

向着科技强国不断前进

江河一脉家国梦

(上接第一版)“一个互联网企业即便规模再大、市值再高,如果核心元器件严重依赖外国,供应链的‘命门’掌握在别人手里,那就好比在别人的墙基上砌房子,再大再漂亮也可能经不起风雨,甚至会不堪一击”……

“形势逼人,挑战逼人,使命逼人”,解决这些“卡脖子”问题,最终要靠自己。

从国家急需和长远需求出发,我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚,加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“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,加快实现高水平科技自立自强”。

统筹科技创新对发展和安全的支撑能力,党中央、国务院2016年发布实施《国家创新驱动发展战略纲要》,接续实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》,前瞻谋划2021—2035年国家中长期科学和技术发展规划,加强战略、规划、计划、项目的相互衔接和压茬推进,在事关发展全局和国家安全的基础核心领域瞄准前沿,部署一批战略性重大科技项目。

进行新型举国体制的安排,提出持续深入的要求。“中国式现代化关键在科技现代化”,“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强”。

2024年5月27日,编号为B-919G的国产大型客机正式交付东航,这是东航接收的第六架C919飞机,也是东航增订100架C919飞机订单的首架机。

就在10年前,习近平总书记在视察中国商飞公司考察时登上C919大型客机展示样机,详细了解有关设计情况。他指出:“我们要做一个强国,就一定要把装备制造搞上去,把大飞机搞上去,起带动作用、标志性作用。”

C919大飞机实现商业运营,国产大型邮轮投入运营,中国空间站全面建成,锂电池、光伏产品扬帆出海……

奋进在建设科技强国的道路上,我们把国家和民族发展放在自己力量的基点上,我国科技实力和整体水平得到显著提升,在若干战略必争领域实现“后发先至”,为推动国家发展转入创新驱动轨道赢得主动、赢得优势、赢得未来。

在习近平总书记擘画指引下,党的十八大以来,创新驱动发展战略加快实施,我国科技创新从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升转变,走出一条从人才强、科技强,到产业强、经济强、国家强的发展道路

党的二十大对深化党和国家机构改革作出重要部署,党的二十届二中全会审议通过《党和国家机构改革方案》,同意将其中涉及国务院机构改革的内容提交第十四届全国人民代表大会第一次会议审议,统筹国家创新体系建设和科技体制改革部署同步推进。

2023年3月10日,十四届全国人大一次会议表决通过关于国务院机构改革方案的决定,其中一项备受关注——加强党中央对科技工作的集中统一领导,组建中央科技委员会,中央科技委员会办事机构职责由重组后的科学技术部整体承担……

向深水区挺进,啃难啃的骨头。以习近平总书记为核心的党中央坚持党对科技事业的全面领导,牢牢把握科技体制改革正确方向。

——坚持人才是第一资源,最大限度激发人才创新

创造活力。

“不能让繁文缛节把科学家的手脚捆死了,不能让无穷的报表和审批把科学家的精力耽误了!”2018年两院院士大会上,习近平总书记的一番话讲到了科技工作者的心坎里,更找准了改革的关键处。

国家重点研发计划需填报的表格由57张精简为11张;国家自然科学基金项目全面实行“无纸化”申请,为科研人员节省大量“跑腿”报材料时间;国家科技计划按照不超过5%的比例开展随机抽查,检查数量和频次进一步减少。

以破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的“四唯”现象和“立新标”为突破口,创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系和“不拘一格用人才”的氛围正在形成;以“揭榜挂帅”“赛马制”等支持科学家大胆探索,赋予科研人员更大经费使用自主权,广大科技工作者勇闯创新“无人区”,更多青年在重大科研任务中挑大梁。

——坚持科技创新和体制机制创新“双轮驱动”,营造良好的创新生态和政策环境。

加快对分散在40多个部门的近百项科技计划优化整合,科技资源配置分散、封闭、重复、低效的痼疾得到明显改善;

《深化科技体制改革实施方案》提出143项政策措施,科技体制改革“施工图”一目了然;《促进科技成果转化行动方案》《关于深化科技奖励制度改革方案》等一系列文件密集出台;

……

全面发力、多点集成。改革对科技工作的系统性布局,整体性推进让创新资源的配置进一步优化,国家创新体系整体效能显著提升。

2024中关村论坛为来自40多个国家和地区的3000多项科技成果搭建交易共享平台;上百家科研院所集中在雄安新区发布大批前沿成果……围绕创新链布局产业链,开辟新赛道,塑造新优势。

