

黄大年：心有 大我 至诚报国

国家勋章和国家荣誉称号获得者

新华社记者 姚浛

他心怀梦想，走上地球物理学科的世界舞台。他带领团队，为中国“巡天探地潜海”填补多项技术空白，为深地资源探测和国防安全建设作出了突出贡献。他是黄大年，曾任吉林大学地球探测科学与技术学院教授、吉林大学新兴交叉学科学部首任学部部长。他为党和国家的教育、科研事业奋斗至生命最后一刻，2024年9月13日，被追授“人民教育家”国家荣誉称号。心有 大我、至诚报国，是黄大年一生写照。

“振兴中华，乃我辈之责”

2009年，51岁的黄大年离开英国剑桥，回到了培养他的吉林大学，赴一个与祖国的约定。1958年8月28日，黄大年出生于广西南宁的一个教师家庭。1977年，黄大年作为恢复高考后的第一批学生，考入长春地质学院（现吉林大学朝阳校区）。20世纪80年代，国际交流逐渐频繁，给黄大年提供了了解地球物理勘探前沿成果的机会。在学校，他认真聆听滕吉文等学者的每一场学术报告，积极参与国际学术交流。穆石敏教授和申宁华教授、孙运生教授组成的学术团队，对重磁数据处理技术国际前沿的跟踪研究，也深刻影响了黄大年。功夫不负有心人，1992年，黄大年获得“中英友好奖学金项目”的全额资助，被选送英国攻读博士学位。毕业后，黄大年返回选送单位（原长春地质学院）工作，其后经过校方同意，再次前往英国，从事针对水下隐伏目标和深水油气的高精度探测技术研究工作。但是远在异国他乡的黄大年始终没有忘记，1982年本科毕业时，在同学纪念册上写下的宏大志向——振兴中华，乃我辈之责！在祖国需要他的时候，黄大年回来了。

带领中国进入深地时代

黄大年成为吉林大学地球探测科学与技术学院教授之后不久，科技部一个航空重力梯度仪的项目就找上门来。面对时间紧、任务重的高难度大项目，黄大年二话不说挑起重担，没日没夜地带领团队，赶进度、指导技术。几个月的时间，黄大年跑遍了十几个与航空重力梯度仪研究相关的科研院所。摸清“家底”后，他就把自己关进办公室，通宵达旦设计科研思路。很多人不明白他为什么这么拼。“中国要由大国变成强国，需要有一批‘科研疯子’，这其中能有我，余愿足矣！”黄大年这样说。2010年开始，黄大年先后担任国家深地计划中“深部探测关键仪器装备研制与实验”项目和863计划“高精度重力测量技术”项目科研重任，为祖国巡天探地、潜海铺路锻造利器。2016年6月28日，中国地质科学院地球深部探测中心，黄大年作为首席科学家主持的地球深部探测关键仪器装备项目正式通过评审验收，专家组一致认为，项目总体达到国际领先水平。这意味着我们用5年时间走完了西方发达国家20多年的路程。中国从此进入深地时代。

是科学家，更是“大先生”

黄大年常说，自己最看重的身份是教师。如今已是吉林大学教授的马国庆，忘不了黄大年第一次来听他讲课的情景。课后，黄大年直言不讳地提出他授课的不足，还耐心传授自己的经验。“黄老师讲课，那才叫真正好……”马国庆说。不仅是科学家，黄大年更是“大先生”。他始终心系国家战略科学的学科能力建设和人才梯队培养。他琢磨，能不能把跨学科人才汇聚在一起，让基础研究和前沿科技“在碰撞中寻求突破，在差异中做出增量”。对，就在吉林大学设立一个“新兴交叉学科学部”！在黄大年的推动下，2016年9月，辐射地质部、医学部、物理学院、汽车学院、机械学院等专业的交叉学科学部成立了，大家欢欣鼓舞、斗志昂扬，准备干一番事业。谁也没想到，3个月后，黄大年突然病倒了。胆管癌的体检结果惊呆了所有人。2017年元旦过后，黄大年的身体状况急剧转直下，甚至陷入昏迷；1月8日，经抢救无效，时年58岁的黄大年离开了他热爱一生的事业。在生命的最后7年，黄大年带领400多位科学家创造了多项中国第一，为中国“巡天探地潜海”和国防安全作出了重大贡献。他还在同事和学生们的我心中，点亮了永不熄灭的灯火；接过他未竟的事业，让生命为祖国澎湃——2022年，重力梯度仪研制项目顺利通过评审，标志我国成为独立掌握航空重力梯度仪核心技术的国家；吉林大学专门设立“黄大年试验班”，还有黄大年生前培养的18名博士、26名硕士、400余名学科学交叉团队成员，共同为我国实施地球探测计划凝聚智力……（据新华社长春9月25日电）

