

双料王! 易事特荣获榜样的力量

——2016“FIT粤”科创先锋大赛两项大奖



日前,“榜样的力量——2016“FIT粤”科创先锋大赛”颁奖典礼在中国建设银行广东省分行隆重举行,袁宝成副省长、省科技厅黄宁生厅长出席典礼仪式。易事特集团股份有限公司荣获“双料王”,集团荣获“最具成长性奖”,董事长何思模教授荣获“领军人物奖十强”。

“榜样的力量——2016“FIT粤”科创先锋大赛”在广东省科学技术厅的指导下由中国建设银行科技金融创新中心与南方报业传媒集团联合主办。大赛共有5418家科技创新企业报名,经由省科技厅、省金融办、国内知名投资机构、著名高校智库等多方机构参与评判,实现了权威判断、高端发布、公众视野。此次“榜样的力量——2016“FIT粤”科创先锋大赛”开创性地引入“技术流”和“能力流”两项评价指标,挖掘具有成长性、创新力和市场竞争力的优秀科技企业、科研机构及领军人物。

作为智慧城市和智慧能源系统解决方案供应商,易事特把创新作为企业生存发展的基因,先后聘请轨道交通电气专家钱清泉院士和新能源专家张耀晨院士率领的科技攻关团队,组建起国家级企业技术中心、博士后科研工作站等十大高端科研平台;拥有研发人才700余人,初步形成了以博士后、工程硕士和专业人才为主导,科技人才和高级技术人才为主要力量的人才梯队;积极深入开展产学研合作,与清华大学、浙江大学、华中科技大学等全国二十多所高校建立起长期的战略合作关系;拥有700多项专利和软件著作权,掌握了60多项核心技术,参与起草及制定国家及行业技术标准17项,并于2015年入选国家级知识产权优势企业。

荣誉和成绩只是一种认可和激励,不懈努力才是易事特不变的坚守。易事特将继续专注于科研创新,践行创新驱动发展战略,继续发挥榜样的力量,为实现“百年品牌、千亿市值”的愿景而奋斗!



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、赵爱霞
网址: Http://www.eastups.com 总第138期

始于1989年
EAST 易事特
股票代码:300376

易事特企业文化

企业愿景:百年品牌 千亿市值
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 永不言败
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:智慧城市和智慧能源系统解决方案供应商



胡春华书记为易事特等企业颁发广东省“五一劳动奖状”

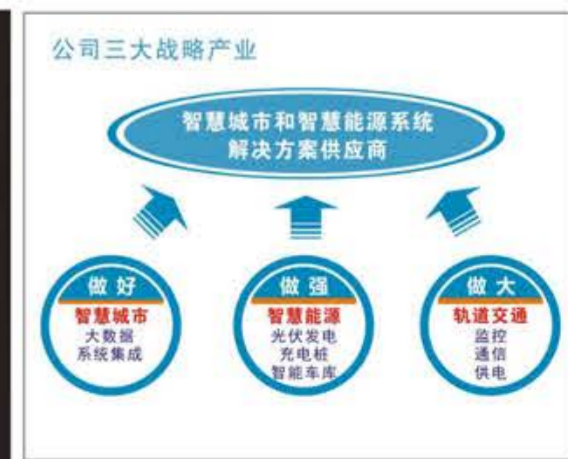
近日,广东省“五一”国际劳动节暨劳模表彰大会在广州市隆重举行。中央政治局委员、省委书记胡春华,省长马兴瑞等省委、省政府主要领导出席会议。4月26日上午,东莞市也举行庆祝“五一”国际劳动节大会,市领导吕业升、梁维东、姚康、张科、陈锡江等出席大会。易事特作为省“五一劳动奖状”获奖单位应邀出席上述“两会”,并获主要领导颁奖授牌。

在市表彰大会上,市委书记、市人大常委会主任吕业升作动员讲话。他强调要以习近平总书记重要批示精神为指

引,深入践行劳模精神,广泛凝聚各方力量,积极培养勇挑重担的高素质劳动者大军,努力推动东莞在转型升级中实现内涵式发展。会议通报了2017年我市获表彰的先进集体和个人名单,市领导为获表彰代表颁奖。大会发出《致全市劳动者的倡议书》,号召全市劳动者弘扬实干精神,争当改革发展的排头兵;激发创造活力,争当创新驱动的先行者;紧跟时代步伐,争当素质一流的劳动者;增强法治观念,争当和谐共建的促进者。

易事特集团长期以科技创新为核心驱动力,注重精益求精。集团通过国内

外引进与培养,聚集了700多人组建了一支强大的科研队伍,形成以博士后、工程硕士和专业技术为主导,科技人才和高级技术人才为主要力量的人才梯队。近年来,易事特集团的产品质量受到社会各界的广泛认可。去年,易事特荣获“广东省政府质量奖”,为全省仅有的10家获奖企业之一。今年,摘得“广东省五一劳动奖状”桂冠,是对易事特集团为全球智慧城市、新能源及轨道交通产业发展所作贡献的再次肯定。



