

# 在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 ——育新机 开新局

## 习近平总书记在科学家座谈会上的重要讲话指引科技发展方向

### 坚持“四个面向” 加快科技创新

据新华社电 “坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”——习近平总书记11日在科学家座谈会上提出“四个面向”要求,为我国“十四五”时期以及更长的一个时期推动创新驱动发展、加快科技创新步伐指明了方向,激励着广大科学家和科技工作者肩负起历史责任,不断向科学技术广度和深度进军。

#### 举旗定向

#### 从国家需要和需求出发

“在座谈会上聆听了习近平总书记的重要讲话,我深感作为科学家责任重大。”阿里巴巴集团技术委员会主席、中国工程院院士王坚说,当今世界正经历百年未有之大变局,国家发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求,科技工作者负有不可推卸的责任。

“总书记重要讲话中提出‘四个面向’,特别是旗帜鲜明地提出‘面向人民生命健康’,体现了人民至上、生命至上的理念。从事新冠病毒灭活疫苗研发事业的我们,倍感使命崇高、任重道远。”北京科兴中维生物技术公司董事长尹卫东说,新冠疫苗是国家和世界的迫切需要。今后我们要更加努力地做好疫苗研制,为保障人民健康、驱动经济发展贡献力量。

“人民对美好生活的向往,最基本的就是生命安全。”中国科学院大学医学中心主任、中国科学院院士田志刚说,我们要肩负起历史责任,将更多原创成果转化成为现实生产力和群众幸福。

抗击新冠肺炎疫情过程中,被称为“救命神器”的体外膜肺氧合(ECMO)依赖进口,设备和耗材费用都很高。广东省医疗器械质量监督检验所所长李伟松表示:“正如总书记所言,人民对健康生活的要求不断提升,生物医药、医疗设备等领域科技发展滞后问题日益凸显。作为国家药品监督管理局体外循环器械重点实验室,我们所正致力于把散落在各地的相关技术整合起来,统一标准,争取早日实现ECMO国产化。”

#### 久久为功

#### 持之以恒加强基础研究

“在座谈会上,总书记的重要讲话让我清晰地感到:党和国家非常重视基础学科的研究,也深知很多青年科技工作者是有情怀的。有雄厚的基础科研

## 习近平总书记与科学家座谈并发表重要讲话引起广东科技界热烈反响

### 投身“健康中国”建设伟大事业

羊城晚报记者 李钢

9月11日下午,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平主持召开科学家座谈会并发表重要讲话。习总书记的讲话精神传到广东,立即引起了广东科技界的热烈反响。

#### 生物医药企业

#### 用更多更好的科技产品造福群众

广东医谷执行总裁谢嘉生表示,总书记的讲话充分肯定了十八大以来科技创新上取得的历史性成就,其中,总书记指出了在抗击疫情的过程中,科技力量发挥了很大的作用。他表示,自从疫情发生以来,广东医谷的不少生物科技企业在纷纷投身其中,用科技力量为抗疫做出了贡献。

总书记还提出了科研要坚持需求导向和问题导向。对此,谢嘉生认为,以前的科研工作可能更多的是为了发表论文,但是科技创新强调的是真正的产业化,要生产出更多更好的科技产品去造福群众,而在生物医药领域尤其如此。园区的一些企业用自己的行动落实了两个导向,譬如一家企业利用基因编辑技术解决华南地区高发的重度地中海贫血疾病,解决了几十万患者的实际问题,具有非常大的社会意义;另一家企业的创始人,经过17年研究,做出了全球首创的人工玻璃体,让因为重度眼外伤、重度视网膜脱落的患者保住了眼球。

#### 生物健康院

#### 发挥国家战略科技力量核心作用

“会议非常鼓舞人心,总书记的谈话深刻阐述了科技创新的重大意义,很受振奋!”中国科学院广州生物医药与健康研究院(下称生物健康院)院长陈新文说。

他表示,总书记的讲话为我国的科技创新工作指明了方向。值得一提的是,总书记高屋建瓴提出的“面向

为底蕴,再加上一批批青年科学家顶上来,我对中国科技发展的未来非常有信心。”中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员付巧妹说。

“我国面临的很多‘卡脖子’技术问题,根子是基础理论研究跟不上。”……习近平总书记的重要讲话,让浙江大学医药学部主任、中国科学院院士段树民感触颇深:“我们一定要沉下心来,不跟风、不浮躁,潜心于基础科学重要基本问题研究,争当基础科学研究的国际领跑者。”

为了空间引力波探测“太极计划”的攻关,中国科学院长春光学精密机械与物理研究所研究员王智带领团队两年间一直处于紧张工作状态。王智说:“习近平总书记讲话中有很多精彩的论述,使我们更加坚定了继续攻关的信心和决心。面对激烈的国际竞争以及发达国家对一些关键技术和核心器件的封锁,我国科学家必须要靠自己的双手,靠原创解决问题,这需要持之以恒加强基础研究。”

