

敢于战胜艰难险阻,勇于攀登科技高峰

——“两弹一星”精神述评

◎ 新华社记者 温竞华 李国利

1964年10月16日,我国第一颗原子弹爆炸成功。罗布泊上空的巨响向世界庄严宣告:中国人民依靠自己的力量,实现了国防尖端科技的重大突破!

从一穷二白中起步,在内外交困中崛起,新中国“两弹一星”事业的成功,令全世界惊叹。

伟大事业孕育伟大精神。50多年来,“热爱祖国、无私奉献,自力更生、艰苦奋斗,大力协同、勇于攀登”的“两弹一星”精神,始终鼓舞着一代代科技工作者忠诚报国、矢志奋斗。

“于惊天动地事,做隐姓埋名人”——为祖国而奉献

青海省海北州海晏县的原子城,是中国第一个核武器研制基地。这个曾经鲜为人知的神秘禁区,至今保留着一座站岗,站台上静静停着一辆饱经风霜的列车。

1964年,这辆零次列车把第一颗原子弹从金银滩草原秘密运送到了罗布泊戈壁滩。不久,“东方巨响”震惊世界。

1966年10月27日,我国第一颗装有核弹头的地地导弹飞行爆炸成功;

1967年6月17日,我国第一颗氢弹空爆试验成功爆炸;

1970年4月24日,我国用“长征一号”运载火箭成功发射第一颗人造卫星“东方红一号”。

“争气弹”“中国星”的背后,是一串响亮的名字——邓稼先、钱学森、钱三强、郭永怀、王淦昌、彭桓武、赵忠尧……这些“两弹一星”的功臣,为了完成神圣使命,有的“人间蒸发”二十余年,有的改名换姓默默工作着。

“于惊天动地事,做隐姓埋名人”的巨大动力,是“祖国需要你们”的伟大号召。

“两弹一星”功臣程开甲是从英国回来的物理学家,在西北核试验基地隐姓埋名20年。有人曾这样对他说:“你如果不回国,成就就会更大。”

程开甲回答:“我不回国,可能会在学术上有更大的成就,但不会有现在这样幸福,因为我现在做的一切,都和祖国紧紧地联系在一起。”

著名力学家郭永怀,在飞机失事的瞬间,和警卫员紧紧地抱在一起,用身体保护了核资料;受核辐射身患癌症的“两弹一星”元勋邓稼先,临终之际仍牵挂着国防科技:“不要让人家把我们落得太远……”

岁月更迭,精神弥坚。“两弹一星”的爱国奉献精神,深深融入一代代科技工作者的血液中。

自力更生、艰苦奋斗——诠释“制胜密码”

1960年,苏联撤走在中国的全部专家。

“靠天,靠地,靠不住!发展宇航科学,主要靠我们自己的力量。”人造卫星事业倡导者赵九章道出航天人的坚定决心。

在我国原子弹研制基地和试验基地建设之初,数以万计的科技人员、管理干部、解放军指战员、大学毕业生、支边青年、工人,奔赴大西北的草原荒滩。伴着冰天雪地、风沙走石,他们住帐篷、吃野菜,干得热火朝天;“以场为家,以苦为荣,死在戈壁滩,埋在青山头”的誓言,回响在亘古荒原。

原子弹理论设计研究没有图纸和模型,邓稼先就带领年轻人自行设计;没有进口的先进计算机,就用手摇计算机、计算尺甚至算盘来计算;为了计算一条弹道,我国空间技术开创者王希季等人夜以继日奋战,计算用的纸堆得比办公桌还高……

回忆奋斗岁月,年过九旬的“两弹一星”元勋、探月工程首任总设计师孙家栋深有感触地说:“在一穷二白的时候,我们没有专家可以依靠,没有技术可以借鉴,我们只能自力更生、自主创新。”

岁月远去,精神永存。

从东方红一号声震寰宇到北斗卫星导航系统全面开通,从嫦娥一

号首次绕月探测到天问一号着陆火星,从天宫一号到空间站天和和核心舱……不断实现重大跨越的航天事业,成为中国科技工作者自强不息、自力更生的缩影。

“两弹一星”的精神气质,正在更多领域得到诠释——

“蛟龙”号载人潜水器突破了耐压结构、生命保障、远程水声通讯、系统控制等关键核心技术;亚洲最大重型自航绞吸船“天鲲号”实现绞吸船自动挖泥技术在我国的首次应用;“华龙一号”形成了国内首个完整的核电自主知识产权体系,首堆所有核心设备均已实现国产……

