

加强科技开放合作 共同应对时代挑战

——习近平主席向2021中关村论坛视频致贺引发热烈反响

9月24日,习近平主席向2021中关村论坛视频致贺,在广大干部群众中引发热烈反响。大家纷纷表示,要加强科技开放合作,积极参与全球创新网络,营造一流创新生态,通过科技创新共同应对时代挑战,更好增进人类福祉。

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

习近平主席指出:“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。”

“习主席强调,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。作为人工智能领域的一线科研人

员,我备受鼓舞。”北京智源人工智能研究院院长黄铁军说,“人工智能技术能够改变现有的科研范式,通过改变科研范式加速科技创新,为科技问题的解决提供了新途径。”

中国科学院微生物研究所研究员王奇慧表示:“战胜新冠肺炎疫情,需要加强全球科技的开放合作。目前,我们在下一代疫苗研发新技术领域不断探索和创新,努力为人类和平与发展的崇高事业添砖加瓦。”

中国科学院院士郭华东表示,当前,可持续发展成为国际共识,科技创新是实现可持续发展目标的基石。“针对当前制约全球发展的问题,我们要加强与国际组织、科研机构的协同合作,在全球落实可持续发展进程中不断贡献中国方案,为增进人类福祉提供有力支撑。”

“在全球自然灾害面前,世界各国是休戚与共的命运共同体。近年来,全球重大灾害事件频发,应对挑战,我们需要更加包容、紧密的国际科技合作。”灾害风险综合研究计划国际项目办公室执行主任韩群力说。

发展科学技术必须具有全球视野

习近平主席强调:“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,紧扣人类生产发展提出的新要求,推动全球科技创新协作,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。”

“我要立足本职工作,和同事们一起埋头苦干,夯实基础研究,推动成果转化,让更多的成果走出实验室,为经济发展增添活力、添动力。”中科院物理所副主任任程师董靖说。

“习主席在视频致贺中强调加强知识产权保护。”(下转第四版)

农业农村现代化阔步前行

——习近平总书记领航农业农村高质量发展(之三)

欢庆丰收的时节,黑土地上机声隆隆,黑龙江北大荒集团建三江分公司千万亩稻田开镰。前哨农场有限公司第八管理区种植户方江喜上眉梢:“我们牢记总书记的嘱托,让农业现代化插上了科技的翅膀,种得好、收得快、丢损少,又是一个丰收年!”

“我要向总书记报喜!”贵州省黔西市化屋村农家乐主人赵玉学高兴地说:“现在村子像个花园,许多乡亲在家门口吃上旅游饭,日子就像黄粑一样甜!”

庆丰收、感党恩,广袤的乡村大地上,丰收号子喊起来,民俗秧歌舞起来。乡村产业兴旺,家园美丽宜居,农民幸福安康,一幅幅红红火火的农业农村现代化图景,在秋日的田野上铺展。

没有农业农村现代化,就没有整个国家现代化。习近平总书记指出:“中国要强,农业必须强;中国要美,农村必须美;中国要富,农民必须富。”在向第二个百年奋斗目标迈进的历史关口,巩固和拓展脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化,是需要全党高度重视的一个关系大局的重大问题。”

政策顺民意,举措暖人心。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持农业农村优先发展总方针,深化农业供给侧结构性改革,全面推进乡村振兴,农业农村现代化阔步前行,希望的田野生机勃勃。

矛盾已经由总量不足转变为结构性矛盾,主要表现为阶段性的供过于求和供给不足并存。推进农业供给侧结构性改革,提高农业综合效益和竞争力,是当前和今后一个时期我国农业政策改革和完善的主要方向。

深入推进农业供给侧结构性改革,一场全方位变革在沃野平畴推开。

走进江苏省镇江市丹徒区先锋村农业园的草莓大棚,仿佛置身于现代化的“农业工厂”:无土栽培的草莓幼苗在半空中茁壮生长;施肥灌溉、调温控湿,全部自动化控制。

种植户叶明兰清楚地记得,2014年12月13日,习近平总书记来这里考察时的情景:“总书记走进草莓大棚,实地察看生长情况,问草莓品种从哪里来,种植用的是不是营养钵,一亩地投入多少钱,一年纯收入有多少。”

