

勇立科技潮头 笃行报国志

文 | 本刊编辑部

7月1日，在庆祝中国共产党成立105周年大会上，习近平总书记发表重要讲话，回顾了我们党走过的光辉历程，深刻阐释了中国共产党在长期奋斗中形成的优秀特质，向全党全国各族人民发出了“坚定信心、接续奋斗”的时代号召。时隔一周，国家科学技术奖励大会、中国科学院第二十二次院士大会和中国工程院第十八次院士大会、中国科学技术协会第十一次全国代表大会在人民大会堂隆重召开。习近平总书记出席大会并发表重要讲话强调，“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。必须抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强，向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进，扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。

两场盛会，一脉相承，交相辉映。习近平总书记“七一”重要讲话为新时代新征程实现党的中心任务进一步指明了方向、提供了遵循。总书记在科技盛会上的重要讲话则为做好新时代科技工作指明了前进方向、提供了根本遵循。二者共同描绘了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，共同指向同一个时代命题：在中华民族伟大复兴的关键时期，需要海内外中华儿女将个人理想融入国家需求，以科技创新支撑强国建设，以报国情怀书写民族复兴的伟大篇章。

留学人员是科技创新的重要力量，是实现中华民族伟大复兴的有生力量。回望百余年的留学史，从“留学救国”到“留学报国”，一代又一代留学人员秉持学以为国的家国情怀和忘我无私的奋斗精神，将个人命运与国家前途紧密相连，在中国发展的各个历史时期付出了巨大努力，作出了巨大贡献。

他们中间，有不少人是中国共产党党员。例如，李大钊曾留学日本，是中国共产党的创始人之一。在荣获“两

弹一星功勋奖章”的23位科学家中，有21位具有海外留学经历，其中绝大多数是中国共产党党员。他们亲眼目睹了新旧两个中国的天壤之别，认定只有在中国共产党领导下，中国才有光明的未来。郭永怀说：“作为新中国的一个普通科技工作者，特别是作为一名共产党员，我只是希望自己的祖国早一天强大起来，永远不再受人欺侮。”姚桐斌是唯一一位在国外入党的“两弹一星”元勋，1956年在瑞士伯尔尼中国驻瑞士使馆光荣加入中国共产党。钱学森在新中国成立10周年时被接收为中国共产党预备党员，他在入党申请书中写道：“我回国近三年来受到党的教育，使我体会到党的伟大，党为实现共产主义社会这一目标的伟大，我愿为这一目标奋斗，并忠诚于党的事业。”中国共产党党员、中国工程院院士、清华大学教授柳百成是改革开放之际第一批国家派遣出国留学的成员之一，也是欧美同学会会员。黄大年同志作为新时期归国留学人员的杰出楷模，被中共中央追授“全国优秀共产党员”称号……

此外，据统计，欧美同学会第二次全国会员代表大会会员代表中，中共党员占比超过四成。正是中国共产党人矢志追求真理、深深植根人民、勇担历史使命、敢于善于斗争的优秀特质，激励着一代代留学人员中的共产党员和广大留学人员与党同心、与国同行。新时代新征程上，广大留学人员要深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定不移听党话、跟党走，弘扬留学报国精神，把爱国之情、强国之志、报国之行融为一体，在关键核心技术攻关中勇当“排头兵”，敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径，在加快建设科技强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的壮阔征程上，书写新的辉煌。📌



2026年7月 总第450期

杂志订阅

2026年杂志（共12期）

单价 15元/期

全刊定价 180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。

留学生

欧美同学会会刊

1987年，邓小平为本刊题写刊名

归国学人之家 海外学子之友

会长 杨 震

副会长 （以姓氏笔画为序）

王贻芳 任友群 李 林 张卫红 张柏青 张锁江

陈贵云 罗先刚 高 松 唐智勇 谈哲敏 曹晋滨

崔建春 程 林 窦贤康 颜清辉 潘建伟 燕 瑛

秘书长 李 民

副秘书长 程洪明 滕剑峰

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）

国内统一刊号 CN11-4869/C

国际标准刊号 ISSN 1671-8739

编辑出版《留学生》杂志

社长 李 民

副社长 徐凌峰

副主编 王淑霞

审核 安 健

编辑记者 王 威 马思遥 范燕超 郑莉佳

美术编辑 侯 凯

出版发行 《留学生》杂志社

编辑信箱 liuxuesheng1920@163.com



卷首语

01 勇立科技潮头 笃行报国之志

思想引领

04 习近平：在庆祝中国共产党成立 105 周年大会上的讲话

专题策划

08 百年回望 星火已燎原

——留学人员与党同行

09 海归心向党 建功新时代

——留学人员热议“七一”重要讲话精神

12 真理很甜 他们带回的火种照亮了百年

组织动态

15 杨震会长赴北京市欧美同学会调研

17 欧美同学会副会长，教育部党组成员、副部长任友群到总会走访

18 欧美同学会赴团河教育矫治所开展警示教育主题党日活动

19 欧美同学会赴雄安新区开展学习实践活动

20 欧美同学会《留学生》杂志第二届理事会成立大会举行

21 留苏分会举行庆祝中国共产党成立 105 周年主题音乐会

22 贵州省留学人员热议“七一”重要讲话精神

地方巡礼

23 海归兴冀 智汇燕赵

24 全球之智建功燕赵山海

27 河北发布“专家助企燕赵行”产业需求清单

28 用教育讲述中国、连接世界

31 破壁者路万里：别让好想法烂在脑子里

话题聚焦

34 向海图强 筑梦深蓝

35 深蓝赛道上的海归力量

38 驭浪而行 锻造“蓝色引擎”

41 驶向下一个航标：航运强国

43 渔火长明处 归来正当时

会员风采

45 丁洪：我不是苦行僧

48 他在生命禁区给牛看病 40 年
撬动一个百亿品牌

52 在黄土风沙里，涤废气润绿洲

——青年留学人员梁飞虹的

“破”索之路

55 从剑桥到燕园

在跨文化浪潮中做教育的追光者

工作探索

58 书香致远聚海智

悦读时光润心田——

沈阳市欧美同学会创新思想政治

引领工作

前沿观澜

61 当机器人走入生活，人类如何共处？

这场大会给出“中国答案”

64 AI 人才缺口超 500 万

海归就业黄金窗口期正在打开

留学广角

68 以学术自觉书写家国担当

69 留学逐梦路 家国赤子心

70 在远行中读懂初心与使命

广告索引

封二 欧美同学会公益广告

封三 留学生传媒微信公众号公益广告

封底 学贺信 聚英才 向未来

习近平：在庆祝中国共产党成立105周年大会上的讲话

同志们，朋友们：

今天，我们隆重集会，庆祝中国共产党成立105周年，回顾我们党走过的光辉历程，展望党和人民事业发展的光明前景，动员全党全国各族人民满怀信心朝着全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的宏伟目标奋勇前进。

首先，我代表党中央，向全体中国共产党员致以节日的问候！向“七一勋章”获得者，向受表彰的全国优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织表示热烈的祝贺！

同志们、朋友们！

105年前，在中国人民和中华民族的伟大觉醒中，在马克思列宁主义同中国工人运动的紧密结合中，中国共产党应运而生。从此，中国人民和中华民族有了最可靠的主心骨，内忧外患、积贫积弱的中国开启了翻天覆地的历史巨变。

105年来，我们党始终坚守为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心使命，深刻洞察世界发展大势，准确把握各个历史时期社会主要矛盾变化，团结带领全国各族人民不懈奋斗，创造了新民主主义革命、社会主义革命和建设、改革开放和社会主义现代化建设、新时代中国特色社会主义的伟大成就，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。

105年不懈奋斗，从根本上改变了中国人民的前途命运。我们党领导人民经过波澜壮阔的伟大斗争，推翻帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山，建立人民当家作主的新中国，彻底结束旧中国半殖民地半封建社会的历史，实现人民生活从温饱不足到总体小康再到全面小康的历史性跨越。今天，中国人民已经把命运牢牢掌握在自己手中，正以自信、自立、自强的姿态阔步迈向更加美好的未来。

105年不懈奋斗，开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路。在革命、建设、改革和新时代的伟大实践中，我们党领导人民历尽千辛万苦，成功开辟和坚持了中国特色社会主义道路，仅用几十年时间就走完发达国家几百年走过的工业化历程，创造了经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹。今天，中华民族伟大复兴势不可挡，展现出前所未有的光明前景。

105年不懈奋斗，展示了马克思主义的强大生命力。我们党坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，不断推进马克思主义中国化时代化，形成毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、新时代中国特色社会主义思想，极大丰富和发展了马克思主义。今天，中国特色社会主义事业的蓬勃生机和旺盛活力，充分检验了马克思主义的科学性和真理性，充分展现了马克思主义的人民性和实践性，充分彰显了马克思主义的开放性和时代性。

105年不懈奋斗，深刻影响了世界历史进程。我们党始终站在历史正确一边、站在人类文明进步一边，以自强不息的

奋斗深刻改变了世界发展的趋势和格局。今天，党领导人民推进中国式现代化，创造了人类文明新形态，拓展了发展中国家走向现代化的途径。我们推动构建人类命运共同体，为解决人类重大问题贡献了中国智慧、中国方案、中国力量。党领导的社会主义中国，被公认为世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。

105年不懈奋斗，锻造了强大的中国共产党。我们党牢记马克思主义政党的性质宗旨和奋斗目标，大力弘扬伟大建党精神，历经磨难斗志弥坚，千锤百炼更加坚强。今天，我们党

已经发展成为具有重大全球影响力的世界第一大执政党，得到人民衷心拥护和支持，是中国特色社会主义事业的坚强领导核心，完全无愧为伟大光荣正确的党。

同志们、朋友们！

105年来，我们取得的一切成就，是一代又一代中国共产党人团结带领中国人民不懈奋斗的结果。以毛泽东同志、邓小平同志、江泽民同志、胡锦涛同志为主要代表的中国共产党人，为中华民族伟大复兴建立了彪炳史册的伟大功勋！我们向他们表示崇高的敬意！

此时此刻，我们深切怀念毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、邓小平、陈云同志等老一辈革命家和江泽民同志，深切怀念为民族独立、人民解放和国家富强、人民幸福前仆后继、牺牲奉献的革命先烈、仁人志士。他们为国家和民族建立的丰功伟绩永载史册！他们的崇高精神永远铭记在亿万人民心中！

人民是历史的创造者，是真正的英雄。在这里，我代表党中央，向奋斗在各条战线的全国人民和各界人士，致以崇高的敬意！向香港特别行政区同胞、澳门特别行政区同胞、台湾同胞和海外侨胞，致以诚挚的问候！向一切同中国人民友好相处，关心支持中国革命、建设、改革事业的各国人民和朋友，致以衷心的感谢！

同志们、朋友们！

中国共产党之所以能够在105年奋斗中不断铸就辉煌，历史和人民之所以选择中国共产党，根本在于我们党具有其他政党和政治力量无可比拟的优秀特质。

——矢志追求真理，始终把准前进方向。我们党把马克思主义作为改造主观世界和客观世界的强大思想武器，坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，注重在社会矛盾运动中揭示和运用真理，善于在实践中检验和发展真理，不断以新的理论指导新的实践，确保党和人民事业沿着正确方向前进。

——深深植根人民，始终拥有坚实根基。我们党牢记江山就是人民、人民就是江山，坚持立党为公、执政为民，自



庆祝中国共产党成立105周年大会在北京人民大会堂隆重举行。

觉践行全心全意为人民服务的根本宗旨，坚定地同人民站在一起、想在一起、干在一起，拥有任何风浪都动摇不了的坚实根基。

——勇担历史使命，始终掌握战略主动。我们党胸怀共产主义远大理想、立志于中华民族千秋伟业，坚定地把历史和人民赋予的重任扛在肩上，坚持长远目标和阶段目标相统一，适应社会主要矛盾变化确立中心任务，制定和实施正确的路线方针政策，确保牢牢掌握事业发展的领导权和主动权。

——顺应发展潮流，始终走在时代前列。我们党秉持高度的历史自觉和宽广的世界眼光，清醒把握中国国情和时代主题，积极识变应变求变，锐意开拓进取，推动党的各项工作体现时代性、把握规律性、富于创造性，引领国家和民族在历史前进的逻辑中前进、在时代发展的潮流中发展，成为当之无愧的时代先锋、民族脊梁。

——敢于善于斗争，始终保持必胜信心。我们党坚持和发扬不怕牺牲、英勇斗争的精神，为了人民、国家、民族，为了理想信念，披荆斩棘、砥砺前行，无论敌人如何强大、道路如何艰险、挑战如何严峻，总是毫不畏惧、绝不退缩，以任凭风雨来袭、我自岿然不动的钢铁意志鼓舞全国人民不断从胜利走向胜利。

——注重强健自身，始终充满生机活力。我们党清醒认识到打铁必须自身硬，善于以时代发展要求审视自己、以强烈忧患意识警醒自己、以自我革命精神完善自己，高度重视自身建设，坚决清除一切损害党的先进性和纯洁性的因素、清除一切侵蚀党的健康肌体的病毒，在革命性锻造中更加坚强有力。

这些优秀特质，是中国共产党为什么能的关键密码。我们要结合新的实际，把党的优秀特质不断发扬光大，确保党永远不变质不变色不变味，始终具有强大创造力凝聚力战斗力。

同志们、朋友们！

“功崇惟志，业广惟勤。”实现新时代新征程党的使命任务，要求全体中国共产党人坚定信心、接续奋斗，不断创造无愧于时代和人民的新业绩。

——坚定信心、接续奋斗，必须坚持党的基本理论、基本路线、基本方略。党的基本理论、基本路线、基本方略是党和人民经过艰辛探索取得的重大成果，是党和国家事业的根本遵循。新征程上，全党必须保持道不变、志不改的定力，坚持党的全面领导和党中央集中统一领导，深入贯彻新时代中国特色社会主义思想，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，继往开来、守正创新，做到不畏浮云遮望眼、乘风破浪不迷航。

——坚定信心、接续奋斗，必须紧紧依靠人民创造历史伟业。坚持和发展中国特色社会主义是全党全国各族人民共同的事业。新征程上，全党必须进一步提振干事创业的精气神，团结带领全国各族人民开拓进取，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展。要践行以人民为中心的发展思想，发展全过程人民民主，不断巩固和发展各民族大团结、全国人民大团结、全体中华儿女大团结，充分激发亿万人民的积极性主动性创造性，凝聚起推进中国式现代化的磅礴力量。

——坚定信心、接续奋斗，必须积极应对前进道路上的风险挑战。我国发展正处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，需要时刻准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。新征程上，全党必须强化忧患意识、坚持底线思维，发扬斗争精神、增强斗争本领，更好统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，提高科学预见变化、及时洞察

风险、有效应对挑战的能力，确保中华复兴号巨轮劈波斩浪、行稳致远。

——坚定信心、接续奋斗，必须持续推动构建人类命运共同体。随着百年变局加速演进，世界进入新的动荡变革期，人类又一次站在何去何从的十字路口。新征程上，我们要顺应人心所向、大势所趋，高举和平、发展、合作、共赢旗帜，弘扬全人类共同价值，推动构建新型国际关系，推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议，为世界和平与发展注入更多正能量。

——坚定信心、接续奋斗，必须持之以恒推进全面从严治党。全面从严治党永远在路上。新征程上，必须全面贯彻新时代党建思想，落实新时代党的建设总要求，着眼于提高党的长期执政能力、保持党的先进性和纯洁性、保持党同人民群众的血肉联系，健全全面从严治党体系，以党的政治建设为统领加强党的各方面建设，坚决打好反腐败斗争攻坚战持久战总体战，不断增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，确保党在新时代坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心。

同志们、朋友们！

强国必须强军，军强才能国安。新征程上，必须全面贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚定不移走中国特色强军之路，全面推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，高质量推进国防和军队现代化，如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，坚决捍卫国家主权、安全、发展利益，为维护世界和平与发展作出更大贡献。

促进香港、澳门长期繁荣稳定，是中华民族伟大复兴的内在要求。新征程上，我们要全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”原则，提升港澳依法治理效能，促进港澳经济社会发展，支持港澳更好融入和服务国家发展大局。

解决台湾问题、实现祖国完全统一，是我们党矢志不渝的历史任务，是全体中华儿女的共同愿望。我们要深入贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略，坚持一个中国原则和“九二共识”，团结广大台湾同胞，深化两岸交流合作和融合发展，坚决打击“台独”分裂势力，反对外部势力干涉，坚定推进祖国统一大业。

同志们、朋友们！

青年是实现中华民族伟大复兴的生力军。全党要重视青年、关心青年、支持青年，为青年成长成才创造条件。新时代中国青年要坚定不移听党话、跟党走，树立远大志向，勇担时代重任，把个人追求融入党和国家事业，只争朝夕、不负韶华，在新征程上跑好历史接力赛，用青春铺路、让理想闪光！

同志们、朋友们！

中国共产党 105 年的辉煌历史令人自豪，但我们决不能骄傲自满、止步不前。到本世纪中叶，我们要全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标。时间不等人！历史不等人！全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，紧紧依靠和团结带领全国各族人民奋进新征程、建功新时代，奋力创造新的历史辉煌！

来源：新华社

百年回望 星火已燎原

——留学人员与党同行

105年前，中国共产党的诞生，深刻改变了近代以后中华民族发展的方向和进程，深刻改变了中国人民和中华民族的前途和命运。

在筹备和创建中国共产党的过程中，早期留学人员中的先进分子构成党的创始骨干，为建党提供理论根基和组织准备。百余年来，一代代留学人员留学报国，初心不变。值此建党105周年之际，本刊推出专题，回望留学人员与党同行的光辉历程，记录新时代留学人员听党话跟党走的坚定步伐。

海归心向党 建功新时代

——留学人员热议“七一”重要讲话精神

文 | 王威

七月的华夏大地，红旗漫卷、党旗猎猎。在庆祝中国共产党成立105周年大会上，习近平总书记发表了重要讲话。广大留学人员第一时间学习领会重要讲话精神，纷纷表达“心向党、建新功”的坚定决心，将把对这片土地的赤诚热爱、对民族复兴的伟大梦想，转化为日复一日的深耕钻研与矢志实干，在中国式现代化建设的壮阔征程上一往无前、挺膺担当。

以创新之笔书写“硬核答卷”

“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。作为掌握前沿技术与拥有国际视野的“海归尖兵”，留学人员纷纷表示，必须将个人理想融入国家需求，在关键核心技术攻关中勇当“排头兵”。

中国工程院院士、黑龙江省欧美同学会会长杨宝峰说，“总书记提到的‘五个历史成就’让我更坚定了道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。作为老党员，将以讲话精神为指引，带领全省归国留学人员‘听党话、跟党走’，在科技报国一线发挥

‘头雁效应’。六个优秀特质中，‘敢于斗争、甘于奉献’的精神密码，正是我们这代科技工作者最需要传承的品质。”杨宝峰表示，要主动扛起时代责任，为强国建设、民族复兴贡献力量。

“习近平总书记在讲话中强调，坚定信心、接续奋斗，必须持续推动构建人类命运共同体。”江西省欧美同学会副会长、江西理工大学副校长汪航说，“要发挥好桥梁纽带作用，推动教育、科技等多领域国际合作，联合海外高校，搭建‘产学研用’合作平台，培养有色金属领域拔尖创新人才，为产业升级提供智力支撑。”

黑龙江省欧美同学会副会长、黑龙江大学俄语学院党委书记黄东晶说，“打铁必须自身硬”，作为党员，要以讲话精神为标尺，常态化检视自身，严守党规党纪，锤炼过硬作风，永葆党员先进性。将以“时时放心不下”的责任感，常怀忧患意识，自觉净化思想、锤炼作风，坚持理论学习不松懈，主动对标先进模范，摒弃浮躁懈怠心态，做到知敬畏、存戒惧、守底线，永葆忠诚干净担当的政

治本色。

在制造业一线，青年科技工作者的表态更具实践温度。山东省欧美同学会青年委员会委员、威海市欧美同学会副会长吕杨是制造业AI提升领域的实践者，他表示，要把技术更深入地融入工厂转型升级，帮助企业降本增效、提质创新，以实际行动践行党员的责任与担当。

同为青年科技工作者的山东省欧美同学会青年委员会副主任、山东联邦信息科技有限公司董事长王丽表示，要以“攻坚关键核心技术”为目标，依托海外求学积累的前沿技术，在科研一线突破“卡脖子”难题，推动高水平科技自立自强，融通海内外创新资源，讲好中国科创故事，用“只争朝夕”的劲头实干争先，把青春热血奉献给中国式现代化建设，在服务大局中彰显海归担当。

陕西省欧美同学会副会长，陕西省数据和政务服务中心党组书记、主任黄新波表示，总书记强调“必须紧紧依靠人民创造历史伟业”，他将始终站稳人民立场，把“江山就是人民，人民就是江山”落实到“高效办



1921-2026

习近平在庆祝中国共产党成立105周年大会上的讲话

105年不懈奋斗 书写了中华民族 几千年历史上最恢宏的史诗

——105年不懈奋斗，从根本上改变了中国人民的前途命运。

——105年不懈奋斗，开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路。

——105年不懈奋斗，展示了马克思主义的强大生命力。

——105年不懈奋斗，深刻影响了世界历史进程。

——105年不懈奋斗，锻造了强大的中国共产党。



成一件事”、12345 热线“接诉即办”等工作中，为群众排忧解难，为谱写中国式现代化建设的陕西新篇章贡献力量。

陕西省欧美同学会青委会副秘书长、星衡能源创始人赵一恒说，当前绿色低碳转型加速，将立足新能源行业，把企业发展与国家战略紧密结合，保持学习与创新精神，推动技术转化与应用，在服务企业降本增效中贡献归国青年的“热能”。

以育人初心培育“时代新人”

“教育是国之大计、党之大计”，留学人员纷纷表示，作为“教育报国”的践行者，要从学科建设、人才培养、思政教育等多维度发力，为强国建设厚植“人才沃土”。

高校作为青年成长的重要阵地，留学人员正以“党建引领+专业融合”的方式深耕育人一线。作为省市校三级欧美同学会的组织者，山东省欧美同学会副会长、青岛欧美同学会会长、青岛科技大学欧美同学会会长陈克正表示，将团结引领留学归国人员深学细悟讲话精神，把“听党话、跟党走”融入血脉，紧扣山东“十五五”发展蓝图，聚力教育科技人才一体化发展，通过“留学论坛”“课程思政”等形式，推动青年学子将个人理想与国家发展同频共振。

上海市欧美同学会副会长、上

海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系特聘教授俞凯表示，推动构建人类命运共同体是新时代使命，留学人员要主动传播全人类共同价值，依托海外校友资源，搭建科创交流平台，用民间交往消除隔阂、增进互信，助力全球发展倡议落地，助力中国式现代化故事的国际传播。

职业教育工作者的使命感同样炽热。江西省欧美同学会副会长、江西信息应用职业技术学院党委书记张瑛表示：“总书记强调‘青年要坚定不移听党话、跟党走’，作为职业院校教师，我要筑牢校园党建阵地，让办学发展紧跟党的奋进步伐；勇立时代潮头，持续深学细悟党的创新理论，以党建引领教书育人；铸牢忠诚品格，坚守为党育人、为国育才初心，扛起发展担当。”他计划将红色文化融入专业课程，引导青年学子厚植家国情怀。

高校是青年成长的重要阵地，也是培养党的事业接班人的关键场所。作为有着 25 年党龄的高校党员，江西省欧美同学会副秘书长，江西财经大学区域发展与统计科学研究中心主任、教授余达锦表示，总书记在讲话中指出‘全党要为青年成长成才创造条件’，他计划创新“跨文化+思政”培养模式，强化青年的国际视野与本土情怀，让高校成为青年全面发展、实现自我价值与服务党和国家战略深

度融合的成长沃土。

基础教育领域的留学人员同样积极行动。江西省欧美同学会副秘书长，赣南科技学院资源与土木工程学院党委委员、副院长杨靖表示，“一代代共产党人坚守使命、奋勇拼搏，带领中华民族迎来伟大复兴的光明前景。我将立足岗位深耕育人一线，强化思想引领，勉励青年学子坚定理想信念、锤炼专业本领，厚植家国情怀，主动投身地方建设发展，以实干笃行践行教育报国的初心使命。”

以国际视野讲好中国故事

留学人员兼具家国情怀与国际视野，他们立志架起中外交流桥梁，向世界讲好中国故事。

“回望党的百余年奋斗史，是一部精神锻造史。在党的诞生地，在‘辅德里’这座百年石库门，在中国共产党人的精神家园，这里的每一片砖瓦、每一件文物，都是建党实践的见证者，我们要让文物说话，向世界讲好党的故事。”上海市欧美同学会静安分会副秘书长、中共二大会址纪念馆宣教部工作人员包天澄表示，将把专业所学融入红色宣教事业，持续用党的历史、革命故事和英雄事迹引导广大留学人员坚定不移听党话、跟党走，践行“请党放心，强国有我”的誓言，书写无愧于时代的答卷。

习近平总书记指出，“青年是

实现中华民族伟大复兴的生力军。”

黑龙江省欧美同学会副会长王文鑫表示，这番寄语，既是一代代中国共产党人青春奋斗的历史回响，更是对新时代中国青年使命担当的深刻指引。只有把青春自觉融入党和国家的“大我”，理想才能有最坚实的托举。海归青年要摒弃躺平思想，立足本职岗位攻坚克难，锤炼过硬本领，把青春奋斗融入国家战略，以实干担当创造新业绩。

威海市欧美同学会副会长赵云山说，将始终坚守爱国底色，团结威海广大海归人才，围绕威海产业发展建言献策，同时发挥中外交流桥梁作用，讲好威海、山东故事，传递中国声音，引导海归人才扎根地方、建功立业。

上海市欧美同学会留美分会圣路易华盛顿大学校友会执行副会长、上海丝享荟文化传播有限公司董事长刘德军说，总书记的讲话让我深刻体悟到百年大党的格局担当。作为校友会负责人，将团结海内外校友厚植家国情怀，搭建科创交流、产业对接平台，服务上海高质量发展，当好民间外交的桥梁纽带，讲好中国式现代化发展故事。

