

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”

习近平推动科技创新的故事

习近平的小康故事

新华社记者董瑞丰

“为探索宇宙奥秘、促进人类和平与发展的崇高事业作出新的更大贡献!”

2021年5月15日,我国首次火星探测任务着陆火星取得成功,习近平总书记发来贺电。我国科技创新的这一重大成果,令全国人民倍感自豪。

创新,是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭源泉。

全面小康靠什么?必须靠创新。

“如果走粗放经营的老路,能源资源无法支撑。必须走出一条新路,依靠创新驱动。”习近平总书记说。

科技创新要服务于社会发展和广大人民

中国免疫“长城”正在加快形成!

20余个新冠疫苗进入临床试验阶段,我国新冠疫苗研发速度和数量始终处于世界第一方阵;疫苗产能加速释放,日接种量可达2000万剂次以上……让世界瞩目的中国速度,为14亿多人民生命健康织起更严密的“安全网”,也为全球战胜疫情注入信心。

历史的时针回到一年多前。2020年3月2日,北京。

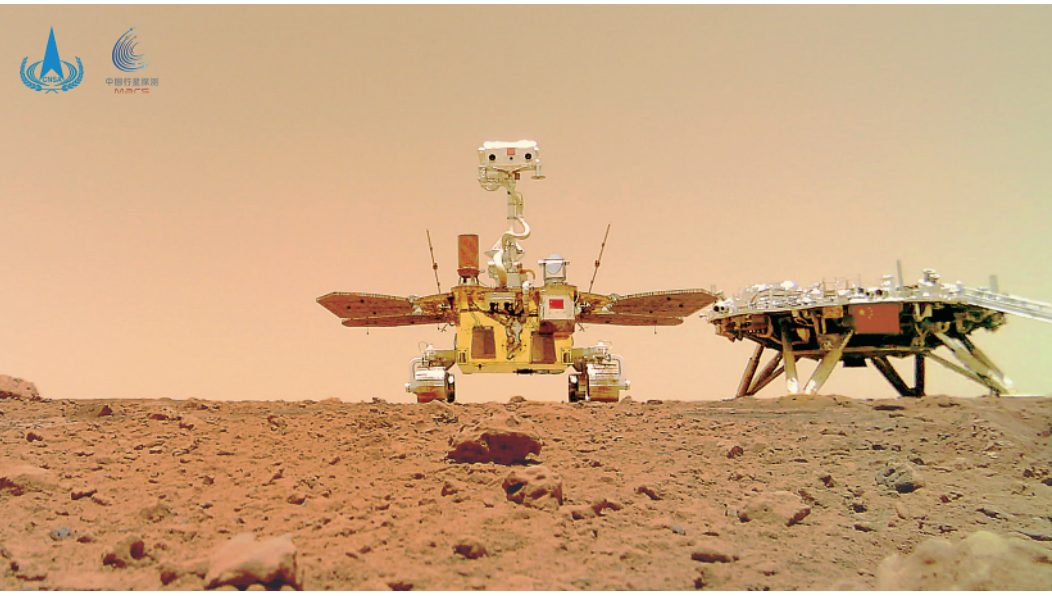
前来考察的习近平总书记结合展板和实物,了解疫苗和抗体研制等进展情况。他指出,要加快推进已有的多种技术路线疫苗研发,同时密切跟踪国外研发进展,加强合作,争取早日推动疫苗的临床试验和上市使用。

“面向人民生命健康”——疫情发生以来,习近平总书记对科技创新提出新的要求。

提速,再提速!汇集了全国多个领域、多个学科优势力量的疫情防控科研攻关团队一刻不停歇。

2020年的除夕刚过,北京科兴中维生物技术有限公司的科研人员就出发了,首支疫苗研发团队进驻浙江省疾控中心P3实验室。

对于这项重大而紧迫任务,政府部门迅速行



6月11日公布的由祝融号火星车拍摄的“着巡合影”图。新华社发(国家航天局供图)

动,给予巨大支持。第一笔科研项目资金到位了,一座5000多平方米的生产车间迅速获批。科研人员心无旁骛,争分夺秒……

如今,我国正在推进最大规模的新冠疫苗接种。中国的新冠疫苗已在全球100余个国家和地区获批使用。

“要把满足人民对美好生活的向往作为科技创新的落脚点,把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向。”2018年的两院院士大会上,习近平总书记这样宣示。