“按比例赋权”“先确权后转化”“先使用后付费”……围绕产业链部署创新链,更多创新主体踊跃发明创造,更多科技成果从书架到货架,从实验室搬到生产线。

“如果把科技创新比作我国发展的新引擎,那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。”

“墨子”传信、“神舟”飞天、“北斗”组网、“嫦娥”探月、“蛟龙”入海、“天眼”巡空……

世界知识产权组织报告显示,我国全球创新指数排名从2012年的第34位上升到2023年的第12位。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,加快实现高水平科技自立自强,不断培育壮大新质生产力,科技强国建设必将一路壮阔,为实现中华民族的伟大复兴助力赋能

“要着眼国家战略需求,统筹推进传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局,全面释放实体经济和数字经济融合效能,因地制宜发展新质生产力。”不久前,习近平总书记在山东考察并主持召开企业家和专家座谈会,又一次对发展新质生产力作出新部署,提出新要求。

今天,科技创新渗透于生产力诸要素中,转化为实际生产能力,能够催生新产业、新模式、新动能。

从在地方考察时首次提出“新质生产力”,到在中央经济工作会议部署“发展新质生产力”;从强调“要以科技创新引领产业创新,积极培育和发展新质生产力”,到指

出“科技创新是发展新质生产力的核心要素”……

随着我国进入高质量发展阶段,以习近平同志为核心的党中央敏锐洞悉时代所需、发展所急、大势所趋,创造性提出发展新质生产力重大论断,深刻回答了“什么是新质生产力、为什么要发展新质生产力、怎样发展新质生产力”等重大理论和实践问题。

“加强量子科技发展战略谋划和系统布局”“把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口”“推动我国新一代人工智能健康发展”……一次次中央政治局集体学习,展望科技前沿。

浙江“要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”,湖南“要在以科技创新引领产业创新方面下更大功夫”,重庆要“加强重大科技攻关,强化科技创新和产业创新深度融合”……一次次深入基层考察调研,打开未来布局。

2017年,习近平同志第一次走进山西太钢的生产车间,“85后”技术工人廖席正在进行“手撕钢”的艰难探索,总书记的鼓励让他燃起新的希望。

三年后,全球最薄“手撕钢”研制成功,这家全球最大不锈钢企业在巨额亏损实现凤凰涅槃。

习近平同志深情寄语:“希望你们再接再厉,在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰,在支撑先进制造业方面迈出新的大步伐。”

谁能抢占科技创新制高点,谁就将拥有新的战略资本和战略优势;谁能聚天下英才而用之,谁就能牢牢把握发展新质生产力的主动权。

科研院所、工厂车间、青青校园,习近平同志邀科学家交流座谈,向“大国工匠”慰问勉励,对青年学生谆谆教诲,弘扬中华民族尚贤爱才的优良传统,揭示人才对科技创新、国家发展的重要意义。

国际热核聚变实验堆、平方公里阵列射电望远镜、深时数字地球、海洋非排放……在一系列国际大科学计划和重大工程中,我国科技工作者积极承担项目任务,深度参与运行管理,和各国科学家共同开展研究,为解决全球重大问题挑战贡献“中国智慧”。

“尽管中国古代对人类科技发展作出了很多重要贡献,但为什么近代科学和工业革命没有在中国发生?”曾经,科学史上著名的“李约瑟之问”,发人深省。

回望中华民族苦难深重的岁月,习近平同志一语揭示出历史演进中蕴含的深刻逻辑。

“历史告诉我们一个真理:一个国家是否强大不能单就经济总量大小而定,一个民族是否强盛也不能单凭人口规模、领土幅员多寡而定。近代史上,我国落后挨打的根子之一就是科技落后。”

而今,向“新”而行,以“质”致远的中国,举世瞩目。北京亦庄,自动驾驶汽车往来穿梭;上海人工智能实验室,通用大模型体系成为多个行业的智能助手;安徽合肥,超导量子计算机产业链基本形成;在位于长春的中车长客试验线上,我国首列氢能源市域列车成功以时速160公里满载运行……

中国式现代化的壮阔图景日新月异,创新中国的逐梦征程步履坚实。

“我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国!”

