科技日報

2021年12月17日
星期五 今日8版

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

总第12085期
国内统一刊号 CN11-0315 代号 1-97

习近平《命运与共 共建家园——在中国－东盟建立对话关系30周年纪念峰会上的讲话》单行本出版

新华社北京12月16日电 国家主席习近平《命运与共 共建家园——在中国－东盟建立对话关系30周年纪念峰会上的讲话》单行本，已由人民出版社出版，即日起在全国新华书店发行。

习近平会见平安中国建设表彰大会代表

李克强王沪宁韩正参加会见

新华社北京12月16日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平15日下午在北京亲切会见平安中国建设表彰大会代表，向他们表示热烈祝贺，希望他们再接再厉，为建设更高水平的平安中国作出新的更大贡献。

中共中央政治局常委李克强、王沪宁、韩正参加会见。

下午3时30分，习近平等来到人民大会堂北大厅，全场响起热烈掌声。习近平等向代表们挥手致意，同大家亲切交流并合影留念。

平安中国建设表彰大会15日上午在京举行。郭声琨参加会见并在表彰大会上讲话。他指出，要把习近平总书记的亲切关怀转化为强大动力，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神及中央经济工作会议精神，从党的百年奋斗中汲取智慧力量，深入推进更高水平的平安中国建设，确保政治更安全、社会更安定、人民更安宁，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

会上，平安中国建设140个先进集体、129名先进个人受到表彰，授牌命名60个平安中国建设示范市和160个平安中国建设示范县，授予73个市县“长安杯”。4位受表彰代表进行交流发言。

丁薛祥、杨晓渡、陈希、黄坤明、肖捷参加会见，赵克志、周强、张军参加会见并出席大会。

12月15日，党和国家领导人习近平、李克强、王沪宁、韩正等在北京人民大会堂会见平安中国建设表彰大会代表。

新华社记者 **谢环驰**摄

为时代和人民放歌

——习近平总书记在中国文联十一大、中国作协十大开幕式上的重要讲话激励广大文艺工作者再写辉煌

◎新华社记者

“今天，中国、中国人民、中华民族的未来无限广大。新时代需要文艺大师，也完全能够造就文艺大师！新时代需要文艺高峰，也完全能够铸就文艺高峰！我们要坚定这个自信！”

习近平总书记在中国文联十一大、中国作协十大开幕式上的重要讲话在广大文艺工作者中持续引发热烈反响。大家表示，要增强文化自觉、坚定文化自信，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

在培根铸魂上展现新担当

文者，贯道之器也。深刻把握民族复兴的时代主题，才能更好地以文弘业、以文培元，以文立心、以文铸魂。

山东省作协副主席铁流近年来创作了一系列红色题材文学作品，展现中国共产党与人民群众生死与共、水乳交融的情感。他说，习近平总书记要求文艺工作者把人生追求、艺术生命同国家前途、民族命运、人民愿望紧密结合起来，这让自己更加坚定创作道路的方向。“我将沉到生活的最深处，创作出有时代筋骨，有社会温度，为人民群众所喜闻乐见的好作品。”

源于人民、为了人民、属于人民，是社会主义文艺的根本立场，也是社会主义文艺繁荣发展的动力所在。

以天为幕布，以地为舞台，传递党的声音和关怀，为广大农牧民送去欢乐，60多年来，内蒙古自治区苏尼特右旗乌兰牧骑始终坚持人民在哪里，哪里就是中心；生活在哪里，哪里就是舞台。苏尼特右旗乌兰牧骑队长扎那说，乌兰牧骑要始终把舞台设在人民中间，坚持文艺为民，不断提升艺术作品的思想内涵、表现手法，做党的创新理论“宣讲队”和“宣传队”。

近年来，《大江大河》《山海情》等现实题材优秀影视剧“圈粉”无数，呈现了正能量、大情怀，也赢得了海内外观众的喜爱。

“只有同国家和民族紧紧相连、休戚与共，才能发出振聋发聩的声音。”泉州市作家协会副主席、泉州文学院院长张明说，新时代新征程，必将赋予文艺工作者新的使命。要继续挖掘贴近实际、深入生活、扎根人民的动人故事，转化为文艺作品来呈现、来传播、来弘扬。

