



向春天出发

2024年全国两会特别报道

共同谱写中国式现代化建设的新篇章

——习近平总书记在民革科技界环境资源界联组会上的重要讲话凝心聚力、振奋人心

●新华社记者

“深入调查研究,积极建言资政,广泛凝聚共识,助力中国式现代化建设。”6日下午,习近平总书记看望参加全国政协十四届二次会议的民革、科技界、环境资源界委员并参加联组会时发表重要讲话,为扎实推进中国式现代化建设指明方向、汇聚力量。

出席全国两会的代表委员和会外广大干部群众深入学习领会习近平总书记重要讲话精神。大家表示,新时代新征程,要团结一心、勇毅前行,一步一个脚印扎扎实实把中国式现代化向前推进,共同谱写新的壮美篇章。

实现高水平科技自立自强,是中国式现代化建设的关键。

“进一步增强科教兴国强国的抱负,承担起科技创新的重任”——习近平总书记对科技界委员和广大科技工作者的谆谆嘱托,让参加联组会的中国工程院院士、中关村实验室主任吴建平委员感到重任在肩:“近年来,国际下一代互联网不断发展演进,我们一定要打好互联网关键核心技术攻坚战、持久战,把创新主动权、发展主动权掌握在自己手中,为网络强国建设和高质量发展提供保障。”

习近平强调,培育发展新质生产力的新动能,中国科学院院士、国家纳米科学中心研究员赵宇亮委员对此有自己的体会:“从制度优势到超大规模市场,从完备的工业体系到庞大的科技人才队伍,我国发展新质生产力具有很多优势。我们要发挥好、利用好这些优势,深化科技体制改革和人才发展体制机制改革,将优势转化成实实在在的成果。”

中国电科首席专家柏松长期从事基础研究,带领团队持续攻关第三代半导体碳化硅器件研发创新。习近平总书记要求“加强基础研究和应用基础研究”,令他深感振奋:“我们将聚焦新质生产力发展需要的前瞻性、先导性前沿技术,持续开展相关领域从基础理论研究到产业化的全链条攻关,为加快培育新兴产业、未来产业筑牢科技创新根基。”

事业发展,要在创新;创新之道,唯在得人。“大学具有教育、科技、人才三位一体的独特优势,在创新型人才培养和科技创新上有着自己的使命担当。”电子科技大学高能电子学研究所所长魏彦玉代表说,“我们将按照总书记要求,持续深化教育科技人才综合改革,根据发展新质生产力和新质生产力的要求,优化学科建设和人才培养模式,为高水平科技自立自强培养更多、更优秀的人才。”

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。参加联组会后,北京首钢环保集团智慧环保事业部总经理黄锦松委员反复领会习近平总书记强调的“全面准确落实精准治污、科学治污、依法治污方针”的要求。他说:“作为生态环境工作者,感到今后大有可为。我将带领团队以新一代信息技术、智能化技术赋能传统的环保行业,系统性推进行业效率的提升,助力以生态环境高水平保护支撑经济社会高质量发展。”

习近平强调,广大环境资源界委员要在加强生态环境保护、以高水平保护支撑高质量发展上作出新贡献。

在联组会现场发言的生态环境部海洋生态环境司副司长胡松琴委员表示:“这是总书记对环境资源界委员提出的要求,也是对我们海洋工作者的殷殷嘱托。加强海洋生态文明建设,是生态文明建设的重要组成部分。我们将坚持陆海统筹、河海联动,持续推进重点海域综合治理攻坚战,继续抓好美丽海湾建设,让人民群众享受到碧海蓝天、洁净沙滩。”

千里之外,一直践行“绿水青山就是金山银山”理念的浙江安吉余村村,村民们早已尝到了“生态饭”的甜头。

村党支部书记汪玉成代表在驻地学习了习近平总书记的重要讲话,感慨万千:“总书记强调拓展生态产品价值实现路径,为我们指明了方向。我们要把生态文明理念不断深入贯彻落实好,让看得见的绿水青山源源不断变成村民摸得着的股份红利,变成老百姓的幸福靠山!”

