐波失真度、强带载能力和强抗冲击能力。



易事特数据中心助力河北无极县医院数字化升级



近期，易事特数据中心MC2000和MC6000系列产品成功服务河北无极县医院，助力其数字化升级，为持续高质量发展奠定坚实基础，获得客户高度评价。

无极县医院成立于1945年10月，是一所集医疗、教学、科研、预防、保健、康复于一体的现代化二级甲等综合医院，承担着全县50万人口及周边邻县人员的医疗、保健、康复、急救及孕产妇抢救等任务，荣获“爱婴医院”、省级文明单位、市级文明单位、市级卫生先进单位等荣誉称号。

该院设有内科、外科、妇产科、儿科、骨科、神经外科等19个临床科室等，近年来不断拓展业务范围和提高技术水平，还购入

腹腔镜、关节腔镜、高频钨钨X光机、C形臂X射线数字成像系统、碎石机等大型医疗设备，以实施较难的手术等。

易事特集团精准匹配该院需求，以数据中心MC2000和MC6000系列产品的优异性能，为该院智慧医疗建设筑牢海量数据底座，提升医疗服务和医患体验，进一步促进发展。

MC2000系列数据中心是新一代中小型模块化数据中心解决方案，将供配电系统、UPS系统、制冷系统、应急通风模块、机柜及气流管理、布线、监控管理系统等数据中心基础设备集中在一个或多个封闭式的机柜内，简化了建设复杂度，解决了专业化、

标准化、建设速度、可扩容性等问题，具有建设速度快、能效高、配置丰富、维护简单等优点。

MC6000系列数据中心是新一代数据中心基础设施解决方案，将传统数据中心的机柜、制冷、供配电、气流管理、消防、安防、监控、照明等所有子系统集成为一体化的产品，采用模块化精密供配电设备，系统标准化架构设计，零部件通用度高、预制化，建设周期更短，后期维护方便快捷，具有高可靠性和安全性，可实现整体系统的快速、灵活部署和搬迁。

易事特MC6000数据中心赋能三门峡职业技术学院数字化升级

三门峡职业技术学院坐落在被誉为“黄河明珠、文化圣地、天鹅之城”的三门峡市，是1999年经国家教育部批准，由三门峡市人民政府举办和河南省教育厅实施业务管理的公办全日制普通高等职业院校。现有10个二级学院和公共教学部、基础部2个教学部，设河南省示范性软件学院、国际交流与合作学院等，专兼职教师900余人，各类在校生36000余人。

学院以国家高职双高标准建设和独立设置本科院校建设为统领，全面深化教育教学改革，按照“六步四结合”课程教学模式积极而稳妥地推行能力型课程教学模式及评价标准等方面的教学改革，开展“课堂创新三年行动计划”，并不断升级数字化水平，致力打造“人人皆可成才、人人尽展其才”的良好

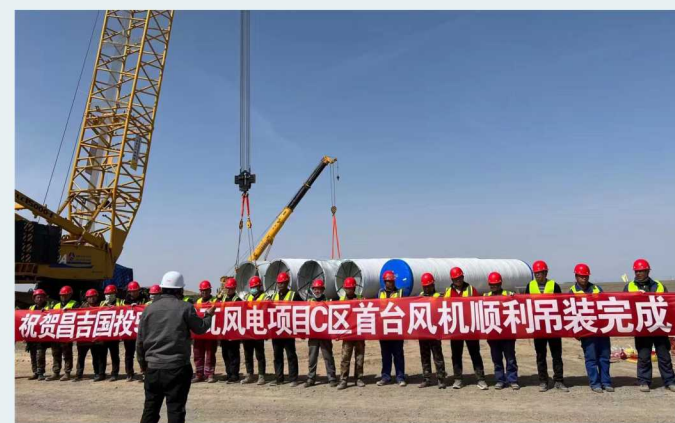
教育环境。

易事特MC6000模块化数据中心智慧解决方案，成功助力该学院教学环境、教学资源、校园管理、校园服务等板块数字化升级，并将持续为其围绕三门峡市高质量建设省际区域中心城市目标和传承兴学育人、强校报国的价值追求提供坚实的保障。

