

创业建功 辉映党旗

文 / 本刊编辑部

6月22日国务院召开常务会议，旨在纵深推进“十四五”时期大众创业万众创新，进一步激发市场活力，促发展、扩就业、惠民生。

广大留学人员秉承爱国情报国志，不负嘱托，砥砺前行，始终把国家富强、民族振兴、人民幸福作为努力志向，自觉使个人成功的果实结在爱国主义这棵常青树上。近年来，越来越多的留学人员积极响应党和国家的号召，学成回国，积极投身到大众创业、万众创新的时代洪流中。

他们当中的佼佼者，在激烈的市场竞争中慢慢脱颖而出，逐渐在高山大地上雕刻出一个又一个闪闪发光的企业品牌，也把他们的名字刻成了人所共知的LOGO，有的甚至还成了中国改革开放的先锋和典型。比如，李彦宏、施正荣、赵令欢、沈南鹏……

这些先锋和典型，找准了专业优势与社会发展的结合点，找到了先进知识和我国实际的结合点。他们脚踏祖国大地，胸怀民生理想。他们不仅用双手创造出天高海阔的事业，更用智慧引领全行业推开了一扇又一扇转型升级的窗口。他们饱蘸辛勤的汗水，书写出一个又一个充满传奇色彩的人生。

毋庸置疑，正是因为有无数个像他们一样创业建功的榜样，祖国科技创新的进程才得以高歌猛进。伟大的时代淬炼了伟大的精神，崇高的事业需由榜样来引领。

在庆祝伟大的中国共产党成立100周年之际，我们向那些积极响应党和国家号召，与党同心同德、同向同行，在风起云涌的时代洪流中勇立潮头、锐意创新、艰苦创业、奋力创造的学长们致敬！

在他们身上，我们见证了中华民族不畏艰辛、勇攀高峰的灵魂。他们的传奇人生，正是中国兴旺发达的缩影。

当今世界，新一轮科技革命和产业变革已经到来，综合国力的竞争正变得日趋激烈，人才竞争已经成为综合国力竞争的核心。

放眼未来，惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。

大国博弈，谁能培养和吸引更多优秀人才，谁就具备国际竞争优势。正所谓“致天下之治者在人才”。

留学人员始终是党和国家在科教兴国战略和人才强国战略中重点关注的对象，具有开阔的国际视野，具备敏锐的趋势洞察力和价值创造力。

在大众创业、万众创新的时代洪流中，祝福广大留学人员始终走在时代创造的前列，乘风破浪，前途光明！希望越来越多的学长能将你的名字镌刻在新中国的史册上，在党旗的引领下不断夺取新的胜利，散发更加璀璨的光芒！

OVERSEAS
STUDENTS

欧美同学会会刊

1987年，邓小平为本刊题写刊名

归国学人之家 海外学子之友

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

2021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 张明杰 程洪明
会址 中国北京市东城区南河沿大街111号
邮编 100006
编读热线 +86-10-65270708

《留学生》杂志

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

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

编辑出版 《留学生》杂志社

社长 王丕君
副社长 刘 伟
主编团队 张小红 王淑霞
编辑记者 相 阔 郑莉佳 王 威
专题部主任 薛 莉
特邀编辑 宋海燕 曹 昕
美术编辑 王鹏凯
摄影 毛京崑
出版发行 《留学生》杂志社
编辑信箱 liuxuesheng1920@163.com

目录 CONTENTS

卷首语 Foreword

1 创业建功 辉映党旗

小栏目 Appetizer

4 管窥天下

5 未来学科

6 就业中国

7 数读创投

8 图说世界

封面故事 Cover Story

10 拥旗者独角兽

12 阿卡索：让每个中国孩子都可以有外教

14 那些年，乘风而翔的“海归骑士团”

16 碳中和：召唤独角兽

18 服务民生 2021：创业良机在哪里？

留学调查 Observe

21 留学国家 怎么选？

24 留学专业 怎么选？

28 英国毕业生工作签证 你应该知道这些事

29 日本职业教育多层次多类型 注重产学结合

30 境外电信诈骗套路深 请你绷紧这根弦

31 留学生遭遇诈骗后家长应该做什么

世界人才 Talnt

32 看哈佛、清华如何给未来国际人才画像

34 留学选专业：回国就业高薪攻略

创业有我 Pioneer

36 新市场 新势力 新创造

38 耿昊坤：发挥价值，致力“AI+ 医疗”

40 薛峰：实力创新 务实创业

42 欧美同学会第二届“双创”大赛最新赛报

风投资道 Venture Capital

44 四大热门行业：资本正在冲向哪？

46 VC 投资 2021：物联网的风口在哪里？

48 智能制造：创业家的踩坑经历与竞争壁垒

50 大数据投资：风往哪一个方向吹？

52 生物医药：“黄金赛车”卡位在哪？

万象 Panorama

54 中英文化交流年的利兹声音

56 拉德芳斯，是一个开始

58 在马来西亚体验亚洲魅力

推送 Recommended

60 读书

61 电影

62 活动

63 声音

思考者 Think Deeply

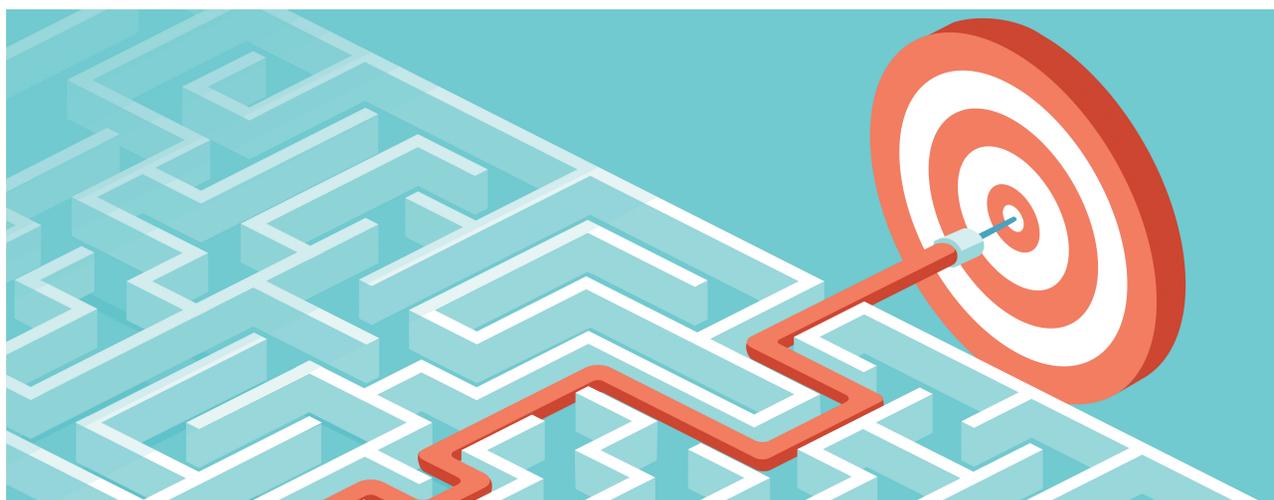
64 这届中老年人，沉迷总裁文？

公益广告索引

封二 欧美同学会第二届“双创”大赛智能制造产业赛区（湖南 长沙）

封三 欧美同学会第二届“双创”大赛物联网产业赛区（江苏 无锡）

封四 欧美同学会第二届“双创”大赛全国总决赛



管窥天下

人民币强势升值： 汇率双向波动或为大势所趋

5月31日央行宣布：自2021年6月15日起，上调金融机构外汇存款准备金率2个百分点，从5%提高到7%。这是时隔14年来外汇存款准备金率的首次上调，传递了央行稳定当前人民币汇率的重要信号。分析认为，外汇存款准备金率有助于抑制人民币过快升值，甚至可以扭转异常情况下的风险走势。日前，中国人民银行副行长、国家外汇管理局局长潘功胜明确对外表示，人民币汇率双向波动将成为常态。他提示市场不要赌人民币升值或贬值。久赌必输！

美元走软 美国通胀与中美经贸博弈

美国劳工部公布的数据显示，经季节性调整后，美国4月消费者价格指数（CPI）同比增长4.2%，创2008年9月以来最大同比增幅。

数据公布两周后，美国贸易代表戴琪和美国财长耶伦接连与中方展开视频外交，两次视频通话时间均为50分钟。

6月3日，商务部对外表示，中美经贸领域已开始正常沟通。6月4日，拜登突然签署行政命令，悍然把包括华为公司、中芯国际、中国航天科技集团在内的59家中企列入黑名单，禁止美国人对其投资或与之进行商业交易。分析认为，美元走软的深层原因是美元滥发及美国经济信用的走低。人民币升值

与中国经济一枝独秀的发展前景密切相关。在国际货币及汇率政策大博弈的背景下，中美贸易或在摩擦加剧中强化沟通。

中东欧国家期待与中国强化合作

最近欧盟数次企图发表涉港声明，但匈牙利作为欧盟的成员国之，始终坚决反对，在不到两个月时间里，三次挺身而出否决有关声明。路透社的报道显示，匈牙利政府不仅阻止了欧盟发布涉港声明的行为，而且还对此表达了不满。匈牙利认为欧盟企图制裁中国的想法是狂妄且没有任何意义的，因此多次动用“一票否决”阻止欧盟“犯错”。6月8日至11日，第二届中国—中东欧国家博览会暨国际消费品博览会举行。博览会期间，累计采购意向成交107.8亿元，签约双向投资项目97个，总投资182.1亿美元，中国与中东欧国家在贸易、投资、人文等方面的交流合作进一步巩固。

中国对日顺差下降

但经贸仍有较大空间可拓展

日前，前瞻产业研究院基于我国商务部公布的最新统计数据发布了一份《中国对外贸易行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》。《报告》提出，2018年至2020年，中国与日本贸易总额连续3年突破3000亿美元，2020年

为3055.7亿美元，同比增长0.5%，中日双边贸易总体保持稳定发展态势。但2020年，中国对日本出口同比下降3.16%，为1639.78亿美元，对日本进口1415.9亿美元，同比增长5.1%；贸易顺差为224亿美元，同比大幅下降35.4%。截至2021年4月，中国、美国、韩国是日本前三大贸易伙伴。日本对这3个国家的进出口总额分别为1134.6044亿美元、687.2011亿美元、276.3747亿美元，增长率分别为23.23%、4.43%、11.52%。日本与这3个国家的贸易总额分别占日本进出口额的23.33%、14.13%、5.68%。展望未来，中国有望继续成为日本的第一大贸易伙伴国，日本也有望继续保持中国第四大贸易伙伴的位置。

中国东盟经贸关系备受期待

2021年，中国和东盟建立对话关系踏入“而立之年”。30年间，中国、东盟携手前行，关系实现跨越式发展，展现出蓬勃生机。2020年，中国和东盟首次互为最大贸易伙伴。双向投资不断扩大并趋向均衡，累计突破2000亿美元大关。区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）成功签署，表明双方正成为维护自由贸易和多边主义、引领国际合作的重要力量。尤其需要指出的是，中国和东盟国家携手抗击疫情，生动诠释了唇齿相依的兄弟之情、守望相助的邻里之义。展望未来，中国与东盟的贸易往来备受期待。

未来学科

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，强化国家战略科技力量，推进学科交叉融合，瞄准人工智能、量子信息、集成电路、生命健康、脑科学、生物育种、空天科技、深地深海等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目。美国近年也制定了未来工业发展规划，不但将人工智能、先进制造业技术、量子信息科学和 5G 技术列为国家经济发展的战略支撑，而且还明确提出要确保美国在这些领域的国际领先、领导地位。有鉴于此，《留学生》杂志综合全网报道，列出如下几类“未来最有前途的学科和专业”。

1

人工智能 & 机器人工程专业

近几年，人工智能和机器人工程技术得到了极大的拓展。各大互联网巨头，已开始转战 AI 战场。有经验的 AI 人才成为各大厂家争抢的目标。人工智能属于计算机科学的一部分。我国在 2017 年有 25 所本科院校开设了机器人工程方面的专业，2018 年，开设相关专业的院校猛增至 60 所。当前，我国人工智能 & 机器人工程专业薪资待遇非常高，尤其是技术类工程师的年薪可达数十万元，可见人才十分稀缺。

2

物联网工程专业

随着大数据和人工智能产业的发展，万物互联产业势必成为主导未来人类生活场景的泛在性事物。目前，物联网在老百姓的生活场景中尚未得到普及，但在高端财富家庭的生活中已经初露端倪——人们的衣食住行所有场景均可实现一屏掌控。物联网已可定位到物体的各种信息，其应用范围几乎覆盖各行各业，很多互联网巨头正在加足马力在这些领域招聘人才。未来这些专业的就业非常有保证。

3

新能源动力系统的 智能车辆工程专业

近年来，新能源汽车火遍全球。特斯拉、百度等众多新经济领军企业还相继推出了无人驾驶汽车产品。展望未来，随着万物互联、大数据、人工智能、移动网络、云存储等技术的发展，基于新能源动力系统的智能车辆工程专业势必成为炙手可热的学科。

4

基于生物安全绿色环保技术的 新农学专业

一个国家只有掌握了粮食安全的主动权，才能进而掌控经济社会发展这个大局。而保障粮食安全，关键在于落实好藏粮于技的战略。随着全

面建成小康社会目标的实现，我国乡村振兴战略已经提上日程。在乡村振兴事业中，基于生物安全绿色环保技术的新农业备受期待。

5

基于新技术设备研制开发的 环境保护专业

近年来，世界各国对于环境保护的重视程度越来越高。2021 年，国家主席习近平在出席全球领导人气候峰会时强调，绿水青山就是金山银山。保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。作为备受瞩目的世界第二大经济体，我国对环境保护事业的重视必然拉动全球绿色产业蓬勃发展。截至目前，国内环境保护专业的毕业生就业渠道仍以国有企事业单位为主。未来，随着环保产业的蓬勃发展，VC/PE 投资的环保项目将在全球广泛落地，基于新技术新设备的绿色环保专业，势必成为全球绿色发展不可或缺的高新学科。

6

基于大数据分析的金融专业

资本市场的交易分析管理是全球经济发展不可或缺的专业。未来，基于大数据分析系统的金融学，将最大化地改变经济预测分析、管理咨询、对外贸易、基金投资、证券经纪、股票交易等投资行为。由“大智移云”等新技术支撑的投资机构也将逐渐向大数据分析机构蜕变成型。

就业中国

437 万人

前 4 月我国城镇新增就业

国家统计局公布的最新月度经济数据显示：2021 年 1 月到 4 月，我国城镇新增就业人数为 437 万人，全国城镇调查失业率为 5.1%，比上年同期回落 0.9 个百分点；31 个大城市城镇调查失业率为 5.2%。其中，全国主要就业人员群体（25 岁至 59 岁）人口调查失业率为 4.6%。全国企业就业人员周平均工作时间为 46.4 小时。（摘编自《潇湘晨报》）

+16%

中国大陆人才净雇佣前景指数

万宝盛华最新发布的中国大陆地区雇佣前景调查报告显示：2021 年第三季度，中国大陆地区雇主的雇佣预期积极。有 16% 的受访雇主预期增加员工人数，有 0% 的雇主预期减少员工人数，有 70% 的雇主预期维持现有的员工人数。净雇佣前景指数为 +16%。（信息来源：中文互联网数据资讯网）

