

集团凝心聚力深耕“新能源+储能”共推高质量发展



日前,易事特集团集团管理层2023年第一季度民主生活会圆满举行,有效促进了领导班子成员交流,加强了领导班子自身建设,维护了领导班子团结,进一步形成良好氛围,扎实推进公司各项工作,确保完成全年目标。

易事特集团创始人、董事局主席何思模教授,董事长何佳,党支部书记、常务副总裁鄢银科,党支部书记、董事、董事会秘书赵久红,副总裁、首席技术官于玮博士,副总裁、投融资中心总经理胡志强,副总裁、中能易电总经理吴代立,副总裁、储能科技常务副总经理刘宝辉,副总裁万祖岩、汪辉、仇绪甲,副总裁、博士后科研工作站主任冉承新博士及有关部门主要负责人近20人参会。

何思模教授、何佳董事长在会议中指出,当前,世界百年未有之大变局加速演进,高质量发展成为我国“十四五”乃至更长时期经济社会发展的主题,以新型储能等为代表的数字能源制造行业迎来新一轮黄金机

遇。广东省日前也发文明确支持民营企业投资建设新型储能等能源类项目。易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司,专注电力行业30余年,掌握了70多项核心技术、800余项专利,紧跟时代趋势,前瞻式布局“新能源+储能”板块,西安研发中心创新推出了1500V Intel Li智能组串式全场储能系统、1000V分散式储能系统、EAST-Meta“元”储能系统等解决方案,并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数字能源领域。2023年是贯彻党的二十大精神的开局之年,易事特集团将继续积极响应国家战略,以首季度“开门红”为新起点,做强研发、做精产品、做大市场、做好服务,希望大家敢担当、勇奋斗、善作为,深耕“新能源+储能”产业,打造提升业绩增量,为企业乃至国家经济社会高质量发展不懈拼搏奋进。

鄢银科书记表示,两年来,集团党总支在恒健党委、松山湖“两新”组织党委的正确领导及何思模教

授、何佳董事长的大力支持下,各项工作顺利开展,取得积极成效。他还与大家分享了四个关键词:团结、分工、双赢、发展。他强调,企业的持续高质量发展离不开风清气正的企业文化氛围、团结和谐的工作生活环境及昂扬向上的爱岗敬业精神。要坚守企业核心价值理念,做好文化建设,明确职责分工,确保事事有人做、人人有事做,相互信任,优势互补,实现分工和协作相统一,打造一支富有创造力和战斗力的易事特铁军。同时,要以客户为中心、以奋斗者为本,尊重、正义、诚信、责任、担当,内强素质、外树形象,共创共赢,携手迈向“百年企业 百年品牌”宏大愿景。

会上,集团副总裁和有关部门负责人围绕政策风口、产业发展前景及路径等话题展开了热烈交流,并签订了2023年营收利润目标考核激励责任书,纷纷表示将认真贯彻落实本次会议精神,凝心聚力,真抓实干,在高质量发展中赶超目标,再创新的辉煌。

党员干部学习全国两会政府工作报告及集团组织部分活动剪影

日前,易事特集团党总支组织召开党员会议,学习解读《2023年全国两会政府工作报告》。集团党总支书记、常务副总裁鄢银科,管理中心总经理、工会副主席赵爱霞等领导出席,全体党员、发展对象、入党积极分子等通过线上线下的形式参加会议。

鄢银科书记作主题授课,从过去一年和五年工作回顾、对今年政府工作的建议等方面进行了深入浅出的讲解。他强调,奋斗铸就辉煌,实干赢得未来。易事特集

团作为广东省属国资旗下上市公司,要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,全面贯彻党的二十大精神,以党建为引领,响应绿色低碳高质量发展号召,切实做强做大“新能源+储能”等数字能源产业,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴,为把我国建设成为富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国不懈奋斗。

会上,还颁发了集团围棋比赛大奖。该比赛由集团党总支和工会共同举办,旨在弘扬时代竞技精神,为员工提供更多展示才能、增强沟通交流的机会。此外,集团还举办了篮球、拔河、电竞等一系列精彩活动,致力丰富员工文化生活,营造积极向上、斗志昂扬的工作环境,为集团持续高质量发展注入源源不断新动力。



党总支书记、常务副总裁鄢银科主讲



围棋大赛活动及颁奖



女神节活动



植树节活动

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193期



周继军市长支持数字+新能源装备制造产品赋能“东数西算”

日前,继甘肃省委书记胡昌升书记、省政府任振鹤省长等会见易事特集团董事长何佳,和任振鹤省长宣布全国一体化算力网络庆阳数据中心集群、易事特“东数西算”等装备制造项目开工之后,庆阳市委副书记、市长周继军率队莅临易事特集团调研考察。集团创始人、董事局主席何思模教授,董事长何佳等热情接待。双方就数字能源产业前景、合作发展路径等进行深入交流,在数据中心核心设备、“新能源+储能”等项目方面达成高度共识。