综合新闻

让民族团结进步之花越开越绚烂

——习近平总书记给普洱民族团结誓词碑盟誓代表后代回信激励各族儿女携手奋进

新华社记者

“中华民族是一个大家庭，五十多个民族就是相亲相爱的一家人。”习近平总书记近日给普洱民族团结誓词碑盟誓代表后代回信，对他们予以亲切勉励并提出殷切希望。殷殷嘱托暖人心，携手奋进增信心。习近平总书记的回信，激励代表后代及民族地区各族干部群众更好赓续先辈精神，一心向党、团结奋斗，以实际行动共守祖国疆土、共建美好家园，让民族团结进步之花越开越绚烂。“习近平总书记的回信，饱含对我们边疆各族儿女的深情关怀，让我们心里涌动着一股暖流。”给习近平总书记写信的发起人之一、今年54岁的云南省宁洱哈尼族彝族自治县宁洱镇岗岗村哈尼族汉子方财兵，是70多年前民族团结誓词碑盟誓代表方有富之子。2017年，方财兵接过父亲接力棒，成为民族团结誓词碑的义务讲解员。“只有各民族团结起来，才能一起过好日子！”方财兵表示，民族团结誓词碑是各族儿女一心跟党走的历史见证。他将继续深入村寨、社区、学校等，把誓词碑的故事讲给更多人听，把民族团结

优良传统世世代代传下去。从新中国成立之初佤族群众食不果腹、衣不蔽体，到如今佤族儿女衣食无忧，过上了曾经想都不敢想的幸福生活，天翻地覆的变化，让民族团结誓词碑盟誓代表拉勐的外孙、西盟佤族自治县政协主席岩克姆感慨万分。“习近平总书记的回信中希望我们发扬先辈光荣传统，更好续写誓词碑故事，这让我们深感重任在肩。”岩克姆说，“正是因为党的坚强领导，我们才能‘一步跨千年’实现脱贫。我要把民族团结进步事业当作毕生的追求，团结各族群众过上更好的日子。”瞻仰民族团结誓词碑，参观民族团结誓词碑纪念馆……在普洱民族团结园，每天都有不少党员干部、学生、游客等前来，感受民族团结的光辉历史。“每讲一次民族团结誓词碑的故事，我对‘一心一德，团结到底’的誓词碑内容就更多了一份情感认同，对铸牢中华民族共同体意识的思想认同也更深了一层。”普洱民族团结园讲解员周林说，“我将牢记习近平总书记嘱托，用心用情讲好中华民族一家亲 and 民族团结誓词碑的故事，让民族团结的佳话代代相传。”

云南省委统战部副部长、省民族宗教事务委员会主任吴世雄表示，习近平总书记的回信，体现了以习近平同志为核心的党中央对云南各族群众的深切关怀，是对云南各族人民的激励和鼓舞。新征程上，云南将大力弘扬民族团结优良传统，把铸牢中华民族共同体意识作为各项工作的主线，踔厉奋发，进一步擦亮云南民族团结进步的金字招牌。文化是一个民族的魂魄，文化认同是民族团结的根脉。“习近平总书记的回信为我们工作指明了方向。树立‘五十多个民族就是相亲相爱的一家人’理念，是一个久久为功、润物无声的过程。”宁夏固原市弘文中学道德与法治课教师李娜娜表示，思政课是铸牢中华民族共同体意识、增进爱国情怀的重要载体，她今后将以有质量的“行走的思政课”，帮助孩子们将正确的中华民族历史观入脑入心，进一步增强他们对中华民族的认同感和自豪感。交往交流交融，是增进民族团结、铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的必由之路。内蒙古兴安盟科尔沁右翼中旗伊和

