

清明时节忆先贤

伟大跨越慰忠魂

文 / 吴启迪

大河向东流,天上的星星参北斗。斗柄指东,天下皆春。

“斗指乙,太阳黄经15度”,当斗柄指向正东偏南的“乙”位时,为清明。此时,阳春布德泽,万物生光辉。清明节是农历二十四节气之一,在仲春与暮春之交,也就是冬至后的108天。清明,万物清洁而明净,草木繁茂,大地呈现一派欣欣向荣景象。

桃花红了,杏花白。清明是春耕春种的大好时节,故有清明节后,种瓜得瓜种豆得豆之说。蓦然回首,百年前播下的“留学报国”种子,历经岁月洗练与文化沉淀,今已茂然成荫。

百年前,在北京东城区南河沿大街111号一个古香古色的四合院,中国第一个归国留学人员的爱国组织与活动团体——欧美同学会正式创立,从此,这里见证并记载了她的沧桑、巨变与荣耀。

欧美同学会的百年历史,从一开始就和波澜壮阔的中国留学史交融辉映。她以“修学、游艺、敦谊、励行”为宗旨,以“留学报国、振兴中华”作为精神支柱和共同信念,汇聚了一大批海归精英。其发起人包括顾维钧、梁敦彦、詹天佑、蔡元培、胡适、颜惠庆、王正廷、周诒春等人。

孙中山勉励留学生“负维护国家之责”“宜有担负国家大事之觉悟”“以西方之学术,灌输于中国,使中国日趋于文明富强之境”。中国第一个留学生容闳的誓言为中国留学史确立了一个深沉的基调、一个高远的理想和一个不朽的航标。从此,一代代留学生前赴后继、上下求索。他们留学报国的理想,激励着一代代中华儿女前行。

巍巍华夏,泱泱大国,五千年文明灿若星辰。清明节是中华民族的传统节日,传承了中华文明礼敬祖先、慎终追远的民族精神,抒发了人们尊祖敬宗、继志述事的道德情怀。这与中华民族重视孝道、崇尚礼义的民族性格息息相关,体现了中国人重视感恩、不忘本的人文精神,这种文化正是中国社会几千年来得以绵延不绝发展的基石。

梨花风起正清明,我们在静思怀想中缅怀留学先贤,为留学先贤们“皓皓焉坚贞如白玉,凛凛焉劲烈如秋霜”的精神品格所感动。斯人已乘黄鹤去,而留学前辈们赤诚至烈的爱国热忱、气贯长虹的革命豪情和不屈不挠的浩然正气,至今深深打动和震撼着我们的心灵。

泪水涟涟感恩情,铮铮誓言慰英灵。庚子清明节,我们在千年传统中深情缅怀留学先贤,表达绵绵不尽的哀思和虔诚的致敬。

吴启迪

(吴启迪简介:欧美同学会副会长、教育部原副部长)

慎终追远，缅怀留学先贤

策划 / 本刊编辑部

天地轮转，四序更迭。抬头望天，又是一年清明至。

中国人的清明时刻，不仅只是一个节气，更是一个节点，是寄托哀思的一个出口，是寻根祭祖的一种眷恋，是缅怀先烈的一种体现，交织着世间冷暖与悲欢，也诉说着人们对生命的感悟与思考。

回望历史，不管是在革命战争年代，还是在新中国的发展和建设进程中，中华大地上从不缺少愿为革命理想奉献生命的英雄志士，他们当中有不少是留学人员。无数留学先贤，为挽救破碎山河甘抛头颅，为人民自由幸福愿洒热血。他们以坚若磐石的理想信念、百折不挠的英雄气概、舍生忘死的牺牲精神，凝聚起抵御外侮、救亡图存的共同意志，谱写了感动天地、气壮山河的英雄史诗，激发了一代代中华儿女的英雄豪气，用热血和生命标注了永恒的精神坐标。

天地英雄气，千秋尚凛然。英雄者，国之干，族之魂。一个有希望的民族不能没有英雄，一个有前途的国家不能没有先锋。庚子清明节，让我们在静默与哀思中缅怀，对英雄致以最崇高的敬意，让英雄的精神在亿万人民心中生根发芽、生生不息。







上海社会主义青年团旧址今貌

百年留苏与百年建党

文 / 刘纲

1920年6月,在共产国际的帮助和推动下,陈独秀、李汉俊、俞秀松、施存统、陈公培5人在上海环龙路渔阳里2号(今上海市南昌路100弄2号)陈独秀寓所开会,商议成立中国共产党。在党的筹建过程中,为了团结进步青年,陈独秀指派最年轻的成员俞秀松着手组建社会主义青年团。1920年8月22日,中国最早的青年团组织——上海社会主义青年团成立,俞秀松任书记。团的机关设在法租界渔阳里6号。上海社会主义青年团成立后,为了便于团结、培养进步青年,并且为输

送青年赴苏俄学习做准备,1920年9月,团机关创设“外国语学社”,以公开办校的形式掩护革命活动。

1921年春,刘少奇、任弼时、罗亦农、肖劲光等首批社会主义青年团团员在“外国语言社”经过8个月的学习后,分三批从上海乘船出发经海参崴,再转陆路,历经3个多月抵达莫斯科,并作为第一届学员进入“莫斯科东方劳动者共产主义大学”中国班学习,开始了他们的留学之路、革命之路,同时也开启了“百年留苏”的历史序幕。

1921年7月中国共产党在上海成立,首批到达莫斯科的社会主义青年团成员于1921年冬在莫斯科成立了“中国共产党旅莫支部”,并由社会主义青年团员转为中国共产党正式党员。随后,更多的进步青年经中共中央选派赴苏俄留学。资料显示,从1921年至1928年间,“莫斯科东方劳动者共产主义大学”先后接收了四批近千名中国学生;“莫斯科中山大学”在1925年至1930年间,也先后接收了1400多名学生;还有专门为各国共产党培养理论人才、军事人才的“列

宁学院”和“伏龙之军事学院”，也为中国共产党培养了一批高级干部。他们中的大多数人从此成为坚定的共产主义者，不少人成为了著名的革命家、理论家、军事家，为中国共产党的事业和中国革命的胜利做出了杰出贡献。刘少奇、邓小平、任弼时、杨尚昆、刘伯承、聂荣臻、叶剑英、陈云、张闻天、王稼祥、董必武、林伯渠、廖成志、李维汉、李富春、蔡畅、陈赓、肖劲光、刘亚楼等老一辈无产阶级革命家就是其中的代表。

还有很多留学苏俄的进步青年在革命初期就为中国革命的胜利献出了自己年轻的生命，如：秦邦宪、俞秀松、董亦湘、袁玉冰、江震寰、李季达、郭隆真、沈泽民、穆青、熊雄、颜昌颐等。

新中国成立后，为了经济建设和国防建设的迫切需要，从1951年到20世纪60年代，国家向苏联选派了约16000名留学生（含实习生），所学专业涵盖工科、理科、师范、医农、艺术、法律、体育等，特别是当时国家建设急需的国防军事工业、冶金工业、化学工业、机械制造、地质勘探、交通运输业等领域。他们当中除了走出了十几位党和国家领导人，还有两百多位省部级干部、两百多位两院院士，许多人成为行业和部门的领导者、专家、带头人，为新中国经济社会的建设与发展做出了突出贡献，是整整一个时代的中流砥柱。设立于2000年的“国家最高科学技术奖”，是中国科技界的最高荣誉。截至2019年，共有6位留苏的科学工作者获此殊荣，他们分别是：金怡濂、王永志、谷超豪、孙家栋、钱七虎、曾庆存。其中孙家栋还在2019年9月被授予“共和国勋章”。当年怀揣着领袖嘱托和留学报国使命的年轻学子，用优异的成绩和无私奉献的精神成就了新中国留苏学子的辉煌，成为了共和国的骄傲！

回望百年，从上世纪二三十年代最早取回马克思列宁主义火种的老一辈无产阶级革命家，到50年代留学苏联，回国后战斗在祖国建设最需要、最艰苦的各行各业的留苏学子，他们心中都秉承着一样的爱国心、报国志。上世纪50年代，刘少奇同志曾以一名“老留学生”的身份对留苏预备班的同学说：去留苏第一个要弄清的问题，就是要全心全意为人民服务，为人民学习，为国家学习，学成回国后为人民工作，为国家工作，要下定决心

跟党走！

“全心全意为人民服务”是中国共产党的宗旨和初心。无论是新中国成立前由中共中央选派，还是新中国成立后由国家选派，“留苏”都是中国留学史上浓墨重彩的一笔，留苏学子们始终胸怀祖国、顽强学习、努力工作，毫无保留地把自己奉献给了祖国的建设事业和中华民族的伟大复兴，用毕生践行着“留学报国”的誓言，以不可磨灭的历史功绩载入共和国的史册。

2021年是中国共产党成立百年，也是留苏百年，从救国、成立新中国到强国的一百年间，留苏学子始终是铭记初心的践行者，始终是把个人命运和国家民族命运紧密联系起来而奋斗者。今天，“留苏”已经是个历史名词，“留苏生”也只是在特定历史时期出现的特定群体，但“留学报国”的精神必将在新时代焕发出来的新的光芒。

作为上海市欧美同学会研究中心资助项目“五十年代留苏学长的历史功勋和新时代的传承”课题的执笔者，笔者有机会翻开这段尘封已久的过往，回溯这段“苍山如海，残阳如血”的中华民族百年奋斗史。岁月无痕，沧桑有迹。不忘来路艰辛，方能砥砺前行。无数留苏学长凝聚起来的“留学报国”精神是中华民族自强不息精神的体现，也是当代留学生践行初心使命的原动力。（作者系上海市欧美同学会留苏分会会员、上海市商业经济学会社区商业促进中心秘书长）



