



充换电“新国标”出台！集团总裁陈硕出席第一届中国电动自行车充换电技术创新大会

近日，第一届中国电动自行车充换电技术创新大会在北京召开。

易事特中能易电新能源技术有限公司积极参与《电动自行车集中充电设施技术规范》制定工作，并入选电动自行车充换电产业促进联席会首批成员单位。易事特集团总裁、中能易电公司董事长陈硕，5G智慧电源事业部总经理王立，集团战略市场部总监邸勇一行出席大会并发言。

本次大会以“创新 安全 自律 共融”为主题，由中国电力企业联合会、国网电动汽车服务有限公司、中国自行车协会主办，是中国电动自行车充换电产业首届大会，将对行业发展起到积极引领作用。

国家市场监督管理总局标准技术司二级调研员项方怀、中电联电动汽车与储能分会会长王志轩、中电联电动汽车与储能分会副会长兼秘书长刘永东、中国自行车协会副理事长兼秘书长郭文玉、国网电动汽车服务有限公司董事长、党委书记金生明等莅临指导，中电联电动汽车与储能分会成员单位、行业头部运营企业的科研专家、公司领导以及生产制造厂家技术专家等共同解读《电动自行车集中充电设施技术规范》，分享技术创新成果、探讨行业未来发展的新方向。

会上还正式成立了电动自行车充换电产业促进

联席会。联席会隶属于中国电力企业联合会电动汽车与储能分会下的常设组织，肩负行业发展的历史责任和使命，协同产业同仁、科研院所、平台企业，争做技术创新的先行者，推动电动自行车充换电产业标准制修订，推动充换电设施规范化、标准化发展，提升充换电服务体验，扩大绿色出行应用场景，为促进我国电动自行车充换电产业高质量发展贡献力量。易事特中能易电等入选首批成员单位。

陈硕总裁在高峰论坛上提出，近年来因电动自行车充电导致的安全事故屡见不鲜，制定标准能极大增强我国二三轮电动车应用安全性，并进一步提升充电设备研发、制造和运行水平，促进设施技术进步，降低行业成本，对整个电动自行车充换电业态的走向和发展起到重要推动作用。放眼未来，依托大数据实施电池、充电电柜、平台智能网联，采用柜、电网互动等方式实现充换电安全运营将成为新的趋势。同时，绿车用绿电，以光伏等新能源供电满足两轮车集中充电的巨量能源需求将成为新的增长点。他对国家市场监督管理总局、中电联等各级领导一直以来对易事特集团的关心和支持表示了衷心感谢。集团作为全球数字产业&智慧能源综合解决方案提供商和全球新能源500强企业，将继续勇于担当、善于作为，参与行业标准制定及推广，不断实

现产品及解决方案的更新迭代，与更多优秀企业共商共建，全力助推电动车充换电行业构建发展新格局。

易事特中能易电公司聚焦新能源车充换电系统的研发、设计、生产和运维，经过10余年技术和市场积累，针对新能源出行场站等多种场景，提供光储充换、移动充换、直流微网、有序充电、V2G等综合能源解决方案，平均故障率低于业界70%，致力打造成为海内外领先的综合能源解决方案提供商。

中能易电自主设计生产产品种类丰富，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桩产品360~480kW系列、全融合大容量网式充电桩产品1600kW等。尤值一提的是，近期重磅发布的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，受到了市场的广泛关注和认可。

目前，中能易电在网运行充电桩超过3万台，服务车辆充电超过3600万次，成为国家电网、南方电网、小桔充电以及广州、上海、南京、杭州、合肥、济南等城市充电运营公司的头部供应商，位居中国充电桩、换电头部企业阵营。

中山大学材料科学与工程学院刘勇教授，易事特集团总裁陈硕、副总裁于玮、研发中心副总经理蔡咏正，东莞市企业经理人协会、华南企业发展研究院、虎门新的社会阶层人士联合会负责人，以及研发人员等逾百人参加。

陈硕总裁发表致辞。他指出，在当前全球碳减排趋势不断深化的大背景下，双碳目标战略国策不断贯彻落实，新能源产业迎来爆发式增长机遇。易事特集团近年来紧跟国内外发展趋势，依托电力电子核心技术，在光伏、储能、充电桩等新能源领域前瞻布局，取得显著成效，并将持续加大研发投入，进一步提升核心竞争优势。2021年，随着以新能源为主体的新型电力系统发展战略的确立，储能在整个电力系统的战略地位正在得到进一步提升，而电池是储能系统中至关重要的一个环节。希望研发人员保持高昂的学习热情，与时俱进、开拓创新，以学促思、学以致用，抢抓行业机遇，将易事特集团打造成储能行业优秀标杆企业，共同推动企业乃至经济社会高质量发展。



