

博士专栏

于玮博士简介



姓名:于玮
出生年月:1980年6月
现任职务:公司副总经理、技术中心总经理
学习经历:2001年获得四川大学电气信息学院学士学位,2004年获得四川大学电气信息学院电力电子与电力传动专业硕士学位,2009年获得浙江大学电气工程学院电力电子与电力传动专业博士学位。

主攻方向:逆变器数字控制、UPS并联控制、逆变器并网控制、逆变器并网控制、新能源与分布式发电运行控制和智能管理。

研究成果:近年来主要从事UPS、光伏并网逆变器、微网储能逆变器等产品及系统研发工作。他是广东省第一批战略性新兴产业发展专项资金项目“分布式发电电气系统与系统集成制造”的主要组织和参与人员,与中科院广东分院合作开展的“多能源分布式智能微电网自动发电控制策略研究及关键技术装备产业化”项目负责人。先后在国内和国际顶级刊物以及会议上发表文章5篇,其中国内电机工程学报、国际电力电子最高学术会议APEC 3篇以及多篇国内会议论文。

所获荣誉:作为负责人主持的“基于DSP的带功因数校正绿色节能不间断电源”项目获得广东省科技成果三等奖,作为主要人员参与的“DSP嵌入式数字控制三相高频UPS电源”项目获得中国电源协会首届科技进步奖。当选中国电源学会专家委员会专家委员,中国电源学会青年工作委员会秘书长以及东莞市第一批科技领军后备人才。

易事特董事长何思模教授受邀担任

第三届中国创新创业大赛(广东东莞赛区)点评专家

10月20日晚,第三届中国创新创业大赛(广东东莞赛区)暨2014年赢在东莞科技创新大赛(广东东莞赛区)总决赛在松山湖控制大厦盛大开幕。广东省生产力促进中心副主任黄瑞健、广东省粤科风险投资管理有限公司总经理周小雨、东莞市科技局副局长沈海岳、松山湖科技局局长张国军等领导出席大赛并致辞,易事特董事长何思模教授受邀担任本次决赛点评专家。

本次松山湖分区决赛由东莞松山湖高新区管理委员会主办,东莞市电子计算中心承办,中国高新技术产业导报、东莞日报社和东莞广播电视台共同协办。当天,来自富士康信息科技股份有限公司、东莞市丰邦新能源科技有限公司等单位的9位满怀科技创新梦想的企业家代表齐聚松山湖控制大厦一楼决赛录取现场,在何思模教授等点评专家及评委的共同见证下,展开创新创业高峰对决,共同角逐东莞赛区总决赛的三个晋级名额。

决赛期间,9家入围企业的代表们尽显所长,

各出奇谋,带来妙趣横生的创新创业项目推介。易事特董事长何思模教授结合自身创业25周年的亲身经历,对所有参赛创新项目进行点评,点评言语犀利,可谓言传身教,指出各创新创业项目的优势与劣势,并解答参赛者所关注的热点问题。最终,东莞市丰邦新能源科技有限公司、东莞市李群自动化技术有限公司、富士康信息科技股份有限公司等三家公司脱颖而出,分获松山湖分区决赛的前三名并直接晋级参加东莞市总决赛。

据悉,本次大赛以东莞市科技型中小企业技术创新专项资金专项为基础,整合银行、风投、证券、创业导师、创新平台、品牌策划、专利服务、人才服务、检测服务、法律服务、宣传服务、环保服务和企业孵化等创新创业要素,搭建为科技型中小企业服务的平台,吸引鼓励更多全国各地的优秀企业或团队来莞创新创业,营造勇于创新创业的社会氛围,推动东莞科技金融产业融合,聚合科技力量,支撑转型升级。



拥有阳光心态 成就幸福人生

对于任何人言,心态决定着他的幸福,幸福的心态应该是阳光般的。拥有阳光心态,我们的心每天都会开出一朵花,芬芳着自己也芬芳着别人。

那么,如何拥有阳光心态呢?

第一种方法:改变态度

改变不了事情,就改变对事情的态度。一个人因为发生的事情所受到的伤害,不如他对事情的看法更严重。事情本身不重要,重要的是人对事情的看法。

有一个成语叫“塞翁失马,焉知非福”:在古老的东方,有一个智者,他的一匹马丢了,邻居说:“你真倒霉。”智者回答:“是好是坏还不知道呢。”不久,丢失的马带着一匹野马回来了,邻居说:“你太幸运了,多了一匹马。”智者回答:“是好是坏还不知道呢。”

不久,智者的儿子骑野马,从马上摔下来,腿摔断了,邻居说:“你真倒霉,就这么一个儿子,腿还断了。”智者回答:“是好是坏还不知道呢。”过了一段时间,皇帝征兵,许多年轻人都在战场上被打死了,智者的儿子由于腿断了不能打仗,未被征兵侥幸存活。

所以从长时来看,任何事情是好是坏还不知道呢。事情就是个硬币,有时可能是正面,过两天就可能是反面,再过段时间还可能翻过来。任何事情都一分为二地看待,人就会变得理智、洒脱一些。

改变了态度往往就能产生激情,有了激情就有了奋发向上的斗志,结果往往就会变化。有一个中国的经典案例是这样的:古时候有甲、乙两个秀才去赶考,路上看到了一口棺材,甲说:“真倒霉,碰上了棺材,这次考试死定了。”乙说:“棺材,升官发财,看来我的运气来了,这次一定能考上。”

当他们答题的时候,两人的努力程度就不一样了,结果乙考上了。回家以后他们都跟自己的夫人说:“那口棺材可真灵啊。”

这个案例说明,心态可以影响人的能力,能力可以改变人的命运。保证眼下心情好是保证一天心情好的基础。如果你能保证每天心情好,你就会获得很好的生命质量,体验别人体验不到的精彩生活。

