

让更多留学人才回国圆梦

■ 本刊编辑部

近日，在广东省高质量发展大会上，归国留学人员、中国科学院院士、深圳湾实验室主任颜宁作为科技界代表发言。她表示，过去一年自己的梦想在深圳得以迅速落地生根、萌芽开花，也体会到前所未有的创业的快乐和梦想成真的成就感。颜宁的话语，生动展现了留学人员回国就业创业的风采，深刻揭示了“要作出贡献还是回国好”的道理。

留学人员是党和国家的宝贵财富，是实现中华民族伟大复兴的有生力量。近年来，随着我国人才发展环境不断优化，越来越多的留学人员选择回国发展，他们有的奋战在科研攻关一线，夯实高水平科技自立自强之基；有的投身文化教育事业，讲好中国故事，架起中外友好交流的桥梁纽带；有的活跃在医疗卫生、乡村振兴、志愿服务等基层一线，把论文写在祖国大地上，用实际行动诠释留学人员矢志报国的责任担当。

科技要创新，人才是关键。当前，全球产业链供应链加速重构，国际科技和产业竞争日趋激烈，谁能培养和吸引更多优秀人才，谁就能在竞争中占据优势、赢得未来。“要按照发展新质生产力要求，畅通教育、科技、人才的良性循环，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制。”今年1月，习近平总书记在主持中央政治局第十一次集体学习时发表重要讲话，为做好新时代人才工作、培养吸引集聚更多高水平创新人才指明了努力方向。

今天，我们比历史上任何时期都更加渴求人

才。一方面，要根据科技发展新趋势，优化高等学校学科设置、人才培养模式，推动人才链与教育链、产业链、创新链的有效衔接，为发展新质生产力、推动高质量发展培养急需人才；另一方面，要坚持五湖四海广开进贤之路，敞开胸怀广纳八方之才，不唯学历、资历、身份，不拘一格地引进各类人才。

梧桐风必至，花香蝶自来。吸引人才、留住人才、用好人才，关键在于营造拴心留人的发展环境。这需要全面深化人才发展体制机制改革，加快形成有利于人才成长的培养机制、有利于人尽其才的使用机制、有利于人才各展其能的激励机制、有利于人才脱颖而出的竞争机制。要大兴识才爱才敬才用才之风，完善要素参与收入分配机制，赋予科研人员更大技术路线决定权、经费支配权、资源调度权和成果转化受益权，才能形成见贤思齐、群贤毕至的良好局面。

实现中华民族伟大复兴需要广大留学人员贡献聪明才智，而不断发展的祖国也为广大留学人员提供了发挥才能、不断成长的广阔舞台。近年来，回国工作的留学人员数量显著上升，中国科技企业特别是互联网企业以及高校对留学人员的吸引力不断增强。除了一线城市，杭州、成都、南京、武汉、西安等城市对留学人员的吸引力与日俱增。

伟大事业呼唤人才，伟大时代造就人才。站在新征程新起点，向着强国建设、民族复兴的宏伟目标迈进，相信会有更多像“颜宁”一样的留学人才回国实现人生梦想。■



归国学人之家 海外学子之友

杂志订阅

编读热线: +86-10-65270708

全国邮局订阅 邮发代号: 2—298 (可破季订阅)

邮局汇款地址: 北京市东城区南河沿大街 111 号 邮编: 100006

2024 年杂志单价: 10 元 / 期, 上 / 下月刊定价各为 120 元 / 年, 全刊定价 240 元 / 年 (含邮费)

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

会长 丁仲礼
副会长 (按姓氏笔画为序) 王春法 刘利民 闫傲霜 安立佳 许京军 李 一
李 林 张柏青 陈贵云 郑泽光 施一公 姚 望
姚檀栋 黄 卫 曹卫星 程 林 潘建伟

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)
协办单位 中国留学人才发展基金会
国内统一刊号 CN11-4869/C
国际标准刊号 ISSN 1671-8739
邮发代号 2—298

编辑出版《留学生》杂志

社长 李 民
副社长 刘 伟
主编团队 王淑霞 徐凌峰
编辑记者 王 威 武志军 郑莉佳
专题部主任 肖 睿
特邀编辑 李洪旻 曹 昕
美术编辑 侯 凯
出版发行 《留学生》杂志社
编辑信箱 liuxuesheng1920@163.com

CONTENTS

目录

O V E R S E A S S T U D E N T S



卷首语

1 让更多留学人才回国圆梦

小栏目

4 数读

6 图说世界

关注

8 留学人员能为科普做些什么

观点

12 中国春节何以走向世界?

16 谭金花: 铁路华工为中美民间交流搭建了怎样的桥梁?

本期聚焦·心相近 春可期: 海外留学生的 2023

22 巴黎: 山海远 心团圆

24 柏林, 播下更多希望

26 文明之美惊艳开普敦

28 在荷兰, 连接故乡与远方

30 布达佩斯: 文化为桥 “春艺” 盎然

32 意大利: 家国情怀润心田

34 俄罗斯: 当好“连心桥” 守住“中华魂”

35 澳大利亚: 文化相融 天涯咫尺

36 在韩国感受中国年俗

37 加拿大: 一片丹心共团圆

38 在瑞士遇见中国文化

39 西班牙: 吾乡在此心安处

留学调查

41 2024, 出国留学新趋势

43 英国更新 2023 高潜力人才签证: 多所中国大学上榜

45 留学越南: 在充满幸福感的国度开启人生奇遇

47 实现幻想的魔法世界? 他们决定去国外读“魔法专业”

就业导航

50 2024 就业新趋势新机遇

53 以产聚才, 汇聚人才合力

——河北石家庄、安徽滁州打造人才创新创业新高地

海归故事

56 回国任教是我的心愿

58 “95后”海归硕士潘雪兮: 在阿拉山口工作生活很“酷”

会员风采

62 曹哲厚: 研发适应中国的细胞培养产品

公益广告索引

封二 欧美同学会

封三 中国留学人才发展基金会

除夕到初五网络支付 7.7 万亿元 同比增长 10.1%



龙年消费“开门红”。商务部数据显示，初一到初五，节庆商品销售红火。商务部重点监测零售企业绿色有机食品、金银珠宝销售额同比增长 10% 以上，服务消费明显升温。重点监测电商平台住宿营业额同比增长超六成，其中哈尔滨周边乡村民宿营业额增长 3 倍以上。生活必需品货丰价稳。

中国人民银行数据显示，春节除夕至初五，网联清算公司和中国银联处理的全行业网络支付交易持续增长，

共计处理交易 153.8 亿笔，金额 7.74 万亿元，同比分别增长 15.8% 和 10.1%。其中，餐饮、住宿、旅游、零售、影视娱乐等消费场景尤其受到青睐，同比增长均超过 20%。

2 月 15 日，美团发布的 2024 春节“吃喝玩乐”消费洞察显示，生活服务业实现“开门红”，春节假期日均消费规模同比增长 36%，较 2019 年增长超 155%，广东、江苏、四川、浙江、山东等省份消费规模居全国前列。其中成都春

节假日的日均消费规模同比增长 35%，较 2019 年春节增长 150%，消费规模居全国第四。

美团、大众点评数据显示，春节假期前 5 天，全国多人堂食套餐订单量较去年增长 161%，异地消费者贡献的订单量增长 186%。其中，上海堂食消费最旺，订单量同比增长近 150%，其次是北京、成都、重庆、广州。重庆的异地游客堂食订单量位居全国第一，同比去年增长 230%。

今年春节，“旅游过年”群体越来越多。美团数据显示，旅游消费规模较 2019 年、2023 年同期均显著增长。其中，家庭亲子客群的住宿订单同比增长超过 70%。在返乡探亲、休闲出游等多重需求叠加和各地文旅促消费活动助力下，从一二线城市到小县城，各地住宿业迎来显著上扬，多个景点再现“人从众”的热度。春节假期，全国夜间消费规模占比约 53%，较去年同期增长 48 个百分点，休闲街区门票增长 1 倍以上。北京、青岛、南京、杭州、上海等地“夜间游玩”搜索热度最高。

2 月 16 日，支付宝公布春节数据报告显示，龙年春节各地涌现“特色经济”、年货直播出现流量“新风口”、出入境游双向升温。据支付宝统计数据，上海黄河路年夜饭在除夕夜前一周就已一桌难求，消费金额同比增长了 8 倍。在哈尔滨，“冰雪经济”持续火爆，广东、浙江、上海等地游客涌入哈尔滨，成为最宠“尔滨”人群。支付宝数据显示，春节期间境外游客在中国消费金额同比增长 500%，做境外游客生意的商家数则同比增长 560%。长假期也让居民出境游变得火热。支付宝用户境外消费金额同比增长 140%。其中，东南亚地区受免签政策推动，消费金额同比激增 580%。

来源：新京报



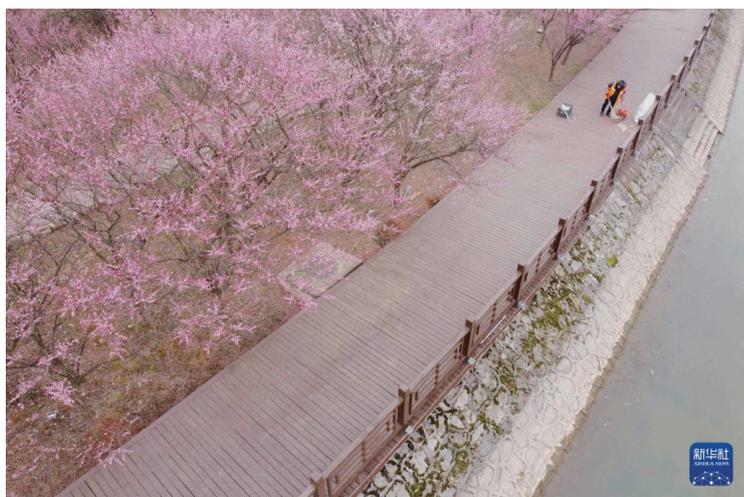


2月12日，旅客在澳门大三巴牌坊前游览。（新华社记者张金加摄）

新华社
XINHUA NEWS



2月11日，西安长安乐·一带一路文化艺术中心《无界·长安》演出现场。（新华社记者刘潇摄）



新华社
XINHUA NEWS

春节期间，各行各业的劳动者坚守岗位。2月11日，环卫工人在贵州省黔东南苗族侗族自治州施秉县河滨公园清扫保洁（无人机照片）。（新华社发 邵胜智摄）

2月11日，美国纽约，模特展示玖姿品牌时装。（新华社记者李睿摄）



2月17日，人们在俄罗斯莫斯科带着宠物狗参加选美比赛。（新华社发 亚历山大摄）

2月14日，在巴西贝洛奥里藏特拍摄的“城市花园”舞校的花车。（新华社记者王天聪摄）



留学人员能为科普做些什么

■ 王羽莎

党的二十大报告中提出“提高全社会文明程度，加强国家科普能力建设”，这对我们留学人员来说很有启发意义。我曾在英国留学7年，亲身感受了中英两国在科学人文氛围方面的差异，以及在全球化背景下国家科普能力建设的重要性。回国后，我也亲身参与到国内的科普事业中，探索和实践着我在留学过程中逐渐形成的科普理念和方法。



科普的价值所在

我们先要了解科普的重要意义。科普，即科学普及，它的目的是向公众传播科学知识，提高全民科学素养。全民科学素养的提升，让人们可以更加理性地看待社会现象，避免陷入伪科学和谣言的陷阱，有助于培养公民的判断力和批判性思维，帮助人们更好地应对生活中的问题。

科普可以帮助公众认识和理解现代社会面临的挑战，如气候变化、资源紧张等，并为解决问题提供科学的方法和理论依据。这对于解决社会问题、促进社会和谐进步具有重要意义。

科技进步是现代社会经济发展的重要动力，而科普教育则为源头活水，为科技进步源源不断地输送创新力量。

科普教育能为社会营造良好的科技创新氛围，增强民众对科学的信仰，营造尊重科学家的舆论氛围，提高国民的创新意识，激发更多人对科技创新的兴趣，从而培养出更多科技人才，推动国家科技发展，最终提升国家整体的科技实力和国际竞争力。

中英科学人文氛围的差异

7年的留英生活，让我深切感受到中英两国科学人文氛围的差异。

在英国，科普教育从小学阶段就开始了。学校十分注重培养学生的科学素养和创新能力，课程设置充分考虑学生的兴趣和实际需求，使科学教育变得更加生动有趣。此外，老师们

鼓励学生提问、质疑和探索，为他们营造一个充满好奇心的学习环境。英国拥有丰富多样的科学传播渠道，很多城市都建有科技博物馆、科学活动中心，还有各类科普杂志等，让科学知识更容易被大众接受。科普场馆会定期举办各类科普活动，让各年龄段的人都能在参观和互动中了解科学知识。在英国，人们认为科学与人文是相辅相成的，一个真正的科学家不仅要有扎实的专业知识，还要具备足够的人文素养。因此，英国的教育体系鼓励学生在专业学习的同时开展跨学科研究和探讨。学术界和社会普遍重视跨学科研究，尤其重视以此解决社会问题。英国的公众对科学抱有积极

态度，人们普遍关注科技新闻，积极参与各类科普活动，乐于与科学家互动交流。英国社会对科技创新抱有极高的期待，认为科技是解决全球性问题的关键，社会也普遍认为科学对社会进步具有重要意义。

在英国留学期间，我有幸在曼彻斯特和伦敦学习、生活。作为英国的两大城市，曼彻斯特和伦敦拥有许多顶尖的科研机构 and 博物馆，如英国科学博物馆、自然历史博物馆等。这些机构会定期举办各种针对不同年龄段人群、主题多样的科普活动，使市民和游客能够轻松接触到科学知识。此外，这两个城市的大学和科研机构还常常组织公开讲座和科学沙龙，让人们在轻松的氛围中交流和学习科学知识。

回国后，我在北京和石家庄都工作、生活过。同样作为国家首都，北京也拥有众多高校、科研机构和科普场馆，这些机构在科普方面也做了很多工作，但相较英国，整体感觉科普活动的举办频率、形式丰富性和大众参与度仍有待提高。石家庄作为一个省会城市，其科学人文氛围则更为有限。虽然石家庄也有一些科普活动和场馆，比如河北省科学技术馆，但在展馆规模、展馆应用的最新科技，以及国际影响力方面与英国的大城市相比还存在一定的差距。

2016年5月，习近平总书记在哲学社会科学工作座谈会上发表重要讲话时指出，一个国家的发展水平，既

作为留学人员，我们要把在国外学到的先进理念和方法带回国内，为提高全社会文明程度和加强国家科普能力建设贡献自己的力量。

取决于自然科学发展水平，也取决于哲学社会科学发展水平。在科学与人文相结合方面，越来越多的科研和教育领域的专家开始呼吁将科学与人文紧密结合，提升学术研究的深度和广度。近年来，我国在青少年科学教育方面取得了很大进步，但仍存在课堂教育过于理论化、实践性不足的问题。我们也在努力拓宽科普传播渠道，通过互联网在新媒体平台推动科普工作的开展，如越来越多的科普类公众号、短视频平台和网络直播为大众提供了丰富的科学知识。整个社会对科普的关注热情正逐渐被培育起来。

为了营造比较好的科学人文氛围，我们可以借鉴英国城市的成功经验，例如加大科普场馆的建设和投入，在国内各大科技馆、博物馆推广科学节、科普讲座等形式多样的科普活动，提高博物馆的利用率和普及度，提高民众的参与度和科学意识；借鉴英国大学与科研机构在科普方面的合作模式，推动国内高校、科研机构、科普场馆在科普领域的深度合作；关注城市人文特色，针对各地地理、历史和文化特点设计科普活动，这样既可以提高科普的吸引力，也能让民众更好地了解当地文化。

此外，在营造比较好的科学人文氛围的过程中，我们还应该关注青少年的科学教育。在英国，曼彻斯特和伦敦的学校和科研机构通常会开展科学实验课程和科普夏令营等活动，激

发青少年对科学的兴趣。在国内，虽然北京、上海等一些大城市的部分学校已率先开始尝试多样化的青少年科学教育，但在很多地区，特别是中小城市和农村地区，科学教育资源仍然匮乏。为了提高全民科学素养，我们应该重视青少年科学教育，加大投入力度，确保每个孩子都能接受高质量的科学教育。

近年来，我国科普事业虽然取得了很大进步，但与发达国家相比仍有一定差距，科普资源分布不均衡、科普平台不完善等问题仍然存在。作为留学人员，我们要把在国外学到的先进理念和方法带回国内，为提高全社会文明程度和加强国家科普能力建设贡献自己的力量。

我的科普实践之路

在英国学习期间，我曾参加了一

个名为“科学之夜”的活动，该活动通过各种互动游戏、讲座和实验展示，让参与者亲身体验科学的魅力。这让我深刻体会到科普活动的多样性和趣味性，激发了我参与科普工作的热情。回国后，我加入一家专注于科普的非营利组织，将我在英国所学的科普方法和理念运用于实践。

结合自己学习商科管理经济的背景，我开始关注国内企业在科普方面的投入和作用。我发现，在中国，企业参与科普的积极性尚不够高，很多企业没有充分认识到科普对企业自身发展和全社会科技进步的重要性。因此，我在非营利组织中倡导企业参与科普事业，并与有意愿的企业合作，共同举办科普活动。这些活动不仅让更多民众接触到科学知识，还有助于提升企业的社会责任感和品牌形象。

以某知名互联网企业为例，我们

与该企业合作开展了一项名为“互联网+科普”的项目。项目的核心理念是利用互联网技术传播科普知识，将科学知识普及给更多人。通过与该企业合作，我们共同开发了一款科普类APP，用户可以随时随地获取科普知识。我们还举办了线上线下相结合的科普活动，如网络直播、线下互动体验等，吸引了众多年轻人参与。通过这样的合作，我们成功地将科普活动推广到更广泛的人群。

此外，我还意识到在科普过程中，我们需要关注不同群体的需求，特别是农村地区和弱势群体。我推动了一项名为“科普下乡”的项目，将科普资源延伸至农村地区，让更多农民了解现代农业技术，提高农业生产效益，增加农民收入。我们组织了一系列农村科普讲座，邀请专家为农民讲解农业科技知识，解答农民在生产过程中遇到的问题。此外，我们还与农村学校合作，举办科普知识竞赛，激发农村地区学生对科学的兴趣。这些活动在农村地区引起了广泛关注，让农民和学生受益匪浅。

我们针对残疾人群体开发了一系列无障碍科普活动，让他们也能感受到科学的魅力，提高他们的生活质量。例如，我们与一家康复中心合作，为视障人士开发了一款名为“声音地图”的科普产品。这款产品通过语音识别技术，为视障人士提供地理信息服务，帮助他们更好地认识周围环境。此外，



