2019粤港澳大湾区院士峰会暨第五届广东院士高峰年会在东莞开幕

院士专家智汇大湾区

羊城晚报讯 记者余宝珠、李钢、彭启有，通讯员袁仕联报道：28日，2019粤港澳大湾区院士峰会暨第五届广东院士高峰年会在东莞开幕。包括周济、邬贺铨、李培根、罗锡文、王坚、刘焕彬等多名院士及专家，以及政府、产业界人士围绕粤港澳大湾区人工智能（AI）产业发展、人才培养等话题展开对话。

数字终端产业打开新空间

传统制造如何借用5G的东风实现智能升级？工业互联网能否助推产业集群实现更好地转型升级？在活动现场，有院士指出，5G将带动智能设备的集中发展，开拓数字终端产业的新空间，给大湾区发展注入更多新活力。而5G也将让智能制造再升级，让智能工厂的管理更加容易实现。

中国工程院院士、广东院士联合会创会会长邬贺铨在现场表示，5G的出现，扩展了各种各样的智能化入口，智能手机、智能眼镜、智能音响、智能电视、智能屏、智能门卫、智能机器人的应用将更普遍。他指出，这些产品的市场规模非常大，以智能锁为例，今年就有480亿元规模，而机器人的应用范围则更大。

5G让智能工厂更有可能

5G对于传统制造的转型有着很大的推动作用，也将让智能工厂变成现实。

中国工程院院士、华中科技大学教授、中国机械工程学会理事长李培根在其《智能制造与5G环境》的报告中指出，智能制造之所以需要5G，是因为5G网络可以覆盖到工厂的各个网络，并应用到工业机器人上。“包括设备的运行、维护这方面，以后可能会突破工厂边界。”李培根院士认为，5G可以真正营造出智能工厂空间。

俄罗斯工程院外籍院士、华南理工大学原校长、教授刘焕彬表示，应用新一代信息技术提升传统制造业效益的空间很大，应持续有力地推进传统制造业向智能制造转型。传统制造业企业和研发单位都要主动融入智能制造技术研发与应用生态圈。

峰会现场，院士们积极交流 羊城晚报记者 王俊伟 摄

金句

今年智能手机销售下降了，但明年开始，5G手机会带动整个移动终端市场的上涨。到2025年，中国5G市场占比可达28%，这对于东莞终端产业来说，是一个利好消息。

——中国工程院院士、广东院士联合会创会会长邬贺铨

未来5G大概80%不会用在原来的移动通信或者移动互联网上，而会在制造业上找机会，这背后将形成一个新的技术体系。

——中国工程院院士、阿里巴巴集团技术委员会主席王坚

5G可以真正营造出智能工厂空间，包括产品缺陷检测、精细原材料识别、精密测量等领域都可以通过5G网络来通过相关应用实现。以后，对一些如高温、高压等不适合于人去工作的环境下，都可由工人在监控中心通过5G网络对机器人进行实时远程操作。

——中国工程院院士、华中科技大学教授、中国机械工程学会理事长李培根

（整理/余宝珠 李钢 彭启有）

非中南区活猪明起禁止入粤

●广东、福建、江西、湖南、广西、海南“变调猪为运肉”
●种猪仔猪、经“点对点”备案肉猪、供港澳生猪等除外

羊城晚报讯 记者许悦、通讯员粤农轩报道：为进一步降低动物疫病跨区域传播风险，30日起，中南六省（区）试点禁止非中南区的活猪调入。广东作为中南六省（区）之一，只有同在中南区或符合一定条件的活猪才可入粤；其他活猪只有变成猪肉后，才能由有资质的生猪屠宰企业调入。

四类生猪仍可调入中南区

按照农业农村部部署，广东、福建、江西、湖南、广西和海南六省（区）作为中南区试点，开展非洲猪瘟等重大动物疫病区域化防控工作。那么，明天起，是否所有非中南区的活猪都不能调入？

记者了解到，据相关要求，符合下列情况的生猪仍可调入中南区：一是符合农业农村部规定调运条件的种猪、仔猪，种猪调入前应取得《跨省引进乳用种用动物检疫审批表》；二是明年11月30日前，符合跨区域“点对点”调运备案条件的非中南区肉猪；三是供港澳生猪（凭动物卫生证书过检查站）；四是用于科学实验，经检疫检测合格的实验用猪。

