

牢记嘱托 筑梦湾区

首届大湾区疫苗峰会在深举办

提升大湾区在国际疫苗产业链上“风向标”价值

今天
消息

羊城晚报讯 记者张华报道：9月12日，以“疫苗创新与公众健康”为主题的首届大湾区疫苗峰会在深圳举办。峰会围绕全球疫苗研发、审批、使用和管理的新进展、新策略及实践经验等话题展开深入交流，为推进创新疫苗造福公共健康积极探路。来自全国公共卫生系统和国际疾病预防领域的专家学者，食药监、医保局、深圳市政府、国内外高等院校和企业界代表近300人参会。

新冠肺炎疫情大考
凸显防控机制6大不足

2020年1月开始爆发的新型冠状病毒肺炎是近百年来人类遭遇的影响范围最广的全球性大流行病，对全世界是一次严重危机和严峻考验。人类生命安全和健康面临重大威胁。

同时，新冠肺炎疫情是新中国成立以来发生的传播速度最快、感染范围最广、防控难度最大的一次

疾控与疫苗的关系紧密，而

重大突发公共卫生事件，对中国是一次危机，也是一次大考。

会场上，中国疾病预防控制中心主任高福院士指出，面临疫情，暴露出重大疫情防控体制机制、公共卫生体系建设等方面仍然存在不足。当前存在的短板、漏洞、弱项：一是四级架构不紧密、上下一般粗；二是科研储备及技术转化能力不足；三是疾控核心能力存在差距；四是权责不一致；五是疾控专业人才队伍力量薄弱；六是疾控保障机制缺乏稳定性。所以，机构改革亟须解决的核心问题。

高福认为，疾控机构是维护国民健康的国之重器，要提升疾控机构的话语权，赋予疾控机构在专业事务领域的决定权。

加速疫苗创新

面对传染病大流行的优先之策

疾控与疫苗的关系紧密，而

接种疫苗是20世纪最重要的公共措施之一。

全世界正如火如荼开发新冠肺炎疫苗，清华大学院士董晨对新冠肺炎疫苗的研发提出了团队研究的新发现。

在研究中，董晨院士团队发现，新冠肺炎最显著的差别在于人群中的临床症状不一样，据统计病人有80%的轻症，约20%中重危症，更多的人是无症状，什么样的因素导致不一致的症状出现，是否与免疫系统有关？

通过对一定数量的新冠肺炎康复者和重症患者的研究，董晨院士团队发现，新冠肺炎病人有体液免疫，多数康复病人有中和抗体；同时康复病人有细胞免疫，而且体液免疫和细胞免疫有相关性。另外，重症病人有体液免疫，但是研究发现重症病人的细胞免疫系统有完全的、重大的缺陷，这些病人不足以产生细胞免疫，没有办法控制病毒的发展，因而演

化成重症病人。

“我们希望能够开发研制出治疗性疫苗，感染新冠肺炎后再接种，这样会大大降低成本。”董晨院士提到。

提升大湾区疫苗产业链价值

打造全球生物医药创新研发高地

在刚刚过去的8个多月时间里，我国经受住了抗击新冠疫情的压力。“上半年，深圳GDP在全国特大城市中率先转正，这得益于深圳充分发挥创新优势，创造性地推出悬赏支持企业第一时间进行药物、疫苗、检测的科研攻关。坪山区是全国首批国家生物产业基地，也是深圳生物医药产业的核心聚集区，拥有600余家生物医药企业以及海内外高端创新人才。”深圳市坪山区委书记陶永欣说。

近年来，生物医药产业成为深圳市重点打造的战略性新兴产业，吸引了大批行业龙头企业和

创新型企业，其年均20%的发展增速和超2400亿元的产业规模，成为当地经济发展的新引擎。

提升大湾区疫苗产业链价值，对于加速粤港澳公共卫生一体化，优化经济结构，激发经济新动能，具有重要战略价值。据记者了解，2007年在深圳坪山建设了首个外资企业的疫苗生产基地。据悉，去年11月赛诺菲巴斯德与深圳市政府签订了中法疫苗创新战略合作协议，在探索加速引进国际领先的疫苗新模式的同时，旨在促进创新疫苗研发的国际合作，提升创新疫苗的可及性，让民众能尽早同步享受到全球优质疫苗。

