

书写新时代奋斗者的答卷

——从黄大年到钟扬的时代启示

有了大写的人，才有大写的国。

近些年来，两个中国科学家的名字被人们广为传颂。

黄大年——地球物理学家，吉林大学教授，在毅然归国后的7年里，推动中国深部地球探测技术实现跨代飞跃；

钟扬——植物学家，复旦大学教授，在生命的最后16年，扎根青藏高原，带领团队收集4000万颗种子，盘点了世界屋脊的生物“家底”。

从白山松江到雪域高原，他们并不熟知却精神相通。他们的身后，是千千万万“心有大我、至诚报国”的分子，以忠诚和奋斗书写着新时代的精彩答卷。

生命，为祖国澎湃

从黄大年到钟扬，一个个当代知识分子传承前辈精神，以爱国之情、报国之志、卓越之才写下奋斗者的答卷

黄大年与钟扬，似乎有着不解之缘。

2017年9月24日23时38分，复旦大学研究生院，钟扬就党支部会议题征求院领导意见，在微信群里“圈”了所有人：“我们何不在26号下午花一个小时开个会，讲讲黄大年呢？”

此时，距离黄大年去世，已有8个多月。而就在微信留言几个小时之后，钟扬在内蒙古鄂尔多斯市出差途中不幸遭遇车祸，53岁的生命戛然而止。

冥冥之中，仿佛有一种力量，牵引着这两位奋斗者的生命。

他们有着同样的梦想，都为之“惜时不惜命”；他们有着同样的使命，都为之“如痴如狂”；当他们身体发出最后预警时，他们想到的不是休息，而是干事拼搏的加速度……

复旦大学研究生院办公室工作人员说，那时提起黄大年，钟院长时常感到惋惜，可他一面说着，一面仍然坚持进藏。

整整16年，每年100多天，行程超过50万公里；十多种高原反应，钟扬样样都有，但他为了填补国家植物基因图谱中的那片空白，16年如一日穿梭在青藏高原的千沟万壑。

2015年，钟扬生了一场大病，别人都以为他出院后会“有所收敛”，没想到他却“变本加厉”。在挑战生理极限的高原野外考察中，往往是凌晨时分在上海工作，当天深夜又在海拔4000米的拉萨工作到又一个凌晨，学生们送他一个外号“钟大胆”。

钟扬曾说：“高原反应的危害要5到10年后才显现，我有一种紧迫感，希望老天再给我10年时间，让我把高原种子和西藏的工作继续做下去。”

拿破仑科研，这是何等痴狂！

2016年6月28日，北京青龙桥，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”在这一天通过评审验收。这意味着，中国重型探测装备技术研发实现了弯道超车、跨代飞跃！

而就在一天前，黄大年突然晕倒在办公室。为了准备这次评审，他已经带着团队熬了将近3个通宵，醒来第一句话却是告诉秘书王郁涵“不许跟别人说”。

许多人不理解，可黄大年的挚友、著名科学家施一公理解他：“大年是一个具有强烈的报国理想和报国冲动的人。他深知我们的科研与外界的差距，他惧怕我们的动作稍微慢一点，我们的国家就会赶不上。”

许多人不理解，可钟扬的妻子张晓艳理解他：“从我认识他的那一刻，就知道他为科学而生，为事业而生，为理想而生。他的人生，属于科学，属于国家，属于人类。”

同样的爱国之情、同样的报国之志、同样的卓越之才。他们心中想的都是祖国、是事业，而唯独没有自己。

“看到他，你会知道怎样才能一生无悔，什么才能称之为中国脊梁。当你面临同样选择时，你是否会像他那样，义无反顾？”

这是黄大年曾在朋友圈提出的“黄大年之问”，是他向自己的偶像、“两弹元勋”邓稼先的仰望致敬，更是一代爱国科学家捧出的赤子之心。

追溯黄大年和钟扬的生命轨迹，探究他们的人生理想，我们看到了新中国一代代知识分子为中华之崛起而读书、为民族复兴而奋斗的精神谱系。

梦想，为新时代燃烧

不断涌现的奋斗者，推动国家实现从赶上时代到引领时代的伟大跨越，标注中华民族砥砺奋进的精神坐标

一个时代有一个时代的使命。

当中国特色社会主义进入新时代，中国人民的创造精神正在前所未有地迸发出来。如何跑出创新“加速度”，攀登发展新高峰，成为摆在新时代奋斗者面前的新课题。

“我们决不能安于现状、贪图安逸、乐而忘忧，必须不忘初心、牢记使命、奋发有为，努力创造属于新时代的光辉业绩！”