近三年无重大疫情才能备案

变调猪为运肉后，非中南区的肉猪要调入中南区，养殖企业需按“点对点”进行备案。养殖企业（场）需满足的要求包括：年出栏生猪2000头以上，取得《动物防疫条件合格证》，防疫管理制度齐全，生物安全条件较好，配备专职兽医人员，具有固定的生猪运输备案车辆和清洗消毒条件，近三年内未发生重大动物疫情，重大动物疫病免疫抗体监测达到国家要求，具备非洲猪瘟自检能力（含委托送检）。

中南区的生猪屠宰企业要从非中南区的生猪养殖企业调入肉猪，也须按“点对点”进行备案，从符合备案条件并已备案的非中南区生猪养殖企业（场）调入肉猪。中南区生猪屠宰企业的备案条件包括：屠宰厂（场）年屠宰量15万头以上，取得《动物防疫条件合格证》《排污许可证》和《生猪定点屠宰许可证》（A证），具备独立法人资格，具备冷链储运设施和非洲猪瘟自检能力，近三年内在部省级生猪产品质量安全监督检测中未检出禁用药物和违禁添加物。

省农业农村厅表示，对未经备案进入中南区的非中南区生猪和生猪产品，将予以劝退，不听劝退的将进行无害化处理。备案企业名单实行动态管理。

北京2022冬奥会和冬残奥会组委会首次亮相两个博览会 羊城晚报记者 周巍 摄

2019中国体育文化博览会、中国体育旅游博览会在穗举办

展现新中国70年体育成就

羊城晚报讯 记者李钢、黄宙辉、周聪、柳卓楠报道：28日，2019中国体育文化博览会、中国体育旅游博览会（以下简称“两个博览会”）在广州开幕。两个博览会以“华章七十载 体育新起点”为主题，构建具有国际影响力的体育文化及旅游展示交流、融合发展平台。

博览会上，3000平方米体育文化主题展区设置“党的领导”“红旗飘飘”“体育精神”“全民健身”“体育外交”和“国运兴体育兴”六个主题，通过120余件见证中国体育发展的精品实物、270余张珍贵历史照片、生动的视频记录影像等，全面展现新中国成立70年以来，我国体育事业的发展历程和取得的突出成就。各省区市展区也重点展示70年来本地体育事业发展成绩。

展会期间同步举办十余场高水平论坛，邀请国内外高层次体育管理人员、专家学者、企业代表等参与，共话体育文化、体育旅游发展新蓝图。此外还有中华传统体育文化展演、篮球体验、射箭体验、房车帐篷体验、冰壶体验、智力运动会等一系列精彩配套活动。

值得关注的是，北京2022冬奥会和冬残奥会知识竞答活动板块专门制作了包含冬奥会和冬残奥会问答题及项目介绍的“冰雪护照”，普及相关知识。

记者留意到，今年展会更注重体育文化项目的展示和落地。其中，体育文化创意设计优秀作品展以跨界、融合、创新为核心，展品涵盖体育运动装备、体育服饰、冰雪运动装备、体育赛事周边与体育文博艺术品等，是“体育文化＋创意设计”的一次全新尝试；中国体育文旅创投论坛暨项目对接吸引11项优质体育文化、体育旅游项目进行路演，五家强势资本将与项目进行现场签约和交易，进一步打造资本与项目对接平台。

提前一年完成目标！

广东累计实施三旧改造逾80万亩

羊城晚报讯 记者赵燕华、通讯员黄华坤报道：28日，2019粤港澳大湾区“三旧”改造与城市更新年会在广州举行。省自然资源厅有关负责人在会上透露，截至目前，广东累计实施“三旧”改造面积达80.04万亩，提前一年完成省委、省政府关于促进新型城镇化发展意见中有效盘活存量建设用地的目标任务。

据统计，迄今为止，广东在“三旧”改造领域累计投入1.58万亿元，其中，社会投资1.37万亿元，占比达86.61%。广东累计完成改造面积46.46万亩，累计节约土地19.84万亩，节地率达42.7%。珠三角九市累计节约土地面积12.99万亩，平均节地率达43.3%。

