

08

## 产业发展

航天品质 引领动力

## 易事特何思模教授出席创新论坛建言发展光伏+储能打造千亿产业集群



近日,以“新材料一科技创新的沃土”为主题的东莞创新论坛隆重举行。

广东工业大学物理与光电工程学院院长赵伟人,国家纳米科学中心科技发展与促进处处长、广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院院长助理任红轩,北京大学东莞光电研究院副院长童玉珍,东莞市科学技术协会三级调研员谭德阳,东莞市工业和信息化局四级调研员刘瑜,东莞市电子信息协会会长钱济高及主讲专家、企业代表、媒体记者等250余人以线上线下方式参会。易事特集团创始人、董事局主席何思模教授应邀出席并发表演讲。东莞市电子信息产业协会副秘书长谢基平主持活动。

本次论坛由东莞市科学技术协会指导,东莞市电子信息产业协会主办,广东工业大学、东莞市磁性材料行

业协会协办,结合东莞的产业现状和优势,围绕卡脖子技术和战略性新兴产业,共同为新材料产业发展、促进东莞经济优化出谋划策,并将向东莞市人民政府部门提交新材料产业发展的科技建言,助推东莞在“双万”新起点上加快高质量发展,打造科创制造强市。

谭德阳调研员介绍,目前东莞已实现了生产总值1万亿元,其中电子信息制造业、电气机械及设备制造业占有极其重要的份额。而与这两个制造业相关的半导体产业、显示产业、能源产业在东莞产业中占据十分重要的地位。刘瑜调研员表示,要保持在以上产业中的地位,必须掌握这三个领域的新材料发展。特别是第三代半导体材料。新材料的发展将赋能我市制造业转型升级,加快城市高质量发展,打造科创制造强市。

赵伟人院长、任红轩处长、童玉珍副院长分别从量子点特性及其应用、纳米科技产品应用、半导体材料与氮化物衬底材料研究等课题进行深入讲解。专家们一致认为,新材料技术是制造业持续创新的基础,是产业链健康发展的保障,也是打破国外“卡脖子”技术的必要举措。

何思模教授在“科技创新做强数字能源,光储充一体化助力东莞高质量发展”的主题演讲中指出,党的二十大报告中明确表示坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,要加快建设制造强国。同时,在全球碳减排发展趋势和我国战略决策、市场需求等因素共同推动下,风光储充等新能源产业在经济社会发展中的战略地位日益凸显,储能更是成为了新型电力系统的关键支撑。

尤值一提的是,集团早在2012年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,聚焦智能锂电池、钠离子储能系统及能源互联网系统技术等研究与应用,屡获奖项与认可。



## 何思模教授应邀出席全省首个数字经济人才卓越班开班仪式并发言

日前,东莞市学院“数字经济卓越人才实验班”开班仪式隆重举行。易事特集团创始人、董事局主席何思模教授,学校执行校长李树英教授、副校长刘玉侠、校长助理孔增强、赵书山、罗卫国,相关行政教辅部门和各二级学院负责人,教师、家长代表和卓越班学生出席。

卓越班班主任、数字经济学院执行院长侯瑞瑞对班级教学理念、培养目标及培养模式等作了详细介绍。该班是广东省内首个培养数字经济新商科人才的实验班,是数字与经济学院“努力建设粤港澳大湾区产学研一体化、卓越的学院,培养具有国际化视野、数字化思维、创新性精神的卓越的应用型经贸人才”的一个缩影。此次在数字经济学院2022级新生600多人中,通过考试、面试多环节的严格考核,遴选出20名学生,旨在培养一批数字化时代品质优秀、基础扎实、能力拔尖,具有数字化思维、创新能力与国际化视野的卓越经贸人才与未来卓越校友,以教学改革创新提升学校办学质量、彰显品牌效应。

易事特集团作为数字产业&智慧能源综合解决方案优秀上市公司,历来十分重视科技人才培养,特资助卓越班奖学金15万元。何思模教授代表集团向卓越班开班表示祝贺,颁发企业奖学金,并深情回顾了自己在清华园求学及后来创业的经历。他强调,习近平总书记在党的二十大报告中指出,建设现代化产业体系,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网

络强国、数字中国。可以说未来是数字经济的时代,而企业转型升级离不开数字化人才。易事特集团多年以来,瞄准全球碳减排发展趋势,积极响应我国战略决策,紧跟时代趋势进行前瞻式布局,不断增加新材料、新技术研发投入,在产业数字化和风电、光伏、钠离子储能、空气能、充换电等方面形成了核心竞争优势,连续7年上榜全球新能源500强,并实现了逆势上涨。这一切成绩的取得也与人才培养引进、创新团队建设息息相关。

集团创始人何思模教授作为优秀的新时代企业家,始终秉承传统商业文明的优秀价值和理念,在大力弘扬企业家精神的同时,还充分发挥“富而有德、积而能散”的仁爱精神、“贾而好儒、富而重教”的尚智精神,极为重视教育事业,现任西湖大学荣誉董事及多所高校兼职教授,一直与西湖大学校长施一公院士等保持积极互动,并围绕产学研等合作开展交流探索。

在他的带领下,易事特集团一直积极响应国家科教兴国和创新驱动发展战略,投身公益助学事业,为我国经济社会持续高质量发展付出不懈努力。现已累计捐赠超亿元在西湖大学、清华大学等设立科研创新基金,每年投入大量人力财力在浙江大学、华中科技大学、南京航空航天大学、合肥工业大学、上海交通大学、扬州大学、湘潭大学、华南理工大学等二十多所知名高校设立奖(助)学金等,累计资助逾万名寒门子弟完成求学梦,并展开产学研合作,回馈社会、报效国家。

易事特集团始创于1989年,2014年成功上市,专注电力电子行业30余年,现已掌握了70多项核心技术、800多项专利,主营智慧电源、数据中心和智慧能源三

大战略板块业务,积极践行数字化,以打造“灯塔工厂”为奋斗目标,不断推动自身数字化、自动化和信息化建设,数字化转型对产业的赋能效应已经显现,并结合企业远景目标和发展现状,制定了明晰的数字化转型长期规划。集团还积极助力各行各业数字化转型升级,数据中心产品及解决方案广泛应用于京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、贵州、甘肃、宁夏等地区,已成为“东数西算”等国家工程建设重点参与企业。