在守正创新上实现新作为

学古不泥古、破法不悖法。博大精深的中华文明是文艺创新的宝藏。

近年来，陕西省周至县剧团创排秦腔音乐现代剧《七彩哈达》、秦腔历史剧《公主情殇》等，广受群众喜爱。剧团团长王国权说，把艺术创造力和中华文化价值融合起来，把中华美学精神和当代审美追求结合起来，就需要积极探索秦腔传承的当代实践，使其更符合当代人尤其是年轻人的精神需求，更好丰富广大群众的文化生活。

互联网、大数据、人工智能等催生了文艺形式创新，拓宽了文艺空间。

疫情期间，中国文艺志愿者协会理事、中央民族大学舞蹈学院副教授古丽米娜·麦麦提创新文艺志愿服务形式，通过网络在线上面向不同年龄段、不同层次、不同性别的舞蹈爱好者进行简单的民族舞蹈教学，有了更广阔的舞台。她说：“我要继续紧跟时代，与时俱进，运用不同形式去创作。”

（下转第二版）

把舵领航中俄关系发展 共同捍卫国际公平正义

——多国人士高度评价中俄元首视频会晤

新华社北京12月16日电 综合新华社记者报道：国家主席习近平12月15日下午在北京同俄罗斯总统普京举行视频会晤。多国人士对此予以高度评价，认为中俄元首视频会晤全面总结今年双边关系发展新成果，对各领域合作作出新规划，推动两国关系持续高质量发展。他们指出，中俄关系是当今国家间协作的典范，为促进全球和平与发展作出巨大贡献。

俄罗斯总统助理乌沙科夫在中俄元首视频会晤后表示，“谈话非常积极”，“这是两位同事、两位朋友、两个伟大友好国家领导人之间的对话”，俄中关系达到了前所未有的高水平。

俄罗斯高等经济学院欧洲与国际综合研究中心专家瓦西里·卡申说，此次元首会晤将继续促进双方在国际政治舞台上的互动，加强在国际事务中的协调与配合，携手应对疫情、气候变化等全球性挑战。

俄罗斯莫斯科国立大学亚非学院院长阿列克谢·马斯洛夫说，中国是俄罗斯最重要的贸易伙伴，两国前11个月贸易额超过去年全年。双方应积极推进共建“一带一路”同欧亚经济联盟对接，这不仅是区域化进程，也有助于全球化发展。

白俄罗斯中白工业园开发公司第一副总经理科罗捷耶夫表示，中俄两国领导人的会晤对世界有着巨大影响，中俄两个大国之间合作与友谊的发展将促进世界的发展繁荣。

哈萨克斯坦阿里—法拉比哈萨克民族大学教授穆萨塔耶夫指出，作为联合国安理会常任理事国，中俄在捍卫国际公平正义、维护国际战略安全与稳定方面持有一致或相近立场。当前某些国家打着“民主”和“人权”的幌子，行干涉他国内政、践踏国际关系准则之实，中俄两国对此应进一步开展联合行动、加强合作。

日本杏林大学教授刘迪认为，此次中俄元首会晤强调推行国际关系民主化、践行真正的多边主义，这既是国际秩序的合理原则，也是21世纪全球秩序建设的重要思考维度，值得国际政治研究者深入思考研究。

韩国外国语大学全球安全合作研究中心主任黄载皓说，此次会晤将引领中俄关系迈向更高水平，推动中俄关系持续高质量发展，相信两国通过合作，能够在抗击新冠疫情、应对气候变化等全球性问题上不断发挥重要作用。

新加坡国际事务研究所高级研究员胡逸山说，在中俄两国元首的直接关心和共同引领下，两国全方位务实合作前景广阔，对于应对全球面临的重大挑战和世界经济复苏都具有积极意义。

（下转第二版）

奥密克戎来了 中医药应对变异株效果如何？

◎本报记者 **付丽丽**

“对国内出现的境外输入的奥密克戎病例，我们非常关注，根据中医几千年的疫病理论，还是要抓住疾病的核心病机、症候演变规律，结合发病季节、地域、人的体质特点进行辨症论治。”12月16日，在国家中医药管理局12月发布会上，国家中医药管理局应对新冠肺炎疫情防控工作领导小组专家组副组长、广州中医药大学副校长、广东省中医院副院长张忠德说。

