省委常委会暨省新冠肺炎防控领导小组(指挥部)召开会议

认真传达学习贯彻习近平总书记在中央政治局会议和二十国集团领导人应对新冠肺炎特别峰会上的重要讲话精神

李希主持会议

羊城晚报讯 3月29日，省委常委会暨省新冠肺炎防控领导小组（指挥部）召开会议，认真传达学习贯彻习近平总书记在中央政治局会议和二十国集团领导人应对新冠肺炎特别峰会上的重要讲话精神，听取我省疫情防控和经济社会发展情况汇报，研究部署下一步工作。省委书记李希主持会议。

会议指出，习近平总书记在中央政治局会议上的重要讲话，深刻分析国内外疫情防控和经济形势，对进一步统筹推进疫情防控和经济社会发展工作、打好打赢脱贫攻坚战作出明确部署。在二十国集团领导人应对新冠肺炎特别峰会上，习近平总书记秉持人类命运共同体理念，结合中国抗击疫情实践经验，就加强疫情防控国际合作、稳定世界经济提出了一系列重要主张，发挥了重要引领作用，为全球抗疫传递了强大信心，为开展国际抗疫合作、提振市场信心注入了重要动力。我们要深刻领会总书记对疫情形势的重大判断，深刻领会总书记关于在疫情防控常态化条件下加快恢复生产生活秩序的重要指示，深刻领会决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚的目标任务，进一步把思想和行动统一到总书记重要讲话精神上来，坚决贯彻落实党中央决策部署，力争把疫情造成的损失降到最低限度，努力完成全年经济社会发展目标任务，以实际行动践行初心使命、展现忠诚担当。

会议强调，要深刻把握国内外疫情防控和经济形势正在发生的新的重大变化，坚定信心、迎难而上、主动作为，以更有力举措统筹推进疫情防控和经济社会发展各项工作。**一要**因时因势调整完善防控策略和应对举措，把重点放在外防输入、内防反弹上来，精准有效防范境外疫情输入，扎实做好湖北返粤人员返岗就业和健康服务管理，切实抓好清明前后疫情防控和安全防护工作，健全及时发现、快速处置、精准管控、有效救治的常态化防控机制，不断巩固和拓展疫情防控成效。**二要**在疫情防控常态化条件下加快恢复生产生活秩序，把提振信心摆在首位，坚定不移走高质量发展之路，千方百计利企援企稳企安企，实施好对冲疫情政策措施，抓好春管春播和生猪产能恢复，稳住农业生产基本盘，切实加强保障和改善民生，打好打赢三大攻坚战，强力实施乡村振兴战略，确保实现决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚目标任务。**三要**深入推进疫情防控国际合作，按照中央统一部署开展防疫支援和交流合作，更好服务国家战略大局，为构建人类命运共同体作出广东努力。**四要**加强党的领导和党的建设，充分发挥党员先锋模范作用，让党旗在疫情防控和经济社会发展第一线高高飘扬。各级党员干部特别是领导干部要始终胸怀两个大局，想大事谋大事抓大事，坚决克服疲劳情绪、厌战思想，狠抓工作落实，坚决防止形式主义、官僚主义，激发调动全社会干事创业积极性，坚决夺取疫情防控和经济社会发展“双胜利”。（徐林 岳宗）

全省清明期间疫情防控和安全防护工作视频会议召开

打好清明期间疫情防控硬仗 从严加强安全防护各项工作

李希马兴瑞王伟中出席会议

羊城晚报讯 3月29日，全省清明期间疫情防控和安全防护工作视频会议在广州召开，深入学习贯彻习近平总书记关于疫情防控和安全生产工作重要指示精神，认真贯彻落实总书记、党中央决策部署，对做好清明期间疫情防控和安全生产工作进行专题部署。省委书记李希出席会议并讲话，省长马兴瑞主持会议，省委副书记、深圳市委书记王伟中出席会议。

李希强调，要认真学习贯彻习近平总书记重要指示精神，坚持把维护人民群众生命安全和身体健康放在第一位，深刻认识面临的复杂严峻形势，切实增强统筹做好疫情防控与安全生产工作的责任感紧迫感。**一要**高度警惕清明期间的疫情反弹风险，严格落实外防输入、内防反弹防范策略，慎终如始做好防控工作，不获全胜决不轻言成功。**二要**高度警惕清明期间安全风险特别是森林火灾风险，严而又严、实而又实落实防范措施。**三要**高度警惕各种风险交织叠加，把重点放在防上，加强预判预警，切实把问题解决在萌芽之时、着火之前。**四要**高度警惕麻痹松懈带来的风险，时刻保持清醒头脑，坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，不断增强全社会安全意识，毫不放松执行各项防护要求。