在以习近平总书记为核心的党中央正确引领下,创新驱动的“中国号”航船正在新时代航程中乘风破浪,向着科技强国的目标奋勇前进! **新华社北京6月23日电**

(上接第一版)习近平总书记慈祥地看着同学们,亲切地说:“从牧区来到这里,生活习惯会有一些改变,但你们的人生会有更多的机会。”温暖有力的话语,拨动孩子们的心弦。

教育之光,可以跨越山河阻隔。教育对口帮扶,一直是习近平同志深情的牵挂——

在福州工作时,发起“千家企业建千校”爱心活动,为陕西延安捐建杨家岭福州希望小学。2015年春节前夕,总书记到陕西考察,专程前往这所小学看望慰问。

担任浙江省委书记时,为对口帮扶下实施迁建的四川南充之江小学培土奠基。就在上个月,总书记还给之江小学的学生们写了回信。

新时代以来,中西部教育被置于全国教育总体格局中优先谋划设计,一系列多层次、多形式、全方位的协作帮扶政策举措,照亮中西部孩子们求学成才之路。

教学楼前广场上,数百名师生向总书记围拢过来。灿烂的阳光,洒在质朴的脸庞上,如潮的掌声,真诚而热烈。

“坚持全国一盘棋,相互帮助,特别是沿海地区要帮助西部地区,发达地区要帮助欠发达地区,都要找准角色。这其中,很重要的一个就是教育对口帮扶,要把孩子们培养好,这有深远的意义。”一番话,令现场许多人热泪盈眶。

因为,在这所学校里,有太多这样无悔奔赴的故事——

学校校长常途,来自长江入海口的高校。从皖北考到上海,躬耕三尺讲台,他笃信“教育改变命运”,组织一声声吼,义无反顾走上高原。

高一(1)班班主任肖飞雪,来自黄河中下游的洛阳。牧区孩子“渴求知识的眼神”,让她决心扎根于此,“只要学生们能走出去,走向更广阔的舞台,我的选择就值了!”

江河一脉,同心筑梦。正如这所学校的校歌所唱:“我住黄河源,君住长江尾,江河奔腾不息,承载深情厚谊……”

习近平同志感叹:“包括教育在内的东西部协作和对口支援取得显著成效,充分彰显了中国特色社会主义制度和中国特色社会主义制度的优势,充分体现了中华民族大家庭的温暖。”

宏觉寺,在热闹的西宁城中静静矗立。这座千年古刹,见证了唐蕃古道的恢宏繁盛,聆听过丝绸之路的车马蹄声,更镌刻下汉、藏、蒙等民族千年交流历史和团结印记。

在这里考察时,习近平同志强调:“以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,需要全国各族人民包括广大信教群众团结奋斗。希望青海藏传佛教界弘扬爱国爱教优良传统,促进宗教和顺、社会和谐、民族团结,在中国式现代化进程中发挥积极作用。”

“人心所向,惟道与义。”从历史,可以映照现实,可以远观未来。

正如总书记所曾指出:“一部中国史,就是一部各民族交融汇聚成多元一体中华民族的历史”“各民族人民亲如一家,是中华民族伟大复兴

必定要实现的根本保证”。

团结奋斗,是我们创造历史伟业的必由之路。习近平总书记亲自决策,在延安召开中央军委政治工作会议。

17日下午,习近平同志带领军委一班人和各部门各单位主要负责同志瞻仰王家坪革命旧址。总书记指出,10年前我们到古田召开全军政治工作会议,今天我们来延安召开军委政治工作会议,再一次根溯源。新时代新征程,强国强军前景光明,任务艰巨。全军高级干部要牢记初心使命,带头弘扬延安精神,带头加强革命性锻造,扛起党和人民赋予的历史重任,团结带领广大官兵打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战,把强军事业不断推向前进。

乘坐火车穿行于西北,大漠戈壁,无垠草原,巍巍群山,滚滚江河。这是一片多民族共同繁衍生息的广袤土地,也曾在快速发展的时代步伐中陷于滞后。

上世纪三十年代范长江在这里采访时曾感叹:“设使中国将来人人有如此一间住室,月白风清之夜,大家听听无线电广播的新闻和音乐,不知届时大家的心情,将会如何的快乐!”

斗转星移。今天的中国西北,共同经历着新时代的伟大变革,上演着一个个从“干沙滩”变“金沙滩”的传奇故事。就在两个月前,习近平同志主持召开新时代推动西部大开发座谈会,掀开了西部地区发展的新篇章。

