

# 习近平向2021中关村论坛视频致贺

9月24日,国家主席习近平向2021中关村论坛视频致贺。

习近平指出,当前,世界百年未有之大变局加速演进,新冠肺炎疫情影响广泛深远,世界经济复苏面临严峻挑战,世界各国更加需要加强科技开放合作,通过科技创新共同探索解决重要全球性问题的途径和方法,共同

应对时代挑战,共同促进人类和平与发展的崇高事业。

习近平强调,当今世界,发展科学技术必须具有全球视野,把握时代脉搏,紧扣人类生产生活提出的新要求。中国高度重视科技创新,致力于推动全球科技创新协作,将以更加开放的态度加强国际科技交流,积极参与全

球创新网络,共同推进基础研究,推动科技成果转化,培育经济发展新动能,加强知识产权保护,营造一流创新生态,塑造科技向善理念,完善全球科技治理,更好增进人类福祉。

习近平强调,中关村是中国第一个国家自主创新示范区,中关村论坛是面向全球科技创新交流合作的国家级平台。中国支持中

关村开展新一轮先行先试改革,加快建设世界领先的科技园区,为促进全球科技创新交流合作作出新的贡献。

2021中关村论坛当日在北京开幕,主题为“智慧·健康·碳中和”,由科学技术部、中国科学院、中国科学技术协会、北京市人民政府共同主办。

新华社

## 强化原始创新 重视临床研究

### 我省出台30条“硬举措”做强生物医药

本报讯(记者 何佳芮)9月24日,省政府召开新闻发布会,解读新出台的《关于促进全省生物医药产业高质量发展的若干政策措施》。《若干政策措施》从产业发展目标、产品开发、审评审批、生产制造、应用推广、引才育才、产业生态等7个方面提出30条“硬举措”,形成了覆盖全产业链的“政策包”,将于2021年11月1日起实施。

近年来,省委、省政府将生物医药产业列入十大战略性新兴产业和13个先进制造业集群重点培育。目前,我省生物医药产业规模全国领先,创新能力优势明显、骨干企业竞争力强、区域特色集群初步形成。

据省政府副秘书长张乐夫介绍,2020年我省生物医药产业产值约占全国的1/6,位居全国第一;化学药制剂和医疗器械子行业规模连续多年居全国首位。“十三五”期间我省共获批创新药15个,占全国近四成,药品注册申报和批准数量均居全国第一;2020年生物医药领域专利申请量超万件,授权量突破5000件,均居全国首位。我省12家企业进入“中国医药工业百强”,6家企业入围“中国医药研发产品线最佳工业企业”。15家园区入

选“中国生物医药产业园区综合竞争力50强”,入选数量连续4年居全国首位。“特别是去年以来,在统筹推进疫情防控和经济社会发展中,全省生物医药产业实现逆势上扬,疫苗、核酸检测试剂、呼吸机等关键产品为打赢疫情防控阻击战、攻坚战发挥了重要作用。”

在此基础上,我省制定出台《若干政策措施》,提出加快构建具有更强创新力、更高附加值、更安全可靠的生物医药产业链供应链。到2024年,全省生物医药产业基础能力和产业链现代化水平不断提升,产业发展规模保持全国领先地位,具有自主知识产权的创新药和高端医疗器械占比显著提高,攻克了一批制约生物医药产业高质量发展的关键核心技术,建设一批世界一流生物医药企业,汇聚一批顶尖科技人才和团队,形成一批具有核心竞争力的生物医药产业集聚区和专业化园区,打造全国领先、全球有影响力的生物医药产业集群。

生物医药产业是新一轮科技革命和产业变革的前沿产业,创新是其重要的驱动力和支撑。省科技厅副厅长夏冰介绍,为鼓励创新,《若干政策措

施》围绕能力建设、原始创新、临床试验三方面进行了全系列全链条的部署。

在加强生物医药领域创新能力建设上,更多地聚焦于国际前沿的领域,围绕基因组学、蛋白组学、代谢组学、转化医学、精准医疗等重点领域,支持高校院所、医疗机构和骨干企业建设一批重大创新平台。