苏莫社区是一个多民族聚居社区，社区党委书记杨雪表示，社区将以习近平总书记回信精神为指引，通过举办文化大集、国画课、邻里音乐节等多种形式的活动，搭建促进各族居民交往交流交融的平台，引导社区居民将中华民族共同体意识牢记心间、融入血液。第一时间学习了习近平总书记回信，广西壮族自治区党委统战部常务副部长林怀勇表示，将把铸牢中华民族共同体意识作为各项工作的主线，深入实施边境“铸魂工程”，持续开展“八桂向党”“升国旗、唱国歌”等爱国主义教育活动，有形有感有效讲述民族团结进步的“大道理”。各族人民亲如一家，是中华民族伟大复兴必定要实现的根本保证。“习近平总书记强调，让民族团结进步之花越开越绚烂。”中央民族大学教授广庆表示，在中国共产党的领导下，我国各民族人民团结奋斗，共同创造了繁荣发展的奇迹。在推进中国式现代化进程中，我们更要一心向党，深入推进新时代兴边富民行动，促进边疆地区经济社会发展，继续写好民族团结进步的生动篇章。（新华社北京9月25日电）

中国航天：逐梦浩瀚苍穹

员杨利伟搭乘神舟五号飞船进入太空，绕地球飞行14圈，圆了中华民族千年飞天梦想。2013年至2017年的4年间，我国建成首个真正意义上的空间实验室，工程“第二步”圆满收官。2021年4月至2022年底，短短20个月内，中国载人航天密集实施11次发射，如期建成空间站。这是人类目前在太空仅有的两个空间站之一。这个中秋佳节，神舟十八号航天员乘组在距地球400公里高度的中国空间站，从天宫看神州，拍摄下中秋节期间祖国大地的万家灯火。每一个半小时绕地球一圈的中国空间站三舱组合体，呈“T”字构型：天和核心舱是“T”字的一竖，在核心舱两侧对称分布的问天实验舱与梦天实验舱形成“T”字的一横。当三舱相拥于苍穹，中国空间站巧夺天工的设计令人惊叹。从“小一室”到“大三居”，重量达到百吨级、工作生活空间超过100立方米，极富中国特色和技术进步的“中国智造”成为“太空中最闪亮的星”。科研人员有过生动的比喻：“如果神舟飞船是一辆轿车，那么天宫一号和天宫二号就相当于是一室一厅的房子，中国空间站则像是三室两厅还带储藏间。”建造空间站，建成国家太空实验室，是实现载人航天工程“三步走”战略的重

要目标，是建设航天强国、科技强国的重要成果。“实施这样宏大的工程，没有党中央集中统揽，没有全国大协作，是不可想象的。”中国载人航天工程总设计师周建平说。110多个科研院所、3000多个科研单位、数十万名科研人员通力协作，托举起中国人自己的太空家园。进入太空的能力有多大，航天的舞台就有多大。运载火箭，是目前人类进出太空的主要方式。时钟拨回1970年4月24日，“东方红一号”卫星在酒泉卫星发射中心成功发射，让全世界“听见了”《东方红》旋律。那是中国航天史的新纪元。发射该卫星的长征一号运载火箭，正是我国研制的第一种国产航天火箭。如今，我国自行研制的长征系列运载火箭历经四代发展，已经拥有完备的大、中、小型火箭谱系，具备不同载荷进入太空的能力。从“东方红一号”卫星成功发射，到中国航天员遨游太空；从中国空间站全面建成，到探月、探火工程深入推进……“探索浩瀚宇宙，发展航天事业，建设航天强国，是我们不懈追求的航天梦。”这是前行的方向与动力，是勇往直前追逐星辰大海的无限征程。仰望深邃星空，中国航天强国建设之路，步履坚定、行稳致远。