松山湖书法家协会莅临易事特泼墨赠宝



为活跃集团文化氛围,丰富员工精神文化生活。5月11日,人力资源部邀请松山湖书法家协会莅临易事特进行书法交流,松山湖宣传文体局陈全平副主任及协会会长杨万江,副会长李福让、周大江,秘书长潘房雄,理事朱翔芬、周学之、高舒臻等艺术家及共同出席了此次交流活动。

集团董事长助理、总裁办主任赵爱霞女士,人力资源部部长聂仁君等同事并对陈全平副主任及杨万江会长一行的到来表示热烈的欢迎,并与到访领导、艺术家们进行了交流,畅谈书法精神与企业文化建设的共生关系。

杨万江会长一行对易事特“勇于创新,永不言败”的企业精神给予高度评价,也对集团能够迅速发展的速度,成为全球知名的智慧城市和智慧能源系统解决方案供应商表示由衷赞叹。

松山湖书法家协会的艺术家们还即兴挥毫,留下墨宝,名家风范与个人独出擘然一体,令现场观摩的员工由衷赞叹大师们的非凡功力和中华书法的博大精深。

作为一家把员工视为最宝贵财富的企业,易事特在抓好生产经营的同时,以促进企业文化发展、提高员工综合素质为目的,开展了丰富多彩的文化活动,加强企业文化建设,调动广大员工的积极性、创造性,增强团队的凝聚力和战斗力,收到了良好效果。

千亿市值

袁宝成副省长与易事特等知名企业座谈



日前,受广东省省委书记胡春华、省长马兴瑞委托,副省长袁宝成、省政府副秘书长钟旋辉,省经信委主任涂高坤、运行监测处处长钟剑虹等一行在东莞市副市长黄庆辉、市政府副秘书长陈庆松、经信局局长叶葆华、商务局局长蔡康、发改局副局长王钊鸿、市财政局副局长王标、松山湖(生态园)管委会委员黄德洪等有关同志的陪同下,就实体经济企业的经营成本情况展开调研,听取企业对降低经营成本的意见和建议,为实体经济加油鼓劲。易事特、正业、大族粤铭、高伟、拓斯达等8位知名企业家作为优秀企业代表向袁宝成副省长反映企业的经营成本情况。



汇报了易事特的经营发展情况及企业面临的经营成本问题,作为智慧城市和智慧能源系统解决方案供应商,专注于智慧城市&大数据、智慧能源(含光伏发电、充电桩、智能车库)及轨道交通(含监控、通信、供电)三大战略性新兴产业投资、建设与发展,高新技术产品研发、制造、销售与服务,近10年来,集团年均增长率达35%以上,今年全年冲刺营业额100亿目标,争取率先、超额完成“倍增计划”。



同时,何思模教授指出当前制造企业面临的产学研结合水平低、融资困难、用人成本高、转型升级压力大等实际问题,并提出帮扶实体经济减负的建议:一是对企业用于扩大再生产新建的研发中心、总部办公大楼等减免人

天津市政协主席臧献甫一行莅易事特考察调研



近日,天津市政协主席臧献甫、天津市政协副主席王治平、天津市政协秘书长李金亮、天津市政协研究室副主任王赤涛、天津市政府投资促进办公室副巡视员曾炎、天津市武清区副区长刘东海、天津市政协接待处处长杨德忠、天津市政协科教处处长崔光彬、天津市政协正处级干部杨光、武清区招商局局长杜学民、武清开发区总经理张绍锋一行莅临易事特集团股份有限公司,对企业发展以及战略布局进行调研。易事特集团董事长何思模教授等易事特高管团队接待了臧献甫主席一行。



网、轨道交通不间断电源系统、新能源汽车充电式设施等新兴产业领域进行战略布局,不断加大国家级企业技术中心和博士后科研工作站研发投入力度,获得了多达700多项专利和广东省政府质量最高奖——省政府质量奖。前不久,易事特还在天津宁河区潘庄镇刚刚并网了20兆瓦的渔光互补光伏电站,为天津输送了源源不断的清洁能源,也为易事特光伏系统产品在天津树立了良好的项目典范。在接下来的发展中,易事特将紧紧抓住光伏、充电桩、磁悬浮产业的井喷式发展趋势,加大在全国各省市区市场的布局力度,继续把企业业绩做大做强。



神赞不绝口。他表示,易事特坚持在技术研发和制造品质方面不遗余力的投入,充分体现了民族制造业的工匠精神,也彰显了易事特在产业发展上的高瞻远瞩。而天津市政协和武清区也将积极落实相关优惠政策,助推易事特在天津的各项业务发展,共促双赢发展。

