

## 新时代 新征程 新伟业·习近平总书记关切事

# 出实招求实效

### ——推动高质量发展一线故事

## 科技自立自强攀新高

新华社记者

7月5日至7日,习近平总书记在江苏考察时就中国式现代化关键在科技现代化,坚守实体经济,构建现代化产业体系,保障和改善民生等方面作出重要阐述,为各地以高质量发展推进中国式现代化指引方向。

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。党的十八大以来,习近平总书记围绕推动高质量发展作出了一系列重要指示,强调“在强国建设、民族复兴的新征程,我们要坚定不移推动高质量发展”。

各地牢记总书记的嘱托,沿着总书记指引的方向,埋头苦干,坚持出实招求实效,努力谱写高质量发展新篇章。

加快实现高水平科技自立自强,是推动高质量发展的必由之路。

实现高水平科技自立自强,离不开加强基础研究这一关键基石。放眼祖国大地,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、面向人民生命健康的基础研究蓬勃发展。

天津市滨海新区国家超级计算天津中心,一个“超强大脑”正日夜不息地运转。作为我国第一台千万亿次超级计算机,数十万台普通笔记本电脑同时计算,才能赶上它的速度。

“超级计算机作为国之重器,是基础研究的重要支撑,也是高水平科技创新的重要支撑。”该中心高性能计算部部长菅晓东说。

与超算结缘十三载,菅晓东见证了在“算力”支撑下我国科学研究的不断发展。

每天,在“天河”系列超级计算机上运行的计算研发任务超过15000项,涉及航空航天、新能源新材料、生物医药等诸多领域。过去新药研发主要是

对分子化合物进行人工合成,周期长、投入大、风险高。如今“算力”的加入,通过对虚拟药物进行筛选,不仅大大缩短了研发的时间,还降低了成本。

透过天河超算计算机这扇窗口,能够看到我国基础研究快速发展的势头——去年,我国全社会研发经费投入超3万亿元,居世界第二位。除超级计算机之外,过去5年,我国在载人航天、探月探火、深海深地探测、卫星导航、量子信息、核电技术、大飞机制造、人工智能等领域创新成果不断涌现。

“我们会继续全速更新迭代中国超算技术,为实现高水平科技自立自强贡献更多力量。”菅晓东说。

加快实现高水平科技自立自强,需要打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道,将成果转化到现实生产力。

2012年,海归青年王欣洋从欧洲回到父母工作的地方吉林长春,准备将自己的所学用于实干。彼时,他有技术、有热情,但没有充足资金,开公司

的各项审批手续也不知道该去哪些部门办理。

他一直从事互补金属氧化物半导体工艺(CMOS)图像传感器的研制工作。如果说摄像头像眼睛,CMOS图像传感器就像视网膜。我国是CMOS图像传感器需求大国,但当时这项技术在国内的成果转化还不是很成熟。

为了尽早将该器件产业化,省里出资金,市里简化审批流程,科研院所提供人才支撑,以王欣洋为核心的公司于当年末成立。

10年来,各级政府和科研院所始终关注企业成长,团队也不负众望,先后投产一系列具有超高分辨率、低噪声、高动态范围、超高速等特点的CMOS图像传感器产品,为仪器装备、机械等领域输出“视网膜”,让更多行业“看清”创新前路。

为了破解经济与科技“两张皮”难题,各地加强以企业为主导的产学研深度融合,促进产业链、创新链、人才链、资金链四链融通,以高质量的科技成果转化赋能高质量发展。

## “制造业当家”推动实体经济提质增效

习近平总书记一直高度重视作为实体经济基石的制造业的发展,强调要把实体经济特别是制造业做实做优做强。

东北地区凭借深厚的制造业基础,承担着数控机床、重型机械、轨道交通、汽车及零部件等一批关系国民经济命脉和国家安全的战略性新兴产业建设重任,在做好产业建圈强链保障的同时,也不断探索体制增效之路。

自动化生产线全速运行,风车叶片鱼贯下线,质检、成品外运……在吉林中车松原新能源装备产业园,宽敞的车间里一片火热的生产景象。“我们的生产订单已经排到年底了。”中车松原新能源装备产业园叶片厂总经理刘慧说。

作为东北老工业基地,为了在高质量发展中占据一席之地,吉林全力抢占新一轮绿色能源发展新高地。经过谋划,2021年引来中车集团在此创办企业,带动百余家上下游配套企业协同发展,打造的“风”“光”产业链,逐渐成为松原