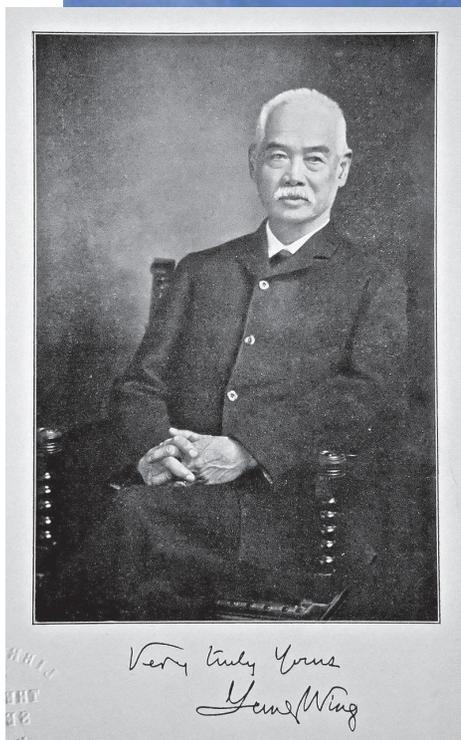
本文作者刘纲



位于渔阳里的团中央机关旧址纪念馆

外国语社部分学生名录 (按姓氏笔画排列)				
方震	马念	王飞	彭素园	存一
任存民	任蔚	任明阳	李林	庄文蔚
刘少奇	刘以忠	孙之麟	严信民	杜小马
李若虚	吕先雄	吕芳	吴稼季	吴德盛
何康	汪寿华	汪道群	张学森	陈为人
陈启庆	罗亦农	周兆猷	周伯康	周士耀
何庆福	秦耀林	袁了静	袁达时	彭敏江
熊真	袁清光	曹平	曹培华	程殿权
程台	彭述之	彭湃	程国清	董瑞平
程光惠	程热血	程平的	程大庆	程文德
洪晋荣	程耀平	董石	魏以新	

外国语社部分学生名录



容闳捐建的珠海“甄贤社学”



“中国留学第一人”容闳： 松柏之志，赤子之心

编辑 / 王庆滨

在耶鲁大学名人堂内悬挂着很多位名人画像，其中一位黑头发黄皮肤的中国人，显得格外醒目，而一同悬挂的是美国前总统克林顿和小布什以及多位从耶鲁大学毕业的诺贝尔奖获得者的画像，这个人是谁？为什么在耶鲁大学享有这么高的荣誉地位呢？他就是中国留学生事业的先驱、被誉为“中国留学之父”的容闳。

人读耶鲁，“大人者不失其赤子之心”

容闳，1828年出生于一户普通农民家庭，1835年9月，7岁的容闳随父亲到澳门进入马礼逊学校学习英文。马礼逊学校是基督教在中国创办的第一所西式学堂。和马礼逊学校的结缘，让容闳接受到了新式教育，学习英文、算数、图画和圣经，这些西

方文化改变了容闳对世界、对人生的认知，也让容闳彻底改变了人生轨迹。

经过十年的学习，容闳获得赴美国学习的机会。按照和教会的约定，1848年，他和同学黄胜、黄宽一同进入马萨诸塞州的孟松学校，这是当时美国最著名的大学预备学校，学习期限为两年。

按惯例，孟松学校可以资助部分学生进入大学，但条件是他们在毕业后必须以传教士为职业。传教士当然是容闳不愿从事的职业，他拒绝了。后来，容闳在个人回忆录《西学东渐记》中曾说明过拒绝的原因：“传道固然好，却不是造福中国的独一无二的事业……志愿书一经签字，我就受到束缚，很可能坐失为国家谋福利的机会。”

贫穷并未改变青年容闳心系家国的赤子之心，百余年前的

话语,如今听来犹掷地有声。

想在美国读大学,学费也就成了容闳的一大难题。后来,马礼逊学校的勃朗牧师协助容闳获得佐治亚州萨凡那妇女会的资助,而且不附加任何条件。

1850年,容闳带着辫子、穿着中国长袍走进耶鲁大学,成为第一位进入耶鲁大学读书的中国人。在耶鲁大学,容闳仿佛置身于一个神圣的知识殿堂,他感到由内而外的震撼和自豪。此后,容闳经常挑灯夜读,功夫不负有心人,在两次英文作文大赛中均获得一等奖,扬名耶鲁大学,他还被选为图书管理员。经过4年的苦读,容闳与同级的98位同学一起毕业。容闳由此成为第一位获得美国大学而且是耶鲁大学文凭的中国人。

容闳在给同学的留言中写道:“大人者不失其赤子之心。”就是因为怀着赤子之心,容闳拒绝了留美任职的机会,踏上回国之路。

奔走 18 年终促成幼童留美

留学改变了容闳的命运,同时也改变了他对中国教育的未来的思考。经过学习,容闳有了非常清晰的人生信仰和追求,那就是让更多的中国少年能够享受到和他相同的受教育的机会,他希望通过西方教育让中国得以复兴,变成一个开明富强的国家。

这成了容闳毕生的追求。

耶鲁大学毕业生在当时的美国往往被视为社会的领袖人物,但容闳回国后的最初几年却遭到了冷遇,他先后在美国传教士派克处担任书记、香港高等审判厅译员和海关翻译处当翻译。这些职业都和容闳的留学教育理想相差甚远,最终他选择弃官经商。

在他从耶鲁大学毕业十年之际,容闳遇到了洋务运动的重臣曾国藩,受到器重。曾国藩委派容闳前往美国为江南制造总局购买机器,容闳欣然从命。1863年,携带6.8万两白银再度赴美。容闳购买的机械设备让江南制造总局一跃成为当时远东最大最完善的机器工厂,不但可以修理制造枪炮,还可以造船。

即便这些和自己的理想相差很远,但是容闳感觉结识曾国藩,距离理想实现越来越近了。1870~1872年曾国藩联合李鸿章等几位洋务运动的主将,多次将容闳的留学计划书上奏给朝

廷,朝廷最终批准了这一计划,并决定于1872年开始派遣留学生赴美。

从耶鲁立志,到终于圆梦,容闳这一等就是18年。

1872年,容闳带领第一批30名幼童赴美留学,作为副监督的容闳就此长期驻美(兼任驻美副使),成为这一计划的主要负责人。至1875年,一共有4批、120名幼童被送到美国留学。

这些中国最早的留学生中,很多人都进入哈佛大学、耶鲁大学、哥伦比亚大学、麻省理工学院等美国著名学府。不少人回国后成为各行各业的人才,著名的京张铁路的设计师詹天佑就是其中的杰出代表,他们的成就也恰恰证明了容闳的独具慧眼。

身上每一根神经纤维都是爱国的

但是,清政府派幼童留美的真实目的,不过是想在政治和思想上保持封建文化传统的前提下,把美国的先进技术学到手,旧瓶装新酒,换汤不换药。1881年,原定15年的幼童留美计划被迫中断。120人中除了病故和中途辍学的,有94名留学生分三批凄然回国,将近十年的留美学习,功亏一篑。

容闳的理想落空了,留学教育计划由此夭折。

尽管如此,短暂的留学也给中国培养很多人才,他们在中国近代史上同样耀眼闪亮。其中有我国著名的铁路工程师詹天佑、曾经发现湘潭煤矿的广荣、向美国交涉退还1500万美元庚子赔款的梁诚、清华大学首任校长唐国安等,不胜枚举。

容闳对清政府彻底失望,1882年至1894年侨居美国。但他心里放不下的仍是祖国,涌荡的仍是赤子的火热。1894年回国时,中日爆发甲午海战,他向张之洞提出筹款购舰以长期对日作战的计划。戊戌变法时期,他在北京与维新派密切往来,变法失败后避居上海租界。一系列的失败,让容闳看清了满清的腐朽,转而支持提出推翻帝制提倡共和的孙中山,并在1912年1月,致函祝贺孙中山就任中华民国临时大总统。

致信孙中山后3个月,1912年4月12日,容闳病逝于美国康涅狄格州哈特福德城,终年84岁。弥留之际,容闳特别叮嘱守候在床边的长子容觐彤要回国服务,以实现他为祖国效劳的夙愿。

“他从头到脚,身上每一根神经纤维都是爱国的……”对于这位中国留学先贤的辞世,当时美国有报刊如此评价。■

点一盏长明灯， 缅怀欧美同学会先贤

编辑 / 赵宇



梁敦彦

梁敦彦

梁敦彦（1857～1924），广东顺德人。欧美同学会创始人之一。

1872年作为第一批幼童被清政府派往美国留学。1878年考入耶鲁大学，获名誉博士学位。1904年任汉阳、天津海关道。1907年起，任清外务部右侍郎，会办大臣兼尚书等职。1914年任北京政府交通部总长。梁敦彦推荐詹天佑修建中国第一条自主设计的铁路，还力促清华大学的创办。1924年4月10日在天津去世。



陆徵祥

陆徵祥

陆徵祥（1871～1949），上海人。1918年当选欧美同学会会长。

1892年同文馆毕业，中国第一代职业外交家。辛亥革命后，推动中国现代外交机构之改革，将清代“外务部”改为外交部。袁世凯称帝，被任命为国务卿主持外交。陆徵祥主掌外交期间，外交部培养了不少杰出的外交官，为中国这一“弱国”争取到较多利权，奠定了中国外交现代化的基础。1919年巴黎和会，陆徵祥率领中国代表团参会。



王正廷

王正廷

王正廷（1882～1961），浙江奉化人。欧美同学会创始人之一，1925年任欧美同学会董事长。

1910年获耶鲁大学博士学位。民国成立后，先后担任南京临时政府参议院副议长，北洋政府工商部次长、外交总长、代理内阁总理等职。南京国民政府期间曾任外交部长和驻美大使。1922年，王正廷被选为国际奥委会委员，是中国第一位国际奥委会委员，为中国奥林匹克运动的开展做出了一定贡献。



胡适



李宗恩



严济慈



曹日昌



章元善



陈岱孙

胡适

胡适(1891~1962),安徽绩溪人。19世纪20年代任欧美同学会总理事长。

原名胡洪(马辛)、嗣糜、字希疆,后改名适,字适之。现代学者,历史、文学家、哲学家。以倡导“五四”文学革命著闻于世。历任北京大学教授、北京大学校长、台湾中央研究院院长等。

李宗恩

李宗恩(1894~1963),江苏武进人。1949年任欧美同学会理事长。1955~1956年任欧美同学会主任委员。

1922年获伦敦大学硕士学位。1948年获格拉斯哥大学科学博士学位。中华人民共和国成立后,历任协和医学院院长、中华医学会副会长、英国医学会及远东热带医学会会员。毕生从事医学教育、科研工作,对血丝虫病、血吸虫病、疟疾和黑热病等有较深研究,在领导黑热病流行病学研究工作中尤有建树。