全省通过“三旧”改造共完成产业结构调整项目4220个，占改造项目总数的56.33%。其中，属于淘汰、转移“两高一资”项目496个，引进现代服务业和高新技术产业项目482个，投资超亿元项目1264个。这些项目改造后当年实现产值（营业收入）约为改造前的2倍。

今日论衡之公民问政 □王石川

驱逐暴力，让家充盈温情

11月27日，省十三届人大常委会第十五次会议召开，省人大社会建设委员会提请审议《广东省实施〈中华人民共和国反家庭暴力法〉办法(草案)》[下称“《办法(草案)》]”，促进反家庭暴力工作规范化、法制化。《办法(草案)》从家庭暴力的预防、家庭暴力的制止、家庭暴力受害人的救助等方面入手，对上位法设定的预防教育、投诉处置、告诫书、人身安全保护令等条款内容进行了细化和补充，并结合广东工作实际，着重突出对家庭暴力受害人的救助工作，彰显地方特色。

权威数据显示，我国每7.4秒就有一名女性遭遇家暴，平均遭受35次后才会报警，家暴致死占妇女他杀死因的40%以上。这一数据令人惊心，更令人沉重。

据报道，广东省家暴案件总体呈现量大面广、形式多、举证难的特征，2016年—2018年，全省妇联系统共受理家庭暴力信访14172件，约占信访总量的1/5，且基本呈现逐年上升趋势。遏制家暴刻不容缓，特别是通过健全法制强化对家暴的预防、制止等方面，更是现实所需。

正在提请审议的《办法(草案)》，可圈可点。从建立反家暴联动机制，制定“首接责任制”，到公安受理后24小时内出具告诫书，再到设立临时庇护场所，提供多种救助服务……一旦获得通过，并付诸施行，将有力震慑加害人，有效保护受害者，还能带来防范效果——明确公安机关应当将家庭暴力警情纳入“110”接处警工作范围，接到家庭暴力报案后应当及时出警，制作出警记录，并立即制止正在发生的家庭暴力行为，这势必让加害者心生忌惮。

《中华人民共和国反家庭暴力法》自2016年3月1日实施以来，对预防和制止家庭暴力发挥了重要作用。但基于现实反馈，家庭暴力并未绝止，惨剧仍时有上演，究其因，加害人目无法纪，嚣张跋扈，就像最近一起案例中某男子所扬言的“你告也告不赢”；而受害者往往出于种种考虑，不敢报警，也不想求助法律。有调查显示，被家暴后，受害者报警仅占9.5%，这就导致加害人越发有恃无恐，丧心病狂。

有句话说得好，家暴只有0次和无数次的区别，一旦遭受家暴，应该第一时间报警求助。报警，是对自己的最好保护，也是对加害人的震慑。有专家建议，受害人在民警出警后，可向民警提出向施害方出具一份告诫书，告诫书是制止家暴最快的保护措施。除了留存好告诫书，受害人还可以搜集证据，向法院申请人身安全保护令。

反家庭暴力法明确规定，当事人因遭受家庭暴力或者面临家庭暴力的现实危险，向人民法院申请人身安全保护令的，人民法院应当受理。按法律规定，受害者申请了保护令之后，法院禁止被申请人实施家庭暴力，禁止被申请人骚扰、跟踪、接触申请人及其相关近亲属，责令被申请人迁出申请人住所，这就为受害者筑造了安全屏蔽。但遗憾的是，部分受害者对人身安全保护令并不太了解，也不懂得保存证据。

当前，全社会对家暴无比痛恨，每有家暴事件曝光，总能激发公众的挞伐之情。遭遇家暴的知名网友宇芽说：“我被家暴了，过去的半年我仿佛活在噩梦里，关于家暴的一切，我必须说出来！”如果受害者都敢于站出来，勇于说出来，家暴现象就会大大减少。

彻底消除家暴，并非易事。但随着法制日趋健全，公民的法治意识日益提升，特别是细密制度贴地而行，家暴就会越来越少。依法严惩，绝不姑息，让家暴绝迹，让家庭生活因驱逐了暴力而充盈温情。