我们还为听障人士推出了手语科普课程，帮助他们学习科学知识。这些活动在弱势群体中产生了很好的社会效果，受到了广泛好评。

除了关注弱势群体，我们还将科普工作延伸到社区层面，在社区里组织了一系列科普讲座和活动，涉及健康、环保、科学实验等多个领域，让社区居民在日常生活中接触到科学知识。例如，我们曾在石家庄的一个社区举办了一项名为“垃圾分类大作战”的活动，通过互动游戏和知识讲解，让居民了解垃圾分类的重要性和方法。这些活动在社区居民中引起了强烈反响，使他们更加关注环境保护相关知识。

在国内科普事业的推进过程中，我们还积极与国外同行交流合作，借鉴国外先进的科普理念和方法，为国内科普事业带来新的活力。例如，我们曾邀请英国曼彻斯特大学环境发展学院某华裔客座教授来石家庄高校举办讲座，分享其环境科普实践经验，激发国内科普从业者的创新思维。

同时，我们也将中国的科普成果介绍给国际友人，展示中国在科普领域的发展成就。例如，我们曾组织了一次中英青年科普交流活动，邀请了中国和英国的青年科普从业者共同参与。在活动中，双方分享了各自的科普工作经验，探讨了科普领域的未来发展趋势。这次交流活动不仅促进了中英两国科普领域的交流与合作，也为参与者提供了一个拓展国际视野的

平台。

科普，你我皆可有所作为

通过亲身实践，我深深感受到留学人员在国家科普能力建设能够发挥很大作用。更广阔的国际视野让留学人员可以利用自己在国外学习和生活的经历，为国内的科普教育提供新的视角和理念，介绍国外先进的经验和做法，推动国内科普教育的改革与国际化发展。通过与国际同行交流，留学人员可以为国内科普事业注入新鲜血液，通过借鉴国际上的成功经验，使国内科普事业更加完善和高效。

通过在海外学习和开展科研工作积累的国际人脉，留学人员可以为国内外科普教育机构和专家搭建交流合作的平台，促进国际科普交流与合作，助力国内科普教育机构扩大国际影响力，拓宽合作领域。

留学人员更可以运用所学知识参与科普作品的创作，直接为国内科普事业提供优质的教育资源。我们的创作可以为公众提供新颖、有趣、实用的科学知识，推动科普事业的健康发展。

作为留学人员，我们应该发挥自身优势，积极参与到国内科普事业中。同时，我们还要关注不同群体的需求，将科普工作落到实处，使更多人受益，为加快建设科技强国、创新型国家奠定坚实基础。（作者曾就读于英国曼彻斯特大学商学院会计与金融专业）

来源：神州学人

更广阔的国际视野让留学人员可以利用自己在国外学习和生活的经历，为国内的科普教育提供新的视角和理念，介绍国外先进的经验和做法，推动国内科普教育的改革与国际化发展。

中国春节何以走向世界？

岁在甲辰，龙腾祥瑞。龙年春节是联合国大会通过决议将农历新年列为联合国假日后的首个新年。中国人喜迎新春的同时，世界各地的春节庆祝活动也好戏连台。

在巴西累西腓，当地民众在中国春节庆祝活动中戴上自己制作的龙头，体验龙年春节的喜庆气氛；在德国海德堡举行的“春节庙会”上，抖空竹、贴春联、写“福”字等民俗体验吸引游客驻足；在越南河内大学，数百名学生和社会各界人士体验书法、中国画、剪纸，观看汉服秀、歌舞表演，品尝春卷、粽子、饺子、汤圆等传统美食，交流年俗文化……从东方到西方，从北半球到南半球，世界各国点亮“中国红”，共享欢乐喜庆的节日氛围，感受绚烂多彩的春节文化。

春节走向世界，既是中华文明与不同文明交流互鉴、美美与共的生动体现，也是中国与世界双向奔赴的缩影。

中国春节 全球共享

作为一种传统民俗文化，春节文

化传递出的喜庆感、包容性、互动性拉近了中国与世界人民的距离。正如联大决议指出，许多联合国会员国庆祝春节，该节日具有重要意义。

中国常驻联合国代表团临时代办戴兵表示，中国推动春节成为联合国假日，是践行全球文明倡议、倡导尊重世界文明多样性的务实行动。春节正式成为联合国假日，充分展现了中华文明和东方文化的传播力影响力，将有助于促进世界不同文明的交流互鉴，体现联合国倡导的多元、包容的文化价值理念。

祖籍广东客家地区的泰国音乐老师陈国立说，联大决议将农历新年确立为假日，体现了国际社会对中国以及东方文化的重视。“以往西方的节日成为世界的节日，如今国际社会越来越看到和承认中国和东方文化之于人类文明的重要性，这体现了东西方世界在文化层面的互相尊重、了解，是一个促进东西方民心相通、文化交流的良好开始。”

日本冲绳大学地域研究所特别研

究员泉川友树说：“过春节是整个东亚地区的传统生活方式，冲绳至今保留着过春节的习俗。得知春节被纳入联合国假日，非常开心。”

春节在全球很多国家和地区都是一个重要节日。越南、韩国、朝鲜、印度尼西亚、马来西亚等将春节定为法定节假日，并在当地形成了颇具特色和规模的庆祝方式。

在越南，春节是重要的传统节日，假期为七天。越南人通常从农历腊月初就开始为过春节做准备，置办年货、供品，还要打扫、装饰房间，买年画、贴春联等。承载好运祝福的花更是不可或缺。

在朝鲜，过节前人们会把屋里屋外收拾干净，置办新衣和美食，正月初一一大早给长辈拜年，畅玩各种民俗游戏，是朝鲜人民过农历新年的传统。

在韩国，大年三十、正月初一和初二是法定节假日，“祭礼”和“岁拜”是核心内容。正月初一一大早，家中就摆好各式祭祀用品，举行祭拜先祖的活动。祭祀结束后，晚辈依次

向长辈拜年行礼。不同于中国“红包”代表喜庆，韩国人选择用白色的信封来装压岁钱。有意思的是，“春运”现象在韩国也会出现。

受中国传统文化影响，日本冲绳至今仍保留着过传统春节的习俗。正月初一早上，一些冲绳人要去自家水井或村落共用的泉水处打一桶“若水”（新鲜干净的清水），祈求清洁身心、永葆青春。与日本本州岛过年吃寿司不同，肘子是冲绳人过年必备的年夜饭。

在马来西亚，春节公共假期是大年初一和初二。过年时，很多人喜欢“捞生”：将五颜六色的鱼肉、配菜、调料等放在一个大盘里，人们围成一圈，站起身，用筷子反复将盘里的材料捞起，同时说着吉祥话，以祈求在下一年风生水起，步步高升。

串门拜年是新加坡人过春节的传统习俗之一。当地人常用一个漂亮袋子或礼盒装着双数的橘子登门拜访，寓意“好事成双”。七彩缤纷的“捞鱼生”是新加坡人过年的“大菜”，用生鱼片搭配生菜丝、红萝卜丝、花生碎等配上橘子汁调成的酸梅酱，寓意年年有余、鸿运当头、甜甜蜜蜜。

五洲同庆，四海同春，春节被确定为联合国假日是中华文化走向世界舞台的新里程碑，同时也意味着中华文化在世界范围内的传播力度得到空前加强。借助春节这一重要载体，各国人民可以进一步了解中华文化的内涵，增强各族人民对中华文化的好感。



让春节以中华文化自信亲和、崇尚共生的魅力，为各国人民带去春的祝福和温暖，拉近彼此距离，让东方古国与世界同频共振、相知相融。

抓住春节被确定为联合国假日这一契机，我们更应该深入挖掘春节背后的文化内涵，为中华儿女拥有强大的文化自信提供足够的底气，为建设和谐社会和增强民族凝聚力提供精神力量，为建设中国特色社会主义文化强国谱写更加绚丽的华章。同时，在全球化背景下，我们还应该通过春节向世界传递更加铿锵有力的中国声音，宣传“各美其美，美人之美，美美与共，天下大同”的理念，促进不同文化间的交流和融合，增进全球各国人民之间的友谊和凝聚力，加强不同国家和地区之间的合作与团结。

当春节被确定为联合国假日，这

一最具代表性的中华传统节日，自此成为世界各国共同欢庆的盛会。这既是全球各国对中华文化的肯定，也为全球华人提供了一个展示和传播民族文化的平台。

春节文化 世界共情

春节满足了人们对亲情的普遍渴望、对仪式感的普遍追求，又因中国国际影响力的不断提升，春节文化的世界性表达力和各国人民对其的认同感得以不断增强。

美国有线电视新闻网（CNN）曾计算过中国春运的里程数，约等于地球到太阳距离的8倍，几乎相当于飞到土星度了个假。

海外媒体之所以特别关注中国春运，并不仅仅是因为对这个“人类在地球上进行的规模最大的集体活动”

产生新奇感，更是因为亲情与分享是全人类的共同情结。

在西方，也有一些意义重大的节日，人们要回到家中，共进晚餐，围炉弹唱，互赠礼物，那些欢笑、惜别、流泪、拥抱的场景，也成为无数节日主题影片中最能打动人的画面。

可见，不论是西方国家，还是中国，不论是根植于乡土文明的“大家族”，还是工业化、城市化变革之下的“小家庭”，在重要的节日里与父母、爱人、子女的团聚之意，是四海共通之心。

而春节所反映出的恰恰是人们对家的极致追求。放眼我们这个“地球村”大家庭，正是由一个个小家庭组成的。一方面，中国春节文化里所包含的对家的无比珍视，对幸福、平安、和平价值的高度认同，也是全人类的共同信仰和追求，这是中国春节能凝聚

人心的文化价值，也是中国春节能被全世界接纳的情感基础。

另一方面，随着人类社会物质生活水平的提高，追求不同的仪式感成为人们不断寻求新的情感表达的重要途径。所以，即便对中国春节背后的历史背景和文化意义一知半解，但多一个能获得仪式感的途径、多一种情感表达的方式，对很多外国人来说也是喜闻乐见的。

当然，最值得一提的是，随着中国经济社会的发展，包括春节文化在内的中华文化聚变出越来越大的吸引力，已然成为世界了解新时代中国、中国与世界对话的一扇重要窗口。

新春伊始，多国领导人和驻华总领事以及众多世界名人，纷纷通过发贺词、录短片、用中文拜年等方式，向全球华人送上祝福，恭贺新春快乐。

各大国际品牌纷纷推出春节限定款或十二生肖纪念款产品，以春节元素吸引中国消费者。

因此，春节在全球的流行，不仅印证了春节文化的独特魅力，也意味着世界越来越希望更深入地认识中国、了解中国。

在专家看来，春节成为联合国假日是对中华文化的高度认可，既展现了中华文明的传播力影响力，也将进一步促进世界不同文明的交流互鉴，让春节文化在交流互动中焕发新的活力。

文明力量 增益世界

外国人眼中的春节，是华人不论身处哪个时区都要拨回的“中国时间”；除夕，是“春节假期最重要的团圆日”；年夜饭，“提醒中国人生活中什么最重要：社群、传统与美食”。

春节，寄托着全球华人的情感归属和身份认同，蕴藏着中国人的精神密码。正如著名文化学者冯骥才所说，春节是中华民族精神、文化、道德、价值观和审美的传承载体，是中华文化形象最迷人的体现。

从“诗与远方”的探索之旅，到静嗅书香的心灵之旅，春节的“文艺范儿”更浓郁；全球尖货凑成年夜大餐，不变的年味抚慰味蕾心田；高铁疾驰减少归途艰辛，却不减重逢喜悦；跨境电商和便利物流让“洋年货”直达大城小镇，也让百姓对美好生活的期待填满购物车；禁限放烟花爆竹无



碍节日喜庆氛围，而让社区更安宁，畅谈更尽兴……时空压缩，形式变迁，人们在传统与现代间自由切换，对亲情的坚守、对家国的笃定始终不变。

家是最小国，国是千万家。春节如同磁石一样吸引着每个人，显现出中国家庭和社会的强大凝聚力和向心力。在这个静待春暖花开的节日，中国人的心灵复归安宁、灵魂得以栖息，精神根脉得以续存繁盛。

借着春节这个窗口，中国智慧和中华文明的独特魅力，集中呈现在世界面前。亲仁善邻、协和万邦的处世之道，革故鼎新、与时俱进的开放胸襟……在润物无声中增益世界文明。

一个民族性的节日仪式能在世界范围内传播，必然具有庄重而鲜明的仪式形式、丰富而深刻的文化符号意义，同时在当今社会，打造广为流通的节日文化产品也是其传播的重要标志。春节目前在全球的传播已极具“世界性节日”的气象，这是不争的事实，但较之于圣诞节等西方节日还有差距。

从国际传播的角度而言，节日仪式不仅要求其隆重而庄严，也要求其具有简明的“可操作性”，从而更易于传播和接受，因此春节习俗、礼仪的复合、多元性在表达传统文化丰富性的同时也造成了其意义的某种驳杂和模糊性。

当前，春节的国际传播仍存在节日仪式驳杂而参与感不强、文化符号缺乏整合与提炼、节日文化产品开发意识

一个民族性的节日仪式能在世界范围内传播，必然具有庄重而鲜明的仪式形式、丰富而深刻的文化符号意义，同时在当今社会，打造广为流通的节日文化产品也是其传播的重要标志。

和力度不够等问题。如“文化符号”，这是节日流行和传播的关键内容，而十二生肖是目前最受国内外民众喜爱的动物形象，不仅具有深厚的历法纪年等传统文化内涵，也蕴含着生态等当代理念，可作为春节的首个文化符号固定下来，同时精简、提炼汉字、书法、美食、爆竹、歌曲等其他春节民俗，与十二生肖结合，每年一轮换，形成中国春节仪式、符号和文化产品的年度组合，做好策略、规划，提前进行推广，在当下应是促进春节进一步国际传播的一条行之有效的路径，从而切实地为春节实现真正的国际化、“中国年”成为真正“世界年”而作出贡献。

文明因互鉴而多彩。中国春节走向世界，也离不开积极的文化传播。近年来，每年春节期间，文化和旅游部都会在多个国家举办“欢乐春节”活动，架起促进各国相知相亲、文化共融的重要桥梁。当然，也要看到，春节的内涵也要不断与时俱进，它离世界性的“文化爆款”还有一定距离，如何借力新的契机，讲好中国故事，展示一个更加可信、可爱、可敬的中国，有待进一步探索。

等闲识得东风面，万紫千红总是春。春节，寓意春天的开始，饱含人们对万象更新的期盼。在国与国日益相互依存、命运与共的时代背景下，世界拥抱春节，也在期待拥抱一个更加美好的明天。□

来源：新华网、中国新闻网、中原网



谭金花：铁路华工为中美民间交流 搭建了怎样的桥梁？

■ 孙秋霞

1月1日，中国国家主席习近平与美国总统拜登互致贺信，祝贺两国建交45周年。就在去年11月，中美元首会晤举世瞩目，在政治外交、人文交流、全球治理等领域达成20多项共识和成果。会晤举办地旧金山，再次见证了中美两国人民百年交往历史。

19世纪60年代，先后有约1.2

万名中国劳工参加美国横贯大陆铁路（俗称“太平洋铁路”）建设，并在旧金山建起了西半球历史最悠久的唐人街。在所有铁路劳工中，华工占比约85%，其中70%以上来自广东江门五邑地区。铁路华工为中美民间交流搭建了怎样的桥梁？近日，斯坦福大学“铁路华工项目”特别贡献奖获得者、

五邑大学广东侨乡文化研究院暨建筑系教授谭金花接受中新社专访，作出深度解读。访谈实录摘要如下：

记者：江门五邑铁路华工留下哪些中美两国人民交往的珍贵历史？

谭金花：1848年，美国西部发现金矿的消息传到五邑地区，大量五邑人到美国淘金谋生。19世纪50年代，

在美国的中国人就参与了沙加缅度和圣荷西铁路工程。1863年至1869年美国修建横贯大陆铁路时期，华工陆续加入美国铁路建筑大潮。一些当了工头的华工又返回家乡五邑，带更多同乡赴美参加铁路建设。因此，在美华工的人数不断增多。

随着两国人民在双方国家的活动日益增多，清政府与美国政府于1868年在天津签订《中美天津条约续增条约》（又称《蒲安臣条约》）。该条约成为中国近代史上首个对等条约。可以说，铁路华工的增多和两国公民的频繁往来，引起两国政府关注，最终促成了这一条约的签订。

美国横贯大陆铁路，由中央太平洋铁路公司、联合太平洋铁路公司联合建成。中央太平洋铁路公司建造西部路段，该公司四大巨头都是加州的商业巨头，比较熟悉中国人，于是大量雇佣华工。联合太平洋铁路公司建造从奥马哈到普罗蒙特里的东部路段，建设期间没有招募华工，但美国横贯大陆铁路建成后的全线养路工作使用华工。



游客在广东江门市博物馆铁路华工展厅观看唐纳峰绝顶隧道模型。（江门市博物馆供图）

1863年至1869年美国修建横贯大陆铁路时期，华工陆续加入美国铁路建筑大潮。一些当了工头的华工又返回家乡五邑，带更多同乡赴美参加铁路建设。

1869年5月10日，横贯北美大陆的铁路通车，原来从美国东部到西部需要六个月的路途缩短到只需一周，这条铁路也被誉为工业革命以来“世界七大工业奇迹”之一。

华工在这条铁路的建设中获得经验后，成为美国铁路建设的主力。斯坦福大学教授谢利·费希尔·费雪金（Shelley Fisher Fishkin）的研究表明，19世纪70年代至80年代，华工陆续参与修建了美国多达70条铁路，为美国的铁路事业作出了极大贡献。可以说，谈到美国铁路建设，就会想到中国人，想起两国人民150多年来的民间交往。

记者：为修建太平洋铁路西部地段，铁路华工付出了哪些努力？

谭金花：华工参与建设的中央太平洋铁路（美国横贯大陆铁路西段工程），长达1110千米。大部分华工来自广东珠三角地区，从未见过雪，却忍受着高山上的稀薄氧气和刺骨寒冷，在唐纳峰创造了奇迹。他们穿越海拔2100米的内华达山脉，建设了50座桥梁和10多条隧道。中国人特有的吃苦耐劳精神、隐忍和聪明才智发挥了关键性作用。