第二种方法:学会感恩

某企业老总告诉我,他招聘大学生时首先看他们孝不孝敬父母,如果他们连父母都不孝敬,也不会忠于企业。招聘时,他会问:“放寒暑假你们都干什么?”应聘者回答:“玩、旅游、休息。”

他又问:“经常回家多吗?”他们说:“经常回啊。”老总接着问:“都干什么呀?”他们说:“找同学吃饭、聊天、一块儿玩。”老总最后问:“在家里都干什么?”他们说:“睡觉、看电视。”

老总对这样的应聘者是不满意的:你怎么就不提孝敬父母,你可以帮父母干点活,讲一些大学的见闻啊。学会感恩,首先是对父母的感恩,这很重要。

西方有感恩节,大家在那天都会感谢别人对自己的帮助。许多人会给所有曾经帮助、支持、爱护过自己的人发一条短信,感谢他们对自己的关照。

你发一条短信,别人就会回复,并给自己需要感恩的人发短信,这样就会产生连锁反应,感恩节大家就会过得相当愉快,人际关系就会变得更加和谐。感恩能使你人获得好心情。西方有一条格言是:怀着爱心吃菜,比怀着恨意吃牛肉要香。

百年东方百年品牌

易事特人

中共易事特党支部主管、主办 总策划:何思模 执行策划:于玮、占斯亮、果道军
网址: Http://www.eastups.com 2014年10月 第108期



刘延东副总理(前排右三)、胡春华书记(前排右二)和万钢部长(右一)等领导视察高交会展位

国务院副总理刘延东莅临易事特高交会展位视察指导

11月16日上午,中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东,中共中央政治局委员、广东省委书记胡春华和全国政协副主席、科技部部长万钢等领导一行,亲临第十六届中国国际高新技术成果交易会(简称:高交会)的易事特展位视察工作。国务院副秘书长江小涓、国家发展和改革委员会副主任徐宪平、国家卫生和计划生育委员会副主任王国强、工业和信息化部副部长毛伟明、中国科学院副院长施尔畏、中国科学院副院长陈冬宁、商务部部长助理童道驰、深圳市委书记王荣、广东省常委林木声、副省长陈元贤、深圳市市长许勤等国家各部委、省市领导陪同视察。

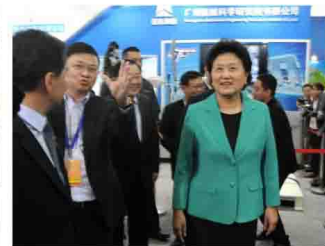
在易事特展位前,公司董事长何思模教授向刘延东副总理、胡春华书记、万钢部长等一行详细汇报了公司自主研发制造的交流充电桩、V2G双向充电桩、充电桩、户外一体式充电桩等系列新能源汽车智能充电产品的技术优势、性能特点及市场前景等相关信息。当得知公司在今年积极联合中山大学

研究院、中汽宏远汽车、台湾中华新能源车联盟等两岸三地的30多家企业、科研院所共同成立了广东东莞新能源车产业技术联盟,全力拓展新能源汽车产业并取得一系列成果时,刘延东副总理及万钢部长等领导十分高兴,高度评价了易事特在推动新能源汽车产业发展方面做出的努力和取得的成绩。并勉励易事特进一步解放思想,不断地开拓创新,以科技创新为引领,走出新能源汽车产业化商业化发展的新路子;同时继续加强高端领先人才的引进及培育,深入开发新能源汽车充电技术领域前沿技术,以科技进步和技术创新来带动新能源汽车以及整个产业健康快速的发展。

据悉,第十六届高交会由中国商务部、科技部、工信部、国家发改委等十部委和深圳市人民政府共同主办,以“坚持创新驱动,加快绿色发展”为主题,总展览面积超过11万m²,将有50多

易事特公司企业文化

企业愿景:百年东方 百年品牌
企业使命:为全球用户提供优质的绿色电源
企业宗旨:国家 荣誉 诚信 创新
服务承诺:7x24 永不间断
企业精神:勇于创新、永不盲从
经营理念:科技成就梦想 执着造就辉煌
用人理念:学习 实干 团队 结果
发展战略:建设国际一流UPS、EPS研发制造基地;
发展新能源与工业节能高科技产业;
成为全球电能质量解决方案供应商/绿色能源制造商。



董事长何思模教授向刘延东副总理汇报公司发展情况



刘延东副总理(前排右三)、胡春华书记(前排右二)和万钢部长(右一)等领导视察高交会展位





中国进出口银行广东省分行行长张祖军莅临易事特考察交流

一行详细介绍了公司近年来的经营发展情况，重点介绍了公司在太阳能光伏发电及新能源汽车充电领域的科研成果。易事特凭借领先的科研平台、高端科研团队，成功开发出具有世界领先水平的光伏发电产品，其不仅技术先进，性能稳定、可靠、安全，还具有完善的保护功能，能效转换率高，在新疆、甘肃、青海、江苏、宁夏、广东等国内外许多大型太阳能光伏发电项目中取得了很好的社会效益与经济效益。在发展新能源光伏产业的同时，基于国家大力推进新能源汽车推广应用，且易事特自身也具备相关研发生产优势，易事特又积极推动了发展新能源车产业的战鼓，而在新能源车智能

一行详细介绍了公司近年来的经营发展情况，重点介绍了公司在太阳能光伏发电及新能源汽车充电领域的科研成果。易事特凭借领先的科研平台、高端科研团队，成功开发出具有世界领先水平的光伏发电产品，其不仅技术先进，性能稳定、可靠、安全，还具有完善的保护功能，能效转换率高，在新疆、甘肃、青海、江苏、宁夏、广东等国内外许多大型太阳能光伏发电项目中取得了很好的社会效益与经济效益。在发展新能源光伏产业的同时，基于国家大力推进新能源汽车推广应用，且易事特自身也具备相关研发生产优势，易事特又积极推动了发展新能源车产业的战鼓，而在新能源车智能

