

在一座“低调”小城,变压器企业持续“笑傲市场”,创造出多项世界第一

三线城市靠什么“输”出一流产业

本报记者 王鑫 方大丰

在位于湖南省衡阳市的特变电工衡阳变压器有限公司,新建的“特变电工云集5G科技产业园”项目已由“传统点状自动化”升级为“新型网状智能化”生产,一系列自动化设备实现了“智能合作”。从取材到加工,再到出厂,全由系统“大脑”精确掌控。车间里还设置了茶歇室,一台咖啡机格外引人注目。

“工厂实现自动化、智能化以后,工人们有了闲暇时间可以喝咖啡。”公司党委书记、总经理种衍民告诉记者。在他身后,一台台十几米高的变压器即将踏出国门,远渡重洋。

作为中国变压器行业超特高压、大容量变压器类产品的核心骨干企业,世界大型特高压产品研制和出口基地,衡变公司曾研发出世界首台1000KV(千伏)发电机变压器等重点产品400余项。在东南亚、非洲、中亚、中东、拉美等地区建有34个海外常设办公机构,产品远销70多个国家和地区。

世界输变电看中国,湖南输变电看衡阳。衡阳去年GDP首次突破4000亿元,从经济总量来看,是个名副其实的三线城市。然而,正是这样一座“低调”的小城,历经数十载,培育出了全产业链规模近300亿元的输变电产业。以衡变公司为代表的衡阳输变电产业,正由“装备中国”迈向“装备世界”。

基础雄厚

1958年,国营衡阳变压器厂诞生,成为湖南首家变压器专业企业。

有了变压器,就需要有电线电缆、绝缘材料、互感器等配套企业。于是,在上世纪50年代,恒飞电线电缆股份有限公司的前身衡阳电线电缆厂、金杯电工衡阳电缆有限公司的前身衡阳电缆厂等企业相继诞生,形成衡阳输变电产业的雏形。

质量万里行要为服务

国家高质量发展大局作出新贡献

本报讯(记者丁军杰)5月24日,中国质量万里行促进会第五届会员代表大会在京召开。国家市场监督管理总局党组成员、副局长蒲淳讲话时指出,新时期的中国质量万里行,肩负着新使命,要进一步找准工作定位,为服务国家高质量发展大局作出新贡献。

蒲淳说,促进质量就是促进美好生活。质量涉及老百姓的吃、穿、住、用、行,关系千家万户。促进质量提升就是提高人民生活品质,就会让人民群众有更多的获得感、幸福感、安全感;促进质量就是促进企业发展。质量是企业的硬实力。质量问题不仅影响市场销售、品牌信誉,有时甚至会给企业带来毁灭性打击;促进质量就是促进消费振兴。质量就是消费信心。“好质量”能够将潜在需求转化为现实需求,甚至创造出新需求,有力提振消费。“坏质量”则会抑制居民的消费支出;促进质量就是促进大国优势。质量在深化国际合作与交往、树立国际品牌和声誉、降低对外交易成本方面作用重大,是我国构筑国家竞争新优势的制胜法宝。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,牢固树立“质量第一”的强烈意识,做好新时期的质量促进工作。

大会选举产生质促会第五届理事会,以及理事会会长、副会长、秘书长、常务理事等。大会审议通过质促会新《章程》及《会费标准》。

强化全要素服务保障

推动“东数西算”稳步向前

本报记者 李丰

当前,算力正在成为衡量国家经济社会发展水平的重要指标,加快算力基础设施建设,推动整体算力水平的提升,对于增强国家综合实力,构筑国家竞争力的新优势具有重大意义。近年来,贵州抢抓国家“东数西算”工程战略机遇,勇当“东数西算”的创新探索者。

5月25日下午,2023中国国际大数据产业博览会“东数西算”高端对话在贵阳国际生态会议中心举行,多位与会专家在参加“东数西算”高端对话时表示,解决数据安全、业务体验等难点问题,是“东数西算”战略稳步向前的首要基础,各方需筑牢安全之盾,强化全要素服务保障。