百年
品牌
千亿
市值

浅谈储能系统关键技术

微网储能事业部总工程师 张涛博士



1. 储能系统介绍

储能系统(Energy Storage System, 简称ESS)是一个可完成存储电能和供电的系统,具有平滑过渡、削峰填谷、调频调压等功能。可以使太阳能、风能发电平滑输出,减少其随机性、间歇性、波动性给电网和用户带来的冲击;通过谷价时段充电,峰价时段放电可以减少用户的电费支出;在大电网断电时,能够孤岛运行,确保对用户不间断供电。



图1-1 微电网系统架构

图1-1是微电网系统架构,包含储能、光伏、风机等,储能系统是微网的核心组成,常配合光伏、风电等一起使用。由于电池储能具有技术相对成熟、容量大、安全可靠、噪声低、环境适应性强、便于安装等优点,所以储能系统常用电池来储存电能,目前储能系统主要由储能单元和监控与调度管理单元组成,储能单元包含储能电池组(BA)、电池管理系统(BMS)、储能变流器(PCS)等;监控与调度管理单元包括中央控制系统(MGCC)、能量管理系统(EMS)等。

2. 储能系统的关键技术

储能系统的技术主要包含对储能变流器的控制、对储能电池的管理,以及监控与调度管理单元对系统能量合理调度。

2.1 变流器控制策略

储能变流器又叫功率变换系统(PCS),是储能单元中功率调节的执行设备,在监控与调度系统的调配下,实施有效和安全的储电和放电管理。目前常用的变流器控制策略有PQ控制、VF控制、下垂控制、虚拟同步机控制四种方式。

(1) PQ控制

PQ控制是指恒定有功无功控制,控制储能变流器输出的有功功率和无功功率等于其参考功率。PQ控制是新能源并网最常用的控制方式,只有在储能系统并网模式下才可能运用,其控制原理如图2-1所示。

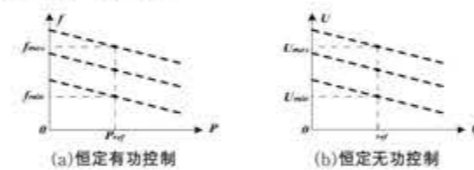


图2-1 PQ控制示意图

图2-1表明,在频率、电压变化范围($f_{min} < f < f_{max}$, $U_{min} < U < U_{max}$) PQ控制可以稳定有功、无功输出。

(2) VF控制

VF控制是指储能变流器维持输出电压和频率不变;而输出的有功功率和无功功率由负荷决定,其控制原理如图2-1所示。不论输出的有功功率和无功功率如何变化,VF控制的储能变流器自动调整运行曲线,满足负荷随机变化,保持电压频率恒定,因此,其外特性为电压源。

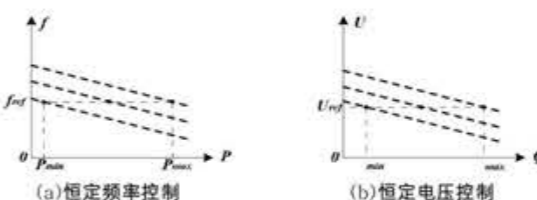
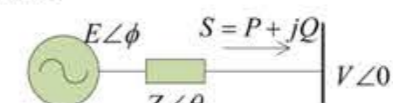


图2-2 VF控制示意图

VF控制常用于微网的孤岛模式,支持电网的电压和频率,相当于电力系统的平衡节点。

(3) 下垂控制

下垂控制是一种无互联网逆变器并联均流的控制方法,下垂控制变流器模型可以简化为如图所示交流电源:



当PCS输出阻抗主要呈现感性时,其输出有功P近似于相角差成正比,无功功率近似于电压的幅值差成正比,因此可以通过调节变流器输出电压的相位和幅值来调节逆变器输出的有功功率和无功功率。

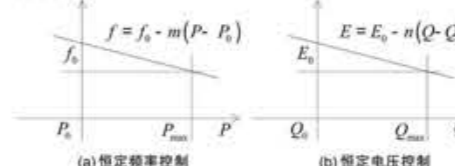


图2-3 下垂控制示意图

下垂控制既可以工作在独立带载的情况,也可以工作在多机并联的情况下。在组建微电网时候,可以使用下垂控制模式建立微电网的电压频率,在无上层控制的情况下,逆变器可以根据本地设置参数分配系统的负荷;在有上层控制的情况下,逆变器按照上层控制器设置的参数运行,同时还可以根据自身情况选择是否进行二次调频。

(4) VSG控制

虚拟同步机(VSG)控制是一种基于同步发电机暂态模型的新型微电网逆变电源控制方法,借鉴同步发电控制中调速器和励磁调节器的控制方法来设计变流器的控制器,使微源的输出特性类似一个同步发电机系统,对电力系统具有更加友好的并网特性,便于使用电力系统中成熟的方法对微源进行管理调度,同时外特性接近同步机,有利于电力系统的建模分析,避免了现在并网变流器模型多样给电力系统分析带来的困难。



