

“工业互联网 智造无界”2020工业互联网大会明日将在南海召开

# 加速布局工业互联网 为产业转型升级赋能

发展新经济,南海又一次站在了工业互联网的风口上。

12月23日,“工业互联网 智造无界”2020工业互联网大会将在佛山南海召开,本次工业互联网大会大咖云集,包括中国工业互联网研究院、腾讯云、京东智联云、中国联通等业内龙头企业机构和机构将出席大会,将为南海制造企业牵线搭桥,为传统产业转型升级赋能。

会上将举行腾讯工业互联网粤港澳大湾区基地揭牌、京东智联云(大湾区)产业运营中心揭牌、南海区工业互联网产业载体授牌、“腾云计划”重点扶持企业授牌和广东省工业互联网产业集群数字化转型试点授牌等议程,大会还将发布《2020佛山市南海区工业互联网产业发展白皮书》和《佛山市南海区通信基础设施建设“十四五”规划》初步成果。同时,一批重点项目将签约落地。

## 率先布局 1600家南海企业“上云上平台”

工业互联网是新一代信息技术和工业系统全方位深度融合所形成的产业和应用生态,是工业数字化、网络化、智能化发展的关键综合信息基础设施。作为新型基础设施,工业互联网将推动形成全新的工业生产制造和服务体系,是工业经济转型升级的关键



■腾讯工业互联网粤港澳大湾区体验中心。珠江时报记者/黄永程 摄

依托、重要途径、全新生态。

在此背景下,中央、省、市加快了工业互联网的部署。2018年,工信部发布《工业互联网三年行动计划(2018-2020)》;2020年3月,工信部发布《关于推进工业互联网加快发展的通知》。

“云端”育新机,数字化中开新局。近年来,南海区加快形成支持产业数字化转型的系统性政策指引。去年6月,立足于制造业转型升级的强大需求,南海区出台实施了“腾云计划”,从顶层设计的角度,系统性对生产性服务业与制造业的协同发展进行规划。今年3月,南海区又印发《佛山市南海区工业互联网产业发展扶持办法》,在此带动下,南海区工业互联网产业实现快速发展。

今年以来,受新冠肺炎疫情影响,经济社会发展面临严峻挑

战,但同时也为改造提升传统产业、推动新旧动能加快转换提供了新机遇。一些数字化程度较高的企业,尝到了“上云上平台”带来的甜头。

“运用MES系统后,解决了我们一些老大难问题,比如解决了生产装配配件的问题,保证了订单交期,成功设立了生产现场仓库,去除了半成品仓。”位于里水的佛山市源田床具机械有限公司负责人告诉记者,得益于率先引进制造企业生产过程执行系统(MES系统),公司的生产效率提高25%以上,质量合格率维持在99.8%以上,工时计算也更加准确。疫情防控期间,售后人员可进行远程售后,形成了全新的售后模式。

在“腾云计划”推动下,南海企业掀起了一股“上云”潮,截至

## 数读南海工业互联网产业发展

截至今年12月,南海上云上平台企业数量已突破**1600**家。

南海已聚集中国电信、中国移动、中国联通、腾讯云、京东智联云、华为、阿里云、富士康工业互联网、徐工汉云等工业互联网服务商落地扎根,一批工业互联网头部企业立足南海,助推企业转型升级,助力制造业高质量发展。

南海区工业网络覆盖率达到**75%**以上,截至2020年12月,南海区累计已建成5G基站超**3000**个,5G用户数达到**57**万户。

2020年12月,南海区现有广东省两化融合管理体系贯标试点企业89家,上云上平台企业超过1600家;培育了3个国家工业互联网试点示范项目

## 群龙聚首 工业互联网头部企业齐聚南海

昨日下午,记者来到桂城街道地铁金融城云创大厦。腾讯工业互联网粤港澳大湾区基地落户于此。记者看到,基地和腾讯工业互联网粤港澳大湾区体验中心已经完成了装修,即将于12月23日正式揭牌运营。

“之所以将粤港澳大湾区基地落户在南海,正是看中了佛山强大的产业基础和南海对工业互

联网前瞻性的布局。”腾讯工业互联网粤港澳大湾区基地负责人、广东北明数科湾区数字技术有限公司总经理王忻说,基地是腾讯工业互联网在大湾区的总部,将以佛山为中心辐射大湾区及周边企业。