火储联合调频！南网科技、易事特集团联建珠海发电厂储能项目成功交付并网

南网科技、易事特集团联合承建的珠海发电厂20MW10.5MWh储能调频电站近亿元项目成功交付，这一储能领域示范项目获得行业高度认可及好评。

珠海发电厂位于广东省珠海市临港工业区，是中外合作兴建的大型火力发电厂，国家“九五”计划的重点项目之一，隶属于广东省粤电集团有限公司，东距珠海市区直线距离50公里，占地面积115万平方米。二十余年来，珠海发电厂有效缓解了电力资源紧缺情况，为珠海市和广东省的经济腾飞做出了重大贡献，获得多项荣誉称号。

按照规划，项目需在珠海电厂2×700MW燃煤发电机组侧安装建设储能系统，接入1、2号机组6kV厂用母线工作段，并实现储能系统与1、2号机组接入和联合AGC运行模式的互锁和切换功能，这些都对储能产品及解决方案综合性能等提出了更高要求。

通过对项目实际需求的调研分析，易事特集团提供了20MW10.5MWh储能系统等，并以“一拖二”方式联合机组参与电网AGC调频，助力广东省“火储联合调频”模式再创新绩，对缓解当前电力供需矛盾，助

力双碳目标具有重要意义。易事特集团作为全球智慧能源综合解决方案提供商，深耕新能源领域多年，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。在储能板块，聚焦智能锂电储能系统及能源互联网系统技术等研究与应用，多次荣获奖项，并针对源、网、荷不同场景需求，开发出丰富的典型储能系统产品及解决方案。

如今，集团在发电侧，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、充电场站、缺电少电等场景提供光储一体化、移动式储能等系统解决方案。其中，1500V Intel Li智能组串式全场景储能系统解决方案、1000V分散式储能系统解决方案、机架式可柔性配置智能储能系统、锂电储能UPS、锂电储能光储充电站、撬装式锂电储能电站等广泛应用于生态城市与美好乡村建设，并取得了良好的社会效益和经济效益。

集团创始人何思模教授和民建市委会为产业数字化转型升级建言献



当今世界，“数字经济”大潮来袭，不数字，无企业。数字化转型升级后的制造型企业将拥有更长生命周期，迸发出全新的增长活力，而企业自驱力提升和政策扶持对产业数字化转型起着至关重要的作用。

11月20日，民建东莞市委做客东莞广播电视台阳光1008频道《政协议事厅》栏目。节目围绕《关于支持传统企业打造核心竞争力 向数字化转型升级的建议》，就提案的背景、意义、具体建议、办理落实情况以及目前遇到的新问题等进行交流研讨。

民建中央企业委员会副主任、东莞市政协常委、易事特集团董事局主席何思模教授，民建东莞市委科信委主任、广东瑞恩科技有限公司董事长兼总经理、东莞软件行业协会会长、东莞市数字产业协会副会长吴成锐及东莞市工业和信息化局副局长王志平参加了访谈。

《关于支持传统企业打造核心竞争力 向数字化转型升级的建议》提案由何思模教授提出，被列为今年肖亚非书记督办的《关于推动我市数字经济高质量发展》系列提案之一，并多次参与座谈。

在此次节目中，何思模教授主要从东莞制造企业数字化转型的难点、传统企业数字化转型建议以及自身企业数字化转型取得的效果等进行了交流。他指出，近年来易事特集团积极响应战略国策，聚焦高端制造业，在不断提升自身数字化和信息化建设的同时，还大力支持各行各业实现数字化转型升级，积累了丰富经验，并将持续加大研发投入，助推构建互联互通、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，为经济社会高质量发展贡献更大力量。

吴成锐主任结合实际工作提出数字化转型所需复合型人才缺乏、本土服务商对广深较弱等问题。王志平副局长作为提案承办方代表，对提案办理情况以及嘉宾提出的问题进行了回应，并与大家分享工信局在促进数字化转型方面开展的工作。