逐梦前行，风鹏正举。一代代共产党人接续奋斗创造了令人自豪的辉煌历史。广大留学人员将响应伟大号召、矢志拼搏奋斗，创造属于我们这一代人的业绩和荣光。□



1921-2026

习近平在庆祝中国共产党成立105周年大会上的讲话

中国共产党 具有无可比拟的优秀特质

——矢志追求真理，
始终把准前进方向。

——深深植根人民，
始终拥有坚实根基。

——勇担历史使命，
始终掌握战略主动。

——顺应发展潮流，
始终走在时代前列。

——敢于善于斗争，
始终保持必胜信心。

——注重强健自身，
始终充满生机活力。



真理很甜 他们带回的火种照亮了百年

文 | 马思遥

2026年7月1日，中国共产党迎来105周年华诞。105年前，中国共产党在上海诞生，这一开天辟地的大事，深刻改变了近代以后中华民族发展的方向和进程。

中国留学人员与中国共产党的创建有着直接而密切的联系，他们较早接触马克思主义，并将其传播到国内，为中国共产党的诞生作了思想和组织上的准备。长期从事中国留学史研究的上海市欧美同学会留苏分会副会长刘纲介绍说，留学人员打通了马克思主义理论与国内革命实践的通道，当旧式救国道路全部走不通时，大批留学生跳出改良主义的桎梏，把完整的革命理论、阶级斗争学说和建党方案带回国内，直接为党的诞生提供了理论根基、骨干队伍与行动纲领。

正是这批“传火人”，让真理的火种在暗夜中悄然点燃，最终形成了燎原之势。

真理的墨汁比糖甜

在早期马克思主义传播者中，许多人都曾远赴异国寻求救国之道，并在留学期间初步接触到这一科学真理。

曾留学日本的陈望道是《共产党宣言》的首位中文翻译作者。1919年5月，陈望道从日本留学回国，次年3月，他接到中国近代著名教育家、政治家和爱国民主人士邵力子的邀请，负责《共产党宣言》的翻译工作。陈望道随即启程回到浙江义乌老家，一头扎进老宅的柴房，将两条长凳拼在一起，上面铺木板，制作了一个简易的书桌兼床铺，开始了“没日没夜”

的工作。

一日，陈母送来粽子和红糖。陈望道一边翻译一边吃粽子，竟把墨汁当作红糖蘸着吃。当陈母进来收拾碗筷时，发现他满嘴墨汁，红糖却一点没动，问他“甜吗”，他回答“够甜，够甜”。彼时，对于全身心投入翻译工作的陈望道而言，真正香甜的自然不是墨汁，而是《共产党宣言》带来的拯救旧中国的光明与希望。

《共产党宣言》译文不足两万字，陈望道却“费了平时译书的五倍功夫”，最终于1920年4月完成译稿。同年8月，第一本中文全译本在上海正式出版。1936年，毛泽东向美国记者斯诺说，有三本书对自己的思想成长影响巨大，最重要的一本便是陈望道翻译的《共产党宣言》。

骡车上的长谈 关乎“中国之未来”

李大钊和陈独秀是中国共产党的早期重要创始人，他们均为

油画：《启航——中共一大会议》，何红舟、黄发祥创作的油画作品，现被收录在中央美术馆。



留学人员。李大钊在日本早稻田大学留学期间，系统学习了马克思主义思想；陈独秀也是在留学日本时期，接触到马克思主义学说，回国后成为新文化运动的主将和建党领袖。他们二人回国后，通过成立马克思主义学术研究团体、建立共产党早期组织等工作，为党的诞生作了充分准备。

1920年2月，为躲避北洋政府追捕，李大钊亲自护送陈独秀秘密离京。逃亡途中，他们展开长谈，两人约定分工协作，陈独秀在上海立足，依托《新青年》和工人运动；李大钊在北京扎根，借助北大和马克思主义研究会，南北呼应，共同推进建党事业。这次会谈，成为中国革命史上“南陈北李，相约建党”的佳话。

1920年8月，陈独秀、李汉俊、陈望道等人在上海老渔阳里2号陈独秀的客堂间，即上海《新青年》编辑部，草拟了类似党纲党章的条文，确定通过劳工专政、生产合作等途径达到社会革命的目的，发起成立了中国第一个共产党的早期组织。

1920年10月，李大钊、张申府等人在北京大学红楼的图书馆主任室秘密成立北京共产党小组，经商议后取名为“共产党小组”，李大钊为负责人。同年11月，小组改名为“共产党北京支部”，李大钊任书记。

1921年7月，中国共产党第一次全国代表大会在上海召开。出席“一



中共一大纪念馆内，“南陈北李”的雕像。

大”的13位代表中多人皆具有留学背景。

向世界求索“救中国之真理”

早期党组织的成员为寻求救国救民的真理，有的东渡日本，有的西赴欧洲，有的北上苏俄，在不同国家研读马克思主义著作，实地考察工人阶级状况，为后续回国参与党的革命工作作准备。

在中国共产党早期组织成员的50多人中，有18人有过留学日本的经历，约占总人数的1/3，除了陈望道、李大钊、陈独秀外，李汉俊、李达也曾留学日本，回国后参与创建上海共产党组织，并负责校对《共产党宣言》的译稿。李达还主持了“一大”的筹备工作。

在大洋彼岸的欧洲，留法勤工俭学群体，广泛接触了资本主义社会的

现实，在无产者中找到了自己的同盟。

1919年3月17日上午，第一批赴法勤工俭学的89名学生从上海启航。当天，26岁的毛泽东专程从北京赶到上海送行，他与众人一一话别。邮轮缓缓驶离，毛泽东在码头站了很久，望着船影渐渐消失在视线中。

1919年12月，湖南进步青年蔡和森与30多名学生从上海启程赴法；1920年9月，16岁的邓小平乘坐邮轮前往法国马赛；11月，22岁的周恩来开启旅欧征程。他们归来后，成为中国共产党重要的骨干力量，在救亡图存的道路上不断践行着马克思主义的信仰。

在建党筹备期间以及建党早期，苏俄的革命经验为中国共产党的成立提供了许多借鉴，一大批留苏进步青年系统

学习马克思列宁主义理论和无产阶级革命斗争经验，成为坚定的革命骨干。1920年夏天，刘少奇在长沙《大公报》上看到湖南成立“俄罗斯研究会”，组织革命青年赴俄勤工俭学的报道。8月，他回到湖南，向长沙俄罗斯研究会负责人贺民范表达了留俄的愿望。贺民范随即写信推荐他到上海外国语学社留俄预备班学习。

创办于1920年5月莫斯科东方大学于10月正式开学，刘少奇、任弼时、萧劲光、罗亦农等首批中国留学生入学。1921年底建立的旅莫支部是中国共产党第一个海外支部，刘少奇、任弼时、罗亦农、陈延年、陈乔年、赵世炎、聂荣臻、李富春等一大批同志在此成长为革命家。

刘纲在梳理历史时指出，留日群体侧重理论译介启蒙，留法群体立足劳工实践，而留苏群体则系统接受革

命训练，侧重政党建设理论，早期的留学先贤为党的组织建设和武装革命提供了从理论到实操的多维度支撑。

点燃星星之火，义不容辞

建党之后，留学人员继续在国内外积极宣传党的主张、吸纳更多革命力量，使革命的火种播向全国。

在上海，1922年，刘少奇等留苏学子回国后，进入中国劳动组合书记部工作。这是党领导全国工人运动的总机关。他深入工人群众进行宣传鼓动，还担任平民女校的理论教员，向学生介绍苏俄革命经验。1921年底从法国回国的蔡和森，也很快加入中国共产党并在中央从事理论宣传工作，积极思考和推动马克思主义中国化。在广东，1921年从日本留学归来的彭湃深入家乡海丰，向工农群众宣传社会主义思想，于1922年成立了第一个农会，将马克思主义理论与农民运动相结合，在实践中

证明了其强大的生命力。在湖南，1922年至1923年间，李达应毛泽东之邀担任湖南自修大学学长，创办、主编校刊《新时代》，使之成为在湖南传播马克思主义的重要阵地。

这些留学归来的先行者，用行动将马克思主义的火种播撒在祖国最需要的地方。支撑他们不畏艰险、义无反顾投身革命的，正是那份深入骨髓的家国担当——对他们而言，留学不是镀金，而是寻找救国之道的使命。刘纲说，在多年来记录留学人员口述历史的过程中，最触动他的是每一位耄耋前辈刻在血液里的家国情怀。他曾问一位老人如何理解留学报国精神，老人回答干脆：“难道可以不报国吗？”在那一代人眼中，报国不是需要追求的精神，而是不可退让的底线。正是一代代留学人员以“为党留学、为国留学、为梦留学”的赤子之心，铺就了百年党史中不可磨灭的留学印记。

回望105年前，广大留学人员将马克思主义的火种从异国他乡带回苦难深重的中国。他们在暗夜中点燃了第一束光，照亮了民族解放的前路。105年风雨兼程，105年薪火相传。在中国共产党的领导下，一代又一代留学人员前赴后继，在革命、建设、改革的各条战线上贡献智慧和力量。新时代的留学人员，正以更加自信的姿态走向世界，又以更加坚定的步伐回归祖国，在实现中华民族伟大复兴的征程中续写留学报国的新篇章。■



1919年3月15日，寰球中国学生会在上海欢送第一批赴法勤工俭学学生合影。



全国政协副主席、欧美同学会会长杨震一行赴北京市欧美同学会调研并座谈

杨震会长赴北京市欧美同学会调研

文 | 王威

为深入学习贯彻欧美同学会第二次全国会员代表大会精神，奋力推进“十五五”时期欧美同学会事业高质量发展，6月29日，全国政协副主席、欧美同学会会长杨震一行赴北京市欧美同学会调研。北京市委常委、统战部部长马骏，全国人大常委会委员、欧美同学会第八届理事会副会长、北京市欧美同学会会长闫傲霜，欧美同学会第九届理事会副会长、北京市欧美同学会副会长燕瑛，欧美同学会党

组书记、秘书长李民，欧美同学会党组成员、副秘书长程洪明等陪同调研并参加座谈。

杨震一行走访北京市欧美同学会机关，参观北京市欧美同学会陈列室，深入了解北京市欧美同学会近年来工作情况，认真倾听在京留学人员代表的所思所想所需，对北京市欧美同学会近年工作给予充分肯定，并对北京市欧美同学会提出3点希望。

杨震指出，学习宣传贯彻欧美同

学会第二次全国会员代表大会精神是全会上下当前和今后一个时期的重要任务，北京市欧美同学会要坚持走在前、做表率。一是要强化思想引领，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，持续学习贯彻习近平总书记在欧美同学会成立100周年庆祝大会上的重要讲话和致欧美同学会成立110周年重要贺信精神，找准工作思路、细化工作举措，广泛开展形式多样的思想引领活动，引导留学人员赓续留

学报国光荣传统，更加紧密地团结在中国共产党的周围。二是要加强组织建设，进一步完善组织体系、议事规则、制度机制，保障各项工作规范有序运行，加强留学人员代表人士队伍建设，建立常态化联系机制，以树立和践行正确政绩观学习教育为契机，不断提升引领力、组织力、服务力，让留学人员真正把欧美同学会当成自己的家。三是要立足首都功能定位，建好留学报国人才库，服务首都新质生产力发展，打造专业化、高层次留学人员专家智库，畅通常态化建言献策渠道，壮大民间外交生力军，助力首都高水平对外开放，践行人类命运共同体理念，为全球治理提供中国方案。他希望北京市欧美同学会勠力同心、再接再厉，凝聚广大留学人员的智慧和力量，共同推进“十五五”时期欧美同学会高质量发展，共同努力让欧美同学会“百年老店”发展更好、“金字招牌”擦得更亮。

马骏表示，北京市委、市政府认真贯彻落实习近平总书记关于留学人员工作的一系列重要论述和指示精神，积极推动首都留学人员统战工作全面展开、高水平推进。当前，北京正处在高质量发展的关键阶段，比以往任何时候都更加渴求人才、更加需要创新。广大归国留学人才熟悉国际规则、掌握前沿技术、链接全球资源，是北京对接前沿、拥抱创新、走向开放的宝贵财富和稀缺资源。我们将始终站



全国政协副主席、欧美同学会会长杨震讲话

在全局的高度，深刻认识做好新时代留学人员工作的重要性，团结凝聚海内外广大留学人员，画好最大同心圆、汇聚最大正能量。

闫傲霜在汇报北京市欧美同学会近年来工作和下一步工作计划时表示，北京市欧美同学会将以学习宣传贯彻欧美同学会第二次全国会员代表大会精神为契机，锚定职能定位，突出思想引领，健全组织体系，持续创新工作方法，充分结合首都所需和留学人员所长搭平台、建载体，更广泛地团结全市留学人员，为国家“十五五”建设和首都高质量发展作出新的贡献。

燕瑛在主持座谈会时表示，北京市欧美同学会将持续夯实组织根基、优化会员服务、擦亮工作品牌，立足首都“四个中心”功能建设，充分发

挥留学人员优势作用，不断提升思想引领力、组织带动力，全力推动首都留学人员工作再上新台阶。

崔霁松、王铁铮、胡一川、丁霞、段然等留学人员代表围绕调研主题，结合回国创新创业历程和岗位履职实践作交流发言。大家一致表示，要牢记习近平总书记对留学人员的殷殷嘱托，把贯彻落实欧美同学会第二次全国会员代表大会精神和本职工作结合起来，勇当科创先锋，积极建言献策，推动国际合作，助力搭建平台凝聚留学人才合力，踏踏实实干出实绩。

北京市委统战部相关负责同志，北京市欧美同学会副会长、秘书长，各区欧美同学会相关同志，市欧美同学会各团体会员相关同志等参加座谈。□

欧美同学会副会长，教育部党组成员、副部长任友群到总会走访

文 | 马思遥



6月26日，欧美同学会副会长，教育部党组成员、副部长任友群率队到欧美同学会走访并了解相关情况。欧美同学会党组书记、秘书长李民，党组成员、副秘书长程洪明、滕剑峰陪同走访并交流。

任友群一行参观了欧美同学会会史展，重温欧美同学会成立113年来的光辉发展历程，详细了解留学人员在各个历史时期作出的卓越贡献，深切感悟一代代留学人员坚定弘扬留学

报国光荣传统，为实现中华民族伟大复兴接续奋斗的无私情怀和高尚品格。

与会人员围绕进一步加强交流合作、完善留学人员全链条服务体系、吸引集聚海内外高层次人才等进行深入交流。

任友群表示，欧美同学会作为党联系留学人员的桥梁和纽带，要紧紧围绕中心大局，立足职能定位，引领广大留学人员建功新时代、再谱新篇章。欧美同学会与教育部要加强协同

协作，做好留学人员服务和权益保障工作，持续深化对外教育交流合作，助力教育强国建设。

李民介绍了近年来欧美同学会在思想引领、组织建设、发挥“留学报国人才库、建言献策智囊团、民间外交生力军”作用等方面的情况。他表示，欧美同学会将发挥好团结引领作用，积极为留学人员施展才华搭建平台、创造条件。

欧美同学会和教育部相关部门负责人参加交流。○

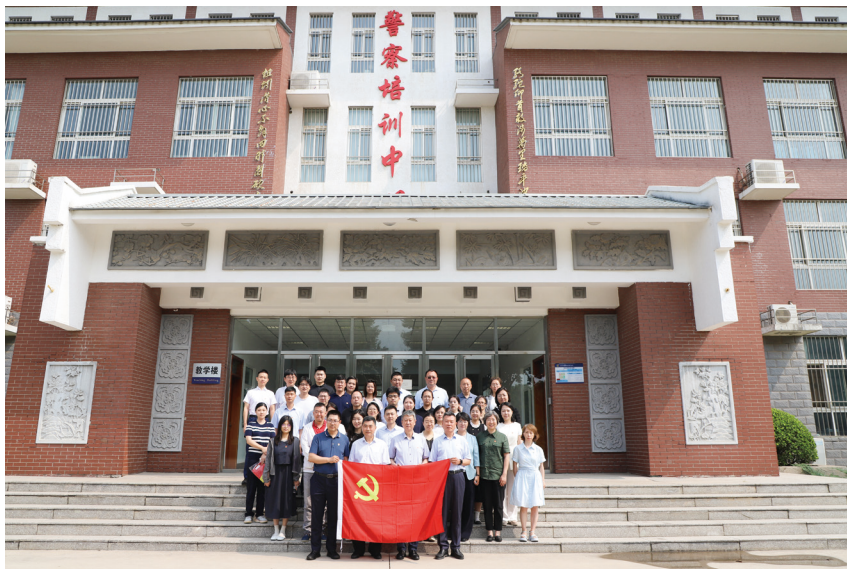
欧美同学会赴团河教育矫治所 开展警示教育主题党日活动

文 | 范燕超

为巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果，扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育工作，6月29日，欧美同学会第一党支部、第二党支部组织党员赴北京市团河教育矫治所开展警示教育主题党日活动。欧美同学会党组书记、党总支书记李民，党组成员、党总支副书记程洪明，党组成员、党总支副书记兼第二党支部书记庄亮，党组成员、第一党支部书记滕剑峰等40余名党员参加活动。

作为首都监狱戒毒系统的“民警培训基地”，团河所是集党性教育、警示教育、法治教育于一体的实景课堂。在民警引导员的介绍下，大家详细了解了团河所的建设历史、建筑结构以及安防设施作用。

警示教育体验环节，全体党员在模拟监区通过实景实境近距离感受严肃规范的监管环境：在监区大厅，了解监区日常工作、监管流程及教育改造模式；在监舍，学习监规纪律，直观感受服刑人员的日常生活环境；在严管监区，了解严重违反监规纪律的处罚规定与单独惩罚管理模式，沉浸式体验失去自由的犯罪人员的服刑生活，切身感受高压监管氛围；在三面



视频环绕厅，观看职务犯罪警示教育片，直观认识到违纪违法所带来的一系列严重后果，由衷领悟到遵纪守法的重要与自由的宝贵，接受了一次深刻的思想淬炼和党性洗礼。

全体人员还认真观看了树立和践行正确政绩观学习教育微党课的视频。从习近平总书记与梁家河一口水井的故事体会“为民造福就是最大政绩”的深刻内涵，从焦裕禄带领兰考人民除“三害”、种泡桐树的故事感悟全心全意为人民服务的共产党人精神。党课结束后，全体党员整齐列队，面向鲜红的党旗，庄严肃立，高举右拳，

在李民同志的领誓下，重温入党誓词，叩问入党初心。铿锵有力的誓言回荡现场，既是对入党初心的再次回望，也是对使命担当的坚定承诺。

本次警示教育主题党日活动既是一堂严肃的纪律教育课，更是一堂生动的党性实践课，通过沉浸式体验与实景化教育催人警醒、促人深思。全体党员一致表示，要坚守初心，廉洁自律，树立和践行正确政绩观，以反面案例为戒，时刻牢记“红线”不能踩、“底线”不能越、“雷区”不能闯，筑牢拒腐防变的思想防线，以过硬党性、优良作风推动新时代留学人员工作提质增效。□

欧美同学会赴雄安新区 开展学习实践活动

文 | 范燕超

为丰富工会会员精神文化生活，感受中国式现代化建设的生动实践，7月17日至7月18日，欧美同学会机关工会组织会员赴雄安新区开展实地学习实践活动。欧美同学会党组书记、秘书长李民，欧美同学会党组成员、副秘书长程洪明、滕剑峰及欧美同学会工会会员30余人参加活动。雄安未来之城场景汇组委会办公室主任、河北省委雄安办常务副主任吴海军，河北省委统战部副部长王耀纲，雄安新区党工委副书记、管委会副主任罗之芹，河北欧美同学会秘书长关东亮，河北雄安新区政协工作联络办公室主任刘术涛等参加。

设立雄安新区是以习近平总书记为核心的党中央作出的一项重大的历史性战略选择。作为千年大计、国家大事，雄安新区始终秉持“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”十六字建设理念，统筹生态修复、城市建设、产业培育协同推进，逐步铺展“蓝绿交织、清新明亮、水城共融”的未来城市壮美画卷。

在雄安规划展示中心和启动区

综合服务中心，全体人员通过巨型城市沙盘、主题展区、动态演示系统全景全方位了解雄安新区的整体空间布局、功能组团划分、产业布局架构、交通路网体系，直观理解国家对雄安新区“北京非首都功能疏解集中承载地”战略布局的深远考量。在启动区观景平台凭栏远眺，国贸中心、明珠壹号等现代化建筑群拔地而起，中国中化、中国华能等一众央企总部落地扎根。在中国电信智慧城市产业园和雄安未来之城场景汇科创园，一行人深入了解雄安全域数字底座建设前沿成果，近距离接触人工智能、医疗健康、安全应急、低空经济、智慧农业等新兴领域的创新设备和落地场景，体验数字赋能、科创赋能的未来城市新形态。

作为新区重要的公共文化地标，雄安图书馆构建起集阅读学习、文化交流、数字体验等多种功能于一体的新时代公共文化服务新场景。通过观摩无人驾驶图书配送车、一体化自助还书机、智能定位导航书架等智能设备，大家对“技术服务于人”的理念

有了更深理解。

雄安新区自设立以来，坚持生态优先、绿色发展。一行人走进白洋淀燕南堤，感受新区生态修复成果，水质稳定保持Ⅲ类标准，绝迹多年的水生生物重回淀区。在悦容公园，传统园林美学与现代城市生态融合，人与自然和谐共生，“3公里进森林、1公里进林带、300米进公园”的生态格局正逐步成型。

9年来，雄安新区实现了从“一片地”到“一张图”再到“一座城”的华丽蝶变，其兼具国际视野的建设标准与中国特色的发展路径，为留学人员工作者提供了生动的国情教材与实践样本。大家一致表示，此次雄安之行收获满满，全体工会会员将以此次学习实践为契机，汲取雄安建设者久久为功、实干担当的奋斗精神，把所见所感、所思所悟转化为履职尽责、奋勇争先的工作动力，凝心聚力、笃行实干，立足岗位担当作为，以更加饱满的热情、更加昂扬的姿态投身新时代留学人员工作，奋力书写新时代高质量发展新篇章。□

欧美同学会《留学生》杂志第二届理事会成立大会举行

文 | 王威

7月3日，欧美同学会《留学生》杂志第二届理事会成立大会暨第一次会议在欧美同学会北大厅举行。欧美同学会党组书记、秘书长李民出席成立大会并讲话。欧美同学会第八届理事会副会长姚望担任《留学生》杂志第二届理事会理事长。欧美同学会党组成员、副秘书长滕剑峰主持成立大会。《留学生》杂志第二届理事会理事参加。

会上，李民为姚望颁发第二届理事会理事长证书。姚望宣读第二届理事会成员单位等有关名单，并为副理事长、常务理事、理事颁发牌匾和证书。

李民在讲话中围绕《留学生》杂志的创刊背景、历史沿革，成立理事会的意义、第一届理事会取得成果及第二届理事会重点工作等方面做了深入阐释，对第二届理事会工作提出新期待。他表示，近年来，《留学生》杂志深入学习贯彻习近平总书记在欧美同学会成立100周年庆祝大会上的重要讲话和致欧美同学会成立110周年重要贺信精神，进一步发展为涵盖“刊、网、号、视频全媒体”的立体化宣传平台，影响力持续攀升，日益成为留学人员了解政策、交流思想、凝聚共识的重要阵地。欧美同学会党组和秘书长班子始终高度重视杂志



社发展，希望新一届理事会把智慧和力量汇聚到杂志发展上来，在内容策划上多出好点子，在资源对接上多搭好桥梁，在品牌推广上多拓好渠道，在机制建设上多提好建议，让《留学生》杂志不仅成为信息的提供者，更成为价值的引领者、共识的凝聚者、力量的激发者。

姚望表示，《留学生》杂志首届理事会自成立以来，全体成员单位以品牌活动为载体、以协同共赢为目标，深耕细作、开拓创新，打造了一批有高度、有温度、有影响力的工作品牌，为第二届理事会提质升级、创新突破积淀了底气、积累了经验、凝聚了合力。第二届理事会要坚持思想引领，筑牢留学报国初心阵地；立足媒体赋能，关心杂志发展，共建杂志之家，构建全域立体传播

生态；聚焦实业服务，助力企业提质增效；深化跨界协同，打造共生共赢发展共同体。要持续建强平台、做优服务、做实交流、深化赋能，推动理事会各项工作再上新台阶、再创新业绩。

滕剑峰在主持时表示，近年来，《留学生》在帮助留学人员了解党中央的大政方针政策，了解欧美同学会总会的工作成果和留学人员风采，帮助留学人员有效获取创业就业实用信息等方面，发挥了积极作用，取得一定成效。成立《留学生》杂志第二届理事会是推动留学生杂志社创新发展、服务留学人员群体的重要举措，希望各位学长在这个新平台上，为杂志内容建设、运营发展贡献力量。O

留苏分会举行庆祝中国共产党成立 105 周年主题音乐会

7月18日，由欧美同学会留苏分会主办，江西省欧美同学会、陕西省欧美同学会协办的“接续奋斗 赓续友好”——庆祝中国共产党成立105周年暨《中俄睦邻友好合作条约》签署25周年主题音乐会在北京举行。留苏分会会长、教育部原副部长刘利民出席活动并致辞。来自留苏分会、各级各类组织代表、相关单位嘉宾400余人参加活动。

刘利民在致辞中系统回顾中国共产党百年奋斗的辉煌成就，深刻总结了百年来留苏群体紧跟党的步伐、求索真理、建设祖国、服务大局的光荣历程。他指出，百余年来，一代代留苏学长怀揣救国图强、报国奉献的初心，跨越山海、笃行实干，铸就了留苏分会鲜明厚重的红色底色，书写了留学报国的生动篇章。新时代新征程上，全体留苏归国学子要厚植爱党爱国、矢志报国的真挚情怀，立足对俄交流独特资源和平台优势，为持续深化中俄睦邻友好、推动两国战略协作稳步向前，贡献留苏智慧和力量。

音乐会设置《峥嵘岁月·初心如磐》《盛世华章·礼赞祖国》《逐梦



前行·奔赴未来》三大篇章，以独唱、独奏、合唱等多元形式，用经典红色曲目串联起百年党史奋斗征程与中俄睦邻友好深厚情谊，带领观众在旋律中回望革命初心、礼赞盛世山河、凝聚奋进力量。