习近平总书记指出:“现代高效农业是农民致富的好路子。要沿着这个路子走下去,让农业经营有效益,让农业成为有奔头的产业。”

“这几年,大家沿着总书记指引的好路子,努力往前奔!”叶明兰说,科研单位的专家上门,手把手指导,村里“明白人”多了,草莓种得越来越好。为了提高效益,农业园发展起了观光农业,草莓成熟时节,引来游客采摘。“品质好,身价高,我们的‘空中草莓’每亩纯利润近4万元!”叶明兰颇为自豪。

“实践证明,现代高效农业大有奔头。”先锋村党总支书记黄娟说,村里先后引进了一系列新项目,成了远近闻名的现代高效农业示范区。

农业现代化离不开科技支撑。2018年9月25日,习近平总书

记在北大荒建三江国家农业科技园区考察调研时强调,要把发展农业科技放在更加突出的位置,大力推进农业机械化、智能化,给农业现代化插上科技的翅膀。

“有高科技护航,今年水稻又是大丰收,亩产不下1200斤。”跟黑土地打了大半辈子交道,北大荒集团建三江分公司二道河农场种植户刘林奕感叹,“打开手机APP就能看到水稻长势,田间管理用上大数据分析,现在咱农民种粮,真是挑上了‘金扁担’。”

“3年来,我们牢记总书记的嘱托,加快推进农业全程机械化、智能化,现代农业发展驶入快车道。目前农业综合机械化率达99.2%,水田和旱田种植都实现了全程智能化作业。”北大荒集团建三江分公司总经理于家傲介绍,去年建三江粮食总产量128亿斤,今年有望达到132亿斤以上。

在海南省海口市秀英区石山镇施茶村火山石斛园,习近平总书记为特色产业指明方向:“要鼓励和扶持农民群众立足本地资源发展特色农业、乡村旅游、庭院经济,多渠道增加农民收入。”

在河南省光山县槐店乡司马光油茶园,习近平总书记关心农产品加工:“要坚持走绿色发展的路子,推广新技术,发展深加工,把油茶业做优做大,努力实现经济发展、农民增收、生态良好。”

………
牢记总书记的嘱托,从东北黑土地到中原粮仓,从黄土高坡到江南水乡,我国现代农业插上科技的翅膀。

(下转第三版)

推动全球科技创新协作

本报评论员

9月24日,以“智慧·健康·碳中和”为主题的2021中关村论坛在北京开幕。习近平主席向论坛视频致贺,指出“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”,强调“中国高度重视科技创新,致力于推动全球科技创新协作”。

科学技术是人类的伟大创造性活动,科技创新是人类社会发展的重要引擎,也是应对许多全球性挑战的有力武器。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,世界进入动荡变革期,不确定性显著上升。人类社会面临的治理赤字、信任赤字、发展赤字、和平赤字有增无减,实现普遍安全、促进共同发展依然任重道远,世界经济复苏面临严峻挑战。当此之时,尤其需要坚持创新驱动,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史性机遇,加速科技成果向现实生产力转化,挖掘疫后经济增长新动能,携手实现跨越发展。

科学技术具有世界性、时代性,国际科技合作是大趋势。今天,没有一个

国家可以成为独立的创新中心,或独享创新成果。科技成果应该造福全人类,而不应成为埋在山洞里的宝藏,不应成为限制、遏制其他国家发展的手段。必须深刻认识到,国际科技合作对于应对人类面临的全球性挑战具有重要意义,现在人类比以往任何时候都更需要携手前行、共克时艰。正如习近平主席强调的:“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。”

科学无国界,创新无止境。中国坚持融入全球科技创新网络,树立人类命运共同体意识,深入参与全球科技创新治理,主动发起全球性创新议题,全面提高科技创新的全球化水平,和国际影响力,对世界科技创新贡献率大幅提高,成为全球创新版图中日益重要的一极。目前,中国已经与160多个国家和地区建立了科技合作关系,参加国际组织和多边机制超过200个。面向未来,中国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。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。在向2021中关村论坛视频致贺中,习近平主席郑重宣布:“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。”