华工参与建设美国横贯大陆铁路，有三个令人印象深刻的地方：

一是修建布鲁默深槽。当铺路轨到色拉高山区时，危崖交错。铁路必须从1400米高的危崖上横切过去。华工们用了土办法，坐在箩筐里，从崖顶上吊下去打炮眼、点火线，再由同

伴拉回崖顶。有时顶上拉得慢了，华工就会被炸弹波及；有时绳子磨断了，掉到谷底粉身碎骨。华工在这段工程中的表现，让美国工程师看到了华工智慧和胆色。

二是修建唐纳峰绝顶隧道。内华达山的唐纳峰隧道工程，是这条铁路中最坚硬的花岗岩地段，长达1600米。为了赶工，华工在寒冷的山顶上进行二十四小时轮班作业。他们从山顶的花岗岩中打一个竖井进入山体中间，然后用绳子把人放进去，向东西方向进行爆破，开挖相反方向的两条隧道，不少人在爆破中丧生。然而，正是这些华工的大无畏精神，奇迹般地开凿出了一条花岗岩隧道，大大缩短了路程，提高了工程效率。在那个由他们开凿隧道的地方，目前依然屹

立着被称为“中国墙（China Wall）”的山体墙建筑物。

正是这些华工的大无畏精神，奇迹般地开凿出了一条花岗岩隧道，大大缩短了路程，提高了工程效率。在那个由他们开凿隧道的地方，目前依然屹立着被称为“中国墙（China Wall）”的山体墙建筑物。

立着被称为“中国墙（China Wall）”的山体墙建筑物。

三是在高山顶上，冬天寒冷无比，来自广东的华工习惯用姜汤帮助御寒；夏天毒热的阳光照射在石头上，气温高达40多摄氏度，华工沿用广东人喝凉茶的风俗习惯，缓解中暑问题。

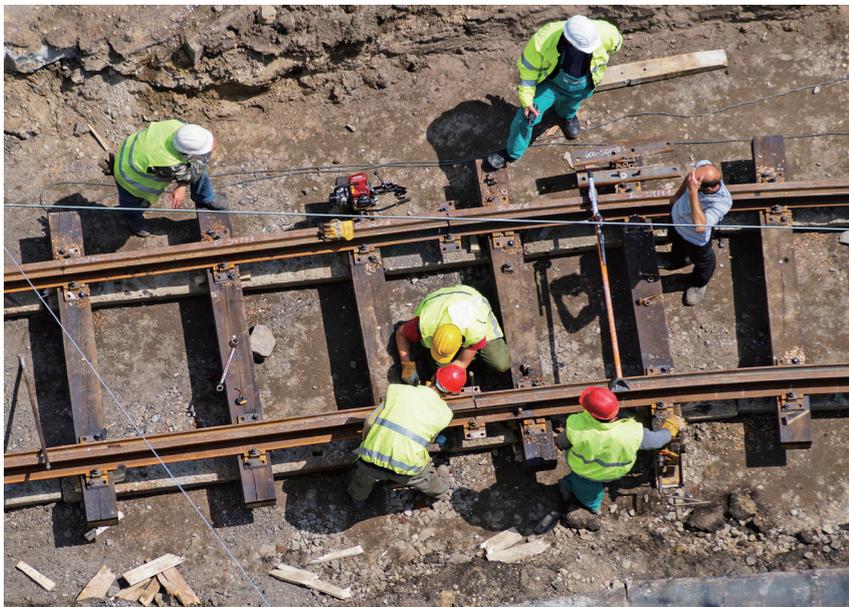
记者：铁路华工为美国经济发展作出了哪些贡献？

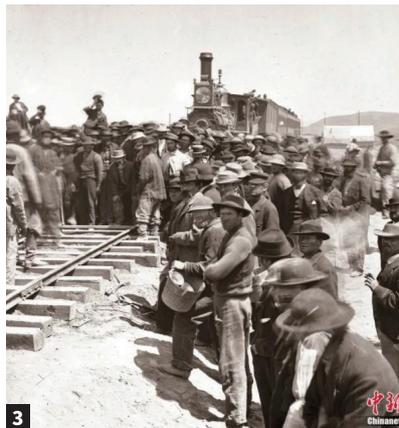
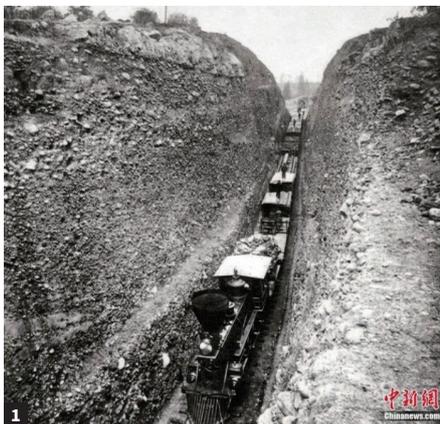
谭金花：美国横贯大陆铁路建成之后，把大西洋和太平洋连接起来，大大加速了美国东西两岸的经济和文化往来，深刻影响了美国的历史发展。它的建成，成为美国不断增长的工业实力的象征。美国历史学家詹姆斯·P·朗达（James P. Ronda）认为这是美国历史上的变革时刻之一，横贯北美大陆铁路不仅把美国西部带向了世界，更把世界带到了美国西部。

具体来说，这条铁路的建成加快了加州的发展，使其从一个与世界隔绝的地方，逐步成为美国经济最发达的州，可以说是“华工建造了铁路，铁路塑造了美国”。

记者：为什么说美国铁路华工的历史，是中美两国人民共同的历史记忆？

谭金花：美国横贯大陆铁路由中美两国人民共同建造，蕴含着两国人民共同的智慧，有很多共同的历史记忆。很多人会用1869年4月28日在美国竖起的路标“10 miles of track，





1、华工攻克的第一道难关——布鲁默深槽。江门市博物馆供图

2、1869年5月，太平洋铁路竣工仪式。（江门市博物馆供图）

3、1869年5月，中央太平洋公司主管詹姆斯·斯特罗布里奇邀请八位华工到他的车厢参加庆功宴会。（江门市博物馆供图）

4、中央太平洋铁路上的栈桥。（江门市博物馆供图）

laid in one day”（一天铺轨10英里）来赞扬华工铺筑路轨的速度，因为它是这条铁路最耀眼的记忆。

我想用美国律师丹尼尔·克利夫兰写给当时驻清朝公使的信，说明这条路对于两国人民的重要性，这个说法至今依然有时代意义：“华工竟然建造了这条伟大的横贯大陆铁路，这是我们这个无与伦比的时代最精彩的进步与成就。这条路上的两个种族的工人，正快速地从两大洋彼此靠近，很快他们就会相遇，将他们的工作成果连结在一起。届时中国和美国就可

以握手言欢，能够对彼此相濡以沫，互相同情，共享利益。这两个大陆上的两个强国人民能够联手兴建这个世界级的高速的道路，实在太恰当不过了。希望这项工程能拉近两国人民的距离，使彼此不仅在商业利益上同步，也在对彼此的善意与支持上同心。”

记者：美国铁路华工的历史，对中美未来的民间交流有何启示？

谭金花：2014年5月，美国劳工部将铁路华工列入荣誉纪念馆，铁路华工成为进入该纪念馆的首批亚裔群体。这一荣誉背后的历史意义，就是



◁ 受访者简介 ▷

谭金花，五邑大学广东侨乡文化研究院教授，硕士生导师。研究兴趣为北美华侨历史及广东五邑侨乡文化研究、建筑文化遗产保护等。2012年起参与斯坦福大学“铁路华工研究项目”，围绕华工的海内外生活展开研究。专著包括《叶落归根——香港东华三院华侨原籍安葬文献选编》《铁路华工的跨国生活——广东侨乡和北美铁路华工营的物质文化研究》《北美唐人街的建筑文化研究》等。被斯坦福大学“铁路华工项目”授予特别贡献奖。

让美国人民更好地认识华工参与建设中央太平洋铁路的历史。中美两国人民共同努力建设铁路的这段历史，对于当前和未来的中美民间交流，都起到重要的铺垫作用。□

来源：中新社



心相近 春可期

海外留学生的 2023

作为中华民族最为重要的传统节日之一，目前，春节正成为全球性文化盛会。这一传统佳节已成为不同文明交流沟通的桥梁，展示出中华文化的独特魅力。

对于在海外求学的留学生来说，春节是情结。它不仅充满了淡淡的乡愁，更包含了炎黄子孙对美好明天的祝福和期待。

人虽远，心相近。春节就像纽带，把我们的心和祖国紧紧联系在一起。寒已尽，春可期。春节意味着崭新一年的开始，新希望的来临，更代表着莘莘学子如春花般绚烂的前程。让我们跟随海外留学生的笔触，回眸他们的2023年，致敬新的一年。



巴黎：山海远 心团圆

■ 张乙江

岁聿云暮，时光匆匆流转，2023年已然过去，2024甲辰龙年已经到来，作为身处异国他乡的一名留法中国学子，在这既熟悉又陌生的土地上，开启我的第五个海外中国年。

“年”对于中国人来说是极为重要而庄重的时间节点，承载着深厚的文化内涵和中国人的情感寄托。对海外中国留学生来说，“年”是一份沉甸甸的思念，是感恩祝福、慎终追远、润泽人心，传递家国情怀的时刻，是刻在基因里的文化符号。海外“中国年”是传播中华优秀传统文化，促进中外文明互鉴、民心相通的重要途径。

临近春节，法国的春节氛围逐渐弥漫开来。越来越多的法国大型超市、百货商店、华人聚集的社区，都会点缀

着中国元素。抬头一望，红色的灯笼高挂，华丽的春联和彩带装点其中，传统的春节食材和年货也会摆满货架。此情此景，身处异乡的我们对“每逢佳节倍思亲”更是感触颇深，同时，也深切感到中国在国际舞台的影响力显著提升，中国年蕴含的团圆、和谐、和睦、和美等重要文化内涵，逐渐与法国民众产生共鸣。

“一年将尽夜，万里未归人”。对远赴重洋的留法学子而言，假期无法与国内春节同步。农历小年后，我们在心里便开始倒数着团圆的日子，也开始与小伙伴们准备丰富的年货，迎接农历春节的到来。虽然巴黎大街上春节的气氛不如国内那么热闹，但在营造春节氛围方面，留学生可谓得心应手，追忆“家的味道”成为留法学子的主旋律。

于我来说，2023年的春节是十分喜庆欢愉的，也慰藉了我过去一年的游子心。

“千门万户曈曈日，总把新桃换旧符”。在法国的我早早在家门贴上对联，通过对仗的文字来祈求来年吉祥、安康、学业精进、顺遂的美好愿望。依照中国传统，上联通常贴在门楣的右侧，下联贴在左侧。在我看来，贴对联不仅是一种独特的装饰方式，也为身处异乡的我们增添了一丝“家的味道”。营造过年的氛围少不了张灯结彩，在家里客厅装点小红灯笼与金色彩带，瞬间多了些热烈和欢腾，年味更浓。这样的春节氛围承载了我们对吉祥幸福的追求。在异国他乡过年，留学生们格外重视营造家的氛围，也注重传统文化的传承。

2023年的除夕恰逢周末，与国内有着7小时的时差，但这一天的氛围，似乎填平了时差。

营造完过年的氛围后，便开始向亲朋好友、家里长辈一一送去来自远方的祝福，国内家人、亲戚的春节“直播”便开始了，家里的长辈挨个出现在屏幕前，互道祝福，家人



2023年除夕夜，我和朋友们手持烟花棒辞旧迎新。

们的祝福慢慢变成了报菜名，餐桌上的美味菜肴，让我看着眼馋，思念家人也思念着家乡的一切。这一刻，更能理解团圆对中国人的重要意义。从古至今，中国人都推崇“圆”，将“圆”与敬天、吉祥如意、完整、幸福美满等同起来。“圆”的内涵成为一种极强的向心力，成为中华民族凝聚力的重要组成部分。

叮咚的门铃响起，朋友们陆续来到我家，带着各自准备的年货、食材准备大展身手，来自祖国天南地北的朋友欢聚于我的巴黎小家，意味着这次除夕年夜饭能感受到祖国南北饮食文化与春节习俗的差异。在中国北方流传这样一句谚语：“初一饺子初二面，初三合子团团转”。由此可见，饺子在北方的年夜饭中是必不可少的食物。北方的朋友会在客厅和面，擀饺子皮，和饺子馅，大家饶有兴致地一起包饺子，最后的成品充满喜感——饺子有大有小、有瘦有胖，形态各异。而南方的朋友多会买几袋汤圆一般买两种口味，一甜一咸，寓意团团圆圆。广东的朋友会斩些烧肉、烧鸭带来，寓意健健康康。厨房在这一天是最拥挤繁忙的，大家都想露一手家乡特色菜，也会为特色美食争论不休，“宫保鸡丁是北京菜”，“宫保鸡丁明明就是川菜”，“不，宫保鸡丁是鲁菜”，“这是我们广东的白切鸡”，“这不是四川的口水鸡、白斩鸡吗？”……

“一夜连双岁，五更分二年”。在法国过年，我们也在除夕夜守岁，这难得的热闹持续到天亮，以迎接新一年的到来。年夜饭慢慢吃到了深夜变成“隔年饭”，“燃灯照岁”以求来年吉祥富贵、吉星高照。除夕夜燃放烟花爆竹，是春节期间中国的传统，承载着人们对美好未来的憧憬和祝愿。在法国买不到烟花爆竹，没有条件也要创造条件，我们精心准备了手持烟花棒。深夜十二点左右，大家一起在空旷花园里为新年幸福倒数着，十二点整烟花绽放，我们互道新年快乐，沉浸在欢乐喜悦中。

隔山隔海不隔心，春节是维系全球华人情感的纽带。农历春节文化中的家国情怀、仁义忠孝、对美好生活无限追求等精神已深深融入炎黄子孙的血液。随着中国经济的



2023年除夕，我和朋友们在法国的年夜饭。

快速发展，中国国际地位的提高，华人在所在国的地位也不断提高，“中国年”也在全球范围内得到了广泛的认可。越来越多的国家和地区开始举办各种形式的春节活动让民众感受中国春节的民俗文化。巴黎13区每年春节期间都会举办一场盛大的彩妆游行。传统的舞龙舞狮、京剧表演、腰鼓秧歌，汉服表演等在这片土地上上演。华人华侨、留法学子纷纷感受到了异国他乡的年味。法国当地人也纷纷参与进来，共同欢庆春节，这种文化的交融让我更加深刻地体会到中国文化的多元与包容，这些活动为中外文化交流互鉴提供了平台，也让外国民众在愉悦体验中愈加感知可信、可爱、可敬的中国形象。

异国他乡的“年”，是思念，是牵挂，是对和和美、福暖四季的期望，是难以割舍的情怀。2023年的春节温暖而精彩。龙缠启岁，愿所念之人，平安喜乐；愿所想之事，皆如所愿，愿中法友谊地久天长。（作者为第35届、36届全法学联主席，巴黎高等文化艺术管理学院古代艺术品市场专业硕士研究生）

柏林，播下更多希望

■ 陈欣

秉持一颗虔诚之心，2023年初，我来到柏林求学，这里浓郁的科研氛围、良好的语言环境令我着迷。回首过去的一年，充实的学习生活给我带来了丰富的收获，也为新的一年播下了更多希望。

2023年的春天是一个令人充满希望的春天。施普雷河边的柳树发出嫩芽，我和来自法国、丹麦等国的同学一

起，完成了动物实验基础课程的学习。在这个国际化的课堂里我学习到了欧盟动物保护法，这提高了我对动物实验的认知水平和保护意识，夏瑞蒂（Charité）的老师认真负责，幽默风趣。

柏林的夏天十分凉爽，这里没有酷暑的炎热，令人心旷神怡。6月18日晚，国务院总理李强乘坐的包机抵达柏



2023年6月，柏林，留学人员欢迎李强总理访问德国。

林勃兰登堡机场，礼兵沿红毯两侧列队致敬，德国政府代表和中国驻德国大使吴恳等到机场迎接。这是李强总理出访欧洲的第一站，是一次传承友谊之旅、更是深化合作之旅。20日上午，我穿着红色T恤衫，加入到了迎接李强总理的队伍当中。尽管中午11时左右下起了小雨，但同学们依旧热情高涨，大家挥舞着五星红旗表达着对祖国的热爱、对总理的爱戴。当车队经过时，同学们情不自禁发出阵阵尖叫。李强总理缓缓地向我们挥了挥手。这一刻，时间仿佛凝滞，我的爱国之情瞬间点燃。我暗暗鼓励自己一定要好好珍惜这次学习的机会，将自己的专业技术学好，回国后报效祖国……

随着第一片枫叶飘落，收获满满的秋天如约而至。我会约上七八个同学在九月初一起去施拉赫滕湖游泳。我怀揣着忐忑的心情尝试着慢慢地走向湖水深处。开始我感觉湖水有些冰，渐渐地，我的身体适应了湖水的温度，荷兰的同学也欣赏我的勇气。尽管我游得不好，但心里却很愉悦。游完泳以后我们在沙滩上围坐一圈，沐浴着阳光，尽情地聊天，畅饮啤酒。

九月底，我参加了孔子学院精心策划的“团圆迎中秋”主题活动，这是一场汇聚文化、知识和友谊的盛会。活动中，同学们娴熟的茶艺表演，让我们沉浸在一片宁静而雅致的氛围中。同时，汉服秀为我们展现了中华传统服饰的华美和典雅，让我们感受到了中华传统文化的博大精深。中国驻德国大使馆的参赞也换上汉服惊喜亮相，为整个活动锦上添花。在活动尾声，我们一同参观了孔子学院的书法展。那些优美而流畅的汉字，勾勒出中国传统书法的艺术之美，使我们更加深刻地理解了中文书法背后蕴含的文化内涵。这次活动让我在异国他乡度过了一个温馨而难忘的中秋节，也使我更深刻地认识了中华文化的独特魅力。

柏林的冬天寂静而美好，是一幅富有诗意和宁静的画卷。凛冽的寒风中，城市银装素裹。国会大厦雄伟壮观，倒映在冰面如镜的施普雷河上。河面的浮冰仿佛是大自然赐予的艺术品，绚丽多彩。目之所及，千里冰封，万里雪飘，



2023年9月，柏林孔子学院举办“团圆迎中秋”主题活动。

构成了一幅宏伟的冰雪画卷。每逢下雪天，我喜欢沿着施普雷河漫步，漫天飞舞的雪花，如同银色蝴蝶翩翩起舞。施普雷河上的雪景宛如童话中的仙境，悄然而至的雪花点缀着树梢、屋檐，仿佛置身于诗人笔下的山水画卷。远处街道上的点点灯光，仿佛是温暖的音符，为这个冰雪的世界增添了一丝温馨。

圣诞节前夕，柏林多处圣诞集市陆续开市，而其中最令我陶醉的莫过于中世纪风格的圣诞集市。漫步于这片集市，地上铺满了木屑，燃烧的篝火随处可见，仿佛是一场穿越时光回到中世纪的欧洲村庄之旅。扑面而来的炭火香气让人感受到冬季的温暖。我沉浸在热红酒的芬芳中，忘却了寒冷。集市上各种美味的圣诞美食，让人流连忘返。而最令人期待的节目莫过于晚上8点的巫师御火术表演。当巫师高举手中的火把，发出一声“Viva La Vida”（西班牙语：生命万岁）时，整个夜晚仿佛变成了一个迷人的魔法世界。燃烧的火焰在黑夜中舞动，为寒冷的冬夜带来了一抹温暖的色彩。