音乐会上，还举行了留苏分会新会员颁证仪式。留苏分会秘书长蒋菁为8名新会员代表颁发会员证，寄语广大青年留苏人员赓续留学报国薪火，传承百年留苏报国优良传统，以实干

奋斗续写崭新篇章。

活动同步开展图文直播，累计线上浏览量突破11万人次。

整场音乐会庄重热烈、主题鲜明，兼具党史学习教育与中俄人文交流双重意义。参会人员纷纷表示，将立足留学人员桥梁优势，深耕中俄交流合作，坚守报国初心，为推进中国式现代化、巩固中俄睦邻友好贡献力量。□

来源：留苏分会

贵州省留学人员热议“七一”重要讲话精神

2026年7月1日，庆祝中国共产党成立105周年大会在北京举行。贵州省欧美同学会组织广大留学人员认真学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神。大家一致认为，习近平总书记的重要讲话回顾了我们党走过的光辉历程，展望了党和人民事业发展的光明前景，深刻阐释了中国共产党在长期奋斗中形成的优秀特质，提出“坚定信心、接续奋斗”的时代要求，为广大留学人员坚定理想信念、赓续留学报国传统、服务贵州发展指明了方向。

习近平总书记在讲话中深切缅怀老一辈革命家和革命先烈，指出“他们为国家和民族建立的丰功伟绩永载史册！他们的崇高精神永远铭记在亿万人民心中！”。

贵州大学欧美同学会秘书长、贵州大学国际交流与合作处副处长帅佳表示，将依托贵州大学欧美同学会平台，持续开展国情研修、主题学习和会员交流，引导海归教师把学术理想、科研追求融入国家战略、贵州发展大局和学校“双一流”建设实践。毕节市政协常委、市委党校政协培训中心主任、市欧美同学会会长陈驰表示，将围绕贵州省欧美同学会“地域+领域”组团式帮扶工作，团结引导广大留学人员立足所长、

服务所需，在助力毕节建设贯彻新发展理念示范区中展现担当作为。贵州省欧美同学会新会员谢彬彬表示，将把国际视野转化为服务能力，帮助外贸企业对接海外资源，提供专业融资建议，用实际行动擦亮留学报国底色。

习近平总书记在讲话中深刻阐释了中国共产党在长期奋斗中形成的优秀特质，指出中国共产党“矢志追求真理，始终把准前进方向”“深深植根人民，始终拥有坚实根基”“勇担历史使命，始终掌握战略主动”“顺应发展潮流，始终走在时代前列”“敢于善于斗争，始终保持必胜信心”“注重强健自身，始终充满生机活力”。

黔西南州欧美同学会会长，兴义民族师范学院党委委员、国际交流与合作处处长彭雁萍表示，将团结引导全州归国留学人员坚守留学报国初心，发挥国际视野、专业能力和对外联系优势，围绕产业升级、科技创新、人才引育和对外开放引智引资、搭建桥梁，为黔西南州高质量发展和高水平开放贡献力量。黔南州政协委员、黔南民族师范学院欧美同学会会长、黔南民族师范学院音乐舞蹈学院院长王占文表示，将围绕红色文艺精品创作、文旅融合、艺术人才培养和区域文化交流持续发力，以艺术为媒讲好贵州故事、传播贵州声音。贵州

省欧美同学会新会员向娅楠表示，作为国企党建岗位上的一名党务干部，将持续运用所学、发挥所长，深耕国企党建领域，为推动党建引领企业高质量发展贡献力量。

习近平总书记在讲话中指出，“实现新时代新征程党的使命任务，要求全体中国共产党人坚定信心、接续奋斗，不断创造无愧于时代和人民的新业绩。”

贵州省欧美同学会医师协会秘书长、贵州医科大学附属医院医疗质量与安全管理处副处长赵雪珂表示，将继续深耕感染病与肝病领域，带领团队开展技术援助和医疗帮扶，以仁心仁术搭建中外民心相通的桥梁。贵州省欧美同学会产业经济委员会副会长、华为云计算技术有限公司华为（贵阳贵安）数字经济创新中心总经理徐暄和表示，将围绕贵州数据产业、算力生态和“人工智能+”应用，链接海外数字领域人才和资源，推动数字技术在政务、工业、文旅等重点领域落地，为建设数字经济发展创新区贡献海归力量。遵义市欧美同学会副会长、省律协留学归国委员会副主任曾骥表示，将继续立足涉外法律专业优势，护航企业出海，常态化开展法律援助，参与基层治理，维护群众合法权益。□

来源：贵州省欧美同学会

海归兴冀 智汇燕赵

燕赵自古多慷慨之士，今亦有报国之才。河北欧美同学会广泛凝聚海归智慧、链接多方资源、畅通内外渠道，将智力优势深度转化为地方发展动能。从专家助企一线问诊，到百亿级跨境平台助推“冀货出海”；从织密组织网络，到厚植思想根基——广大在冀留学人员正以全球视野反哺故土，在技术攻坚、产业升级、对外开放中勇当先锋。本期专题聚焦这一群体的创新实践，看他们如何将报国初心书写在燕赵大地上，为加快建设经济强省、美丽河北注入生生不息的海归力量。



全球之智建功燕赵山海

文 | 马思遥

燕赵大地素有家国情怀，留学报国更是其中鲜明的时代注脚。近年来，河北欧美同学会紧紧围绕“留学报国人才库、建言献策智囊团、民间外交生力军”职能定位，坚持“广聚天下英才、广集创造伟力”，立足实际，围绕中心大局，深入开展各项工作，将海内外人才、智库、渠道、项目资源深度转化为河北省高质量发展动能，各项工作有序推进、亮点纷呈、成效显著，组织体系日趋完善，会员队伍不断壮大，为留学人员提供了施展才干的广阔舞台。

赓续燕赵风骨

激荡留学报国时代强音

做好留学人员思想政治引领是欧美同学会的首要任务。

河北欧美同学会始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，以习近平总书记重要讲话、重要贺信精神为根本遵循，深入学习贯彻欧美同学会第二次全国会员代表大会精神，持续深化归国留学人员的思想政治工作，通过专题学习、研修培训等形式，引导广大海归人才深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到

“两个维护”，将个人理想融入国家发展大局，筑牢留学报国的共同思想基础。

围绕将思想共识转化为服务发展的实际行动这一目标，河北省委统战部有关领导表示，在河北省委统战部的领导下，在欧美同学会总会的指导下，河北欧美同学会不断优化引才、育才、留才配套服务体系，切实把广大海归人才团结凝聚在党的周围，凝聚起推动河北高质量发展的强大合力。希望广大在冀留学人员依托自身资源，打通国内外交流合作的创新渠道，发挥全球视野优势，助推本土产业转型升级，为谱写美丽河北现代化建设新篇章注入源源不断的海归动能。

2023年10月，河北欧美同学会组织留学人员代表座谈会，专题学习习近平总书记重要讲话和重要贺信精神。河北欧美同学会副会长、石家庄英华伟德幼教集团董事长刘伟分享了参加欧美同学会成立110周年庆祝大会的感受。他表示，将立足教育工作，扎实做好教育教学，落实立德树人根本任务，为河北高质量发展提供人才支撑。

2025年10月，河北欧美同学会在石家庄举行全省归国留学人员国情研修班。河北欧美同学会副会长刘洪在研修班上表示，广大在冀留学人员要深入了解河北文化，精准认知产业需求和创新短板，为河北发展新质生产



2025年8月，河北欧美同学会第二次会员代表大会召开。

力贡献智慧与力量。

扎实有效的思想引领工作，让广大归国留学人员在思想上同心、在目标上同向、在行动上同行，凝聚起留学报国的强大精神力量。

植根燕赵厚土 织密留学报国组织网络

组织建设是欧美同学会事业发展的基础性和保障性工作。近年来，河北欧美同学会持续推动组织建设创新发展，各级组织焕发出新的活力。

2022年4月，石家庄市欧美同学会正式成立，为团结引领留学人员在建设现代化、国际化美丽省会城市进程中发挥自身优势作用搭建起广阔舞台。省属院校河北师范大学、河北医科大学等团体会员持续加强组织建设，在高校中凝聚了一批兼具学术能力与家国情怀的留学人员。2023年10月，华北理工大学欧美同学会成立；2025年12月，河北工程大学欧美同学会揭牌成立，搭建起冀南科教龙头与地方发展的人才桥梁。

2025年8月，河北欧美同学会第二次会员代表大会暨二届一次理事会在石家庄举行。会议选举产生了第二届理事会、班子成员，中国科学院院士、南开大学智能光子研究院院长祝宁华当选为会长。

祝宁华在作表态发言时表示，将团结带领新一届领导班子，切实履行



2026年7月，“四海共冀·强国有我——科创精英”主题活动在雄安新区举办。

好职责，广泛凝聚河北欧美同学会会员和广大在冀留学人员的智慧和力量，认真贯彻并落实好各项工作部署，不断健全和完善组织体系，持续壮大会员队伍，全面提升服务广大留学人员的效能与水平，努力搭建并巩固好联系、服务、凝聚广大海归人才的桥梁与纽带，携手全体会员共同续写河北欧美同学会蓬勃发展的崭新篇章。

从制度完善到组织延伸，从队伍建设到换届选举，河北欧美同学会的组织基础日益坚实，为持续开展“专家助企燕赵行”等系列服务活动提供了坚强保障。

架桥汇智兴冀 书写留学报国燕赵新篇

河北欧美同学会紧扣“留学报国人才库、建言献策智囊团、民间外交生力军”三大职能定位，以“四海共冀 强省有我·专家助企燕赵行”品牌

活动为重要抓手，架起联通世界的桥梁，推动海归智力优势与河北发展需求深度耦合。

河北欧美同学会锚定“留学报国人才库”职责使命，立足河北实际，持续释放“人才库”效应。

2024年1月30日，由河北省委统战部主办、河北欧美同学会承办的归国留学人才座谈交流会暨合作项目签约仪式在石家庄举行。会上，归国留学人员代表与河北省企业代表签下12个合作项目。活动自2023年启动以来至2024年1月，共达成合作108对次，参与企业97家，参与留学人员506人次，其中1/3拥有博士学位，23人是河北省高端引进人才。

河北欧美同学会秘书长关东亮表示，当前河北正处在高质量发展向上突围的关键时期，海归人才将为地方产业升级提供重要支撑，也是持续深化专家助企、赋能实体经济的核心力量。



2025年10月，河北欧美同学会在秦皇岛举办“留学报国·智汇港城”活动。

在“智囊团”方面，河北欧美同学会积极搭建建言平台，广泛征集留学人员对河北经济社会发展的意见建议。

2025年10月11日，由河北省委统战部、河北欧美同学会主办的“留学报国·智汇港城”欧美同学会走进秦皇岛大会成功举办，河北欧美同学会副会长李军表示，河北欧美同学会广泛动员在冀留学人员围绕中心工作献计出力，组织海归专家深入一线调研对接，推动调研报告和政策建议转化为服务发展的务实成果，助力河北高质量发展。

2026年，河北欧美同学会在“生力军”方面持续发力，聚焦“冀货出海”国际经贸品牌建设，做强跨境经贸平台，不断拓宽对外开放格局。

4月，河北欧美同学会在石家庄组织召开“四海共冀 强省有我——一体化外贸综合服务体系”专题协调会，汇聚多方资源，共商外贸

服务一体化建设路径，助力河北特色产品高效拓展国际市场。该项目总投资500亿元，首期投入100亿元，聚焦物流数字化平台建设、港口升级改造、中欧班列陆港扩容三大重点，有效降低企业出海成本、拓宽国际物流通道，全面提升河北外贸发展质量和竞争力。

奋楫争先

以报国初心服务河北发展

2026年是“十五五”开局之年，也是河北高质量发展承前启后的关键一年。河北欧美同学会立足新起点，锚定“汇聚海归力量、赋能经济发展”主线，以“四海共冀 强省有我·专家助企燕赵行”为牵引，深耕特色工作品牌，构建全链条闭环服务体系。

常态化抓实思想引领、阵地建设，推进曹日昌爱国主义教育基地提质，助力讲好河北海归故事，持续增强广

大学子的归属感、认同感；“专家助企燕赵行”带领海归专家下沉至县域一线，对接全省107个特色产业集群，深入黄骅、秦皇岛、清河、临西等地问诊企业、破解堵点，落地一批留学人员科创与产业合作项目；做强“留学报国·质量强省”科创服务品牌，建成河北科技企业出海综合服务中心，上半年服务科技企业600余家、走访专精特新企业184家，柔性引进海外专家百余名，推动“京津研发、河北落地”转化通道持续畅通；擦亮“冀货出海”对外开放名片，百亿级跨境电商综合服务平台落地正定自贸区，承办全国跨境电商高峰论坛，推行“一县一品”出海模式，助力中小企业打通全球市场；实施“燕赵之光”海归归巢计划，上半年开展跨境电商、数字转型专题培训56场，覆盖青年3200余人次，带动8000余名青年就业创业。

思想引领扎实有力，组织网络不断织密，品牌活动成效渐显，河北欧美同学会正以实际行动将海归智力优势转化为服务地方发展的实际成效。未来，河北欧美同学会将赓续留学报国光荣传统，深入学习贯彻习近平总书记关于留学人员工作的重要指示精神，紧紧围绕中国式现代化河北场景建设，充分发挥“留学报国人才库、建言献策智囊团、民间外交生力军”三大职能作用，为加快建设经济强省、美丽河北注入源源不断的海归动能。 

河北发布“专家助企燕赵行”产业需求清单

近日，“科创精英进雄安”主题活动在雄安新区举办。活动现场，河北欧美同学会正式对外发布“专家助企燕赵行”全省产业需求清单，归集河北省107个县域产业集群390项产业发展刚需，同步上线微信小程序线上查询端口，面向海内外科创英才、海归专家、企业团队敞开对接通道，以雄安创新窗口为纽带，打通前沿技术与河北产业精准匹配直通车，聚力培育新质生产力、助推现代化河北产业体系升级。

本次发布的需求清单由河北欧美同学会统筹各级统战部门、各地留学人员组织，历时数月深入全省县域园区、生产企业一线全覆盖走访摸排梳理而成，需求覆盖新材料、高端装备、智能制造、绿色储能、跨境商贸、食品加工、人工智能七大核心赛道，精准汇总各地产业转型痛点、技术攻坚诉求、资源配套缺口，覆盖全省各设区市及辛集、定州等重点产业区域，问题靶向清晰、落地场景丰富。

各地产业技术刚需各有侧重：石家庄亟待攻克防水卷材低温柔韧抗裂核心技术，破解极寒工况产品稳定性难题；唐山聚焦钢铁精加工升级，期盼优化H型钢高铬铸铁辊环全流程成

套工艺；邯郸、邢台、沧州分别在钢管AI涡流探伤、热轧带钢板形控制、电子机箱数字化产线存在技术短板，同时紧缺自动化技能人才；张家口、承德绿色储能、再生铜技改领域存在融资缺口，亟须产业资本赋能；保定、衡水箱包、裘皮外贸产业急需低成本海外物流、海外仓配套资源，拓展欧洲、中亚、俄罗斯市场；辛集食品加工企业寻求肉制品天然防腐、低GI健康食品研发技术。

数字化转型成为全省共性刚需，新能源智能调度、工业智能质检、数字孪生、AI产品设计、皮革产业数智改造等场景需求集中涌现，全省企业普遍面临人工智能核心技术供给不足、实操科创人才短缺、跨境出海配套薄弱等发展瓶颈。

雄安新区作为京津冀协同发展国家级科创策源地，汇聚大批海内外顶尖科研团队、高层次科创人才，成为链接全球智力资源、承接河北产业需求的绝佳平台。此次在雄安集中发布需求清单，旨在依托新区创新势能，将全省企业真实发展需求直达海内外科创资源，推动先进技术、优质项目、产业资本落地燕赵大地。

为方便海内外科创主体随时查阅、

一键对接，活动现场正式上线“专家助企燕赵行”需求清单微信小程序。扫描二维码，可一键获取完整需求清单，拥有成熟落地技术、优质人才团队、产业投资资源的机构、专家可在线填写《需求匹配登记表》，河北欧美同学会将安排专人全程跟进对接，提供一对一落地服务，保障各类科创合作高效推进、闭环落地。

下一步，河北欧美同学会将持续擦亮“专家助企燕赵行”服务品牌，以六大特色品牌工程为支撑，常态化组织海归专家下沉县域、园区、企业开展技术问诊、项目洽谈，持续深化京津冀科创资源协同，依托雄安、临空自贸区、沿海港口多重区位优势，搭建“京津研发、河北转化、全球出海”一体化服务平台，持续汇聚海内外海归科创力量，为经济强省、美丽河北建设注入源源不断创新动能。❶



“专家助企燕赵行”需求清单
微信小程序

来源：河北欧美同学会

用教育讲述中国、连接世界

文 | 马思遥

2026年6月，欧美同学会第二次全国会员代表大会在北京召开，河北欧美同学会副会长、石家庄纽乐国际学院院长刘洪作为会员代表参加大会。他对欧美同学会章程的修订，将“促进中外交流合作和友好交往”调整为“助力中外文明交流互鉴”这一细节印象深刻。刘洪认为，民间外交不只是简单的“你来我往”，更在于讲好中国故事、促进民心相通、推动文明互鉴，这正是他多年来深耕国际教育一直践行的理念。

20多年前，刘洪走出国门，在地球的另一端汲取知识、拓展视野，现如今，他在祖国的怀抱，用多年的积累在中国与世界之间架起一座国际教育的桥梁，让中国青年走向世界，也让世界看见中国。

跨出国门

开启文化双向奔赴的叙事

千禧年初，一切都是欣欣向荣的繁华景象。

2001年，中国加入世界贸易组织，留学热随之而来。留学人数从3.9万增至8.4万人，至2002年达12.5万人。

彼时的刘洪已经从石家庄学院毕

业三年，随着中国与世界的交往日益频繁，他对国际教育产生了浓厚的兴趣：国外如何教育学生？国际学校怎么运营？怎样才能培育出国家需要的人才？

种种疑问引导他作出了在旁人眼中并不轻松的决定：放弃稳定工作，出国深造。“当时想法很简单，学习先进的国际教育知识，开阔视野，增长经验。”刘洪回忆说。

2002年，刘洪前往新西兰奥克兰商学院攻读工商管理硕士学位。留学期间，他发现，很多外国人几乎不了解拥有5000年文明史的中国。很多西方媒体和影视作品甚至放大某种刻板偏见：中国仍然是一个封闭的神秘国度，人们留着长辫子，甚至没有现代

化的电器。

不仅如此，部分留在海外的华人群体文化认知已被同化，中文能力退化，传统节日如春节、中秋节形式淡化，反而在过感恩节、圣诞节时，仪式感隆重。

“中外交流必须是双向的，我们不光要学习外国的先进知识，也要让世界看到全面的中国，向他们传播优秀的中华优秀传统文化、展示现代化的中国。”

从奥克兰商学院毕业后，刘洪没有回到教育行业，也没有选择进入金融领域，而是选择了旅行社，成为一名地接导游。他的想法很简单也很纯粹，“旅行社可以接触全世界的游客，我可以向他们介绍中华优秀传统文化和正



在快速发展的中国。”

从留学到工作的十年间，刘洪在与各个国家和地区、不同民族、不同文化背景的游客的交流中，提升了跨文化交流的能力，向全世界展示现代化的中国、讲述中国故事。

归心似箭

读懂双向交流的分量

2011年，漂泊十年的游子早已归乡心切，不过彼时刘洪已经在国外扎根发展、成家立业，回到祖国，对他来说并非易事。真正促使他下定决心的是孩子。

刘洪的孩子出生在海外，生活在英语环境中，只有在家里说中文。整体环境的缺失导致孩子的中文基础十分薄弱，刘洪意识到，身为华夏儿女，必须让孩子精通母语、学习中华文化。刘洪决定，举家回国。

回国后，刘洪进入河北工程技术学院，担任学校第一任国际交流学院院长。彼时，河北工程技术学院正值升为本科院校的关键时期，刘洪依托多年海外留学与跨文化交流的积累，搭建起国际交流架构、拓展海外合作院校、引入国际课程资源，几年间推动学院在国际教育领域实现了多个“零的突破”：积极推动与马来西亚南方大学学院等海外高校签署合作协议，落实“2+2”专升本等合作项目；多次率团出访，精准对接合作领域。在他的努力下，学院培养了大批具有国际视野和国际竞争力的高素质人才，为学校的国际化发展奠定了坚实基础。

“教育是一个双向通道，既要‘送出去’还要‘迎进来’，要支持国内学子走出国门，学习国外的先进知识，拓宽国际视野，又要迎接海外友人来华学习，更要迎接学成归来的中国学

子，帮助他们在国内站稳脚跟、留学报国。”刘洪说。

2015年，刘洪注意到省内众多学子因语言门槛而难以顺利走出国门，他从新西兰引入雅思考试培训课程，创办英创雅思培训学校。学校秉承“三分学，三分练，四分管”的立体式教学理念，首创“管+学+练”模式，为学员提供从基础夯实到应试技巧的全流程辅导，帮助他们取得理想的语言成绩，顺利开启海外求学之路。

凭借多年来在国际教育领域的突出贡献，2023年刘洪荣获“全国归侨侨眷先进个人”称号。

创新教育

开创河北校企合办学院的先河

2019年，刘洪出资与母校石家庄学院共建纽乐国际学院，打造面向海内外的国际中文教育与中外文化交流



端午节期间，纽乐国际学院的中外教师一起包粽子、过端午。



纽乐国际学院的留学生体验河北非遗剪纸课程

平台，一方面为想要出国留学的学子提供语言培训和院校申请指导，另一方面也为海外想要学习中文、了解中国的学习者搭建渠道。刘洪希望通过这堂架设到全世界的“中国”课，帮全世界打开一扇认识中国的大门，让不同文化背景的人，都能看到全面、立体、真实的中国。

2019年，根据教育部数据，当年共有来自202个国家和地区的39万名外国留学人员来华学习。如何让他们选择河北，选择石家庄，进入纽乐国际学院？刘洪的回答是特色办学。

河北是燕赵文化的发祥地，历史悠久，文化底蕴深厚，拥有蔚县剪纸、常山战鼓、吴桥杂技等众多国家级非物质文化遗产，作为工业重省，河北的钢铁、医药、装备制造等产业实力雄厚，文化+产业、传统+现代的结合为留学生提供了观察中国历史文化遗产与现代经济发展的鲜活样本。

刘洪把燕赵人文历史、民俗传统、红色文化资源与产业发展全部融入教育课程，开设特色国情课，系统讲解河北地域文化、产业发展、科技创新等内容。来华留学不再是单纯的“学中文”，而是在燕赵大地的历史与现实中，触摸到一个真实具体的中国。

特色课程的落地，不能只停留在教室里。刘洪认为，语言和文化最好的课堂是感知。他鼓励留学生走出课

本、亲身参与各类文化体验项目，感知燕赵文化的脉动。

2024年5月，河北省第十二届“冀之光”外国留学生中文技能暨中华才艺大赛中，纽乐国际学院的东帝汶留学生凭借非遗战鼓表演《常山战鼓》，荣获“非遗技能展演”二等奖。

目前，学院已招收来自东帝汶、秘鲁、尼泊尔、日本、老挝、蒙古国、乌兹别克斯坦、阿富汗、摩洛哥、科特迪瓦等10余个国家的留学生，并成功协助多所高校完成中外合作办学项目申报与获批。纽乐国际学院已成为集留学服务、来华留学教育、中外合作办学于一体的综合性国际教育平台。

留学报国

切实服务河北发展所需

创办纽乐国际学院只是刘洪践行留学报国的一个侧面。作为河北欧美同学会的一分子，他始终服务于河北切实所需，为高质量发展贡献智慧与力量。

2020年，新冠疫情暴发，他依托在新西兰、东南亚多年搭建的资源，多方联络海外供应商、华人商会，筹措2吨防疫物资定向捐赠给石家庄学院；同时个人出资采购口罩、消毒用品等防疫物资，捐赠给在菲律宾的中国留学生。

“危难时刻不分国内海外，能利用自己多年积累的海外资源为家乡、为

在外求学的同胞解决实际困难，是分内之事。”刘洪说。

2025年8月，河北欧美同学会第二次会员代表大会在石家庄举行，刘洪当选为副会长。10月，“留学报国·智汇港城”欧美同学会走进秦皇岛活动举行，刘洪结合自身深耕国际教育的经历，围绕“海外人才引育与地方产业协同发展”等话题分享经验，为秦皇岛人才培养出谋划策；在河北欧美同学会举办的全省归国留学人员国情研修班上，刘洪表示，广大留学人员在海外求学期间积累了先进知识与国际化视野，这正是河北发展新质生产力所急需的宝贵财富。希望在冀留学人员聚焦河北产业升级、科技创新等重点领域，主动破解技术瓶颈、推动成果转化，为河北高质量发展注入“智动力”。

在他看来，留学报国与国际教育一样，需要双向互动：走出国门时，做中华文化的传播者，向世界客观讲述中国；学成之后，带着所学所长回归故土，用自身资源、能力回馈家乡、建设国家。

从石家庄出发，前往新西兰，又从世界的另一端回到石家庄，刘洪画了一个圆，圆心始终是中国。在国外，他推广中国；回来后，他建设河北。地接导游、学院创办者、河北欧美同学会副会长，身份几经转变，使命始终在肩。在中国，他用课堂讲述世界；在世界，他用课堂描绘中国。□

破壁者路万里：别让好想法烂在脑子里

文 | 范燕超

“It is impossible!”

