

优化防控举措 提高防控水平

——习近平总书记在中央政治局常委会会议上的重要讲话为科学精准防控疫情提供有力指导

“要提高科学精准防控水平，不断优化疫情防控举措，加强疫苗、快速检测试剂和药物研发等科技攻关，使防控工作更有针对性。”习近平总书记在中共中央政治局常务委员会会议上的重要讲话为科学精准防控疫情指明前进方向、提供有力指导。

广大干部群众表示，要深入学习领会、坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来，牢固树立坚持就是胜利的决心和信心，不断提高科学精准防控水平，以时不我待的精神抓实抓细各项防控工作。

对病例实施分类收治、将两种特异性新冠病毒毒物写入方案、增加抗原检测作为补充……近日，《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第九版)》发布，为进一步提高科学精准防控水平提供遵循。

“国务院联防联控机制综合组印发了抗原检测应用方案，充分发挥抗原检测的‘早’和‘快’这两个优势，能够尽早把可能的感染者筛查出来。”国家卫生健康委医政医管局局长焦雅辉说，我们要继续落实习近平总书记重要讲话精神，把抗原检测作为筛查的重要手段和核酸检测的重要补充，不断提高“早发现”能力。

当前吉林省疫情形势依然严峻复杂，正持续落实精准防控，推进多轮感染者筛查、重点区域管控。“习近平总书记的重要讲话，为我们提高科学精准防控水平，着力保障群众正常生产生活指明了方向。”吉林省民政厅副厅长杨春霖表示，吉林省将全力保持群众正常生产生活平稳有序，及时跟进、动态掌握相关救助对象基本生活需求和救助保障情况，确保困难群众求助有门、受助及时。

全市两级疫情防控指挥体系24小时运转，第一时间落实排查追踪、流调溯源、转运隔离等工作；综合流调情况和“热力图”等，对重点区域进行较大范围主动筛查……应对严峻疫情考验，上海市正以快制快，全面提升预警感知和快速反应能力。

“上海正处于疫情应急处置的关键阶段，阻断传播的任务仍然艰巨。”上海市宝山区疾控中心主任何凡表示，接下来，要按照习近平总书记重要讲话精神要求，加快疾控体系改革、扩大重点人群监测覆盖面、完善多渠道监测预警机制，努力使各项防控工作“跑在病毒前面”。

新冠肺炎疫情防控，是对我国生物医药领域科技创新的一次大考。习近平总书记提出“加强疫苗、快速检测试剂和药物研发等科技攻关，使防控工作更有针对性”，令广大医药领域科技工作者感到振奋。

科技部有关负责人表示，将继续加快中和抗体药物研发、新型检测技术和产品研发等工作，通过持续攻关，拿出更多的方法和手段，丰富科技抗疫的工具箱，为保障人民生命健康提供更有力的科技支撑。

“习近平总书记的重要讲话既为我们指明了攻坚方向，更坚定了我们继续加大科研攻关的信心和决心。”防疫物资重点企业高德红外集团董事长黄立说，“我们要努力掌握更多具有自主知识产权的核心科技，让科技应用的强大势能，转化为提高科学精准防控水平、服务经济社会发展的澎湃动能。”

坚持“外防输入、内防反弹”和“动态清

零”，要不断加强重点部位、重点群体疫情防控工作，补强短板弱项。

国家移民管理局边防检查管理司司长刘海涛表示，全国移民管理机构将坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，守土有责、守土尽责，会同党政军民力量严守边境一线，严查严打非法出入境活动，严密海陆空口岸出入境边防检查管控措施，全方位筑牢外防输入的扎实防线。

今年以来，山东省已累计完成重点人群核酸检测超过1.74亿人次，平均每天检测量达到了228.39万人次。“应检尽检”从最初覆盖10类人群，到目前拓展为共10大类36小类人群。

山东省卫生健康委副主任牟善勇表示，落实习近平总书记重要讲话精神，山东省把“快速精准”和“重点覆盖”有效融合，根据疫情防控形势变化，不断调整核酸检测覆盖人群范围，“扩围”“加密”重点人群检测，积极开展重点场所定期核酸检测，力争及时发现疫情。

