

新基建 新机遇

福建省福州市马尾区探索物联网产业生态圈建设

政务商务 升级有“云”

本报记者 吴 娟

在智能化变革里,数据成为新的生产资料,云计算成为新的生产工具,不断为政务商务转型注入新动能。近年来,福建省福州市马尾区整合中国·福州物联网开放实验室、华为物联网云平台等资源,积极利用新技术推动社会治理和企业转型升级。截至2019年底,马尾区物联网企业主导或参与制定修订的国际标准有9项,国家标准有114项。

云服务为疫情防控提供支持

快安街道隔离10人,徐晓已隔离11天,管控负责人为林超……今年4月,马尾区疫情隔离监控平台上,隔离人员分布与实时动态、隔离与管控人员信息等数据闪烁不停。远处的集中隔离点内,每隔30米安装着一个窄带物联网锚点,隔离人员与工作人员分别佩戴着特制手环和电子工作证,相关数据通过华为物联网平台和云应用,实时传至监控平台。

在马尾区政府支持下,福建汇博物联网科技有限公司和华为共同研发了这套疫情隔离管控系统,今年3月投入使用后给马尾区防疫工作带来不少便利。患有基础性疾病适合居家隔离的老人张杨说:“公司上门安装了相关设备,我一边在家休养一边完成隔离,整个过程很人性化。”

“这套系统利用云技术,实现对人员的动态管理与对工作流程的记录,相关数据可为疫情追溯提供研判参考。该系统还可用于垃圾分类、社区安保等场景,技术应用链条将进一步延伸。”福建汇博物联网科技有限公司总经理余红标介绍。

此外,福建汇博物联网科技有限公司于今

核心阅读

近年来,福建省福州市马尾区整合物联网资源,积极利用新技术推动社会治理和企业转型升级,完善物联网产业生态圈建设。

云服务盘活了数据资源,不仅为疫情防控、社区安保等方面提供技术支持,也为业务创新提供了空间。作为新基建的一种形态,云服务将进一步支撑政企数字化转型,对社会发展产生深远影响。

年4月下旬开始研制危房监测系统,系统5月底正式发布。在政府对包括隔离点在内的楼房做质量排查时,这套系统能提供可靠的监测终端服务,随时报送楼房整体信息,供相关负责人掌握。

“上云”为业务创新带来更多可能

“上云”是政务商务智能升级的快车道,规模化、标准化、快速迭代的云服务,能更好地帮助企业转型升级。随着业务扩大,主营智慧农业设备的福建龙峰云科技股份有限公司,去年将应用平台统一接入华为云平台,摒

弃了过去终端设备直连服务器的做法。“旧服务器几乎两三个月就要崩溃一次,碰到业务旺季更是时常卡顿,需定期取出历史数据进行备份,而‘弹性’、可扩容的云平台较好地解决了这些问题。”公司总经理魏伙霖说。

接入华为云平台后,龙峰云公司的茶园和大棚设备的远程控制能力更强,环境监测系统不断升级,公司可在智慧农业平台随时随地查看基地生态环境,相关数据也可通过第三方平台分享给客户,使客户更直观地掌握生产环境。目前,福建省安溪县园艺作物数字农业试点项目已经建成,项目区茶叶环境监测、茶叶生产及采收后商品化都可在全程智能化管理系统上操作,茶园管理数据化、深加工智能化的推进,有效解决了作物病虫害防控、农药残留超标、生产管理成本高等问题。

“上云”也为业务创新带来更多可能。“我们建立的数据中心对数据维护、网络支撑的要求越来越高,投入很多精力、财力进行开发,效果依然不理想。尝试将业务运维搬到云端后,原有数据资源被盘活了,也为业务创新提供了空间。”新大陆数字技术股份有限公司信息总监王朝霞说,专业的事就该交给专业的平台,公司应用研发、员工管理、系统运维等领域的70多个应用跑上了华为云平台。

华为云中国区总裁洪方明表示,从企业到行业再到产业,“云上生活”永远在线日益成为新常态,云服务作为新基建的一种形态,将进一步支撑政企数字化转型和智能化升级,对整个社会产生深远影响。

进一步完善物联网生态圈建设

近年,福州启用了我国首个30万台规模

的窄带物联网水表商局。繁杂的人工抄表变为无线自动抄表,远传水表在线数据可对管网漏损情况实时反馈。在此基础上,中国·福州物联网开放实验室参与开发了智慧水务平台,实现对智慧水表设备的连接管理。