严济慈

严济慈(1900~1996),浙江东阳人。1950~1951年任欧美同学会理事长。

物理学家、教育家。1927年获法国国家科学博士学位。1949年出席中国人

民政治协商会议第一届全体会议。中华人民共和国成立后,历任中国科学院办公厅主任兼应用物理研究所所长,中科院东北分院院长兼东北人民政府委员,中国科技大学副校长、校长、研究生院院长,中科院副院长、主席团执行主席、数理化学部委员兼技术科学部主任,中国科协第二届副主席、第三届名誉主席,九三学社第五至七届中央副主席、第八届中央名誉主席,第六、七届全国人大常委会副委员长。

曹日昌

曹日昌(1911~1969),河北省束鹿县人。1952年任欧美同学会理事长。

1948年毕业于英国剑桥大学研究院心理系,获哲学博士学位。1951年任中国心理学会心理研究所所长,为心理研究所的成立和中国心理学会的重建付出了心血。他团结全国广大的心理学工作者,制定中国心理学研究发展的远景规划;学习国外有关心理科学,改造旧心理学,推动我国心理学的研究工作朝着广泛深入的方向发展。由他主编的《普通心理学》教科书是中华人民共和国成立后,我国心理学工作者编著的第一本普通心理学教科书。

章元善

章元善(1892~1987),江苏苏州人。1953年任欧美同学会理事长。

1915年毕业于美国康奈尔大学文理学院。曾任南京国民政府实业部合作司司长、经济部商业司司长,中国国际救济委员会驻会常委。1945年参加组织中国民主建国会,任常务理事。1949年出席中国人民政治协商会议第一届全体会议。中华人民共和国成立后,任政务院参事、民建第一至四届中央常委,是第二至六届全国政协委员。

陈岱孙

陈岱孙(1900~1997),福建闽侯人。1954年任欧美同学会主任委员。

经济学家、教育家。1926年获美国哈佛大学研究院经济学博士学位。曾任清华大学教授、经济系主任、法学院院长,西南联合大学经济系主任。中华人民共和国成立后,曾任中央财经学院第一副院长、北京大学经济系主任等职,是第六、七届全国政协常委。对马克思主义政治经济学、资产阶级古典政治经济学和庸俗经济学深有研究。专于外国经济思想史。



叶景莘



竺可桢



茅以升



卢嘉锡



吴阶平



丁石孙

叶景莘

叶景莘(1881~1986),浙江杭州人。1958年任欧美同学会主任委员。

留学英国,1913年任北洋政府财政部技正兼署金正,1918年任总统府外交委员会秘书,1923年任总统府外交委员会委员。新中国成立后,任外交部条约委员会专门委员,是中国人民政治协商会议第三届全国委员会委员。

竺可桢

竺可桢(1890—1974),浙江上虞人。1961年任欧美同学会主任委员。

气象学家、地理学家。1918年获哈佛大学研究院地学系博士学位。历任中国科学院副院长,中国科协副主席,中国气象学会理事长、名誉理事长,中国地理学会理事长。开创了我国近代地理学、气象学研究领域。在东南大学创办了我国最早的地理系,是第一至三届全国人大常委。

茅以升

茅以升(1896~1989),江苏镇江人。1982年欧美同学会恢复活动后任代主任委员。

桥梁学家。1921年获美国加里基理工学院工学博士学位。新中国成立后,历任交通大学校长,铁道部铁道研究所所

长、铁道科学研究所所长等职。是九三学社第五至七届中央副主席、第八届中央名誉主席,第六届全国政协副主席,第一至六届全国人大常委。1933年领导设计、修建杭州钱塘江大桥。1959年参与人民大会堂结构审查工作。1982年被美国国家科学院授予外籍院士称号。1989年11月12日因病在北京逝世,终年94岁。

卢嘉锡

卢嘉锡(1915~2001),福建厦门人(原籍台湾台南)。1991~1995年任欧美同学会第二届理事会会长。

英国伦敦大学哲学博士,中国科学院院士。历任厦门大学化学系教授、系主任,中国科学院学部委员,福建省厦门市政协副主席;福州大学教授、副校长,中国科学院福建物质结构研究所研究员、所长,福建省人大常委会副主任、省政协副主席;中国科学院院长、主席团执行主席、学部委员,中国科学技术协会副主席,比利时皇家科学院外籍院士,中国科学院特邀顾问。1993年至1998年,任农工党中央主席、名誉主席,中国科学院院士。是第八届全国人大常委会副委员长,第七、九届全国政协副主席。

吴阶平

吴阶平(1917~2011),江苏常州人。

1995~1999年任欧美同学会第三届理事会会长。

医学家、教育学家。中国科学院院士,中国工程院院士。1947年至1948年在美国芝加哥大学进修。历任北京医学院副教授、教授,北京第二医学院副院长、院长,中国医学科学院副院长、院长、名誉院长,首都医科大学校长,中国协和医科大学副校长、校长、名誉校长,中华医学会会长、名誉会长,中国科学技术协会副主席、主席,九三学社中央副主席、主席,第八、九届全国人大副委员长。

丁石孙

丁石孙(1927~2019),江苏镇江人。1999~2003年任欧美同学会第四届理事会会长。

数学家、教育学家。日本创价大学名誉博士。美国那不拉斯加大学名誉科学博士。历任北京大学数学力学系助教、讲师、教授、数学系副主任,主任,北京大学校长,中国数学会副理事长,中国教育国际交流协会副会长,中国海外交流协会常务理事,中国外交学会理事,江泽涵奖学金委员会主任,周培源基金委员会副主任,民盟第六届中央副主席、第七、九届中央主席,第九届全国人大常委会副委员长,第八届全国政协常委。■

纪念中法文化交流的先驱们

——写在北京中法大学创办百年之际（1920～2020）

文 / 端木美

百年追念

2019年我们热烈地庆祝了留法勤工俭学一百周年,把20世纪初大批的中国学生到法国学习的史无前例的出国潮、一次名副其实的大众留学潮的场景、成果展示给中法两国后人,激发了两国知识界对百年以来的两国文化教育交流史的认真关切。进入2020年,在这个不寻常的春天,我们要开启对创建百年的北京中法大学的纪念,这是20世纪初中法教育文化合作的重要标志。它的创办者的初心、对中国教育现代化的贡献值得后人追念。

追根溯源,被史界称为留法第一人的李石曾先生(1881~1973)无疑是中法教育文化交流的重要推手、中国人留法历史上重要代表人物之一。1902年前往法国学农的李石曾,拥护孙中山的民主革命运动,更是推崇法国的教育体制、学术精神,极力倡导留法教育运动,开创了后人不断研究的留法勤工俭学运动。这个运动让更多的普通中国人通过半工半读的方式达到大众留学的目的。与他在这个运动中齐名的还有著名教育家蔡元培先生(1868~1940),他不仅是留德前辈、中华民国首任教育部长、北京大学最负盛名的校长,而且多次在法国考察教育、推动留法教育运动。对于创建于1913年的欧美同学会来说,蔡先生还曾任欧美同学会主任干事、会长。

辛亥革命成功后,1912年李石曾、蔡元培等就首创“留法俭学会”和留法预备学校;1915年,李石曾、蔡元培在法国组织勤工俭学会,1916年,成立“华法教育会”。在他们推动组织下,1919年至1920年间,先后有20批1700多人到法国留学,形成了勤工俭学的高潮。在这些走向法兰西的中国青年中,涌现一批20世纪引领中国革命和现代化的重要力量、中法文化交流的优秀人才,其中不仅有革命家周恩来、邓小平、陈毅、聂荣臻等,而且在科学文化界有钱三强、严济慈、徐悲鸿、林风眠、盛成等各学科领域的代表人物。这是留法勤工俭学运动为中华崛起留下的最宝贵财富。

但是在中国发起留法教育运动的李石曾等人并不满足于大众留学的推进,他们梦想把法国教育制度引入中国,创办学校,融两种文化于一体,以便培养精英人才振兴教育、科学、文学、艺术,进而全面改造中国社会。为此,1920年春象征教育合作的中法大学由国立北京大学、广东大学以及法国里昂大学代表负责筹备,北京中法大学首先成立。在《北京中法大学概要及章程》指出:“中法大学浑称也。析言之,又有北京中法大学、广东中法大学、海外中法大学。”1921年在法国创办的里昂中法大学,便是章程所指的海外中法大学。通过创办学校,实现为中国培养各学科跨文化的高级人才、知识精英的目的。中法大学的创建使得中国在随后的近30年时间里不断延续向法国派遣留学生的传统,这些留法学生学成归国成为中国教育文化科技现代化的骨干力量之一、成为沟通中西方文化有机融合与共同发展的推动者与坚守者。

1909年,李石曾在巴黎西郊创办中国豆腐公司,以机器新法制豆腐,因而获得“豆腐博士”的雅号。



1920年至1930年,蔡元培同时兼任中法大学校长



成果丰硕

经过多年的研究,如今众所周知,北京中法大学(1920~1950)在中法文化教育交流史上起了重要作用。仅从人才培养而言,自1920年创办至1950年停办的30年里,北京中法大学共有569名学生毕业,其中理学院225人,文学院281人,医学院11人,这些毕业生中有的留在国内,有些派往法国留学,都成为我国自然科学、医学、社会科学和文史方面的宝贵人才。此外,北京中法大学在抗战期间还在昆明与空军军官学校及国际无线电台合作,于1941年12月至1946年7月共举办四期无线电人员训练班,训练通讯人员400名,机务人员300名,为抗战培养了一批专门技术人才。

从1921年到1950年的30年间,到海外的姐妹学校里昂中法大学注册的中国学生来自不同省市,人数为473名。大部分学生获得了高等教育文凭,其中131人获得博士学位、60人获得工程师文凭。他们中的多数学成之后回国工作,不少人后来成为我国科学界、教育界和文化艺术界的中坚力量,如著名科学家朱洗、汪德耀等,著名历史学家沈炼之,著名艺术家常书鸿、王临

