

世界杯上的中国元素

文 / 本刊编辑部

世界杯每四年一个轮回，失意、登顶、伤退、出局的故事总是轮番上演。

举世瞩目的 2022 卡塔尔世界杯，历时 28 天，经过 32 支球队 64 场激烈角逐，梅西领衔的“潘帕斯雄鹰”如愿以偿捧走大力神杯，这场世界狂欢的大幕也缓缓落下。

虽然中国男足再一次缺席世界杯，但卡塔尔世界杯走过的每一里程，都充满“中国元素”的身影，从比赛场馆、周边商品、赞助商到“最萌使者”大熊猫，“中国元素”如满天繁星，在构建人类命运共同体历程中熠熠生辉。

在卡塔尔里亚尔纸币上，印有卢塞尔体育场，这座举办了 2022 卡塔尔世界杯决赛的体育场，正是由中国铁建国际集团承建。据有关媒体介绍：远观卢塞尔体育场，它的整体外形呈马鞍状，波浪形膜结构，外幕墙是铜色圆形玻璃，配上内部灯光，使得它在夜间格外璀璨，像极了沙漠中一只“大金碗”。中方总工程师李白自豪地说：“卢塞尔体育场是中国企业第一次以设计施工总承包的身份，参与建设国际足联最高标准的专业足球场，也是中国企业首次执行世界杯主体育场设计建造任务，更是目前中国企业在海外建造的规模最大、容纳人数最多的专业场馆。”

每届世界杯，赞助商都极具热度，各行业的头部企业，从赛前预热，到赛中角逐，再到赛后

传播都会展开一场场营销战。本届世界杯中，中国企业一共拿下六个国际足联赞助商名额，分别是万达、海信、蒙牛、vivo、雅迪、BOSS 直聘。

绿茵场上，运动员是球迷关注的焦点；出了赛场，中国小商品就成了吸引人们眼球的“明星”。足球、球衣、奖杯、哨子、小喇叭、球星卡……世界杯期间，中国“义乌造”几乎涵盖了所有在卡塔尔售卖的周边商品。据义乌体育用品协会估算，义乌制造占到整个世界杯周边商品市场份额的约七成。有外媒称，每一名来卡塔尔观赛的球迷，几乎都会带着一件“中国制造”回家。

本次世界杯体现出了中国文化强大的浸透力，12 月 14 日上午，FIFA 世界杯发布了 2022 年卡塔尔世界杯半决赛上播放陈奕迅演唱的歌曲《孤勇者》的现场视频，正如网友的玩笑话，“卡塔尔世界杯除了中国足球队没到，其他中国元素都到了。”《孤勇者》是中国文化软实力的对外输出，这与我们市场的活力紧密相关。

卡塔尔世界杯创下多个“第一次”，既是第一次在北半球冬季举办的世界杯，也是第一次在中东国家举办的世界杯。今年 10 月中旬，卡塔尔第一次迎来首对中国大熊猫“四海”和“京京”。两只大熊猫的到来，在卡塔尔当地掀起了一股“熊猫热”，为世界各地的球迷提供了近距离接触大熊猫的机会。★

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

2022 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 王丕君
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 王丕君
副社长 刘 伟
主编团队 王淑霞 邹 娅 徐凌峰
编辑记者 相 阔 郑莉佳 王 威
专题部主任 肖 睿
特邀编辑 宋海燕 曹 昕
美术编辑 吴 浅
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 世界杯上的中国元素

关注

- 4 求真务实真抓实干 赓续传统再建新功
——访民盟中央主席丁仲礼

小栏目

- 6 数读创投
8 解读中央经济工作会议：稳字当头、稳中求进 大力提振
市场信心
11 图说世界

名家论世

- 13 薛澜：加强数字治理能力建设 打造数字治理新格局
14 易纲：我国货币政策有力支持宏观经济

本期聚焦·追忆

- 16 江泽民和留学人员的故事

特别策划：海归十年

- 20 回国十年：殷殷初心如磐 征程未有穷期



留学调查

- 28 世界杯圆满落幕！哪些体育强校可以选择
31 盘点海外高校申请条件新变：部分留学热门学校
对中国学生提高申硕门槛

留学故事

- 35 留学沙特：在阿拉伯的“麻省理工”读书
38 留学埃及——学习语言文化 触摸古老文明
40 我全家的留学故事

就业导航

- 44 新职业开辟就业新空间
46 留学期间如何做好职业规划

会员风采

- 49 海归艺术家李凯迪：拥抱热爱，向美而生
53 张赛：以兴趣为动力 做机器人行业的追梦者
56 徐峰：心系祖国 科技报国 争做西迁精神新传人

理论探究

- 60 留学人员国内外形势与政策引领研究
——以留俄学生为例



求真务实真抓实干 赓续传统再建新功

——访民盟中央主席丁仲礼

文 / 王琦、范思翔（新华社记者）

“民盟十三届一中全会选举我继续担任民盟中央主席，我深感使命光荣，责任重大，不可辜负。”

中国民主同盟第十三次全国代表大会 23 日在京闭幕，领导班子的新老交替和政治交接顺利完成。在接受新华社记者采访时，继续担任民盟中央主席的丁仲礼表示——

“未来五年，我有责任有义务带领全盟始终保持同中国共产党同心同德、团结奋斗的政治本色，围绕中共二十大绘制的宏伟蓝图、确立的奋斗目标和作出的战略部署，充分发挥我国社会主义新型政党制度优势，锚定

目标任务，广泛凝心聚力，形成心往一处想、劲往一处使的生动局面，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧与力量。”

丁仲礼是一名科学家，长期从事自然科学研究，推崇“求真务实、真抓实干”的工作作风。离开科研业务岗位后，他的工作重心转移到在民盟做领导工作。内容虽然发生了变化，但风格一以贯之。

在为政方面，丁仲礼力求在传承的基础上不断发展。“传承，是把民盟长期以来形成的优良传统、与中国



2022 年 10 月 31 日，欧美同学会召开第八届理事会会长会学习贯彻党的二十大精神座谈会，全国人大常委会副委员长、民盟中央主席、欧美同学会会长、中国科学院院士丁仲礼出席并讲话。

共产党同心同德的坚定立场、求真务实的专业精神做好接续。发展，是希望在我任内，让民盟在参政议政、民主监督、社会服务等方面都有所进步，同时，民盟自身建设水平和社会影响力有所提高。”丁仲礼说。

引导盟员始终坚持正确政治方向，完善“大议政”格局，助力脱贫攻坚、统筹疫情防控和经济社会发展，贯彻“人才强盟”战略……谈及过往的五年，丁仲礼表示，民盟始终坚持中国共产党的领导，坚持与中国共产党同心、砥砺前行，思想共识实现新提高，建言资政展现新作为，组织建设呈现新面貌，为推进国家各项事业发展作出了应有贡献。

中共二十大擘画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。丁仲礼表示，为实现宏伟蓝图献计出力，是民盟的光荣使命。

“人才荟萃、智力密集一直是民盟的客观有利条件。我们将进一步发挥主观能动性，自觉把履职思路和重点聚焦到中共二十大确定的目标任务上来。”丁仲礼表示，民盟将围绕加快建设高质量教育体系、深化科技体制改革、加强国家创新体系建设等重大问题充分发挥界别优势，加强同高等院校、科研院所的联系，整合盟内外资源，吸收专业性强的意见建议，增强协商建言的针对性和可行性，以

更高质量和水平的意见建议助推党和政府科学决策、民主决策。

中国共产党领导的多党合作和政治协商制度是中国的一项基本政治制度。这一制度既植根中国土壤、彰显中国智慧，又积极借鉴和吸收人类政治文明优秀成果，是中国新型政党制度。

丁仲礼说，民盟作为新时代中国特色社会主义参政党，要在中国共产党的领导下，紧扣党和国家中心工作履行参政党职能，不断加强自身建设，充分发挥中国新型政党制度优势，筑牢多党合作制度的根和魂。

面向新一个五年，丁仲礼还有很多谋划——

继续发扬民盟“奔走国是、关注民生”的优良传统；

着眼助力实现第二个百年奋斗目标，完整、准确、全面贯彻新发展理念，聚焦加快构建新发展格局、推动高质量发展，用好政党协商、政协协商等平台载体，真诚协商、务实协商，拿出更多具有前瞻性、战略性的意见建议；

勇于承担民主监督重任，着力加强民主监督能力建设，准确把握专项民主监督性质定位，协助云南省加强和改进长江生态环境保护工作；

……

怀着新的愿景，迈向新的五年，丁仲礼带领民盟继续前行。★

前 11 月全国一般公共预算收入同比增 6.1%

财政部发布的前 11 月全国财政收支情况显示,1—11 月累计,全国一般公共预算收入 185518 亿元,扣除留抵退税因素后增长 6.1%,按自然口径计算下降 3%。其中,中央一般公共预算收入 85760 亿元,扣除留抵退税因素后增长 6.8%,按自然口径计算下

降 2.9%;地方一般公共预算本级收入 99758 亿元,扣除留抵退税因素后增长 5.4%,按自然口径计算下降 3%。全国税收收入 152826 亿元,扣除留抵退税因素后增长 3.5%,按自然口径计算下降 7.1%;非税收入 32692 亿元,比上年同期增长 22.2%。

1—11 月累计,全国一般公共预算支出 227255 亿元,比上年同期增长 6.2%。其中,中央一般公共预算本级支出 31483 亿元,比上年同期增长 6.4%;地方一般公共预算支出 195772 亿元,比上年同期增长 6.2%。(来源:人民日报)★

前 10 月装备制造业利润明显回升 工业企业利润行业结构不断优化

国家统计局近日发布数据显示:1 至 10 月,装备制造业利润同比增长 3.2%,增速较 1 至 9 月加快 2.6 个百分点,连续 6 个月回升;10 月当月,装备制造业利润同比增长 25.9%,实现快速增长。

装备制造业利润明显回升的同时,工业企业利润行业结构不断优化。1 至 10 月,装备制造业利润占规上工业的

比重为 32.2%,较 1 至 2 月提高 7.1 个百分点。装备制造业全部 8 个大类行业利润均较 1 至 9 月改善。

分行业看,1 至 10 月,电气机械行业受新能源产业带动,利润大幅增长 29.0%,增速加快 3.7 个百分点;铁路船舶航空航天运输设备行业利润增长 13.7%,增速加快 4.2 个百分点。随着促

进汽车消费政策持续显效,汽车销售保持较快增长,带动行业利润增长 0.8%。

1 至 10 月,随着稳外资政策持续发力,外资和中小企业利润有所改善。今年以来,帮扶中小企业纾困解难有关政策落地见效,1 至 10 月中小企业利润同比增长 1.4%,持续保持增长。(来源:人民日报)★

全面降准落地 金融支持稳经济大盘加力

中国人民银行决定于 2022 年 12 月 5 日降低金融机构存款准备金率 0.25 个百分点(不含已执行 5% 存款准备金率的金融机构)。本次下调后,金融机构加权平均存款准备金率约为

7.8%。据中国人民银行有关负责人介绍,此次降准共计释放长期资金约 5000 亿元,降低金融机构资金成本每年约 56 亿元。

业内人士表示,全面降准对稳定

市场预期、增强市场主体信心、改善和扩大总需求将产生积极影响,为落实稳经济一揽子政策措施、保持经济运行在合理区间创造了积极条件。(来源:中国商报)★

商务部：中欧已经形成强大的经济共生关系

商务部新闻发言人束珏婷近日表示，在双方高层的政治引领下，中欧已经形成强大的经济共生关系。今年前 10 个月，中欧贸易额达到 7114 亿美元，增长 6.3%。中国保持欧盟第一大贸易伙伴地位，欧盟继续成为中国第二大贸易伙伴。

中方高度重视发展对欧关系，致力于深化双方互利共赢的合作，维护全球产业链供应链稳定畅通，维护国际经贸规则和秩序。中方愿同欧方一道，以中欧双方领导人的互动为契机，秉持相互尊重、互利共赢的原则，进一步挖掘双方贸易投资潜力，开展更高水平合作，

为世界经济注入更多稳定性和正能量。

谈及中欧投资协定前景，束珏婷表示，中欧投资协定是一份平衡、高水平、互利共赢的协定，有利于中国，有利于欧盟，有利于世界。中欧双方应共同努力，推动协定签署生效，早日惠及双方企业和民众。（来源：新华社）★

中共中央、国务院： 推动人工智能、集成电路等技术创新应用

近日，中共中央、国务院印发《扩大内需战略规划纲要（2022 — 2035 年）》，壮大战略性新兴产业。深入推进国家战略性新兴产业集群发展，建设国家级战略性新兴产业基地。全面提升信息技术产业核心竞争力，推动人工智能、先进通信、集成电路、

新型显示、先进计算等技术创新和应用。加快生物医药、生物农业、生物制造、基因技术应用服务等产业化发展。发展壮大新能源产业。推进前沿新材料研发应用。促进重大装备工程应用和产业化发展，加快大飞机、航空发动机和机载设备等研发，推进卫

星及应用基础设施建设。发展数字创意产业。在前沿科技和产业变革领域，组织实施未来产业孵化与加速计划，前瞻谋划未来产业。推动先进制造业集群发展，建设国家新型工业化产业示范基地，培育世界级先进制造业集群。（来源：证券时报）★

助力消费复苏，数字人民币试点再扩围

12 月 16 日，数字人民币试点再次扩大范围，在现有试点地区的基础上，由此前的深圳、苏州、雄安、成都扩展至广东、江苏、河北、四川全省，并增加山东省济南市、广西壮族自治区南宁

市、防城港市和云南省昆明市、西双版纳傣族自治州作为试点地区。至此，数字人民币试点范围已扩大到 17 个省市。

今年以来，发放数字人民币红包和消费券已成为各地促消费、稳增长的

一种新趋势。2022 年，各试点地区政府累计开展了近 30 次数字人民币消费红包活动，各商业机构还开展了多次市场化推广活动，有力促进社会消费回补与潜力释放。（来源：工人日报）★



解读中央经济工作会议： 稳字当头、稳中求进 大力提振市场信心

文 / 王 威

中央经济工作会议 12 月 15 日至 16 日在北京举行，会议总结了 2022 年经济工作，分析了当前经济形势，部署了 2023 年经济工作。其中有哪些新提法、新表述，又释放出什么样值得期待的积极信号，记者采访了欧美同学会留美分会副会长、中国政策科学研究会经济政策委员会副主任徐洪才，广东欧美同学会副会长、广东省社会科学界联合会副主席、广东亚太创新经济研究院理事长李志坚，海南大学经济学院院长、海南省开放型经济研究院院长、海南自贸港人才发展研究院院长李世杰，一起来看专家的解读。

稳中求进 强化信心

明年我国经济运行有望总体回升

中央经济工作会议对于新一年中国经济作出了怎样的定调？会议的若干表述中，有哪些值得重点关注？

徐洪才认为，此次会议的表述，表明当前我们已经将工作的重心更加聚焦到经济恢复上来。从此次会议和近期的一系列政策动向看，疫情防控将要逐步进入一个更趋常态化的阶段，防控措施也正在作出一系列重大调整。在作出相关调整后，我们可以把恢复

正常经济秩序，从而稳增长、稳物价、稳就业放在更为突出的位置。

中央经济工作会议明确提出，要充分发挥消费的基础作用和投资的关键作用。徐洪才表示，从当前情况看，外需具有不确定性，经济企稳还是需要靠发挥内需的作用。而扩大内需的关键抓手就是消费和投资。这就需要宏观政策加以配合，为此会议也明确提出，积极的财政政策要加力提效，稳健的货币政策要精准有力，这体现出宏观经济政策要为稳定经济提供保障。

徐洪才认为，新一年的货币政策

将主要聚焦于保持流动性合理充裕，降低融资成本。具体来看，总量政策将保持适度宽松，结构性政策方面将有一些创新。比如说，在低碳、小微企业普惠金融方面存在政策空间。而在财政政策方面，通过政府加杠杆激发民间投资活力可能将成为一个发力的关键。在资金来源方面，或将通过发债或者创新性金融工具等手段，实现“兵马未动、粮草先行”。新一年的赤字率幅度也应该会有个整体的考虑。资金的落地要聚焦一些重点领域，基础设施建设、民生领域、高科技等相关产业要向高端转变。

李志坚认为，“稳”和提振信心是中央经济工作会议释放出的最重要信号。

产业发展要稳，需要大力发展实体经济。李志坚以广东为例说，必须充分发挥制造业对经济平稳健康发展的“脊梁”作用，一是发挥龙头企业带动作用，带领制造业产业链上、中、下游与数字技术深度融合，推进制造业数字化转型。二是加快产业集群建设，对制造业脆弱“关节”进行技术攻坚，提升制造业的发展韧性和发展质量，并在全球产业结构调整中培育出“广东制造”的国际竞争力。

经济发展要稳，必须大力激发市场主体活力。广东是我国市场主体规模最大、民营经济最活跃的省份之一，“两个毫不动摇”将为广东省经济发展带来利好，提振信心。在接下来的市场竞争中，广东一是要加快推进国企转型与改

革，进一步调动国企在关乎国计民生战略领域的创新积极性和引领性。二是从政策、法律等方面，为民营企业创造更公平、公开、透明的营商环境，重新焕发民营经济在经济发展中的活力和支柱作用。同时，通过发挥好国企与民企的互补作用，共同塑造广东经济的竞争新优势。

李世杰表示，明年是稳定社会发展预期，增强社会发展动力、活力的关键一年。过去三年，疫情对于整个社会的发展预期，特别是民间投资的预期有很大冲击。“信心比黄金更重要”，当务之急是稳定各界对经济社会发展的正向预期，形成中国经济未来可持续发展的广泛共识。

徐洪才关注到，中央经济工作会议多次提及“信心”，作出了明年经济运行有望总体回升的重大判断。会议强调，要按照党中央部署，优化调整疫情防控政策，加强统筹衔接，有序组织实施，顺利度过流行期，确保

平稳转段和社会秩序稳定，不仅体现了经济决策的问题导向，也积极回应了民生关切，向市场和社会各界释放出强烈的积极信号。“对于明年的经济发展，我们应该抱有坚定的信心。”徐洪才说。

新提法 新期待 更好统筹供给侧结构性改革 和扩大内需

中央经济工作会议指出，明年经济发展面临的困难挑战很多，要更好统筹疫情防控和经济社会发展，更好统筹经济质的有效提升和量的合理增长，更好统筹供给侧结构性改革和扩大内需，更好统筹经济政策和其他政策，更好统筹国内循环和国际循环，更好统筹当前和长远。对此，多位专家都表示，高度重视统筹，强调加强各类政策协调配合，形成共促高质量发展合力是今年中央经济工作会议的