庆阳市发展改革委主任张龙杰,市工信局局长丑一斐,市政府研究室主任李啸军,环县县委副书记、县长曹育铮,市政府驻深圳办事处主任杨刚;易事特集团董事长、董事会秘书赵久红,副总裁、易事特数字能源(庆阳)公司总经理万祖岩,省国资委驻投资总监吴昌泽等陪同。

周继军市长详细了解了易事特集团发展历程、数字能源主营业务情况,对集团在数据中心、“新能源+储能”等领域的综合实力及领先优势大为赞赏。他表示,习近平总书记强调“发展数字经济是把握新一轮科

技革命和产业变革新机遇的战略选择”,我国数字化相关战略决策正不断贯彻落实。甘肃是国家批准建设的8个枢纽节点之一,是实施“东数西算”战略的排头兵,庆阳则是算力网络的骨干连接点和“东数西算”工程的重要支点,战略意义重大。他介绍了庆阳近年经济社会发展情况,睿智地指出庆阳综合优势正在加快释放、发展动能正在加快蓄积、营商环境正在加快优化,已进入新一轮大开发大建设的快车道,处在蓄势待发、追赶进位的关键阶段,产业数字化和风电、光伏、储能等新能源发展成为重点工作。易事特集团是数字能源产品及解决方案优秀上市公司,在数字经济、智慧能源、装备制造等领域处于行业顶尖水平。希望易事特集团充分发挥自身优势,助力庆阳全国一体化算力网络国家枢纽节点建设和“东数西算”工程实施,为革命老区高质量发展贡献力量。庆阳市委、市政府将继续为企业在庆发展和项目落地创造更加优良的环境和条件,推动实现更深层次、更广范围的合创多赢局面。

何思模教授与何佳董事长对庆阳市委、市政府长期以来关心与支持表示衷心感谢。他们指出,如今,

数字化和“新能源+储能”产业在经济社会高质量发展进程中的战略地位日益凸显。易事特集团创立30余年来,始终紧跟时代发展趋势,积极响应国家战略,掌握了70多项核心技术、800余项专利,在多重挑战中实现了逆势增长。尤值一提的是,集团除拥有全链数据中心优质产品及解决方案以外,还可通过“新能源+储能”业务与数字化、智能化技术深度融合,支撑能源互联网构建,赋能数字能源新业态发展,实现“用瓦特驱动比特”,成为催生能源工业新业态、打造经济新引擎的重要突破口。庆阳是甘肃省唯一的革命老区,资源富集、区位优势明显,集“东数西算”“西电东送”“南水北调”“西煤东运”“西气东输”与黄河流域生态保护和高质量发展等国家战略于一身,近年发展成效更是让人耳目一新。易事特集团将充分发挥自身优势,积极抢抓时代机遇,在庆阳打造数字化及“新能源+储能”产业基地等,助力区域经济社会持续高速发展。

周继军市长一行还在何佳董事长等陪同下,参观了易事特集团国家重点实验室、大数据展示厅及部分产线等。

上海交大与易事特集团等荣获中国电源学会技术发明奖一等奖

上海交大与易事特集团等合作项目,荣登中国电源学会科学技术奖榜单。
获奖等级:技术发明奖一等奖;项目名称:基于电力电子化电池单元的规模化储能系统关键技术与应用,主要完成人:李睿、蔡旭、于玮等。(转第07版)



刘旺先副市长鼓励易事特引育创新人才促进“新能源+储能”高质量发展



日前，东莞市副市长刘旺先，市人力资源和社会保障局副局长汤丽华，市人力资源和社会保障局松山湖分局、市医疗保障局松山湖分局局长钟凤章等领导莅临易事特集团考察调研。易事特集团创始人、董事局主席何思模教授，董事、董事会秘书赵久红热情接待，并举行座谈。

何思模教授对刘旺先副市长一行的来访表示热烈欢迎，并介绍了公司发展历程及当前主营业务，重点讲解了在“新能源+储能”领域的创新突破和进一步规划。刘旺先副市长等对集团在新型储能等数字能源领域的自

主创新实力、取得成绩等给予高度肯定。

刘旺先副市长指出，今年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键一年，以新型储能等为代表的高端制造业对地方乃至国家经济社会发展具有极为重要的战略意义。广东省委黄坤明书记多次强调，坚持实体经济为本、制造业当家，高水平谋划推进现代化产业体系建设，依托技术优势、产业优势、市场优势，积极谋划部署新能源、新材料等战略性新兴产业全链条、集群化发展等。科技、人才是推进现代化建设、实现高质量发展的基础性和战

