

## 《习近平调研指导过的贫困村脱贫纪实》出版发行

新华社北京1月3日电《习近平调研指导过的贫困村脱贫纪实》近日由人民出版社出版,在全国发行。

该书由17篇调研报告和3集电视专题片视频二维码组成。党的十八大以来,习近平总书记走遍全国14个集中连片特困地区,先后深入河北阜平县骆驼湾村和顾家台村等24个贫困村调研指导,推动脱贫攻坚如火如荼地开展起来。这组调研报告和电视专题片,是在对这些贫困村深入调研和采访基础上形成的,生动反映了这些村在总书记关怀指导下打赢脱贫攻坚战的可喜成就和宝贵经验。

《习近平调研指导过的贫困村脱贫纪实》的出版发行,对于广大干部群众进一步学习领会习近平总书记关于扶贫工作的重要思想,真切感受脱贫攻坚的伟大意义,凝聚起万众一心奋进新时代的磅礴力量,具有重要意义。

和宝贵经验。

◎本报记者 崔爽 付毅飞  
张佳星 陈瑜 马爱平

# 风卷红旗过大关

## ——以习近平同志为核心的中共中央领航中国为实现第一个百年奋斗目标而奋勇拼搏纪实

◎新华社记者

“到建党100周年时,全面建成惠及十几亿人口的更高水平的小康社会。”

一个曾经任人宰割、备受欺凌的民族,迎来从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,注定风云际会,何惧惊涛拍岸。

进入新时代特别是“十三五”时期,实现第一个百年奋斗目标必须决战决胜。收官之际的2020年,万马战犹酣。

拼搏,新时代脱贫攻坚任务如期完成!

拼搏,全面建成小康社会胜利在望!

高山巍峨,风卷红旗过大关。

### (一)开“顶风船”

时间的指针指向21世纪的第三个十年,中华民族迈向伟大复兴的关键一程。这是一个看似顺利的开局。

2020年1月19日,农历腊月初五。彩云之南,风和日丽,喜气洋洋。

刚刚结束开年首访,习近平总书记从缅甸回国便直接前往云南考察,向全国人民拜年,再一次部署脱贫攻坚总决战。

此时的中国,正铆足了劲,决心再用一年时间彻底打赢脱贫攻坚战。

前无古人的事业必然成于艰难,对此,总书记早有预见。

“中华民族伟大复兴,绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的。”党的十八大以来,习近平总书记多次告诫全党务必增强风险意识,不忘居安思危。

党的十九大以来,习近平总书记连续两年在中央党校省部级研讨班上强调防范化解重大风险,尤其提到“像非典那样的重大传染性疾病,也要时刻保持警惕、严密防范”。

尽管如此,猝不及防的新冠肺炎疫情带来的冲击仍始料未及,实现第一个百年奋斗目标不确定性陡然增加。

随着时间的推移,疫情迅速蔓延,报告病例数在短期内大幅增加,防控形势一度红灯频闪。

既定节奏打破:国内生产总值一季度同比下降6.8%,出现有季度统计数据以来首次负增长;

外部环境恶化:某些国家频频“甩锅”,“极限施压”“脱钩”声调甚嚣尘上,单边主义、保护主义盛行;

矛盾复杂交织:疫情未息又遇严重汛情,公共卫生、经济结构、自主创新等方面的短板亟待补上。

乱云飞渡,雨骤风狂。如何开好“顶风船”?需要领航者的智慧远见,更考验掌舵者的勇敢担当。

在云南考察时就作出抗击疫情重要指示;以巨大政治勇气拍板武汉“封城”;大年初一紧急召集中央政治局常委会会议,作出一系列重大决策;一次次重要指示、数不清的热线电话;在关键时刻亲赴北京、武汉等地指挥抗疫……

面对这场百年不遇的重大疫情,习近平总书记深谋远虑、直接部署、亲临一线、全程督战,亿万人民的心骨凝聚起上下齐心、共克时艰的磅礴力量。

2020年2月下旬,抗击疫情的战斗如火如荼。与此同时,一场覆盖全国17万县团级以上干部的电视电话会议,打响了另一场战役。

统筹推进疫情防控和经济社会发展工作,习近平总书记作出重要部署:“把我国发展的巨大潜力和强大动能充分释放出来,就能够实现今年经济社会发展目标任务。”

早春时节,大江大地万物复苏。

在宁波臻至机械模具有限公司的生产车间里,一排排机床设备飞速运转,机器轰鸣。

(下转第二版)

## 全力以赴创新创造 神州大地自信自强

### 科技工作者热议习近平主席二〇二一年新年贺词

### 科技抗疫人:每个人都是“真英雄”

习近平主席在新年贺词中回望2020年,让“人民英雄”、天津中医药大学校长张伯礼院士热泪盈眶:“在新冠肺炎疫情阻击战中,全中国人民上下同心、众志成城,舍生忘死、救护生命,都是真英雄!”