2024年全国万人集体婚礼在50个会场同步举办

本报讯（记者陈俊宇 白至洁）9月22日，全国妇联、国家民委、民政部、农业农村部、中央军委政治工作部联合举办“家国同庆 见证幸福”2024年全国万人集体婚礼。婚礼在北京主会场、各省区市和新疆生产建设兵团49个分会场同步进行，来自全国各省区市和港澳台地区的5100多对新人人参与这场规模盛大的中式集体婚礼。仪式上，通过视频连线，主分会场的万名新人完成婚礼仪式，共同许下风雨同行、相知相守、同心协力、向上向善、修身立业、胸怀家国的幸福誓言。全国道德模范、全国文明家庭等先进典型代表和金婚伉俪代表等为新人送上美好祝福。新人代表发出了争做中华家庭美德的传承者、新型婚育文化的引领者、社会主义家庭文明新风尚的践行者倡议。新人们来自28个民族，遍及科技、教育、医疗、农业等各行各业。在各分会场，妇联组织联合有关部门将传统文化、移风易俗等家庭文明建设内容融入集体婚礼相关环节，传承民族婚俗礼仪文化，弘扬婚事新办的文明新风。全国妇联相关负责人表示，此次集体婚礼旨在大力倡导移风易俗、婚事新办简办，反对高额彩礼、大操大办，进一步倡导新型婚育文化，培育社会主义家庭文明新风尚。

（上接第1版）“目前，中国已成功实施嫦娥一号到嫦娥六号6次任务，取得一系列新发现，积累了丰富的工程经验和技术基础。”不久前，国家航天局总工程师李国平表示，为实现对月球长久持续探测，中国倡议发起国际月球科研站计划，目前科学家们正在开展科研站的方案论证。建设国际月球科研站，不仅是一个愿景，更是人类探索宇宙奥秘、和平利用太空的必然趋势。实施探月工程，圆的是飞天揽月之梦。探测火星，是逐梦深邃星空。2016年，我国首次火星探测任务立项。2021年5月15日，天问一号成功着陆火星，在火星上首次留下中国人的印记。我国成为第三个登陆火星的国家，在行星际探测领域进入世界先进行列。在今年9月初召开的第二届深空探测（天都）国际会议期间，天问三号任务总设计师刘继忠透露，我国天问三号任务计划在2028年前后实施两次发射任务，将采集火星样品并带回地球。“我们有望成为第一个火星采样返回的国家。”中国工程院院士、中国探月工程总设计师吴伟仁说。建“月宫”“掬”星辰……探索广袤深空脚步，从未停歇。1992年9月21日，中国载人航天工程正式立项。飞向太空的新航程就此开启。2003年10月15日，中国首飞航天

75年来，我们党带领中国人民坚定不移走好自已的路，坚持用“中国办法”解决“中国难题”，闯过了难以计数的难关险隘，创造了前无古人的发展成就，实现中华民族伟大复兴进入不可逆转的历史进程，社会主义中国以更加雄伟的身姿屹立于世界东方。凯歌前行，创造彪炳史册的人间奇迹——这是振奋人心的数字：2023年，我国国内生产总值超过126万亿元。从一穷二白到世界第二大经济体，我国经济实力和国际影响力实现历史性跨越。愈是沧桑巨变，愈见宏图伟业。从贫穷落后的农业国发展为世界第一大工业国、第一大货物贸易国、第一大外汇储备国，综合国力持续跃升；从连铁钉和火柴都需要进口到“神舟”飞天，“北斗”组网、“祝融”探火，内生动力更加强劲；从温饱不足到打赢脱贫攻坚战，中华大地实现全面小康，人民生活愈幸福……75载砥砺前行，中国人民创造了世所罕见的经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹。实践充分证明，中国特色社会主义道路是符合中国实际、反映中国人民意愿、适应时代发展要求的，不仅走得对、走得通，而且走得稳、走得好。披荆斩棘，有效抵御风险挑战——“我最亲爱的祖国，我永远紧依着你的心窝……”今年9月2日，伴着悠扬的歌声，一堂别具特色的“开学第一课”在甘肃省积石山县临津中学举行。一场地震灾后恢复重建，孩子们在崭新的校园里迎来新学年，开启新生活。2023年12月18日深夜，一场突如其来的6.2级地震袭击了积石山县及其周边地区。灾难当前，一支支救援力量迅速从四面八方赶来，汇聚成众志成城、共渡难