略性支撑。省相关高层次人才引进计划将新型储能产业列入重点支持方向，加快从全球靶向引进高端领军人才、创新团队和管理团队，加大储能领域战略科技人才、科技领军人才培养力度。东莞也将持续加大政策支持力度，为高端人才引进、一线技工培训等提供更加便利的条件，全力支持制造业做优做强。易事特集团多年来不断创新突破，掌握了70多项核心技术、800余项专利，实现了稳健高效发展。希望不断加强人才引进、高校产学研合作等，在研发、制造和成果转化上发力，积极探索产业科技高效结合的新路径，推进攻克“卡脖子”关键技术，实现产业国产替代，更好助力广东建设科技创新强省、制造强省。

何思模教授对省委省政府、市委市政府一直以来的关心和支持表示衷心感谢。他指出，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领域，前瞻布局新型储能市场，在广纳海内外人才的同时，还与全国二十所知名高校展开产学研合作，现已创新推出了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”储能系统等产品及解决方案，取得良好的经济与社会效益。近日发布的《广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见》，支持钠电池在储能、动力、基站等领域等应用和企业积极参与新型储能电站建设、建设“新能源+储能”示范项目等，进一步提振了信心、明晰了发展路径。接下来，易事特集团将继续积极响应政策和市场需求，依托万物控股集团等国资赋能，紧贴“新能源+储能”产业发展所需，集聚整合人才、技术等国内外优势创新资源，推进组织模式与治理结构创新，不断增强自身核心竞争力，巩固拓展领先优势，并携手更多优秀企业共促产业升级，助推我国经济社会持续高质量发展。

胡红兵副书记支持易事特在安庆发展“新能源+储能”产业助力乡村振兴

近日，安庆市委副书记胡红兵、政协副主席王晓辉、市委副秘书长曹金陵、发改委总经济师金磊、招商中心副主任刘林、宿松县委副书记水涛、驻深圳联络处主任王为东、发改委产业科科长季勇等莅临易事特集团考察调研。

易事特集团创始人、董事局主席何思模教授，董事、董事会秘书赵久红，副总裁万祖岩和东莞市安庆商会秘书长徐振刚等热情接待，并就乡村振兴、“新能源+储能”项目结合产业前景及发展路径等举行座谈。

何思模教授热烈欢迎家乡领导的到来，并对易事特集团发展历程、数字能源主营业务、科研创新等做了详细介绍。来访领导对易事特集团在数字能源领域，尤其是“新能源+储能”方面的综合实力及优异成绩给予高度赞赏。

胡红兵副书记转达市委张祥安书记的问候，并指出，安庆是新兴工业城市也是传统农业大市，而乡村振兴战略是新时代“三农”工作的总抓手。近年来，安庆始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，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农业能源体系，为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴提供坚强支撑。同时，市委市政府还围绕“打造五大宣城、挺进百强城

市”的宏伟蓝图，始终坚持“内搭平台、外联老乡”，大力推进“双招双引”，与广大优秀企业共谋发展。易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司，在以“新能源+储能”、数字化助推乡村振兴中大有可为。何思模教授是优秀宜商代表，曾列十大知名徽商之一，还任宜商总会名誉会长、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。希望继续关注家乡，充分发挥自身产业等优势，推动商会发展，携手更多力量助力家乡经济腾飞。市委市政府将提供全方位的优质服务，在项目要素保障、审批流程等各方面给予全力支持。

水涛副县长对胡红兵书记关心宿松发展并带队莅临易事特集团考察、何思模教授在百忙之中对接洽谈表示由衷感谢。他传达了县委县政府主要领导对易事特集团在家乡办好产业、开展新能源项目的支持意见，并表示易事特集团现为广东省属国资旗下上市公司、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。何思模教授作为公司的创始人，是家乡的骄傲。此次易事特拟回宿松布局新能源产业，既是抢占储能等万亿级赛道的战略布局，也是宜商优秀代表积极响应市委市政府“内搭平台、外联老乡”的新突破。

何思模教授表示自己及易事特集团的今天离不开家乡的养育、栽培，十分感谢安庆市委市政府、宿松县委县政府等一直以来的关心与支持。他指出，在全球碳减排大趋势持续深化和现代能源体系持续构建的大背景下，农村地区能源绿色转型发展，既是满足人民美好生活的内在要求，又对巩固拓展脱贫攻坚成果、促进乡村振兴和实现碳达峰、碳中和目标具有重要意义。安庆资源丰富、地理优势独特，除了从“千乡万村驭风行动”方面着手，采取“公司+村镇+农户”等模式，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。易事特集团创立34年以来，以电力电子技术和能效管理为核心，坚持创新驱动，在新型储能和风电、光伏、充电桩等新能源方面形成了核心竞争优势，当前正积极响应市委市政府号召，以动力电池、“新能源+储能”为重点，加速在宿松等地布局新型储能及风电、光伏、充电桩智慧出行等新能源产业，为家乡经济社会和生态文明高质量发展贡献更大力量。

