持续深耕数字福建发展战略，呈现出大数据、物联网蓬勃发展之势——

数字福州 腾“云”驾“物”

经济日报·中国经济网记者 薛志伟

聚焦 数字中国建设④

福州市持续深耕数字福建发展战略。目前，中国东南大数据产业园形成了大数据、云计算和VR软硬件产业链雏形，呈现出国家级大数据集聚发展的态势；福州经济技术开发区作为国家新型工业化产业示范基地（物联网），已培育物联网企业104家，形成了集信息感知、传输、处理、应用于一体的物联网产业链

近年来，随着互联网、大数据、人工智能和实体经济融合程度不断加深，数字经济正日益成为经济增长的新引擎、新动能。福州市持续深耕数字福建发展战略，加快培育壮大数字经济步伐，通过腾“云”驾“物”，呈现出大数据、物联网蓬勃发展之势。在腾讯研究院发布的《中国“互联网+”数字经济指数(2017)》报告中，福州数字经济指数排名全国第9位，比上年前进一个位次，成为福建省唯一入选全国十强的城市。

云计算风起云涌

东海之滨，位于福州市长乐区的中国东南大数据产业园从外面看并不起眼，工作人员也悠闲自得，但一栋栋大楼里的机器却是热闹非凡、昼夜不停，每秒都有数万亿数据在这里狂奔。

在位于数字福建云计算中心的福建省超级计算中心二期，福建省数字福建云计算运营有限公司总经理高元荣告诉记者，这里的服务器运行速度可达800万亿次/秒，正源源不断为气象、环保、医疗等多个领域的政务决策提供数据支撑。2018年底，运行速度将超过3000万亿次/秒。

“2017年，园区内建成数字福建云计算中心，包括政务云和商务云，拥有4500个机柜，可容纳10万台服务器，打造出包含存储云、计算云、应用云的多层体系云计算平台。”福建省经济信息中心主任蔡荣福介绍，截至今年3月份，政务云平台已经为153个省直单位540多个项目提供了2561台虚拟服务器、1122TB存储、506个甲骨文（Oracle）数据库实例及配套的网络与信息安全服务，在全国率先实现省直部门数据中心物理整合和信息中心业务整合。

“更为重要的是，中国东南大数据产业园作为数字福建战略的重要承载基地，正发挥着示范引领作用。去年以来，国家级互联网骨干直联点、国家东南健康医疗大数据中心、国家国土资源大数据应用中心、国家安全生产监管监察大数据平台（福建）分中心等一批“国字号”项目落户产业园，带动了相关产业不断发展壮大。”高元荣介绍，其中的福州国家级互联网骨干直联点，具备双向800G网间互联能力，正分秒不停地为大数据企业的运营和福建网民的上网体验提速，已然成为全国互联网的核心节点之一。

除此之外，园区还吸引了大批数字企业纷至沓来，正式开放仅1年多，360产业园，电信、移动、联通三大运营商大数据中心，浪潮集团东南运营总部等大项目纷纷落地，一个千亿元级的大数据产业链有望迅速形成。

不仅大牌数字企业云集，这些大数据项目也正加速转化为经济发展新动能。去年，园区税收总额达18752万元。目前，产业园现已初步形成一批面向医疗、教育、旅游、位置服务等大数据行业应用平台，形成了大数据、云计算和VR软硬件产业链雏形，呈现出国家级大数据集聚发展的态势。

下一步，该园区将打造“天上两朵云、地上两条路、中间一个超算”的格局，即数字福建的政务云和企业云，国家互联网骨干直联点、海峡光缆一号，福建省超算中心，努力打造福建乃至全国数字经济示范区。

物联网蓬勃兴起

出门在外，用手机APP就能监测家里用水量；小区的路灯，不仅可以自动调节亮度，还能实时监控噪音、空气状况；乘电梯回家，只需刷脸就能到达居住楼层……如今，这样的高科技场景，在福州马尾名城国际智慧小区就能体验到。作为福州首个基于窄带物联网技术建设的智慧小区，居民可享受智能水表、智能井盖、智能停车、智能门禁、智能消防等13项窄带物联网技术带来的便利与安心。

不仅如此，去年6月份，全国最大规模窄带物联网商用项目——福州智慧水务项目启动部署，将在今年底前完成30万台智能水表更换，覆盖小区数量953个，项目区域每年节水收益预计达到4181.76万元，将充分发挥物联网的海量连接、深度覆盖、低能耗、低成本的“智慧”。

如此广泛的物联网应用，离不开扎实的产业基础。早在2015年2月份，福州经济技术开发区就获批国家新型工业化产业示范基地（物联网），成为国内第四个国家级物联网产业园。2016年底，全国首家窄带物联网规模化商用局在福州启用，标志着福州率先进入窄带物联网大规模商用阶段。