2005年，在美国硅谷那间窗明几净的实验室里，路万里向身边的同事分享用“绿色化学”方法制备药物中间体的思路，听到的几乎都是这个回答。

“他们认为我的想法尚不成熟，按照当时的方案做出一个产品来，至少需要20年的时间。”

20年，在日新月异的科技界，是等不起的；但是，“让好想法烂在脑子里很可惜。”

如今，作为河北欧美同学会副会长、华茂伟业绿色科技股份有限公司董事长，路万里团队的产品在全球市场占有率已超过四成，在国内高达九成。

曾经被断言“不可能”的人，如今正在让“不可能”变成日常。

彼岸求索

被硅谷否定的绿色化学梦

路万里的化学初心，始于20世纪80年代的清华园。毕业后他进入中国石油化工总公司长城高级润滑油公司，成为一名润滑油研发工程师。彼时国内的化工产业正处于上行期，



2021年，清华大学110周年校庆期间，路万里作为优秀毕业校友拍摄祝福视频。

与此同时，欧美国家已经拥有成熟的化学工业体系，汇聚了顶尖的科研人才。1993年，抱着不断精进自己的想法，路万里选择留学深造，从加拿大萨斯喀彻温大学有机化学硕士，到美国Sunesis生物制药公司新药研发科学家，在国外的数年时光，他深耕天然药物研发、新药合成、药物工业放大等核心领域，深度参与癌症、阿尔茨海默病、哮喘等重大疾病药物的研发与工业化落地，积累了扎实的高端精细化工研发与量产经验。

“在硅谷公司，晚上十二点钟有人在做实验，早上五点有人已经到达工位，周末也有一半人在加班。”在这

样高强度的科研节奏中，路万里脑海中“绿色化学”方法制备药物中间体的思路渐渐成熟，他兴奋地向身边的同事和专家分享，收到的却是各种各样“不可行、难落地”的理由。

可他笃定自己的方向没有错。

2006年，路万里从中国驻旧金山总领事馆的一位参赞口中了解到，教育部、科技部要联合举办首届“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛，便抱着试一试的心态报了名。

12月25日，结果公布，路万里的项目一举斩获全国一等奖。这份沉甸甸的认可，彻底坚定了他归国创业的决心。



2018年8月，沧州欧美同学会成立，路万里当选为第一届理事会会长。

燕赵筑梦

以中国速度，打破全球垄断

2007年的中国，对于掌握先进技术回国的路万里而言，处处是机遇。凭借硅谷背景，他可以选择用传统化学技术“挣快钱”，攫取一大笔财富，但却一头扎进了再国内尚未有成熟市场的绿色化学领域。

路万里在河北廊坊永清县后奕镇创办了永清华茂生物药业有限公司，主攻的第一个产品，便是被硅谷同事否定的双吗啉二乙基醚（DMDEE）项目。当时，这款产品被世界500强美国跨国公司亨斯迈（Huntsman）独家垄断，国际售价高达每吨20万元。

虽然双吗啉二乙基醚的名字听上去晦涩，却与每个人的日常生活紧密相连。它是聚氨酯泡沫的核心催化剂——汽车座椅里的高回弹海绵、

沙发和床垫中的软质泡沫、冰箱冷柜的保温隔热层，甚至运动鞋底的轻质发泡材料，都离不开这款物质。可以说，人们每一次舒适的坐卧、每一口保鲜的冷食背后，都有DMDEE的身影。

“正因为它是刚需，我们才更想和这家世界500强公司掰掰手腕！”路万里说。

创业初期，实现从0到1的突破，难度可想而知。路万里在创业大赛中的获奖经历引起当地政府的高度关注，“加上教育部、科技部对我的创业持续关注，不断给予帮助和支持，为我解决包括长期签证在内的诸多实际问题，帮助协调解决企业面临的许多困难，这些帮助对我走过创业最初的艰难时期起到了非常关键的作用。”

曾被美国同行判断至少20年才能做出来的产品，路万里带着清一色

的中国科研团队，耗时仅1年零10个月便生产出来，成本只有传统工艺的20%。2009年实现大规模工业化生产时，路万里团队将产品成本控制在2万元以内，并且整个生产过程无“三废”产生和排放，不仅打破了亨斯迈的全球技术垄断，还在亚洲首次实现大规模工业化绿色生产，迅速占领了60%至70%的全球市场。

2014年，抱着从源头上杜绝污染，深耕绿色化学的信念，路万里在沧州临港经济技术开发区创立了华茂伟业绿色科技股份有限公司，产品覆盖聚氨酯催化剂、莱赛尔纤维溶剂等多个领域。十几年来，路万里团队的绿色化学设计思路从最初的3种化学反应类型，拓展到十几种，许多合成工艺路线设计为全球首创，并且实现了大规模工业化生产。近年来，公司先后荣获专精特新“小巨人”“国家级绿色工厂”等称号。

“我很荣幸成为中华民族伟大复兴的参与者。一路走来，企业每一步成长、每一次技术突围，都离不开国家科创政策的扶持，更得益于国内蓬勃向上的科技产业大环境。”这句话，路万里说得平静，但分量不轻。

化学无疆

AI时代大有可为

深耕实业的同时，路万里始终坚持产学研深度融合，为产业创新积蓄

长效动能。他牵头与清华大学河北发展研究院合作成立绿色化学合成研究中心，依托顶尖高校的智力资源，持续攻坚前沿技术、培育科创人才，为企业技术迭代、行业转型升级提供源源不断的支撑。

在路万里心中，绿色化学不只是一门技术、一份实业，更是一场重塑工业生态、守护绿水青山、筑牢产业自立根基的长期修行。

深耕化工行业四十余年，亲历行业迭代、见证产业周期更迭，路万里始终对化学学科与化工产业保持着清醒的认知与纯粹的热爱，他表示：“没有任何一个高端产业能脱离材料、脱离化学，被淘汰的从来不是化工行业本身，而是落后的生产工艺。”

路万里带领团队研发的一代代产品，正是化学产业顺势迭代的缩影。十年前，国内建材产业蓬勃发展，他依托自身化学研发优势，深耕建材配套化学品赛道，贴合市场需求稳步布局；随着数字时代全面到来，5G、6G、人工智能、半导体产业加速崛起，高端电子材料成为核心刚需，他果断带领企业转型升级，聚焦芯片电子化学品、高端功能性材料研发量产，精准卡位新质生产力核心赛道，其自主研发的电子级N-氧化甲基吗啉（NMMO）关键指标达到行业先进水平，打破了德国巴斯夫公司的垄断，现已广泛用于先进制程晶圆超精密清洗、光刻胶残留去除、半导体微结



2024年清华大学化学系华北地区校友大会暨科技成果走进石家庄活动举办，路万里（前排右二）与会人员合影。

构蚀刻平整化处理登领域，能够有效消除芯片制程微观缺陷、提升晶圆良率与电路精度，是保障AI算力芯片、高速通信芯片稳定运行的隐形基础材料。

深耕实业、攻坚技术之外，路万里始终坚守海归初心，践行社会责任。作为河北欧美同学会副会长，他长期致力于链接海归人才与地方产业，搭建技术、人才、项目精准对接的桥梁。2025年，在“汇聚海归新力量 发展新质生产力”专家助企燕赵行活动中，他以前沿视野分享绿色产业发展理念，助力河北依托海归智慧激活产业新动能。他表示，化学学科最核心的生命力，在于极强的适配性与迭代力，能够紧跟时代浪潮、贴合产业需求持续升级。新能源、人工智能、量子科技、生物医药等所有前沿赛道的突破，都依赖于新材料、新反

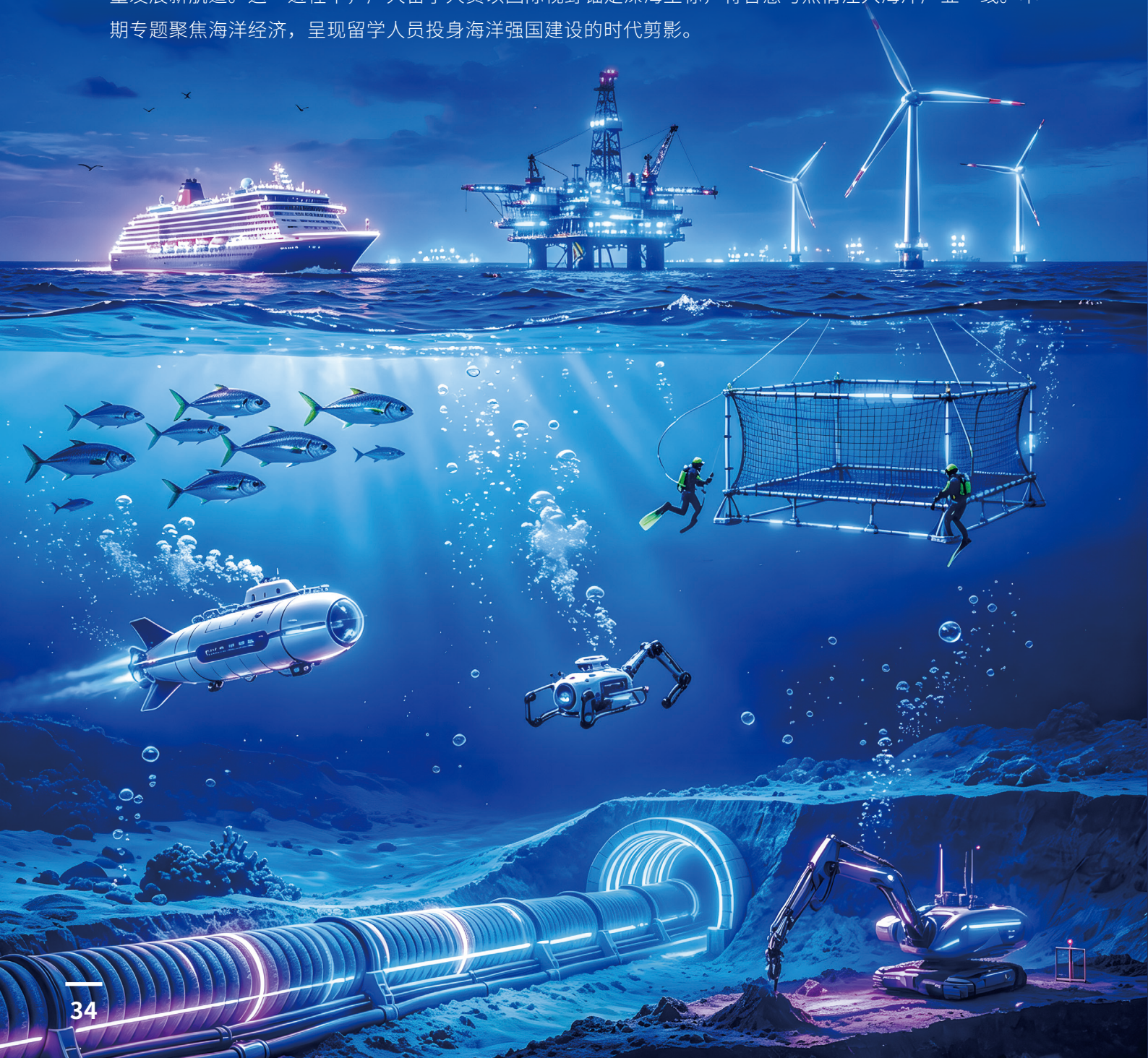
应、新物质的创新突破，这正是化工人施展才能的核心领域。传统粗放化工的退场，不是化学的衰落，而是高端绿色化学、智能化学黄金机遇期的开启。

面对归国留学生与青年科创创业者，路万里结合自己的经历给出几点恳切的建议：“要勇于跨出创业第一步，永远保持创新的饥饿感，要有摔倒了爬起来继续走的韧劲，也要有翻过这座山、望见下一座山的长远眼光。”

从清华园到硅谷，从永清小镇到沧州渤海湾，路万里用近四十年时间选择了一条从零开始、从无到有的路，那些曾被断言“至少20年”的想法，在他手里变成了一台台管道中高效运行反应装置，绿色化学的梦想，正在他的工厂管道里，一点一滴汇聚成现实。□

向海图强 筑梦深蓝

海洋是高质量发展战略要地。2025 年我国海洋产业生产总值达 11 万亿元，“蓝色引擎”动力澎湃。2026 年是“十五五”开局之年，站在新的历史起点，我国海洋经济正以科技创新为核心驱动力，驶入高质量发展新航道。这一进程中，广大留学人员以国际视野锚定深海坐标，将智慧与热情注入海洋产业一线。本期专题聚焦海洋经济，呈现留学人员投身海洋强国建设的时代剪影。



深蓝赛道上的海归力量

文 | 马思遥

2026年6月，人力资源和社会保障部、自然资源部、国家发展改革委、交通运输部联合印发《关于支持海洋经济发展促进就业创业的通知》，明确要求进一步优化海洋经济空间布局，提高海洋资源利用效率，推动海洋经济高质量发展。

海洋经济是保障粮食安全、推动能源转型、畅通贸易通道及调节生态气候的基石，随着全球经济格局的重塑和科技革命的深刻发展，海洋经济在国家发展全局中的战略地位日益凸显。

常年致力于海洋经济研究的浙江省欧美同学会建言献策委员会委员、宁波大学东海研究院海洋经济研究中心副主任邹亚认为，我国海洋经济发展空间大、韧性强、潜力足，已成为高质量发展的重要增长极，需要广大留学人员投身其中，以全球视野找准深海坐标，与海洋强国建设的时代浪潮同频共振。

蓝色引擎的三次换挡

海洋经济是国民经济的“蓝色引擎”，2025年海洋产业生产总值达11万亿元，约占GDP的8%。这一成就的背后，是我国海洋经济从“向海要

资源”到“向海图强”再到“向海图新”的持续跃迁。

邹亚将我国海洋经济的发展分为三个阶段。

改革开放初期至21世纪初是“向海要资源”的阶段。1978年我国主要海洋产业生产总值约为60亿元，占国内生产总值的比重不到1%。这一时期的关键词是“开发利用”，海洋经济以资源为支撑，依托海洋渔业、港口运输等传统行业开始建立起现代化基本产业体系。

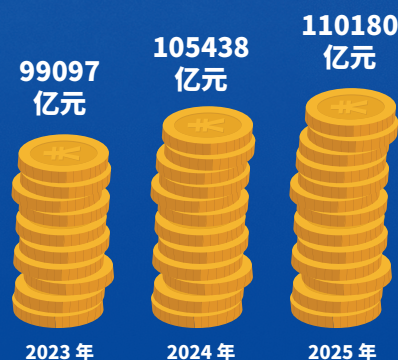
2012年，党的十八大报告首次提出建设海洋强国，将海洋经济发展上升为国家战略，也标志着我国海洋经济发展进入“向海图强”的新阶段。

邹亚认为，这一时期更加重视海洋生态文明建设，发展模式从规模扩张转向质量效益提升，是我国海洋经济理念的一次重大提升。

2021年3月，“十四五”规划正式发布，首次将“海洋”单独成章，专章部署“积极拓展海洋经济发展空间”，标志着我国海洋经济发展进入了“向海图新”的新阶段。

与此同时，习近平总书记多次就海洋经济发展发表重要讲话，强调推

全国海洋生产总值



海洋产业增加值 (2025年)



数据来源：自然资源部

动海洋科技实现高水平自立自强，突破关键核心技术，把科技创新摆在更加突出的位置，为这一阶段及未来海洋经济的发展明确了核心路径。

国家层面密集出台政策文件，持续强化顶层设计与政策支撑，2021年12月，国务院批复《“十四五”海洋经济发展规划》；2022年7月，农业农村部联合中国人民银行等八部委印发《关于改进和加强海洋经济发展金融服务的指导意见》；2024年1月1日，新修订的《中华人民共和国海洋环境保护法》正式施行，为发展海洋经济“明底线”“划边框”，确立了在保护中开发、开发中保护的法律遵循。

也是这一时期，我国海洋经济与科技发展取得重大突破：“奋斗者”号完成万米海试并胜利返航，国产大型邮轮实现首航运营，“梦想”号大洋钻探船建成入列，海上风电并网装机容量连续多年领跑全球……这些成就成为“向海图新”的生动注脚。

留学报国涌向蔚蓝

我国海岸线绵长，不同海域的资源禀赋、产业基础和环境条件各不相同，逐步形成了差异化的产业格局。

从地理位置上划分，可大致分为三大经济圈。山东、辽宁、河北、天津组

成的北部海洋经济圈以传统产业为主；江苏、上海、浙江所在的东部海洋经济圈最具活力，海洋工程建筑业、船舶工业、海洋药物和生物制品业、工程装备制造、交通运输业五大产业增加值占全国对应行业比重均超50%；广东、广西、海南、福建组成的南部海洋经济圈，海洋旅游业、海洋交通运输业、海洋渔业三大支柱产业增加值合计占海洋产业增加值的比重约为70%。

邹亚介绍说，遍布三大海洋经济圈的欧美同学会组织，以创新创业大赛、研修营、海创中心、主题论坛等多元形式，将留学人员的国际视野与专业学识持续注入海洋产业一线，成为推动海洋科技自立自强、促进海洋产业升级的重要力量。

2025年8月，欧美同学会东南海创中心在福建晋江揭牌运营。这一平台聚焦海洋经济、数字经济等新质生产力赛道，凝聚整个东南沿海地区海归人才的创新能量，成为链接全球智慧与本土产业的高能级枢纽；2025年11月，欧美同学会第五届“双创”大赛启动，在海南三亚设立深海科技产业赛区，围绕深海进入、深海探测、深海开发、深海保护四大核心领域，设置了深海智能装备、海洋大数据、蓝色碳汇等细分赛道，汇聚留学人员科技创新智慧，助力海洋产业高质量发展。

各地欧美同学会组织针对不同海域的城市发展与产业模式，团结引领区域内留学人员投身海洋经济发展。

在山东，2026年4月，中国水产科学研究院黄海水产研究所欧美同学会、青岛市南区欧美同学会和胶州欧美同学会联合举行的“走近深蓝科技·共筑海洋强国”学术沙龙，组织留学人员参观“蓝海101”号渔业资源调查船及多个重点实验室，探讨深远海科考能力建设。

在上海，2025年6月，上海市欧美同学会与崇明区人民政府联合主办“逐梦深蓝”留学人员创新创业圆桌会，为长兴岛海洋装备产业高地建设注入“海归智慧”。

福建欧美同学会围绕海洋强国与“海上福建”建设，通过实地调研、平台搭建、跨区域对接、参与“双创”赛事等方式，系统性地为海洋装备制造、海洋生物医药等前沿领域注入创新活力。

海南地处南部海洋经济圈核心，2025年全省海洋生产总值达2907.3亿元，增速居全国首位。随着欧美同学会第五届“双创”大赛深海科技产业赛区的落地，海南将进一步发挥海洋产业优势，加速深海技术创新要素集聚，畅通产学研用全链条，为海洋强国建设注入强劲动能。

这幅贯穿南北、覆盖三大海洋经济圈的“海归兴海”图景，正是留学人员深度参与海洋强国建设的生动写照。

驶向更广阔的蓝海

2026年是“十五五”规划的开局之年，站在11万亿元海洋产业生产总价值的新起点，我国海洋经济正面临从“量的积累”迈向“质的飞跃”的关键阶段。邹亚认为，我国海洋经济的未来发展将进一步转向科技创新、高质量海洋服务、抢占国际话语权三个方向。

科技创新是海洋经济高质量发展的第一动力。习近平总书记指出，“发展海洋经济、海洋科研是推动我们强国战略很重要的一个方面，一定要抓好”，“建设海洋强国必须大力发展海洋高新技术”。强化海洋战略科技力量，加快突破一批关键核心技术和装备，打造更多“国之重器”，不仅是政策导向，更是产业发展的内在需求。

邹亚在多份建言中提出，要以海洋科技创新能力提升为核心，培育发展海洋新质生产力，相关建议被全国政协、中共中央统战部、民革中央等部门采纳，部分获中央领导批示。在她看来，海洋新质生产力是以海洋科

技创新为引领，依托技术突破实现生产要素创新性配置、推动产业深度转型升级的现代先进生产力，这正是海洋经济从“资源驱动”迈向“创新驱动”的核心逻辑。

转向高质量海洋服务，是海洋经济结构优化的关键路径。“十五五”规划明确提出“更加注重产业更新，做强做优做大海洋产业”，在巩固提升传统优势产业的同时，培育壮大现代航运服务、海洋文旅、海洋金融等高附加值服务业态。

在众多海洋经济细分行业领域中，这一变化正在发生：现代航运服务正加速从“搬运工”向“服务商”转型。上海洋山四期自动化码头通过自主研发的智能操作系统，年吞吐能力已从设计时的630万标箱跃升至700万标箱；海洋文旅实现了从“看海”到“玩海”的立体跃迁，青岛旅游集团牵头组建全国最大海上旅游联合运营体，2025年前9个月接待游客同比增长超七成；海洋金融服务同样在破题，深圳成立海洋金融联盟，2025年5月发布的首个海洋渔业场景普惠产品“蓝海惠贷”，上线一周贷款投放近1亿元。

海洋经济的增长动力从资源开发和规模扩张，转向高附加值服务和高技术产业的协同驱动，既是产业升级

的必然要求，也是提升海洋经济抗风险能力和可持续发展能力的内在需要。

抢占海洋发展国际话语权，是我国从海洋大国迈向海洋强国的战略选择。“十五五”规划强调“更加注重合作共赢，积极推动构建海洋命运共同体，主动参与国际海洋治理规则制定”。中国在海洋空间规划、蓝色经济、科技与能力建设方面具备独特优势。拓展蓝色伙伴关系、积极参与全球海洋治理规则制定，不仅关乎国家海洋权益维护，更决定着中国在全球海洋经济格局中的战略地位。从“跟跑”到“并跑”再到“领跑”，中国海洋经济正以更加自信的姿态走向世界舞台中央。

从“向海要资源”到“向海图强”再到“向海图新”，我国海洋经济完成了从资源驱动到创新驱动的战略跃升。11万亿元的海洋生产总值，标志着我国正从海洋经济大国向海洋经济强国稳步迈进。在这片深蓝赛道上，留学人员以其国际视野、跨学科优势和全球资源链接能力，成为推动海洋科技自立自强、促进海洋产业升级的重要力量。正如邹亚所说，海洋孕育无限可能，当越来越多的留学人才投身这片蔚蓝，中国海洋经济将不只是11万亿元的延续，更是向新而行的深蓝远征。○

驭浪而行 锻造“蓝色引擎”

文 | 王威

广袤的海洋中，仍有大量未知等待探索——海面之下近九成为深度超千米的深海区域，受限于技术条件，人类对这些区域的认知仍十分有限。从海上油气平台到深海采矿装备，从深远海养殖网箱到水下机器人，每一座矗立于波涛之中的工程结构，都在与无情的风浪进行着旷日持久的博弈。

经得起风浪的结构，才叫海洋工程。

哈尔滨市欧美同学会哈尔滨工程大学工程分会副会长、学校船舶工程学院副教授李鹏留学归来后，十余年如一日，围绕“风浪”做文章，研究波浪与海洋结构物的相互作用、优化深远海养殖装备的水动力性能、破解水下机器人的操纵密码。他先后入选“海洋强国青年科学家”、黑龙江省高层次人才，并在国际标准化组织（ISO）中代表中国发声。他用一项项扎实的研究成果，为中国海洋工程装备的“抗风浪能力”锻造着中国方案。

留学挪威

科研逻辑的“破圈”启示

作为土生土长的黑龙江人，李鹏

学生时代对海洋工程的认知主要来自课本与实验室——力学公式推导、缩比模型实验、数值模拟方法推演，构成了他早期接触最多的学习内容。

2012年，他赴挪威科技大学攻读博士学位，本以为会沉浸于前沿技术的理论浪潮，却意外被另一种科研逻辑深深触动，在挪威的科研体系中，基础理论、实验验证、工程设计、产业应用都是环环相扣的完整链条。

作为海洋资源开发大国，挪威的深海养殖、海上能源、极端海况作业等领域，更关注装备在真实海况下能否长期、安全、经济地运行，而非单纯验证理论可行性。李鹏的博士课题聚焦圆形浮圈波浪水弹性响应研究，核心目标是为深海养殖网箱在波浪作用下的动力响应与安全性提供技术支撑。研究中，挪威同行对“极端环境可靠性”“全寿命可验证性”“工程可落地性”的重视令他印象深刻：一个模型不仅要解释物理机制，更要能直接进入设计流程；一套方法不仅要服务于论文发表，更要用于装备选型、结构优化和风险评估。

更让李鹏触动的是挪威产学研紧密联动的模式，高校、科研机构、企业与政府的需求直接对接，研究问题

往往源自真实海域和产业痛点。

“海洋科技不是远离日常的‘高精尖展示’，而是支撑国家资源安全、产业升级和战略能力的重要底座。”北欧留学经历让李鹏更深刻地理解了海洋强国需要将海洋资源转化为可持续产业的技术体系。

回国后，结合我国海域辽阔、应用场景复杂的特点，他进一步明确了方向，“海洋科技的价值最终要落在国家需求和工程现场。只有把论文模型、实验数据、装备系统真正放到海上去检验，科研才算闭环。”

技术创新

助力海洋经济高质量发展

海洋工程水动力学，简单来说就是研究水与结构物之间的“对话”，海浪打到平台上，平台晃不晃？晃多大？会不会散？深海网箱挂在海里，缆绳受多大力？养殖的鱼会不会被浪“摇晃”？

李鹏的研究，正是围绕这套“对话”展开。他始终围绕两个核心方向：深远海养殖装备的水动力性能优化，以及复杂环境下的水下机器人技术。在他看来，这两个方向是海洋产业向

深远海拓展的关键突破口，本质都是从复杂海洋环境的水动力问题出发，构建可计算、可验证、可服务工程应用的方法体系。

发表SCI论文29篇、EI论文25篇，授权发明专利28项，主持起草并发布团体标准2项，出版专著、译著各1部……这些数字背后，是一条从基础理论到工程标准、再到国家规范的完整链条。李鹏还承担了国家重点研发计划项目课题、国家自然科学基金重点项目课题、青年项目以及基础加强专题、装备预研基金等多项国家级任务，直接服务于国家海洋战略的“硬需求”。

从主持国家级科研项目到技术成果落地，李鹏深刻认识到，我国海洋装备突破的核心瓶颈，在于复杂环境下高端装备的自主设计、智能控制和可靠运行能力。海洋环境的强非线性、强不确定性、高风险特征，对深远海养殖平台、水下机器人、极地探测装备提出了严苛挑战，风浪流耦合、高压低温、通信受限、能源受限、长期无人值守等问题，都需要针对性解决。

他也曾有过低谷。海洋工程研究周期长、出成果慢，一个项目从立项到结题往往三五年，而真正能被产业界采纳、形成规模化应用，又是一个漫长的过程。他不否认有过焦虑，“有时候也会想，隔壁搞人工智能的同事，论文一篇接一篇，热度一波接一波。而我们做的网箱、机器人，好像不那

么‘性感’。”但他很快又笑了笑说：“海洋的事急不来，浪也不看你急不急。装备放在海里，它只认物理规律，不认KPI。”