李希强调，要全力打好清明前后关键期的疫情防控硬仗，不断巩固和拓展疫情防控成效。**一要**严查火灾隐患，抓住重点区域和重点部位，开展地毯式、拉网式大排查大整治，不留死角、不留盲区。**二要**严防野外火源，抓重点、强巡查、严执法，构筑起群防群控的严密防线。**三要**严抓应急响应，加强火灾监测预警，做细应急预案，强化实战实训，做到有备无患。**四要**严格宣传教育，广泛宣传森林防灭火知识，推动形成全民动员、全民行动、全民防火大格局和文明祭祀新风尚。**五要**严督工作落实，全省各级党委政府和应急管理部门一竿子插到底，深入重点防御地区和一线推动工作措施落地落实。要全力保障交通安全，切实抓好安全生产，坚决防止重特大安全事故发生，推动全省安全生产形势持续稳定。

李希强调，要加强领导、压实责任，全省各地各单位要守土有责、守土担责、守土尽责，把各项措施落细落实落到位。省新冠肺炎防控领导小组（指挥部）办公室和应急管理部门要加强统筹协调；各级党委政府要落实属地管理，加强值班值守和督促检查；有关部门要各司其职，共同形成做好防控工作的强大合力。

马兴瑞强调，各地各部门要进一步把思想和行动统一到习近平总书记、党中央的决策部署上来，按照这次会议的要求，深刻认识疫情防控和安全防护的复杂严峻形势，坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，把外防输入、内防反弹作为重中之重的任务来抓。要严防人员大规模流动和高度聚集可能引发的疫情传播风险，全力以赴巩固和拓展来之不易的疫情防控持续向好形势，抓紧抓实清明期间安全防护各项工作，坚决防范遏制重特大森林火灾发生，确保人民群众生命财产安全和社会大局平安稳定。

会议以电视电话会议形式开至各市、县。省领导张硕辅、林克庆、黄宁生、叶贞琴、郑雁雄、李春生、张光军，省直、中直驻粤有关单位主要负责同志参加会议。

（徐林 吴哲 岳宗）

广东科研人员创造性地利用基因敲入技术

仅用35天！成功构建动物模型 硬核支持疫苗研发

广东创新科技战疫

羊城晚报记者 李钢

新冠肺炎疫情暴发，对于特效药物和疫苗的研发也随之紧锣密鼓地进行着。为了有效验证药物和疫苗的作用，首先要在动物身上做实验，因此，获得有效的动物模型就成为科技攻关的重要命题。广东科研人员努力之下，仅用35天就成功获得了表达人新冠病毒受体ACE2的人源化小鼠，为药物及疫苗的研发提供了保障。

急需动物模型支持

据介绍，虽然新冠肺炎疫情暴发之后，相关的药物、疫苗的研究已经开展，但是在没有动物模型的支撑下，相关的研究都是在细胞水平完成的。这就带来了一个问题：体外细胞模型很难模拟病毒感染机体的致病过程，也不能全面反映药物的代谢及病毒对多器官的影响，所以必须建立起动物模型。

新冠病毒是通过一种ACE2的酶（血管紧张素转化酶2）来感染人类的，小鼠也有这种酶，只是与人相比有较大的差异，导致小鼠对新冠病毒不易感。而且，要想获得足够多的易感小鼠，需要进行大量动物种群繁殖，在运气很好的情况下最快也需要5–6个月时间，对于急性新发传染病来说，就如远水救近火。

把180天缩短至35天

在广州再生医学与健康广东省实验室（生物岛实验室）与中国科学院广州生物医药与健康研究院（广州健康院）的联合攻关下，成功建立了人源化ACE2小鼠。

据了解，生物岛实验室创造性地利用基因敲入技术，用人的ACE2序列来替换小鼠的ACE2基因，成功实现快速地获得易感小鼠。如果采用常规的基因敲入人源化小鼠，需要半年时间才能取得第一代。而这次生物岛实验室与广州健康院的科研攻关团队利用四倍体胚胎发育与干细胞技术取得了重大的突破，一次性获得目标基因敲入小鼠而无需进行大规模的动物种群繁殖，大大节约了时间、人力和物力。该项目从1月31日提出方案开始，到3月6日人源化小鼠出生，仅用了35天，将获得特定小鼠模型的时间从最快的6个月大大缩短到5周。