自力更生、艰苦奋斗、自主创新,是中国在科技领域不断突破、创造奇迹的“制胜密码”。

万众一心“戒机”,群星参“北斗”——传承精神铸辉煌

“两弹一星”元勋钱学森说过,中国在那样一个工业、技术都很薄弱的情况下搞“两弹”,没有社会主义制度是不行的,那就是党中央、毛主席一声号令,没二话,我们就干。一代代中国科技工作者接力攀登中,万众一心的团结合作、协同攻关精神,闪烁着动人的光芒,展示出强大的力量。

“两弹一星”的研制离不开计算机,为争取早日研制出高性能计算机,1957年1月,军队分别抽调技术专家到中科院集结。1958年建军节,我国第一台计算机研制成功;1959年国庆节,我国第一台大型快速数字电子计算机研制成功。

国防研究机构、中国科学院、工业部门、高等院校和地方研究机构,构成了科研攻关的“五路大军”,大力协同、互相支援;很多优秀科学家停掉科研课题,义无反顾地去了艰苦的科研基地;许多单位还没接到调令和介绍信,只要一通电话,要什么人就给什么人……

靠着全国“一盘棋、一本账”的

统筹协调,靠着大力协同、攻坚克难的团结奋斗,大大加速了“两弹一星”研制进程。

2020年7月31日,北斗三号全球卫星导航系统建成开通,我国成为世界上第三个独立拥有全球卫星导航系统的国家。

提前半年完成全球星座部署,开通全球系统服务“中国速度”的背后,是全国400多家单位、30余万名科技人员10余年的集智攻关、大力协同。

“北斗是党和国家调动千军万马干出来的,是工程全线几十万人团结一心拼出来的,是广大人民群众坚定支持共同托举起来的。”北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风说。

时光飞逝,精神传承。这份宝贵的精神财富,指引着我国一代代科技工作者攻下一个又一个堡垒,滋育出陈景润、黄大年、南仁东等一批爱国科学家典范。

科学的高山没有顶峰,后人的追问仍在继续。

“希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命,秉持国家利益和人民利益至上,继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质,弘扬‘两弹一星’精神,主动肩负起历史重任,把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。”2020年9月,习近平总书记科学家座谈会上,表达殷殷期盼。

“两弹一星”是不朽丰碑,它筑起了新中国的安全屏障,也为新中国的科技发展打下了牢固根基。伟大的“两弹一星”精神,激励着几代科技工作者艰辛求索、锐意创新、勇攀高峰。铭记历史,传承精神,广大科技工作者必将主动作为、奋发有为,为把我国建成科技强国,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不奋斗。

(新华社北京8月25日电)

“权力的游戏”酿成美国人道主义灾难

针对彭博社日前将美国评为“全球抗疫第一”的荒诞操作,中国三家知名智库9日联合发布一份名为《“美国第一”?!美国抗疫真相》的报告,用严谨的研究、翔实的数据和客观的立场,展现了美国抗疫的真实情况。这不仅令美国“全球抗疫第一”的谎言无所遁形,也让世界看清:无辜的美国人民是如何沦为“权力的游戏”牺牲品。

时至今日,全美感染新冠病毒的确诊病例已超过3500万,死亡人数超过61万,均为全球最高。美国流行病学、疾病控制与预防中心原负责人威廉·福格直言,“这是一场屠杀”!确实,对美国人而言,这场疫情是灾难,更是人祸——根深蒂固的党派斗争将疫情政治化,让“原本不必死去”的美国人民失去了生命。

人们不会忘记,在疫情暴发初期,美国时任政府一再忽视疫情警告,试图淡化疫情风险,说什么“新冠病毒和普通流感没什么两样”之类的话来麻痹民众,以图保经济和就业,从而巩固共和党连任的基本盘。在民主党主政的纽约州和加州等地疫情扩散之时,民主党人将大量精力花在“打嘴仗”上,而不是去实际抗疫。此后,从核酸检测、佩戴口罩、保持社交距离到疫苗注射、紧急纾困法案,几乎每一件与疫情相关的举措,都充满了美国两党利益纷争。

“政治内耗”造成美国防疫政策混乱、行动迟缓,以至于疫情在美国暴发六个月后,联邦政府仍未制定统一的国家战略。一个又一个疫情防控窗口期就这样白白错过,一个又一个美国人生命就在政客们的撕扯中逝去。