集团创始人何思模教授作为优秀的新时代企业家,始终秉承传统商业文明的优秀价值和理念,在大力弘扬企业家精神的同时,还充分发挥“富而有德、积而能散”的仁爱精神、“贾而好儒、富而重教”的尚智精神,极为重视教育事业,现任西湖大学荣誉董事及多所高校兼职教授,一直与西湖大学校长施一公院士等保持积极互动,并围绕产学研等合作开展交流探索。

在他的带领下,易事特集团一直积极响应国家科教兴国和创新驱动发展战略,投身公益助学事业,为我国经济社会持续高质量发展付出不懈努力。现已累计捐赠超亿元在西湖大学、清华大学等设立科研创新基金,每年投入大量人力财力在浙江大学、华中科技大学、南京航空航天大学、合肥工业大学、上海交通大学、扬州大学、湘潭大学、华南理工大学等二十多所知名高校设立奖(助)学金等,累计资助逾万名寒门子弟完成求学梦,并展开产学研合作,回馈社会、报效国家。

易事特集团始创于1989年,2014年成功上市,专注

电力电子行业30余年,现已掌握了70多项核心技术、800多项专利,主营智慧电源、数据中心和智慧能源三

## 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:粟高新 陈君 总第190期



右三:广东省委书记李希 左三:自治区党委书记马兴瑞 右二:广东省省长王伟中 左二:自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜

李希书记、马兴瑞书记、王伟中省长、艾尔肯·吐尼亚孜主席  
鼓励粤电和易事特等产业援疆合作发展

8月3日至5日,广东省委书记李希,省委副书记、省长王伟中率广东省党政代表团赴新疆自治区考察对接口支援工作。自治区党委书记马兴瑞,自治区党委副书记、自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜,自治区党委副书记、兵团政委李邑飞,广东省委副书记、深圳市委书记孟凡利,自治区党委副书记张春林、何忠友参加活动。

在疆期间,广东省党政代表团前往乌鲁木齐市、喀什市、疏附县、伽师县和兵团第三师图木舒克市等地,

深入产业园区、综合保税区、区域医疗中心、生产企业、文博场馆等,实地考察援疆项目进展,看望慰问援疆干部人才。

李希书记、马兴瑞书记、王伟中省长、艾尔肯·吐尼亚孜主席及东莞市市委肖亚非书记等领导在了解广东光伏产业园建设和东莞市对口支援情况时,现场参观了易事特高效组串光伏逆变器系列产品、1500V组串式储能系统及关键设备PCS、1000V分散式储能系统及PCS产品,并对易事特源网荷储一体化、风光储充一体化、商业型/家用型光储系统等解决方案做了详细了解,给予了高度赞赏。

李希书记表示,习近平总书记近期亲临新疆视察并发表重要讲话,对做好新疆工作和对口援疆工作作出重要指示,为做好新时代新征程对口援疆工作指明了前进方向、提供了根本遵循。希望粤电和易事特集团这样优秀的行业龙头企业紧密合作,充分利用风光等自然资源,通过风光储充等新能源项目带动产业,不断拓展新疆市场,推进两省区合作交流,促进新疆经济社会更加繁荣稳定发展。

新疆作为我国陆地面积最大、交界邻国最多、陆地边境线最长的省级行政区,地理优势独



02

## 企业新闻

航天品质 引领动力

# 易事特集团举行喜迎二十大 求真务实完成全年增长目标工作会议



在盛会即将召开之际，易事特集团隆重举行管理层求真务实工作大会，推进2022年度任务、探讨2023发展目标，致力以更昂扬的精神、更饱满的热情、更奋进的姿态助推数字能源产业发展，为国家经济社会发展贡献更大力量。

易事特集团创始人、董事局主席何思模教授，董事长何佳，省国资恒健派驻集团党总支书记、常务副总裁鄢银科，董事、董事会秘书赵久红，副总裁、首席技术官邱伟博士，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、博士后科研工作站主任冉承新博士，副总裁万祖岩、汪辉、仇绪甲等领导出席。鄢银科书记主持会议。

何思模教授、何佳董事长、鄢银科书记等领导与会管理人员提出的问题和建议给予高度关注并推动决议，

## 国资合合资易事特数字能源（韶关）公司开业 打造源网荷储智能制造示范基地

近日，易事特数字能源（韶关）公司正式开业。该公司系在韶关市政府牵头下，由广东韶关数据产业投资发展有限公司与易事特集团合资成立的，将力促智能制造产业升级，加速韶关数据中心集群、风光储充新能源、乡村振兴等建设，助力区域经济发展和国家战略落地。韶关工信局副局长张南生、处长张增平，韶关数据公司董事长欧阳晓东、总经理神裕华，易事特集团副总裁仇绪甲等领导出席仪式。

今年2月7日，国家发改委等四部委正式批复，同意在粤港澳大湾区启动建设全国一体化算力网络国家枢纽节点，并规划建设韶关数据中心集群。韶关市委、市政府以市城投集团为平台，组建韶关数据公司，采用市场化运作方式，以基础建设为载体，以数据中心建设和产业链导入为两翼，推进韶关产业发展换道超车。易事特集团作为数字产业&智慧能源综合解决方案优秀上市公司，与韶关在产业数字化和风能、光伏、钠离子储能、充换电及智慧出行等领域合作前景广阔。同时，加快建设制造强国、加快发展先进制造业等也已成为我国国家战略。在这样的大背景下，易事特数字能源（韶关）公司应运而生。

根据规划，易事特数字能源（韶关）公司将积极响应“东数西算”、“双碳”目标等国家战略，投身产业数字化和储能等智慧能源产业，包括制造数据中心成套产品（机架、高压直流、通道组件、列头柜、配电柜、精密空调、UPS等），形成以高端电源、制冷设备、智能微模块为核心的高端数字能源装备产业集群；提供风力发电、整县分布式光伏、钠离子储能、空气能、充电桩等新能源产品及解决方案的设计、集成和运维服务；推进“东数西算”与新能源产业链中的生产、销售、咨询设计、集成运维服务，为数据中心和风能电站、光伏太阳能电站、储能电站等提供全方位支持等。