将手臂置于仪器下方,能清晰照出血管——一台被誉为“扎针神器”的医疗设备,吸引了习近平总书记的目光,他饶有兴致地把手伸到仪器底下体验了一番。

2015年2月15日,习近平总书记来到中科院西安光学精密机械研究所调研。

“核心技术靠化缘是要不来的,必须靠自力更生。”仔细了解产业化的成果之后,习近平总书记勉励大家,“科技人员要树立强烈的创新责任和自信”。

自2013年创建科技成果产业化创新平台——中科创星以来,西安光机所通过“拆除围墙、开放办所、专业孵化、创业生态”的创新

发展模式,让一批拥有高精尖原创技术的科研人员走上成果转化之路。

截至目前,这里先后孵化近400家硬科技公司,培育了一批“独角兽”企业,为区域经济增长不断注入活水。6年前摆放在展厅里的“扎针神器”,今天已经远销至海外十多个国家。

从不断增进民生福祉,到为高质量发展增添新动能,党的十八大以来,我国整体创新能力大幅提升。2020年全社会研发支出达2.4万亿元,占GDP比重为2.4%;科技进步贡献率估计超过60%。

随处可见的“扫一扫”、层出不穷的“无人”新业态、科创板启动经济转型升级的“助推器”……“十三五”时期,我国创新指数排名从第29位升至第14位,科技创新正深度浸入亿万中国人的日常生活。

给农业现代化插上科技的翅膀

2020年全国两会期间,习近平总书记讲了一个“金扁担”的故事。

当年,周围的老百姓说起过什么样的日

恢宏史诗耀千秋

写在中国共产党带领中国人民全面建成小康社会之际

新华社记者邬焕庆、赵超、熊争艳  
王鹏、黄垚、戴小河

“经过全党全国各族人民持续奋斗,我们实现了第一个百年奋斗目标,在中华大地上全面建成了小康社会,历史性地解决了绝对贫困问题,正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。”

7月1日,习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的庄严宣告,穿透百年风云。

这是中华民族的伟大光荣!这是中国人民的伟大光荣!这是中国共产党的伟大光荣!

中国共产党从成立之日起,就坚持把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为初心使命,团结带领中国人民为创造美好生活、实现民族复兴进行了长期艰苦奋斗。改革开放之初提出小康社会构想以来,中国共产党始终把人民对美好生活的向往作为奋斗目标,根据时代要求不断丰富发展小康社会的具体内涵。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,团结带领全国各族人民攻坚克难、砥砺前行,全面建成小康社会,脱贫攻坚战取得全面胜利。

“小康”,这个承载美好生活梦想的古老词汇,数千年来第一次成为这片土地全体人民的真实日子。

历史的丰碑将永远记录下这个光耀千秋的光荣时刻——中国共产党百年华诞之时,中国全面建成小康社会!

彰显历史的担当

中国共产党以矢志不渝的初心使命,接续奋斗、久久为功,团结带领中国人民在人类的伟大时间历史中创造属于中国的伟大历史时间

河北阜平,见证中国共产党百年初心的地方。



这是河北省阜平县顾家台村文化广场(2019年9月摄)。新华社记者朱旭东摄

1937年11月,以阜平等地为中心,我们党领导建立了第一个敌后抗日根据地。党领导这里的人们,既与敌人作斗争,也与贫穷抗争,“让百姓过上好日子”始终记在一代代共产党人的心头。

“全面建成小康社会,最艰巨最繁重的任务在农村、特别是在贫困地区。没有农村的小康,特别是没有贫困地区的小康,就没有全面建成小康社会。”

2012年12月29日至30日,习近平总书记顶风冒雪来到阜平县骆驼湾村和顾家台村,向全党全国发出脱贫攻坚的动员令。

就在1个多月前,党的十八大召开,作出全面建成小康社会战略部署,脱贫攻坚是实现第一个百年奋斗目标的底线任务和标志性指标。

20世纪40年代,20岁的阜平农民唐荣福,在地主家干活填不饱肚子,翻过大山投奔山

西的舅舅家。

直到1962年,唐荣福回到阜平,日子跟以前比有了好转,党领导下的新政权一直在当地苦苦进行“拔穷根”的努力。

今天,得益于易地扶贫搬迁政策,100岁的唐荣福和儿子唐俊有住进崭新的安置房。“新房住着,老父亲现在冻不着、热不着,有养老保险、低保,还有高龄补贴。”唐俊有说。

2020年2月29日,阜平整体退出贫困县序列。

让贫困人口和贫困地区同全国一道进入全面小康社会是中国共产党的庄严承诺。

改革开放之初,邓小平同志首先提出建设“小康社会”,明确到20世纪末“在中国建立一个小康社会”的奋斗目标。在全党全国各族人民努力下,这个目标在20世纪末如期实现,人民生活总体上达到了小康水平。在这个基础上,党的十六大提出21世纪头20年全面建设惠及十

子最好。在“想吃细粮就吃细粮,还能经常吃肉”的基础上,还有什么更高的境界?他们的回答是——将来上山干活就挑着金扁担呐!