高质量发展的新赛道。

从中车松原新能源装备产业园开工建设到第一台风电整机下线,只用了100天。为了加快进度,当地政府开辟绿色通道,责任干部睡在工地,住建、自然资源、消防、环保等部门现场办公;审批时采取容缺制度……这些举措大大缩短办事时间。

优化营商环境,可持续激发经营主体活力,为推动高质量发展提供有力支撑。而以新技术培育新产业、引领产业升级,持续激发企业高质量发展动力。

江苏苏州吴江区,全球单体规模最大的绿色光棒智能工厂里,光棒以超180公里的时速被拉成光纤。民营企业亨通集团自主研发的超大尺寸光纤预制棒可连续拉丝6天、总长度达上万公里。

持续推动技术迭代、产品升级和产业转型,亨通集团从乡镇电缆厂起步,已成长为全球光纤

通信三强。聚焦强链补链延链,这家企业在光纤通信、海洋能源、新材料等产业赛道,与清华大学、浙江大学、中国科学技术大学等开展项目联合攻关,与苏州大学共建“未来信息与人工智能研究院”……不断为可持续发展培育新动能、厚植新优势。

“总书记这次来江苏考察时强调‘全面提升产业基础高级化和产业链现代化水平,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系’。总书记的指引使我们干企业更有动力了。”亨通集团董事长崔根良说,集团将把握机遇挑战,加大国内产业投资布局,巩固海外市场、海外产业,提升全球影响力。

坚守实体经济,制造业大省江苏正聚焦16个先进制造业集群和50条产业链,着力打造产业发展推进体系、企业技术创新体系、传统产业焕新体系等,全力推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

## 敞开高水平对外开放的大门

习近平总书记今年4月在广东考察时强调,中国改革开放政策将长久不变,永远不会自己关上开放的大门。

在改革开放排头兵、先行地、实验区的广东,越来越多中国企业以多种形式吸引外资投资,高水平对外开放步伐不断加快。

新厂房钢结构的架设已见雏形,工地建设如火如荼……日本企业AGC正在惠州加紧建设第四期新厂房。

由于公司最大的中资合作伙伴TCL华星光电技术有限公司对液晶显示器面板的需求不断增加,AGC也随着扩大了显示器用玻璃业务。

“目前TCL华星的海外供应商超200家。”TCL华星高级副总裁张锋说,TCL华星一直在挖掘和优化国际化合作模式及深度,以优化上下游产业链的开发效率。

在更高水平对外开放的格局下,更多中国企业大胆“走出去”,开启品牌出海之旅。

6月底,广汽埃安新能源汽车股份有限公司传来喜讯:与泰国首家经销商签署合作备忘录,正式进军泰国市场。

广汽集团董事长曾庆洪表示,为积极响应共建“一带一路”倡议,广汽集团正大力推动国际化战略,计划2030年挑战出口50万台目标。

无论“走出去”还是“引进来”,都离不开高水平对外开放的“好平台”“好环境”。

南沙、横琴、前海三大平台建设引领带动粤港澳全面深化合作;“外资十条”“制造业十条”等系列投资奖励政策不断释放红利;“粤贸全球”品牌工程助力企业海外参展,多元方式畅通贸易渠道……联通国内国际双循环,广东加速迈出新步伐,展现新气象。

“乌鲁木齐已成为重要交通枢纽的巨大潜力。”在刚刚闭幕的乌鲁木齐国际航空枢纽建设论坛上,波音(中国)投资有限公司执行副总裁柳青接受采访时说,共建“一带一路”倡议以互联互通、共同繁荣为愿景,为前所未有的合作打开了大门。

新疆机场集团提供的数据显示,新疆现有民用运输机场达25座,预计“十四五”末在用以及在建机场数量将达到33个。

打造国际一流航空枢纽是新疆推动高水平对

外开放不断向深层次、宽领域、全方位拓展的一个缩影。聚焦丝绸之路经济带核心区建设,新疆加快打造亚欧黄金通道,发挥区位优势、政策、资源等优势,分布在天山南北大大小小的口岸竞相焕发生机活力。

位于中哈边境的新疆塔城巴克图口岸,一家商贸企业负责人颜庭军正为新业务忙前忙后。企业厂区内,装卸工人把一袋袋葵花籽、亚麻籽从货车上卸下。这些产自哈萨克斯坦、俄罗斯等国的原料经过就地深加工,就变成一桶桶金黄色的食用油。