全国政协委员、奇安信集团董事长齐向东指出,当下“东数西算”存在三大场景风险和三大来源风险。比如在“东数西运、西数东运”场景中,东西部之间用光纤进行远距离的

阅读提示

一座“低调”的小城,历经数十载,培育出全产业链规模近300亿元的输变电产业,成为在国内外均具有重要影响力的产业集聚地,这其中的关键在于企业掌握了核心技术,更在于拥有持续专注某一细分领域的“定力”。

如今,衡阳输变电产业链上下游企业之间形成了分工合理、协作紧密的格局,具备良好的产品配套和供应关系。除了衡变公司、金杯电工、恒飞电缆这样的产业链中下游领军企业,产业上、下游同样拥有一批业界翘楚,上游如恒缘新材、湖南水口山有色金属、建滔实业等,下游如大唐发电、南岳电控、建衡实业等。

据统计,衡阳输变电产业上中下游目前共有规模企业57家,产业链集聚了输变电、用电装备、新能源发电、新型能源装配等电力领域的所有门类。相关数据显示,2022年,衡阳输变电全产业链实现产值达299亿元,同比增长15.25%。

“这几年,衡阳输变电产业顺势而为,不断做大做强,在整个湖南的输变电产业版图中始终占据主导地位,形成链条最完备、规模最大、科教资源最丰富、企业数量最多、在国内外均具有重要影响力的产业集聚地。”衡阳市工信局相关负责人介绍。

衡阳市还定下未来几年的“小目标”:到2025年,衡阳输变电产业集群力争实现产值1000亿元,成为全国区域性输变电产业制造中心,形成涵盖智能电网、生物质能发电、充电桩、锂电池储能等多元电力装备研发制造体系的国家级高端输变电产业集群。

强在创新

衡阳输变电产业缘何能够持续“笑傲市场”?这其中的关键在于企业掌握了核心技术,更在于拥有持续专注某一细分领域的“定力”。其中,仅超高压变压器领域,衡阳便创

造36项世界第一、104项全国第一。

因突出的科技创新能力,衡变公司被称为“创新的魔术师”,成为诸多国内外首台套输变电产品的研制者。

今年1月,经过8个月技术攻关,衡变公司自主研发出国内首台套66KV海上风电C-GIS充气柜产品,一举解决该类产品相关核心技术被国外所垄断的难题。据介绍,该项目作为2022年湖南省十大技术攻关项目“深海风电输变电核心技术”的子课题,需重点解决防腐、抗震、散热及安全可靠等关键技术问题。

“创新一直是企业发展的不竭动力。”种衍民说。据介绍,衡变公司每年坚持把3%以上的销售收入投入到科技创新上面,专门设立研究院,瞄准“高精尖”技术和产业未来发展方向努力钻研,持续提升核心竞争力。今年以来,该公司海外订单一直保持高速增长,预计今年可以完成2亿美元订单。

“这是一台国际领先的拉丝机,每分钟可拉2000多米的产品。被淘汰的老设备一分钟只能拉几百米长。”金杯电工副总裁谢良琼的脚步停在一台匀速转动的设备前。只见铜杆从一头钻进去,从另一头出来时,已成了细铜丝。

记者了解到,金杯电工是我国中部地区最大的电线电缆制造企业。该公司新建的5万余平方米智能化电线生产厂房和立体仓库系统,实现了对现有普通电线产品的全面升级换代。通过集成智能化、自动化、信息化的中央控制系统和生产线各子系统,可实现生产过程监控、自动成圈包装、扫描、出入库、全过程可追溯等全方位监控。

未来可期

随着“双碳”时代到来,能源供给开始向多元化、清洁化、低碳化转变,能源消费向高效化、减量化、电气化转变,电力消费随之扩张,电力市场化规模持续扩大,输变电产业也迎来发展机遇。

