

国庆、中秋佳节双至里话家国情怀

文／本刊编辑部

2020年注定是不平凡的，2020年的国庆、中秋两佳节也不平凡。

2020年的10月1日，在迎来新中国成立71周年纪念的同一天，也“巧遇”了一向被视为合家团圆的中华民族传统节日——中秋节。国庆节里抒发我们对祖国的眷恋、热爱之情，正逢其时；中秋节中与家人团聚、倾诉游子的思念之意，恰如其分。2020年国庆节与中秋节的“巧遇”，倒是把思乡与爱国这个“家国情怀”最表面化的含义充分表达了出来。

进入2020年，一场突如其来的疫情对世界各国经济和社会生活造成了巨大影响。经过8个多月的艰苦努力，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全国各族人民风雨同舟、众志成城，取得抗击新冠肺炎疫情斗争的重大战略成果。这一次抗击疫情的伟大斗争，在“最美逆行者”的行列中，特别是战斗在最前沿的医护人员里，几乎每一个团队都少不了广大归国留学人员的身影。他们同样也在各行各业的本职工作中，恪尽职守，默默奉献。支撑起他们的，就是心中那一份永远不能割舍的家国情怀。

广大留学人员，包括归国的、仍然留在留学目的国在读的，在2020年的国庆、中秋两佳节里，一定是“别是一番滋味在心头”。留学、出国，见识了外面的世界，才会对祖国有更深切的热爱，才会体味出爱国的真正含义。特别是那些仍然留在国外就读的留学生，在国庆日与中秋节佳节双至之时，思乡与爱国的情愫恐怕要让很多人潸然泪下。中国人是很“顾家”的——对于家长的孝敬、对于家人的呵护、对于家庭的担当……这是中国人道德伦理规范中义不容辞的要求；中国人更是爱国的，古往今来，多少英雄豪杰为抵御外侮抛头颅、洒热血，为民族的独立自由呕心沥血……在中国人的思想意识里，“顾家”与“爱国”的深层意识是一致的，即责任意识 and 荣誉感。经过长期的熏染，“没有国哪有家、没有家何来我”的观念已经“渗入骨髓”。因此“家国情怀”的核心是“责任天下”的思想。

也正是这种家国情怀，让中国人民在以习近平同志为核心的党中央带领下，取得抗击新冠肺炎疫情斗争的重大战略成果。如今，那些主要留学目的国在张开双臂迎接来自中国的孩子，因为他们很清楚，疫情之下只有中国是最安全的地方，从中国来的留学生健康最有保证。我们同样相信，这些即将负笈海外的留学生，家国情怀一定更加坚实、更加笃定，因为他们背后，是一个强大的祖国！

归国学人之家 海外学子之友

杂志订阅

编读热线：+86—10—65270708

全国邮局订阅 邮发代号：2—298（可破季订阅）

邮局汇款地址：北京市东城区南河沿大街111号 邮编：100006

2020年杂志单价：10元/期，上/下月刊定价各为120元/年，全刊定价240元/年（含邮费）

本刊所刊登的文字内容及图片，未经本刊许可，不得由任何媒体转载或用于商业宣传，违者本刊将追究其法律责任。
本刊依照著作权法向著作权人支付稿酬，凡未收到稿酬及样刊的著作权人，敬请与本刊联系。

会长 陈 竺
副会长（按姓氏笔画为序） 马颂德 王辉耀 邓中翰 刘月宁 刘书瀚 刘利民
李 一 吴启迪 张红力 张朝阳 陈十一 郑 荃
郑传芳 郑泽光 施一公 夏颖奇 曹卫洲 董 浩
韩方明 程东红 程津培 谭铁牛 黎晓新

秘书长 王丕君
副秘书长 张明杰 程洪明
会址 中国北京市东城区南河沿大街111号
邮编 100006
编读热线 +86—10—65270708

《留学生》杂志

主管单位 中央统战部
主办单位 欧美同学会（中国留学人员联谊会）
协办单位 中国留学人才发展基金会

国内统一刊号： CN11—4869/C
国际标准刊号： ISSN 1671—8739
邮发代号： 2—298

编辑出版 《留学生》杂志社

编委会主任 郑 荃
编委会副主任（按姓氏笔画为序） 王辉耀 王丕君 庄 亮 张明杰 徐昌东 程洪明
编委会委员（按姓氏笔画为序） 马胜荣 艾曙光 古 兰 刘 伟 封 涛 钱 江 高志凯 盛亦来

社长 王丕君
副社长 刘 伟
主编团队 张小红 王淑霞 陈治治
编辑记者 谢 兢 许 雪 相 阔 王庆滨 郑莉佳
专题部主任 薛 莉
特邀编辑 宋海燕 曹 昕
本期责编 张 晔
美术编辑 王鹏凯
摄影 毛京崑
校对 李广顺
出版发行 《留学生》杂志社
编辑信箱 liuxuesheng1920@163.com

目录 CONTENTS

卷首语 Foreword

- 1 国庆、中秋佳节双至里话家国情怀

资讯 Info

- 4 会讯 WRSA News
6 资讯 Social News

封面故事 Cover Story

- 8 心怀家国情 月是故乡明
10 明月朗照国情
14 丹心从来系家国
17 建国初期，这批科学家毅然踏上回国之路
20 赵振堂院士：点亮微观世界的“追光者”
23 心怀家国的健康事业守护者
26 追寻梦想，留学报国
29 海归亮相服贸会

人物 Elites

- 32 张文平：科研路上的追梦人
35 付巧妹：破译古 DNA 密码给世界以惊奇

思享汇 Big Idea

- 38 做好稳定中美关系这道必答题
41 加强交流善用规则，维护和稳定中美关系

地方组织经验谈 Local Experience

- 44 强化组织建设，提升欧美同学会工作水平
46 弘扬抗美援朝精神 传承爱国主义情怀
——沈阳市欧美同学会爱国主义实践教育活动纪实

历史 History

- 48 新中国成立初期欧美同学会的活动
51 那份对中国的感情刻骨铭心
——我眼中的专家杜马舍夫

征文选登 Essays

- 54 一袭白衣鏖战 静待满城花开
57 青山一道同风雨 众志成城战疫情

海归图志 Moment

- 60 十月的新疆喀纳斯

品读 Books

- 62 用简单方法高效解决问题
63 书架

学长随笔 Essays

- 64 新会员的心声





广州欧美同学会第五届理事会名誉会长钟南山院士获颁共和国勋章

全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会于9月8日上午10时在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向国家勋章和国家荣誉称号获得者颁授勋章奖章并发表重要讲话。广州医科大学附属第一医院国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任、中国工程院院士、广州欧美同学会第五届理事会名誉会长钟南山获颁“共和国勋章”。



2020 长三角欧美同学会服务区域一体化峰会在浙江嘉兴举办

9月20日，2020长三角欧美同学会服务区域一体化峰会暨“助小康、抗疫情、作贡献”留学报国报告会在浙江嘉兴举办。本次峰会是响应长三角一体化国家战略、发挥留学人员在服务国家战略中独特作用、助推长三角地区实现更高质量一体化发展的重要举措。

欧美同学会副会长、浙江省欧美同学会会长、西湖大学校长施一公院士作主旨演讲，中共嘉兴市委书记张兵致欢迎辞，省委统战部副部长张润生出席会议并讲话，来自长三角区域四省市欧美同学会会员代表250余人参加峰会。

北京市欧美同学会举办 2020 年新会员入会仪式

9月12日上午，北京市欧美同学会（北京市留学人员联谊会）举办2020年新会员入会仪式，100余名留学人员正式成为会员。入会仪式上，北京市人大常委会副主任、市欧美同学会会长闫傲霜对新会员入会表示热烈欢迎。仪式现场，北京市欧美同学会理事代表李晟、中关村延庆园管委会工作人员陈昕、清华大学航空航天学院和柔性电子技术中心研究员徐光远、中央广播电视总台中央电视台记者赵颖洁分别代表新老会员发言。



重庆欧美同学会机关开展纪念抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 75 周年主题活动

为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 75 周年，9 月 4 日，重庆欧美同学会机关党支部全体党员开展纪念抗战胜利 75 周年主题党日活动。活动中，全体党员集中学习了习近平总书记在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 75 周年座谈会上的讲话精神。随后，前往中国民主党派历史陈列馆参观“汇聚各方力量 挽救民族危亡——纪念中国人民抗日战争胜利 75 周年主题展览”。



南宁市欧美同学会（南宁市留学人员联谊会）正式成立

9 月 21 日，南宁市欧美同学会（南宁市留学人员联谊会）成立大会暨第一次会员代表大会顺利召开，选举产生了第一届理事会及会长会。市委常委、统战部部长严丽萍出席会议并讲话，广西欧美同学会（广西留学人员联谊会）副会长、广西机场管理集团党委副书记林承格出席会议并致辞。

南京欧美同学会召开 2020 年第二次会长会

9 月 16 日，南京欧美同学会召开 2020 年第二次会长会。市委统战部二级巡视员彭虎、知工处负责人到会指导。会议由常务副会长张晓东主持。会议传达学习了习近平总书记在扎实推进长三角一体化发展座谈会上的重要讲话、在经济社会领域专家座谈会上的重要讲话以及在科学家座谈会上的重要讲话。秘书长颜军海通报了南京欧美同学会今年第三季度工作情况、今年经费使用情况、会内重大事项及近期拟开展的重点工作。





500 天

9月20日，在北京2022年冬奥会迎来开幕倒计时500天的重要节点，北京冬奥宣讲团系列宣讲活动正式启动。宣讲活动将从9月下旬持续到10月下旬，宣讲团还将走进北京冬奥会赞助企业、官方合作伙伴、社区、学校等，组织巡回宣讲20场。



28 天

经过很多“奶爸”及相关组织的不懈努力，法国男性的陪产假将从现在的14天延长到28天，新规将从2021年7月起正式实施。延长该假期的目的包括促使父亲在育儿方面发挥更大作用，推动职场性别平等。

6.37 亿人次

据文旅部网站消息，综合各地旅游部门、通讯运营商、线上旅行服务商的数据，经中国旅游研究院（文化和旅游部数据中心）测算，八天长假期间，全国共接待国内游客6.37亿人次，按可比口径同比恢复79.0%；实现国内旅游收入4665.6亿元，按可比口径同比恢复69.9%。



1500 万日元

日本将棋王位棋圣藤井聪太放在网上拍卖的3封“封手”竞拍结束。藤井参加的第61届王位战（7局定胜负）第4局的“封手”拍出了1500万日元的最高成交价。拍卖收入将作为善款捐赠给九州暴雨灾区。



470 头

截至当地时间9月23日早,在澳大利亚塔斯马尼亚西海岸,共发现约有 470 头领航鲸搁浅,这是该州历史上有记录以来发生的最大规模搁浅事件。



400 万

据《纽约时报》报道,10月2日美国劳工部公布的大选前的最后一份非农就业报告,直观反映了就业市场复苏颓势。进一步分析各项数据可以发现,官方报告未能完全反映现实,许多以女性为代表的失业者,因为家庭等原因被排除于劳动力市场之外,令永久性失业的问题日益凸显。同时,美国已有近 400 万个工作岗位永远消失,将使就业市场更难吸收失业人员。



50 万个

截至目前,全国已建设开通 5G 基站超 50 万个。5G 用户不断增长,累计终端连接数已超过 1 亿。5G 应用不断丰富,覆盖工业、医疗、媒体、交通等多个领域。



6.1 亿剂

9月25日,国务院新闻办公室举办吹风会,介绍新冠病毒疫苗工作进展情况,并答记者问。科研攻关组疫苗研发专班工作组组长、国家卫生健康委医药卫生科技发展中心主任郑忠伟表示,按照现在的估算,到今年年底,预计新冠疫苗年产能达 6.1 亿剂,到明年,年产能可以达到 10 亿剂以上。



心怀家国情 月是故乡明

策划 / 本刊编辑部

2020年10月1日,是新中国成立71周年的纪念日,是国庆节。巧合的是,农历八月十五中秋节也在这一天。据天文学家计算,整个21世纪国庆节与中秋节在同一天的机会只有四次,因此,今年的国庆节要庆祝,更值得珍惜。

“每逢佳节倍思亲”,在中国人的文化中,中秋节是合家团圆的日子,在外的游子应回到父母身边、回到长辈身边,一家人围坐在一起,吃月饼、赏月,因为中秋的月亮是一年中最圆、最亮的。

2020年的中秋节颇为不平凡——不仅仅因为这个团圆的日子与国庆节在同一天,还因为正值全国各行各业扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务,把因疫情耽搁的时间抢回来。广大留学人员,在这个过程中兢兢业业、恪尽职守,在自己的岗位上辛勤耕耘。那些因为疫情留在海外的莘莘学子,在这个传统的一家人团圆的节日里,思乡之情更浓、爱国之志更坚,因为他们亲眼见证了在战胜疫情的过程中,祖国展示出的力量有多么强大,全国上下的决心有多么齐整——他们说,民族自豪感油然而生。

家国情怀是中国人爱国、顾家、亲情的概括,负笈海外的留学人员最能体会到,在他们身上也体现得最充分、最彻底。国庆节里话爱国,中秋节中思家乡,2020年佳节喜相逢,成为家国情怀最充分抒发的象征。



明月朗照家国情

文 / 龚语

家国情怀是“中国梦”的脐血，“中国梦”是中华民族的脉动。

南宋吴自牧著《梦粱录》说：“八月十五日中秋节，此日三秋恰半，谓之中秋。”曾担任欧美同学会主任委员的竺可桢先生在一篇《中秋月》的演讲中说道：“中秋月既非分外光明，也非特别圆大，又不照临长久，那为什么受我国千余年的顶礼崇拜呢？”在他眼中，中秋月之所以被崇拜着、留恋着，与农

民收获、人民奋斗密不可分。

2020年10月1日，中秋、国庆双节同至，海内外同庆。自古而今，中秋一直承载着人伦孝悌的血脉亲情和民族团结以及国家一统融合的愿望，而国庆则刻画着中华儿女内心最自豪的盛典画面。

对广大留学人员而言，他们有两个“家”，一个很小，藏在心底；一个很大，扛在肩上。家是最小国，国是千万家，有了强的国，才有富的家。“小家”与

“大国”紧密相连，个体价值、家庭梦想的实现与国家民族的命运也总是紧密相连。这一轮耀耀明月所代表的无论是“小家”还是“大国”，都是最难以割舍的牵挂。无论身处何方，当那一轮皓月高悬，中国人深藏于血脉之中恒久不变的中秋情结以及扣动心弦的家国情怀使他们将个人梦与中国梦紧紧相连，为了祖国的繁荣富强，他们戮力同心，画出最大同心圆，奏响最强奋进音，为祖国建设的伟大事业添砖加瓦。



竺可桢

今年的中秋和国庆节，让我们走近那些祖国的建设者，一睹明月照耀下的海归赤子情。

吾心归处，明月耀耀

“西北望乡何处是，东南见月几回圆。”作为文化基因的纽带，家国情怀的相承，每逢佳节，身处远方的人们总会不辞劳苦地返回家乡，世界各地的华人们也都会发出同一个声音，同声祝愿祖国昌盛美好。

1910年，20岁的竺可桢成功考取第二批庚款留学公费生，在美国开始了他的留学生涯。生长于“以农业立国”的中国，竺可桢毫不犹豫地填报了农学。但美国农学不甚发达，农业的体制也与

中国不太一样，竺可桢毕业后便转到哈佛大学地理系，选择学习与农业关系最紧密的学科——气象学。

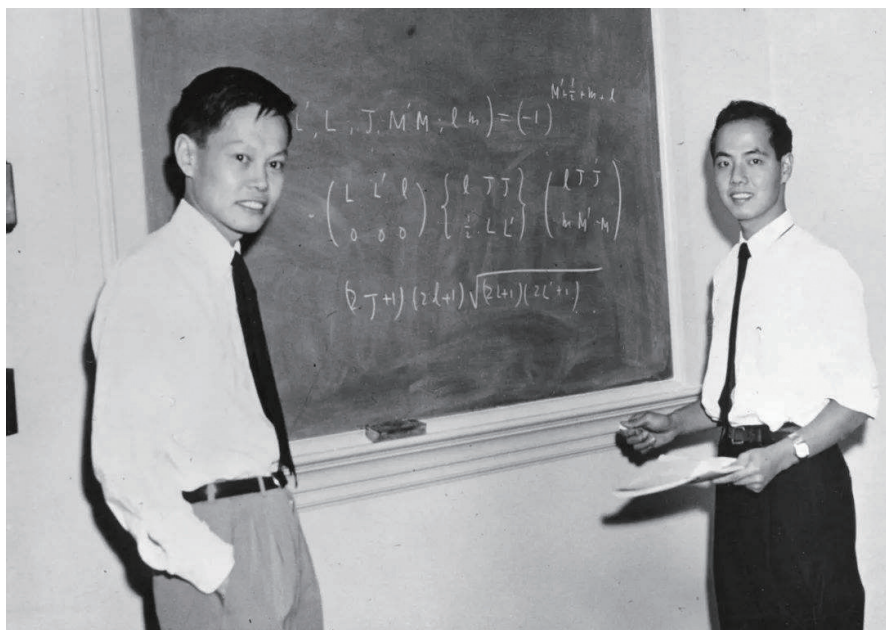
1918年，竺可桢获取气象学博士学位。竺可桢没有丝毫犹豫，于同年秋季返回阔别8年的祖国。归国后，竺可桢拒绝了高官厚禄，一心教书育人，从事教育与气象研究工作，大力发展中国的气象事业，中国的气象科学从他这里开始起步。他改变了中国的天气预报只能由外国人发布的窘迫状况。1928年，在蔡元培的支持下，竺可桢在南京北极阁筹建气象研究所，并任所长，此后8年里，竺可桢走遍全国，主持建立起一个又一个气象观测站。

他一生都在气象学、气候学、地理学、自然科学史、物候学等方面汲汲进取，屡创新高，不仅为祖国争得了荣誉，更为我国物候学增添了光彩。

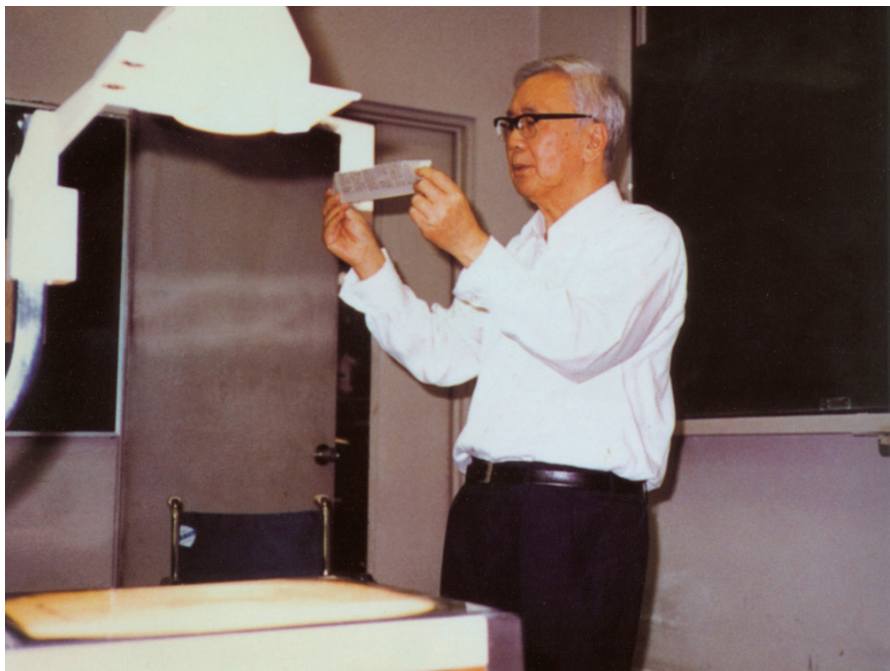
诚然，世界有他没他，依然如故。但中国却因为有了他而截然不同。即便战乱丛生，硝烟遍地，我们的家乡满目疮痍，他也从未忘记这一轮朗朗明月，更没有忘记自己心之所属，坚持为中华之崛起而读书！