5 大专业

就业率排名垫底

腾讯新闻频道盘点了国内人才市场就业率排行倒数前五的专业。这五大专业为戏剧表演专业、人类学专业、公共

事业管理专业、行政管理专业、数学与应用数学专业。（消息来源：腾讯新闻频道）

NO.1

经济学专业毕业五年后月薪名次

蓝鲸 TMT 频道近日发布消息称：百度近期联合高校、权威教育机构、企业等共同发布《百度 2021 高考搜索大数据》。该统计数据显示，在参与调查的高校中，毕业生就业 5 年后平均月薪水平以经济学专业最高，为 10703 元，其次是工学和理学专业。艺术学在文科类专业中的排名较为靠前，相关专业毕业生以 9452 元的平均月收入位列第 4。

2 亿人

我国灵活就业人数

来自人社部的信息：目前我国的灵活就业人员已经高达 2 亿人。数据显示，2020 年我国企业整体采用灵活用工的比例为 55.68%，相比于上一年增加了超 10%，灵活就业在我国市场的规模不断扩大。灵活用工招聘需求主要集中在餐饮配送、家政服务、共享交通、物流仓储、数字营销、直播 / 短视频六大领域；在薪水上，2020 年前 3 季度，灵活就业司机类职位支付月薪较高，平均超过 1 万元。灵活就业人员中，很大一部分选择了依托互联网的新就业形态，

比如快递小哥、外卖骑手、网约车司机、网络主播等。（摘编自《新华财经》）

63.07%

海南应届毕业生留琼率

近日，海南省 2021 届高校毕业生就业创业工作会议传出消息：随着海南自贸港建设加快推进，海南新增市场主体不断增加，毕业生留琼就业创业成效显著，2021 届毕业生留琼率达 63.07%，为近 3 年来同期最高水平。海南 2021 年 20 所高校共有 5.7 万名毕业生，其中 2.7 万人已经落实就业去向，占毕业生总数的 47.27%，高于去年同期。（摘编自《海南日报》）

99.02%

猎聘一季度新发职位同比增长

猎聘发布的《2021 Q1 中高端人才市场春招跳槽数据报告》显示，2021 年第一季度，新发职位同比增长 99.02%，比没有疫情的 2019 年一季度新发职位增长 60.13%，2021 年一季度的就业行情鼓舞人心。2021 年一季度的新发职位企业平均年薪为 16.57 万元；一季度中高端人才平均年薪为 20.76 万元。分领域来看，2021 年一季度的六大热门就业领域分别为：旅游、新能源汽车、影视、制药医疗、新消费、数字经济。（信息来源：齐鲁网）

数读创投

毕马威：2021年一季度 全球风险投资近 170 亿美元

毕马威最新发布的“2021年第一季度全球风险投资报告”显示，2021年第一季度全球风险投资总额接近 170 亿美元，其中有 9 笔 10 亿美元以上的风投案例。第一季度的投资热点行业主要包括金融科技、电子商务、汽车、物流、颠覆者银行和医疗保健。

全球风险资本潮涌美国： 加州融资量占一半以上

美国在线旗下的投资数据研究机构 Crunchbase 6 月中旬发布研报称，2020 年有近 1615 亿美元的风险资本涌入美国企业，美国的私募市场和科技初创企业生态系统正在迎来新一轮辉煌。Crunchbase 的研报透露，从获得投资总量上看，美国加利福尼亚州、马萨诸塞州和纽约州在 2020 年吸引的风险资本占全美风险投资的 73.1%，分列前三。加州占美国投资的份额从 2019 年的 48.8% 增长至 2020 年的 52.2%，马萨诸塞州从 8.2% 增长至 9.9%。

中国风投市场： 5 月资金募集大幅下滑

清科研究中心旗下私募通数据显示：截至 2021 年 5 月，国内 VC/PE 市场共有 175 支基金发生募集，数量同比

下降 20.8%，环比下降 32.4%；披露募集资金额的 170 支基金共募集 409.06 亿人民币，同比下降 46.7%，环比下降 51.4%。

今年全球健康和生物技术投资 有望新增超过 1000 亿美元

英国创业服务咨询机构 Dealroom 发布研报称，目前欧洲卫生和生物技术初创企业的总价值已高达 2320 亿美元，2021 年全球健康和生物技术投资有望新增超过 1000 亿美元。

Dealroom 透露，2021 年，欧洲卫生技术投资增长最快。按照目前的速度，欧洲卫生科技初创公司将在 2021 年融资 86 亿美元，打破了 2020 年创下的 40 亿美元纪录。目前，生物技术初创公司市值占欧洲卫生和生物技术生态系统总市值的 79%，欧洲生物技术公司的总市值为 1840 亿美元，而欧洲卫生科技公司的总市值为 480 亿美元。

在线集市独角兽企业 市值增长 70%

英国创业服务咨询机构 Dealroom 发布的新电商报告显示：自 2020 年 1 月以来，全球在线集市独角兽企业的市值增长了 70%，超过 5 万亿美元，整体表现优于科技行业。在这些市值暴增的独角兽中，时尚消费品类售卖企业市值增长 142%，食品配送类市值增长

132%，数字健康类市值增长 120%。

“微 SaaS”膨胀：信标技术软件 服务将快速增长

GP Bullhound 日前发布研报称，受全球疫情冲击影响，信标技术市场正在大幅增长。目前所有行业的企业都采用了信标技术，实现了高级移动应用程序功能。据统计，SaaS（软件即服务）在 2020 年创造了 1040 亿美元收入，预计在 2021 年还将增长超过 15%。据分析，在疫情冲击下，移动办公的兴起正在让专注小规模、精英团队、成本低的“微型 SaaS”日益获得开发者和用户青睐。

全球卫星互联网产业 或迎来爆发式增长

赛迪顾问物联网产业研究中心与新浪 5G 于 6 月中旬联合发布了《“新基建”之全球卫星互联网产业区域发展分析白皮书》。《白皮书》预计，到 2025 年，全球低轨通信卫星在轨数将突破 2.2 万颗，低轨道卫星承载量将达到当前水平的 30 倍。截至 2020 年一季度，全球在轨卫星数量为 2666 颗，其中通信卫星占比最高，达 45.3%。目前，全球低轨通信卫星在轨数量为 710 颗，占比达 58.8%，相比 2016 年增长 31.1%；小体量卫星占比 60.6%，相比 2016 年增长 30.4%。

图说世界

精彩 大不同

盛夏，既是毕业季，又是就业季，更是创业季。

学子们无论东西寒窗苦读，学成而归志在报国。

然而，就业与创业各有成功，人生的精彩大有不同……



1



3



2



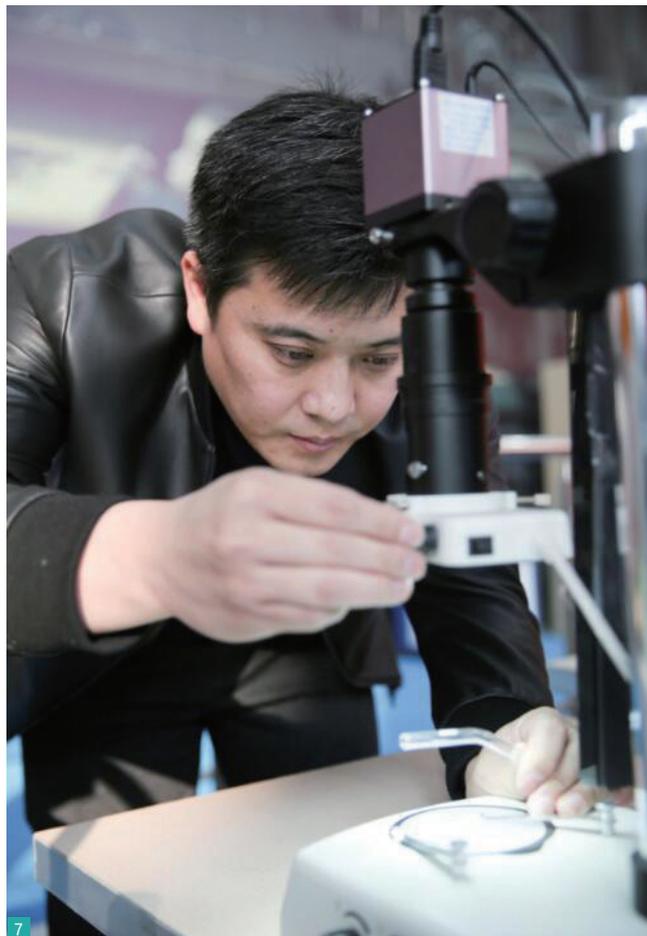
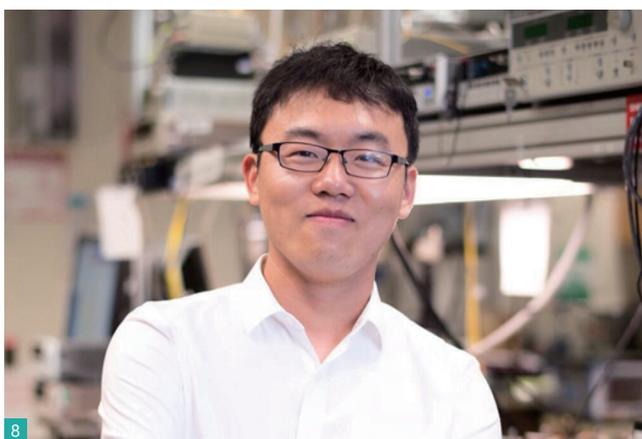
4

1 6月26日，“2021 成都夏季国际教育展”圆满落幕。活动吸引了数百家庭到场咨询。尽管境外疫情未散，但海外求学热度不减。

3 近期，一场专门服务海归求职的招聘会“筑梦求职 INTERNATIONAL IDEAL 2021 海归人才招聘会”在上海落幕。活动中，有 50 多家用人单位提供了 1000 多个岗位，结果吸引了超过 1 万名海归人才前来应聘，场面火爆。



5 操作手写板的这个人名叫韩世平，日本早稻田大学硕士，2018年回国，在一家在线教育公司当老师。2021年以来，他所在的公司业务量暴增。这让韩世平每天工作异常忙碌，他却乐在其中。韩世平说：“在传统教育模式下，当一辈子老师，所教的学生也不到1万人。现在，我教几年在线课，学生就能上10万人。我热爱这份工作。”



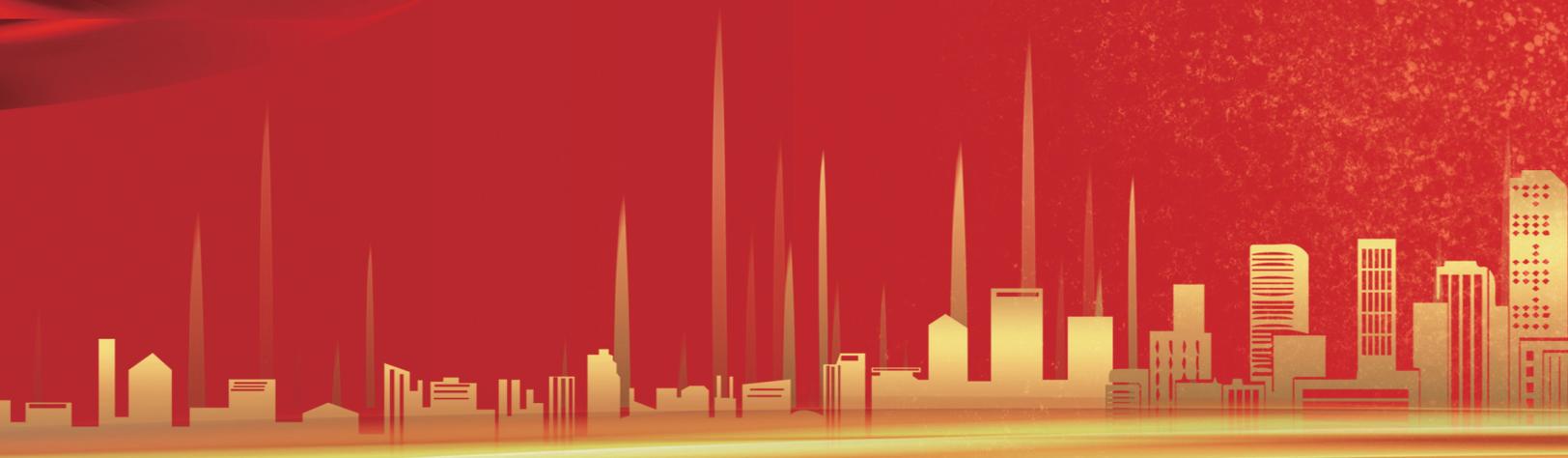
7 1984年出生的颜景川，曾留学韩国攻读硕士，随后又到德国游学一年，专门学习工业设计。2014年创办了自己的公司。几年下来，他生产的激光设备已走进英国剑桥大学实验室，被西门子采购，远销美洲。

8 这个笑容可掬的小伙子名叫常林。近日，他以第一作者身份在 Nature Photonics 上发表了一篇备受瞩目的论文《基于CMOS工艺的超高Q微腔的赫兹线宽半导体激光器》。该成果首次实现了200mm晶圆上微腔光频梳的大规模量产，其技术创新价值相当于5nm工艺集成芯片的行业贡献力，且生产成本远低于正常硅光芯片。常林对外透露，他计划在2至3年内实现该成果的规模化量产销售。业界惊呼：又一个令人瞩目的创富故事已经起笔。

100周年

1921 2021

— 不忘初心 牢记使命 —



拥旗者独角兽

策划 / 本刊编辑部

创新是社会进步的灵魂，创业是推进经济社会发展、改善民生的重要途径，创新和创业相连一体、共生共存。

近年来，大量留学人员以敢为天下先的勇气和魄力，学成归国，投身创业。他们中的佼佼者，很多都已成长为行业领军人物和国际市场竞争的主角。

榜样就是强大的精神力量。让我们追随榜样，砥砺前行，以更加强烈的使命担当，把个人的奋斗融入国家富强、民族振兴的历史进程，为实现中华民族伟大复兴贡献智慧和力量。

阿卡索：让每个中国孩子都可以有外教

文 / 金庚

说起海外教育培训，阿卡索这个企业已被很多人认知。这匹黑马是个在线英语教育平台。它在2013年到2020年间，创造了业务量年均增长400%的成长速度，更创造了5年完成10轮融资的吸金传奇。

“阿卡索”已被国内知名新媒体研究机构艾媒咨询发布的“2020年中国新经济独角兽榜”收集。

独角兽骑士王志彬

如果说阿卡索是一只具备传奇色彩的吸金独角兽，那么创始人王志彬无疑就是独角兽骑士。

王志彬，1982年出生，6岁的时候随父母移居香港，18岁的时候作为小留学生到英国留学，20岁的时候考上了英国的谢菲尔德大学，23岁获得电子工程学学士学位；同年考入英国伦敦帝国理工学院，1年后获得帝国理工通

讯与信号处理学硕士学位。

2006年，拿到硕士学位的王志彬，到了一家英国的对冲基金工作，一干就是将近6年。

王志彬在接受媒体采访时透露，他服务的那家对冲基金从事大数据量化投资。基金的所有投资行为全由人工智能完成，这让基金公司大大节省了人力成本。200亿人民币的盘子，通常需要一两百人的基金管理团队来运营，但是他们却只有8个人。