2017年4月,由华为提供技术支持的中国·福州物联网开放实验室在马尾区成立,吸引了各类芯片开发商、设备制造商、应用开发商等上下游企业集聚福州。在马尾区智能化升级中,华为除了通过云平台方式提供服务,也在融合当地物联网资源,努力提供更系统更持续的服务。

“实验室集技术服务、检测认证、企业孵化、人才培养等内容为一体,致力于降低传统企业数字化转型的成本和风险。”中国·福州物联网开放实验室副总裁孔鹏说,实验室根据市场及客户需求研发产品,并反复对其进行功能验证,达到一定成熟度后,将产品和技术打包给合作伙伴进行后续开发,华为则在其中贡献了大量实践经验和产品解决方案。

此后,华为云以公共服务平台的新形式,进一步完善马尾区物联网生态圈。2018年,全国首个物联网云计算创新中心——华为(福州)物联网云计算创新中心落地。对接马尾区市政管理处、城市管理局等20多家部门和单位,孵化10余个联合解决方案,该平台致力于物联网技术在政务、民生、产业方面的推广应用。

据介绍,马尾区着眼于物联网产业生态圈建设,持续完善技术支撑、应用展示、公共服务等平台,去年物联网产业产值超600亿元,集聚了185家物联网企业,拥有20家上市企业,同时在物联网产业的感知层、传输层、应用层,形成了一批实力雄厚的龙头企业,将进一步探索和总结马尾物联网经验。

社会消费品零售总额连续四个月降幅收窄

消费总体将延续复苏态势

本报北京7月21日电 (记者王珂)商务部消费促进司负责人21日介绍,6月份,全国社会消费品零售总额3.35万亿元,同比下降1.8%,连续4个月降幅收窄,累计收窄18.7个百分点。1—6月社会消费品零售总额17.23万亿元,同比下降11.4%,降幅比一季度收窄7.6个百分点。

商品销售稳步回升。6月份商品零售额基本恢复到去年同期3万亿元规模。其中,生活必需品消费保持较快增长,粮油食品、日用品、药品销售同比分别增长10.5%、16.9%和9.7%。消费升级类商品消费明显反弹,通信器材、化妆品、家电销售分别增长18.8%、20.5%和9.8%,增幅分别回升7.4个、7.6个和5.5个百分点。

服务消费继续恢复。6月份餐饮收入同比下降15.2%,降幅比5月份收窄3.7个百分点,比3月份收窄31.6个百分点。全国快递服务企业业务量、收入分别达74.7亿件和797亿元,同比分别增长36.8%和23.9%;上半年业务量、收入分别达338.8亿件和3823.8亿元,同比分别增长22.1%和12.6%。

网上消费较快增长。1—6月全国网上零售额5.15万亿元,同比增长7.3%,比1—5月提高2.8个百分点。其中实物商品网上零售额4.35亿元,同比增长14.3%,占社零总额比重25.2%,比1—5月提高0.9个百分点。

该负责人表示,目前我国居民消费逐步趋于活跃,但境外疫情仍在快速蔓延,消费市场仍面临许多不确定因素。下半年,随着国内经济形势持续向好,扩大内需、助企纾困、稳岗就业等政策进一步落地见效,一系列促进消费的措施不断发力,各种消费新业态新模式蓬勃发展,消费总体将延续复苏态势。

上半年

西藏主要经济指标增速亮眼

本报拉萨7月21日电 (记者鲜敏)21日,记者从西藏自治区统计局获悉:今年上半年,西藏自治区实现地区生产总值838.38亿元,同比增长5.1%。城镇居民人均可支配收入达到20151元,增长8.8%;农村居民人均可支配收入达到4425元,增长10.4%。民间投资同比增长63.7%。同时,上半年西藏电信业务总量累计完成167.6亿元,同比增长66.1%,高于全国平均增速37.4个百分点。

在经济快速增长的同时,西藏稳步织密了民生保障网。实施义务教育学校改扩建项目118个,城乡居民基本医疗保险财政补助标准持续提高,全区行政村实现文艺演出队全覆盖,城乡低保标准再次提高,发放价格临时补贴受益群众达80万人次。