投身建设，共建家园

1949年10月1日，天安门城楼上的一声宣言响彻云霄：“中华人民共和国中央人民政府今天成立了！”“中国



杨振宁（左）与李政道



华罗庚

人民站起来了！”这个曾经羸弱的国家，百废待兴，急需大批科学家参与到祖国建设各项事业中来。当时，在祖国的呼唤下，钱学森、钱伟长、钱三强、华罗庚、郭永怀、朱光亚、张文裕、王希季、师昌绪等大批科学家归心似箭，放弃在国外的优厚待遇，冲破各种阻力，毅然奔向祖国的怀抱。

1950年3月16日，著名数学家华罗庚由美国返抵北京。在香港，华罗庚写了一封告中国留美同学的公开信。在这封万言书中，他真诚地呼唤：“朋友们，梁园虽好，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！”

这时，我国政府也曾向一位青年科学家发出回国工作的邀请，他就是青年物理学家杨振宁。1956年，杨振宁与李政道一起提出“宇称不守恒”理论，后于1957年共同获得了诺贝尔物理学奖。除政府邀请外，杨振宁的父亲、著名数学家杨武之，更是三次奔赴瑞士日

内瓦，争取儿子回国。

1971年，杨振宁以访问学者的名义，回到了阔别26年的祖国，这是他从1945年赴美留学后第一次回国。

返回美国后，杨振宁曾在美国多个城市演讲，许多美国人受他影响，开始对中国持友好态度，并愿意同中国亲近；一些美籍华人学者也在他的鼓动下纷纷回国探访，为祖国的科技教育事业献计献策。在当时中美关系还没有解冻的情况下，他的这种行为承担着相当大的风险，但他却把这当做自己的义务。得益于在学术上的地位，他经常到欧洲、南美洲、东南亚、日本等地讲学或访问，他的报告在这些地方，尤其是对当地的华侨产生了极大的影响。

在当时的条件下，中国科研水平、科研条件都不尽如人意。杨振宁在此时站出来说“中国人也可以获得诺贝尔奖”，这给国人带来的鼓励是突破性的，更是给中国年轻一代科技工作者带来了巨大的信心。他在许多场合公开评价自己最重大的成就是——帮助克服了中国人觉得自己不如人的心理。

然而他给年轻一代带来的远远不止信心，他倡导中科大创建少年班，建议中科大开设计算机软件专业，资助中国学者去纽约州立大学石溪分校进修，还

把自己在清华大学的工资都捐了出来，用于引进人才和培养学生。

自他归国以来，为中国请回多位科技精英，为中国科学家打开国际视野，与世界科技前沿拉近距离……当时，作为访问新中国的美籍华裔知名学者，他凭借一己之力，不断消除美国人对中国的偏见，为中国科学界出谋划策、谋划未来。

砥砺前行，终成事业

新中国成立已然 71 周年，无论是新中国成立前的胸怀家国，还是新中国成立后的建设新社会，抑或是今天的共筑中国梦，无数海归专家走在不断汲取知识后反哺祖国的路上。在硅谷有所成就的李彦宏选择回国创办了自己的第一家企业，创造了中国企业史上的新传奇；

成绩优异的王兴放弃在美学业回国，五次创业，终成互联网“头部企业”美团，为消费升级提供生活便利；青年企业家黄峥大学毕业后前往美国留学，后加入“谷歌”工作，2007 年，黄峥离职回国成立“拼多多”，助力形成了独树一帜的新社交电商思维……

一个时代有一个时代的主题，一代人有一代人的使命。青年兴则国兴，青年强则国强。70 余年前，在那个山河破碎、国运飘零的年代，莘莘学子怀揣热忱报国之心，坚信勤奋读书也是爱国救国，承担起在另一个战场救亡图存的历史重任。今天，面对世界百年未有之大变局，面对日益严峻复杂的国际形势，无数青年也始终心怀祖国，不断提高内在素质，锤炼过硬本领，勇于创新、敢于创业，成为推动国家进步和时代发展



李彦宏

的中坚力量。

家国情怀是“中国梦”的脐血，“中国梦”是中华民族的脉动。在砥砺奋进的征途中，无数海归学人不负韶华、奋勇争先，承担起时代赋予的责任，为中华民族伟大复兴贡献留学人员的力量。■



王兴



黄峥



丹心从来系家国

文 / 宣言

历史的江河奔腾不息，在冲波逆折处更显壮丽。历经百转千回，那些无法被时光冲淡的，是精神的凝聚、价值的沉淀；那些始终激励人们前行的，是家国的书写、大我的境界。

在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上，习近平总书记鲜明指出，社会主义核心价值观、中华优秀传统文化所具有的强大精神动力，是凝聚人心、汇聚民力的强大力量。中国人历来抱有家国情怀，崇尚天下为公、克己奉公，信奉天下兴亡、匹夫有责。这一论述深刻揭示

了中国人民夺取抗疫斗争重大战略成果的精神密码，揭示了中华民族穿越风雨、砥砺前行的文化基因。

透过这场波澜壮阔的抗疫斗争，我们看到，炽热而深沉的家国情怀，回荡在中华文明历史的深处，激荡在每个中华儿女的心里。

家国

突如其来的疫情，让“家国”这个看似宏大的字眼，显得如此真实而近切。

浙江援鄂医疗队的医生王师，曾回

忆起这样一幕：深夜的武汉，换班的医生在公交车里唱起《歌唱祖国》给自己打气：“宽广美丽的土地，是我们亲爱的家乡……”路灯照进车窗，此刻公交车司机已泪流满面。从这个平凡的瞬间，每个人都能感受到自己与他人、个人与国家之间强烈的精神共鸣。读懂了这样的爱国情、强国志、报国行，读懂了个人和国家民族这样的同身共命、同频共振，就能读懂抗疫中展现的中国精神，迸发的中国力量。

这是危急关头迸发彰显的爱国主义

精神。湖南援鄂医疗队队员洪余德思虑再三，写给父亲一封未寄出的信：“同为父亲，我的不舍与眷恋和您一样，但没有国泰民安，哪有家庭幸福。”来自湖北红安的向氏五兄弟，大年初一齐聚火神山医院建设工地，“一家人一条心，为了武汉早日渡过难关，咱们顶上去！”危难之际，那些平时默默无闻的工人、农民、医生……挺身而出、义无反顾，用血肉之躯挺起这个国家的脊梁。

前所未有的疫情，割不断手足情，摧不垮斗志，攻不破防控线，难不倒中国人。生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共，至真至深的家国情怀构成了伟大抗疫精神的思想内核。

责任天下

树高千尺有根，水流万里有源。“天下之本在国，国之本在家，家之本在身”“天下兴亡，匹夫有责”“大道之行，天下为公”……中华民族的家国观，是中华文明五千年绵延不绝的支撑所在，是中华文化传承发展的精魂所系。

孔子尚仁，所谓“仁”者就是推己及人、由家及国；孟子重义，所谓“义”者就是能舍小我、成就大我。中国人的家，是繁衍生息的场所，更是安身立命的港湾；中国人的国，是生于斯长于斯的地方，更是精神的家园、心灵的归宿。

在中国人的眼里，家是最小国，国是千万家。家奠定国之基石，国护佑万家平安。家国同构、家国一体，是中国社会的组织特征，“修身齐家治国平天下”，是中华民族薪火相传、战胜困难的思维方式、文明逻辑。

五千年的文明史就是一部与灾难抗

争、与命运搏击的奋斗史。巍峨绵延的万里长城、造福一方的都江堰、沟通南北的大运河，书写着中华民族的勤劳与智慧，也见证着在挑战面前不屈不挠、胼手胝足的拼搏与凝聚。“殷忧启圣、多难兴邦。”在中华民族每一个存亡之秋、危难关头，都有毁家纾难、精忠报国的人挺身而出，都有先忧后乐、心系百姓的人奔走呼号，都有身虽平凡、亦足奋勇的人当职尽责。

观察中国的疫情防控，剑桥大学社会人类学教授艾伦·麦克法兰感叹：“中华民族在数千年的历史中展现出不畏牺牲的精神。如今，我再次看到了这种精神。”不畏困难、不惧牺牲，源自心系家国、舍身取义的宝贵品格，这与西方有人认可的“国家是一种恶”“国家和个人是契约关系”，是完全不同的两种精神气质。正是这样的家国精神，感召着中华儿女万众一心跨过一道道关、迈过一道道坎；正是这样的家国情怀，陪伴着我们踏实坚定地走过昨天、走到今天、走向明天。

砥砺前行

岁月长河奔涌民族精神，百年沧桑砥砺家国情怀。1840年以来的救亡史、探索史、创造史，正是中华文明史中最为湍急的一段。面对艰难低回的国运，靠什么奋起图强，又凭什么逆天改命？

正因为有着浓郁的家国情怀，无数仁人志士站立起来、前仆后继，挽救民族危亡、争取民族独立。“国势危急，岌岌不可终日，有志之士，多起救国之思”，林则徐、谭嗣同、严复、孙中山、秋瑾、邹容……为了民族复兴、国家富强，几代人忧愤难耐、殚精竭虑，亿万人魂牵梦萦、心结难解。孙中山先生感慨：“革命先烈的行为没有别的长处，就是不要身家性命，一心一意为国来奋斗。”舍生忘死、血染河山，义不容辞、壮歌以行，苦难深重的中国涌现荡气回肠的奋斗、迸发惊心动魄的力量。

正因为有着强烈的家国担当，亿万人民用双手和汗水建设起青春的中国、壮美的中国。新中国的成立，使人民真正成为自己命运的主人。“春风杨柳



疫情后，中秋节里的黄鹤楼

万千条，六亿神州尽舜尧。”在党的领导下，亿万人民以改天换地的豪情壮志，夜以继日，齐心协力，治理长江、治理淮河、治理黄河，建起成千上万个水利工程，培固了数十万里堤防水坝，多少十年九涝之地成为千里沃野。为铸就大国利器，数十万人告别父母妻儿，扎根戈壁荒漠，从此隐姓埋名，孕育了那一声震惊世界的巨响。

中国梦

我们把家国情怀融入不懈的奋斗。奋斗的人们最美丽，奋斗的国家正青春。前段时间，一张照片热传网络：湖北五

峰渔洋关镇一个一年级的小姑娘，父母在集贸市场卖卤菜，她就在卤菜店的案板上上网课，狭窄的空间、端正的坐姿、认真的表情，让网友纷纷点赞：“案板上是生活，案板下是未来！”家庭幸福靠耕耘，国家富强靠奋斗，亿万人民的辛劳和付出，一定能汇聚成新时代中国坚定前行的铿锵脚步；千家万户点亮的灯火，一定能照亮中华民族伟大复兴的光辉前程。

在万众瞩目的人民大会堂，共和国勋章获得者钟南山院士说“健康所系，性命相托”，就是我们医务人员的初心。欣逢盛世当不负盛世。人民英雄张伯礼

院士在参与抗击非典时的誓言历经十数年而不改：国有危难时，医生即战士。宁负自己，不负人民……我奉国以满腔赤诚，国待我以至高礼遇。当四位国家功臣和全国抗击疫情先进代表走上主席台，他们接受的是国家的荣誉、也是人民的礼赞，我们见证的是精神的闪光，也是历史的回响。

今日之中国已非昨日，曾经积贫积弱，如今豪迈昂扬。今日之中国本色依然，千百年积淀的民族魂心手相传、愈挫愈强。黄河为凭、长江作证，我们正在肩负五千年文明走向复兴的责任，我们必将创造新时代中国波澜壮阔的未来！■



万丈高楼吻明月，万家灯火映浦江

建国初期，这批科学家毅然踏上回国之路

文 / 曹琪

中华人民共和国成立之初，百废待兴。在中国共产党的领导下，中国科学工作者协会着力争取留学生回国，发展新中国的科学技术。于是，一批在海外学习和工作的科学家毅然归国，为祖国建设鞠躬尽瘁。

在这段历史的背后，是一长串闪光的名字：华罗庚、钱学森、师昌绪、邓稼先、梁思礼、朱光亚……这批科学家和留学生成为共和国科技事业的主要奠基人。

留美科协成立

1949年4月渡江战役之后，国内战争局势已经完全明朗，成立留美中国科学工作者协会（简称“留美科协”）的工作，便提上日程。

早在1944年，周恩来就作出指示：党也需要自己的科学家，从现在起就要注意培养。1946年，中共地下党员薛葆鼎受命赴美。他在匹兹堡大学研究生院进修化学工程期间，创办了读书团体

“建社”。同时，芝加哥的中国留美学生创建了“芝社”，明尼苏达州建立了“明社”，三社之间经常交流。

1948年年底，三社的重要成员二三十余人在薛葆鼎的住处开会，决定以三社为基础，在美国中西部成立“美中科协”。起草科协章程时，他们还专门征求了在伊利诺伊大学任教授的华罗庚的意见。之后，美国各地陆续建立了留美科协分会。

1949年6月18日，十三个分会的代表在匹兹堡召开会议，正式成立了留美中国科学工作者协会。侯祥麟担任第一届干事会常务干事，陈省身、华罗庚、杨振宁、朱光亚等人陆续加入了协会。至1950年3月，留美科协会员已达到700人。

“亟盼火速回国”

1949年10月1日，中华人民共和国成立。

当年12月，政务院文化教育委员

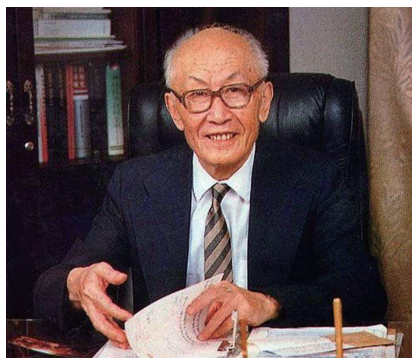


吴阶平

会成立了“办理留学生回国事务委员会”，统筹回国留学生接待事宜。12月18日，周恩来通过北京人民广播电台，代表党和中央人民政府郑重邀请在海外的留学生回国参加新中国建设。

新中国成立初期，留美科协动员了大批留学生归国，为建设新中国起到了积极作用。

1950年1月，中国科学工作者协会发函给留美科协，称“亟盼火速回国参加工作”，留美科协决定号召会员回国。留美科协大湾区会与加州大学中国学生会一道，组织了“中国留学生回国



朱光亚

服务社”，提供各种帮助，并协助解决由香港北上。

2月27日，留美科协成员、日后成为新中国“两弹一星”元勋之一的朱光亚以北美基督教中国学生会（CSCA）中西部分会会长的名义，起草了《给留美同学的一封公开信》，在留学生中征集签名。

朱光亚等人还用《打倒列强》的曲调自编了《赶快回国歌》，每次聚会都要指挥大家齐唱：“不要迟疑，不要犹豫，回国去，回国去！祖国建设需要你，组织起来回国去，快回去，快回去！”

3月，朱光亚、华罗庚等人到达香港。在港期间，华罗庚写下了《告留美人员的公开信》，通过新华社发出。信中写道，“梁园虽好，非久居之乡，归去来兮”，在留学生中引起了很大震动。

留美科协在推动留美学生归国的工作上做出了巨大贡献。据不完全统计，

从1949年8月至1950年12月一年多的时间里，留美科协动员了超过400名会员回到祖国，这些年轻的科技工作者主要工作在国家教育和科研领域，为推动新中国科技事业的发展发挥了巨大的影响。

20世纪50年代，从美国回国有经欧乘火车和乘船两种方式，行程约20-60天的时间。当时在香港大学任教的曹日昌教授（中共党员）处是“中国科协”同“留美科协”的联络站，接待和介绍了许多旅外科技专家取道香港回国。封锁阻挡不了海外留学生的归国热情，一路流离颠簸，但海外留学人员回国的心情却是自豪激动的。

相对于留美学生归国的困难程度而言，留欧学生的归国情况稍微好一些。1949年年底，中华全国学生联合会致函留欧学生，阐明了处在恢复和发展时期的新中国对留学人才的热切期待，希望学有专长之人能回国参加建设。留英学生发起了“回国运动”，并成立了多个社团组织，动员留英学生归国。与此同时，中国的学术科研机构也积极发出邀请。在法国，也有一些中国留学生团体，如中国文艺社、巴黎中国学生会等，这些团体都积极动员留学生归国。在欧洲其他国家也有中国科协分会性质的团体，其宗旨是组织和动员留学生归国，为国家的

建设做出贡献。很多留学生克服了种种困难，最终回到了祖国的怀抱。

各领域才华横溢的杰出科学家，便这样陆续回到了迫切需要他们的祖国：23位“两弹一星”元勋中，21人有海外留学或工作经历；自2000年设立国家最高科学技术奖以来，至今产生了29位获奖者，其中有10多位是当年矢志回国参加新中国建设的科学家精英。

团结起来建设新中国

1950年8月18-24日，中华全国自然科学工作者代表会议召开。会议决定成立党领导下的新型全国性科技团体——中华全国自然科学专门学会联合会（简称“全国科联”）、中华全国科学技术普及协会（简称“全国科普”）。

全国科联成立后，大量学会相继加入。从1950年的19个学会、3个科联分会、1.7万名学会会员发展到1957年年底的42个学会、35个科联分会、758个学会分会、9.25万名学会会员。

自1951年起，全国科联以团体会员身份参加世界科协全体大会和执行理事会。留英学长李四光于1951年被增选为世界科协副主席。

李四光是中国现代地球科学和地质学的主要奠基者，创立了地质力学，并运用力学理论来解释地壳运动现象，积极探索地质运动与矿产分布规律，创立

了新华夏构造体系的概念，为中国地质科学和石油工业的发展做出了卓著贡献。

在百业待兴、百废待举的情况下，千千万万个像李四光一样的海外科研工作者归国，为中国的教育、国防、科技及外交等各项事业的发展做出了卓越贡献。

新中国成立前夕，整个中国的科研机构只有 40 多个，科研人员不到 1000 人，科技成果寥寥无几，新型学科近乎空白。有些海外归国的知识分子甚至冒生命危险从国外携带所需的科研设备回国。

新中国成立前后的科技工作者回国潮持续了近 10 年，于 1957 年春告一段落。据统计，1949 年 8 月至 1957 年年底，陆续回国的留学生和学者有 2500 多人，其中主要来自北美和欧洲。他们在“两弹一星”研发等领域发挥了极大作用，是新中国建设极其珍贵的人才资源。