持之以恒，方能慎终如始。

“总书记提出‘努力用最小的代价实现最大的防控效果，最大限度减少疫情对经济社会发展的影响’，这正是我们基层工作者的心声和目标。”北京市丰台区大红门社区卫生服务中心主任宁锋说，只要我们咬紧牙关、保持定力，坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，就一定能够不断巩固来之不易的成果，实现疫情防控和经济社会发展双胜利。

(新华社北京3月19日电 记者熊丰、任沁沁、徐鹏航、参与采写：侠克、段续、赵丹丹、袁全、闫祥岭)

塔里木油田累计向中东部地区供气超3000亿立方米

本报乌鲁木齐3月19日电(记者阿爾达克)记者日前从中国石油塔里木油田获悉：截至3月14日，通过西气东输工程，塔里木油田累计向我国中东部地区供气超过3000亿立方米，相当于全国2021年天然气总产量的1.45倍。特别是在去冬今春冬供期间，塔里木油田天然气日产量连攀新高，保持在1亿立方米高位运行。

据介绍，3000亿立方米天然气相当于替代标煤4亿吨，减排二氧化碳

4.26亿吨，惠及15个省份约4亿居民。

作为西气东输主力气源地之一，塔里木油田不断向超深复杂领域挺进，挑战超深、超高温、超高压等世界级勘探开发难题，全力提升天然气保供能力，全面建成300亿立方米大气区。2021年，油气产量当量达到3182万吨，其中天然气产量319亿立方米，实现连续5年超百万吨增长。塔里木油田在全力保障西气东输的同时，加快推进“西气西用”，带动当地经济社会发展。

西藏2021年新增67个行政村通硬化路

据新华社拉萨电(记者刘洪明)记者从西藏自治区交通运输厅获悉，2021年西藏新增5个乡镇、67个行政村通硬化路，实现94.55%的乡镇和77.94%的行政村通硬化路，逐步打通农牧区群众出行“最后一公里”。

西藏自治区交通运输厅厅长徐文强说，西藏2021年共落实交通建设资金362.63亿元，完成公路交通固定资产投资201亿元，全区公路通车总里程突破12万公里。西藏交通运输部门加快推进拉萨至日喀则高速公路

中间段等15个重点建设项目。同时，西藏还全力做好川藏铁路(昌都至林芝)配套公路项目前期工作，其中17个国道项目全部获批，30个农村公路项目全部开工。

近年来，西藏加快建设“四好农村路”，越来越多的农牧民感受到现代化道路运输带来的便利。

据了解，西藏交通运输部门2022年计划完成交通运输投资216.01亿元，加快消除西藏高速公路的“孤岛”，进一步改善广大农牧区交通条件。

国务院联防联控机制举行新闻发布会，介绍从严从实科学精准抓好疫情防控工作有关情况。

“总体来看，我国本土疫情还处在发展阶段。”国家卫生健康委疾控局副局长、一级巡视员雷正龙表示，国务院联防联控机制综合组继续指导疫情发生地区严格落实各项防控措施，快速进行核酸筛查，迅速进行流调溯源，及时规范集中隔离，严格社区管控，及时进行区域排查，尽快实现社会面动态清零，坚决守住疫情不出现规模性反弹的底线。

“截至3月18日24时，全国在院的感染者总数是29127例。从病情来看，以轻型和无症状感染者为主，占比达到了95%以上。”国家卫生健康委医政医管局局长焦雅辉介绍，医疗救治工作整体顺利，特别是最新版诊疗方案发布后，国家卫健委指导各地对病例采取分类收治的方式，更加突出了科学精准。

中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友说，当前疫情防控工作的重点可以从两个方面来看：一是对于已经发生疫情的地区，需要尽快切断传播，防止扩散，防止蔓延；二是对于没有发生疫情的地区，尤其像学校、养老院等人员密集的地方，要防止疫情发生。

当前奥密克戎变异株已经成为全球主要流行株，中国针对奥密克戎变异株的疫苗研发工作进展如何？“截至目前，我国针对奥密克戎变异株单价及多价疫苗研发已取得积极进展，进展较快的已完成临床前研究，正在向国家药监部门滚动提交有关临床试验的申报材料。”国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组组长、国家卫生健康委科技发展中心主任郑忠伟介绍，我国已经实现5条技术路线临床试验的全覆盖，目前已经有29款疫苗进入临床试验，16款在境外开展三期临床试验，7款获得附条件上市或紧急使用批准，2款纳入世界卫生组织紧急使用清单。

