

助推企业“上云” 破解发展难题

政商学界建言佛山工业互联网发展路径

近年来被称为“新风口”的工业互联网日渐趋热,其建设正在进入快车道。同时工业互联网作为中国制造业转型升级的关键基础设施,逐渐被重视,被视为推动智能化发展和新业态应用的重要支撑。

面对工业互联网发展的汹涌浪潮,作为国家发改委批准的全国唯一的制造业转型升级综合改革试点城市的佛山,要如何应对庞大的市场需求和应用需求,助推企业“上云”,从而探索出一条行之有效的可行之路?在昨日举行的2020中国制造论坛上,海内外政商学界代表共聚一堂,为佛山破题支招。



■昨日,2020中国制造论坛在佛山举行。

大咖观点

中国社会科学院副院长 蔡昉

中国制造业未来的潜力是什么?制造业已经出现了从沿海地区,珠三角、长三角逐渐向中西部转移的趋势。制造业的发展以及在什么地方发展,它在哪个地方聚集,取决于“两条腿”,一条腿是比较优势,就是劳动力成本,还有一条腿是看规模经济和聚集效应。

国家发改委原副秘书长 范恒山

制造能强企,能强市,也能强国。面对国际环境的变化,制造业要利用新的产业革命和技术革命带来的机遇实现走强争先。要把制造业做大做强做优,可以实施“三三战略”,即要坚持战略引领、品牌引领、问题引领三个引领,强化环境支撑、平台支撑以及链条支撑三个支撑,促进数字赋能、精神赋能、文化赋能三个赋能。

中国信息通信研究院副院长 余晓晖

通过观察中国与跨国企业在工业互联网的实践发现,工业互联网应用的核心是全球产能过剩。如何通过工业互联网和数字化转型让它的设备和产品可以获得最高的价值?一是优化资源配置;二是生产优化,如智能工厂的生产与自动化的升级。

英国电信前首席技术官

Peter Cochrane

在工业互联网应用方面,要关注AI、机器学习以及机器人带来的影响和改变。人和机器之间需要实现协同,但人机协同的网络安全问题同样值得重视,网络安全应当预防为先。

统筹/珠江时报记者 黄源力
文/珠江时报记者 李春妹 黄源力
图/珠江时报记者 刘贝娜

政府引导 破解企业“四不”问题

当前,佛山正在加速形成以平台为支撑,以龙头为引领,产业链中小企业广泛参与的工业互联网发展格局。

针对工业互联网的发展浪潮,市长朱伟表示,接下来,佛山将精准破解中小企业“不愿转、不敢转、不会转、不能转”的问题,引导广大中小企业拥抱工业互联网,加快向自动化、数字化、信息化方向转型升级,实现工业互联网赋能制造业的高质量发展。

朱伟指出,围绕中小企业对工业互联网认识不足的问题,佛山将开展工业互联网走向产业集群活动,加深企业对应用工业互联网转型升级的认识;围绕中小企业担心工业互联网投入回报周期长的问题,佛山将落实省级“上云上平台”奖补政策,降低企业信息化一次性投入成本;围绕中小企业与供应商工序不匹配的问题,佛山将加快建设工业互联网产业生态供给资源池,完善工业互联网产业体系,组织供应商联合体与集群企业开展精准对接;围绕中小企业融资难融资贵的问题,佛山将着力深化工业互联网上下游和金融机构的对接,鼓励金融部门加大对工业互联网的投

融资服务,加快形成产融结合的创新发展模式。

朱伟建议,通过建设工业互联网创新中心等方式,促进高校、科研院所、企业创新资源整合,围绕重大共性需求和重点行业需求,开展工业互联网产学研的协同创新,促进技术创新成果产业化。

此外,围绕促进工业企业数字化、智能化技术改造,完善和落实固定资产加速折旧的优惠政策。支持中小企业推动设备制造业、跨领域生产设备及信息系统的互联互通和数据的集群共享,引导企业借助工业互联网平台转型升级,加强标准开放和协议兼容。在资源要素保障方面,朱伟建议,研究设立促进工业互联网发展应用的专项基金、产业化基金,支持服务支持能力强,系统生态效益显著的工业互联网平台企业通过银行信贷、发行债券、上市等途径融资。