留美归国的世界著名数学家华罗庚是数学领域的代表性人物，他曾担任中国科学院副院长。作为中国解析数论、典型群、矩阵几何学、自守函数论与多元复变函数论等方面研究的创始人和开拓者，他是 1949 年以后中国数学界乃至科学界的标志性人物，在国际上也享有盛誉。

在化工领域，中国石油化工技术开



《留美学生通讯》发布的朱光潜写给留学同学的信

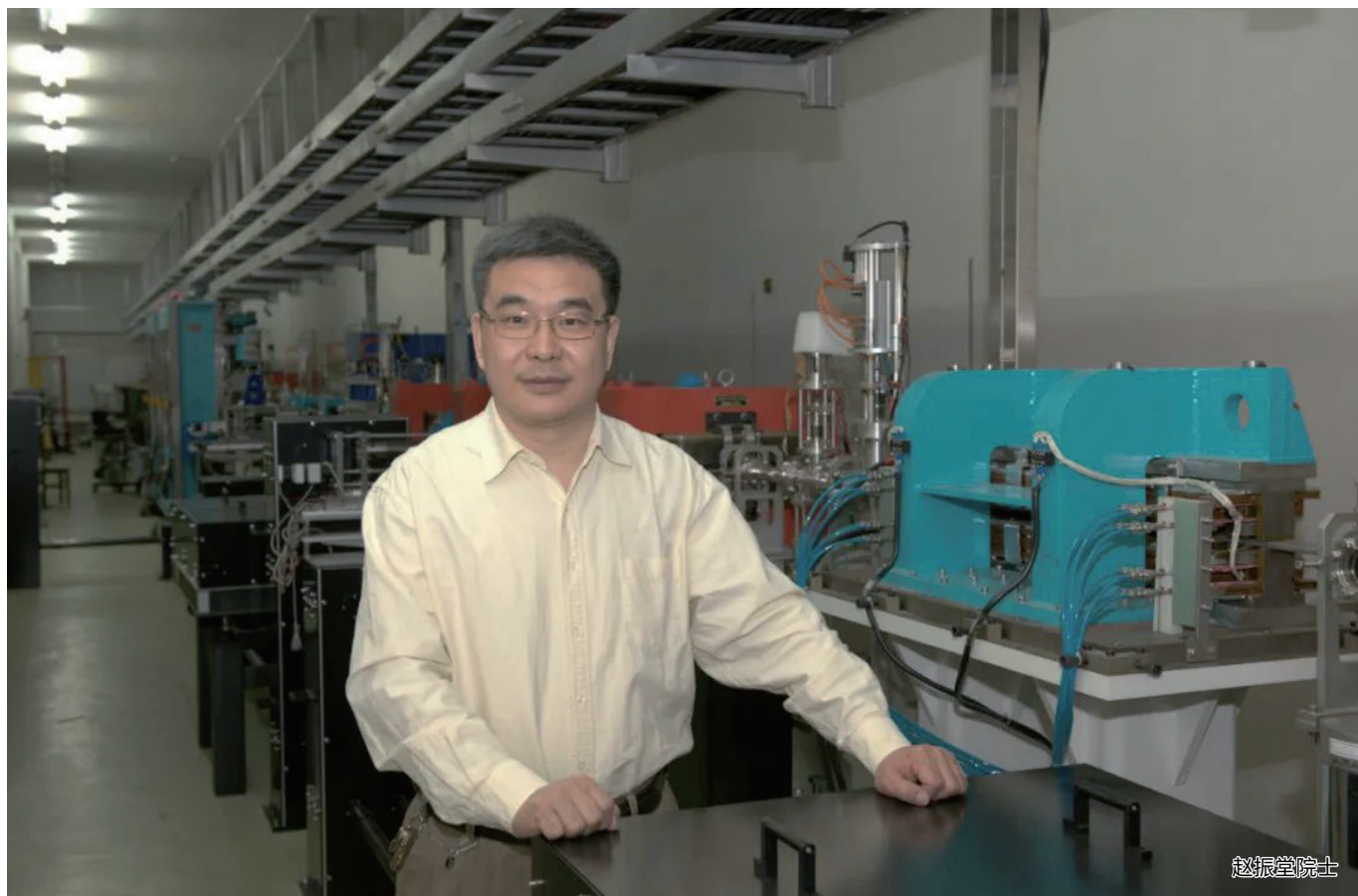
拓者之一、留美博士侯祥麟，中国石油化学、多相催化和色谱等领域学术带头人彭少逸，被誉为“中国催化剂之父”的闵恩泽等为中国培养了一大批化学家，使我国在化学工业领域取得了长足进步。

在现代物理学领域，留美归国的加速器物理学家谢家麟先后研制了中国第一台电子直线加速器、北京正负电子对撞机，为中国在国际高能物理界赢得了声誉；物理学家谢希德在表面物理、固体能谱、半导体物理等方面颇有成就。留英归国的主要代表有理论物理学家彭桓武，核武器研究的开创者之一程开甲，雷达专家张直中，力学家林同骥，物理学家、力学家钱伟长等，他们都在相关

领域成绩斐然。

在医学领域也有一批颇有声誉的科学家。中国医学界的代表人物吴阶平，曾在美国芝加哥大学进修，是中国泌尿外科的开拓者。中国制药化学、药物化学专业的早期创建者彭司勋、中国生物工程创始人之一的黄翠芬、核医学专家王世真等，都是医学领域的领军人物。留英归国的楼之岑、药物学家沈家祥等都在相关领域做出了突出贡献。

在这些海归学子的尽心奉献中，至 20 世纪 50 年代末，新中国就已经建设了包括兵器、航空、船舶、电子等大中型企业 1000 多个，初步形成了独立完整的国防工业和科技体系，建设了比较完备的高等教育学科体系。■



赵振堂院士

赵振堂院士：点亮微观世界的“追光者”

文 / 刘禹

坐落于上海浦东张江高科技园区的上海光源，是中国大陆第一台中能第三代同步辐射光源。作为上海科创中心建设的重要内核和闪亮名片，这个外形酷似一只巨大鹦鹉螺的大科学装置，内部蕴藏着最前沿的科研利器，自2009年5月开放以来已稳定、高效运行超过10年。上海光源围绕科学前沿、国家重大需求与产业核心问题，为重大科研成果提供共享平台，支撑用户开展创新研究。这支“追光者”科研团队的代表就是上

海光源科学中心主任、中国工程院院士赵振堂。

工欲善其事，必先利其器

从1978年考入清华大学起，赵振堂就和中国的加速器发展结下了不解之缘。他是清华大学首位加速器专业博士，毕业后加入北京正负电子对撞机的加速器团队，他勤奋进取、潜心钻研，逐步成长为对撞机加速器装置运行和升级改进的骨干。

22年前，为建设上海光源，赵振堂来到位于上海嘉定的中国科学院上海应用物理研究所。走出研究所的大门，满眼望去都是农田，一片郁郁葱葱。远离城市的繁华与喧嚣，赵振堂和建设团队心无旁骛，满怀期望地拉开了上海光源建设的序幕——上海光源工程终于从论证进入了预制研究阶段，向着动工建设迈出了实质性的一步，他们将在上海亲手建造中国的第三代同步辐射光源。

2004年12月25日，上海光源在

上海张江破土动工；2009年5月6日，巨大的鹦鹉螺形状的光源建成并正式对用户开放，成为世界第三代同步辐射“俱乐部”的新成员；从此，上海光源也步入了一边高效运行开放，一边开展后续光束线站建设的发展历程。2015年6月，上海光源“梦之线”通过验收，正式向全国用户开放，蛋白质设施五线六站开放运行；2019年1月，近常压软X射线原位谱学线站和原位高分辨电子结构线站开放运行；2020年6月上海光源二期首条运行的硬X射线通用谱学线站用户取得重要成果……对于上海光源的每一个重要时间节点，赵振堂都记得清清楚楚。

这个位于上海张江高科技园区张衡路239号的国家级大科学装置和多学科实验平台，目前已建成并开放了16条光束线与20个实验站。截至2020年6月，已有来自全国各地566家单位3084个课题组的近3万名研究人员以及100余名国外科研人员来此开展实验研究。“上海光源吸引了一批国内外优秀科学家团队依托装置开展科学研究，已成为我国用户和成果最多的大科学装置。”赵振堂自豪地说。

常言道：工欲善其事，必先利其器。“现代科学研究越来越依赖具有极端条件和能力的设备与手段。”赵振堂说，加速器光源这类大科学装置的出现，极大地增强了人们认识和改变未知世界的能力。经过几十年的发展，凭借优良的光束品质和不可替代的作用，第三代同步辐射光源已成为科学家在原子分子的层次上研究物质内部结构及其动态过程的重要工具，是助力解决关键科学技术

问题的一大利器。

建成以来，上海光源支撑我国科学家在物理、材料、能源与催化、生命与健康等诸多领域聚焦研究重大基础科学前沿问题和关键核心技术问题，取得了一批重大成果。截至2020年6月，用户成果入选国内外重大科技进展超过20次，中国科学十大进展8项，中国十大科技进展新闻5项；被美国《科学》“十大科学突破”引用1项，入选欧洲《物理世界》十大突破1项，美国物理学会标志性进展1项，美国化学会大科研成果1项，美国《物理评论》125周年49篇精选论文1项；用户在《科学》《自然》《细胞》三个国际顶级刊物发表论文121篇。

“这是我们的角色和使命”

“培育上海光源精神，建造世界一流装置。”这是悬挂于上海光源实验大厅的横幅，也是赵振堂和上海光源团队一直恪守的工作信条。相比于那些闪亮的科研成果，其背后的付出却鲜少被人注意，为用户提供实验条件和帮助用户开展实验工作的科技人员甚至连名字都不会出现在贡献者名单中。“我们有时被戏称为科研成果的‘保姆’”，赵振堂开玩笑说。

“作为研究平台，装置的先进性主要体现在解决科学问题上。”赵振堂认为，是否攻克了装置的关键技术和实现了先进的性能固然是衡量上海光源工作的一把标尺，但归根结底还得落到用户的成果产出上。

“用户的成果就是我们工作价值的体现，看到用户利用上海光源在研究上

取得了突破性进展，往往比自己发了论文还要高兴。”赵振堂感慨，虽然这些成果不一定会让人看到和理解上海光源的作用，但“这就是我们的角色和使命”，这样的幕后工作必须一如既往地真抓实干，亦是对上海光源精神的最好解读。

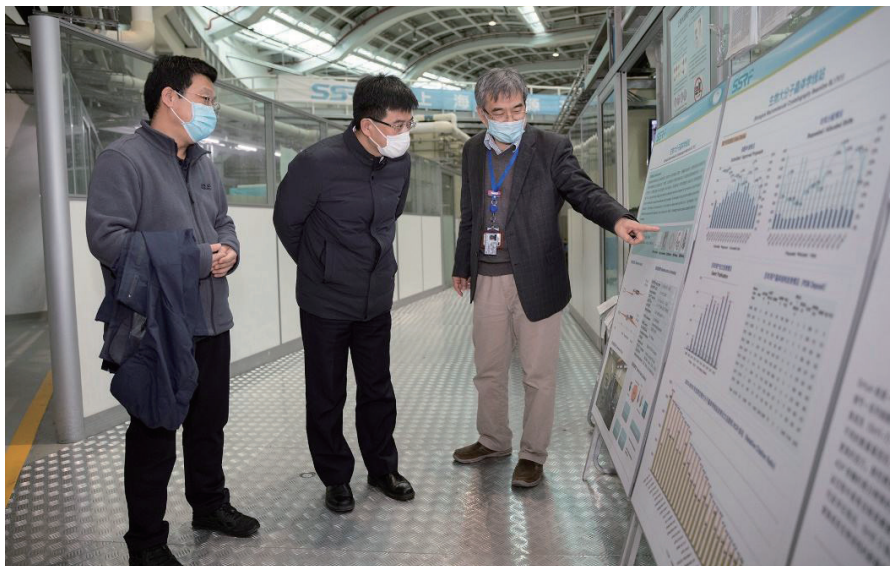
“我们的团队就和交响乐团一样，指挥和不同乐器的演奏者必须共同努力，只有每个部分都发挥出最好的水平并且相互协作配合，才能奏出最震撼人心的乐章。”赵振堂表示，上海光源这一加速器光源大科学工程，绝不是几个人和几个研究组能完成的，而是历经几代人以及包括20多个技术专业的专业化大团队共同奋斗与协作奉献所结出的硕果。

以上海光源为起点

研究光源加速器20多年，对于中国光源大科学装置发展，赵振堂心里有一幅美好的愿景图。

虽然上海光源和全世界其他第三代同步辐射光源相比，性能并不逊色，但第三代光源的原理和技术路线早已经成熟，集成创新是其主要特征。“再往前走，中国的光源大科学装置应该朝着发展新原理与新技术的方向努力，应以创新原理和创新技术为驱动来发展新装置。”赵振堂说。

展望下一个十年，上海光源线站数量将达到基本饱和，从而全面进入运行开放的黄金时期，支撑科学家产出重大成果是其核心任务。与此同时，基于同步辐射光源和X射线自由电子激光的光子大科学装置集群正在张江加紧建设，已成为了发展的新增长点。



疫情期间上海光源接待来访学者

X 射线自由电子激光是新一代加速器光源的一个重点发展方向。与典型的第三代同步辐射光源相比，高增益 X 射线自由电子激光的峰值亮度高 9 个量级，光脉冲短 3 个量级，相干性提高 3 个量级以上。这些特点突破了现有常规激光和同步辐射光源的许多极限，使得高增益自由电子激光自诞生之日起就备受人们的青睐和广泛重视。

2009 年 4 月，美国 SLAC 的直线加速器相干光源 LCLS 首次实现了 0.15 纳米的高增益自由电子激光出光，并于 2009 年 9 月开始用户实验，这标志着人类进入了硬 X 射线自由电子激光时代。此后，德国、日本、意大利、瑞士和韩国等国也相继建成了 X 射线自由电子激光装置。

按照运行模式，高增益自由电子激光可分为自放大自发辐射（SASE）和外种子型（HGHG 和 EEHG）两种类型。其中，SASE 是全球自由电子激光装置最主流的运行模式。赵振堂介绍说，虽然这一运行模式的结构相对简单，其自

由电子激光的输出波长可进入 X 射线能区且连续可调，但它存在一个固有的缺点，就是源于噪声起振，辐射中心波长不稳定，时间相干性差，不是全相干激光，尚无法满足极端光物理、X 射线光子关联谱和 X 射线受激发射谱学等实验研究对时间相干性的要求。

为在这一方面有所突破，在过去的十多年中，赵振堂带领上海光源的自由电子激光团队一直在为发展全相干种子型自由电子激光技术而不断努力，成功研发了高梯度加速结构和高精度小间隙波荡器等多项关键技术，建成了我国首个高增益种子型自由电子激光研究平台——上海深紫外自由电子激光装置。借助于该平台，赵振堂领导科研团队在世界上首次成功实现了回声型新原理自由电子激光 EEHG 的出光放大和 HGHG 波长的大范围连续调节以及两级级联 HGHG 的相干辐射输出等，并提出了多种新型自由电子激光工作模式。

在上述这些理论和实验工作的基础上，赵振堂带领上海光源团队建成了大

连相干光源的极紫外自由电子激光并已于 2017 年交付开展用户实验。与此同时，他们还成功研制了 X 射线自由电子激光试验装置，用以掌握软 X 射线能区全相干自由电子激光的运行机制和关键技术，将全相干自由电子激光的波长向更短波长方向推进，该装置实现了 8.8nm 的两级级联种子型自由电子激光出光放大，装置性能全部达到设计指标。目前，赵振堂和项目团队正在将该装置升级成软 X 射线自由电子激光用户装置，预计将于 2021 年中开始用户实验，届时将开启我国研究飞秒级动态过程以实现拍摄分子电影目标的新里程。

以上海光源为起点，与正在建设中的软 X 射线自由电子激光装置、硬 X 射线自由电子激光装置及超强超短激光装置一起形成先进的光子科学研究中心，支撑我国实现科技创新突破和跨越发展。此外，上海光源二期工程正在建设中，预计到 2022 年将有约 35 条束线和 50 个实验站投入运行。届时，上海光源的实验能力将大幅度提升，实验方法将增加 2 倍以上达到近百种，年接待用户能力将超过上万人次。

在赵振堂的脑海中，一张宏伟的光子大科学装置集群蓝图已经在上海张江展开……■

人物介绍

赵振堂，中国工程院院士，中科院上海高等研究院党委书记、副院长，上海光源科学中心主任，研究员、博士生导师。欧美同学会中国科学院上海分院分会理事。1991-1996 年多次在欧洲核子中心做访问学者。长期从事粒子加速器研究和装置研制。获国家科技进步一等奖、中国科学院杰出成就奖等。



心怀家国的健康事业守卫者

文 / 锦成

樊均明出生于中医世家，长期被医药卫生事业“浸润”。他心怀家国，志存健康，在 30 余年的从医生涯中，健康理念早已融入他的血液，成为他一生为之奋斗的事业。

因“中医”情怀与医结缘

樊均明出生在四川简阳平武乡的一

个中医世家，祖辈几代都是中医，他家的药铺在当地小有名气。在 20 世纪 40 年代，祖辈的药铺就是周围十几个场镇中最大的药铺“延生堂”。

从小，樊均明就在父辈的药铺中长大，用他自己的话说就是“闻着中药味儿长大的孩子”。这让他对中医、对健康事业有了初步了解。

“赶集天是患者最重要的看病日，因赶集一般只有半天，所以往往天还没亮（凌晨四五点）时，病人们就开始排队等待看病，可见药铺在当时、当地老百姓生活中举足轻重的作用。”樊均明教授回忆。

据了解，在 20 世纪 30 年代时期，樊均明家药铺产的丹、散、膏、丸等



樊均明在临床指导学生

制剂就已远销到当时的上海、广州等地。解放后，药铺公私合营到了国家供销社，合营时樊均明家奉献给国家68个药方。

幼时祖辈的医药故事和从小的经历，让樊均明对中医药有了基础认识，让他与医药事业结下了不解之缘。

习医后，樊均明通过自己对三七、保肾康、川芎嗪等药物的研究，发现中医药治疗肾脏疾病有非常大的发展前景，从此开始走上中医治肾病的研究道路。

因“家国”情怀毅然回国

1986年，樊均明从攻读硕士起，就开始采用中医方法治疗疾病，师从著名的许国章教授，与许教授团队一起开发转化了中国第一个治疗肾脏疾病的单体中药物“保肾康”。

1997年，樊均明获得了前往澳大利亚莫纳什大学攻读博士后的深造机会。读博士后期间，樊均明发现，中医在维多利亚州发展态势良好，这更加坚定了他从事中医药研究和推广应用的信心。

在中国大使馆举行香港回归庆祝活

动时，樊均明遇见澳大利亚维多利亚州中医协会秘书长，一个致力于推动中医发展事业的专家，在澳洲发起成立了当地的中医协会，推动了中医在维多利亚州的发展。

他发现樊均明对中医有深刻的认识，具有西医背景，并做了大量的医学研究，希望樊均明能够留在澳洲，还表示可以帮助其办理留澳手续。

但樊均明却认为相较于国外优厚的医疗科研条件和待遇，作为中国传统医学的中医，更需要我们传承和创新，因为这样的理念，樊均明毅然选择了回国。时至今天，樊均明在这条探索之路上，一干就是20余年。回首来时路，其间也不乏艰辛与付出，但他始终心系人民健康，心怀家国。