未来，深圳将依托即将举办的深圳全新机制医学科学院，国际疫苗创新中心等重大平台，不断完善区域创新生态，着力开展新药研发，临床实验成果转化，努力打造全球领先的生物医药创新研发与产业化高地。

羊城晚报讯 记者孙绮曼报道：广东自去年启动“南粤家政”工程以来，各地积极推进相关标准建设，多层次开展家政技能培训，促进家政服务业提质扩容。日前，广东省商务厅印发了《广东省商务厅关于施行家政服务员持证上岗制度的通知》（下称《通知》），要求到2021年年底，实现家政服务员全员持证上岗。

《通知》明确了广东省实行“居家上门服务证”的时间安排，要求各地市在9月底前完成实施方案制定及动员部署，10月底前依托广东家政服务公共平台完善各项功能，确定制证机构并启动培训，12月底前全面布置2021年培训及发证工作，确保到2021年底，实现家政服务员全员持证上岗。

为推动家政服务业标准化、专业化发展，广东省将依托互联

八号线北延段

将拆解出二十四号线

其第三期建设规划调整显示，还将新增东延段

羊城晚报讯 记者徐振天报

道：近日，广州地铁官网公布的广州市城市轨道交通第三期建设规划调整显示，在此前三期建设规划的基础上，新增莲花至万胜围的八号线东延段，并将八号线北延段拆解成新一轮线网——二十四号线。

按照公示的建设规划调整概况，八号线北延段线路规划方案获调整，延伸的2条轨道交通线路，总长约59.0公里，共设站点29座。其中，八号线北延段潜江至江府，线路长约9.4公里，设站4座，为全地下线路；八号线北延段拆解线——新一轮的地铁线网二十四号线，从纪念堂至广州北站，线路长约31.6公里，设站18座，全地下线路，设唐阁车辆段一座，雅瑶停车场一座；八号线东延段自莲花

至万胜围，线路长约18.0公里，设站7座，全地下线路，设化龙车辆段一处。

值得注意的是，此轮新调整，八号线北延段在江府站拆解后，江府至广州北站段成为独立的二十四号线，将沿广花二路南下延伸至广州市中心的纪念堂。从整体交通枢纽来看，该线位于二号线和八号线之间，此外，二十四号线还串联起白云（棠溪）站、广州北站两个交通枢纽，填补了八号线北延段与三号线之间的轨道交通空白，可以实现交通枢纽的客流快速到达市中心，可有效增强广州南北向的通达效率，预计将成为新的南北大动脉。

此外，莲花至万胜围的八号线东延段也首次出现在三期建设规划调整中。

在科学家座谈会上的讲话

（上接A2）

三、大力弘扬科学家精神

科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。新中国成立以来，广大科技工作者在祖国大地上树立起一座座科技创新的丰碑，也铸就了独特的精神气质。去年5月，党中央专门出台了《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》，要求大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神。广大科技工作者要肩负起历史赋予的科技创新重任。这里，我重点强调一下爱国精神和创新精神。

科学无国界，科学家有祖国。我国科技事业取得的历史性成就，是一代又一代矢志报国的科学家前赴后继、接续奋斗的成果。从李四光、钱学森、钱三强、邓稼先等一大批老一辈科学家，到陈景润、黄大年、南仁东等一大批新中国成立后成长起来的杰出科学家，都是爱国科学家的典范。希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命，秉持国家利益至上、人民利益至上，继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。

科技创新特别是原始创新要有创造性思维的能力、严格求证的方法，不迷信学术权威，不盲从既有学说，敢于大胆质疑，认真实证，不断试验。原创一般来自假设和猜想，是一个不断观察、思考、假设、实验、求证、归纳的复杂过程，而不是简单的归纳。假设和猜