要求务必执行落地，积极响应国家政策和市场需求，加快钠离子电池产业化进程，聚集产业数字化和风电、光伏、储能、充换电等核心设备及智慧能源源主，不断优化集团研发、采购、制造、市场及管理等各个环节，做强研发、做精产品、做大市场、做好服务，同时要彻底打破部门壁垒，打造更具活力、决策力和战斗力的管理团队，实现深层次的融合创新发展，促进集团整体运营效率和经营效果的持续提升。值此盛会之年、“十四五”规划关键之年、集团成立33周年、国资恒健入股第3年的新起点上，希望全体易事特人以“铺石以开大道”的气度，以“筚路以启山林”的责任，以“功成不必在我”的境界，以“功成必定有我”的精神，不移担当之志、不惧变革之痛、不停创新之步、不舍尺寸之功，勇于创新、永不言败、全力以赴，保障集团2022全年经营目标的顺利达成，并力争明年增长幅度不低于30%，携手阔步迈向“百年企业、千亿营收”宏大愿景。

### 高效沟通，建立问题解决机制

不要害怕暴露自己的问题，也不要畏惧揭露别人的问题，更不要遇到问题就绕着走，而是要树立全局意识，换位思考，主动有效沟通，寻求解决办法。集团中层领导尤其要牢记“承上启下、承前启后、承点后面”三大职责。承上启下，将上级的指令和精神

### 责任担当，推动集团持续发展

“把事业放在心上，把责任扛在肩上”，这是习近平总书记常讲的一句话。责任就是担当，就是付出。责任心是做好工作的第一要素，有责任心的人会把圆满完成任务目标当成自己的义务，遇到问题时会想尽一切办法去解决，实在解决不了也会第一时间上报寻求协助，而非推诿塞责。

作为管理者，要树立高度责任心，与时俱进、勇于担当，牢记企业发展使命，始终保持战斗精神，以集团成立33周年为契机、以恒健入股第3年为抓手、以完成9个亿的利润目标为宗旨，全面做好各项工作，推动集团持续发展，为易事特品牌奉献智慧和力量，以实际行动和优异成绩向党和国家汇报。

落到实处：承前启后，提供可供借鉴的工作框架及内容；承点后面，有大局观，以部分带动整体，善于与兄弟部门沟通共享。

### 团结协作，打造团队超强实力

“一根筷子易折断，一捆筷子抱成团”、“人心齐，泰山移”……团结协作往往能创造出意想不到的成绩。

所有管理人员要牢记“相互补台、好戏连台，相互拆台、一起垮台”的道理，在工作上多支持、思想上多沟通；坚持把民主集中制作为增强凝聚力和战斗力的重要保证。坚持德才兼备、任人唯贤、凭实绩用人导向，让想干事的机会、能干事的有舞台，干成事的受重用、混日子的遭淘汰。

### 超强执行，确保战略落地实施

战略正确+执行到位=目标达成。从工作内容来讲，决策层更多关注于集团整体规划、布局与经营战略的制定，执行程度更多取决于中间层和中基层，且往往卡在中间层。中间层理解并组织实施经营战略的能力至关重要。

百年企  
业

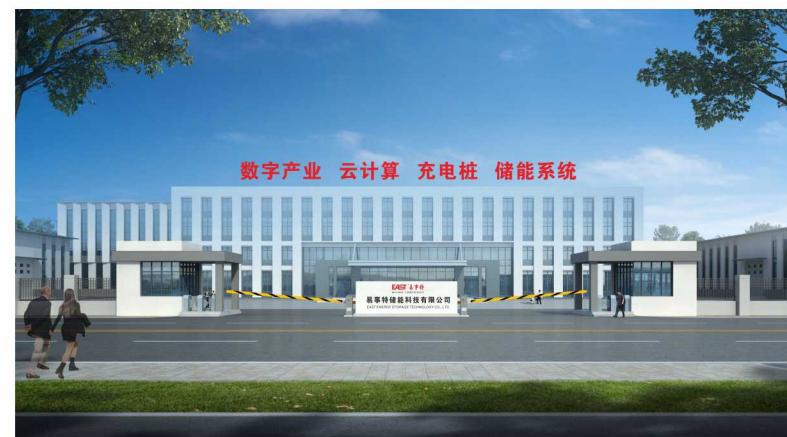
## 易事特战略性新兴产业：

产业数字化（智慧电源、数据中心），智慧能源（风电、光伏、储能、充换电、光储充一体化等）

07

## 储能战报

航天品质 引领动力



行业首创！超安全！  
流动漫浸液冷箱式储能系统



## 2.15亿！易事特中标三门峡湖滨区50MW-100MWh共享储能电站项目

日前，易事特集团凭借33年技术创新积累屡获业界权威认可后，成功中标河南三门峡湖滨区50MW-100MWh共享储能电站项目EPC工程总承包，总价21,503.00万元，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再次获得市场认可，并衷心感谢客户的关心与支持。

近年来，在全球碳减排发展趋势和市场需求等因素共同推动下，我国风光储充等新能源产业政策持续出炉，政策红利明显。党的二十大报告更是为推动新能源等产业升级、加快构建新发展格局指明了方向和路径。

储能作为新型电力系统的关键支撑，已成为提升电力系统调节能力、保障电力系统安全运行的必然需求，迎来黄金发展机遇，是易事特集团目前乃至今后长期重点投

资的大产业。而三门峡湖滨区资源优势明显、产业链条完备、创新实力雄厚，双方在共推储能等新能源项目建设、加速源网荷储一体化发展等方面合作空间极为广阔。

本项目位于三门峡储能装备制造产业园内，建设容量为50MW100MWh，占地20亩，储能电池采用磷酸铁锂电池，储能系统均采用由易事特自主研发生产的1500V IntelLi串式储能产品，主要包括储能电池柜、储能变流器、升压变压器等设备以及能量管理系统、温度控制系统、火灾报警系统、三级消防系统等自

动控制和安全保障系统。储能电站整体应用户外柜布置方案，升压站内拟设置50MVA (110kV) 升压主变1台。

储能单元之间采用环网接线，分单元分别接至升压站35kV配电装置，35kV采用单母线接线方式，110kV采用“变压器—线路”单元接线形式出线1回接入110kV交口变。项目建成后，将有效助力当地新能源大规模并网后的电网安全稳定运行，提高电力系统新能源占比，为能源结构向低碳化转型、实现“双碳”目标发挥重要作用。

