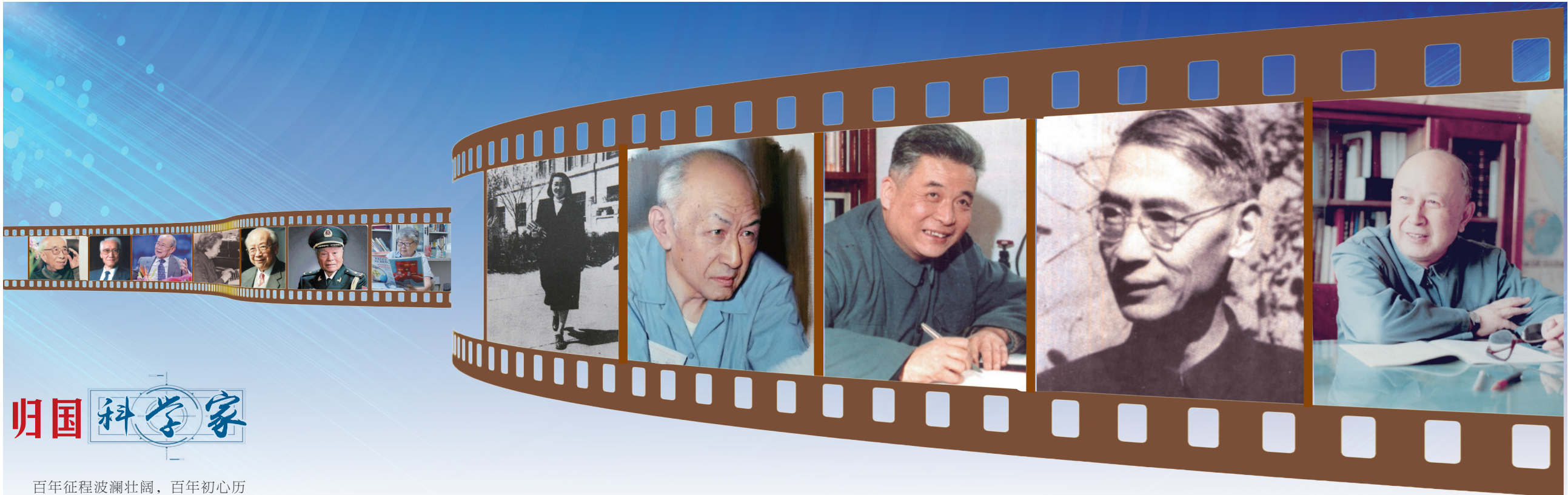




归国科学家

百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚。在中华民族伟大复兴的征程上，一代又一代科学家不畏艰难、无私奉献，为科学技术进步、人民生活改善、中华民族发展作出重大贡献，书写了一曲从科技救国、立国到科技兴国、强国的壮美时代之歌。

在他们当中，有那么一群人，在战争年代目睹祖国山河破碎、人民涂炭，怀着科学救国的理想抱负远渡重洋学习西方先进科学技术。在新中国成立前后，他们响应党的感召和祖国的呼唤，放弃了优越的生活条件，冲破重重阻挠，义无反顾回到祖国怀抱，用一腔热血“干惊天动地事、做隐姓埋名人”。23位“两弹一星”元勋中，21人有海外留学或工作经历。这些归国科学家为新中国的建设和发展立下汗马功劳，创造了彪炳史册的辉煌成就，是党和人民的宝贵财富。

作为党领导下的人民团体，中国科协认真履行党和政府联系服务科技工作者的桥梁和纽带职责，自2010年起，联合中组部等11部委开展老科学家学术成长资料采集工程，为我国科技界抢救、梳理、保留珍贵的历史资料。目前已开展600位老科学家学术成长资料采集工作，其中，1950年代归国科学家有120余位，包括周培源、钱学森、邓稼先、郭永怀、何泽慧、师昌绪等一长串熠熠生辉、耳熟能详的名字。一年来，在学习时报