一个鲜明特点。强调“六个统筹”，也意味着不要顾此失彼，而是要考虑各项工作的相互影响。

中央经济工作会议明确了2023年的5项重点工作任务，其中，着力扩大国内需求放在五大任务之首。专家表示，中央经济工作会议把实施扩大内需战略放在首位，是党中央从当前和长远考虑的战略之举。

徐洪才说，中央经济工作会议在谈到扩大内需时，指出要把恢复和扩大消费摆在优先位置，这是充分发挥我国超大规模市场优势的一种主动选择。如今，消费成为中国经济增长的重要推动力，但居民收入占国内生产总值的比重总体水平还有待提高。去年，最终消费支出对经济增长贡献率达65.4%，但今年消费对经济增长的贡献却差强人意。因此，消费回暖对促内需、稳增长意义重大。要恢复和扩大消费，增加居民收入非常重要。中央经济工作会议明确提出，要多渠道增加城乡居民收入。徐洪才认为，增加收入既要持续优化初次分配格局，逐步健全再分配机制，重视发挥三次分配各自的作用，又要推动更多低收入人群迈入中等收入行列。

李世杰表示，中国作为全世界第

二大经济体，GDP总额已超过100万亿，如此庞大的经济体量单靠外贸出口是拉不动的，必须坚持以国内市场为主要经济发展支撑，以国内大循环为主体，以扩大内需、深化国内供给侧改革作为主要目标，依靠自身的发展动能，释放国内市场活力，推动我国经济进一步高质量发展。过去一段时间，以消费为主导的内需发展格局逐步形成，但受疫情影响，社会消费是受冲击最大的领域。当然也要看到，消费也是扩大内需最有成长空间和潜力的领域。因此，要想实现明年的经济增长目标，必须进一步加大力度提振全社会消费，增强居民消费信心。

“打铁还需自身硬。”我国经济发展，以及构建国内国际双循环相互促进的新发展格局，毫无疑问都要建立在自身经济发展和市场需求扩大的基础上。我们应立足于国内消费市场的启动，进一步通过扩大开放用好国内国外双重资源，包括人才、资本、技术、数据等资源，依托海南自贸港等国内自贸试验区深化规则对接，开发国内国外市场，从而形成国内国际双循环的发展逻辑。

中央经济工作会议提及了“产业政策”的相关内容。这一表述此前出

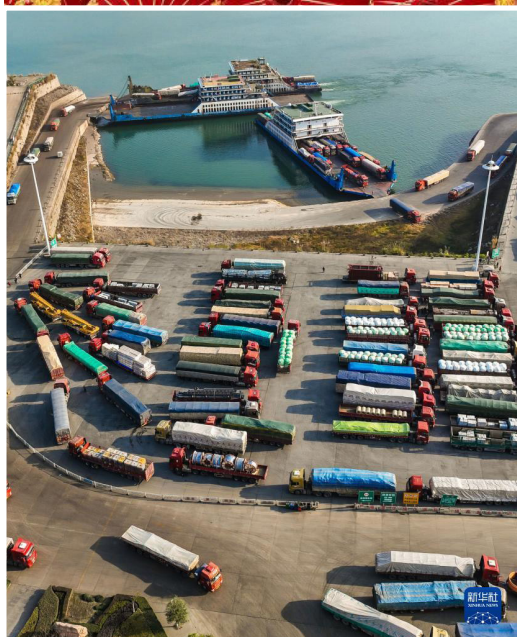
现较少，受到各界普遍关注。

徐洪才认为，会议提出“产业政策要发展和安全并举”，“安全”这个关键词值得关注。会议还提及“加快建设现代化产业体系，提升产业链供应链韧性和安全水平”，这些表述都是互相连贯的，意味着产业政策将向特定方向倾斜，重点资金也将在这些方面加大投入。在新的一年里，可以预期的是：一是将在科技、创新等方面会有相应的政策倾斜；二是在民生领域会有相应的政策倾斜。

李世杰认为，过去的产业政策通常以补贴作为主要政策着力点，但随着我国进一步深化规则、规制、标准等对接，强化与国际各经济体之间的区域经贸合作关系，就需要重新思考产业政策与竞争政策如何协同的问题。海南自由贸易港已率先推动全面落实竞争政策的基础性地位等一系列政策举措，就是有益的探索。我们要认真思考产业政策真正应该发挥作用的领域和层面，让产业政策更多地保持在宏观调控层面，扩大功能性、普惠式的产业政策，而不要轻易对市场主体使用直接的补贴政策，也要避免差异化的产业补贴政策，以免导致有违市场公平竞争的现象。★



12月22日，安徽省五河县头铺镇一灯笼加工作坊，工作人员忙着制作各种款式灯笼。新华社发（李向前摄）



12月21日晚，大型货车在三峡大坝上游湖北省宜昌市秭归县银杏沱滚装码头上、下船（无人机照片）。

随着年底的临近，采用滚装运输方式通过长江三峡的大型货车越来越多，这种运输方式既能节省时间，又能降低成本，每天进出三峡大坝上游湖北省宜昌市秭归县银杏沱滚装码头的货车近千辆。新华社发（郑家裕摄）



12月24日，一名男子冒着严寒在美国芝加哥密歇根湖畔跑步。芝加哥近日遭遇严寒天气。新华社发（乔尔·莱纳摄）

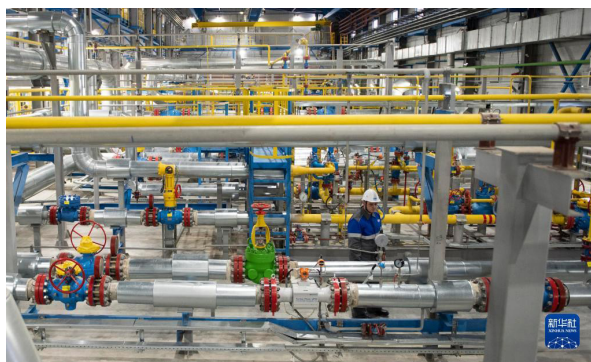
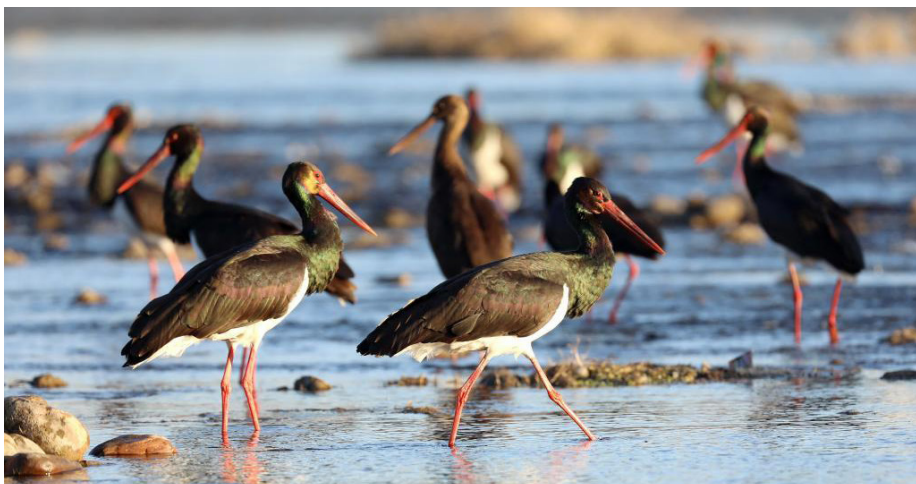


这是12月22日在美国华盛顿拍摄的圣诞树装饰掩映下的白宫。一场超强冬季风暴22日给美国大片地区带来显著降温、寒风以及雨雪天气，严重影响民生以及圣诞节前出行。据美国气象部门当天傍晚发布的公告，美国超过2亿人处在某种冬季天气警告或警报覆盖的地区，其中1100万人处在暴风雪警告覆盖的区域。新华社记者 刘杰摄



12月24日，2023年全国硕士研究生招生考试拉开帷幕，在西北大学考点，考生排队进入考场。新华社记者 邵瑞摄

12月22日，一群黑鹳在河北省井陉县境内的绵蔓河觅食。近日，近百只黑鹳飞抵河北省井陉县绵蔓河一带栖息越冬。黑鹳是世界濒危珍禽，属国家一级重点保护野生动物，因数量稀少，被称为“鸟中大熊猫”。近年来，井陉县持续推进生态环境治理，维护河湖生态平衡，吸引许多珍稀鸟类前来栖息。新华社记者 杨世尧摄



12月18日，在俄罗斯伊尔库茨克州，工作人员在科维克塔天然气气田内巡视设备。位于俄罗斯伊尔库茨克州的科维克塔天然气气田和“科维克塔—恰扬达”天然气管道21日正式投产通气，这意味着中俄东线天然气管道项目俄境内“西伯利亚力量”天然气管道全线贯通。新华社记者 孟菁摄



12月22日，在希腊雅典国际机场，一名旅客与机场吉祥物合影。一架由中国上海起飞的客机22日降落在希腊雅典国际机场，并于当晚按计划从雅典返程，这标志着首条连接上海和雅典的直飞航线正式开通。新华社发（马里奥斯·罗洛斯摄）

薛澜：

加强数字治理能力建设 打造数字治理新格局



当前，全球化与数字化交织成为时代的特征。从新兴技术治理的视角看，目前数字技术治理正在经历从核心技术驱动、市场应用扩散向社会认知匹配新阶段演化。数字技术在为各领域普遍赋能的同时，带来的风险使数字治理愈加重要。

数字治理的互联互通和风险治理天然具有全球性。对于现阶段全球数字治理格局呈现三大特点：

治理议题多重性。全球正加速进入以数字技术为重要驱动力、以数据为关键生产要素、以数字平台为重要载体的数字经济时代，相应地，数字技术治理、数据治理、数字平台治理成为全球数字治理的重要议题。同时，数字化转型对经济社会产生深远影响，带来了数字鸿沟、数字信任、网络安全、算法公平等治理挑战。

治理主体多元性。全球治理主体包括国家、政府间国际组织、非政府组织、企业等，互联网发展也促进了更多主体之间的交流。且数字技术迭代迅速、数字治理问题层出不穷，使传统监管形式不适用于数字时代的挑

战，更需要多方参与及合作。

治理机制复杂性。全球数字治理机制既包括以国家为单位的传统国际治理机制，也包括公司合作治理，多部门协同治理，私人部门治理等。

全球数字化转型发展迅速，也带来了诸多挑战，主要体现在三个方面。第一，全球数字治理基础不均衡。第二，全球数字治理体系不健全。第三，全球数字治理规则碎片化。

如何开展好全球数字治理合作？

一是加强数字治理合作交流，建立以共识为基础的治理体系。数字化发展与数字治理具有全球性，公平、安全、开放、包容是共同倡议的原则准则，并且应进一步加强不同主体之间的交流，在达成价值共识的基础上尽快建立健全数字治理体系，提供基本的制度保障。

二是加快数字技术扩散应用，弥合数字经济社会鸿沟。数字化转型发展中应重点关注被落后的地区和人群，在政策、资金、服务等方面予以支持，加快扩大互联网覆盖率，提高智能终端使用率，保障技术普及和普遍接入，

遏制数字发展不平衡问题，进一步激发数字技术在帮助可持续发展方面的潜力。

三是促进治理主体分工协作，提升治理能力敏捷性。全球数字治理需要多方主体参与，政府主体处于核心地位，但政府间组织、企业等其他主体具有不同权威和利益，可以发挥不同效应，全球治理过程中各主体应相互协作、监督。★

【作者简介】

薛澜，清华大学资深教授、博士生导师，1991年获美国卡内基梅隆大学工程与公共政策博士学位，其后受聘担任美国乔治华盛顿大学助理教授。1996年回国任教于清华大学，研究领域包括：公共政策与公共管理，科技创新政策，危机管理及全球治理。

易纲：

我国货币政策有力支持宏观经济



今年以来我国经济面临一些挑战和下行压力，稳健的货币政策及时加大了实施力度。人民银行综合运用多种货币政策工具，降准0.25个百分点，引导贷款市场报价利率（LPR）下降，降低实体经济综合融资成本。我国广义货币M2、社会融资规模和人民币贷款均保持了较快增长。

从经济运行效果看，我国宏观政策力度把握是比较合适的。既有力支持了宏观经济大局的稳定，又在全球高通货膨胀背景下保持了物价形势的基本稳定，还兼顾了内外均衡。三季度我国GDP同比增长3.9%，10月份我国消费价格指数（CPI）同比上涨2.1%，过去5年我国CPI年均涨幅保持在2%左右；今年以来人民币对美元有所贬值，但贬值幅度小于其他主要货币，保持了人民币币值和购买力的基本稳定。

在加大对实体经济支持力度的同时，近年来人民银行资产负债表规模保持了相对稳定。截至今年9月末，人民银行资产负债表总规模为40万亿元左右，过去5年的平均增长率为2.6%。近几年人民银行通过降准来满足货币

信贷增长对中长期流动性的需求。2018年以来累计实施降准13次，平均法定存款准备金率从15%降到了约8%，共释放了长期流动性约10.8万亿元，人民银行资产负债表规模基本稳定在38万亿元到40万亿元之间。我国广义货币余额从2017年末的近170万亿元增加到现在的260多万亿元，货币政策对实体经济支持力度比较稳固。

过去一段时期，较高的存款准备金率为我国币值稳定和防通货膨胀作出了重要贡献。降准操作也可以理解成把过去通过提高准备金率“冻结”的流动性给释放出来。本世纪初的十几年时间，在积累外汇储备的过程中，央行资产负债表因外汇占款而扩张，同时我们通过上调法定存款准备金率等开展对冲操作，将外汇占款投放的多余流动性“冻结”起来。就资产负债表规模而言，当时人民银行资产负债表规模明显超过了几个主要发达经济体的中央银行。而近几年，我们是综合运用降准以及公开市场业务操作和结构性货币政策工具等方式来主动投放和调节流动性，这与过去外汇占款被动投放相比发生

了很大变化，货币政策的自主性明显增强。

我国货币政策还有一个特点是总量与结构相结合。稳健货币政策不仅有总量上的支持，也有结构上的特色。人民银行聚焦供给侧结构性的堵点、难点，发挥结构性货币政策作用，持续加强对“三农”、小微企业、民营企业等领域的金融服务，推动普惠金融“量增、面扩、价降”。截至今年9月末，普惠小微贷款余额达到23万亿元；授信户数近5400万户，是2017年末的4倍；今年9月份新发放的普惠小微贷款加权平均利率为4.7%，较2017年同期下降1.8个百分点。★

【作者简介】

易纲，中国人民银行行长，曾先后在北京大学经济系、美国哈佛大学工商管理专业、伊利诺大学经济学专业学习，并获得经济学博士学位。

本期聚焦 · 追忆



江泽民和留学人员的故事

他是一位留学归国的知识分子。

他是一位欧美同学会会员。

他曾亲笔撰写加入上海市欧美同学会的人会申请表。

他就是全党全军全国各族人民公认的享有崇高威望的卓越领导人，伟大的马克思主义者，伟大的无产阶级革命家、政治家、军事家、外交家，久经考验的共产主义战士，中国特色社会主义伟大事业的杰出领导者，党的第三代中央领导集体的核心，“三个代表”重要思想的主要创立者——江泽民。

20世纪70年代，随着知识经济时代的到来，全世界都出现了人才紧缺的危机，波及全球的人才争夺战愈演愈烈，改革开放新时期的留学工作由此兴起，给予了留学人员立足中国、走向世界的充足底气，也为留学人员提供了施展才华、报效祖国的历史机遇。

江泽民同志一直非常关心留学人员群体，高度重视留学人员工作。这位老学长和欧美同学会的故事，和留学人员的故事，让我们倍感亲切，也备受激励。

1990年，江泽民同志在第十七次全国统战工作会议上，表明了党对广



1993年10月欧美同学会成立八十周年庆祝大会。

大留学人员和在海外的中国知识分子采取欢迎回国、妥善安排、不加歧视、来去自由的态度。

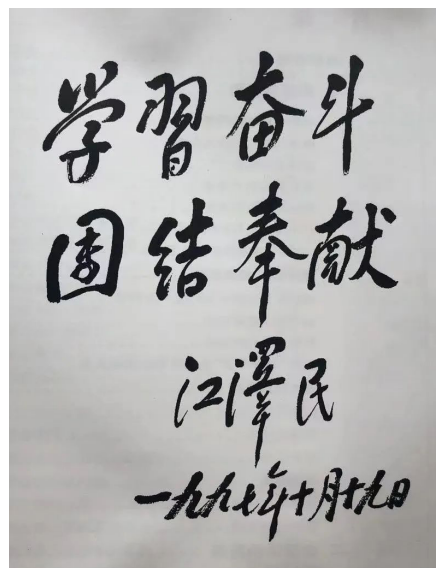
1993年1月，国家教委在人民大会堂举行留学归国人员新春联欢会。江泽民、胡锦涛等国家领导人与来自全国各地的近400名留学归国人员共迎新春佳节。

1993年10月，江泽民同志在祝贺欧美同学会成立80周年时指出，世界科技进步日新月异，我们要努力跟踪和创新，力争在高科技领域占有一席之地。在这些方面，广大留学人员具有知识的优势和国际交流的经验，肩负重大而光荣的使命，祖国和人民期

望广大留学人员不断作出贡献。他指出，“许多五六十年代和改革开放以来先后成长起来的归国留学人员，为了祖国的社会主义建设事业，为了振兴中华，负笈远读，刻苦求学，表现出强烈的时代使命感和爱国主义精神。他们已经或者正在成为各项事业的骨干，成为建设有中国特色社会主义的中坚力量。”他还特别提出，“为了落实小平同志关于在世界高科技领域占有一席之地的战略思想，我认为当务之急是要组织专门的科技力量，包括一些回国留学人员在内，进行集体攻关。力争到本世纪末能够攻下一批高科技的重点项目，推出一批高科技



1993年1月江泽民同志出席留学回国人员新春联欢会。



江泽民同志题词。

的重要成果，培养一批高科技的杰出人才。”

江泽民同志深情寄语留学人员：

“广大中青年留学人员和所有中青年知识分子，是跨世纪和下世纪的建设者，是祖国的宝贵人才，是我们未来的脊梁。”此次讲话中明确提出“支持留学、鼓励回国、来去自由”的方针，这一方针被写进党的十四届三中全会文件。