乙,吕斯百等。也有直接从北京中法大学毕业后再去里昂深造的学子,成为这两所姐妹学校共同的骄傲。如著名医学家范秉哲、杜棻、石毓树等,生物学家郭文明,生理心理学家朱锡侯,天体物理学家程茂兰,法国文学家郭麟阁、罗大刚、齐香等,翻译家沈宝基,把《红楼梦》翻译成法文而蜚声世界的李治华等等,无法一一列齐,必然挂一漏万。无论如何,他们中大多数毕业后都成为传播法国文化思想、科学技术、为中法文化做出贡献的代表人物,都是20世纪上半叶中法文化科技交流的先驱。

自主特质

在北京中法大学创建百年之际,回顾这所存在时间不长、但是另具特色的大学的丰硕成果,那些在历史长河中默默肩负中法文化交流摆渡人重任的前辈,从创始人李石曾、蔡元培等到所有在北京中法大学(含其姐妹校里昂中法大学)学习结业的学生们都值得我们深情缅怀。怀念之余,更可以思考这所与法国渊源的大学如何从创办伊始就以中国人自主办学、中法人士组成董事会从旁襄助的形式,合力成功地培养了跨文化精英人才。了解了这一点,对中国先进知识分子在20世纪初特定历史时期“教育救国”“科技救国”的初心、为推进中国教育现代化所做的努力贡献才能有清晰和深刻理解,可以有助于后人真正认识中法大学的历史意义。

北京中法大学具有中国人自主办学的特质可归纳三点:

其一,根据《北京中法大学概要及章程》,指出该校:“最可注意者,则大部分为中国自动的教育,而非法国利用之意存于其间,此与其他国际合组教育事业不同之点也。”曾任北京中法大学文学院中文系主任的曾觉之在其介绍中法大学历史的文中也说明:“顾名思义,中法大学似为中法合办,采法国教育制度,如其他中外合办之大学,实际则不然。中法大学是中国自动之教育,而由中法人士所组织之董事会从旁襄助”。这些阐述都表明创建北京中法大学的初衷就是中国人要自主办学。

其二,中法大学的创办是李石曾、蔡元培等先贤认为中法两国历史上思想互鉴、多有相近之处,他们在法国学习、多次考察以及留法勤工俭学的实践,加深他们对法国可借鉴体制的理解,因此中法大学的建立正是他们多年推崇法国文化思想、法国科技学术、法国教育体制的结果:“创办人抱一种高远之理想,求于中国实行一种新教育,以法兰西人之理想,多符于我中国人之理想,遂意识地取法国教育制度为蓝本,参酌国情而创立此校。所以中法大学与其他国际合组教育事业或教会学校不同。”这里鲜明地指出中法大学是根据中国国情、参照法国教育体制、有意识地融中法文化为一体而创办,以达到大学组织大纲第一条开宗明义目的:“本大学以研究高深学术养成专门人才沟通中西文化并注重实习治理应用为宗旨。”这正是自主办学的中法大学在当时有别于其他国际合作学校、教会学校的特质,所以说:“中法大学盖欲融会中外,而实现一种理想之教育制度者。”

其三,中法大学的经费来源。李石曾等早在1906年就在巴黎创办“世界社”以求发扬学术、普及文化、改良社会。为介绍

留学、设立学校,一直在政府和地方官贾中为经费奔走。他的挚友,湖州南浔巨商张静江先生(1877~1950)不仅为孙中山的革命活动提供过巨大支持,也从“世界社”起为李石曾、蔡元培等兴办教育提供资助,特别是筹办中法大学,这是“世界社”教育事业中“设立学校”的重要成果。1920年在北京西山成立中法大学后,1925年搬到城内东皇城根,为了扩大校址李石曾出面购买相邻的一家工厂的厂房,以及一家民居,才得以修建了南边西式三层教学主楼。如今北京中法大学留下的这个旧址成为留法前辈们创建学校之初苦心经营、自主办学的另一个明证。1926年以后经费来源也加入协商多年的法国退还部分庚子赔款,用于兴学的中法教育基金。这已经是复杂的后话。中法大学更多是依靠学生学费和临时捐款支撑。使之得以在30年间艰难地实现创办者们培养人才的初心。

纪念北京中法大学百年诞辰,缅怀那些留学报国、坚持中法教育文化合作的前辈们,铭记他们在推进中国教育现代化、中西文化交流进程中的奉献与成绩,努力开创中法合作新的百年。 ■

1916年至1927年,蔡元培任北京大学校长,革新北大,开“学术”与“自由”之风





钟南山画像：额头宽阔而有力量，一双眼睛，光芒内蕴，如有话语无限。

国士钟南山： 我继承了父母的骨气与悲悯

文 / 张东亮

钟南山不仅医术精湛，医德高尚，他尊重科学，实事求是，敢医敢言的道德风骨和学术勇气更令人景仰。

2003年“非典”肆虐，钟南山院士为国为民立下了赫赫战功，领军打赢了那场不见硝烟的战役。2020年新冠肺炎疫情暴发，

84岁高龄的他冲到武汉疫情第一线战斗，给全国人民吃下定心丸。

在这两场关系着人类共同命运的殊死斗争中，钟南山以其战士的勇敢无畏、学者的铮铮风骨和悬壶济世的仁心仁术，挺身而出，力挽狂澜，做出了杰出的贡献，从而赢得了世人由衷的敬重。

人物简介：

钟南山，国家卫健委高级别专家组组长、中国工程院院士、中华医学会原会长。

钟南山还是一名海归，1979年至1981年赴英国爱丁堡大学医学院及伦敦大学呼吸系进修，1995年10月至1996年10月，他被公派到加拿大蒙特利尔市麦吉尔大学做访问学者。1990年，钟南山被评为中国全国卫生系统优秀留学回国人员。2019年入选“中国海归70年70人”，2020年4月，钟南山获爱丁堡大学首个杰出校友奖。

大家好奇，这位敢讲真话的性情中人，究竟有着怎样的留学经历？

勇气担当，缘于父亲“讲真话”的教诲

17年前，中国出了两位大英雄，一个顶天，一个立地。前者是乘神舟五号飞船进入太空的杨利伟，成为了我国第一个“上天”的人，而立地的正是医学专家钟南山。

面对非典和新冠肺炎病毒的肆虐，钟南山选择做那个敢站出来讲真话的人。钟南山的“耿直”发言令身边人担忧。他却笃定地说：“这不是一般的学术争论，事关无数病人的生死！”受父亲的影响，

他坚信“真话和真药一样重要”。

父亲曾告诫钟南山，无论在何种境遇之下，做人都要诚实，要有骨气，这句话对他影响至深。2003年清明节，钟南山与家人一起为父亲扫墓，他在父亲的坟前站了很久，最后下定决心说真话。

“真话不是真理，它不一定是对的，但能启发大家思考就很好。灾难面前，不能扯淡。”这是钟南山一直秉承的原则。这似乎有些“叛逆”，但这正是一个科学家应有的良知和勇气。

父母以及家风对钟南山影响最大的是实事求是。“没有证据的话不要说，在任何情况下都要坚持实事求是”，父亲的话被钟南山铭记于心，成为他一生做人做事的准则。良好的家风让他从小耳濡目染，母亲是一个非常宽容的人，她乐于助人的善良品质对钟南山产生了潜移默化的影响。他这辈子最难忘的就是母亲的仁爱，她以身作则的言行让钟南山看在眼里，记在心里，让他记住了助人为乐是华夏民族几千年来一直传承的美德。

他坚持做一个讲真话、无愧于心的

医者。因为“科学只能实事求是，不能明哲保身”。

以身试“毒”，他用实力征服洋导师

1936年，钟南山生于一个医学世家，父亲钟世藩是享誉全球的儿科专家，母亲是中山大学肿瘤医院副院长。因出生的医院地处南京钟山以南，所以父亲为他取名“南山”。他儿时经常去医院，眼见父亲全心全力治病救人，甚至回家吃饭时，还有人带着孩子来求诊，钟世藩从不拒绝。

钟南山的母亲廖月琴，是鼓浪屿名门廖家的后裔，毕业于协和高级护理专业，毕业后曾被公派到美国波士顿学习高级护理。婚后，她随丈夫来到南京工作。1937年冬，南京沦陷前夕，钟世藩带着一家老小随国民党政府西迁的20余万人，前往贵阳。当时钟南山尚不满一岁，行程十分辛苦，颠沛流离，风餐露宿。

回忆起儿时经历，钟南山仿佛又回到了那个战火纷飞的时代：“我出生后没多久，我们家就遭到日本飞机的轰炸，房



钟南山与妻子李少芬



2020年初，李克强总理在中国疾病预防控制中心与钟南山握手

子被炸塌了,是妈妈和外婆冒着生命危险,把我从瓦砾堆里救了出来,才捡回一条命。”

新中国成立后,廖月琴成为广东省肿瘤医院创始人之一。这位有着良好素养和强烈自尊的母亲,除了热爱医术,还博览群书。钟南山那强烈的自尊心,同情弱者、乐于助人的善良品格,便是从母亲那儿继承过来的。

在家人的熏陶下,钟南山喜欢上了救死扶伤的医生工作,1955年,他考取北京医学院。当时,一个高中同学考上了北大物理系,却没钱买火车票,就找到钟南山借钱。他把此事告诉了母亲,廖月琴轻叹说,家里准备他的钱都很困难了,实在没有办法。但就在钟南山即将赴京的前几天,母亲却递给他20块钱,说:“把这些钱拿给你那位同学吧。”那时的20块钱,可不是小数目。

“文革”时期,钟父被打成“反动权威”,56岁的廖月琴也在这场劫难中不幸去世。钟南山说:“她走得太早了。但妈妈生前哪怕是一点一滴的事情,我都不会忘记。如果说在治学严谨和敢医敢言上,我是受父亲的影响,那么我对人的同

情心是从妈妈那里学来的。”

工作中,钟南山稳如泰山,一丝不苟;生活中,他却活跃好动,是个体育达人。他从小热爱运动,篮球、羽毛球、健身、跑步样样精通,参加工作60多年来,钟老从未放过任何一个锻炼身体的机会。1959年,钟南山参加第一届全运会400米栏比赛,以54秒6打破男子组全国纪录!他还以非运动员身份参加百米赛,跑出了11秒2的好成绩。体育还让他收获了一段美满的婚姻。在普通人眼里,钟南山很神秘,他的家庭堪称广东知名的体育和医学双重世家,但也和普通大众一样,有着平凡的幸福。