对冲基金的投资工作为王志彬带来了丰厚的报酬，也为他日后创业积累了充足的资本金。

2011年，王志彬在美国注册了一个网站，由此进入英语教育培训市场。很快他回到了香港，转而又到深圳创办了阿卡索外教网。2013年，王志彬正式创办深圳市阿卡索资讯股份有限公司，并任董事长。

说到王志彬这个人，有个非常显



著的特点：做事极其高调，做人极其低调。

王志彬喜欢接受媒体采访，喜欢在摄像机前侃侃而谈，喜欢在聚光灯下意气风发地演讲，喜欢频繁出入各种圈层的社交场合，喜欢与各界社会贤达与名流唱和应答。他有很多朋友圈，在他的头上也顶了很金光闪闪的“头衔”。

比如，香港海南社团总会副会长、海南省儋州市联谊会金融信息部长、深圳市企业家联合会副会长、深圳市企业

家协会副会长、海南海外联谊会理事、帝国理工华南校友会副会长、国际门萨高智商社团组织会员、香港互联网专业协会会员，等等。

但是，王志彬对个人家事极其低调。也许是从小接受英式教育的缘故，他面对媒体镜头可以长时间指点江山，但对个人成长经历和家庭背景却总是闭口不谈。

多次转型 逐渐聚焦

最初，阿卡索瞄准的是海外市场，开设的在线教育课程虽然也是一对一，但并未聚焦幼儿英语，产品五花八门。

2013年谷歌推出C2C教学平台Helpouts，成了阿卡索最大的国际竞争对手。苦于激烈的市场竞争，2014年阿卡索关闭海外业务，不到一年后，谷歌宣布关闭了Helpouts。

回归本土在线教育市场之后，王志彬多次在市场探索中调整公司主业，慢慢才探索到外教英语上，产品线也逐渐积淀出“一对一”和“一对多”两类。

2018年，阿卡索正式推出“阿卡索在线小学外教”和“深度惯性学习法”。此后，王志彬和他的阿卡索才真正开始聚焦经营少儿英语市场。

王志彬认为，如果中国要成为全球语言类最强的国家，就应该“从娃娃抓起”，小学生最有能力快速提升到国际水平。在这个年龄段的人群当中，在线教育产品形态还存在更多迭代更新的空

间，创新的机会还有很多。

这次转型为王志彬创业成功奠定了扎实的基础。

阿卡索在中国和海外市场找到了巨大的市场需求，王志彬踩对了点，风投资本随之蜂拥而至。

据不完全统计，2016年8月，阿卡索完成了A轮3100万元人民币的融资，该轮投资由盈信领投，汉晨跟投；2017年至2018年，阿卡索完成了近亿元的B轮、B+轮融资，2019年完成了C1、C2轮亿元级别的两轮融资；2019年至2021年1月，阿卡索老股东又向他投下资金近10亿。

用科技打造“类公益经营模式”

在对冲基金工作时，王志彬仔细分析过所有行业，发现只有教育和医疗是人工智能渗透率最低的两个领域。

医疗是个极具技术壁垒的行业，没有非常精专的造诣很难做好相关投资，但教育尤其是英语培训教育对于王志彬来说可谓驾轻就熟。

但在前些年，国内英语外教存在一个普遍的现象：外教太贵，普通人根本请不起。

正因如此，王志彬才选择进入这个市场，他立志用互联网、大数据和人工智能，解决中国人学英语贵和难这两大痛点问题，并立下创业目标“让每个中国孩子都可以有外教”。

王志彬认为，随着新科技的普及，

未来人类世界的教育生活方式必将彻底改变。他希望通过互联网、大数据和人工智能技术的应用，实现英语外教资源在中国的普及。

王志彬为阿卡索确定了一个类似公益经营的标准，即将价格做到最低，让普通家庭的孩子也能够接受。

王志彬说：“我们会努力证明给大家看，中国人英语水平落后的事实可以改变。希望有一天外教可以是免费的，每个人都可以用最低的成本跟国外人交流。希望我们在这方面做到世界领先。”

为了实现目标，王志彬制定了一个20年规划：前5年让每个中国小学生都可以拥有外教；到第10年希望阿卡索成为亚太地区非英语国家海外教育第一；到第20年，希望阿卡索可以帮助国家与国家、人与人拉近距离，减少文化冲突。

王志彬是这样想的，也是这样做的。

阿卡索坚持科技普惠教育，以低价格、高频次、高效率的英语学习模式持续向国内二、三、四线城市渗透，帮助教育资源相对匮乏的城市普及英语，他们的授课价格一般不高于40元/节。■

人物介绍

王志彬，留学英国，毕业于帝国理工学院。阿卡索创始人、CEO。

那些年，乘风而翔的“海归骑士团”

文 / 宗弁

改革开放后，一批又一批有识之士奔赴欧美留学，学成回国。他们拥护中国共产党，拥护各项改革开放政策，主动投身创业大潮，最终取得了非凡成就。《留学生》杂志谨以此文向所有与党同心同向、同心同行、爱国报国且致力于创新创业创造的学长们致敬！



赵令欢

>> 留学印记

- 美国北伊利诺依州大学电子工程硕士和物理学硕士学位
- 美国西北大学凯洛格商学院工商管理硕士学位

>> 主要成就

- 创立弘毅投资
- 投资神州数码 (00861.HK)
- 投资中联重科 (000157.SZ)
- 投资中国玻璃 (03300.HK)
- 投资先声药业 (NYSE, SCR)
- 投资林洋新能源 (NASDAQ, SOLF)

>> 政策风口

- 芯片国产替代政策风口
- 鼓励先进制造业发展政策风口
- 大力发展传统中医药政策风口
- 助推新能源政策风口



李彦宏

>> 留学印记

- 美国布法罗纽约州立大学计算机科学硕士

>> 主要成就

- 创建百度
- 中华全国工商业联合会副主席
- 改革先锋称号获得者

>> 政策风口

- 鼓励发展互联网经济政策风口
- 助推人工智能和智能制造政策风口



施正荣

>> 留学印记

- 澳大利亚新南威尔士大学博士

>> 主要成就

- 澳大利亚国家科学和工程院院士
- 创办无锡尚德电力控股有限公司
- 改革开放 40 年中国企业改革奖章获得者

>> 政策风口

- 鼓励文化消费政策风口
- 文化走出去政策风口



沈南鹏

>> 留学印记

- 耶鲁大学硕士

>> 主要成就

- 红杉资本全球执行合伙人
- 红杉资本中国基金创始及执行合伙人
- 携程旅行网和如家连锁酒店创始人

>> 政策风口

- 金融开放政策风口
- 鼓励发展互联网新经济政策风口
- 鼓励旅游消费政策风口



许开华

>> 留学印记

- 日本东京大学工学博士、访问研究员

>> 主要成就

- 深圳格林美高新技术股份有限公司创始人
- 湖北省工商联副主席

>> 政策风口

- 鼓励环保产业及循环经济发展政策风口



许荣茂

>> 留学印记

- 美国国立波士顿大学博士

>> 主要成就

- 创立世茂集团 (00813.HK) 及世茂股份 (600823.SH)
- 中国民间商会副会长
- 中国侨商联合会会长

>> 政策风口

- 住房市场化改革政策风口



孙宏斌

>> 留学印记

- 2000 年完成美国哈佛商学院高级管理课程

>> 主要成就

- 创建融创中国控股有限公司

>> 政策风口

- 住房市场化改革政策风口



张欣

>> 留学印记

- 英国剑桥大学经济学硕士

>> 主要成就

- 创建 SOHO 中国有限公司

>> 政策风口

- 住房市场化改革政策风口



王中军

>> 留学印记

- 美国纽约州立大学大众传媒专业硕士

>> 主要成就

- 成立华谊兄弟太合影视投资公司
- 投资的影视作品有《没完没了》《一声叹息》《大腕》《刮痧》《罪证》《天地英雄》等

>> 政策风口

- 鼓励文化消费政策风口
- 文化走出去政策风口



杨绍鹏

>> 留学印记

- 澳门国际公开大学 MBA 硕士

>> 主要成就

- 山东海丰国际航运集团有限公司董事长

>> 政策风口

- 海运市场化改革政策风口

碳中和：召唤独角兽

文 / 管清友

纵观全球财富创造历史，那些独角兽企业解决的往往是时代的迫切需求。比如，房地产时代创造了万科，零售时代创造了美的，电商时代创造了京东。

在当今大众创新、万众创业的创业+时期，碳中和领域可能是接下来孕育最多独角兽的市场。

工业系统将迎来替代性升级

我国已经承诺到2030年实现“碳达峰”，到2060年实现“碳中和”。兑现这两个承诺，其实面临很多挑战。

很多人不知道的是，美国承诺“碳中和”是在美国人均GDP达到6万多美元后，日本承诺“碳中和”是在日本人均GDP达到5万美元后，中国承诺“碳中和”时人均GDP只有1万多美元。所以说，未来中国要实现“碳中和”，困难肯定有的。但中国有自己的制度优势，能够集中力量办大事。比如，我国的植树造林运动，短短二三十年，便让整个中国的森林覆盖率直线上升。这完全超出世界各国预期。所以，我们对兑现承诺还是有信心的。

但是，在兑现承诺过程中，我们要

着重引导企业用战略眼光看问题，进行投资决策。

目前，国内车企对“碳中和”的认知存在三级分化现象。

第一极是外企。很多燃油车的中方雇员都担心自己在某一天被裁员；当年移动通信的模拟技术被数字技术颠覆，诺基亚和柯达最终被时代淘汰。所以，现在宝马和奔驰最担心自己成为下一个诺基亚或者柯达。第二极是国内新能源车车企，他们群情激奋，对未来充满信心。第三极是部分浑浑噩噩的车企，他们对未来的行业颠覆性结局完全没有认识。

实际上，“碳中和”是一场彻底的能源革命。欧洲认识到这一点，已经开始用产业政策引导企业生产转向，已经在重罚大型燃油车企了；沙特认识到这一点，也在发展新能源工业，准备在未来捕捉新能源产业商机。

“碳中和”关乎产业结构调整和经 济质量提升，它必然带来工业系统的替代性升级。中国企业应该提前认识到这一点，及早布局智能电动产品市场。也只有这样，我们才能真正摆脱西方的制约。

规模经济需要万众创新

要实现“碳达峰”和“碳中和”，必须发展新能源。但是发展哪种新能源却大有学问。

比如，锂电池和氢能电池应该发展哪个？其中的碳中和如何计算就是关键问题。

锂是不可再生资源，用锂电池替代燃油，等于是用不可再生资源替代不可再生资源，未来还会受制于锂资源量的开采，况且价格很贵。

但是，氢能不一样。氢可以人工提取，而且是可再生资源。但问题是，氢能目前成本高。

丰田的氢能技术已经很先进，其成本仍然降不下来。氢燃料现在要用到车上，燃料价格比车还贵。也就是说，必须通过技术让氢燃料经济、实用。

说到这，有人质疑：日本丰田搞了这么多年都没成功，中国凭什么就能搞成功？

我觉得，工程师可以这么想问题，企业家不能这么想。

前不久，我走访长城汽车时说过一句话，还得到了魏建军的共鸣。我说“讲

技术总有一堆困难，但唯一无法量化的就是企业家精神”。日本国土就那么点儿面积，中国国土有多大？全世界没人搞特高压电网，我们不也搞成了么？

著名经济学家林毅夫讲得没错。作为发展中国家，我们不能完全照搬美国模式，必须要制定自己的产业政策。

新能源替代，目前成本是比较高，但是规模经济效益出现后，成本自然就摊薄了。

目前，科技部已经在山东在搞规模经济试点。那里的很多大型工业企业，其副产品都是氢。

所以说，在新能源替代产业链条上，中国市场有无限商机。尤其是在发展规

模经济的市场需求下，完全可以成为大众创业、万众创新的主战场。

“碳中和”蕴藏无限商机

中国要兑现“碳达峰”和“碳中和”，必然面临一个现实问题——人口基数大，有数量巨大的制造业企业，我们是全球碳排放大户。追求“碳达峰”和“碳中和”，必须进行产业结构调整。

去年年底，南方一度出现大面积断电现象，究其原因竟是“十三五”碳排放没达标，为了达标，必须拉闸限电。可见，追求碳减排是有成本的。

一谈到成本，很多企业就头疼，他

们不愿掏钱改造自己投资碳减排系统。这样的企业其实是短视的。

我们调查了大量案例。事实证明，先做了碳减排的企业现在全都受益了。他们出钱做技术改造，有些甚至做了系统性的生产流程改造，市场竞争力提升了，市场份额更大了。而且还赚了额外一笔钱——碳交易。

比如某家钢厂，其二氧化碳排放额度是100吨，通过技术改造当年只排放了80吨，剩下那20吨（额度）就是碳资产，他们就拿到碳交易市场去卖，又获得了一笔收入。

现在我国有很多碳交易所，未来肯定会成为全球最大的碳交易市场。我们必须重视这个趋势，尽早布局。

要知道，碳交易是全球的资本流动。西方国家正在推动制造业回流。未来欧洲企业要买碳排放指标，美国企业也要买，我国企业的买入需求在一定时期内当然也会很大。

总之，“碳中和”不是一刮就跑的风口，他要求能源结构调整，要求技术进步，要求发展方式转变。“碳中和”正在给我们带来无限商机。

比如，在发电端为光伏、风电、特高压打开未来空间，在消费端和使用端为新能源汽车、新能源电池、充电桩、氢能、生物质燃料等提供了现实市场需求，等等。

“碳中和”的世纪商机刚刚露头，目前相关市场竞争还处于初级阶段。这个时期，最是创新创业的大好时机。■



作者简介

管清友，经济学家、如是金融研究院院长。

服务民生 2021：创业良机在哪里？

文 / 翟墨

肆虐全球的新冠肺炎疫情深刻改变了人类的生产生活方式。未来，这场疫情将为哪些民生服务领域带去全新的商机？

1. 线上教育

网络教育在 2020 年出现了井喷式增长。通过视频会议授课的学校和培训机构激增。到了 2021 年，许多教育机构还在延续在线教学模式。

成立于 2015 年的澳洲线上职业培训平台 GO1 已经受到幸运女神的眷顾。它已经完成了 4000 万美元 (6100 万澳元) 的 C 轮融资。

GO1 首席执行官安德鲁·巴恩斯 (Andrew Barnes) 表示，世界各地的很多企业和员工都意识到持续提升岗位技能的重要性。受疫情影响，未来在线教育必然会有更多发展机会。2021 年只是行业爆发式增长的开端。



2. 远程工作

受疫情影响，许多公司在 2020 年转向远程工作模式。

最近，美国关注互联网和创业的重量级博客媒体 TechCrunch 采访了几位风险投资家。其中，来自风险投资机构 Techstars 的卡扎洛 (Cazalot) 说，在远程办公情景里，安全和合规问题、办公室前端协作和个人远程流程自动化问题至今无解。这些问题当然会给创业者带来事业发展的机遇。

采用卡扎洛 (Cazalot) 的思维模式寻找投资机会的人有很多，比如下面这些公司：Abodoo 公司就在帮助那些远程办公或灵活工作的人创建免费技能档案，并为他们分配工作机会；在设计领域已经很有名的 Figma 公司，已经把协同设计搬到了云上面；Bluescape 还为用户创建了可视化协同操作平台……远程办公时代正在这些创业家的脚下步步逼近。