江泽民同志对欧美同学会提出了明确要求，“欧美同学会是一个历史悠久、很有影响的留学人员团体，数十年来为国家和人民做了很多有意义的工作。希望你们进一步密切联系归国留学生，关心他们的工作和生活，反映他们的意见和要求，继续起好桥梁和纽带作用。同时，也要加强联络海外的留学人员和留学生团体，努力拓宽他们同祖国的联系渠道。”

1996年7月，欧美同学会举办了

“21世纪中国与留学人员”研讨会，江泽民同志以欧美同学会会员的身份，亲切会见参加第一届研讨会的全体代表，发表了长达45分钟的重要讲话。他号召海外留学人员以民间大使的身份，通过与留学所在国人民建立个人友谊，在促进与其他国家社会经济、科技、文化交流方面发挥作用。

1997年10月，在纪念毛泽东主席在莫斯科接见中国留学生并发表重要讲话40周年的时候，江泽民同志应欧美同学会的请求，写下了“学习、奋斗、团结、奉献”的题词。目前，这幅题词就珍藏在欧美同学会百年会所里。

2003年，江泽民同志为新增冠的中国留学人员联谊会亲笔题写新会名。他对欧美同学会的工作提出了明确要求：成为党联系留学人员的“桥梁和纽带”，成为党和政府开展留学人员工作的“助手”，努力成为“留学人员之家”。

学长追忆：

欧美同学会会员，国务院发展研究中心宏观经济部原巡视员、研究员魏加宁参与了1996年7月23日“21世纪中国与留学人员”研讨会。他回忆道，当时我们以欧美同学会青年委员会的名义举办研讨会，把在国外学习的一部分留学人员邀请回国内，一起研讨21世纪的中国留学人员应当如何发挥作用。时任欧美同学会会长吴阶平和欧美同学会青年委员会会长白春礼出面邀请了江泽民同志到会讲话。那次讲话给我留下了非常深刻的印象。首先，在讲话中他重点讲了对经济学的看法，而我是做经济研究工作的，所以倍感亲切。令我印象深刻的第二个原因是，由于会议组织者中只有我一个人是经济专业科班出身，所以会后中办就把整理此次讲话的任务交给了我。这也是我唯一一次承担整理最高领导人讲话的任务，至今难以忘怀。



1985年9月1日，江泽民同志出席上海市欧美同学会恢复成立一周年联谊会并讲话。

煤炭科学总院退休高级工程师孟国庆，曾任上海市欧美同学会副总干事。他说，惊悉江泽民同志因病在上海逝世，看着新华社发的江泽民同志遗像，37年前江泽民同志莅临上海市欧美同学会恢复成立一周年大会的盛况又在我眼前渐渐浮现出来。上海市欧美同学会恢复成立于1984年9月，1985年9月1日下午，上海市欧美同学会的数百名会员聚集一堂，为庆祝恢复成立一周年举行联谊活动，会场里一片喜气洋洋。时任上海市市长的江泽民同志在副市长刘振元、市委统战部部长毛经权等陪同下到会祝贺。江泽民同志代表中共上海市委祝贺上海市欧美同学会恢复成立一周年，并发表了热情洋溢的即兴讲话，会场气氛活跃。江泽民同志说到，他也曾经出国留学，能参加这样的盛会感到非常荣幸。那时江泽民同志担任上海市市长不久，民众对他了解还不多。听到这里，在场的会员们都非常兴奋，感到和江泽民同志的距离拉近了。上海市欧美同学会名誉会长、市委统战

部原部长张承宗当即起身表示介绍江泽民同志入会，会场里顿时掌声四起。江泽民同志又说：“国家建设主要靠技术进步，而技术进步要靠人才。希望欧美同学会为振兴上海，特别是对搞好市政建设多提建议，多提供咨询，多加支持，我愿和大家一起交流、切磋。”江泽民同志的话音刚落，张承宗再次起身，代表同学会向江泽民同志赠送了会徽，会场里又一次响起了热烈的掌声。江泽民同志当场亲笔填写了《上海市欧美同学会入会表格》，成为欧美同学会大家庭中的正式一员。1994年2月20日，为纪念上海市欧美同学会成立十周年，江泽民同志又亲笔题词：“广泛联络海内外学友为振兴中华繁荣上海作出贡献”。这个题词现珍藏于上海市欧美同学会。几十年过去了，我也从青壮年迈入耄耋，但江泽民同志对留学人员的关心我一直记在心头。

欧美同学会理事、复旦大学中国研究院院长张维为回忆起他第一次近距离接触江泽民同志时的情景。1984年12月4日，江泽民同志以上海市领

导的身份会见来沪参加“太平洋地区的发展前景与中国的四化”讨论会的中外嘉宾，我担任翻译。当时我已经在外交部翻译室工作，我在复旦大学世界经济系工作的一位老同学打来电话，说江市长英文非常好，知识面非常广，对翻译要求极高，这个会议专业性又特别强，希望我能来帮助一下，于是我就到上海参加了讨论会，并担任了这次会见的翻译。江泽民同志显然高度关注亚太地区的发展前景。当时世界上已经开始谈论“亚太世纪”，江泽民同志问来访的外国嘉宾怎么看，外宾中持乐观态度的居多。他又问当时在场的国务院国际问题研究中心顾问宦乡怎么看，我记得宦乡回答得比较谨慎，认为亚太地区经济非常活跃，但现在提“亚太世纪”还为时过早。江泽民同志说上海有很好的基础，应该在亚太地区的崛起中占有一席之地，上海要发展科技、贸易和金融，要把上海的许多科技成果尽快转化为经济成果。他还谈了他对新技术革命的一些看法，其渊博的学识和国际视野给我留下了十分深刻的印象。江泽民同志去世，我深感悲痛。

中华民族的伟大复兴事业，凝结了包括江泽民同志在内的一代又一代共产党人的心血和奋斗，我国留学人员工作取得显著成绩，留学归国人员在我国经济社会发展的各条战线上获得突出成就，无不体现着党中央的关心和支持。江泽民同志的优秀品格和高尚风范将永远教育和激励广大留学人员。★



特别策划

海归十年



余崇圣在欧美同学会首届双创大赛决赛现场。

回国十年：殷殷初心如磐 征程未有穷期

文 / 王 威

时间的指针拨回至 10 年前，一批批学子负笈海外，足迹遍及 100 多个国家，他们成为中国与世界沟通 and 交流的纽带，也让世界人民看到了改革开放带给中国的巨大变化。

行程万里，初心如一。十年来超八成留学人员学成归国发展。从求学到工作，岁月如梭如歌，亦伴着祖国的崛起，变迁，到现在的新起点，新征程。十年磨剑，十年筑梦，十年历程。

2013 年

余崇圣：耐得“冷板凳” 埋头做科研

重庆欧美同学会常务理事、重庆知至科技有限公司 CEO 余崇圣先后在爱尔兰卡洛理工学院、英国爱丁堡大学、英国剑桥大学、德州仪器（欧洲总部）、中国科学院学习和从事芯片

研发工作。在 2012 年剑桥大学举行的一场宣讲会上，他与重庆结缘，第二年就毅然回国加入中国科学院从事纳米传感器及产业化工作，作为团队核心成员实现了 2.67 亿元人民币技术成果转化，开始了第一次创业。

“科技工作者的真才实学不应在纸上，应该拿出去用，在真实的场景下解决问题。”余崇圣说。2017 年，他离开中国科学院开始第二次创业，



姜畔参加欧美同学会举行的留学人员学习党的十九届六中全会精神座谈会。

钻研激光雷达多源传感融合技术与应用，致力于在激光雷达高端传感器领域填补国内的技术空白。

在知至科技创立初期，他们缺乏办公场地，团队规模小，资金有限，公司十几名员工“蜗居”在用商铺阁楼改造的10多平方米办公室里工作，稍微抬下腿都能碰到同事。凌晨两、三点，街上商家都打烊时，他们公司的小窗总是亮着灯。“在这样极度困难的情况下，当地政府为我们寻找场地并迅速完成装修入驻，重庆欧美同学会推荐我们入选重庆市创新创业示范团队，从场地、项目经费扶持、宣传、创业培训等方面给予了我们极大支持，让我们得以安心创业，走上发展快车道。”余崇圣说。

如今，他们已经拥有自己的生产

车间和无尘室，并获得了“吴文俊人工智能科学技术奖”一等奖——该奖被誉为“中国人工智能最高奖”。余崇圣的经历也是不少海归科研团队难得“冷板凳”、埋头做科研的真实写照。

2014年

姜畔：在平凡的工作中砥砺前行

欧美同学会法比分会理事、副秘书长，中国建筑集团区域总部市场协调与管理中心副总经理姜畔是2014年底回国的。回想起毕业时的场景姜畔还历历在目，“我是2014年9月份毕业答辩，答辩完后很忐忑，在走廊大厅等着，直到被评委老师叫回来，听到老师说‘通过’，当时特别激动，因为我们那届导师非常严格，论文答

辩通过的特别少，很多同学都是晚半年再进行二次答辩。”

毕业前，姜畔已经在巴黎交通运输集团实习并有意向签署长期劳动合同。在一次偶然的机缘中，他与中国建筑集团结缘。他清晰地意识到，中国建筑集团是中国建筑业、房地产企业排头兵和最大国际承包商，发展前景广阔。于是从巴黎高商硕士毕业后回国进入中国建筑集团工作，积极参与国家建设和发展。在过去十年间，他目睹了国家综合国力的提升以及中国在世界舞台的影响力和发挥的重要作用，也见证了中建集团为我国“基建狂魔”称号持续添砖加瓦的历程。

如今，他在中建集团区域总部负责协调管理工作，在属地党委、政府

的支持帮助下快速地打开工作局面，融入当地社会发展，实现“央地合作”新模式，创新“央地合作”模式的新典范。

2015 年

周元生：坚持自主创新 奔跑在面齿轮智能制造研发之路上

2011 年，周元生获得国家留学基金委员会公派出国留学资格后，前往位于加拿大第二大城市蒙特利尔的康考迪亚大学（Concordia University）攻读博士学位。2015 年，他顺利完成学业，踏上回国的路途。

回国后，周元生进入中南大学机电工程学院工作，任车辆工程系副主任，博士、硕士研究生导师，在唐进

元教授团队开展科学研究，主要研究方向为齿轮设计制造、数控加工、智能制造等。“我是站在巨人的肩膀上进行探索”，在行业翘楚的引领下，周元生快速融入团队，开展科研工作。

回国以来，周元生一直奔跑在面齿轮智能制造研发的道路上，不断加速产学研深度融合，将越来越多的科技成果转化为实现生产力，让高校实验室的科研成果真正实现落地应用。“核心技术、关键技术必须立足于自身，实现核心技术突破，必须走自主创新之路。”周元生说。针对齿轮传动智能制造的卡脖子难题，他带领团队自主开发了面齿轮传动正向设计软件，开展了包括面齿轮的插、铣、刨、磨、车齿等制造及工艺实验，同时结合团队在机测量领域的优势，实现了面齿

轮精密制造过程的智能化。

周元生深刻感受到新时代赋予他们的责任，同时也感受到这是一种重大的机遇。作为一名科技工作者、一名齿轮传动智能制造的研发者，他表示，科研工作者要把自己的工作主动和国家的需求相结合，创新理论，用心将自身所学专业技术落地转化，为建设创新型国家作贡献。现在，周元生继续开展面齿轮传动技术相关领域的研究工作，朝着他的奋斗目标不断前行。

2016 年

邱凤才：到基层去！服务基层科技工作

邱凤才，欧美同学会留英分会常务理事，厦门市欧美同学会理事、创新创业委员会首届主任，集美大学兼职教授，联合国世界丝路论坛数字经济研究院研究员、特伦特管理科学研究院院长。

邱凤才出生于 20 世纪 70 年代福建省上杭县中都镇饶坊村一个普通农民家。30 多年后，邱凤才漂洋过海，前往英国做博士、博士后研究。

从实践中来，到实践中去，用学识服务更多中国高科技组织，孵化更多高科技企业和培养科技人才，创造中国式科技企业经营模式和科技人才培养范式，这是邱凤才的梦想，也是他的初心所在。

2016 年 8 月，邱凤才在成都、厦门与剑桥成立了特伦特管理咨询公司。



周元生



邱凤才



身兼教授、创业者与专家顾问的科技工作者,专注于数字经济、产业数字化、数字化人才、数字化组织变革与战略转型跨学科领域,服务于政府、通信、金融、高科技企业等,为其提供转型升级支持,加速科技提质增效的解决方案。

创业几年来,邱凤才没日没夜地工作,开发产品,推广产品。“到基层去,到最需要我的地方去”,带着这个信念,他走遍了全国30多个省份,260多个地市。2018年,他为一家云南科技公司提供全年解决方案服务后,这家公司在全省17家单位中,绩效排名上升至第2。

“科技创新战略是实践做出来的,不是设计规划出来。现在正是干事的时候,不是空想的时候,我50岁了还要日夜工作,与客户沟通具体的事。”邱凤才表示,将持续为国家科技创新创业服务,推动产教融合、产才融合与产学研有效落地,从实践到理论,为产业数字化转型,数字化人才队伍培养贡献微薄之力。

2017年

徐卓青:播撒民心相通的友谊种子,奏响“诗和远方”的华美乐章

徐卓青,2015年赴莫斯科大学留学,2017年硕士毕业回国,现任中国石油大学(北京)国际教育学院辅导员。

从莫斯科大学硕士毕业后,他来到中国石油大学(北京),在国际教育学院从事来华留学生教育管理工作。昔日作为留学生的徐卓青,现在转变角色成为一名辅导员,向世界各国来华留学的青年学子讲述中国故事,陪伴他们成长,引导他们适应在华生活,鼓励他们多同中国青年交流,增进他们对中国的了解认识。

“以心相交,方能成其久远”。回国这些年,徐卓青见证着中外学生、师生之间的“民心相通”。他看到不同国家的来华留学生用汉语作为他们的交流语言,用书法诠释他们对中国文化的理解,用武术展示着青春的活力风采,用文字、短视频等各种形式表达他们对“人类命运共同体”理念

和中国为世界经济发展、全球治理作出贡献的认同,他感到十分欣慰。

令徐卓青感触颇深的是,2022年北京冬奥会期间,作为留学生辅导员,他带领多国留学生观看了冬奥会和冬残奥会的开闭幕式,亲临现场见证了我国的奥运盛事。沉浸在光影之中,流转在时空之间,从诸多细节里体会中国文化的意蕴,在多彩变幻中领略科技创新的神奇。“在冬去春来、乍暖还寒的日子里,当与身边的国际学生伴着音乐共同唱响《一起向未来》,当我们一起为中国代表队入场欢呼呐喊,我发现,在这一刻,交流是如此简单自然;在这一刻,心相近,心相通,原来无需更多的语言。”徐卓青激动地说,想起昔日在国外求学的日子里,有多少次因为听到中国歌曲的旋律被勾起思乡思国之情;因为看到中国品牌的汽车和电子产品而感到欣喜;因为时常向同学和老师介绍中国的发展成就而感到自豪……

他表示,将充分发挥跨文化交际和专业优势,砥砺奋进,开拓进取,



许嘉浩（右二）带领 14 人的团队在冬奥村为各国运动员和随队官员提供迎送服务。

持续深耕来华留学教育领域，为培养知华爱华友华的来华留学人才贡献力量，在更广阔的人类文明领域，播撒民心相通的友谊种子，奏响“诗和远方”的华美乐章。

2018 年

陈光鉉：学以致用 促进贸易交流

2011 年，陈光鉉到俄罗斯留学，2018 年 7 月于莫斯科大学硕士毕业后归国，现任温州一家大型外贸洁具公司业务经理。

回国后，他首先想到的就是如何快速适应祖国的工作环境，尽快学以致用，于是他选择了制造业外贸岗。他立足本职工作，不断提高业务水平和个人能力，实现了自身经验的快速积累和对业务的熟练，更好地服务了客户与推广产品。

“记得刚入职时，工作就是每天打扫卫生、搬运货物、整理仓库等体力活，和一线工人一起工作，做最简单的重复劳动，也接触不到具体的业务，让我们刚走出校门的学生体会到了前所未有的挫败感，因此特别压抑。后来调整思路，拿出年轻人的干劲、拼劲，脏活累活抢着干，总结经验，最后顺利进入现在的岗位。也因此认识到了，基础性的工作同样重要。”彼情彼景，他至今难忘。

心心在一艺，其艺必工；心心在一职，其职必举。陈光鉉说，对于许多海归青年来说，首要的就是抛开各种“光环”，放下“身段”，树立好正确的就业观念，身体力行。

时代日新月异，祖国不断开放，出国留学更加便捷，海外人才也不断向中国聚拢。陈光鉉表示，将在未来的工作学习中砥砺奋发，深化交流合作，促进对外贸易共赢发展。

2019 年

许嘉浩：服务冬奥 展现青春活力

2019 年从美国伊利诺伊大学香槟分校硕士研究生毕业后，许嘉浩进入北京冬奥组委对外联络部抵离处工作。

为了更好地为境外客户提供服务，他与同事们多次踏勘首都机场和冬奥村，考虑疫情防控和外方人员特殊需要，通过数据分析、召开项目审议会向国际奥委会专家征求意见等形式，制定了高效、便捷、流畅、安全的抵离流线，梳理了应急预案。

冬奥会赛时，许嘉浩在冬奥村担任抵离副经理，他带领一支 14 名志愿者组成的团队在冬奥村奋战 56 天，为各国运动员和随队官员提供迎送服务，完成出入境及疫情防控政策咨询任务。

此外，他还全程参与了国际奥委会主席巴赫到访冬奥村的接待工作，并向巴赫主席讲解了冬奥村各国运动员抵离情况和奥林匹克休战墙建设情况。巴赫主席了解到冬奥村抵离团队为确保运动员进出村顺畅所做的努力，为抵离工作竖起了大拇指，并勉励抵离团队在离境高峰时做好相应保障。

针对抵离时间变更等紧急情况，他还作为抵离车队和代表团间的桥梁纽带，会同各业务领域全方位开展核酸检测、车辆安排、海关申报等一系列离境前的准备工作，确保了各代表团顺利回国，受到了冬奥村村长和外方代表团的积极评价。

在冬奥村工作期间，许嘉浩总



李青怡在波兰读书时的照片。

共服务了124个国家和地区代表团的1800余人。冬奥村客人们来自世界五大洲，语言、文化、生活方式等都不尽相同，但大家求同存异，在短短的一个多月时间里结下了深厚的友谊。

通过在冬奥村的工作，他认识到，“一起向未来”的北京冬奥会，将开放包容、勃勃生机的新时代中国展现在世界面前。作为新时代留学归国青年，生逢中华民族发展的最好时期，拥有更优越的发展环境、更广阔的成长空间，要与世界各国青年伙伴一道，高举和平、发展、团结、合作的旗帜，努力在参与推动构建人类命运共同体的实践中展现青春活力。