因“医者”情怀未改初心

医者是一群健康的“守门人”，也是健康事业的创造者。无论在任何阶段、任何时候，樊均明治病救人的“医者”情怀从未改变，守护群众健康的初心从未动摇。

1992年在中山大学读博士时，樊均明在临床上开始使用三七制剂（当时

是血塞通、血栓通两个药)治疗肾脏病的血尿,当时的说明书还没有治疗肾脏疾病的适应症,治疗获得了较好的临床效果。

工作期间,樊均明申请了四川科技厅的科研项目“三七治疗肾脏病”,带着一批研究生做三七抗肾纤维化研究。从这个时候起,樊均明对中医药的研究正式步入正轨。

2002年,基于中医的理法和软坚散结的中医理论,结合父辈临床实践的理解和理念,樊均明与所指导研究的博士一起,以三七为主,形成“三七黄芪法”治疗法。

经过15年的临床运用实践,樊均明及其团队的“三七黄芪法”对治疗慢性肾脏疾病产生良好的治疗效果。2012年获得了四川省科技成果一等奖,其中中医的这项研究还获得国家授权发明专利,方剂以颗粒剂组方申请了专利保护,为更多的慢性肾脏病患者带来了福音。

“中医基础理论指导下的中医治疗方法,是传统的理、法、方、药的思维方法,要将中医优势发扬光大,一定要坚守中医的传统理论基础,基于中医的理论用中医理法方药的思路寻找中医来解决现代疾病的科学方法。”樊均明教

授认为。

从事肾脏科临床及科研工作30余年,樊均明已积累了丰富的临床经验,主攻糖尿病肾病、慢性肾炎、慢性肾功能衰竭、狼疮性肾炎的诊治,对中西医结合治疗慢性肾脏病、循证肾脏病学、肾脏纤维化的研究具有高水平的造诣。但在樊均明看来,这条路还很长,还需要很多有志青年医师的加入,共同为中西医结合治疗慢性肾脏病事业做出新贡献。

作为成都医学院院长,樊均明平时工作非常繁忙,但依然每周坚持坐门诊。他的门诊室门口总是挤满了来自全国各地的患者,他也总是耐心细致地为每一位患者查体及诊断。同时,他还建立了专门的病友微信群,分别建有IGA肾病、CKD中药治疗、糖尿病肾病等群,患者可以通过微信群咨询病情,现有长期中西医结合治疗随访患者1300余名。

就是这样一个具有“家国”情怀的中西医结合肾脏病专家,三十余年如一日,投身健康事业,始终坚守医者初心,担当健康使命,成为了祖国千万健康事业守护者中的佼佼者,以一名普通医者的情怀,在平凡岗位上做出了不平凡的贡献。■



人物介绍

樊均明,现任成都医学院院长,教授。1995年毕业于中山医科大学,获医学博士学位;1998年赴澳大利亚莫纳什大学攻读博士后。成都欧美同学会(成都留学人员联谊会)常务理事。四川省委政府决策咨询委员,四川省学术技术带头人,国务院特殊津贴专家。发表研究论文360余篇,SCI和medlin收录文章80余篇。



只要我自立、自强
还拥有力量
在一个夏夜爬上山巅
看成群的星星朝我涌来
——美国诗人萨拉·蒂丝黛尔《孤独》

追寻梦想，留学报国

文 / 徐光远

我来自于清华大学航空航天学院和柔性电子技术中心，是首批清华大学水木学者并入选2019年中国博士后国际交流引进项目获得者。主要从事脑机接口、神经电极电路制造和柔性电子的交叉前沿研究。

保持好奇心“蹭课”，初识石墨烯

我2012年1月独自来到新西兰

最大的城市奥克兰，在这所有人称为“新西兰最好的大学”开始攻读土木与环境工程（Civil and Environmental Engineering）的硕士学位。入学后，抱着拓宽眼界、了解更多国外前沿技术、拓展思路的心态，我不只学习环境工程硕士专业要修习的课程，课余还花大量时间去旁听感兴趣的其他专业课程。材料学系、化学系都被我跑遍了，每周一

到周五从早到晚从不停止，就是想在同样的时间内学到更多有用的东西。

有一次，我在旁听一门高分子化学的课时，一位美籍华人教授正在讲述石墨烯的现状。我越听越感兴趣，动了换专业、“换赛道”的念头。课后，我追上那位老师表达意愿，对方在询问了我既往的学习背景之后，答应接收我这个当时还算大男孩儿一般的学生。就此，

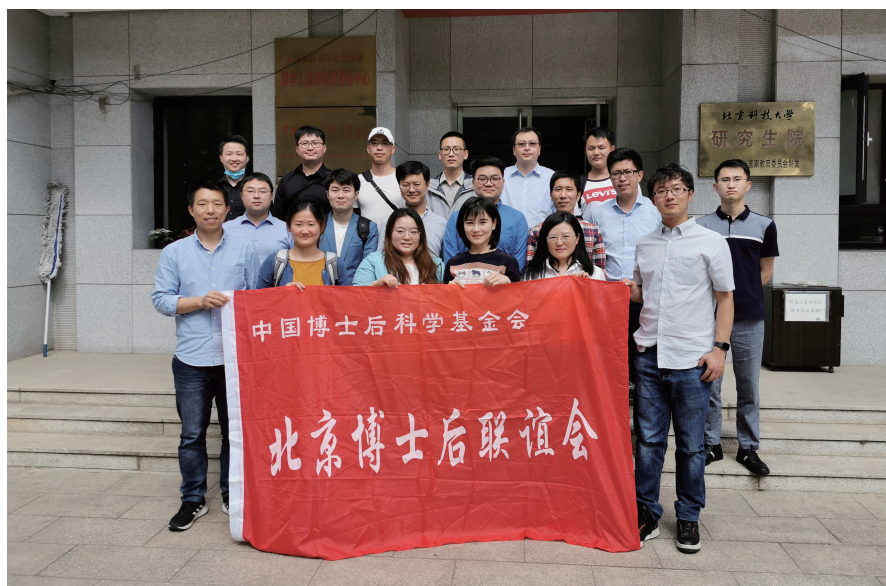
我敲开了探索石墨烯的大门。

换了专业，我每天坐最早一班校车去实验室，晚上坐最晚一班回家。每天科研学习任务繁重但我却很激动，因为知道在研究一种可能会给整个世界带来改变的新材料。我甚至做梦都会梦到石墨烯，乐得半夜笑出声来，一点不觉得难。跨专业这条路不好走，我铆足力气补短板、啃“硬骨头”，两年后我获得了一等荣誉硕士学位，也获得了直接攻读博士的资格。当时脑子里总浮现美国诗人萨拉·蒂丝黛尔那首《孤独》，这也是我和我爱人的定情诗，是她送给我的。

独辟蹊径搞科研，获优秀博士学位奖

2015年开始，我在奥克兰大学继续攻读博士，聚焦纳米材料科学与电化学，核心就是石墨烯。我想把石墨烯和先进电子器件的制造联系起来，让石墨烯拥有智能。在石墨烯生物电子研究的过程中，我主要研究利用石墨烯材料来构建重大疾病相关标记物检测的电极材料，在石墨烯上修饰生物探针。

2015年的时候，我注意到了当时刚兴起的激光在聚酰亚胺薄膜上直写生成石墨烯的方法，结合了传统的便携式电极的优缺点，开拓了一种富有革命性的便携式电极制造方法，成功对人体代谢物中的多巴胺等神经递质进行了高灵敏度选择性的检测。我在这个领域迅速



轮值主持第31届北京博士后联谊会

有了很多进展，以第一作者身份发表了4篇中科院一区Top期刊的SCI论文，其中还有一篇ESI高被引论文。2018年的时候，我的女儿降生，我给她起名“徐莱兮”，取了石墨烯的谐音，我想以此激励自己一直追逐梦想的决心。

2019年年初，我的论文获评奥克兰大学优秀博士学位论文，在所有学科的博士论文中位列前5%。这个荣誉颁发数量极少，对于在非英联邦教育体系下的留学生更为罕见。我想这应该是对我的科研成果的高度认可，也是对我用激光直写技术制造石墨烯电子器件用于重大疾病诊断工作创新性和突破性的肯定。我也是进入21世纪后奥克兰大学近10年来第一个获得优秀博士学位奖的华人留学生。

如果我在新西兰做两年博士后，就

能申请永久居住权，还可以申请北美洲和欧洲国家高校的博士后岗位。但是，中国“速度”、中国“高度”、中国“微纳”……相关的报道都让我热血沸腾，在国外8年里，感觉作为中国人自己的腰杆越来越硬。我时刻关注着祖国迅猛的发展，希望能够有合适的机会回国，也把相对先进的技术带回祖国。

记得交了博士论文后，我驱车来到距离奥克兰300多公里的雷因格海角(Cape Reinga)徒步。这里位于新西兰北岛的最北边，当看到太平洋和印度洋交汇的海天壮阔盛景时，我兴奋不已，有一种少年郎“激扬文字、指点江山”的豪迈。

保持赤子之心，开始新征程

柔性电子技术（有机电子技术）在

2000年被美国《科学》杂志评价为世界十大科技成果之一,与生物克隆技术、人类基因组草图并列。自此,柔性电子这种可能为世界带来巨大变革的技术引起了广泛关注,并迅猛发展了起来。世界各国纷纷制定了柔性电子的国家研发计划,如日本提出了“TRADIM”研究计划,美国推出了“DCASU”研究计划,欧盟提出了“PolyApply”和“SHIFT”研究计划等。在“十二五”期间,我国科技部通过“973计划”中“可延展柔性无机光子/电子集成器件的基础研究”项目大力推进柔性电子技术的科研,清华大学冯雪教授为该项目首席科学家。我很清楚:自己在留学期间潜心研究的石墨烯碳纳米材料,完全可以应用到柔性电子领域。博士毕业后我看到冯雪教授面向全球招收博士后,便毫不犹豫地投了简历。就这样来到清华大学开展激光直写石墨烯在柔性电子领域的研究。

进入清华大学博士后流动站后,我入选了首批清华大学“水木学者”计划,又入选了中国“博士后国际交流引进项目”人才计划。清华大学推出的“水木学者”计划和国家推出的“博士后引进项目”旨在吸引全球具有国际视野的优秀青年才俊加入,我希望在清华大学这片学术的沃土上耕耘出更优秀的科研成果,同时也想实践清华大学“行胜于言”理念。

在冯雪教授指导下,我把目光聚焦

到了人机互联、脑机接口和柔性电子电极电路的先进复合制造技术。我组建脑机团队,多次去亚洲最大的神经外科临床、科研、教学基地——北京天坛医院沟通交流,逐步开展脑电采集、监测、意识控制、疾病分析等多功能合一的柔性集成脑电极芯片的探索,重点试验用新微纳加工方法制造脑电电极阵列,力求借助激光直写技术发挥碳纳米材料的优异性能。

科研之余,我特别愿意为校园、为同事们多做服务。在学院和课题组的支持下,我报名参加了2019年清华大学博士后联谊会换届选举和2020年年初的北京博士后联谊会的换届选举,成功当选博士后联谊会的常务理事和“北博联”的学术部长。这样可以进一步拓宽学术交流的渠道,搭建产学研协作平台,让清华和北京各高校不同学科的广大博士后从中受益,更好地助力博士后群体,也可以发现、引进更多的留学人才。

2020年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,全国各族人民风雨同舟、众志成城,取得抗击新冠肺炎疫情斗争的重大战略成果,让我更深刻地认识到了作为中国青年的家国情怀和历史担当。如今,“自强不息,厚德载物”“清华人为祖国健康工作五十年”的“清华精神”深深触动着我,我也向广大归国留学人员发出倡议:不忘初心,利用国外所学,尽力建设祖国。■



作者简介

徐光远,清华大学航空航天学院和柔电中心博士后。北京市欧美同学会会员。

海归亮相服贸会

文 / 孙亚慧

历时6天的2020年中国国际服务贸易交易会已圆满落幕。作为新冠肺炎疫情发生以来中国线下举办的第一场重大国际经贸活动，本届服贸会亮点纷呈，一些留学归国人员创业就业的企业也在其中精彩亮相，引发广泛关注。

人工智能护航服贸会

物流机器人来回穿梭，自动完成包括分拣、称重、运送等在内的一系列工作，北京旷视科技有限公司的展台吸引了许多与会者驻足，机器人的高效操作令人印象深刻。

成立于2011年的旷视科技是一家以人工智能技术为核心的行业物联解决方案提供商，也一直被视为人工智能领域的“独角兽”之一，3名联合创始人印奇、唐文斌和杨沐是清华大学姚期智



实验班的同学，董事长兼首席执行官印奇曾在美国哥伦比亚大学攻读计算机博士学位。

2015年3月，阿里巴巴集团创始人马云在德国“CeBIT2015”开幕式上向德国总理默克尔演示了蚂蚁金服通过“扫脸”而实现快速支付的技术。这项人脸识别技术就是由旷视科技提供的，在当时，这支年轻的团队就已经开始崭

露头角。

印奇在接受采访时表示，从技术竞赛到商业应用，从软件算法到软硬结合，从解决方案到基础设施，旷视经历了与人工智能行业共成长的3个阶段。通过新一代AI生产力平台Brain++进行算法创新与生产，将技术与个人物联网、城市物联网、供应链物联网的行业与场景相融合，带来体验提升与降本增效。

事实上，旷视科技还为本次服贸会提供了一系列人工智能服务，从避免人员聚集、快速通过提升效率的刷脸通行，到无接触准确测温的智能系统，为服贸会的安全有序进行提供了安全保障。

“黑科技”试水教育市场

“你最喜欢的动物是什么？为什么

喜欢呢？”

“我最喜欢小狗，它总是毛绒绒的，还是我们一家人的好伙伴。”

“我喜欢大象，它有长长的鼻子，还能把很多人背在背上也不觉得累！”

在服贸会好未来教育展台前，不少孩子正在兴致勃勃地体验好未来的人工智能对话交流系统，天马行空地与屏幕那头的智能分析系统“聊得火热”，这款中英文口语表达能力评测系统是好未来此次在服贸会上亮相的技术产品之一。

与此同时，英语作文自动批改、一键拍照闪速搜题以及“口算批改解决方案”“GodEye在线课堂教学评价AI解决方案”等多项人工智能应用解决方案都受到了与会者的广泛关注，这些教育“黑科技”正在悄然改变着当代学生的学习方式和学习习惯。

好未来执行总裁万怡挺毕业于比利时布鲁塞尔自由大学，在他看来，中国青少年培训教育服务已成为中国教育服务业的重要组成部分，在科技应用实践方面和服务提供方式方面的创新已走在了世界前列。

疫情发生以来，许多在线教育集团



服贸会上留学人员创办的企业提供了众多创新产品

纷纷推出智能互动教学系统，以满足学生远程学习的需求，对于国内市场未来的发展潜力，万怡挺很有信心。“在政府指导下，针对在线教育课程质量提供认证体系，以加强行业自律和规范发展。充分发挥国内市场的作用，鼓励社会力量投入中国教育服务业的发展，重点突破影响教育服务国内大循环的壁垒。”万怡挺说。

作为国内知名的教育科技集团，好未来汇聚了一大批优秀的归国留学人员，海归在其企业发展中扮演了重要角

色。为了更好地发挥海归的作用，2019年3月，好未来正式成立欧美同学会，成为首家成立欧美同学会的教育企业，这也对首都地区国有和民营企业进一步做好归国留学人员的引导、管理和服务工作具有重要的意义。

科技创业舞台更宽广

在新松医疗机器人展区，憨态可掬的玩具熊代替患者进行演示，这些用于养老、助残、康复和医疗方面的服务机器人，使人们对未来智能化的康养生活

有了更多想象。

这家机器人企业历经 20 年的发展，如今已成为拥有多家子公司、国际上品牌产品线最全的机器人上市企业，被业内誉为“中国智造”的重要支撑之一。

公司创始人兼总裁曲道奎曾留学德国。德国工业实力之先进，让他看到了机器人背后的潜力与价值，也坚定了他“产业报国、科技报国”的信念。对于未来服务机器人的发展前景，曲道奎表示，服务机器人跟人类在一个场景里共融，在未来会是人类的伙伴。“不管是在家庭、医院还是其他公共场所，我们会越来越多地看到服务机器人的身影。”他说。

与此同时，国内科技创业氛围的不断优化，也为更多优秀海归提供了干事创业的广阔舞台。

“如今科技创业者迎来了更好的时代，当前的创业环境利好于技术人员。不管是创业氛围、人才储备还是政策支持，都为科技创业提供了良好的生存与成长的土壤。”印奇说，“与此同时，科技创业者也承担着更大的使命。新一代科技浪潮中的中国企业，能够有机会通过发展底层技术、构建基础设施来定义下一代科技竞争的‘游戏规则’。” ■



服贸会上教育方面的技术创新引人注目



学生正在体验好未来推出的语言表达能力评测系统

张文平：科研路上的追梦人

文 / 蓉海文

大熊猫已在地球上生存了至少 800 万年,被誉为“活化石”和“中国国宝”。正是源于对大熊猫等濒危动物的热爱,张文平,成都大熊猫繁育研究基地研究员,他将自己的研究聚焦于此,他用满腔的工作热情积极践行工匠精神,技术创新精益求精,用朴实无华的付出与劳动浇灌出美丽的科研成果之花,2018 年荣获成都市“五一劳动奖章”荣誉称号。

从中学教师到研究员的蜕变

1996 年 7 月,张文平从重庆师专生物系毕业后,回到家乡四川省蓬安县,在城北初级中学担任教师。那时候他经常想:“我的兴趣爱好是科学研究,我应该追寻我的科研梦想。”他决定静下心来考研。利用别人打麻将、喝酒聊天的时间,从 2000 年开始,张文平一头扎进了复习考研,成了追梦科研



张文平在做实验

大军中的一员。2002 年,张文平终于如愿以偿考取了四川大学生命科学学院研究生,师从我国动物学界的著名动物学家岳碧松教授和大熊猫之父张志和研究员,正式开始了漫漫科研之路。2008 年,由于对大熊猫等濒危动物的热爱,

张文平正式加入成都大熊猫繁育研究基地,成为拯救濒危动物科研大军中的一员。漫漫科学研究之路充满着未知与孤独,但张文平从未被外界的嘈杂声所影响,他总是以一种沉稳严谨的态度对待大熊猫等濒危动物的研究。作为科研项

目的具体负责人，从科研任务的提出、具体分析路线的执行、实验样品的收集分析，到文章的写作和投稿，张文平总是亲力亲为，参与和把控每个细节。

除了日常科研工作，生活中张文平也不会忘记陪伴家人。“现在取得的科研成果离不开家人的陪伴与支持。”谈及家庭时，张文平一脸幸福。“我们结婚20年了，几乎没有吵过架。”张文平的爱人说：“他在生活中非常顾家。虽然工作中也会遇到不顺心的事，但他从来不会把情绪带到家里来。”说起这些话，张文平爱人的脸上写满了幸福。“只要他热爱这份工作，我们会支持他坚持做下去，不论怎样家人永远是他最坚强的后盾。”