1957年,谢晋的电影《女篮五号》风靡全国。影片原型是刚组建不久的首届中国女篮,其中有位广东籍主力队员李少芬,正是钟南山的妻子。李少芬16岁入国家女篮,是新中国第一批篮球运动健将,还曾被周恩来总理和贺龙老总送去苏联学习。大学时期的钟南山曾作为运动员备战全国运动会。在这期间,他和李少芬相识了。1963年,经过8年长跑,两人终于举行了简朴的婚礼,在一间不足10平方米的新房内,开启了新生活。在钟南

山的影响下,李少芬还自学了好几门医学课程。相伴几十年,两个人始终互相扶持,你中有我,我中有你。

女儿钟帷月遗传了父母的运动天赋,是一名出色的游泳运动员,还曾打破世界纪录。儿子钟帷德继承父亲衣钵,成为泌尿外科的专家,在医学领域小有成就。

1979年,43岁的钟南山已是广东省第四人民医院的名医,这时他被公派到英国,开始为期两年的进修。为节省经费,他选择的交通工具是火车。但在英国,中国医生的资格不被承认,钟南山只能以“观察者”的身份,参加查房和参观实验。导师只允许他待8个月,想提前赶走钟南山。

“我一定要争口气。”钟南山在留学日记中写道。他从自己身上抽血,做了近30次各式各样的医学试验;为了研究“吸烟(一氧化碳)对人体影响”课题,他猛吸一氧化碳,冒着生命危险让自己血液中一氧化碳含量达到22%。最终,他不仅证实了导师的演算公式,还发现了其推导的不完整性。

事后,导师告诉钟南山,他想待多久都可以。两年后学习结束,对方盛情挽留



2003年,救治非典病人的钟南山



2020年,84岁的钟南山逆行武汉疫区

钟南山,他却说:“是祖国送我来的,我的事业在中国。”

归国后,钟南山在救死扶伤的医者道路上,创造了一系列辉煌成就。他不仅挽救了无数人的生命,还在国际最大的医学期刊上发表了许多举足轻重的学术论文,并把一个个学生带成了医界精英。1984年,钟南山被授予中国首批“国家级有突出贡献专家”称号。

国土无双,84岁武汉“逆行者”的泪

2020年春节前夕,新型冠状病毒在武汉肆虐。已是84岁高龄的钟南山,呼吁大家“尽量不要前往武汉”。1月18日傍晚,他却再一次披挂上阵,买了张高铁无座票,义无反顾地赶往武汉疫情最前线。

正是钟南山敢讲真话、力挽狂澜,国家才有了一系列的重大举措。非常时期,人们期待从钟院士口里听到最权威的信息和判断。他的一举一动,成为人们判断疫情的风向标。人们信钟老,因为他既有专业的知识,而且说真话,因此被大家封为“硬核男神”。

面对新华社的镜头,钟老说道:“听到武汉老百姓唱起国歌,很感动……”他哽咽了,双唇紧闭,鼻子抽搐了一下,透过眼镜,人们能看到老人眼角的泪花。半晌,他才接着说:“所以,这个劲头上来了,很多事情都能解决……武汉本来就是一座英雄的城市。有全国、有大家的支持,武汉肯定能过关!”他哽咽时,让人敬重,更让人心痛,“毕竟是八旬高龄了,钟老您也



要多保重身体啊!”网友留言称。

2020年1月20日,国家卫健委高级别专家组召开发布会,钟南山任专家组组长。1月21日,新型冠状病毒联防联控工作机制科研攻关组第一次会议,钟南山任组长。2月19日,钟南山院士与哈佛大学合作成立新冠肺炎科研攻坚小组。钟南山院士及其团队在广州与哈佛大学医学专家再次进行了视频会议,就新冠肺炎快速检测诊断、临床救治、药物筛选、疫苗研究、流行病学等方面的合作进行交流研讨。3月3日至4日,钟南山与欧洲呼吸学会候任主席安妮塔·西蒙斯博士进行视频连线,向欧洲呼吸学会介绍了中国抗击新冠肺炎疫情的成果和经验。

4月4日上午10点,当窗外响起防空警

报声音,钟南山在办公室静立默哀,向抗击新冠肺炎疫情斗争牺牲烈士和逝世同胞表达深切哀悼。钟南山表示,举行全国性哀悼活动,也是对医务人员抗击疫情的认可和尊重,是真正从大家心目中肯定这些战士们的贡献。作为从业50多年的医务工作者,他认为中国的医务人员是非常好的,无愧“白衣天使”称号。

中华民族在危难之际,从来都不缺少仁人志士。有钟南山这样的民族脊梁,于危难中挺身而出,奋勇向前,左手对抗灾难,右手托出真相。有这样的人替我们负重前行,是全体中国人的幸运。

人民日报微博这样评价他:84岁的钟南山,有院士的专业,有战士的勇猛,更有国土的担当。 ■



大医张伯礼： 悬壶济世的慈者仁心

文 / 耿堃

“今天是方舱医院的最后一天，完成了历史阶段的任务。今天应该是值得纪念的一天。”3月10日，中央指导组专家组成员、中国工程院院士、天津中医药大学校长张伯礼出现在武汉江夏方舱医院，这一天是这所医院“关门大吉”的日子，也是武汉最后一家关闭的方舱医院。

年逾古稀的张伯礼一身“戎装”，声音有力，看不出21天前他才在武汉摘除了胆囊。他向队员们表示感谢，队员们手捧鲜花，向他们敬仰的这位前辈深深致敬。

率领中医国家队，倡议建中医方舱医院

“方舱医院治疗的主要目标就是不让病人转为重症患者，不转为重症就是最大的胜利。一是病人能得到及时救治，不转为重症，能节省大量医疗资源；二是保住了病人性命。方舱医院这种模式，让病人从被动治疗到主动介入，医患关系非常和谐。”他总结的是武汉方舱医院模式的成功，所在的江夏方舱医院又有独特之处——由国家中医医疗队管理，中西医结合，以中医疗法为主。

建中医方舱医院，张伯礼是主要倡议人之一，并被任命为江夏方舱医院的名誉院长。进驻江夏方舱医院的是来自天津、江苏、河南、湖南、陕西五省市三甲医院的中医、呼吸重症医学、影像、检验、护理等专业的209名专家，与江夏区中医院现有医生进行混编，成立医疗团队。如何将各方精兵强将拧成一股绳，五指攥拳出击？张伯礼身先士卒。2月12日他率队进驻医院，2月14日17时30分，收治首位新冠肺炎患者，到3月10日休舱，江夏方舱医院共收治567名患者。新冠肺炎没有治

人物简介：

张伯礼，香港浸会大学荣誉理学博士、澳门科技大学荣誉博士，中国工程院院士，曾荣获中医药国际贡献奖等。2020年2月，为应对新冠肺炎疫情，张伯礼率领来自天津、江苏、湖南等地中医医疗队组成的“中医国家队”，进驻武汉市江夏方舱中医院。

疗经验可循,临床没有特效药物可用,集中面对如此数量的患者群,张伯礼率领的中医“国家队”压力山大。他走到病床前了解患者的情况,带领专家组研配药方。他和北京中医医院刘清泉教授共同研制的宣肺败毒颗粒(抗冠II号方)治疗500例轻症和普通型患者,发热、咳嗽、乏力症状明显减轻,CT影像治疗后显著改善,临床症状明显缓解,无一例转为重症。除了改善临床症状,也能改善相关血液细胞分类计数和免疫学指标。在江夏方舱医院,既有统一方案,又会根据病人的病症采取个性疗法,普遍性和灵活性相统一,中药口服为主。所有患者均能喝上中药汤剂外,医院还配备了一台中药配方颗粒调剂车,因人施治调制中药颗粒剂,辅以保健操、八段锦,同时还会有心理疏导。

医院制定了严密的诊疗流程,患者在服药过程中,医生会密切观察每一位患者的具体反应,发现问题及时解决。医疗团队还设立了三线把关、评估等,确保医疗安全。如果有患者转为重症,按照相关流程,及时将病患转到定点医院进行治疗。“为了保证患者安全,每一个细节都尽量考虑周全。”国家中医医疗队(江苏)队长、江夏方舱医院医疗副院长史锁芳介绍。病人零死亡、零回头、无一转为重症,医护零感染。张伯礼带领中医“国家队”在江夏方舱医院的实践,为治疗新冠肺炎提供了又一个参考方案。

上阵“父子兵”,奔赴湖北抗疫一线

“愚顽常思聆父训,草茅未敢忘国忧。”2月21日,天津中医药大学第一附属

医院风湿免疫科副主任、天津中医药大学第四附属医院执行院长张磊在援驰武汉前夕剖白心迹。就在两天前的凌晨,他刚接到“父训”：“如果上级派你来武汉,不必来我这里,在‘红区’一定努力完成任务,保护好同事和自己。”

被他和全家称作“老头儿”的父亲,就是张伯礼院士。彼时,“老头儿”刚被做完胆囊摘除手术,在回病房的路上和儿子短暂通话。张伯礼在术后一两天就下床工作了。

向父亲学习,张磊做出的具体行动,就是第一时间递交请战书恳请奔赴湖北抗“疫”一线。

张磊在江夏方舱医院承担起感染风险高的取咽拭子工作。他在2月24日的《战地日记》中写道：“今天第一次进舱,



作为此次抗疫的专家组成员,72岁的张伯礼一直战斗在一线

多少有点手忙脚乱。平日光和其他人说不要紧张,到自己这里,也是不能免俗。幸运的是,顺利完成了6个小时的工作,并带着两名同志开了医嘱,取了咽拭子。经过严格的出舱环节,穿着刷手衣走出医护人员通道时,全身已然湿透。”

虽然同在武汉,父子俩却很难见上一面,直到方舱“清零”这一天,张磊才见到了日思夜念的父亲,而在此之前,他把所有的思念、关心、敬佩都写在了自己的《战地日记》里。

——“这个‘老头儿’和全国各地亿万名默默无闻的、平凡的人们一样,在自己的岗位上尽力工作。愿樱花烂漫时,我们可以站在武大的校园里合影留念,共庆胜利。”