冬奥会结束之后，许嘉浩回到苏州，进入苏州工业园区CBD招商中心开始从事金融、咨询、法律等服务贸易类产业招商工作。

2020年

李青怡：努力担当筑梦育人的崇高使命

李青怡，2013年公派至波兰留学，在华沙大学完成本科、硕士学习后，于2020年回国入职北京第二外国语学院，担任波兰语专业教师。

留学期间，李青怡连续担任波兰中国学生学者联谊会主席三年。2016年习近平主席访问波兰之际，她作为留学生代表受到习近平主席的接见。此后，她立志学成回国，希望通过自身经历和专业背景鼓励更多的学生投身到中波两国友好交往的建设中去。

工作之初，李青怡首先面临从学生身份到教师身份的转换，还有繁杂的教学、科研和行政事务，屡屡感到手足无措与迷茫。“在完成教学工作之外，还要担任新生班主任，当时压力很大，但也是因为这项任务，让我找到了工作自信和成就感，更加坚定了要做一名好老师的决心。”李青怡说，担任班主任期间发现大部分学习冷门小语种专业的学生都是调剂生，他们对所学语言的了解、对相应国别的认知以及未来的就业方向都没有过多的

思考和想法。

为了让学生尽快调整学习状态、找到学习目标，她经常给学生们开班会，做一对一交流、答疑解惑、明确学习意义，并引导学生树立正确的价值观。她经常鼓励学生“不仅要学习其语言，还要了解该国的文化，以满足国家对专业国别人才培养的需要作为自己的学习目标，扎实专业知识并有志于在未来投身到两国各行各业的交往中去，将自己的梦想融入伟大的中国梦，不负时代赋予我们的使命。”她的学生们说，通过班会明确了学习小语种的意义和价值，在未来希望可以发挥自己的专业优势从事两国外交、外贸等各领域工作。

得到学生们的反馈，李青怡备受感动。通过思考总结，她将这段工作经验总结为课程思政内容，并获得校级优秀“课程思政示范课”的称号。在看到学生们的成长和得到学校的认可下，李青怡对自己提出了更高的要求，要坚守立德树人初心，努力担当筑梦育人的崇高使命。

2021年

赵振聪：以科技创新助力能源领域高质量发展

赵振聪于2012年赴美国塔尔萨大学留学，2019年到英国帝国理工学院担任副研究员。2021年，赵振聪回国，进入中国石油大学（北京）地球物理学院固体地球物理系从事教学科研工作。

作。

“作为一名从事资源勘探研究的科研工作者，我充分感受到国家对能源安全的期望和重视，深切感受到科研工作者所肩负的重要责任。”赵振聪说，中国石油大学（北京）给我提供了很好的发展平台，授予“校级拔尖人才”称号，帮助我更好地开展科研攻关工作搭建了良好的平台。

回国后，赵振聪深入了解了我国能源发展的阶段性特点，密切关注“双碳”目标，努力将科研工作与国家所需相结合。他表示，学校从立德树人的根本需求出发，组织了各类教学培训和沙龙，指导青年教师努力提升教学水平。他在学习的过程中深刻体会到了国家对于人才培养工作的重视。

作为一名教育、科研工作者，赵振聪表示，要以李四光、程开甲等老一辈科学家为榜样，投身科教事业，心系“国家事”、肩扛“国家责”，以报效国家、服务人民为自觉追求。要努力担当作为，切实提升教学能力，为国家培养更多可堪重用、能担重任的时代新人。牢记“能源的饭碗必须端在自己手里”，以实际行动推动能源领域科技攻关，持续提升自主创新能力，促进能源科研成果转化，以科技创新助力能源领域高质量发展，保障国家能源安全。

2022 年

邓景军：践行“双碳”战略，保险

科技助力实体经济转型

邓景军，先后就读于山东大学、清华大学五道口金融学院和澳大利亚国立大学，主要从事新闻媒体和金融科技方面的工作。

“从中国金融史看，每一次标志性的金融创新，往往都是同时期重大技术进步促成。”在澳大利亚国立大学研究生毕业后，邓景军作为创始团队成员加入豆包科技，正式踏入保险服务行业。他结合湖北、广东、新疆、河南等部分地区重点服务的小微企业客户特点，大力推广小型团体保单。小型团体保单作为绿色保险最具代表性的险种，在我国已有 10 多年的发展历史，近些年发展速度加快，试点城市不断增多。

邓景军介绍，接下来将持续积极

推广环境污染责任保险，从化工、建筑等“高碳减排”行业入手，助推能源结构优化，系统地降低环境风险。在他的建议和推动下，公司成立了“3060 绿色保险工作小组”，邀请人保财险、国任保险总精算师担任顾问专家，针对“低碳”转型中的传统企业重点开拓市场。如今，他们连续中标了云南省、内蒙古、山东省等多个地区的安全环保公众责任保险项目、实现了信创/非信创环境下的电子保单保函服务平台项目，获得了工信部信创企业认定，并被认定为北京市朝阳区高科技高成长 20 强、国家高新技术企业。

回国以来，邓景军看到了中国数字经济的蓬勃发展和产业创新。他表示，将在服务实体经济上由“软”（信息系统）变“硬”（信创一体化解决方案），转型之路上继续践行初心使命。★



邓景军（左一）公司在江西荣获“2020 年中国潜在独角兽”。

留学 调查





世界杯圆满落幕！哪些体育强校可以选择

文 / 刘之报

12月18日，卡塔尔世界杯正式落下帷幕。四年一度的足球狂欢盛宴将不同国家、不同地域、不同语言、不同文化的人们目光吸引到茵茵球场，哪怕不是球迷，也可以深深感受到球赛带来的激动和振奋，这就是世界杯的魅力，也是体育运动的魅力。

在世界杯的影响下，体育产业的关注度得到了明显提升，留学亦是如此。随着近几年大众对体育运动和全面健身的重视。体育相关学科也逐渐受到欢迎，国内乃至全球对体育专业人才的需求也越来越大。目前，海外高校的体育相关专业主要分为两大类：一类是运动科学类专业，另一类是体育管理类专业。

运动科学类专业

一名运动员，特别是领奖台级别的运动员背后，都是由一个专业的团队运营支持，其中少不了运动科学专业人员。相较于国内，欧美国家运动相关的学科教育非常完善，其人才培养通常是为各种体育竞赛服务。比如研究运动员如何才能跑得更快、跳得更高；赛后如何恢复，需要摄入哪些营养等等。因此，运动科学专业涵盖课程非常广泛，包括生理学、心理学、营养学、生物力学甚至解剖学等，其课程内容中的自然科学、医学等专业成分比重很高，所以申请该类专业也

通常要求学生有一定的专业基础知识。

运动科学专业的细分方向一般有：运动机能学（Kinesiology）、运动营养学（Sport Nutrition）、体能训练（Strength and Conditioning）、运动损伤防护（Athletic Training）、物理治疗（Physiotherapy）。该专业毕业生的就业范围较为广泛，可以进行运动科学研究，从事体育或休闲事业，指导体育活动，担任体育老师、职业教练或管理者，也可以从事营养师、物理治疗师、复健师等医疗相关行业。

体育管理类专业

世界锦标赛、奥运会及各类职业

联赛等精彩纷呈的竞技体育赛事，都吸引大众沉浸于职业体育的魅力，但其实体育的“存在感”是无数体育管理专业人士共同努力的成果。体育管理是指体育组织中各种业务职能的管理，是一个集合许多不同技能专业人士的领域。被管理的对象不仅仅是人，还包括财、物、时间、信息、项目等。体育管理专业人士需具备的能力因具体职位而各不相同，但都包括对体育行业商业因素的透彻理解。

该专业的毕业生，有些直接与运动员合作，而另一些则专注于业余和职业体育的行政、营销和运营方面的工作。就业方向也不只有“管理人”，还有赛事活动管理、活动策划与推广，或球队、赛事与运动员经纪、市场营销，甚至是体育法律、体育商业分析、体育媒体公关等，以上都是未来不错的职业选择。

全球又有哪些不错的体育专业强校可以选择呢？

英国·拉夫堡大学 (Loughborough University)

在 2022 年世界杯开幕式上，收获掌声最多的是著名演员摩根·弗里曼和一名卡塔尔残障男孩的开场。这位名叫加尼姆·阿尔·穆夫塔 (Ghanim Al Muftah) 的残障男孩和贝克汉姆一样，是本届卡塔尔世界杯的官方形象大使之一。他虽然身体残疾，但年仅 20 岁的他已是卡塔尔当地小有名气的

慈善家、企业家，在社交媒体上拥有超过 300 万粉丝，而他恰巧就是在拉夫堡大学留学。

虽然拉夫堡大学综合排名没有那么亮眼，但是拉夫堡大学体育专业连续 6 年位居 QS 学科排名世界第一。该专业课程涵盖医学、分子生物学、营养学、生理学、生物力学、经济学、教育学、心理学、社会学和体育管理等，其广度吸引了来自全球各地的留学生。

同时，拉夫堡大学也与世界各地有影响力的体育组织合作，共同开展一系列前沿研究、教学和企业活动，并为学生提供最前沿、专业的教学实验设备。

澳大利亚·昆士兰大学 (The University of Queensland)

昆士兰大学是一所传统的体育强校，除了完善的体育设施外，昆士兰

大学拥有各式项目的体育校队，多年来，昆士兰大学的校友代表澳洲多次参加世界性运动竞赛，包括奥运会、联邦运动会等，为国家和学校赢得了很多荣誉。

昆士兰大学还开设了心理学与体育运动交叉的硕士项目，培养学生在体育和运动心理学方面的研究和实践能力。毕业生有资格在澳洲注册为心理咨询师，并成为体育心理学家学院的准会员。

2000 年悉尼奥运会期间，昆士兰大学因完善的体育设施，被国际奥委会选为意大利代表队的选手村与训练场地，约 300 名选手与奥委会工作人员进驻。

加拿大·英属哥伦比亚大学 (The University of British Columbia)

英属哥伦比亚大学培养出了多位





奥运奖牌获得者，并拥有加拿大最成功的游泳队，是北美传统体育强校。该校社团非常多，尤其以体育社团见长。学校更是十分注重培养学生们的体育爱好，关注每一位学生的个性化成长。

英属哥伦比亚大学的运动设施设备同样是最齐全顶级的，比如 Thunderbird Stadium 是该校最大的一个体育场馆，水上运动中心拥有符合国际泳联标准的泳池。第二十一届冬季奥林匹克运动会和第十届冬季残奥会就是在这里举行了曲棍球比赛。

美国·佛罗里达大学 (University of Florida)

佛罗里达大学是一所公立研究型大学，学校位于佛罗里达州盖恩斯维尔市，被誉为公立常春藤，是美国顶尖公立大学之一。

该大学最著名的就是他们的全能校队，每年都吸引大量学生来申请。佛罗里达大学曾连续 11 次获得美国国家体育协会主管杯 NACDA Director's Cup 的前 5 名，培养了大量知名运动员。

佛罗里达大学坐拥 UAA (University Athletic Association)、Recreations (学生业余体育)、O'Connell Center (多功能体育馆) 三大组织，体育专业的

学生在校内就会有丰富的实习、兼职机会。

英国·伯明翰大学 (University of Birmingham)

作为英国第一所红砖大学，伯明翰大学也是英国顶尖高校联盟“罗素集团”创始成员和国际大学组织 Universitas21 的创始成员之一。

1946 年，伯明翰大学成为英国第一所提供体育和运动科学学位的大学，自体育科学专业开设以来，备受好评。该专业课程设置是为了学生将来在体育休闲产业、体育健康、体育机构和地方当局从事及展开工作。与此同时，伯明翰大学还开设了体育与教练、运动与体育医学等体育相关专业。

德国·科隆体育大学 (German Sport University Cologne)

德国科隆体育大学始建于 1947 年，其前身是德国科隆体育学院，1965 年才正式更名为德国科隆体育大学。目前，德国科隆体育大学是德国唯一的体育高等院校。

科隆体育大学共有 20 个研究所和教研室，专业领域包括从教育、人文

与社会科学到医学与自然科学。在体育科研领域，科隆体大一直处于全球领先地位，其反兴奋剂实验室是国际奥委会承认的全世界最先进的反兴奋剂实验室之一。该校众多教授和学者兼职做国家队的科研教练，或是承担国家队的科研项目，他们的研究成果对德国的竞技体育水平提高起到了直接的推动作用。

西班牙·武康大学 (Universidad Católica San Antonio De Murcia)

体育是武康大学的强项专业，在西班牙，武康大学曾被公认为“体育大学”。众多奥运奖牌得主和体育名宿选择到该校学习。武康大学拥有 21 支专业运动队伍，这在欧洲非常独特。同时，武康大学也是欧洲唯一一个在国家顶级联赛拥有球队的大学。

竞赛成绩只是武康大学体育的一个侧面。在体育教育领域，经过多年积累，该大学形成了运动医学、健康管理、体育管理等体育相关的强势专业，并与西班牙奥委会、西甲、美国肌力与运动协会等机构开展合作。西甲与武康大学合办体育学院，其体育管理专业负责西班牙足球联赛人才培养工作，该专业学生均有机会前往西甲联赛实习。★



盘点海外高校申请条件新变： 部分留学热门学校对中国学生提高申硕门槛

文 / 孙唯 龙秋杏

2022—2023 年海外高校申请季已经开启，许多学生进入了忙碌的申请准备期，有的同学更是早已收到录取通知。今年的申请季呈现出哪些特点？该如何申请到心仪的院校？

重硬实力，更重软实力

根据近年来申请季情况，部分院校会根据往年入读的学生表现，以及

对某个专业的申请热度的预估，对申请要求进行调整。例如今年部分留学热门学校对中国留学生申硕提高了门槛，不仅对学生本科成绩提出了更高的要求，还对学生的本科院校作出了更为严格的划分。

英国伦敦大学学院（UCL）取消了对中国院校划分的三个组别，更新了中国院校认可名单，包括 84 所高校，而部分“双一流”高校不在此名单中。

名单内院校申请人若想申请 2:1 硕士专业，要求本科均分在 85% 以上，名单外院校申请人则要求达到 90%。其中，UCL 管理学院金融、商业分析、管理专业的要求更高，名单内院校申请人要求均分在 87% 以上，名单外院校申请人要求达到 93%。爱丁堡大学从原来 19 个 Band B 的专业中选出 13 个专业提升为 Band A，提升专业等级意味着这些专业筛选掉了许多“双非”学

生的申请，Band A 对“双一流”高校学生最低均分要求也从 80 分涨到 85 分。帝国理工商学院也明确表示，不受理“双非”学校申请，另外对于来自“双一流”高校的申请人，建议均分达到 85 分以上。

不过，在热门院校纷纷提高申请要求的同时，也有一些院校降低了热门硕士专业的录取要求。日本京都大学法学研究科去年要求申请者语言水平达到日语 N1 级，今年无明确要求。经济学研究科去年要求申请者达到日语 N1 级水平并提交英语托福成绩，今年只需提交日语成绩认定书或日语能力试验成绩证明即可。今年英国兰卡斯特大学降低了包括市场营销、管理学、企业创业与创新、人力资源咨询等四个热门商科专业的录取要求，由原来要求的英国本科 2:1 学位调整为 2:2 学位。

国外院校申硕看重申请人的本科院校、GAP、标化成绩等硬实力，更从校内活动、实习经历、科研经历等软实力方面对申请人加以区分，而软实力跟未来的申请文书和面试紧密相关。美国纽约大学在今年申请季一改过去沿用了十年的传统文书题目“你为什么选择纽约大学”，采用了全新的文书题目——“你的经历将如何为纽约大学的多元化作出特别的贡献”。新文书题目字数上限是 250 个词，相比旧文书题目减少了 150 个词，要求语言更加凝练。纽约大学表示，文书的变化主要是以提高效率为目的，也

能侧面反映学生的综合素质、学术能力和发展潜力。

留学行业业内人士、启德留学王媛媛表示：“近年来，面试在院校的择优过程中愈发普遍，硬实力往往决定了是否能获得面试机会，而软实力则影响了面试过程中能否跟招生官‘侃侃而谈’，从而获得优先录取的机会。”

标化成绩依然重要

认可线上语言成绩

近年来，美国各高校调整标化考试要求。据美国大学招生咨询协会的最新数据，新的申请季已有超过 1800 所美国大学实施标化考试可选政策（test-optional），学生可以自主选择是否提交标化成绩。加州大学系统已在 2021 年停止将 SAT/ACT 成绩纳入考察范围，并且表示未来不再参考这一标化考试做出录取决定，也不再寻求任何替代 SAT/ACT 成绩的申请方式。加州理工学院也声明从今年到 2025 年申请季都不会考虑 SAT/ACT 成绩。但也有些院校仍把标化成绩纳入考核必选项，今年 MIT 宣布将恢复要求本科申请者提交 SAT/ACT 成绩，将标化成绩视为衡量申请人学术能力的重要指标。

此外，今年多所院校硕士专业恢复了 GRE 申请要求。此前受疫情影响，不少院校推出选择性提交 GRE 成绩或免 GRE 的政策，为申请者减负。但随着疫情趋于稳定，留学申请也逐

渐恢复常态。UCL 金融专业往年是推荐提交 GRE 成绩，今年则变成了强制要求提交。康奈尔大学大多数专业要求申请人提交 GRE 分数，有部分专业仅接受 GMAT 成绩。QS 世界大学传媒学排名第一的荷兰阿姆斯特丹大学，今年也要求传媒学申请者提交 GRE 成绩。

热门院校和专业要求的雅思成绩也随着申请人的增加水涨船高。UCL 热门专业的雅思小分要求提高到了 7 分以上，部分专业雅思总分和小分要求一同提高。UCL 国际公共政策、公共政策、全球治理与伦理专业更是将雅思要求提高到了 8（8），其中全球治理与伦理专业分数要求提高幅度最大，从 6.5（6.0）提高到 8（8）。曼彻斯特大学项目管理专业雅思成绩要求从 6.5 上调至今年的 7.0。英国华威大学制造工程学院对于所有母语非英语的学生将不再豁免语言成绩，即海归本科同学也需要提交语言成绩。

王媛媛表示，英国、澳大利亚等地区接受无雅思成绩下先申请后补成绩；美国部分高校可以选择性递交 GMAT、GRE 成绩等等，因此申请时则可根据这些特点来制定相应策略。