易事特集团作为全球数字产业综合解决方案提供商，一直以打造“灯塔工厂”为奋斗目标，实施了OA、EHR、PLM、SRM、WMS、APS、MES、CRM等项目，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。接下来，将继续依托国资赋能，在研发环节加速产品全生命周期管理项目，在供应链管理环节推动智能工厂项目，在经营管理环节将实现经营数据可视化，并以数据支撑经营决策等。

同时，集团数据中心等优质产品和解决方案凭借多重优势，广泛应用于智慧城市、智慧医疗、数字城管、智慧能源、轨道交通等领域，成功参与腾讯、百度、阿里、IBM、中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、工商银行、建设银行、农业银行、中国银行等重要大IDC数据中心项目的建设，广受赞誉。

人才赋能谋发展！锂钠离子电池关键材料研究及应用技术指导会在易事特集团举行

近日，由东莞市企业经理人协会主办，华南企业发展研究院、虎门新的社会阶层人士联合会协办的锂钠离子电池关键材料研究及应用进展培训在易事特集团举行。

中山大学材料科学与工程学院刘勇教授，易事特集团总裁陈硕、副总裁于玮、研发中心副总经理蔡咏正，东莞市企业经理人协会、华南企业发展研究院、虎门新的社会阶层人士联合会负责人，以及研发人员等逾百人参加。

陈硕总裁发表致辞。他指出，在当前全球碳减排趋势不断深化的大背景下，双碳目标战略国策不断贯彻落实，新能源产业迎来爆发式增长机遇。易事特集团近年来紧跟国内外发展趋势，依托电力电子核心技术，在光伏、储能、充电桩等新能源领域前瞻布局，取得显著成效，并将持续加大研发投入，进一步提升核心竞争优势。2021年，随着以新能源为主体的新型电力系统发展战略的确立，储能在整个电力系统的战略地位正在得到进一步提升，而电池是储能系统中至关重要的一个环节。希望研发人员保持高昂的学习热情，与时俱进、开拓创新，以学促思、学以致用，抢抓行业机遇，将易事特集团打造成储能行业优秀标杆企业，共同推动企业乃至经济社会高质量发展。

在培训中，刘勇教授紧密围绕新能源行业实际发展情况，以“锂钠离子电池关键材料研究与应用进展”为主题，结合名人案例、理论知识、实战分析等，就新能源行业电池应用发展等内容进行了精彩授课。

据悉，新能源行业科技人才素质提升培训旨在紧紧围绕东莞新能源行业企业发展实际，采取专家授课、现场观摩、座谈研讨相结合的方式，为企业科技人才传授新能源行业相关专业知识和应用知识，帮助科技人才进



一步拓展视野、开阔思路、提升技能、强化素质，为我市进一步加强战略性新兴产业重点领域科技人才队伍建设提供有力支持。

易事特集团创立32年来，一直依坚持创新驱动，在松山湖设立研发总部，在南京、西安、成都等地设有研发中心。公司科研团队由国际著名轨道交通电气专家钱清泉院士、新能源专家张耀晨院士、军事通信技术领域泰斗孙玉院士领衔，构建起先进的研发及知识产权创新体系，拥有技术研发人员1000余人。现已掌握了70多项核心技术、800多项专利，在自主研发创新领域建树辉煌，并进行了产业化应用，系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。

集团近两年也屡次荣获技术创新奖项，例如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及应用项目获2020年上海市技术发明奖一等奖；含电动汽车的多能源智能微网关键技术研发及产业化项目获2020年安徽省科学技术奖二等奖等。仅近期就先后有“一种基于九相自耦移相变压器的对称式UPS电源系统”、与华南理工大学等合作的“一种基于双环预测控制的切换型控制方法”获第八届广东专利优秀奖；“一种多模块并网监控系统软件V1.0”“一种高效直流供电系统集中监控系统软件V1.01”和“一种高效整流模块控制软件V1.0”获评科学技术成果；“电动汽车储能型智能快速充放电装置与系统”项目荣获2021年创新东莞科技进步奖一等奖等。

百年企业 百年品牌

削峰填谷助力双碳目标！易事特EAST-Meta“元”储能系统成功投运国网浙江储能试点项目

近日，易事特EAST-Meta“元”储能系统正式投运国网浙江商业充电站，全面破解充电站柔性扩容、中小工商业“拉闸限电”用户侧供电问题及电网台区过载难题，并以高达92%的系统效率保障项目经济性，获得客户高度评价。