岁岁月的轮回中，时光千姿百态，每一个季节都是我们努力的见证，也成为我们人生更加丰富多彩的篇章。启航2024，愿我们共同努力，携手开创更加美好的明天。（作者为柏林洪堡大学 Charite 医学院生物化学专业学生）

文明之美惊艳开普敦

■ 武长虹

2023 年对于身在南非的中国留学生、学者来说，是充实而有意义的一年。经历了 3 年疫情，学校和社区逐渐回到正常运转，为留学生带来了更多的学习和实践机会。

这一年，习近平主席的新年贺词成为我们的动力源泉。他对全球疫情的关切和对全球合作的呼吁，让身处南非的我们倍感温暖。在这一时刻，我们深刻感受到自己身为中国留学生的责任，也更加坚定了继续前行的信心。

回眸我的 2023 年，春节是一年里最令人难忘的瞬间。

作为全南非中国留学生学者联合会主席，我参与了一系列丰富多彩的春节活动。中国驻开普敦总领馆举办的春节招待会拉开了这个独特春节的帷幕。

这次春节招待会不仅是一个欢庆中国传统佳节的机会，更是一个共同欢庆的平台。招待会上，中国传统文化和现代元素巧妙融合，欢声笑语萦绕耳畔，我们共同庆祝春节，感受着祖国的关爱。领馆的热情款待让我们在异国他乡感受到家的温暖，更深刻地感受到“海外华人一家亲”的温



在 2023 年开普敦首届元宵节庙会上，当地年轻人舞龙队合影。

馨氛围。这种亲近感不仅来自于同胞间的相知相惜，也是一种对祖国的深深眷恋。在这里，我们不仅庆祝春节，更是一群远离家乡的人在异国他乡找到了一份心灵的寄托。

为了增进与其他国家的中国留学生之间的联系，我们还参与了世界中国留学生网络春晚。这个全球性的活动让我们有机会展示南非的中国留学生的风采，同时也增强了我们在异国他乡的凝聚力。这个春晚不仅是一场精彩的演出，更是我们用心准备的对家的思念和对祖国的热爱。

不仅如此，开普敦的中国社区还组织了除夕庆祝活动和元宵节庙会。中国食品、奶茶、中国龙、狮子，一切带有中国元素的食物和物品成了主角。这不仅让外国人更加深入地了解中国，也让中国留学生在异国他乡找到了一份属于自己的归属感。这种文化的交融，不仅让我们感受到异国他乡的热情，更为当地社区带去了一份异

为了增进与其他国家的中国留学生之间的联系，我们还参与了世界中国留学生网络春晚。这个全球性的活动让我们有机会展示南非的中国留学生的风采，同时也增强了我们在异国他乡的凝聚力。



2023年2月，南非中国留学生学者联合会举办言谈会，在南中国留学生以及留学中国后回到南非的当地留学生共聚一堂，相互学习交流。（左四为武长虹）



2023年南非中国留学生参加世界中国留学生线上春晚提交的节目

域风情的新鲜体验。

每一次与家乡文化的交融，每一次与中国传统佳节的相聚，都让我们更深刻地感受到身为留学生的荣耀与责任，也更加坚定了我们追求梦想的决心。在未来的日子里，我将继续为中国留学生群体做好服务，促进文化交流，增强团结力量。希望在新的一年里，我们能够共同迎接挑战，创造更多美好的回忆，在异国他乡继续书写属于我们的故事。（作者为南非中国留学生学者联合会主席）

在荷兰，连接故乡与远方

■ 陈榆



陈榆（右一）参加第三届全国健康促进与医学传播学大会的专家访谈。

承载着汗水与收获，2023年的时间列车已经到达终点。回望过去的一年，科研、工作及家庭的困难挑战始终伴随，幸有各位师长好友的鼓励支持，在遇到困难时，我始终坚守初心，保持积极乐观心态；在获得成功之时，我能冷静思考分析其中的得与失。这一年，我不断突破自我，收获着成长。

2020年，我牵头成立了首个中荷健康促进与医学传播学课题组，致力于将世界前沿的行为经济学理论运用到促进居民健康行为的培养和医学素养的提升中，助力公共健康政策研究。

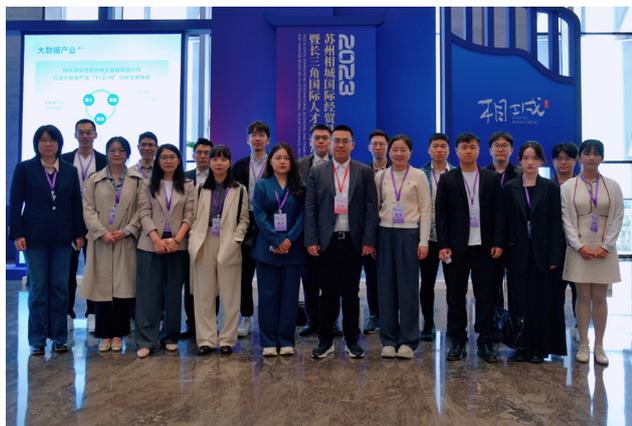
2023年是我在荷兰留学的第七个年头，作为一名国家

公派的博士研究生，我的科研工作也在这一年里进入了最为关键阶段。由于行为经济学的政策研究涉及诸多需要通过田野实验来探究行为干预有效性的步骤，这一年，科研工作的重点主要是在前期实验室科研成果的基础上完善好田野实验的方案，为实地研究奠定坚实基础。此外，我还与课题组团队成员在国内各大期刊撰写发表关于医学传播学与行为经济学相关的综述类论文以及科普型文章，希望进一步推广行为经济学助推和助力理论在公共健康政策领域的应用理念，让学术界更多关注医学传播和医学素养的相关课题。在整个科研工作过程中，我深切感受到了从事跨学科研究和

与不同领域专家学者交流的挑战与困难。行为经济学本身是一个多学科交叉的新兴领域，在与来自临床医学、传播学、公共卫生等不同领域的专家学者探讨和合作从事相关课题，更加需要明确研究目的，多理解对方学科的学术理念和研究方法，并尝试通过不断沟通交流，阅读学习不同领域的理论知识，最终达成共识，形成方案。当然，从事跨学科研究的好处也显而易见，会促使研究者的研究思路更加开阔，学会从更多的维度看待单一的科研问题，从而获得更多的启发与思考。

学联承担着促进中外人文交流和服务留学人员的桥梁纽带作用。作为全荷学联的负责人，2023年我与学联同仁一道，在全荷学联的工作中继续践行着服务留学人员的使命责任。

我们努力适应广大学生的实际需求变化，积极举办各类促进中外文明互鉴及切实有益于留学人员学习生活的品牌活动。例如，以“律回春渐，宏兔大展”为主题举办2023年全荷学生学者春节联欢会，通过青春新期待、华夏共新春、世界共团圆等三个篇章，从不同维度传递广大留荷学生学者对自身及中荷关系和谐发展的美好祝愿。在荷留学生、华人华侨以及国际友人等参与了联欢；举行2023“新年焕新味”年夜饭征集活动，增进留学人员之间的友谊和相互了解，



陈榆（前排右五）与留荷高层次人才参加2023长三角国际人才交流大会。



陈榆出席欧美同学会成立110周年庆祝大会。

加强在荷学子的凝聚力与向心力；组织留荷学子江苏行活动，通过与当地的科研高校、重点企业以及相关政府部门的深入对接，双方建立了务实的合作，推动中荷双方在科研、产业合作方面取得积极成果，帮助和鼓励青年学生学者培养国际视野，更好地报效祖国。

我的2023，忙碌而充实。留学生活让我体会到，培养学习的兴趣和热情是成功求学的关键，而将所学知识与现实生活结合，则是培养兴趣的有效途径。在求学过程中，我们难免会遇到各种挫折、失败，而对学习的兴趣以及热情是支撑我们坚定信念、勇敢走下去的精神动力。此外，学生社团工作，是连接求学与毕业工作之间的一个重要平台，在这里，大家以志愿者的身份组织和参与各项活动，与政府、高校、企业等进行沟通合作，整合资源，与志同道合的伙伴们携手同行，共同服务好留学生群体。在这个过程中，大家的奉献精神、团队合作能力、沟通协作能力、领导力等得到了锻炼和提升，可谓一举多得。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。青春的号角已经吹响，实现梦想的天地无限广阔。拥抱2024年，愿我们心里充满着阳光，怀揣着梦想，继续在求学追梦的道路上不负韶华、砥砺前行。（作者为全荷学联主席、荷兰格罗宁根大学行为经济学博士研究生）

布达佩斯：文化为桥 “春艺” 盎然

■ 程雯琪

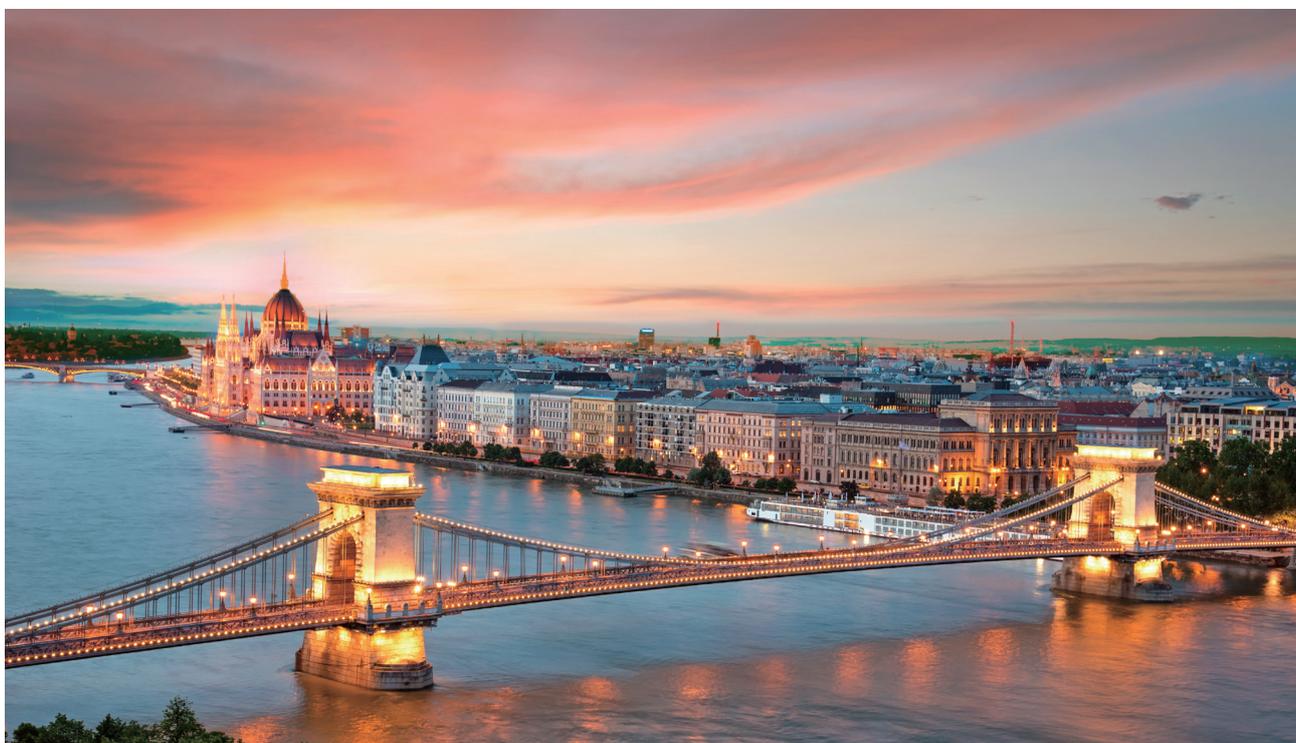
在匈牙利布达佩斯这座古老而充满活力的城市，我度过了4年留学时光。这里既是多元文化的交汇点，也是东西方文明碰撞的地方。2019年，我有幸加入中国驻匈牙利大使馆全匈学联。在布达佩斯，我经历了初识异国风情的陌生，也感受到了全匈学联如家一般的温暖。

初次抵达匈牙利，面对陌生的语言、文化和环境，我感到有一种莫名的紧张。然而，匈牙利人民热情好客，城市风景宜人，中国驻匈使馆对学子无微不至的关怀，迅速打破了我对陌生地方的焦虑，让我逐渐找到了在异国他乡的安稳感。在与当地同学的交流中，我发现他们对中国的文化、历史充满好奇，于是，我便主动分享中国传统节日、饮食文化等方面的知识，成为促进文化交流的桥梁。

全匈学联汇聚了来自匈牙利各地的中国留学生，成为留学生共同关心、共同奋斗的平台。全匈学联举办了学术研讨、文化交流、社会实践等丰富多彩的活动，为我们提供了展示自己、了解他人的机会。

每逢中国传统节日期间，全匈学联都会组织丰富多彩的庆祝活动。无论是元宵灯会、中秋晚会，还是春节联欢晚会，每一场活动都让我们感受到浓浓的中国文化氛围，把祖国的节日文化传递到了遥远的布达佩斯。

2023年，我有幸参加了驻匈使馆在布达佩斯举办的“热烈庆祝中华人民共和国成立74周年·中国与匈牙利建交74周年”双庆晚会。驻匈大使龚韬致辞回顾中国式现代化建设取得的伟大成就，介绍中国经济发展前景，强调中国将以中





汉服社为“双庆晚会”参会代表们设立了汉服体验区，吸引来宾了解中国传统文化。

国现代化新成就为世界发展提供新机遇，世界各国聚焦高质量共建“一带一路和三大全球倡议”落实，推动构建人类命运共同体。而我作为全匈学联的一分子，受邀参加此次晚会，感到无比自豪。双庆晚会上，全匈学联汉服社成员身穿汉服演绎中国传统文化，让中匈两国参会代表们近距离感受中国文化的魅力。



汉服社为“双庆晚会”参会代表们设立了“月饼工坊”，为来宾介绍中国传统美食，让他们品尝中国“味道”。

中国节日离不开丰盛的美食。我们组织了传统中餐的制作和展示，与当地居民一同分享中国味道。烤鸭、老式月饼和汉服社自制冰皮月饼等各式美食成为匈牙利人争相品尝的美味。在海外留学的日子里，我们对家的思念更加浓烈。参与中国节的庆典活动，不仅是对传统文化的传承，更是对祖国的深深眷恋。

为了更好地促进文化交流，汉服社还组织了文化沙龙活动，邀请当地人士和我们一同讨论中匈文化的异同，搭建起中匈文化交流的桥梁。通过这些交流，不仅增进了我们对匈牙利文化的理解，也让匈牙利人更深刻地认识到中国文化的多元和博大。

每年 11 月开始，我们都会在全匈学联公众号上向所有在匈中国留学生征集全匈学联春节晚会的主题活动和表演节目。2023 年也不例外。同学们踊跃报名，积极参与筹备活动，以精彩的表演和活动传播中国文化，展现中国留学生的风采，为大家带来一场难忘的文化盛宴。（作者为维克勒山道尔商学院工商管理专业学生）

意大利：家国情怀润心田

■ 张肇聿



2023年春节的米兰和平门广场

2024年是中国和意大利建立全面战略伙伴关系20周年，中意关系是中欧关系的重要组成部分。近年来，越来越多的中国青年学生、学者到意大利学习设计、艺术、工程等优势学科，目前在意大利留学生近3万人，我所在的米兰理工大学约有中国留学生1000余人，其中，博士研究生就有近500人。在刚刚过去的2023年里，我同广大在意大利留学生一道，见证、参与并推动了中意青年交往活动，进一步巩固和加深了两国人民的深厚友谊和相互理解。

2023年，让米兰当地华人最为热衷的当数中国春节游

行活动。这次庆祝春节活动在米兰市中心拥有两百多年历史的和平门广场举行。欢度农历春节不再是中国人的“专利”，活动当日，共有3万余人次来到现场观看了中国传统文化表演，不同的肤色、不同的语言，欢声笑语不断，呈现出一片浓厚的春节喜庆氛围。

近年来，数字技术在教育领域的应用越来越广泛，一场打破时间和空间界限的教育革命也随之而来。2023年12月14日，2023世界慕课与在线教育大会在米兰理工大学举办，联合国教科文组织教育助理总干事斯蒂芬妮亚·贾尼

尼致开幕辞，中国教育部副部长吴岩代表中国教育部出席主会议并作主旨演讲。我带领米兰理工大学学联，组织了超过 60 个志愿者岗位，从前期组织培训，到后期会务接待等工作，全程参与其中，为活动的顺利开展提供了保障，同时也为米兰理工大学的中国留学生们提供了参与中意教育合作的机会。

在过去的 3 年里，广大留意学子以亲历者和参与者的身份，使用在线教育，也受益于开放课堂。在米兰的家中或教室里，我们同意大利同学一起学习国内的工程、计算机甚至是太极拳，在万里之外的中国课堂上，建筑、设计和意大利语课程也同样被米兰理工大学的教师直接传授。中意青年共



意大利中国博士学者学联组织的人才引进宣讲活动



2023 世界慕课与在线教育大会在米兰理工大学举办。

上一节课，一起交流、竞争、互助，在为同一个课程小目标努力的同时，完成了两国青年交流互助的大蓝图。

在多年的留学生活中，我完成了从中意青年交流的见证者到参与者的蜕变，又和许多热心中意合作的同学们一起，努力成为双边关系的推动者。2023 年初，在中国驻意大利大使馆科教处的大力支持下，我与同学们一起，整合在意大利中国学生学者的学术交流资源，成功组建了第一届意大利中国博士学者学联（简称博士学联）。

博士学联以推动中意青年学者的交流沟通为目的，形成了以“意大利中国博士论坛”为代表的特色系列活动。从内容上，该论坛分为主题学术交流和国内高校科研院所人才引进宣讲两部分，从地域上，该论坛下设米兰、佛罗伦萨等分论坛，以便更好与当地高校相结合。

博士学联成立以来，每个月至少举办组织一到两次的主题活动。活动交流所涉及的研究方向包括地质研究、神经科学、中意法学等双边热门优势学科，曾帮助中国地质大学、贵州大学、中南财经政法大学和中国科学院长春光机所等为在意大利留学生提供就业创业岗位，宣传人才引进政策。

从博士学联的组建和管理，到每一次活动的推进，我和同学们从自我做起，从小事做起，在推动中意青年学术交流的过程中，不断找寻和定义新一代留意中国学子的个人价值和历史使命。

