

牢记嘱托 筑梦湾区

佛山出台“稳增长73条”

今年拟发超亿元就业创业补贴

深圳拟推进 千兆光网建设

羊城晚报讯 记者李晓旭报道：为助力数字经济高质量发展，由深圳市工信局编制起草的《深圳市支持新型信息基础设施建设的若干措施（征求意见稿）》（以下简称《若干措施》）近日发布。深圳鼓励和引导多元主体加快推动新型信息基础设施建设，推动数字经济高质量发展，打通经济社会发展的信息“大动脉”。

《若干措施》结合深圳市信息基础设施发展实际，从6方面提出了15条具体措施。比如，围绕提升网络接入设施服务能力，提出推进千兆光网建设、实施百万用户宽带提速升级、支持广电网络升级改造、支持IPv6网络规模部署和应用、支持城市千楼万物赋能示范工程、推动人员密集区域

无线局域网全覆盖等6条具体措施；围绕谋划布局国际信息通信设施，提出支持国家级通信设施建设、支持新型互联网交换中心建设等2条具体措施；围绕提升城市智慧生活品质，提出推进智能表计规模部署具体措施等。

今年2月份出台的《深圳市推进新型信息基础设施建设行动计划（2022年—2025年）》提出，到2025年年底，深圳基本建成泛在先进、高速智能、天地一体、绿色低碳、安全高效的新型信息基础设施供给体系，网络建设规模和水平全球领先，成为世界先进、模式创新的新型信息基础设施标杆城市。

羊城晚报讯 记者张闻报道：6月6日，佛山市召开新闻发布会，对5日发布的《佛山市促进经济稳增长若干政策措施》（以下简称《政策措施》）进行解读。

工商户水电“欠费不停供”

佛山市发展改革局局长孔海文介绍，《政策措施》包括9大方面共73条举措，包括进一步加大增值税留抵退税政策落实力度、加大政府采购支持中小企业力度、扩大实施阶段性缓缴社保费范围等。佛山力争各项配套政策在6月上旬全部完成。

降成本在本次促进经济稳增长的重要方面。佛山市工业和信息化局副局长刘炯介绍，对受疫情影响暂时出现生产困难的小微企业和个体工商户，佛山实施用水用电用气“欠费不停供”政策，其中用水用气

费用缓缴期延至2022年12月底。2022年6月至8月个体工商户水费按照95%收取；对制造业企业、科技型中小企业，落实研发费用税前100%加计扣除政策，2022年全市开展研发费用税前加计扣除技术鉴定数量不少于3000项；对科技型中小微企业，发放创新券和开放大型科学仪器设施共享服务。

国企力争招高校 毕业生超千人

在减租金方面，刘炯介绍，2022年被列为疫情中高风险地区所在县的制造业、服务业小微企业和个体工商户承租国有企业房屋、行政事业单位权属房屋（指资产经营物业），2022年减免6个月租金，其他地区减免3个月租金。

佛山市人力资源和社会保障局局长梁显凤表示，佛山将对一次性留工培训补助实行“免

申即享”；对各项就业补贴“应发尽发”，全年将发放就业创业补贴1亿元以上；将符合条件的新市民纳入创业担保贷款扶持范围，新市民创办的小微企业最高可申请500万元担保贷款。

今年佛山市生源毕业生共45549人，佛山将全年组织举办高校毕业生线上线下招聘活动100场以上，其中大型招聘会5场以上；鼓励引导每家规模以上民营企业拿出1个以上岗位吸纳高校毕业生就业；对小微企业吸纳高校毕业生就业的，按规定落实社保补贴政策。同时，提供各类基层就业岗位超过500个；全市国有企业全年新招用高校毕业生不少于1千人；2022年提供公务员考录录用岗位715个，事业单位公开招用高校毕业生岗位1038个，其中面向应届毕业生可报考的岗位805个。

此外，佛山全年要组织就

业见习不少于1100人，开发见习岗位不少于4500个。推进“展翅计划”佛山大学生就业创业能力提升行动方案，广泛发动全市资源，募集不少于2800个实习就业岗位。

推动制定延期还本付息政策

而在金融引流方面，佛山市金融局副局长罗庆晓介绍，佛山市金融部门指导佛山金融机构针对疫情制定延期还本付息政策，推动金融机构为受疫情影响的企业和个人提供纾困支持；充分运用佛山的支持企业融资专项基金帮助企业到期贷款转贷“过桥”。

同时，金融部门通过打造首贷全链条的服务体系，推动“无贷户”向“首贷户”转变。今年前4个月，全市新发放的企业贷款加权平均利率同比下降了26个基点，降低企业融资成本7.27亿元。

“神十四”太空笔 韶关始兴造

羊城晚报讯 记者张文，通讯员赖金艳、廖向荣报道：6月5日10时44分，长征二号F运载火箭托举着载有3名航天员的神舟十四号飞船，从大漠深处的酒泉卫星发射中心拔地而起，飞赴苍穹。与神舟十四号飞船一起飞赴苍穹的，还有由韶关市始兴县制笔企业制造的中国航天员太空专用太空笔。