马克思讲过：“在科学上没有平坦的大道，只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人，才有希望达到光辉的顶点。”我相信，我国广大科学家和科技工作者有信心、有意志、有能力登上科学高峰，为实现中华民族伟大复兴、为推动构建人类命运共同体作出应有贡献！

广州链上开具区块链电子发票试点应用为

产业振兴助力

已有3.75万户纳税人开具逾175万张发票

羊城晚报记者莫谨榕报道：“你扫一下这个二维码，输入发票‘抬头’，我在手机上操作一下，不用一分钟，发票就开好了。”在广州市从化区莲麻小镇的岚坞客栈内，民宿老板潘光灶熟练地向羊城晚报记者展示区块链电子发票开具的过程。

今年，位于广州最北山区的莲麻小镇成为区块链电子发票的试点地。从4月9日开出第一张区块链发票起，截至9月10日，从化区纳税人已开具区块链电子发票总金额4316.39万元，总税额43.54万元。

潘光灶成为莲麻小镇第一批“尝鲜者”，也是开票方式升级的“受益者”。“以前申领纸质发票得提前一天预约，然后到40多公里外的良口镇税务所办理，少则半天，多则一天。”潘光灶告诉记者，他经营的民宿近六成业务都来自团体客户，大部分都有发票需求，如果不能提供发票，收入将“大打折扣”，但申领纸质发票又“太折腾”。如今有了区块链电子发票，潘光灶

**浪费可耻
节约为荣**



如何才能减少“菜篮子”浪费？ 批发商：预定送货！ 零售商：小捆售卖！

零售商：小捆菜大受欢迎

每到下午收市时间，市场档主就要收拾没有卖出的蔬菜瓜果，有的便宜出售，还有品相更差的被默默地扔进了垃圾桶……记者近日走访位于天河区的员村市场发现，每个摊位都有固定的回收垃圾桶，档主会将菜头菜尾、放置时间长

导致不新鲜的菜叶放在里面，市场管理处人员表示，控制得比较好的情况下，市场内一天处理的果蔬垃圾为200斤至300斤。

傍晚时分，记者在市场外部的一家既售卖水果又售卖蔬菜的摊位看到，其专门划出“小捆菜”售卖，售价为5元两捆或3元一捆。路过的不少市民对“小捆菜”较感兴趣，捆好的青菜很

快卖光。档主表示，“小捆菜”的分量更适合街坊自己在家里做饭，也节省了挑选的时间。不过，该店主也透露，因售卖果蔬种类较多，每天仍会产生菜头菜尾、卖不出去的部分约50斤，会拿去附近的鱼塘喂鱼。

批发商：预定送货损耗小

果蔬批发市场存在的浪费问题同样值得重视。9日，记者在位于天河区的天平水果批发市场发现，因供应与需求之间存在落差，仍存在水果浪费的现象，“卖不出去只能扔掉了”。一位西瓜批发商表示，除了卖不完，在运输过程中因储存、包装等问题，积压在车厢底部的部分水果会坏掉，损耗较为严重，这一部分水果也往往没有办法售卖。

9日晚，记者来到天平水果批发市场的情况，这里放置着腐烂的或其他无法

卖出的水果，已被清洁人员分类等待回收处理。记者现场统计，共有34大桶被丢弃的水果，每桶重达百斤。

除了水果批发市场，蔬菜批发市场也存在着一定的浪费。10日下午，记者来到天河区前进农副副产品批发市场。据了解，该市场摊位的货源大多来自江南蔬果批发市场。记者看到有清洁人员刚清扫完被丢弃的菜叶，又有档主将其他菜叶扔到地上。有摊位经营者表示：“进货多了，放的时间一久不新鲜的蔬菜也多了。”

值得一提的是，记者在前进农副产品批发市场注意到，部分摊位前摆放着大包小包已经装好的瓜果蔬菜。据了解，这些都是周边餐饮店提前预订的订单，这样档主就能根据订单来备货。一位档主说：“我们通过微信上与饭店沟通，得知他们需要的食材种类、数量再去采购，并送货上门，所以基本不会有浪费。”

