

# 敢于战胜艰难险阻 勇于攀登科技高峰

## ——“两弹一星”精神述评

### 奋斗百年路 启航新征程 中国共产党人的精神谱系

新华社北京8月25日电(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。

### “干惊天动地事,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,至今保留着一座站台,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。

“干惊天动地事,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。有人曾这样对他讲:“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、飞沙走石,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,我国空间技术创始人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”。

### 万众赴“戎机”,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,军地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“五路方面军”,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”的统筹组织,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,孕育出陈景润、黄大年、南仁东等一大批爱国科学家典范。

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,习近平总书记在科学家座谈会上,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懈奋斗。

## 外交部发言人——

# 奉劝美方先把自家实验室情况调查清楚

外交部发言人汪文斌23日表示,美方一再声称新冠病毒是从实验室泄漏出去的,但事实上,最应当调查的正是美方自己。中方奉劝美方,不要再往别人身上泼脏水,先把自家实验室的情况调查清楚再说。

当日例行记者会上,有记者问:近日,美国北卡罗来纳大学生物实验室和该校素有“冠状病毒猎手”之称的巴里克教授持续引发媒体关注,特别是巴里克在人工合成冠状病毒方面的高超技术、北卡大学生物实验室糟糕的安全记录,以及巴里克同德特里克堡非同寻常的合作关系,中方对此有何评论?

汪文斌说,一段时间以来,美方无视中国一世卫组织联合研究报告关于病毒从实验室泄漏是极不可能的结论,执意炒作所谓“武汉病毒研究所实验室泄密论”,甚至为此不惜动用情报机构炮制所谓溯源调查报告。但抹黑中国洗刷不了美国自己。美方一再声称新冠病毒是从实验室泄漏出去的,但事实上,最应当调查的正是美国

自己。

汪文斌说,美国是重组病毒研究开展得最早、能力最强的国家,也是全球冠状病毒研究的最大资助者和实施方。据报道,巴里克教授早在1990年就开始了重组冠状病毒的研究,其团队早就具备极其成熟的冠状病毒合成及改造能力。巴里克本人曾在去年9月接受意大利国家电视台采访时称,他可以做到“人为改造病毒却不留痕迹”。“事实上,只要调查巴里克团队及其实验室,就可以澄清对冠状病毒的研究有没有、会不会产生新冠病毒。”

汪文斌说,美国也是生物实验室安全记录最糟糕的国家。2015年1月至2020年6月,北卡大学共向美国国立卫生研究院报告28起涉及基因工程微生物的安全事故,其中6起涉及包括严重急性呼吸综合征(SARS)冠状病毒、中东呼吸综合征(MERS)冠状病毒和新冠病毒在内的冠状病毒,且许多病毒经过了基因改造,共8名研究人员可能被感染。除2020年4月1

名研究人员因被感染新冠病毒的小鼠咬伤隔离14天外,其他事故所有暴露病毒人员均正常工作生活,且有关事故报告还特意删除了基因编辑情况、事故处理过程等关键细节。

汪文斌说,巴里克和美国德特里克堡生物基地从事高危病毒和冠状病毒研究的两家研究机构“美国陆军传染病医学研究所”“综合研究设施”都有密切合作关系。巴里克丰富的冠状病毒资源和改造技术也通过上述合作被广泛运用在德特里克堡。而德特里克堡的“美国陆军传染病医学研究所”就曾在2019年秋季新冠肺炎疫情暴发前发生过严重安全事故,一度被美国疾控中心叫停。

他说,美国处心积虑试图证明武汉病毒研究所泄漏了新冠病毒,但世卫专家已经两次到访了武汉病毒研究所,得出病毒自武汉实验室泄漏极不可能的结论。“那么请问,美国什么时候邀请世卫专家到北卡大学生物实验室和德特里克堡‘美国陆军传染病医学研究所’去进行调查呢?我们奉劝美方,不要再往别人身上泼脏水,先把自家实验室的情况调查清楚再说。”

(人民日报北京8月23日电记者谢亚宏)(原载2021年8月24日《人民日报》第3版)

## 中国队首日赢五金 轮椅击剑金牌全包揽



8月25日,李豪(左)在获胜后庆祝 /新华社记者 熊琦 摄

新华社东京8月25日电(记者王子江 刘金辉 刘涛涛)东京残奥会25日结束了第一个比赛日的争夺,中国军团发挥出色,一日摘下5金,其中轮椅击剑选手包揽了当日该项目决出的四块金牌。

残奥会轮椅击剑项目于千叶县幕张国际会展中心举行,李豪在男子佩剑个人A级决赛中,以15:12战胜乌克兰选手曼科,为中国代表团夺得本届残奥会首枚金牌。

曼科世界排名比李豪高两位,李豪在比赛中一度以4:8落后,但他经过心态和战术上的调整,最后逆转对手,残奥首秀就摘得金牌。

在接下来的男子佩剑个人赛B级决赛中,冯彦可以15:11战胜波兰选手卡斯托罗为中国摘得第二金。这也是33岁的冯

彦可继里约残奥会赢得男子花剑B级金牌后,第二次在残奥会上夺冠。

中国队的第三块金牌来自女子佩剑个人赛A级比赛,边静以15:7轻取格鲁吉亚选手妮诺夺冠。在最后一项女子佩剑个人赛B级决赛中,谭淑梅同样以15:7的比分战胜乌克兰选手费多塔夺冠。

除了包揽四块金牌外,田建全和肖蓉分别摘得男子佩剑个人A级、女子佩剑个人B级铜牌。

游泳首日产生了16块金牌,在晚上的女子200米自由泳S5级决赛中,中国选手张丽上演了令人激动的一幕,她在最后5米追上领先的英国选手,并且通过强有力的冲刺击败对手,为中国代表团拿下本届残奥会的第五金。

**渤海银行长春分行** 理财募集期:2021年8月26日-2021年8月31日  
成立日:2021年9月1日  
**117天**业绩基准 **4.12%** 1元起购,额度有限  
财富热线:0431-81965333 地址:长春市绿园西区西安大路2699号(与春明街交汇处)  
乘车路线:乘14、22、222、64、224、364到铁西街下车即是 温馨提示:理财有风险,投资需谨慎