“习近平主席的新年贺词对抗疫工作给出了高度评价,同时也指出了我们前进的方向。”张伯礼说,“中医药在疫情中获得了许多关注和信心,要乘势而上,工作不能停。”

习近平主席在新年贺词中讲到“以生命赴使命、用挚爱护苍生”,让中国工程院院士、北京大学第三医院院长乔杰倍感责任在肩,“这是我们的初心和使命,2020年初我们在武汉确实是用自己的技术去承担使命,完成任务。正如习近平主席所说,2020年是极不平凡的一年,它让我们更体会到生命健康对于社会的意义,它是社会稳定的基石,作为健康守护者,我们要更脚踏实地地去践行责任。”

践行初心和使命,乔杰看得很远。“新冠病毒和我们面临的其他新挑战没有不同,都是从未知到逐步认知,现在要做的是积累更好的技术和储备,当再次面临新挑战时,就能更早了解规律,从容应对。”乔杰说。

### 中国航天人:为建设航天强国奋斗始终

2020年12月31日晚,“人民科学家”、中国航天科技集团五院研究员叶培建院士早早守候在电视机前。几年来,聆听习近平主席的新年贺词,已经成为他雷打不动的习惯。

作为“天问一号”和“嫦娥五号”探测器系统总指挥、总设计师顾问,叶培建听到习近平主席专门提到“天问一号”“嫦娥五号”时,难掩激动。他说:“从2016年开始,习近平主席在每年的新年贺词中都会提到航天事业取得的成绩,2020年也不例外。‘天问一号’迈出了我国自主开展行星探测的第一步,现在正在奔赴火星的路上,状态良好;‘嫦娥五号’首次实现了我国地外天体采样返回,带回了约1731克极为珍贵的月球样品。这两次任务代表着中国人‘可上九天揽月’的豪情壮志,也代表着人类探索太空的永恒梦想。”叶培建认为,习近平主席在贺词中专门提到这两次任务,是对所有航天人克服疫情影响,众志成城完成国家任务的极大激励和最好褒奖。

“天问一号”火星探测器的奔火旅程已过大半。航天科技集团八院火星环绕器副总设计师朱新波回望过去的一年表示,2020年意义非凡,抗击疫情不耽误任务节点,朝五晚九夜以继日开展测试,在无数航天人的大力协同中,“天问一号”带着国人的期望飞向火星。

(下转第三版)

## 致读者

亲爱的读者,翻开今天的《科技日报》,时间的指针已经指向2021。这注定是极不平凡的一年——中国共产党将迎来百年华诞,全面建设社会主义现代化国家新征程从此开启。同时,《科技日报》也迎来创刊35周年。在这样一个特殊的时刻,向长期支持关注我们的广大读者致以诚挚的感谢与问候。

当前,科技发展日新月异、媒体变革如火如荼。为了更好地适应新形势,服务广大读者受众,《科技日报》今起改版。

改版后的《科技日报》,在内容上将进一步强化党媒属性,及时准确传递党中央权威声音,进一步突出科技特色,聚焦科技发展最前沿,为科技创新营造良好舆论氛围。栏目设置方面,我们对原有版块进行整合升级,力求更加贴近创新一线、更加贴近科技工作者、更加贴近读者需求。版式设计方面,为打造更好的阅读体验,我们在保持版面庄重大方的同时,加入了全新的视觉表达元素,您会发现字体更动了、图片更靓了、线条丰富了……

希望广大读者一如既往地支持《科技日报》,及时提出意见建议,我们将竭尽全力,不负重托,把共同的精神家园守护好,建设好。

科技日报编辑部  
2021年1月4日

## “奋斗者”号全海深载人潜水器科普展举行

日前,中国科技馆和中国科学院声学研究所联合主办的“逐梦深蓝,挑战第四极——‘奋斗者’号全海深载人潜水器科普展”在京举行。展出了“奋斗者”号全海深载人潜水器模型,同时展示了“奋斗者”号的声学系统相关设备、浮力材料等实物。