中国和意大利是东西方文明的杰出代表，在人类文明发展史上留下浓墨重彩的篇章。文明因交流而多彩，因互鉴而丰富。上述活动的成功举办，加深了意大利民众对中国文化的理解和认同，推动了中意文明的交流互鉴，深化了两国文旅领域的交流合作，架起了两国人民的沟通之桥。

2023 年 10 月 21 日，习近平总书记在致欧美同学会成立 110 周年的贺信中指出，广大留学人员要弘扬留学报国传统，投身创新创业创造时代洪流，助力中外文明交流互鉴。作为留意学子中的一员，我将担当起时代赋予的责任，积极参与中意友好交往活动，做中意友好的见证者、推动者、参与者。（作者为米兰理工大学机械工程学院学生）

俄罗斯：当好“连心桥” 守住“中华魂”

■ 钟磊



2024年1月17日，驻俄罗斯大使馆举行“温暖迎春 共庆中国年”旅俄中国同胞新春招待会。

2024年中国农历新年前夕，俄罗斯这片北国辽阔大地也洋溢着欢乐的气氛，舞狮舞龙、武术扇子舞、剪窗花、写春联、品民俗等传统表演和民俗体验精彩纷呈，留在俄罗斯就地过年的中国留学生，同样能在形式多样的年俗活动中，感受到浓浓年味儿，沉浸在别样的春节盛宴中。

2024年1月17日，中国驻俄罗斯使馆举行“温暖迎春 共庆中国年”旅俄中国同胞新春招待会。侨界代表、中资机构代表、驻俄央媒代表、在俄留学生以及驻俄使馆外交官等约700人欢聚一堂，共同庆祝农历龙年新春。情真意切的交谈，欢快愉悦的表演，满怀深情的歌唱，诉说着每一位海外炎黄儿女的爱国之情，驻俄使馆还为留学生准备了新春暖心礼包。此外，春节期间海外学联也组织了丰富活动，让身在异乡的学子们，感受到家的温暖。

春节期间，中国留俄学生总会也举办了留俄学生新春联欢会，留俄学子欢聚一堂，歌声昂扬，舞姿翩跹，现场还进行了趣味投壶、猜灯谜、写福字、剪窗花等丰富多彩的年味游艺活动。中国留俄学生总会还组织了艺术作品大赛、

俄语辩论赛、“共话春节”中俄青年联谊活动、中国文化节等弘扬中华优秀传统文化的交流互动，很多外国同学甚至包括他们的朋友和家人都参与其中。这些活动，既让中外青年在同学习、同生活、同实践中建立了友谊、增进了感情，也让同学们感到暖心又暖身，体验到了浓浓的年味，并对中华优秀传统文化有了更深入的了解。

新时代留俄学子深感祖国的强大带给我们的自豪和力量，深感中外友好带给我们的发展机遇。当前，两国人文交往热度空前，中俄体育年圆满收官，旅俄大熊猫“如意”“丁丁”成功诞下幼崽，两国剧院、博物馆、图书馆、文艺团组等互访频繁，中国武术、围棋、绘画和书法在俄更加普及，“国潮”产品受到年轻人追捧，“中国热”在俄蔚然成风。

2024年是中俄建交75周年和中俄文化年，两国将在“文化年”框架内举办精彩纷呈的各类人文交流活动，帮助更多喜爱中国文化、关注中国发展的俄罗斯朋友了解中国传统文化。新的一年，中俄关系必将迎来更大发展，大家在俄罗斯的事业一定会更加蒸蒸日上，生活一定会过得更加红红火火！

且看今朝共庆春来，再盼来年万象更新。留俄学子站在好时代、大时代、新时代三个历史方位，我们一定会胸怀世界未来，听党话、跟党走，高举爱国旗帜，弘扬民族精神，展现中华风采，抒发血脉亲情。我们既要当好“连心桥”，积极推动沟通交流、人员往来、互利合作和文明互鉴，以青年视角讲好中国故事，又要守住“中华魂”，带动更多华裔青少年加深对祖国和中华文化的了解，以亲情、乡情、友情为纽带，守住中华民族共同的根与魂。（作者为全国青联委员、中国留俄学生总会主席）

澳大利亚：文化相融 天涯咫尺

■ 姜姚艺



2023年9月，“礼序神州·月满大洋”留澳学生学子及华人华侨欢庆中秋国庆大型文艺晚会现场。

时序更替，岁起新篇。崭新的2024年如约而至。2023年，我结束了8年的澳大利亚留学生涯，回国工作。回顾我的留学时光，经历了许多离别，也收获了很多成长和感动。

2015年10月，作为一名高中生，我来到了遥远的南半球——澳大利亚堪培拉，开始了我的留学之旅。2023年，我在澳大利亚国立大学获得了金融专业硕士学位，我的留学生涯在我戴着学术帽，在毕业典礼上和校监握手的那一刻结束了……

如果要给我的2023找一个关键词，那就是“告别”。随着学生生涯的结束，我也告别了在澳大利亚首都地区中国学生学者联谊会的工作。

我和学联的缘分开始于2019年，从一名普通的干事，在经历3年做了30多场大小型活动后，于2022年当选澳大利亚首都地区总学联主席。2023年，秉承促进中澳友好交流和积极弘扬中国文化的宗旨，在学联全体干事的努力下，结合中澳青年热衷跑步这一运动喜好，召集中澳两国青年组成“RUN23跑团”加入到当地的马拉松活动中。把“人文交流、友谊传递、面向未来”的理念传递到当地华人和澳洲人的心中，拉近了两国人民心灵的距离，也为喜爱运动的中澳

青年相互了解和交流提供了良好的平台。

同年9月，为了让堪培拉当地留学生更好地感受中秋国庆双节的节日氛围，我和学联的同学们耗时3个月精心筹备了“礼序神州·月满大洋”留澳学生学子及华人华侨欢庆中秋国庆大型文艺晚会。晚会约为150分钟，囊括了舞龙舞狮、中国传统乐器演出、美声、舞台剧等节目，既在澳洲当地弘扬了中国传统文化，也向伟大的祖国母亲送去了祝福。这些活动以及我和学联同学们一同工作的每一个日夜，都为我的2023留学生活增添了浓墨重彩的一笔。（作者曾就读于澳大利亚国立大学应用数据分析专业）



2023年4月，堪培拉跑步节，“RUN23跑团”成员合影。

在韩国感受中国年俗

■ 牟雪晴

春节将至，我参加了由中国驻韩国大使馆主办的 2024 年留学人员迎新联欢活动，活动上我们观看了来自全韩国各地留韩学子自编自导自演的系列节目。在这些节目中，我切实感受到了海外学子的爱国情怀和浓厚的新春气息。来自韩国的青年学子也在场与我们共同观看，两国青年互学互鉴，友好交流。这一天，大家共聚一堂，共贺新春，互道新年祝福迎接龙年。留韩学子们展现出热烈的青春活力、奋进向上的精神面貌，使在场的我备受感动。



韩国的“年味儿”也越发浓重起来。在韩国有名的釜山中国街，有生动热闹的舞龙表演，伴随着紧密的鼓点，舞龙栩栩如生，现场人们欢呼呐喊，表达着对新年的期望和祝福。同时驻足观看的还有很多外国友人，他们拿着手机拍摄舞龙的画面，目光中充满对中国传统文化的震撼和赞赏。看到中国传统文化在国外如此受欢迎，这一刻身为中国人的文化自信油然而生。作为留学人员，我们应该在保护中传承，在传承中创新，在创新中发展春节文化，使春节民俗文化更加灿烂辉煌。新的一年，我衷心祝愿祖国如腾龙飞起，昌盛富强！（作者为韩国成均馆大学消费者学专业学生）

加拿大：一片丹心共团圆

■ 王俊杰

2023年中国传统节日元宵节之际，加拿大首都渥太华地区的华人和中国留学生们一同举办了一场盛大的新春大庙会。现场有传统的中式手工艺品、风味小吃，伴随着喜庆的节目，浓浓的节日气息扑面而来。在场的华侨华人以及当地民众欢聚一堂，共品中华年味儿，在喜气祥和的氛围中感受中国传统文化的魅力。在这场欢乐喜庆、文化交融的渥太华兔年新春大庙会中，富有代表性的中华传统文化符号散发出蓬勃的生命力，让当地华侨华人感受到家的氛围，也将温暖的中国年味传递进更多海外友人的心中。（作者为渥太华大学土木工程专业学生）



在瑞士遇见中国文化

■ 李许雯佳



2023年6月，第31届埃格利绍国际龙舟赛的瑞士选手。



比赛进行中，左一为作者。



参赛选手正在讨论划龙舟的发力方法。

2023年，我最难忘的经历是6月份在瑞士苏黎世州的莱茵湖参加第31届埃格利绍国际龙舟赛。我加入了由瑞士各华人社团联合组成的“龙战队”参赛，这是我生平第一次参与龙舟竞赛。

莱茵河水面上，碧波粼粼，桨声人影，龙舟竞渡。竞渡龙舟上，鼓手在船首擂鼓，领桨手在船尾掌舵，坐在龙舟中的桨手动作一致，同舟共济，奋力向前。在这次活动之前，我从未想过会有那么多瑞士人对划龙舟这项运动如此热情。比赛吸引了80支队伍，共计1680名选手参加。我们的“龙战队”表现出色，最终取得了第24名的好成绩。

对龙的赞颂是中国和瑞士共同的传统，这不仅加强了瑞中两国的联系，还提供了文化对话的机会，使我们能够拥抱彼此的差异，它生动地表明文化不分国界、友谊跨越种族，文明交流互鉴的潮流深入人心。（作者为苏黎世联邦理工学院数学系学生）

西班牙：吾乡在此心安处

■ 陈昊

对中国人来说，春节是阖家团圆的日子。说起春节那就让人不由想起，福字以婉转的毛笔字写就，散发出岁月的静好。茶文化在画面中得到生动展现，香气袅袅，仿佛勾勒出时光的深邃。伴随着活泼可爱的吉祥物点缀其中，勾勒出那一年的美好记忆。一张张照片中透露着岁月的温暖，每一笔每一画都是时光的见证，让我们回想起那个充满祝福和温馨的时刻。这是记录美好瞬间的照片，诉说着 2023 年中国年的最深刻回忆。在西班牙过春节，虽然与家人之间的物理距离拉长了，但只要心在一起，中国年仍然团圆美好。（作者为西班牙马德里理工大学信息工程专业学生）



留学生

留 学 调 查



41

2024，出国留学新趋势

43

英国更新 2023 高潜力人才签证：多所中国大学上榜

45

留学越南：在充满幸福感的国度开启人生奇遇

47

实现幻想的魔法世界？他们决定去国外读“魔法专业”

2024，出国留学新趋势

■ 周姝芸

日前，启德教育在北京发布《中国留学市场2023年盘点与2024年展望》报告。报告梳理了美国、英国、澳大利亚等中国学生主要留学目的地的各类数据，展望了新一年留学情况的发展变化。2024年留学申请趋势有哪些？中国留学生的求学之路如何规划？

交叉学科获青睐

《中国留学市场2023年盘点与2024年展望》报告中的数据显示，超30%的留英学生选择读第二硕士，获得两个不同专业的硕士学位有助于提升个人能力和求职竞争力。在英国车辆管理专业的刘子扬说，自己有读第二硕士的计划。“我打算之后再攻读读碳管理专业硕士，这是一门比较新的专业，就业前景不错，还能满足我的学习兴趣。我周围有的同学会选择一个就业前景好的专业，比如商科、计算机等，然后再修一个自己感兴趣的专业，比如艺术、文学。”刘子扬说。

卢晓安本科在国内学习计算机科学，不久前他成功申请到了英国伦敦国王学院的计算机金融专业硕士项目，这是一门计算机科学与金融的交叉学科。

近年来，交叉学科专业正受到越来越多关注。交叉学科指两个或多个



不同专业交融，比如计算机金融、生物统计、文化产业管理等。大部分交叉学科专业应社会不断变化的就业需求而生，着力培养学生的复合技能，拓宽学生的就业范围和求职竞争力。

“我认为学习计算机金融交叉专业能在就业时具备更强的竞争力。”卢晓安说，“据我所知，金融行业逐渐实现数字化转型，加大了对技术领域的投入。以量化交易员招聘为例，应聘者既要对计算机科学有一定的理解，还要了解量化投资的知识。”

报告显示，2022—2023学年中国内地留美学生排名前三的专业分别是“数学和计算机类专业（23.2%）”“工

程类（16.8%）”“商科和管理类（13.4%）”，STEM专业（科学、技术、工程和数学教育）、商科、人文社科仍为主流。目前，海外许多院校开设的跨学科专业以数学、计算机、商科等专业结合其他专业为主，正受到越来越多中国学生的青睐。

留学性价比受关注

“留学总费用是影响留学决策的重要原因，对比近几年留学费用可以发现，2023年除学费上涨外，各国留学生的生活费用都有不同程度的上调。”启德教育相关负责人说，“在学费和生活费双向提升后，‘留学性价比’近两

年受到部分学生和家长的关注，他们横向对比学校、专业，选择更高性价比的留学目的地，亚洲国家、欧洲部分免学费国家相较以往更受关注。”

就读于国内某高校的本科生彭倩申请了英国、法国等不同国家学校的商科硕士项目，她分享了自己的留学计划：

“在收到了不同学校的 offer 后，我选择去法国读商学院，不仅因为学校提供了奖学金，而且法国的房租、生活费相比英国更低，粗略估算我能省下不少钱。此外，学校的课程设置丰富，还安排学生去企业实习，这对求职很有帮助。”

在美国，公立大学的学费低，给学生提供更多的助学金。虽然私立大学在高校中占比大、名声高，但也有不少公立大学与私立大学并驾齐驱，例如加州大学伯克利分校、加州大学洛杉矶分校、密歇根大学安娜堡分校等。据美国本科申请平台 Common App

公布的早申数据显示，2023—2024 学年公立大学的早申请人数上涨 82%，私立大学申请人数远少于公立大学，越来越多的学生考虑学费更少但教育质量优质的公立大学。

李润宇在 2023 年申请季中就将美国公立大学加州大学洛杉矶分校作为首选目标。他说：“据我了解，加州大学洛杉矶分校有上百个本科专业、研究生项目可以选择，教学资源丰富，而且培养出不少商业、高科技产业、电影艺术的专业人才。学校有各类奖学金项目，帮助我们专注学习、发展才能。”

软硬实力齐提升

近几年来，随着申请学生的综合成绩整体抬高，美国高中申请的竞争愈发激烈。启德教育一组数据显示，在申请排名较高的寄宿高中申请中，学生托福分数基本在 110 分以上，

SSAT 成绩高达 95% 左右。在标准化成绩提高的情况下，不少家长选择让孩子通过体育和艺术特长来申请。

新东方前途出国相关负责人介绍，不少初中生的家长会询问申请美国本科相关事宜，家长关注的问题集中在如何提前准备申请，希望尽早明确行动。低年级的学生目前还不能明确专业，建议从兴趣角度出发，例如喜欢滑雪、钢琴等，可以参加相关专业比赛、课外活动，不仅探索自己的优势，也能积累奖项。

“在申请留学时，我们通常将学生的院校背景、专业绩点、各类留学考试的成绩等合并称为学生的‘硬实力’，而实习工作经历、科研竞赛、课外活动、面试表现等个性化经历则属于申请学生的‘软实力’。”托普仕国际教育业务总监李开会介绍，“一般而言，当申请学生的各项成绩达到学校的硬性要求后，软实力的强弱对于能否得到招生官的青睐至关重要。尤其是在申请排名靠前的学校时，竞争更加激烈，软实力能体现出学生较强的综合素养。”

不久前，就读于北京一所国际学校的陈冰成功被美国布朗大学物理专业录取，圆梦藤校。在申请材料中，陈冰列举出的课外活动经历非常丰富，除了参与学术竞赛和科研项目，他还做过社区和留守儿童学校的志愿者，同时还创建了个人微信公众号，定期分享自己的绘画作品。📌

来源：人民日报海外版



英国更新 2023 高潜力人才签证： 多所中国大学上榜



英国政府于 2023 年 11 月更新发布了 2023 版的全球顶尖大学名单，该名单上的大学的毕业生有资格申请英国“高潜力人才签证”。

此次公布的名单有明显变动，新增了 2 所中国大陆大学，减少了 2 所美国大学，减少了 1 所中国香港大学。

什么是高潜力人才签证

“高潜力人才签证”是英国政府 2022 年全新引入的签证类别，目的是吸引海外顶尖大学学霸到英国工作。高潜力人才签证属于短期工作签证，其亮点包括：无需英国雇主担保；可抵英后再找工作，允许自雇；允许留英 2 年，博士为 3 年。

和大部分拿到 Offer 才能办理的工签不一样，高潜力人才签证无需 Offer 也能够申请留英，为大家提供来英国求职的机会。

再看以上签证申请要求，对大多数留学生来说几乎没有难度，唯一的门槛就是学历。

要想获得这种签证，毕业生必须在过去 5 年内（从申请之日算起）毕业于英国境外的顶尖大学，而这所大学在他们毕业的那一年，必须在以下三个全球大学排名中的两个中位列前 50 名：泰晤士高等教育、QS 和世界大学学术排名。

1 月，英国内政部公布 2024 版的顶尖大学名单，在 2023 年版本的名单中新增了 3 所大学——

复旦大学（中国）

2024 年 QS 世界排名：50

2024 年 THE 世界排名：44 ↑ 7

上海交通大学（中国）

2024 年 THE 世界排名：43 ↑ 9

2023 年软科世界排名：46 ↑ 8

代尔夫特理工大学（荷兰）

2024 年 QS 世界排名：47 ↑ 14

2024 年 THE 世界排名：48 ↑ 22

以下 4 所大学则跌出了认可名单——

伊利诺伊大学厄巴纳 - 香槟分校（美国，简称 UIUC）、德克萨斯大学奥斯汀分校（美国，简称 UT-Austin）、香港中文大学（中国香港）、昆士兰大学（澳大利亚）

申请注意事项

申请人如果持有本科或硕士学位，将会得到两年期限的 HPI 签证，如果

高潜力人才签证的主要要求

年龄：18 周岁以上

语言：英语能力至少达到 CEFR B1 级（等同于雅思 4.0 及以上）

财务：申请人需至少有 1270 英镑现金（申请日前已在英居住超 12 个月的同学无需提交资金证明）

体检：根据申请地区提供相应的肺结核检测报告

签证：之前未申请过博士生延长签证、PSW、高潜力人才签证

	Graduate Visa 毕业生签证	High Potential Individual 高潜力人才签证
毕业国家	英国	英国以外全球范围内
毕业院校	英国所有认可院校	非英国的知名院校须在 Global University List 上
雇主担保	无需	无需
签证时长	博士—3年 本硕—2年	博士—3年 本硕—2年
永居导向	无	无
携带家属	是, 但家属必须在主申请人持有学生签证期间申请过该学生签证的家属签证	是