羊城晚报记者 徐炜伦

去市场买菜，相信不少市民都遇到过“买多了”的情况，吃不完、怕坏掉怎么办？不少市民只能被迫将多买的菜扔掉。在大力提倡节约型社会的背景下，“菜篮子”的浪费，值得重视。

近日，羊城晚报记者走访各大肉菜零售市场、果蔬批发市场，关注买菜、卖菜环节的隐形浪费。记者发现，大部分市场对食材售卖数量的控制较为到位，但也存在因供求落差、运输损耗导致的浪费现象。

中国广州仲裁委员会公告
(2020)穗仲公字第955号

黄琼慧：

本会已于2020年5月25日受理申请人邝佩诗与你方关于民间借贷一案，案号为(2020)穗仲案字第7209号，现定于2020年12月18日下午3:00在广州市沿江中路298号江湾大酒店A座8楼仲裁庭开庭审理，仲裁庭于2021年1月18日作出裁决，领取裁决书的时间为2021年1月25日前。请你及时到本会办理有关手续。

本公告自刊登之日起满60日，即视为送达。特此公告。

2020年9月12日

中国广州仲裁委员会公告
(2020)穗仲公字第940号

李子恒：

东莞分会已于2020年8月25日受理申请人吴华铭与你方关于房屋租赁合同纠纷一案，案号为(2020)穗仲案字第12055号，现定于2020年12月10日上午10:00分在东莞市南城元美路2号财富广场B座18楼仲裁庭开庭审理，仲裁庭于2021年1月25日作出裁决，领取裁决书的时间为2021年2月1日前。请你及时到本会办理有关手续。

本公告自刊登之日起满60日，即视为送达。特此公告。

2020年9月12日

中国广州仲裁委员会公告
(2020)穗仲公字第956号

刘兵：

本会已于2020年6月3日受理申请人宝德融资租赁(上海)有限公司与你方关于追偿权纠纷一案，案号为(2020)穗仲案字第7764号，现定于2020年12月23日上午9:00在广州市沿江中路298号江湾大酒店A座8楼仲裁庭开庭审理，仲裁庭于2021年1月13日作出裁决，领取裁决书的时间为2021年1月20日前。请你及时到本会办理有关手续。

本公告自刊登之日起满60日，即视为送达。特此公告。

2020年9月12日

中国广州仲裁委员会公告
(2020)穗仲公字第958号

刘刚：

本会已于2020年6月3日受理申请人宝德融资租赁(上海)有限公司与你方关于追偿权纠纷一案，案号为(2020)穗仲案字第7767号，现定于2020年12月23日上午10:00在广州市沿江中路298号江湾大酒店A座8楼仲裁庭开庭审理，仲裁庭于2021年1月13日作出裁决，领取裁决书的时间为2021年1月20日前。请你及时到本会办理有关手续。

本公告自刊登之日起满60日，即视为送达。特此公告。

2020年9月12日

中国广州仲裁委员会公告
(2020)穗仲公字第959号

谢家奇：

本会已于2020年6月3日受理申请人徐登容与你方关于民间借贷纠纷一案，案号为(2020)穗仲案字第7771号，现定于2020年12月18日下午3:30在广州市沿江中路298号江湾大酒店A座8楼仲裁庭开庭审理，仲裁庭于2021年1月13日作出裁决，领取裁决书的时间为2021年1月15日前。请你及时到本会办理有关手续。

本公告自刊登之日起满60日，即视为送达。特此公告。

2020年9月12日

中国广州仲裁委员会公告
(2020)穗仲公字第960号

梁其华：

本会已于2020年5月20日受理申请人江

苏智华非融资性担保有限公司与你方关于民间借贷纠纷一案，案号为(2020)穗仲案字第6559号，现定于2020年12月23日下午2:00在广州市沿江中路298号江湾大酒店A座8楼仲裁庭开庭审理，仲裁庭于2021年1月13日作出裁决，领取裁决书的时间为2021年1月20日前。请你及时到本会办理有关手续。

本公告自刊登之日起满60日，即视为送达。特此公告。

2020年9月12日

中国广州仲裁委员会公告
(2020)穗仲公字第961号

沈玉华：

本会已于2020年5月14