远赴美国 只为追梦科学高峰

努力攀登科学高峰始终是张文平的中国梦。为了提高科研学术水平，在国家留学基金委的资助下，张文平于2012年9月12日远赴美国，在加州大学洛杉矶分校生态和进化生物学系进行了一年访学。作为世界级的名校，加州大学洛杉矶分校浓厚的学术氛围深深地吸引了张文平。在这里，他接触到了世界顶尖的进化生物学家和种群遗传学家，开阔了眼界，尤其是其访学导师Robert Wayne教授严谨的治学理念、渊博的学识深深地影响着他。

为了充分利用好有限的访学时间，张文平放弃了很多休息时间，埋头扎根

实验室贪婪地学习，专心地进行科学研究。尽管美国优美的自然风光、繁华的都市生活深深地吸引着他，但是张文平并未沉迷于此，而是醉心科学研究，发掘濒危动物的未知秘密。利用在美国的访学时间，张文平分析了中国藏狼适应高海拔低氧环境的分子机理，并参与分析了世界范围内狼的遗传结构和进化历史，相关结果发表在国际遗传著名学术期刊PLOS GENETICS及GENOME RESEARCH上。

独辟蹊径 破解熊猫食竹之谜

大熊猫长着食肉的消化道却为什么独爱竹子？如何入手开始大熊猫的“食竹”课题研究？张文平介绍说：“2008年底，成都大熊猫基地与上海交大赵立平课题组成立大熊猫肠道菌群研究项目。当时我没有接触过菌群研究，在赵立平教授的悉心指导下，我掌握了最先进的微生态研究手段和方法。2015年，成都大熊猫基地和赵立平课题组合作完成了一篇大熊猫肠道菌群文章，发现大熊猫的菌群结构和熊比较接近，很少含有纤维素菌。”

此后，张文平研究的重点放在大熊猫为啥要吃竹子上，并继续挖掘大熊猫肠道中的重要菌群和基因，从菌群发育的角度分析了大熊猫肠道菌群的动态变化规律。该项工作的标志性成果发表在国际微生态领域的旗舰期刊The ISME Journal上，影响因子为10分左右，结



张文平

果揭示大熊猫并不能从纤维素中获取必须的能量，而主要通过竹子中的淀粉、半纤维素、果胶等获取能量。该项工作前后共花费了7年多时间，其中样品采集工作就花费了4年多时间。张文平介绍说：“大熊猫是珍稀濒危动物，对其做科研的同时还不能伤害大熊猫，能用的样品只能是粪便、尿液等非损伤性样品或者是伤害很小的血液、毛发样品。粪便是解密大熊猫食竹之谜很好的材料，因为其新鲜粪便中保存有大熊猫肠道菌群，分析这些菌群的功能可以反映大熊猫肠道微生物是否能降解纤维素。我们这项研究需要跟踪采集同一只大熊猫从出生一直到2岁左右的粪便样品。4个月到1岁大熊猫的粪便样品很难收集，因为这段时间大熊猫还是以奶作为主食，它们有时10多天都不排便，很难收集到新鲜粪便样品。我们前后共



张文平指导学生实验

收集有 20 多只大熊猫从出生到 2 岁的样品，最后经过整理只有 12 只大熊猫在各时间段都有样品。也就是共收集了 1000 余份样品，最后用于研究的只有 332 份。”

谈到调研过程中取样以外的困难时，张文平说：“常说‘一招鲜，吃遍天’，这对于我们的工作来说根本用不上，终身学习是每个科技工作者的必备技能。在研究过程中，通过不断更新肠道菌群研究的方法和手段，不断接收和消化新的技术，我们终于完成了该项研究。”他表示，遗憾的是该研究从构思到完成经历了太长时间。“如果研究结果能早 4-5 年发表，很可能会发表在国际顶级学术杂志上，所以科学的时效性

也是科研工作的生命线。”

过程很长很复杂。功夫不负有心人，张文平课题组终于系统解析了大熊猫肠道菌群发育过程，为大熊猫食竹之谜提供了参考材料，张文平解释说：“我们通过研究发现，大熊猫刚出生时是完全吃奶的，当生长到半岁以后才开始接触竹子，直到 1 岁左右它的粪便中才能发现竹子。如果大熊猫能降解纤维素，那么 1 岁以后的大熊猫肠道中降解纤维素的基因数量和菌群数量应该比刚出生时要高，但我们的结果显示这一假设并不成立，而 2 岁左右的大熊猫肠道中降解半纤维素和淀粉等基因的数量却比刚出生的要多。因此，我们认为大熊猫并不能从竹子纤维素和木质素中获得能量，

主要是从半纤维素和淀粉等容易消化降解的碳水化合物中获得能量。”

张文平还解释说：“根据我们这些研究和其他研究者的数据，我们认为大熊猫选择竹子作为主要食物的原因有三：第一，在野外，相对于其他食物来说，竹子分布广泛，容易获得，与大熊猫进行抢食的竞争者少。第二，相对于其他木本植物，竹子中含有浓度相对较高的淀粉。第三，竹子不同部位随四季的变化其淀粉含量亦随之变化，大熊猫总是选择取食竹子中淀粉含量高的部位。竹子中淀粉和半纤维素含量最高的是竹笋，同时每年有两季竹笋。每当竹笋发生的季节，也是大熊猫发情和生儿育女的季节，在这个季节，大熊猫就优先选择取食竹笋。竹笋中的高含量淀粉和半纤维素可以为大熊猫发情及生儿育女补充体力，增加体重。”■

人物介绍

张文平，成都大熊猫繁育研究基地研究员。2002 年考取四川大学生命科学院研究生，2012 年 9 月赴美国加州大学洛杉矶分校做访问学者。2018 年荣获成都市“五一劳动奖章”荣誉称号。

付巧妹：破译古 DNA 密码给世界以惊奇

文 / 王若怡

许多年前，年轻的付巧妹选择深造一门比考古还要冷门的学科，“钱途”注定不会太广阔。但是她说，无论什么学科，只要其本身确实属于发展的前沿，只要你做得足够好，那就一定是有价值的。

“我”是谁？“我”从哪里来？……那些关于人类进化的谜题，便是付巧妹感兴趣，并且不懈探究的领域。

四次更换专业，“很幸运做到自己喜欢的事”

初中时期，付巧妹就流露出了在数理化方面的天赋，据母校江西九江共青城中学的刘喜群老师回忆，当年从江益镇来到共青城读初中的付巧妹第一次数学考试没有及格，第二次就考了 80 多分，第三次就 100 多分，到后来几乎次次都是满分。中考时，她是全校第五名。

付巧妹的父亲付德宝是一名农村民办教师。1998 年，付巧妹初中毕业，当年的付德宝跟大多数家长一样，希望



付巧妹在实验室

女儿能找到一份稳定的工作。

“我父母都是很老实的人，当年他们也询问过我，是读师范还是读高中？当时我很懵懂，并不了解自己的梦想是什么，对于我来说无所谓。”就这样，付巧妹顺着家长的意愿选择了师范。三年的学习时光一晃而过，付巧妹被分配到共青城市原南湖小学执教，她仿佛已经看到了自己的一生：在小学教一辈子

的书，每天备课、上课，生儿育女……

“我喜欢挑战，我喜欢未知的世界！”17 岁，付巧妹“开窍”了，她内心深处有一个声音告诉她，不要过这种看得见的、凝固了的生活，去上高中，去读大学，哪怕失败了也不后悔。

这时，高一年级只剩下最后一个月的时间，即使如此，付巧妹还是跟上了同学们的学习进度，用两年零一个月的



付巧妹在电视节目中讲述学习、工作经历



和尼安德特人骨架模型的合影

时间，于2003年的夏天考入西北大学的文物保护技术专业。

因为一直抱着未来能在生物领域工作的愿望，付巧妹在本科毕业时放弃了本校保研，转而考取了中国科学院研究生，从事骨骼方面的研究。2009年，她结束了硕士阶段的学习，前往德国马克思·普朗克演化人类学研究所攻读博士学位。

到德国学习古DNA研究是付巧妹强烈要求的。“我搭上了DNA研究信息大爆炸时代的列车。”付巧妹说。在到达德国4个月后，付巧妹便因其“吸收能力强，而且不仅是被动接收，还能自主互动”，被批准可以正式开始在研究所里攻读博士。

有人穷尽一生也找不到自己的兴趣所在，有人找到了自己的兴趣所在却不能随心所欲地追寻，提及这些，付巧妹总说自己很幸运。

用严谨“质疑”一切，粗心人也能干出细心活

迄今为止，德国马克思·普朗克演化人类学研究所演化遗传系只接收过两位中国学生攻读博士学位，付巧妹是其中之一，同时也是唯一一个拜师古DNA领域泰斗斯凡特·帕波的中国学生。帕波在接受《自然》杂志采访时，说她是“最棒的学生之一”。德国的很多同事都知道，一些需要摸索的、某些节点有难度的实验只有付巧妹能做成，她因此被大家称为“Magic Fu”。

关于人类进化的历史，有一个深入人心的精妙比喻：将地球迄今的46亿年历史压缩成一天，人类在最后的38秒以南方古猿的身份登场。古猿何以演化为今天的“人”？共存时间里，灭绝的古人类和早期现代人如何互动？付巧妹研究的古DNA技术就像是面对远古人类的法医，在不断追寻着“最后38秒”

里一些待解的谜题。

2012年下半年，付巧妹所在的研究所接到一个非常重大的项目——西伯利亚西部4.5万年现代人基因组。付巧妹成为该项目的领军人。

当研究所拿到4.5万年前的腿骨化石时，付巧妹并没有清晰的研究思路。因为在此之前，她的团队更加关注的是已经灭绝了的古人类，而现在要研究第一个全基因组的早期现代人，思路就会不同，难度也升高很多。

这些困难并没有难倒付巧妹。她首先做出估算，展示计划的可能性和所需数据，提出和设计了自己的研究问题，并给出相应的解决方法，然后带领大家一步步挖掘、一点点发现。

科研需要足够的严谨，付巧妹却并不是个细心的人，也正是因为深知自己粗心，她才更加谨慎。作为研究材料的化石尤为宝贵，实验的容错率为0，“失

败再来一遍，是不能承受的后果。”

很多时候，等付巧妹做完实验，往往已经是凌晨，躺在床上，她会在脑海中习惯性地又将实验过程重新“放映”一遍，复盘步骤推到关键之处，稍有怀疑，她就一个激灵弹起来：刚才是怎么做的？会不会对结果有影响？全部确定无误，才能安然睡下。

最终，这个项目的研究成果揭示了两大问题：一是为人类迁移路线增加了可信细节，提出了现代人祖先“走出非洲”的路线并非只有单一的南线，而是存在北线“蹊径”的可能。二是关于现代人祖先是否与古人类有基因交流。研究发现，在该4.5万年个体的遗传物质中确实存在与尼安德特人（古人类）的基因交流，时间大概在距今5万年到6万年前。

克服挫败感，攀登一座名为“寻根”的高山

2016年年初，付巧妹结束了7年的国外生活，正式回到国内，着手组建“中国制造”的古DNA研究团队。

“其实一直都有回来的想法。一是我的根在中国；二是我对中国和东亚发生过什么很感兴趣。”回国后，付巧妹的角色从单纯的科研人转变为实验室主任，不再只是从事单纯的研究，从整体布局到团队设置，再到经费支撑，都需要她操心。

2017年，付巧妹为东亚人群古DNA研究打开局面，揭示了东亚史前人群的多样性及遗传历史的复杂性，也

凸显出对东亚更多不同时期、不同区域的人类样本进行采样研究的迫切需求。

2020年，通过大规模捕获测序中国南北方人群的古基因组，付巧妹逐步揭开了东亚，尤其是中国史前人群南北格局、迁徙扩散及遗传混合历史的面纱。

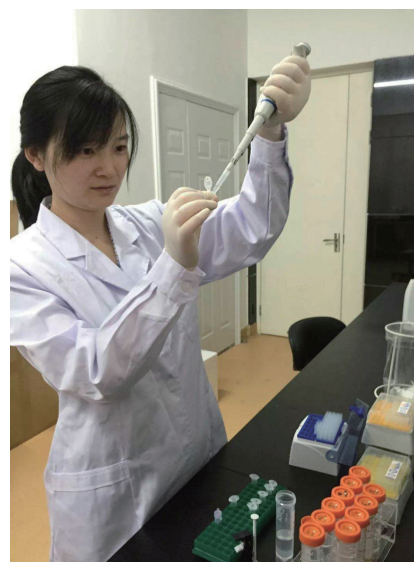
作为一名“80后”科学家，付巧妹还很年轻，但她的履历已足以让很多人望尘莫及：《Nature》中国十大科学之星；关于世界最古老现代人基因组的研究入选《Nature》杂志评选的“2014年度十大科学事件”；在《Nature》《Science》《Cell》等权威期刊发表论文20篇……

在生活中，付巧妹尤其喜欢攀岩等需要规划路线、注重技术的运动，因为攀岩能帮人克服多次失败后的挫败感，随着经验的积累和技术的提升，当能够跨越更难节点、达到更高的高度时，会获得加倍的快乐。

一步一步，付巧妹正向着学术之山的更高峰攀登。

“何必，何苦？”当年选择读高中而放弃当老师时，亲戚、老师曾这样劝她，“不必在意眼前的事到底要有什么意义，唯一要的就是：你内心深处最想做的事，是不是一直在坚持？”付巧妹说道。

和尼安德特人骨架模型的合影是付巧妹很满意的一张照片，在她看来，能和已经灭绝了的“人”的模型合影是一种“荣幸”，仿佛让人穿越时空，来自远古的呼唤中得到人究竟何以为人的解码。■



人物介绍

付巧妹，现任中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员。2007年获西北大学理学学士学位，2009年获中国科学院研究生院硕士学位，2013年获德国马克斯·普朗克研究所博士学位。2010年起负责中国科学院古脊椎动物与古人类研究所中德人类演化与科技考古联合实验室古DNA平台。拥有开发实验技术使大规模研究古核基因组成为可能、破译世界最古老的早期现代人基因组等研究成果。

做好稳定中美关系这道必答题

文 / 俞向

当下，美方对中国的无端猜忌已经到了杯弓蛇影、草木皆兵的地步，中美关系正面临建交以来最严重的挑战。双方应该登高望远，加强合作，坚持合作，避免对抗，既造福两国，又兼济天下。前不久，国务委员兼外交部长王毅向中美智库媒体视频论坛发表的致辞以及中共中央政治局委员、中央外事工作委员会委员办公室主任杨洁篪发表的署名文章，在欧美同学会留美学长中引起广泛关注。作为民间外交的生力军，留学人员及留学人员企业该如何发挥作用？正视问题，面向未来，中美之间重回健康发展轨道的突破口在哪？记者采访了几位留美人士，希望他们以往的经历能够为当前的中美关系增添一些暖色，希望他们的建言能够对重启两国关系有所裨益。

脱钩没有受益者 理性客观才是正途

北京第二外国语学院国际旅游安全研究中心特聘专家袁铁成接受采访时说，杨洁篪、王毅发表的讲话，强调要



尊重历史，面向未来，中美不能强行脱钩，反映出中国高层外交决策者对中美关系的重视、忧虑，同时也传递出理性、客观的大国风度和责任感。

袁铁成说，中美关系急速回落、直线下跌，既有短期因素，如新冠肺炎疫情、美国大选，又有长期因素，如中国崛起及其崛起方式引发美方的焦虑与不安。袁铁成进一步解释说，虽然中国主张和平崛起，但美方却将中国视为威胁。当然必须看到，美国这种自己想象出来

的不安全感，会像海水倒灌一样，给中美关系带来巨大的不确定性。对中美关系的未来，短期不乐观，中长期则谨慎乐观。

对于目前的中美关系，中国新高教集团党委书记刘丽彬认为有其“必然性”，并将原因归纳为三个维度。一是随着中国经济的快速发展、国家日益强大，对美国来说，有遏制中国发展的战略需要。二是世界经济进入下滑期，美国要保住自己的利益，必然会采取逆全

球化发展的措施。三是美国政府的执政理念带来民粹主义的兴起，对华政策不友好，导致抵制或压制中国发展成为美国一部分政治家的选择。

中国能源安全研究所所长、全球化智库副主任、欧美同学会留美分会副会长高志凯表示，中美关系危机的复杂性可以被解释为华盛顿一些高层人士对中国发动的冬妮娅·哈丁综合征的病毒性攻击。

冬妮娅·哈丁综合征是指因担心输掉比赛、竞争失利，而采取棒击对手膝盖骨的不齿行为（冬妮娅·哈丁事件是美国体育界的一个丑闻，花样滑冰运动员冬妮娅和丈夫因棒击同为花滑运动员南希·克里根膝盖骨案件深陷其中，冬妮娅被终身禁赛）。不过，对美国来说，残酷的现实是，任何人都不应该沉溺于美国可以把中国按倒在地而自己全身无损的幻想之中，无论是否发动战争。不管美方胆敢棒击“中国膝盖骨”多少次，中国都将继续发展成长，这是当今世界不可逆转的大势。

高志凯说，有一些居心叵测的人在毒害中美关系，并执意劫持中美两国人民走上对立、仇恨、互相残杀的道路。他们不择手段愚弄、煽动美国人民。但是，尊严的、正直的美国人民不可能一直被愚弄下去，他们终将识破冬妮娅·哈丁综合征的愚蠢和危害。

经纶世纪医疗网络技术（北京）有限公司董事长许静静，是20世纪80年代中后期的留美学子，获得美国加州大

学（戴维斯）国际政治经济学暨美国政府与司法博士学位，还曾在美国硅谷创业。“我是中美两国教育、文化、科技交流的受益者。”许静静说。谈及中美关系，许静静说她的第一个感受是两国之间的交流和合作不会因为个别政治家的个人偏好而改变大趋势，因为中美两国的互补融合已经深入到各个领域和各个层面，全球分工的细化导致中美关系脱钩没有受益者。

留学生是桥梁纽带 中美合作交流具有强大民意支撑

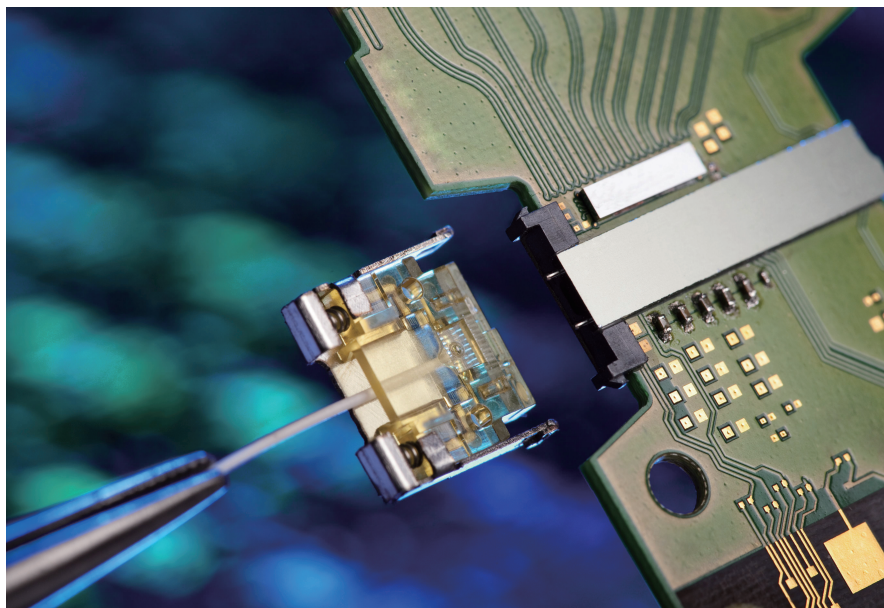
用刘丽彬的话说，自1992年从西南师大毕业后，他“一直做教育”。2001年到2003年，刘丽彬被公派到美国希望国际大学读MBA。2017年年底入职中国新高教集团担任党委书记、首席运营官。今年8月24日刚刚履新洛阳科技职业学院，兼任该校校长。