大国崛起，竞争无处不在。习近平总书记的话语，为科技强国建设指明了方向，鞭策着新时代的奋斗者向“无人区”挺进。

高峰就在这里！久居海外的黄大年看得分明：向地球深处进军是我国面对国际能源竞争必须解决的战略问题，发展被西方禁运的地球深部探测技术装备更是当务之急！在夜以继日的拼搏中，中国终于实现了深探领域的跨代发展！

从担任“863”项目首席专家，到提出“红蓝军路线”，从设立吉林大学新兴交叉科学学部，到万米大陆科学钻探工程样机“地壳一号”横空出世……黄大年回国后，将生命最后7年全部投入科研攻关，收获了自己的梦想果实。

岁月见证，当一个科学家在最能作贡献的壮年投身科技前沿的大潮，把生命最绚丽的岁月献给祖国的教育和科研事业，他有资格也有理由为自己感到骄傲和自豪。

黄大年如此，钟扬也是如此。

当许多物种濒临消失，钟扬意识到：保存种质资源、盘点植物“家底”是一项战略性工作，对国家发展、人类命运意义非凡。

他瞄准了世界屋脊——西藏有将近6000种高等植物物种，却从来没有进行过彻底盘点和种子采集。

在“生命禁区”找到植物界的“成功者”高山雪莲，在海拔6000多米的珠穆朗玛峰北坡攀登到植物学家采样的最高高度……16年间，钟扬行程超过50万公里，每年100多天在最偏远、最荒凉、最艰苦的地方穿梭。

壮志凌云！无论是挺进生态研究的“无人区”，还是“把地球变成透明”的誓言，钟扬与黄大年的梦想，都是服务于国家、领先于时代、傲立于世界！

“在中国做科学，像我这样的人挺多的……能让中国立足于世界民族之林，有一帮人在拼命，不是我一个人，一

帮人全是这种心态，我们在一块儿可热闹了，这是一个群体。”

这是黄大年们的心声，更是新时代的潮涌！

当祖国日益走向世界舞台的中央，越来越多的科学家怀揣民族梦想，手握科学利器，在世界上最高水平的竞速场上，以弯道超车创下中国纪录。

党的十八大以来，一系列历史性成就和历史性变革，标注着中国从“赶上时代”到“引领时代”的伟大跨越。

“墨子号”量子科学实验卫星首席科学家潘建伟、国际著名结构生物学家施一公、单分子酶学的奠基人谢晓亮……一批“星”光熠熠的知名科学家正在融入民族史上罕见的人才回流潮，不断拥抱“中国机遇”，投身“中国梦”。

铭记，是为更好的前行

新时代新起点，奋斗者的故事激励着后来者，凝聚起实现中华民族伟大复兴中国梦的磅礴力量

2017年9月27日，钟扬遗体告别仪式在银川举行，700多家单位和个人敬献的花圈从告别大厅一直排到门前广场，将这里变成一片花海。

和老人商量后，钟扬的妻子张晓艳做了一个出乎人们意料的决定：把138万元车祸赔偿金全部捐出，成立基金会，用来奖励上海和西藏的优秀师生。

“这是爸爸用命换来的钱，我们还是应该用在爸爸的事业上。”钟扬年仅15岁的小儿子，这样怀念着爸爸。

生命无法永恒，精神却能不朽。

2017年的冬天，钟扬在复旦大学指导的第一个藏族植物学博士、西藏自治区种质资源库主任扎西次仁出发采集

种子；西藏大学教授拉琼等一批年轻学者担起了生态学学科建设的担子：“虽然困难，但我常会感到，钟老师就在前面引路。”

钟扬生前曾说：“任何生命都有结束的一天，但我毫不畏惧，因为我的学生会将科学探索之路延续。”

吉林大学地质官里，507室的明灯已经熄灭，隔壁的房间却仍旧灯火通明。

按照黄大年生前设计的战略规划，黄大年团队的科研成果不断涌现：地壳一号万米大陆科学钻探钻机已在大庆油田创造了6700米井深的新纪录，智能化重载荷物探测用无人机搭载平台已建成，航空重力梯度仪工程样机研制重点研发项目已启动……

“大写的的人，纯粹的人，永远活在人们心里的人！”“黄大年、钟扬的感人事迹令无数网友‘泪奔’，更令亿万国人思考：这个时代，为何如此热切地呼唤奋斗？”

因为，我们既要全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标，又要乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程，向第二个百年奋斗目标进军。