根据哥伦比亚大学疾病研究人员模型

国际研究团队发布论文指出——

新冠病毒可能2019年夏末就在意大利传播

新华社北京电 一个国际研究团队近日发布预印本论文说,研究人员在意大利一个麻疹等疾病监测项目于2019年9月采集的样本中检测出新冠病毒核糖核酸阳性,这意味着新冠病毒可能2019年夏末就已在意大利北部地区传播。

意大利米兰大学和加拿大纽芬兰纪念大学等机构研究人员参与了这项研究,预印本论文6日发表在美国社会科学研究网上,标明属于《“柳叶刀”合作预印本项目》。预印本论文是尚未经过同行评议,还没有在学术期刊正式发表,但出于及时分享信息等目的而公开的论文。

论文说,由于一些新冠患者报告皮肤出现麻疹症状,研究人员选取意大利北部伦巴第大区一个监测麻疹和风疹的实验室中保存的样本,检测是否存在新冠病毒核糖核酸、新冠病毒抗体等分子证据。

他们研究了来自156个病例的共计435个咽拭子、尿液和血清样本,发现13个病例存在新冠病毒感染的分子证据。其中11个病例的样本采集于2019年8月至2020年

分析,如果美国政府2020年3月13日发布的疫情防控措施能够提前两星期,那么到2020年5月3日,美国有5.4万人的生命本可获救。但现实就是现实,没有如果。美国的疫情防控被政治斗争绑架,付出代价的却是无辜民众。

拨开层层迷雾,美国疫情防控的种种失败清晰折射出美式民主制度的失灵,所谓的能够实现权力制衡的三权分立制度,已经沦为美国政客们“权力的游戏”。白宫与国会展开缠斗,美国国会内部参议院和众议院在斗争,司法系统也丧失所谓的“独立性”被卷入两党恶斗中。此外,地方政府不听州政府的、州政府不听联邦政府的。一个“散装”的美国政府,如何能有效协调医疗资源、团结一致抗疫?

《洛杉矶时报》记者道尔·迈克曼纽斯在专栏文章中痛斥地批评道,没有全国统一的应对大流行病和恢复经济的策略,50个州各自为政,我们正生活在分裂的美国,“我们正亲眼看着这个联邦被侵蚀”。

如今,巨大的人道主义灾难仍在美国大地上蔓延。当地时间9日,全美新冠肺炎确诊病例已连续三天日均增长超过10万例,比过去一周上升了35%。然而,“为斗而斗”的党争丝毫未有收敛。司法沉默、立法对峙和行政无能的“三权分裂”困境,注定了美国现任总统就职演讲中的政治口号“团结”只能是一句口号。

当下的美国,漠视美国人民基本人权的政治操演仍在继续。它无论如何也配不上“全球抗疫第一”的称号,戴上“全球第一抗疫失败国”“全球第一政治撕裂国”等帽子倒再合适不过。

(来源:央视新闻客户端)

2月期间,2个病例的样本采集于2020年3月至2021年3月期间。

论文说,在新冠病毒核糖核酸检测结果为阳性的病例中,最早的样本采集于2019年9月12日。研究人员由此推测,新冠病毒可能在2019年夏末已在伦巴第大区传播。

意大利首次报告新冠确诊病例是2020年1月30日,但已有多项研究表明,新冠病毒可能早已在意大利传播。

2020年11月,意大利米兰国家肿瘤研究所研究人员在该国《肿瘤杂志》上发表论文说,在采集于2019年10月第一周的血液样本中存在新冠病毒的受体结合域(RBD)特异抗体;2020年12月,米兰大学研究人员在美国《新型传染病杂志》上报告说,一份采集于2019年12月5日的咽拭子样本新冠病毒检测结果呈阳性;2021年1月,米兰大学牵头的一个国际研究团队在《英国皮肤病学杂志》上报告说,他们从该国一名年轻女性皮肤病患者2019年11月10日的活检样本中发现了新冠病毒基因序列。

倒计时? 美能否从阿如期撤出悬念多

美国总统拜登24日在白宫发表讲话说,从阿富汗撤离的行动过去10天取得“显著进展”,美方正努力争取在8月31日前完成撤离行动。美国连日来加速在阿富汗的撤离行动。随着8月31日撤离最后期限临近,以及塔利班拒绝延迟撤军时间,美国能否如期完成撤离实际上充满悬念。