匈塞铁路塞尔维亚境内贝诺段开通运营



本报北京3月20日电(记者严冰)塞尔维亚当地时间3月19日，匈塞铁路塞尔维亚境内贝尔格莱德至诺维萨德段(贝诺段)开通运营，标志着中国与中东欧国家共建“一带一路”重点项目匈塞铁路取得重大进展。开通后，贝尔格莱德至

诺维萨德半小时可达。匈塞铁路全长约350公里，连接贝尔格莱德和匈牙利首都布达佩斯，其中塞尔维亚境内长183公里，设计时速200公里。图为在贝尔格莱德，乘务员等待乘客上车。王辑慧(新华社发)

(上接第一版)

邀约重点企业，精准推进线下招聘；推出“智慧用工服务云”平台，促进用工需求与人力供给高效对接……在苏州工业园区，保障企业运转的一系列举措正在展开。苏州工业园区党工委副书记、管委会主任林小明表示，将全力以赴守好发展底盘，落实落细各项政策，助力企业防疫稳产。

尽管第三条生产线建成投产，力高新能源创始人王翰超仍坚持调高了合肥工厂的产能计划。他说，疫情多点散发让企业更加注重生产的确定性，建立了生产基地“双备份机制”，宁可多付出一些成本，也要做足充分准备，确保关键时刻生产“不掉链”。

稳字当头，最大限度减少疫情对经济社会发展的影响；锚定高质量发展目标不动摇、不松懈，中国经济坚定向前。

“只有不懈创新，才能在激烈竞争中拥有一席之地。”蓝禾医疗董事长曹军告诉记者，在努力进行口罩、防护服等医疗物资扩产的同时，企业正和相关协会、研究机构建立超透气口罩行业标准，推进先进材料的创新应用。

“汽车和电子信息是两江新区支柱产业，在着力稳定产业链的同时，还要抓住转型升级的重要机遇。”重庆两江新区党工委副书记、管委会主任罗嗣说，两江新区加快构建集软硬件为一体的新型产业生态，以智能网联汽车为抓手，带动区域产业链供应链现代化水平提升。

在福建宁德市下辖的福鼎市，福鼎时代项目现场一派繁忙景象。以锂离子电池生产为依托，一批配套企业跟进办厂。“通过龙头企业铸链条、建集群，宁德大力发展锂电新能源、不锈钢新材料等主导产业。”宁德市委书记梁伟新表示，要牢记总书记重要讲话，保持战略定力，坚持稳中求进，努力抓住战略性新兴产业带来的新机遇，让高质量发展道路越走越宽广。

(新华社北京3月20日电 记者张辛欣、何宗渝、马晓成、陈刚、董建国、姚兵、庞明广)

(上接第一版)

——依法依规。坚持依法依规开展科技伦理治理工作，加快推进科技伦理治理法律制度建设。

——敏捷治理。加强科技伦理风险预警与跟踪研判，及时动态调整治理方式和伦理规范，快速、灵活应对科技创新带来的伦理挑战。

——立足国情。立足我国科技发展的历史阶段及社会文化特点，遵循科技创新规律，建立健全符合我国国情的科技伦理体系。

——开放合作。坚持开放发展理念，加强对外交流，建立多方协同合作机制，凝聚共识，形成合力。积极推进全球科技伦理治理，贡献中国智慧和方案。

二、明确科技伦理原则

(一) 增进人类福祉。科技活动应坚持以人民为中心的发展思想，有利于促进经济发展、社会进步、民生改善和生态环境保护，不断增强人民获得感、幸福感、安全感，促进人类社会和平发展和可持续发展。

(二) 尊重生命权利。科技活动应最大限度避免对人的生命安全、身体健康、精神和心理健康造成伤害或潜在威胁，尊重人格尊严和个人隐私，保障科技活动参与者的知情权和选择权。使用实验动物应符合“减少、替代、优化”等要求。

(三) 坚持公平公正。科技活动应尊重宗教信仰、文化传统等方面的差异，公平、公正、包容地对待不同社会群体，防止歧视和偏见。

(四) 合理控制风险。科技活动应客观评估和审慎对待不确定性和技术应用的风险，力求规避、防范可能引发的风险，防止科技成果误用、滥用，避免危及社会安全、公共安全、生物安全和生态安全。