惟奋斗者进，惟奋斗者强，惟奋斗者胜。一个发展中国家要占领世界科技制高点，不可能靠机缘来核心技术；一个13亿多人口大国迈向现代化，更不可能靠“搭便车”改变命运。

爬坡过坎、滚石上山，实现中华民族的伟大复兴，需要奋斗；时不我待、只争朝夕，实现人民对美好生活的向往，更需要奋斗。

平均年龄35岁的吉林大学黄大年团队，平均年龄34岁的量子科学团队，平均年龄37岁的中国“天眼”研发团队……一张张鲜活的面孔，正是中国奋斗者英姿勃发、生生不息的写照。

黄大年、钟扬……仰望星空，奋斗者的精神之光熠熠夺目。正是这璀璨的星光，照亮了我们的前行之路。

历史的接力棒已经传到了我们这一代人手上。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，13亿多中国人民发扬伟大奋斗精神，凝聚起万众一心的澎湃力量，就一定能够书写新时代奋斗者更加精彩的答卷！

新华社记者 陈芳 吴晶 陈聪
(据新华社北京5月1日电)

听“乡土课堂” 寻正宗京味儿

首都图书馆品牌讲座开设15年来惠民13万余人次



■本报驻京记者 周渊

62岁的首都市民王阿姨每周六上午都有一堂雷打不动的“必修课”：和几位街坊邻居结伴，乘公交车前往首都图书馆听讲座。“春节时听了不少传统节日典故和北京古代文化生活，最近又学了大运河历史，正好趁着春色去走一走，寻访正宗京味儿。”王阿姨一边向记者展示她那厚厚的听课笔记，一边说。

讲座有一个接地气的名字“乡土课堂”，这是“首图讲坛”每周六上午推出的品牌讲座，由首都图书馆、北京史研究会与北京市社科联联合举办，从名胜古迹到地理变迁，从地方艺术到民间风物，从城市规划到社会发展等，向读者传播北京的历史文化，自2003年1月开办以来，15年里累计举办750场，惠及13万余人次。

为百姓了解北京历史文化打开一扇窗

“西山永定河文化带内，既有早期人类活动的历史遗址，也有隋唐五代以来佛教文化发展的历史；长城文化带的历史显示出中原农耕文化与草原游牧文化之间的冲突与交融；而在北京文化结构中，江南文化的养分通过大运河文化带传承汇聚，使北京文化集天下之大成……”中国书店出版社总编辑、北京史研究会常务理事马建农在日前举办的《北京三个文化带与北京历史文化发展》讲座上，将严谨的史料与生动的故事结合，讲述了北京“一城三带”的历史底蕴、文脉



“首图讲坛”每周六上午推出的“乡土课堂”自开设以来，已累计举办750场。图为日前举办的《北京三个文化带与北京历史文化发展》讲座。本报驻京记者 周渊摄

渊源及文化影响等。

记者在现场看到，来听课的既有满头花白的老人，也有年轻面孔，有人手写笔记，也有人举着平板电脑等设备录下讲座视频。

对他们而言，“乡土课堂”从熟悉脚下的土地开始，这在无形中承载了许多人的乡愁。

“退休了总想着再学点什么，讲座内容离我们的生活很近，甚至讲的就是小时候住过某条胡同的历史。儿孙辈问起过去，我就可以从容回答了。”王阿姨笑说。

今年68岁的肖力犹记得，2003年1月，“乡土课堂”以“北京祭坛”为题拉开帷幕。作为伴随“乡土课堂”十余载的资深“粉丝”，她不仅积累下十多本厚厚的听课笔记，还曾在她所在的

劲松社区开起了“老年课堂”，将整理出来的课堂笔记与社区居民分享。“讲座为我们老百姓了解北京历史文化打开了一扇窗，特别是一些皇家园林、历史建筑，大家听完后结伴去看看，相比以前走马观花地拍拍照，能发现不少背后的‘门道’。”肖力说。

首图工作人员朱亮既是幕后工作者，也是讲座的忠实听众。她告诉记者：“对我们‘新北京人’而言，了解历史，才能更好地融入生活、产生归属感。”“80后”的她对北京历史文化和传统民俗兴趣甚浓，为吸引年轻人前来，她曾策划过故宫考古系列讲座，也邀请了专门研究明朝服饰的“网红”撮芳主人前来开讲。