（作者是北京著名时事评论员）

把思想和行动统一到四中全会精神上来

——一论认真学习贯彻省委十二届八次全会精神

□南方日报评论员

传达学习贯彻 省委十二届八次全会精神

11月25日—26日，广东省委十二届八次全会在广州召开。全会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻习近平总书记在党的十九届四中全会上的重要讲话和党的十九届四中全会精神，审议通过了《中共广东省委贯彻落实〈中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定〉的实施意见》和《关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的若干重大措施》，要求进一步把思想和行动统一到四中全会精神上来，切实增强贯彻落实的政治自觉、思想自觉、行动自觉。

四中全会是在新中国成立70周年之际、“两个一百年”奋斗目标历史交汇点上，我们党召开的一次具有开创性、里程碑意义的重要会议。习近平总书记在全会上的重要讲话，深刻阐述了坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的战略思考，对决胜全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家，对巩固党的执政地位，确保国家长治久安、人民幸福安康，具有十分重要的意义。全会通过的《决定》，是坚持和完善国家制度和治理体系的纲领性文献，为确保党和国家长治久安提供了制度遵循。把思想和行动统一到四中全会精神上来，必须深入学习领会总书记在全会上的重要讲话和《决定》精神，深刻认识坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的重大意义。

“经国序民，正其制度。”坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化，是践行习近平新时代中国特色社会主义思想的重大举措，是进一步彰显中国特色社会主义优越性的必然要求，是实现“两个一百年”奋斗目标的重要任务，是应对风险挑战、赢得斗争主动的有力保证。把思想和行动统一到四中全会精神上来，要牢牢把握习近平新时代中国特色社会主义思想这一贯穿《决定》的主线和灵魂，进一步树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，奋力推动习近平新时代中国特色社会主义思想在广东大地落地生根、结出丰硕成果；要以广东的生动实践，把我国国家制度和国家治理体系的显著优势更充分地发挥出来；要在落实《决定》各项部署上积极作为、守正创新，为国家制度和治理能力建设作出广东努力、体现广东担当；要推动各方面制度完善发展，把制度优势更好地转化为治理效能，有章有法、从容坚定应对前进道路上的一切风险挑战，确保广东经济持续健康发展和社会大局和谐稳定。

四中全会通过的《决定》，全面回答了在我国国家制度和国家治理体系上应该“坚持和巩固什么、完善和发展什么”这个重大政治问题，为推动各方面制度更加成熟更加定型明确了时间表、路线图。把思想和行动统一到四中全会精神上来，必须准确把握坚持和完善中国特色社会主义制度和国家治理体系的重大原则、根本方向，全面推动四中全会各项部署在广东落地落实。党的领导制度是国家治理的关键和根本，我们要把党的领导落实到治理实践各领域各方面各环节；粤港澳大湾区和先行示范区是重要平台，我们要在“双区”建设中探索坚持和完善国家制度和国家治理体系的有效路径；改革开放是关键一招，我们要在全面深化改革中完善和发展有关制度、不断提升治理体系和治理能力现代化水平；以人民为中心是一切工作的出发点和落脚点，我们要以坚实的制度保障满足人民群众对美好生活新期待；中国特色社会主义制度自信是国家治理的“定盘星”，我们要扎实抓好各项制度的坚持和巩固、完善和发展、遵守和执行，为广东决胜全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化新征程提供有力制度保证。

坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化，是全党的一项重大战略任务。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，认真学习贯彻党的十九届四中全会和省委十二届八次全会精神，全面落实党中央和省委的决策部署，不忘初心、牢记使命、接续奋斗，闯鸡起舞、日夜兼程、风雨无阻，在实现“四个走在全国前列”、当好“两个重要窗口”征程中迈出更加坚实的步伐，为推进国家治理体系和治理能力现代化、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦作出新的更大贡献！

知无不言 □阅尽

携号转网：请运营商拿出你的诚意

工信部日前召开全国携号转网服务启动仪式。这意味着，在前期试运行基础上，携号转网服务正式在全国范围推开。这是一个广受手机用户欢迎的举措，但据昨日本地媒体报道，有记者现场体验发现，携号转网目前仍面临“重重关卡”，要实现转网并不容易。

事实上，在前期携号转网的试运行阶段，有些矛盾和问题便已显露出来。如原号存在“在网协议”且牵涉第三方等，现今要取消就很难；有些原号已充值或缴付款的转网便无法退款；有的靓号要想转出也很难，等等。如今看来，这些最初暴露出的问题依然存在，有些还相当突出。