人类只有一个地球,人类也只有一个共同的未来。无论是应对眼下的危机,还是共创美好的未来,人类都需要同舟共济、团结合作。历史一再证明,只有开放合作,道路才能越走越宽。站在历史的十字路口,世界各国加强科技开放合作,携手打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境,用好和平、发展、合作、共赢的“金钥匙”,就一定能在开放中创造机遇,在合作中破解难题,向着构建人类命运共同体目标不懈奋进,开创人类更加美好的明天。

没有任何力量能够阻挡中国前进的步伐

本报评论员

9月25日,中国公民孟晚舟乘坐中国政府包机返回祖国。这是党中央坚强领导的结果,是中国政府不懈努力的结果,是全中国人民鼎力支持的结果,是中国人民的重大胜利。

事实早已证明,孟晚舟事件是一起针对中国公民、旨在打压中国高技术企业的政治迫害事件。2018年12月1日,在美国一手策划下,华为公司首席财务官孟晚舟在加拿大转机时,在没有违反任何加拿大法律的情况下被加方无理拘押。美方对孟晚舟所谓欺诈的指控纯属捏造。尽管美加一再滥用其双边引渡条约,以法律为借口为其迫害中国公民的行径辩护、开脱,但国际社会都清楚,美加所讲的法律不过是服务于美国巧取豪夺、打压异己、谋取私利的工具,毫无公正性、正当性可言。

在孟晚舟事件上,中国政府的立场是一贯的、明确的。采取一切必要措施,中国政府坚定不移维护本国公民和企业正当合法权益。在获悉孟晚舟被无理拘押相关情况后,中国政府第一时间提出严正交涉,表明严正立场,并第一时间向孟晚舟提供领事协助。此后,中国政府一直强烈敦促加方释放孟晚舟,切实保障其正当合法权益。亿万中国人民发出了响亮的正义呼声。孟晚舟平安回到祖国充分说明,中国共产党、14亿多中国人民、伟大的中华人民共和国永远是中国人民最坚强的后盾。

孟晚舟事件充分表明,中国不惹事,但也不怕事。中国绝不接受任何形式的政治胁迫和滥用司法行为,绝不允许中国公民成为别国政治迫害的牺牲品。中国人民是崇尚正义、不畏强暴的人民,中华民族是具有强烈民族自豪感和自信心的民族。中国人民从来没有欺负、压迫、奴役过其他国家人民,也绝不允许任何外来势力欺负、压迫、奴役我们。任何人、任何势力妄想这样干,中国人民都绝不会答应。

孟晚舟事件的实质,是美国试图阻挠甚至打断中国发展进程。中国所作的努力,维护的不仅是一位公民的权利、一家企业的权益,更是在维护中国人民过上更美好生活、国家实现现代化的权利。透过孟晚舟事件,中国人民更加清晰地看到,面对世界百年未有之大变局,我们必须坚定不移不移走自己的路,百折不挠办好自己事,实现高水平科技自立自强,把伟大祖国建设得更加强大。

今天,实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。我们深知,越是接近民族复兴越不会一帆风顺,越充满风险挑战乃至惊涛骇浪。我们坚信,始终站在历史正确的一边,始终站在人类进步的一边,不畏风浪、直面挑战,风雨无阻向前进,就没有任何力量能够撼动我们伟大祖国的地位,没有任何力量能够阻挡中国前进的步伐!

中国企业500强、民营企业500强榜单发布 千亿级企业数量稳中有升

本报北京9月25日电(记者姬娅楠、郑智文)9月25日,中国企业联合会、中国企业家协会以2020年企业营业收入为主要依据,第二十次发布中国企业500强榜单,国家电网、中石油、中石化位列前三。

本次发布的中国企业500强共实现营业收入89.83万亿元,与上次发布的500强相比增长4.43%,高于2020年全国GDP名义增速;其中营业收入超过1000亿元的企业有222家,增加了5家。

中国企业500强中,战略性新兴产业领域入围数量增加,传统产业领域入围数量减少。通信设备制造业增加4家,风能太阳能设备制造业增加3家,软件和信息技术业、半导体集成电路及面板制造业、船舶制造业分别增加1家。