当前，碳达峰、碳中和这一广泛而深刻的经济社会变革正如火如荼开展。我国出台多项政策大力推动双碳目标实现进程，但与发达国家相比，时间更紧、幅度更大、困难更多，多措并举成为必然选择。在这样的背景下，利用先进的储能技术实现削峰填谷，有效缓解用户压力、减少用电峰谷差，科学地实现城市节能减排，具有重要的经济社会意义。

针对本次储能试点项目实际需求，易事特集团提供了EAST-Meta“元”储能系统。其采用模块化设计、积木化拼接理念，将长寿命电池、高性能的BMS、高功率密度的磷酸铁锂电池、智能热管理系统、三级策略消防系统集成于标准化的IP54户外储能柜中，集充电、放电、能量管理、消防管理、优化电能质量于一体，具备灵活部署、简单拼装、远程运维等优势，成功助力站实现峰谷套利，协助用户侧负荷有序用电，减少负荷对电网的冲击风险，并可以多柜并联快速实现规模化应用。

此方案可广泛应用于用户侧储能、光伏充电站、台区储能等场景，对提高用电安全、降本增效、推动新能源产业发展等具有重要意义。其中，用于工商业储能、数据中心等场合作为备用电源提高用电可靠性，降低用电量费用，削峰填谷降低分时电价费用；用于公共充电站，配套充电桩及光伏实现光储充一体化应用，通过智能化控制策略，实现光伏及市电有效合理利用，以降低运维成本，和需量电费；用于市电变末端电网薄弱地方，解决末端电压问题，无功补偿，提升功率因数，提高变压器利用率，解决

电能质量问题；动态增容，降低台变过载风险。

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，聚焦智能锂电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。值得一提的是，与上海交通大学等多所高校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年上海市技术发明奖一等奖、“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。

如今集团已形成了成熟的储能系统商业化发展方案，针对发电侧、电网侧、用户侧等不同侧端特点，提供储能电站、微电网等服务，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。近期交付的珠海电厂储能项目、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广泛好评，也为源网荷储综合能源的进一步发展奠定了良好基础。



百年企业
百年品牌

易事特人

中共易事特集团总支部委员会和易事特创新学院主办 网址: Http://www.eastups.com
总策划: 鄢银科 总监制: 何佳 执行策划: 粟高新 陈君 总第182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: 数字产业&智慧能源综合解决方案提供商



盐城经开区与易事特集团 签署战略合作协议共促储能、充电桩大发展

日前，盐城市调研组一行莅临易事特。双方展开座谈并签署战略合作协议，积极推动易事特在盐城布局1GW光伏电站、1GWh以上储能和充电桩等新能源领域的合作发展进程。

盐城副市长唐敬，经济技术开发区管委会主任王旭东，工信局局长陈斌，驻深办主任薛友祥，经济技术开发区党工委委员、光电产业园主任、党组书记周翔，黄海金控集团董事长祁广亚，大数据管理局副局长李薇莎，黄海金控集团副总经理李名渊，政府办八处处长宋卫星等领导；易事特集团总裁陈硕，省国资恒健驻集团总支部书记、常务副总裁鄢银科，副总裁、投融资中心总经理胡志强，副总裁、中能易电公司总经理吴代立，大项目部产品及解决方案负责人郎勇，智慧能源BG技术支持部副部长马强等出席。

盐城位于江苏沿海中部，有着得天独厚的土地、海洋、滩涂资源，是江苏省土地面积最大、海岸线最长的地级市。盐城经济技术开发区位于盐城市东南部，是全国百强开发区、国家生态工业示范园区，拥有盐城综合保税区和新能源汽车产业园、光电产业园、韩资工业园等4个特色产业园区，重点发展汽车、电子信息、光伏光电等产业。

陈硕总裁对调研组一行的到来表示热烈欢迎，

介绍了易事特集团发展历程、产业实力和国资多重赋能等情况，并着重讲解了在新能源领域的布局 and 成绩。他表示，在当前国家政策和市场的多重利好下，新能源产业迎来了新一轮黄金发展机遇。近年来，集团紧跟国内外发展趋势，依托国资赋能，在光伏、储能、充电桩等新能源领域长远布局，不断提升核心竞争力，取得行业领先地位，成为全球智慧能源综合解决方案提供商，广获赞誉。盐城作为长三角中心城市、国家沿海发展和长三角一体化两大战略交汇点，产业发展优势明显。希望政府优先支持集团1GWh以上储能市场开发，双方以本次合作为契机，进一步建立长期稳定的战略合作关系，共享发展机遇，合力推动我国新能源产业发展。