为更好打造高标准、高质量“输变电之城”,衡阳顺势而为,成立电气设备产业链,由市级领导担任链长,深入输变电企业开展专题调研,全面摸清产业链发展现状和重点企业项目建设及融资、人才、产学研需求,建立起“一企一档”工作台账,制定了“一链一策”三年行动计划,明晰了“强链、延链、补链”发展路径。

衡南县去年输变电产业实现产值近100亿元。该县前不久发布的支持输变电产业发展若干政策措施,在项目用地、厂房租赁、人才输送、金融支持等方面为企业提供要素保障。

“讲发展、讲招商、上项目、拼产业,归根到底还是营商环境。下一步我们将打出组合拳,让企业进得来、留得住、发展好。”衡南县委书记胡果雄说。

在今年3月举办的湖南输变电产业发展高峰论坛上,衡阳市与特变电工、金杯电工、恒飞电缆、长高电新四家输变电龙头企业签订战略合作协议项目4个,县市区输变电产业上下游配套企业招商项目13个。

“前景光明、目标清晰、路径明确,相信在不久的将来,以衡阳为主体的湖南输变电产业集群,将迎来一个质的飞跃。”论坛期间,与会企业家纷纷表示。

按照规划,到2025年,湖南省电工装备(含新能源装备)产业规模达到4000亿元,初步建成发展质量高、创新能力强、区域协作紧密、具有全国影响力的电工装备(含新能源装备)产业集群;到2035年,全面建成具有较强国际竞争力和影响力的电工装备(含新能源装备)产业发展高地。



全力加快企业“智改数转”步伐

5月25日,安徽马鞍山经开区鹏睿智能科技有限公司技术人员在装配最新研发的大型数控智能机床。该公司加大自主创新,机床从“制造”迈向“智造”,增强了产品市场竞争力。

近年来,马鞍山经开区锚定做实做强做优实体经济主攻方向,全力加快企业“智改数转”步伐,全面提升园区智慧化水平,不断推动制造业提质扩量增效,为推动制造业三年倍增注入强劲“数智力量”。

王文生 摄/人民图片

企事录

中铁快运推出“高铁急送”服务

事件:近日,中铁快运上线了“高铁急送”服务。客户经“中铁快运”小程序下单后,同城骑手会第一时间上门取货,将货物直接送到高铁车站,装运时效最快的高铁列车。到达城市的同城骑手在高铁车站完成接货后,会专程进行“最后一公里”配送。目前,全国开通“高铁急送”服务的县市有88个,高铁车站有100个。

点评:当价格大战逐渐趋于平息,时效性成了快递行业又一个竞争关键词。与中铁快运推出“高铁急送”差不多时间,菜鸟联合申通快递推出智选仓配次日达服务,从消费者支付到签收约30小时即可履约。此前,顺丰则上线了跨城急件业务,在部分城市实现即时日达。

快递提速背后涉及揽收、仓配、干线运输、末端配送等各个环节的协调配合,也是快递企业能力和实力的一种体现。与其说市场对“急送”的需求已经有多大,不如说各企业都在为长期发展做准备。

从消费端来看,无论是“高铁急送”还是顺丰即日达,与普通快递比费用都高出不少。这种业务的定位主要是运输商务函件、急用药品、贵重物品等。虽然需求量不大,但对消费者来说,意味着紧急情况下有了更多的寄件选择。

天涯社区直播自救

事件:5月28日,天涯社区开启了一场名为“七天七夜,重启天涯”的抖音直播活动,账号名为“重启天涯”,组织者为前天涯社区执行总编辑宋铮,团队有30多位志愿者。直播邀请了天下霸唱、十年吹柴等知名作家对话,上架商品有主题纪念T恤、零食、电脑周边等。

点评:曾经的天涯,号称是“全球最大的中文互联网社区”,诸多现象级网络文学作品和初代“网红”均产生于此。然而,随着微博、短视频等新的网络社交形式兴起,过去十年间天涯社区“存在感”逐渐降低。

即使是这次自救直播,目前看来也只是“少数人的仪式”。从现有数据来看,无论是直播间粉丝、同时在线观看人数还是订单数量,都算不上多么可观。重启之后,这个元老级网络社区是否还能继续往前走,如果不能要如何体面告别,才是如今仍在为天涯社区奔忙的人要面对的考题。