平心而论，携号转网作为一项涉及面甚广的创新性服务，在运行初期难免遇到诸种技术难题。即便有些运营商千方百计想挽留客户，其用心用意亦可理解。携号转出一个用户，流失的不止是一个号，更是一个固定的财源。在商言商，哪位商家愿轻易作出这般牺牲呢？因此，换个角度想，运营商开始重视每位用户的存在本身是件好事，如询问用户转网原因，起码知道自身服务的缺陷，从而有针对性地改进提高，得以更好地为客户提供优质服务。

过去，手机用户与运营商之间存在较强的绑定或依附关系。即便所处区域的信号弱或不稳定，也只能勉强用着，或再开个其他运营商的新号，如此一来，既费事又多耗费支出。携号转网彻底解除了这种绑定或依附关系，让用户自由选择运营商，大大提高了用户的使用自由度。从长远来说，携号转网也能倒逼运营商持续创新技术，提升网络覆盖能力，或降低资费、提高服务水平，以真正“物美价廉”的服务留住每一位用户。

显然，一旦携号转网全面推行，必将加剧电信市场运营商之间的竞争。由于该举措是由政府主导推动，有的运营商显然从内心里并非那么情愿，人为设置障碍或提高转出门槛，正是一种被动应付或抗拒的表现。其实，在携号转网过程中暴露出的某些问题，恰恰是运营商此前为强化用户依附关系埋下的“暗桩”，如一个优惠套餐绑定时长十数年。如今用户要想转出，自然面临解绑难、退款难等“千难万险”。但换位思考，这不正是运营商理应改进纠错的地方吗？

因此，能否让用户方便自由地携号转网，从根本上讲，正体现出运营商的诚意与态度。从心底里认可这项制度，就会主动拆除篱笆，宁愿自身暂时受点利益损失，也要维护用户权益。反之，就会强调各种客观理由，千方百计推托或增加转网难度，最终令携号转网沦为一句口号。要避免这种情况，也需靠监管的发力。

（作者是本报首席评论员）

直面现实痛点，区块链应用才能降虚火

热点快评 □朱昌俊

区块链行业再次走上风口。在政策鼓励发展的大背景下，区块链产业研究驶入快车道，包括传统金融机构、互联网巨头、科技巨头等纷纷加大马力落地场景应用。不过，繁荣背后乱象犹存，加密代币交易所搭区块链热“便车”圈钱、空壳公司套用区块链概念炒作，甚至一些不法分子披着区块链外衣行违法之事。（11月27日北京商报）

早在区块链技术成为一个大众话题之前，就已有声音提醒，应该警惕区块链应用中的虚火。如媒体报道显示，有一大批币圈机构以“区块链”之名，依托微信群、线下集会等方式，行传销、非法集资之实；还有部分企业开设空壳公司，借用区块链名义骗政府补贴……这些其实都是打着“区块链”的旗号行骗。

最常见的一种认知误区是，不少人把区块链与虚拟货币完全画等号，但事实上，虚拟货币仅仅只是区块链技术应用的很小一部分。目前，区块链技术应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域，它一点都不“神秘”。如以医疗服务为例，早在去年9月，上海华山医院就携手蚂蚁金服推出了全国首张区块链电子处方。这个技术能解决医院里处方精准无误且不可篡改、复诊患者拿着处方在外面医院不遵医嘱重复开药的风险等多个问题。

事实上，中央对于推动区块链技术和产业创新发展的部署，是有着明确的“实用性”方向的。如要探索“区块链+”在民生领域的运用，积极推动区块链技术在教育、就业、养老、精准脱贫、医疗健康、商品防伪、食品安全、公益、社会救助等领域的应用，为民众提供更加智能、更加便捷、更加优质的公共服务。也就是说，它一定是让人有“获得感”的。套用“暖科技”的概念，它对生产、生活应有直接的助益，而并不是一个只存在真空中的高大上的概念。

正如人民日报的评论所示——靠区块链发横财？你想多了。这一点对个人如此，对企业也如此。真正潜下心来，从现实出发，带着需求“痛点”去推动区块链的基础研究和应用创新，才是真正接地气的技术进步之道。当然，一些地方出台的鼓励政策，也应该坚持好实用性导向，避免助长区块链的虚火。