正是这种朴素的坚持，让他的成果被写进了中国造船工程学会的科技进步奖里、印在了团体标准的条文里、装在了远赴深海的养殖网箱上。

让“蓝色粮仓”经得起风浪

中国是水产养殖大国，但近海养殖空间趋于饱和。向深远海挺进，是必然选择。然而，离岸越远，风浪越大。普通网箱在近海“风平浪静”还行，到了深远海，一场台风就可能让整箱的鱼“全军覆没”。

一艘大型养殖网箱，直径几十米，浮在海面上，迎面而来的是十几米高的狂浪，每秒几十米的风速，持续数天的涌浪。平台不散、缆不断、网不

破、鱼不跑，这四个“不”字背后，是几十项关键技术的集成、几千次数值仿真的迭代、上万次模型试验的反复打磨。

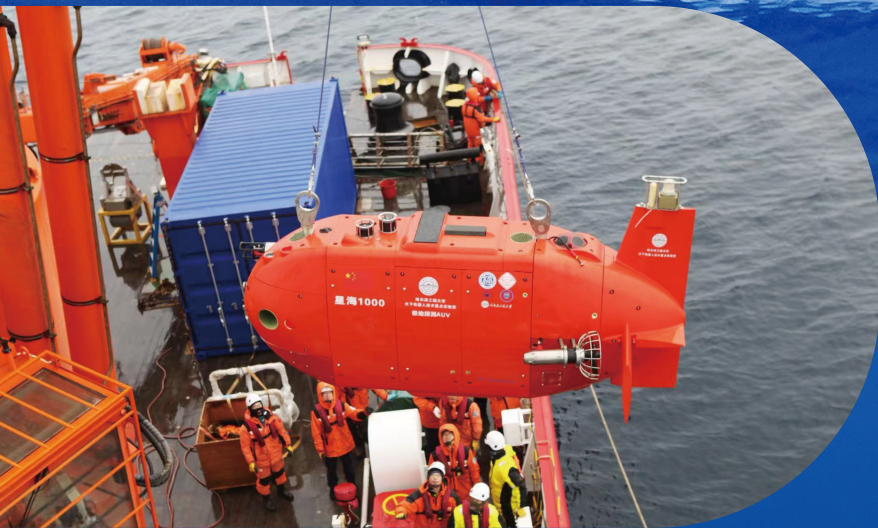
李鹏主持的波浪与海洋结构物相互作用研究，就是在验证，当大自然用尽全力推你的时候，你能不能扛住？

他带领团队从网箱浮圈、网衣、系泊系统和环境载荷的耦合作用入手，建立整体动力响应和系泊力预报方法，同时分析生物附着、网衣破损等因素对水动力性能的影响。通过这种方法，团队能在设计阶段预判极端海况下的薄弱环节，优化浮体、网衣和系泊配置，提升养殖装备的抗风浪能力和运行安全性。模型算得准，企业就能更合理地确定结构尺度、锚泊方案和维护周期，减少试错成本，提高养殖空间利用率和极端天气后的恢复能力。

“海洋装备技术能否真正支撑海洋



李鹏在第二届中国科技青年论坛上作主旨报告



2023年9月27日，李鹏参与研发的“星海1000”极地探测无人潜器（“极地AUV”）随中国第13次北冰洋科学考察队出征，完成了我国首次北极海冰冰底形态观测试验。

经济，关键在于能否从实验室模型走向工程化应用。”李鹏尤其重视“产学研用”协同，海洋装备的应用场景复杂，单靠论文难以解决现场问题。以深远海养殖网箱技术为例，团队围绕水动力响应、系泊力预报、网衣磨损和破损状态下的性能变化建立分析方法，并与地方政府、企业合作，将成果应用于广东湛江、海南等地的深海养殖示范项目，为企业在装备设计、布放海域选择、极端海况校核和运维风险评估中提供了更可靠的技术依据，有效提升了深远海养殖的安全性和规模化能力。

水下机器人是海洋科考、海洋工程不可或缺的水下“工匠”。但水下环境远比想象中复杂——洋流涌动、能见度低、通信受限，机器人稍有不慎就会“翻车”或“迷路”。李鹏带

领团队持续攻坚，研发出可底栖式自主水下机器人，可搭载地震检波器、水听器等载荷执行长期海底移动观测任务，解决了近海底航行和作业安全问题；面向洪水、溃坝、水下残骸等强扰流场景的水下应急救援机器人，也已进入示范应用阶段。

“技术落地的意义不仅是形成样机，更是提炼可复制的设计方法、测试流程和应用模式，让科研成果真正进入企业产品、地方示范和行业应用。”他说。

李鹏常说，自己赶上了中国海洋工程最好的时代。一方面，国家“海洋强国”战略持续推进，海洋装备需求旺盛；另一方面，人工智能、新材料、智能制造的快速发展，正在为传统海洋工程注入新动能。他认为，未来的深远海养殖装备，应该是“会思考”

的，装备本身能感知风浪、自动调整姿态、智能预警风险；水下机器人应该是“会协同”的，由多台机器人组成编队，像蜂群一样完成复杂任务。

他主导编写的团体标准、参与的国际标准，正是为这种未来铺设“路轨”。

“标准是产业的‘游戏规则’，中国不能只做玩家，更要做规则制定者。”他认为，海归学者在其中可以发挥“桥梁”作用，把国际前沿的研究方法、工程标准和开放合作经验带回来，帮助国内团队少走弯路；还可以发挥“转化”作用，把先进理念转化为适合中国海域条件、产业结构和国家战略需求的技术方案。同时，要坚持战略需求牵引和自主创新，把深远海养殖、智能装备、生态保护和应急安全统筹起来，在开放合作中提升原创能力，在我国复杂海域和巨大产业需求中形成自己的技术体系、标准体系和产业生态，让我国海洋经济发展既有规模，也有韧性和可持续性，在全球海洋治理和科技竞争中体现中国贡献。

他的办公室里，常年放着一个被浪打变了形的旧网箱模型。那是他曾经做模型试验时用过的，歪歪斜斜，但舍不得扔，是他与“风浪”较量的起点，也是他与海洋结缘的见证。李鹏表示，将持续不懈地向浩瀚的海洋科学领域进军，研究“真问题”，拿出“硬成果”，把科技成果应用在海洋强国事业中。 **Q**

驶向下一个航标：航运强国

文 | 马思遥

航运是人类古老文明延续至今的重要纽带，是海洋经济的底层逻辑和支撑环节，全球 90% 以上的贸易通过航运完成。截至 2025 年，中国航运在港口吞吐量、船队规模、造船指标等领域均位于世界第一，已成为全球供应链中不可替代的枢纽与运力中心。在中国航运领域，兼具国际视野和专业知识的广大留学人员，成为架起国际航运贸易巨桥的“牵引索”，持续输出智力支持、助力海洋强国建设。

上海市欧美同学会上海海事大学分会理事，上海海事大学产业发展与企业战略研究所所长、航运经济与金融研究中心主任曲林迟深耕航运 40 余年，见证了从中国从跟跑、并跑，再到如今部分领跑的跨越式发展。在他看来，中国航运已经走完了“做大”规模的历程，未来要进一步提质增效，在航运产业链中占据更核心位置，为全球贸易提供更高效、绿色、智能的服务，推动整个行业向更高质量方向前进。

从规模扩张出发 驶向更大的价值创造

中国航运起步相对较晚，20 世纪

90 年代，航运核心指标均处于世界低位，国际航运份额“微乎其微”。在这样的背景下，1990 年，曲林迟前往荷兰鹿特丹伊拉斯姆斯大学访学，较早接触到了“班轮业服务差异化”和“物流增值服务”等前沿理念。

1990 年，中国船舶总运力为 1390 万载重吨，仅占世界总量的 4.21%；港口货物吞吐量仅 4.83 亿吨，全国集装箱吞吐量 156 万标箱，国际海运装卸总量约 10.52 亿吨，占全球份额 2.06%。

短短 30 年间，中国航运发生了翻天覆地的变化。2025 年，中国港口货物吞吐量达 183 亿吨，集装箱吞吐量 3.54 亿标箱，中资船队规模 4.9 亿载重吨，这三项数据均稳居世界第一。国际海运量已占全球海运量的 1/3，全球货物吞吐量排名前 10 的港口中，中国占 8 个。以修正总吨计的新承接海船订单量、海船完工量和手持海船订单量国际市场份额均持续超过 50%，已连续 16 年居全球第一。

在曲林迟看来，光鲜的数字背后，存在着一个更为深远的转型逻辑，“当前，我国航运事业正处于从‘规模扩张’向‘价值创造’跃迁的关键节点。

这一阶段的核心特征不再是单纯的运力堆砌，而是‘系统性重构’，重要命题是从‘承运人’转变为‘全链条组织者’。”

乘风破浪 中国航运的“新航道”

所谓身份转变，中国航运的发展任务不再局限于运输、卸载这种简单的“体力工作”，更多要承担主导世界航运发展方向的任务，这也是航运领域“大国担当”的重要体现。

曲林迟说，中国航运胜在“硬实力”，但是在航运金融、海事仲裁、船舶管理等高端航运服务领域，与伦敦、新加坡等老牌航运中心相比仍有差距。

以航运保险为例，目前全球航运保险市场份额和定价权牢牢掌控在伦敦劳合社手中。此外，随着全球局势的加快演进，地缘政治的不确定性越来越高。曲林迟指出，现在的航运服务必须包含前置风控能力，这意味着，航运业的竞争已从单纯的效率比拼，上升到了供应链韧性与安全治理层面。

值得一提的是，转变正在发生。

曲林迟观察到，传统的“海上运输 + 港口装卸”模式正在被打破，中国航运的头部企业，正通过收购物流资产、布局内陆无水港、整合航空货运，构建“门到门”的全球供应链闭环。“中国航运的未来，在于‘软实力’的硬核化。它不在于注册了多少艘船，而在于全球有多少船在使用中国的规则、资本及技术。”

科技加持 中国航运行稳致远

如果说规模是航运业的“体量”，那么科技就是决定其“质量”的关键变量。曲林迟从绿色发展、航运数字化等方面详细阐述了科技对航运产业的影响。

航运产业是“排碳大户”，每年排放约 10 亿吨二氧化碳，占全球总量的 3%，若视作经济体，其排放量仅次于中国、美国和印度，位列全球第四。在国际海事组织（IMO）2050 年净零排放目标的刚性约束下，叠加欧盟碳排放交易体系（EU ETS）已正式将航运纳入管控，行业面临的减排压力巨大。

曲林迟说，“绿色甲醇、氨燃料加注、船体防污损涂层优化、电动集装箱船在内贸支线的应用，已成为航运企业生存的必选项。”

2025 年 7 月，中国首艘甲醇双燃料动力集装箱船“中远海运洋浦”在上海洋山港盛东码头加注了 1000 吨

国产绿色甲醇燃料，标志着“燃料自主、船舶自造、技术自强、常态化运营”的国产绿色甲醇加注全链路已在上海港贯通。同时，全球首例大型集装箱船甲醇双燃料系统改造项目“中远海运天秤座”轮改造完成并于 2026 年 1 月正式投入使用，为全球存量船队的低碳转型提供了可复制的“中国样本”。

在数字化方面，人工智能技术正在广泛落地。曲林迟曾参与集装箱码头作业优化模型构建、岸桥与集卡多船作业联合模型优化等项目。他说，数字化不再只是大屏展示，航运 AI 正充当“数字员工”，处理单证识别与风险预警；物联网技术则解决了缆绳监测、备件管理等过于依赖人工的痛点。如上海洋山三期码头使用 AI 大模型进行配载，计算集装箱合理装船方案的速度提升 13 倍，装船翻箱率下降 20.6%，2025 年集装箱吞吐量首次突破 1000 万标箱。

目前，全国范围内已建成投运自动化码头 60 座，其中自动化集装箱码头 30 座，占全球总量的 27%。上海港、青岛港自动化码头的最快单机作业效率超过每小时 60 个自然箱，是目前世界港口装卸效率的最高水平。

从“航运大国”到“航运强国”

面向未来，曲林迟认为，中国航运要实现从“大国”到“强国”的跨

越，必须把目光从海上运输本身投向更广阔的海洋科技领域。海洋经济不能仅停留在近海的“蓝色粮仓”和传统捕捞，应出现更多像“深海一号”这样走向深蓝的大国重器，在深海矿产、海洋生物医药、高端海工装备等领域形成完整的产业链。

在“十五五”规划的开局之年，国家层面已明确提出围绕“政策惠海、科技兴海、产业强海、生态护海、合作富海”五大方向协同发力。国家层面将启动实施海洋科技重大项目和工程，加强基础性前瞻性科学研究，发展深水绿色安全的海洋开发利用技术与装备。同时，加快构建现代化海洋产业体系，培育壮大海洋新兴产业。对于航运业而言，这意味着政策、资本、技术、人才的多重红利正在交汇。

航运与海洋经济，本质上是一个高度全球化的领域。国际海事规则、航运金融标准、绿色能源技术、高端航运服务等要素在全球范围内的流动与竞争，让留学人员的价值尤为凸显。

曲林迟说，“海洋经济与航运产业具有天然的全球化属性，留学人员能发挥跨文化交流的优势，深度参与全球海洋治理规则的制定，在国际海事法律、航运金融、国际标准对接等领域发声，帮助中国企业更好地‘走出去’，助力中国从‘航运大国’驶向‘航运强国’。”

渔火长明处 归来正当时

文 | 马思遥

渔火明灭，周而复始。

早在春秋战国时期姜太公吕尚就为齐国定下了“通商工之业，便鱼盐之利”的经济政策，助力齐国成为诸侯之霸。今天，一批批留学归国人员正把前沿科技带回“蓝色粮仓”，把“靠海吃海”改写成“养海护海”，让传统的渔火在深蓝处燃成不灭的科技之光。

2025年7月，大连海洋大学欧美同学会成立，国际交流与合作处处长郑鹏当选为首任会长。

郑鹏曾先后到俄罗斯伊尔库斯克国立大学、美国内华达州立大学留学，并曾公派至美国学习工作多年。回国后，他深耕海洋经济监测、渔业碳汇和国际渔业合作等领域，主持国家和省市级课题30余项，在学术期刊发表论文50余篇，为我国渔业转型升级建言献策，提供智力支撑。

成立大会上，郑鹏表示大连海洋大学是我国北方唯一以海洋和水产学科为特色的多科性高等院校，校内留学资源丰富，校欧美同学会将依托海洋水产学科优势，团结引领广大留学人员围绕国家海洋强国战略开展技术

攻关，将前沿科技带回“蓝色粮仓”，以科技创新赋能现代渔业转型升级。

生态修复需要可视化

千百年来，渔业一直被视为食品供给产业。现在，这种观念正在被改写。

中国是世界上最大的水产养殖生产国，2025年水产品总产量达7657万吨，渔业经济总产值3.4万亿元，养殖产量6324万吨。庞大的渔业规模解决了“吃鱼难”的问题，却也带来近海资源过度捕捞、养殖尾水排放污染等新困境。

如何让渔业在保障供给的同时兼顾生态效益，成为行业发展必须回答的命题。郑鹏的解题思路是“海洋碳汇”。

所谓海洋碳汇指的是将贝藻养殖的固碳功能纳入生态价值评估体系。在这个赛道上，郑鹏带领团队围绕海洋渔业碳汇能力测算、渔业绿色效率评估及渔业高质量绿色发展指标体系等方向开展了大量研究。

2023年4月，郑鹏受邀以专家

身份参与大连市海洋发展局的考察项目。抵达大连某企业后，他看到企业的科技配套设施齐全，水产品质量安全溯源、水下AI机器人视频监测、水质实时监测等系统一应俱全。但郑鹏发现，这些系统能表明“养了多少”，却说不清“固了多少碳”，没有科学的碳汇核算，生态修复就无法切实落地。

“如果看不到生态价值，算不清楚保护的利益，渔民就不会相信‘养海’比‘捕捞’更赚钱。没有渔民的支持，绿色发展就失去了落地根基。”郑鹏说。

此后，郑鹏带领团队基于2007年至2021年中国沿海9个省份的数据，构建“可移出碳汇”模型，揭示出碳汇能力整体上升但空间分布不均的特征。

2024年，他将相关成果发表于《生态经济》《海洋环境科学》等学术期刊。他说，“把海洋碳汇的价值算清楚，能给产业发展明确方向，能让耕渔者享受到绿色发展带来的收益，‘绿水青山就是金山银山’才能真正落到海洋发展的实践里。”

高质量发展需要更直观

辽宁是海洋大省，海域广阔、海岸线绵长，渔业资源丰富，近年来借助科技创新的东风，渔业转型发展迅速。2025年，全省水产品产量（不含远洋捕捞）达540万吨，比上年增长4.4%。辽宁用全国3%的海域面积，贡献了全国近7%的水产品产量。与此同时，辽宁国家级海洋牧场数量居全国前列。

郑鹏介绍说，“海洋牧场的主要功能不仅局限于养殖，更是一种集生态修复、资源增殖、休闲渔业于一体的新业态。”海洋牧场的兴起，标志着渔业生产方式从单纯的“索取”向“养护”转变，从单一的养殖向生态系统管理升级。另一个重要变化是产业链的延伸。“从过去卖原料，到现在做精深加工、品牌打造，附加值提高了很多。”郑鹏说。

发展令人鼓舞，但郑鹏的观察并未止步于成绩。当他将目光从宏观趋势投向具体产业环节时，问题开始浮现。

以贝类为例，辽宁近岸海域贝类养殖面积占80%以上，养殖密度激增导致饵料短缺、品质下降，部分地区的筏养虾夷扇贝二龄贝死亡率一度高达90%；水产品加工环节结构劣势明显、竞争力不强，多数企业长期以初级产品为主，精深加工技术薄弱；深远海捕捞可持续性不强、捕捞量较

低……诸多问题制约着辽宁省从海洋大省迈向海洋强省的步伐。

更棘手的是，这些问题有多严重、转型进展如何，长期以来缺乏一套系统的评估方法。郑鹏说，高质量发展，不能是抽象的概念，更不能是简单的设备升级、系统迭代，需要的是可以被测量、被追踪、被管理的具体目标。

2024年11月，第十届中国海洋公共管理论坛召开，郑鹏以《新质生产力视角下辽宁现代海洋产业体系构建研究》为题作报告分享。他建议，通过构建一套涵盖经济、绿色、科技等维度的评价指标体系，将“高质量”从抽象概念以数据的形式具象化，并进行量化评估，使转型成效直观可见。

这场报告后来被他进一步深化，纳入了他主持的相关课题研究中，成为推动辽宁海洋渔业转型的重要学术支撑。

海洋经济需要更多留学力量

在郑鹏看来，留学经历对他影响至深。在俄罗斯学习期间，他接触的是资源经济学和区域经济学。“俄罗斯的学术特别重视理论体系和逻辑推演，这让我对资源配置、产业布局有了更系统的理解。”后来在美国工作和交流期间，他感受到的是“问题导向”的学术思维，“海洋资源怎么管

理，渔业配额怎么分配，生态补偿怎么设计，美国人会用很成熟的制度工具和量化方法去解决。”

留学经历，让郑鹏深刻意识到，制度设计必须建立在可量化的数据基础之上，而精准的数据又需要扎实的理论框架来指引。这种跨领域、跨地域的学术积累，让他回国后在海洋渔业研究中形成了把国际通行的量化方法与中国渔业的实际场景结合起来的学术实践。

2025年12月，大连市欧美同学会举办“海聚英才·深耕蓝海”留学人员服务海洋高质量发展主题活动。郑鹏作分享时说，把国外先进的量化管理工具、生态补偿机制和减排技术引入国内，再与中国渔业的实践场景深度耦合，正是留学人员报效国家、服务“蓝色粮仓”的最好方式。

他认为，渔业会沿着绿色化、智能化、融合化三个方向发展，养殖尾水处理会更严格，精准投喂和智能监测设备会普及，一二三产业融合也会加速。同时，海洋碳汇将成为渔业对接“双碳”目标的关键接口，深远海养殖、海洋牧场建设、水产品精深加工将成为未来渔业发展的增量空间。

“渔火要想在深蓝处燃得更亮，既需要技术创新的硬支撑，也需要国际视野的软实力，留学归国人员兼具二者，是推动渔业从‘经验驱动’走向‘数据驱动’的关键力量。”郑鹏说。□

丁洪：我不是苦行僧

文 | 范燕超

“我不是苦行僧。”

这句话出自中国科学院院士、李政道研究所副所长、凝聚态物理学家丁洪之口，似乎与普通人印象中“隐忍苦修”的科学家形象背道而驰。

但他确实拼。纵观他的学术生涯，几乎每 10 年就会诞生一项改写物理学格局的重大成果：1996 年发现铜基超导能隙，2008 年发现铁基超导 s-波序参量，2015 年发现外尔费米子，2018 年观测到马约拉纳零能模……

回国 18 年，成果 3 次入选中国科学十大进展和中国十大科技新闻。

拼，但不觉得苦。

这两件事在丁洪身上不矛盾。提起自己的研究，他用的是另一个词：享受。

“你如果不享受，科研就是苦行僧。”

遥望灯塔 溯光而行

1990 年，22 岁的丁洪从上海交大毕业，远赴美国深造，不到 40 岁便获评美国波士顿学院物理系终身教授，实现了旁人眼中年少成名的美国梦。

但丁洪却说：“但那不是我的梦，我胸腔里跳动的，始终是一颗‘中



2025 年 5 月，丁洪在“粤港澳大湾区人才港大讲堂”上，作《海聚英才·筑梦中国》主题分享，鼓励留学人员创新创业。

国心’。”

提到自己的留美经历，丁洪常常会用到“幸运”一词。

刚到美国时，没有奖学金，还要交学费。“那时真没钱，生存都成问题。”按照惯例，需要先读一年研究生才能报考博士资格考试。因为早到校几个月，他正好赶上上一届研究生的博士资格考试，抱着试试看的心态，和学院沟通后，丁洪参加了考试。“结果考得很好，就算正式通过了，过了资格考试就能选课题做科研。这件事给了我信心，也让我摆脱了生计焦虑。”丁洪回忆说。

另一场人生之幸，是与著名物理学家菲利普·安德森的因缘际会。

1996 年，在阿贡国家实验室，丁洪所在的小组在高温铜基超导中发现了赝

能隙，引起了安德森的兴趣。一天，安德森专门来到实验室和小组人员交流。实验室的不少同事都非常紧张，因为这位年仅 54 岁便获得 1977 年诺贝尔奖的凝聚态物理鼻祖是出了名的坏脾气。

讨论过程中，丁洪在拉廷格定理的问题上与安德森意见不同，他对安德森说道：“You are wrong.”

安德森盯着这位黄皮肤的中国学生看了很久，然后一字一句对丁洪说：“I'll prove you're wrong.”