关的巨大暖流，全力保障受灾群众生命财产安全。愈是疾风骤雨，愈是坚如磐石。抗击自然灾害、经受疫情大考、抵御极限施压、统筹发展安全……75载风雨兼程，中国共产党带领亿万人民迎难而上、攻坚克难，有效应对各类风险挑战，“中国之制”的巨大优越性不断彰显，“中国之治”的强大生命力日益迸发。胸怀天下，为世界贡献中国方案——九月，首都北京又一次迎来“中非合作论坛峰会时间”。天安门广场和长安街两侧，鲜艳的五星红旗同53个非洲国家和非洲联盟旗帜迎风招展，汇聚梦想、激荡信心。“实现现代化是世界各国不可剥夺的权利”“中方愿同非方加强治国理政经验交流，支持各国探索适合本国国情的现代化道路，确保各国权利平等、机会平等”。峰会开幕式上，习近平总书记郑重宣示。乘历史大势而上，走人间正道致远。“我们坚持和发展中国特色社会主义，推动物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展，创造了中国式现代化新道路，创造了人类文明新形态。”习近平总书记点明要旨。菌草援外让世界更多国家百姓受益，共建“一带一路”成为深受欢迎的国际公共产品和国际合作平台，人类命运共同体理念深入人心……中国现代化的生动实践，不仅为中华民族伟大复兴开辟了光明前景，也拓展了发展中国家走向现代化的途径，为解决人类问题贡献了中国智慧和方案。

继续开展“不断谱写新时代坚持和发展中国特色社会主义新篇章”

2024年8月22日，纪念邓小平同志诞辰120周年座谈会上，习近平总书记的重要讲话掷地有声：

“党的十八大以来，我们所做的一切，都是在践行党的初心使命，都是在完成毛泽东、邓小平等老一辈革命家未竟的事业，都是在新的时代条件下坚持和发展中国特色社会主义。”时代在不断进步、事业在不断发展，理论创新和实践创新一刻也不能停止。新时代新征程，中国共产党人高举中国特色社会主义伟大旗帜，汇聚亿万人民磅礴伟力，把国家和民族发展放在自己力量的基点上，把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。毫不动摇坚持和加强党的全面领导——2024年9月14日，约3000名各界代表隆重集会，庆祝全国人民代表大会成立70周年。系统总结新时代人民代表大会制度和实践创新重大成果，习近平总书记首先强调必须坚持中国共产党领导，充分彰显党的领导之于坚持和完善人民代表大会制度的重要意义。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征，是中国特色社会主义制度的最大优势。踏上新征程，必须更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，更加坚定做到“两个维护”，完善坚持党的领导的体制机制，确保党始终总揽全局、协调各方，为推进新时代中国特色社会主义各项事业提供坚强保证。站稳以人民为中心的根本政治立场——连片的苹果树生机勃勃，色泽浓红的花牛苹果挂满枝头……正值采摘季节，甘肃天水市麦积区南山花牛苹果基地里一片丰收景象。2024年9月，正在甘肃考察的习近平总书记来到这里，同乡亲们亲切交流。一天的工资能有110元，一年就是3万多元。靠着一颗颗的红苹果，乡亲们找到了脱贫增收的门路，过上了小康致富的