在强化原始创新方面,更多地聚焦临床前的研发阶段,围绕原始创新和关键技术攻关,瞄准药物新靶标发现、细胞治疗药物设计、制剂成型理论、分子影像、手术机器人等前沿方向,探索采用“揭榜挂帅”等方式,遴选领衔科学家,授予充分的科研自主权,组织开展原创性研究和底层基础性技术研究。

在临床试验阶段,加强对创新药、改良药和新型医疗器械的研发支持,按照I期、II期、III期临床试验和医疗器械注册许可不同的研发阶段,将择优给予最高达到3000万元的资金支持;对进入国家和我省创新医疗器械特别审查程序、首次取得医疗器械注册证书(第三类)且在我省生产的医疗器械产品,择优给予最高2000万元资金支持。



## 陈旭锋:不忘服务人民初心 牢记救死扶伤使命

■ 本报记者 何佳芮 通讯员 董菊

德尔塔毒株突如其来,台风“烟花”不请自来,7月下旬的南京,在疫情和暴雨的叠加侵袭下,阴霾笼罩。7月28日上午,江苏省人民医院接到命令,火速组建60人医护团队,紧急奔赴南京市公共卫生医疗中心。曾多次在SARS、汶川地震、新冠肺炎等突发公共卫生事件中淬炼的急诊医学科主任医师陈旭锋再一次临危受命,接过指挥棒,展现新作为。

### 初心不忘,强化政治有担当

引发本轮疫情的德尔塔变异毒株病毒载量高,传播速度增加一倍,更加适应人体,因此防控难度也大大增加。

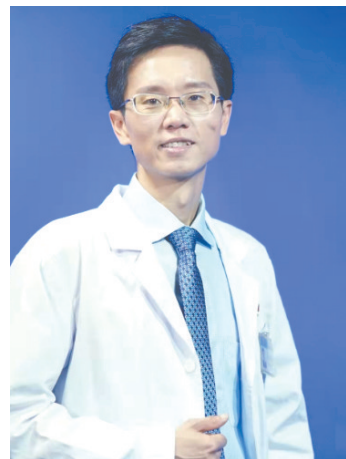
甫到驻地,来不及收拾行囊,陈旭锋就赶往公卫中心参与抗击疫情联合会,确立医疗工作组,保证抗疫行动高效运行和日常工作有序运转。回到酒店,来不及吃饭,他立即召开队领导小组碰头会,拟定工作职责、安排人员分配、加强感控管理、落实物资保障。忙碌一天,顾不上片刻休息,他又带领大家召开全员线上会,布置工作任务。战斗打响前,他反复强调全体成员要严守政治纪律,坚持感控底线思维,在患者至上的原则上绷紧感控这根弦,不存侥幸心理。

陈旭锋将初心写在行动上,在危难时刻组织坚强有力的工作,用实际行动践行着“随时准备为党和人民牺牲一切”的入党誓词。

### 使命在肩,党旗飘扬作表率

凭借着丰富的危重症救治经验,陈旭锋迅速规划制定病房的管理制度、工作流程,不到一天时间,便组织团队成员正式接管重症监护并收治患者。“有太多事情需要我们去,我们快一点,就可以让更多的患者得到及时有效的救治。”

他每天顶着朦胧天光,赶着最早的班车去医院查看患者、主持工作、与会交流,又在月色虫鸣作伴下拖着疲惫的身躯返回驻地。为了帮助大家尽快适应工作内容,他探索治疗流程,制作治疗路径报表,内容包括患者人口学特征,简要流行病学史,临床诊断,基础疾病以及症状体征表现等,并督促及时更新检查结果、最新病情及治疗内容。这一举措使得团队每一名成员都能快速掌握情况,交接班时



知悉重点关注对象,优化工作流程,提高工作效率。

虽然德尔塔是变异毒株,目前没有特效药,但是之前的治疗方法仍然有效,因此陈旭锋教会同事给予重症患者采取俯卧位通气治疗,指导护理人员学会观察患者活动及静息状态下脉氧的改变。他亲力亲为,把关每一名患者,及时给予患者合适的治疗方案。在争分夺秒的重症病房,陈旭锋真正做到把使命担在肩膀上,让党旗在疫情防控斗争一线高高飘扬。