图2-4 VSG控制示意图

2.2 电池管理系统

电池管理系统(BMS)安装于储能电池组内,负责对储能电池组进行电压、温度、电流、容量等信息的采集,实时状态监测和故障分析,同时通过CAN总线与PCS、监控与调度系统联机通信,实现对电池进行优化的充放电管理控制。系统每簇电池组各自配一套电池管理系统,能达到有效和高效地使用每簇储能电池及整体合理调配

的目的。BMS应具有电池电压均衡、电池组保护、热管理、电池性能的分析诊断等功能。BMS要求能够实时测量蓄电池模块电压、充放电电流、温度和单体电池端电压,并计算得到的电池内阻等参数,通过分析诊断模型,得出单体电池当前容量或剩余容量(SOC)的诊断,单体电池健康状态(SOH)的诊断、电池组状态评估,以及在放电时当前状态下可持续放电时间的估算。

2.3 监控与调度管理系统

监控与调度管理系统是储能单元的能量调度、管理中心,包含中央控制系统(MGCC)和能量管理系统(EMS),负责收集全部电池管理系统数据、储能变流器数据及配电柜数据,向各个部分发出控制指令,控制整个储能系统的运行,合理安排储能变流器工作;系统既可以按照预设的充放电时间、功率和运行模式自动运行,也可以接受操作员的即时指令运行。

其中,能量管理系统是储能系统的大脑,主要实现能量的合理调度,根据电网峰谷平特点,实现微网的经济运行,具有运行优化、负荷预测、发电预测、微源调度、潮流控制等功能。

3. 储能关键技术在储能电站项目运用案例

图3-1为易事特4.4MWh集装箱储能电站项目,该储能电站系统采用户外集装箱安装方式,具有高防护、安装简单容易施工的特点。系统主要由储能电池组、BMS系统、250KW并网型储能变流器、能量管理系统、智能交流配电柜、集装箱、环境控制系统和安防系统等组成。



3-1 易事特4.4MWh集装箱储能电站项目

其中,250KW储能变流器具有双向逆变特点,既能向负荷供电,作为系统的调节和支撑单元,又能作为负荷吸收能量,并具备应急电源(UPS)功能。该储能变流器既支持并网运行模式,也可以脱离大电网在孤岛模式下运行。并网运行时,用户可以将变流器设置成上述所说的PQ控制、下垂控制或VSG控制模式,此时变流器可以向负荷供电,也可以给电池进行充电。当检测到电网停电,系统会自动切换离网孤岛模式,离网时的变流器可运行在VF控制、下垂控制或VSG模式,此时储能系统作为主电压源为集装箱所在本地负荷提供稳定的电压和频率支撑,确保负荷系统安全稳定运行。

4. 结语

储能系统是未来2年到5年电源行业发展的趋势,国内外市场规模数万亿,目前国内外储能电站建设如火如荼,易事特在进军储能市场方面已经走在行业的前列,并凭借在电源行业27年来的深耕细作,相信会在储能市场占领一席之地。



太仓市委书记沈觅率党政代表团莅临易事特参观考察

日前,由江苏省太仓市市委书记沈觅,市委常委、常务副市长顾晓东等市委、市政府班子成员及各职能部门主要负责人组成党政代表团一行近30人,在松山湖(生态园)管委会副主任曾莉的陪同下莅临易事特参观考察。易事特集团董事长何思模教授热情接待,并与代表团一行进行了友好座谈。

座谈会上,董事长何思模教授介绍了易事特的发展历程和各主营业务的发展情况。作为中国电源和新能源的龙头企业,易事特以科技

创新为手段,以科技人才队伍为支撑,不断打破相关行业国际垄断技术壁垒。公司自主研发的高频开关电源技术、光伏逆变技术、分布式发电技术、智能微电网技术均达到国际先进水平,具有航天品质的电源产品出口全球100多个国家及地区,广泛应用于智慧城市、数字城管、光伏云、分布式发电等智能系统,并积极参与全国各地“光伏精准扶贫工程”。江苏是易事特的发源地,近年来公司加紧在江苏的规划布局,拟在苏州、南京等地将规划建设一批

高水平研发中心,保障各项业务快步向前推进。

太仓市委书记沈觅盛赞易事特不断加大研发投入和紧跟时代潮流、深耕战略性新兴产业的产业发展模式。他认为,易事特的“三大战略”与太仓的“十三五规划”发展思路高度吻合。他邀请易事特团队到太仓参观考察,就智慧城市、光伏新能源、轨道交通及充电桩等业务合作事项进一步沟通落实,共促双赢、多赢局面。



市政协主席姚康、市委常委殷焕明率政协视察组莅易事特调研倍增计划实施情况

日前,市政协主席姚康率政协常委第一视察组莅临易事特调研市重点企业规模与效益“倍增计划”实施情况,随行调研的成员有市政协党组成员、秘书长吴润玲,政协常委陈国良、丁群好、王赐豪、吴小峰、陈志超、曾民盛、谢玉华、李青松、任重诚、杜达辉、杜达辉、陈健文、唐子恩、黎剑业,政协委员陈英毅。市委常委、松山湖(生态园)党工委书记、管委会主任殷焕明、市科技局局长吴世文、市经信局局长叶葆华、松山湖(生态园)管委会委员黄德洪、松山湖(生态园)政策研究室主任黎高明等有关同志陪同调研,易事特集团董事长、政协常委何思模教授,副董事长徐海波博士热情接待了调研组一行。