是博士学位及其他博士学历, 则可以申请到三年期限的 HPI 签证。

但 HPI 的期限无法延长, 想要继续留在英国就需要转为其他类型的签证。

不过英国大学毕业的同学们就无法申请 HPI 签证了, 但依然可以申请 Graduate Visa (原 PSW 签证)。

跟 HPI 比起来, Graduate Visa 仅限英国高校的毕业生, 需要持有有效的 Tier4 学生签证, 而且对入境的时间也有限制。而 HPI 签证则不限毕业国家, 不限制入境时间, 也不需要持有其他类型英国签证。

高潜力人才签证对于想到英国工作的海外毕业生来说, 是非常好的机会, 如果你有这些大学的学位, 就可以获得一份两年的英国工作签证, 去英国工作。

这份新名单也提醒正在和即将进行留学申请的中国学生, 在选择留学的目标院校时, 不仅要考虑自己的兴趣和专业, 还要考虑自己未来的职业规划和发展方向。📌

来源: 留学杂志

2023 英国高潜力人才签证认可大学名单 (完整版)

California Institute of Technology(Caltech)	加州理工学院 (Caltech)	美国
Columbia University	哥伦比亚大学	美国
Cornell University	康奈尔大学	美国
Delft University of Technology	代尔夫特理工大	荷兰
Duke University	杜克大学	美国
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL Switzerland)	洛桑联邦理工学院 (EPFL 瑞士)	瑞士
ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology)	苏黎世联邦理工学院 (ETH Zurich 瑞士)	瑞士
Fudan University	复旦大学	中国
Harvard University	哈佛大学	美国
Johns Hopkins University	约翰霍普金斯大学	美国
Karolinska Institute	卡罗林斯卡学院	瑞典
Kyoto University	京都大学	日本
Massachusetts Institute of Technology(MIT)	麻省理工学院 (MIT)	美国
McGill University	麦吉尔大学	加拿大
Nanyang Technological University (NTU)	南洋理工大学 (NTU)	新加坡
National University of Singapore	新加坡国立大学	新加坡
New York University	纽约大学	美国
Northwestern University	西北大学	美国
Paris Sciences et Lettres -PSL Research University	巴黎高等师范学校 -PSL 研究大学	法国
Peking University	北京大学	中国
Princeton University	普林斯顿大学	美国
Shanghai Jiao Tong University	上海交通大学	中国
Stanford University	斯坦福大学	美国
Technical University of Munich	慕尼黑工业大学	德国
Tsinghua University	清华大学	中国
University of British Columbia	不列颠哥伦比亚大学	加拿大
University of California,Berkeley	加利福尼亚大学伯克利分校	美国
University of California,Los Angeles	加利福尼亚大学洛杉矶分校	美国
University of California,San Diego	加利福尼亚大学圣迭戈分校	美国
University of Chicago	芝加哥大学	美国
University of Hong Kong	香港大学	中国香港
University of Melbourne	墨尔本大学	澳大利亚
University of Michigan-Ann Arbor	密歇根大学安娜堡分校	美国
University of Pennsylvania	宾夕法尼亚大学	美国
University of Tokyo	东京大学	日本
University of Toronto	多伦多大学	加拿大
University of Washington	华盛顿大学	美国
Yale University	耶鲁大学	美国
Zhejiang University	浙江大学	中国

留学越南：在充满幸福感的国度开启人生奇遇

■ 孙唯 李博

中国和越南两国人民的传统友谊源远流长。2023年是中越建交73周年，目前两国是全面战略合作伙伴关系。吴佳焯本科就读于云南民族大学越南语专业，因成绩优异，大三时她申请到了国家留学基金委（CSC）国际区域问题研究及外语高层次人才培养项目，在越南河内大学公派交流学习约一年。

平均一个月要上完一门课

位于西南边寨的云南，风光旖旎，山清水秀。深受云南大好山水的吸引再加之自身对语言学习的盎然兴趣，当年的吴佳焯决定报考云南民族大学的特色专业——越南语。

吴佳焯去越南之前就已在国内通过了越南语专业四级考试，能与越南人进行简单沟通。吴佳焯表示，越南语总体来说不难，其官方文字发展为汉字→喃字→国语字，中国人学习越南语有天然的优势。现代越南语使用拉丁化拼音文字，所以书写不难。难在语音语调，中文有四个声调，而越南语有六个声调。

因疫情缘故，在克服了种种困难后，吴佳焯顺利踏上了她的留学之旅。越南河内国家大学是越南两所国立大学之一，始建于1906年，在越南大学教育系统中占据着重要地位。

“在越南学习越南语和国内的学

习层次深度大为不同，在国内主要的学习目标是越南语的掌握与熟练应用，修读课程以越南语听说读写为主。”吴佳焯说，“在越南，我的学习则以与越南相关的其他社科知识为主，我修读了经贸越南语、经贸法律越南语、越南文学、越南文化历史、汉越互译等课程。”

“课业任务非常重。”初到越南时，吴佳焯非常不习惯越南老师的教学方式。在越南，她平均一个多月结束一门课程的学习，这一个月内包含课中考试和结课考试以及平时的课堂表现和课后作业，有些科目还要求课堂展示，课业压力非常大。吴佳焯和她的同学作为本科插班生，被安排了三个年级的课程，跟不同国籍的留学生一起上课。

“现在回想起在越南的学习还蛮辛苦的。”她住在离学校八公里以外的地方，上课通勤需要花一个半小时。

“当时的春节是在越南和中外朋友们一起欢度的。”吴佳焯说，那年春节，中国驻越南大使馆大使和文化参赞为这些海外学子致以最亲切的慰问，贴心地给大家准备了“春节包”。“中国驻越南大使给予了我们家人般的关怀。”吴佳焯感慨道。

充满幸福感的国度

提及越南菜，吴佳焯表示越南菜

主食以粉和米饭为主，口味清淡，强调食材的原味。在越南菜中，吴佳焯最喜欢吃越南鸡粉。越南鸡粉是一道在越南非常受欢迎的菜，通常以鸡肉、鸡骨和香料为基础，配以细米粉、蔬菜和调味料制成。“河内有很多小摊鸡粉都做得很好吃，粉入味，汤鲜鸡肉又有嚼劲。”受法国的历史影响，很多越南人还喜欢吃法棍、喝咖啡，“工作日都能看到很多人坐在咖啡馆喝咖啡、吃下午茶。”吴佳焯分享道。

“总体来说越南的生活节奏相比起国内慢一些。”相比起时间和效率，越南人更注重人际关系和情感交流。吴佳焯平时喜欢去逛超市和菜市场。她觉得这是最近距离，也是最方便接触越南文化的一种方式。吴佳焯休息的时候还喜欢和当地人打网球，当地人经常组织网球比赛，也会邀请她去参加。

越南是共建“一带一路”国家。在吴佳焯看来，“一带一路”倡议促进了越南基础设施建设，改善了区域互联互通，为越南的现代化发展提供了良好基础。吴佳焯表示，越南的快递、外卖等业务在中国的影响下开始变多，中国有越来越多的餐饮企业开到了越南。吴佳焯在越南经常买蜜雪冰城、吃海底捞，“有时看到这些我就会很



想回国。”吴佳焯笑道。中国在文化方面也影响着越南。中医在越南被称为东医，吴佳焯曾经有一段时间需要每天去越南的东医馆做针灸，那段时间经常和馆里的医生和助理姐姐们聊天。“有个越南姐姐学了七年中文，中文说得非常好，让我真切感受到中华文化的影响力和传播力。”

美中不足的是越南的公共交通不太发达，出行不是很方便。街上摩托车如泥鳅般快而多，路口也很少有红绿灯，过马路时需要格外小心。“不过现在打车软件慢慢多了起来，也可以在路上叫到摩的，但是坐摩的还是要多注意安全。”吴佳焯说。

越南朋友善良热情

“在我的感受里，越南人民很善良。”吴佳焯遇到的越南朋友都善良

热情，平日里也非常照顾这位来自异乡的朋友。

吴佳焯分享了一个她的小故事。有一次，吴佳焯骑车出门时下大雨，不巧的是，她没有带雨衣，四周也没有遮蔽的地方。她只能将车停在路边躲在树下等雨停。几分钟后，雨势不减甚至还有越来越大的趋势。正当她发愁时，突然有个穿蓝色雨衣的骑着车的男生停在路边叫她，然后送了吴佳焯一包雨衣。“当时我真的非常惊讶也非常感激，一直在说谢谢。”还有一次吴佳焯骑车回住处时，骑在她车左旁的是一家三口，中间坐着个小女孩大概四五岁。吴佳焯转头看到她时，下意识朝她一笑，怎料小女孩居然挥手跟她打起了招呼。“好可爱的越南小姑娘，我也跟她挥手拜拜。”

作为越南学生了解中国的重要渠

道，河内大学孔子学院坐落在静谧的河内大学校园内，是当地从事中文和中国文化教学的重要机构。这座学院由中国广西师范大学参与共建，已培养了数千名学员。据了解，2023年来孔院参加汉语水平考试的越南考生达1.5万人次，再创新高。

与国内高校一样，河内大学会经常举办一些有趣的活动，令吴佳焯印象最深的是中文日。在那天，河内大学的学生会身着汉服走在校园里，猜字谜、玩游戏，知道吴佳焯是中国人后还会很热情地找她合影。“虽然在河内也遇到过一些挫折和困难，但是这些事情都和美好的事情一起，变成我对这座城市的记忆，变成我21岁的奇遇，一生珍藏。”吴佳焯说。

链接：越南留学小知识

越南拥有较完善的教育体系，主要分为学前教育、基础教育和高等教育三个阶段。高等教育分为大学专科或本科4至6年学制、硕士2年学制、博士4年学制。著名高等院校有河内国家大学、越南河内百科学大学和胡志明市国家大学等。2021学年，越南有540万学龄前儿童、1760万中小学生、150万大专院校学生。全国有1913所职业学校，包括402所大学、472所专科学校和1039个继续教育中心。截至2021年底，越南小学入学率为98.2%，初中为93%，高中为78.1%。📌

来源：羊城晚报

实现幻想的魔法世界？ 他们决定去国外读“魔法专业”

■ 程依伦 张慧琪

一只猫头鹰叼着霍格沃茨魔法学校的录取通知书径直飞到面前，你的脑海里会想到什么？是小说还是影视作品？但现在通过努力，你确实有可能收到一张“魔法专业”的录取通知书——去年，英国的埃克塞特大学宣布将设立“魔法与神秘学”硕士学位，并于2024年开始授课，这个消息立马在“麻瓜世界”里掀起了波澜（“麻瓜”在《哈利·波特》中指代那些没有魔法能力的普通人），不少人惊呼“原来魔法就在身边？”

去年11月，从事金融行业的程杰（化名）拿到了该专业的录取通知书，他打算辞掉工作前往英国；但也有一些在其他院校修过类似课程的人跳出来“劝阻”，称“魔法课程并不如想象中那般美好”。这些年轻人到底为何想去学“魔法”？记者近日跟他们聊了聊。

实现幻想的魔法世界？

他决定辞职去攻读“魔法硕士”

时间回到千禧年，年幼的程杰偶然看到同学手里的那本《哈利·波特与魔法石》，他好奇地翻开看了看，



从此便迷上了那个名为“霍格沃茨”的魔法学校，直到上大学他才追完该系列的最后一本书。

程杰告诉记者，魔法世界能实现很多现实中看起来天马行空的事情，比如可以遇见神奇动物，能学习各种咒语，还能跟不同的巫师交手。“它和现实完全不一样，但又不违和。”

同为魔法迷的辛落（化名）对小说中的魔法咒语很是熟悉，几乎张口就来。辛落告诉记者，她对魔法世界的好感最开始来源于小时候的芭比系列电影，“飞行的翅膀”“一键换装”

是她对魔法世界的初印象。偶尔她也觉得自己喜欢的不是魔法本身，而是沉浸在那些非常有才华的作家和画家所编织的魔法世界中，能跟着角色一同去“经历”那些跌宕起伏的事情。

去年，一个偶然的的机会程杰看到英国埃克塞特大学开设了“魔法与神秘学”硕士课程，他决定重返校园，找寻自己真正感兴趣的东西。于是他当即提交申请书，并在去年11月14日成功收到该专业的录取通知书。他计划辞掉工作，今年前往英国开启专业课程，程杰感觉这将是第一次“如

此接近魔法世界”。

而在国内外社交媒体上，不少人都对“魔法硕士”话题充满了兴趣。负责这门课程的艾米莉·塞洛夫教授表示，自公布课程信息以来，该校已经收到100多份咨询。

学魔法却成“历史学家”？

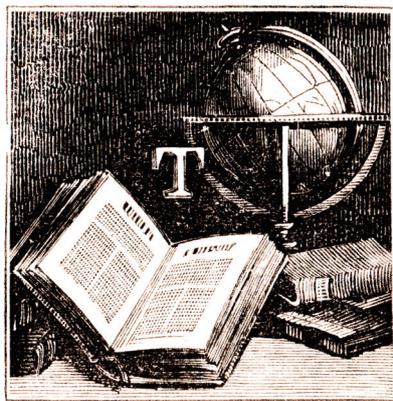
“魔法课程”与想象中有较大差异

如果说程杰和其他“麻瓜”都还是未入门的“新手”，那么沙雨（化名）和辛落就算是“过来人”代表了。沙雨也是个资深魔法迷，因为太喜欢《哈利·波特》，她在读硕士时特意选择申请了小说中霍格沃茨学校的原型——杜伦大学，并特意选修了一门看起来跟“魔法”高度相关的课程；辛落去年在国外留学时也选修了一门名为“Magic”的课程，但现在，这两位“魔法课程”的亲历者都在劝其他“麻瓜”不要轻易尝试。

自认为“英语水平还不错”的沙雨在这门“魔法课”上真切地感受到了挑战。“课程的阅读材料会涉及中古英语，中古英语跟现代英语有着明显差异，有点类似于我们的文言文。”她告诉记者，她曾试过连续一个星期通宵看完一本500页的中古英文原著、一份500页的参考资料和10多篇相关论文，学得颇为艰难。“如果准备选这门课或者是相关专业的同学，一定要搞清楚，你不是去学习如何使用魔法的，而是去学习如何做史料研究的，

大概最后出来会是一个历史学家。”辛落表示，她巴不得把这句话说给每一个魔法迷听。

和沙雨类似，辛落在“魔法课程”的学习中也遇到了语言障碍，课程里有大量的拉丁语手稿材料需要阅读。她表示，越深入学习会觉得魔法不真实。“魔法不是单纯的魔法，课程



会把它摆到人类学的维度里面，最后回归人性讨论。”她告诉记者，在课程学习中似乎大家不会直接讨论魔法是否真实存在，而课程里更多的也是关于魔法的史料研究。

因此，尽管已经用尽力气去学这门课程，沙雨和辛落最终在期末考试时还是没拿到高分。

跨学科的“魔法专业”

可在博物馆、旅游业等方向就业

在埃克塞特大学官网上，对“魔法与神秘学”硕士课程做了详细介绍，内容包括神秘主义与魔法传统、考古

理论与实践、哲学与迷幻、古文字学、中世纪和近代欧洲书籍、社会与文化等，确实跟人们想象中的出入较大，并没有小说和电影中的“变形课”“草药课”“飞行课”等课程。记者查阅官网时了解到，该课程实际上覆盖了历史、文学、哲学、考古学、社会学、心理学、戏剧等专业学科知识。

尽管上了“魔法课程”让辛落原本的美好想象“幻灭”了，但她不否认课程给她带来的知识储备以及在学术能力方面的锻炼；而沙雨偶尔在课程里看到西方文学是如何从波澜壮阔的神话史诗渐渐流向凡人故事时，依然会觉得很有意思。

据该校官网介绍，“魔法与神秘学”硕士学位课程未来的就业方向包括：相关领域的教学、咨询、指导，可以在遗产博物馆、图书馆、旅游业、艺术组织或出版业等领域就职。

四川省社会科学院神话研究院副院长杨骊此前在接受其他媒体采访时就阐述了对这个专业的理解。她表示，我国这几年也提出“新文科”，提倡学科交融，而“魔法与神秘学”课程本质上也是一次学科交融，跟神话学研究有相似之处，都是研究人类早期智慧的总和。

程杰表示，看到课程内容最初有些失望，但他觉得课程本身并不重要。

“主要是希望在学习过程中遇到志同道合的朋友。”❶

来源：广州日报



50

2024 就业新趋势新机遇

53

以产聚才，汇聚人才合力
——河北石家庄、安徽滁州打造人才创新创业新高地

2024 就业新趋势新机遇

■ 姜琳 郁琼源 王聿昊 翟濯 王自宸 刘巍巍

就业是民生之本。新的一年，随着 2024 届高校毕业生数量再创新高，就业总量压力依然存在，但随着经济回升向好，稳就业积极因素将不断显现。求职者如何应对新挑战、把握新机遇？

记者近日在多家知名企业、高校、网络招聘机构调研采访，感知企业招人用人新趋势，观察就业市场新特点、各方稳就业新动向。

突出就业优先导向，强化重点群体帮扶

1 月 3 日上午，南京市举办今年首场招聘会。软件工程师、财务会计、客户经理等近 600 个岗位，吸引了不少离校未就业大学生以及 2024 届毕业生前来参加。

“1 月份我们共安排了 161 场招聘活动。”南京市劳动就业服务管理中心副主任万金海介绍，接下来还将持续开展就业援助月等活动，帮助重点群体尽快就业。

就业稳则大局稳。在经济发展面临一些困难和挑战的情况下，今年部分群体、行业就业结构性矛盾问题仍会比较突出。

2023 年底召开的中央经济工作会议在部署今年经济工作时明确要求，多出有利于稳预期、稳增长、稳就业的政策；

更加突出就业优先导向，确保重点群体就业稳定。

记者观察到，各地各有关部门已经积极行动起来。

仅 1 月以来，人力资源社会保障部就密集推出“2024 年就业援助月”、建设零工市场、推广直播带岗、“春暖农民工”行动等多项举措，多方面强化服务、促进就业。

2024 年首个工作日，河南省人力资源和社会保障厅就召开会议，专题谋划 2024 年稳就业等重点工作。

促就业，教育也是重要一环。不久前，郑州航空工业管理学院副校长王继东带队到洛阳开展访企拓岗专项行动，近期又在持续推进学科专业优化调整等工作。

“这两年，我们对毕业去向落实率和报考率相对较低的保险学、公共事业管理、物联网工程、播音与主持艺术等 4 个专业予以停办撤销，对部分管理类、文科类专业缩减了招生计划；同时新增无人驾驶航空器系统工程、人工智能、能源与动力工程等 6 个新专业。”王继东说。