3. 机器配送

机器配送的发展一直都很缓慢，因为人们对科技的接受需要一个过程。但是，2020年的疫情似乎改变了这个趋势，一下让机器配送成了新时尚。

中国就是引领这一潮流的国家之一，中国的美团等企业已经开始使用机器人配送货物。

欧美世界的 Manna、Starship Technologies 和 Nuro 等初创公司也在尝试拓展机器配送业务。

Nuro 与 Kroger 合作，2018 年就在亚利桑那州测试 R1 了；现在，他们又推出了 R2 机器人。Nuro 首席法律和政策官 Estrada 说：“机器配送对人们来说是一种全新的体验。一旦大家习惯了，机器配送就会变成固定的消费习惯。”



4. 虚拟和远程医疗保健

疫情期间，医疗机构努力降低患者和工作人员的接触，避免病毒在医患之间传播。现在，许多私人和公共诊所都在实施远程医疗服务。

初级保健的亲临性，以前是医生“亲自看望病人”的需要。研究表明，现在 80% 的初级保健服务也转成了线上服务。选择在线上看病的人比疫情前激增了 50%。

展望未来，远程医疗和虚拟初级保健，在未来仍将有巨大的市场需求。

5. 利用 5G 技术的初创公司

疫情强化了用户对更高速互联网的需求。这直接推动了 5G 以及 5G 商用服务产品市场的发展。

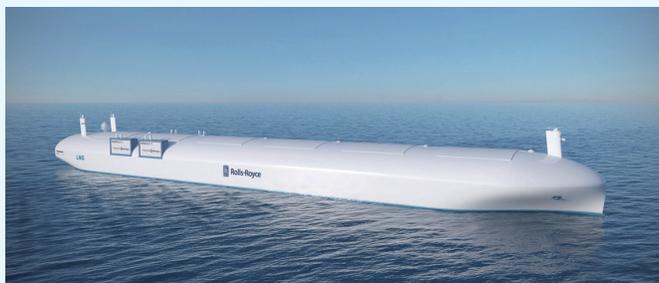
目前，全球有超过 380 家 5G 运营商，有超过 35 个国家已经推出了商用 5G 服务。

5G 商用服务现在已经成了全球初创企业的筑巢地。

半导体公司 Movandi 正在研究 5G 数据在更远距离上的传输。

智慧城市的建设者 Novalume 公司，正在研究如何帮助市政当局通过传感器管理公共照明网络和智慧城市数据。

西班牙的 Nido Robotics 公司已开始用无人机探索海底。他



们试图通过 5G，为无人机导航，并为其提供通信便利。

韩国的 Seadronix 公司，正在利用 5G 为自动驾驶船舶提供实时协同作业和避碰服务，未来还把目标瞄准了无人驾驶船舶的研制与开发。

随着 5G 的快速部署，利用 5G 提供商业服务的创业企业正如雨后春笋般涌现。■

选国家 > 选院校 > 选专业



留学调查

- ◆ 留学国家怎么选?
- ◆ 留学专业怎么选?
- ◆ 英国毕业生工作签证 你应该知道这些事
- ◆ 日本职业教育多层次多类型 注重产学结合
- ◆ 境外电信诈骗套路深 请你绷紧这根弦
- ◆ 留学生遭遇诈骗后家长应该做什么



留学国家怎么选？

 留学机构专家说

选留学国，也是在选未来发展

文 / 蒋丽英

选择留学国家，就是选择今后几年甚至更长时间内的社会文化环境和个人发展前景。应注意以下几点：

一要考虑学生年龄因素。如果学生年龄较小，出国就读高中，就要为接下来的学业发展做规划。绝大多数学生在国外读完高中后，会继续完成本科以及硕士等层级更高的学业，需要学生家庭具有较强的经济实力，可以负担近 10 年的留学费用。这种情况下，学生选择英语发达国家的占比会比较高，这样未来选择余地更大。美国、英国、加拿大等国高中教育非常成熟，面向国际学生的制度体系完善，也有助于学生花更短的时间融入留学生活。

二要考虑学生自己的综合实力。在申请留学的学生中，有一批是很优秀的生源，个人能力很强，可以在全球范围内选择理想学校。但有一部分学生的成绩在国内属于中下游，在这种情况下，应选择比国内好的海外院校。比如在新冠肺炎疫情前，去澳大利亚留学就是一个不错的选择。不过，如今疫情给赴澳留学带来更多变数，需要学生重新考量。

三是要打开思路，在制定留学规划时不局限于某个国家。事实上，新冠肺炎疫情发生以来，学生和家咨询的国家范

围明显扩大，新加坡、马来西亚、日本等国的咨询量在上升。距离远近、文化差异、对待中国留学生的态度等因素，已成为选择留学目的国的重要参考。

以新加坡为例，可供选择的学校数量并不多，竞争也比较激烈。但是，当前国际局势下，一些学生会考虑先前往新加坡读高中，有的则是去读第三方国家在新加坡设立的大学分校。以此作为过渡或跳板，等日后攻读更高学位时再前往其他国家。

除此之外，今后前往欧洲一些小语种国家留学的学生也可能会增多。首先，欧洲不少国家正在推出更多使用英语授课的课程，对于留学生来说不必非学习小语种不可。包括德国、法国在内，英语授课项目越来越多。再比如另一留学热门国家荷兰，无论是就读本科还是研究生，都可以英语授课。而且相对来说，欧洲国家的学费也更为实惠。

如今，一些“一带一路”沿线国家也成了留学“新热门”，有的国家或地区或许经济没有多么发达，但高等教育质量并不弱，底蕴深厚、学风严谨，因此赢得了一些学生和家长的青睐。比如，西欧国家长久以来都是留学热门，但现在一些中欧和东欧国家的关注度正在增加，国内也有很多与波兰、匈牙利、白俄罗斯等国的高校合作项目，学生的选择日趋多元化。去这些国家留学，不仅能体验不同的教育环境、文化氛围，同时还能掌握除英语之外的另一门外语，未来也有可能帮助学生拓展更多职业发展方向。（作者系启德留学济南分公司总经理）■

中国留学生说

“横纵交融” 做出评估

文 / 胡启元

留学国家的选择，需要从横纵两个维度来思考——横向是学校与专业，纵向是环境与氛围。一个好的学校可能在并不特别发达的国家，而留学氛围友好的地方可能不一定拥有顶级高校，因此我认为，“横纵交融”来通盘考量留学目的地更适合“留学新人”。

我学的是文科专业，择校时主要考虑纵向因素，即人文社科更适合在哪里就读。毕竟，一个有底蕴的国家对于人文学科的留学生而言，能在无形之中收获更多价值。另外，在横向因素方面，我对国际政治始终抱有浓厚兴趣，前往一所政治学院读书对我来说是再好不过的了。

事实证明，用这样的方式选择没错。我一直比较迷恋欧洲悠久的历史文化，那里不仅能锻炼一个人的思辨能力，而且还能使人在浓厚的文化氛围中迸发出蓬勃的创造力。法国是欧洲文化的圣地，莎士比亚书店门口的樱花树依然在绽放，塞纳河畔的画家为行人匆匆而过留下最美的一笔，多少举世无双著作里的情节与改变历史的交谈或许就发生在街口狭窄的咖啡馆。

后来，我在美国纽约居住时，立刻感受到了两种文化的不同。尽管纽约有很多艺术馆，但多数是现当代藏品，和法国博物馆相比，即便是包罗万象，还是少了一些历史底蕴，这是我选择赴法留学的主要原因。

当然，对于理科、商科学生来说，前往美国留学对于未

来发展的确有优势，专业方向必须纳入讨论范围。我的一位同学来自哥伦比亚大学，她告诉我，美国的多元文化和众多名校使那里很受青睐，许多可供选修的金融类课程更是加分项。

我的另一位好友本科毕业于中国海洋大学，我们曾深入讨论过择校问题，她当时在美国和瑞士两个国家之间犹豫，她的心路历程颇具代表性。

首先，横向的高校排名是量化考核的维度之一。瑞士的苏黎世理工学院在全球高校中经常跻身前10名。好友告诉我，排名至少能证明这所学校的实力，况且这里还是爱因斯坦的母校。纵向来看，留学氛围使得瑞士更胜一筹：疫情之下，亚裔面孔是否会遭受歧视的问题困扰着一些留学北美的学子。相比之下，瑞士更安全，而且签证不容易出问题。此外，德语区的熏陶又可以使留学生增强第二外语的能力，加之两年硕士读完后总花费低于美国，确实让人心动。

但是，留学美国的收获也难以忽略：更优质的科研氛围与科研水平、可观的文章产出、丰富的名校选择机会，这些都是好友的关注重点。并且，今后若在欧洲工作，可能需要掌握法语、德语等语种，这对好友来说挑战较大。尽管赴美留学两年开支很高，但日后工作机会却比欧洲多，若能找到好工作，回报率很高。

好友思忖再三，最终选择今秋赴美留学。

一言以蔽之，选择留学国家确实需要从长计议，人云亦云极不可取。无论是文科还是理科，都需要统筹考虑横向的科研氛围、科研产出和教育质量、学校排名以及申请的难易程度；纵向上则需要评估留学成本、社会环境（人身安全等）、与中国的关系、工作机会等。只有这样，才能最终筛选出适合自己的理想院校。（作者曾是巴黎圣日耳曼昂莱政治学院交换生，后公派前往纽约联合国总部实习）■

国外院校专家说

综合考量语言、社会发展与文化

文 / 王忠义

留学规划中，如何根据自己的实际情况和需求选择一个符合自己未来教育、职业以及生活规划的留学目的国，是走向成功留学的第一步，也是最重要的一步。

每个人在选择留学目的国时考虑的因素各有不同，有时甚至一些和教育非相关的因素，比如一个国家和城市的建筑风格，也会影响学生对留学目的国的选择。但无论如何，留学目的国政治和经济的稳定性、高等教育水平与声望、语言、文化、留学费用、社会安全以及当地社会对国际学生特别是中国学生与文化的接受和容纳度，都是学生在选择留学目的国时需要重点考虑的因素。当然，不同因素在每个人考量中所占比重的不同也决定了选择国家的不同。

根据最近几年出国留学目的国的统计情况来看，英语国家特别是美国和英国始终是多数中国学生的首选。简单来讲，由于英语在中国教育中的普及性，使得在英语国家中留学的语言障碍会相对容易克服。更重要的是，英美两国在全球高等教育中的声望很有吸引力，特别是对于拥有名校情结的学生及其家长来说。同时，英美两国在全球经济社会中所占有的重要地位以及对未来科学发展的影响力、学位在全球范围内的认可，都容易赢得学生青睐。此外，加拿大、澳大利亚、新西兰等国也是中国学生的热门选择。

留学目的国里学生所学专业在全球的影响力和排名也影响着学生的选择。比如，很多学习时装设计的同学选择到意大利、法国等时尚氛围浓厚的国家就读；计划学习工程类的同学选择前往德国求学。也有一些学生选择到荷兰、北欧等

一些国家去读书，但需要注意的是小语种学习的难度。

近期一些亚洲国家成了留学“新热门”，比如新加坡、马来西亚、泰国，甚至包括全球最奢华的城市迪拜也吸引了不少中国学生。选择马来西亚或泰国的主因是相对欧美国家而言更实惠的学费和生活费，对于文化更为熟悉。迪拜之所以受到青睐，是因为迪拜允许国际学生利用业余时间完成学位课程，国际学生可以选择边学习边工作，获得学位的同时还能积累一定工作经验。此外，就业潜力、灵活的签证政策也是留学迪拜的一大亮点。

文化因素在留学目的国的选择中也扮演着重要角色。不少留学英国的学生都是被独具魅力的英伦文化深深吸引。英国在保护和传承传统文化的同时，对外来文化也拥有高包容度和接受度，社会文化的多样性和丰富性增加了中国学生融入当地社会的机会，提高了在异国他乡学习和生活的舒适度。在英国，社会秩序和规则得到了良好执行，社会安全度高。

完成学业后在留学国是否有长久发展机会也很重要。比如英国推出允许国际学生毕业后留英两年寻找工作的政策后，选择赴英留学的人数明显增加。

受新冠肺炎疫情影响，也有一些学生对留学目的国的选择会发生很大变化。政治的稳定、政策的持续以及社会安全已成为选择留学目的国最重要的指标。各国政府对疫情的防控能力和水平、留学生是否可以享受免费的社会公共医疗服务也是学生的考量内容。在英国，由于疫苗接种项目顺利推进，为将来建立开放而健康安全的社会环境打下了基础，也有助于保障国际学生的留学安全。

无论如何，学生选择留学目的国之前，要制定清晰、明确而实际的学习、职业与生活规划，并且懂得在各种因素考量中进行取舍，这样才能做出最适合自己的留学选择，开启愉快而充实的留学之旅。（作者系英国赫瑞-瓦特大学中国和东亚办公室首席代表）■

留学专业怎么选？

国外院校招生官说

莫把学科选择当择业

文 / 张悦悦

大概因为我是学院招生主任的原因，每年都会被很多家长咨询孩子读大学应该选什么专业这个问题。大多数英国家长和中国家长考虑的差不多，他们最经常问及的问题是“什么专业毕业以后好找工作”。新冠肺炎疫情暴发以来，去年和今年英国大学申请中明显的变化就是护理、社会工作这类“职业学科”备受追捧，因为抗疫期间随着英国绝大多数行业缩水，大部分人认为这类专业“有用”，而且就业市场宽广。我的侄子前几年报考加拿大的大学，想法天马行空：今天选海洋工程，明天选金融精算，后天又说要去学计算机。堂姐则越听越着急——“这以后是长期在外深海作业，去银行坐班，还是去网络公司当码农？”她和英国家长一样，第一反应就是查哪个领域就业前景更好。

其实把选择大学学科等同于选择未来职业是个思维误区。因为现实生活中不少行业都是靠多学科支撑的，就业和学科并非一对一的关系。近20年职业分化和新生速度加快，学科边界变得更是模糊，“职业学科”未必就是未来职业的保障。一个显而易见却经常被遗忘的道理是：雇主招聘向来不是仅仅看重雇员的一纸文凭，而是要寻觅一个有综合能力的个体。我所在的英国肯特大学曾对当地企业雇佣喜好做过调查，调查发现雇主对毕业生具体的专业并不十分在意，他们更在乎成绩单背后所显现的毕业生“可移植技能”高低：比如自学、书写、合作、独立解决问题的能力等。

这点和乔治·安德斯的观点很契合。安德斯以前是《华尔街日报》《福布斯》的记者，常和美国硅谷的顶级科技公

司打交道。这些大公司给人的印象是，他们的员工都是有一技之长的“极客”，不少从初高中起就已经在对口的理科专业积累经验。但是随着安德斯和这些企业接触的加深，他发现了另一个有趣的现象：Uber 争抢雇佣有心理学专业背景的人才，因为这样可以帮助公司提升司机和乘客的行车体验，让 Uber 吸引住用户群；而某餐馆预订平台则偏好具有英文专业背景的雇员，这样有助于把后台枯燥的数据转化成让用户一看就感兴趣的餐馆推送。

在安德斯加盟领英这个猎头网站时，他根据自己的所见所闻写出了一本教年轻人如何选择专业的书：《你无所不能：“无用”的文科教育的惊人力量》。安德斯发现求职中有“同情能力”的应聘者最受欢迎。所谓同情，并不是简单对别人的境遇感到抱歉，而是善于迅速分析别人的境遇，理解其心理和诉求，在这之上做出有针对性的回馈。这其中的观察能力、文化广度、审辨性思维、言语组织等，都是文科训练的基本功。