边与何思模董事长交流易事特集团在人才引进与培养、自主研发、科技创新等方面的情况。当调研组走近易事特UPS电源生产线时,姚康主席关切地询问了易事特UPS产品的技术优势、行业地位等实际情况。当他了解到易事特凭借强大的技术优势、品牌优势,不仅成为国内UPS行业的龙头企业,还拓展海外市场,为美国无人驾驶地铁提供电源方案的中国供应商时,给予了高度的评价,盛赞易事特加大研发投入、引进创新团队、参与标准制定、弘扬工匠精神、树立民族品牌的做法,振兴了高端装备制造业,提升了中国智造国际竞争力。

随后,何思模董事长在座谈会上向调研组汇报了易事特“倍增计划”的成果与目标。易事特作为智慧城市和智慧能源系统解决方案供应商,专注于智慧城市&大数据、智慧能源(含光伏发

电、储能、充电桩、智能车库)及轨道交通(含监控、通信、供电)三大战略性新兴产业的投资、建设与发展,在高新技术产品研发、制造、销售与服务。在“倍增计划”的支持与推动下,有信心、有决心、有能力实现三大战略性新兴产业产值的“原地倍增”。

姚康表示,此次实地视察充分感受到松山湖(生态园)对企业实现“倍增”强而有力的支持,强烈感受到企业对于“倍增计划”的拥抱热情和发展雄心。姚康同时强调,市政协要充分发挥好联系广泛、智力密集的优势,配合党委政府持续做好“倍增计划”宣传和发动工作,助力形成全社会理解“倍增”、支持“倍增”、参与“倍增”的良好局面,共同将“倍增计划”这项工作做细做实做优。

国家能源局南方监管局陈建局长莅临易事特考察智能微网和充电桩的发展



近日,国家能源局南方监管局党组书记、局长陈建、稽查处处长杨临、行业监管处副处长彭希韵、综合处处长助理王佳一行在东莞供电局党委书记、局长宋新明、副局长王鑫根、松山湖供电分局局长吴东升等领导的陪同下,莅临易事特调研智能微网、充电桩产业发展,集团董事长何思模教授、副董事长徐海波博士、光伏新能源营销总经理戴谋新、总裁助理何宇热情地接待了调研组一行。

座谈会上,董事长何思模教授向来访领导介绍了易事特近年来的经营发展情况,重点介绍了易事特“高效光伏组件+高效逆变器+储能

+售电配网+智慧园区+充电桩”模式下的系统解决方案,该系统将光伏发电与大电网相结合,通过智能微电网进行统一调配,在用电低谷时或阳光充足的时候将光伏发的电在储能设施中存储起来,在电网负荷不够或用电波峰时,由储能装置对充电桩等负载供电或售电给大电网,可以有效的进行需求侧管理、削峰填谷、平滑负荷、降低用电成本;提升清洁能源的并网率,提升传统电力系统灵活性、经济性和安全性。

陈建书记对易事特以技术为支撑、以创新为动力的发展思路给予了高度评价,并提出

了殷切的期望:希望易事特能抓住新能源汽车大发展的历史机遇,进一步提升充电桩产业技术水平、创新能力;做好分布式光伏发电,促进清洁能源发展;引领智能微电网产业布局,探索商业模式的经济性。

据了解,国家能源局南方监管局于2013年12月挂牌运作,是国家能源局派驻南方区域的监管机构,根据国家有关法律法规和国家能源局授权,依法履行对广东、广西、云南、贵州、海南五省(区)电力等能源行业的监管和行政执法以及电力安全监督管理职责。

山东潍坊书记刘曙光、市长李宽端率考察团调研易事特



近日,潍坊市市委书记刘曙光、市长李宽端率潍坊党政考察团一行60人在东莞市委书记张科、滨海湾新区党工委书记张科、松山湖(生态园)党工委书记欧阳南江、管委会委员黄德洪等领导的陪同下莅临易事特调研产业转型升级、科技创新等方面的经验和做法,集团董事长何思模教授,副董事长徐海波博士,董事长助理、中能易电副总经理占斯亮热情地接待了客人一行。

走访过程中,何思模董事长向刘曙光书记、李宽端市长一行详细介绍了易事特发展历程、科技创新成果及行业前景,易事特紧紧围绕打造优秀的智慧城市和智慧能源系统解决方案供应商的目标,在智慧城市和IDC数据中心、光伏新能源及智能微电网、轨道交通不