#### 风正帆扬

#### 激发人才队伍创新潜能

“国家科技创新力的根本源泉在于人。习近平总书记的重要讲话体现了党和国家对科技创新人才的重视!”国家半导体量子芯片项目首席科学家、中国科学院大学教授郭国平介绍,量子信息研究是国家战略科研领域,现已形成一支有竞争力的年轻科研人才队伍。

“科研人员中有一类是‘探险家’,在科技的‘无人区’披荆斩棘。”上海脑科学与类脑研究中心主任、中国科学院院士蒲慕明说,习近平总书记强调的“深化科技体制改革”让蒲慕明感到振奋,“探险家”的诞生需要长时间培育,也需要改变评价方式,“我们不能因为一个年轻人短时间内没有论文就对他采取差别待遇,而要看看他的研究方向是否具备原创性、前瞻性。”

习近平总书记指出,要面向世界汇聚一流人才,吸引海外高端人才,为海外科学家在华工作提供具有国际竞争力和吸引力的环境条件。“西湖大学作为一所新型研究型大学,会聚了106位世界级科学家,绝大多数是世界一流大学的博士生导师。学校也已经开始有重大基础研究成果的突破。”西湖大学校长、中国科学院院士施一公说,西湖大学注重培养富有社会责任感、能为国担当的拔尖创新人才。

# 李希马兴瑞到湛江调研 加快融入“双区” 全面对接海南自贸港建设 全力打造省域副中心城市

羊城晚报讯 9月11日至12日,省委书记李希、省长马兴瑞来到湛江市,深入港口、企业、农村,就认真贯彻落实习近平总书记对广东重要讲话和重要指示批示精神,全面对接海南自由贸易港建设,做好“十四五”规划编制,进一步推动省委十二届十次全会部署落地落实进行调研。

位于徐闻县南山镇的徐闻港项目设计车辆年通过能力320万辆次,旅客年通过能力1700多万人次,可满足琼州海峡远期车辆、旅客吞吐能力需求,计划今年10月建成投入使用。在实地考察港口项目建设进度后,李希强调,要高质量做好项目建设收尾和开港运营准备工作,确保港口按期投入使用。同时,要立足大局和长远,加强与海南的沟通对接,以琼州海峡港航一体化为牵引,大力提升交通基础设施互联互通水平,推动黄金水道更加便捷通畅,为全面对接海南自由贸易港建设提供有力支撑。

在徐闻县角尾乡南板村、曲界镇的“菠萝的海”和雷州市雷城街道,李希、马兴瑞等深入徐闻珊瑚礁国家级自然保护区、渡琼作战指挥所遗址、菠萝连片种植区和雷州市博物馆,详细了解自然资源保护和红色革命遗址保护开发、乡村振兴等工作情况。他强调,要保护好珍贵的珊瑚礁、红土地貌和红色遗址,依托独特的自然风光和历史文化资源,大力发展农业观光、滨海旅游、乡村旅游、红色旅游,打造集规模种植、精深加工、现代物流等于一体的特色农产品全产业链,带动更多农民增收致富。

李希、马兴瑞还来到位于湛江奋勇高新技术产业开发区的广东南国药业有限公司,听取企业负责人关于防疫物资生产、创新药物研发、生产运营销售等情况介绍,充分肯定企业积极响应国家号召大力生产防疫药品,为疫情防控作出积极贡献。

调研期间,李希主持召开现场办公会,对湛江当前和“十四五”时期发展提

出要求、作出部署。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,牢记嘱托、感恩奋进,抓住“双区”建设和海南自由贸易港建设重大历史机遇,全力建设省域副中心城市,努力打造现代化沿海经济带重要发展极,为高质量加快构建“一核一带一区”区域发展格局作出湛江努力、湛江贡献。一要加快融入粤港澳大湾区、深圳先行示范区“双区”建设,全面对接海南自由贸易港建设,加快推进高铁、机场、高速、港口等基础设施建设,巩固和强化区位优势、基础条件,充分利用实施国家重大战略释放出来的改革红利、政策红利、人才红利,为湛江发展不断注入新动能。二要牢牢把握高质量发展根本要求,结合在“一核一带一区”区域发展格局中的功能定位,谋划推动“十四五”时期重大平台、重大项目、重大工程,加强与茂名、阳江的协同发展,共同做强做优做大沿海经济带西翼临港产业集群,不断提升城市发展能级,把省