该方案是新一代数据中心主流解决方案，集数据中心服务器机柜、精密空调、动力配电、UPS电源、消防安防、综合布线、动力环控、机房照明等多个系统于一体，大幅缩短了交付周期，高效节能、安全可靠地给予用户快速智能体验，取得了良好的经济社会效益，广受赞誉。



易事特成功完成昌吉国投木垒50万千瓦风光同场项目C区首台风机吊装



易事特集团继与昌吉国投合作的木垒100MW风电项目成功并网发电后，又成功实施昌吉国投木垒50万千瓦风光同场项目C区首台风机吊装工程。

易事特集团作为项目承包方，对新疆维吾尔自治区党委政府、昌吉州委州政府等一直以来的信任与支持表示衷心感谢，并将持续高效推进项目建设，助力打造清洁能源示范基地，为当地新型能源建设及国家经济社会发展贡献更大力量。

“风光+储能”推动融合发展

昌吉国投木垒50万千瓦风光同场项目采用配套储能推进路径，储能容量为125MW500MWh，装机容量500MW，其中风电300MW，光伏交流侧200MW，直流侧261.18144MWp，容配比1.3。

配套工程包括新建一座220kV升压站、35kV开关站及储能区、48台风电机组基础、48台风机箱变基础、64台光伏箱变基础，场内输变电线路及检修道路、箱变基础、支架基础、支架及组件安装、电池集装箱基础等。

尤值一提的是，项目还按照“光+储能+农牧”融合发展的商业模式，安装不低于1.5米的牧光互补光伏组件，

在其中进行养殖活动等，促进牧光互补，实现土地及自然资源利用最大化。

携手打造多赢局面

昌吉国投鑫能源开发有限公司系昌吉州国有资产投资经营集团有限公司全资子公司、昌吉州首家挂牌并启动集团化运作的投融资集团公司，多年来始终积极响应政策和市场需求，携手易事特集团，共同推动“新能源+储能”项目建设。

易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司，在新疆维吾尔自治区党委政府、昌吉州委州政府的大力支持下，依托自身技术研发、高端制造、项目实施等领先优势，坚持科学统筹，全力以赴抢抓工期，加速推进项目顺利投产达效。

项目建成后，年上网电量约为10.69亿千瓦时，每年可节约标准煤约32.25万吨，减少二氧化碳排放量约82.43万吨，将有效减轻大气污染，促进能源电力结构调整，推动当地农牧、生产等各产业经济发展，大幅增加地方财政收入。

易事特战略性新兴产业:

数字产业（智慧电源、数据中心），新能源（风电、光伏、储能、充电桩、光储充一体化等）



何思模教授出席西湖大学董事会并参观数字能源技术创新实验室

近日，西湖大学第二届西湖大学董事会第三次会议及系列活动隆重举行。

易事特集团创始人、董事局主席何思模教授作为西湖大学创校捐赠人之一、荣誉董事应邀出席，与中国科学技术协会第十届全国委员会副主席、西湖大学校长、清华大学生命科学与医学研究院院长施一公院士等技术专家展开交流，深入探讨科技创新、产学研合作等话题，达成高度共识。

西湖大学由施一公、陈十一、潘建伟、饶毅、钱颖一等发起创办，是一所由社会力量举办、国家重点支持的新型高等学校，肩负培养富有社会责任感的拔尖创新人才的任务，坚持在前沿科学技术道路上持续探索和前进，迈出了中国高等教育改革创新的第一步。

何思模教授与西湖大学校长施一公院士不仅同为清华校友，还皆怀有强烈的家国情怀和时代使命共鸣，

始终饱含对教育事业的关注、对创新发展的坚持和对国家、社会进步的责任担当，不懈追求科教兴国、实业报国、产业强国梦想。

何思模教授指出，习近平总书记强调要深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，着力提升科技自立自强能力，推动产业转型升级，推动城乡区域协调发展，推动经济社会发展绿色化、低碳化，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，不断壮大我国经济实力、科技实力、综合国力。西湖大学现已拥有世界一流的师资队伍，自由、开放、创新的学习氛围和国际化、前沿、跨学科的科研项目，是中国高等教育改革的探索者、拔尖创新人才培养的摇篮、世界前沿科学技术的引领者。施一公院士等人聚焦基础科学研究，创办西湖大学并不断推动创新发展的教育革新情怀令人钦佩。全力支持施一公院士，捐资创办西湖大学是自己