“乡土课堂”的举办地点不局限在图书馆内。据首都图书馆研究馆员、宣

传策划部主任王海茹介绍，他们还策划了博物馆之旅、名人故居之旅等主题活动，让读者们跟随专家学者实地探访京城的大街小巷。

打造“小小乡土课堂”，激发孩子们的乡土认同

北京史研究会会长李建平15年前参与了“乡土课堂”的策划，也见证了它发展的足迹——最初每堂仅二三十位听众，现在达到了200人左右的规模，不时还会出现观众席地而坐的“爆满”场景。“元老级”嘉宾马建农则表示，来“乡土课堂”讲课已成为研究会成员员的义务，每年大家还会根据自己的研究“报选题”，制定计划。

讲座如此受欢迎，专家学者、首图团队与读者的沟通很关键，他们之间建立了顺畅的座谈、反馈机制。李建平总结出三大块热门话题——名胜古迹、文化遗存、传统故事。今年是“乡土课堂”开设以来的第15个年头，讲座围绕“一城三带”和“二十四节气”两大主题，以北京历史文化为根基，挖掘文化资源、抓取文化热点，为读者提供更多丰富、实用的讲座内容。据王海茹介绍，多年积累的讲座素材已形成数据库，未来或将面向公众提供检索，为北京文化研究提供更多资料。

王海茹团队也计划在“乡土课堂”之余，打造一个针对青少年的“小小乡土课堂”。“计划面向小学中高年级学生家庭，以讲、读、游结合的方式带领孩子们更好地了解北京文化，让孩子心中‘爱北京、爱家乡’的乡土情感更加清晰，激发他们对传统文化的兴趣和对乡土的认同。”王海茹说。

(本报北京5月1日专电)

上海搭台，中国综艺要当全球供应商

(上接第一版)加之舞台的剧场感，更让文学与人生的结合显得神圣起来。”

真正走向“供全球”，中国综艺还有“体系化”烦恼

说起来，中国综艺“买买买”的记忆并不久远。2014年，当八家日本电视机构在推介会上讲述他们的节目时，我们的电视还处于“引进模式的时代”。观众熟悉的《中国好声音》《爸爸去哪儿》《奔跑吧兄弟》等爆款，无不出自洋模式。2014年至2016年间，甚至有“买空韩国”“买断荷兰”等说法曝出。

最难的时候，政策进行引导，一批电视人不甘于被洋模式牵着鼻子走，直到此次迈出了走向世界的第一步。

不过，要从“全球购”真正走到“供全球”，中国综艺仍有一段征程。最难的在于“搭建体系”。综艺节目的“模式”其实属于舶来的提法，需要每档节目配备一本“模式宝典”。从抽象的节目方式，到具体的重要道具摆放，都会记录在册，供节目制作方“照本宣科”。比如《中国好声音》此前购买荷兰模式，其节目宝典中就异常细致规定了导师的座椅是“转椅”而非其他方式。又如如，孙侃一行在戛纳重点推荐的科技类节目《我是未来》的“模式宝典”，“A4大小纸张，超过200页内容，哪怕一束追光怎样打，都会注明”。如此细琐又复杂的体系，有着工业化标准件的苛刻流程，恰是现阶段中国综艺的软肋。

浦江游览升级，瞄准“世界级精品”

(上接第一版)

据介绍，目前上海共有34艘游船经营黄浦江游览项目。随着黄浦江游览总体规划逐步落地，今年7月1日，浦江游览集团投入5000万元建造的“水晶公主号”游船也将投入营运。“水晶公主号”融合最新时尚科技，将成为黄浦江上唯一的“水上秀场”。

“在黄浦江上，通过水幕全息影像，观赏动感的豫园、淮海路，触摸上海变迁，你想知道是怎样的体验么？”许杰还透露，为了迎接首届中国国际进口博览会，今年国庆节前后，黄浦江每晚都将有一支由四五艘游船组成的“舰队编组”航行。届时，这些游船船体上配备的最新“秘密武器”将在江面上组成一个巨大的全息水幕，利用船只的组合排列，一段段精彩上海立体影像将在黄浦江上生动展示。

大调研挖出浦江游览薄弱根源，产品单一配套落后

随着黄浦江滨江水岸贯通升级，“世界级旅游精品”成为其追求的目标。上海

市旅游局表示，将对标法国巴黎塞纳河、英国伦敦泰晤士河等世界级滨水旅游项目，更新黄浦江游览。

数据显示，2017年以前，浦江游览年客流量基本维持在300万至330万人次，日均客流量约为0.82万人次，旅游收入在全市占比仅0.05%。而巴黎、纽约水上游览人次占比在10%以上。上海市旅游局通过大调研发现，世界级滨水旅游大多形成了多重线路、多种船型、多极票价、多元体验等丰富的水上旅游产品体系；但现有浦江游览产品单一，再加上水上游览、陆上旅游各自为阵、单打独斗，沿线旅游功能区开发参差不齐，旅游公共服务体系及服务标准、配套服务设施相对落后。