并不是说学科不重要，而是说学科选择和就业的关系并不是绝对的，所以在报考大学时可以放下对未来的顾虑，而专注个人兴趣。选择学校当然也有技巧，除了学校和专业的师资质量之外，经常被家长和考生忽视的是同一专业在不同学校可能有不同的设计，比如必修和选修的比重、跨专业选课的自由度、是否有交换学习机会等都可能不同，而学术或就业辅导、社区实习这类附加技能培训的配套程度也会有所区别，这些“程序”上的差异可能对一个人最后所获得技能的“含金量”的影响和学科“内容”上差异的影响一样重要。因为这些决定了一个人在获得基础专业知识之余，能否打造让自己的简历与众不同的空间。总之，与其把大学看作是分别向定点职业输送年轻雇员的输送带，不如把大学看作是帮一个人挖掘自身能力，使其有更大职业选择空间的孵化器。（作者系英国肯特大学社会政策、社会学与社会研究学院招生主任及社会学系主任）■

 中国留学生说

读自己喜欢的专业吧

文 / 施煜程

我在很早之前听过一个说法：“生化环材（生物医学工程、化学工程技术、环境科学与工程、材料科学与工程）是四大天坑。”很多学长学姐跟我说过，学这4个领域的专业，就业很难，但是我还是选择了环境科学与政策这个专业。

为什么如此选择？第一，在浙江舟山群岛长大的我对海洋、对环境有一种特殊的感受，同时也和海洋有着特殊的联系。第二，从初中开始，对海洋污水等话题的持续关注和研究让我了解到有许多环境问题等待着我们去解决。第三，因为家中长辈从事渔业工作，我见证了舟山渔场的大起大落，同时也经历了家中兴衰，让我更加坚定了读环境科学的信念。

我很幸运，申请到了美国威廉玛丽学院，读环境科学与政策专业。虽然该校在国内的知名度不是很高，但在美国的名气却很大，其本科生在研究型大学教授中的口碑极佳，这也为该校学子进入知名研究生院提供了非常好的平台。

最近几年，有越来越多的国内学生开始申请威廉玛丽学院，同时每年也有中国学生放弃藤校录取而选择这所学校。威廉玛丽学院创立于1693年，是全美历史第二悠久的高等院校，悠久的历史赋予学校浓重的人文气息。值得一提的是，几乎所有的本科课程均由教授亲自授课。比如，我上学期所选的4门课，除了两节入门课是大课之外，剩下的环境科学入门与核心课程100（课程编号）都是30人以下的小班课。其中，环境科学入门这门课由两位来自不同领域的教授共同授课。小班化教学的课程设置下，我与教授的互动非常多。

在课上，教授经常会抛出一个话题让学生分组讨论，然后进行交流，从而进行思维的碰撞。虽然小班课的教学体验良好，但作业量非常大。以我所上的核心课程100为例，每周我需要完成一本约200页的原版书阅读，同时为上课时需要讨论的话题做准备。

除专业课之外，威廉玛丽学院的课程设计也很有意思。新生进入学校时并不分专业，学生拥有两年的时间去发掘自己想学的专业。除此之外，在4年内，威廉玛丽学院有属于自己的一套课程体系——大学核心课程体系（The College Curriculum），学生需要修完编号为100、150、200、300、350、400的核心课程。

具体来说，大学第一年，所有新生需要上核心课程中编号为100与150的大学研讨课，前者的关注点在于理解与探索世界，后者则注重于提升学生的学术写作能力。

编号为200的核心课程是在3个领域中进行深入探索，包括自然与量化逻辑思维、文化社会与个体、艺术与价值。在这3个领域中，学生需要自行去选择感兴趣的学科并完成一门初阶课难度的课程。在大一时，我选的是心理学，难度还是很大的，虽说是一门初阶课，但是在一学期内课程覆盖的话题与深度超出我的想象。

编号为300的核心课程旨在培养学生跨文化交流等能力。这门课有两种方式完成，一种是在学院内上外国文化的课（学院里开了非常多有意思的文化课，比如中国古诗词、书法、日本动漫、德国设计等），一种是出国交换，学生可以申请到其他院校进行长达一学期的交换学习。

编号为350的核心课程是探讨不同的社会身份所带来的问题，其中包含政策、社会学、国际关系等学科的交叉。编号为400的课程则是大四时的毕业课题。

在就业和兴趣的专业选择天平上，我选择了后者。入学以来，上了这么多有意思的课程，让我更加坚定自己的选择。（作者系美国威廉玛丽学院留学生）■

国外院校首席代表说

专业和留学城市选择需慎重

文 / 王佳

从宏观角度来谈留学专业选择，学生还是应该先选自己感兴趣的专业，然后再根据感兴趣的专业匹配合适的学校。

留学国和留学国之间、国外院校之间，其课程设置、教学体系还是有区别的，所以建议学生在做专业选择和留学目的城市选择时要慎重。

如果确实不知道该怎么选专业，首先，可以寻求专业人士或者通过专业网站做性格分析、未来职业发展分析等专业判断，对自己的兴趣爱好、未来职业规划有一个相对明晰的了解再去选择留学专业。其次，现在的线上课很丰富，可以选择相关国外院校的一些网课先试听几节，看自己能否适应。退一步说，如果听国外网课有难度，可以选择一些国内网课，对一些专业进行了解。再次，可以咨询周围的朋友、亲戚中对留学行业有了解的人士，也可以问问正在国外院校就读的中国学生的实际感受。总之，要全方位、立体式地进行了解后再做决定，而不是看到一个专业名称，甚至连相关院校的课程设置都不了解就匆忙决定，这样是不理智的。比如说，金融是热门专业，但不是学了金融就一定能找到好工作，不能这么简单地进行推论。

每所院校都有自己的特色，学生需要的是寻找到和自己最匹配的院校和专业。以日前成立的“英国卓越专业大学联盟”（简称为U7）为例，其宗旨在于搭建一个满足高中学生进入到英国大学本科阶段多方面专业需求的平台，但联盟内的7所大学优势专业并不相同。

当然，即使经过慎重的选择，也可能选错专业。在我从

事国际教育行业以来，确实看到过学生读不下去的。这个时候该怎么办？

转专业也要分国家和就读院校，比如美国的一些大学，如果你读本科，通常是通识教育，刚入读时的课程设置非常广，可以有时间来选择自己喜欢的专业方向。但在英国，情况会有不同，不过也要分地区，比如在英格兰地区，通常大学本科是3年制，相对来说转专业比较难操作。但在苏格兰地区的一些院校，本科是4年制，假如你入读时选的是历史，进校之后想学医学，可以同时双修，但读到后来，对其中的一个专业确实不感兴趣，就可以以另一个专业毕业，当然如果对两个专业都感兴趣，且有精力，也可以修双学位。相对读本科而言，读硕士、读博士的转专业又是不同的情况。总之，具体问题需要具体分析，不能笼统地去做判断。

值得关注的是，如今的专业趋势发展变化很快，可能遇到的情况是入读时还是热门专业，毕业时就没那么热了，反之亦然。专业的“冷”和“热”是一个相对概念，要想在相对变化的过程中，仅仅以“冷热”为维度选择留学专业，结果可能和自己当初的选择背道而驰。在这种情况下，学子还是应该将眼光放长远些，结合自己的实际情况、兴趣爱好，做出最适合自己的选择。（作者系英国罗伯特高登大学驻中国首席代表）■



留学机构专家说

选错专业，该怎么办？

文 / 贾鸿岩

出国留学该如何选择专业是中国学子关注的热门话题，但并无标准答案，需要对具体案例进行具体分析。

优先选择院校还是优先选择专业，这是中国学子在选择留学专业时常会遇到的一个困惑点。从专业机构的角度，笔者建议学生优先选择专业，原因有两个：第一，学生群体可以分为出国留学走职业发展路径的和走学习深造路径的，前者留学之后要就业，专业背景比较重要，后者如果是从事学术研究，专业领域会越来越细化，选择专业同样重要。第二，如果学生回到国内就业，从用人单位的角度来说，也喜欢能够尽快适应岗位的雇员，这样可以为企业节省培训成本，拥有和岗位匹配的专业背景还是占优势的。

其实，从包括启德教育在内的调研机构的相关数据来看，中国学生的专业选择在近年来更多元化了，这是一个好的趋势，也是中国学生留学更加理性化的标志。

启德教育日前发布的《2021 中国留学白皮书》数据显示，留学申请十大专业分别为会计与金融、商务与管理、计算机科学与信息系统、传播学与媒体研究、教育学、经济学与计量经济学、社会政策与行政管理、建筑学、艺术与设计和法学。2020年，计算机科学与信息系统、传播学与媒体研究、教育学、经济学与计量经济学的申请占比相对于2015年均有不同程度上升。

本科留学申请排名前三的专业分别为商务与管理、会计与金融、计算机科学与信息系统。硕士留学申请排名前三的专业分别为会计与金融、商务与管理、传播学与媒体研究。

中国学子选专业的另一个关注点是“可不可以兼顾不同的专业课程”，这就需要分国别、学校、就读阶段来谈。

国外的本科教育大致可以分为英联邦教育体系和北美教育体系。如果学生入读的是北美教育体系的院校，一般大学4年的前两年是通识教育，并不分专业，所以可以在第三年以后再去选择，相对灵活。值得注意的是，如果要辅修不同专业的课程，需要学生有相对应的能力和充裕的时间来应对庞大的课程容量，这就需要学生提前做好规划和评估。如果入读的是英联邦教育体系的院校，不少院校是学生从入学开始就入读选定的专业，学习相应的专业课程，这样一来，兼顾不同专业的课程就没那么容易。

但是如果学生读的是硕士，教育体系的影响会相对弱化，因为硕士阶段的学制相对较短，但要学习的内容还比较多，从现实角度考虑，很难兼顾不同专业的课程。

除了上述两个关注点之外，中国学子选择留学专业的另一个关注点是如果选错专业，真的读不下去了，可不可以及时换专业。

这就需要看自己所就读学校的教学体系，因为各所院校转专业的程序是不同的。例如一名学生真的读不下去自己所就读的专业，需要转专业，那么如果学校认可这名学生之前所修的课程，就可以免学分，但如果学校不认可，学生就需要重新读。也有国家的高校系统是打通的，如果课程相似度较高，是可以免学分的，专业衔接也会比较顺畅。

所以，学生在选择院校之前，需要对院校的课程设置、教学体系有一定的了解，这样可以减少额外的时间成本和经济成本。就信息了解途径而言，可以通过学校的官网，也可以通过专业机构。

需要强调的是，转专业毕竟不是上上选择，在出国留学之前，对目标留学院校、留学专业进行充分了解，对未来的留学风险做好预判，才是最重要的。（作者系启德留学北京分公司副总经理）■

英国毕业生工作签证 你应该知道这些事

文 / 薛梓

颇受关注的英国毕业生工作签证 (Graduate Route) 将于 7 月 1 日正式开放申请, 意味着成功申请到该签证的中国留学生毕业后能够选择继续留在英国学习或工作 2 年 (博士毕业生 3 年)。

同时, 英国内政部进一步放松了疫情下毕业生工作签证路径的申请条件。2020 年秋季入学的留学生如因疫情无法前往英国, 只需在 2021 年 6 月 21 日前抵达英国; 而 2021 年 1 月或 2 月入学的学生只需在 2021 年 9 月 27 日前抵达英国, 就有资格申请毕业生工作签证。

由英国文化教育协会运营的“英国教育”微信公众号日前发布消息称, 自新冠肺炎疫情暴发以来, 不少原本应该在英国校园内学习的留学生, 如今只能上网课, 甚至有一部分学生在上完一年的网课后, 至今仍未“踏足”过英国的土地。而这部分学生只要在规定日期前抵达英国, 就有资格申请毕业生签证。

具体来说, 包括如下几个方面:

1、签证延期。

如果在现有临时签证贴纸有效期内还无法动身前往英国, 需要把已经拿到的临时签证延期, 在确认好前往英国的计划后线上申请, 尽快预约到签证申请中心办理延期。



持有 90 天临时签证贴纸换领新的 90 天有效期签证贴纸需支付 154 英镑费用, 持有 30 天临时签证贴纸则可以免费换领新的 90 天有效期签证贴纸。

2、即使已经注射疫苗, 仍需持有 3 天内的核酸检查证明。

核酸检测报告必须使用英语、法语或西班牙语, 不接受翻译件, 必须提供原始语言为英语的测试结果证书。建议使用中国政务平台的核酸检测机构搜索引擎来查询所在省份的核酸检查机构, 致电并核实病毒载量、检测灵敏度和特异性 3 个指标是否符合要求。

所有抵英旅行者出发前 48 小时内必须填写一份在线表格, 告知英国政府

你的健康状况和可以联系到的个人信息, 并且截屏或打印后随身携带入境英国。

3、隔离期间政策。

对于大部分旅客, 即便核酸检测结果呈阴性, 入境后也必须自我隔离 10 天。

其中, 抵英后自我隔离期间的两次新冠测试需要在出发前就预约好; 在预先安排好的居住地或者指定隔离酒店进行 10 天隔离, 分别在隔离期第 2 天和第 8 天进行新冠病毒检测; 希望缩短自我隔离期的旅客, 可以选择自费在政府规定的机构进行检测, 符合要求即可将隔离期缩短至 5 天。■

日本职业教育多层次多类型 注重产学结合

文 / 华义

经过 100 多年的发展，日本已建成较为成熟完善、法规健全的现代职业技术教育体系，形成多层次、多类型、系统化、产学互动融合等鲜明特色，社会对职业教育认可度和接受度高。

据统计，日本只有不到一半的应届高中毕业生报名参加“高考”。2020 年的报考率只有约 43%，其中报考率最高的是东京，为 55.2%；最低的是冲绳，为 29.1%。

如此众多的应届高中毕业生放弃参加“高考”，并非因考大学这条路难走，实际情况是在日本上大学很容易，而且少子化还造成很多大学面临生源减少的严峻问题。因此，不参加高考是部分日本高中生的主动选择，他们选择高中毕业后接受职业教育或者直接就业。

日本现代职业技术教育体系主要包括两大基本系统和三大基本部分。两大基本系统是指学校系统内部的职业技术教育和学校系统外的职业教育与培训。三大基本部分是指学校内的职业技术教育、企业内教育与培训以及公共职业训练。其中学校系统内的职业技术教育归属文部科学省管理，企业内职业技

术教育以及公共职业训练由厚生劳动省管理。

日本的职业教育学校类型主要包括专业高中（日语称“专门高校”）、专修培训学校、职业大学、高等专门学校、短期大学、专门职大学院等，学制一般 2 至 5 年不等。专门职大学院可以颁发专业学位硕士学位和博士学位。

义务教育阶段之后，专修学校、短期大学等职业教育机构绝大多数为企业公司办学，面向市场需求和劳动者就业需求，灵活机动，目标精专。以东京的专修学校为例，主要类型有保育、护理、法律、会计、外语、商务、齿科、美术、美容、制果（糕点制作）等。除了少数教育集团有多项教育内容外，大部分专修学校都是单一类型。