充业务方面，易事特从产品的安全性、可靠性、实用性出发，已研制出多款满足不同种类电动汽车充电需求的智能充电系统。在听完郑熙红总经理的介绍后，张祖军行长十分赞赏易事特抢抓战略性新兴产业发展机遇，新能源光伏和汽车充电产业，创造了非常可观的经济效益和社会效益。随后，张祖军行长就国际金融形势、新能源产业发展、银行与企业间进一步合作等相关情况进行了深入的交流。他指出，未来双方将在融资、授信等多项业务领域加强合作，积极拓展更广泛的合作领域，力争在新能源光伏和新能源汽车项目上寻求更大的突破，促进双方互惠共赢。

10月22日，由北京市通州区委组织部常务副部长魏翔带领的北京通州区人才工作小组一行9人，在松山湖管委委员郑煜等领导陪同下，在松山湖管委考察交流。易事特公司董事长何思模教授、董事长助理刘斯亮热情接待了魏翔一行。



北京市通州区人才工作领导小组莅临易事特调研人才建设工作

调研中，公司董事长何思模教授首先向魏翔部长一行汇报了公司近年来在人才引进与培养、科研平台建设、产品技术开发及应用等方面的进展。“易事特历经25年的艰苦创业，从默默无闻的微小民营企业，迅速发展成长为中国电源行业龙头企业、中国光伏和新能源汽车充电桩（站）领域骨干企业和极具投资价值的上市公司，公司自主研发生产UPS电源、EPS电源、通信电源、数据中心集成系统、光伏逆变器、新能源汽车智能充电系统等电源和新能源高科技产品成功畅销全球100多个国家和地区。”何思模教授介绍说，这些成绩的取得，恰恰得益于公司通过引进和培养高端科研人才，进行行业核心技术的研发，并最终实现了科研成果的产业化。

最后，魏翔部长一行还就公司创新团队引进、博士后工作站建设及未来人才发展战略等方面与何思模董事长进行了深入交流，他希望易事特再接再厉，继续坚持科技创新发展模式，做用好人才资源的优势“伯乐”，努力实现自身事业更大发展，为员工提供更大的“发展舞台”。

最后，魏翔部长一行还就公司创新团队引进、博士后工作站建设及未来人才发展战略等方面与何思模董事长进行了深入交流，他希望易事特再接再厉，继续坚持科技创新发展模式，做用好人才资源的优势“伯乐”，努力实现自身事业更大发展，为员工提供更大的“发展舞台”。

海南省人民政府研究室副主任熊安静调研易事特转型升级



10月12日，由海南省人民政府研究室副主任熊安静率领的海南省人民政府研究室考察团一行，在广东省政府研究室副主任白文、东莞市委改革办副主任张玉成、东莞市政府办公室副主任钟彬等陪同下，在松山湖易事特考察调研。熊安静主任一行详细了解了公司的发展情况。熊安静主任将“技术创新、自主品牌”列为自身发展理念，并倾力建设博士后科研工作站、院士专家企业工作站、教育部光伏系统工程研究中心产业化基地等高端科研平台，同时积极引进全球著名新能源专家张耀晨院士等一大批高层次人才及创新研发团队。正因专注于行业技术创新，并注重从人才引进和管理中要“挖潜”呢，易事特的产业技术不断优化升级。目前已全面掌握工业节能电子技术、智能电网技术（智能电网调度、电能质量控制）以及新能源技术（光伏、电动汽车智

熊安静副主任一行还就公司转型升级发展的模式及所取得的丰硕成果给予了高度评价，赞许何思模教授超前的市场发展眼光，抢抓战略性新兴产业发展机遇的新能源光伏和汽车充电产业，创造了非常可观的经济效益和社会效益。同时，熊安静副主任还表示，不愧是广东省自主创新发展的企业典型，这对于海南省众多亟需转型升级发展的中小企业来说，是一个值得学习的榜样。

IDC云计算数据机房演进和发展方向{01} 模块化UPS发展趋势

摘要：本文旨在阐述模块化UPS的发展趋势与前景，通过分析传统UPS与模块化UPS的优劣势，帮助用户认识产品发展的趋势所在，论述了模块化UPS未来在IDC云计算数据机房的重要性，系统模块也需成为数据中心“核心设计理念”。模块化UPS未来发展应围绕国家“绿色、环保、节能”政策，致力于改善电网质量，降低对电网造成的污染，提高电能利用率，体现了对用户负责的态度和高度的社会责任感。

易事特模块化UPS成功入围“国家广播电视总局”等各大行业，为纳入行业采购标准规范奠定坚实基础。

4、易事特模块化UPS特点及价值

相对于传统意义上的UPS，易事特模块化UPS优势在于：



集成分体式设计 系统模块化架构

供电的可靠性

UPS系统模块之间并联冗余设计，低功耗的模块化设计与模块之间独立的供电电路，从而使整个系统可靠性提高。

任意模块损坏均不影响其它模块正常工作，可在很短时间内完成模块插拔更换、扩容。

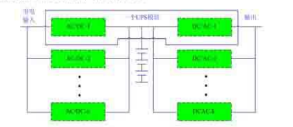
功率模块冗余，承载负载单元、充电模块损坏，也不影响UPS正常工作。另外，配电部分采用双套的系统，提高安全系数。

后期扩展性强

在行业用户的信息网络供电系统建设中，模块化UPS可以帮助用户在未来发展不明确的情况下分期进行建设和投资。此外，打破传统的“1+1”或“N+1”的冗余架构，实现“N×N”的故障冗余及升级扩容，也可以大大节约采购、安装及维护成本。

模块化UPS最多可以增加至20个模块，单模块由20、25、50kVA模块组成。单机最大扩展到250kVA；单模块功率50kVA，共20个，单机单元单机功率1000kVA；单模块功率50kVA，共20个。