当天下午，安德森给丁洪单独上了一小时课，证明了他的推导偏差。也因为这场精彩的学术探讨，丁洪结交了一位年长 45 岁的忘年交，两个人一起探讨学术，一起看世界杯，安德森成为丁洪学术和生活上的精神灯塔。

在阿贡国家实验室，丁洪和团队攻

坚的铜基超导研究取得了重大成果，导师因此获得了巴克利奖（美国凝聚态物理领域最高奖）。一位长期合作者对丁洪说：“你在博士和博士后期间做的工作可能会是你这一辈子做得最成功的工作。”安德森也曾对他说：“虽然你的贡献非常大，但这种奖一般是给导师，不过你将来肯定会有新的更大的成果。”这不是安慰，是相信。

2008年，丁洪成为美国物理学界第一位全职回到中国的正教授。

“我希望我的梦在中国实现。”他说。

铁马入梦 矢志远航

归国之初，恰逢铁基超导研究的风口，一场属于丁洪的热气腾腾的“铁马梦”就此启程。

第一个月，丁洪便拿着中国科学院物理所的高质量单晶飞往日本的合作单位，在实验室泡了8天6夜，成功观测到铁基超导体 s -波超导序参量，取得具有国际前沿水平的重大进展。

“既然回到了祖国，就要做一些对整个科学界发展有益的事。”丁洪说。

作为催生原始创新和尖端科研成果的利器，大科学装置是角逐全球科技前沿不可或缺的战略平台。在美国布鲁克海文国家实验室时，丁洪就想推动“新光线”建设，却始终未能落地。回国后，在中国科学院等各个层面的支持下，丁洪助力中国实现了三个“大科学

装置梦”：“梦之线”——上海光源光束线站；“梦之城”——怀柔科学城；“梦之环”——高能同步辐射光源。

2015年上海光源试运行期间，丁洪带领团队依托自主搭建的光束线站，在固体材料中成功发现外尔费米子，破解困扰物理学界86年的难题。“这对我们来说确实意义重大。”回忆起捕捉到外尔费米子信号的瞬间，他如同顿悟浮力原理的阿基米德，难掩欣喜脱口而出：“Eureka！（我发现了！）”这项成果（实验发现+理论预言）入选美国物理学会125周年经典论文集，也是文集里唯一一个中国研究成果。该论文集仅收录49项世界级重磅成果，其中34项后续斩获诺贝尔奖。

3年后，丁洪团队再创佳绩。他们和高鸿钧团队合作在铁基超导体中发现马约拉纳任意子。这是1937年意大利物理学家马约拉纳预言的一种正反粒子等价的奇特准粒子，是实现拓扑量子计算的核心要素。随后，团队发表了一系列论文，搭建起铁基超导马约拉纳研究平台，为量子芯片、量子器件的研发落地筑牢基础。

今年，在怀柔科学城北部核心区，高能同步辐射光源正处在试运行阶段。作为世界上设计亮度最高的第四代同步辐射光源，这座“超级X光机”可发出比太阳亮一万亿倍的同步辐射光。深耕项目多年的丁洪，积极参与规划、立项与推进，累计参与百余次专项会议。在他看来，大国重器的迭代升级，

终将反向赋能基础科研，推动前沿物理研究持续突破。

回国18年，伴随着一项项成果落地，丁洪的科研梦渐渐显现出斑斓多彩的形状。丁洪回忆说：“刚回来的时候挺忙，建实验室、建团队、做实验都需要投入大量的时间和精力，所幸整体推进得很顺利，这得益于国家的重视，也得益于很多团队和学生的支持，归根结底，我们是吃到了科技高速发展的红利。”

多者异也

曾经有香港朋友好奇地问丁洪，三十多年了怎么还对物理有这么大热情？

他想了想说：“其实我并没有把所有时间都花在物理上，关于跨界和艺术，我一直很感兴趣，回到物理反而更有新鲜感。”

安德森曾经写过一篇科学论文《多者异也》（More is different）——足够复杂会涌现出全新性质。诺贝尔物理学奖得主李政道教授也倡导“科学与艺术是一个硬币的两面”。丁洪深以为然。他说：“原始的科学发现确实不容易，有很多运气成分，所以要适当‘切换频道’，到艺术、大自然中寻找灵感，累了烦了，就回到物理世界中‘躲一躲’，反而觉得做研究是一种放松的事。”

实验室之外，丁洪热爱艺术，热衷跨界。他曾担任话剧作品《农庄馆

客人》的科学顾问，还主动寻求与艺术家合作，推动在大理、三亚建立科学艺术中心。“我相信灵感有时来自别处。”丁洪说。一次，在上海听音乐会时，他在半睡眠放空状态下突然想到一个点子，立马记录下来发给团队，这让他兴奋了很久。

他一直关注人工智能。2016年访问普林斯顿时，便与鄂维南院士讨论 AI for science。不止深耕基础研究，他还跨界产业投资，以科学家的专业视角，为可控核聚变、量子计算等前沿领域精准赋能，打通科研与产业的衔接通道。

为了鼓励突破性的基础科学研究，2016年，诺贝尔奖获得者、著名科学家杨振宁宣布设立未来科学大奖，这是第一个由企业家和科学家联合发起的民间科学大奖，丁洪担任首届科学委员会委员和轮值主席，深度参与奖项规则搭建与学术体系筹建。为了遵循“程序正义”原则，他在任期及卸任3年内，放弃了评奖资格。

2025年，丁洪获得未来科学大奖物质科学奖，他在颁奖致辞中郑重地念出合作伙伴和团队学生的名字。2026年2月丁洪获得2025年度何梁何利基金科学与技术进步奖。在很多次公开场合，他都不吝对学生的夸奖和感恩。他说：“我获得的很多奖项都离不开学生的功劳。他们都非常用功，花的时间比我更多，他们也是我的老师。”

作为朋友和导师，丁洪常常鼓励年轻人多出去看一看，他说：“现在



2026年7月，丁洪参加未来科学论坛时与部分与会人员合影。

国内有很多好的培养条件，但有机会去海外顶级机构交流学习，会发现不同的视角。科技需要国际交流，当今中国科技发展日新月异，正是受益于此，这正是我们留学生的价值所在。”

海外十八载，他深耕积淀，在物理殿堂步步登高；归国十八年，他躬身实干，让一项项顶尖科研成果落地生根。作为欧美同学会留美分会副会长，丁洪坦陈：“归国学人里，有理想主义者，也有机会主义者。能深耕致远的人，都有着坚定理想，我觉得我属于理想主义者。我们坚守的留学报国初心，和百年前的先辈并无二致。如今条件虽远优于百年之前，精神薪火却从未中断。”

时光回溯，2018年是丁洪与恩师安德森的最后一次会面。彼时94岁的安德森坚持在办公室与他会面。老人推着双轮拐杖缓缓走来，开口的第一句话便是：“你看没看我最新的一篇文章？这也将是我写的最后一篇文章。”

再次回忆起这个场景，丁洪依然十分动容。他说：“安德森的一生最能体现‘活到老、学到老，终身工作、终生奋斗’这句话，是我科研道路上的灯塔。安德森虽离我们而去，但他的精神却是我心中的一盏长明灯。当年，也是他坚定了回国的信心，他对我说——你不该满足于现在的成就，你可以做更大的事。”

曾经被灯塔照亮过的人，如今已经成为灯塔。

丁洪的微信头像中有一行字——“What's next？”这是他对科研永不止步的追问。“我们有望在三五年内造出世界首个高质量拓扑量子比特，未来有可能做出实用的量子计算机，助力中国在量子计算前沿领域实现从跟跑到领跑的跨越。”

未来，他将继续带着自己的团队和学生以赤诚和热爱在物理世界中漫游，探寻更多更美妙更伟大的发现。□

他在生命禁区给牛看病 40 年 撬动一个百亿品牌

文 | 马思遥

青海玉树，平均海拔 4200 米，含氧量不到平原的 60%，正常走路都宛如高强度负重，被称为全国生存环境最恶劣的地方之一，素有“生命禁区”之称。而青海省欧美同学会副会长、青海省玉树州动物疫病预防控制中心推广研究员、玉树州生态畜牧业首席专家宋仁德在这里一待就是 40 年。

7 月 3 日，国新办举行“新征程上的奋斗者”中外记者见面会，这位面色黝黑、眼神清亮的“高原牛倌”坐在主席台上，围绕“为祖国科研事业奋斗”讲述了如何让玉树千百年来处于“夏壮秋肥、冬瘦春亡”循环的牦牛，在雪域高原活出“精气神儿”。

从 1986 年放弃留校机会、主动申请前往玉树，到 2026 年成为青海首位“全国最美科技工作者”，宋仁德用 40 年完成了一场“孤独而盛大的逆行”。他在雪域扎根，把自己钉在了海拔最高的牛圈里，培育了 28 个核心种群、

一套三级繁育体系。他推广的高原现代畜牧业养殖技术让万余户牧民告别了看天吃饭的宿命，助力“玉树牦牛”的品牌价值突破了百亿大关。

明知山有“雪” 偏向雪山行

宋仁德是青海省海北藏族自治州门源回族自治县人，家中兄弟姊妹七个，宋仁德排行中间。为了帮家里挣点工分，他童年时，经常拿着牧鞭，赶着牛群、羊群在河滩边放牧，家畜成了他的童年好友。那个时候，他觉得自己也成了一头无忧无虑的牛，低头吃草、抬头看天、自由自在。

然而，每到冬春季节，牦牛就会逐渐消瘦，甚至死亡，循环往复。当地的牧民早已经习惯了这种“天道”，而童年的宋仁德总会因为牦牛的死亡伤心许久。“听天由命”让他有一种深深的无力感。

1982 年宋仁德报考了青海畜牧兽医学院（现青海大学农牧学院）畜牧专业。毕业那年，他在几条“康庄大道”中，选择了条件最艰苦的玉树。

“其实我当时最想回到家乡海北工作，也可以选择留校任政治辅导员。玉树是条件最艰苦的地方，大家都不想去。我是班里仅有的三名共产党员之一，玉树要发展、祖国要建设，你不去、我不去、他不去，工作谁来做？我想我去吧。”聊起当年的选择，宋仁德轻描淡写，在别人眼中“向艰苦冲锋”的举动，在他看来只是做了应该做的事。

纵使山高路难 也要一往无前

怀揣着对恶劣环境的“最坏预期”、在牦牛产业大展宏图的美好期待以及派遣证，宋仁德向着海拔 4200 米进发，前往玉树藏族自治州报到。

整整 4 天 3 夜，全程都是颠簸的



土路，越往上气温越低，空气越稀薄。宋仁德的家乡门源平均海拔约有 2800 米，玉树整整高出 1400 米。汽车刚刚驶过巴颜喀拉山，同行的人就出现了严重的高原反应，头晕、呕吐、呼吸困难，整个脸憋成了紫红色，还有的人因太过难受痛哭不止。宋仁德虽然是高原人，但是近千米的海拔提升和急速降低的氧含量也让他头晕目眩。

高反只是前往玉树的“第一座高山”，之后的考验如崇山峻岭，连绵不绝。住进路上的食宿站时，众人被被子上密密麻麻的虱子吓了一跳，抖都抖不下来；抵达玉树后，根据要求，宋仁德被分配到青海省玉树藏族自治州畜牧兽医工作站，迎来的第一个工作任务竟是整理档案。

工作站地下室存放的大量档案因受潮发霉，需要重新整理、抄录，宋仁德与另外两名同事接过了这项任务。待整理的档案装在好几个麻袋中，堆成了小山，有的档案字迹模糊不清，需要反复查阅其他资料确认，有的档案破损，需要重新誊写。一位同事因工作量大、枯燥劳累选择放弃，宋仁德和另外一位同事则接过了他的任务继续咬牙坚持。3 个月后，这些记录了玉树州数十年间畜

牧业发展情况、牲畜过往病史的珍贵档案终于整理完毕，宋仁德与同事也因完成该工作获得政府部门的表扬。

玉树州面积约 26.7 万平方公里，相当于 16 个北京，牧民四散分布，宋仁德除了要诊治牧民送来的牲畜，还要去玉树州各地调研、看病、防疫。1987 年，他与同事前往曲麻莱县调研，遇上沼泽解冻，汽车不停下陷，周边又没有石头，他们只能脱下衣服塞进麻袋垫在车轮底下，把汽车推出来后，再拧干衣服，穿上继续前行；1992 年，麻多乡突发羊肠毒血症，上万只羊死在了牧民面前。宋仁德连夜赶了过去，确诊病情、封锁疫区、扑杀病羊，在海拔 5200 米、喘口气都费劲的雪原上扎帐篷、连轴转，终于消灭了疫情。

通过实地走访和资料收集分析，宋仁德对玉树畜牧业的困境有了更加清晰和具体的认知：饲料运输困难多，疫苗效价无法保证，家畜防疫防病能力薄弱且近亲繁殖现象严重、畜种明显退化，牦牛长期处于饥饿半饥饿状态，母牦牛两三年才产一胎，公牦牛平均 6 年才能出栏……

为“救一头牛” 东渡求索

为了进一步发展玉树的畜牧产业，突破养殖瓶颈，拯救不计其数陷入死亡循环的牦牛，宋仁德积极向外求索，把目光锁定在当时畜牧养殖技术世界第五的日本。

1997 年，宋仁德考取了国家公派“西部地区人才培养特别项目”，远赴日本，在日本鹿儿岛大学取得家畜管理学博士学位，通过日本学术振兴会外籍特别研究员项目在宫崎大学完成了博士后的研究工作。

20 世纪末，日本的畜牧业已高度发达，生猪存栏约 1200 万头、蛋鸡 1.9 亿羽、肉牛年屠宰量超百万头，养殖场集约化程度极高。这一切，与“靠天养畜”、枯草季节长达 8 个月的玉树，形成了强烈对比。他在日本看到的一切，时刻诉说着玉树的畜牧业还有多少路要走。

留学期间，当其他专业的学生出入实验室，在无菌的环境下观测实验效果、分析数据时，宋仁德“驻扎”牛棚，喂草料、记录粪便数



据、查看牛的身体状态。他的实验手册上记录着营养配比几克的改变、1℃温度的降低、1%的湿度调整……在他写下每一个数据的同时，这些数据也记录下他严谨认真的科研态度。

宋仁德回忆说，“农业是一门‘慢工出细活’的研究。我的导师要求，科研项目要具备三年以上的数据积累与强可重复性，才能发表成果文章。”

宋仁德的研究始终紧扣着万里之外的青藏高原，围绕牦牛营养状态和草地放牧生态学两大方向，他积极推动国际合作，与日本宫崎大学、静冈大学以及德国慕尼黑工业大学等机构合作，完成了“关于三江源地区放牧牦牛可持续生产系统优化应用模式的研究”和“泛喜马拉雅地区高山寒冷放牧草地生态安全性放牧系统的研究”等科研项目，将国际顶尖的科研资源引入青藏高原畜牧业。

临近毕业时，日本的高校、科研机构、养殖集团纷纷向宋仁德抛出橄榄枝，不仅承诺丰厚的待遇，还提供先进的研究条件，保证宋仁德安心科研。但面对优渥的条件，宋仁德都礼貌地一一拒绝，他的理由简单且坚定——发展中国的牦牛产业。邀请宋仁德的机构不仅没有因为被拒绝而恼火，

反而纷纷赞许他——热爱祖国，不管在哪里都是值得敬佩的品质。

2007年，宋仁德学成归国回到玉树，值得一提的是，他说服了同样在日本留学、已准备在西宁工作的妻子李国梅来到玉树。宋仁德对她说：“我在玉树已经工作了十几年，对这里的草原特别熟悉，也特别热爱，我得回去。”就这样，李国梅一同调到玉树州草原工作站。对于这个决定，她只说了一句：“草畜一家，他选择陪伴着牛羊，那我就陪着他。”从此，两人一个管牲畜、一个管草地，成了整天跟牛羊和牧草打交道的“博士夫妻档”。

现代科学与千年传统的博弈

21世纪初，玉树牦牛养殖业已经走出产业低谷，势头转好，但是困扰产业发展的结构性问题依然存在：养殖模式依旧靠天吃饭、雪灾频发导致牦牛数量不稳定、草畜矛盾尖锐、科技推广滞后、畜产品加工能力薄弱。

为解决这一系列问题，宋仁德将多年留学带回来的科学化养殖理念和技术与玉树本地气候环境、养殖习惯相结合，总结形成“减畜增收”“放

牧+补饲”的高效科学养殖模式，白天放牧，让牛自然采食，归牧后适量补饲饲草。同时减少饲养数量，加快出栏时间，提高出肉率，通过提升单头牦牛的价值，实现牧民增收。

然而，在推广这套科学化养殖方法的过程中，宋仁德发现，改变牧民们千百年来“靠天养牛”的思维习惯，难如登天。“养得少了，怎么可能挣得多？”“小牦牛这么早断奶，怎么长得壮？”“牦牛一年产一头牛犊，违反‘天意’。”质疑声此起彼伏。

推动玉树牦牛产业发展的路，是一条与自然环境、牧民千百年来养殖理念对抗的“冰封雪路”，即便如此，他走下来了，而且走通了。

“按照我的方法，出事我担着，不增收我赔偿。”一次次蹚风冒雪来到牧民家，翻山越岭查看牦牛状态，一次次苦口婆心地劝说，终于打动了部分牧民。他们同意作为示范户按照宋仁德的方式“试一试”。

两年后，示范户的牛犊比常规养殖模式下的牛犊壮硕一倍，母牛从两三年产一胎变成了一年一产，犊牦牛初生体重大幅提升，牦牛的死亡率显著降低，出栏时间明显缩短。消息传



开，不少牧民开车上百公里到示范点观摩学习，宋仁德的电话也忙碌了起来，“牛博士，我家也想试试您的养殖方式。”“牛博士，你再教我一下母牛的补饲方法吧！”“牛博士，牛博士，牛博士……”有的牧民甚至没有记住他的名字，但是却记住了一个风雪无阻帮他们增产增收的“牛博士”。

2026年，玉树州牦牛存栏148万头，约占全球牦牛总量的十分之一；农牧业增加值突破48亿元，占地区生产总值的55%，成为玉树名副其实的支柱产业；绿色有机农畜产品年输出量达1.3万吨、价值18亿元；“玉树牦牛”品牌价值突破百亿元。这些数字背后，处处都有宋仁德的影子。

“留学报国”是写给雪域高原最动人的情书

2024年11月19日，青海省欧美同学会在西宁成立。宋仁德当选为副会长，他回想起1997年自己前往日本留学时的心情：那时候一心只想学好知识，回来发展玉树的畜牧业，一转眼已是30年。现如今，“留学报国”已经成为他事业的另一个侧面，他带回来的



宋仁德在杂多县扎青乡培训牦牛补饲知识。

国际视野和专业技术，早已经在雪域高原落地生根，绽放成玉树琼花，点点片片，滋养着玉树的牦牛、羊群，助力这片圣洁的土地高质量发展。

青海省欧美同学会成立后，秉持“留学报国、服务青海”的初心宗旨，先后举行了一系列团结引领留学人员、服务地方经济社会高质量发展的特色活动，凡是有关农牧业产业考察和调研的活动，总能看到宋仁德。

在畜牧业产学研活动上，他与各领域海归同仁交流高原农牧业发展经验；在农业考察中，他在农林牧商品交易中心介绍高原特色产品，为企业发展建言献策；在留学报国座谈交流时，他结合农牧产业领域分享扎根青海的实践。

他一遍又一遍地表达：希望越来越

多的留学人员来青海、来玉树。他说，奔涌向前的长江、黄河，最初也只是涓涓细流的冰川融水，到了下游却滋养了华夏大地。建设玉树也是一样，需要青海省欧美同学会和广大留学人员作为“源头活水”，吸引一批又一批人来到雪域高原建功立业，玉树、藏区的发展才能涌现出如长江、黄河般奔腾不息的活力。

海拔4200米的玉树冻土层深厚，无法生长树木，而宋仁德却用40年的时间，把自己活成了一棵参天大树，深深扎根在青藏高原，与这片洁净的圣土融为一体。宋仁德说，留学报国从来不分地域、领域。大城市是沃土，雪域高原也是；实验室是战场，牛棚也是。只要心里装着祖国，哪里都是建功立业的舞台，只要脚踏实地，最贫瘠的冻土也能生长出最绚烂的梦想。❶

在黄土风沙里，涤废气润绿洲

——青年留学人员梁飞虹的“碳”索之路

文 | 范燕超



梁飞虹

陕西省欧美同学会会员、青年委员会委员，榆林大学副教授

榆林的风，是有脾气的。

这里是全国原煤产量第一的能源重镇，是国家“双碳”战略下碳排放压力最大的区域之一，也是黄土高原风沙侵蚀最严峻的地方。

2023 年春天，陕西省欧美同学会会员、榆林大学副教授梁飞虹第一次站在榆林矿区的排土场边坡上，脚下的沙土松散贫瘠，大风一过便是漫天扬尘，黄沙裹挟着尘土扑面而来，他在实验室里反复验证成功的高效稳定的沼液碳捕集体系，遭到了凛冽风沙的迎面“一击”：刚配好的沼液，喷出去不到一分钟，就被风吹干了大半。

那一刻，这位剑桥和鲁汶大学归来的青年真切感受到：最好的科研，从来不是恒温恒湿实验室里完美的数

据曲线，而是能真正扎根乡土、落地生根的实用技术。

跨界与远行

找到一条碳中和之路

1993 年出生的梁飞虹主要从事 CCUS（碳捕集、利用与封存）相关研究，用绿色、低能耗的方式把排放物中的 CO₂ 从“污染物”变成“生产力”。

从本科到博士，梁飞虹兼具农学、化工、微生物、生态四种学科背景，他说：“我从来没有刻意跨界，是科研工作中遇到的真实问题，逼着我不断走出舒适区。”

在华中农业大学读书期间，他从农业工程学转向能源科学，研究 CO₂ 的化学吸收。这项技术能捕碳，但弊端也很明显——能耗高、腐蚀强、吸收剂本身还可能造成二次污染。梁飞虹开始思考一个更根本的问题：既然 CO₂ 最终要回到自然界，为什么不让捕集技术从一开始就与生态系统兼容？

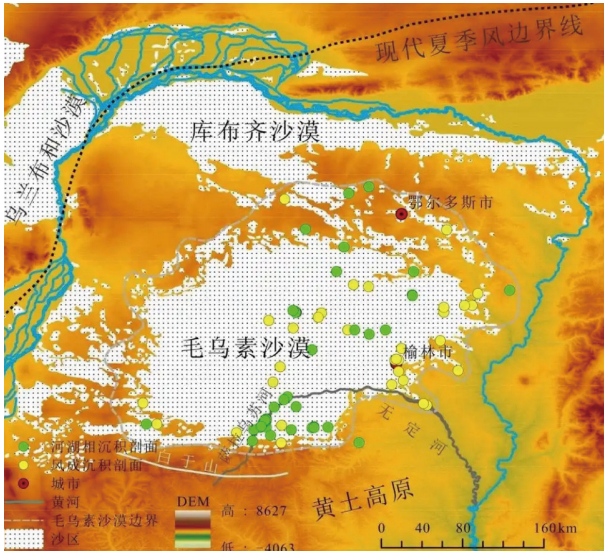
这个念头像一颗种子，把他推向

了欧洲留学之路：作为公派留学生，在剑桥大学，他研究可持续化学，寻找绿色、低毒性、可再生的吸收剂材料；在鲁汶大学，他主攻微生物生态学，研究 CO₂ 与土壤、植物之间的相互响应和转化。

两段顶尖学府的留学经历，不仅拓宽了梁飞虹的学术视野，也重塑了他的科研思维。

刚到鲁汶大学的前几天，梁飞虹在实验室读文献，导师路过提醒他：“工作时间不要读文献，重要的时间应该用来验证你的猜想。”梁飞虹观察到，导师都是利用吃饭、喝咖啡、坐火车的碎片时间读文献，并且速度非常快。“中外科研文化的差异带给我很多反思，欧洲学者更关注‘问题本质’，国内同行更强调‘把事情做成’。对我而言，想做好 CCUS 这项复杂工程，两种思路都得有。”梁飞虹说。

从农学到生态学，梁飞虹的科研之路看似跨度很大，其实每一步都在为下一步铺路。所有的跨界和远行，最终都指向同一个目标，找到一条低



毛乌素沙漠是中国四大沙地之一，位于陕西省榆林地区和内蒙古自治区鄂尔多斯市之间，面积达4.22万平方公里。



截至2025年6月，毛乌素沙漠沙地治理率已达80%。

成本、零污染、生态友好的碳中和之路。

当前市场主流的醇胺类化学吸收剂碳捕集路线需要依赖大型化工厂和高能耗设备；而梁飞虹研究的“生态增汇”则是把农业废弃物变成吸收剂，把废气变成土地的营养。正因如此，这条路在学界和资本市场上更孤独、也更难走。

我不是逆行者 我只是回家了

在CCUS赛道上，与梁飞虹同行的人不多。

博士毕业后，手握亮眼的科研成果，很多地方都向他伸出了橄榄枝。但他最终选择回到陕西，扎根榆林。有业内人称他是科研界的逆行者，可在梁飞虹眼中，自己只是带着知识、

技术与责任回家了。这个选择，一半是刻在骨子里的乡土情结，一半是科研人直面真实需求的清醒。

榆林，全国原煤产量第一的城市，能源化工的核心地带，同时也是生态压力最大的区域之一：高碳排放、风沙侵蚀、三北防护林建设、黄河保护……每一个词背后，都是沉甸甸的现实问题。

“我是富平人。”梁飞虹说，“虽然富平不在黄土高原核心区，但我从小就熟悉漫天黄沙、干燥少雨的环境。榆林这片土地，本身就是我科研课题最需要的主战场。”

然而，主战场的仗，没那么好打。第一次野外实验，梁飞虹就栽了个大跟头。他在实验室里验证成功的沼液/生物质灰体系，一到榆林的排土场，立刻“水土不服”：水分蒸发比

实验室快十倍，微生物根本活不下来，生态过程无法启动，CO₂在表层停不住，更别提进入土壤结构了。

“站在风里，我有一种‘被现实教育’的感觉。”梁飞虹回忆说。但他还是选择留下来，跟风沙“死磕”。

为了解决风的问题，梁飞虹团队开发了人工生物土壤结皮技术——在沙漠表面铺一层有活性的“生态胶水”，把水分和CO₂锁住，类似给土地穿上一件“防风外套”，为植物生长搭一个窝；为了解决水的问题，他们把沼液、生物质灰和生物炭结合起来，将沙土的持水能力提高了20%……经过半年的努力，终于在一片排土场边坡上，看到了第一抹绿色，这片黄沙地的生态系统开始慢慢运转。

“那一刻，我突然觉得，所有的

‘失败’都变成了‘礼物’。”梁飞虹说，“正是那些失败，让我真正理解了榆林的风、土、沙。科研的幸福，就是看到‘实验室里的想法’在真实世界里长出生命。”

如今，3年前的那一抹绿意已经成为一片片草地和樟子松林，当初的结皮则成为了树荫和草甸下的沃土。作为陕西省青年科技新星、陕西高校优青，梁飞虹已发表SCI/EI论文30余篇，出版学术专著两部，申请/授权发明专利13项，主持国家自然科学基金及省/市级项目6项，荣获中国发明协会发明创业奖二等奖。他表示：“碳捕集不是终点，利用才是关键，从‘花钱减排’走向‘赚钱增汇’，这才是未来。”

绿色发展时代

一个青年“接力者”的答卷

目前，中国的CCUS仍然面临捕集成本高、利用场景少、规模化难、区域差异大等难题，要实现大规模产业化，还有很长的路要走。

面对这个时代命题，梁飞虹认为，实现“绿色发展”目标需要一代代的努力。年轻人的优势在于敢做交叉，敢做非主流，敢在风沙里试错。“我们这一代人要做的，是把属于我们的这一棒跑好——把技术从实验室带到真实场景，把成本从‘不可承受’降到‘企业愿意做’，把CO₂从‘气候



2025年4月，梁飞虹团队赴毛乌素沙地开展野外考察。

风险’变成‘生态资源’。”

这条路，他已经走了10年。2023年，梁飞虹报名参加第三届陕西省博士后创新创业大赛暨留学回国人员创新创业大赛。虽然只拿到了总决赛入围奖，但结识了很多优秀的学长和前辈。“他们的经历、视野和责任感深深感染了我。也正是通过这次机会，我加入了陕西省欧美同学会。对我来说，这不仅是一个组织，更像是一群‘走出去、再走回来’的同行者。我们在不同国家、不同领域学习，但最终都选择把知识、技术和经验带回家乡，把力量汇聚在陕西这片土地上。”

对于出国留学与归国发展，梁飞虹有着朴素且坚定的理解：出国，是为了看见更大的世界；回国，是为了让知识真正落地，让技术真正改变一

片土地。

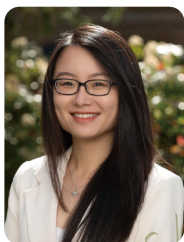
作为青年留学归国人才，梁飞虹结合自己的亲身经历总结了三点体会：要把“看世界”当成任务，而不是当成旅行，去了解不同的科研文化，学习别人如何定义问题、解决问题；永远记得我们不是一个人，背后还有国家对人才的期待，这种使命感，会让我们在最困难的时候坚持下去；留学不是终点，回国才是意义的开始，留学让我们变得更强大，但回国才会让我们的人生变得更有意义。