初春时节,“塞外明珠”乌梁素海正等待着冰雪消融。内蒙古自治区巴彦淖尔市乌梁素海生态保护中心主任包巍告诉记者,目前,乌梁素海水质稳定,鸟类和鱼类种群增加,生物多样性持续向好。他们将牢记总书记强调的“夯实高质量发展的生态基础”,不断改善湖区生态,为加强生态环境保护、以高水平保护支撑高质量发展作贡献。

中国式现代化是包括台湾同胞在内的全体中华儿女的现代化。

联组会上,民革福建省委会主委夏先鹏委员围绕两岸产业链供应链合作作了发言。“习近平总书记的重要讲话,深刻阐述了海峡两岸融合发展的重要性。”夏先鹏说,近年来两岸产业链供应链合作取得了长足发展,但产业合作潜力尚未有效释放。我们将持续探索促进台商企业融入大陆产业链供应链体系的多元化路径,支持台企高质量发展,融入新发展格局。

“‘深化两岸各领域融合发展’这是习近平总书记对民革和所有从事对台工作人员共同的要求。”江苏省台联会长邹振球代表表示,“未来我们将用心搭建多领域、多类型、多层次的融合发展平台,助力台商台企共享发展机遇、安心扎根大陆。”

上海市总商会副会长、来伊份总裁郁瑞芬委员表示,总书记的重要讲话为两岸交流合作和融合发展开辟了更为广阔的空间。只要两岸同胞齐心协力、共谋发展,必能共享发展硕果,共创两岸繁荣与发展。

两岸同根同源,血脉相连。“中国式现代化关乎每一个中国人,事关两岸共同繁荣。”来自台湾的陈柏翰正在清华大学电机工程与应用电子技术系攻读博士学位,日常生活中十分关注中国式现代化的相关信息。“习近平总书记提到,要积极推动两岸科技、农业、人文、青年发展等领域交流合作,这让我非常振奋。”他说,“我希望毕业后能投身推进两岸融合发展相关工作中,与大陆青年一道,为推进中国式现代化的进程尽自己的一份力量!”

新华社北京3月6日电

为高质量发展注入强劲推动力支撑力

——从全国两会看发展新质生产力

●新华社记者 董瑞丰 温竞华 张粟

习近平总书记5日参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调,要牢牢把握高质量发展这个首要任务,因地制宜发展新质生产力。

从去年在地方考察时首次提出,到中央政治局集体学习时系统阐述,习近平总书记这一次对发展新质生产力进一步作出重要论述和重大部署。

海内外高度关注,代表委员深入讨论,全国两会传递出以新质生产力更好推动高质量发展的强烈信号。

明确发展新质生产力主攻方向

今天的中国,正向“新”而行、向“新”而进。看大江南北,电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”去年出口突破万亿元,比上年增长29.9%。

观浩瀚宇宙,中国航天2024年预计发射约百次,多个卫星星座加速组网,探索星辰的脚步正化作产业发展的动能。

新质生产力,是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。

这个春天,围绕发展新质生产力,各部门各地方各行业都积极行动起来,谋新策、出实招、善作为。

实践,需要理论的指导、思想的指引。习近平总书记参加江苏代表团审议时,站在牢牢把握高质量发展这个首要任务的高度,立足新一轮科技革命和产业变革的时代背景,明确了发展新质生产力的主攻方向。

加大创新力度——

位于广东东莞的中国散裂中子源,犹如超级显微镜,能“看清”物质微观结构。

“掌握更多关键核心技术,为新质生产力持续注入活水。”中国科学院高能物理研究所研究员孙志嘉委员定下目标,进一步推动原创性、颠覆性创新成果产出。

目前,我国航空发动机、燃气轮机、第四代核电机组等高端装备研制取得长足进展,人工智能、量子技术等前沿领域创新成果不断涌现。

培育壮大新兴产业——

广西柳州,上汽通用五菱工厂,8位院士领军广西新能源汽车实验室。

上汽通用五菱汽车股份有限公司副总经理姚佐平代表充满信心表示,通过创新驱动,力争到2025年实现第二次存量倍增。

超前布局建设未来产业——

一座座工厂里,人形机器人执行搬运、装配等任务,科幻开始走进现实。

在中国科学院自动化研究所研究员乔红委员看来,人工智能与人形机器人深度融合,将有针对性地改造提升传统产业。

完善现代化产业体系——

5G“进工厂”“入海港”“下矿井”,建设数十个区域级和产业集群级工业互联网平台……中国移动浙江公司持续推进企业“智改数转”。

中国移动浙江公司董事长杨剑宇代表干劲十足:“今年将进一步支持制造业从‘5G+’向‘AI+’‘联创+’延伸拓展,更好助力浙江打造全球先进制造业基地。”

方向明确,脚步就更加扎实。不少代表委员表示,将坚持从实际出发,根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等,积极推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型。