易事特集团对河南省委省政府、三门峡市委市政府和湖滨区委区政府等一直以来的关心和支持表示衷心感谢，并将始终坚守“产业报国、实业强国”的初心使命，以“国家、荣誉、诚信、创新”为核心价值观，保

时、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，在不断强化自身在储能、源网荷储一体化等领域创新实力的同时，积极推进当地新能源产业链转型升级，为经济社会建设和生态文明发展不懈拼搏奋进。

易事特集团作为智慧能源综合解决方案优秀上市公司，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，持续深耕智慧能源领域，在风电、光伏、钠离子储能、空气能、充换电等方面形成了核心竞争优势，连续7年上榜全球新能源企业500强，早在2020年便

在三门峡成立全资子公司——易事特储能科技有限公司。

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大力支持下，仅三个月便实现投产。现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，在西安成立三门峡市人才飞地（企业异地研发中心），为技术研发创新奠定了坚实基础，正全力推动被列入河南省第三期“三个一批”项目的储能科技项目，还投资了庆阳东数西算装备制造及源网荷储一体化基地项目等，获得业界广泛关注与好评。

如今，易事特集团已形成了成熟的储能系统商业化解决方案，针对发电侧、电网侧、用户侧等的不同特点，提供共享租赁、调频调峰、紧急备电、峰谷套利、虚拟电厂需求响应等服务，广泛应用于广东、江苏、浙江、甘肃、青海、宁夏等多地市场，取得了良好的经济效益。例如，珠海电厂火储联合调频储能项目、南方电网首套海上风电配套储能示范项目、国家电网浙江台区储能示范项目等均获得客户广泛好评，也为源网荷储综合能源的进一步发展奠定了坚实基础。

## 易事特智能组串式储能系统成功中标塔里木油田增储项目



田坚决贯彻落实习近平总书记关于保障国家能源安全的重要指示批示精神，在大力提升勘探开发力度、科技创新赋能深地攻坚的同时，还坚持风光储新能源与油气协同发展，有序推进尉犁10万千瓦光伏发电项目等，加快“沙戈荒”新能源基地建设，积极构建绿色低碳多能互补供给新格局。

尉犁县10万千瓦

光伏发电项目为该县最大的光伏发电项目，占地面积3300亩，装机容量100兆瓦，可减少二氧化碳排放量约13.5万吨，将为生产生活用电带来极大的便利和保障，为经济高质量发展注入新动能。同时，涉及光伏发电随机波动性、电力消纳、调峰调频等因素，项目对储能产品及解决方案提出了迫切需求和严格标准。

易事特集团将全力助推“沙戈荒”新能源基地建设，并加速推进更多储能等新能源项目落地，为我国双碳目标早日实现和新型能源结构转型积极贡献力量。

塔里木油田公司作为我国第三大油田和西气东输主力气源地，也是新疆最大的油田企业和中国石油最具发展潜力的地区公司，始终牢记实现我国油气资源战略接替、保障国家能源安全的崇高使命，走出一条稀井高产、少人高效的科学发展之路。近年来，塔里木油

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极。

当前，在全球能源供需紧张和地缘政治多变等因素影响下，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。易事特集团作为智慧能源综合解决方案优秀上市公司，一直践行“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，专注电动汽车行业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，持续深耕智慧能源领域，光伏、储能、充电桩、换电、微电网等产品及解决方案均极具先发优势，连续7年上榜全球新能源企业500强，在多重挑战中实现了逆势增长。

易事特集团现已形成了成熟的储能系统商业化解决方案，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、充电站、缺电少电等场景提供储能一体化、移动式储能等系统解决方案，并广泛应用于广东、江苏、浙江、甘肃、青海、宁夏等多地市场，取得了良好的经济社会效益。其中，珠海电厂火储联合调频储能项目、南方电网首套海上风电配套储能示范项目、国家电网浙江台区储能示范项目、国家电网青海风光储锂电混合供电示范项目等均获得客户高度好评，为源网荷储综合能源的进一步发展奠定了坚实基础。



冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、贵州、甘肃、宁夏等地，成为“东数西算”等国家工程建设重点参与企业；风能、光伏、钠离子储能、空气能、充电桩、换电柜产品及解决方案更是广泛应用于海内外，广受赞誉。

接下来，易事特数字能源（韶关）公司将在韶关市政府的关心支持下、在韶关数据公司与易事特集团共同努力下，充分发挥政策、资源、技术、产业等多重优势，推动数据中心装备制造和风能、光伏、钠离子储能、充换电智慧出行等数字能源项目高效落地，实现更深层次、更广范围的共创多赢局面，为国家经济社会发展和生态文明建设不懈拼搏奋进！

百年  
品  
牌



## 易事特高端电源助力深圳地铁14号线开通运营

日前,深圳地铁14号线正式开通运营,系深圳“东进战略”主要交通线、东部首条地铁快线、延伸至坪山的首条地铁线路。

易事特高端电源成功提供电力服务,并将持续依托优异性能为该线路运行提供坚实支撑,助推深圳“东进战略”,为构建新发展格局、加速经济社会发展贡献更大力量。

深圳地铁14号线全长50.34千米,共设18座车站,分为枢纽站3座,换乘站10座,普通站5座,全部为地下站,实现多条线路无缝换乘,最高运营速度120千米小时,具备自动化无人驾驶技术,是一次性、高质量开通的全自动运行线路,将大大缩短龙岗居民到达深圳市中心的通勤距离。

此外,14号线和11号线福田-岗厦北区间连接的岗厦北枢纽和大运枢纽、黄木岗枢纽的新线区域将同步启用,可有效提升综合交通的接驳效率,形成更为密集的城市轨道交通网络体系,在极大方便市民出行的同时对优化深圳城市空间布局、促进原特区内均衡协调发展

展,加快与周边城市轨道互联互通、打造“大湾区一小时交通圈”具有重大意义。

轨道交通作为城市公共交通的重要组成部分,是缓解交通压力、增进发展动力的重大民生工程。易事特集团以强烈的责任感和使命感,对该项目进行深入调研、全面分析,根据实际需求,为深圳地铁14号线全线车站、控制中心、停车场、车辆段和主变电所提供的110余套优质可靠的电源保障设备,包括EA890系列UPS不间断电源、EPS电源、EAPD系列智能交流配电柜和EATP系列高频开关电源等,保障全线安全、稳定用电,有力支撑其高标准、高质量建设和顺利开通运营,获得客户高度好评。