右图 观众了解“奋斗者”号的结构及工作原理。

下图 观众观看科研实物展品。

本报记者 洪星摄



## 变局中开新局 科技自立自强成为国家发展的战略支撑

### ——专访科技部党组书记、部长王志刚

◎本报记者 刘垠

从提升科技自立自强能力到强化国家战略科技力量,从加快关键核心技术攻关到持续加强基础研究,从支持企业组建创新联合体到激发人才创新活力……

围绕贯彻落实中央经济工作会议精神,科技界如何深化认识,又怎样部署推进,于危机中育先机,于变局中开新局?一个半小时的访谈中,科技部党组书记、部长王志刚与我们进行了一场坦诚而风趣的对话,紧扣科技热点和未来发展重点答疑解惑。

“过去的一年是极不平凡的一年,科技工作经历了前所未有的‘大考’,过程非常艰辛,同时也令人充满信心,成果非常亮眼,是

可以载入史册的一年。”谈及对2021年的期许,王志刚在红色纸板上写下了四个大字“狠抓落实”。

就连对广大网友的新年寄语,也始终不离“创新”与“科技”。他说,中华民族本来就是具有创新禀赋的一个民族,大家都应该继承和发扬光大中华民族热爱科学、尊重知识、尊重创造、尊重人才的良好风气,让创新发展成为全社会的共同行动。

此次中央经济工作会议将强化国家战略科技力量,列在2021年要抓好的八项重点任务之首。聚焦新型举国体制、基础研究、人才培养等科技关键词,王志刚逐一回应。

记者:党的十九届五中全会提出,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。中央经济工作会议也提到,科技自立自强是促进发

展大局的根本支撑。如何提升科技自立自强能力,下一步有什么考虑和安排?

王志刚:中央经济工作会议强调,科技自立自强是促进发展大局的根本支撑,只要秉持科学精神、把握科学规律、大力推动自主创新,就一定能够把国家发展建立在更加安全、更为可靠的基础之上。科技自立自强与我们一直强调的自力更生、自主创新是一脉相承的。只有加快实现科技自立自强,形成应对风险挑战的抗压能力、对冲能力和反制能力,才能在危机中育先机、于变局中开新局。

党的十九届五中全会和中央经济工作会议把科技创新摆在了前所未有的战略高度,对加快科技自立自强作出重大部署,充分体现了以习近平同志为核心的党中央对科技创

新一以贯之的高度重视和战略谋划。

我们要把党中央对科技创新的厚望和重托转化为加快科技创新步伐的强大动力,统筹国家急迫和长远需求,按照“四个面向”的战略方向,凝练重大科技任务,建立完善“顶层目标牵引、重大任务带动、基础能力支撑”的国家科技组织模式,抢抓新一轮科技革命和产业变革的重大机遇,瞄准人工智能、量子信息、集成电路、生命健康、脑科学、生物育种、空天科技、深地深海等前沿领域,实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目,坚持系统思维,完善科技创新体制机制,推动重点领域项目、基地、人才、资金一体化配置,构建更加系统、完备、高效的科技创新体系,加快建设科技强国。

(下转第三版)

### 全媒体导读

### 直播

连线“嫦娥之父”



### 视频

回放2020



历经23天,宇宙超级快递嫦娥五号成功将月球特产——月壤带回地球,完成了一次意义非凡的大空之旅!近日,中国月球探测工程首席科学家、中国科学院院士、“嫦娥之父”欧阳自远携手嫦娥五号探测器系统副总设计师彭兢,做客“青少年科技素养提升计划系列情景大师课”,近2个小时的直播授课,全方位解密嫦娥五号,带大家走近中国的探月工程。



刚刚过去的一年,我们上九天揽月、下五洋捉鳖、登珠穆朗玛、朝火星进发……鲜艳的五星红旗处处可见。不留神还完成了几个小目标——北斗导航全球组网提前半年完成、“华龙一号”并网发电打破国外垄断、九章量子计算机惊艳“问世”、长征八号发射、新冠疫苗上市……2020,我们攀山、追星、上天入海,不断攻关,2021,我们将创造更多奇迹!

本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com  
本报社址:北京市复兴路15号  
邮政编码:100038  
查询电话:58884031

广告许可证:018号  
印刷:人民日报印刷厂  
每月定价:33.00元  
零售:每份2.00元