在美国洛杉矶一年半的学习经历，让刘丽彬真切感受到美国的普通民众对中国了解不够，但又非常渴望了解中国。其间，他做了大量宣传，交了很多朋友，也更加认识到教育在民间外交方面可以发挥更多的功能。

中美两国交流交往的民意基础如何？刘丽彬用在北京市朝阳区教工委工作的8年实践给出答案。其间，刘丽彬一直在推动区域教育国际化，和美国、英国、澳大利亚、芬兰等教育发达国家建立了友好关系，包括哈佛大学等在内的世界名校的专家、教授到朝阳区开展校长、教师培训计划，学校各中小学学生也到美国各地进行“小小留学生”的交流，打下了非常好的基础。

中美之间交流遇阻是短期的，合作共赢才是最好选项。对此，许静静举了两个例子来说明问题：

第一个例子是，美国的很多养老中



心对经纶世纪公司的人工智能机器人赋能基层医疗机构非常感兴趣，美国最大的民营连锁医院也表达过合作意愿，希望这一已在中国7个省应用，并得到世界银行和世界卫生组织高度评价的医疗科技成果落地美国，提高他们的工作效率，但受到大环境的影响，这项工作被迫停下了。“这对双方来说都是损失，但首先是美国的损失。”

第二个例子是，美国政府提出让美国企业撤出中国，对于这样的“被回流”政策，美国药企、医疗器械500强企业的态度是“不可能撤回去”，原因是美国政府给予的那点补贴不过是杯水车薪，且这些美国企业深耕中国市场多年，撤回去意味着让出巨大的市场空间。美国企业对本国的政策不买账，也说明美方“强行脱钩”是行不通的。

在共同利益点上发力 在竞争中合作发展

“中美关系的突破口在于找到中美中间的共同利益，在共同利益点上发力。”刘丽彬表示，在政府层面，美方要清醒认识到对抗是没有好处的，尽快回到谈判桌前，保持两国正式的外交渠道的沟通；在企业层面，要加强互动交流，建立更紧密的利益链接关系；在民间外交层面，发挥中美留学生之间的链接作用，同时要建立合理的、易于接受的、实现跨文化理解的宣传沟通渠道。

留学人员是开展民间外交的生力军，发挥作用责无旁贷。刘丽彬说，一



方面，可以和留学期间的母校、同学、老师、校友进行链接，向他们传递信息，树立正确的中美关系的观念。另一方面，在美工作和学习人员，是讲好中国故事的最佳渠道，要重视发挥这个渠道的积极作用，让美国民众听得到、听得懂中国声音，为两国合作的民意基础添砖加瓦。

除了发挥留学人员的个体作用，海归企业在融通中美两国关系中扮演的角色也越发重要。

作为一家在香港上市的民办高等教育集团，中美关系发展中的波折让中国新高教集团重新审视定位教育国际化的问题。刘丽彬说，以往说到留学，更多是指“走出国门”，但随着中国教育改革的发展、经济实力的提升、创业就业环境的优化，越来越多的美国人看好中国市场，看好中国教育的发展空间，这要求我们把来华留学工作做得更好，服

务好来华留学的美国学生，从而扩大美国民众理解、了解中国的途径。

袁铁成表示，化解中美关系困局的根本方式有两点：一是以更坚定的信心、更有力的措施推进改革开放，这是中方的“终极武器”；二是跟美方做好充分沟通，在对美民间外交方面，欧美同学会作为知美派，必将大有作为。

高志凯说，中美两国都必须找到一种相处之道。无论是中国还是美国，都无法从冬妮娅·哈丁综合征的愚蠢中获利。中美合作与良性竞争将使中美两国更加强大，使中美两国人民和全人类多方受益。

总体来说，要用历史的、发展的眼光看待中美关系。中美两国一定是在竞争中合作、在合作中竞争，回归理性，共同致力于世界的和平、稳定、繁荣是不二选择。■

加强交流善用规则,维护和稳定中美关系

文 / 文远

在一个多世纪以前,1854年,来自广东珠海的中国人容闳从美国耶鲁大学毕业,他是第一位在西方接受教育并获得学位的中国人。这个敢于吃螃蟹的中国人后来使得“留美幼童”成为中美交往的一段传奇。

1913年10月,顾维钧、周诒春等“留美幼童”归国后,作为主要发起人和创建人,在北京共同创建欧美同学会,为归国欧美留学生提供了一处“会友辅仁”的港湾。历经岁月流转,欧美同学会历久弥新,2003年增冠“中国留学人员联谊会”之名。在中美关系面临的不确定性增加之际,欧美同学会会刊《留学生》杂志邀请部分欧美同学会留美分会会员就建设积极健康的中美关系等问题畅所欲言,表达观点。



留学积累了深厚的中美人民的友谊

回忆起23年前在美国南加州大学Marshall商学院留学的日子,欧美同学会留美分会会员杨帆印象深刻。“那个时候我们和美国老师、来自亚洲的和北美的学生相处融洽,教职员工对国际学生关爱有加。尽管我们会对一些问题有

不同看法,但是能在一个彼此交流的氛围里面充分表达观点。”杨帆女士有20多年的金融与投资经验,她曾经在加拿大、中国香港、大陆多家企业担任高管。“我不否认我们从美国学习了先进的理念,而作为留学生,我们每一个个体也向美国社会传达了中国人的勤奋、聪明

与务实，促进了经济和人文交流，也和美国的老师同学结下了深厚的友谊。”

欧美同学会留美分会会员瞿霞一直珍藏着在美国宾夕法尼亚大学读书时那个令人感动的细节。“在宾大法学院学生注册处工作了近40年的美籍员工Garry即将退休，法学院为了送别他，举行了为期整整一年的纪念和欢送活动。这一年里，有学生从美国西海岸乘四五个小时的航班赶来参加送别典礼，还有十几年前的学生发来他们年轻时的合影，或是寄来回忆满满的纪念品，也包括我们这些中国学生。”如今的瞿霞是北京大成律师事务所的高级合伙人，她的工作有不少是关于中美经贸方面。

杨帆和瞿霞只是中国赴美留学生的普通个案。1979年中美建交以后，中美打开了交流开放的大门，中国改革开放以来，中美人员往来从每年几千人次增长到超过500万人次，中国在美留学生总数超过40万人。

67岁的高超学长曾担任中国驻纽约总领事馆教育领事，从事中美教育交流工作多年。现负责欧美同学会留美分会老年学长的工作。他身边的学长们都是20世纪八九十年代在美国学习、工作的留美学人和访问学者。他们与美国的老师、同学有着友好的情感，他们感恩老师、同学们的帮助，感恩中国的改革开放，留美学习增长了他们的知识和

才能。高超说：“面对当前中美关系的现状，作为留美学人深表担忧和遗憾，我们要珍惜来之不易的中美友谊，愿与中国人民一起，做中美友好的纽带与桥梁，加强互信，摒弃猜疑，不在对抗中竞争，而在合作中双赢。”

实事求是讲述中国故事 释放正能量

四十年来，两国建立了50对友好省州关系和227对姐妹城市。中美贸易额较建交之初增长了200多倍，双向投资从几乎为零到近2400亿美元。中国物美价廉的商品给美国消费者带来了实惠，中国广阔的市场和良好的营商环境为美国企业提供了丰厚利润。

中美两国经济总量超过世界三分之一，对世界经济增长贡献率超过50%。

双边贸易额较建交之初增长了250多倍，达世界五分之一，双向投资从几乎为零攀升到近2400亿美元，每年人员往来达500万人次。

“从我学习和工作所接触的美国人来说，绝大多数美国民众没有太强的政治概念，对于他们而言，自己的生活品质和自由权利是第一位的。在他们印象中，中国是一个拥有悠久历史文化和新兴发展活力的国家，中国人勤奋、稳重而友好。中美之间的经贸发展给美国人带来很大的便利，中国制造的生活用品，已成为美国人生活的一部分。”瞿霞说。

“我们要对国际秩序和全球治理等根本性问题进行理性、客观的分析，避免扭曲事情的真相，给两国关系带来破坏。需要发出更多的积极信息，释放更多的正能量。”在中央企业从事新闻传



中国历史上最早的官派留学生

播工作的欧美同学会留美分会会员马明轩说。

沉舟侧畔千帆过，病树前头万木春。杨帆指出，我们在国际传播中要“实事求是讲述中国故事”，不可用非理性的情绪化的渲染表达观点。既要讲北上广深这些中国大城市的高科技发展和城市群建设，也要讲述中国的发展不平衡不充分的现状，事实也正是如此，在中国一些西部地区，广大中国人民正在致力于减贫事业。“要让美国的民众看到一个更加全面的中国，中国是发展中国家，在发展的路径上还有很长的路要走。”

“脱钩”不是民意 要善用规则处理

欧美同学会留美分会副会长、清华

大学人工智能国际治理研究院秘书长鲁俊群说，中美两国关系目前处于低潮，但不代表两国关系未来一定“脱钩”或者“脱轨”。正如美国少数政客也不能代表美国民意一样。中国老百姓对于美国人民整体上抱有善意，希望可以友好地交往。中美关系经过重重迷雾，走过艰难坎坷，终会好起来，因为这符合中美两国人民的根本利益，也符合世界各国人民的利益。

种族多元化是美国的特色，是很多社会问题的根源，但同时也是美国社会发展的动力来源。目前主导美国各个领域的领军人才，无论是一代移民还是几代移民，都来源于世界各地不同的种族、不同的文化背景，例如犹太人、印度人以及华人等等，他们都是推动美国社会

发展的原动力。“脱钩只是政客的伎俩，不是美国人民的选择。”

“在美国目前的疫情和选情叠加的背景下，中美关系还存在很大的不确定性。美国政府少数政客情绪化的举措很多，已脱离理性的常规模式。中方需做好充分思想准备。”鲁俊群说。

“要充分利用国际法和国际规则，讲求规则意识，用规矩出牌，争取在法理层面和实施层面的突破，不能被少数美国政客的非理性观点牵制住。”杨帆指出，我们要广泛扩大人文领域的交流，把两国的民意、善意、理性聚集起来，中美合作既有基于契约精神的规则基础，又有共赢共担的利益基础。

“作为欧美同学会会员，我们可以发挥会员联系广泛的优势，创新沟通渠道和方式，以大智慧处理面临的问题。”马明轩建议邀请中美两国民间机构、团体和个人展开对话和交流，通过诚恳、直率的交流为中美关系健康发展注入新的活力。在开展抗疫和疫后世界经济恢复方面，可以通过捐赠抗疫物资、发送慰问声援、分享抗疫经验等多种方式，在彼此最需要的时刻雪中送炭。“未来，作为留美分会青委会的成员，我们还要努力与美国的民间力量特别是美国青年合力推动疫后世界经济恢复，为构建人类命运共同体做出积极贡献。”马明轩说。■



美国宾夕法尼亚大学



强化组织建设，提升欧美同学会工作水平

文 / 哈尔滨市委统战部

哈尔滨市欧美同学会通过加强组织建设，不断创新工作举措、完善运行机制，激发欧美同学会的生机活力，支持广大归国留学人员留学报国、服务社会。

创新班子构成，进一步提升凝聚力。增加班子职数，在扩大会员数量基础上，适当增加副秘书长数量，遴选优秀归国留学人员增补，促进班子结构优化。目前，市欧美同学会班子

成员 17 人，其中会长 1 名、副会长 16 名，秘书长 1 名、副秘书长 12 名。打破班子成员大多选择体制内留学人员的惯例，吸纳体制外优秀留学人员担任班子成员，扩大欧美同学会的影响

面、凝聚力。提高年轻班子成员比例，按照班子成员 30% 的比例，配备政治坚定、业绩突出、会员认同的年轻骨干，进一步增强了班子活力，调动了会员的积极性。

创新运行机制，进一步提升战斗力

实行班子成员轮值制度，把 16 名副会长、12 名副秘书长分成 8 个轮值组，会长参加每个轮值组工作，通过轮值，欧美同学会日常事务有人管、工作有人做、活动有人抓。配齐配强轮值工作力量，成立轮值组，轮值时间 3 个月，每个组设有 1 名会长、2 名副会长和 1 名副秘书长并配备一定数量年轻活跃、热心留学人员工作的骨干会员，为开展工作提供组织保障。紧贴实际需求开展活动，实行轮值制以来，先后开展了“群英荟萃放飞报国理想”系列沙龙、定期走访会员企业等活动，受到广大会员的欢迎。

创新平台载体，进一步提升影响力

搭建协商议政平台，推选优秀归国留学人员参加党外人士协商会、情况通报会等活动，累计提出意见建议百余条。搭建建言献策平台，组建经济、法律、文化等 7 个建言献策小组，吸纳欧美同学会会员加入，完成了《建立黑龙江省国际种业研发中心的对策研究》等 10 多篇高质量调研报告。搭建助力发展平

台，依托国家留学报国哈尔滨基地，全方位服务经济发展。2015 年 8 月成立以来，基地已有落地企业 53 家，吸引 68 名归国留学人员创新创业，投资达 2 亿余元。搭建服务社会平台，发挥优势

作用，广泛开展大型义诊、“千企联千村带万户”产业扶贫等活动，同时组建党外专家宣讲团，开展“同心党外专家大讲堂”活动，累计举办 40 余场、受众 4000 余人次。■



哈尔滨市欧美同学会会长会议



哈尔滨市欧美同学会开展活动



弘扬抗美援朝精神 传承爱国主义情怀

——沈阳市欧美同学会爱国主义实践教育活动纪实

文 / 沈阳市欧美同学会

今年是纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年，为进一步了解抗美援朝历史、缅怀志愿军英雄、传承抗美援朝精神，9 月 15 日至 9 月 17 日，沈阳市委统战部和沈阳市欧美同学会共

同举办爱国主义实践教育活动，走进经历过抗美援朝战争洗礼的我国最大的边境城市——丹东，瞻仰红色遗迹，感悟英雄精神，汲取奋斗力量。

沈阳市委统战部副部长、市台联党

组书记、市欧美同学会秘书长刘刚在开班动员讲话时指出，回顾历史是为了不被忘却，抗美援朝的胜利、志愿军的坚韧不屈和英勇无畏的精神，是无私奉献、万众一心的反抗侵略的伟大精神，是强

烈的爱国主义精神。希望参训学员通过活动，自觉弘扬爱国奋斗精神，不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，勇于担当民族复兴大任，做新时代奋斗者，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

学员们的丹东行首站来到抗美援朝三大渡江地之一的河口断桥，共同追忆那段难忘的历史，缅怀那些为祖国浴血奋战的英雄！

在毛岸英烈士纪念广场，学员们认真聆听了授课教师关于毛岸英“以身许国、壮烈牺牲”事迹的细致讲解。凝望奔流远去的鸭绿江水，抚今追昔，缅怀英烈，很多学员不停地擦着眼睛，流下了感动的泪水。

丹东市委原副秘书长、市委党校原常务副校长石云清为学员们作了题为《弘扬抗美援朝精神、传承爱国主义情怀》的报告，他以生动的语言、鲜活的事例和珍贵的图片，引领着大家跟随他的讲述，走近历史，仰望英雄，让在场的人接受了一场灵魂洗礼，现场不时爆发出热烈的掌声。

此次活动还参观了大梨树村毛丰美纪念馆，学习了毛丰美同志“苦干、实干、巧干”的“干”字精神。

这次丹东行活动，是沈阳市委统战部和沈阳市欧美同学会紧扣“纪念抗美援朝出国作战70周年”的一次实际行动，通过此次活动，学员们又一次深刻感受到中国共产党带领中国人民取得革命胜利的苦难辉煌和来之不易。



抚今追昔，缅怀英烈



走近历史，仰望英雄

大家纷纷表示：中国人民在抗美援朝战争中付出了巨大牺牲，取得了历史性胜利，是中国军人在世界战争史上的高光时刻。要继承弘扬伟大的“抗美援朝”精神，永远铭记革命先烈

的丰功伟绩，珍惜先辈们用血肉汗水换来的美好生活，努力在新时代中国特色社会主义建设伟大征程中，苦干、实干加巧干，立鸿鹄之志、扬奋斗之帆、履担当之责！■

新中国成立初期欧美同学会的活动

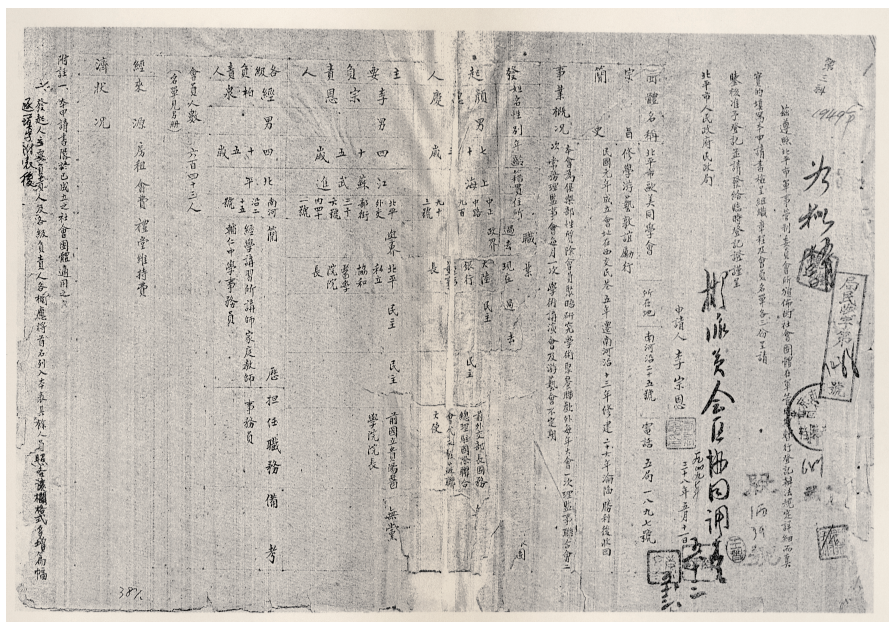
文 / 张晔

新中国成立后，欧美同学会在维持自身生存的同时，必须完成转变的任务，成为新社会的社会团体。新中国成立初期，欧美同学会从自身发展的需要出发，重点开展了申请社团登记让组织身份合法化，将会址所在地向全国政协开放出租以维持活动开展，顺应新发展修订章程，顺利完成组织向新社会的过渡。

积极提出申请，组织身份合法化

1949年1月底北平和平解放，2月11日由中国共产党领导的北平市文化接管委员会就到欧美同学会了解情况。过了三天，在当时在会的常务理事叶景莘带领下，完成了一份情况说明，就历史状况、组织情况、经费来源与支配、目前状况等进行了陈述。