易事特集团作为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、国家知识产权示范企业,深耕电源行业30余年,掌握了70多项核心技术,800余项专利,形成了业界最完整的高端电源方案体系,连续多年获评,享有“高端品质”的美誉,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,采用高效IGBT整流逆变、先进的DSP全数字控制、人工智能、云网管理、在线实时预警和故障隔离等先进技术,极大提升产品综合技术性能,并经过“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,为客户提供超预期产品及服务。

如今,易事特电源已成为政府、电网、金融、通信等单位的首选对象,广泛应用于公安、司法、财政、气象、水利、交通、教育等领域。在交通领域,易事特轨道交通电源解决方案已成功应用于美国夏威夷无人驾驶地铁项目、武广高铁、北京磁悬浮列车、海南岛环岛高铁、青藏铁路、兰新铁路、莫斯科地铁、韩国首尔地铁、非洲首条现代化轻轨(埃塞俄比亚)等多个著名项目,为北京、上海、广州、深圳、苏州、杭州、南京、天津、南宁、郑州、福州、合肥、宁波、成都、重庆、武汉、长沙、西安、昆明、青岛、哈尔滨、乌鲁木齐、沈阳、长春等50余座城市的轨道交通项目提供高质量服务,广受业界内外关注及赞誉。

## 华南理工、比亚迪、易事特、爱申特、西安交大合作项目

## 荣获2022机械工业科学技术奖

近日,2022年度机械工业科学技术奖名单正式出炉。由华南理工大学、比亚迪、易事特集团、广州爱申特、西安交通大学合作的“复杂工况下高性能大功率电源装备关键技术与工程应用”项目荣获科技进步奖二等奖。

当前,电动汽车、轨道交通、电化学加工、数据中心等用电量约占我国用电量的10.3%,光伏设备装机容量约占全国装机总容量的11.52%,大功率电源是支撑它们高性能、高可靠性的关键装备。然而,常态化高温运行、非线性时变源荷、强电磁干扰等复杂工况,对大功率电源的效率、功率密度、动态响应特性、稳态精度、可靠性等提出了十分苛刻的要求,长期以来一直是国内外努力攻克的技术难题。

在这样的大背景下,“复杂工况下高性能大功率电源装备关键技术与工程应用”项目组历经10余年不懈攻关,在以下共性关键技术上取得原创性突破:

01探明了大功率电源装备在高温工况下,传统单

能变换器协同控制技术,极大提升了控制系统的动态与稳态性能,系统的动态响应速度和稳压精度分别提高了16%和20%,实现了非线性时变源荷工况下系统的快速精确控制;

03揭示了大功率电源装备在强电磁干扰工况下,多时间尺度与多物理场之间的影响及制约机理,提出了基于多时间尺度多物理场耦合模型可靠性分析方法、元件重要度评估与失效率分配方法、动态软开关技术以及强电磁干扰滤除技术,平均无故障时间提高了8%,谐波总畸变率降低了13%,保障了大功率电源装备在强电磁干扰工况下的高可靠运行。

该项目获得授权发明专利50件,其中美国发明专利3件、日本发明专利1件、中国发明专利46件;登记软件著作权4件;牵头和参与编制的行业标准4项;在Wiley and Springer出版英文专著2部;发表SCI、EI收录论文43篇。经同行专家鉴定,项目整体技术达到国际先进水平,主要技术达到国际领先水平。

如今,易事特集团已形成了业界最完整的高端电源方案体系,成为政府、电网、金融、通信等单位的首选对象,广泛应用于公安、司法、财政、气象、水利、交通、教育等领域;成功参与腾讯、移动、百度、电信、工商银行等重大IDC数据中心项目建设,产品及解决方案广泛应用于京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、贵州、甘肃、宁夏等地区,成为“东数西算”等国家工程建设重点参与企业;风光储充换等新能源产品及解决方案广泛应用于海内外,现持有运营已实现并网的地面光伏电站和分布式光伏电站700MW,储能、充换电等不断推陈出新,相关项目遍地开花,打开了涵盖发电侧、电网侧、用户侧的巨大市场,并与多地政府及有关企业达成了风光储项目战略合作关系,为持续高质量发展奠定了坚实基础。

易事特集团作为数字产业&智慧能源综合解决方案优秀上市公司,始创于1989年,2014年成功上市,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,形  
成了核心竟  
争优势,连续多年荣膺全球新能源企业500强、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、国家知识产权示  
范企业,荣获“全国五一劳动奖状”等,始终走在行  
业发展前列。

如今,易事特集团已形成了业界最完整的高端电  
源方案体系,成为政府、电网、金融、通信等单位的  
首选对象,广泛应用于公安、司法、财政、气象、水  
利、交通、教育等领域;成功参与腾讯、移动、百  
度、电信、工商银行等重大IDC数据中心项目建设,  
产品及解决方案广泛应用于京津冀、长三角、粤港澳  
大湾区、成渝、贵州、甘肃、宁夏等地区,成为“东  
数西算”等国家工程建设重点参与企业;风光储充换  
等新能源产品及解决方案广泛应用于海内外,现持  
有运营已实现并网的地面光伏电站和分布式光伏电  
站700MW,储能、充换电等不断推陈出新,相关项目  
遍地开花,打开了涵盖发电侧、电网侧、用户侧的巨  
大市场,并与多地政府及有关企业达成了风光储项  
目战略合作关系,为持续高质量发展奠定了坚实基  
础。

易事特集团作为数字产业&智慧能源综合解决方  
案优秀上市公司,始创于1989年,2014年成功上市,专

# 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:粟高新 陈君 总第190期



左四:上海交通大学教授、钠创新能源创始人兼首席科学家马紫峰 左三:钠创新能源董事长车海英 右二:维科技术副董事长、CEO杨东文 右三:易事特集团创始人、董事局主席何思模教授