本报长沙9月25日电(记者杨昊)全国工商联25日在湖南长沙发布中国民营企业500强榜单。华为投资控股有限公司、京东集团、恒力集团有限公司位列前三。

当天发布了中国民营企业500强调研分析报告,调研数据的时间范围为2020年1月1日至12月31日。报告显示,民营企业500强门槛为235.01亿元,比上年增加32.97亿元;资产总额超过千亿规模的民营企业有98家,比上年增加18家。上榜的民营企业多项整体指标继续向好,显示出民营经济的蓬勃活力。

游赤水丹霞,一览奇山异石;观黄果树瀑布,领略气势磅礴……刚刚过去的中秋假期,贵州旅游市场向好:全省累计接待游客1110.64万人次,实现旅游收入55.07亿元。

靠山吃山,贵州发展山地旅游尝到甜头。作为没有平原支撑的省份,贵州绝大部分是山地丘陵。但受喀斯特地貌影响,这里山山有美景,处处是公园。依托秀美的自然山水、多彩的民族风情,山地旅游正发展成为贵州的一张耀眼名片。近年来,伴随交通、服务等软硬件改造提升,贵州践行“绿水青山就是金山银山”理念,全力将资源优势、绿色优势、文化优势转变为经济优势,助推旅游产业化,推动高质量发展。

开展资源普查 推广行业标准

贵州,因山而贵,因山而美。北有大娄山,中南有苗岭,东北有武陵山,西有乌蒙



山变青 产业兴

云南省文山壮族苗族自治州西畴县山区面积高达99.9%,岩溶面积达75.4%,石漠化问题一度比较严重。近年来,西畴县大力推进生态文明建设,在石漠化山区建成国家石漠公园景区,生态环境得到较好恢复,曾经的石漠荒山上发展起猕猴桃种植等产业,成为当地村民的致富基地。图为西畴县石漠公园景区青山延绵,满目青翠。杨文明 熊平祥摄影报道(人民视觉)

提升软硬件,培育新业态,贵州——

立足特色资源 发展山地旅游

本报记者 万秀斌 苏滨

山,绵延起伏的山脉,重峦叠嶂;长江上游右岸最大支流乌江,以及隶属珠江水系的南、北盘江,碧波浩渺。得天独厚的自然禀赋,是贵州发展山地旅游的底气。

巍峨耸立的群山,茫茫无际的林莽,洪波涌起的云朵……“登顶梵净山的过程中会发现,真是一步一景,看不到人工的痕迹,实在难得!”来自毕节市的游客张晓松说。

梵净山位于贵州铜仁市,是武陵山脉主峰。作为国家级自然保护区,这里是珍稀的野生动植物,保存完好的原生森林,峥嵘奇伟的山岳地貌,于2018年被列入世界自然遗产名录。如今,贵州已有4地被列入世界

自然遗产名录。2015年,首届国际山地旅游大会在贵州举办,明确提出要建设山地旅游大省和国际知名山地旅游目的地。以“山”为径,贵州吹响山地旅游的发展号角。

2017年8月,国际山地旅游联盟在贵州兴义市成立,并随之发布《旅游步道等级划分》《溶洞旅游服务规范》等10个山地旅游标准,加快推动山地旅游目的地建设。

贵州省文化和旅游厅相关负责人表示,贵州适时开展山地旅游资源普查,编制实施山地旅游发展规划,制定推广系列标准,逐渐构建起较为完备的山地旅游标准体系,为

国际山地旅游健康发展提供经验。

串联户外运动 探索体旅融合

洞穴探险、山地骑行、徒手攀岩、水上运动……伴随山地旅游发展,以户外运动为代表的特色业态日趋兴起。这些集体休闲化、大众化、娱乐化、创新化于一体的旅游产品,为贵州山地旅游发展开拓出更多空间。

作为岩溶地貌发育典型的喀斯特地貌地区,贵州岩溶地貌占全省总面积的61.9%,包括石林等地表岩溶形态,又有溶洞等地下岩溶形态,形成山中有洞、洞中有景的岩溶生态系统。位于毕节的织金洞,便是洞穴探险爱好者的热门选择。

远望为桥,俯视为谷,仰视为窗,距离洞口越来越近,外貌形态随之而变。循着石质台阶进入洞内,空间顿时大开,景色为之一变:千姿百态的石笋群, (下转第三版)