在他看来，提升就业率不仅要靠校企合作引入更多优质岗位、高频次开展校园招聘活动，更关键的是提升学生培养质量。只有更好匹配经济社会发展的需要，才能实现高质量就业，为国家发展提供人才支撑。



2024年1月1日，求职者在云南省曲靖市麒麟区举行的元旦招聘会上了解信息。这场招聘会吸引了来自北京、山东、浙江、云南等地130余家企业参加，提供涉及制造、服务、销售等多个领域的就业岗位400余个。（新华社发 杨俊鹏 摄）



2024年1月5日，宁夏回族自治区就业援助月专项服务活动启动仪式在宁夏石嘴山市万达广场举行，工作人员在活动现场直播带岗。（新华社记者 李旭伦 摄）

求职者更加主动，寻找多元发展新路径

“经历了2023年秋招，感觉对我们这样非‘985’‘211’高校的文科生来说，还是有压力的。接下来再投简历时，还是要把选择面放得更宽一点。”广州一所二类本科院校2024届本科毕业生小黄说。

她告诉记者，自己刚刚报名了2024年广东省公务员招录。这个寒假，打算一边到企业实习，一边准备3月份的公务员考试。

2024届高校毕业生规模预计达1179万人，同比再增21万人。面对更为激烈的竞争，毕业生求职总体更加主动，选择也更加多元、更为现实。

2024年考研报名人数为438万，同比下降36万人，为9年来首次下滑。与之相对应的，是高校普遍反映找工作的毕业生比例有所提升。新年伊始多地召开的招聘会上，年轻人投递简历的数量也在增长。

一减一增，反映了在就业压力之下，毕业生正在努力调整，主动开拓求职渠道。

岁末年初，郑州人力资源市场举办的2023年河南冬季人才招聘会上，出现了不少来提前“热身”或寻找实习岗位的低年级大学生的身影。

“提前来逛逛，可以了解就业情况，也能知道自己还欠缺什么能力。”大二学生小陈告诉记者，看到不少单位希望招收精通外语的会计专业毕业生，她决定尽快考取相关英语证书，并考虑辅修第二外语。

“从就业去向看，不同于过去只到‘北上广深’，现在一些热点二线城市也成为知名高校毕业生的意向地。大学生回家乡就业的人数比例在持续提升。”智联招聘执行副总裁李强表示。

记者近日在湖北理工学院看到，湖北黄冈市人社部门携手50多家企业正在举办2024届毕业生人才回流招聘会，展台前人头攒动，毕业生们仔细察看并询问企业岗位情况。

“2023年下半年以来，不同地市企业轮番‘组团’进校，这样的招聘会已召开了10余场。大家努力吸引毕业生留在湖北或者返乡就业。”学院招生与就业工作处工作人员李露介绍。

此外，毕业生到制造业就业的意愿持续提升。特别是汽车、新能源、电子通信等一批新兴产业崭露头角，企业盈利能力和薪酬待遇提升，大大增强了对年轻人的吸引力。



2023年11月26日，中央机关及其直属机构2024年度考试录用公务员公共科目笔试在全国各考区统一举行。在江苏省无锡市清名桥中学考点，一名考生在等候进场时复习。（新华社发 还月亮 摄）

智联招聘最新发布的《2023 雇佣关系趋势报告》显示，跨行业转向工业自动化领域的求职者中，工作3年以下的求职者占比从5.9%提升到25.2%。“新制造”成为年轻人的新选择。

新动能催生新需求，不断扩大就业新空间

招聘机构数据显示，2023年企业招聘岗位总量低于2019年，但是随着技术迭代和产业升级加快，智能制造、电子信息、人工智能、大数据“数”“智”相关专业人才需求激增。

“AIGC、AI大模型、新能源、新能源汽车、智能制造等成为行业‘新风口’。”猎聘副总裁把冉表示，与之相关的深度学习、机器学习、自然语言处理、电池工程等岗位的人才需求旺盛，企业给出优厚待遇争抢。2023年1至10月，要求掌握AIGC的职位数同比增长179%。

记者在采访中感受到，无论是新兴产业崛起，还是传统产业转型升级，都带来企业人才结构的深刻调整。企业普遍降低了普工数量，但高技能人才、技术研发人才以及复合型创新型人才需求大幅增长，而且相关人才缺口不断扩大。

在郑州航空港经济综合实验区的比亚迪工厂，总装车间S形的拼装线上，一辆辆新款新能源汽车很快就被组装完成



2023年10月20日，成渝地区2024届普通高校高校毕业生数智行业双选会在位于重庆永川区的重庆智能工程职业学院举行。这是学生在双选会上。（新华社记者 王全超 摄）

并下线。自首台车下线仅9个多月，产值已超300亿元。

郑州比亚迪汽车有限公司人力资源部门负责人介绍，园区现在有3.3万人，满产后总用工数将增加到接近6万人。现在一线操作工人和技能工人数量比约为1.35:1。后续将持续提升自动化水平，技能工人需求数将进一步提升。

“比亚迪每年的技能人才需求量都在大幅增长，年招聘各类人才数量已达15万人。系统架构师、软件人才、人工智能人才最紧缺。”比亚迪集团人力资源处总经理王珍坦言，“我们所需要的智能化人才不单是新能源汽车行业需要，其他各行各业都需要。”

“叶片生产线建成‘无人车间’后，仍需要技术运维人员，得找既掌握机械加工、数控等实操技能，又懂电气技术、信息技术等基础知识的人才，这也是制造业转型中最紧缺的人才。”东方汽轮机叶片分厂副厂长曾敬平说。

我国已建设近万家数字化车间和智能工厂。新技术、新需要催生一批新岗位、新职业，蕴藏高质量就业新机遇。

“展望今年，服务业增长将继续成为带动吸纳就业的主要力量之一。与此同时，新产业、新业态、新商业模式蓬勃发展，产生许多全新的岗位需求，也有利于扩大就业空间，提升就业质量。”国家统计局局长康义表示。□

来源：新华社

以产聚才，汇聚人才合力

——河北石家庄、安徽滁州打造人才创新创业新高地

让人才出彩，城市才能更加精彩。

日前，由北京大学社会调查研究中心、北京大学国家发展研究院、智联招聘等多家专业机构组织评审的“2023 中国年度最佳引才城市”榜单揭晓，河北石家庄、安徽滁州再次获评“中国年度最佳引才城市”。

这两座城市为何能连续两年荣获“最佳”殊荣？人才和企业的选择是这两座城市吸引力的最好证明，也是他们经济社会高质量发展的“密码”。

石家庄：产业发展与人才成长同频共振

去年5月，石家庄出台了《关于进一步加大人才引进力度助推现代化、国际化美丽省会城市建设的若干措施（试行）》，12条人才新政引起社会广泛关注。仅在半年后，也就是去年的11月份，石家庄又重磅推出《关于深入实施新时代人才强市战略的若干措施（试行）》，这在全省甚至全国引起了不小的影响。

“6个方面，15条举措，含金量更足、突破性更大、系统性更强、落实举措更细化。”石家庄市委组织部有关负责人表示。

人才新政加快推出，政策版本不断升级，这背后，是石家庄一步步完善人才政策体系的铿锵脚步，是呼唤人才的响亮声音和成就人才的坚定决心。

人才新政“含金量”，体现在突破性上。首次设立规模



20亿元的科技成果转化天使投资引导基金，分期设立100亿元的人才创业投资基金；“石家庄人才贷”贷款额度由最高5000万元提高到1亿元；到企业工作的B卡人才除享受购房、租房补贴外，还将获得最高5万元的一次性安家补贴……15条沉甸甸的举措，打破以往，不拘一格，诚意满满。

以人才绿卡为例纵向剖析，新政的突破性“升级”更加一目了然。《若干措施》明确对符合市人才绿卡B卡的人才，在享受房租补助、购房补贴等政策的同时，再分别给予学士1万元、硕士3万元、博士5万元的一次性安家补贴；对符合条件的A卡人才、B卡博士人才，为其父母、配偶办理人才绿卡副卡，享受出入境、医疗保健、公交地铁景点免费等服务项目。新举措进一步擦亮了石家庄“人才绿卡”品牌。

以产聚才、以才兴产。当前,石家庄五大产业正阔步向着千亿级产业集群进军,全市产业发展活力迸发,为各方人才提供了集聚洼地和创新高地。

聚焦产业需求,精准引才育才。石家庄深入贯彻新发展理念,加速推进产才融合,让人才活力在产业链条上充分涌流。

石家庄抢抓京津冀协同发展重大机遇,在做好55个省市科技特派团服务保障基础上,向52家有需求的专精特新示范企业选派市级科技特派团,向1033家企业选派科技特派员1548人,不断加大政策供给、完善工作机制、强化协调联络,精准助力企业攻克关键核心技术、搭建技术创新平台、促进科技成果转化。

同时,石家庄深入推进院士培养专项行动,集中力量培育一批科技领军人才和创新团队,在项目支持、院士合作、平台搭建等方面给予全方位保障。在科技、教育、医疗等领域与京津加强人才培养合作。让产业发展与人才成长同频共振,汇聚形成了高质量发展新动能。

滁州:产才融合实现双向成就

安徽滁州市是中国农村改革的主要发源地,是长三角一体化27个中心区城市之一,也是坐拥合肥、南京两大都市圈“双圈籍”城市。

滁州市委常委、组织部部长周文芳说,目前,滁州市已构建以打造长三角吸引人才的集聚地为目标,以实施新时代“满天星人才计划”为牵引,以“双招双引”一体部署为抓手,以落实年度招才引智“十大举措”为重点,以开展“星耀滁州”系列人才活动为载体,以深化“四即四享”改革为保障的“六位一体”人才工作格局。

一组数据可以看出滁州的人才“吸引力”:2022年滁州市常住人口净增6万人,增幅居长三角第六位;科技创新指数增幅为安徽省第一。2023年滁州市新引进院士博士等高层次人才670人、新增就业参保大学生3.6万人,同比均实现翻番;新建院士工作站7家;人才融入长三角一体化发展案例获评“全国百佳案例”……

日前,2023中国·凤阳文旅推介会在上海滁州国际(虹桥)会客厅举行,近百位来自全国各地的专家、企业家、商协会等代表为滁州市凤阳县文旅发展建言献策。会议还为4位嘉宾颁发了凤阳县人才工作顾问荣聘证书。

凤阳文旅推介会的举行,只是滁州市打造人才区域交流平台的一个缩影。

多年来,滁州市聚焦长三角人才“富矿”,打破空间桎梏,推进与南京、苏州、杨浦、徐汇及长三角高层次人才联盟城市等地交流合作。其中,依托上海滁州国际(虹桥)会客厅,市县联动每月举办人才系列活动,促进产才对接、项目合作。

同时,滁州还积极打造校地合作、科创承载平台。2023年以来组织1400多家企业赴近百所高校举行180多场招聘活动,推动俄罗斯工程院在滁州建立创新研发平台等。

在周文芳看来,人才工作不能就人才抓人才,必须紧扣产业发展和创新需求。滁州市坚持以创新链为先导、以产业链为核心、以人才链为基础、以教育链为保障,推进“四链”融合发展。

安徽旭合新能源科技有限公司是一家专注于高效N型晶硅光伏产品研发、制造、销售和服务为一体的制造商和新能源项目开发企业。该公司于2022年7月在滁州成立,实现了当年落户、当年开工,一年之内实现投产。

安徽旭合新能源科技有限公司运营总监任军利介绍,滁州在人才服务方面一向都非常重视,搭建了政企对接帮扶机制,派驻首席服务员指导。“现在,滁州市‘满天星人才计划’出台后,对揭榜挂帅项目,滁州市委组织部还有专项补贴,最高200万元,这让我们企业对于揭榜挂帅工作更有积极性。”

值得一提的是,滁州市积极推进人才政策“四即四享”改革,实行上级政策“来文即办、免申即享”,市级政策“随申即审、审定即享”,人才项目“集中评审、评定即享”,会议决策“一事一议、议定即享”,变线下年度集中申报为线上随时申报,兑现周期由过去一年一次缩短至3—7天。□

来源:中国新闻网、石家庄发布

海 归 故 事



56

回国任教是我的心愿

58

“95后”海归硕士潘雪兮：在阿拉山口工作生活很“酷”

回国任教是我的心愿

■ 张辉

本科毕业后，张辉决定赴美攻读学前教育专业硕士。在留学期间她努力学习，以优异的成绩完成学业。提升自我的同时，张辉兼职大学中文助教，在当地幼儿园教学，积极展现中国文化。

毕业后，尽管当地学校要留用她，但她毅然回国投身祖国教育事业。一起听听她的故事。

怀揣热情，研究教育

2015年9月30日，这是我来到美国波士顿的第六天。我终于搬进了租住的公寓里，尽管提前预订了家具，但还是没赶上在搬家前送达。床垫由于没有床架只能放在地上。我索性坐在上面打开了电脑，准时收看北京时间10月1日上午10点开始的阅兵仪式。

这时，家人打来了视频电话。国庆这天也是一家团聚的日子，我看着视频里亲人们相聚的笑脸，再环顾四周，初到异国的孤单、对家乡的思念交织成复杂的情绪涌上心头，我一时产生了后悔出国的想法，那个夜晚我怀着对新生活的忐忑，久久不能入眠。

其实，来美国读学前教育研究生并



不被周围人理解。从就业来看，教育行业不算一个高薪行业，尤其对于本科学商科的我，不少人觉得有些“可惜”。

不过，我知道自己在追求什么，在我看来教育工作者的价值从来不是用金钱衡量的，教育的影响是塑造灵魂，它以润物细无声的方式影响人的一生。

我从小在北京上学，经历了从幼儿园到大学不同阶段的教育，我深深地认识到教育的重大意义。

学前教育是教育的开端，是奠定学生发展基础的重要阶段，但它容易

被忽略成简单看护的阶段。我想通过留学看一看不同国家的学前教育，了解先进理念，研究如何在学前教育阶段通过独有的方法、环境创设来影响孩子、教育孩子。就这样，我积极准备，带着对学前教育的热情与初心，申请到了美国波士顿学院的学前教育硕士项目。

初到美国，我经历了太多的“第一次”，无论是生活还是学习方面，许多问题需要我自己独自面对。

尽管我在本科期间修了英语语言文学双专业，但是教学中的文化差异

依然让我一开始有些不适应。

上课时，自由讨论的课堂氛围浓厚，每名同学需要旁征博引教育理论、分享教育实践。我不断解锁课堂上的新体验，锻炼能力。作为一名跨专业研究生，我还需要比同学付出更多的精力和时间补课，才能在讨论时与大家在同一频道。

我主动向波士顿学院下属的儿童中心申请了观摩的机会，利用课余时间去那里观察幼儿园的活动。我知道，理论学习再多，若没有实践的支撑也是纸上谈兵。

在观摩过程中，我用上了课堂上学的记录方式，并在观摩结束后结合我对国内幼儿园的了解对比、分析，理解两国学前教育的不同之处，挖掘各自亮点。

在两年的研究生学习过程中，我

通过实践，更全面、立体地感受了美国学前教育理念，了解他们培养孩子的方式。

在闲暇时间，我在学校的中文部兼职中文助教，帮助波士顿学院的本科生学习中文，我负责批改作业和答疑，帮助他们理解中文和中国文化。

发挥所长，留学报国

转眼间，我面临毕业，作为文科生我有一年 OPT（专业实习）时间，而后要作出是否回国的决定。

彼时，出国留学潮正如火如荼，身边的留学生朋友也都陆续作出了自己的选择。尽管这两年多的时间里，我已经适应了美国的生活，但是回国发展的初心一直没有改变。

我利用这一年 OPT 时间到纽约继续学习蒙台梭利教学法，让自己更加

专精于某一课程。

蒙台梭利教学法的培训课程都在周末，因此我还在新泽西的一所幼儿园找到一份担任教师的全职工作。我认为实践不可或缺，事实证明也正是这一年的教学经验让我在之后的教育事业中有了更多感悟和依据。

我是全校唯一的一名中国老师，在日常教学中我和孩子们的关系很好，他们好奇地问我一些关于中国的问题。

在农历新年时，我带着孩子们一起在学校里舞狮，也教孩子们用中文说祝福语。我给孩子们发红包，他们有的仿照我发的红包给我“回礼”，用彩纸包装出红包的样子，在上面描摹出“大吉大利”的字，告诉我“只有到新年晚上才可以打开”，十分有意思。

一年的时光转瞬即逝，工作结束后，尽管校长抛来了续签的橄榄枝，愿意为我担保办理工作签证，但我心中的答案没有改变过。结束了在美学习工作，我回到了祖国，回到了我的家乡——北京。

如今，我光荣地加入了学前教育一线，在培养祖国人才的道路上尽自己一份力。我希望运用自己留学时收获的创新理念、先进方法，因材施教于每一个孩子，做好一名中国教育工作者，一个影响灵魂的“工程师”。能够对国家发展作出贡献，我荣幸之至。（作者曾就读于美国波士顿学院学前教育专业）

来源：人民日报海外版



“95后”海归硕士潘雪兮： 在阿拉山口工作生活很“酷”

■ 李明非



潘雪兮(左一)和同事在厂房巡检。(李明非摄)

阿拉山口，隶属于新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州，处于阿拉套山与巴尔鲁克山之间。据统计，这里的年平均8级以上大风天就有166天，再加上极端干旱的温带荒漠类型气候，原本不适宜人类生存的地方，却因为独特的区位优势，如今一栋栋楼房拔地而起，一个个工厂星罗棋布，已经成为“一带一路”上的重要节点，担负着国家发展同中亚、西亚和欧洲

国家贸易往来的重要战略任务。

“95后”海归女硕士潘雪兮，从未想过自己人生的第一份工作会选择来到新疆阿拉山口市的国家管网阿拉山口站。这里有中国第一条跨国原油管道——中哈原油管道，所以也被称为“中国能源通道国门第一站”。

很“酷”的工作

刚毕业，回国求职的潘雪兮就收

到很多北上广深大企业的录用通知书，然而国家管网的一条标语——“为祖国注入年轻人的活力”，深深吸引住了潘雪兮。于是收拾好行囊，潘雪兮再次踏上远行的路途。

初次来到阿拉山口，路过边防检查站，看见路牌上写着“亚欧枢纽，阿拉山口”，潘雪兮说当时就感觉“很酷”，也正是因为这种感觉，更加坚定了潘雪兮来这里工作的信念。

和往常一样，穿上防静电服、戴上安全帽、拿上检测工具，潘雪兮又开始了今天的巡检工作，只见她在油罐区不停地穿梭游走。一边检查，潘雪兮一边向记者介绍，“我们的工作就是保障这条国家能源输送的‘大动脉’，而能够在中国能源通道的源头工作，这本身就是一件‘很酷’的事。”

