

全省科技创新大会在广州召开

持续推进创新驱动发展战略 扎实推动科技创新强省建设

李希马兴瑞王伟中出席会议

羊城晚报讯 3月25日,全省科技创新大会在广州召开。会议深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和对广东重要讲话、重要指示批示精神,立足新起点新形势,部署推进今年科技创新重点工作。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在分会场出席会议。

大会颁发了2019年度广东省科学技术奖,省委常委、常务副省长林克庆宣读通报。副省长王伟中通报2019年以来全省创新驱动发展工作情况。中国工程院院士、亚太材料科学院院士、华南理工大学教授王迎春;中国工程院院士、中科院南海海洋研究所所长、研究员张旭获得2019年度广东省科学技术突出贡献奖。三维环境智能感知系统研发及应用项目获科技进步奖特等奖;钙钛矿电材料的介电非线性特性与压电响应研究及应用等12个项目获自然科学奖一等奖;淡水池塘环境生态工程调控与尾水减排关键技术及应用等9个项目获技术发明奖一等奖。

李希代表省委、省政府向全省广大科技工作者致以崇高敬意和衷心感谢,他表示,党的十九大以来,我省坚定不移贯彻总书记、党中央决策部署,把科技创新作为关系全局的工作,摆在“1+1+9”工作部署重要位置,推

动科技创新强省建设取得新进展、新成效,尤其是在防控新冠肺炎疫情中,科研人员发挥了重要作用,作出了重大贡献。要深入学习贯彻习近平总书记重要论述精神,进一步增强责任感使命感紧迫感,扎实有效推动科技创新强省建设,不断开创我省科技创新工作新局面。一要深刻理解创新驱动是建设粤港澳大湾区、深圳先行示范区和推动广州、深圳“双城联动、比翼双飞”的关键路径,通过科技创新提升区域合作水平和整体发展能级,不断增强经济内生动力。二要深刻理解创新驱动是引领高质量发展的不竭动力源泉,坚定不移实施创新驱动发展战略,加快实现质量变革、效率变革、动力变革。三要深刻理解创新驱动是提高全面小康建设小康社会成色的有力保证,充分发挥创新驱动对满足人民群众对美好生活新期待的重要作用,使全面建成小康社会的成色更足、质量更高。四要深刻理解创新驱动是推进治理体系和治理能力现代化重要支撑,依托现代科技手段助力科学治理、精细治理,在推进治理体系和治理能力现代化上展现更大作为、取得更多成果。

李希强调,要进一步深化对科技创新规律性的认识,走实走好创新发展路子。一要坚持系统谋划,深化拓展战略布局和工作思路,把握趋势机遇,找准定位使

用,立足当前、着眼长远、明确重点、精准发力,不断提升创新发展质量效益。二要坚持问题导向,抓紧补短板强弱项,加快解决原始创新成果较少、“缺芯少核”、体制机制障碍等问题,努力形成广东创新发展新优势。三要坚持改革创新,发挥有利于创新的制度优势和治理效能,优化政策体系,加快转变政府职能,充分激发全社会创新动力。四要坚持分类施策,提升创新发展的协同效能和质量效益,推动各地各有所能、各展所长,协同构建区域创新发展体系,让创新更加全面、更加协调。五要坚持全球视野,统筹自主创新与开放创新。坚持自力更生、自主创新,牢牢掌握关键核心技术,坚持高水平开放合作,持续提升我省科技创新水平上跃升。

李希强调,要突出重点攻坚克难,推动科技创新强省建设不断取得新突破。一要突出抓好大湾区综合性国家科学中心建设,持续推动广深港科技创新走廊建设,加快谋划和建设一流重大科技基础设施群,以创建国家实验室牵引带动省实验室体系建设,着力建设一流高等院校和科研院所,打造原始创新高地和强大引擎。二要强化关键核心技术攻关,牢牢掌握创新发展主动权。着力提升攻关成效,持续推动产学研用一体化建设,加大自主创新技术产品应用推广,深入推进