宁夏银川,长城花园社区的党群服务中心,音响里传出悠扬欢快的乐曲声。邻里街坊们,正在这里载歌载舞、剪纸刺绣,其乐融融。

6月19日下午,习近平同志走进这个多民族聚居的幸福家园。

“唱起来,跳起来,春风里那百花在盛开。五十六个民族心贴心,捧出吉祥幸福来……”舞蹈室里,和着歌曲《中华手拉手》的旋律,舞蹈爱好者正在排练。

他们都是社区里的居民,退休了一块唱歌跳舞,有汉族、有回族、有蒙古族。看了他们的热情舞蹈,总书记鼓起掌来。

社区广场边,一座红石榴造型的雕塑下,“民族如团结一家亲”七个字格外醒目。正如这个社区的名称“长城花园”——团结,才能筑起钢铁长城;团结,才能让中华民族的百花园绚丽多彩。

金色的阳光下,激动的各族群众把习近平总书记簇拥在中间。总书记亲切地同大家握手,微笑着轻拍孩子们的肩膀。掌声、欢呼声,一浪高过一浪……

习近平同志深情地说:“民族团结非常重要,我们五十六个民族要像石榴籽一样紧紧抱在一起。五十六个民族凝聚在一起就是中华民族共同体,中华民族是一个大家庭。我们共同奋斗,一起推进中国式现代化,实现中华民族伟大复兴!”

银川城东,黄河蜿蜒奔流,将不竭的力量注入这片生机勃勃的土地。 **新华社北京6月23日电**

我国最大海上自营油田累产原油突破1亿吨

新华社天津6月23日电(记者戴小河 梁婧)中国海油23日发布消息,我国海上最大自营油田——绥中36-1油田累计生产原油突破1亿吨,成为我国第一个生产原油超亿吨的海上油田。

绥中36-1油田位于渤海湾北部,于1993年投产,高峰年产原油超500万吨,累计探明石油地质储量超3亿吨。该油田目前拥有24座海上平台、545口油水井,日产原油超8900吨,是我国第一原油生产基地渤海油田的主力油田。

中国海油天津分公司副总经理张春生介绍,累计生产1亿吨原油对保障能源安全、推动经济发展、满足人民生活需要具有重要作用。

创新经营方式 深耕“三农”沃土

(上接第一版)

强化农资保供 备足春耕“粮草”

今年春耕以来,省供销社社充分发挥自身优势,全面开展化肥保供工作,据统计,2024年春耕期间,全省供销社系统化肥累计到货量342.7万吨,同比增长7.4%,占全省化肥到货总量的64.7%,同比增长3.4%,销售量361.9万吨,同比增长12.8%,各项指标均创历史新高,为全省农业生产提供了有力保障。

省供销社社成立由省供销社社主要领导牵头的备春耕工作专班,下设资金、货源、分销、服务等专项组,指导市县两级同步成立专班,一体推进全省春耕工作,引导各类农资企业、配送中心、综合服务社联动,做到化肥供应实时响应、实时配送,定期召开专题会议统筹协调,对农资储备调运和市场供应等工作实地踏查、全程督办,并将各春

耕工作成效作为干部评先评优、选拔任用的重要依据,形成重实干重实绩鲜明导向。

下一步,省供销社社将重点抓好“农业社会化服务提升行动”等8项“提升行动”,强化系统农资主营业务优势,推进5个大型化肥仓储库建设;制定系统农业社会化服务实施五年规划,整县推广“液态肥+水肥一体化”技术;整合美国、拼多多、三通一达等企业县域即时配送需求,不断完善县域供销社体系,提升城乡商贸流通服务水平;发挥再生资源龙头企业行业协会带动作用,加快打造全省“一张网”,提升服务全省“两新”行动能力;依托供销社系统资源,开展北京、广东“黑土优品”一线城市品牌行供销行动,助力品牌农业发展;整合社有企业、基层社、农民专业合作社等力量,持续推进“一县一强社”建设,加快形成规模化经营服务优势。

江南东北汛情加重 华北黄淮旱情缓解

水利部门抓实各项措施防汛抗旱

□新华社记者 刘诗平

连日来,长江流域降雨强度加大,长江中下游水位快速上涨。松江流域中南部迎来中到大雨以上量级降水,发生超警以上洪水的河流增多。

旱情方面,随着抗旱保灌溉工作有效开展和近期旱区出现降雨,华北、黄淮地区旱情有所缓解。

针对不同区域汛情和旱情变化,水利部门抓实各项措施积极防汛抗旱。

全国降雨范围扩大

南方防汛形势依然不容乐观

在长江流域,6月21日重庆綦江发生今年第1号洪水,乌江上游支流发生极端强降雨,22日14时贵州省水利厅将洪水防御Ⅳ级应急响应升至Ⅲ级;长江中下游水位快速上涨,干流陵矶、汉口、湖口、大通等水文站的水位22日超过多年同期平均水平。