易事特在2023中国国际储能产业大会作“新能源+储能”及光储充一体化主题演讲

Gold Brick Energy Storage Forum 全球储能论坛
2023中国国际储能产业大会
2023中国国际虚拟电厂大会
储能高速增长的机会期

演讲主题:
《“绿电+储能”构建新型电力系统
光储充一体化储能产业升级发展》

何思模
创始人、董事局主席
易事特集团股份有限公司

何思模, 易事特集团股份有限公司(股票代码:300376)创始人、董事局主席, 博士、教授, 现兼任民建中央新技术产业与制造业专委会主任、广东省智能装备制造业协会首届名誉会长、清华校友总会常务理事、西湖大学荣誉董事及多所高校客座/兼职教授。

何思模于1989年创立易事特集团。在他的带领下, 集团2014年在深交所成功上市, 曾为世界500强企业控股子公司, 现为广东省属国资旗下上市公司、国企混合所有制典范, 主营智慧电源、数据中心和新能源三大战略板块业务, 是数字能源产品及解决方案优秀上市公司。

时间: 2023年3月28-29日
地址: 上海大中华虹桥假日酒店
主办方: 储能网 储能联盟 VULVA 储能产业联盟 储能产业网

扫码注册参会

近期, 由中国风光储网、绿电储能联盟、国家电投融和元储等联合主办的2023中国国际储能产业大会正式拉开帷幕。大会以“储能高速增长机遇期”为主题, 邀请到40余位业界专家、企业家共议产业发展前景及路径, 共有1200余名参会代表现场出席。

易事特集团副总裁刘宝辉代表创始人何思模教授和董事长何佳应邀参会, 围绕“新能源+储能”前景、科技创新、光储充一体化发展等作主题演讲, 达成广泛共识。

“十四五”时期是我国实现碳达峰目标的关键期和窗口期, 也是新型储能发展的重要战略机遇期。我国在电化学储能方面已达到世界领先水平, 而向世界能源科技竞争, 支撑绿色低碳科技创新, 加快新型储能技术新体系体系建设机不容失。

刘宝辉副总裁在演讲中表示, 在“碳中和”“碳达峰”目标背景下, 国家层面政策推动储能技术从研发示范向大规模应用发展转变, 发电侧、电网侧储能市场需求快速增长。2023年全国两会政府工作报告将

推动发展方式绿色转型作为今年经济社会发展工作重点之一。“新能源+储能”成为热议的话题, 多地政府相继发布支持政策, 为储能产业进一步发展注入了强劲动力。

他强调, “新能源+储能”不但是构建以新能源为主体新型电力系统的重要实现路径, 还可与数字化、智能化技术深度融合, 打造电、热、冷、气、氢等多个能源子系统耦合转换枢纽, 促进能源生产消费开放共享和灵活交易, 支撑能源互联网构建, 赋能数字能源新业态发展, 为ChatGPT人工智能等创新领域提供不可或缺的底层支持, 在新基建发展进程中具有不可替代的作用和意义。当前, “新能源+储能”相关新技术、新产品不断创新突破, 形势喜人。例如, 易事特“新能源+储能”系列产品及解决方案, 可从就地取电、智慧绿电、安全全电、有序用电四个方面出发, 在能源调度、能效管理、容量管理、安全储能、有序用电多个领域实现电力系统安全稳定运行。同时, 风光储充、风光储充换一体化

等衍生模式或将成为催生能源工业新业态、打造经济新引擎的重要突破口, 有效助力构建国内国际双循环相互促进新发展格局。

易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司, 专注电力电子行业30余年, 掌握了70多项核心技术、800余项专利。近年来不断加大研发投入, 前瞻式布局“新能源+储能”板块, 创新推出了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, 在钠离子储能、光储充一体化及零碳产业园建设等方面取得了积极成效, 连续上榜全球新能源500强、中国能源企业(集团)500强榜单等, 引领行业发展。接下来, 将继续充分发挥行业龙头企业优势, 以“新能源+储能”为核心, 携手更多优秀企业, 以智能互联新技术提升能源清洁利用水平和电力系统运行效率, 共同助力产业升级, 为我国经济社会高质量发展增光添彩。

上海交大与易事特集团等荣获中国电源学会技术发明奖一等奖

上海交大与易事特集团等合作项目, 荣登中国电源学会科学技术奖榜单。

获奖等级: 技术发明一等奖
项目名称: 基于电力电子化电池单元的规模化储能系统关键技术与应用, 主要完成人: 李睿、蔡旭、于玮等。

项目背景

电池储能是解决高比例可再生能源电网消纳和维持电力系统安全稳定的重要手段。风、光电源电网渗透率的不断提升, 推动了电池储能系统的设备容量与发展规模持续增加, 亟需功率变换、状态辨识和安全管控技术集成创新, 应对储能规模化应用的挑战。