讲好归国科学家故事 弘扬新时代科学家精神

□ 徐延豪

“归国科学家”栏目的努力下，这些珍贵的史料转化为一个个人故事和经典瞬间，描绘出一幅归国科学家的生动群像。他们与党同心同德、为祖国无私奉献的光辉事迹，进一步彰显了科技界的思想认同、情感认同、价值认同；他们心有大我、至诚报国、以身许国的精神境界，激励着广大科技工作者新时代的使命担当。

当今世界百年未有之大变局加速演进，国际环境错综复杂，一些西方国家在科技创新领域对我国进行封锁打压。在这一关键历史阶段，习近平总书记以深邃的历史眼光和强烈的时代担当，战略谋划和系统部署科技改革发展，号召和动员全党倾力支持科技创新、倾心关注人才发展，为我国在新的历史起点上建设世界科技强国

提供了清晰航标、擘画了战略路径。过去几百年间，我们曾数次落后于世界科技革命的脚步，也一度被孤立于全球创新体系外，历史上唯有这一次科技革命，是我国真正意义上完整参与并可望在一些领域发挥重要作用的一场革命，中华民族复兴伟业呼唤广大科技工作者敢为人先、敢于超越，不断向科学技术广度和深度进军。

当年，归国科学家面对新中国的“一穷二白”，坚持独立自主、自力更生，铸就了以“两弹一星”为代表的一座座科技丰碑，其心得和经验是我国科技事业长期奋斗历史经验的浓缩和剪影，其背后蕴含的科技战略取向、攻关策略和方式方法、人才和资源集聚的条件与路径、精神底蕴等方面面，对于今天建设世界科技强

国、实现高水平科技自立自强，仍然具有重要的理论指导意义和现实借鉴意义。总结凝练归国科学家群体的宝贵经验，不断深化对创新发展规律、科研管理规律和人才成长规律的认识，为健全新型举国体制、强化国家战略科技力量打好关键核心技术攻坚战、实现高水平科技自立自强提供智慧启迪和经验启示，十分值得尝试和探索，中国科协将为此不懈努力。

一是润物无声强化思想政治引领，筑牢党在科技界的执政基础。高举爱国主义、社会主义旗帜，牢牢把握大团结大联合主题，坚守初心使命，绘好同心向党同心圆。厚植家国情怀，引导广大科技工作者继承老一辈科学家爱国奉献、淡泊名利的优良品质，传承精神火炬，把人生理想融

入国家使命。

二是大力传承弘扬科学家精神，为新时代科技界立根铸魂。深入研究科学家精神作为中国共产党人精神谱系重要组成部分的深刻内涵，把习近平总书记关于科技创新的重要论述持续转化为科技界爱国创新的理想信念、求实奉献的价值使命、协同育人的实践品格。加强科研诚信建设，树立典范楷模，让默默耕耘、潜心求索的科技工作者获得应有的荣誉与认可，进一步在全社会营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的社会氛围。

三是深度参与全球科技治理，助力形成对海外人才的“虹吸效应”。充分发挥科协组织民间科技人文交流的独特优势，更紧密连接世界各国科技

人才与科技组织，服务我国科学家在国际交流中当好“科技使者”，加大支持优秀青年学者交流力度，积极吸纳外籍科学家在我国科技学术组织任职，吸引越来越多的留学人员选择回国创新创业。

长期以来，中国科协的工作得到了中共中央党校（国家行政学院）和学习时报的大力支持和帮助。下一步，中国科协愿与中共中央党校（国家行政学院）在共享、开发“采集工程”成果，弘扬科学家精神，解读宣传中国共产党人精神谱系的科技元素，强化对科技领军人才思想政治引领等方面，不断加强工作协同，形成工作合力，切实把党中央的关心关怀、厚爱期待传达传递给广大科技工作者。

百年科学砥砺前行，百年精神赓续永存。在开启第二个百年征程之际，我国的创新事业正逢大有可为的历史机遇，也处于爬坡过坎的关键时期。广大科技工作者要汲取老一辈科学家的精神伟力，肩负起时代赋予的重任，树立创新自信，奋进新的长征，为实现高水平科技自立自强、实现中华民族伟大复兴的中国梦不断作出新的更大的贡献。