由于日本服务业较为发达，因此绝大部分专修学校的教学内容都是上述第三产业，培训实业人才的专修学校并不太多。为了培养企业人才，一些企业开展企业内的职业技术教育，作为日本学校系统职业技术教育之外最有益的补充，也是日本实体经济发展的“人才保证”之一。



日本是一个各行各业都需要资格认证的国家，很多行业都需要从业者持相应的资格证书，例如安装厨房设备需要考取厨房设备士的资格等，因此选择职业教育获得相应的资格证书，对于就业是相对有利的。

在日本，职业教育与社会需求和就业需求衔接较好，职业教育的课程根据社会需求每年都进行调整，而且一些一线岗位的职员也到职业教育机构兼职教学，教授的知识技能更有针对性和实用性。■

境外电信诈骗套路深 请你绷紧这根弦

文 / 雪辛

教育部平安留学微信公众号近期发布了一些关于境外电信诈骗的案例，从中可以看出，诈骗的花样不断翻新，留学生要谨慎提防。

电信诈骗花样翻新

中国驻荷兰大使馆网站发布消息称，近两年来，包括荷兰在内的许多国家针对中国公民的电信诈骗案频发，花样不断翻新，高峰期和低谷期交替出现，几乎从未停歇，给部分中国公民造成精神困扰和财产损失。

该消息提醒，要防范骗术“更新换代”和诈骗分子“蹭热点”。诈骗分子冒充对象广、行骗手段多，可以是“DHL快递公司”“荷兰移民局”“中国驻荷兰使馆”“荷兰驻华使馆”“国内某公安局”等，也可能告知当事人“有一份重要快递无人签收”“签证出现问题”“护照被盗用”“卷入一起特大国际金融诈骗案”“国内就医信息泄露”“没有及时向使馆上报健康情况”等。

4月13日，中国驻法国大使馆发布消息，提醒中国公民警惕电信诈骗。该消息称，中国驻法国大使馆已通过多平台多次发布安全提醒，警示在法中国公民谨防电信诈骗。令人遗憾的是，近期又有多名在法中国留学生遭遇诈骗，经济损失严重。

提醒中列出了主要诈骗方式：交友理财类。不法分子通过社交平台与受害人交友、网恋，取得信任后，诱骗受害人在虚假投资平台投资、下注；冒充公职人员类。不法分子冒充中国驻法国大使馆或国内公检法机关，通知接电人因其涉及信用卡诈骗、跨境洗钱等卷入重大刑事案件，已被国内公安机关通缉，并通过社交软件发送伪造的“警官证”“逮捕令”“保密函”等文件，以“帮助证明清白”为诱饵，诱骗威胁其汇款；虚拟绑架类。不法分子以“案情保密”和“维护家人安全”为由，通过恐吓等手段操控受害人暂时外出躲避并切断与亲友的一切联系，进而致电受害人家属，谎称受害人被绑架索要赎金。

防范意识要加强

就如何防范，不少中国驻外使领馆也发布了相关提醒。

中国驻荷兰大使馆提醒，要加强防范意识，谨防陷入骗局。如接到陌生电话通知“包裹被查到违禁物品”“有文件或包裹未领取”“签证或居留失效”“个人信息涉案”“交通事故”“孩子被绑架”“亲人意外身亡”等信息，务必提高警惕，一定要通过其他渠道核实情况后，再行处理；诈骗分子完全有能力利用互联网技术将电话号码伪装成中国驻外

使领馆或国内行政、司法等部门号码，切忌被表象迷惑；尤其要防范冒充使馆的诈骗电话；如接到疑似诈骗电话，建议不予置理或拉黑。如不幸被骗，请立即向荷兰警方及国内公安机关报警。

中国驻法国大使馆提醒说，首先，中国驻法国大使馆不会以电话方式通知当事人涉及信用卡诈骗、跨境洗钱或其他刑事案件，不会以电话方式要求转账汇款，不会要求接电人回拨任何电话号码与所谓“国际刑警中心”或国内公检法机关等机构进行下一步联系，不会电话通知当事人护照过期、居留卡过期，更不会通知来使馆领取包裹或公文。其次，切勿在电话里向陌生人透露自己的姓名、住址、家庭情况、银行账户等个人信息。如遇陌生人来电要求“不要与家人和朋友联系，以保证他们的安全”，或提出其他不合常理的要求，应务必保持警惕，切勿上当受骗。再次，树立正确理财观、恋爱观，警惕各类“一夜暴富”的理财陷阱，切勿仅因为“网上聊得来、懂自己”就盲目向素未谋面的陌生人转账汇款。

值得一提的是，如无法辨别是否为诈骗电话，请及时向中国驻法国使领馆或外交部全球领事保护与服务应急呼叫中心（+86-10-12308）核实。如不幸上当受骗，应及时向法国警方报案，并同时向国内公安机关报警。■

留学生遭遇诈骗后家长应该做什么

文 / 王学军

我曾经发过一些防范电信诈骗的案例，在这些案例里，面对几万甚至上百万人民币的经济损失，有相当大比例的受骗者会背负心理压力，并可能会受到程度不同的心理创伤。

修复心理创伤，需要寻求专业的咨询帮助，除此之外，受害人还迫切需要身边家人朋友的支持。

在遭遇诈骗后，作为家长或朋友，如何帮助受害人进行心理修复，我有三点建议。

第一，在第一时间对受害人进行情绪疏导。这种疏导，需要讲求方式方法，应该尽量淡化经济损失，让受害人更多关注自身的安全和健康，比如说“钱都是小事，人没事就好”等。同时，在与受骗人对话时，要注意多给予支持性反应，同时肯定受害人的情绪。一定要多倾听、多理解，不阻止、不批评受害人，还要帮助受害人发泄负面情绪，并给予其理解和鼓励，提高受骗人应对危机的信心。

第二，帮助受害人重新找回自尊。受害人在被骗后，通常会感到自责、内

疚，可能会产生“我怎么这么傻”“我怎么这么容易上当”等消极认知，进而导致自我评价低下等不良反应。此时，可以引导受害人将被骗归于外在的不良因素，把成功走出诈骗归于自我努力等内在因素，帮助受害人修复自尊，这个环节很关键。

等受害人情绪彻底平复后，可以鼓励其直面这场危机事件，总结受骗过程，整理资料，配合当地警方以及中国驻外使领馆工作。这不仅对打击和预防电信

诈骗有利，也对受害人进行自我修复有积极作用。

第三，诈骗破坏了受害人的心理安全感，帮助受害人重建心理安全，回归正常生活是很必要的。

简而言之，帮助受害人进行心理修复，就是通过鼓励受害人建立积极的应对策略，同时调动社会资源给予受害人支持，帮助受害人找回心理平衡，走出阴霾。（作者系时分安全创始人、国际安全教育专家）■



看哈佛、清华如何给未来国际人才画像

文 / 荆领

你知道什么是“全球胜任力”吗？你知道哈佛和清华等国内外顶级名校正在探索建立“全球胜任力”国际人才标准吗？你知道众多国际学校正在用各式“全球胜任力”标准培养“国际精英人才”吗？如果你对这些问题不甚了了。那请跟我一起读完下面这些文字。

何为“全球胜任力”？

“全球胜任力”一词最早可追溯至20世纪70年代“国际理解”一词的提出。

1988年，美国国际教育交流学会在《为全球胜任力而教》报告中率先提出“全球胜任力”概念。

2006年，美国在《美国竞争力计划》中提出通过培养具备STEM（Science, Technology, Engineering, Mathematics）素养的人才强化全球竞争力方案。

2010年，美国智库胡佛研究所在其研究报告《美国教育2030》中提出了以批判性思维、问题解决、沟通技能、合作技能、创造力和创新技能（简称“4C”）为核心的21世纪技能。

2017年5月，经济合作与发展组



织（OECD，以下简称经合组织）发布阶段性工作报告《为了一个包容世界的全球胜任力》（Global Competence for an Inclusive World），宣布从2018年起，将“全球胜任力”首次纳入国际学生评估项目（PISA），并设定了评估框架。

2017年12月12日，经合组织教育与技能理事会与哈佛大学教育研究生院“零点项目（Project Zero）”共同发布《国际学生能力评估测试（PISA）全球胜任力框架》。该框架从知识、价值观、态度、技能四个维度对“全球

胜任力”做出明确定义：能够分析当地、全球和跨文化的问题，理解和欣赏他人的观点和世界观，与不同文化背景的人进行开放、得体和有效的互动，以及为集体福祉和可持续发展采取行动的能力。

目前，不同组织对于“全球胜任力”的界定各有不同。其中OECD与哈佛大学教育研究生院所提出的对“全球胜任力”的界定是现如今得到最广泛认可的。

总体来看，“全球胜任力”就是一种更好地胜任全球范围内多种职务，适

应全球生存和发展的能力或素养。强调用全球的知识、技能态度来分析问题和解决问题。

未来国际人才标准

中国对于“全球胜任力”的研究步伐近年来逐步加快。我国的知名院校借鉴境外经验,也开始着手构建具有中国特色的“全球胜任力”人才。

2017年,清华大学发布《清华大学全球战略》,首次提出将“全球胜任力”作为人才培养的核心目标之一。

清华大学将“全球胜任力”定义为在国际与多元文化环境中有效学习、工作和与人相处的能力,主要包括在认知、人际与个人三个层面的六大核心素养,即世界知识与全球议题、语言、开放与尊重、沟通与协作、自觉与自信、道德与责任。

在国内,除了清华大学等高校在进行“全球胜任力”培养和实践外,诸多国际学校也意识到“全球胜任力”的必要性。

北京顺义国际学校(International School of Beijing, ISB)设立的6个核心价值观中便包括“全球化视野”;上海七宝德怀特高级中学也强调培养学子的全球视野,其三大宗旨分别为个性化学习、社会责任、全球视野。

北京市二十一世纪学校、力迈中美国际学校、上海光华剑桥、青岛博格思学校、成都外国语学校等知名国际学校均以培养学生的国际视野为己任,希望学子们不仅能够对中国文化具有认同感、自豪感、使命感,也能够理解、包容、尊重其他文化。这一理念深深扎根

于学校的使命之中。

部分中国国际学校已然认识到“全球胜任力”培养的重要性及必然性,率先明确提出培养学生的“全球胜任力”。

比如,成都树德中学国际部主任钟远波先生在京领国际学校百校调研中便提出:树德国际部要培养具有“全球胜任力”的国家建设者。

深圳国际预科学院、上海西外外国语学校、中育贝拉国际学校等学校纷纷提出培养学生的“全球胜任力”,即培养能够在全世界舞台上“长袖善舞”的优秀国际化人才。

国内“全球胜任力”教育

从目前中国国际学校开设的课程来看,大致可以分为国际课程,即IB课程、A-level课程、美国高中课程、澳大利亚VCE课程等;本国课程,即以不同国籍学生的母语和本国教学大纲为蓝本的教学,主要是为了让学生毕业后能进入本国的大学学习;融合课程,即采用“中西合璧”的课程,采用国际化教学模式,但在课程设置上各有不同的偏重。

其中开设本国课程的国际学校多为外籍子女学校,而开设国际课程及融合课程的学校则主要招收中国本地学生。但无论是开设何种课程,中国国际学校均在“全球胜任力”培养的方面进行不同的探索与实践。

比如,开设专门的“全球胜任力”课程。北京市鼎石学校在小学阶段即开设全球研究课程,让学生置身于千变万化的全球背景之中,通过深入的学习、分析和探索解决全球化过程中出现的复杂问题,并了解中国在日新月异的世界

中所发挥的作用。

比如,注重培养学生的民族文化认同感与自豪感。在北京市二十一世纪学校,学校打造了特色课程——研学课程,以学术精神寻根中华文化。将大唐盛世的歌舞升平、兵马俑气势的排山倒海、陕西秦腔的惊艳四座在舞台上一一展示,不断充实学生的中国灵魂。

鼎石学校的“中国主线”课程贯穿从小学至高中的各个学段之中,帮助学生明确并体悟中国文化的重要意义;亦在他们为毕业升学、就业和走向世界做准备的过程中,帮助他们成为祖国的文化大使。

比如,深入探讨全球性议题。青苗国际双语学校对于学生“全球胜任力”的培养从小学开始,在青苗五年级的小学毕业展中,学生们就会开展“联合国可持续发展目标10:减少不平等”的演讲。通过对全球性议题的探讨与了解,学生们能够树立正确的价值观,不断增强自身的判断能力。

同时,在为集体福祉和可持续发展采取行动维度,也有众多学校通过开展课程和社区服务等形式培养学生的“全球胜任力”。在上海德威外籍人员子女学校,学校开设可持续发展课程,以“可持续生活方式”为主题的这一课程向学生展示了环境保护的重要性,并着重向学生介绍如何在自己的生活中做出切实而积极的改变。

不仅如此,许多国际学校的空间与环境、师资设置等等都渗透入了其对于“全球胜任力”的培养意愿,身处这样一所所富有“全球胜任力”培养初心与实践的学校,学生的“全球胜任力”自然能得到发掘与提高。■

留学选专业：回国就业高薪攻略

文 / 如实

留学学什么专业在毕业以后可以找到理想的工作？多年来国内专业机构所做的调查显示，这样几个专业的毕业生一直受到雇主的青睐：计算机专业、人工智能专业、金融专业、传媒专业和工程专业。

但是，与之相对的是，近几年中国学生留学深造偏好商科，主要原因是相对于其他专业方向，商科课程相对固定，内容也十分明确，即便是语言上存在一定的不足，拿到商科的学位和文凭还是相对容易一些的。

问题是，学习了商科回国来找工作，正好踩了人数众多、竞争激烈的“雷”。怎么办？只要选择好专业，就业的道路依然十分宽广。

例如“酒店管理专业”。这个专业在大的范围上属于商科，但是该专业在欧美属于“常青树”专业——大部分商学院都会开设这个专业。如果留学进入国际上该专业排名前十的院校，例如美国的丹佛大学，回国后就业竞争力是相当强的。我国自改革开放之初就放开了



酒店业，大批国际知名的酒店集团在国内设立了独资或合资的豪华饭店。这些知名的酒店集团一直以来就是从那些排名靠前开设“酒店管理专业”的院校招聘毕业生的。在国内，这些酒店自然会循着长期形成的习惯做法，优先招收从这些大学毕业的中国留学生。

再来看其他几个受雇主青睐的专业。计算机专业不用多说。目前，无论中国、美国还是欧洲，甚至日本、

东南亚，作为高科技行业的代表，对计算机科学的需求十分旺盛，这种趋势还会延续很长时间。计算机专业包含范围比较广泛，有软件工程、软件开发、计算机和IT管理类、网络通讯、网络工程、网络安全、信息系统、电子商务，等等。这些细分专业人才基本上属于“卖方市场”——往往提出申请很快就会得到雇主发来的“offer”，薪资水平也比较诱人而且稳定。

人工智能在大的范围上属于计算机科学，它是计算机科学中最热门、最前沿的细分专业。对于这类人才的需求全世界都十分迫切。有调查显示，“谷歌中国”人工智能岗位的年薪最高可达56万元人民币，博士生的薪资更高达80万！

欧美的大学对于金融专业的定义比国内要宽泛。例如会计专业在国内算在经济类里，而在“欧美澳新”等国，会计是金融专业最普遍、最常规的细分专业。从这个角度出发，可以说几乎每个公司都需要金融专业的毕业生。我国已经完全接纳了国际会计准则，金融专业的人才在国内的需求和就业率是很高的，薪资水平也是高企而稳定的。