一个共产党员的忠诚担当

张伯礼时刻铭记共产党员的第一职责。自新冠肺炎疫情发生以来,刚做了胆囊摘除手术的他“手术不下火线”,坚持在武汉参与专家组工作、筹备运行江夏中医方舱医院,为保卫人民的生命健康构筑起一道道坚固的疫情防线。

作为此次专家组中的中医代表人物,张伯礼将一名老共产党员的忠诚与担当展现得淋漓尽致。天津中医药大学的国家重点实验室启动快速研究机制,对已建成的组分库中具有抗病毒作用的中药组分进行筛选和评价,并和上海药物研究所、广东钟南山院士团队合作进行抗新冠病毒作用中药评价研究。团队承接了科技部和天津市科技局应急专项,目前已启动药物筛选工作。

在新冠肺炎临床治疗没有特效药物、经验还在摸索的情况下,张伯礼院士提出建立中医治疗为主的方舱医院,风险不言自明。“疫情如此严重的时候,往往是局外人在争论中西医到底谁强谁弱、谁优谁劣,这既无聊又无意义。中医西医各有长处,优势互补,人命大于天,能救命才是最重要的。”秉持“疫情当前,救命为重”信念,张伯礼和刘清泉教授写了请战书,提出中医药进方舱,中医承办方舱医院,勇挑重担。

“这次疫情教训太深刻了,我们一定要吸取教训,不能像当初SARS那样,转头就忘了。”接受采访时,张伯礼对新冠肺炎疫情带来的损失痛心疾首,敢说真话,希望有关部门吸取教训,加强管理。

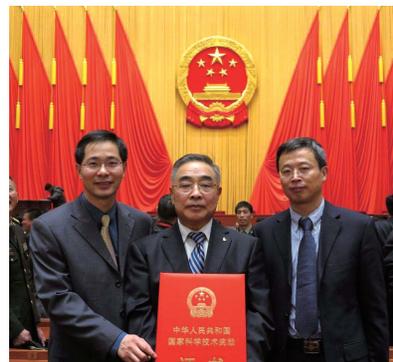
“首先,要强化源头治理。要杜绝一切野生动物的市场交易,严禁食用陆生的野生动物。其次,现有《中华人民共和国传染病防治法》也需修订。这次疫情暴露出一个很大的问题,疫情出现了,谁来报?报给谁?现在机制不顺,层层上报、层层审核、层层淡化,到中央都衰减变味儿了,影响中央决策。回过头来看,新冠肺炎在去年12月底、今年1月初人传人的现象已经很明显了。那时还说是‘有限人传人’‘局势可控’就有问题了,丧失了防控最佳时机。再次,基层社区的卫生能力明显不足。那么多人,一发热就往大医院跑,如果社区的医疗卫生设施足够强,发挥‘拦阻干预’作用,疫情可能会在早期得到有效控制,强基层要真正落地。另外,检测权限集中、试剂盒短缺严重影响了确诊救治,防控物

资明显短缺、调配机制滞后、应急系统响应及运营都需要极大改善。”张伯礼说。

净言挚语,字字恳切。一个老共产党员、老医务工作者的拳拳之心溢于言表。

“现在,我们又在考虑恢复期的病人。一些出院的病人特别是重症患者康复问题。有的出院了,但还有症状,咳嗽、喘憋、心悸、乏力等;有些肺部感染渗出吸收不完全,有的免疫功能紊乱等。我们就在湖北省中西医结合医院、武汉市中医院建立了新冠肺炎患者康复门诊,专门管理治疗这部分病人。在中国工程院和有关单位支持下,我们还组织了武汉协和医院、武汉市中医院共同建立湖北感染新冠病毒的医务人员康复管理平台,这将是今后一两年的任务。”张伯礼说。

武汉方舱医院完成光荣使命,在武汉保卫战中留下了英雄篇章。“不获全胜决不轻言成功。”张伯礼的战斗还没有结束。2020年元宵节,张伯礼在武汉抗疫一线写下《战地灯节》一诗:“灯火满街妍,月清人迹罕。别样元宵夜,抗战战正酣。你好我无恙,春花迎凯旋。”



张伯礼获国家科学技术进步奖一等奖



人物简介:

杨宝峰, 药理学家, 中国工程院院士, 黑龙江省欧美同学会会长, 中华医学会副会长, 中俄医科大学联盟中方主席。

杨宝峰： “科技攻疫”的院士情怀

文 / 远谨

“习近平总书记一声令下,我们万众一心,智者尽其谋,勇者竭其力。我深刻体会到中国的制度优势和强大的凝聚力。”这是杨宝峰院士对抗击新冠肺炎疫情斗争最大的感触,这位63岁的院士一直奋战在黑龙江抗击疫情的第一线。从研究药理、科技攻关到组织募捐、协调资源,他都亲力亲为。

奋战在黑龙江省高寒重灾区的“院士组长”

新冠肺炎疫情来势汹汹,这是新中

国成立以来发生的传播速度最快、感染范围最广、防控难度最大的一次重大突发公共卫生事件。

病理分析表明,新冠肺炎患者如果有合并症、有基础疾病比如心血管病、高血压病、糖尿病等,死亡危险性明显增高,可以高达好几倍,黑龙江地处我国最北方高寒地区,相对死亡率增加。杨宝峰临危受命,担任黑龙江省应对新冠肺炎临床用药领导小组组长、省增加治愈攻坚领导小组组长。

身为组长,他一方面按照黑龙江省

委省政府的要求组织科技攻疫,另一方面积极协调各种资源助力抗疫。这段时间,杨宝峰的时间表排得很满,既要及时与国内的院士、专家学者沟通信息,了解疫情最新情况,还要带领科研团队讨论防控策略和治疗方案。

“2月22日,我和钟南山院士通了三次话,他告诉我,临床中氢氧气雾化机对于改善新冠肺炎患者出现低氧状况效果较明显。”杨宝峰在和钟南山院士的通话中得知这一信息后,立即委托钟南山院士帮助寻求氢氧气雾化机,在钟南山的联

系下，一家企业主动捐赠给黑龙江50台氢氧气雾化机。

“在疫情出现的第一时刻，作为一名药理学家，我义不容辞。”疫情期间，杨宝峰院士团队运用计算机模拟、结构分析等技术研发药物。团队夜以继日地研究激素药物效用。激素药物的使用是一把双刃剑，合理用药尤其重要，面对这个之前并不了解的病毒，需要科学的态度和审慎的精神。

杨宝峰指出，目前对新冠肺炎疫情的源头和宿主、传播途径、致病机理、危害性、致病性、诊疗方案、救治药物以及患者康复后是否存在后遗症等，都还没有完全搞清楚。在临床上，杨宝峰院士团队对各类对应中西药的用量用法及注意事项进行研究，并将研究成果通过多种渠道分享给一线专家参考使用。

他多次主持召开临床用药领导小组专家视频会，针对《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第六/七版）》，结合黑龙江省现状，组织国内中西医及药学专家，商讨出适合的治疗方案，并分析相关药物药性，组织撰写《新冠肺炎药物指导手册》。

“国家有难，挺身而出，责无旁贷。这是我的责任与使命，信仰与坚持。我们留学人员感恩时代、感恩人民，如今所做的就是用自己的实际行动回报社会、不忘家国。”杨宝峰说。

奔赴日本、加拿大求学访问，学习国外先进知识

20世纪90年代，中国铆足了劲追赶世界科技的浪潮。在科教兴国战略的大背景下，杨宝峰先后两次出国学习。他1990年至1992年在日本筑波Eisai研究所攻读博士后，1995年至1996年在加拿大蒙特利尔心脏病研究所作为访问学者从事研究。

1990年2月9日，杨宝峰到达日本，“街道整洁、车轮滚滚、研究所设备先进、管理体系严谨缜密。”这是杨宝峰对日本的第一印象。当时，日本的筑波Eisai研究所就已采用感应器打卡计时，这些细节令杨宝峰深刻感受到祖国与日本的差距。他每天早上7点便早早地赶到实验室，经常晚上12点才离去。留学期间，他被评为实验室最刻苦的人。

在研究所里，日本先进的设备、完善的管理模式给杨宝峰留下了深刻的印象。一次，在做心脏病离子通道的实验时，设备

突然发生故障，本来以为设备修理至少需要一周，没料到10分钟后便有人来修理，这让杨宝峰不由得感慨于日本科研服务的精致。

负笈海外，杨宝峰争分夺秒地汲取先进的科学知识和管理方式。在加拿大学习期间，杨宝峰发现周围同学都具有较好的创新精神和自律意识。项目研究期间，导师及课题组给学生学者很大的自由度，非常宽松。相对而言，导师们更看重结果。“这与日本的科研管理理念完全不同，却又各具优势。正是在这些比较当中，我看到了变化，也更加清楚了自己科研的方向。”杨宝峰说。

海外留学经历拓展了杨宝峰的视野，也构建了他研究药理的逻辑基础。回国后的杨宝峰主要从事心血管系统药物研究。这些年来他累计评价了50余种作用于心血管系统药物，发现心脏离子通道的作用特性，提出离子通道作用最佳靶点假说。通过不断的研究，他发现微小核苷酸是药物作用的新靶点和调控心血管系统疾病发生、发展的重要分子；该种物质有望成为心肌梗死、猝死的生物标志物。此外，他还发现长期应用 β 受体阻断剂等药物防治心律失常/心源性猝死的新机制，为心脏病患者们带去福音。

孜孜不倦，著作等身。多年来，杨宝峰在本领域国内外著名期刊发表论文300余篇，主持国家重大心脏疾病研究“973”项目并任首席科学家；主编国家规划教材《药理学》获全国高等学校医药优秀教材一等奖；2011年被评为国家级教学名师；2004年获国家自然科学二等奖、2008年获何梁何利科技进步奖、2009年获黑龙江省最高科学技术奖、2010年获首届“十佳全国优秀科技工作者”；2009年当选为中国工程院院士。

一个海归科学家的科技强国梦

习近平总书记2018年在两院院士大会上指出，实践反复告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。陈竺会长也多次指出，核心技术、关键技术，化缘是化不来的，要靠自己拼搏。

新世纪以来,全球科技创新进入空前密集活跃的时期,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。“作为海归科学家,我们怎么作为?如何担当?这是一个非常严肃的命题。”在科研之外,杨宝峰时常想到自己的责任,“我们必须认识到,有的历史性交汇期可能产生同频共振,有的历史性交汇期也可能擦肩而过。中国要强盛要复兴,就一定要大力发展核心科学技术,努力成为世界主要科学中心和创新高地。”