把握发展新质生产力的实践要求

空气也能“造糖”!借助最新生物技术,约17个小时,可将二氧化碳精准合成为不同类型的糖。

“相比传统制糖方式,实现了从‘年’到‘小时’的跨越。”中国科学院天津工业生物技术研究所研究员马延和代表率团队“十年磨一剑”,不断拓宽生物技术新赛道。

生物制造,把车间“装”进小小细胞;生物医药,将健康带给千家万户……生物经济迈上新台阶,为中国高质量发展的进行曲增添又一个音符。

中国全球创新指数排名已从2011年第29位上升至2023年第12位。代表委员们表示,创新曲线上扬彰显了发展新质生产力的底气。

让这样的底气更足,要把握好发展新质生产力的实践要求。

习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调:“发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业,要防止一哄而上、泡沫化,也不要搞一种模式。”

产业核心竞争力一级级提升,新型工业化的蓝图也日益清晰——

全省经济总量突破13万亿元,研发经费支出占比3.39%,高新技术企业达7.5万家……广东2023年成绩单,成为“中国制造”跃升的缩影。

广东高科技产业商会会长王理宗委员去年走访了上百家高新技术企业,实地感受创新脉动:“增强研发投入和技术创新,是培育新质生产力的‘前哨’。”

关键核心技术一项项攻克,强化了产业链供应链的韧性——

“整体良率达到新高度!”中国电科最新批次碳化硅MOSFET器件测试结果出炉。这条6英寸第三代半导体工艺线,将为新能源汽车提供更多

优质芯片。

“中国‘芯’蓄势待发。”中国电科产业基础研究院副院长郭宏伟代表说,我们将持续优化产业链关键环节布局,护航新兴产业和数字经济发展。

创新体系布局一步步优化,为产业升级注入源头活水——

建设全国首个智能医学工程专业,组建医科拔尖创新人才培养平台……天津大学加速布局脑机接口、应急医学等新赛道。

“紧跟新质生产力发展方向,在重点方向、重点领域持续优化学科专业结构,打造高层次科研平台,构建高水平科研团队。”天津大学副校长长东委员说。

绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。

甘肃,戈壁滩上风机林立,光伏板鳞次栉比,绿色电力跑出“加速度”。

三石集团能源装备研究院副院长范飞代表说,要以构建绿色低碳科技成果转化体系为抓手,提升绿色技术市场化产业化水平,推动更多绿色技术成果向现实生产力转化。

打通束缚新质生产力发展堵点卡点

安徽淮北,年产量60万吨的乙醇生产装置开创了一条煤炭清洁高效利用的新路线。

“我们要进一步破解科研和产业‘两张皮’问题。”该装置技术带头人、中国科学院大连化学物理研究所研究员刘中民委员呼吁,探索更加高效的科技成果转化方式。

问题是时代的考验。习近平强调,深化科技体制、教育体制、人才体制改革,打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。

<<上接1版①

共同推进祖国和平统一进程。要积极推动两岸科技、农业、人文、青年发展等领域交流合作,深化两岸各领域融合发展。

习近平指出,科技界委员和广大科技工作者要进一步增强科教兴国强国的抱负,承担起科技创新的重任,加强基础研究和应用基础研究,打好关键核心技术攻坚战,培育发展新质生产力的新动能。要务实建言献策,助力深化科技体制改革和人才发展体制机制改革,健全科技评价体系和激励机制,进一步激发各类人才创新活力和潜力。

习近平强调,广大环境资源界委员要在加强生态环境保护、以高水平保护支撑高质量发展上作出新贡献。要守牢国土空间开发保护底线,完善生态环境分区管控体系,夯实高质量发展的生态基础。全面准确落实精准治污、科学治污、依法治污方针,推动经济社会发展绿色化、低碳化,加强资源节约集约循环利用,拓展生态产品价值实现路径,积极稳妥推进碳达峰碳中和,为高质量发展注入新动能、塑造新优势。

习近平指出,今年是人民政协成立75周年。人民政协要发扬优良传统,牢记政治责任,加强思想政治引领,加强专门协商机构制度建设,加强自身建设,政协委员要提高自身素质和履职能力,不断开创新时代政协工作和多党合作事业新局面。

石泰峰、郑建邦、胡春华、王东峰、何报翔等参加联组会。

<<上接1版②

“你们这个实验室设在什么地方?”听闻高纪凡还担任光伏科学与技术国家重点实验室主任,总书记感兴趣地问。

“在常州和上海都有,我们是企业和大学联合建设,打通基础研究、前沿研究、应用研究。”高纪凡回答。

校企合作,产学研贯通,做好科技创新和产业创新两篇大文章,是实现高水平科技自立自强的关键路径。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。

“江苏发展新质生产力具备良好的条件和能力。”习近平说。习近平从发展新质生产力的角度阐释科技创新的意义,“面对新一轮科技革命和产业变革,我们必须抢抓机遇,加大创新力度,培育壮大新兴产业,超前布局建设未来产业,完善现代化产业体系。”