### 尽忠职守,共同护佑“宁”安全

一名党员就是一面旗帜。在同事眼里,每天在病区忙碌着的陈旭锋就是旗帜、是榜样,他带来坚守与信念,引导大家形成工作合力,在战胜疫情的工作中不断前行。

面对可怕的病毒、蔓延的疫情,诊疗工作中有不少难关要闯,深静脉置入,气管插管,ECMO治疗是最危险最复杂的操作,这些治疗步骤多,耗时长,特别考验人的耐心和体力,即便是在普通病区,难度也很大,更何况层层包裹着防护装备。哪里最困难,哪里就有陈旭锋的身影,他说冲锋在前是共产党员该有的样子。救治患者时他追求速度,感控面前他又叮嘱大家“慢一点,细一点”。每天繁重的工作之余他还不忘提醒队员进行健康申报和职业暴露打卡,强化正确佩戴口罩和手卫生督查。

“任重道远,更需蹄疾步稳”,陈旭锋体现了一名共产党员的责任担当和无私奉献精神。“我永远记得自己入党时对着党旗宣誓的情形,那是我永远的初心和使命。”陈旭锋说。

## 科技部专题调研 常熟创新驱动高质量发展工作

本报讯(记者 夏文燕)9月24日,由科技部火炬中心、社发司、国际人才交流中心、农村中心等部门组成的县域创新驱动高质量发展专题调研组来常熟开展专题调研。

“县域是科技创新最重要的单元,本次调研旨在面向‘第二个百年’奋斗目标,准确把握县域创新发展的新需求,研究新发展阶段下县域创新思路 and 任务,以期为进一步县域创新驱动高质量发展提供政策建议。”科技部农村中心园区与地方科技处处长李宇飞在科技部县域创新驱动高质量发展专题调研座谈会上介绍了此次专题调研的背景及重点任务。

形成“常熟样本”,跑出“常熟速度”,培育“常熟梯队”,打造“常熟高地”,构筑“常熟优势”,呈现“常熟效应”……常熟市委常委、副市长陈国栋代表常熟市政府向调研组汇报常熟市创新

型县市建设工作推进情况。他围绕常熟科技创新发展现状和成效、主要困难和问题以及对策建议等方面发言,特别是常熟在搭好顶层架构、加大科技投入、完善评价体系等方面开展的探索。他表示,近年来,常熟突出制度创新与体制改革并重,形成了顶层设计的“常熟样本”;突出存量提升与增量优化并抓,跑出了动能转换的“常熟速度”;突出企业主体与自主创新并促,培育了转新变强的“常熟梯队”;突出载体升级与平台支撑并融,打造了做大做强“常熟高地”;突出人才引领与开放合作并进,构筑了政策配套的“常熟优势”;突出创新生态与营商环境并举,呈现了创新赋能的“常熟效应”。“从‘星期天工程师’到‘科技镇长团’,从‘创新人才计划’到‘教授科技副总’,常熟以爱才的诚意、用才的胆识打造聚才的良方,厚植人才沃土,激发城市创新动

力。”陈国栋说。

省科技厅区域创新处处长张少华介绍了全省推进县域创新工作情况。他表示,江苏通过多次体制机制改革,奠定了科技工作良好的组织基础,通过不断推动县域创新布局优化、推动创新资源向县域集聚、推动科技政策落实、推动县域体制机制创新,激发了基层创新活力。

常熟高新区、经开区、虞山高新区、同位素研究所、农科园和声学研究中心等单位负责人进行交流发言。科技部各有关部门分别围绕常熟县域创新驱动高质量发展发表了意见和建议。

座谈会前,调研组还现场考察了常熟国家大学科技园、江苏产学研院先进金属材料及应用技术研究所、“苏州·中国声学”展示中心以及常熟国家农业科技园区核心区,实地了解常熟市国家创新型城市建设情况。

休刊通知

因国庆放假,本报于10月1日、10月6日休刊两期。祝广大读者节日快乐!