据长江水利委员会水文气象预报,未来10天,长江干流南部有持续性强降雨过程。受降雨影响,预计长江中下游干流水位将持续上涨,部分支流可能发生超警洪水,局部强降雨引发山洪灾害和中小河流洪水的风险高。

珠江流域方面,目前西江洪水正向下游演进,水势逐步趋于平稳。由于长时间维持高水位运行,堤防巡查防守压力加大。同时,前期暴雨落区土壤含水量已饱和,江河底水较高,如再遇降雨,中小河流洪水、山洪地质灾害风险趋高,防汛形势依然不容乐观。

水利部汛情通报显示,6月22日8时至23日8时,湖北、贵州、湖南、江西等地局部降大暴雨,吉林等地局部降暴雨。受降雨影响,湖北、湖南、贵州、吉林、黑龙江等地55条中小河流发生超警以上洪水。

水利部预测,23日8时至24日8时,湖北南部、江西北部、安徽南部、贵州西部等地将有中到大雨,黑龙江东部、吉林东部等地局部将有暴雨。珠江流域西江干流将全线退至警戒以下,乌苏里江将维持超警。

华北黄淮旱情有所缓解

继续加强抗旱保灌

6月以来,北方多个省份出现不同程度旱情。黄河、淮河、海河等流域控制性水库全面进入抗旱调度模式,旱区大中型灌区全力开灌应对旱情。

水利部相关负责人表示,各项抗旱保灌供水工作有力有效,同时近期旱区出现降雨,华北、黄淮等北方地区旱情有所缓解。

黄河水利委员会相关负责人表示,6月中旬以来,黄委连续7次加大小浪底水库下泄流量,3次加大刘家峡水库下泄流量,有力支援相关省份抗旱。同时,从6月23日起,开展黄河干流重点水库应急抗旱调度,持续



6月23日,贵州省毕节市消防救援支队的工作人员在清排织金县双堰街道桂花社区山塘积水。 **新华社记者 陶亮摄**

8天左右,小浪底水库最大下泄流量按花园口站4500立方米每秒左右控制。

淮河水利委员会相关负责人表示,淮河水系旱情得到有效缓解,淮委6月22日12时终止了河南、安徽、江苏省淮河水系的干旱防御Ⅳ级应急响应,继续保持对沂沭泗水系南四湖地区的干旱防御Ⅳ级应急响应。

目前,水利部继续保持针对河北、河南、陕西、甘肃、山西、湖北、安徽、山东8省的干旱防御Ⅳ级应急响应,继续加强抗旱保灌供水。

汛情复杂多变 抓实各项防汛措施

长江委水旱灾害防御局局长徐照明表示,近期长江流域汛情复杂多变,长江委将进一步加强统筹指挥调度,加强监测预报预警,落实中小河流洪水、山洪灾害、城市内涝等临灾预警“叫应”机制,加强水工程科学调度和水库超汛限水位运行监管。

“当前珠江流域总体汛情平稳,西江全线进入退水阶段,流域防汛形势总体可控。随着珠江中上游近日又将迎来新一轮降雨过程,同时流域即将进入台风活跃期,防汛形势依然复杂严峻。”珠江委水旱灾害防御处处长徐爽表示,

徐爽表示,珠江委将继续加强雨水情监测预报预

警,科学实施流域水库群联合调度,指导地方做好退水阶段堤防巡查防守,突出抓好中小河流洪水、山洪灾害等防御,保障河道行洪安全和工程安全度汛。

松江水利委员会预测,23日至24日,松江流域中南部将迎来中到大雨以上量级降水;27日至30日,流域北部和东南部将发生一次中雨过程,降雨落区与前期高度重叠,防汛形势不容乐观。

松江委相关负责人表示,松江委已全面启动主汛期工作机制,加强监测预报预警,滚动会商研判,精准调度尼尔基、察尔森、丰满、白山等4座直调水库。紧盯流域大中型水库防洪调度,指导督促地方做好堤防巡查防守,水库安全运行,中小河流洪水和山洪灾害防御。

目前,水利部维持浙江、安徽、江西、湖北、湖南、广东、贵州、广西、云南9个省份的洪水防御Ⅳ级应急响应,共有4个工作组在安徽、江西、湖北、湖南协助指导开展防汛防御工作。

水利部相关负责人表示,将密切关注暴雨洪水发展态势,前瞻性做好汛情监测预报预警,及时启动应急响应,精准调度水工程,突出抓好中小河流洪水、山洪灾害防御和水库安全度汛,牢牢守住水旱灾害防御底线。

新华社北京6月23日电