（作者系中国科协党组副书记）

祖国不会忘记

——学习时报“归国科学家”栏目编辑手记

□ 张丹丹

在茫茫的人海里，你是哪一个

新中国成立之初，国内急缺各类科技人才。1949年12月，周恩来总理通过中央人民广播电台，诚挚邀请在世界各国的海外学子，回到新中国参加建设。当时，正在美国大学任教的数学家华罗庚决定响应号召，回到祖国的怀抱。“朋友们，梁国虽好，非久居之乡。归去来兮！为了抉择真理，我们应当回去，为了国家民族，我们应当回去，为了为人民服务，我们也应当回去，就是为了个人出路，也应当早日回去，建立我们工作的基础，为我们伟大祖国的建设和发展而奋斗！”1950年3月，华罗庚在归国途中，写下了《致中国全体留美学生的公开信》。这封信真诚表达了归国科学家对投入新中国建设的满腔热情，也是对海外学子回归祖国的深切呼唤。

1949年10月至1956年底，从世界各国归国的留学生大约有3000多人，其中从美国回来的人员有2000多名，占当时回国人数的三分之二。陈能宽、柯俊、杨承宗、马世骏、吴仲华、任新民、谢家麟、杨南生……在“归国科学家”栏目中出现的这些名字，以及省略号后面隐藏的那些名字，并不为社会公众熟知。他们放弃了国外优渥的物质生活，毅然回到了

“一穷二白”的新中国，他们为人谦虚，不争名、不争利、不争功，在茫茫的人海中，我们甚至都不知道他们是哪一个。2022年1月12日，“归国科学家”栏目登载了新华社高级记者张严平撰写的《杨南生，我的爱人科学家》。这篇文章发表以后，新华社社长何平同志在当天的学习时报上批示社里有关部门负责同志，以学习时报刊登的这篇文章为基础，制作一期“国家相册”节目。我给张严平老师发微信表达感谢并且要发放稿费，张老师给我回话：“丹丹，您和报社给予我的鼓励难以言表，你们为此付出了那么多心血。我感谢还不够，怎么能拿稿费呢？这是我的心里话。稿费真的不要给我了。”看到这段话，当时我的心里真的是一阵酸涩，既感动又难过。我们做了这么一点点，就能够让作者也是归国科学家的家属如此感动，那就说明我们对归国科学家的宣传还是不够，创办“归国科学家”这个栏目也是有意义的。做这个栏目越久，越觉得这一批科学家真的是中国人的精英！他们为国家贡献巨大，物质上收获很少，从不计较个人得失，最重要的是表里如一。

在征服宇宙的大军里，那默默奉献的就是你

1964年10月16日，我国第一颗原子弹爆炸成功；1967年6月17日，我国第一颗氢弹爆炸成功；1970年4月24日，我国第一颗人造卫星“东方红一号”飞向广袤太空……“两弹一星”是不朽的丰碑，23名“两弹一星”功勋奖章获得者，其中21人有留学海外的经历，在祖国最需要的时候，在极为困难的条件下他们勇攀高

峰，艰苦奋斗，为国家发展作出巨大贡献。而“两弹一星”事业也是集体奋斗成就的伟业，在惊天动地的“两弹一星”事业背后，有太多的隐姓埋名人，他们把青春融入党和人民的事业中，把个人理想与国家民族命运紧密联系起来。王承书就是这样一位隐姓埋名人，她的经历也深深地打动了，我自告奋勇承担了撰写这位曾经距离诺贝尔物理学奖最近的中国女科学家的任务。王承书一生用三次“我愿意”兑现了她在日记中写下的无悔誓言：我要为国家作贡献，国家需要什么，我就干什么。王承书的爱国精神不仅体现在为国尽责上，还体现在为国担当上。有一次，国防科工委和二机部主要领导来研究院召开会议，商讨定型问题。王承书本着实事求是、对国家负责的态度，大胆地提出异议，用自己的科学精神和担当精神为国家避免了因决策失误而造成的损失。龚育之曾在《论科学精神》一文中讲到，如果用最简洁的语言来概括，用我们国家最多的人最熟悉的语言来概括，那么应该说：科学精神最根本的一条就是实事求是。王承书所作所为就是一面镜子，爱国有的时候就体现在每一个人在自己的工作岗位上是否敢于做到实事求是。