2019年,腾讯与佛山市南海区人民政府成功签约,双方将在佛山西站枢纽新城,建设占地面积约185亩、投资总额约35亿元的腾讯(佛山)工业互联网生态产业园。

王忻说,基地将依托粤港澳大湾区的雄厚产业基础,发挥腾讯作为国际领先的互联网科技企业的丰富资源和生态优势,围绕企业数字化转型的迫切需求,为产业链跨界融合创新注入强大动能,推动区域经济和产业集群蓬勃发展。

无独有偶,12月1日,佛山市自然资源局南海分局官网首次披露了工业富联佛山智造谷项目选址,项目计划将落地于三龙湾南海片区的平洲工业园内。

工业富联是数字化转型的先锋。工业富联佛山智造谷将基于佛山优质的资源、雄厚的产业基础与工业富联在智能制造、工业互联网行业的领先技术优势,构建具有佛山特色的“智能制造+工业互联网”生态,形成集研究开发、应用示范、人才培养、创新创业为一体的科技创新示范区。

近年来,南海区已聚集中国电信、中国移动、中国联通、腾讯云、京东智联云、华为、阿里云、富士康工业互联网、徐工汉云等工业互联网服务商落地扎根,一批工业互联网头部企业立足南海,助推企业转型升级,助力制造业高质量发展。

“大批工业互联网头部企业落户南海。”南海区经济促进局相关负责人表示,南海已成立“腾云计划”发展行动工作领导小组,未来将进一步完善工业互联网服务体系,推动生产性服务业与制造业融合。

此次大会上,南海区将与多家单位签订项目协议,充分发挥工业互联网创新应用的引领作用,助推制造业转型升级和新实体经济发展。

文/珠江时报记者 李年智  
通讯员 李伟婵

南海区政协委员、里水镇中心小学教师彭锦秀积极为群众幸福鼓与呼:

# 关注民生领域 四年提交27篇提案



作为一名人民教师,他任教近三十年来,坚守“人类灵魂工程师”的岗位,毫不吝惜地燃烧自己,照亮学生前进的道路。

作为一名政协委员,他观察民情,认真履行自己的职责,以政协委员的责任和眼光关注身边的社会动态,近4年提交了27份提案和社情民意信息,几乎件件都是为民生幸福鼓与呼。他就是里水镇中心小学教师彭锦秀。

## 委员档案

- 姓名:彭锦秀 ●界别:民主党派
- 职务:南海区政协委员、里水镇中心小学教师、致公党南海总支党员
- 履职感言:政协委员这个称号背后,是一一次次走访收集到的社情民意,是一份份提案里呼之欲出的群众心声,更是一份份履职中得到的收获。我时刻牢记自己是一名政协委员,时时留心,处处留意,平时注意收集情况,善于捕捉信息,寻求共同点,提炼出问题,最终形成有理有据的提案,做一名具有工匠精神的委员。



■彭锦秀(右一)与参加南海区政协十三届四次会议的致公党南海总支政协委员合影。

## 提案点击

### 《加快南海区森林城市建设的建议》

生态文明建设功在当代、利在千秋。由于历史遗留问题,目前南海区仍然存在工业碎片化、城区建设见缝插针、丘陵遭到破坏、道路和河涌绿化地被占用等情况严重。

建议组建“森林城市建设监督小组”,由国土、城建、环保、新闻媒体、群众、人大代表、政协委员等代表人员组成的监督小组,定期监督检查落实情况;建议任命山林“场长制”统一管理山林,公园“园长制”,统一管理公园绿化,道路“路长制”,统一管理道路两旁的绿化带建设,理清城建、公路、水利等几个部门的管理权限和统一行动的原则和措施。

## 提交27篇提案

### 做一名有工匠精神的委员

机会总是留给勤奋的人。2016年,彭锦秀成为一名政协委员,在做好教学本职工作的前提下,他以强烈的责任心和使命感积极参与南海区政协各类履职活动。

教育是最大的民生。《关于利用大数据把<家庭手册>等学生评价体系网络化,助推南海教育品牌形象的建议》的提案,是彭锦秀在了解到,学校纸质版的《家庭手册》《成长手册》等对学生的评价体系滞后于南海教育局的先进理念,存在不科学、不符合时代要求等问题而提出的。