1949年3月，北平市军管会指定北平市人民政府民政局负责社团登记。5月11日，时任欧美同学会理事长李宗恩向民政局递交了登记申请材料，从此开始了欧美同学会组织合法合规化的进程。

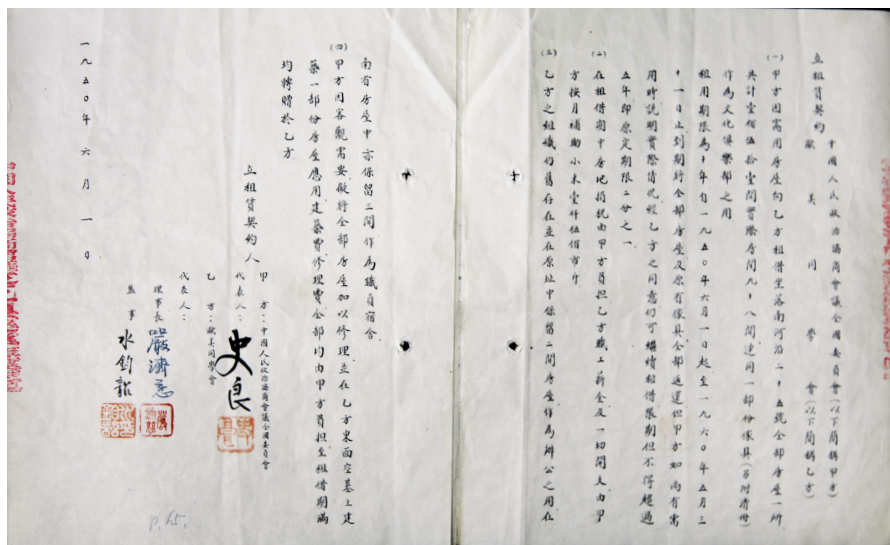


1949年5月向北平申请登记文书

1950年4月，欧美同学会按照会章规定召开年会，进行了改选理事会、理事长、监事会等议程，会后将改选结果向北京市人民政府民政局进行报告，同时再次提交登记申请。1951年3月，欧美同学会依照会章又进行了换届选举，把新一届理、监事会名单报送北京市民政局，并又一次提出登记申请。1952年5月，欧美同学会按章再次召开年会，这一次讨论了同学会未来前景

的问题。最后统一了认识，决定修改会章，变更名称为“中国留学生会”，首次把为留学生服务确立为组织的中心任务，并确定积极与教育行政部门联络，希望由教育部门承担起领导欧美同学会的工作。

从1950年开始，北京市民政部门多次对欧美同学会进行调查，得出的基本结论认为会员以高级知识分子为主，且多为民主进步人士并对革命颇多



1950年6月1日史良与严济慈签订租赁协议

赞助；同学会具有俱乐部性质，不与政治牵连；依靠欧美同学会位于北京市核心地带的房产收取房租是其主要收入来源……这些结论是正面的，但是也提出了“社会不太需要欧美同学会这样的团体”的意见。又顾虑驳回申请令其解散“恐有碍对民主人士之团结”，这样就把审批欧美同学会社团登记的申请进行了搁置。

1952年5月年欧美同学会确定了组织继续保留、要进行改革之、联络教育部门为领导机构等议题后，得出了两个结果：一是教育部回复“欧美同学会”的名称要保留，会章修改和组织宗旨改编值得肯定；二是将理监事会、理事长换届报告北京市民政部门并再一次递交登记申请。民政局依一贯做法上报北京市政府，时任主管副市长张友渔非常重视，做了呈报中央政府的批示。时任主管民政工作的中央政府内务部长谢觉哉亲自审阅了欧美同学会的申报材料，批

复北京市要给予登记。

1952年11月15日，欧美同学会领取了北京市民政局颁发的登记证，按法规刻制了公章，从此，欧美同学会成为新中国的一个合法社会团体。

出租会所维持生存，成功过渡

今日标定为“南河沿大街111号”的欧美同学会会址所在地，自1916年由创办欧美同学会的学长们购得开始，就是欧美同学会的恒产。在北京市的核心地带有一处土地面积不小、房屋百间的会所，在任何时候，都是一件令人羡慕的事情。也正是这个永久会所，让欧美同学会在解放前时局动乱的情况下靠出租房屋换得经费，得以维持日常运作，这对于一个社会团体来说尤其弥足珍贵。

抗战胜利后，欧美同学会收回了会所并进行了修缮，为会里活动提供了极大便利。在当时的北平城里，提到“欧

美同学会”的所在，也是有名的去处。解放战争期间，受到时局影响，欧美同学会活动停滞，为维持运行，把会所中的部分房间对外出租以换取日常活动经费，到北平和平解放时，会所的租金收入除维持日常支出外还略有剩余。

北平和平解放，新中国的机构开始进驻城里。因为缺乏场地，很有些名气的欧美同学会会所就成为这些机构开会、活动的首选之地。《人民日报》在1949年5月到1950年5月间的报道中提到会议地点在会所的就不下20次。

1950年年初，全国政协想开办“文化俱乐部”，时任全国政协常委、中央人民政府司法部长的史良想到了欧美同学会的会所，便与在任理事长李宗恩联系。欧美同学会紧急召开了全体会员会议进行讨论，最终做出了在给会里保留必要办公用房的前提下，同意将会所大部分房间租与全国政协文化俱乐部使用的决定。但是坚持会所大门上“欧美同学会”的匾额必须保留，鉴于会所大部分场地已由全国政协文化俱乐部使用，日常管理也由其进行，因此要给欧美同学会会员的出入提供便利。这个存续期限十年的租房合同，给欧美同学会带来了为时不断的稳定收入，对于欧美同学会的发展客观上起到了支持作用。

动员留学生回国，积极投身各项时代运动

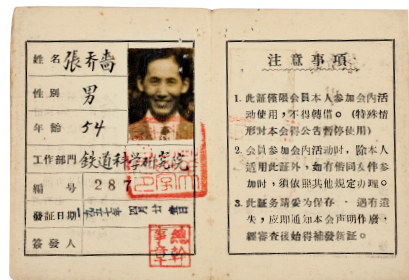
新中国成立初期，欧美同学会循“修学、游艺、敦谊、励行”宗旨，坚持开

展联谊活动。1950年12月24日，举办了新老会员联欢会，欢迎新从国外归来的留学生。这次联欢到会者150余人，其中新同学70余人。1951年春又组织了郊游，到清华大学聚餐，请费孝通、吴景超教授演讲，“相互激励为新中国多做贡献”。

新中国成立后，时局稳定了，新社会有了新的风貌。欧美同学会的会员仍然是从新中国成立以前走进新社会的高级知识分子，思想意识，包括同学会组织的活动开展、日常管理等，如果还是遵循以往的做法，肯定会“不合时宜”。在连续几年递交政府有关部门的登记申请被搁置后，1952年的年欧美同学会对会章做了修订，这是欧美同学会在新社会里主动为之一变革，也是欧美同

学会积极追求进步和接受“知识分子思想改造”必然走出的一步。

从1950年开始每年向民政部门报送登记申请的材料中，都要对在籍的会员进行统计，1950年是163人，1951年没有数据，1952年是124人，但附说明称名单不完整。1952年会章修订、11月取得登记，对现存会员进行统计、梳理，成为自然而然的事情。在1953年年会后，新一届理、监事会召开联席会议，决定以重新登记的办法对会员进行一次全面的整理，开始新会员的吸收工作。会员整理工作到1955年才基本结束，上报给北京市民政局的现有会员人数为201人，这次会籍整理过程中批准了7人退会。同时开始了新会员的发展。采取了“个别发展”到与“集体发

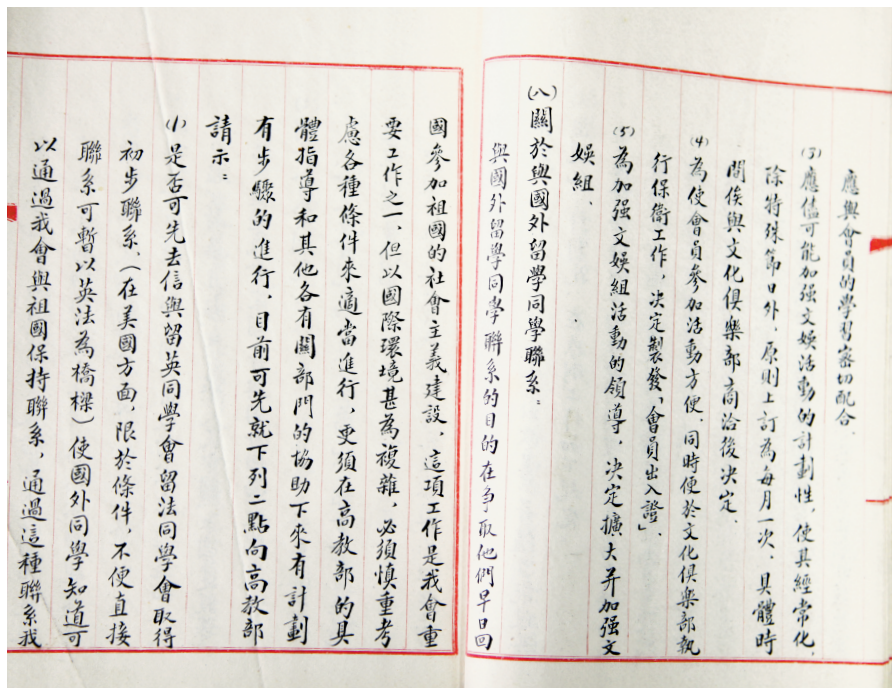


1957年的会员证

展”齐头并进的方式。所谓“集体发展”即以开联谊会之类的形式让参会者一次性地加入。1955年报送的201人中包括了50多名新会员。

新中国成立以后，有鉴于欧美同学会的性质，开展的工作中以积极动员留学生回国最为鲜亮。新中国中央政府成立伊始就组建了“留学生回国事务委员会”，专门办理留学生回国事务。欧美同学会积极响应党和政府的号召，在1952年会章修订时将联系海外学长、争取其早日回国作为组织最主要任务写入会章。在籍学长开始与海外老同学、老朋友联系，例如朱光潜就写信给在美国的同学，这封信在1950年公开刊登在纽约《留美学生通讯》上，极大鼓舞了留美学生。

这一时期，欧美同学会也如其他统一战线工作对象，积极投身于声援抗美援朝运动、知识分子思想改造等活动。（文中史料主要依据欧美同学会（中国留学人员联谊会）著《欧美同学会简史》；欧美同学会（中国留学人员联谊会）编《百年追梦——欧美同学会100年》（人民美术出版社2014年第一版））



1954年5月16日第二次委员会记录：与外国留学生联系

那份对中国的感情刻骨铭心

——我眼中的专家杜马舍夫

文 / 曹通一

1958年，还是小学生的我，参加了由时任上海音乐学院附小副校长吴国钧与黄国英老师指导的区少年之家合唱团，以及由上海普教系统音乐名师薄兰谷老师指导的合唱队（薄老师上世纪70年代创作的歌曲《火车向着韶山跑》曾传唱一时）。正是在他们的引导下，几年后我迈进了上音附中的大门。

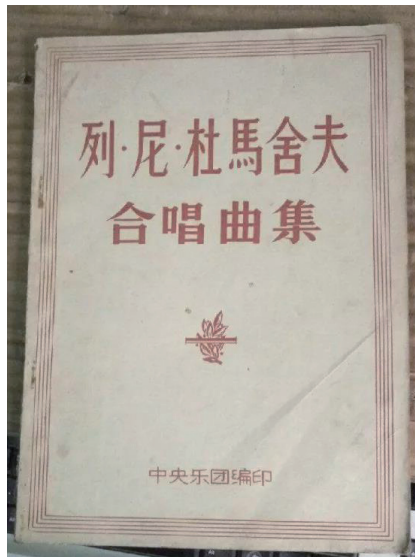
记得当时合唱团经常演唱的歌曲有湖南民歌《一根扁担》、宁波民歌《马灯调》、苏北民歌《高邮鸭蛋》，还有外国歌曲，如波兰民歌《小杜鹃》。苏联儿童歌曲就更多了，如《一只小鸡》等。在我们的活页歌谱上，经常看到“（苏）列·杜马舍夫编曲”的字样。老师说，他是在北京的苏联专家。这样，除了聂耳、冼星海、莫扎特、贝多芬外，杜马舍夫的名字是很早出现在我记忆中的音乐家之一。

“我们现在就生活在对中国的回忆之中……”

见到杜马舍夫先生，是近40年后。1997年，已是上海音乐学院作曲指挥系教师的我，来到国立莫斯科柴科夫斯基音乐学院留学，成为了一名合唱指挥专业的研究生。受郑小瑛老师委托，9月初一到莫斯科，我就去探望她的老师，也是我心仪已久的杜马舍夫先生。

从学校宿舍所在的地铁环线“红色普雷斯尼亚站”（1905年革命发生地）出发，仅5站，就来到环线南端的帕维列茨卡亚站。按图索骥，找到一栋楼。见一位老者正看着几个小孩玩耍。心灵感应吧，我上前一打听，他回答“爱德，牙”（这是我）。我不由得仔细打量起来。他高而瘦削，背微驼，年近八十，但从厚镜片透出机智的目光。

他引我上了楼，出乎意料，他家的



20世纪50年代中央乐团编印的
《杜马舍夫合唱曲集》

房子倒是敦实、敞亮，只是客厅里放了一张硕大的维也纳式的大客桌，似乎塞满了房间。他兴奋地叫道：“娜塔莎，郑小瑛的朋友来了”。他的夫人娜塔莎，俄罗斯老太太，胖胖的，已腿脚不便，

一直坐在桌边。“郑小璜前几年来，就住在我们家。”她说。我忙向两位前辈送上郑老师的问候及一封信。看着两位老人读信时的欣喜模样，我感受到他们与郑老师之间几十年深厚的师生情谊。他们打开了话匣子，由娜塔莎主讲：“他呀，我也是，我们现在就生活在对中国的回忆之中。”

他们是1954年来北京的。新中国成立初期，大批苏联专家援华，其中包括一些文化艺术方面的专家，如芭蕾舞专家古雪夫，他指导了北京舞蹈学校《天鹅湖》《鱼美人》等大型舞剧的首演与创编，是新中国芭蕾舞事业的开创者之一。杜马舍夫先生则指导中央歌舞团合唱团并推动了中央乐团合唱团的建立。

最为中国音乐界铭记的，是他在1955年举办了前所未有的合唱指挥训练班，其中司徒汉、郑小璜、秋里、聂中明、方仞、郑裕峰、施明新、曾理中、张明权、萧白等，以后都成为了中国著名的指挥家。后来也成为著名指挥家、音乐学家的黄晓同、于润洋也曾一度参加了这个训练班的学习。老两口一个一个念着他们的名字，记忆仍是那样的清晰。是啊，十年树木，百年树人。杜马舍夫的贡献，是我们后辈不能忘怀的，对中国合唱事业来说，他是功臣！



20世纪90年代，作者与杜马舍夫在莫斯科

老艺术家经常去郊外“达恰”种地、收割

这以后，我又去过他们家多次，有时还与上海外国语大学老师白屹等一起去看望他们。照样会在楼下碰见，有次还碰见他风尘仆仆地从城郊“达恰”（别墅，其实是带一块土地的简屋）归来，提着在自己土地上收获的西红柿、黄瓜、马铃薯，背着一把我见过的最小的锄头，很轻巧，可能是黑土地比较松软吧。

这让我想起一件事。有一次在宿舍碰见一个同学从离莫斯科不远的弗拉基米尔市老家回来，他兴奋地告诉我，他

们家昨天新建了一个大园子。他说，他与父母开车到弗拉基米尔郊区见一块田地风景甚好，就自作主张画了一个大圈子，立下树桩。“有多大？”我问。他说：“一眼看去，有树林，有小河。”他们问当地人，当地人说：“别力，别力（拿去吧），你们能管这块荒地，挺好。”当时我好像在听天方夜谭，同时也对俄罗斯的地广人稀有了更多的认识。

杜马舍夫先生虽然年事已高，但乐此不疲，经常坐地铁去郊外“达恰”种地、收割。后来知道，这是莫斯科市民生活的常态，贴近乡野，领悟大自然的

赐予，是一种生活的情趣。暑假坐船沿莫斯科运河去，沿岸到处是帐篷、大伞，度假的家庭，或游泳，或野炊，有滋有味，哪怕是在困难的时期。这可能是民族性格使然吧。

每次到杜马舍夫先生家，老两口常爱拿出40年前的旧影集翻阅给我们看。“这是毛泽东，这是朱德，这是周恩来……”他们的眼里放着光，似乎也年轻了几岁。“我们经常能看到他们，经常有宴会、招待会”，他们沉浸在回忆中。“中国的饮食是艺术品，花样太多了。暑期我们全家经常去北戴河度假，那里的沙滩很棒。”从他们的叙述中，我得知了新中国是多么盛情地款待了这些苏联专家们。离开中国后，杜马舍夫先生到朝鲜、蒙古国工作了几年。但他们说，在北京的日子是难忘的。这些苏联专家至今仍感念中国人民的盛情，他们也为能参加新中国的建设而深感自豪。

难忘风雪中他颤颤巍巍的背影

在莫斯科音乐学院留学的三年，是我收获的三年。我不但领悟了俄罗斯文化艺术传统的博大精深，也深深体会到了中俄两国人民的深厚情谊。我在莫斯科举行的几场音乐会，每次都邀请杜马舍夫先生出席、指导。



杜马舍夫让郑小瑛替他教视唱练耳课

记得有一次音乐会是在初冬的下午举行的。4点多钟音乐会结束后，外面天色转暗，雪花飘飘，杜马舍夫先生着急回家。我把他送出音乐厅，他见我还在穿着演出服，执意不让我再送了，好在地铁站就在短短直街的那一头。我站在门口，见他瘦高的背影颤巍巍地在北国的风雪中远去，不由得心中生出不舍，这幅图景深深地印在脑海中，至今难忘。

春暖花开的四月，我的毕业音乐会在莫斯科音乐学院大音乐厅举行，我又一次邀请了杜马舍夫先生前来观听指教。那场音乐会隆重而成功。老先生很高兴，并与出席音乐会的中国驻俄罗斯大使馆的文化、教育参赞亲切见面。参

赞们向莫音领导、导师和杜马舍夫表达了衷心的感谢。这也是我最后一次见到杜马舍夫先生。

2006年7月第四届世界合唱比赛在厦门举行，我与郑小瑛老师都是这次大赛的国际评委。她告诉我，两个多月前，杜马舍夫先生去世了，享年87岁。我们都为失去了敬爱的老师、专家痛心不已。我们忘不了他对中国人民的友好情谊，以及对中音乐与合唱事业所做出的杰出贡献。

中国人民真诚的朋友杜马舍夫先生，我们永远怀念您！（作者系欧美同学会留苏分会副会长、上海音乐学院指挥系教授）■

一袭白衣鏖战 静待满城花开

文 / 孟忠吉

留有余温的二三四月，见证了新冠肺炎疫情的蔓延，也承载着百感交集的心境。多少纠结的往事，在此时扰乱身心；又有多少动人的情怀，在此刻感动并温暖着我们的生活，这些终将是我们人生历程中浓墨重彩的一笔。