榆林的风还在吹，在那些铺了人工结皮的排土场上，沙被锁住了，水留住了，梁飞虹蹲在一片新绿旁边，远处，是煤矿的作业区；脚下，是正在恢复生机的土地。

“路很长，但方向对了，就不怕远。”梁飞虹说。□

从剑桥到燕园 在跨文化浪潮中做教育的追光者

文 | 王威



郝煜

欧美同学会留英分会会员，北京大学教育学院博雅博士后、助理研究员

2011年深秋，17岁的郝煜第一次站在剑桥大学河边，剑河的水光映着她手中的录取通知书——物理与教育专业，剑桥大学。那一刻她或许不会想到，这座静谧的学院小镇将成为她此后十余年人生轨迹的起点。作为欧美同学会留英分会会员，北京大学教育学院博雅博士后、助理研究员，从剑桥到哈佛，再到牛津、北大，她的每一步都印刻着跨文化教育的深刻印记，也藏着一个普通女孩靠“折腾”逆袭的热血故事。

从东北小城到剑桥学府

9岁那年，郝煜跟着父母从黑龙江牡丹江来到北京，在海淀区的学校一路读到初中。她自幼读的是公立学校，那时候的她和学霸这个词还沾不上边。中学物理考过不及格，中考离重点高中分数线差了一截，再加上没有北京

户口的现实，让她的升学路径早早转向了国际教育。

“初中当了三年班长，天生喜欢组织活动，爱‘折腾’，我爸说我的性格和他在美国交流时见到的中国留学生很像。”父亲无意间的一句话，似乎早已为这个女孩的未来埋下伏笔。

14岁的那个夏天，她参加了剑桥夏令营。她第一次发现英语不只是试卷上的选择题，而是能和英美名校大学生沟通的桥梁，她和剑桥助教们在鼓楼夜游，畅聊未来。之后的每个暑假，她都主动当夏令营志愿者，帮剑桥来的助教安排住行，忙得脚不沾地。没想到，这些“打杂”的经历会成为她后来申请剑桥的最大助力，那些她帮过的学长，也成了她申请路上的“军师团”。

之后，在多数同学备战高考时，郝煜选择了AP与A-Level双轨课程，开始冲刺剑桥大学。2011年，她拿到了剑桥大学物理与教育本科专业的录取通知书，还有所在国际高中提供的20万奖学金。

那年秋天，郝煜踏上飞往伦敦的航班，到剑桥国王学院报到。她是剑桥教育系当年唯一一个非英语母语的本科生。

语言关是第一道坎。“前两个学期的课程几乎是‘听天书’，一篇论文往往要比英国同学多花两倍时间准备。最崩溃的时候，写2000字论文要先读30篇文献，见导师的次数是别人的五倍。”但正是这种“笨办法”，让她摸索出独特的学习方法论——将物理学的逻辑思维融入教育研究，形成跨学科的分析视角。

本科三年读物理与教育，硕士到美国哈佛大学读国际教育，博士又回到英国，在牛津大学攻读应用语言学，其间还在牛津做了一年招生官和考官，亲身体验了英国高等教育的另一面。

“英国给人的印象是保守，留学生更重学术，但我偏偏喜欢折腾。”在剑桥，她是学联学术部成员，后来当选剑桥国际学生会副主席；到了牛津，她先后担任学联秘书长、副主席，把组织活动的热情发挥到了极致。

而最让她着迷的，是和世界各地的学生聊天。“我非常好奇不同地域学生的成长故事，学联的工作让我有机会和各国学生聊天，了解他们的文化和想法，这些故事比书本有意思多了。”这段经历悄悄重塑了她的学术方向。

在柬埔寨实践“教育无界”

在剑桥读本科时，郝煜组织过一场让她至今难忘的分享会。她在剑桥国王学院借了一间教室，在 Facebook 上发起活动，分享自己当时参加剑桥夏令营的经历。

“现场来了 100 多人，教室坐得满满当当。”这次分享会让她萌生了一个想法，搭建桥梁，让更多中国学生接触到牛津剑桥的学子。她帮曾经就读的国内高中筛选有意向来中国做夏令营助教的剑桥学生。“之前高中每届也就十来个牛津剑桥的助教，我那一年从 200 多份申请里选了 60 多个，帮他们办签证、订机票、接机。”那段时间，郝煜成了穿梭在剑桥各学院间的“中国助教协调员”。她骑车去上课的路上，总有人拦住她问，“你是 Claire 吗？我申请了那个中国助教项目。”这种被认可的感觉，让她坚定了做“传递者”的决心。

学业之余，郝煜和剑桥学长 Danny 一起，把这份“爱折腾”的热情延伸到了柬埔寨。“当时有个朋友在柬埔寨支教，说当地孩子如果能接受教育，就能找到体面的工作，不然只能做基础劳动力。”这句话触动了她。他们组建了跨学科团队，建筑系的学生设计校舍，郝煜主导教育课程设计。他们募集社会资金，又拿到了柬埔寨政府的支持，甚至说服了剑桥贾奇商学院的创始人贾奇爵士捐款。

那段日子，他们像一群“疯子”，

在柬埔寨的烈日下搬砖，给当地孩子上英文课，晚上蹲在帐篷里写募资方案。

“我们每个人都不算特别厉害，但凑在一起就成了事儿。”郝煜说，现在那所学校还在运营，孩子们学了英文、中文和数学，未来多了不少选择。“教育的本质是人与人的联结，哪怕只是帮一个孩子看到外面的世界，都是值得的。”

如今这所学校由当地 NGO 组织负责提供长期志愿老师，他们成立的慈善基金也持续支持着学校的发展。

除了公益，郝煜还热衷于组织文化交流活动。她曾在春节期间邀请剑桥当地社区的孩子和家长一起包饺子、写春联、写福字。“不是只给留学生做活动，而是让当地居民了解中国文化。”让她印象最深的是，一个金发碧眼的小女孩拿着毛笔，歪歪扭扭却一笔一画地写下“福”字，举起来给妈妈看，眼睛亮亮的。郝煜觉得，文化的联结就是在这样的小事里悄然发生的。

2025 年 10 月，郝煜结束多年的海外生活回到北京，成为北京大学教育学院的博雅博士后。坐在北大的书桌前，她想起当年剑桥面试时，招生官问她为什么选择教育，她回答：“我希望做中西方教育的桥梁。”现在，这个愿望正在慢慢变成现实。

现在的她，主要从事跨国流动、科学创新人才与创造力研究，同时对比中英美的基础教育与高等教育。“我当过英国基础教育老师，做过牛津招生官，了解中国公立学校，又在英美顶尖大学

读了书，这种多重身份让我能从不同视角看问题。”她把英国学校解决课时紧张的方法分享给国内老师，又结合国内实际提出可落地的建议，海淀教科院的前辈评价她，“提的建议很接地气，能把国外经验和国内实际结合起来。”

今年年初刚加入欧美同学会留英分会，郝煜已经感受到了这个平台的温暖。“在这里能接触到不同领域的学长，他们的人生经历对我启发很大。”在留英分会新春联谊会上，她和科研岗、实业界的学长们聊天，从研究方向的选择到回国后的职场适应，再到子女教育，大家毫无隔阂地分享着最实际的话题。“在工作中我们大多接触同领域的人，但欧美同学会让我看到了更广阔的世界。”

其实早在留学期间，郝煜就和欧美同学会结下了缘分。她曾组织牛津、剑桥、哈佛、斯坦福的学联一起做“归国行”活动。每到一城市，都得到当地欧美同学会的帮助。“那时候我们参观了腾讯等企业，去了清华北大，这些都是留学生自己很难获得的机会，让我们对国内的新兴领域有了直观了解，也帮我确定了回国做教职的方向。”

如今，郝煜带着多年留学积累，在北大做着有温度的教育研究。“教育不是纸上谈兵，要落地，要让更多人受益。”她记得父亲说过的话：“教育是个慢活儿，你得用心去做。”而她，正用自己的经历和研究，帮更多人找到适合自己的教育路径。O



《留學生》杂志征稿启事

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习贯彻习近平总书记关于欧美同学会和留学人员工作的一系列重要指示批示、重要贺信精神，进一步增强《留學生》杂志的思想性、可读性和时代感，为欧美同学会各级各类组织提供更好宣介沟通的平台，向广大留学人员提供更加丰盛的精神食粮，本刊特向各级各类组织及广大留学人员征稿，敬请关注。

栏目

1. 理论探究：学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习贯彻习近平总书记关于欧美同学会和留学人员工作重要论述的理论研究文章和研究成果。

2. 工作探索：展示留学人员工作亮点，分享各级各类组织的经验做法和典型案例。

3. 学长的“三新”故事：讲述学长在自身领域创新创业的故事，记录留学人员推动新业态、新模式、新场景（三新）消费的事件，展现留学人员为区域或行业经济高质量发展所作的贡献。

4. 学长风采：聚焦在各领域展现新作为、体现时代精神的归国留学人员，讲述新时代奋斗者的故事。

5. 留学广角：聚焦留学前中后领域热点、重点话题，提供即时资讯，进行解读分析，助力顺利留学。

6. 海外秀场：在读及预留学生分享学习、生活等各层面的经历、风采，传递当代留学生的青春力量。

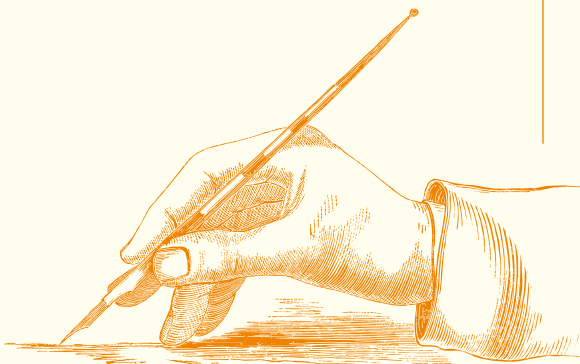
7. 历史回眸：回望留学报国历史事件、致敬留学前辈，弘扬留学报国传统，厚植家国情怀，积蓄前行力量。

要求

1. 紧扣主题，脉络清晰，富有真情实感。
2. 体裁不限，篇幅在 3000 字以内，每篇文稿配高清图 2—3 张，图片标注图片说明，无版权问题。
3. 文章请附作者姓名、单位及职务、联系电话。
4. 本刊将为作者赠送样刊并支付稿费，所有来稿文责自负。

联络方式

1. 文字作品以 word 文档形式，图片、视频、音频以压缩包形式，发送至邮箱：liuxuesheng1920@163.com。
2. 通讯地址：北京市东城区南河沿大街 111 号。



书香致远聚海智 悦读时光润心田——

沈阳市欧美同学会创新思想政治引领工作

为深入贯彻落实习近平总书记关于“爱读书、读好书、善读书”的号召，推动全民阅读、构建书香社会，沈阳市欧美同学会（沈阳留学人员联谊会）深刻把握新时代青年留学人员的群体特征和实际需求，创新打造“悦读时光”读书会品牌项目。该项目以有温度的设计照亮归国学子的精神家园，以有深度的内容筑牢信仰之基，以有力度的实践铺就报国之路，成功探索出一条“组织化筑基、沉浸式引领、赋能型转化”的思想政治引领新路径，为沈阳全面振兴汇聚海归智慧，注入青春力量。

固本强基， 构建“组织化”读书引领新阵地

沈阳市欧美同学会根据青年留学人员“思想活跃、视野开阔”的特点，建立坚实的读书组织网络，让“悦读时光”从零星活动变为特色品牌。

成立青委会，建强读书服务“主心骨”。专门成立青年委员会，精准服务35周岁以下会员，并将“悦读时光”读书会作为青委会的核心职能。从科技创新、金融、文化等关键领域选拔30余名青年骨干担任轮值主持

人，负责读书会的主题策划、领读邀约和现场组织。建立“月度读书主题轮值、季度读书分享述职”制度，确保读书会常态化、规范化运行。每月一次的书香之约，让广大青年留学人员有了参与读书、交流思想的“娘家”——以书为媒，人心在此凝聚，读书会成为凝聚海归青年的第一阵地。

织密读书网络，畅通联系服务“毛细血管”。按照行业领域组成科技创新、经济金融、文化教育等专业读书小组，每组由一名青委会委员牵头，定期开展小范围、高频次的专题读书活动。依托全市13个区县（市）及重点高校、产业园区设立20余个“青年留学人员之家”读书联络站，将读书会送到会员身边。推行“线上+线下”双网格员制度：线上，通过微信群、小程序发布月度书单、开展打卡分享；线下，每位青委会委员联系5—10名会员，定期了解大家的阅读需求和思想动态。目前有效联系服务青年留学人员超过400人，形成了“一呼百应”的读书动员能力，真正实现了“以书聚人、以书联心”。

强化阅读保障，构筑成长“强磁场”。建立青年留学人员阅读档案，收录并动态更新其专业背景、阅读偏

好、思想动态等信息，为精准荐书、分组研讨提供依据。实施“悦读导师计划”，邀请沈阳市人大代表、政协委员和知名学者担任领读导师，对会员进行读书指导。每年评选“悦读之星”，让爱读书、善思考的青年人才脱颖而出。近年来，通过读书会平台，已有15名青年骨干被推荐为市区两级人大代表或政协委员，实现了“读好一本书、团结一大片”的乘数效应，书香成为海归人才扎根沈阳的精神纽带。

突出品读启思， 打造“沉浸式”引领新载体

“悦读时光”读书会采用“领读深讲+思辨研讨+实景体验”的复合模式，打破了“你讲我听”的单向灌输模式，让思想引领在书香浸润中春风化雨，在思想碰撞中凝聚共识。

红色经典淬初心，在重温信仰中坚定航向。紧扣重大节日、纪念日，精心策划红色主题阅读活动。在五四青年节，举办“红色家书里的初心使命”专题品读会，青年留学人员轮流诵读夏明翰、赵一曼等烈士的家书，并结合自身海外经历分享感悟。一位

曾留学英国的会员动情地说：“在异国他乡曾被问及中国的青年是否还有信仰，今天读到这些滚烫的文字，我想大声回答：信仰的火焰从未熄灭！”根据本次活动汇编的《信仰之光》阅读感悟集在会员中广为传阅。此外，还组织“重走抗联路”实景阅读，会员们在东北抗联纪念馆现场研读相关著作。一位从事人工智能研究的会员感慨：“抗联战士们在零下40摄氏度的环境中坚持斗争，让我们深受教育，我们攻克‘卡脖子’技术最需要的就是这种精神。”

增强国情市情认同，在感知发展中融入大局。针对许多留学人员对国内发展现状了解不深的问题，沈阳市欧美同学会将国情市情教育作为读书会核心内容。围绕沈阳全面振兴新突破，策划“留学报国与沈阳高质量发展”主题研讨会，推荐《沈阳：从共和国长子到新时代先锋》等书目，并邀请市发改委、科技局等部门负责人现场解读“兴沈英才计划”等政策。一位从事生物医药研发的会员表示，“以前说起东北，满脑子都是老工业基地，今天才知道沈阳生物医药产业基础这么好，我决定把研发中心设在浑南科技城。”同时开展“行走的阅读”系列活动：走进华晨宝马铁西工厂，在车间共读《德国制造》，研讨制造业升级路径；走进新松机器人公司，研读《人工智能时代》共话科技自立自强；走进中国工业博物馆，在品读



读书会成员走进宋雨桂艺术博物馆开展沉浸读书体验

《铁西三百年》中，感受老工业基地浴火重生的时代变迁。这种“将书页上的文字与脚下的土地相连”的沉浸式阅读，让青年留学人员发自内心地认同沈阳、扎根沈阳。

前沿新知助成长，在赋能提升中激发担当。紧扣留学人员对前沿知识的渴望，设立“新锐思享会”子品牌。在“数字经济与沈阳机遇”专场，研读《数据要素论》，并邀请专家深度解析。一位从事传统制造业的会员深受启发：“数据就是核心生产要素，我们企业必须加速数字化转型。”在“绿色低碳与未来产业”专场，结合《零碳社会》组织参观新能源企业，几位金融投资领域的会员当场表示要设立绿色科技早期基金。读书会还引入“世界咖啡”研讨模式，例如围绕“我

们能为攻克‘卡脖子’技术做什么”进行多轮深度对话，最终形成研讨报告并转化为青委会年度重点任务清单。这种“阅读—思考—分享—行动”的闭环设计，实现了“一人读书，众人受益；一次活动，多维收获”的良性循环。

致力知行合一， 拓展“赋能型”引领新成效

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。”沈阳市欧美同学会推动“悦读时光”从“读书桌”走向“实践场”，实现了从“思想认同”到“行动自觉”的质的飞跃。

实践淬炼，推动从“阅读者”向“行动者”转变。开展“海归专家



学长们围坐在一起，交流读书心得。

企业行”活动，组织读书会会员组成“专家服务团”为中小企业上门服务。一次《精益生产》读书会后，几位来自宝马公司的会员主动为一家本地汽车零部件企业提供免费咨询，帮助优化生产流程，使企业产品合格率提升15%，成功进入主流车企供应链。开展“海归博士进社区”活动，组织会员走进社区开展科普讲座、外语公益课堂等志愿服务。一位留学俄罗斯的音乐博士在社区开办“邻里音乐课堂”，丰富了社区文化生活，拉近了海归与市民的距离。通过这些实践，青年留学人员在与基层群众面对面的交流中加深了对国情民情的理解，增强了服务人民的责任感。

平台赋能，推动从“建言者”向“建设者”升华。在每次读书会的思辨研讨环节，专门设置“我为沈阳献一

策”议程，鼓励会员结合阅读主题和自身专业提出建议，形成《“悦读时光”建言专报》报送市领导及相关部门。例如，研读《城市更新》后，几位建筑规划背景的会员联合提出“活化利用沈阳工业遗产，打造‘工业锈带’向‘生活秀带’转型”的建议，被市自然资源局吸纳进城市更新专项规划。研读《数字经济》后，多位会员提出“设立沈阳数据交易场所”的构想，为沈阳市大数据局提供了重要参考。近年来，通过读书会平台累计形成各类建言报告80余篇，其中30余篇获市领导批示或部门采纳，青年留学人员的主人翁意识被充分激发。

情感联结，推动从“流入者”向“扎根者”内化。将读书会打造成有温度、有黏性的“精神家园”。创新开展“一书一故事”活动，鼓励会

员分享读书心得背后的个人经历——留学时的孤独、求职的迷茫、创业的艰辛……在坦诚交流中，陌生的心渐渐靠近。一位从美国归来的会员说，“刚回来时我一个朋友都没有，参加读书会后结识了十几位志同道合的伙伴，这里就是我的家。”推出“温情举措”：为新会员赠送“悦读时光迎新礼包”（含经典书籍、欢迎信和服务指南）；建立会员生日祝福机制；举办“海归亲子悦读会”，将思想引领延伸到家庭单元。这些微小举动汇聚成暖流，让青年留学人员真切感受到沈阳的温度，正如一位会员留言：

“‘悦读时光’不仅给了我知识，更给了我一个家。沈阳，从此不再是异乡。”

书香致远，聚海智而共进；悦读润心，安此乡以报国。沈阳市欧美同学会通过“悦读时光”读书会，将思想政治引领融入阅读、服务、建言全过程，真正实现了“以书香聚海归之智、以悦读润报国之心”。如今，该品牌已成为沈阳留学人员工作的一张亮丽名片，培育了一支心怀家国、视野开阔、勇于担当的青年骨干力量。站在新的起点上，沈阳市欧美同学会将继续擦亮这一品牌，引导广大青年留学人员将爱国之情、强国之志、报国之行统一起来，在沈阳全面振兴的壮阔征程中书写无愧于新时代的华彩篇章。❶

来源：沈阳市欧美同学会

当机器人走入生活，人类如何共处？ 这场大会给出“中国答案”

文 | 马思遥

“硅基”入侵，未来已来，科幻世界的现实正在发生：一台机器人正在拆垛、扫码、搬运，全程不需要人为干预。旁边的展台上，双足人形机器人正一板一眼地叠衣服，抓起袖子对折、压平。不远处，一台机器人正在快递包裹堆里挑拣分拨，把不同规格的快件归类码放整齐。

这样的场景，在 2026 世界人工智能大会现场随处可见。

2026 世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议于 7 月 17 日至 20 日在上海举行。国家主席习近平出席开幕式并发表题为《携手构建公正合理的全球人工智能治理体系》的主旨讲话。这是习近平主席首次在世界人工智能大会上发表系统性讲话。



“当前，世界百年变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革加速突破，全球人工智能技术创新进入前所未有的活跃期，万物智联、人机协同、跨界融合、共创分享的智能技术，叠加释放巨大能量，既蕴含巨大机遇，也面临治理挑战。人类不得不直面时代之问：当机器

开始思考，人类如何与之相处？当算法参与决策，安全如何保障？当技术挑战伦理，治理如何跟上？当鸿沟不断拉大，普惠如何实现？这些问题需要国际社会深入思考、共同作答。”

习近平总书记用四个“时代之问”指出，当前全球人工智能技术创新空

叩响人工智能的时代之问

习近平总书记在主旨讲话中指出，



前活跃，智能技术叠加释放巨大能量，既带来机遇也伴随治理挑战。

深圳欧美同学会会员、深圳市矽赫科技有限公司创始人兼 CEO 洪鹏达是此次大会的参会者之一。这位 2017 年从硅谷归国创业的科技企业家，在现场聆听了习近平总书记的讲话后对人工智能的全球治理之问深有感触。他说，总书记的讲话，精准锚定了当前全球人工智能发展面临的核心矛盾。从“治理倡议”到“治理体系”的表述改变，标志着中国在人工智能全球治理领域从理念倡导者向体系构建者的关键跃迁。

洪鹏达介绍说，在人工智能从数字世界走进物理世界的过程中，除了算法的迭代发展，如何让人工智能“感受”到真实世界，也是关键命题。因此，太赫兹、激光传感等技术是人工智能发展的重要技术支撑，未来需要进一步突破多模态融合与边缘智能，推动感知与认知的深度协同，让机器不仅能“看见”，更能“理解”。对此，硬科技企业应以过硬的技术实力和务实的产业实践，为全球

人工智能治理体系的构建贡献中国创新力量。

推动人工智能产业与治理协同发展

本次大会吸引有 1100 余家企业参展，3000 余项展品集中亮相，超过 300 款产品实现全球首发，集聚 1400 余位中外嘉宾，其中包括多位图灵奖、诺贝尔奖得主。有国外媒体评论道，AI 产业正一步步脱虚向实，深入物理世界，“这可能是机器人踏入人类日常生活的‘第一步’。”

广州欧美同学会理事、广州软件应用研究院人工智能联合实验室高级研究员、中科智城（广州）信息科技有限公司国际合作总裁朱奕璇说，本次大会的规模规格、成果密度都创下了历年之最，她特别关注习近平总书记提出的推动人工智能成为国际公共产品、不断弥合智能鸿沟的理念，“这部分内容充分体现了中国在人工智能领域开放合作、引领治理的决心，也让国际社

会看到了中国推动人工智能向善发展、造福全人类的诚意与担当。”

欧美同学会金融委员会委员、中国管理科学学会大数据管理专业委员会专家委员宁晓认为，本次大会在产业经济、投融资和治理三个层面释放了重要信号。在产业经济层面，我国人工智能核心产业规模已突破 1.2 万亿元，企业超 6200 家，人工智能正成为拉动经济增长的强劲增量。在投融资层面，大模型、具身智能、AI 芯片三大赛道迎来前所未有的资本密集期。大会已推动 57 个核心场景落地，累计达成 162 亿元意向合作。在治理层面，大会首次设立人工智能全球治理高级别会议，世界人工智能合作组织在上海成立，一系列政策文件和科技成果集中发布，表明人工智能全球治理正从理念探讨转向行动落地的新阶段。

拥抱人工智能的广阔未来

大会不仅展示了当下成果，更对



未来发展进行了系统规划。

习近平总书记在讲话中宣布，未来5年，中国将面向发展中国家提供5000个人工智能专题研修培训名额；面向东盟、阿盟、非盟、拉共体、上合组织、金砖国家建设国际人工智能应用合作中心；推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用，守望万家灯火，护佑四海安澜。

本次大会上发布了《人工智能合作发展行动计划》《国际人工智能伦理治理行动计划》《全球人工智能创新指数报告2026》规划文件和数据报告为全球人工智能产业行稳致远注入强劲信心。

“未来人工智能真正的竞争，不只是模型能力的竞争，更是治理能力和产业落地能力的竞争。”宁晓判断，大模型产业化重心将从通用转向垂直、从训练转向推理、从单点技术应用转向业务全流程重塑。企业、市场的目光已从模型本身转向其能否进入真实业务流程、带来可持续收入，具备商业化落地能力的企业将获得更多机会。



在朱奕璇看来，2026年已成为人工智能技术从试点探索走向规模化落地、商业化变现的关键元年。“未来比拼的不仅是谁拥有更先进的大模型，更是谁能够构建可信、安全、可控、普惠的人工智能体系，随着人工智能治理能力的提升，政府部门和企业将会嵌入更多应用场景，让人工智能真正走进政府治理和企业生产一线。”

浙江省欧美同学会人工智能专业委员会于2025年3月在杭州成立，旨在为从事人工智能领域的归国留学人员搭建学习交流与项目合作的平台。专委会委员、杭州曼安智能创始人宋星推测，未来人机融合方向将会是一片巨大的蓝海，在细分领域他看好脑机接口的未来应用。他认为，未来AI产业的核心趋势是从纯粹的硅基智能迈向人机融合，无创脑机接口是普惠型人机融合的关键载体。宋星说，要持续打通“大模型+无创脑机+具身智能”技术链路，联合算力、医疗康

复机构共建脑电数据集，完善脑数据安全伦理规范。随着“十五五”规划将未来产业作为重点方向，无创脑机接口将在医疗康复、教育、消费等领域迎来更广阔的应用空间。🔴



AI 人才缺口超 500 万 海归就业黄金窗口期正在打开

文 | 王威

教育部 2026 年 7 月增补职业教育专业目录，新增 6 个数字领域新专业；人社部同步推进数字技术工程师培育工作，技工院校招生也向数字、低空经济领域倾斜。2026 世界人工智能大会发布的行业报告显示，仅 AI 核心产业的人才缺口已超过 500 万。从大模型爆发，到 AI 应用落地，再到智能体开始进入企业业务流程，人工智能正在从一个技术热点，逐渐变成影响产业结构和就业市场的重要力量。7 月 16 日，智联招聘发布《2026 年人工智能产业人才发展报告》，以翔实的数据勾勒出一幅正在快速重构的就业图景，而身处其中的留学生群体，正站在一个前所未有的机遇面前。