唐敬副市长对易事特集团的产业布局、战略规划和取得的成绩给予了高度评价，并对盐城产业发展现状和未来规划等作了详细阐述。他指出，随着双碳目标的不断贯彻落实，以产业带动发展，推动光伏、储能、充电桩等新能源发展成为当前工作的重中之重。盐城市始终贯彻党和国家十四五规划的精神与指示，走在我国新能源产业升级的前沿，构建了完善、成熟的全产业链生态体系。易事特集团作为全球新能源企业500强及创新百强企业，在光

伏、储能、充电桩等新能源和数字产业等领域极具优势和发展潜力。市委、市政府将进一步落实相关政策，营造良好的投资和经营环境，希望双方快速整合优势资源，在已有基础上不断深化合作，共同赋能经济社会高质量发展。

易事特集团作为全球智慧能源综合解决方案提供商，今年已连续第7年荣登全球新能源500强榜单。集团与盐城的合作渊源甚久，并于2019年成立易事特集团（盐城）有限公司，专注于智慧能源、大数据、轨道交通、人工智能等战略性新兴产业，为全球用户提供优质IDC数据中心、量子通讯云计算服务、新能源车充电系统、储能电站系统、光储充一体化智慧能源系统、轨道交通智能供电系统等全方位解决方案，为盐城市的税收增长以及产业赋能积极贡献力量。

接下来，易事特集团将继续紧跟全球能源发展趋势和国家发展战略，充分发挥行业龙头优势，积极与盐城深化务实合作，开拓光伏、储能、充电桩等产业合作空间，促进区域新能源产业发展，助力国家能源结构优化和产业结构升级，为我国经济社会发展和生态文明建设付出不懈努力！

感谢农发行支持！易事特集团在百色隆林发展新能源助力乡村振兴



2021年隆林各族自治县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接招商引资暨消费帮扶现场推介会在万民大酒店举行，中国农业发展银行携区内企业到场洽谈合作、帮扶消费，助力乡村振兴。

中国农业发展银行产业客户部资深客户经理栗华田，乡村振兴部副总经理吴敏，广西区分行党委委员、副行长黄云宏，产业客户部产业处处长李长宏；广西自治区政协办公厅理论处副处长黄远声、工商业联合会宣教部部长万小龙、乡村振兴局帮扶协调处副处长刘升伟，百色市人民政府副秘书长黄彩玲，隆林自治县委书记莫庸、人大常委主任潘顺丹、政协主席黄子锋、党委副书记黄玉勉等领导出席。

中国农业发展银行在帮扶隆林过程中，累计向隆林投

放贷款39亿元，连续两年举办招商引资对接会，帮助隆林聚合吸引资金、人才、技术、管理等各种资源，引进落地项目5个，投资金额15.4亿元。

为巩固拓展脱贫攻坚成果同时乡村振兴有效衔接，中国农业发展银行再次携20家企业到隆林参加政策宣讲、产品展示、洽谈采购、消费帮扶，共同践行政银对接、银企对接、信息共享，支持县域重点产业、扶贫产业发展，促进脱贫人口转移就业，构建长期特色产业发展和脱贫人口就业机制，携手推动乡村振兴发展。

栗华田经理指出，此次参会企业均为农发行优质客户，经营管理能力突出、拥有资金技术和市场等优势，希

望隆林政府及各有关部门与农发行加强沟通协调，积极助力企业了解情况，找准产业切入点，推动项目尽早落地，促进隆林高质量发展，助力乡村振兴事业。

推介会上，隆林与易事特集团股份有限公司签订合作协议，将就光伏、储能、充电桩等新能源、新材料等产业展开深入合作。易事特集团副总裁、新能源公司总经理刘宝辉对自治区、百色市、自治县、农发行一直以来对易事特集团的关心与支持表示衷心感谢。他指出，随着国家双碳政策不断贯彻落实，新材料、新能源产业正成为地区乃至国家经济发展的战略重点。易事特集团已与百色市、德保县达成战略合作，而隆林作为革命老区、资源富区，区位和特色优势明显，拥有优质光伏资源，完全具备开发GW级光伏电站条件，集团将继续秉承“国家、荣誉、诚信、创新”核心价值观，以产业带动地方发展，助力乡村振兴，为当地经济社会和生态文明建设做出积极贡献。