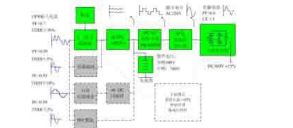
易事特绿色智能模块化UPS电源采用N+M冗余并联技术是专门为了解决UPS的可靠性和热管理（也称作热插拔和热冗余并联，是指在n个UPS机内部，采用N+m个相同的电源模块并联组成UPS机，其中M代表向负载提供额定电能的模块个数，代表冗余模块个数，通过UPS的可靠性提升，但UPS的成本也越高。在正常运行时UPS(N+m)模块并联向负载供电，每个模块平均负载1/(N+m)的负载电流，当其中某一个(n≤m)模块故障时，就自行退出供电，而由剩下的(N-m)个模块继续向负载提供100%的电源，从而保证TUPS的不间断供电。



n个模块模块与k个逆变模块组成的冗余并联式UPS

高效节能低成本

传统工频机在满载状态下其效率仅能达到90%，且此时其THD通常达>30%；如果需要降低THD而增加5、7%无源滤波器，而效率则会低至90%以下。易事特采用的IPFC整流技术与三相电压控制技术相比THD降低至<2%电子控制制，脉动转矩减小，输入功率因数>0.95，而实际易事特模块化UPS输入谐波电流<1.9%（见图一）。



传统UPS与模块化UPS拓扑架构对比（图一）

售前技术支持部—杨治鹏

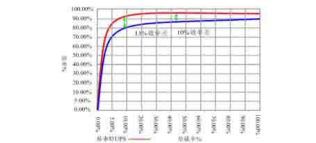
易事特绿色智能模块化UPS电源采用低损耗器件和优化设计，纯在线双变换架构，智能轮换休眠控制技术（见图二）。



智能轮换休眠控制技术（图二）

其独有的逆变拓扑“三电平控制技术”，能有效降低逆变IGBT的导通与关断的损耗，并通过优化母线电压调整参数控制，超越传统UPS效率90%，其整机效率高达99.6%，排名领先行业（见图三）。由此并已获得“中国绿色产品认证证书”。

易事特绿色智能模块化UPS智能化高频UPS，输入功率因数接近于1，相比同类产品节能15%左右。



传统UPS与模块化UPS效率对比（图三）

双总线同步控制与冗余功能

易事特模块化UPS核心器件DSP芯片采用国际市场美国TI品牌，引领其最先选，功能最强大的2位定点DSP芯片TMS320F242，它具有优异的数学信号处理能力，具有强大的事件管理能力和嵌入式控制功能，指令周期（150MHz）达36.67ns接收数据的运算，确保UPS快速准确的运算，达到切换时0ms。

双总线同步控制与冗余功能

易事特模块化UPS实现的双总线系统，由两台独立的系统UPS和PSU通过LBS总线电缆连接，LBS总线电缆包括一套CAN BUS和一套同轴信号线，为了避免单点故障，监控系统冗余设计，一台UPS内含有两个控制模块，EA660114的LBS功能支持8个独立系统的负载同步（先实现两个系统的同步）。

易事特模块化UPS核心器件TMS320F242内含128K×16位的片内Flash存储器，并可寻址多达1M的外部存储器，组合外部硬件结构组成具有存储事件的黑匣子功能。在数据中心应用领域，遇不可抗力因素发生的电气故障，UPS黑匣子记录故障发生数据，为分析故障提供权威以及切实可行的数据。

总结

用户需求是市场发展的“指南针”，用户以及市场的成熟使“模块化”UPS产品成为主导未来市场的中坚核心，而中国通信与网络应用的复杂性、精密性与综合性日益增加，用户对高性价比、持续可靠、纯净电源的需求是电网之保障。易事特绿色智能模块化UPS将再度为未来数据中心机房保驾护航，引领行业新发展，满足市场需求。

参考文献

- 1. 周宗华. 多电半逆变器拓扑架构及调制策略的研究[博士学位论文]. 西安交通大学.
2. 刘辉. 基于DSP控制的三电平逆变器的研究[硕士学位论文]. 济南山东大学.
3. 龚泰. 基于DSP控制的逆变器并联技术研究[副博士学位论文]. 南京航空航天大学.





易事特大额中标 中国移动广东公司 模块化UPS集采项目

的投入，并部署全球领先的4G网络。本次中国移动广东公司采购的模块化UPS主要用于广东省21地市及南方基地、汕头数据中心、湛江数据中心、佛山三水数据中心机房电源及机房配套项目。因此中国移动广东公司此次集中采购对厂商资质提出了严格要求，经过初审、现场考察、产品现场抽样检测、集中竞标等层层环节，最终易事特在众多国内、外品牌中脱颖而出成功中标，再次证明了易事特品牌知名度、领先的产品技术和客户的认可度。

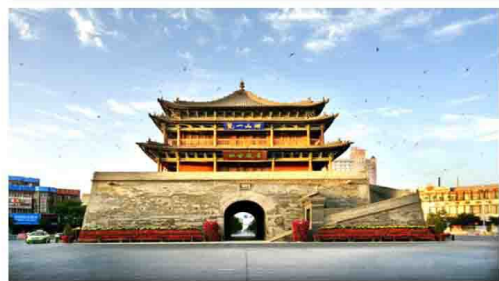
近日，中国移动广东公司公布其2014~2016模块化UPS集采招标项目结果，易事特凭借其强大的企业综合实力、品牌影响力及在通信行业中的众多成功服务经验，成功中标包一的50套500KVA模块化UPS，获得最大份额中标近2000万元。