“在网络没有那么发达方便的年代,填写这些《家庭手册》《成长手册》无可厚非。现在网络发达,家长们几乎都在使用智能手机的情况下,《家庭手册》等学生评价体系网络化已经具备了条件。”彭锦秀建议,建立新型网络评价体系,既

可以有单元测的成绩通知,又可以有中段和期末考试的总成绩通知,还可以分享孩子在校学习、竞赛、活动的图片,满足家长和对学生评价的快捷、方便、跟进比较的要求,提升南海教育的品牌形象。

一直从事教育工作,让他在履职过程中,多了一份执着和坚守。《关于给中小学校和幼儿园课室加装排气扇的建议》也是彭锦秀深思熟虑后提交的提案。他发现,每到秋冬季节,大多数课室都关上门窗,空气不流通导致流行性感冒、诺如病毒等流行病肆意传播,粉笔粉尘的污染,课桌椅的甲醛污染,投影机、中控平台等释放的污染,都会对师生身体健康产生不良影响。

除了关注教育,彭锦秀通过调研深切感受到里水镇“合唱小镇”建设需要“加速度”。

于是,他交了一份《关于进一步完善里水镇“合唱小镇”特色小镇建设,提升南海区“美丽乡村”品牌的建议》的提案。该提案不但引起镇街重视,还得到了相关部门的回复,并为他做了深入的沟通和探讨。

近四年来,围绕教育、交通、健康、养老等民生话题,他提交了27件提案和社情民意信息。“提案要说到点子上,不能为了数量。”对于自己的“多产”他解释道,群众关心的民生问题是提案的意义所在。

对于未来履职?彭锦秀表示,时刻牢记自己是一名政协委员,时时留心,处处留意,平时注意收集情况,善于捕捉信息,寻求共同点,提炼出问题,最终形成有理有据的社情民意信息和提案向政协反映,努力做到“要坚持,勇担当,有耐心”,做一名具有工匠精神的委员。

### 《关于进一步完善南海区幸福院的建议》

南海以建设社区幸福院为载体,为社区居家老人提供较为充足的活动空间,还为社区居家老人提供娱乐、学习、康复保健、心理关怀、义工服务等服务,实现了长者“老有所乐、老有所学、老有所为”。

建议突破地域和户籍限制,让新南海人家属也能享受到在幸福院安享晚年的美好待遇;建议幸福院能走出去,在辖区公园、运动场设点,为更多长者服务,如带操、指导下棋、组织广场歌舞等,把这个点建成“老年人日托点、助餐点、健身点、自助护理点”,既方便群众,又扩大了社会影响力。

文/图 珠江时报记者 戴欢婷  
通讯员 叶宁 邹永楠

## 专注语文教育

### 做一名有情怀的老师

奔向“知天命”年龄的彭锦秀,依然保持着年轻人的朝气,幽默、睿智与稳重。“做一名有教育情怀的老师”是他从师范专业毕业以来,一直坚持的初心。

从1994年来到南海,彭锦秀一入行就担任初中语文老师兼班主任。面对处于青春期的初中生,作为一名新老教师的他感觉压力非常大。但是彭锦秀坚持耐心疏导,根据不同学生因材施教严把学习关,把“让每一位学生都能进步”当做自己追求的教学目标。

“授之以鱼不如授之以渔。”彭锦秀知道对学生来说,教会学生学习、做人的方法非常重要。因此,在教学上,他认真研究教材教法,通过讲故事的方法,让

学生把每一个知识点融会贯通;在考试前,他特别强调学生规范答题,精心研究题型特点,给学生讲答题重点、方法和技巧,精准到每一种题型每一个答题步骤;考试之后,他又带领学生认真进行考后分析,剖析错题原因,归纳共性问题,强调易错内容。

一分耕耘一分收获,彭锦秀取得了让全校师生为之惊叹的优异成绩:他教的语文学科平均分始终高居榜首,他教的学生进入优质高中最多。

在辗转多个岗位后,彭锦秀依然坚守初心,现在在里水镇中心小学从事语文教育工作,努力做一名“爱”的教育者和传递者。