一生做得最有意义的事情。

他还听取了王盼博士等关于新型绿色储能等行业的报告，并表示，作为企业家，自己在持续助力科教事业的同时，也始终坚持以科技创新驱动企业发展。易事特集团作为数字能源产品及综合解决方案优秀上市公司，持续深耕电力电子技术领域30余年，以“国家、荣誉、诚信、创新”为企业核心价值观，不断加大研发投入，在智慧电源、数据中心和“新能源+储能”高端装备制造的道路上迎难而上，掌握核心技术，领先行业发展，在多重挑战中实现了逆势增长。同时，还与清华大学、西湖大学、浙江大学、华中科技大学、西安交大、上海交大、华南理工大学、暨南大学、合肥工业大学、扬州大学等知名高校建立起紧密的产学研战略合作关系，共促数字化及风电、光伏、钠锂离子电池、光储充一体化等创新发展，发展态势强劲。

易事特“新能源+储能”产品 在第133届广交会获国际客户好评

近日，第133届中国进出口商品交易会（即“广交会”）在广州隆重举办。本次系历史上规模最大的一届，展览总面积达150万平方米，第一期吸引来自220多个国家和地区的境内外采购商，进场人数累计超过126万人次。

易事特集团携旗下新型储能、光伏、充电桩及智慧电源等盛装亮相，充分展示了在“新能源+储能”、产业数字化领域的科技创新和制造实力，与海内外客户等展开了深度交流，并达成高度合作共识。

易事特集团创始人何思模教授、董事长何佳表示，当前，“新能源+储能”、数字化已成为全球关注焦点，新型储能等在国内外经济社会发展中的战略地位不断提升。我国各省市响应国家政策，“新能源+储能”相关政策大礼包频出。广东省委财经委员会在日前会议中也强调，要乘势而上推动新型储能产业加快发展，打造广东省制造业当家新的战略性支柱产业。同时，海外储能市场也呈现出快速增长的趋势。易事特集团已连续第18年参加广交会，并充分发挥全球268个服

务网点的营销网络优势，产品远销至100多个国家和地区，覆盖亚洲、非洲、欧洲、美洲等地区上百个行业，广受赞誉。接下来，易事特集团将继续聚焦能源互联网建设和数字产业变革，以“新能源+储能”为核心，不断加强研发技术创新，拓展海内外市场，并携手更多优秀企业，共同助力提升中国“智”造国际竞争力，为全球经济社会高质量发展和生态文明建设贡献更大力量。

在本届展会中，易事特集团根据市场调研情况和国际业务人员反馈，除了展现备受海内外青睐的UPS电源、光伏逆变器、充电桩等外，还重点增加了储能产品及解决方案的种类和数量，受到来自国内各地和东南亚、非洲、南美、拉丁美洲等地的新老客户的高度关注，现场气氛十分热烈。此外，易事特团队还根据客户实际需求，给予专业的方案建议，并与多家开幕前已达成初步合作意向的海内外客户深化沟通，推进签约事宜等。

易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司，当前主营业务均处于高速发展赛道，发展空间

十分广阔。2022年，公司“新能源+储能”和高端电源设备、数据中心等产品线的亮眼表现推动收入稳健增长，细分行业加速发展。

尤值一提的是，新能源方面，聚焦“大客户开发+渠道拓展”模式，全面布局广东、广西、山西、内蒙、河南、甘肃、新疆等地风电、光伏开发项目，整县推进分布式光伏，持续优化重点区域开发体系，加强项目储备与资源转换，与三峡新能源、大唐、国电投、国电、南方电网、国网新能源等一大批优质客户达成项目合作，并开工建设桂林交投、东风小康汽车、昌吉木垒、河北康宝等多个重点新能源项目；储能方面，持续加大产品研发力度，打造核心竞争力产品，在发电侧可提供光伏电站、风电场增储和火储联合调频系统解决方案，在电网侧可提供变电站、台区等储能系统解决方案，在用户侧可为工商业、园区、充电站、缺电少电等场景提供光储充一体化、移动式储能等系统解决方案等，实现了加速发展，荣登年度储能上市公司总市值TOP100等榜单。