“随着黄浦江两岸45公里的贯通，我们精益求精，正在营造更好的沿岸氛围。”杨浦区区长谢坚钢告诉记者，为配合黄浦江游览升级，杨浦区正以秦皇岛码头为中心，打造夜间沿岸璀璨灯光秀，以及城市老工业风貌遗迹，力求体现历史感、生态性、生活化，营造工业遗产博览带、国际创新带，吸引更多的游客白天船上观光、上岸游览。

时尚高楼间突现金黄龙船令人震撼

(上接第一版)但在宣传推介方面，黄浦江游览项目还有很大提升空间。

看到游船经过，在外滩岸堤上观景的法国游客埃里克(Eric)拼命地挥舞双手，并将女儿高高举起，让她能更清晰地看到游船。他告诉记者，自幼喜爱中国文化的他，带着家人到上海休假，特地来外滩感受上海的魅力。



“人生应该如蜡烛一样，从顶燃到底，一直都是光明的。”这是萧楚女烈士的人生观。他的一生，就像一支永不熄灭的“红烛”，光明磊落燃尽了自己，点燃了大革命的火炬。

萧楚女，1893年出生于湖北汉阳，原名树烈，学名楚汝，中国共产党早期著名理论家、教育家和无产阶级革命家。

1911年武昌起义时，萧楚女投军参加了阳夏保卫战。辛亥革命后，他进入武昌实业学校学习，毕业后在《大汉报》和《崇德报》任编辑，经常用“楚女”笔名发表文章，从此开始以手中的笔为武器，纵横驰骋在舆论阵地上，宣传

萧楚女：一支永不熄灭的“红烛”

马列主义和救国救民真理，揭露帝国主义和封建主义的罪行。

萧楚女先后在湖北、安徽、四川、上海、广州等地从事革命工作。1920年初，他参加恽代英在武汉创办的“利群书社”，开始走上组织的斗争道路。1923年6月，在重庆担任《新蜀报》主笔，撰写了大量的政论、社论。同时，他经常给《向导》《中国青年》撰稿。

他的文章，笔锋犀利，战斗性强，矛头所向，不是“指责土酋军阀，就是痛骂贪官污吏”，连反动派所控制的报刊也不得不赞叹萧楚女的文章是“字夹风雷，声成金石”。

1924年8月萧楚女任中共中央驻

四川特派员，领导重庆社会主义青年团和四川的革命斗争，10月组织四川平民学社，出版刊物《曙光》。1925年6月戴季陶主义出笼后，他专门写成《国民革命与中国共产党》一书，批驳戴季陶对共产党的攻击和污蔑。他还撰文开展了对国家主义派的批判。

1926年1月后，萧楚女到广州先后担任国民党中央宣传部干事兼中国国民党政治讲习班教授、黄埔军校政治教官等职。1927年4月，萧楚女在广州反革命大屠杀中被逮捕，4月22日被杀害于狱中，年仅34岁。

萧楚女曾形容自己的人生观是“蜡烛人生观”，并以此自励。生前他在

农讲所和黄埔军校带病工作时曾说：“同学们，你们想蜡烛不是能放光明吗？做人也要像蜡烛一样，在有限的一生中有一分热发一分光，给人以光明，给人以温暖。”

“他笃学不倦，自学成才，成为我党早期卓越的理论家、思想家、演说家。”湖北省委党史研究室巡视员张帆说。

萧楚女故居原址位于武汉市汉阳区杨泗港内。如今英雄故里基础设施建设日新月异，一大批改善民生、拉动经济的项目和规划正在这里落地。

为更广泛传播党史，武汉市汉阳区党史与文化部门近年采用系列连环画的形式编写了一套《汉阳故事》，萧楚女的故事就在其中。萧楚女的“红烛”将永照人们的心田。

新华社记者 冯国栋
(新华社武汉5月1日电)

体彩公报		七乐彩第18049期公告	
排列3第18114期公告		中奖号码：7 4 5 1 3 1 7	
中奖号码：8 8 7		一等奖	0
直选每注奖金1040元		二等奖	18
组选3每注奖金346元		三等奖	187
组选6每注奖金173元		四等奖	2266
排列5第18114期公告		五等奖	28280
中奖号码：8 8 7 8 9		六等奖	294485
每注奖金100000元		一等奖基金积累数为：	25952576.21元