“国内标化考试临时停考现象有所增加，选择合适的标化考试，了解标化考试成绩的有效期、考试频率、笔考或机考等方面都非常关键。”王媛媛说。

记者了解到，GRE 在家考和家庭

版托福考试成绩在今年也受到不少院校和专业的认可。澳大利亚墨尔本大学表明将永久接受家庭版托福考试和PTE线上考试成绩，针对2023年及之后的申请，可接受这两种线上成绩来满足语言要求。对此，参加过GRE在家考的Ella同学说：“在家考和线下考试成绩的认可度是不完全一样的，有些抢不到线下考位或者因为停考而无法参加考试的同学可以转为在家考，但是如果语言成绩不错，还是尽量选择认可度较高的线下考试。”

新专业开辟新赛道 申请门槛相对较低

每年国外大学都会新增一些新的专业以供申请者选择，以拓展和深耕新的学术领域，为学生提供更多发展机会。对申请者来说，当热门专业申请变得越来越“卷”，新设置的专业无疑给他们提供了新的赛道。

新增专业总体来说申请门槛相对较低，对学生的硬性条件不作太严格的要求。今年美国哥伦比亚大学新增

了由职业教育学院及政治学系联合开办的政治分析学专业。新增的政治分析学专业总体要求较低，不限本科专业背景，无明确规定GPA要求，也不要求提交GRE或GMAT成绩。至于语言要求方面，托福总分需要达到100以上，雅思总分要求在7.0以上。

部分新增专业除了放宽成绩要求，还将申请者的工作经验和证书纳入考虑范围。申请者可将工作经验和证书作为申请条件，以弥补成绩的不足。今年英国约克大学商业与社会学院新增的公司金融、金融和投资、会计与金融等专业都要求本科为相关专业且成绩达到2:1。若成绩不达标，拥有至少三年管理层工作经验或持有相关专业资格，例如CFA一级和ACCA证书也会被考虑。新增的生物信息学专业也要求申请者本科成绩达到2:1，但也会将拥有丰富行业经验的持有2:2学位的申请者纳入考虑范围。

寻找目标院校的替代院校也不失为一种方法。荷兰阿姆斯特丹自由大学新设了英文授课的1年制传播学硕士课程，学生可以选择媒体心理学、

营销和企业传播、政治传播、数字新闻和公众舆论方向的其中一个来修读。阿姆斯特丹大学的传媒专业多年以来一直占据QS世界大学排名榜首，但申请门槛较高。而同在阿姆斯特丹的阿姆斯特丹自由大学2022年QS世界大学排名为第209名，它的传播学专业在2022年软科世界一流学科新闻传播学排名中排在第22名，新设置的1年制英文授课的传播学硕士课程是一个很好的替代选择。

今年部分新增专业比较适合自身条件达不到热门专业的申请门槛却想读名校的学生。针对这种情况，王媛媛提醒：“部分同学对专业职业发展、用人单位需求不了解，只是纯粹根据学校排名来确定申请目标。这就导致在申请时，部分同学因为申请文书体现不了个人优势而申请失败，或者在入读后才发现自己对专业的理解与现实出入很大，导致毕业困难而得不偿失。”王媛媛建议，申请者要了解自己的兴趣、能力及职业发展路径，以终为始地选择自己适合的专业。（来源：羊城晚报）★



留学故事





在沙特国王科技大学看落日。

留学沙特：在阿拉伯的“麻省理工”读书

文 / 孙唯 司徒颖琳

世界最“奢华”的大学到底长什么样？坐落在红海西海岸的沙特阿拉伯王国（以下简称“沙特阿拉伯”）港口城市吉达的一个名叫图瓦的小城里，沙特国王科技大学（以下简称“KAUST”）就在这里。应有尽有的科研设备、单人双层公寓、红海潜水俱乐部、9洞高尔夫球场、自己的淡水化工厂……这所院校提供了超出想象的有关学习、生活、娱乐的全套设施和服务。在武汉大学结束了本科生涯，王小美（化名）成为KAUST计算机专

业的硕士研究生。

学术氛围自由随性又严谨细致

“沙特阿拉伯虽然不是主流的留学圈，但KAUST的声誉很好，计算机专业在世界的排名突出。”为了转到计算机专业，王小美专门在KAUST官网查看了相关的申请要求。“与其他国家的院校相比，KAUST教授的话语权较大，且更看重学生的学习能力和科研能力。当然，想要成为KAUST的

硕士研究生，简历、三封推荐信、官方大学成绩单以及托福100分以上或雅思6.5分以上这些基础要求还是必不可少的。”

KAUST是一所专攻理工领域的国际化私立研究型大学，目前，只面向全球招收硕士、博士研究生，不招收本科生。作为一所建立于2009年的年轻大学，KAUST已成为世界上学术研究和论文被引用率增长最快的学术机构之一。由于在学术界异军突起，KAUST被称为“智慧胜地”和“阿拉

伯的 MIT(麻省理工学院)”。

在非英语国家留学,语言成为大家最关心也最担心的问题之一。在沙特阿拉伯,英语普及率高,因此只需掌握英语,完全不会阿拉伯语也能进行交流。“对我来说,日常的交流没有太大的困难,虽然学术词汇的使用会比较单调,但大家都能听明白。”这种无障碍的沟通使得王小美很快就融入 KAUST 的学习生活中。“我很喜欢学校的学术氛围,它给我一种自由随性又严谨细致的感觉。我周围的人都热爱学习,他们很喜欢提问,老师上课风格随性、很注重课堂互动,所以师生间有充足的交流。”

“平时也会因为作业多、做科研、写文章而感到压力大。”面对激烈的竞争,王小美表示会想办法缓解压力。“我喜欢通过散步排解负面情绪。学校很空旷,有很多没有人打扰的安静

地方,那些地方就像是只有我自己知道的‘秘密花园’,我喜欢在那里独自坐着、放空思绪。”学校里面不仅有室外运动场、海景泳池、美容院、药店,还有加油站、消防站等一系列设施。KAUST 绝佳的娱乐设施和校园环境让学生可以完全放松身心去学习。

除伙食费外其余费用全免

沙特阿拉伯大部分土地是沙漠,所以食材种类较少,食物略显单调。王小美介绍,沙特阿拉伯有很多有特色的饼,例如与当地任何酱料都适配的 Khobz、口感酥香柔软的 Tamees、具有沙特阿拉伯街头风味的 Mutabbaq。

“但我不是很喜欢这些饼,觉得味道太淡了。我偶尔会做一些中国美食给朋友们品尝,例如糯米鸡,但他们会觉得味道偏油、偏重。”可见沙特阿

拉伯和中国的饮食习惯及口味有一些区别。不过,学校里面的中餐厅和中国人开在吉达市中心的中餐馆都能满足中国胃。

中西合璧——这是王小美对沙特阿拉伯饮食文化的印象。沙特阿拉伯当地人的主食不仅有米饭、高粱面等偏中式的食物,而且有意大利面、汉堡、薯条等偏西式的食物。正餐结束后,沙特阿拉伯当地人会选择喝一些香浓馥郁的阿拉伯咖啡或者加了几片薄荷叶的红茶,并配上当地的特色小吃椰枣。王小美介绍:“沙特阿拉伯当地人习惯将香甜的椰枣搭配略带苦涩的咖啡一起享用,这样椰枣的腻和咖啡的苦就中和了。”

在沙特阿拉伯,大多数东西都是从国外进口的,所以物价与中国相比普遍偏贵。“但是学校每年会提供两万美元的奖学金,由于学校除伙食费



学生在学校广场跳阿拉伯舞。



沙特特色食物椰枣。

外其余费用全免，所以这些资金用来吃喝以及购置学习用品绰绰有余，并不需要担心开销大。”王小美补充介绍，在KAUST学习并不需要担心费用问题，充裕的奖学金不仅能够满足留学生基本的生活需求，甚至还能攒下一笔钱。

当地人热情友善， 可感受多文化交融

不同肤色的人种挥舞着不同颜色的国旗，各种语言与笑声交织回荡在每一位学生的耳边。“每年3月份学校都会举办parade of nations(万国游行)活动，每当这个时候，中国学生便会自发组织唱一些有中国特色的歌曲。”王小美回忆，留学生们会在当天摆摊售卖各国特色手工艺品和食物，

以此来宣传各国文化。“我很享受这种文化交织、交融的氛围，也很兴奋有这样一个平台展示中国美食和中国文化。”

“在校园里，如果自己想举办活动可以向学校申请。”王小美提到，中国留学生在今年2月份自主组织了元宵晚会，在思念家乡的同时传播了中国传统文化。“跟朋友们在异国他乡过元宵，让我感受到了家的温馨。我们还在元宵晚会上表演了舞狮，我负责打鼓，激昂的鼓点和威武的舞狮吸引了很多观众，他们被深深震撼。”

在沙特，王小美遇到了不少对中国文化感兴趣的当地同学。“我认识一个中文说得特别好的非洲女生，她虽然没去过中国，但对中国的美食、

文化、风土人情都很好奇，于是在网上自学了两年的中文。”在异国他乡遇到会说汉语的同学令人感到亲切。

“这里的人热情友善，他们会在路上跟你打招呼，以为你迷路了会主动询问你是否需要帮助。”虽然只有一年的相处时光，但王小美已经喜欢上这里，也见证着沙特阿拉伯在不断地发展进步。“现在的沙特阿拉伯在准备建设新的城市，我期待见到一个更有活力、更加开放包容的沙特阿拉伯。”

沙特阿拉伯留学小知识

沙特阿拉伯政府重视教育和人才培养，实行免费教育，其高等教育体系具有较强的多样性，大学、学院和高等教育院校提供众多专业。在2022年软科世界一流学科排名中，阿卜杜勒阿齐兹国王大学的仪器科学专业排名27，机械工程专业排名39；沙特国王科技大学的能源科学与工程专业排名15，纳米科学与技术专业排名24，材料科学与工程专业排名29。沙特阿拉伯不仅是国际学生的主要输出国，它本身也成为越来越受欢迎的留学目的地。近年来，沙特阿拉伯高等教育体系的扩展和更多大学的建设，吸引了不少来自其他国家的学生。沙特阿拉伯不仅为这些学生提供了各种英语授课的课程和高质量的高等教育，而且还为国际学生提供了极为慷慨的奖学金计划。（来源：羊城晚报）★



埃及开罗大学校园一景。

留学埃及——学习语言文化 触摸古老文明

文 / 周姝芸

金字塔、狮身人面像、木乃伊……作为世界四大文明古国之一，埃及跨亚、非两大洲，拥有厚重的历史文化底蕴和壮美的自然风光。在高等教育领域，埃及较著名的公立院校有开罗大学、艾因夏姆斯大学、苏伊士运河大学等。近年来，陆续有中国学子前往埃及留学深造。近日，本报记者采访了几名中国留学生，听听他们在埃及的留学体验。

近距离了解阿拉伯文化

“对我来说，来埃及留学是一件幸运的事。”马鑫是一名就读于苏伊士运河大学的博士生，和埃及的结缘源于本科时的交换项目。“在国内读大四那年，学校选派学生公费留学，我有幸成为其中一员，来到了苏伊士运河大学。1年的交换期结束后，我决定继续留在埃及攻读研究生。”

马鑫求学埃及有如下考量。他说：“我的专业是阿拉伯语，在这里可以学到更多阿拉伯语的知识，了解阿拉伯文化。此外，埃及的学费、生活费相较于其他热门留学国不算高，我认

为留学负担较轻，性价比不错。”

就读于艾因夏姆斯大学的唐志军是个世界历史迷，在选择留学地时，被埃及吸引。“我喜欢研究世界历史和地理。埃及有着悠久的历史与文化，在人类文明史上留下了浓墨重彩的一页。古迹如繁星般众多，神秘的面纱等待来者揭开。再者，阿拉伯语是埃及的官方语言，也是联合国的工作语言之一。在‘一带一路’倡议下，我国和埃及的交流合作逐渐深入。所以，学习阿拉伯语、来埃及留学具有发展前景。”唐志军说。

收获师生热心帮助

唐志军说，自己来到埃及经历了一番适应过程。“出国前我没有系统学过阿拉伯语，来此和国际生一起上课，我发现不少同学已经有语言基础，这让我压力不小。幸运的是，同学们很友好。当我和他们用阿拉伯语交流时，如果我的发音、语法有错误，大家会耐心地给我指出来，帮助我适应新环境。”

“老师和同学对我关怀备至。”马鑫有相同的感受。他说：“在研究生院我是唯一的中国人，其他同学来自埃及当地。平时，同学们会主动关心我有没有课上没听懂的地方。印象最深刻的是，有一门阿拉伯文学诗歌课，教授为了帮助我理解课堂内容，鼓励其他同学在课上提问尽量不说方言，这让我很感激。此外，当我在课上朗读诗歌时，教授常称赞我的发音不错，这给了我很强的信心，学习动力满满。”

弭昱铖是开罗大学社会学专业的学生，他说：“每学期都有社会调查课程，需要组队完成。我和组员拜访过埃及当地的医院、学校、新闻署、政府部门等机构，这不仅帮助我融入集体，也加深了对埃及社会的了解。”

弭昱铖说，在生活上他也曾受到同学的热心帮助。“有一次我挎着电脑包坐地铁出行，由于人流太大，下车时包的背带断了，电脑落在了地铁里。当时我茫然不知所措，同学得知

后立刻带我去地铁管理中心申报挂失，陪伴我顺利地找回物品，我的内心十分感动。”

让世界了解立体的中国

马鑫说，他的学校经常举办文化交流活动，来自世界各地的学生聚集在学校礼堂，一展本国风采。“其中，美食分享活动深受同学们欢迎，各国学生在家做出本国特色美食，带到学校分享。我所在的中国美食摊位向大家提供饺子、凉菜、冰粉等美食，味道正宗，用料实在，深受他国学生喜爱。有一次，我们的美食摊位被校长关注到，他对中国美食文化赞赏有加。”

唐志军在埃及交到了惺惺相惜的朋友。“我的班上有名日本同学，刚开始我视他为学业上的竞争对手，想要一较高下。后来的一次备考时，由于课程难度较高，我和同学复习时感到无从下手，这位同学主动为我们讲解并分享他的复习方法。考完后，我们聚餐去吃埃及有名的街食‘Kushory西红柿通心粉’，进餐过程中得以进一步了解。我和他同在异国他乡求学，有不少共同话题，变得熟络起来，此后经常互相帮助、共同进步。”唐志军说。

马鑫在埃及还是孔子学院的一名中文教师，他说：“我的学生范围覆盖面较广，从大一到博士生各阶段都有。除了汉语读写教学外，我也向埃及学生介绍中国传统文化、饮食习惯，

大家对此很有兴趣，经常在课堂上提问，学习热情较高。”

“在国外，我切身体会到中国留学生是连接中外的纽带。”弭昱铖说，“我是系里唯一的中国学生，平日，大家常问我关于中国的情况。有一次，一位本地同学对中国的共享单车出行方式感到好奇，我和他就此进行了讨论。祖国的发展成就让我感到自豪，希望在埃及留学时，我也能贡献一分力量，让世界了解真实、立体、全面的中国。”（来源：人民日报海外版）★

延伸阅读：

据中教启程国际教育埃及留学负责人介绍，埃及公立院校的申请和其他留学国有所不同，学生申请需由埃及高教部审核批准。

埃及高校采取宽进严出的模式，申请时无须雅思、托福等英语考试成绩。埃及公立院校学科门类较齐全，部分学科突出，例如埃及开罗大学的医学肾科、考古学，亚历山大大学的石油工程、海洋工程专业等。



1986年，周善铸在巴黎凯旋门前留影。

我全家的留学故事

文 / 周善铸

40年前，邓小平同志作出了派遣出国留学人员的重要指示，拉开了中国教育对外开放的序幕，大量留学人员的派出也成了改革开放的重要成果之一。

作为改革开放的受益者，我的家人都有幸得到了出国留学深造的机会。

首次出国，考察欧洲

家中最早踏出国门的是我。

1981年9月，应意大利国家物理研究院邀请，我作为中科院核技术考察团成员应邀访问意大利。因当时北京与罗马还没有直飞航线，所以转机顺访了法国巴黎和罗马尼亚布加勒斯特两座城市。

生平第一次出国，新鲜新奇，终生难忘。那时的中国，改革开放刚刚起步，上海还显得那么陈旧、灰暗和单调。当飞机徐徐降落巴黎戴高乐国际机场，面对灯火璀璨的巴黎夜空，

我即刻感觉来到一个完全不同的世界。巴黎、罗马典雅的市容、雅致的公园、浪漫的咖啡厅、庄严的教堂和华丽的皇宫，着实让我震撼。我不禁赞叹，原来一座城市也能像女人一样装扮得如此美丽得体、风姿绰约、艳光四射，原来人们的生活也可以是这般讲究精致。

当时我的每月工资是65元人民币，相当于15美元。为了不在外国人面前显得“普通”，出国成员每人收到500



周善铸在法国国家科研中心做访问学者时的工作证。

元人民币“置装费”，用于购买衣着行头。这笔钱相当于我们大半年的工资，为了不被移作他用，须凭发票报销。之后，我用这笔“置装费”制作了两套精致的西装。这两套西服，质量样式都不错，直至今日，我还时不时穿上它们来打点门面，装扮自己。

意大利科学家对我们非常友好，研究所、实验室等场所都毫无保留地对我们开放。几位实验室的负责人还联合办家宴，携夫人一起招待我们。当时负责接待我们的司机是一位面慈和、风度翩翩的意大利大叔。除了带我们参观历史悠久的名胜古迹外，他还不时在教堂停留，让我们进去听唱诗班的颂歌，看虔诚教友们的祷告。他知道我们出国考察的不易，想让我们多开眼界，多方见识西方世界。时隔40年之后，我还深切想念这位善良

的意大利友人。

那时，改革开放刚刚起步，去西方国家交流访问的机会不多。所以在出发前，我们提前两天到北京集合，认真学习了各种外交政策和外事纪律。访问期间，外出必须两人同行，每天晚饭后都要集中到团长房间回顾一天的收获和问题。访问结束后，我们没能马上回家，而是集中在院部进行业务和思想总结，向时任中科院副院长钱三强作汇报。

此次出访纪律严明，全程集体行动，没有个人自由活动空间。但毕竟是生平第一次出国，亲眼看到了外面的世界，访问的又是体制截然不同的欧洲老牌资本主义国家，还是让我们感受到了两种社会制度的强烈对比、东西文化的根本差异以及我们与西方发达国家科技水平的巨大差距，这些

都激起我内心不小的涟漪。

改革开放，全家留学

我的出国经历仅是踏出国门，如果说留学进修，全家最早的是我夫人杨锦晴。

1982年，她受国家公派赴美国印第安纳州立大学回旋加速器实验室进修两年。刚开始每月收到中国驻美使馆邮寄的360美元生活费，不久后提高到600美元。因为美方对她的工作比较满意，不足部分由美国实验室主动补足。