李宁增加广西供应链基地投资

事件:近日,李宁有限公司发布公告称,曾在2019年投资约15亿元用于收购广西一地块的土地使用权并建设供应链基地,如今要打造高端智能制造及柔性供应链基地以及高水平研发及体验中心,满足未来发展需要,决定将投资额增加至33亿元。据了解,李宁在广西的供应链基地包括原材料、运动鞋、运动服装等研制制作集群化供给基地。

点评:不同于一开始就自建工厂的安踏、特步等品牌,成立于1990年的李宁是从品牌驱动起家,产品生产多处于外包状态。

生产外包投入小、风险低,但产品管控有诸多不便。自建工厂涉及土地、建筑、设备、人工等费用,投入更高,且应对市场变化的灵活性较弱。不过自建工厂可减少外包费用,产品质量也更加可控和稳定。此外,建厂的成本也可以在长期运营中不断被摊薄。

过去两三年间,不少国际运动品牌在中国市场份额显著缩小,这给了本土品牌扩张产业链的机会。如此背景下,作为规模仅次于安踏的本土运动品牌,自建工厂且将部分产能掌握在自己手中对李宁来说已成为必走的一步。

(本报记者 罗筱晓)

政务服务建立点评机制 以评促改优化营商环境

本报记者 黄任强

“企业在垫江迎来了‘光速’发展,让我们自己都感到吃惊。”日前,提及重庆垫江县的营商环境,重庆瑞谷星科技有限公司董事长杨鹏兴奋地說道,公司2022年5月签约落户垫江县,当年8月正式投产,12月便成功升为规上企业。“在企业的发展过程中,‘垫小二’不仅帮着忙前忙后,还让我们对其服务进行点评,只要提出了意见他们便立马改进。”

同样,该县的个体工商户石铁柱指着刚刚办理成功的商铺过户手续,开心地说,“原本办理需要3天以上的申报过户手续,当天就办完了。”

石铁柱介绍,办理过户时,在涉税事项上遇到一些问题,由于当天必须出远门处理急事,他便向县政务服务中心税务窗口求助。县税务局立即组织专业团队对问题进行分析,前往商铺现场核实情况,制定解决方案,最终当天就办结所有手续。

“去年底,有办事群众通过‘政务服务大众点评’机制,对我们的服务效率打出差评,结果通报后,我们立即整改,采取增加办事窗口人员、优化办事流程等措施,服务效率大幅提升。”垫江县税务局纳税服务科科长谭大华说。

去年以来,垫江县秉持“服务好不好,企业、群众说了算”理念,推出群众和服务对象监督评价行政机关的考评机制“垫小二·政务服务大众点评”机制,按季度收集政务服务对象、执法对象等主体的评价意见,形成评价、反馈、整改、监督的闭环管理,大力整治损害营商环境的相关问题。

“‘大众点评’的评价对象基本实现全县具有行政审批、服务职能及执法职能的部门科室全覆盖,旨在通过以‘以评促改、以评促进’的方式持续优化营商环境。”该县政府相关负责人表示,机制将不作为、乱作为、慢作为细化为“卡、推、拖、乱、冷、差”六种形式,分别对应作风不正、担当不力、效率不高、程序不当、服务不优、业务不精六个方面。

记者了解到,评价采取现场评价和非现场评价两种方式。服务事项办结后,即可通过对应网址入口或相关部门的电话回访进行定向评价。同时,相关单位向县人大代表、政协委员、企业负责人、乡镇(街道)领导班子成员通过邮寄信函的方式开展抽样评价。

如今,“政务服务大众点评”机制已成为垫江优化营商环境的新动力。据该县一年多来的评价结果显示,差评数量呈逐季度下降趋势,办事群众总体满意度呈逐季度上升趋势,尤其是“卡”“拖”“乱”三类差评大幅度减少,营商环境得到明显提升。