杨宝峰曾说:“一个有良知的科技工作者、一名医生,在事业上,要有所为;在金钱、名利面前,要有所不为。应该用人民给予的精神和物质财富,回报社会。”在长期科研创新的历程中,杨宝峰有着深刻的体会与思考,他认为,要着眼于解决国家急需、患者急需、临床急需的问题,造福百姓福祉。要在研究中认真阐明药理机制,寻找作用靶点。“做科学研究,需要认认真真、一以贯之的精神,来不得半点虚假,我们付出的努力,可能需要几代人代际传承才能达到目标。”杨宝峰经常和学生这样说。

在杨宝峰看来,在攀登科学高峰的道路上,几乎每一位科学家都经历过严峻的挑战。“创新之道,唯在得人。”一方面要有用人的好机制,释放科学家们的创新活力,支持他们放开手脚去创新,从而培育造就更多的创新型人才。另一方面,还要有育人的好土壤,这既要培育崇尚科学、崇尚创新的社会氛围和环境,更要从娃娃抓起。人才根系发达了,创新强国的建设才会有源源不断的可用之才。

大考之后的严肃思考

新型冠状病毒感染肺炎疫情发生以来,科技界紧急行动、全力以赴、众志成城,为打赢疫情防控阻击战提供了强有力的科技支撑。战“疫”必将胜利,发展时不我待。

“这次疫情暴露的一些问题,值得我们警惕和思考。”杨宝峰坦言。为避免类似情况再度发生,杨宝峰院士及其团队积极撰写文章建言献策:加强对野生动物保护立法管理;形成健康餐饮和卫生方面的良好习惯;减少抗生素滥用现状。

这次疫情是对我国治理体系和能力的一次大考,也暴露出我们在公共卫生方面的一些短板和问题。“有问题并不可怕,关键是我们敢于正视问题,防患于未然。”杨宝峰说,

“新冠病毒疫情发生以来,我们也收到了各界的不同反应。这些问题反映出我们在管理层上专业人员的欠缺。因此建议多选一些专业性强的人才进入管理层面,这可能会对我们以后的公共卫生应急体系有所帮助。”

目前,我国疫情防控工作取得阶段性成效,疫情防控形势积极向好的态势正在拓展。“这一次,举国上下众志成城,向世界见证了中国共产党领导的制度优势,这是我们敢于面对一切困难的法宝。”相信在科学精准打赢疫情防控阻击战后,重大疫情防控体制机制会进一步完善,国家公共卫生应急管理体系将进一步健全。“作为医药领域的海归科学家,我们时刻响应、时刻准备着!”杨宝峰说。■



杨宝峰开展教学研究



杨宝峰院士组织科技攻关



人物简介：

姜希猛，第十三届全国人大代表。现任四川乐山太阳能研究院院长，乐山职业技术学院教授。日本国立北见工业大学系统工学博士。国家人社部归国留学人员服务中心专家。

人大代表姜希猛的座右铭

文 / 蒙纳士

“学习、工作做出成绩是我的追求”

姜希猛5岁上小学，凭着天资聪颖、勤奋好学，15岁考上天津大学（前身是中国第一所现代大学的北洋大学），学习“机械制造”专业。

大学毕业后他被分配回家乡，在内蒙古林学院（现已并入内蒙古农业大学）教书。那时他尚不满二十岁，他教的好多学生年龄都在他之上，甚至年长他七八岁。

“带了”两届学生后，他毅然来到北京报考了研究生。1991年研究生毕业后进入首都钢铁公司工作。直到1994年10月，他考取了日本政府奖学金，赴北海道的日本国立北见工业大学开始了“硕博连读”。这一读就是六年，2000年他拿到了系统工学博士，而同时，他也拥有了两个硕士学位——一个是中国的、一个是日本的。

取得博士学位后，姜希猛留在了日本工作。他被学校推荐去了一家“世界500强”的日本制药企业，进入到流水线上，为设备的系统设置和集成化提供解决方案。

尽管姜希猛的日语已经很纯熟了，但生活中罕见的数千个医学专有术语、词汇短时间内记住，还是让他感到十分犯难。因为这份工作要求为生产药品的流水线进行流程再造以提高效率，精确度之高令人望而生畏。如同所有在海外工作的中国人一样，那段时间里，姜希猛每天都是第一个到工厂、最后一个离开，一个一个地看药品包装，一条一条流水线上做比对，付出比日本同事更多的努力，最后在很短的时间里就掌握住了这些生僻拗口的术语。

有了语言突破，后边工作就好干多了，他也赢得了公司里同事的尊重——刚工作一年，2001年他就获得公司颁发的“质量保证杰出贡献奖”，这在一向重视质量的日本企业里是最高荣誉。

“建言献策，当上人大代表就要认真履职”

姜希猛博士留学时所学专业是“热工学”，就是太阳能等新能源的开发应用。后来他进入一家专事新材料开发的企业，担任主任研究员，从事太阳能利用技术、气凝胶新材

料、金属废弃物制氢、燃料电池等新能源领域的研究开发工作。在这家公司，他终于实现了“学以致用”。

他领导的团队承担了5项日本国家级课题，获得国外发明专利4项，发表论文20余篇。2006年他还因成果卓著获联合国工业发展组织“蓝天奖提名奖”。他最大的收获是，掌握了相关领域最前沿的技术，积累了组织和管理的经验，树立起一个企业、一个团队应该如何发展的正确理念。

尽管已经过上了富足、岁月静好的生活，他却总觉得生命中还缺点什么。如同那个时代所有的读书人一样，姜希猛也无时无刻不在关心着祖国的发展。

他通过新闻了解到祖国正在大力倡导太阳能等新能源、清洁能源的应用，技术上、研究上需要大批的业内专家引领产业和行业的发展。姜希猛暗自思忖，留学就是为了给国家做事情，现在自己有了积累和基础，回国正好可以发挥所学所长。于是，通过每年在广州举行的“中国海外人才交流大会”的途径，他回国了。

2009年，姜希猛博士从日本回国，先后在深圳几家企业担任可再生能源首席技术专家和技术总监职务，从事太阳能光热、光伏发电领域技术研发和产业化工作，主持了“太阳能光伏建筑材料PV玻璃组件的产业化及应用”及多项省部级课题，承担了深圳太阳能光伏建筑材料工程研究中心、广东省硅薄膜太阳能电池（创益）工程技术研究中心的组建工作。其间，主编了1项国际标准、8项国家标准。

2014年，姜希猛博士来到四川，支援西部新能源产业的发展，组建了乐山太阳能研究院，搭建科研及成果转化平台，带动地方产业发展。六年来，姜希猛博士立足科研一线，坚持技术创新，共主持了省部级科技项目10余项、其他技术服务项目12项，成果转化项目5项，项目总金额近2000万元。

把“做事情就一定要做出点成绩来”作为座右铭的他，由于成绩突出，2018年他被推选为全国人大代表，开始了参政议政、建言献策的新工作。

参政议政、建言献策工作要做得好，就要立足于自身所熟悉的行业、项目的普遍性问题。姜希猛博士提出的议案，都与他的本职工作有关。比如，他提出了“发展壮大乐山清洁能源产业政策”“促进乐山新能源汽车产业健康发展的建议”等；再比如，从他熟悉的清洁能源出发，他对环境保护的问题也有所涉猎，作为全国人大代表，他提出了“落实‘限塑令’禁止集贸市场使用不达标塑料袋的建议”的议案。

他受聘于乐山职业技术学院，从事相关教学、学术评定过程中，他很快发现了目前国内高等职业教育存在的诸多问题，先后提出了多个议案。

今年，姜希猛博士准备了多个向全国人大提交的议案。其中一项，是关于高等职业教育的议题。他建议国家要设立高等职业教育的专项基金，用这笔基金来资助那些有天赋、有志向却困于教育经费的孩子，这样既解决了学子们的困境，又减轻了政府财政支出，是一举两得的好事。

“现在，我国为高校设立了各种各样的基金，但是真正能拿到基金的这些项目却都是集中在一些有名的大学里，高等职业院校一直拿不到，也没有专有的基金，所以今年我想提这样一个建议。”姜希猛博士如是说。■



日本北海道之春



从当代海归视角 还原《诗经》里的中国

文/越女争锋

“关关雎鸠，在河之洲。窈窕淑女，君子好逑。”这首《诗经》里的名篇《关雎》，寥寥数语，勾勒出一幅唯美的画面，读来令人仿佛置身其中。可“关关雎鸠，在河之洲”，这样河洲鸟鸣的场面到底发生在哪里呢？

仅仅是古人想象的产物吗？带着这样的疑问，摄影师塔可历时四年，沿着历史的脉络走访各地，寻找《诗经》里的中国，用影像还原诗篇。

研读《诗经》，心向往之

塔可，1984年出生在山东青岛。从小，他深受父亲的影响，热衷于古玉古董，具有浓浓的怀古情结。2005年从中央美术学院毕业后，塔可来到罗切斯特理工学院留学。远了故土，近了思念，陌生的环境大大刺激了塔可的乡愁。在异国学习摄影期间，他利用业余时间大量阅读中国古典书籍，试图寻找心灵的归宿。

《诗经》是塔可最爱不释手的书籍，他像儿时一样，边读边在书本上做笔记，把自己不能完全理解的句子圈画出来，然后查阅资料解开疑惑。两三年里，塔可都埋头在家研读《诗经》，从地理风物、鸟虫鱼兽到十五国风都一一考据，在汗牛充栋的资料中

反复辨析，到后来对每一首诗都能倒背如流。越深读，他愈发被《诗经》清丽的语言、恣意玄奥的意象深深吸引，迫切地想知道两千年过去了，这些《诗经》中的山川河流现在是什么面貌了？

如果把一个国家比喻成一个人的话，那么《诗经》里的中国应该是一个人的少年，活泼烂漫，富有生命力。2008年，塔可再也按捺不住内心的向往，他决定重走《诗经》之路，寻访那些2500多年前《诗经》里谈及的山川河流，感受巍巍中华的少年魅力。