习近平总书记同时叮嘱:“当然,发展新质生产力不是要忽视、放弃传统产业,要防止一哄而上、泡沫化,也不要搞一种模式。”“江苏各地的情况也不一样,要因地制宜。”

一身干净利索的灰白工装,来自中车南京浦镇车辆有限公司的孙景南代表是一名巾帼焊工。在她眼中,焊接更像是一门艺术,每一个焊缝都是一件艺术品。

30多年来,孙景南埋头钻研焊接技术,从一名学徒逐渐成长为中车中车公司著名技能专家。

在发言中,孙景南谈到自己对大国工匠的理解:“‘匠’字就是在专业领域中对自我‘斤斤计较’一点,历经磨砺方能实现突破。”

习近平点赞点头赞许:“大国工匠是我们中华民族大厦的基石、栋梁。新中国成立以后,自力更生、自力更生、自力更生,引进消化吸收再发展,自我更生艰苦奋斗,搞出了一个独立自主的制造业基础。”

抚今追昔,感慨万千。多少人的点滴奋斗,汇聚成历史巨变的洪流。

“这一想啊,真是无比自豪。就拿交通来说,现在在我国汽车产销量是全球最大的,新能源汽车是最好的,高速公路里程也是最长的,高铁走出去了,城市轨道交通也走出去了,轮船也走出去了,大飞机我们也造出来了,造船业的‘三大明珠’都造出来了……都是一步一步往前走,不断地国产化,然后走在国际前列,并在不断突破。”

迎着孙景南的目光,习近平说:“这里面很重要的就是工匠。光图纸设计得好还不行,最后要落实到焊工手里,没有世界级一流的水平,不可能做出最好的装备。所以,我们要实实在在地把职业教育搞好,要树立工匠精神,把第一线的工匠一批一批培养出来。这是顶梁柱,没有金刚钻,揽不了瓷器活。”

去年,在参加江苏代表团审议时,习近平总书记提出“人文经济学”的重大命题;在江苏考察时,又赋予“在建设中华民族现代文明上探索新经验”的重大使命。

从事文博事业30多年的南京市博物总馆副馆长宋燕代表告诉习近平总书记,他们按照总书记的要求,把文博工作与文旅整合统一起来,更好赋能经济社会发展,促进人文与经济相辅相成、相得益彰。2023年南京接待游客2亿多人次,全市博物馆就接待了3448万人次。

习近平说,“博物馆是历史的记忆,传承的是绵长文脉。清代,东西还是很多的。博物馆很重要,我从小就爱看博物馆,小时候北京的博物馆我差不多都看过了。”

一个博物馆就是一所大学校。博物馆里,承载的是历史记忆,传承的是绵长文脉。

习近平总书记有感而发:“要把博物馆事业搞好。博物馆建设要更完善,更成体系,同时发挥好博物馆的教育功能。”

共同富裕是社会主义的本质要求,是中国式现代化的重要特征。

张家港市南丰镇永联村党委书记吴惠芳代表,曾是一名从军25年的军人。2005年,时任浙江杭州某师政治部主任的他,从保家卫国的一个“阵地”,自主择业转换到建设家乡的另一个“阵地”。

习近平总书记赞许道:“你有这个决心还是不简单的。退伍军人自主择业后,找到一条适

合的路子,为国家继续作出贡献,很有意义。”

永联村的故事,是改革开放中乡镇企业传奇的代表。这个昔日长江西边的滩涂村,敢为天下先,办起钢铁企业,成为全国知名的富裕村。

“去年,永联村工农业总收入1616亿元,村集体经营性收入3.35亿元,村民人均纯收入7.3万元。村里企业发展起来后,我们通过明晰产权,让村民持有25%股权,去年村民人均二次分配1.7万元。”

听着吴惠芳如数家珍,习近平总书记笑着说:“走共同富裕的乡村振兴道路,你们是先行者,要把这个路子蹚出来。要继续推进共同富裕,走中国式现代化道路。”

人勤春来早,奋进正当时。今年是新中国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。关键之年,须要关键担当、关键作为。

“江苏作为东部发达省份和经济大省,要坚定信心,鼓足干劲、勇挑重担,为全国大局作出更大贡献。”

会场里,习近平总书的话语坚定有力:“要继续巩固和增强经济回升向好态势,提振全社会发展信心,党员干部首先要坚定信心、真抓实干。要抓住一切有利时机,利用一切有利条件,看准了就抓紧干,把各方面的干劲带起来。”

新华社北京3月6日电