张忠德表示，近期新的变异毒株在国外有流行趋势，中医药对疫病的分型治疗有其机理，目前对这个病的主要临床表现还在收集中，按照中医理论体系，如果有病人出现，医生会第一时间到现场采集临床症候，分析核心病机，根据采集后的症候规律，看看和既往有什么区别，才能确定治疗原则和处方用药。

“实践表明，中医药应对德尔塔变异毒株感染者轻型和普通型有较好的效果，在阻断重症上也有一定疗效。”张忠德说。

张忠德介绍，临床发现，德尔塔变异毒株的感染者发热比例超过80%，以高热、恶寒、头痛、咽干、乏力、腹胀、食欲不振等症状为主，重症患者出现气喘、低氧、汗出不止等急性虚损症状比较明显，而且比例比较高。专家组经过深入研讨和综合分析研判，本轮疫情仍属于湿毒郁闭，中医的核心病因、病机也没有大的改变，仅仅由于地域、气候、饮食习惯等因素不同，在症候特征上有所区别，出现了湿热侧重点不同，还有夹寒、夹热、夹燥、夹淤的表现，临床上也符合中医的“三因制宜”观点。

比如，福建厦门和莆田的患者出现腹泻、呕吐、恶心的症状比较明显，湿邪更重，这和地域、饮食习惯相关。甘肃等西北地区的患者干咳、咽干、口干、咽痒等症状比较明显，这符合“燥邪犯肺”的表现。所以，各地可依据中医的“三因制宜”观点，在原来第八版“三药三方”基础上辨症论治，适当调整治疗。重症患者采用人参早期扶正、全程扶正。同时，也要重视肺肠同治、调肠治肺，大便不通的患者，重用大黄，保持大便的通畅。

“中医药为主治疗德尔塔病毒感染者仍然是非常有效的。”张忠德说，如5—6月广州疫情过程中，收治本土病例166例。其中，单纯使用中医药治疗的患者达到了118例，占比超过了71%，成功阻断了57例有重症倾向的患者往重症转变。

张忠德强调，中医药治疗疾病有多成分、多环节、多靶点的作用特点和优势，中医临床诊治疾病，需要对患者的主要症候特点进行分析总结，最主要的是要寻找到疾病的核心病机，确定治疗方案。

（下转第三版）

深切缅怀钱学森同志 大力弘扬科学家精神

弘扬科学家精神

◎张玉卓

今年是钱学森同志诞辰110周年。钱学森同志作为中国科技界的一面旗帜，毕生践行以“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”为内核的科学家精神，堪称明德典范、学界楷模。

钱学森同志是中国科协事业的开拓者。自1986年开始，钱学森同志历任中国科协副主席、主席、名誉主席。在十余年时间里，钱学森同志对中国科协组织建设、战略布局和科协工作进行了深入思考和探索，为推动科协事业健康发展作出了卓越贡献，留下了弥足珍贵的精神财富，对我们今天的工作仍然具有现实指导意义。

秉持科协性质和宗旨，做好桥梁和纽带

钱学森同志深入思考中国科协性质等重大问题，准确把握科协工作在党和国家工作大局中的地位和作用。他反复强调，要坚持科协的性质和宗旨，强调科协是科技工作者的群众组织，是党领导的人民团体。他说，“中国科技工作者及其组织开展的工作和行动，任何时候都必须在党的坚强领导之下进行。加强党的领导和发挥科协工作的主动精神是完全一致的，不可分割的”，要履行好党和政府联系科技人才桥梁和纽带的职责。

钱学森同志非常重视科协的政治属性，积极支持苏步青等200多位政协委员在全国政协七届一次会议期间提交的恢复中国科协作为全国政协组成单位的联名提案，并为此不懈努力。1989年3月，在中国科协三届四次全委会上，他强调科协是人民团体，他说，“明确提出这个问题，是为了更好地认识我们中国科协的性质，增强责任感，使科协组织在我国社会主义民主政治建设中能够更好地代表中国科技工作者，更加自觉地积极地参与社会协商对话，参与国家和社会事务的民主管理和民主监督，在维护全国人民总体利益的同时，更好地表达和维护科技工作者的具体利益”。在中央关心支持下，1991年1月，全国政协七届十二次常委会议决定恢复中国科协为全国政协的组成单位。