“将工业互联网发展应用安全摆在重要的位置。”在营造健康安全的发展环境上,朱伟建议,加强工业互联网信用安全的立法与管理,研究制定统一的共有云安全标准,明确相关法律责任和防护要求,切实保障平台的各方主体的权益。

力打造有影响、有特色的志愿服务队伍和项目,力促形成党建带群建、群建促党建的全新局面。新时代,新使命,新征程。面对粤港澳大湾区建设和支持深圳建设先行示范区的“双区驱动”重大战略机遇,南海区财政局将继续坚持和加强党的领导,做深做实“不忘初心、牢记使命”主题教育,将党建引领贯穿到财政工作的方方面面,不断拓展党建活动,提升科学统筹抓党建水平,为建设高质量发展新南海贡献财政担当。

专家建言

2019年被视为5G商用元年,5G技术也加速落地,带来了新一轮技术与产业变革。这当中,佛山积极抢抓机遇,出台了《深化互联网+先进制造发展工业互联网的三年实施方案》,以兑现“上云上平台”奖补资金3500万,着力完善信息基础设施网络,推动移动通讯和宽带网络深度覆盖,以建成5G基站2000座以上,聚焦陶瓷建材、家居家电等优势产业,遴选超过30个工业互联网应用标杆示范项目,带动一批中小企业上云上平台。

企业层面,佛山本土涌现出

提升工业基础能力

一批工业互联网应用标杆企业,目前已有2个项目获批工信部工业互联网试点示范项目,6个项目入选广东省工业互联网产业生态供给资源池,美的厨电“5G+工业互联网”应用示范园区入选广东省第一批工业互联网应用示范园区。

“佛山是第一批‘5G+工业互联网’的示范区。”对于佛山抢抓5G机遇,布局工业互联网,中国工业经济联合会会长、工业和信息化部原部长李毅中表示赞同。同时他也强调,地方政府要培育数字化解决方案供应商,为制造业特别是中小企业发展提供服务

企业分享

政企或将携手打造“智造谷”

《财经》杂志指出,目前,我国已形成多层次的工业互联网平台,为制造业转型升级赋能:一是传统工业技术解决方案企业构建的平台;二是大型制造企业孵化的运营公司构建的平台;三是ICT龙头企业利用自身信息技术优势的平台。

那么这些平台是如何构建起来的?未来将如何利用工业互联网对外进行赋能?在昨天的论坛现场,富士康工业互联网股份有

限公司董事长李军旗、美的集团副总裁兼首席信息官张小懿现场作了分享。

在李军旗看来,无论是智能制造还是工业互联网,必须都要突破核心技术。如果没有核心技术的话,一切战略构想都是空中楼阁。如若不能实现自主可控,要想打造新的生态就非常困难。同时他透露,最近富士康一直在跟佛山探讨如何用“智能制造和工业互联网”的

平台。另外,发展工业互联网要注重提升工业基础能力的“四基”,包括核心基础零部件及元器件、先进基础工艺、关键基础材料、产业技术基础。

对于佛山要如何搭上工业互联网快车?中国机械工业联合会专家委员会名誉主任朱森第认为关键在于佛山要打造“五个一批”,即一批面向行业的工业互联网平台;一批掌握行业解决方案的集成商;一批居世界前列的专精特新企业;一批具有国际影响力的产业集群;一批世界领先的先进制造业集团,以此来共同提升“佛山制造”。

方式实现在佛山的对外赋能。“所以我们提出布局佛山‘智造谷’,打造产业新生态,其中重要的一点就是将我们在佛山的生产基地,先联动起来先对内赋能,再对外赋能。”

“当我们把美的的制造经验、管理经验以及软件能力、机器人能力整合在一起,就形成了M.IOT工业互联网平台。”张小懿介绍,该平台已经有两三百家企业在采用了。

南海区财政局开展“义”起回家春运志愿活动

志愿者爱心服务 温暖旅客回家路



珠江时报讯(记者/李丹丹 通讯员/方翠翠)昨日,南海区财政局开展“义”起回家”春运志愿活动,38名身穿“红马甲”的志愿者在佛山西站为旅客提供服务,用实际行动温暖旅客的回家之路。