域副中心城市做实。三要强力实施乡村振兴战略,加快建设生态宜居美丽乡村,大力发展菠萝、香蕉、芒果等优质特色农产品种植加工,借助电商、新媒体、直播平台等拓宽销售渠道,推动一二三产业融合发展,确保高质量完成决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚目标任务。四要着力营造共建共治共享的社会治理格局,全面加强基层党组织建设,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,创新基层社会治理,坚决打赢扫黑除恶专项斗争收官战,强化制度建设,推动扫黑除恶工作常态化,切实增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。五要持续做好“双统筹”工作,时刻绷紧疫情防控这根弦,坚决打赢疫情防控阻击战,为经济社会加快恢复奠定坚实基础。

省领导王伟中、张硕辅、林克武、张福海、张新,中国南方航空集团有限公司总经理马须伦等参加有关活动。(徐林 岳宗)

## 打通立法机关和民意的“最后一米”,广东“国字号”基层立法联系点首次开展立法征求意见活动 “老百姓意见也能推动立法,这就是人民当家作主”

羊城晚报讯 记者侯梦菲、通讯员任宜报道:“国家对制止餐饮浪费行为立法,正当其时!”9月10日上午10时,广东省江门市江海区江翠社区的50多名群众围坐在一棵大树下,参加“全国人大常委会制止餐饮浪费专项立法社区论坛”,首个发言的是社区居民麦某。这是江海区人大常委会在今年8月被确定为全国人大常委会立法工委基层立法联系点后,首次开展立法征求意见活动。

榕树下,群众代表、教师代表和社区律师积极发言,气氛热烈;榕树旁,两名工作人员认真聆听、仔细记录——民意,就这样走进立法机关。

“老百姓的意见也能推动立法,这就是人民当家作主!”麦某认为,基层立法点让“神秘”的立法工作走进寻常百姓家,打通了立法机关和社情民意的“最后一米”。

基层立法联系点不仅使国家立法接地气、察民情、聚民智,也是中国特色社会主义民主政治的生动实践。党的十八届四中全会决定提出,健全向下一级人大征询立法意见机制,建立基层立法联系点制度。去年,习近平总书记在上海虹桥考察时强调,基层立法联系点立足社区实际,认真扎实开展立法工作,做了很多接地气、聚民智的有益探索。今年,全国人大常委会立法工委决定增设5个全

层立法联系点,江海区人大常委会就是其中之一。

从“挂牌”到首次接到任务,不足半个月。8月31日,全国人大常委会法工委委“关于制止餐饮浪费行为立法”发函,要求各基层立法点征求意见。对此,江海区人大常委会在“线上”通过微信公众号、政务网站、人大代表联络群收集建议;“线下”通过上门走访、举办社区论坛和座谈会听取建议。既确保有较广的覆盖面,又有较好的针对性。

基层立法点既要传递好社情民意,也要关注不同群体的立法心声。11日下午举行的立法征求意见建议座谈会上,来自政府机关、街道办事处、学校以

及餐饮行业的代表们,畅所欲言。景贤小学常务副校长黄柏信建议,建立浪费黑名单制度,曝光诱导消费者浪费的餐饮企业或个人,取消其税收优惠。而南海渔村海鲜酒家总经理李观策则提出,立法时应明确界定餐饮浪费的定义,并考虑餐饮行业的生存问题。

立法工作,既有群众性,又讲究专业性。江海区人大常委会主任余志坚介绍,他们考虑在社区、协会、涉侨单位增设立法联系点,并逐步实现与省、市两级人大共享立法专家库。“这样,我们提供给最高立法机关的立法建议,不仅有‘江湖之远’的群众声音,也有‘庙堂之高’的专业建议。”



## 无惧疫情敢与“死神”叫板

羊城晚报记者 张华 通讯员 黄怡辛 周颖怡

“我很自豪、很高兴!”荣获“全国抗击疫情先进个人”的广东省第二人民医院(以下简称“省二医”)重症医学科主任邢锐说,成绩只代表过去,作为医生,他深信,医生与患者永远是同一战壕里的战友,疾病才是共同的敌人。“医患携手才能战胜病魔,这是医务人员永远的初心与追求。”

作为我国最早从事重症医学专业的人员之一,有着30多年的医学临床工作经验的邢锐是一位不畏艰险、铁骨铮铮的“硬核”医生。他在抗击新冠肺炎疫情一线里与病毒“贴身”搏斗:“ICU是患者的希望之门,患者以性命相托,我们绝不放弃!”