记者6日从始兴县采访获悉，中国航天员太空专用太空笔是由始兴中国制笔研发制造基地的企业——韶关盛怡文具有限公司研发制造。2012年，由韶关盛怡文具有限公司生产的太空笔随神舟九号成功上天，通过宇航员的太空试验，为中国第一款太空笔的真正问世铺平了道路。2013年，该公司研制的太空笔作为“神十”任务书写笔应用于神舟十号飞行任务。“神十”任务书写笔是中国自主研发的第一支太空笔，填补了中国太空书写工具技术空白。

2021年，该公司设计研发的“祥云图案”太空笔随神舟十二号升空，成为中国空间站航天员工作用笔，再次成为了中国航天科技的历史见证。之后，“祥云图案”太空笔又随神舟十三号和神舟十四号载人飞船再次“飞上天宫”。

企业负责人介绍称，伴随“神十二”“神十三”和“神十四”升空的太空笔是拥有多项专利、具有国际领先水平太空笔，笔杆选用航天专用合金，“太空笔最核心技术在笔芯，笔芯特殊在两个部分，一是使用了高粘度的特种油墨；二是它自带加压装置，结构独特。”

“太空笔产品研制从设计开始就有着严格的要求。书写笔的材料、质量、模具、印刷、油墨、检验等整个过程必须一丝不苟。”上述负责人举例称，仅仅在检测这一环节，就有渗透性、干燥性、耐水性、耐光性、耐冲击性、出芯机构灵活性检验等数十项内容，“还要进行书写性能测试、冲击振动试验、快速减压试验，在安全性上的设计更是十分苛刻。产品出厂前，对全部产品进行抽查，如有一支不合格，整批产品都需报废。”

从神舟十号到神舟十四号，始兴的太空笔一直伴随着飞船飞赴苍穹。盛怡文具有限公司相关负责人说，公司研发的“太空笔”突破了航天书写笔被“卡脖子”的难题，中国制造的水平让中国航天员在太空中有了更好的书写体验。

他看不见光 却为视障者点亮了世界

从小失明的东莞青年蔡勇斌“用耳朵”学会编程，创办公司专攻信息无障碍领域，自主开发了多款软件

文/图 羊城晚报记者 文晓



蔡勇斌一边听，一边调试代码



蔡勇斌和他的团队

B 自学编程：一段代码听几十上百遍

“那时的电脑读屏软件很简陋，我曾打电话给产品的客服人员说，有一群盲人用户在使用你们的产品，是否可以考虑一下兼容这个群体，可惜每次的回复都是‘您的反馈已收到，我们会研究解决’。”16岁从学校毕业后，蔡勇斌决定自学编程。他从网上下载了大量编程电子书，通过听书的方式来

学习。看不见键盘，蔡勇斌就靠着死记硬背，记下每一个键的位置，直到形成肌肉记忆。为了记住代码，一段代码他常常要听上几十上百遍，才能做到运用自如。有时代码出了问题，他就把脸凑到屏幕上，用微弱的视力去判断哪里出了错。往往写一小段代码，

就需要花上几天几夜。就这样，靠着不懈的坚持，蔡勇斌不仅熟记了几百万字的程序代码，还自学了C语言、VB等多种高难度的编程语言。

2009年，蔡勇斌的编程之路迎来了突破。他开发出一款方便视障群体上网使用的软件，这也是他开发的第一款软件。

C 小试锋芒：获阿里代码领域最高奖

2014年，编程技术日趋成熟的蔡勇斌加入深圳信息无障碍研究会，成为一名信息无障碍工程师。“我当时在深圳信息无障碍研究会的工作主要是对互联网产品进行信息无障碍测试，提交发现的问题和无障碍优化建议，有时也自己编程提供解决方案。

选择这份工作，是希望它可以让更多像我一样的人，通过互联网‘看到’更远的地方。”

蔡勇斌在浏览网页时发现，有一种链接，鼠标点击后会弹出一个浮动菜单，但是像视障者这些使用键盘的用户去浏览时触发了菜单的弹出，导致他

们不能使用这个功能。“我找到了一个解决方案，也就是写一行代码。我把这段代码发给了网页的工程师，他们按照我的方案最终解决了问题。”2018年，蔡勇斌拿这段代码参与了阿里巴巴的“83行代码”活动，最终获得了阿里巴巴代码领域最高奖项“多隆奖”。

D 自主创业：公司视障工程师占七成

“无论在生活或工作上，盲人和正常人的需求都是一样的，我们也要购物、交流、学习。”蔡勇斌把自己身为盲人的诸多不便体验，运用到软件的开发中。在他的努力下，一些无障碍版的通信软件相继上市。与此同时，为了让广大盲人尽快学会使用这些软件，他还一次次地深入全国各地的盲校，亲自教盲人学习。