(五) 保持公开透明。科技活动应鼓励利益相关方和社会公众合理参与，建立涉及重大、敏感伦理问题的科技活动披露机制。公布科技活动相关信息时应提高透明度，做到客观真实。

三、健全科技伦理治理体制

(一) 完善政府科技伦理管理体制。国家科技伦理委员会负责指导和统筹协调推进全国科技伦理治理体系建设工作。科技部承担国家科技伦理委员会秘书处日常工作，国家科技伦理委员会各成员单位按照职责分工负责科技伦理规范制定、审查监管、宣传教育等相关工作。各地方、相关行业主管部门按照职责权限和隶属关系具体负责本地方、本系统科技伦理治理工作。

(二) 压实创新主体科技伦理管理主体责任。高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等单位要履行科技伦理管理主体责任，建立常态化工作机制，加强科技伦理日常管理，主动研判、及时化解本单位科技活动中存在的伦理风险；根据实际情况设立本单位的科技伦理(审查)委员会，并为其独立开展工作提供必要条件。从事生命科学、医学、人工智能等科技活动的单位，研究内容涉及科技伦理敏感领域的，应设立科技伦理(审查)委员会。

(三) 发挥科技类社会团体的作用。推动设立中国科技伦理学会，健全科技伦理治理社会组织体系，强化学术研究支撑。相关学会、协会、研究会等科技类社会团体要组织动员科技人员主动参与科技伦理治理，进行行业自律，加强与高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等的合作，开展科技伦理知识宣传普及，提高社会公众科技伦理意识。

(四) 引导科技人员自觉遵守科技伦理要求。科技人员要主动学习科技伦理知识，增强科技伦理意识，自觉践行科技伦理原则，坚守科技伦理底线，发现违背科技伦理要求的行为，要主动报告、坚决抵制。科技项目(课题)负责人要严格按照科技伦理审查批准的范围开展研究，加强对团队成员和项目(课题)研究实施全过程的伦理管理，发布、传播和应用涉及科技伦理敏感问题的研究成果应当遵守有关规定、严谨审慎。

四、加强科技伦理治理制度保障

(一) 制定完善科技伦理规范和标准。制定生命科学、医学、人工智能等重点领域的科技伦理规范、指南等，完善科技伦理相关标准，明确科技伦理要求，引导科技机构和科技人员合规开展科技活动。

(二) 建立科技伦理审查和监管制度。明晰科技伦理审查和监管职责，完善科技伦理审查、风险处置、违规处理等规则流程。建立健全科技伦理(审查)委员会的设立标准、运行机制、登记制度、监管制度等，探索科技伦理(审查)委员会认证机制。

(三) 提高科技伦理治理法治化水平。推动在科技创新的基础性立法中对科技伦理监管、违规查处等治理工作作出明确规定，在其他相关立法中落实科技伦理要求。“十四五”期间，重点加强生命科学、医学、人工智能等领域的科技伦理立法研究，及时推动将重要的科技伦理规范上升为国家法律法规。对法律已有明确规定的，要坚持严格执法、违法必究。

(四) 加强科技伦理理论研究。支持相关机构、智库、社会团体、科技人员等开展科技伦理理论探索，加强对科技创新中伦理问题的前瞻研究，积极推动、参与国际科技伦理重大议题研讨和规则制定。

五、强化科技伦理审查和监管

(一) 严格科技伦理审查。开展科技活动应进行科技伦理风险评估或审查。涉及人、实验动物的科技活动，应当按规定由本单位科技伦理(审查)委员会审查批准，不具备设立科技伦理(审查)委员会条件的单位，应委托其他单位科技伦理(审查)委员会开展审查。科技伦理(审查)委员会要坚持科学、独立、公正、透明原则，开展对科技活动的科技伦理审查、监督与指导，切实把好科技伦理关。探索建立专业性、区域性科技伦理审查中心。逐步建立科技伦理审查结果互认机制。