“这个‘金扁担’,我就理解为农业现代化。”习近平总书记动情地说。

对农民扶一把,全面小康一个也不能少——现代高效农业是致富的好路子。

浙江淳安,下姜村。群山环抱,人均不足一亩耕地。

缺资金、缺人才,村民们对种地务农没啥信心:“这样的地里能长出‘金疙瘩’?”

2003年,时任浙江省委书记的习近平来到村里,详细询问情况,一起商量对策:“省里研究一下,给你们村派一个科技特派员来。”

浙江省中药研究所的高级工程师俞旭平来了,在村里驻了一个月,转遍沟沟坎坎,用手一指:中药材黄栀子,适合本地土壤。

长杂草、灌木的低坑坞,种上了500亩黄栀子。两年后,下姜村每户农民通过药材种植能收入4000多元。

做给农民看、带着农民干、帮着农民赚……从福建南平的“星星之火”,到全国推广的“创新之花”。党的十八大以来,约29万名科技特派员奔赴脱贫攻坚第一线,实现了对全国近10万个建档立卡贫困村科技服务和创业带动全覆盖。

农业出路在现代化,农业现代化关键在科技。

稻浪滚滚,满眼金黄。位于黑龙江省东部的七星农场万亩大地号,10多台大型收割机一字排开。

昔日北大荒,今日北大仓。2018年9月25日,习近平总书记来到这里,考察生产全程机械化的情况。

科技创新“解锁”黑土地现代农业发展的密码。在太空,高分一号卫星定期“光顾”农场,将采集的数据下传给信息中心。在田间,传感器实时监测和提取各类环境要素信息,对万亩田畴实现精准管理。

农业农村部数据显示,目前我国农业科技贡献率超过60%,主要农作物耕种收机械化水平超过70%,全国粮食作物平均单产达到382公斤/亩,是新中国成立初期的5倍多。

(下转3版)

习近平就俄罗斯客机失事向俄罗斯总统普京致慰问电

奋斗百年路 启航新征程

中国精神

新华社记者周玮  
高皓亮、赖星

井冈山八角楼前,一棵在石下萌芽扎根的枫树竟把石头撑开,历经90余载风雨依然高大挺拔。

中国共产党历史展览馆里,一盏红军在井冈山使用的油灯,映照中国共产党人百年不变的初心与信念。

循着百年大党的精神之源,让我们聚焦中国共产党精神谱系中这个重要的红色坐标——井冈山,解读我们党从胜利走向胜利的历史密码。

1927年,毛泽东引兵抵达井冈山茨坪,创建第一个农村革命根据地,点燃了“农村包围城市、武装夺取政权”的星星之火。中国共产党人在创建和发展井冈山革命根据地的过程中,形成了坚定信念、艰苦奋斗,实事求是、敢闯新路,依靠群众、勇于胜利的井冈山精神。

井冈山是中国革命的摇篮。2016年2月,习近平总书记在江西调研考察时指出,井冈山时期留给我们最为宝贵的财富,就是跨越时空的井冈山精神。今天,我们要结合新的时代条件,坚持坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利,让井冈山精神放射出新的时代光芒。

信念

井冈山革命博物馆展廊上,一份90年前的入党宣誓书引人注目:

“牺牲个人,言必诚信(严守秘密),阶级斗争,努力革命,伏(服)从党其(纪),永不叛党。”1931年,井冈山老区贫苦农民贺页采在榨油坊昏暗的油灯下写下誓词。虽有不少别字,却真实反映了一位农民党员的忠诚与信仰。

一份誓词,代代坚守。贺页采的两个孙子先后参军,其中一人在战场上牺牲。牺牲前,他写下家书:“现在我就要临近战斗,在战斗中我一定要英勇杀敌……生为祖国人民而战斗,死为祖国人民而献身。”

井冈山时期,近五万名革命烈士抛头颅洒热血,支撑他们的是“革命理想高于天”的精神力量。

对马克思主义的坚定信仰,对社会主义和共产主义的坚定信念,是井冈山精神的灵魂。

任岁月流转,信仰如日月之恒。

在和平年代的这场脱贫攻坚战中,包括井冈山革命老区遂川县珠溪村支书邹齐胜在内的全国1800多名党员、干部牺牲。

在新冠肺炎疫情袭来的危急关头,全国3900多万名党员、干部战斗在抗疫一线,近400名党员、干部为保卫人民生命健康献出宝贵生命。

“百年大党为什么能永葆青春?最根本、最深刻的,是中国共产党的理想信念。”中共中央党校(国家行政学院)教授辛鸣说,理想之光不灭,信念之光不灭,强大的理想信念,让我们党发挥出初心如磐、使命在肩的政治优势。

道路

井冈山,被500多座大大小小的峰峦环绕。

曾经,这里只有几条羊肠小路穿过五大哨口,通往周边各县;如今,崇山峻岭间,四车道盘山公路伸展蜿蜒,更有列车飞驰穿梭,飞机直航各地……

(下转6版)