项目介绍

该项目聚焦储能系统经济性和安全性提升难题, 主要发明了电力电子化电池单元技术、无变压器高压直挂电池储能技术、多源混合储能发电系统拓扑与控制技术等。

易事特集团股份有限公司重点参与了电力电子化电池单元技术、无变压器高压直挂电池储能技术、多源混合储能发电系统拓扑与控制技术研究工作:

将低压电池模块分别与非隔离型和隔离型双向直流变换器组合成非隔离型和隔离型电力电子化电池模块。

EATPE非隔离型电力电子化电池模块直接应用于5G基站供电、数据中心供电系统, 大幅提升模块功率密度和安全管控水平; EAESS型号储能系统将隔离型电力电子化电池模块并联扩容, 可达MW级以上功率等级, 系统运行效率较常规储能系统提升3%, 可利用容量提升5%。

针对光储系统, 基于高压增益、高效电池储能耦合双向电路拓扑设计、光储能系统多电平调制与控制技术, 研发了EAPCS 50KW-1000KW系列储能和EAKHD1KW-10KW光储一体化变流装备与系统, 有效提升了光储变换器的效率和弱电网运行能力, 产品远销海内外。

项目成就

截至目前, 项目获授权发明专利55件, 七件核心专利授权四个行业头部企业, 发表SCI/EI期刊论文38篇, 出版《储能功率变换与并网技术》专著, 主持完成了由中国负责的首个并网型电池储能系统国际标准。

项目团队依托上述成果形成了系列化储能系统、光储系统和混合动力调车机车牵引控制系统, 近三年完成储能设备产业化超过4GWh, 实现销售24.1亿元, 产生利润4.9亿元, 实现了显著的社会和经济效益。



百年企业

百年品牌

户用储能系列



EAHI-3000-6000-SL系列
储能逆变器



EAHI系列一体式单相储能解决方案

易事特全系列户用储能逆变器及一体化解决方案正式发布

随着全球碳减排趋势不断深化,“新能源+储能”模式战略意义日益突出。我国已有近30个省份出台相关规划及政策。易事特集团积极响应政策和市场需求,大力加快研发步伐,正式推出EAHI系列储能逆变器及一体化解决方案。

NO.1 EAHI-3000-6000-SL系列储能逆变器

该产品充分结合光伏与储能系统优势,不但能管理光伏发电量和电网端用电量,实现自发自用,减小弃光损失,还能利用太阳能、电网和电池三种能量交互削峰填谷,大幅提升用户收益。

此外,在市电断电时可作为应急电源,保证用电设备正常运行。

- ◆ 优美外观,壁挂式设计,安装简便
- ◆ IP66全铝机身,适应户外环境

- ◆ 离网、并网双输出,并网切换时间小于20ms
- ◆ 高效率充放电技术,兼容铅酸和锂电池
- ◆ 可灵活设置充放电时间和功率,削峰填谷
- ◆ App实时监控,轻松运维
- ◆ 出色的离网输出性能,适用于各种非线性负载
- ◆ 可选LED/LCD显示风格,操作界面友好
- ◆ 政务服务 档案接收等

NO.2 EAHI系列一体式单相储能解决方案

易事特集团以EAHI-3000~6000-SL系列储能逆变器为核心,基于在储能领域的丰富产品与经验、对市场需求的深入理解,同期推出EAHI系列一体式单相储能解决方案。

该方案凭借领先技术、卓越性能和简易安装等优势,提供户储一站式服务,在更安全、更便捷地解决客

户痛点的同时,还极大节省了安装和后期维保成本,将带来良好的经济与社会效益。

- ◆ 一体化设计,整洁美观
- ◆ 堆叠式设计,安装方便
- ◆ 模块即插即用,自动识别
- ◆ 灵活扩展电池容量
- ◆ 根据偏好,灵活设置多种工作模式
- ◆ 应急模式可无缝切换,保证负载不掉电
- ◆ 24小时智能监控,安全稳定等

易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司,多年来持续深耕“新能源+储能”领域,取得优异成绩。

接下来将继续加强研发创新投入,不断开拓创新,积极助力行业转型升级,为国家经济社会高质量发展和早日实现伟大复兴中国梦贡献更大力量!

易事特集团连续多年入围国网电动汽车充电设备供应商

3月13日,习近平总书记在十四届全国人大一次会议上发表重要讲话,强调推动经济社会发展绿色化、低碳化等,不断壮大我国经济实力、科技实力、综合国力。

近期,易事特集团凭借在充电桩领域的雄厚实力和优异成绩,连续多年成功入围国家电网电动汽车充电设备供应商,并对一直以来的认可与支持表示衷心感谢。

易事特集团作为新能源产品及综合解决方案优秀上市公司,一直坚持“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,持续深耕风电、光伏、锂离子储能、充换电等智慧能源领域,连续数年上榜全球新能源企业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。同时,还紧跟政策及市场需求,前瞻布局成立了全资子公司——中能易电新能源技术有限公司,极具先发优势。

易事特集团将继续充分发挥行业龙头上市公司优势,积极响应战略国策,从技术、资源等多方面全力支持中能易电做强做大,早日进入资本市场,并携手更多优秀合作伙伴,以“绿电+储能”为最终梦想,共促风光储充换新能源迭代升级,为经济社会高质量发展与生态文明建设添砖加瓦!