建立健全突发公共卫生事件等紧急状态下的科技伦理应急审查机制，完善应急审查的程序、规则等，做到快速响应。

(二) 加强科技伦理监管。各地方、相关行业主管部门要细化完善本地方、本系统科技伦理监管框架和制度规范，加强对各单位科技伦理(审查)委员会和科技伦理高风险科技活动的监督管理，建立科技伦理高风险科技活动伦理审查结果专家复核机制，组织开展对重大科技伦理案件的调查处理，并利用典型案例加强警示教育。从事科技活动的单位要建立健全科技活动全流程科技伦理监管机制和审查质量控制、监督评价机制，加强对科技伦理高风险科技活动的动态跟踪、风险评估和伦理事件应急处置。国家科技伦理委员会研究制定科技伦理高风险科技活动清单。开展科技伦理高风险科技活动应按规定进行登记。

财政资金设立的科技计划(专项、基金等)应加强科技伦理监管，监管全面覆盖指南编制、审批立项、过程管理、结题验收、监督评估等各个环节。

加强对国际合作研究活动的科技伦理审查和监管。国际合作研究活动应符合合作各方所在国家的科技伦理管理要求，并通过合作各方所在国家的科技伦理审查。对存在科技伦理高风险的国际合作研究活动，由地方和相关行业主管部门组织专家对科技伦理审查结果开展复核。

(三) 监测预警科技伦理风险。相关部门要推动高等学校、科研机构、医疗卫生机构、社会团体、企业等完善科技伦理风险监测预警机制，跟踪新兴科技发展前沿动态，对科技创新可能带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战加强研判、提出对策。

(四) 严肃查处科技伦理违法违规行为。高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等是科技伦理违规行为单位内部调查处理的第一责任主体，应制定完善本单位调查处理相关规定，及时主动调查科技伦理违规行为，对情节严重的依法依规严肃处理；对单位及其负责人涉嫌科技伦理违规行为的，由上级主管部门调查处理。各地方、相关行业主管部门按照职责权限和隶属关系，加强对本地方、本系统科技伦理违规行为调查处理的指导和监督。

任何单位、组织和个人开展科技活动不得危害社会安全、公共安全、生物安全和生态安全，不得侵害他人的生命安全、身心健康、人格尊严，不得侵犯科技活动参与者的知情权和选择权，不得资助违背科技伦理要求的科技活动。相关行业主管部门、资助机构或责任人所在单位要区分不同情况，依法依规对科技伦理违规行为责任人给予责令改正，停止相关科技活动，追回资助资金，撤销获得的奖励、荣誉，取消相关从业资格，禁止一定期限内承担或参与财政性资金支持的科技活动等处理。科技伦理违规行为责任人属于公职人员的依法依规给予处分，属于党员的依规依纪给予党纪处分；涉嫌犯罪的依法予以惩处。

六、深入开展科技伦理教育和宣传

(一) 重视科技伦理教育。将科技伦理教育作为相关专业本科、专科、研究生教育的重要内容，鼓励高等学校开设科技伦理教育相关课程，教育青年学生树立正确的科技伦理意识，遵守科技伦理要求。完善科技伦理人才培养机制，加快培养高素质、专业化的科技伦理人才队伍。

(二) 推动科技伦理培训制度化。将科技伦理培训纳入科技人员入职培训、承担科研任务、学术交流研讨等活动，引导科技人员自觉遵守科技伦理要求，开展负责任的研究与创新。行业主管部门、各地方和相关单位应定期对科技伦理(审查)委员会成员开展培训，增强其履职能力，提升科技伦理审查质量和效率。

(三) 抓好科技伦理宣传。开展面向社会公众的科技伦理宣传，推动公众提升科技伦理意识，理性对待科技伦理问题。鼓励科技人员就科技创新中的伦理问题与公众交流。对存在公众认知差异、可能带来科技伦理挑战的科技活动，相关单位及科技人员等应加强科学普及，引导公众科学对待。新闻媒体应自觉提高科技伦理素养，科学、客观、准确地报道科技伦理问题，同时要避免把科技伦理宣传问题泛化。鼓励各类学会、协会、研究会等搭建科技伦理交流交流平台，传播科技伦理知识。

各地区各有关部门要高度重视科技伦理治理，细化落实党中央、国务院关于健全科技伦理体系，加强科技伦理治理的各项部署，完善组织领导机制，明确分工，加强协作，扎实推进实施，有效防范科技伦理风险。相关行业主管部门和各地方要定期向国家科技伦理委员会报告履行科技伦理监管职责工作情况并接受监督。