## 上海交大钠创新能源与易事特集团 共商钠电池及储能等产业高质量发展

易事特集团董事长何佳、副总裁刘宝辉出席钠创  
万吨级钠电正极材料项目投产仪式并深入探讨后,钠创  
新能源有限公司创始人兼首席科学家、上海交通大学教  
授马紫峰,董事长车海英;维科技术股份有限公司副董  
事长、CEO杨东文等一行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、投融资中心总经理胡  
志强等热情接待,就钠离子电池、储能等新能源产业发  
展等主题举行座谈,在合作前景及路径等方面达成高度  
共识。

座谈会上,何思模教授对马紫峰教授、车海英董事  
长一行到来表示热烈欢迎。他介绍了易事特集团发展  
历程、恒健国资赋能等情况,重点讲解了布局钠离子电  
芯及储能和风、光、充换电等新能源领域的未来产  
业发展。来访领导对易事特集团综合实力和行业领先地位  
给予高度赞赏。

马紫峰教授指出,随着当前全球碳减排大趋势不断  
深化,新能源汽车和储能应用市场需求激增,锂电资源  
价格飞涨,钠离子电池凭借资源充足、负极无需铜箔集  
流体、高低温性能优越、可不带电运输等显著优点,在  
电池产业发展中的战略地位日益凸显。2021年8月以  
来,国家工信部、科技部、发改委等出台多重政策叠  
加,鼓励开展钠离子电池科技成果转化等。钠创新能  
源正在上海交通大学成果转化新政策的鼓励下建立  
的创新型企业,聚焦钠离子电池全产业链技术创新,致  
力打造具有全球影响力的钠离子电池创新企业。希望  
能与易事特集团这样优秀的数字能源行业龙头企业携手合  
作,加速钠离子电池标准化和量产化能力建立,促进钠

离子电池在数据中心、新能源储能电站、交通工具和移  
动通讯等领域应用,并通过产学研协同创新和博士后科  
研工作站、院士专家工作站、共建技术创新中心等形式,助  
推钠离子电池大规模产业化和全面商业化。

车海英董事长对钠创新能源公司主营业务及未来规  
划做了详细介绍。她指出,钠创新能源自2018年成立以  
来,秉承“钠电、创造、绿色、能源”理念,以市场需求  
为导向,研发、生产与销售钠离子电池核心材料,为  
钠离子电池制造及应用系统开发提供全方位技术支持,  
为智能电网储能、电动汽车、分布式储能、特种用  
途电源提供绿色环保、可持续能源解决方案,联合  
牵头制定了我国第一部《钠离子蓄电池通用规范》  
(T/CNEA 1006-2021)行业标准,建成全球首套吨级  
层状氧化物正极材料的混法生产线等。

何思模教授对马紫峰教授、车海英董事长亲临易事  
特集团、提供钠离子电池技术指导等表示衷心感谢。他  
强调,实业兴则国家强,国家强则实业兴。党的二十大  
站在历史制高点,科学擘画了未来五年全面建设社会主  
义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,  
习近平总书记报告中还就加快建设新发展格局、  
推动绿色发展等重大时代课题做了深入阐释,极大提振  
了企业发展信心。而储能作为支撑新型电力系统的重要  
技术和基础设施,对于提升电力系统调节能力、实现  
“双碳”目标等均有重要的战略意义,也是易事特集团  
目前乃至今后长期重点投资的大产业。易事特集团作为  
全球新能源企业500强及创新百强企业,早在2012年便  
已开始布局储能领域,聚焦智能储能系统及能源互联网  
系统技术等研究与应用,屡获奖项与认可,始终走在行  
业前列。接下来,易事特集团将在钠创新能源强有力  
的技术支持下,积极推动钠离子电池电芯和pack生产线等  
合作项目落地,并持续深化双方关系,充分利用各自资  
源,不断拓宽国内国际市场,以产业升级助力经济发展,  
在创造经济价值的同时创造社会价值,为实现第二  
个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献  
更大力量。

易事特集团创立33年以来,一直践行“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  
前瞻布局,持续深耕智慧能源领域,光伏、储能、充  
电、换电、微电网等产品及解决方案均极具先发优势,  
连续7年上榜全球新能源500强,在多重挑战中实现了逆  
势增长。

在储能领域,集团与上海交通大学等合作的多兆瓦  
级电池储能高效变换器和风光储集成关键技术与应用项  
目获2020年上海市技术发明一等奖、“微电网系统及  
其控制方法”取得美国发明专利证书等,并依托关键技  
术,研制开发出全系列储能变流器产品、双向直流变换  
器产品、储能电站能量管理系统等多款核心产品。仅去  
年以来,就推出了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、100KWh/200KWh一体化储能系统、EAHI-  
3000~6000-SL系列户用储能逆变器等产品及解决方  
案,还与佛山久安储能科技合作推出流动浸液冷箱系  
统,属行业首创,将带来显著的社会及经济效益。



# 04 成功案例

## 易事特MC6000数据中心服务北京京能智慧电厂并成为清洁能源示范项目

近日，易事特MC6000数据中心成功助力北京京能清洁能源电力华南分公司智慧电厂建设研究与示范项目，并将凭借产品及解决方案的优异性能和可靠品质，持续为湛江、长沙等集控运营中心机房高效运行保驾护航，获得客户高度好评。

该司作为北京地区最大的燃气热电供应商，运营京西热电、京阳热电、京桥热电、高安屯热电、京丰燃气、未来热电、上庄热电等燃气热电联产电厂。同时，运营多个风电特许权、光伏领跑者等行业标志性项目，风电、光伏项目装机容量稳居地方国企前列。截至2021年底，公司管理总装机容量1244.4万千瓦，在建风电和光伏发电项目总装机容量约330万千瓦。当前正大力打造智慧电厂建设研究与示范项目，对数字化应用场景等迭代升级提出了更高要求和标准。

易事特MC6000数据中心产品及解决方案依托多重优势，现已成功参与腾讯、移动、百度、电信、工商银行等重特大IDC数据中心项目的建设，在智慧城市、智慧医疗、数字城

管、智慧能源、轨道交通等领域均取得了优异成绩。此外，集团还根据不同行业客户的应用场景，推出了MC2000单列式模块化数据中心、MC8000集装箱式数据中心、EC19边缘计算小微型数据中心等系列产品解决方案，并提供从设计、施工到运维的全生命周期服务，解除客户后续运维及扩容的后顾之忧。