信息网络技术让传播变得高效且成本极低，这就给传媒专业提供了巨大的市场空间。人们对于文化娱乐的需求不断丰富，对其质量的要求也越来越高。传媒可以说是当今国际上最热门的行业，对传媒专业毕业生的需求自然也是十分巨大的，特别是“互联网传媒”这个细分专业。国内那些大型平台类头部企业，比如新浪、搜狐、今日头条等，几乎是来者不拒，自然，薪资水平也绝不会让应聘者失望。

工程专业是就业市场的常青树，也是一直保持着高就业率、高薪资水平的“大专业”。其原因很简单：工业革命以来，整个人类社会发展的基础就是工程技术的普及和不断进步。因此对于工程



类专业的需求是广泛的，涉及的行业包括日常生活的方方面面。常见的工程类专业包括电机、电子工程，其市场需求稳定且广泛，是工程类专业中需求量排名第二位的专业；建筑、环境设计专业，其重要性无需多言；化工专业，在全美工程类专业中需求量排第三位；环境科

学、环境健康工程专业，是现在和未来最具升值潜力的专业；工业工程，市场需求量很大，70%以上的毕业生很快就会成为企业管理人员、部门主管；机械工程，约80%的学生毕业后可以立即进入实业界工作，而且与同期其他专业的学生相比薪资水平更高。■





新市场 新势力 新创造

新市场酝酿新需求，新思维缔造新技术。

创业者，要想在瞬息万变的 market 环境和严酷的竞争中抓住机遇，迎难而上，快速解决生存与发展问题，必须具备高于常人的视野和格局，拥有科学冒险的胆识和坚毅。同时，他的经营团队还必须具备极强的专业性、组织协调能力和市场经营智慧。

《创业有我》板块，旨在挖掘和展现那些在全新时代背景下，时刻准备捕捉最新商机、除旧布新、锐意进取的新势力以及由此带来新思维、新业绩，希望能为关心创投事业的您提供最为新鲜的价值参考信息。

耿昊坤：发挥价值，致力“AI+ 医疗”

文 / 王威

欧美同学会首届“双创”大赛已于2021年4月圆满收官，记者采访了首届“双创”大赛北部赛区初创企业组二等奖“基于人工智能的医疗影像系统”参赛项目代表耿昊坤，他与我们分享了他的参赛感受和创业经历。

“专业且高效”是耿昊坤参加欧美同学会首届“双创”大赛最直接的感受。首届“双创”大赛初赛阶段正值疫情期间，他没办法在比赛期间回国参赛，在与组委会工作人员沟通之后，便以线上的形式远程参赛，把疫情带来的影响降到最低。“整个参赛过程井然有序，参赛帮助我们整理了创业思路、找出不足，使我受益匪浅。”耿昊坤说。

耿昊坤从小就酷爱计算机，自本科开始在新西兰留学时主修计算机科学直至博士毕业。研究领域主要集中在计算机视觉、人工智能和无人驾驶系统的感知方面。毕业后获邀进入一家新西兰人工智能初创公司，从零起步负责研发与搭建技术团队，退出时项目估值已成长

至2000万美元。后来他进入澳洲一家技术初创企业，作为计算机视觉与机器学习研发部门主管，带领技术团队获得了500万美元的融资，并入围了2020年澳大利亚建筑领域技术创新“行业认可奖”。至此，他感觉到或许创业可以更好发挥多年积累的行业知识、专业特长与落地经验，于是开始致力于“AI+医疗”领域的研发和创业，并在2020年创立派瑞医疗科技。

耿昊坤认为，中国是人工智能领域最大的研发地，拥有最广阔的市场，国家连续多年出台扶持政策，这是他下定决心毅然回国创业的主要原因。他的项目在科研上的投入从未停息，团队的核心成员大多有相关技术背景，有多年从业经验，认知与能力都已符合一家创业公司要求，“我们公司在融资顺利的情况下可以依靠深厚技术优势高速发展；在不顺利的情况下，亦可以极低成本维持项目的持续成长。目前，我们已经完成了种子轮的融资。”耿昊坤说。

《留学生》杂志：您的创业公司在山东济南，当地政府为初创企业提供了哪些政策支持？

耿昊坤：我对当地政府的直观感受就是每一件事情都做到“有沟通、有落实、有回复、有效率”，对于一家创业公司来说感觉很温暖。

当地政府对于几个关键领域与重点产业，都发布了很好的扶持政策，例如济南的“5150”引才倍增计划，对于入选的创业人才提供100万到300万元的资金支持，创业团队更有200万到500万元的资金支持。同时创业公司落地所在的区、县也会根据实际情况提供相应的配套支持，在子女入学、医疗保健等与生活息息相关的方面，也都会提供便利条件。

《留学生》杂志：您的项目在创新方面有哪些优势？项目的科技创新水平，在国内、国际处于什么水平？

耿昊坤：在创新方面，我们与医疗行业的知名专家与学者合作，针对行业

核心需求与痛点，进行技术成果产业化落地。

我们的项目在国际、国内均处于先进水平。中国不仅仅是世界上人工智能领域最大的市场，而且有非常稳定的政策与法律环境，更有非常专业的投资机构与最具规模的优质人力资源。这都是保证科技创新项目可以持续成长的必要条件，也是实现超越国外同行的天然优势。

《留学生》杂志：您认为海归创业群体对国内经济文化发展的推动主要表现在哪些方面？

耿昊坤：我深信海归创业群体对国内经济文化发展的推动有着非常积极的作用。这个群体中的大部分人都对故乡怀着深厚的感情，海外留学工作期间，又有很多机会结识来自五湖四海的朋友，学习不同的文化。中华文化博大精深，海纳百川，“择其善者而从之，其不善者而改之”。伴随一代代人的努力，中国的科技创新与经济实力都在持续快速增长，海归创业群体的活跃，对于营造更加开放包容的经济文化环境，具有积极的推动作用。我相信，这个群体中会持续成长出很多有担当有远见的创业者。

《留学生》杂志：作为学长，您对于青年创业者有哪些建议？

耿昊坤：我是一个创业者，还在努力学习与成长，不敢妄谈建议，只想借这个机会跟其他同样怀着梦想的年轻人分享我对于创业的几点理解：首先，创业不应太过追寻所谓“风口”，很多事情能够做好都是因为热爱与坚持，坚持尤为重要。况且风口飘忽不定，本就难以把握。绝大部分的创业团队资源都是很有限的，即使遇到“风口”竞争也会极其激烈。不如确定长期价值目标，踏实做好手头工作，待万事俱备，“风口”自然降临。其次，要尊重商业本质。科技创新是创业项目的基础，但绝非唯一要素；创业者怀着百分之百的热情去学习，例如市场与渠道如何拓展、如何降低投资人的风险、如何避免持续试错、如何实现产品规模化等。再次，要重视核心团队的成长。科技项目的竞争归根结底还是人才的竞争，我们所处的时代节奏越来越快，团队的每个人都需要在这个过程中不停学习，方可提升在激烈竞争中的竞争力。我希望创业无论成败，都可以让参与其中的每一个人成为更好的自己，不虚此行、不负时光！■

项目简介

基于人工智能的医疗影像智能检测系统，通过分析来源于CT扫描、核磁共振、以及各类内窥镜的医疗影像数据，辅助医生高效完成病症诊断。同时构架一个二次诊断平台，让患者足不出户即可快捷对接专家名医，节省费用与时间，也让寻医问诊不再受空间的影响。



人物介绍

耿昊坤，奥克兰大学计算机科学博士、派瑞医疗科技创始人、执行董事。

薛峰：实力创新 务实创业

文 / 布偶

欧美同学会首届“双创”大赛已于2021年4月圆满收官，记者采访了首届“双创”大赛西部赛区二等奖“大数据算法精细化的大气环境应用系统”参赛项目代表薛峰。她表示，大赛的整个过程，包括指导思想、主题、赛事安排等，都凝聚了归国留学人员创新创业的动能，线上、线下的赛程互动增加了行业内的沟通，扩大了各省市归国留学人员的交流，增进了学长间的友谊，更让我们了解了各地对归国留学人员政策上的支持。她认为，大赛激发了归国留学人员为国家服务的热情，也增加了归国留学人员创业团队与国内高校、科研院所等机构进行“产学研”合作和科技成果转移、转化、对接的机会。

2018年，薛峰及其团队成员作为引进人才落户到江西南昌，成立了南昌云宜然科技有限公司，主要从事大气环境、气象、气候大数据模型算法的研发，主要产品涉及智慧气象、智慧环境、碳中和、人工影响天气防灾应急、生态城市规划、大数据应用及可视化仿真等方面，现已服务国内8个省市，在北京、上海和广西建成了多个创新型典型项目。主创团队成员都是在法国留学归国的博士、硕士。公司先后入选国家人社部“中国留学人员回国创业启动支持计划”、江西省人才企业、南昌市“洪城



计划”，并获得十余项省科技与创新奖项。公司秉持“实力创新、务实创业、科创报国”的理念，至今，在国内创业已有3年时间。

爱国情怀，是薛峰回国创业最主要的理由。“我与我的团队成员均在法国学习和工作十余年，虽然在国外的生活很安逸，但是缺少一份归属感。”薛峰说。在法国学习工作的时候，她也会时常与国内各省市负责人才引进的代表团沟通交流，了解国内对归国留学人员的政策，这增强了她回国创业的决心。

《留学生》杂志：您的创业公司在江西南昌，当地的创业环境如何？政府提供了哪些政策支持？

薛峰：回国后，我们陆续参加了江西省政府组织的科技、人才和创新创业

相关的评选和比赛，先后获得了当地省市区三级的人才荣誉和创新奖项，获得了包括办公场地、资金、创业指导、专题会议与培训的政策扶持。南昌是个非常宜居的城市，也希望更多的归国留学人员能来到南昌创新创业，在赣圆梦。

《留学生》杂志：您的项目在科研、资本、创新等方面有哪些优势？项目的技术创新水平，在国内、国际处于什么水平？

薛峰：我们企业拥有三大核心技术：大气污染物和温室气体溯源和源项反演技术、人工影响天气三维效果评估技术和生态环境大数据三维仿真分析技术。自主核心算法来源于企业本身拥有的大气环境、GIS、计算机、数学和环境工程等相关专业的研发人员，有自主

研发与深度拓展能力，自研自产，可为核心竞争力保驾护航。

在技术领先性和创新性方面，我们首创通过米级气象和大气扩散模型动态还原污染影响过程，对小尺度大气污染如恶臭和一次污染物以及温室气体的来源和排放量进行溯源计算，能够分辨各种排放类型和“一街之隔”的排放来源。首次通过耦合人工影响天气催化剂播撒实时定位信息和三维大气扩散模型，结合高空三维气象信息进行作业效果评估。首次实现数亿级网格实时变化数据三维 WEB 端展示，单次处理时间小于 3 分钟，空间定位误差小于 1/10000，可运行于无高端显卡电脑。

与国内、国际领先水平相比，我们的核心技术填补了国内市场空白，处于国际领先水平。网格分辨率与国际最高水平持平，超过国内公里级别。在溯源上，可以同时多个污染排放源溯源，为国内外领先水平。人影相关三维模拟、仿真技术和三维动态变化数据的可视化均是国内外首创。

《留学生》杂志：您认为海归创业群体对国内经济文化发展的推动主要表现在哪些方面？

薛峰：海归创业群体普遍具有开阔的国际视野，拥有国际性、高知性、创新性的优势特点。敢于创新、敢于突破、实事求是。

《留学生》杂志：作为学长，您对于青年创业者有哪些建议？

薛峰：归国留学人员在创业初期，我最初认为重在“引进来、落下来、发



云宜然科技大数据平台展示控制室

展起来”，创业 3 年后，重在“沉淀下来、壮大起来、带动起来”。创业是充满荆棘的道路，要“不忘初心，用行动证明自己”，切勿急功近利，盲目进取。归国留学人员应秉持着“实力创新、务实创业、科创报国”的信念，将自己的所学所知，用到国家最需要的地方，为实现中华民族的伟大复兴承担起我们这一代人应有的担当。■

人物介绍

薛峰，法国克莱蒙费朗大学国际贸易与通讯传媒专业研究生。在法学习工作十余年，曾就职于世界 500 强企业。先后在江西省“儒乐杯”青年科技创新大赛、江西省公共安全创新创业大赛、中国创新创业大赛、江西省妇女创新创业大赛、欧美同学会首届“双创”大赛中获得荣誉。

项目简介

基于大数据算法的大气环境应用系统，是一种关于大气、气候、气象的大数据内核算法解决方案，可不断向智慧环境、智慧气象、碳中和的大数据算法衍生和发展提供核心产品与服务，主要应用领域涉及生态环境、气候气象、防灾应急、城市规划、碳中和、数据分析和三维数据仿真。在产业链中，该应用向上可链接市场上大量已采集数据，通过模型算法实现大数据二次开发，以解决问题为导向，服务于专业需求，向下可链接碳中和、碳交易市场，以算法为支撑，辅助精准交易，是碳中和目标不可或缺的技术。

欧美同学会第二届“双创”大赛最新赛报

文 / 蒙纳士

欧美同学会第二届双创大赛，继5月11日智能制造产业赛区在长沙举行启动仪式后，其他三大赛区也于近日相继启动年度赛事。目前，各赛区正在组织项目征集与初选工作。有首届“双创”大赛的经验可供借鉴，各个赛区对办好第二届大赛充满信心。

据智能制造产业赛区组织方湖南欧美同学会秘书处相关负责人介绍，长沙赛区的报名工作正在火热进行中，参赛者热情高涨。已报名的参赛者有来自上海、广东、湖南、湖北等国内海归团队，也有来自美国、加拿大、德国等的海外团队。其中，绝大多数参赛队伍为企业团队，参赛项目涉及智能机器人、智慧医疗、新能源、新材料制造加工等领域。

江苏无锡承担了此次赛事物联网产业赛区的组织工作。据无锡欧美同学会秘书处相关负责人介绍，目前该赛区报名参赛的项目已有121个，其中40%以上的项目有过融资经历，其中半数项目融资额过千万。例如“无屏触控”智能机器人项目，运用了人工智能及大数据等关键技术，曾获中国设计红星奖、德国红点至尊奖、美国IDEA设计奖



及日本Gmark设计奖等各类工业设计奖项。

大数据智能化产业赛区放在了重庆市两江新区。据介绍，5月22日在重庆两江新区举行了大数据智能化产业赛区启动活动，目前已经收到有完整报名材料的项目10余个，另有数十个项目正在积极准备参赛资料，其中80%来自重庆以外地区，很多都是创新能力强、科技含量高的项目。

举办“双创”大赛，是创建海创中心的重要内容。正在创建的欧美同学会西北（兰州）海创中心立足甘肃省生物医药传统优势和中医药产业大省的省

情，通过体制机制和政策创新，努力打造出国留学人才聚集的高地、科技研发孵化的基地、改革创新的腹地、产业生态的绿地，助力甘肃省生物医药和中医药产业高质量发展。

欧美同学会第二届“双创”大赛于4月下旬启动。主题为“海归智汇新时代，聚力创赢新发展”。大赛综合考虑地方积极性和地理分布，结合地域与产业优势，规划有4个赛区：物联网产业赛区（江苏无锡）、智能制造产业赛区（湖南长沙）、大数据智能化产业赛区（重庆两江新区）、生物医药和中医药产业赛区（甘肃兰州）。