AI 产业扩容 招聘版图持续扩张

要理解当前 AI 就业市场的温度，最直观的指标莫过于企业的招聘活跃度。2026 年上半年，涉足人工智能业务的招聘企业数同比上涨了 24.8%，相关岗位的发布量同比提升 10.6%，这意味着，每 5 家进入 AI 领域的企业中，就有一家今年新加入的。与此同时，市场



上对 AI 人才的吸纳能力也在稳步增强。

与岗位供给同步增长的是求职端的活跃度。人工智能行业的求职人数同比增长 10.5%，与职位数增速几乎完全持平。供需两端的同步活跃证明了 AI 行业并未陷入“岗位虚高、求职无门”的虚假繁荣，而是处于一种相对健康的扩张节奏中。

岗位结构的变化同样值得关注。长期以来，AI 行业给人的印象是清一色的技术团队——算法工程师、深度学习研究员、程序员等。但报告数据揭示，2026 年上半年，机械设计 / 制造工程师以 6.8% 的职位数占比位居榜首，软件研发和人工智能工程师分别

以 6.2% 和 6.1% 紧随其后，三者合计占到了招聘总量的近 1/5。通信及硬件研发工程师、电子 / 电器 / 自动化工程师、运维支持等同样具有技术属性的岗位也进入了职位数前 15 名。

AI 产业的人才版图已经不再只有技术人员，人事岗位占人工智能行业招聘职位比例 3.1%，销售工程师占比 2.9%，财务岗位占比 2.7%，商务拓展占比 2.5%，市场推广占比 2.3%，产品经理占比 2%。这些岗位进入 TOP15 招聘岗位，说明 AI 企业正在从单纯研发阶段进入商业化运营阶段，它需要的不仅是一流的算法工程师，更需要懂得如何把技术变成产品、如何把产

品推向市场、如何管理一支高效团队的综合型人才。

未来 AI 产业的人才竞争，本质上已经从单点技术竞争，变成组织能力竞争。

报告显示，2026 年上半年，AI 行业在新一线城市的职位数占比达到 40.7%，领跑各个城市等级；一线城市四城合计贡献了近 25% 的岗位。两者相加，意味着全国 65% 的 AI 招聘需求集中在一线和新一线城市。值得注意的是，长沙的 AI 行业招聘同比增速达到 67.6%，武汉为 38.5%，成都为 16.5%。北京仍以 9.3% 的职位数占比位居全国城市榜首，但上海以 53.7% 的同比增速在一线城市中排名第一，这些变化正在打破“AI 只在北上深”的固有认知。

核心岗位需求井喷
产品思维成为新刚需

人工智能产业最大的变化之一，是 AI 能力正在从“辅助工具”向“自主执行”转变。

这种变化正在创造新的岗位需求。87.7% 的增速使 AI 产品经理成为今年最亮眼的“黑马”。过去产品经理更多负责用户需求、功能设计和市场反馈，而 AI 产品经理需要进一步理解模型能力、数据流程和应用场景。他们需要知道技术能做到什么，也需要知道用户真正需要什么。这类人才正在成为连接技术和商业的重要角色。

2026年上半年AI产品经理需求TOP10行业及平均招聘月薪		
行业	职位数占比	平均招聘月薪（元）
计算机软件	13.8%	16,040
互联网	12.0%	18,496
IT服务	6.8%	18,107
人工智能	5.3%	16,249
咨询服务	2.8%	18,354
医药制造	2.5%	21,048
通信/网络设备	2.5%	13,736
电子商务	2.4%	13,563
电子/半导体/集成电路	2.3%	20,974
汽车研发/制造	1.9%	20,334

数据标注 /AI 训练师岗位 30.3% 的增速显示出 AI 产业的基础设施层需求。每一款大模型的背后，都需要海量高质量的数据作为训练支撑；而中文语境下的高质量语料处理，对从业者的语言素养提出了专业要求。这一岗位为许多非技术背景的求职者打开了进入 AI 行业的大门。

更值得关注的是 AI 智能体相关技术人才 244% 的同比增速。这一增长速度远高于传统 AI 岗位，说明企业对于能够开发智能体系统、构建自动化流程的人才需求正在快速增加。如果说过去的 AI 主要是“你说一句、它答一句”的对话模式，那么 AI 智能体则能够自主规划任务、调用工具、连续执行多步骤操作。这种技术范式的转变，对开发人才的能力要求也发生了根本性的变化，企业对智能体架构设计、多智能体协作、任务规划算法等方面

的人才需求急剧攀升。

随着企业加速布局人工智能，人才供需关系也正在发生变化。2026 年上半年，人工智能工程师的需供比达到 2.62，意味着平均每个求职者对应着约 2.6 个招聘岗位。“一人多岗”的局面在当下的就业市场中并不常见，它直接转化为求职者在薪酬谈判和职业选择上的优势地位。

AI 下沉实体经济
跨界融合催生新机遇

AI 就业市场的另一重大变化，是技术从互联网行业向实体经济的全面渗透。报告显示，招聘人工智能工程师的行业分布中，除计算机软件、互联网、人工智能等 IT 互联网领域外，工业自动化、专用设备制造、电气机械 / 电力设备等先进制造领域同样展现

2026年上半年AI核心岗位求职者来源TOP10专业			
排名	人工智能工程师	数据标注/AI训练师	AI产品经理
1	计算机科学与技术	计算机科学与技术	计算机科学与技术
2	软件工程	软件工程	软件工程
3	人工智能	土木工程	工商管理
4	电子信息工程	工商管理	人工智能
5	数据科学与大数据技术	数据科学与大数据技术	信息管理与信息系统
6	自动化	会计学	数据科学与大数据技术
7	通信工程	电子商务	土木工程
8	电气工程及其自动化	汉语言文学	电子信息工程
9	物联网工程	工程造价	通信工程
10	机器人工程	学前教育	物联网工程

2026年上半年AI核心岗位求职者上一份职业TOP10			
排名	人工智能工程师	数据标注/AI训练师	AI产品经理
1	Java	数据标注/AI训练师	产品经理
2	算法工程师	客服专员	项目经理/主管
3	机器视觉	质检员	算法工程师
4	测试工程师	秘书/文员	Java
5	数据分析师	内容审核	AI产品经理
6	C/C++	行政专员/助理	软件产品经理
7	软件测试	销售顾问	IT项目经理
8	嵌入式软件开发	运营助理/专员	产品专员/助理
9	Python	新媒体运营	数据分析师
10	电气工程师	数据分析师	前端开发

出强劲的人才需求增长。“制造向智
造”的转型升级，正在把传统工业带
入一个全新的 AI 应用场景。

航空航天领域是这一趋势的典型
代表。2026 年上半年，航空 / 航天 / 船
舶制造行业的人工智能工程师职位数
同比增长 23.5%，平均招聘月薪达到
22787 元，无论是增速还是薪酬水平都
位居各行业前列。飞行器智能设计、

飞行控制算法、卫星数据处理等场景，
对高水平 AI 人才的需求持续旺盛。这
种行业特性意味着，进入航空航天领
域的 AI 人才不仅能获得有竞争力的
薪酬，更有机会参与到国家战略级项
目中。

汽车行业则呈现出更剧烈的人才
短缺现象。报告显示，2026 年上半
年，汽车研发 / 制造领域的人工智能工

程师需供比高达 8.2，也就是说，每个
求职者对应着 8.2 个岗位需求，这一数
字在所有行业中最突出。智能驾驶
系统工程师作为需求最为旺盛的细分
岗位，正在成为车企争夺的焦点。智
能座舱、自动驾驶辅助系统等技术的
加速落地，使得汽车行业对 AI 算法的
需求呈现爆发式增长，而具备相关经
验的人才供给尚在培育期，供需错配
的局面短期内难以缓解。

新能源行业同样在 AI 人才争夺战
中表现亮眼。2026 年上半年，新能源
行业的人工智能工程师职位数同比增
速达到 38.2%，平均招聘月薪为 22594
元。光伏、风电、储能等产业与 AI 技
术的融合持续深化，智能电网、能源
调度等场景对 AI 人才的需求迅速扩
大。这一领域的技术升级周期长、资
金投入大、人才沉淀慢，为希望长期
深耕的从业者提供了稳定的发展空间。

医药制造领域的 AI 产品经理需求
则代表了另一种跨界融合的方向。报
告显示，医药制造行业 AI 产品经理的
平均招聘月薪达到 21048 元，超过了
大多数 IT 领域的同类岗位。这一岗
位的核心工作包括 AI 辅助药物研发、
智能临床试验管理等产品的设计与落地，
要求从业者同时理解 AI 技术能力和医
药行业的特殊规律。汽车研发 / 制造领
域的 AI 产品经理平均月薪也突破了 2
万元，达到 20334 元，智能座舱和自
动驾驶辅助系统的产品化交付已成为
这些企业重点投入的方向。

人才来源多元化

复合背景成为差异化优势

面对 AI 岗位的爆发式增长，AI 人才来源正在改变，跨专业进入成为新趋势。报告显示，AI 人才来源正走向多元化和复合化，专业和职业背景不再是入行的硬性门槛，企业更看重利用 AI 解决实际问题的能力、跨领域协作的思维，以及快速迭代的学习能力。

从专业背景看，计算机科学与技术、软件工程仍然是 AI 工程师岗位的主要人才来源，但人工智能、自动化、电气工程及其自动化等工科专业也进入了求职者前列。AI 产品经理岗位的求职者专业分布则呈现出“技术 + 管理”并重的特征——计算机、软件工程居前两位，工商管理排第三，人工智能紧随其后，信息管理与信息系统、数据科学与大数据技术等交叉学科同样占据重要位置。这种专业构成的多元化表明，AI 产品经理岗位正在打破单一的技术或管理背景要求，转向对复合能力的需求。

数据标注 /AI 训练师岗位的求职者专业来源最为多元。除计算机类外，土木工程、工商管理、会计学、电子商务、汉语言文学等专业广泛出现在榜单中。

从职业背景看，跨职业流动的趋势同样明显。投递人工智能工程师的求职者中，数据分析师位列前五，表明具备数据处理和分析能力的人才正

2026年上半年人工智能工程师需求TOP15行业、增速及平均招聘月薪			
行业	职位数占比	职位数同比增速	平均招聘月薪（元）
计算机软件	11.3%	3.4%	17,074
互联网	7.8%	14.9%	20,191
人工智能	7.5%	30.5%	20,389
电子/半导体/集成电路	6.8%	23.5%	21,559
IT服务	5.2%	5.7%	19,630
仪器仪表制造	3.6%	10.1%	19,045
工业自动化	3.6%	19.2%	17,590
电气机械/电力设备	3.4%	26.4%	20,928
专用设备制造	3.0%	19.4%	20,102
汽车研发/制造	2.8%	14.0%	21,461
航空/航天/船舶制造	2.7%	23.5%	22,787
通信/网络设备	2.3%	30.1%	17,622
医疗设备/器械	2.2%	9.9%	21,832
新能源	1.5%	38.2%	22,594
电力/水利/热力/燃气	1.2%	6.1%	23,739

加速向 AI 工程师岗位迁移。投递数据标注 /AI 训练师的求职者上一份工作来源最为广泛，涵盖了客服专员、质检员、秘书文员、内容审核、行政专员、销售顾问、运营助理、新媒体运营等多个职业领域。AI 产品经理的求职者则以产品经理和项目管理背景为主，算法等技术背景人才持续加持，反映出 AI 产品落地对跨团队协作与交付管控能力的高度重视。

人工智能正在重新定义职业边界。技术人员需要理解业务，业务人员需要理解 AI，传统行业人才也需要掌握智能化工具。这或许是 2026 年 AI 人才市场最明显的变化。这种多元化的人才来源结构，对于留学生群体而言意

义深远。无论是在海外攻读 STEM 专业并具备扎实技术功底的学生，还是学习商科、文科并希望进入 AI 产品化领域的毕业生，抑或有一定工作经验、希望转型 AI 赛道的资深从业者，都能在当前的就业市场中找到自己的位置。

对于正在选择专业和规划职业路径的留学生而言，或许可以放下对“什么专业最稳妥”的执念，转而思考一个更根本的问题：如何在 AI 重塑一切的时代，找到自己独特的位置？无论是技术深度、产品思维、行业理解，还是跨文化沟通能力，这些曾经被视为“软实力”的素质，在 AI 与各行业深度融合的今天，正在变成真正的核心竞争力。O

编者按：百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚。在中国共产党成立105周年之际，无数海外游子怀揣赤子之心，以学术为笔、以担当为墨，在异国他乡书写着与祖国同频共振的奋斗篇章。作为国家公派留学生，通过参加驻墨尔本总领馆“参赞面对面”活动的亲身经历，他们深情讲述了新时代留学生将个人学术追求融入国家发展大局的思考与感悟，展现了海外学子对党的忠诚与对祖国的深切眷恋。

以学术自觉书写家国担当

文 | 张容榕

南半球的六月，已是初冬，寒意渐深，而大洋彼岸的故乡，正是盛夏，裹着暑气的粽香从热气氤氲的蒸笼里飘散出来。也正是在这样寒暑相对的端午时节，我有幸参加了中华人民共和国驻墨尔本总领事馆举办的“参赞面对面”活动。伫立在总领馆门前，



张容榕（左一）在墨尔本总领事馆门前

墨尔本天幕湛蓝，五星红旗那抹鲜艳的红在风中舒展飞扬，印在我的眼里，对祖国的思念与尊崇，充盈于我的心间。

今年是中国共产党成立105周年，亦是“十五五”规划的开局之年。作为一位由国家留学基金委资助至澳留学的博士研究生，我愈发感到，在党的领导下，个人学术发展与国家宏观战略布局形成深刻共振。留学生的个体叙事向来是国家宏观发展图景的缩影，海外留学人员的学术自觉与家国担当的紧密结合在异国的土地上至关重要。

近代以来，公派留学生所肩负的责任从来都不仅仅是“睁眼看世界”。新时代浪潮下，我辈更要怀着对党和国家的报效之心，助力提高我国在各领域的国际话语权。本次活动让我真切地感受到了异国他乡里，学子和国家的双向奔赴。绝大部分受留学基金

委资助的同学来自农业机械、医疗卫生、信息技术等行业，反映出国家的战略部署和党对涉及人民基本生活相关领域的密切关注。每一位同学的眼睛里都闪烁着光，这道光不仅基于他们对所在行业专业知识的熟稔，更是基于强烈的民族自尊心与自信心。

留学基金委的资助从来不是简单的经济支持，更是国家对我们的信任与期许。人在海外，陌生的语言环境导致难以言说的孤寂，而参赞的一句“孩子们，欢迎回家”让我们感受到了浓浓的关怀——党和国家永远是我们最坚实的后盾。

孤独磨炼意志，而真实的体验和专业精进方能促成深刻的反思和进步。“高塔巴别未建成，人间从此需象胥。”作为新时代的“象胥”，留学生承担着以平等、开放、包容的态度参与跨文化交流的责任。作为一名研究澳大利亚文学中华人女性形象塑



造的学生，我不仅需要探索澳大利亚百年来如何将歧视排外的“白澳政策”转向更为开放包容的多元文化主义，还要尽可能多地深入当地社群，接触真实的档案资料。这无一不要求我们深挖当地居民的语言习惯、社会风俗、政策法规。而在这一过程中，我们也在进行着文化输出。

这就要求我们保持高度的文化自信，学习、理解、传播我国的优秀文化。试想，若一个留学生连端午佳节的文化背景都不甚了解，又怎能指望他向外国友人阐述好屈子投江背后

“吾将上下而求索”的家国情操呢？留学生的个人行动与构建中国话语和中国叙事体系的迫切需要相契合，为促进共同理解、减少意识形态偏见，我们更应学会以有温度的方式讲好中国故事。

才者，德之资也；德者，才之帅也。《大学》开篇即言：“大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善。”在直面文化互动与碰撞的挑战中，人文社科工作者更应具备对语言的敏感性。当我们溯源一个术语的创造和发展历程时，往往会发现学术范

式中意识形态的冲突。这更要求我们严于律己，保持忠诚，践行社会主义核心价值观，在话语的使用上维护国家意识形态安全，让才学真正服务于正道。

105年前，嘉兴南湖的游船上，一群心怀理想的青年宣告了中国共产党的诞生；105年后，更多的中国学子远赴重洋，为建设更美好的中国而奋斗。感谢党和国家的支持，愿我们砥砺前行，将学术自觉与家国担当紧密结合，为往圣继绝学，为万世开太平。（作者为墨尔本大学博士研究生）

留学逐梦路 家国赤子心

文 | 周子琳

2026年端午节，墨尔本的冬日暖阳里，我作为国家公派四川大学—墨尔本大学联合培养博士，走进中国驻墨尔本总领馆参加“端午参赞面对面”活动。来自各领域的公派留学生围坐一堂，谈科研进展、聊文化差异，共话那份跨越山海的家国情怀。当一位学长说起“要把国际经验种在中国土壤里”时，我更加深刻地感受到新时代青年留学人员肩负的责任与使命，留学的意义不仅在于增长知识，更在于提升本领，未来能够更好地服务国家发展需要。

今年恰逢中国共产党成立105周

年。作为一名共产党员，回顾自己的成长历程，我愈发体会到个人奋斗始终与国家发展紧密相连。从国内医学院的扎实启蒙，到国家留学基金委的资助，再到墨尔本大学青少年心理健康中心（Orygen）的科研训练，每一步成长都离不开祖国的托举。正是党和国家坚持“人才强国”“科技强国”的战略远见，让我们这一代青年拥有了走向世界的底气与机遇。

在墨尔本大学，我专注于抑郁症多模态脑影像研究。这一领域是全球公共卫生的前沿阵地，仅中国就有超9500万抑郁症患者亟待更精准的诊疗

方案。初到实验室时，国际多中心数据整合技术曾让我备感压力——不同国家的影像设备参数、患者纳入标准差异巨大，如何建立统一的分析模型？在导师指导下，我系统学习了国际领先的神经影像大数据处理方法，参与构建了覆盖3大洲8个国家的抑郁症影像数据库。

合作中，外国学者常问：“中国的精神卫生服务体系为何能在十年间实现跨越式发展？”我总会骄傲地分享：从“健康中国2030”战略将心理健康纳入国家重点工程，到社区心理服务站覆盖90%以上县区，再到AI

辅助诊断技术在基层医院普及……这些成就背后，是党和国家对人民健康的深切关怀。每当此时，我更加明白，海外科研不仅是探索未知，更是要把先进技术与中国实际需求结合，让论文写在祖国的大地上。

留学是一场全方位的历练。初到墨尔本时，我曾因文化差异闹出不少笑话：第一次用英语汇报科研进展，紧张到声音发颤；独自处理租房合同纠纷，对着法律条款手足无措。但正是这些“第一次”，教会我独立与坚韧。为了赶上国际会议投稿 deadline，我曾连续一周泡在实验室，在数据分析软件与英文写作指南间连轴转；为了深入理解西方青少年心理特点，我利用周末参与社区志愿服务，在与当地青少年的交流中完善研究设计。

真正的成长，是在跨文化环境中保持开放与坚守。我们既要像海绵般吸收国际先进理念，也要守住中国学者的根与魂。当我的研究成果在 *Molecular Psychiatry* 发表时，审稿人特

别提到“研究设计体现了对发展中国家临床需求的关注”——这正是我始终坚持的方向：用国际视野解决中国问题。

海外求学让我拥有了一个特殊身份：中国的“民间外交官”。在学术会议上，我向同行介绍中国抑郁症防治的“社区—医院—科研”三级模式；在文化沙龙中，我用实验数据讲述中医药在情绪调节中的科学价值；甚至在实验室的咖啡间，我也会和同事聊起“中国式现代化”如何让十数亿人过上健康生活。

记得一次与澳大利亚教授探讨科研合作时，他感慨道，“十年前，我们关注中国是因为市场；现在，我们敬佩中国是因为创新。”这句话让我热泪盈眶。从“中国制造”到“中国创造”，从“跟跑者”到“规则制定者”，祖国的强大让我们在国际舞台上拥有了更多话语权。作为留学生，我们不仅要带回先进技术，更要把中国青年的责任与担当、中国发展的故

事与智慧传递给世界。

“健康所系，性命相托”——这句医学誓言，是我留学期间反复叩问内心的标尺。对我而言，这份事业就是要破解精神疾病的“黑箱”，让更多患者摆脱痛苦。目前，我正与国内团队合作，将海外学习的多模态影像技术应用用于青少年抑郁症早期筛查，希望构建适合中国人群的诊疗模型。

站在建党 105 周年的历史节点，我常常想起出发前导师的嘱托：“出去是为了更好地回来。”墨尔本的星空下，我无数次遥望东方——那里有等待我们建设的科研平台，有需要我们守护的人民健康，更有党和国家赋予青年一代的光荣使命。

归国的船票早已在心中。一代青年的使命担当，就是让祖国的明天因我们而更加璀璨。未来，我愿以所学为刃，破解精神疾病难题；以所知为墨，书写健康中国答卷。（作者为墨尔本大学影像医学 / 神经影像学博士）

在远行中读懂初心与使命

文 | 丁学谦

2026 年，中国共产党迎来成立 105 周年，同时也是红军长征胜利 90 周年。站在墨尔本的校园回望祖国，跨越时空的历史对话，让我对“初心

与使命”有了前所未有的真切感悟。作为国家公派赴澳攻读公共管理学博士的留学生，我的研究聚焦中国农村土地制度与基层治理，这段海外求

学经历，让我在不同文明的碰撞中，更清晰地看见中国发展的制度逻辑，更深刻地理解中国共产党人的使命担当。



去年11月底，首次与外方导师讨论论文框架时，她对“党组织建设如何影响村级利益协调”的章节格外关注。“这些发现不应被简单视为地方经验，”她郑重建议，“要放在中国乡村振兴战略的宏观背景下，与国际治理理论展开对话。”这番话如惊雷般点醒了我，让我重新审视曾被当作“常识”的研究对象。

过去在国内调研，我对村庄土地调整等工作中“党员带头”的组织动员早已习以为常。但在跨文化学术交流中，外国学者的视角提醒我：中国基层治理的诸多实践，并不是简单的地方事务，也不是可以被技术化处理的政策细节，而是连接着中国共产党领导下的国家治理实践，关系着乡村振兴进程中千家万户的生活变迁，更是世界理解中国的重要窗口。

这种认知转变，让我意识到学术研究不仅要关注“是什么”，更要追问“为什么”——为什么中国的乡村治理能实现资源高效整合？为什么基层政策能精准对接群众需求？答案，就藏在“为人民谋幸福”的初心之中。

留学之初，我以为只是换个环境做研究。但墨尔本大学的学术训练、定期的导师讨论、多元的研究组交流、英文论文的反复打磨，让我逐渐明白，留学是在不同学术传统的碰撞中重构问题意识。当我用国际学术语言阐释中国乡村的“党建+治理”模式，向外国同学解释“土地集体所有制”如

何保障农民权益时，我比在国内更强烈地感受到祖国制度的独特优势。

这种认知的深化，离不开国家的坚实支撑。使领馆定期推送的安全提醒、海外学人群体的互助交流、国家

留学基金委的雪中送炭，让远在南半球的我始终感受到“祖国就在身边”。留学从来不是个人的孤军奋战，而是承载着国家的信任与期待。正如长征路上的红军战士始终向着北上抗日的方向前进，今天的留学生也应当明确，我们从哪里来，为了什么而学，最终要把知识带向哪里。

我的研究领域看似艰深——农村土地制度与基层治理，但在海外视角下，这些专业问题逐渐显露出鲜活的时代意义——土地确权如何让农民吃下“定心丸”？党组织如何协调村庄发展中的利益分歧？公共服务如何在乡村落地生根？这些具体实践的背后，正是国家治理体系和治理能力现代化在基层的生动展开。

梳理浙江“千万工程”案例时，我注意到一个细节：某村推进土地流转时，村党支部挨家挨户做工作，党员率先签约，最终让闲置土地变成生态农场，带动村民年均增收3万元。这个案例让我深刻体会到：中国共产



丁学谦

党成立105年来始终坚持的“人民立场”，不是抽象的政治话语，而是体现在无数基层党员的具体行动中，落在农民生活的点滴变化里。当国际学界热议“中国之治”的密码时，我愈发坚信：答案就藏在“为民族谋复兴”的使命担当里，藏在“从群众中来，到群众中去”的工作方法中，藏在一代代共产党人“我将无我，不负人民”的赤子情怀间。

回望中国共产党105年的风雨历程，我愈发清晰地认识到：青年人的成长从来与时代同频共振，留学人员的价值终究要回归祖国大地。我将珍惜国家公派学习的机会，既保持开放包容的国际视野，也坚守“把论文写在祖国大地上”的学术追求。愿以所学服务乡村振兴实践，用真理之光照亮中国式现代化的奋进之路，让青春在为祖国、为人民的奉献中绽放绚丽之花。这，就是一名海外学子对党的生日最诚挚的献礼。（作者为墨尔本大学公共管理学博士）

《留学生》杂志

第二届理事会

理 事 长

姚 望

副理事长

刘 峰 姜 震 张 巍 白 宁

常务理事

马铭阳 吴媛媛 薛 莉 陆 源
刘宇宙 王云涛 陈希萌

理 事

严 妍 薛湘白 虞晓枫 陈 贵 林果宇
潘 峰 薛 峰 邵继田 洪鹏达
孙静博 侯艳荣 郭 辉 任毅恒

秘 书 长

徐凌峰



第二届理事会成员单位

副理事长单位

合图教育科技集团
北京安泰思特教育科技集团
庐山市天恒创业有限公司
上海达索能源科技集团有限公司

常务理事单位

昆明雄达茶文化城有限公司
西安利君制药有限责任公司
相慧堂文化发展（北京）股份有限公司
广西星途观云科技产业发展有限公司
北京和光智成科技有限公司
北京中意坤技术培训有限公司
吉林当代艺术馆有限公司

理事单位

北京开普云信息科技有限公司
无锡正邦国际会展有限责任公司
晓枫智车集团
北京聚海之家互动科技有限公司上海分公司
北京星辰网智科技有限公司
江西仙客来生物科技有限公司
南昌云宜然科技有限公司
一缆天下科技有限公司
深圳市矽赫科技有限公司
北京爱思益咨询有限公司
上海伦佳教育科技有限公司
上海德济医院

以上单位及个人名单排名不分先后