6月份

广东进出口同比由负转正

本报广州7月21日电 (记者李刚)记者今日从海关广东分署获悉:外贸大省广东目前进出口总体逐步回稳,6月广东进出口同比由负转正,增长0.8%。

今年上半年,广东外贸进出口总值3.06万亿元人民币,同比下降7.1%,降幅较前5个月收窄1.7个百分点,占全国外贸进出口总值的21.5%。其中,出口1.82万亿元,下降8.5%;进口1.24万亿元,下降5%;实现贸易顺差5710.9亿元,收窄15.2%。其中一般贸易进出口1.57万亿元,下降4.7%,降幅较1—5月收窄2.8个百分点;加工贸易8387.2亿元,下降21.7%。同期保税物流进出口4918.1亿元,增长8.6%;市场采购出口1264.3亿元,增长49%。

上半年

广西国企营收增长13.08%

本报南宁7月21日电 (记者庞革平)记者从广西壮族自治区国资委获悉:今年上半年广西国有企业营业收入同比增长13.08%。

据统计,今年上半年,自治区国资委系统的国有企业累计实现营业收入4032.20亿元。其中,工业总产值1296.72亿元,同比增长12.44%;新产品产值91.41亿元,同比增长25.56%;完成固定资产投资906.94亿元,同比增长25.01%。

今年以来,自治区及时出台政策措施助推复工复产,对租用国有企业房屋、商铺的民营企业、个体工商户,符合条件的予以减免生产经营用房租金,共减免租金3.29亿元,惠及中小微企业、个体工商户及商贸服务企业10094户。

格库铁路全线铺轨贯通

本报乌鲁木齐7月21日电 (记者阿尔达克)21日,在新疆与青海交界处的格库铁路建设工地,格库铁路新疆段最后一节轨排铺设到位,与青海段成功接轨,宣告格库铁路全线铺轨贯通。

格库铁路起自青海省格尔木市,经新疆维吾尔自治区若羌县、尉犁县,到达库尔勒市,全长1213.7公里。格库铁路全线开通后,格尔木到库尔勒将由原先的26个小时缩短至12个小时左右,对于推动青海、新疆两省份经济社会发展具有重要意义。

本版责编:沈 寅 白之羽 李晓晴



乡村时装秀

7月15日,四川省德阳市旌阳区东湖街道高槐村的20多名村民身着扎染服饰,以村里一家扎染文创小院内悬挂的幔帐为背景,上演了一场服装秀。这几年,扎染作为伴手礼越来越受到城里人的欢迎,许多慕名来村上游玩的游客在走时都要带上一份扎染工艺品。村民们也希望通过这场扎染秀,走出高槐村脱贫致富的发展变化,秀出村民们的小康幸福生活。

上图:“村模”们在高槐村登台走秀,举手投足间有模有样。左图:秀台旁村民拿着自制的加油板为走秀的亲朋加油鼓劲。

肖雨杨摄(人民视觉)



ARJ21飞机载客逾100万人次 通航城市已达56座

本报北京7月21日电 (记者余建斌、沈文敏)7月20日晚,随着一架身披成都航空“中国梦”涂装的EU6674航班客机从上饶三清山机场起飞,至成都双流机场降落,国产喷气支线客机ARJ21飞机载客总量突破100万人次。

据介绍,从2016年6月28日ARJ21飞机首航至今,成都航空ARJ21飞机机队规模已达21架,开通46条国内外航线,通航43座城市。目前,国航、东航、南航、天骄航空、江西航空等也加入了ARJ21飞机的运营队伍,各家航司共接收33

架ARJ21飞机,开通覆盖我国华北、东北、华南和西南等地区的航线,通航城市已达56座,搭建了连接国内二三线城市空中通道,这标志着ARJ21飞机初步形成规模化运营,为旅客出行提供更多便利。

ARJ21飞机主制造商中国商飞公司坚持“以客户为中心”,主动听取各航空公司对ARJ21飞机在设计优化、生产制造、客户服务等方面的建议,将共同探索适合中国国情的支线航空运营模式,促进国产商用飞机事业健康发展。

央行开展100亿元逆回购 维护流动性合理充裕

本报北京7月21日电 (记者吴秋余)为维护银行体系流动性合理充裕,中国人民银行7月21日以利率招标方式开展了100亿元逆回购操作,期限为7天,中标利率为2.2%,与前次持平。因当日有300亿元逆回购到期,央行实现净回笼200亿元。

21日发布的上海银行间同业拆放利率显示,当日银行间市场各期限利率涨跌互现,隔夜和7天利率分别为1.584%、2.101%,较上一个交易日分别下行37.25个和8.2个基点;一年期利率为2.727%,较上一个交易日上行5.6个基点。