易事特集团作为全球新能源企业500强及创新百强企业，深耕新能源领域数十年，光伏、储能、充电桩、换电、微电网等产品及解决方案极具先发优势，在数字乡村、光伏扶贫、电网改造、粮安工程、雪亮工程、乡村教育、医疗等乡村建设中建树辉煌。

今年以来，集团积极响应双碳目标和乡村振兴国家战略，积极抢抓“一县一企”等机遇，迅速组建专门团队制定“整县模式”零碳整体解决方案，完美匹配整县分布式光伏场景，实现精准投资、智能监控、智慧运维和智慧运营，并以县域为基础开拓光伏、微电网等领域业务市场，助力构建新能源乡村振兴新模式。目前已与梧州市、来宾市兴宾区、北票市、百色市、德保县、隆林县、石首市、三门峡市湖滨区、吕梁市兴县、安徽肥西县、吉安市和青阳县等地方政府签订能源开发合作协议，为后续在新能源、新材料领域发展和大力促进乡村振兴建设奠定了坚实基础。



04 市场战报

航天品质 引领动力

产业数字化！易事特MC6000数据中心助力常州工业大数据云平台建设

中共中央总书记习近平主持推动我国数字经济健康发展第三十四次集体学习，并强调，要站在统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度，统筹国内国际两个大局、发展安全两件大事，充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，促进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济。

近期，易事特集团MC6000数据中心产品及解决方案助力常州工业大数据云平台建设，促进产业智能化转型，推动“腾云驾数”升级，助力“常州制造”迈向“常州智造”，以出色的表现赢得客户高度认可。

常州工业大数据云平台是钟楼区政府、常州移动、微亿智造、创普云等联合打造的区域工业大数据云平台，由常州移动提供区域工业云“底座”、多家生态伙伴提供数据中台及数字化应用解决方案等，设有“制造执行大脑”“数字化应用超市”及“弹性算力平台”三大部分。

其中，“弹性算力平台”为工业现场海量数据的采集分析、特征提取、边缘计算以及大规模数据的集中实时处理提供了便利弹性的算力支撑。通过构建云边端协同异构计算体系，重构终端算力和云端算力定位，灵活结合5G及其它各类数据传输机制，建设超算服务器硬件及超算数据中心，为工业企业现场的各种先进智能化应用提供低延时、持久性、高可靠、可弹性伸缩的高性能计算服务解决方案。

易事特集团针对实际需求，提供了MC6000模块化数据中心解决方案。作为最新一代数据中心基础设施解决方案，其集传统数据中心的机柜、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。



国内首个全自动跨座式单轨！易事特高端电源助力芜湖1号线顺利开通运营



11月3日，国内首个全自动跨座式单轨——芜湖轨道交通1号线正式开通运营，有“皖江明珠”“创新之城”之称的芜湖跨入轨道交通新时代。易事特高端电源产品及解决方案为其提供高效稳定电力，保障“最美风景单轨”建设，并将继续服务2号线，助力芜湖打造安全、高效、便捷的轨道交通网络体系。

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，创立30年来依托电力电子技术核心技术，坚持创新

驱动，现已掌握了70多项核心技术、800多项专利，并进行了产业化应用，在自主研发创新领域建树辉煌。

历经多年耕耘，集团现已形成了业界最完整的高端电源方案体系，连续多年为神舟飞船系列护航，享有“航天品质”的美誉，领军行业发展。其中，轨道交通智能供电解决方案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，以及北

京、上海、广州、深圳、重庆、东莞、宁波、杭州、南宁、郑州、武汉、成都、合肥等国内大中城市的众多城际高铁项目和地铁项目，广受赞誉。

未来，易事特集团将继续依托国资赋能，持续加大研发投入，不断提升自身核心竞争力，充分发挥高端产品技术和丰富项目经验等优势，助力城市轨道交通建设，为现代智慧城市建设和国家经济社会高质量发展做出更大贡献。

助力第31届大运会！集团MC6000数据中心和电源服务大运村建设项目

近期，易事特集团MC6000数据中心、电源等成功服务第31届世界大学生夏季运动会成都大运村（产教融合）建设项目，将以可靠、高效等优异性能为大运会提供坚实保障，获得客户高度好评。