尤值一提的是，易事特集团数据中心产品及解决方案广泛应用于京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、贵州、甘肃、宁夏等地，现已成为“东数西算”等国家工程建设重点参与企业。未来，集团将继续紧跟全球数字化发展趋势，积极响应国家战略，持续加大研发投入，提供更为优质、全面的数字化解决方案，促进各行各业数字化转型升级，构建互联互通、可靠高效的数字化基石，彰显关键基础设施建设的实力和担当，助推我国经济社会高质量发展和伟大复兴中国梦的早日实现！



## 48V首次集采！易事特集团成功中标国家管网集团2022年度通信开关电源供应商



日前，易事特集团作为国家石油天然气管网集团的优质供应商，继2021-2023年度开关电源采购项目后，又成功中标2022年度通信开关电源框架协议采购项目。这也是国家管网集团成立后首次集采48V开关电源。易事特电源航天品质及技术创新实力再获肯定。

国家管网集团成立于2019年12月5日，由习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自批准，是国务院国有资产监督管理委员会监管的国有重要骨干企业，寄予了党中央殷切厚望。

因此，此次招标对供应商资质提出极高要求和严格的评标细则，除产品高可靠、高可用外，还必须具备出色的综合实力。对此，易事特集团组建专门团队，对项目需求展开了深入

调研，积极响应和配合工作，最终凭借EATPEC系列通信用嵌入式组合式高频开关电源的高可靠性、高定制化、高服务能力等优势脱颖而出。

易事特EATPEC系列通信电源系统广泛应用于通信汇聚网、传输设备、移动通信、微波通信供电、卫星通信地面站、小型程控交换机等。其中，嵌入式系统由交直流配电单元、整流模块、监控模块等组成，满足从30A到600A的直交流宽范围输出，各功能单元采用标准化尺寸设计，可并入多组后备蓄电池组；组合式系统是新一代全数字化高效大电源系统，由交直流配电单元、整流模块、监控模块等组成，采用48V50A高效整流模块，单柜输出容量最大达1000A。

## 易事特MC6000数据中心服务中国广电淮北市分公司智慧警务机房建设

近期，易事特MC6000数据中心成功服务于中国广电淮北市分公司智慧警务机房建设，助力淮北市公安局数字化升级，并将依托产品及解决方案的优异性能、可靠品质，持续助力该局提升治安管理体系，构建科技兴警新格局，推动经济社会高质量发展。

淮北市建于1960年，是全国闻名的煤炭资源型城市，也是一座新兴现代化工业城市，正坚定不移推进资源型城市转型，经济增长由工业主导转向服务业、工业共同主导的产业结构新格局。淮北市公安局作为主管公安工作的市人民政府工作部门，担负着制定全市公安工作的目标、任务和措施，领导和指挥全市公安工作，组织、协调全市公安机关侦查和治安管理工作，负责出入境管理工作，负责全市道

路交通安全管理工作和组织实施全市公安机关公共信息网络安全保护工作等重要任务。

易事特集团通过对项目深入调研，量身定制了MC6000模块化数据中心智慧解决方案。其作为最新一代数据中心基础设施解决方案，集传统数据中心的机架、制冷、供配电、气流管理、消防、布线、安防、监控、照明等所有子系统为一体，并大幅缩短了建设周期，高效、可靠地推进项目建设，将以更佳质量、更高效率、更强动力助力该局谱写新时代公安工作新篇章，获得高度好评。

依托多重优势，易事特MC6000数据中心解决方案已成功参与腾讯、移动、百度、电信、工商银行等重特大IDC数据中心项目的建设，在智慧城市、智慧医疗、数

字城管、智慧能源、轨道交通等领域都取得了优异成绩。同时，易事特还根据不同行业客户的应用场景，推出了MC2000单列式模块化数据中心、MC8000集装箱式数据中心、EC19边缘计算小微型数据中心等系列产品解决方案，并提供从设计、施工到运维的全生命周期服务，解除客户后续运维及扩容的后顾之忧。

如今，易事特集团数据中心产品及解决方案广泛应用于京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、贵州、甘肃、宁夏等地，现已成为“东数西算”等国家工程建设重点参与企业，并与韶关市政府签署“易事特装备制造产业基地项目”战略合作协议等。



## 易事特MC6000数据中心助力皖医二附院数字化进阶



近日，易事特MC6000数据中心产品及解决方案成功服务于皖医二附院数字化升级，并将依托优异性能和可靠品质，为该院创建特色医院、打造行业品牌、构建智慧医疗新生态持续保驾护航。

皖医二附院始建于1949年，前身系中国人民解放军皖南军区直属附属院，是一所集医疗、教学、科研、预防、保健、康复、多功能于一体的一级甲等综合医院。该院始终秉承“仁医仁术、求实求新”的办院宗旨，牢固树立“以患者为中心”的服务理念，先后获国家级爱婴医院、中国医师协会人文爱心医院、全国卫生系统行风建设先进集体、中风120安徽特别行动组、安徽省人文关怀制度建设试点单位、安徽省工人先锋号、安徽省教育工会工作先进集体、安徽省健康服务十佳创新单位等多项荣誉称号。

易事特集团通过对项目实地调研和深入分析，结合实际需求提供了MC6000数据中心产品及解决方案。MC6000数据中心成功运行，极大提升了该院医疗服务效率和质量，标志着该院的数字化建设水平迈上新台阶，获得了客户高度好评。

多年来，易事特MC6000数据中心产品及解决方案一直屡获认可，原因何在？

首先，其作为易事特自主研发的最新一代数据中心基础设施解决方案，集传统数据中心的机架、制冷、供配电、气流管理、消防、布线、安防、监控、照明等所有子系统于一体，可大幅缩短建设周期，高效、可靠地推进数字化转型升级。

其次，除智慧医疗外，其在智慧城市、数字城管、智慧能源、轨道交通等领域也同样表现出色，灵活适用于腾讯、移动、百度、电信、工商银行等众多企业及各类场景，已形成可复制的行业解决方案。

未来，易事特集团将继续紧跟全球数字化发展趋势，积极响应国家战略，持续加大研发投入，提供更为优质、全面的数字化解决方案，助力各行各业数字化转型升级，构建互联互通、可靠高效的数字化基石，彰显关键基础设施建设的实力和担当，为我国经济社会高质量发展和伟大复兴中国梦的早日实现贡献更大力量！