此前，塔可是个特别宅的人，甚至连麦子和水稻都分不清。现在，要大规模地重访，必须要以海量考据积淀作为支撑。塔可从孔夫子网上搜罗来《水经注》《诗地理考》《诗地理征》《陆玑疏考证》等旧书对《诗经》中的地理进行考据。

《关雎》是《诗经》的第一篇，以一个男子的视角写了黄河岸边，一个美丽女孩采着水草、一只水鸭呱呱叫着的情景。意象很美好，可河洲在哪呢？考证出来的说法有两三种，经过进一步探究，塔可敲定了一个公认的地点，就是现在陕西洛川镇的莘里村。用这样一步步推导的方式，塔可把《诗经》里提到的古地名一一对应到现代，连接成一张路线图。塔可发现，《诗经》里虽然有15个国风，但春秋时期的很多国家实际是紧挨在一起的，所以塔

可大致划分成了9个地域,去这里回访寂寥的山川河流、虫鱼鸟兽……

影像记录,还原《诗经》

2009年4月,考据工作尚未结束,塔可就回到国内开始这场孤独的旅程。他把车子后排的两个座位拆除,放上水、干粮和摄影器材,一个人驾车前往《诗经》中先民生活的遗迹。塔可知道横亘在他和《诗经》之间不仅是久远的年代,还有艺术本身的想象性,这些考据也许并不能把他带到最准确的地方,但怀古这一感觉是他可以实实在在抓住的,他要用摄影艺术把这种真实的感觉记录下来。

塔可最先去的地方是《诗经》开篇的“河洲”。在动身以前,他根据《诗经》中“河洲”的内容为接下来所要拍摄的照片定下基调。当他一路颠簸来到“河洲”所在地陕西省,站在黄河泥沙堆积的三角地,见曾经的繁华不复存在,只剩下杂草疯长,若不是亲眼所见,塔可简直不敢相信。深呼吸后,塔可微闭双目,情不自禁地朗诵着“关关雎鸠,在河之洲。窈窕淑女,君子好逑”,脑海里逐渐形成一幅画:曾经有个美丽女孩俯身采水草……美好的诗句穿过千年的烟火,古老的敬意在塔可的内心蒸腾,他似乎闻到了当时那份恬静的空气。

再睁开眼,塔可不由得轻叹世事变迁,岁月无情。随即他害怕



白桥

那份恬静的感觉转瞬即逝,连忙按下快门,把所见所感都用影像记录下来。

整个2009年,塔可无数次回国。随着拍摄的推进,塔可清晰地认识到纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行,他更加注重探访与研究的有效结合,不断拜访北京大学考古文博学院、四川大学古籍整理研究所、中国社会科学院考古研究所、陕西省考古研究院的专家学者,与他们促膝长谈纠正以往的认识误区。

《国风·郑风·溱洧》中的“溱与洧,方涣涣兮。士与女,方秉兰兮。女曰‘观乎?’士曰‘既且。’‘且往观乎!’”描写的是3月3日上巳日,郑国年轻男女在溱河跟洧河汇流的地方,系着装满兰草的布袋亲密幽会的画面。塔可读时,被《郑风》活泼、敢爱敢恨的情感打动。

经考证,塔可发现这个幽会的地点就是在现在的河南新郑附近。为能切实地领悟到《郑风》的精髓,塔可特意在2010年中,挑选了3月3日这一天来寻访。到了目的地,塔可发现有一段古代城墙的残存,斑驳的城墙上还间或长了些野兰花。顿时,他像发现了新大陆似的,小心翼翼地走近,细嗅野兰花的芬芳,兴奋地把它拍摄下来。

从2009年到2013年,塔可一心研究最冷门的学问,寻访寂寥的河山,用摄影记录《诗经》的古遗址,被戏称为“古墓派摄影师”。走的地方越多,塔可的感慨也越多。当他终于走完自己绘制



塔可:中央美术学院毕业后,留学于美国罗切斯特理工学院

的路线图时,塔可说:“一路上让我感触最深的,就是中原大地的变迁,一切似乎都蒙上了一层经千年把玩而形成的包浆。”

访古之路,永不止步

四年,塔可的足迹遍布了所有留有《诗经》影子的地方。一个人,四年如一日,最东到山东,最西到甘肃,包括山西、陕西、河南、湖北、四川……所到的地方80%已没有人烟,共拍了1万多张照片。

四年的旅程也让塔可对《诗经》的理解更进一步,这些原本和他生命并无交集的地方,却让他意识里更多地想与之融为一体。他在纽约、北京等多地举办个人摄影展,内容从无际的山川河流到意想不到的细节描写。当人们站在他的摄影作品前,穿过千年的时光隧道了解到曾经的中国时,所有灯下的苦读、跋涉拍摄的艰辛都在这一刻发出了夺目的光彩。

2013年,塔可从中精选出108张照片,组成摄影系列《诗山河考》。《诗山河考》共分《雅·颂》《周南·召南》《卫风》《王风》《郑风·桧风》《唐风·魏风》《齐风·曹风》《秦风·豳风》以及《陈风》九章,影集中的作品降低了照片的黑白度,渲染出连绵的模糊的灰色,既有流逝之感,又有易逝之感,营造了一种古与今对比的疏离感,不但诉说了中国古代的美,更演绎了神州大地2500年的

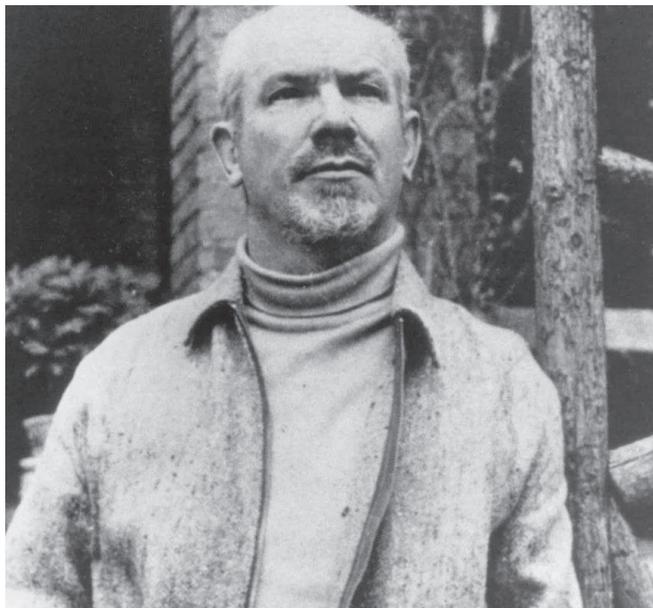
巨大变迁。

山河不会一尘不变,但山河孕育的精神永存。《诗山河考》采用“铂金印相”的工艺,以铂金粒子为溶液做感光元件,用它极强的稳定性让影调永不改变,凝注山河一脉相承的精神。

在没有相机的年代,古人留下了一部《诗经》。在相机泛滥的年代,塔可用影像还原了《诗经》中的中国,塔可的访古之路,却并不止步于此。

除了访问《诗经》的古遗址外,塔可还跟着古人访碑。访碑的灵感来源于清朝乾嘉时期科举官员兼金石学家黄易的一系列访碑日记和册页。塔可借鉴黄易的《嵩洛访碑日记》和《岱岩访古日记》,紧随黄易的探访足迹,翻山越岭在被岁月磨平或残损的石碑上寻找蛛丝马迹,以手运心,尽力捕捉意义最丰满的那一刹那,在画面空间中引进时光感受。

截至目前,塔可的摄影作品先后在纽约大都会博物馆、中国美术馆、北京尤伦斯当代艺术中心、上海民生美术馆、浙江省美术馆、北京三影堂艺术中心等机构展出,一张张照片让人得以窥见千百年前的中国,收获好评无数。在展会上,塔可对大家的到来致以诚挚的谢意,并表示中国文化历史悠久、博大精深,他将继续以富有诗意的视角考古,向世人展现这座文化宝库。 ■



纪念白求恩 团结战疫情

文 / 姚望

今年3月3日,是伟大的国际主义战士白求恩诞辰130周年纪念日。在以习近平同志为核心的党中央领导下,新冠肺炎疫情防控形势积极向好的态势正在拓展。在这个特殊的日子纪念白求恩,具有特殊重要的意义。

白求恩精神首先表现在他的无私奉献精神。在当前抗击疫情的战斗中,无私奉献精神鼓舞着广大医护人员和全国人民共同奋战、舍生忘死、抛家舍业、倾囊相助,这种无私奉献的精神感人至深,它是我们无尽的精神财富。

白求恩在技术上精益求精的精神,当前尤其值得提倡。这次疫情源自一种新型病毒,是我们人类面临的一个新的挑战,要求我们必须以科学的态度和更高的技艺来战胜这个病魔。我们坚信,通过科学的进步和大家的共同努力,我们一定能够战而胜之。

国际主义精神是白求恩精神的又一个重要方面。当前的疫情,是对全人类的考验,是一个国际性防控的综合问题,国际合作尤其显得重要。我们由衷感谢世界各国人民对中国人民的支持,我们应该尽到自己的努力和国际主义义务,相互帮助,共同战胜疫情。

纪念白求恩的活动,是欧美同学会加拿大分会的一项传统

活动,今年这个活动,是在特殊情况下进行的。当前,广大留学人员积极参与到了这次抗击疫情之中,出钱出力、捐款捐物、声援驰援,广大留学人员做出了自己应有的贡献。

我们深深感受到广大留学人员具有强烈的爱国主义热情。在国家危难的时候尤其需要我们团结起来,挺身而出,共同奋战。同时我们也深深感受到,广大留学人员中人才济济,特别是有许多优秀的医务工作者、科研工作者,我们完全可以在自己的工作岗位上,通过不同的方式对此次抗击疫情做出留学人员特有的贡献。

中国和加拿大有着传统的友好关系,白求恩精神是中加友谊的重要纽带和桥梁。白求恩精神鼓舞着一代又一代的中国人发扬国际主义精神、奉献精神和在技术上精益求精的精神,这些精神是我们的宝贵的精神财富,我们一定要继承好、发扬好、实践好。我们衷心希望广大留学人员继续弘扬白求恩精神,在共同抗击疫情的新形势下,把白求恩精神发扬光大。

(作者系欧美同学会留加拿大分会会长、博鳌亚洲论坛顾问)