作为全球网络规模最大、用户数量最多的通信运营商，中国移动大力推动由语音经营为主向流量经营为主转型，不断加大云计算基础设施

据易事特公司技术负责人介绍，此次中标的500KVA模块化UPS为其自主研发生产的第三代EA660系列智能模块化电源，产品采用全数字化

控制技术，整机采用模块化设计，既保证了布局的紧凑性又增加了整机的可靠性，所有模块均支持热插拔操作。并且功率模块和充电模块内部均实现关键元件和风道完全隔离，进一步提升整机的可靠性；另外，整机还采用了先进的“N+X”无线并联冗余技术，最大程度降低了UPS单点故障的概率，使整机的可靠性设计趋于完美，为中国移动广东公司各地的云计算数据中心的IT基础设施提供可靠、稳定电源保障。

作为此次中标的厂家，广东易事特电源股份有限公司是国内最早从事UPS生产研发与销售的生产厂家，经过二十多年的发展，逐渐从一个国内UPS制造厂商迅速发展成长为具有显著竞争优势和影响力的全球电能质量解决方案供应商、全球绿色能源制造商、中国电源龙头企业、中国光伏和新能源汽车充电（站）领域骨干企业和极具投资价值的上市公司。



易事特高品质UPS电源

助力张掖市政府信息化建设

日前，全球电能质量解决方案供应商——广东易事特电源股份有限公司（以下简称“易事特”）成功中标张掖市甘州区政府办公网主控制机房电源采购项目，中标金额50余万元，凭借其自主研发、具备国际一流品质的UPS产品及张掖市信息化建设添柴加薪。

据了解，政府机关的办公政务系统极为复杂，各级政府之间的信息化联系需要保持持续稳定，任何一个环节出现问题都会造成不可挽回的损失。因此，政府机关对于维系这些管理和沟通环节的动力电源，有着极高的要求。易事特在UPS电源领域沉浸25年，已经全面发展成为集研发、设计、制造、营销和客户服务为一体的全球电能质量解决方案供应商和中国电源行业龙头企业，其产品多次成功服务于金融、石油、能源、医疗、基础设施建设、航空航天、平安城市、智慧城市等各个领域，取得了优异成绩和绝佳的品牌影响力。本次张掖市甘州区政府办公网主控制机房UPS电源系统采购项目，属于公开招标项目，经评审组综合考虑产品的性价比、知名度、性能参数以及产品稳定性和信息安全性，经层层筛选之后，最终决定选取行业内的龙头品牌易事特。

据易事特相关负责人介绍，摘得张掖市甘州区政府“招标绣球”的UPS电源产品为易事特自主研发生产的护航系列第三代模块化UPS电源EA660系列电源。EA660系列整机采用模块化设计，所有的模块都支持热插拔操作，并且模块内部均实现了易损元件和风道的完全阻隔，整体的可靠性设计趋于完美，而又绿色环保高效节能。该系统集高性能全数字化控制、高输入功率、电网适应能力超强、冗余并联技术、超强网络监控、易维护设计等优良特性于一体，将全力为张掖市甘州区政府办公网主控制机房系统的用电安全保驾护航！

易事特模块化UPS 助力十堰市公安局电能方案安全升级

近日，从湖北省十堰市政府采购中心传来喜讯，广东易事特电源股份有限公司在十堰市公安局UPS电源升级改造项目中，以强大的综合实力以及产品的优越表现最终脱颖而出，成功中标53万元。

据悉，近年易事特品牌UPS电源在公安系统领域知名度与市场占有一直领先业内，与全国各地公安系统在平安城市、智慧城市、数据中心建设、电源升级改造等领域已进行多次成功合作，提供了包括UPS电源主机、蓄电池、配套设施等各方面解决方案支持，并取得了优秀服务成效。此次十堰市公安局针对UPS电源升级改造项目，进行公开招标。经过成立专家组评标委员会从产品参数、综合性能、服务质量、性价比、信息安全等各方面细致评定，通过层层筛选，最终确认了选用易事特自主研发生产的符合军工保密资质的UPS电源产品进行升级改造，为十堰市公安局电能方案安全升级。

据易事特相关负责人介绍，本次中标的产品为易事特自主研发生产的护航系列第三代模块化UPS电源EA660系列电源。EA660系列整机采用模块化设计，所有的模块都支持热插拔操作，并且模块内部均实现了易损元件和风道的完全阻隔，整体的可靠性设计趋于完美，而又绿色环保高效节能。该系统集高性能全数字化控制、高输入功率、电网适应能力超强、冗余并联技术、超强网络监控、易维护设计等优良特性于一体，全力为该市公安系统设备的用电安全保驾护航，为推动该市公安局跨越式大发展、构建和谐社会提供强有力的保障！



百年东方百年品牌



宁夏中卫徐力群市长一行莅临易事特考察调研

10月21日，宁夏回族自治区中卫市市长徐力群、市工业和信息化局局长马加兴一行在宁夏江南建设工程有限公司董事长李正的带领下，莅临广东易事特电源股份有限公司考察调研。易事特公司董事长何思模教授、深圳华仁港湾投资管理有限公司总裁万洪春、易事特新能源与系统中心总经理郑熙红热情接待了徐市长一行。

在接待室，董事长何思模教授首先向徐市长一行介绍了公司近年来在科研创新、人才引进、科研平台建设、产品推广应用等方面的发展成绩，并重点介绍了公司在太阳能光伏发电领域的科研成果及推广应用情况。何思模董事长介绍说，易事特凭借着敏锐的市场触觉，从2006年起便挺进太阳能光伏发电领域，积极引进由加拿大

工程院院士张榕展院士为带头人的“智能微电网技术研发与产业化国际创新团队”，并先后建设了博士后科研工作站、教育部光伏系统工程研究中心产业化基地等业内领先的高端科研平台，在智能微电网、分布式发电领域构建了业内领先的技术优势和人才优势，公司成功研发出的全系列高效太阳能光伏逆变器已先后在甘肃、新疆、江苏、青海、宁夏、广东以及印度、德国、法国等地的大型发电站和分布式发电站中得到了广泛应用。