通过这种时间上的大幅突破，ACE2人源化小鼠火速为新冠病毒感染机制、药物筛选和疫苗评价等研究领域提供了理想的动物模型。更难得的是，这个技术可以用同样快速的时间高效制备其他人源化小鼠模型，以备类似应急攻关的需要。

独有技术大幅提升效率

谈及技术上的先进性，生物岛实验室研究员吴光明认为一大特点就是速度快。“恰巧我所在的CCLA中心（细胞谱系中心）是做干细胞前沿基础研究的，经常考虑快速制备小鼠模型的问题。这次疫情发生之后，我们就提出了绕开繁育不足，直接用胚胎干细胞快速大量生产人源化小鼠的技术方案，这个方案如果成功，将大大缩短制备时间。”

据了解，广东科学家独有的四倍体补偿技术使得制作小鼠的效率可以达到30%到60%，大幅领先国际上报道的出生率，并且将胚胎干细胞技术和四倍体补偿技术相结合后，可以同样快速高效制备其他人源化小鼠模型。

吴光明认为，该小鼠是研究新冠病毒感染机制、药物筛选和疫苗开发等领域的理想动物模型，有助于解决当前缺乏有效的、规模化的新冠肺炎动物模型的困境，将大量生产供给抗“疫”科研工作的一线战场。

快速获得ACE2人源化小鼠

广州医科大学附属第一医院/呼吸疾病国家重点实验室赵金存教授团队，应用表达人新冠病毒受体ACE2腺病毒，经鼻腔滴注的方式将腺病毒转导至小鼠肺脏，获得肺脏表达人ACE2受体的小鼠，经新型冠状病毒感染后，小鼠肺脏中检测到高滴度病毒，小鼠出现肺脏淤血等肺炎临床和病理表现。

赵金存表示，这一次人源化小鼠模型的成功构建，有效缓解了我国新型冠状病毒研究中动物模型缺乏的问题，有利于我国抗病毒药物和保护性中和抗体、疫苗的应急体内验证。此外，该模型也可用于后期新型冠状病毒在体内免疫应答和致病机制的研究。

广州市委常委会会议研究部署财政工作

全力保障疫情防控和复工复产

羊城晚报讯 记者罗仕、通讯员史伟宗报道：日前，广州市委常委会召开会议，传达学习全国、全省财政工作会议精神，研究广州市贯彻落实意见。省委常委、广州市委书记张硕辅主持。

会议强调，要深刻认识新冠肺炎疫情对经济运行和财政收支的影响，强化“过紧日子”思想，坚持向内挖潜，坚持优化结构、盘活存量、用好增量，强化责任、狠抓落实，切实提高政策和资金的指向性、精准性、有效性，充分发挥财政资金的最大效用，推动积极的财政政策更加积极有为。一要全力保障疫情防控资金需求，加快财政资金拨付进度，继续做好物资采购、科研攻关和医务人员、一线防控工作人员补助等资金保障工作。二要全力保障企业复工复产，不折不扣做好“减税、减费、减租、减息”等系列政策的“减法”，用好财政扶持补贴、市场采购等政策的“加法”，帮助企业共渡难关。三要全力保障重大任务实施，健全集中财力办大事机制，推动财政资金向科技创新、人才招引、“双区驱动”、“双城联动”、“六稳”、三大攻坚战、乡村振兴、民生实事等重点项目倾斜。四要全力保障财政收支平衡，坚决遏制隐性债务增量。

广州市召开清明期间疫情防控和安全防护工作视频会议，张硕辅讲话

严格落实防控防护责任

羊城晚报讯 记者罗仕、通讯员史伟宗报道：29日，广州市召开清明期间疫情防控和安全防护工作视频会议，传达学习省视频会议精神，部署下一步工作。省委常委、广州市委书记张硕辅讲话。市委副书记、市长温国辉作工作部署。