医学“老兵”邢锐 受访者供图

危险操作冲锋在前 充分发挥老兵经验

“我是一名老兵,我去,我身体好,不怕!”2月10日,广东省二医重症医学科主任邢锐随首批广东省对口支援湖北荆州医疗队星夜出征,第二天便马不停蹄奔赴疫情最重的洪湖市。

抵达洪湖第三天,他就为2位病情危急的重症患者实施了插管手术,成功挽救了患者生命。“第一例插管我自己做,因为我是共产党员,危险操作我应该第一个上,消除大家的恐惧。”他说。

2月16日,一对“大黄”身影出现在洪湖市人民医院ICU。这件黄色的正压防护服正是邢锐从广东带来的精良武器,它不仅让医务人员在抢救、插管等高危操作时能得到更有效保护,而且只需更换呼吸过滤器,便可重复使用,缓解了当地防护用品数量不足的难题。

时,邢锐和五位队员刚把他推出电梯,患者的氧气饱和度就刷刷往下掉。作为一名重症医学老兵,邢锐当机立断:“往前冲,搏一搏!”队员们一边拼命地按压人工气囊,一边推着患者全速前进了七八分钟,终于危险发生前一刻,及时把患者送进ICU,接上了呼吸机……

初到洪湖,邢锐某种意义上是“单枪匹马”,因为省二医其他队员留守荆州指挥部,他身兼数职。然而,他并非孤军作战,很快来自其他医院的队员们融为一体。在邢锐的朋友圈里,总看到他为年轻队员点赞,而年轻医生们也常在朋友圈夸夸这位重症医学的资深老师。

2月20日下午,省二医派出第四批医疗队13名重症医学专家骨干驰援荆州洪湖,与邢锐集结成“14勇士”战斗队伍,接管洪湖市人民医院重症监护室,啃下了最难的骨头。他们“靶向”精准支援重症病例救治,短时间内大幅降低洪湖地区新冠肺炎患者死亡率,在荆楚大地形成“广东打法”。

3月5日重灾区洪湖市实现了危重、重症患者清零。争分夺秒与死神战斗了一个月,邢锐的努力终于没有白费。

## 战胜一切艰难险阻的力量源泉

### ——论学习贯彻习近平总书记在抗击新冠肺炎疫情表彰大会上重要讲话

□人民日报评论员

“抗疫斗争伟大实践再次证明,中国人民所具有的不屈不挠的意志力,是战胜前进道路上的一切艰难险阻的力量源泉。”在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上,习近平总书记深情礼赞抗疫斗争所展现的中国人民的伟大力量,精辟阐述中国人民敢于压倒一切困难而不被任何困难所压倒的顽强意志,强调只要紧紧依靠人民、一切为了人民,充分激发人民顽强不屈的意志和坚忍不拔的毅力,我们就一定能够创造最广大人民紧密团结在一起,不断创造中华民族新的历史辉煌。

面对生死考验,面对长时间隔离带来的巨大身心压力,广大人民群众生死较量中,全国人民心往一处想、劲往一处使,把个人冷暖、集体荣辱、国家安危融为一体,迸发出万众一心、同甘共苦的团结伟力,用明知山有虎、偏向虎山行的壮举写下可歌可泣、荡气回肠的壮丽篇章。正如习近平总书记强调的:“中华民族能够经历无数灾厄仍不断发展壮大,从来都不是因为有救世主,而是因为在大灾大难前有千千万万普通人挺身而出、慷慨前行!”

艰难困苦,玉汝于成。一个民族之所以伟大,根本就在于在任何困难和风险面前都从未放弃、不退缩、不止步,百折不挠为自己的前途命运而奋斗。中华民族是历经磨难、百折不挠的民族,困难和挑战越大,凝聚力和战斗力就越强。历史充分表明,苦难考验了中国人民,也锻炼了中国人民。正是因为中国人民经千难而前仆后继,历万险而锲而不舍,我们才能在列强侵略时顽强抗争,在山河破碎时浴血奋战,在一穷二白时发愤图强,在时代发展时与时俱进,中华民族才能始终屹立于世界民族之林。正如习近平总书记指出的,“千百年来,中国人民就以生命力的顽强、凝聚力的深厚、忍耐力的坚韧、创造力的巨大而闻名于世,我们都为自己是中国人感到骄傲和自豪!”

人民是历史的创造者,人民是真正的英雄。从石库门到天安门,从兴业路到复兴路,我们党为人民而生,因人民而兴,为人民谋幸福的初心一以贯之。无论面临多大挑战和压力,无论付出多大牺牲和代价,让人民过上好日子,我们的信念都毫不动摇。抗疫斗争伟大实践再次表明,只要是我们党始终为人民执政、依靠人民执政,就能无往而不胜。当前,世界百年未有之大变局加速演进,我国发展的内部条件和外部环境正在发生深刻复杂变化,前进道路上我们面临的重大斗争不会少。我们要坚持人民至上,紧紧依靠人民、不断造福人民、牢牢植根人民,始终同人民群众想在一起、干在一起,敢于斗争、善于创造,锲而不舍为实现中华民族伟大复兴而奋斗。

“大鹏之动,非一羽之轻也;骐骥之速,非一足之力也”。团结一切可以团结的力量,调动一切积极因素,汇聚和激发14亿中国人民磅礴之力,披荆斩棘、奋勇前进,不断夺取伟大斗争新胜利,我们就一定能在新时代伟大征程上创造新的辉煌。