当了解到易事特自主研发生产的高效光伏逆变器等产品成功应用于宁夏中卫庆阳100MW、宁夏镇罗50MW、宁夏固原30MW等多个光伏发电站，并产生很好的经济效益与社会效益时，徐力群市长非常高兴，赞誉易事特通过自主创新发展为

太阳能光伏发电行业的技术发展做出重要贡献。同时，徐市长还就光伏发电中的社会效益、技术问题和智能微电网的具体应用情况与何思模教授进行了深入了解，并期望易事特、华仁基金、江南建设等优秀的企业共同开展战略合作，运用领先的智能微电网系统技术，未来能在西北地区建设更多更优质的太阳能光伏发电项目，为国家能源的综合利用及节能减排工作做出更加突出贡献。

随后，徐力群市长一行在何思模教授陪同下参观了易事特新近投产启动的新能源光伏总装车间，详细了解公司新能源光伏产品的性能及用途等。



易事特联合中标东莞市新能源汽车推广运营采购项目

车推广应用工作的重要内容之一，目标是确保在2014年12月31日以前，在东莞推广应用纳入国家补贴范围的新能源汽车，并完善能够满足需求的充电基础设施，将新能源汽车应用示范与产业发展有机结合，实现以应用促技术进步、促产业链协作、促产业转型升级。此次易事特主要负责牵头组建运营公司、总体保证项目顺利推进、项目所需车辆的先行购置、为实际用车单位提供融资方案、充电设施的设计建设以及提供充电服务保障。

近日，从东莞市政府采购中心传来喜讯，由广东易事特电源股份有限公司作为投标主体单位，东莞中山大学研究院、东莞市迈科新能源有限公司、东莞中汽宏远汽车有限公司、深圳市五洲龙汽车有限公司作为参与投标单位组成的联合体成功中标东莞市新能源汽车推广运营项目第一期第三方运营资质采购项目。

据悉，东莞市作为全国新能源汽车推广应用示范城市，在2015年底前推广应用新能源汽车任务为2600辆。本次招标项目即是东莞市新能源汽车

推广应用工作的重要内容之一，目标是确保在2014年12月31日以前，在东莞推广应用纳入国家补贴范围的新能源汽车，并完善能够满足需求的充电基础设施，将新能源汽车应用示范与产业发展有机结合，实现以应用促技术进步、促产业链协作、促产业转型升级。此次易事特主要负责牵头组建运营公司、总体保证项目顺利推进、项目所需车辆的先行购置、为实际用车单位提供融资方案、充电设施的设计建设以及提供充电服务保障。

近年来，为紧抓新能源汽车发展机遇，易事特主动出击，积极联合东莞中山大学研究院、中汽宏远汽车、迈科新能源等三地新能源车企整个产业链的30多家企业及中科院所共同成立了广东东莞新能源车产业联盟（以下

简称：联盟）。本次联合中标的五家企业均为联盟主要成员企业，这也是联盟成立以来交出的首份满意答卷。

据联盟主席、广东易事特电源股份有限公司董事长何思模教授介绍，当前新能源政策利好不断，非常有利于联盟企业的发展。此次联盟成员企业成功联合中标东莞市新能源汽车推广运营采购项目，再次证明了联盟的整体资源优势和合作能力，接下来易事特将同联盟各成员企业一道，共同努力将本次中标项目实施好，力争将本次100辆新能源汽车项目打造成东莞市新能源汽车推广应用的标杆，成为东莞市的一道亮丽的风景线。他同时表示，易事特及联盟企业也将以此项目的落地实施为契机，立足东莞，辐射全省，面向全国，继续发挥联盟团队作战优势，努力为全国乃至全国的新能源汽车推广应用做出更大的贡献。

国家东中西区域合作示范区考察团莅临易事特考察调研

10月15日,由国家东中西区域合作示范区(连云港徐圩新区)纪工委书记、管委会副主任马冬梅率领的考察团一行20人莅临易事特,就公司创新发展战略性新兴产业——新能源光伏发电产业的成功做法进行考察调研。易事特公司董事长助理古斯亮热情接待了马书记一行。

会谈中,古斯亮助理首先从公司科研创新发展、平台建设和人才建设等方面为来访领导详细介绍了易事特的发展近况。古斯亮助理表示,近年来产业升级转型成为重点,政府大力支持科技型高新技术产业发展,在良好的政策影响下,易事特已经发展成为集研发、制造、销售、客户服务为一体的全球化电源与新能源质量解决方案供应商,不仅在国内市场占有率有优势,同时产品还远销全球100多个国家及地区。

据悉,全球光伏项目储备量已达132GW,而中国持有26GW的光伏项目规划量。随着中国本地企业不断开发国内大型项目,项目储备量也在不断增长,预测中国太阳能光伏产业即将进入发展的黄金时期,2014年内光伏市场政策利好,全年装机量有望超过14GW。易事特也顺应时势,积极把握新能源产业发展机遇,自2008年起便挺进太阳能光伏发电领域,凭借高端科研平台和科研团队成功开发的具有世界领先水平的光伏发电产品,全力开拓新能源光伏市场,并取得了较好的社会效益和经济效益。

马冬梅书记一行对易事特自主研发生产的太阳能光伏发电系统和智能微电网项目表现出浓厚兴趣,详细了解了易事特太阳能光伏逆变器等产品特点,并探讨了易事特光伏产品在工业区厂房屋顶分布式发电项目的实际应用情况。她在交流中说,易事特持续强化科研创新和自主品牌建设,抢抓战略性新兴产业发展机遇,发展新能源光伏发电产业并实现了企业的稳健、快速发展,这种经营管理模式及发展经验非常值得连云港徐圩新区众多企业学习与借鉴,并希望易事特将更多更好的光伏发电产品服务于连云港徐圩新区的项目,助力连云港徐圩新区的建设和发展。