为了避免机器巨大的轰鸣声，潘雪兮在每次进入厂房前都会戴上耳塞，而管道间狭小的缝隙不得不让人弯着腰行走，同时还要向监控室汇报仪表数据。如果说巨大的轰鸣声可以被避免，那么攀登20米高的储油罐就是每个管网人的必修课。潘雪兮一边喘着粗气一边说：“每一个来这里工作的

新人都要经历这个，恐高是我们最大的工作障碍。”在罐顶，潘雪兮和他的同事要检查导静电线的完好，观察油罐有无渗油、漏油的状况。

用文字和镜头记录这里的人和事

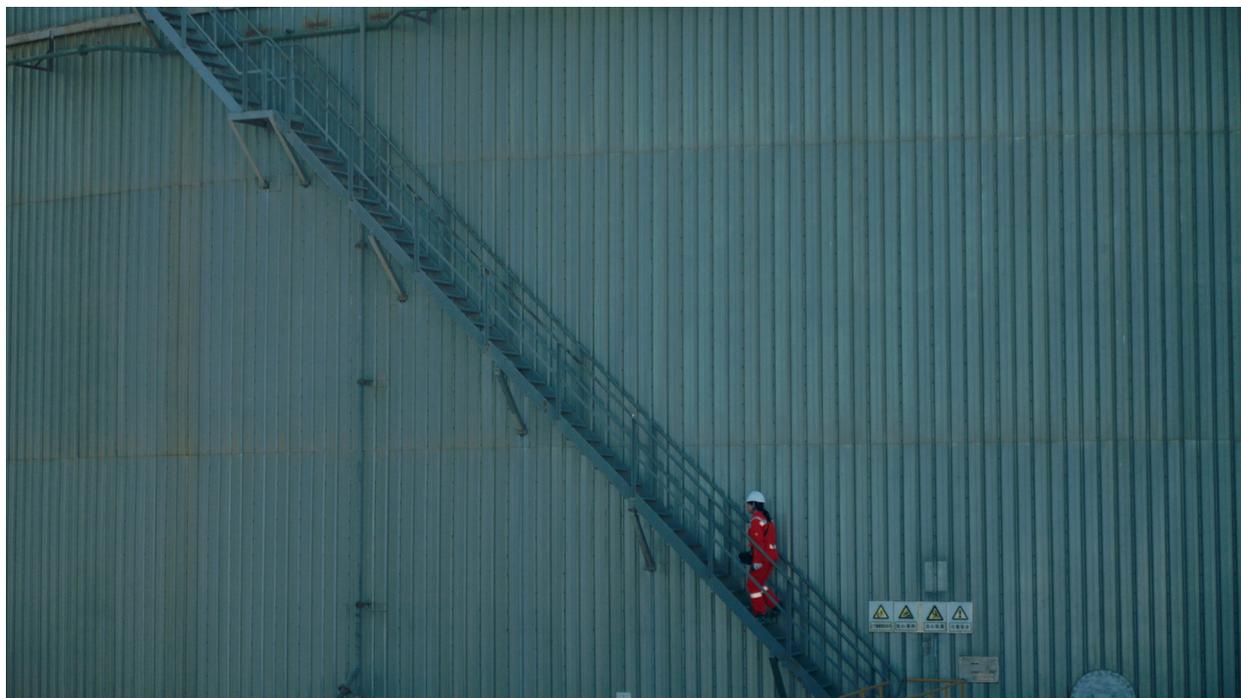
除了日常巡检，潘雪兮还有一个重要的任务，就是用文字和镜头记录这支被誉为“管网铁军”的国家管网人。而王军辉，就是潘雪兮的一个重点记录对象。

作为阿拉山口输油站管道岗的班长，王军辉的主要工作是管道巡护，就是对埋地石油管道进行巡查。凭借多年的工作经验和认真的工作态度，王军辉获得了人型“GPS”（全球定位

系统）的称号。为了对王军辉进行更鲜活的报道，潘雪兮这天也参与了王军辉的巡线工作。

一瓶水、一块抹布、一套检测工具，就是潘雪兮和王军辉巡线的全部家当。在巡线路途中，潘雪兮一边向王军辉询问巡线的诀窍，一边用笔记录着。在潘雪兮看来今天的采访尤为珍贵，不仅可以亲身体会巡线人的不易，还能学习到国家管网人巡线的经验。

不仅有王军辉，还有总控室，还有各个厂房，在每一个工作一线，都有潘雪兮的身影，她说：“这里的故事需要一个记录者，而我就成为这个记录者，用我的镜头和文字记录这里的人和事，让大家看见，在阿拉山口还有这么一群



潘雪兮上罐顶进行巡检。（李明非 摄）



潘雪兮(左一)和王军辉巡线。(李明非摄)

人,舍小家为大家,一扎根就是一二十年,做着了不起的事儿。”

“很酷”的生活

来到新疆,潘雪兮才知道,太阳也可以在晚上十点落山。此时的阿拉山口变得温柔了许多,潘雪兮和她的同事们,来到一个被他们称为“CBD”(城市商业中心)的地方。潘雪兮告诉记者:“因为站内严谨的工作氛围,所以这里的生活才显得特别‘酷’,这也是我们最开心的事儿,可以结伴来这里逛街约饭。”

潘雪兮所说的“CBD”,其实是阿拉山口市于2021年开始打造的“口岸强州”战略的一部分,该项目年度

计划投资32.25亿元,旨在提升口岸通关能力,改善民众居住环境。其中包括对阿拉山口市商业步行街改造、阿拉山口市天山街街道景观改造,以及阿拉山口市边民互市建设。

近年来,阿拉山口市坚持把城市有机更新作为提升居民幸福指数的“民心工程”、共享发展成果的“责任工程”、提升城市品质的“发展工程”,统筹好城市优化提质和改造提升的关系,进一步完善配套服务功能,丰富城市业态,持续提升各族民众的幸福感和满意度。

最“酷”的事

工作之余,潘雪兮再次来到罐顶,远处巨大的风力发电机缓缓地转着,

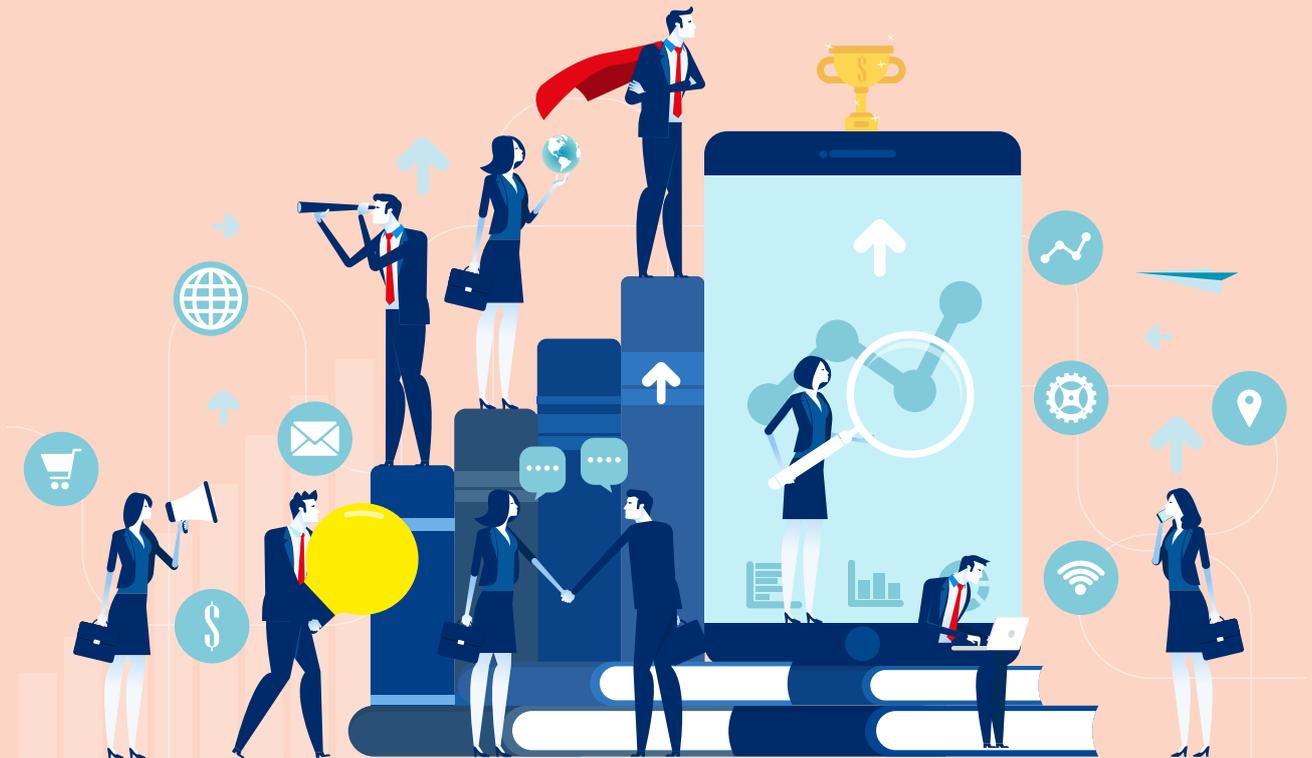
潘雪兮说:“看,那里就是国门,在罐顶吹吹风,看看国门,这就是我觉得‘最酷’的一件事。”

大风、高温、徒步数公里是潘雪兮和她的同事们每日工作的常态。独特的地理位置、严酷的工作环境、不同寻常的工作性质,这些在潘雪兮看来都可以用“很酷”来形容。

从一个稚气未脱、生活条件优渥的读书女孩,变成一个日行数里、独当一面的“女强人”,这种变化在潘雪兮看来也“很酷”。“循规蹈矩”从来不是潘雪兮的风格,“追逐旷野”才是她的生活信条,即便是再艰苦的条件,潘雪兮依旧可以用微笑来面对。□

来源:中国新闻网

会 员 风 采



62

曹哲厚：研发适应中国的细胞培养产品

曹哲厚：研发适应中国的细胞培养产品

■ 王威



曹哲厚

随着经济发展、人口膨胀和中等收入人群的大幅增加，全球肉品需求正快速增加，传统肉类生产方式已越来越难以满足人类需求。于是，细胞培养肉——这一“科技和狠活”的食品技术开始崭露头角。曹哲厚带领的极麋生物是国内最年轻的细胞培养肉企业之一。

从航空航天到生命科学

曹哲厚的父亲曹彤是恢复高考后的首批大学生——浙江医科大学（现浙江大学医学院）口腔医学系77级校友，后在日本昭和大学拿到博士学位。2000年，曹彤到新加坡国立大学生命科学研究院担任首席科学家，从事人胚干细胞和再生医学研究，包括人胚干细胞分化及组织器官发生发育、实验室复制标准化人组织器官、再生医学等，早在上个世纪就已经是细胞培

养肉领域的学者。

曹哲厚在很小的年纪就随父亲去了异国他乡新加坡，中学毕业于当地知名华人学校——华侨中学（Hwa Chong Institution），2011年就读于英国帝国理工，拿到航空航天工程本科和硕士学位。

“读了几年航空航天之后觉得枯燥乏味，突然开始对AI感兴趣，还特别想弄明白比如‘大脑是怎样运作的？’这种问题。”于是，曹哲厚2016年到爱丁堡大学攻读生命科学领域的神经学专业博士学位。

从航空航天到生命科学的专业跨度极大，但曹哲厚认为，相较于教育背景，成长经历对于他的职业发展影响更大。

“我很小就在新加坡生活、学习，这个国家对我的认知产生了深远的影响。作为一个小面积且极度依赖进口的国家，新加坡非常关注食品安全、环保等问题，尤其关于细胞肉的研究更是处于世界领先地位。在新加坡度过的十年时光使我对环保、可持续性问题产生了浓厚的兴趣。”于是，曹哲厚就立志毕业后从事与环保相关的工作。

2018年2月，曹哲厚和父亲一起回国创办了杭州原生生物科技有限公

司，研究人体干细胞分化技术及临床应用，开展国际领先的干细胞药物并搭建了世界一流的干细胞技术平台。

“当时父亲主要负责科研工作，但他还在大学做教授，需要一个人来全职管理，我就负责公司的整体规划和具体执行方面的工作。”曹哲厚回忆说。

在原生生物的四年研究经历让他深入了解了再生医学、细胞培养，而其专业背景更为从实验室到商业化的整体把控提供了工程学思维。初次创业经历让曹哲厚学会了怎样寻找合适的合作伙伴、怎样搭建团队、如何管理和决策等，为二次创业奠定了基础。

创造肉类产品新形态

2021年8月，曹哲厚创立极麋生物并入驻欧美同学会海归小镇（杭州·数字医药）。极麋生物以细胞培养牛肉为切口，专注于细胞系、培养基配方及成本控制、组织工程生物支架和生物反应器的底层技术研发。

“提起人造肉，大多数人的第一反应可能是近几年比较火的植物肉。而细胞肉是通过生物工程技术，利用动物细胞在体外培养出来的肉类组织，属于真

正的肉，口感、风味和屠宰肉几无差别，甚至某些方面更突出。”在曹哲厚看来，利用新兴生物技术手段在体外制成的细胞培养肉可作为一种可持续发展的蛋白质来源，助力推动肉品进入新形态，帮助减少现有牲畜养殖肉对土、地、水各种资源的利用，以及所带来的公共卫生、食品安全、环境污染及动物福利问题，从而有效推动人类向无屠宰的蛋白质生产链发展。

2021年12月，公司成立仅4个月便研发出中国第一块人工培养牛肉。他告诉记者，之所以选择牛肉作为切入点，一方面，因为牛肉在养殖过程中的环境污染是最大的，是高碳排放量的品类，所以细胞培养牛肉能带来最大的环保效益。另一方面，牛肉的价格区间比较广，既可以是高端的产品，也可以是大众化的产品，是让细胞肉跟

真实肉的成本接近最容易的路径。

细胞肉的产量低、生产成本低，而要走向市场，价格就不能太过于偏离消费者的接受度。“实际上我们可以通过培养基和细胞系的结合，以及高通量筛选实验的支持，同时借助算法和人工智能的技术的加持，最终将成本降至较低水平。”曹哲厚表示，目前细胞肉已经可以实现在短期内降到一个相对可观的成本，包括大规模生产问题目前也已经有相对成熟的解决方案。

曹哲厚表示，如此迅速的进展离不开具有多种背景经验的科研团队。

“前期就我一个人，我从头开始组建了整个团队，然后尝试吸引新的伙伴加入我们新的赛道。”如今，团队凝聚了来自帝国理工、浙江大学、西湖大学、上海交通大学、爱丁堡大学的科学家们，以及来自人工智能、细胞

生物学、药学、工程学等不同背景的研发人员。

“最重要的是加快研发进度，我们团队中80%都是研发人员，未来我们80%以上的精力都将投入在研发上，继续进行更深入的探索，无论是在细胞肉的品类扩展还是在成本降低和效率提高方面，整体预估会在2026年实现初步商业化规模生产。”他说。

2023年，极麋生物和浙江省农业科学院签署了一份战略合作协议。曹哲厚表示，浙江省农业科学院在农产品生物智造和安全控制领域，有十分丰富的研究经验和技術积累，并且拥有丰富的行业资源。相信通过合作可以加速细胞肉在成本、口感、安全控制等关键领域的突破和进展。

探索多元市场 研发鹿茸干细胞系

纵观细胞培养肉赛道，几乎全球的细胞培养肉公司都在死磕“肉”这个类目的相关产品。而极麋生物在“肉”产品之外，还另辟蹊径地研发出了鹿茸干细胞的细胞系，其传代次数已经超过50代，并在24小时内即可倍增。这是目前公开的全球首个鹿茸干细胞系，极麋生物成为全球首家能实现量产鹿茸干细胞的细胞培养肉公司。

“在替代蛋白领域，成本、产品、量产是能否成功的三大核心要素，你要设计什么样的产品才能被市场接受，这是在确认研发方向的时候就要考虑的事情。”曹哲厚解释了他这一决策



曹哲正在观察实验样本。



曹哲厚在观察样本。

背后的思考，团队在深耕以牛肉为主的大众消费市场外，也在探索以鹿茸为代表的年轻养生细分赛道，从而获取更多元的市场可能性。这几年大家的保健意识越来越强，像鹿茸这类价格昂贵、数量稀少的珍贵药材，非常适合用细胞培养技术重新做一遍。

鹿茸是哺乳动物中唯一能在自然情况下周期性完全再生的器官，因此在抗衰老和再生方面具备极高价值，而使其具有神奇再生能力的鹿茸干细胞仅占整根鹿茸的不到 1%，多存在于鹿茸尖角部分。在获取优质鹿茸细胞

后，如何在非基因编辑的条件下培养出稳定传代的细胞系才是核心难题。这时候，极麋研发团队自主研发的 JEVOS 体系就可以“大展身手”了。

据悉，极麋在 2023 年 1 月完成了 JEVOS 的搭建，它是由 AI 驱动，可以实现高通量、自动化的细胞培养体系进化平台。实验的迭代与设计由人工经验变为数据 AI 驱动，将实验通量从几十次/天提升至百万次/天，从而将细胞和培养基的优化速度提升百倍以上。

“好的细胞系是很难得到的，我们研发出来的种子细胞可以说是极麋

甚至整个行业的重要突破。为了得到这样的细胞，极麋从 2022 年底开始着重搭建 JEVOS 体系，目前已经获得了包括鹿、牛、鸡在内的多个物种的细胞系，这也是 JEVOS 初具成效的体现。未来我们将可以通过 JEVOS 持续不断获得更多不同物种的高价值种子细胞。”他说。

曹哲厚表示，很多非常有价值的动物性中药材因为可能对动物造成巨大损伤而失传，而细胞培养技术正是为此而存在。此次鹿茸干细胞的成功研发让我们对这个产品方向更加坚定了信心，也为极麋最终的细胞培养肉产品增加了附加价值和更多的可能性。

2021 年成立至今，极麋生物也见证着海归小镇的成长。目前，欧美同学会海归小镇已经汇聚了不同行业的众多创新创业企业和专业人才，产业与人才集聚效应显著。小镇内的科学家互动也十分频繁，达成了企业间的优势互补。

在这里，曹哲厚结识了同在海归小镇的杭州市萧山区欧美同学会副会长晁然和他带领的杭州衍进科技有限公司。年轻科学家之间的相互合作，更是让海归小镇迸发出耀眼的青春与活力。极麋生物也与衍进科技在细胞培养基方向达成了合作，实现了技术赋能。

“希望可以聚集更多有信念、有理想的科学家、创业者，在这座小镇合力释放令全球瞩目的科技新生力量，为国家科技创新贡献力量，共同创造更美好的世界。”曹哲厚说。O