第31届世界大学生夏季运动会，是继2001年北京大运会、2011年深圳大运会之后，中国大陆第三次举办世界大学生夏季运动会，是中国第一个百年奋斗目标全面建成小康社会实现后举办的第一个世界综合性运动会，也是中国西部第一次举办世界性综合运动会，届时将有来自约170个国家和地区的1万余名运动员及官员参加。

大运村项目系大运会核心组成部分之一，秉承“开放、融合、绿色、智慧”的规划设计理念，总建筑面积38.388万平方米。其中，新建建筑面积20.188万平方米，包含国际教育交流中心、行政保障中心、生活服务中心、医疗中心及实训楼、1-3号运动员公寓、游泳馆及400米运动场

等，这也对数据中心综合性能等提出了更高要求。

易事特集团针对大会实际需求，提供了MC6000模块化数据中心、电源等产品及解决方案。其中，MC6000作为最新一代数据中心基础设施解决方案，其集传统数据中心的机柜、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。



助力大小凉山发展！易事特UPS电源赋能峨汉高速打通大动脉



近日，峨汉高速峨眉至峨边段正式通车，结束了峨边彝族自治县不通高速公路的历史。易事特集团交通电源供电系统服务国内外众多知名路线后，助力该路段顺利通行，打通峨边县域与外界沟通联系的交通大动脉，为乡村振兴和经济高质量发展积极贡献力量。

峨汉高速由蜀道集团投资建设，四川路桥承建，起于峨眉山市，经峨边彝族自治县、金口河区、凉山州甘洛县，止于雅安市汉源县，是连接成都经济区和大小凉山地区的经济走廊，在区域路网中居重要地位。其全长约123公里，设计时速80公里，桥隧比高达87.4%，平均每公里造价约1.67亿元，是目前四川在建高速中桥隧比最高、施工难度极大的山区高速公路，预计2022年底全线建成通车。

此次通车的峨眉至峨边段全长48公里，多为山岭重丘区，地形复杂，沟谷狭窄，水利设施及电站众多，通道资源有限，面临诸多困难，这也对供电系统提出了更高要求。

易事特集团对该项目进行了深入调研分析，并根据实际需求，提供了自主研发生产的EA990、EA890等系列高端电源产品及系统解决方案。在项目实施过程中，易事特人坚持以客户为中心，追求精益求精，确保系统平稳运行，获得高度赞誉。

易事特集团深耕电力电子行业30余年，掌握了70多项核心技术，800多项专利，形成了业界最完整的高端电源方案体系，领军行业发展。电源系列产品及解决方案曾为神舟飞船系列保驾护航，享有“航天品质”的美誉，多年来凭借过硬的产品质量和领先的技术水平，成为政府、金融等单位信息化建设的首选合作伙伴，并在国内外交通、医疗、公安、司法、财政、气象等领域得到广泛应用，实现了全行业覆盖。

多年来，集团在交通领域持续加大研发投入，不断进行更新迭代以满足市场需求。集团交通电源系统产品及解决方案已在青藏铁路、拉林铁路、318国道、巴郎山隧道、川黄公路、成渝高速、攀西高速、桂来高速、百靖高速、花久高速、攀西高速、雅康高速、楚大高速、保泸高速、宜彝高速、武广高铁、杭州地铁、天津地铁、上海地铁以及匈塞铁路、美国首条无人驾驶地铁、莫斯科地铁、韩国首尔地铁、马德里地铁等国内外重大项目上得到了有力验证，高可靠性和安全性广受好评。

站在“十四五”规划开局之年的新起点上，易事特集团将继续积极响应国家战略，依托国资赋能，不断提升自身核心竞争力，以更为优质的产品和服务，充分发挥交通系统解决方案、项目落地能力和市场资源等方面优势，全力助推国家路网建设，为贯彻落实乡村振兴和早日实现共同富裕付出不懈努力！

05 企业新闻

航天品质 引领动力



强强联合共建“数字能源” 岭南股份与易事特集团正式签署战略合作协议

11月16日，岭南股份与易事特集团正式签署战略合作协议。岭南股份董事长尹洪卫，总裁黎惠勤，常务副总裁李云鹏，副总裁、董事会秘书张平；易事特集团创始人、董事局主席何思模教授，副总裁、投融资中心总经理胡志强，副总裁、数字产业BG总经理万祖岩等出席了签约仪式。