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193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



易事特集团获评 中国储能行业优质PCS品牌 助推“新能源+储能”高质量发展

近日,由中国风光储网、绿电储能联盟、国家电投融和元储等联合主办的中国储能行业大会在上海隆重举办,易事特集团应邀出席并作主题演讲。

大会还颁发了2023中国储能行业大奖。易事特集团继上榜储能上市公司总市值TOP100、中国储能行业年度优秀储能逆变器品牌等后,凭借在储能领域的前瞻布局和技术创新,荣获中国储能行业优质PCS品牌商称号,综合实力再受肯定。

前瞻布局,极具先发优势

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新型应用储能为代表的新能源三大主营业务均处于调整发展赛道,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。



1500V组串式储能逆变器



易事特储能系统解决方案

早在2012年,易事特集团便已开始布局储能领域,后又成立易事特储能科技有限公司,聚焦智能锂离子储能系统及能源互联网系统技术等研究与应用,持续深耕“新能源+储能”领域,与新疆昌吉、喀什、伊犁、兵团第三师和甘肃张掖、庆阳等多地政府及企业达成友好合作关系,多个重大项目正在有序推进中,屡获奖项与认可。

科技创新,持续迭代突破

易事特集团以引领储能行业技术发展使命,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取得积极成效。

在储能逆变器领域,易事特集团根据不同应用场景自主研发了1500V和1000V储能逆变器。其中,1500V组串式、集中式储能逆变器产品,采用模块化设计理念,尺寸小、功率密度高,可多机并联,积木化拼接,满足不同功率需求,适用

于新能源配储、共享储能、电网侧储能系统;1000V储能逆变器产品,采用模块化设计理念,尺寸小、能量密度高,可多机并联,积木化拼接,满足不同功率需求,主要用于工商业储能场景。

接下来,公司将继续积极响应政策和市场需求,基于核心产品,针对发电侧、电网侧、用户侧等不同侧端特点提供针对性的系统解决方案。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、移动式储充等系统解决方案;亦提供可作为独立市场主体的共享储能解决方案。

同时,集团还将进一步拓展细分市场“风光水火+储能”“源网荷+储能”的一体化发展模式,以提升能源利用效率和发展质量,进一步释放“新能源+储能”动能,助推新基建发展,为我国经济社会发展与人类生态文明建设作出更大贡献!



04 成功案例

航天品质 引领动力

易事特MC6000数据中心助力上海交大人工智能研究院数字化升级

近日，由易事特集团EPC总承包的广州发展梅州广汽零部件产业园分布式光伏项目正式开工。

该项目规模9.5兆瓦，预计年发电量981万千瓦时，年减碳量5481吨，年均节省电费约112万元。投入使用后将为入园企业等提供更多实在优惠，有效助力降本增效，创造良好的经济效益和社会效益。

四大子项目：

- 广州发展梅州广汽零部件产业有限公司1号厂房项目，总装机容量4338.85kWp；
- 广州发展梅州广汽零部件产业有限公司2号厂房分布式光伏发电项目，总装机2069.25kWp；
- 广州发展梅州广汽汽车弹簧有限公司分布式光伏项目，总装机容量为2594.2kWp；
- 梅州广汽华德汽车零部件有限公司及梅州广汽部件汽车系

统有限公司分布式光伏发电项目总装机713.85kWp。

梅州广汽零部件产业园积极践行国家“双碳”目标，推进能源绿色低碳转型，自2021年3月起，广汽部件梅州事业部统筹梅州企业认真研究国家“双碳”目标以及省、市关于大力推进光伏发电的项目实施政策，启动项目前期探讨，并紧锣密鼓开展调研、走访、工作交流等多项工作，经过近一年的努力，目前已顺利完成签约、设计等各项准备工作。

易事特集团对项目各方的信任与支持表示衷心感谢。接下来，集团将贯彻落实2023年政府工作报告精神，全力以赴，保质、保量地完成项目设计、采购及施工等全过程的管理及组织实施，严把安全关、质量关、进度关，高效推进项目建设，确保2023年上半年如期并网发电，助推打造绿色智造的广汽零部件产业园，力促新能源产业转型升级和国家双碳目标早日实现。



年如期并网发电，助推打造绿色智造的广汽零部件产业园，力促新能源产业转型升级和国家双碳目标早日实现。

易事特MC2000数据中心赋能潮城镇海楼复建工程数字化建设



近期，易事特MC2000数据中心成功赋能潮城镇海楼（旧衙街）复建工程，赋能打造传承发扬潮州文化的民心工程、深化文旅融合发展的标杆工程，并将持续为探索数字化技术创新途径提供坚实支撑。