1986年，我以高级访问学者身份赴法国国家科研中心深造和合作研究。此次出国进修是法方直接与我联系，属自费公派。当时，法国每月提供7000法郎，相当1200美元生活津贴。依据中法两国政府科学交流协议，为期半年。后因合作愉快卓有成就，由法方继续聘用，前后12年。在巴黎核技术大会上，我被推举为国际顾问团委员。

1988—1996年期间，我家下一代也都开始了出国留学之旅。女儿周之权、女婿田国樑、儿子周之理、儿媳潘宏，先后获法国巴黎大学、法国里昂理工学院硕士和博士学位。之后，女儿和女婿受聘于新加坡国立大学。目前他们已回国在复旦大学工作。儿子和儿媳则定居加拿大，均为软件工程师。

欧美同学会2005委员会曾出版过一本《留学改变我的世界》的书。我想，这大概是所有留学人员的共同感受。

作家柳青也曾说过：“人生的道路虽然漫长，但紧要处常常只有几步。”

回顾我的人生路，1986年“自费公派”之行，无疑是我人生中重要的一步。

饮水思源，知恩图报

1998年，我从法国退休，虽然享受法国政府终身退休金，但还是按捺不住对祖国的深深思念，迫不及待地回到了上海，并决定从零开始规划自己的人生，以最适合自己的方式服务和回报滋养了我一生的国家和社会。

退休后，我在上海、巴黎和蒙特利尔轮流生活，尽情享受改革开放带给我的幸福生活，被纽约《世界周刊》喻为“快乐的老海鸥”。

在加拿大，我被聘为历史最悠久华文报纸《路比华讯》专栏作家，频频为维护海外华侨华人权益发声。在我呼吁下，中国城的《中华文化宫》增添了《人民日报（海外版）》。当蒙特利尔大幅度提高老人公交票价时，我接受当地华文报刊记者采访时表示，“在上海，只要年过七旬，非但乘车免费而且优先，蒙特利尔应该向中国学习。”

在法国，我兼任当地中国留法学生学者联谊会副主席。回国后，我先后担任嘉和花苑业委会主任、梅陇镇侨联副主席、《梅陇报》记者编辑等社会职务。2005年，我发起组织和主

持《梅陇镇侨界人士读书联谊会》。

2018年，我被评为上海市侨联“四星侨之家”。2022年，我荣获上海市侨联“五星侨之家”最高荣誉奖牌。

积极笔耕，我把埋藏在心底的一首首赞歌转化成一篇篇感恩的文章。我的一篇“我与死神擦肩而过”在《新民晚报》整版刊出之后，被国内外无数报刊转载。中央电视台、上海纪实电视台也多次来电洽谈做专访节目，这些真情和鼓励成为我拿起笔继续倾诉心中梦想的动力。

在地球上转了一大圈之后，我还是感觉祖国最好。

2017年，夫人与我一致决定叶落归根，留在上海不走了。虽然放弃了加拿大绿卡，丧失了加拿大老年金，但每月准时收到政府退休金，已足够我们生活了。人到老年，比起金钱财富，更重要的是身体的健康和精神上的愉悦与充实。

2022年1月18日，我90岁诞辰。耄耋逢盛世，百岁不是梦。我的大半生真实反映了中国社会的巨大变化，反映了一个平凡人、平凡家庭在跨时代的出国留学大潮中的平凡故事，也反映了个人的发展离不开国家民族的发展。

90高龄的我，腰不弯，背不驼，思维敏捷、步履轻快，连头发都保持天然乌黑。有人问我“老而不朽”有什么高招？我的回答是：喜逢盛世，赶上了好时代！★



【作者简介】

周善铸，欧美同学会会员，中科院上海原子核研究所研究员。

就业 导航



新职业开辟就业新空间

文 / 李心萍 (人民日报记者)

自2019年以来,人社部会同有关部门发布了5批共74个新职业。不断涌现的新职业,不仅为人们提供了发展机遇和就业新选择,带动相关产业快速发展,也体现了新技术、新需求的发展趋势,成为观察我国经济发展的风向标。

日前,人社部对外发布《中华人民共和国职业分类大典(2022年版)》(以下简称“大典”),近期将正式开印。民宿管家、家庭教育指导师、研学旅行指导师、机器人工程技术人员等5批共74个新职业均纳入大典当中。

新职业如何产生?将为就业带来哪些改变?记者进行了采访。

从何而来

新产业、新业态、新模式催生新职业

伴随经济社会发展,新兴职业不断涌现。观察已公布的新职业,可以发现数字职业、绿色职业等是“上新”重点。

——数字经济蓬勃发展,孕育数字职业,如大数据工程技术人员、无人机驾驶员、物联网安装调试员、农业数字化技术员等。

以今年发布的新职业为例,18个新职业中,数字经济发展催生的数字职业高达9个,包括机器人工程技术人员、增材制造工程技术人员、数据安全工程技术人员、数字化解决方案设计师等。

中国信息通信研究院发布的数据显示,我国数字经济规模从2016年的22.6万亿元增长到2021年的45.5万亿元,占GDP比重达39.8%。

中国人民大学劳动人事学院院长杨伟国认为,我国数字经济正处于高速发展阶段,已经成为经济增长的新动力。“当前,数字经济已经融入人们的生活,这促进了新产品、新业态、新商业模式的出现,进而催生出新职业。”杨伟国说。

——绿色转型全面加速,催生绿色职业,如碳排放管理员、碳汇计量评估师、综合能源服务员、建筑节能减排咨询师等。

人社部有关负责人介绍,碳达峰、碳中和是实现经济社会更高质量可持续发展的必要路径,正在悄然改变能源与经济结构,推动产业转型升级,一批绿色职业应运而生。

有的绿色职业产生于新领域,例如碳汇计量评估师、综合能源服务员等。有的绿色职业脱胎于传统产业,例如占据主体能源地位的煤炭资源,其清洁化、大型化、规模化、集约化利用和由单一燃料属性向燃料、原料

方向转变的产业发展新趋势,使煤提质工这一新职业从传统产业中诞生。

——全面追求美好生活,培育新职业,如民宿管家、调饮师、研学旅行指导师等。

近年来,不少人们以前知之甚少甚至闻所未闻的新就业形态,逐渐演变为标准清晰、任务明确的新职业,不断满足着更加个性化、多元化、精细化的美好生活需要。

例如,为满足广大旅游消费者个性需求的民宿行业蓬勃发展,短短几年间从业者数量便实现由少数到百万级的规模跨越,民宿管家也得以设立为新职业。

再比如,城市轨道交通建设如火如荼开展,城市轨道交通设施不断投入运营,对城市轨道交通行业从业人才的需求量已达数十万人,事关广大城市居民出行安全的城市轨道交通检修工这一职业的确立,将为服务人民美好生活提供坚实保障。

如何评定

在向社会公开征集的基础上按程序遴选确定

什么样的新兴职业可被确认为新职业？

人社部有关负责人介绍，新职业是在向社会公开征集的基础上，经专家评审、征求相关部门意见、向社会公示后，由人社部、市场监管总局、国家统计局联合发布。

新职业的评审标准主要包括职业的社会性、技术性、稳定性等方面内容。社会性主要考察新兴职业对社会、经济的影响程度，是否能够带动更多的劳动力就业；技术性则观察职业是否能反映新产业、新业态的出现；群体性考量新兴职业现在的从业人员规模以及未来的发展活力。

“新职业是指《中华人民共和国职业分类大典（2015年版）》中未收录的，社会经济发展中已有一定规模的从业人员，且具有相对独立成熟的专业和技能要求的职业。”人社部有关负责人说，新职业信息主要包括：职业名称、职业定义和主要工作任务等。

近年来，人社部门不断完善新职业发布制度，及时向社会发布新职业，动态调整职业分类，健全职业分类体系。

对劳动力市场而言，新职业的发布意义重大。对外经济贸易大学教授李长安表示，经济社会的不断发展，孕育新业态、产生新职业，国家对这些新职业进行征集、规范，并加以公布，

可以提升新职业社会认同度、公信力，满足人力资源市场的双向选择需要，从而促进劳动者就业创业。

“非常振奋！”得知研学旅行指导师成为新职业，从业者王博很高兴，“以前介绍自己只能说是带夏令营、冬令营的老师，以后可以用新称呼了，期待未来我们获得更多家长和孩子们的认可”。

除了研学旅行指导师，民宿管家也是备受欢迎的新职业。记者从浙江旅游职业学院了解到，今年刚毕业的民宿管理方向班的30名学生全部顺利找到工作，市场对民宿管家的需求量很大。

“新职业客观反映了经济社会的 latest 发展，以及人们在追求高质量生活过程中产生的新需求，很多新职业有比较大的吸引力，正在成为年轻人就业的新方向、新指引。”李长安说。

怎样发展

新职业劳动者已近1亿，且数量持续增加

近年来，我国新经济、新业态快速发展，很多新就业形态领域催生了新职业。目前我国以网约配送员、互联网营销师、在线学习服务师等为代表的新职业就业形态劳动者已近1亿，且数量持续增加。

据介绍，新职业陆续发布后，人社部门还将及时推进新职业的标准开发工作，全面推动相关的培养、评价



工作。李长安表示，及时发布新职业，开发新职业相关标准，不仅对规范新职业的培训市场具有积极意义，还有利于引领职业教育培训改革。

“国家发布新职业，制定相应职业技能标准，可以为设置职业教育专业和培训项目、确定教学培训内容和开发新教材新课程提供依据，从而推进人才培养和市场对接、与社会需求同步。”李长安说。

“除了组织制定新职业标准，指导培训机构依据国家职业标准开展培训，我们还将积极稳妥推行新职业技能水平的社会化评价，对评价认定合格的人员，由评价机构按照有关规定颁发证书。”人社部有关负责人说。

李长安介绍，新职业能起到职业引导作用，做好新职业发布的后续工作，完善培训、评价工作，有利于对新职业有兴趣的大学生做好职业规划，帮助年轻人顺利就业。（来源：人民日报）★



留学期间如何做好职业规划

文 / 周妹芸

清晰的职业规划有助于学子在留学时管理时间、提升专业技能、应对未来挑战，因此受到越来越多学子的重视。

职业规划包含哪些内容？中国留学生如何增强求职竞争力？记者采访了几名海外学子和职业发展领域的专业人士，听听他们怎么说。

尽早规划 找准方向

杨茜是英国萨塞克斯大学的一名学生，在出国前她就对职业规划有过一番思考。杨茜说：“我喜欢创作，

有制作视频的经历。毕业后，我想从事互联网内容方面的工作，因此在留学时选择了传媒专业。我认为留学前就要思考自己喜欢并擅长什么，尽早做好职业规划可以在找工作时少走弯路，避免临近毕业时茫然无措。”

“在留学申请时需要提交一份‘个人陈述书’，介绍自己并阐述为什么选择这所学校和项目，其中会提及个人规划。”就读于美国波士顿大学的陈安说，“我认为写陈述书时就需要仔细剖析自己的专业兴趣、成长经历和职业目标等，而非随波逐流泛泛而谈。”

“职业规划从学生决定留学、选择院校和专业时就可以开始。”智联招聘执行副总裁李强接受记者采访时说，“学生提早规划可以在毕业求职时更加从容，比如在校学习时关注行业动态，结合行业要求准备个人简历。此外，根据职业规划，学生在留学期间可以有针对性地提升自己，获取与目标行业、岗位匹配的竞争力，未来求职时掌握主动权。”

领英中国产品总监陈怡静说：“职业规划并非一蹴而就的，需要个人在成长过程中不断动态调整。学生尽早准备职业规划，可以先确定较为清晰



的目标，掌握进入职场所需的综合技能，进而探索职业发展的不同可能性，找到最适合自己的发展路径。”

拓宽信息 参与实践

“城市和行业是学生规划职业时需考虑的内容。”李强说，“不同城市的岗位机会、生活成本有差别，且行业薪酬、前景对职业发展影响较大，这需要学生根据个人情况仔细考虑，作出选择。”

就读于日本京都大学土木专业的博士生曹宇说：“对于职业发展，我首先考虑的是就业城市，希望生活成本不要太高，经济压力相对小；再者，我常接触数字化、智能化的科研成果，未来想去研究所从事科研工作，期待

在工作中带来知识转化的新成果，实现个人价值。”

在校期间，职业规划可以采取哪些实际行动？陈怡静建议，学生要充分拓宽信息渠道，可通过企业官网、求职网站等对目标行业加深了解，也可寻求就业指导中心、导师和校友、资深职场人的指导和帮助。此外，实习必不可少，进入工作环境可以了解自身的优势和不足，从而在校时更有针对性地提升自己。

“毕业后，我想到经济研究机构当研究员。”就读于美国密歇根大学安娜堡分校商业分析专业的葛蕾夕分享了她的职业准备过程，“我首先通过了解行业信息对自己的经历查缺补漏，当我发现经济研究机构招聘常考察案例分析时，便多参加模拟面试的练习。除此以外，经济研究机构一般有庞大的留学生校友网，我在职场社交网络平台认识了一些校友前辈，积极向他们征询建议，收获了很多信息。”

曹宇提到，在校期间自己做过多次实习。“我在设计院、施工企业等相关岗位都有过实践经验，实习不仅可以培养个人技能，也有助于我发现适合自己的工作状态。”他说。

开阔视野 发挥优势

领英《2022 中国留学生归国求职洞察报告》显示，在留学生选择的岗位类别分布中，技术研发类的比例最高。对此，陈怡静解释道：“目前，

生物医药、智能制造、新能源等新兴行业发展迅速，对技术研发类人才需求较高，因此掌握先进技术、技能的海外学子在求职时较受欢迎。”

曹宇认为，留学经历使他拥有更加开阔的视野。他说：“在海外学习，我不仅接触到了丰富的学术资源，还能与不同国家的学者、同学交流探讨，这有助于我在科研中收获启发、提出新观点。”

“我认为求职时留学生有一定的外语优势。”不久前毕业于荷兰瓦赫宁根大学的赵栩说，“部分岗位要求雅思或者托福语言成绩，留学生在申请出国时就做过准备。此外，在国外学习时，大家可以通过日常的听说读写训练提升外语能力，以便应聘对英语有要求的工作岗位时，有更强的竞争力。”

就读于伦敦大学学院公共政策专业的杨磊有相似体会：“毕业后，我想从事财务类工作，据我了解，不少外企有跨国海外项目，对应聘学生的外语要求较高。此外，我在留学期间学习了其他国家的财务知识，适应企业进行国际贸易的需要。求职时，我就可以展现以上优势。”

对此，陈怡静认为：“对于正在向海外拓展的中国企业，吸纳国际化人才加入的需求比较高。企业想要提升在海外市场的影响力和竞争力，就会青睐具备语言优势、跨文化沟通能力和全球视野的留学生。”（来源：人民日报海外版）★

会员风采





李凯迪（一排中间）在纽约微软旗舰店“中国文化讲堂”活动现场。

海归艺术家李凯迪：拥抱热爱，向美而生

文 / 王 威

她，是电影《艾米》里倔强聪慧的艾米，是外百老汇话剧《枫梓乡》中为爱痴狂的薛梓嫣，是百老汇音乐剧《我，堂吉珂德》纽约中文版中最可爱的理发师，是戏剧《雷雨》中青春可人的四风，是《浔梦江南》里的绝色西施，是《飞沙》里灵动可人的小菩萨……

她更是林肯中心舞台上长绸飞舞的“飞天女神”，是用作品关怀自闭症、

海洋污染的青年艺术家，是教室里悉心教学的“李老师”，是展现东方之美的汉服复兴者……

从父母强身健体的朴素期望和“想成为仙女”的童年梦想，到走到世界舞台的中心，致力于弘扬中华文化的艺术工作者，她的故事充满了对“热爱”的坚守。

李凯迪，欧美同学会留美分会会员，旅美八年回国的青年艺术家，她

目前是河南影视集团发展中心艺术总监。

“艺术搬砖人”

2021年5月，一条关于纽约汉服女孩的话题冲上热搜，“‘始于衣冠，达于博远’，河南妹子‘漂’在纽约，将汉服之美传递给世界。她举办汉服讲座、雅集，身着汉服走过大街小巷，

翩然舞动汉服羽翼，只为传承‘服章之美’的华夏文化。”人民日报微博这样评价李凯迪。

李凯迪自幼热爱传统文化，喜读国学经典。在她看来，汉服背后有深厚的历史文化背景，更是中国人的风骨与精神的外在体现。

她在读研之前一直是学的舞蹈专业，大学毕业后开始尝试音乐剧表演。

“我好奇心重，学校的舞剧、话剧、音乐剧、电视电影挨个都尝试了一遍，非常过瘾！决定成为演员是认真考虑了演员的社会价值和意义，感谢表演拓宽了我的生命宽度，让我有机会体验多种人生，讲述各种各样的故事。”

李凯迪从北京舞蹈学院毕业后，就读于萨凡纳艺术与设计学院表演艺术 MFA 项目，而后活跃于纽约各大舞台。她有旅美青年演员、舞者、导演、汉服复兴者等多个“标签”，但她说“希

望自己在艺术道路上再多摸索一些，对自己有益的东西都会去积极尝试，相信一定能找到最适合自己的方向，要一直在路上”。

走在街上，问路人为什么来纽约，十有八九会说为了梦想，这里每个人的血都是沸腾的，大家都坚信在这里可以打拼出自己的一片天。

“2014 年冬天第一次站在时代广场，看着到处都是百老汇剧目的广告牌，四周剧场前长长的队伍，一种文艺工作者的认同感和归属感，让我觉得来到了这个地球上最适合我的地方。因为这一瞬间的心境，我义无反顾地只身到了纽约。”回想起初到纽约的经历，李凯迪记忆犹新。

其他专业留学生的海外生活大多是在学校读书、科研中度过，但纽约对艺术专业的李凯迪来说是“镁光灯下的城市”，而镁光灯背后的她经常

说自己是“艺术搬砖人”。

艺术行业工作者经常能体验到“撕裂感”，春节时演出众多，她的身影也频繁出现在各大春晚的舞台，无论台上多么光鲜亮丽，下了台还是一个人背包挤地铁，凌晨到家年夜饭也只有几个寿司……