生活。“现代化不仅要看纸面上的指标数据，更要看人民的幸福安康。”习近平总书记深刻指出，现代化道路最终能否走得通、行得稳，关键要看是否坚持以人民为中心。踏上新征程，始终同人民站在一起，想在一起，干在一起，不断把人民对美好生活的向往变为现实，中国共产党必将带领中国人民在中国特色社会主义道路上写就新的奇迹。坚持守正创新，进一步全面深化改革——2024年7月18日下午，在如潮的掌声中，党的二十届三中全会通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》。站在新的历史起点，《决定》明确了进一步全面深化改革的总目标；继续完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。既与党的十八届三中全会确定的全面深化改革总目标一脉相承，又同党的二十大作出的战略部署相衔接，这一总目标的确立，为进一步全面深化改革指明了前进方向。习近平总书记精辟指出，改革开放是坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的必由之路。踏上新征程，必须通过全面深化改革不断拓展中国特色社会主义道路，不断丰富中国特色社会主义理论体系，不断完善中国特色社会主义制度，谱写新时代坚持和发展中国特色社会主义新篇章。循大道，至万里。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，沿着中国特色社会主义道路奋勇向前，亿万中华儿女正满怀信心，向着强国建设、民族复兴的宏伟目标不断迈进。（新华社北京9月25日电）

（上接第1版）曾几何时，国家蒙辱、人民蒙难、文明蒙尘，彼时之中国，被视作一艘“无一处没有伤痕”的破船；曾几何时，仁人志士奔走呐喊，太平天国运动、戊戌变法、义和团运动、辛亥革命接连而起，各种救国方案轮番出台，却“诸路皆走不通了”……从新民主主义革命时期的浴血奋战、百折不挠，到社会主义革命和建设时期的自力更生、发愤图强，从改革开放和社会主义现代化建设新时期的解放思想、锐意进取，到中国特色社会主义新时代的自信自强、守正创新……历史充分证明，中国共产党团结带领亿万人民走出了一条引领中国进步、增进人民福祉、实现民族复兴的康庄大道。这条路，植根于中华五千年沃土——“如果没有中华五千年文明，哪里有什么中国特色？如果不是中国特色，哪有我们今天这么成功的中国特色社会主义道路？”2021年3月，福建武夷山。习近平总书记来到九曲溪畔的朱熹园，回望历史，感慨万千。数千年来，中华民族走着一条不同于其他国家 and 民族的文明发展道路。今天，中国道路的每一步开拓，都是基于中国国情和中华文化的实践探索。从“民惟邦本，本固邦宁”到坚持以人民为中心；从“周虽旧邦，其命维新”到全面深化改革；从“天人合一”“万物并育”到促进人与自然和谐共生；从“法者，治之端也”“德者，本也”到坚持依法治国和以德治国相结合；从“协和万邦”“天下大同”到推动构建人类命运共同体……习近平总书记的深刻论断，昭示历史的真谛：“在五千多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义，把马克思主义基本原理同中国具体实际、同中华优秀传统文化相结合是必由之路。”这条路，铺展在一代代接力奋斗者永不停歇的脚下——

2024年8月底，四川阿坝。白色的CRH2G型耐高寒动车组首发驶出黄龙九寨沟站，不远处，红军长征纪念碑碑园里的红军塑像静静矗立。近90年前，英勇的红军战士们，以生命为代价，艰难踏出了一条通向革命胜利的道路。向着新的胜利，踏上新的长征。作出把党和国家工作中心转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策，明确“走自己的路，建设有中国特色的社会主义”，提出“使市场在资源配置中起决定性作用”……厚重的历史，写满了中国共产党人对道路的孜孜探索。习近平总书记洞察深邃：“中国特色社会主义道路，既坚持以经济建设为中心，又全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设以及其他各方面建设；既坚持四项基本原则，又坚持改革开放；既不断解放和发展社会生产力，又逐步实现全体人民共同富裕、促进人的全面发展。”脚踏人间正道，何惧世事沧桑。我们走自己的路，具有无比广阔的舞台，具有无比深厚的历史底蕴，具有无比强大的前进定力。砥砺奋进：“中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路”“实现中国梦必须走中国道路。这就是中国特色社会主义道路。”习近平总书记一语破破。