张硕辅强调，清明前后疫情防控和安全防护形势更复杂、矛盾更突出、压力更大，必须克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，强化精准防控，实施周密管控，坚决打好清明期间疫情防控和安全防护硬仗。一要做到思想认识高度统一。进一步强化忧患意识、底线思维，坚持问题导向，始终把确保人民生命安全放在第一位，有效防范化解各类风险隐患，坚决防止疫情反弹和局部疫情暴发，坚决防止重特大安全事故和森林火灾，为加快恢复生产生活秩序营造安全稳定环境。二要精准高效抓好疫情防控。切实抓好防控政策宣传，引导群众清明期间减少返乡开展祭扫活动。抓好各类殡葬服务机构服务管理和农村祭扫活动管控，避免祭扫群众扎堆聚集。三要稳妥周全做好安全防护。严格落实“五清”行动和“五头一口”措施，严防森林火灾。四要层层落实防控防护责任。严格落实“党政同责、一岗双责、失职追责”要求，主要负责人要在岗在位，将疫情防控和安全防护责任落实到每一个干部、每一个村（社区）、每一个企业、每一个网格。

羊晚 政见 ·战疫观

羊城晚报记者 董柳

“县官”直播带货 红了干部富了农户

“县官”直播带货，给疫情中的广东农业“复产”带来一股清新气息。28日下午，广东遂溪县委书记余庆创走进爱心助农直播间，为当地特色红薯品种“西瓜红”代言，成为广东首位直播带货的县委书记。据不完全统计，今年以来，广东已有十多名“县官”轻装上镜，为恢复受疫情影响的当地农业“吆喝”。

农产品急需打通“供给侧”

广东是中国特色农产品集中地之一，菠萝、荔枝、柑橘、火龙果、龙眼、大米等农产品都颇具地方特色。但受新冠肺炎疫情影响，不少县域的农产品销售遇阻，急需打通“供给侧”。此外，这些特色农产品所在的县域多是发展相对滞后的农业县，农产品能否及时卖出，决定着脱贫攻坚和全面小康的成色。

清远市连山壮族瑶族自治县县长冯红云因多次直播带货，被网友称为“网红县长”。在今年3月7日的直播中，她说：“连山大米向来是不愁卖的，但受到疫情影响，目前库存量还有1万吨左右。”当天，她端起煮熟的米饭对着镜头卖力推销。

冯红云还参加了3月8日的直播带货。3月8日的抗疫助农直播，共有来自广东、陕西、黑龙江三省的10位“县官”参加。除冯红云外，当天广东还有阳西、德庆、博罗、遂溪、徐闻、惠来等六县的“县官”参加直播推销当地农产品的活动。

起步早规模大也最卖力

据了解，“县官”直播带货，广东起步早、规模大，也最卖力。早在去年11月1日，广东、陕西两省农业农村部门联合举办的“苹果与火龙果比翼、富县与遂溪齐飞”活动，首创以“县长直播带货”作为开场，让“县长直播带货”红遍网络。目前，“县长直播带货”模式已在全国“开花”。

“县官”们直播带货的结果是鼓了农户腰包：余庆创3月28日的直播，半天卖出2.1万单、75吨红薯；冯红云3月7日的直播，让7吨连山大米1小时内被抢购一空；惠州市龙门县副县长罗光少3月2日直播当天，帮当地销售龙门年桔10.6万斤，销售额39.7万元……

“不论是县委书记、县长，还是副县长，都对当地经济社会发展承担主要责任。”中央党校（国家行政学院）教授竹立家接受记者采访时表示，对于领导干部来说，过不了互联网这一关，就过不了长期执政这一关。县市领导干部走进网络，消费者也更愿意为领导干部“作保”的产品“埋单”，最终扩大市场面。竹立家认为，“县官”们在直播带货时要信守诚信原则，牢记自己既代表个人又代表政府，“要对推销的产品心里有底，既要对质量把关，又要严格监督”。

今年广东5G网络覆盖超九成人口

粤九部门印发“应对疫情影响进一步促进信息服务和消费的若干政策措施”，点燃发展新动能

羊城晚报记者 孙晶

为统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作，日前，广东省工信厅等九部门联合印发《关于应对疫情影响进一步促进信息服务和消费的若干政策措施》的通知（以下简称《措施》）。《措施》提出“全面提速5G网络建设，2020年全省建设6万座5G基站”等25条政策，将有力促进广东培育新的消费热点，扩大升级信息服务和消费、壮大发展新动能。《措施》自发布之日起实施，执行期至2020年12月31日。