# 05

## 企业荣誉



## 易事特集团上榜2022中国光伏逆变器上市企业15强

近日，2022中国光伏逆变器上市企业15强正式出炉。易事特集团凭借在光伏领域的创新技术和优秀成绩荣登榜单，在光伏等智慧能源产业的领先实力再获肯定，并将继续加大研发投入，在光储逆变器、光储充换核心设备等方面不断创新突破、争创佳绩。

过往十年，中国光伏企业群的竞争格局发生了巨大变化。易事特集团作为智慧能源综合解决方案优秀上市公司，自创立以来一直践行“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，关注全球经济形势和国家发展战略，持续深耕光伏和风电、储能、空气能、充换电等新能源领域，聚合优势资源，实施前瞻布局，形成核心竞争优势，始终走在行业发展前列，连续7年荣登全球新能源500强榜单，在多重挑战中实现了逆势增长。

目前，随着全球碳减排大趋势持续深化，光伏等可再生清洁能源在缓解社会发展与能源紧缺矛盾、推动双

碳目标早日实现等方面的战略意义日益凸显，我国相关政策不断贯彻落实，光伏产业发展十分迅猛。今年7月，国家能源局发布《2022年上半年光伏发电建设运行情况》。数据显示，我国上半年新增光伏发电并网容量3087.8万千瓦。其中，集中式光伏电站新增装机1122.5万千瓦，分布式光伏新增装机1965.3万千瓦，分布式光伏新增装机超过了集中式装机量。

易事特集团现持有运营已实现并网的地面光伏电站和分布式光伏电站近700MW，在光伏扶贫、光伏配套储能、美丽乡村建设（分布式发电）等“三农”建设领域取得了丰硕的成果，并积极响应政策和市场需求，持续强化创新力度、加速研发进程，助力产业升级和双碳目标。近期，集团还基于大中型商业光伏电站的组件适配、安装要求等需求，根据工商业光伏电站面临的不同挑战和要求，重磅推出了120kW大功率逆变器，全面适配当下大功率组件，支持1.5倍超配，节约初始投资，

实现降本增效，得到市场广泛好评。

如今，集团风光储充换等新能源产品及解决方案广泛应用于海内外，除光伏外，风电、储能、充换电等也不断推陈出新，相关项目遍地开花，打开了涵盖发电侧、电网侧、用户侧的巨大市场。

尤值一提的是，集团现已与扬州市、苏州市、南通市、盐城市、庆阳市、张掖市、酒泉市、韶关市、汕头市、梧州市、来宾市、百色市、德保县、隆林县、洛阳市、三门峡市及湖滨区、灵宝市、大理州、南涧县、山西吕梁市、安徽肥西县和青阳县、抚州市、吉安市等多地政府及有关企业达成了总量近3GW的风光储项目战略合作关系，并与新疆昌吉州人民政府正式签署合作框架协议，将共同推动风光储充空气能装备制造基地、风电及配套储能项目、共享储能项目和风光储+清洁能源供热示范项目等开发建设，为我国经济社会发展和人类生态文明建设贡献更大力量！

## 易事特集团连续多年荣登广东企业500强榜单



易事特集团作为广东东莞松山湖国家高新区本土第一家上市公司，始创于1989年，2014年成功上市，现已成为广东省属国资恒健控股旗下上市公司、国企混合所有制典范。除多次入选广东企业500强外，集团还连续多年荣膺全球新能源企业500强、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、国家知识产权示范企业，荣获“全国五一劳动奖状”。

集团一直践行“国家、荣誉、诚信、创

人工智能、云网管理、在线实时预警和故障隔离等先进技术，极大提升产品综合技术性能，并经过“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，为客户提供超预期产品及服务。

### 数据中心

易事特集团在不断提升自身数字化和信息化建设水平的同时，还依托数据中心产品及解决方案的优异性能和可靠品质，根据不同行业客户的应用场景，推出了MC2000单列式模块化数据中心、MC6000数据中心、MC8000集装箱式数据中心、EC19边缘计算小微型数据中心等系列解决方案，大力支持各行各业实现数字化转型升级，提供从设计、施工到运维的全生命周期服务，解除客户后续运维及扩容的后顾之忧。

集团现已成功参与腾讯、移动、百度、电信、工商银行等重特大IDC数据中心项目建设，产品及解决方案广泛应用于京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、贵州、甘肃、宁夏等地区，成为“东数西算”等国家工程建设重点参与企业。

### 智能能源

易事特集团在不断提升自身数字化和信息化建设水平的同时，还依托数据中心产品及解决方案的优异性能和可靠品质，根据不同行业客户的应用场景，推出了MC2000单列式模块化数据中心、MC6000数据中心、MC8000集装箱式数据中心、EC19边缘计算小微型数据中心等系列解决方案，大力支持各行各业实现数字化转型升级，提供从设计、施工到运维的全生命周期服务，解除客户后续运维及扩容的后顾之忧。

易事特电源产品依托丰富的工业电源开发和应用经验，采用高效IGBT整流逆变、先进的DSP全数字控制、

近年来，广东省企业联合会、广东省企业家协会在广州举办2022广东企业500强研究新闻发布会，正式向社会发布了《2022广东企业500强企业发展报告》，同时发布了2022广东企业500强榜单。易事特集团凭借综合创新实力和在产业数字化、智慧能源领域的优异成绩，连续多年上榜后再获殊荣。

广东省企业联合会、企业家协会党支部书记、专职常务副会长孙传生指出，此次系自2005年以来在中国企业联合会指导下和全省企联组织、有关企业、社会各界大力支持下，连续第18年开展“广东500强企业”研究工作。发展报告旨在全国反映广东省企业的整体经营状况、发展趋势、机遇与挑战，为企业提供发展前景、科学分析、发展建议，为政府分析本地企业发展水平、优化产业结构、制定经济发展政策提供参考。

2022广东企业500强整体质量持续提升，入围门槛继续抬高，经营效益稳中有增，研发投入大幅增加，彰显出高质量发展成色、制造业立省底色和龙头型引领特色。

### 智慧电源

易事特电源产品依托丰富的工业电源开发和应用经验，采用高效IGBT整流逆变、先进的DSP全数字控制、