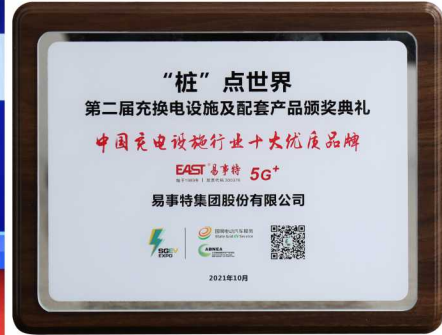
当前，得益于人工智能、大数据和5G技术的崛起，城市变得越来越“聪明”，“智慧城市”成为未来城市建设的必然趋势。同时，随着乡村振兴战略的不断贯彻落实，以科技为乡村赋能，以数字技术促进乡村转型，

走“数字化乡村”发展之路，已展现出了广阔的市场前景。

尹洪卫董事长、何思模主席等领导在交流中表示，岭南股份作为生态环境建设与文化旅游的城乡服务运营商，在规划设计、市政与园林工程、水利水环境工程、文化科技、展览策展、文旅投资运营等领域有着专业优势和资源，若在项目前期规划、施工建设、运营服务过程中，植入“数据+能源”等技术，将有助于城市功能和品质提升。而易事特集团作为数字产业与智慧能源综合解决方案提供商，在智慧能源、光储一体化系统、充电

桩模块及系统、微电网和智能配电网等智慧能源上有着极具先发优势和产业实力。双方在业务、资源方面有着很高的契合度，可形成有效互补，大有可为。

接下来，双方将展开紧密合作，发挥各自在技术、资金、设计方案、市场等方面的资源优势，聚焦长三角和湾区等重点区域、重点项目的建设运营，优先合作市政、交通、水务等基础设施类项目，共同推进数字乡村、智慧园林、光储充等智慧能源项目，强化企业科技赋能优势，携手发展，为城市品质提升和经济社会发展贡献更大力量。



易事特集团荣膺中国充电设施行业十大优质品牌

10月22日-24日，2021国网电动出行博览会暨第五届中国（杭州）国际电动车充电技术展览会、第六届中国（杭州）国际电动车展在杭州国际博览中心圆满举行。易事特集团荣膺中国充电设施行业十大优质品牌。

本届博览会由国网电动汽车公司携手北京新能源汽车产业协会、国家质量监督检验检疫中心、国家储能及动力电池质量监督检验中心联合主办。北京新能源汽车产业协会常务副会长赵光景、国网电动汽车副总经理阙诗丰、中国电力企业联合会刘永东主任、中国国电集团公司李星运主任等主要嘉宾出席。

期间，隆重召开了“桩”点世界第二届充换电设施及配套产品颁奖典礼，以表彰充换电基础设施行业的最新发展与成就，促进充换电基础设施及相关行业的协

调、持续、稳定与快速发展，助力新基建，实现碳中和，同时助推优秀企业快速发展。易事特集团凭借在充电领域取得的研发创新和产业化成果，获评中国充电设施行业十大优质品牌。

此次展会积极响应国家能源战略、大气污染防治和节能减排政策，在延续和承继前几届展示成果的基础上，以科技创新打造电动出行生态圈为主题，全面展示行业最新产品、应用成果和解决方案，为全国新能源汽车产业的发展增添了创新动力和更为强大的产业支撑。

易事特集团旗下中能易电新能源技术有限公司聚焦新能源车换电系统的研发、设计、生产和运维，经过10余年技术和市场积累，针对新能源出行场站等多种场景，提供光储充换、移动充换、直流微网、有序充电、V2G等综合能源解决方案，平均故障率低于业界

70%，致力打造海内外领先的综合能源解决方案提供商。

其自主研发生产产品种类丰富，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、分体式单桩式灵活配置充电桩产品360-480kW系列、全融合大容量网式充电桩产品1600kW等。尤值一提的是，近期重磅发布的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，受到市场的广泛关注和认可。

目前，中能易电在网运行充电桩超过3万台，服务车辆充电超过3600万次，成为国家电网、南方电网、小桔充电以及广州、上海、南京、杭州、合肥、济南等城市充电运营公司的头部供应商，位居中国充电桩、换电头部企业阵营。

百年企业 百年品牌