据基地负责人介绍，截至目前，基地已培育物联网企业104家，包括新大陆、慧翰微电子、上润等全国知名物联网企业，并形成了集信息感知、传输、处理、应用于一体的物联网产业链。2017年，马尾区物联网产业相关产值达610亿元，全市物联网产业相关产值逾700亿元，占全省约50%。

持续壮大的产业规模也让福州赢得了行业“话语权”。截至目前，仅福州经济开发区企业在物联网技术标准化方面已参与制定各级标准54项，其中国际标准3项、国家标准38项、行业标准7项、地方标准6项，专利申报1807项，授权数量904项。

同时，为有效整合资源，构建互惠共赢的物联网生态圈，2017年4月份，全国首家物联网开放实验室——中国·福州物联网开放实验室在马尾揭牌。该实验室副总裁孔鹏介绍，整个实验室包含模组、功耗测试、基带测试、射频测试、协议一致性测试等多个专题实验室，拥有多套处于国际领先地位的“高大上”设备。2018年1月份，开放实验室产品测试认证服务启动商用，现已服务企业30余家。实验室二期将在今年下半年启动建设，为中小企业提供孵化平台，帮助企业突破技术瓶颈。

发现

不能拖着低端村级工业园进入新时代——

顺德『急』了

本报记者 张建军

面对高质量发展新时代，广东顺德“急”了。

“顺德不能拖着如此低端的村级工业园进入新时代，进入现代化，也进不了现代化。当前，制约顺德发展的空间问题、安全生产隐患问题、环境污染问题主要集中在村级工业园。”在日前举办的广东省佛山市顺德区村级工业园升级改造工作动员大会上，佛山市委常委、顺德区委书记郭文海直面问题要害。

“不面对，就是对顺德群众的不负责任，是对顺德历史的不负责任，更是对顺德未来的不负责任。”郭文海讲这番话时，显得有点激动。

原来，顺德很多企业有增资扩产的意愿，但由于用地空间得不到满足，一些企业不得不离开了顺德，一些项目也由于没有空间而无法落地。与此同时，村级工业园又占有大量土地，利用率极低，全区382个村级工业园，占地面积近13.5万亩，占已投产工业用地的70%，平均容积率只有0.78，仅贡献了4.3%的税收，贡献率极低。

党的十九大开启了全面建设社会主义现代化国家的新征程，顺德区党代会明确提出要“积极践行新发展理念，向现代化顺德迈进”，要实现高质量发展，就要坚决打赢村级工业园改造这场必须打赢的攻坚战。顺德村级工业园升级改造吹响了“集结号”。

对此，顺德出台了《顺德区村级工业园升级改造实施意见》等“1+3”系列文件。“村级工业园升级改造政策出台来之不易……”郭文海强调说，“顺德是全国科学发展百强区第一，站在新时代、新的历史节点上，顺德怎么走，怎么走得更好，至关重要，要有强烈的危机感、紧迫感和责任感。要以‘壮士断腕’的决心，坚决淘汰落后产能；要建设生态型、集约型的现代化园区；要与乡村振兴结合起来，要向村级工业园要生态文明建设空间，大力建设生态园区、生态厂区，鼓励复垦复绿或改造为公园，着力建设美丽顺德”。

郭文海坚定地说，“村级工业园改造是一场没有退路的战斗，是一场必须打赢的攻坚战。要唤醒当年顺德人敢想敢闯敢干、敢为人先的精气神”。

据介绍，顺德区委将把村级工业园改造这个主战场作为培养干部、锻炼干部的一个重点，作为考察各镇街党委书记、镇长和领导班子，考察区直相关部门工作精神状态、担当的一个重点。

在顺德区村级工业园升级改造工作动员大会上，国家开发银行、中国农业银行等金融机构与顺德区政府签订了《金融服务合作协议》，顺控城投、中建集团等与顺德区政府签订了《产业引进框架协议》，顺创联投、碧桂园等与大良、容桂等镇街签订了《村级工业园改造合作协议》。顺德将多渠道筹集资源，推进村级工业园升级改造。

CPTPF
第十届中国加工贸易产品博览会
THE 10TH CHINA PROCESSING TRADE PRODUCTS FAIR
主办单位：商务部 国家知识产权局 广东省人民政府 承办单位：广东省商务厅 东莞市人民政府
2018/4.19-22
广东·东莞 广东现代国际展览中心
国际品质·加博会
1大主题展+6个专业展
智能手机及移动终端/潮流服装服饰/
时尚箱包鞋帽/餐厨用品/
礼品玩具家居饰品/电商和国际物流
服务热线：0769-22817270 22817307
网址：www.cptpf.com