镇海楼是古潮州府的谯楼，始建于明洪武年间，是潮州作为历代县、郡、州、路、府治所的象征标志。镇海楼复建工程是落实习近平总书记视察潮州重要讲话和重要指示精神的重要工程，位于现昌黎路古城文化公

园前部的衙街广场，根据清末原貌老相片，按明代传统谯楼建筑仿古设计，总面积为1090.39平方米，总投资3780万元，并结合衙街广场景观设计，配套建设前广场道路及排水、绿化、监控及照明等工程。

易事特MC2000模块化数据中心解决方案集配电系统、UPS系统、制冷系统、应急弹门装置、机柜及气流管理、布线、监控系统等基础设备于一体，有效加快了建设速度，在保质、保质、保量完成了项目建

设，充分满足了项目视频监控、消防等数字化场景应用需求，获得客户高度好评。

镇海楼复建工程的顺利完工，对于重现潮州“一府管九县”历史荣光，最大程度凝聚海内外潮人同人的共识与合力，共同把潮州建设得更加美丽具有重要的历史意义、现实意义和文化意义。易事特集团将继续紧跟新时代文化遗产保护趋势，以优质产品和领先服务为其管理运营保驾护航，并致力为文化遗产保护事业的转型升级创造更多可能。

易事特集团助力维也纳国际酒店充电桩布局建设

古有客栈、驿站投料换马，今有酒店提供源源不断绿色动力。近期，易事特集团服务维也纳国际酒店（常德柳叶湖店）充电设施建设，以240kW柔性充电堆外拖3枪助力该店提升核心竞争力，为双碳目标早日实现贡献积极力量。

近年来，我国新能源汽车技术不断进步，产销量一直保持高速增长，新能源汽车从政策和市场双驱动转向市场驱动为主的新发展阶段。预计2030年，电动汽车产销将达1500万辆，保有量达8000万辆。随着电动汽车数量的激增及旅游业等复苏，酒店作为旅游出行交通工具的聚集地之一，也必须满足不断增长的电动汽车充电需求。

维也纳国际酒店（常德柳叶湖店）是维也纳集团旗下最新5.0高端奢华版，位于湖南省常德市柳叶湖景区，以美食、助眠、典雅、豪华为设计理念，地理位置优越。其不但有130间装修豪华的各式房型、可同时容纳100-200人高端会议室，还有可同时满足400台车的宽敞停车场。

那么，采用什么充电桩产品及解决方案？推行什么运营模式？如何发挥最大化价值？

易事特集团根据该店实际情况和需求，提供了240kW柔性充电堆外拖3枪6枪。该系列产品采用网式功率共享的充电模式，功率集中管理，按需智能共享，能寻优适应不同大小功率车辆充电，适用于公交专用站、社会充电站等集中式建站应用场景。投用后，将产生良好的经济社会效益。

- 优异性能
- NO.1 高可靠
- 多重保护，模块化设计，环境监控集中散热，冗余设计，模块年失效率0.2%
- NO.2 高效率
- 整站效率高于业界平均2%（具备）
- NO.3 良好体验
- 即插即充技术，VIN充电
- NO.4 无忧引流
- 支付方便、滴滴小桔、自有充电等



易事特集团成功交付巴州能源10万千瓦光伏项目储能系统



近日，易事特集团成功交付巴州能源尉犁县10万千瓦光伏发电项目储能系统，以产品优良性能和团队高效作业获得客户高度肯定。

易事特集团衷心感谢客户的认可与支持，将继续全力以赴以“绿电+储能”赋能新能源基地建设，推进更多项目落地，为新型能源结构转型和我国双碳目标早日实现贡献更大力量。

巴州能源尉犁县10万千瓦光伏发电项目位于尉犁县东北侧光伏园区内，储能总容量为10MW20MWh，采用易事特1500V组串式储能系统（集装箱型），划分为4个2.5MW5MWh储能单元，并网电压等级为35kV。项目建成后，预计25年总发电量为5068246.83MWh，年平均发电量为202729.87MWh，年均等效满负荷利用小时数为1448.13h；每年可减少多种有害气体和废气排放，其中减少二氧化碳排放量约为135739.73t，二氧化硫排放量约为32t，氮氧化物约为36t，烟尘约为6t，兼具良好的经济和社会效益。

易事特1500V组串式储能系统（集装箱型）依托最新研发成果和应用经验，采用全模块化设计、集中智能化控制、分散精细化管理，将核心设备和数字技术完美融合，实现系统全生命周期“三高”“三零”“三友好”的核心价值，将在减少弃电、削峰填谷、电网调频、平滑输出等方面发挥关键作用，有效加快区域绿色低碳转型，为高质量发展培育新的增长点。