—

疫情暴发后，我所在的医院领导班子组织各个职能部门连夜开会研究、调研，在院领导和同事们的共同努力下，我们院普通病区经多次改造从最初只能容纳几个患者的小病房改造成拥有四个病区的隔离病房。虽有人质疑，有人冷眼旁观，有人敬而远之，但我们仍不畏艰难险阻，相信胜利总是会和勇敢者在一起。

轻症留观病房、妇产病房、儿童病房、重症监护病房和隔离病房，每个病



作者到病房看望患者

区分工不同，却肩负同样的使命。

二

新冠肺炎疫情暴发，对医院和医生

都是严峻的考验。由于这是一个全新的病毒，人们对它的认识是一个长期而复杂的过程，国家卫健委也多次更新《新型冠状病毒肺炎诊疗方案》。



2020年除夕，作者（右二）在病区隔离期间与同事一起吃年夜饭



即将进入隔离病房

面对这样一个陌生的敌人，我作为一名共产党员、感染科的学科带头人之一、十堰市抗击疫情专家组成员，奋战在抗击疫情的最前线义不容辞。正所谓，铁肩担道义，所为是苍生！

在防治工作中，我担任湖北医药学院附属太和医院感染科隔离病区治疗组组长，主要负责快速诊断、感染综合防控、重症临床救治等工作。在抗击疫情

的艰难时刻，发热门诊接诊患者 6000 余例，共收入院筛查 260 余例，确诊新冠患者 160 余例。

三

感染科因其专业的特殊性，大灾大难时，难免有所牺牲，牺牲时间，奉献青春，牺牲家庭，甚至牺牲鲜活的生命。自 2020 年 1 月 21 日接收首例新型冠状

病毒肺炎疑似患者开始，我作为党支部书记，带领支部党员和全体同仁，身先士卒，放弃春节假日，连续奋战在抗疫一线。

在疫情初期，正恰逢除夕，那一天我是在隔离病房吃的年夜饭。当疫情稳定，便迎来生日，那一天是在隔离病房切的蛋糕，意义非凡，永生难忘。感恩无私奉献的每一位战友！这个世界，总

有温暖让你远离阴霾，总有回忆让你念念不忘，总有感动让你心潮澎湃。

四

一个国家、一个民族生生不息的缘由，不仅有浴血沙场的牺牲精神，更有为国为民的爱国情怀。

抗疫过程中，我始终坚持科学防控、精准施治。在抗疫初期，我提出了源于一线实战经验的预防医院感染的西医联合处方，用于一线抗疫人员的病毒感染预防，并通过国际肝病平台推送，为多数援鄂医疗队采纳应用。作为十堰市新冠肺炎防控专家，我主要负责疑似病例的会诊筛查，参与十堰市的疑难危重病例会诊，指导郧阳区人民医院和定点医院新冠患者的诊治，协助制定茅箭区发热和密切接触者的分级防治策略。

伴随着隔离病房的改建，我们也见证了危重症患者的康复历程。从不愿配合到接受治疗，从濒临死亡到康复出院，无不映射着感染科隔离病区所有医护人员辛勤付出！

在抗疫一线，我主动深入隔离病房查房，为患者制定并优化治疗方

案，救治确诊新冠患者 50 余例，成功抢救新冠危重症患者；并牵头成立了 COVID-19 危重症患者的免疫评估与免疫治疗专家组，制定了 COVID-19 危重症的免疫监测体系和免疫治疗策略，成功参与危重症 COVID-19 患者的救治，提高危重症的治愈率。

五

岁月的流逝是无言的，当我们对岁月有所察觉时，一定是在深深的回忆中。这种回忆可以很久很久，这种思念可以很长很长。

在这场没有硝烟的战争中，我一直没有回家，对于家人，有愧疚，有思念。但更多的是感恩感谢，特别是我 80 多岁的老母亲，老人家日日祈祷，愿我早日平安归来。当然还有我的爱人、孩子、我的兄弟姐妹，他们都在默默地关心我、支持我，给我力量，给我信心。

一袭白衣鏖战，静待满城花开。感谢抗击疫情的每一位战友、每一位勇士！开年的磨难，是黑暗里的点点星光。唯愿繁花似锦，你我相约同一片蓝天！■



作者简介

孟忠吉，湖北省肝癌精准诊疗临床医学研究中心负责人。2005-2009年在德国Duisburg-Essen大学做博士后研究。主持/参与科技部重大专项、国家自然科学基金等40余项科研项目。



青山一道同风雨 众志成城战疫情

文 / 王珂

武汉这场战“疫”，谱写了一部感天动地的中国抗“疫”群英谱。一方有难，八方支援！全国各族人民同湖北武汉人民站在一起，为打赢疫情防控的人民战争凝聚起强大的力量。各地医护人员还没来得及思考就奔赴了前线，打响了战“疫”的第一枪；消防、武警、公

安、志愿者等人员坚守在第一线，成为坚强的后盾；背后还有全国人民默默地为这场战“疫”提供支援。

“慷慨激昂报国志，留学人员战‘疫’情。”我作为一名海外归来的留学生，同时也是四川翼空智控科技有限公司（以下简称“翼空智控”）的负责人，

看到这次疫情对于国家和人民生活产生的巨大影响，心中总有一种说不出的滋味。每天在手机、电视上看到关于疫情的最新动态，看到广大医护人员把生死置之度外，希望自己也能够冲上前线。只可惜自己没有医护人员的“十八般武艺”，内心顿生焦急。



准备执行消毒任务的无人机

1月25日,也就是庚子年的第一天,宜宾多地公共场所暂停开放,排查从武汉返乡人员1549人。1月27日我从宜宾卫健部门官方微博了解到:截至1月26日24时,宜宾市出现首例新型冠状病毒感染的肺炎确诊病例,为武汉返回人员输入病例,并且对密切接触者已经全部进行隔离医学观察。我意识到这场抗击疫情的战役已经在宜宾打响。每每看到这些消息,我总是在思考如何才能为那些冲锋在一线的医护人员、辅助人员减负。

通过朋友圈、微信群,我时刻都在关注身边的防疫动态,希望能提供一些

力所能及的帮助。得知宜宾市疾病预防控制中心几乎每天都要深入一线开展高密度的防疫宣传工作,在疫情愈发严峻的情况下给防疫人员带来了不少的压力,正好我公司有无人机喊话设备,团队也有过不少运用无人机开展巡查宣传任务的经验,于是我立刻联系宜宾市疾病预防控制中心相关人员,提出利用无人机助力防疫工作的开展、对街道进行无人机巡查和喊话,提醒市民出行戴口罩、减少外出、不聚集,配合街道办事处人员进行登记。

无人机防疫宣传可以极大地节省人力物力,减少人员当面对接,避免被感

染的风险。宜宾市疾病预防控制中心对此也十分重视,与我公司一起制定了无人机宣传喊话内容和具体工作安排。2月1日开始,我便同公司无人飞机操作团队落实具体工作。首先利用无人机对宜宾市叙州区南岸片区宣传防疫知识,对街道进行巡查,提醒未戴口罩的人员做好防护措施,驱散聚集人员。无人机第一次“出征抗‘疫’”便取得了极好的效果。紧接着,无人飞机操作团队开始担当起“空中防疫达人”的任务,前后配合了宜宾市翠屏区、临港区、叙州区、南溪区、高县、屏山县、兴文县等地进行疫情防治宣传喊话和巡查任务。

在喊话的时候遇到了非常多的趣事。有部分市民对我们的无人机喊话设备感到非常新奇，在工作人员反复、耐心地说下，只顾啧啧称奇，就是舍不得离去。这样却也让这部分好奇的市民接收到防疫宣传内容，防疫知识得到了有效宣传。

除了无人机喊话，我还想到用无人机对公共区域进行可视化消毒。无人机消毒比人工消毒有非常大的优势：一方面可以实现人与消毒液的分离，确保消毒人员的人身安全；另一方面无人机从空中向下喷洒，可以将消毒液雾化成微米级颗粒，形成网状雾液，消毒覆盖面更广，防疫效果更好，可确保区域消毒

无死角、无遗漏，并且速度还快上几倍。

随着疫情得到有效控制，企业开始逐步复工复产。我和团队决定提前对宜宾市智能终端产业园区及市区部分街道进行消毒作业，并且义务为学校进行全方位的消毒。企业复工复产后，面对人流量激增，我还想到运用红外高精测温技术，对重点区域、人流量多的地方进行测温工作，这种测温技术准确率高达95%，如果有发热人员，利用无人机进行高清AI技术分析，及时上报，紧急联系发热人员进行就医，确保了宜宾众多企业的复工复产。

作为科技企业的负责人，我一直在

协同公司团队投身公益事业。2019年我们曾参与宜宾地区长宁县“6·17”地震救援行动、长宁县关爱留守儿童公益活动、海外华裔青少年“中国寻根之旅”活动，并开展多形式的爱心科普活动30余场次。这次抗疫，我与团队放弃疫情停工期的休息时间，在宜宾市各个区县，利用无人机无偿进行抗疫宣传、巡查、喷洒杀毒、测量体温等工作，累计出动无人机十余台，飞行上百批次，飞行时间超过60小时。无人机播放防疫知识200余条，提醒未戴口罩市民百余人，利用高空无人机测量体温上万人。

忘不了有人逆行出征，忘不了有人舍生取义，忘不了有人前赴后继……我知道，只有大家众志成城，对“疫魔”发出怒吼，才能取得最终的胜利。■



无人机执行防疫知识宣传任务

作者简介

王珂，四川省宜宾市归国留学人员联谊会副会长。四川电子科技大学本科毕业后，于2010年赴澳大利亚皇家墨尔本理工大学攻读硕士学位，主修通信工程。归国之后投身无人机科技行业，担任四川翼空智控科技有限公司总经理。





十月的新疆喀纳斯 摄影 / 凯南

用简单方法高效解决问题

文 / 艾森·拉塞尔

不要被表象所迷惑

有时候，一个商业问题落在案头，要由你来解决它。问题相当清楚，但是当你急于从四面八方展开行动时，请先确定你接到的问题是对的。

一位有医学背景的麦肯锡校友告诉我，与医学问题一样，商业问题是有机且复杂的。患者走进办公室，对医生说自己得了流感。他会告诉医生自己的症状：喉咙沙哑、头疼、流鼻涕。医生不会立刻相信患者的结论，她会翻开病历，询问一些试探性问题后再做出诊断。患者可能得了流行感冒，或者是伤风感冒，抑或是某种更严重的病。不管怎样，医生不会仅靠患者的结论就做诊断。

在麦肯锡，我们发现客户和患者一样会做自我诊断，有时，问题极其模糊。要想知道你接手的问题是否是真正的问题，唯一的方法就是深入探究。你要获取事实、提出问题、四处试探。沿着正确的方向前行通常并不会花很多时间，方向不清的情况下走冤枉路还白费工夫。

利用前辈经验

大多数商业问题的相同点都比不同点多。这意味着运用少数几个问题解决方法，就可以回答广泛的问题。

和其他咨询公司一样，麦肯锡发明了大量解决问题的方法，并赋予它们好听的

名称：附加值分析、业务流程再造、产品市场扫描，等等。

这些方法的功能极其强大，帮助咨询顾问把案头的原始数据变得条理清晰，帮助他们对客户的本质问题提出见解。咨询顾问可以转而将解决问题的重点置于“关键驱动因素”上，并开始着手寻找问题的解决方案。

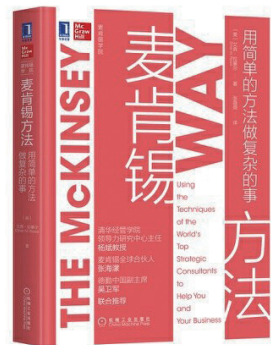
我们经常使用的一种分析框架叫作外力分析。这一分析框架在项目开始时对于研究客户潜在的外部压力是很有价值的。该方法包括识别客户的供应商、顾客、竞争对手和潜在的替代品。

不论从事哪个行业，这个分析框架都能给你一个竞争环境的概览，而且有助于你形成竞争环境如何变化的观点。你不妨尝试使用这个分析框架，它看似简单，但对激活你的战略性思考能力极其有效。

商业问题有相似点，但这并不意味着对它们要采取类似的解决方案。用以事实为基础的分析方法证实你的初始假设（或你的直觉），这更有利于别人接受你的观点。

如果你只有一把锤子，往往就会把每个问题都看成钉子。麦肯锡的批评家们都认为咨询公司将其解决方案建立在有限的几套管理理念上。

至少在麦肯锡，上述评论是不对的。麦肯锡使用以事实为基础的分析方法，在为客户提出建议之前都需要进行严格的论证。（本文部分内容摘自《麦肯锡方法》）。■



《麦肯锡方法：用简单的方法做复杂的事》

作者：[美] 艾森·拉塞尔

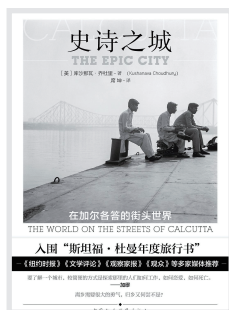
译者：张薇薇

出版社：机械工业出版社

出版时间：2020年8月

定价：45.96元

本书正是麦肯锡90多年沉淀的精华工作法，它将帮助你改头换面、重新做事、取得非凡的成就。每一位在商业丛林里寻找生存技巧的人，都将得益于简单易行的“麦肯锡方法”。



《史诗之城》

作者:[美]库沙那瓦·乔杜里
译者:席坤
出版社:中国社会科学出版社
出版时间:2020年4月
定价:59.00元

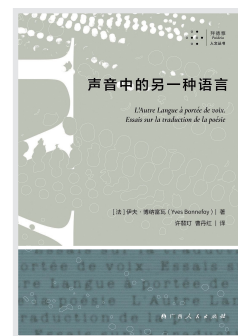
本书是写给加尔各答的一封信，一封优美、幽默、智慧的情书，充斥着对它细腻的观察，从城中文化、音乐、电影、节庆到城里的人和美食，这座城市的节奏自细节处得到完美体现。乔杜里的叙述方式诙谐犀利且不乏美感，在其笔下，我们看到的加尔各答非但气数未尽，甚至还有连连惊喜奉上。



《文明、现代化、价值投资与中国》

作者:李录
出版社:中信出版社
出版时间:2020年4月
定价:128.00元

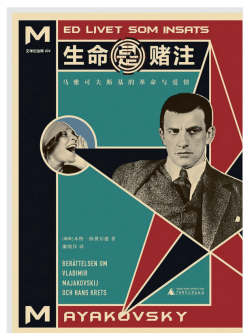
全书包含上下两篇，上篇脱胎于在投资界口耳相传的“现代化十六讲”，作者提出了人类社会从1.0文明到3.0文明演化的思想，讨论了现代化的诞生、本质与铁律。下篇收录了作者二十余年来的重要演讲、思考与书评。



《声音中的另一种语言》

作者:[法]伊夫·博纳富瓦
译者:许翡珩/曹丹红
出版社:拜德雅|广西人民出版社
出版时间:2020年3月
定价:69.80元

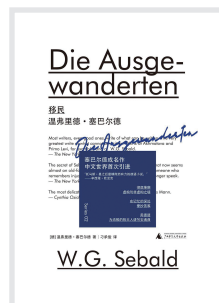
在本书中，我们会读到这位诗人翻译家从自己的写作和翻译经验出发，对诗及诗的翻译的特殊性与重要性的阐述，对某些诗歌译作的批评，对译者处境与任务的思考，以及对不同语言的诗歌的独特见解。



《生命是赌注》

作者:[瑞典]本特·扬费尔德
译者:糜绪洋
出版社:广西师范大学出版社
出版时间:2020年5月
定价:148.00元

本书从围绕马雅可夫斯基的文学圈子着手，来展开对于马雅可夫斯基短暂一生的追述。其中，布里克夫妇与马雅可夫斯基的爱情与友谊组合可以说既是政治与美学先锋派的化身，也是崭新的先锋道德之化身。



《移民》

作者:[德]温弗里德·塞巴尔德
译者:刁承俊
出版社:广西师范大学出版社
出版时间:2020年3月
定价:56.00元

本书是塞巴尔德的成名之作，包括4个超长短篇小说，这些不同的故事有一个共同点，即都是关于背井离乡的犹太人在原居住地和异国他乡的悲惨遭遇。



《遗忘通论》

作者:[安哥拉]若泽·爱德华多·阿瓜卢萨
译者:王渊
出版社:上海人民出版社
出版时间:2020年4月
定价:59.00元

本书是一个女人将自己“隔离”28年的故事，一部现代城市中的“鲁滨孙漂流记”，一段国家内战与身份建构的多舛命运；尽管书中展示了饥饿、酷刑和杀戮，它的基调与核心仍旧是爱，所有读者都能在这个故事中找到共鸣。

新会员的心声

文 / 赵颖洁

2020年9月里，我正式成为一名欧美同学会的会员了。与每一批新入会的学长一样，我也有一段非常宝贵的留学经历，这段经历也在我们人生当中留下了最美好的印记。

说到留学，很多人都会想到一个人，他就是“中国留学生之父”——容闳先生。他曾在1854年从耶鲁大学毕业之时说过这样一段话：“以为予之一生，既受此文明之教育，则当使后予之人，亦享此同等之利益，以西方之学术灌输于中国，使中国日趋于文明富强之境。”

19世纪70年代，在他的带动下，有120名幼童远渡重洋出国学习。后来这些孩子回国后都

成为各个领域的栋梁之才，如詹天佑、唐绍仪、容尚谦等，他们在不同领域所展现的才华和能力，改变着中国的经济、军事、外交等方方面面。

容闳先生所做的一切，都饱含着他对祖国最真挚、最强烈的爱。而这种强烈的爱国之情，也深埋在我们每一个留学生心里。

2020年注定是不平凡的一年。我国乃至全世界遭遇到前所未有的疫情。在疫情期间，我一直坚守在工作岗位上，看到很多海外华人、留学生参与到这场抗击疫情当中。我们守望相助，共克时艰。与此同时，因为我的留学经历和工作环境，我也更关注国际间抗击疫情的进展，我同样看到了国与国之间的守望相助。

“山川异域，日月同天”，很多人都记得在疫情初期，这些贴在其他国家捐赠给我们物资上的标语。在中国刚刚暴发疫情的时候，很多国家和国际组织第一时间向中国捐赠物资。在这场疫情开始在全球肆虐的时候，中国也

第一时间积极开展国际合作、分享经验、提供帮助。

习近平总书记指出，“病毒无国界。疫情是我们的共同敌人”。在这场没有硝烟的战争中，我们与世界并肩战斗、与各国守望相助，以实际行动向全球传递信心和力量。

今天的中国在世界舞台上拥有更大的话语权。而我们作为留学生，作为中国与国际之间桥梁，在新时代，要更多地向世界展示中国。因为这关系到国家形象，关系到中国的国际话语权，我相信每一位学长——不论是前辈留学生学长，还是如我这样新入会的归国留学人员，都会是这一过程中最优秀的推动者。

在2020年这个注定要在人类历史上留下深深印记的年份里，我成为欧美同学会的一名新会员，我感到很幸运！我们彼此相识，在欧美同学会这个大家庭中，留学报国，守望相助。（作者系北京市欧美同学会会员，中央广播电视总台中央电视台出镜记者）