军民融合发展,合力突破关键核心技术瓶颈。三要大力推进以企业为主体的技术创新体系建设,持续推进制造业高质量发展“六大工程”和产业基础再造工程,抓住机遇壮大发展新兴产业,更好发挥高新区作为产业创新发展的重要载体作用,大力培育引领型创新型产业集群,引领产业基础高级化和产业链现代化。四要以推进新冠肺炎疫情防控科研攻关为抓手,加强科技对疫情防控和公共卫生体系、脱贫攻坚和乡村振兴、民生社会领域发展的支撑,让广大人民群众共享更多更好科技创新成果。五要深化科技体制机制改革,完善科技创新政策体系。健全科技计划管理机制,深化科技领域“放管服”改革,积极探索促进要素跨境流动和区域融通政策举措,以体制机制创新确保科技创新效率。六要持续优化创新生态,着力提高科研效能。提升创新人才培育、招引、服务水平,优化创新创业服务,积极融入全球创新网络,推动创新要素自由流动、高效配置。

李希强调,要加强领导、强化统筹、狠抓落实,务求取得更加扎实成效。一要加强党委领导,压实工作责任。党政一把手要亲自抓,牢牢掌握创新发展主动权。各地各部门要结合实际创造性抓落实,为科技创新提供更多更好政策引导和优质服务。二要

加强部门、政策协同联动,推进科技创新全省“一盘棋”,加强与港澳沟通合作,深化三地部门联系、政策互通、规则对接。三要加强创新文化建设,大力宣传倡导创新创业文化,加强科学道德和诚信建设,扎实推进科学普及,真诚关心关爱科研人员,激发全社会创新创造活力。

马兴瑞强调,全省各地各部门要切实把握思想和行动统一到总书记、党中央决策部署上来,按照这次会议的部署要求,进一步强化科技创新责任担当,围绕建设科技创新强省,重点抓好粤港澳大湾区国际科技创新中心建设,大力推进省实验室等科技创新平台提质增效,加强基础和应用基础研究,深入实施九大领域关键核心技术攻关,健全以企业为主体的技术创新体系,持续优化创新生态,努力提高我省科技实力和创新能力,为实现“四个走在全国前列”、当好“两个重要窗口”提供更有力的科技支撑。

会议以电视电话会议形式开至各地级以上市,省领导张硕辅、张义珍、黄守生、郑雁雄、张少康,省委有关部门、省直有关单位、省有关人民团体、中直驻粤有关单位主要负责同志,部分科研院所、高等院校主要负责人,部分省科学技术奖评审委员会委员及获奖代表参加会议。(徐林 吴哲 岳宗 符信)

外交部副部长马朝旭:中方愿推动G20特别峰会取得积极成果

据新华社电 国家主席习近平将于3月26日出席二十国集团领导人应对新冠肺炎特别峰会。25日,外交部副部长马朝旭接受人民日报社、新华社、中央电视台和中国日报社采访,介绍峰会背景和中方期待。马朝旭表示,二十国集团(G20)领导人应对新冠肺炎特别峰会将于3月26日举行,习近平主席将出席峰会。G20成员、嘉宾国以及相关国际组织负责人将与会。这将是G20历史上首次举行领导人视频峰会,也是自疫情暴发以来,习近平主席出席的首场重大多边活动。

马朝旭说,当前,新冠肺炎疫情在全球多点暴发蔓延,产生严重政治、经济、社会影响。国际社会迫切希望加强合作,抗击疫情。G20是全球危机应对和经济治理重要平台,汇聚了主要发达经济体和新兴市场国家,在应对2008年国际金融危机过程中发挥了重要作用。在此关键时刻,G20就新冠肺炎疫情专门举行峰会,就应对疫情蔓延、稳定世界经济进行沟通协调,具有重要意义。马朝旭表示,在习近平主席亲自指挥、亲自部署下,我国疫情防控取得显著成效,得到国际社会高度评价。习主席出席特别峰会,体现了中国国际社会携手抗击疫情的坚定决心,体现了中国推动开

展抗击疫情国际合作的大国担当,体现了中国支持G20加强协调合作、稳定世界经济的积极态度。我们对此次特别峰会有以下期待:

一是加强团结。病毒没有国界,疫情面前任何国家都不能独善其身。唯有齐心协力,方能战胜疫情、稳定经济、恢复秩序。G20成员要加强团结,释放共同应对挑战的强有力信号,提振国际社会的信心。