李凯迪回忆，她曾经半夜赶拍夜戏，拍到早晨六点半，出来的时候天已经亮了，“我们经常在大家睡了的时候连轴转，演出繁忙的时候需要赶场，我常常背着好几个大包，里面分别是不同演出的服装，一个人扛着几个大包在冰天雪地的纽约街头飞奔是家常便饭，有时候一天要赶好几场演出。”但对于自己热爱的事情，她从来不得觉得辛苦，“真正你所热爱的，就算累极倦极，看到生命的重复和阶段性的无意义，依然只有它，才能诱惑你。”

让她印象最深刻的一次演出是 2015 年 12 月 31 日晚，一年一度的纽约时代广场跨年庆典活动在来自世界各地现场观众的欢呼声中热烈开启。美中友好协会与纽约时代广场庆典委员会合作，将中国元素融入这个全球最著名的新年倒计时仪式。2016 年是“中美旅游年”，中国国家旅游局驻纽约旅游办事处利用此次跨年庆典活动，奏响了“中美旅游年”序曲。18 时，跨年倒计时庆典活动拉开帷幕，李凯迪参加了倒计时晚会，代表中国作为开场舞开启整场演出，以极具中





国元素的传统舞蹈传达华人华侨对新一年期许，同时也彰显了中国独特的艺术魅力和文化底蕴。那天晚上非常冷，随着《我爱你，中国》乐曲响起，现场华人观众更是激动欢呼，人群中不时有华人高呼“中国加油！”，那种热烈的气氛让她感动得热泪盈眶。

在纽约的那几年，李凯迪一边追逐梦想，一边努力宣传汉服文化，她在纽约的顶级世界舞台穿汉服跳中国舞，在时装周上穿汉服走秀，也会穿汉服走到街头……她执着地穿梭在纽约耸立的高楼、流光溢彩的舞台之间，诠释着将中华文化融入西方现代艺术梦想。

2019年，李凯迪获得蒙哥马利国际电影节“最佳新人奖”，时任马里兰州商务部副部长 Benjamin Wu 亲自

为李凯迪主演的作品《艾米》颁发“评委会特别荣誉奖”，赞扬了作品推动多元文化交融、弘扬中华文化的精神，高度肯定了作品关注华人群体和留学生现实生活的思考。

李凯迪说，希望更多的人铭记中华文化和艺术，在海外找到一份华夏儿女的认同感和归属感，同时让更多西方人感受到中国文化。“我希望自己是一个面目清晰的文艺工作者”。

“乐舞剧场”

2020年夏天，李凯迪决定回国发展。两年来，她参与了央视的节目录制，专业的音乐剧创作，拍摄了电影，而今年夏天，她又迎来了一个新的身份——导演。

近日，《飞沙》沉浸式敦煌乐舞剧场在北京南池子美术馆上演，这是“我与敦煌——靳尚谊、唐勇力绘画展”的动态展览部分，肢体剧场、造型复原、吟咏诵唱、民乐合奏与飞天乐舞等展示环节一一上演，为观众献上了一场精妙绝伦的立体敦煌艺术的视觉盛宴。

动态展览部分由李凯迪担任导演。她在画展的动态展览部分，以首创的沉浸式敦煌“乐舞剧场”，呈现千年敦煌的“飞沙一刹”。这是李凯迪回国后第一次挑大梁面向大众推出的艺术成果，也是第一次担任导演。

之所以主题叫“飞沙”，李凯迪的理解是飞起的沙能够给人以画面的想象，也有“飞沙一刹”之时间含义，“我中学就读于河南省实验中学，有次看视频看到施一公学长的发言，他

提出的一个观点给了我很大启发，他认为时间概念是不存在的，时间是创造出来记录空间运动的，所有的时间都是空间运动的另外一种形式和维度，于是定了‘飞沙’这个名字，正所谓‘大美不言’，千年敦煌的风沙见证了民族文化的兴衰起落，也是暗含时空交合之意。”

幽暗的展厅配以明亮的灯光，营造出洞窟的神秘氛围，感受穿越不同艺术媒介、传统与现代、现实与理想、继承与创新的敦煌文化精神。以戏剧的形式去表现画展的动态呈现部分，之前还没有人做过，此次“我与敦煌——靳尚谊、唐勇力绘画展”举办地是一个精而美的场域，并不是传统意义上的镜框式剧场。经过和主创团队商议后，舞美设计提出将敦煌“沙”元素放在剧场正中间，制作了一个“沙舞台”，周围是回廊式敦煌石窟壁画的场域，她将其命名为“沉浸式敦煌乐舞剧场”。

“读研究生时我学的是电影和音乐剧方向，一直想做富有中国特色的音乐剧。回国两年，经过探索和学习，我提出了‘乐舞剧场’的概念，‘见过真正的美，就无法轻易地妥协于美’，希望通过各种尝试来诠释自己的艺术初心。”“乐舞”的说法很有传统的味道，“剧场”又很现代，李凯迪告诉本刊记者，这个名字能较为完整地表达出她想要的学术理念。

李凯迪坦言，在此之前曾担任主演和编舞工作，经历 20 天打磨一部音

乐剧作品，当时觉得已经是极限了，但这次沉浸式敦煌乐舞剧场的筹备，满打满算从无到有只有 17 天。她感慨地说，身为导演，要对整个演出负责，需要全方位把控，时间紧、任务重、规格高、舞台特殊，对演出的要求是既专业又大众，还要兼具学术性，比较幸运的是目前呈现效果很好，领导、专家和观众们评价不错，我自己对于最后的呈现也很满意，只有我们自己知道我和团队这段时间有多努力，还好最后的结果对得起大家的付出，值得！

“‘艺以载道，道之相也；道以贯艺，艺之丰也。’我对有历史沉淀感的东西很着迷，也希望多了解其他门类的艺术，做文物活化，相信‘天人合一’的整合艺术观。下一个项目依然是敦煌主题，不同于这次的《飞沙》是非常典型的敦煌风格，我希望尝试创作出‘又美又酷，有未来感’的敦煌。”李凯迪说。

“各美其美，美人之美。美美与共，天下大同。”兼具东西方艺术教育背景，李凯迪希望以自己的艺术之长，弘扬中华传统文化之美，成为中外文化艺术交流的桥梁。

“从小热爱和学习中国的传统文化艺术，在更大的世界里，切身感受到‘民族的才是世界的’，回国后的经历，让我更深刻地认识到‘世界的更是民族的’，未来我将继续努力成为一名不愧于时代的艺术工作者。”李凯迪说。★



【人物简介】

李凯迪，欧美同学会留美分会会员，外百老汇女主角、北京外国语大学国际课程中心戏剧教师、中国戏剧留学生协会联合副会长、河南影视集团发展中心艺术总监、哈尔滨传媒学院客座教授。



张赛：以兴趣为动力 做机器人行业的追梦者

文 / 龙 井

近日，翼菲自动化宣布完成数亿元人民币 D 轮融资。公司创始人张赛先后毕业于清华大学和哥伦比亚大学，曾任香港上市公司震雄集团高级工程师和生产主管。他的梦想是“要做世界级的中国机器人公司”。

国产工业机器人的先行者

张赛在清华读书时就是“学神”，毕业时总学分是全年级第一。本科毕业时，系里保送张赛读直博，他却说“我想去国外看看”，于是他放弃了清华的博士，考 GRE，考托福，拿到了哥

伦比亚大学的全奖。

在哥伦比亚大学，张赛在机械专业硕博连读，第一年就拿到了硕士学位。拿到硕士学位后，他却找到他的导师：“我不适合搞科研，想去实践中学习。”这个“不安分”的少年，再次放弃了读博，直接开始工作。

2012 年，在职业生涯上升期，出于年少时期对机器人的热爱以及报效家乡的情怀，他毅然回国。“多年以前，我就有创业的想法。公司最初的几个合伙人所学专业各不相同，有喜欢搞研究的，也有擅长经营的，正好可以实现优势互补。我只是在机会来临的

时候，决定合作成立属于我们自己的公司，做自己的事业。”张赛与合作伙伴一起，创立了济南翼菲自动化科技有限公司。

创业初期公司只有 3 名员工，连人带设备都挤在一个 8 平方米的办公室。“创新创业离不开核心技术和核心产品，也离不开良好的创业环境。放弃高薪回到济南创业，不仅因为我是济南人，更是因为济南市政府给予的极大支持和帮助。”张赛告诉本刊记者，创业之初，他得到了 200 多万元的资金扶持，土地、税收等方面也享受了优惠政策，帮助团队走过了创

业初期“纯研发、零收入”的困境期。

“最开始创业的时候，办公楼里没有货梯，之前研发的原型机根本搬不进来，我们只好把机器人拆了，把零部件一件件带到办公室再重新安装。然而商业区的用电满足不了工业机器人的用电需求，我们调试机器人，常常会引起其他楼层断电，弄得楼主到处投诉我们。”提起那段经历，张赛总是很无奈。

张赛回顾道，2012年翼菲刚成立的时候，世界上只有三家公司在做并联机器人：ABB、FANUC，还有Adept，国内没有。当时机器人行业应用广泛的是6轴串联机器人，国内从事机器人的公司，包括新时达、埃斯顿、埃夫特、新松也都以串联机器人为主。

“当时我们非常看好机器人赛道，力争做领军品牌，但作为一家白手起家的创业公司，如果直接进入串联机器人领域竞争，没有多少胜算，基于各方因素考虑我们没有选择这个赛道。”张赛如是说。

“痴迷是最好的研发动力”

从哪一种机器人开始好呢？他们把目光聚集到了并联机器人上。十余年前，并联机器人刚刚兴起，在国外已有一定应用场景，在国内像伊利、蒙牛也开始尝试用并联机器人做牛奶的装箱操作。张赛认为当时并联机器人受关注少，但一定是有商业应用场景、有需求的，而且国内涉足这个领

域的公司也很稀少，所以就主动选择了并联机器人。

“我本身是机械工程师出身，早年公司的这些机械设计都是由我来做的。当时我也去看了ABB、FANUC的机器人细节，他们能做成什么样，我就有自信能够做到这个水平。”张赛说。

对工程机械和机器人的狂热，促使张赛朝自己的机器人梦想挺进，痴迷成为研发的最好动力，成就着这家企业在自主创新方面突破。

填补国产并联机器人空白是张赛的创业初心，因此，高度重视自主研发从一开始就写入翼菲自动化的基因。2014年，翼菲自主研发的迅翼系列高端本体填补了国内空白，作为高精度、高速度的高端本体，其重复定位精度、额定负载下节拍时间等核心性能指标超越国外同类产品。到了2018年，翼菲并联机器人出货量成为全国第一。在此基础上，翼菲自动化在研发上持续投入，逐步发展成为全品类的平台型企业，拥有并联、小六轴、坐标机

器人、晶圆搬运机器人、机器人控制器、视觉系统等全系列产品。

长期的研发投入换来底层核心技术上的深厚积淀。2018年，公司获得中国机械工业科学技术奖一等奖，2021年入选工信部第三批“国家级专精特新‘小巨人’企业”。

张赛说，工业机器人行业的创业公司，想通过做解决方案来进行路线转型其实很艰难，很多技术起家的公司在这个转型过程中失败了，而我们撑过了这一过程。想做好解决方案需要去理解各行业的know-how（技术诀窍），需要很强的运营能力、商务关系拓展和维护能力。

勇毅前行 在奋进中助推社会发展

逐梦之路注定不会一马平川。初涉创业领域的张赛带着一颗年轻无畏的心，探索着这个五彩斑斓的商海，艰难亦坚毅着。

2016年，翼菲经历过一次非常艰



难的时刻，公司现金流断裂、合伙人分裂。“我当时是卖房凑钱回购了他们的股份，此后我们调整了战略，公司发展重新步入正轨。现在翼菲的核心研发骨干大多是在2016年之前入职的，经历了公司生死存亡的时刻，也是看着我把公司挽救出来，我和这些同事的感情很深，大家都很珍惜翼菲。我们是机器人行业的探索者，靠自己摸索出一条道路，现在我们的技术人员在行业里都是顶级人才。”回忆起那段艰难时刻，张赛辛酸之余也有满满的感动。

伴随着团队技术能力的积累和应用场景的拓展，现在翼菲的客户遍及各个领域，3C电子、日化、美妆、食品饮料等，客户也都是行业重量级公司，如蓝思科技、富士康、宁德时代、比亚迪、联合利华等。

张赛表示，对各行业的客户，公司坚持客户需求导向，乐于挑战和善于解决客户在复杂应用场景的痛点，基本上形成了一些标准化的解决方案。比如2014年，翼菲自动化研发出第一个爆款产品湿纸巾粘盖机，用并联机器人将需要五个工人才能完成的涂胶流程实现自动化。大量湿巾生产厂商将翼菲自动化的湿巾粘盖机作为生产线标配，一个行业因此改变。

在之后的业务拓展中，翼菲又连续首创机器人理瓶、异形烟码垛等复杂场景的解决方案。在此之前，这些应用场景都是工业机器人应用的空白区域。翼菲通过直面挑战和技术创新，

成功解决了在这些场景用机器替代人工的可行性和经济性难题，赢得订单的同时拓宽了市场边界。

最早从并联机器人切入工业机器人市场，翼菲从做中游本体发展为向终端客户提供解决方案，又反向而行带动了本体产品量产。经过近十年发展，翼菲在销量和业绩上都已有单打冠军之姿，既能把场景做深做透，也是少数拥有服务闭环的企业。业内如今只要提及并联机器人，一定会想到翼菲。

从创业之初的3名员工，现在的翼菲已拥有了600多名员工，公司的工程师团队占员工总人数的三分之一，产品遍布全国百余个城市，出口欧美、东南亚十余个国家和地区，拥有3万余平方米的生产研发基地，取得了显著的经济和社会效益。

因其突出成就，2017年，张赛被央视评为“中国创业榜样”，2018年入选“胡润百富”最具投资价值新星企业。2020年入选《财富》(中文版)“中国40位40岁以下的商界精英”榜单，2021年被授予“山东省留学人员回国创业奖”，获山东省政府发文通报表扬。

张赛说，要坚持做正确而非容易的事情。使静止的飞轮转动起来一开始很难，必须一圈一圈地反复推。但是潜心沉淀、厚积薄发，飞轮会转动得越来越轻快，公司的护城河会不断地加深。“翼菲就是‘一飞冲天’的意思，创业要有自信，一是对市场要有自信，二是对技术要有自信。翼菲

还会创造出更多的第一次。”对于未来，张赛充满希冀。★



【人物简介】

张赛，山东省欧美同学会会员，济南高新区欧美同学会会长，翼菲自动化创始人、董事长兼总经理，清华大学本科、美国哥伦比亚大学硕士、清华大学工程博士。2017年入选CCTV中国十大创业榜样，2020年荣登《财富》中国40位40岁以下商业精英榜。



徐峰：心系祖国 科技报国 争做西迁精神新传人

文 / 白茶

1956年，交通大学师生义无反顾从黄浦江畔来到渭水之滨，投身祖国大西北建设，铸就了伟大崇高的西迁精神。“西迁”60余年来，“西迁精神”已被镌刻在民族史的壮丽诗篇中，并纳入中国共产党人精神谱系。

“无论是哪个年代，个人发展一定要与国家发展紧密相连。西迁老前辈扎根的黄土，同样是我们年轻一代延续精神的热土。”陕西省欧美同学会会员，西安交通大学生命科学与技

术学院教授、生物医学信息工程教育部重点实验室主任徐峰如是说。

坚定信念

从西迁精神中汲取奋斗动力

1997年，徐峰考入西安交通大学热能工程系，硕士保送到多相流国家重点实验室，师从郭烈锦教授继续学习工程热物理专业。从1997年到2004年，在西安交大的这七年是徐峰人生

的起步阶段，在这座百年高等学府，他接触到了陈学俊、陶文铨等一批西迁老教授。

留学报国、爱国奋斗是交大人代代相传的精神财富。“西迁教授钟兆琳、陈大燮、陈学俊等，怀着深厚的报国情怀，学成归国，投身中国教育科技事业，是我们年轻一代学习的榜样。春风化雨，润物无声，在西迁老教授科技报国情怀的感染下，我更加坚定了科技报国的信念。”徐峰说。

2004年，徐峰进入英国剑桥大学，师从卢天健教授攻读博士学位。博士毕业后，他又先后进入哈佛和麻省理工学院从事博士后研究，和来自世界各地的优秀学者一起从事生物医学工程的研究工作。

从中国到英国，再到美国，徐峰深感科学技术的重要性。就在他犹豫是否要回国时，他的博士生导师卢天健教授说，祖国的科技事业正蓬勃向上发展，需要新一代的青年人回国创业，西安交大的发展也恰逢新的时代机遇，需要新一代的科技工作者在此耕耘。回想起陈学俊、陶文铨等老一辈西迁教授那种爱国奉献、奋斗进取的西迁精神，徐峰的内心再次受到深深的触动，“母校需要我，我一定要回去。”

2011年底，时任哈佛-麻省理工学院健康科学与技术研究中心/哈佛医学院博士后、研究员的徐峰，放弃国外优厚待遇，接受母校邀请回到学校任教，创办了西安交大仿生工程与生物力学研究所（BEBC），围绕生物多尺度多物理场的共性科学问题和技术挑战，瞄准国际学术前沿开展基础研究。回国以来，徐峰参与出版中英文专著4部，在Nature Chemistry、Nature Materials、Science Advances等国际期刊发表论文300余篇，论文被引用次数达24000余次，他本人也因此进入“全球前2%顶尖科学家榜单”（2020、2021）和“科睿唯安高被引科学家（交叉学科）”（2021）。



徐峰在剑桥读书时参加足球队。

作为一名西迁精神新传人，徐峰在回顾自己的成长经历后说到，他一直牢记西迁精神，并从西迁精神中不断汲取着奋斗的动力。

科技报国 挑战交叉学科新领域

随着对生命健康和学科交叉认识的不断深入，回国后，徐峰的研究方向从热能工程、工程热物理转到生物医学工程。他认为，随着时代和技术发展，工程、物理与生物医学的相互渗透与融合，将会开启生物医学研究的新纪元，为我们带来更多突破性的进展。

以“用知识报效祖国，用科技改变生活”为准则的仿生工程与生物力学中心，瞄准世界学术前沿，结合国家导向和临床需要开展探索研究。

作为仿生工程与生物力学中心的

创始主任，徐峰体会着团队从无到有、从小到大、从弱到强的艰辛与幸福。在他的积极引进和推荐下，麻省理工学院博士后研究员张晓慧、美国圣路易斯华盛顿大学教授盖·詹宁（Guy Genin）陆续加入团队。目前，团队汇聚了一批国内外精英，成员涉及力学、生物、医学、材料、机械学、传热学、物理学等多个学科，充分体现了跨学科知识结构互补、多种技能交叉融合的特点，形成了自身的研究特色和理论体系，具备了持续输出原创性科研成果的能力。