断电源系统、新能源汽车充电设施等新兴产业领域进行战略布局,不断加大对国家级企业技术中心和博士后科研工作站研发投入力度,获得了多达720多项专利和广东省政府质量最高奖——省政府质量奖。易事特投资8600万参与潍坊市临朐县光伏扶贫发电BOT项目建设,计划在100个省定贫困村投资建设光伏扶贫发电及配套设施。目前已完成54个光伏发电项目的并网工作,项目建设进展顺利,预计将于5月底如期完成,与当地政府和当地企业一起走出一条产业扶贫、生态发展扶贫和清洁能源建设扶贫的新路子。

调研中,刘曙光书记、李宽端市长还参观了易事特的总装车间,详细了解了易事特在制造品质把控方面的业务流程,对易事特的工匠

精神赞不绝口。刘曙光书记表示,易事特坚持在技术研发和制造品质方面不遗余力的投入,打破国外厂商市场垄断局面,充分体现了民族制造业的工匠精神,走出了一条自主创新的发展之路,挺起了民族品牌的脊梁。

据悉,潍坊地处黄河三角洲高效生态经济区、山东半岛蓝色经济区两大国家战略经济区的重要交汇处,是中国最具投资潜力和发展活力的新兴经济强市,是环渤海高端装备制造产业基地、国家电子商务示范城市。近年来,潍坊市通过做优、做精品品牌农业,培植壮大新兴产业,转型升级传统产业,加快发展重点服务业,推动产业迈向中高端,基本实现了产业智能化、产业绿色化、产业服务化、产业高端化、产业国际化。

百年品牌

千亿市值

西南交大专家再临东莞 助推轨道交通研究院项目落地



年初,我国铁道电气化与自动化泰斗钱清泉院士向梁维东市长等领导在莞建设磁浮项目的专题汇报,并表达了中低速磁悬浮线路能够覆盖东莞乃至珠三角的期望,梁维东市长也对高度认同我市发展磁悬浮轨道交通的相关思路,双方承诺尽快沟通落实相关事项。

5月8日上午,西南交通大学电气学院院长陈维荣、书记罗乾超、国家轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心(以下简称研究中心)副主任苏斌、副院长何正友、副院长马磊、研究中心市场推广部部长肖兆亮、深圳研究院院长助理李思丰博士一行拜访了长安新区及易事特集团,就推进磁悬浮研究院及国家级研究中心基地落地实施等相关事项座谈交流。

座谈会上,陈维荣院长向何绍田书记详细介绍了研究中心在轨道交通的技术研究、成果转化、人才培养和社会服务等方面的工作,研究中心依托西南交通大学组建,是我国轨道交通电气化与自动化领域目前唯一的国家级工程技术研发和成果转化基地,拥有一支以钱清泉院士牵头、20余名专家教授为骨干的国内一流技术研发团队,成功研制“高速铁路供电综合SCADA系统”、“牵引变电所自动化系统”等标志性成果,广泛

应用于京沪、武广等18条高速铁路及轨道交通领域。中低速磁悬浮列车以其安全性高、噪音小、造价低等特点受到普遍关注,目前国内已有北京、武汉、成都、广州、长沙等十余个大中城市已建成或正在谋划建设磁浮项目。

今年4月,东莞市发改局也组织前往长沙磁浮实地体验、考察,考察团对中低速磁悬浮给予了高度评价。磁悬浮速度快、噪音小、转弯半径小、爬坡能力强、安全性和舒适度高,有效避免了普通城市地铁的缺点,充分发挥了磁悬浮技术的优点。长沙磁浮运营一年来,共计开行列车35175列次,运行图计划兑现率为100%,列车正点率99.8%。总运营里程超67.7万公里,累计发送旅客约260万人次,取得良好经济效益与社会效益。

何绍田书记也向何绍田书记介绍了易事特近年来在轨道交通行业方面的发展情况。易事特多年来持续致力于轨道交通(监控、通信、供电)系列产品的研发、产业化和服务工作,拥有一支以轨道交通电气专家钱清泉院士牵头的科技攻关团队;与西南交通大学等国内知名高校开展产学研合作,形成了以博士后、工程硕士和专业人才为主导,科技人才和高级技术人才为主要力

量的人才梯队。集团成功研发出轨道交通领域专用的UPS电源、EPS电源、直流操作电源和完善的轨道交通降压器、牵引所一体化电源等系统解决方案,先后成功服务于青藏铁路、武广高铁、东莞轻轨,以及美国夏威夷地铁(首条无人驾驶)、莫斯科地铁、韩国首尔地铁、马德里地铁等国内外轨道交通重点工程项目。

何绍田书记高度肯定了研究中心与易事特中低速磁悬浮技术研发及产业化应用所作出的突出贡献,表示磁浮轨道交通在投资造价、建设周期、运维等方面具有突出优势,且更加环保、绿色、快速、灵活、舒适,能有效推动智能交通的持续发展,符合智能交通行业未来发展的主要思路,对于推进“两安融合”,实现绿色发展有着积极意义;何绍田书记还对研究中心在长安开设分院表示期许,长安将积极做好服务工作和落实相关扶持政策,以优质的服务共促多赢发展。