二是加强合作。面对全球疫情快速蔓延,国际合作至关重要。中方在全力做好国内防控的同时,及时向有困难的国家提供力所能及的帮助。我们与各方分享经验,共同加强能力建设,提供急需的医疗物资,为各国来华采购提供便利。希望G20成员相互帮助,密切配合,共同维护国际公共卫生安全。

三是加强协调。疫情对全球经济产生严重冲击,在确保做好防控的前提下,我国复工复产正在有序进行,为稳定全球产业链、供应链发挥重要作用。我们期待各方加强宏观经济政策协调,采取必要的财政、货币和结构性政策,推动市场开放,确保全球供应链的开放、稳定、安全和顺畅运行,为提振市场信心发挥建设性作用。

总之,中方愿与G20其他成员共同努力,推动这次特别峰会取得积极成果。

广州市委传达学习习近平总书记重要指示精神 更好发挥妇女“半边天”作用

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,传达学习习近平总书记对奋战在疫情防控一线和奋战在复工复产一线的广大妇女同胞的重要指示精神及省委常委会会议精神,研究部署贯彻落实工作。省委常委、广州市委书记张硕辅主持。

会议指出,“三八”国际劳动妇女节,习近平总书记向奋战在疫情防控一线和各条战线的广大妇女同胞表示诚挚的慰问,向全国各族各界妇女同胞致以节日的问候,充分体现了以习近平同志为核心的党中央对广大妇女的亲切关怀。会议强调,全市各级各部门要认真学习贯彻习近平总书记重要指示精神,增强“四个意

识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,团结带领广大妇女同胞坚定信心、保持昂扬斗志,做好科学防控,持续健康投入战胜疫情斗争。要团结动员广大妇女牢记总书记嘱托、接续拼搏奋斗,充分发挥广大妇女在疫情防控中的独特作用,在经济社会发展的各领域争当最美奋斗者。为实现今年经济社会发展目标,为决胜全面小康、决战脱贫攻坚更好发挥“半边天”作用。各级党委和政府要把关心关爱妇女同胞的各项措施落到实处,更好地关心关爱抗疫一线女医务人员和各条战线的妇女同胞,大力宣传防疫抗疫一线的巾帼典型,关爱妇女儿童特殊群体。

科研攻关作支撑 最优力量救患者

广东积极推动多种临床救治药物的研发和使用,提升救治能力

人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术,人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。

在此次新冠肺炎疫情防控中,医疗救治工作被摆在了极其重要的位置。“科学防治、精准施策”,最大限度提高治愈率、降低病亡率。截至3月24日24时,全省累计报告新冠肺炎确诊病例1433例,累计出院1334例;多个地市病例清零,云浮市至今保持零确诊病例的记录。

新冠肺炎疫情发生以来,广东集最优“兵力”开展攻坚,坚持全省“一盘棋”的整体部署,千方百计挽救患者生命。其中,科研攻关成为临床救治的强有力支撑,在治疗重症危重症患者过程中发挥了重要作用。

持续科研攻关 推动多种药物研发使用

在临床救治中,科技的力量成为强有力的支撑。疫情发生以来,广东科研人员以临床救治为核心导向,争分夺秒、日夜攻关,积极推动磷酸氯喹、“肺炎1号”等临床救治药物的研发和使用,提升救治能力。

1月19日,广东组成了由钟南山院士、广州再生医学与健康广东省实验室徐涛院士、中科院广州生物医药与健康研究院陈新文院长、中山大学孙逸仙纪念医院江平教授、中山大学附属第五医院单鸿等在内专家组成的科研团队,启动了全省疫情防控科研攻关工作;

1月23日,广东启动应急科研立项,围绕重症患者临床救治、院感综合防控、病毒溯源与流行病学、致病机理、疫苗研发、药物研制、检测诊断等进行攻关;

1月27日,广东省疾控中心从确诊患者的肺泡灌洗液分离出了全省首株新型冠状病毒

毒株,为新冠肺炎病例治疗、疫苗研制和制定病例出院标准提供了病原学支撑;也就是这一天,在中山大学孙逸仙纪念医院江平教授主持下,广东省科研团队经过仔细探讨,制定了磷酸氯喹治疗新冠肺炎的临床试验方案,并在中山大学附属第五医院通过了伦理审查,开始了在确保患者的生命安全的前提下进行临床研究。1月29日和30日,该院入组10例确诊患者进行口服磷酸氯喹片治疗的前瞻性队列研究,入组10例患者在服药5天后有7例咽拭子检测转阴。