颜庭军说,看好巴克图口岸“边民互市+落地加工”模式带来的降本增效空间,企业新建了12万吨葵花籽深加工项目。“一季度进口的3万吨原料已生产销售一空,相信随着对外开放水平越来越高,口岸通关量会进一步增大。”他说。

近年来,国家在新疆先后设立了13类55个国际重点开放平台、产业发展平台,为打造向西开放高地提供了更广泛支撑。新疆正坚定不移实行高水平对外开放,不断推动当地从“通道经济”向“产业经济”转变,在互利共赢中实现高质量发展。

## 创造更高品质生活

万件快递发往全国各地。

“在我们这儿,越来越多农民不再局限于‘锄头+镰刀’闷头搞生产,还通过‘手机+直播’主动找市场,我们的致富路越走越宽啦。”马燕说。

一个个“致富”的努力汇聚成推动乡村产业高质量发展的巨大合力。宁夏各地广泛开展主播孵化、直播实训、电商培训等活动,给农民带来更多增收渠道。

在乡村振兴中蹚出致富新路,在探索高质量发展中创造更有品质的生活。

漓渚满目绿无涯,棠棣无处不逢花。走进浙江省绍兴市柯桥区漓渚镇棠棣村,四下花香弥漫,处处诗情画意,深入采访才发现,全村围绕“花”做足了文章。

棠棣村是国内有名的花木专业村,村民95%以上的收入来源于花卉苗木产业。

“为好日子奋斗没有止境啊!”棠棣村村民徐伟凤笑着说。在乡村振兴、高质量发展的背景下,当地把悠久的兰花文化与产业发展相融合,打造以兰文化创意研学体验为新兴产业的特色旅游景区村,拉长兰花产业链,提升产业发展效益。2022年村集体经济收入超800万元,村民人均收入达

到12万元。

“总书记指出要建设宜居宜业和美乡村,我们将村的资源优势、生态优势转化为经济优势、发展优势,实现了乡村与市场的结合。”棠棣村党总支书记刘建明说。

“依兰生金”提高物质生活的同时,棠棣村还通过各种文化活动丰富着村民的精神生活。

棠棣乡村振兴讲习所是一座古色古香的建筑,这里时常书声琅琅,歌声飞扬。负责人李红敏介绍,村民常来这里听乡村历史故事,村里每年还会在这里开展“写春联 送祝福”、敬老礼、启蒙礼、“我们的村晚”等30场民俗礼仪、文化活动。

“棠棣村正在推进以传承好家训、培育好家风、建设好家庭为主要内容的家庭文明建设,以文化振兴助力乡村高质量发展。”漓渚镇党委书记罗耀说。

村美人和共富的棠棣村,是浙江无数乡村高质量发展的缩影。从产业兴旺、生态宜居,到乡风文明、治理有效,一幅中国式现代化的乡村高质量发展图景正在铺展。

(新华社北京7月11日电)

## 我国耕地保护考核和粮食安全考核将“合二为一”

新华社北京7月11日电 按中央决策部署,我国将推动耕地保护考核和粮食安全考核“合二为一”,目前自然资源部正会同相关部门与省级党委、政府主要负责同志签订责任书。

自然资源部副部长刘国洪11日在国务院新闻办“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上说,耕地是粮食生产的“命根子”,是中华民族永续发展的根基。推动落实耕地保护党政同责,压紧压实地方各级党委和政府主体责任,是守住耕地保护红线的关键所在。去年以来,按照党中央、国务院决策部署,自然资源部配合国家发展改革委等部门,积极推动耕地保护考核和粮食安全考核“合二为一”。今年初,中央已印发耕地保护和粮食安全考核办法,对考核对象、考核内容、考核步骤、考核结果运用等作出了全面规定,考核工作整体制度框架基本建立。

刘国洪说,总的考虑,一是落实党政同责,明确国家对各省市区市党委、政府耕地保护和粮食安全责任制落实情况,实行一年一考核;二是突出考核重点,明确对突破耕地红线等重大问题实行“一票否决”;三是规范考核程序,设置了省级自查、实地抽查等考核环节,确保考核结果客观公正;四是强化结果运用,明确将考核结果作为领导干部综合评价、绩效考核、审计问责等重要参考,还将根据各地耕地保护目标完成情况,实施经济奖惩。

据介绍,目前自然资源部正会同相关部门,与省级党委、政府主要负责同志签订耕地保护责任书,就做好耕地保护工作共同向党中央、国务院作出承诺。接下来,将加快出台考核工作规则、考核评分细则等配套制度,推动考核办法尽快落地实施,切实把耕地保护党政同责、终身追责要求落实到位,牢牢守住18亿亩耕地红线,确保端牢中国人自己的饭碗。