随后,马冬梅书记一行在古斯亮助理的陪同下参观了易事特的产品综合展厅。



百年东方品牌

前海成立合资公司加码光伏电站

易事特·华仁投资·江南建设战略合作签约仪式



9月28日,广东易事特电源股份有限公司与宁夏江南建设工程有限公司、深圳华仁港湾投资管理有限公司签署了三方战略合作协议,拟在深圳前海成立合资公司共同合作开发、建设光伏电站。易事特公司董事长何思模教授、华仁投资总裁万洪春、江南建

易事特与华仁投资、江南建设签订战略合作协议

设董事长李正、易事特新能源副总裁刘顺成等领导和嘉宾出席了签约仪式。

据悉,宁夏江南建设工程有限公司成立于2011年9月6日,注册资本人民币6060万元。主要经营电气设备、五金产品、建材、计算机、软件及辅助设备等,非金属材料及制品(单晶硅切片、多晶硅切片),光伏设备及器件销售;具有施工总承包、房屋建筑工程三级资质。深圳华仁港湾投资管理有限公司成立于2013年5月29日,注册资本:人民币3600万元。主要经营投资管理、项目投资、股权投资、资产管理、财务顾问、投资咨询(以上项目法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营);投资兴办实业(具体项目另行申报)。而易事特是中国电源行业龙头企业、中国光伏新能源领域骨干企业和全球电能质量解决方案供应商,公司自主研发生产的UPS电源、数据中心集成系统、光伏逆变器、分布式光伏

发电电气设备与系统、智能微电网系统等高科技产品已畅销全球100多个国家及地区,公司还建立了业内最完善的营销服务体系,能快速响应和满足全球客户服务需求。

根据协议,合作三方将在深圳市前海合资成立“中能易电新能源开发有限公司”,在未来三年内合作开发、建设1000-3000兆地面或分布式光伏电站。其中:电站开发以易事特为主负责牵头实施,电站建设以宁夏江南为主负责牵头实施,电站投资以深圳华仁为主负责牵头实施。三方共同商定:各方未来合作开发的所有新能源电站项目都由中能易电新能源开发有限公司持有项目公司股权。

本次顺利签署战略合作协议,是易事特在行业内的又一次重要合作行动,有利于充分整合行业优秀资源,实现强强联合、优势互补,对于公司新能源业务以及国内新能源产业的持续健康发展都将产生积极的促进作用。



英利光伏电力投资集团总经理张哲莅临易事特考察并洽谈新能源开发合作

10月17日,全球最大光伏组件生产商英利集团旗下——英利光伏电力投资集团有限公司总经理张哲、贵州英利新能源有限公司总经理吴海伟、广东英利光伏电力开发有限公司总经理助理武彬一行,莅临广东易事特电源股份有限公司考察交流并洽谈双方新能源开发合作事宜。易事特公司董事长何思模教授、新能源与系统中心总经理郑朝旭热情接待了张哲总经理一行。

在接待中,董事长何思模教授首先向张哲总经理一行介绍了公司近年来在技术创新、科研平台建设、产品认证检测、产品推广应用等方面的发展成果,并重点介绍了易事特新能源产业的发展情况。他说,作为高新技术民族品牌的易事特在不断做强电源产业基础上,凭借着敏锐的市场嗅觉,易事特自2006年开始走“装置—系统—网络”的新能源产业技术发展路线,大力发展新能源产业。易事特积极引进由加拿大工程院院士为带头人的“智能微电网技术研发与产业化国际研发团队”,并先后建设了博士后科研工作站、教育部工程系统工程研究中心产业化基地等业内领先的高端科研平

台。在智能微电网、分布式发电领域构建起业内领先的技术优势和人才优势,公司成功研发出的全系列高效太阳能光伏逆变器不仅率先在国内通过全球最为严格的零电压穿越测试,而且被成功列入了国家火炬计划立项项目,并已在甘肃、新疆、江苏、青海、宁夏、广东以及印度、德国、法国等地的大型发电站和分布式发电站中得到了广泛应用,创造出了良好的经济和社会效益。

张哲总经理一行对易事特公司近年来在新能源领域的发展成就表示充分肯定,认为易事特是一个锐意进取、充满活力的公司。双方谈到,英利集团在国内外光伏行业居龙头企业,是全球最大的光伏组件生产商,而易事特是全球电能质量解决方案供应商、绿色能源制造商和中国光伏逆变器重点骨干企



业,双方在新能源光伏领域有着广阔的合作空间。基于对易事特的认可和青睐,张哲总经理一行就加强双方在新能源领域合作与智慧能源投入交换了意见,并达成了初步的合作意向,双方将充分发挥各自优势资源,共同做大新能源光伏产业蛋糕。

易事特荣获2013年度“东莞市优秀企业”称号



10月28日,2014年东莞市企业家活动日暨“2013年度优秀企业、优秀企业家评选表彰大会”活动在会展国际大酒店隆重举行,市委副书记、市长袁宝成、省企业联合会相关领导参加了表彰活动。易事特凭借领先的技术实力、高速增长的经营业绩和显著的品牌影响力,荣获2013年“东莞市优秀企业”称号,充分肯定了易事特在东莞市经济社会发展中的地位和作用。

本次东莞市优秀企业、优秀企业家评选活动由市委总商会、东莞世界莞商联合会、市企业家协会和东莞市企业家协会联合举办。评选活动历

时三个多月,吸引了全市各种所有制、各种行业的企业近300家和企业家近350人参评。经过初评,近200家企业或个人进入复评阶段,最终评选出广东易事特电源股份有限公司和玖龙纸业等50家优秀企业。据相关负责人介绍,与往届相比,今年参评的企业、企业家数量多,所分布的行业、镇街更广,呈现规模大、档次高的特点。评选活动是为了树立一批典型,推动东莞经济社会发展转型升级,实现东莞高水平崛起。