2018年，蔡勇斌决定自己创业。他跟表弟吴振文等人一起创办了东莞市一同信息科技有限公司。

“只要有平等的机会，就会有超越

的可能。”走进蔡勇斌公司的办公室，这句标语醒目地印在墙壁上。蔡勇斌坦言，这句话一直激励着他们团队。对于平等的追求，是这个团队的气质，也是他们的自信。据吴振文介绍，公司成员来自天南海北，七成是视障工程师，基本上都是圈内推荐或者慕名加入的。公司现在不仅仅为腾讯、淘宝等企业提供信息无障碍技术支持，还自主开发了“微秘生活”“TK猫”等多款软件，其中，仅“微秘生活”的用户数已是10万+。

E 梦想花开：让视障者和正常人“都一样”

打开蔡勇斌的百度百科词条，诸多荣誉映入眼帘，2019年是个“丰收年”——广东“众创杯”创业创新大赛企业自强组金奖、广东省自强模范称号、2019年度中国残疾人事业新闻人物。

用户的感激、外界的肯定，汇聚成了蔡勇斌团队前进的动力。蔡勇斌说，今年5月16日，央视《新闻联播》介绍了他们团队的事迹，这说明国家和政府更关注、更重视视障者这个群体，也让团队成员们坚定了未来发展的信心。“我们计划从信息无障碍化的软件开

发，逐步转到软硬结合，生产一些智慧辅具，例如，可以方便视障者出行的电子导航设备等。”

他们看不见光，却为视障者点亮了世界！蔡勇斌的新浪微博名是“蔡勇斌 Accessibility”，“Accessibility”的中文就是“无障碍”，这是我一定要走的路，希望通过科技的辅助和观念的转变，今后能让视障者的工作能力、生活能力和健全人一样。你知道取名‘一同信息科技有限公司’有什么含义吗？一同，就是希望我们大家都是一样的。”

A 不幸失明：受伤后视力仅剩0.15

蔡勇斌创办的东莞市一同信息科技有限公司设在樟木头镇。戴着眼镜的他，面目清秀，端坐在电脑前，双手飞快地敲击着键盘，调试代码。如果不说，很难看出他是一位盲人程序员。

1988年，蔡勇斌出生在东莞市樟木头镇。6岁的一天，他因为好奇，举起家里修房子用的石灰桶，想要弄清楚里面装的是什么。白色的石灰从他头顶倾泻而下，他对于这个世界

清晰的印记也就停留在了那一刻。接下来的日子里，父母带着蔡勇斌四处求医，在经历了数次的手术后，他的视力也仅仅恢复到0.15，眼前只能看到一些模糊的影子。

13岁的时候，蔡勇斌被送去了深圳元平特殊教育学校。也就是在那时，他开始接触电脑。盲人不仅仅能够用电脑，而且还能上网学习、了解新闻、听歌。这就像是一道光，指引他穿过朦胧世界，看到了光明与希望。



蔡勇斌在2022年一个创新大会上演讲（受访者供图）

中山 住房公积金可付首付

羊城晚报讯 记者林翎报道：6月5日晚，中山市住房公积金管理中心发布《关于实施职工购买新建商品住房提取住房公积金支付首付款政策的通知》。该通知称，为支持刚性和改善性住房需求，促进房地产业良性循环和健康健康发展，提高职工使用住房公积金的便利度，中山市缴存职工购买本市一手新建商品住房，本人及配偶可提取住房公积金账户余额用于支付首付款，提取总额不超过《商品房买卖合同》约定的首付款金额。

中山市住房公积金管理中心（下称“中山市公积金中心”）在对该政策的解读中表示，符合一定条件的购房职工（含共有产权人）及配偶，可向市公积金中心申请提取住房公积金账户内的余额，用于支付购房首付款：一是本市缴存职工在中山行政区域内购买一手商品住房。二是所购商品房的房地产开发企业已在市公积金中心办理楼盘报备手续，并已签署《协助购房人提取住房公积金支付首付款承诺书》。三是职工选择商业贷款购房或住房公积金贷款购房（含组合贷款）。

职工或其配偶签订《购房意向书》后，可委托房地产开发企业向中山市公积金中心申请提取住房公积金支付购房首付款。提取住房公积金支付购房首付款，可减少职工使用自有资金支付首付款，缓解购房压力。如夫妻购买新建商品住房，双方公积金账户余额合计30余万元，购房总价120万，需支付首付款36万元，提取住房公积金支付购房首付款30万元后，只需使用自有资金支付6万元首付，极大减轻职工购房负担。

若职工或配偶有未结清的住房公积金贷款，不可以申请购买新建商品住房提取住房公积金支付首付款。根据目前的住房公积金提取政策，在住房公积金贷款结清前，只能以该套涉及住房公积金贷款的房产申请提取。