## 司法部国家网信办加快推动制定《未成年人网络保护条例》

据新华社电 记者11日从司法部获悉,司法部、国家网信办近日专题研究审议《未成年人网络保护条例(草案)》,加快推动条例立法进程。

近年来,我国未成年网民规模不断增长。互联网在拓展未成年人学习、生活空间的同时,也带来网上违法信息和不良信息泛滥、未成年人个人信息被滥采滥用、未成年人沉迷网络等问题,亟待通过完善立法进一步强化国家、社会、学校、家庭等主体未成年人网络保护责任,规范网络信息内容管理,保护未成年人个人信息。

据悉,《未成年人网络保护条例(草案)》聚焦未成年人网络保护工作面临的突出问题,总结近年来未成年人网络保护工作的实践经验,将成熟做法上升为法规制度,健全网络综合治理体系。草案在加强未成年人网络素养促进、网络信息内容规范、未成年人个人信息网络保护、未成年人网络沉迷防治等方面作出规定,还对有关违法行为规定了相应法律责任。

司法部有关负责人表示,制定《未成年人网络保护条例》已列入2023年度国务院立法工作计划。加快推动出台该条例是推进网络空间法治建设的重要举措,对于健全未成年人网络保护制度体系、构筑未成年人网络安全屏障、切实保护未成年人身心健康、保障未成年人合法权益具有重要意义。

## 我国有序推进水流自然资源确权登记

据新华社电 我国正有序推进江河湖泊水库自然资源确权登记,这将为水利基础设施投资多元化及水市场化改革奠定产权基础。

记者11日从自然资源部获悉,经中央批准的《自然资源统一确权登记办法(试行)》和试点方案,将水流作为自然资源确权登记试点的重要内容,在宁夏全区、甘肃疏勒河流域以及陕西渭河、江苏徐州、湖北宜都进行试点。29个省市区有序推进江河湖泊水库自然资源确权登记,江苏南通通海港和苏州春申湖、山东烟台五龙河等完成自然资源登簿。确权登记明晰了产权主体,解决了权属模糊、产权不清、权责不明等问题,为推进水市场化改革奠定了基础。

记者近日在银川召开的城乡供水一体化高质量发展交流会上获悉,确权登记正成为水市场化改革关键。国家发展改革委国土开发与地区经济研究所区域战略室副主任郑国楠说,国家发展改革委明确要求积极引导,通过REITs方式盘活水利工程存量资产;证监会表示REITs试点范围将拓展至水利领域;今年4月,水利部发布关于加快推进水利项目参与REITs试点的通知,水利设施积极开展REITs试点。黄河中上游水资源约束及银川中铁水务运营情况表明,通过确权登记,强化优质资产,可以推进水市场化改革,“倒逼”生产生活方式转变。

## 我国首次实现二氧化碳长距离密相管输

新华社济南7月11日电 记者11日从中国石化胜利油田获悉,我国首条百万吨、百公里高压常温密相二氧化碳碳输送管道——“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”二氧化碳碳输送管道正式投运,标志着我国首次实现二氧化碳长距离密相管输,对推动我国二氧化碳捕集、利用与封存(CCU)全产业链规模化发展具有重要意义。

据悉,这条管道全长109千米,每年可将170万吨齐鲁石化生产捕集的二氧化碳输送到胜利油田的地下油藏进行驱油封存,将为我国大规模二氧化碳管道输送起到示范引领作用。二氧化碳管道运输在运输规模、成本和社会效益方面具有明显优势,是实现陆上大规模、长距离、低成本运输的首选。该项目攻克3项核心技术,研发了液相二氧化碳管输增压泵、高效二氧化碳密相注入泵2项关键装备。

自2022年8月宣布投产以来,“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”主要采用槽车运输的方式,将二氧化碳从齐鲁石化运输到胜利油田。管道投产后,每年可减少车辆运输4万辆次,减少天然气(车用燃料)约200万标方,减少运输环节二氧化碳排放0.4万吨。

据了解,“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”是我国最大的碳捕集、利用与封存全产业链示范基地,也是国内首个百万吨级CCUS项目,覆盖石油地质储量2500余万吨,预计15年累计注入二氧化碳1000余万吨,增油近300万吨,采收率提高12%以上。项目年封存能力达百万吨级,相当于植树近900万棵、近60万辆经济型轿车停开一年。