会上,袁宝成市长代表市委市政府,对获得2013年度优秀企业、优秀企业家荣誉的企业代表和企业家表示祝贺,高度评价易事特等获奖企业对东莞经济社会发展作出的贡献,他说企业是东莞经济取得今天成就的根本,也是东莞经济最重要、最基础的细胞,勉励易事特等受表彰的优秀企业要珍惜荣誉,继续努力,再创佳绩。同时也希望

全市企业、企业家以受表彰的单位和个人为榜样,在市委市政府的正确领导下,不断增强时代责任感、扎实工作、开拓创新,为我市经济社会发展作出更大贡献。

易事特作为国家火炬计划重点高新技术企业、全球电能质量解决方案供应商和全球绿色能源制造商,近年来在市委市政府及社会各界的关心支持下,迅速发展成为中国电源行业龙头企业、中国光伏和新能源汽车充电桩(站)领域骨干企业和极具投资价值的上市公司。在未来的发展中,易事特将继续秉承“百年东方,百年品牌”的企业发展愿景,充分发挥优秀企业的表率带头作用,为推动我市民营经济发展水平、加快转型升级而不懈奋斗!

勇当创新先锋,易事特被认定为东莞市首批创新型企业家

近日,从东莞市政府办公室传来喜讯,在10月11日下午召开的东莞市政府常务会议上,广东易事特电源股份有限公司等22家企业被认定为东莞市首批创新型企业家。

此次认定工作由东莞市科技局负责牵头组织,其目的是培育认定一批拥有自主知识产权、具有持续创新能力和示范带动性强的创新型企业。通过加大对创新型企业的引导和支持力度,进一步优化创新环境,推动创新型企业在创新投入、创新管理、创新能力、创新产出等方面提高水平,促进科技与产业融合,增强企业自身创新能力和核心竞争力,推动我市产业结构转型升级。并且,此次认定企业进入门槛很高,如:企业必须拥有自主知识产权的核心技术、知名品牌,具有良好的创新管理文化,整体技术水平在同行业属于领先地位,在市场竞争中具有优势和持续发展能力等等,这些条件确保了认定企业的质量。

易事特作为国家火炬计划重点高新技术企业、全球电能质量解决方案供应商和绿色能源制造商,自成立以来始终秉持“科研创新、自主品牌”的发展理念,公司先后组建了国家级“博士后科研工作站”、“广东省院士专家企业工作站”等行业内领先科研平台,形成了由中国工程院钱清泉院士、加拿大工程院张福展院士和数十名博士及博士后领导的行业内最高端科研队伍,并积极与清华大学、浙江大学等全国二十多所高校建立超长期的战略合作关系,从产学研合作中谋“技术创新红利”和校企共赢。凭借高端的创新平台和优质的智力资源,易事特的产业技术创新升级,易事特最初只研发生产小型电源设备,如今则已全面掌握智能电网技术、新能源技术(光伏、电动汽车充电)以及工业节能电子技术。值得一提的是,易事特还成功地参与起草及制定了15项国家及行业标准。

据悉,按照《东莞市创新型企业家认定管理办法》的有关规定,被认定为市创新型企业的,将获得认定当年按企业上年度实际缴纳税企业所得地方分成部分相对前一年度增量的50%给予一次性奖励,并对创新型企业家获得商业银行等金融机构贷款支持的贷款利息进行贴息资助。易事特将以此为契机,再接再厉,持续强化科技创新和自主品牌建设力度,以全球视野力争在电源和新能源领域实现更大突破,努力成为推动广东省战略性新兴产业发展的生力军和排头兵,为全球电源和新能源产业发展及民族品牌建设做出更加突出的贡献。



易事特盛装出席第116届广交会 吸引众多国际客户

10月15日至19日,第116届中国进出口商品交易会(简称广交会)一期展览会在广州盛大举行。广东易事特电源股份有限公司携全系列UPS电源及中小功率并网逆变器等产品惊艳亮相展会,受到了莅临展会的各级领导、媒体及众多客商的一致好评,引起了许多国际市场商人的广泛关注。

易事特此次可谓是“盛装出席”广交会,其精心挑选的参展产品既囊括第三代三进三出高频模块化UPS电源、第二代智能高频UPS电源、第三代工频纯在式智能型UPS等全系列UPS电源,还包括太阳能一体式并网逆变器(壁挂式)、小功率并网逆变器等产品品牌。其中,太阳能一体式正弦波并网逆变器是易事特公司根据绿色能源的利用、偏远地区设备用电的需要,结合家用电器、通讯基站设备以及计算机周边设备的用电特性要求研发的,产品采用双微电脑(MCU)控制技术,具有多制式模式、MPPT(最大功率)控制、在线稳压、短路保护、逆变频率自动调节、输出过电压、电池充电管理、智能监控等多种功能。

据易事特参展负责人表示,在展会接待的客户中,来自东南亚、南美、墨西哥、非洲等国家的客户居多,这些地区的日照效果好,能量充足,对太阳能光伏逆变器市场的需求非常大。在展会期间,几乎每天都有很多海外客户到易事特公司总部考察,高效的光伏逆变器、正在发电的500KW屋顶房光伏发电站、领先的科研平台、整洁的生产环境,引起了海外客户的普遍赞誉,甚至现场就促成了多个大型订单。

据悉,广交会由商务部和广东省政府联合主办,是中国目前历史最长、层次最高、规模最大、商品种类最全、到会客商最多且分布国别地区最广、成交效果最好、信誉最佳的综合性国际贸易盛会。今年秋季广交会共分三期,其中,第一期10月15日至19日,以机电产品、五金工具、汽车配件等产品为主。统计数据显示,上届广交会累计成交额达316.9亿美元,累计到会境外采购商约18.9万人,展览规模达117万平方米,参展企业超过2.4万家。