在当前全球能源供需紧张和地缘政治多变等大背景下，提升国家能源生产消费的韧性和包容性、保障能源安全可持续发展成为当务之急，“绿电+储能”则开启了新能源第二大赛道。易事特集团始终践行“国家、荣誉、诚信、创新”核心价值观，坚守“产业报国、实业强国”的初心使命，专注电力电子行业30余年，掌握了70多项核心技术、800余项专利，并紧跟时代趋势进行前瞻式布局，持续深耕新能源领域，新型储能、风电、光伏等产品及解决方案不断推陈出新，在“绿电+储能”领域极具先发优势，实现了逆势增长。

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、充换电、光储充一体化等）

05 企业新闻

航天品质 引领动力



正力新能电池与易事特储能合作共促“绿电+储能”创新发展

江苏正力新能电池技术有限公司董事长曹芳、总裁陈继程、常务副总裁周楠、首席产品官于哲、储能销售总监史培森等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，董事长何佳，副总裁、投融资中心总经理胡志强，技术总监蔡旻正等热情接待，并就储能领域技术创新合作发展举行座谈。

何思模教授、何佳董事长热烈欢迎曹芳董事长一行的到来，并介绍了易事特集团发展历程、技术研发创新方向，重点讲解了在以新型储能为代表的新能源产业的前瞻布局和综合实力。曹芳董事长、陈继程总裁等对易事特集团的持续创新突破发展表示高度赞许。

曹芳董事长、陈继程总裁表示，新能源赛道当前迎来了新一轮发展机遇，成为业界关注焦点。正力新能是一家专注于新能源锂离子动力电池和储能

电池研发、生产及销售的高新技术企业，聚焦动力和储能两大战略板块，产品覆盖“陆-海-空”全场景应用，包括BEV、PHEV、HEV、储能、飞行器、电动船舶等多个产品体系，始终以技术创新为引领，打造技术领先、性能优异、安全性高的动力及储能电池产品。易事特集团作为数字能源产品及解决方案优秀上市公司，在钠离子储能、光储充一体化及零碳产业园建设等方面取得了积极成效。希望双方加强交流，推动共创共赢。

何思模教授、何佳董事长指出，今年两会，习近平总书记强调希望新能源产业，既要抓住机遇顺势而上，也要统筹好发展和安全的关系；李强总理也提到下一步特别要提高科技创新能力、建设现代化产业体系、推动发展方式绿色转型等。易事特集团创立34年来始终坚守“产业报国、实业强国”的初心使命，新型储能（系统集成、PCS、EMS、PACK）等新能源主营业务极具先发优势。同时，不

断加大研发投入、推动管理模式创新，连续上榜全球新能源500强、中国能源企业（集团）500强榜单等，引领行业发展。江苏正力新能拥有国内先进的新能源动力电池技术和丰富市场资源，与易事特集团在“绿电+储能”等领域创新合作大有可为。

如今，易事特集团依托自身关键技术，研制开发出1500V InteI 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、100KWh200KWh一体化储能系统、EAHI-3000-6000-SL系列户用储能逆变器、1500V1.67MW模块化储能变流器等产品及解决方案，并通过产业化应用，取得了良好的经济社会效益。

接下来，双方将紧跟全球碳减排大趋势，积极响应国家政策和市场需求，围绕新型储能等核心产业领域，进一步深化交流、促进合作，共推数字能源产业升级和双碳目标早日实现，为我国经济社会发展和人类生态文明建设贡献更大力量增光添彩！

西安交大电气学院与易事特集团储能研发中心共商产学研合作发展



技术创新是新能源产业发展的重中之重。近日，西安交大电气学院教授张岩携13名硕博生到访易事特集团储能研发中心，开展参观交流活动。易事特集团副总裁、储能科技常务副总经理刘宝辉，储能研发中心总经理马超群等热情接待并举行座谈。

会上，马超群总经理详细介绍了易事特集团发展历程、“绿电+储能”产业布局，重点阐释了储能研发中心现行IPD研发流程及在新能源领域的创新突破等。他还就新能源领域产业发展趋势、实际应用场景、标准化研发过程以及企业人才需求等多个方面，为硕博生们答疑解惑，开展了深入交流，现场气氛活跃。

张岩教授对易事特集团以及储能研发中心近年来所取得的成绩给予高度肯定。他指出，学生在校期间主要以科研为主，注重研究课题前瞻性，而企业更加注重产品批量应用以及长期运行优异性能。高校可以为企业提供理论指导，企业可以为高校提供实践机会。希望双方进一步加强校企交流与合作，以理论联系实际，充分激发科研创新活力，共促产业高质量发展。

会后，马超群总经理还陪同张岩教授一行参观了储能研发中心，为硕博生们介绍了研发各个岗位的具体工作内容，助力多视角、全方位、深层次了解企业研发创新过程。

此次活动的顺利举行，有效增进了双方了解、促进了互动交流，为今后在风电、光伏、锂离子新型应用储能、充换电等新能源领域开展校企产学研合作奠定了良好基础。