随后,陈维荣院长一行莅临易事特集团参观考察并座谈,集团董事长何思模教授、副董事长徐海波博士、中能易电总工程师梁云龙、储能事业部副总工程师王进军博士参加座谈,双方就完善校企合作模式、合作共建研发平台、创新应用型人才培养模式深入交流。



易事特智慧城市和智慧能源系统解决方案研讨会在上海隆重举行

随着SNEC第十一届(2017)国际太阳能产业及光伏工程(上海)展览会及论坛火热进行中,易事特2017年全国巡展在上海启动。4月19日,易事特2017智慧城市和智慧能源系统解决方案研讨会在上海隆重举行。来自上海市及各区人民政府,发改、财政、公安、检察院、法院、审计、党委组织部、人社局、教育、地税、部队、电力等部门;移动、电信、铁塔公司、上海设计院、申通地铁、浦东东方有线、同济设计院、华东电力设计院、江苏邮政设计院、上海宝信、电信上海理想信息、嘉成轨道交通、上海延华、上海瑞华、上海仪电集团、上海电通等合作伙伴单位的领导、专家和代表近300人参加了会议。本次大会集中展现了易事特在智慧城市、智慧能源、储能、轨道交通、充电桩等领域开发和应用的最新成果,以及战略性新兴产业广阔的发展前景。

会议现场人声鼎沸,座无虚席,气氛热烈。

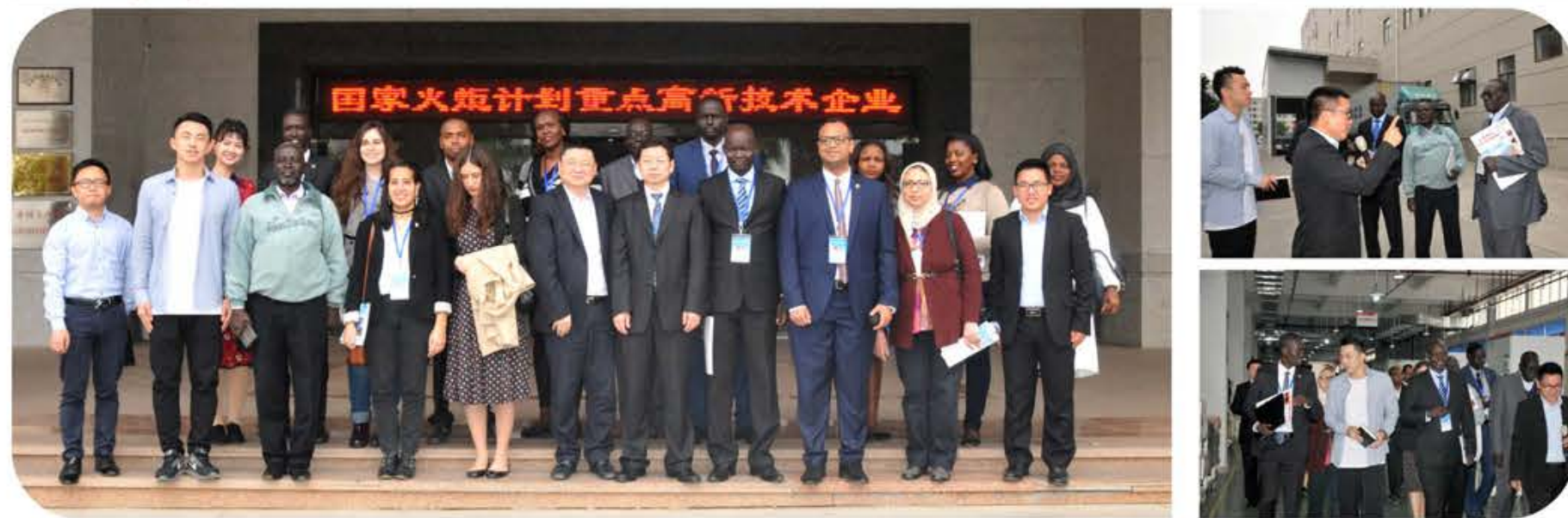
上海作为中国重要的经济、交通、科技、工业、金融、会展和航运中心,是世界上规模和面积最大的都会区之一。近年来,上海市积极推进智慧城市建设行动计划,未来五年,上海将有更多达到国际先进水平的信息化应用涌现,从而初步建成以“泛在、融合、智能”为特征的新型智慧城市,成为国际“数字经济”枢纽城市。多年来,易事特与上海各界保持长期友好合作。多年来,上海市各级领导多次参观考察易事特,对易事特过硬的产品品质和技术实力表示高度认可。

会上,易事特集团董事长何思模教授向与会嘉宾简要介绍了易事特发展历程、自主创新成果及行业前景,阐述了易事特在智慧城市(含大数据、数据、系统集成)、智慧能源(含光伏发电、储能、充电桩、智能车库)及轨道交通(含监控、