如期撤离? 盟友不愿意

24日早些时候,英法等国在七国集团领导人峰会上,要求美国延长单方面决定的8月31日完全撤军的期限,原因是需确保所有外国公民和曾经支持北约行动的阿富汗人撤离,但未得到美方回应。

拜登今年4月宣布,驻阿美军5月1日开始撤离,9月11日前完全撤出。7月他又表示,美国在阿富汗的军事任务将于8月31日结束。随着美军加速撤离阿富汗,塔利班发动猛攻,15日进入并控制喀布尔。阿富汗局势急转直下超过美方预期,令美国及其盟友在撤离问题上准备不足,出现裂痕。

德国联邦议院外事委员会主席诺贝特·勒特根说,美国没有在撤离行动上与盟友共同进退,美国单方面设定的8月31日前完成撤军不合理,并导致了阿富汗危机。

推迟撤离? 塔利班不同意

尽管拜登在24日的讲话中维持8月31日撤离的最后期限,但他同时要求制定应急方案,以便必要时调整时间表。他表示,撤离行动能否按期完成取决于阿富汗塔利班的配合。

据美国媒体24日报道,美国中央情报局局长威廉·伯恩斯23日与塔利班政治委员会负责人巴拉达尔在喀布尔秘密会晤,会晤内容可能涉及美军在阿富汗部署期限一事。

对于美国的延期想法,塔利班发言人扎比乌拉·穆贾希德24日表示,美国必须在8月31日前撤出所有军队和人员,这一期限不会延长。他同时表示,不希望看到阿富汗

民众离开自己的国家,美国应改变鼓励阿富汗人离开的政策。

塔利班驻卡塔尔首都多哈政治办事处发言人苏海勒·沙欣此前表示,延长撤军期限将导致塔利班和美方之间的不信任,如果美军意图继续占领阿富汗,塔利班将作出“回应”。

日前阿富汗塔利班允许美国人撤离,但此前与美方合作的阿富汗人在撤离时遇到困难。分析人士认为,美方撤离的阿富汗人中包括翻译、工程师等技术人员。在塔利班看来,美国正把阿富汗的“专家”带走阿富汗,这也可能成为塔利班拒绝延长撤离期限的一个原因。

左支右绌? 凸显混乱中力不从心
塔利班进入阿富汗首都喀布尔后,大批为美国和北约工作的阿富汗人涌至喀布尔国际机场,希望搭上美军飞机撤离。据阿富汗媒体报道,8月15日以来,喀布尔机场撤离局引发的枪击和踩踏事件造成至少20人死亡、数十人受伤。

目前,大约6000名美国军人在喀布尔机场维持撤离秩序。由于美军难以确保个人前往机场的通行安全,等待撤离的人员是集合后由美军接到机场。据美国防部多名不公开姓名的官员透露,8月31日完成撤离所有在阿美国公民“需要几乎每件事都进展顺利”。

美国国务卿国家安全事务助理杰克·沙利文23日说,美方“每天通过政治和安全两方面渠道与塔利班对话”。“我们认为从现在到31日有足够时间撤出任何希望离开的美国人。”

然而,美国国会众议院情报委员会主席、民主党人亚当·希夫23日对媒体记者说,考虑到仍需撤走的美国人和阿富汗人数,美国在8月31日完成撤军的可能性非常小。

(新华社北京8月25日电)



在贵州省毕节市威宁彝族回族苗族自治县,光伏板上5000多亩土地种植的农产品进入丰收季节,食用菌、红菜苔、白萝卜……一片光伏板上生机盎然。近年来,国家电投集团贵州金元公司大力推动“农光互补”项目,电站在发电的同时,利用高支架下的土地种植经济价值较高的农作物,带动当地农民增收致富,为实现碳达峰、碳中和目标和助力乡村振兴贡献力量。图为当地村民在仙水窝光伏电站采摘红菜苔。(新华社记者 陶亮 摄)

多人现身说法 病毒出现时间不断提前 究竟谁是美国“零号病人”?