据徐峰介绍，团队围绕“科学研究-技术研发-工程应用-临床推广”的学术思想，按照“临床问题（BED）-实验室研究（BENCH）-临床应用（BED）”的研究思路，开展了从组织到细胞和分子尺度的多尺度生物热-力-电耦合学等基础和应用研究，为

阐明重大疾病的发病机理和临床诊疗提供了有效的理论指导和技术方案，取得了一系列高水平科研成果。经过十年的发展，已形成了一个多元化研究平台和学科交叉创新团队，建成了“立足西北，走向世界”的医工结合科研高地。

团队以立德树人作为人才培养的落脚点，将教书育人、实践育人和科研育人的理念相结合，培养具有科学精神、工匠精神、担当精神与企业家精神的理工医交叉型人才，他带领学生探索科技奥秘，倡导科研聚焦民生，开展了西部贫困地区医疗项目产业化、西部少年儿童前沿科普等方面的工作。以发扬多学科交叉为理念，以激发师生灵感为目的，打造了一个自由开放的文化环境。在师生的共同

努力下，他和团队先后获得“国家自然科学基金二等奖”“教育部科学技术一等奖”“中华医学科技一等奖”等奖项。先后获“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章、“中国力学青年科技奖”“陕西青年科技标兵”以及陕西省“五四青年奖章”等个人荣誉，研究工作得到国家自然科学基金委“杰出青年基金”和“优秀青年基金”等项目支持。

一代人有一代人的长征，一代人有一代人的担当。西迁 60 多年来，一大批像徐峰教授这样的青年学者，继承老一辈科学家心系祖国、留学报国的优良传统，把个人理想追求与党和国家事业发展相结合，扎根西部奋斗，争做西迁精神新传人，为一流大学建设和西部经济社会发展积极贡献力量。★



【人物简介】

徐峰，陕西省欧美同学会会员、西安交通大学留联会会员，西安交通大学生命科学与技术学院教授、生物医学信息工程教育部重点实验室主任。分别获得西安交通大学热能与动力工程专业及管理专业双学士学位、工程热物理专业硕士学位，获得剑桥大学工程学博士学位。曾任哈佛-麻省理工学院健康科学与技术研究中心/哈佛医学院博士后、研究员。



一刊在手，读懂欧美同学会， 读懂留学生

中国留学领域具有权威性、指导性和服务性的专业期刊

出国留学之桥；海外学子之友；归国学人之家
做好留学人员统战工作的重要思想舆论阵地

订阅方式

1. 邮局订阅 《留学生》，邮发代号：2-298，可在各地邮局直接订阅。
2. 汇款订阅 联系人：郑莉佳 13810773683；徐凌峰 13520333508



国内统一刊号：CN11-4869/C

国际标准刊号：ISSN 1671-8739

邮发代号：2-298

全年24期，10元/期，全年定价240元（含邮费）

主管：中央统战部

主办：欧美同学会（中国留学人员联谊会）



留学人员国内外形势与政策引领研究 ——以留俄学生为例

文 / 柯莉 柯伟

俄罗斯是我国全面战略伙伴国家，两国友好关系源远流长。从上个世纪初，中国人就开始留学俄国，前苏联曾是接收中国留学生最多的国家，今天的俄罗斯依然是我国学子出国留学的主要留学国家之一。在俄罗斯的中国留学生是一个庞大的群体，以留俄学生为例，深入探讨留学人员的国内外形势与政策引领，有利于出国留学人员明确人生目标和树立正确的价值观，深刻体会自身发展与祖国发展紧密相连。

一、新时代留俄学子新特点

与上个世纪留苏学生相比，当代留俄学子在留学年龄、留学渠道和专业选择以及就业上都有了很大的不同。

（一）留俄学子生源、专业和择校更加多元化

如今，出国留学成为青年学子的寻常选择，精英留学日益向大众化转变。近年来，中国留俄学子以本科阶段为主，其次为硕士和副博士阶段。随着国内社会经济的发展，以及俄罗斯相对不算太高的学费，吸引了大批中国学子自费到俄罗斯留学，使本科生所占比例不断提高，这是本科阶段留学生的增长数量较快的主要原因，也是留俄学子年龄逐渐出现“低龄化”的原因。

新中国成立初期，为了建设国家培养技术人才，从1950年开始我国向东欧及前苏联派遣留学生。当时留学专业的选择方针是“以理工科为主，兼顾全面需要”，这是从加速我国社

会主义建设历史任务出发考虑的。改革开放后，直到上个世纪末，留苏和留俄学子选择语言类和商科专业逐渐增多，这主要是由于中苏、中俄贸易的发展带来的新变化。当然，有部分留学生在专业选择上存在“从众”和“功利”心理，只看当时的就业前景，却不看专业是否符合个人的兴趣和发展。

现在的留俄学子在选择专业和学校时更加理性和务实，更注重对个人理想的追求。首先在学科选择上越来越多样化，选择理工科和人文艺术学科处于基本平衡的状态，而且这些学科主要是俄罗斯教育的强项门类，例如中国留学生选择较多的专业有：半导体物理、有机化学、生物技术、国际关系、俄语、音乐与美术等。2019年俄罗斯联邦科学和高等教育部的数据显示，在中国留学生群体中，选择

俄语作为专业的人数在不断降低,选择文化艺术类、教育类专业的需求大幅增长,同时选择经济金融和管理以及工程技术类专业的人数也在增长,建筑工程和地质勘探与开发等专业最受留俄学子欢迎。从专业选择的多样性可以看出,广大留俄学子对专业选择日趋理性,会根据个人的特点选择专业。留俄学子对学校的选择也越来越务实,学校的强项和专业课程更加受关注。

(二) 留俄学子发展选择趋向多元化

这表现在留俄学子就业选择的多样化和学成回国人员数量的增多方面。20世纪五六十年代,大批的留苏学子学成回国为我国社会主义建设发挥了重要作用。那时的留苏学子回国后很大一部分人成为国家各行各业的精英。改革开放以后的留苏、留俄学子主要以学习语言和经济为主,他们活跃在中俄贸易领域,为推动中俄经济贸易发展作出了贡献。

近些年,随着国内经济持续高速发展,尤其是中国特色社会主义进入新时代以来,中俄贸易及中俄友好关系继续升温,为留俄学子的发展提供了多种可能和机会。留俄学子在就业选择上逐渐趋于多元化,他们有的随着国家发展和中俄两国关系发展而选择弃理从文或弃文从商,也有一些留俄海归学子放弃优越的工作而下海经

商,也有部分留俄学子选择留在俄罗斯或者在中亚等国家发展,就业渠道纷繁多样。近些年建成的莫斯科格林伍德国际贸易中心和圣彼得堡的中俄工业园,都有大批的留俄毕业生在工作;中国企业大力援助俄罗斯进行地铁、高铁、桥梁等基础设施建设;中国的科技企业阿里巴巴、华为、小米、大疆等公司在俄罗斯的业务不断扩大。众多的中国企业不仅在经济方面对俄罗斯的社会加深影响,在政治和文化方面也与俄罗斯社会联系日益紧密。有一部分留俄毕业生选择到俄罗斯的公司企业工作,从事与中国有关的合作项目,例如石化等行业。不过他们的工作大部分都与祖国联系密切。无论回国发展,还是留在国外工作,留俄学子们都在为祖国的进步和中俄友好合作贡献着自己的力量。

(三) 留俄学子有了更多留学国家的背景

有的留俄学子在留学俄罗斯之前就已经在其他国家留学过,还有学

子在留学俄罗斯之后,会选择去其他国家继续深造,在本次调查问卷中有10%的留俄学子有这样的计划。在这些学子的意识里,中华文明根植于心,同时又接受了世界不同民族文化的教育,这使他们身上呈现出一种崭新的时代风貌。他们在国外留学时接受各种各样的熏陶,包括语言、艺术、专业和思想,其中很多人已经开始把多样性的国际文化当作自己的文化背景,这是新时代新青年的新特点。这些现象的出现,也使留俄学子的思想有了新的变化,同时也对留俄学子的形势与政策引领提出了新的要求,例如在对这部分海外留学生进行思想引领时,可以针对其准备前往国家的形势与政策进行关注。

当今中国最鲜明的时代特色是处在两个百年交替之际,第一个百年奋斗目标已经实现,正在朝着第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而砥砺前行。在国际上,世界正处在前所未有之百年大变局之下,政治格局、经济秩序、文化体系正处在调整之中,这对在崛起之路上的中



国来说是难得的机会和挑战。面对这样的国内国际环境,当代中国留俄学子独特的历史背景已经和留苏时代的学生有了很大区别。面对新机遇新挑战,留俄学子在学习专业知识的同时,只有保持对新事物的敏锐观察,学会用正确的立场观点分析问题,准确把握时代前进的方向,才能拥有更广阔的视野,在大变局中有更大作为。

二、国内外形势与政策引领的内容

通过国内外形势与政策引领,加强对出国留学人员的意识形态阵地建设,促进出国留学人员快速成长成才,对国家的政治经济和文化建设沿着中国特色社会主义道路健康发展至关重要。国内外形势与政策引领的内容是对留学人员进行形势与政策引领的核心,深刻影响着国内外形势与政策引领的成效。

(一) 国内外政治、经济和文化引领

留学人员身处海外,由于环境的影响,对国际形势一知半解,对国内的方针政策不太了解,对国情不了解,从而造成了他们对一些社会问题不能正确认识,进而产生误解。所以,出国留学人员需要国内外形势与政策引领,通过正规渠道获得对国际形势、国家政策、特别是党的大政方针政策的正确解读。当今世界局势依旧以“和

平与发展”为主,但面临百年未有之大变局,风云变幻问题百出,正确认识各种重大事件原委,培养出国留学人员理性、辩证地看待和处理热点问题的能力,有利于增强他们的历史使命感和责任感。

对海外学子进行国家经济政策引领,使他们了解国内经济情况,正确看待改革开放,为毕业后及时投身到国家经济建设的大潮中引路。进入新时代以来,我国全面深化改革开放,不断优化区域开放布局、开放举措和开放内容,使我国经济发展平衡性、协调性、可持续性明显增强,国家经济实力跃上新台阶。当今世界百年变局和世纪疫情相互交织,单边主义和保护主义抬头,经济全球化正遭遇倒退。中国正在构建以国内大循环为主,国内国际双循环相互促进的新发展格局。在以“一带一路”为平台的人类命运共同体建设中,中国和“一带一路”沿线国家的共商共建、经济合作中,带动了世界经济复苏,出现了新的增长点。在全球的后疫情时代,中国海外投资将会进一步增强,同时也会有更多的海外资本看好中国这片投资热土,在中国未来经济发展之路上,出国留学人员和海外华侨华人的作用会更加凸显。

在人类文明历史长河中,文化承担着载道、育人和传承的使命,是指引人类社会前进方向的明灯,能够凝聚起推动社会进步的巨大精神力量。我们要实现中华民族的伟大复兴,

就必须以中国优秀的传统文化做支撑,从传统文化中汲取治国理政的智慧和不断奋进的力量。留学人员身处国外,了解学习当地文化是海外留学生的一门必修课。学习一国文化最好的办法就是亲身体验,海外留学生天然具有这种优势,相关部门要有意引导他们在某一领域深入学习外国文化,争取做到“学贯中西”“洋为中用”。俄罗斯文化历史悠久、内涵丰富,在地跨欧亚的广大疆域上生活着一百多个民族,这些民族都为俄罗斯文化注入过新鲜血液。在俄罗斯这样一个富有文学艺术气息的国度留学,近水楼台的留俄学子在研究俄罗斯文化方面会有更加直观的感受和更便利的条件。

(二) 安全引领

国家相关部门在派遣留学生出国前的培训中包括安全教育,但是留学生在出国以后,遇到实际问题时,很多人又束手无策。可见安全引领教育不是一劳永逸的,安全问题随时存在,时刻保持清醒的安全意识,需要定期对出国留学人员进行相关的安全引领。

国家安全是国家得以独立自主、保持稳定的基石,维护国家安全是每一个中国人的责任和义务。对出国留学人员来说,在海外维护国家安全,不仅会使我们的爱国主义情怀得以抒发,还会体会到,只有维护自己的国家安全和坚持国家利益至上,我们才能得到世界的尊重。



近年来海外华人面临的是前所未有的严峻国际形势，针对亚裔群体的种族歧视甚至仇视攻击事件时有发生，加上局部军事冲突所带来的持续影响，国际社会处于一个复杂且动乱的局面中，再加上疫情的影响，在这几大背景交织之下，出国留学人员的人身财产安全问题显得更加突出。保障个人安全，首先做好安全预防，提高安全意识，最大程度上规避危险，实现平安留学。

（三）为国服务引领

由于经济发展稳定、综合国力提升，中国制度的优越性彰显，越来越多的留学人员选择回国就业或创业。当然也有一部分留学人员学有所成后，选择留居国外，要保持并加强同他们的联系，与他们建立信任和友谊，发挥他们熟悉国内外经济科技文化情况的优势，引导他们在国际科技合作和交流、引进国外先进技术和智力、弘扬中华文化等方面为国效力。

进入新时代以来，我国社会的主

要矛盾已经转变为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分发展之间的矛盾，目前我国社会生产生活，主要围绕解决这一矛盾进行，例如：深化改革开放、振兴东北老工业基地、新农村建设等。因此，在加强与出国留学人员的联系与交往中，要积极主动地进行形势与政策引领，向他们及时介绍祖国的进步和经济建设发展成就，宣传党和政府的方针政策，不断激发他们的爱国热情，引导他们将自己的命运、发展同祖国的进步、繁荣联系起来，认识到回国服务和在外国为祖国服务同样是报效祖国，在不同的环境中可以以各种方式为祖国发展作贡献。

三、出国留学人员国内外形势与政策的引领方法和措施研究

随着信息和数字化产业革命不断深入，人们获得知识和信息的渠道不断增多，视野不断扩大。出国留学人员的思想观念活跃，个性突出，他们需要尊重、平等的沟通和交流。对出

国留学人员的形势与政策引领，不同于国内高校的思想政治课，不能在固定的时间和地点进行，要根据他们的群体特点，创新工作的方式方法，有的放矢，才能富有成效。

（一）利用重要时间点，组织好文娱活动

组织文娱活动，不仅能提高留学人员对国外语言文化的学习，更有利于增进出国留学人员对留学所在国的了解，提升专业水平，为科学研究找准方向，打好基础。同时通过国内外对比，引领出国留学人员增强爱国情怀，刻苦钻研，学有所成。

根据海外留学人员活跃度高，参与活动积极性高等特点，利用节假日和其他特殊节点或者纪念日等，通过驻外使领馆教育处和留学生社团等组织，举办以爱国主义教育为主的文娱和实践活动，是形势与政策引领的重要形式。例如：国庆和春节期间可以开展综合性爱国主义主题的晚会活动；“五四”和“七一”期间可以开展研

讨会和辩论赛等；驻俄使领馆教育部门和留俄学生总会可以根据实际情况，组织留学生参观莫斯科五一村的中共六大会议地址和莫斯科中山大学旧址等，让留俄学子体验革命精神，提升思想境界。这些活动都能够在一定程度上拓展国内外形势与政策引领工作的渠道，将形势与政策引领的效果最大限度地延伸至海外学子日常生活中。

（二）鼓励出国留学人员以社会考察、学术调研等实践活动增进对留学所在国的了解

国内外形势与政策引领有实践性的特点，这就要求出国留学人员结合所学专业 and 留学国文化，以及先进典型文化资源，积极进行社会考察和学术调研等实践活动。例如，学历史专业的要去档案馆、博物馆进行参观调查；学经济专业的要去银行等地调查；学法律专业的要去律师事务所或者立法司法机关见习等。在接触社会的实践活动中既增强了对专业的掌握，适时进行的形势与政策引领工作也会起到事半功倍的效果。

在实践活动中，前期的国内外形势与政策引领，可以在一定程度上考察出国留学人员是否具备政治敏锐性，在纷繁复杂的社会现象面前能否有明确的政治立场和主心骨，同时引领的效果也能在实践活动中得到巩固和体现，并为以后的引领工作指明具体方向。

（三）通过组织系列学术活动，以大思政的形式，增强国内外形势与政策引领的渗透力

留俄学子普遍对个人的未来发展有着较高的追求，通过学术活动，以大思政形式把形势与政策引领融入其中，提升他们对所学专业的认识，引导他们少走弯路、准确把握未来方向。

国内外形势与政策引领内容既涵盖政治、经济、外交，又涉及科技、文化、教育等，可以说，形势与政策引领是集人文社会科学、自然科学和技术科学为一体的，这一引领过程体现了多学科的基本原理和规律。根据这一特点，可以以系列学术活动为抓手，增强引领的渗透力。很大一部分出国留学人员，在工作后都是科研型人才，对他们进行形势与政策引领，要根据他们未来发展的特点，选取合适的形式，才能取得更好的效果。相关部门可以结合出国留学人员的实际情况，邀请一些学术大家分类别开展学术活动，引导海外留学人员关注国家战略，加强合作交流意识，选好方向，瞄准国外关键核心技术，特别是我国经济科技发展中“卡脖子”技术，苦练内功，为年轻留学人员毕业后顺利步入科研岗位提供帮助；为了使出国留学人员更好地理解国家的大政方针，可以组织开展专题报告会，邀请专家对国家相关会议、政策进行解读。通过系列学术活动的开展，达到丰富知识、

交流思想、增强凝聚力的作用。

现在的留学生以“00”后为主，他们是伴随着电子产品成长起来的一代，他们更善于通过网络获取信息，运用网络媒体进行形势与政策引领，更适合分散在海外的留学生群体。同时，网络的灵活性和不确定性要求相关的留学管理服务部门和驻外使领馆对相关网络媒体进行建设和完善，针对网络媒体的各种说法和声音，及时进行思想疏导，防止海外留学生可能出现的思想偏差。

只有做到全方位多角度形势与政策引领，才能培养留学人员正确运用马克思主义理论剖析问题和解决问题，激发出国留学人员爱国热情，珍惜与维护国家稳定，增强社会主义现代化建设宏伟目标和实现中国梦的信心，坚定在中国共产党领导下走中国特色社会主义道路的决心。对出国留学人员的国内外形势与政策引领，要把有形引领与无形引领相结合，做到“润物细无声”。（此为欧美同学会2022年入选研究课题。）

【作者简介】

柯莉，女，内蒙古乌兰浩特人，青岛理工大学马克思主义学院讲师，硕士。

柯伟，男，内蒙古乌兰浩特人，内蒙古乌兰浩特护林航空站站长，高级工程师。