2月7日,广东省科技厅、广东省卫健委联合组织,由钟南山院士主持,全省十余家收治新冠肺炎的医院相关专家参与,根据以上临床研究最新数据结果,讨论并制定了磷酸氯喹治疗新型冠状病毒肺炎的多中心协作方案和专家共识。10家定点医院开展磷酸氯喹治疗新

冠肺炎的临床研究,累计入组磷酸氯喹治疗新冠肺炎患者120例,病毒核酸平均转阴时间4.4天,接受磷酸氯喹治疗的120例患者中无1例发展为危重症,入组患者总体耐受性好,未发现严重不良反应。临床研究结果迅速扩展到全省22家定点医院使用,取得好的疗效,同时在广东援助湖北荆州医疗救治中推广应用。

广东省在磷酸氯喹的科研临床实践得到了国家科技部、卫健委以及高级别专家组的高度肯定,2月17日,在国务院联防联控机制举行的新闻发布会上,科技部相关同志介绍,磷酸氯喹被专家一致推荐纳入新版新冠肺炎诊疗方案。2月19日,国家卫健委、中医药局发布《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第六版)》,磷酸氯喹被纳入其中,在疫情防控中体现了广东作为、广东贡献。

中药参与治疗“肺炎1号”向多家医院推广

与此同时,广东还积极推动中医药用于临床治疗。广州市第八人民医院中医科团队在积累防治SARS的经验基础上,结合患者病情深入分析认为,新型冠状病毒与SARS同属“温病”范畴,按照疏风透表、清热解毒、益气养阴的治疗原则研发形成“肺炎1号”中药方并展开临床应用。临床观察表明,“肺炎1号”对于减轻病情严重程度及改善预后具有较好的效果。

2月4日,“肺

炎1号”获得广东省药品监督管理局应急审批为院内制剂,规范名称为透解祛瘟颗粒,委托加工厂广东一方制药有限公司批量生产。2月18日《广东省新型冠状病毒肺炎中医药治疗方案(试行第二版)》将肺炎1号纳入治疗用药。此后,“肺炎1号”向全省多家定点医院推广,并向湖北等16家省外医院捐赠数万包。

针对重症、危重症患者,广东还采取了康复者血浆等治疗方式。深圳市第三人民医院牵头

开展的恢复期血浆治疗法取得了较好成效,该院副院长刘映霞在省政府新闻发布会上透露,截至3月12日,全省共有40位新冠肺炎康复者捐献了血浆,我们也有17位危重症患者输注了康复者恢复期血浆,这17位患者其中的11位危重症患者病情较输入血浆前都有所好转,所有的输注血浆的危重症患者都没有发现不良反应,而深圳市第三人民医院治疗的7位危重症新冠肺炎患者核酸检测已经全部转阴。

10名护士传承前辈精神 叶欣纪念日庄严宣誓

羊城晚报讯 记者林清清,通讯员王悦欣、宋莉萍报道:3月25日是“抗非”烈士叶欣护士长牺牲纪念日。在这个特殊的日子,远在武汉雷神山医院的10名广东护士庄严宣誓入党。第二批国家援助湖北中医医疗队党支部书记张忠德、第四批国家援助湖北中医医疗队广东省中医院医疗队临时党支部书记邹旭,为这10位预备党员戴上党徽。

“我志愿加入中国共产党,拥护党的纲领,遵守党的章程,履行党员义务……”广东省中医院医疗队员陶兰亭、王新、郑万丰、张海怡、张晶、房海辉、刘超良、洪妙君、梁立传、李明聆10位白衣战士,站在鲜红的党旗面前,庄严宣誓,光荣地成为一名中国共产党预备党员。在广州本部,广东省中医院党委书记翟理祥等院领导、医院党支部书记代表及2003年在抗击“非典”一线火线入党的代表等同志,通过网络视频共同见证了这一光荣时刻。跨越时空的传承,坚守永恒

的初心,牢记神圣的使命,这群逆行出征的白衣战士,用实际行动传承着前辈叶欣护士长的精神——患者至上、爱岗敬业、团结协作、牺牲奉献。

当天宣誓入党的护士张晶来自大德路总院急诊科。她出生在党员家庭。17年前她在父亲的讲解下,了解了叶欣护士长的故事,并被她的精神感动。长大后,她愿加入叶欣护士长曾经奋斗过的广东省中医院。她说:“在3月25日叶欣护士长纪念日这天入党宣誓,我感到非常骄傲和自豪!‘叶欣精神’会在我们后辈中永远传承!”