凌晨五点不到,南海区财政局的志愿者们便到达了佛山西站,并有序分布到购票机旁、进出口、自动扶梯、直梯口、车头、车尾附近等处,为旅客提供购票取票、出行咨询、运送行李、照顾老幼、提供热水及疏导客流等服务。

“这些志愿者很热心,让我在回家的过程中更加感受到这座城市的温暖,为他们点赞。”在志愿者帮助下顺利检票进站的陈女士说。

今年是南海区财政局开展“义”起回家”春运志愿服务活动的第三年。三年来,累计有过百人次参与了该项活动,累计服务



■南海区财政局的志愿者在佛山西站为旅客服务。 通讯员供图

旅客近10万人次。

近年来,南海区财政局机关党委积极响应党建引领号召,通过组织多项主题党日活动、爱国主义教育知识竞赛、挂钩社区联合开展文艺展演等,扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,全面加强思想政治、党群团组织、干部队伍和纪律作风建设,党员先锋模范作用更加突出,党建工作更加扎实有力。与此同时,区财政局还创新性地建立“党建引领+志愿服务”机制,努

狮山小塘派出所开展警营开放日暨110宣传日活动

学生进警营学当“调度员”

珠江时报讯(记者/马一右 通讯员/李汝波)2020年1月10日是全国第34个110宣传日,佛山市公安局南海分局小塘派出所联合狮山阳光365义工总队等,开展派出所警营开放日暨110宣传日活动,狮山中心小学50多名师生及小塘20多个家庭参与。

活动现场还设置了实物展示区,展示武器警械、仿真毒品模型、电信网络诈骗作案工具等。小塘派出所民警详细介绍了毒品种类、危害、禁毒拒毒知识,以及电信网络诈骗防范要点等,并

频指挥调度路面警力,不到1小时就抓获嫌疑人的精彩过程。“以‘快’打‘快’,为小塘公安民警点赞!”观看视频后,一名学生家长表示,近几年不少身边朋友表示街头的偷抢案明显减少了,在狮山生活相当有安全感。

“喂,110吗?我在狮山红星路被一陌生男子抢夺手机,他现在正往油榨村方向逃跑,你们快点过来……”活动中,情景模拟视频真实还原了小塘派出所通过视

展示防爆盾、手铐、防弹头盔、警棍、对讲机等专用器械的使用方法。

最后,来访师生实地参观小塘派出所治安防控室。据悉,小塘派出所治安防控实行“三优化一提升”指挥调度新机制后,工作成效明显提升,2019年获“佛山110十佳处警单位”荣誉称号。活动现场,民警实时调度出周边校园的监测视频,让学生充当“小小调度员”,体验校园安全线上巡逻工作。

佛山市南海区存量农村集体经营性建设用地使用权确权公告

佛自然资南集市确告[2020]2号
现有申请人佛山市南海区九江镇东东经济联合社声明拥有以下土地的土地使用权,并向我局申请完善存量农村集体经营性建设用地手续:
土地坐落:佛山市南海区九江镇上东村委会;土地面积:191.38平方米;土地用途:餐饮用地、零售商业用地、旅馆用地、批发市场用地、其他商服用地、商务金融用地;用地红线图绘图系列号:YDHB44060500300193。
根据《佛山市南海区进一步完善存量农村集体经营性建设用地手续实施细则的意见》(南国土[2017]124号)和《佛山市自然资源局南海分局关于农村土地制度改革相关文件有效期延期的通知》(佛自然资南[2019]9号)文的精神,本部门受理了上述申请,现予以公告。
公告期限:2020年1月13日至2020年1月19日(共七天)。如有异议,请于公告之日起7天内向本部门提交相关书面证明材料。逾期无异议或异议不成立的,本部门将按有关规定将上述土地使用权确权给申请人。
特此公告。
联系地址及电话:
1.佛山市自然资源局南海分局,地址:佛山市南海区南海大道北28号,联系电话:86258859;
2.佛山市南海区九江镇国土资源所,地址:佛山市九江镇江滨新区8号,联系电话:86583207。
佛山市自然资源局
2020年1月10日