加快信息基础设施建设

全省光纤用户免费免申请提速至100Mbps

《措施》提出，广东全面提速5G网络建设，确保2020年三季度末提前完成4.8万座5G基站建设计划，力争2020年全省建设6万座5G基站。5G用户数达到2000万，实现珠三角9市乡镇、粤东粤西粤北地区县城5G网络覆盖，覆盖全省90%以上人口。

年内珠三角建成世界级无线宽带城市群，全面建设5GSA（独立组网），建设100个以上面向垂直领域5G应用示范场景。完善全省NB–IoT物联网建设，2020年底全省NB–IoT基站达到7万座，实现珠三角地区NB–IoT网络普遍覆盖。

鼓励电信和广电运营企业加快乡村信息基础设施建设，优先覆盖民族地区、原中央苏区和革命老区。2020年底实现全省所有20户以上自然村宽带网络全覆盖。省级财政给予电信和广电运营企业每个自然村新开通光网建设3万元事后奖励。

对于大众普遍关注的相关费用问题，《措施》显示，全省光纤用户免费、免申请提速至100Mbps，推进千兆宽带进住宅小区、商务楼宇。推动基础电信企业进一步降低网络资费，实现2020年中小企业宽带和中小企业专线平均资费较2019年底均降低15%。

促进行业信息服务和消费

今年底过百家医疗卫生机构5G网络覆盖

应对新冠疫情，广东将加快公共卫生应急管理体系、公共卫生突发事件应对体系、疾病预防控制体系、公共卫生服务体系等领域的信息化建设，在公共卫生安全、疫情监测分析、病毒溯源、防控救治、资源调配等方面，普及大数据、人工智能、云计算等数字技术，提升公共卫生管理能力。

《措施》显示，到2020年底，广东100家以上医疗卫生机构实现5G网络覆盖。加快全省线上线下分级诊疗服务和医联体建设，开展“互联网+医疗健康”创建活动，鼓励医联体、互联网医院、药房、商保的信息共享，积极发展远程医疗，开展网上预约、挂号、分诊、候诊、支付和问诊咨询等网络医疗服务。

大力发展智慧教育，力争到2020年底实现5G网络对省、市、县（市、区）各类学校普遍覆盖，建成省市两级教育专网，实现省市两级教育行政部门高清视频会议覆盖，省内公办学校实现网络教育平台全覆盖，鼓励民办学校建立网络教育平台。

加快工业集聚区5G网络建设，力争到2020年底实现所有县级以上工业园区和主营业务收入超过100亿元的工业企业5G网络全覆盖，制定工业企业“上云上平台”目录及标准，支持工业企业运用工业互联网平台的云化软件产品和服务，到2020年底推动1.5万家规上工业企业应用工业互联网技术加快数字化转型。

促进个人和家庭信息服务和消费

新建20个数字文化项目向全省免费开放

为进一步扩大5G手机和4K/8K超高清电视消费，《措施》提出鼓励电信运营企业、手机与电视生产企业联合开展5G手机、4K/8K超高清电视促销、以旧换新等活动。对发展5G用户成效显著的电信运营企业给予事后奖励。

值得关注的是，《措施》提出发展网络音乐、短视频、社交、文学、影视、戏剧、艺术、动漫、体育节目、电竞等网络数字产品消费，推动5G+超高清+虚拟现实等新技术在图书馆、博物馆、文化馆、美术馆等公共文化设施的普及应用，新建20个在线院线、数字博物馆等数字文化项目，并向全省免费开放。

丰富4K/8K节目消费，省级促进经济高质量发展专项资金加大支持力度，对新增2000小时以上免费观看节目时长的企业给予不超过1000万元的奖励。

时政简讯

省领导到肇庆督战脱贫攻坚工作

3月27日至28日，副省长张虎到肇庆高要区乐城镇蔬菜产业基地、德庆县武垄镇双象村督战检查脱贫攻坚工作，实地察看当地产业基地带贫富民等情况，走访慰问部分贫困户，并在该市召开脱贫攻坚挂牌督战工作会议，部署下一步工作。

张虎对肇庆市统筹推进疫情防控和脱贫攻坚工作取得成绩予以肯定，强调要聚焦“两不愁三保障”，进一步增强做好脱贫攻坚挂牌督战工作的责任感和紧迫感，确保如期完成剩余脱贫攻坚任务。