通信、供电)三大战略性新兴产业的布局与规划,重点分享了“高效组件+高效逆变器+储能+售电配网+智慧园区+充电桩”一体化系统解决方案的成功案例。

随后,易事特集团副总裁陈永华高级工程师,董事长助理、中能易电公司副总经理占斯亮,储能事业部总工程师张海波博士分别就智慧城市和大数据、新能源车及充电桩、智能微电网及光伏发电、储能系统的发展前景向与会者作了详细介绍。

最后,易事特团队与各与会领导嘉宾进行了面对面深入交流,大家在高峰论坛中各抒己见,探讨新机遇、聚焦新技术、研判新局面。本次会议的成功举办,有效推进了易事特与上海相关行业、产业的深度融合和无缝对接,促进共同发展。



2017年非洲国家中国援助项目管理官员研修班莅临易事特考察

近日上午,2017年非洲国家中国援助项目管理官员研修班一行22人莅临易事特考察交流,易事特集团董事长何思模教授、总裁特助何宇热情接待了客人一行。

该培训班是由商务部对外援助司组织,成员主要是来自加蓬、塞尔维亚、南苏丹、乌干达、赞比亚、桑给巴尔等12个非洲国家的总统办公室、外交部、财务部等国家管理人员。

座谈会上,董事长助理何宇向参与研修班的管理人员详细介绍了公司的发展历程、经营管理、创新驱动、国际市场开拓等情况,并重点介绍了易事特非洲市场的光伏发电、轨道交通、大数据中心等业务建设情况。作为智慧城

市和智慧能源系统解决方案供应商、全球新能源企业500强、国家火炬计划重点高新技术企业,易事特长期专注于智慧城市&大数据、智慧能源(含光伏发电、充电桩、智能车库)及轨道交通(含监控、通信、供电)三大战略性新兴产业投资、建设与发展,高新技术产品研发、制造、销售与服务。易事特集团作为“一带一路”战略重点受益的装备制造龙头企业,深耕海外市场,集团自主研发生产的太阳能光伏发电系统产品,在亚洲、非洲、欧洲、美洲等地的大型电站得到广泛应用,并取得很好的社会效益与经济效益;积极参加海外援建项目,先后承接德国光伏电站、非洲马里共和国

光伏电站项目、沙特阿拉伯运动会光伏发电项目、印度离岛电站等项目的建设;参与非洲首条现代化轻轨(埃塞俄比亚)建设电源项目,承接约旦通信大数据中心建设项目。

研修班的学员对集团的高速发展给予了高度评价,对公司产品表示出了浓厚兴趣。欢迎易事特集团前往考察交流合作,共同发展。

在“一带一路”国家战略的春风下,易事特集团近年来在海外市场走得越来越远、越来越稳。随着“一带一路”战略的深入推进,为中国高端制造企业布局全球一体化运营带来机遇。易事特集团正是抓住这个机遇,为中国企业树立了践行“一带一路”的优秀典范。

百年

品牌

千亿市值



易事特荣登《2016年度广东省企业专利创新百强榜》

近日,2016年度广东省企业专利创新百强榜发布会在广州盛大开幕,广东省知识产权研究与发展中心与广东中策知识产权研究院联合发布了《2016年度广东省企业专利创新百强榜》。省知识产权局谢红副局长出席会议并致辞,各地市知识产权管理部门、企事业单位、科研院所及媒体等近200名代表共同参与见证了广东专利百强榜的发布。

此次百强榜单是以企业专利的数量规模、质量水平、结构布局 and 转化效益四大维度设定的综合评价指标评选而来,是衡量广东省企业创新创造能力的一个重要依据,也是衡量地区创新实力、综合竞争力、经济可持续发展力的标尺。因此,客观评估企业的专利创新实力对企业自身及地区的竞争能力及可持续发展能力都具有重要意义。

易事特集团股份有限公司等知名企业荣誉上榜。作为智慧城市和智慧能源系统解决方案供应商,易事特把创新作为企业生存发展的基因,先后聘请轨道交通电气专家钱清泉院士和新能源专家张榴晨院士率领的科技攻关团队,组建起国家级企业技术中心、博士后科研工作站等十大高端科研平台;拥有研发人才700余人,初步形成了以博士后、工程硕士和专业人才为主导,科技人才和高级技术人才为主要力量的人才梯队;积极开展产学研合作,与清华大学、浙江大学、华中科技大学等全国二十多所高校建立起长期的战略合作关系。

截至目前,集团新产品销售额占比超过60%,新产品销售利润占比超过70%,拥有700多项专利和软件著作权,掌握了60多项核心专利,参与起草及制定国家及行业技术标准17项,并于2015年入选国家级知识产权优势企业。

在未来的发展中,易事特将进一步提高创新知识产权的质量和保护力度,全面提升企业的核心竞争力,为企业高速发展奠定坚实的基础,为易事特“百年品牌、千亿市值”的愿景提供更加有力的支撑。