丰富和发展科普内涵，服务全民科学素质提升

钱学森同志突出强调科技是文化的重要组成部分，应该把科普工作纳入文化建设的范畴。他认为，加强向全社会科普宣传，是精神文明建设的长期任务。他在1994年接受媒体采访时强调，中国科协作为知识拥有者的组织，要面向社会，为促进全社会精神文明建设作出贡献。每一个科技工作者都应把向社会传播科学观念、宣讲科技文明、倡导科学精神和科学方法作为自己应尽的义务。

钱学森同志把科普工作分成三个层面的内容：一是为农村及小集镇的“大农业”和城市“大工业”服务的大面积科普，注重提高劳动生产率；二是为提高广大干部科学素质服务的科普，主要是帮助他们扩展、补充新的科技知识；三是为科技专家们了解非本专业领域的新发展、为开阔思路服务的科普，也叫高级科普。钱学森同志关于科普三个层面的划分，不仅为当时科普工作指明了方向，而且对后来推动实施《全民科学素质行动计划纲要》，具有重要的指导意义。

（下转第三版）

廖飞：坚持差异化创新，贵州走出科技洼地

科技日报讯（记者**何星辉**）“贵州省科技工作走出洼地，一些领域攀上了高地，走出一条有别于东部、不同于西部其他省份的差异化创新路子。”12月14日，贵州省科技厅党组书记、厅长廖飞做客贵州省人民政府和当代先锋网联合打造的“在线访谈”栏目，畅谈如何发挥科技创新的关键和中坚作用，以支撑和引领贵州高质量发展。

过去10年是贵州发展的“黄金十年”，贵州的区域创新能力位次大幅提升，从全国第22位前进到第18位，全社会研发投入增速全国第一，数字经济增速连续5年全国第一。贵州成功攻克农村民居工厂化建造、大跨斜拉桥建设等关键技术，科技创新有力支撑经济社会发展。随着重大科技基础设施“中国天眼”投入使用并取得多项重大成果，以及公共大数据国家重点实验室获批建设，贵州的创新体系不断完善。

何为差异化创新？廖飞认为，当前，新技术新业态不断涌现，落后地区与发达地区实际上处于同一个起跑线。近年来，贵州省以脱贫攻坚为统揽，以大数据为引领，紧紧围绕脱贫攻坚等身边事组织科技攻关。针对贵州科技底子薄弱的问题，贵州省科技厅坚持制度创新，取得了“硬件不足软件补”的功效。

“我们是唯一在省级层面出台科技创新供给侧结构性改革方案的省份……”廖飞说，贵州省科技厅每年都在全国率先推出一些改革开放举措。

2018年，单独设立项目管理处，实行行政决策、行政执行、行政监督流水线作业；2019年开展专职科技特派员试点，以10万年薪选派40名专职科技特派员到贫困县服务；2020年发布《权责事项运行规定》，主动接受社会监督，这是贵州省省直单位第一个类似规定，也是全国科技系统第一个；2021年率先引入“政府所有承包方运营（GOCO）”创新平台运营管理机制，开展疏通政策堵点“百问百答”。特别是2017年起开始探索“揭榜挂帅”推行技术榜单制，为贵州省构建起了开放式创新体系，这一做法被国务院作为典型经验通报表扬。截至目前，贵州省科技厅共发布10批24个技术榜单，立项实施11个重大科技项目，吸引120多个省内外科研团队参与揭榜。

谈及下一步的打算，廖飞说，按照贵州省委省政府的工作部署，贵州省科技厅将通过关键技术、拳头产品、龙头企业和领军人才“四个培育”，在结构调优、总量做大、龙头建强、股权化债等方面发挥科技创新的关键和中坚作用。与2020年对比，预计2025年通过科技创新为全省地区生产总值贡献2000亿元增量、力争4100亿元，高新技术产业产值实现倍增、达到1万亿元，建成一批具有“科技地标”特点的重大项目和科技创新平台。

本版责编 **胡兆珀 高 阳**

www.stdaily.com
本报社址：北京市复兴路15号
邮政编码：100038
查询电话：58884031

广告许可证：018号
印刷：人民日报印刷厂
每月定价：33.00元
零售：每份2.00元