在辉煌事业的长河里，那永远奔腾的就是你

学习时报科技前沿版有两个重要栏目：“归国科学家”和“院士论坛”。目前仅有一位科学家在两个栏目都出现过，他就是钱学森的学生、国家最高科学技术奖获得者郑哲敏。2021年8月25日郑哲敏因病逝世，我们得知了这一消息，马上约请了中国

科学院力学所非线性力学国家重点实验室主任魏宇杰和科学传播局局长周德进为“归国科学家”栏目撰写关于郑哲敏的文章。郑哲敏是留美中国科学工作者协会分会成员，该组织成立于20世纪40年代末，虽然仅仅存在了两年半时间，除了像邓稼先这样的知名科学家外，从初步收集到的会员统计名单看，一共产生了30多名学部委员（院士），他们在各自的工作岗位上做出了开拓性的工作。郑哲敏积极参与了在加州理工学院成立的留美中国科学工作者协会分会的工作，主要目的是动员留在美国的我国科学工作者学成回国或以自己的方式为即将成立的新中国作贡献，他的活动促成了1950年一批加州理工学院的留学生回国。1955年，郑哲敏与钱学森师生俩人终于相继回国。郑哲敏回国前夕，钱学森特地跟他谈心，告诉他回国不一定能做高精尖的研究：“一直在美国，也不知道国内科研水平如何，只能是国家需要什么我们就做什么。”在此后的50多年里，郑哲敏的科研人生，一直在践行着钱学森的这番话。2017年12月27日学习时报在“院士论坛”栏目发表了郑哲敏的《从钱学森的技术科学思想谈起》，当时他已经93岁了，仍然为中国技术科学的发展未雨绸缪、殚精竭虑。

你把光辉融进祖国的星座，祖国不会忘记

新中国刚刚成立，各项事业百废待兴，归国科学家的专业知识正是建设新中国所急需的，回国后他们充分发挥自己的专业特长，投身科研实践，为新中国的国防建设、农业发展、医药卫生、航天、核物理等领域

献计献策，在重大项目中担负主要任务，在他们刻苦钻研和锐意创新下，新中国各项科技事业得到快速发展。这些成就的取得，一批战略科学家功不可没，习近平总书记这样定义“战略科学家”：具有深厚科学素养、长期奋战在科研第一线，视野开阔，前瞻性判断力、跨学科理解能力、大兵团作战组织领导能力强。我们的“归国科学家”栏目也将目光投向了他们：钱学森、王大珩、朱光亚、钱伟长、侯祥麟……一个个闪光的名字光耀中华。科学无国界，科学家有祖国。自19世纪下半叶以来，科学研究进入大科学时代，科学发现与科技创新日益成为国家支持下展开的活动。中国的现代化历程充满艰辛，正是在中华民族伟大复兴事业的感召下，国家利益和人民利益的现实需要，成为一代又一代科学家投身科学事业的内在动力。正如习近平总书记2013年10月21日在欧美同学会成立100周年庆祝大会上讲到的，广大留学人员要把爱国之情、强国之志、报国之行统一起来，把自己的梦想融入人民实现中国梦的壮阔奋斗之中，把自己的名字写在中华民族伟大复兴的光辉史册之上。

任何一种伟大精神的弘扬和彰显，都需要浓厚的社会氛围与之相辅相成。大力弘扬科学家精神，真正把科学家精神有机融入现代化建设伟大事业中去，需要在全社会厚植尊重科学、尊重创造、尊重人才的良好氛围。截止到今天，“归国科学家”栏目已发表文章26篇，这些文章先后被人民网首页、学习强国、人大报刊复印资料等多家媒体转载，产生了较好的社会反响，本栏目也将持之以恒为弘扬科学家精神贡献一分力量。