将病毒溯源政治化,美国有着不可告人的目的。美国报告首例新冠肺炎确诊病例是2020年1月21日。然而随着更多信息被民众、媒体人等披露,新冠肺炎疫情在官方报告前就已经流行。究竟谁是美国的“零号病人”呢,新冠病毒出现在美国是在什么时间?美国多人现身说法,这个时间点不断提前。

2021年6月15日,美国国立卫生研究院数据指出,通过对2020年初从美国各地收集的2.4万份血液样本检测发现,部分样本出现新冠病毒抗体。该研究院表示,这说明,早在2019年12月,新冠病毒已经开始在美国传播。

美国哥伦比亚广播公司报道:一份来自马萨诸塞州的血液显示(2020年)1月8日新冠抗体检测为阳性,说明新冠病毒早在2019年12月就在这里开始传播了。

一位来自底特律的居民在社交媒体确认,他的儿子在2020年12月患了病毒性呼吸道疾病,两肺都有肺炎。而且2019年他儿子捐献的血液显示有新冠抗体,因此他100%确信儿子当时得了新冠肺炎。一位美国网友则表示,他在确信自己在2019年11月底就感染了新冠病毒。他在社交媒体发文说,“我病了将近

3周,浑身无力、呼吸困难、咳嗽严重。这是我从未有过的经历。而我的新冠病毒抗体检测为阳性。”

2020年4月底,时任新泽西州贝尔维尔市市长梅尔哈姆也曾现身说法,认为自己在2019年11月就已经感染新冠病毒。直到新冠肺炎疫情在新泽西州暴发,他才满怀疑惑地去做血液抗体检测,结果显示他体内已有新冠病毒抗体,且抗体已存在较长时间。

美国新泽西州埃塞克斯县贝尔维尔市市长迈科尔·梅尔哈姆:我当时发高烧、疼痛、发冷、酸疼持续了一个月,感觉很难熬。很严重,并不是只有我认为自己(2019年)11月就感染新冠病毒。

一名华盛顿居民在社交媒体上发文称,“我的妻子和医生都确信我在2019年10月1日得了新冠肺炎。那太可怕了,当时他们不知道那是什么。我在重症监护病房中被隔离了10天,血氧含量低,(肺部)X光片如粉碎状玻璃,他们多次检测都无法确定病毒和细菌性肺炎。”

一名来自佛罗里达州的用户则写道,“我的两名祖父2019年死于一种医生们从未见过的肺炎。2019年10月,我妻子和我也病得非

常厉害,病了大约一个月。我们的症状和新冠肺炎的症状一样,但是我们被反复告知新冠直到2020年才出现。”

2020年3月20日,华盛顿调查记者乔治·韦伯在视频社交媒体中指出,参加2019年10月武汉军运会的美国运动员玛特捷·贝纳西可能是最初引发疫情的“零号病人”。尽管此后贝纳西出面接受采访否认了这一说法,但诸多疑点作为疫情溯源的重要线索,却被美国媒体一带而过,刻意回避了。

美国有线电视新闻网记者苏利文:你能告诉我,有没有真实证据证明贝纳西就是你所描述的新冠病毒零号病人? 韦伯:是的,我必须要有实质性的证据,但是信息不便透露。 记者:具体来说玛特捷·贝纳西,你怎么知道贝纳西得过新冠并且有抗体?你怎么确定?

韦伯:我在贝尔佛阿堡社区医院有线人,也就是某些人所说的贝纳西工作的地方,她检测出新冠阳性。俄罗斯专家批评美国将新冠病毒溯源问题政治化 近日,俄罗斯外交智库机构、俄国际事务理事会网站上发表名为《美国与新冠病毒溯源:一个伪议程》的文章,批

评美国将新冠病毒溯源问题政治化。文章作者、俄国际事务理事会主任科尔图诺夫是俄罗斯著名国际问题专家。他在文章中写道,当前美国宣称的中国应对新冠病毒传播负责的言论完全是谎言。文章指出,新冠病毒暴露出美国卫生体系的一系列基本问题,包括各州政府间缺乏协调、社会群体在疫情期间的不安全感、很大一部分人对政府的信任度持续降低、医疗服务费用高昂等。文章认为,在此背景下拜登政府不应在国外寻找替罪羊,而应专注于解决这些问题。对中国的疯狂攻击无助于解决这些系统性问题,相反认真和公平地研究疫情期间中国国家公共卫生系统方面的经验可能会有所帮助。

科尔图诺夫注意到,美国在抗击疫情方面的失败使外界对美国继续扮演全球领导者的角色产生了怀疑,尽管美国媒体在其全球防疫排行榜中将美国列为世界第一,但这样的评级只能让人发出讽刺性的微笑。文章说,美国政府试图通过信息战打击中国以实现政治目标的企图不会得逞,此举无论是对美国还是对世界其他地区都百弊而无一利。(来源:中央广电总台)