“90后”洪妙君是广东省中医院医疗队里年龄最小的女生。在光荣地成为一名预备党员时,她激动地说:“我想要成为保护大家的人!”同时宣誓入党的陶兰亭来自叶欣护士长生前工作的省中医二沙岛医院急诊科,她说:“平时工作中,时刻受到叶欣护士长精神的鼓舞和激励。在此次大疫面前,无论条件有多艰苦,我觉得都应该来!”

“这里危险,让我来!”为10名预备党员戴上党徽,张忠德再次想起老战友叶欣护士长在“非典”期间常说的话这句话,此刻仍坚守在武汉“疫”线,他,忍不住落泪。2003年,他与叶欣护士长在抢救中重症“非典”患者时不幸染病。“虽经全力抢救,我们还是失去了可爱的叶欣护士长。”张忠德说。

该院党委书记翟理祥表示:“在危难面前,叶欣护士长冲锋在前,救治患者,充分展现了一位优秀共产党员的使命担当。”据悉,每年的“3.25叶欣纪念日”,医院都会举行缅怀烈士活动,今年还开通了网络缅怀。

在此次抗击新冠肺炎疫情的战场上,广东省中医院先后组建9批医疗队88位医务人员驰援湖北。目前,广东省中医院医疗队还有47名队员依然坚守在雷神山医院。

抓好优抚医院、光荣院等疫情防控

3月25日,副省长张光军到省退役军人事务厅调研检查疫情防控工作,强调要继续筑牢思想防线,抓好优抚医院、光荣院等重点机构场所疫情防控工作,发挥好服务保障体系作用,加强走访慰问和困难帮扶援助。要稳妥有序推进退役军人服务保障、优抚事业单位改革等各项工作,巩固和拓展退役军人工作的良好发展态势。

张光军指出,全省各级退役军人事务部门要督导各地优抚医院和光荣院严格落实“四暂停一隔



1 创新救治方案 专家组巡回工作

在临床救治中,广东始终坚持“科学防治,精准施策”的总要求,认真落实国家诊疗方案,坚持中西医结合,实现“3+1”医疗救治机制:“三线值守+远程会诊”。

在此基础上,广东还率先实施“五诊”,即:落实首诊负责制,确保不漏诊、不误诊;建立巡诊制度,实施区域二线专家分片负责、省三线专家定期巡诊;开展远程大会诊,省三线专家定期开展远程大会诊;派出专家驻诊,加强重症和危重症患者救治管理;启动转诊机制,对病情复杂、涉及多系统多器官损害的疑难复杂病例,由多学科专家集中讨论、联合诊疗。

针对重症危重症患者的救治,广东切实落实“四集中”原则,即集中患者、集中专家、集中资源、集中救治,让患者在全省所有定点收治医院都能得到“同质化”救治。

以中山为例,中山市第二人民医院是该市唯一的定点收治医院,为了让患者得到更好的救治,中山市将全市各大医院优秀的呼吸和重症专家都统一调配到这里,对新冠肺炎患者展开救治。一名31岁的产妇彭女士,感染新冠肺炎后病情急剧恶化,短短4天变成了“大白肺”,命悬一线。为了抢救这个年轻的生命,包括钟南山院士在内的全省数十名专家多次会诊,中山市医护人员悉心照顾,不断调整和优化她的治疗方案,最终将她从“死亡线”上拽回,为广东甚至全国的危重症病例救治积累了很好的经验。

特别值得一提的是,广东充分发挥高水平医院的集团优势,由广州医科大学钟南山院士团队、中山大学各附属医院团队、省人民医院团队分片负责指导危重病救治工作。7家高水平医院先后派出95名专家到20名危重症患者病床旁驻点开展救治工作,实施“一人一团队”“一人一策”,展开个性化救治。此外,还在全国创新性成立危重病“器官功能支持”专家组,组团巡回工作。