Tips 1**四大赛区：地方政策鼎力支持**

在物联网产业赛区，无锡市多措并举，发挥桥梁引领作用，推动长三角一体化发展，为大赛优质获奖项目提供全方位、多层次的奖励机制。

在提供丰厚的奖金奖励同时，无锡市还将符合基础申报条件的获奖项目优先纳入无锡“太湖人才计划”，并给予100万元至300万元的项目支持。并计划将优质项目推荐进入中国无锡“太湖杯”国际精英创新创业大赛复赛。无锡市还协调相应的市（县）区，为优质项目提供最高300万元的启动资金，并给予入驻优惠政策和配套支持。获奖项目在当地还可优先享受“锡科贷”“人才贷”政策支持，最高授信1000万元贷款并享受最优利率。无锡还将汇集多方资源，举办招商对接会、投融资对接会及产业链对接会，为项目提供产学研合作平台及科技成果转移转化服务；如参赛项目成功落户无锡海归小镇（建设中），还将提供人才专项奖励补贴。

在智能制造产业赛区，长沙对落地项目给予以下支持：立项后每个项目给予50万元的经费支持；按实际研发投入的一定比例，给予最高200万元的奖励；根据项目实际投入，最高给予1000万元扶持资金；优先推荐国家、省、市专项政策支持；可享受国家级孵化器的优惠政策和服务；可获得创业导师三年的创业指导。对于愿意落户长沙创新创业的留学人员，享受《中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区人才集聚发展

若干措施》同等政策支持。

在大数据智能化产业赛区，当地政府按照《重庆市加快集聚优秀科学家及其团队的若干措施》《重庆市支持青年人才创新创业的若干措施》规定，对优秀科学家在渝成功转化科技成果，按技术合同成交实际到账额5%奖励补贴，给予单项成果补贴。补贴最高可达100万元。另外，优秀科学家领衔的企业若承担协同创新重大研发项目，还将给予最高500万元补贴。同时，还按优秀科学家及其团队成员对地方经济社会所作贡献进行奖励，并发放“重庆英才金融卡”，提供免担保、免抵押、可执行基准利率的信用贷款，以及最高500万元的知识价值信用贷款、最高2000万元的流动资金贷款。优秀项目和团队落户重庆两江新区，享受重庆两江新区“人才十条”政策中关于科研政策、创业政策、培训政策、激励政策、税收政策等人才团队引进的优惠政策；在辖区内注册、经营，审核入库的科技型企业、科研院所、创新服务机构等，享受重庆两江新区促进科技创新高质量发展的若干优惠政策；提供投融资服务，提供产学研合作和科技成果转移转化对接服务。大赛组委会还将向重庆市有关区县、园区推荐本次大赛优秀项目，并提供优惠政策对接等服务。

在生物医药和中医药产业赛区，政府部门将充分发挥地区在生物医药和中医药产业集聚上的优势，为参赛项目对接专业园区、企业及机构等产业链资源，提供产学研合作和科技成果转移转化服务。并对进入决赛的项目优先纳入欧美

同学会西北（兰州）海创中心（筹建中）优质项目库，优先参加高端闭门路演并享受优质创业服务。如后期项目成功落户西北（兰州）海创中心（筹建中），还可享受国家、甘肃省、兰州市、自创区等多重产业扶持及人才项目政策，可获得最高200万元落地项目奖补，可申请创投基金100万元至1000万元股权投资。

Tips 2**如欲报名可联系他们****欧美同学会**

联系人：李羽佳

联系电话：010-65127388 转 6310

物联网产业赛区（江苏无锡）

联系人：陈思佳

联系电话：0510-85093250 转 8054

智能制造产业赛区（湖南长沙）

联系人：刘超、潘钰婷

联系电话：0731-82215749

大数据智能化产业赛区（重庆两江新区）

联系人：朱珠、皮璐宇

联系电话：023-61866175

生物医药和中医药产业赛区（甘肃兰州）

联系人：边和平、景丹智

联系方式：0931-6417008、

0931-8820103 ■

四大热门行业： 资本正在冲向哪？

时间的脚步蹒跚折进了 2021，新冠疫苗的大范围接种重新点燃了永不休眠的资本投资热情。

当投资人重新开始寻找价值目标时，融资人迫切关心的是“资本今年最关注哪些领域”？

带着这个问题，《留学生》杂志汇总分析了很
多研究机构的投资报告，并结合大量风投访谈报
道，梳理出如下四个最受 VC 青睐的领域：生物
医药、大数据、物联网和智能制造。

那么，在上述四个投资领域，资本今年正在
冲向哪些细分领域呢？





风投赛道

VC 投资 2021：物联网的风口在哪里？

文 / 青阳

10 年前，与万物互联有关的泛在网、物联网概念，已在各种峰会、论坛上成为投资家和 IT 大咖们津津乐道的美谈。时至今日，在普通人那里，物联网的“科幻生活”依然没有到来。人们不禁要问，2021 年物联网的投资风口究竟有没有？如果有，它可能隐藏在哪里？

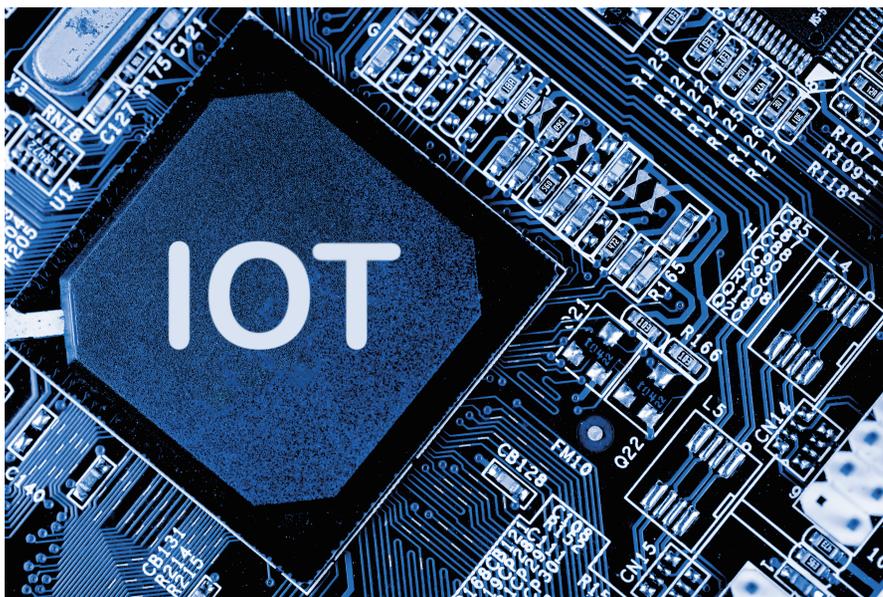
IDC：今年唯一看好医疗行业

国际数据公司 IDC 一直在寻找物联网领域的投资机遇。

近期，他们终于给出一个比较乐观的答案：那些能够帮助消费者通过远程设备系统“提升生活体验”的物联网产品，尤其是电子医疗保健产品，有望成为 2021 年最赚钱的紧俏货。受此拉动，欧洲物联网市场消费有望达到 2020 亿美元。

IDC 预计，到 2025 年，医疗保健仪器设备将一直都是消费市场销量最好的物联网产品，其增长率有望达到两位数。

IDC 的分析师亚历山德拉·罗塔鲁 (Alexandra Rotaru) 表示，“尽管新冠疫情改变了许多欧洲企业的投资计划，但



物联网市场对医疗和零售等许多行业仍具有吸引力，在这些行业，物联网可以支持不断进化的多渠道零售战略，通过任何购物渠道提供无缝的消费者体验。”

但在医疗领域物联网产品之外，IDC 对其他类型的物联网产品持保守态度。他们认为，包括建筑和消费者服务在内的其他物联网垂直行业，未来几年的需求都将放缓。

高通：长期看好物联网生态

高通技术公司对实现万物互联的

愿景始终抱有空前的热情。为捕捉前所未有的机遇，他们推出了七款全新解决方案，以扩展自身对物联网生态系统的支持，助力推动下一代物联网终端的普及。

高通的解决方案覆盖从入门级至顶级平台，支持众多工业和商业物联网应用扩展，涉及行业领域包括交通运输与物流、仓储、视频协作、智能摄像头、零售和医疗等。

高通技术公司高级副总裁兼智能连接业务总经理罗杰夫表示：“我们致力于促进全球数字化转型，通过丰富解决

方案，变革工业和企业物联网应用。我们相信技术的力量，通过卓有成效的创新，支持生态系统，丰富人们的生活。”

华泰证券：

价值在于云计算和底层核心技术

在分析物联网产业的投资机会时，华泰证券行业分析师王林认为，通信技术的迭代升级是下游数据和应用创新发展的基石。5G从速率、时延、容量等多方面为数据传输升级赋能，可以推动下游产业应用的发展。未来十年，以云计算和物联网为代表的新兴产业将成为中国产业数字化转型的重要动力，推动数字经济发展。

王林认为，在未来十年间，数据中心、云计算硬件、光模块、物联网模组和平台、智能控制器等细分领域都将持续受益于产业数字化大趋势，新机遇将不断涌现。

据分析，从2011年至2020年，3G技术、4G技术的发展，以及宽带中国战略的执行，都在不同程度上推动了

国内信息基础设施建设的发展。

截至2020年末，我国无线基站总数已达931万座，较2011年增长了431%；互联网接入端口累计达到9.5亿端，较2011年增长403%。庞大的下游需求为国内通信产业升级奠定了基础。

过去10年间，国内光纤光缆行业的龙头公司已经完成了产业链的垂直整合，光模块公司在进口替代方面取得了长足的进步，成为通信设备产业链成长性最为突出的细分板块。

未来，伴随着基础设施的完善，流量增长会加速云计算需求的释放，数字化会驱动物联网的发展。

华泰证券认为，2021年至2030年，云计算有望成为中国产业数字化转型的基础设施，推动整体云计算行业的泛在化。他们预计，到2030年，中国云计算服务市场规模有望达11987亿元，年复合增长率有望达到21%。届时，企业都将上云数字化运营，这会拉动运营商的云网融合、边缘计算、5G专网加速发展；公有云竞争格局趋于稳定，竞

争焦点将逐步转向混合云和私有云；云布局将从中心向边缘延伸，物联网带动边缘计算发展；云厂商向“多态化”及“生态化”演进。

华泰证券提出，物联网作为互联网的演进方向，是实现各行业产业数字化的底层核心技术。2030年全球蜂窝物联网链接数有望达到135亿个，上游蜂窝通信模组市场规模有望达到1703亿美元，未来十年的年复合增速约为22%。

中泰证券：鸿蒙带来最强风口

在谈到物联网的投资风口时，中泰证券的策略分析师徐驰认为，伴随近期华为鸿蒙系统2.0的发布，相关概念股已经成为了资本市场的投资风口。已有资金把鸿蒙看作是新的国产替代性投资机会，一批国产软件概念股1个月涨了近4倍，这就是一个前兆。

徐驰提出，鸿蒙系统的意义在于引领我国物联网在新一轮全球科技竞争中占据“先手”。以此为基础，它或为我国物联网、半导体、智能汽车、小家电等科技产业带来中长期机遇。

徐驰表示，华为手机有5亿以上的保有量，鸿蒙在创新性、交互性等方面已做到世界级水平；再有其他国产手机厂商支持，将很快实现自己的战略目标。最重要的，鸿蒙系统将手机作为计算中心，其他小家电等物联网设备只需添加较为简单的芯片与传感器，就可以实现万物互联。这降低了对其他物联网设备的算力要求，给我国物联网产业的中长期发展带来了成本优势。■



智能制造：创业家的踩坑经历与竞争壁垒

文 / 劲夫

随着人口红利的日益消失，中国制造正在加速向智能制造转型。而“让机器人上岗”也越来越成为更多生产企业扩大再生产的考虑项。于是，在智能制造的赛道里，一下涌进来太多的参赛选手：源码资本、擎朗智能、云鲸智能、斯坦德机器人、星猿哲、海柔创新、梅卡曼德机器人、鼎纳自动化，等等。

经过一年的血腥厮杀，市场已渐回平静。参赛者现在开始思索这样两个问题：在智能制造领域，竞争致胜的行业核心壁垒究竟在哪里，我们又该避免踩到哪些坑？

他们踩了哪些坑？

在谈及在智能制造市场里踩过的坑时，厨芯科技创始人刘昌毅毫不避讳。他说：“我们公司定位自己的使命是驱动餐饮行业的智能化和自动化。我们希望成为一个全球领先的餐饮设备和服务提供商。我在2006年加入腾讯，创业之前一直做纯互联网行业，基本没有涉足硬件领域。经过这些年的经营，我总结出两点：一、做智能硬件和做互联网产品完全是两码事，智能硬件一旦出问题召回成本太高；二、智能硬件要想实现质量好、成本低，非常



不容易。”

上海擎朗智能科技创始人李通的创业产品是“本地生活领域无人配送机器人”。他的企业既是机器人的研发者同时也是制造商兼运营人。在谈到自己这些年踩过的坑时，他颇为感慨地说：“很多行业会有很完整的配套供应链，但我们这个行业没有。这导致擎朗不光是机器人的制造商，还要延伸到上游成为一个全链产品经营企业。像传感器、控制器、驱动器、机电系统等等，都是我们自己研发制造的。这就需要非常巨大的投资和更多资源的投入。”

星猿哲科技(上海)有限公司的主

业在柔性部件生产领域。其产品志在为机械臂带来灵巧的操作能力，让智能设备具有3D视觉，实现运动中的手眼协调，灵活抓放。星猿哲的创始人周佳骥在回顾自己踩过的坑时表示，我们公司做软件为主，我们希望通过复杂完美的软件降低硬件投入，但复杂的软件控制本身又是一大难题。当然，提升硬件标准也可以降低软件复杂度，但是软件与硬件如何平衡更是一个艺术难题。我们在这些问题上付出了很多的成本。”

斯坦德机器人(深圳)有限公司主做工业物流机器人，主要涉及工业3C

产品、电子制造、半导体、面板、传感器生产制造等环节。其 CEO 王永锬在谈及创业踩坑经历时坦言，一开始他认为机器人公司的核心技术不是硬件，是软件。结果发现，硬件也得自己做，这是他遇到的最大的坑。其次，在设备生产制造中的“坑”就是成本和质量。目前智能制造领域没有行业标准，所以智能设备制造必须在标准与非标之间需要寻求一个平衡。经过长期摸索，他们终于总结出，70% 的标准化材料必须自己做，其余 30% 非标材料可以采购。

他们如何定义核心壁垒？

在谈到智能制造行业的核心壁垒时，斯坦德机器人的王永锬说：“真正壁垒就是你对产品标准的定义能力，以及你对客户需求的理解程度。”

王永锬认为，一个智能设备出来后，很多人会觉得里面有赚头，于是蜂拥效仿。这时候，你和他们竞争的就是这个标准定义能力。它直接决定了你的成本价值核心与竞争力。

星猿哲的创始人周佳骥对于市场竞争的核心壁垒问题想得很透彻。他认为，创业必须选择具有一定技术壁垒的领域。而选定这个技术壁垒之后，自己不但不能出错，而且技术必须不断升级，从而制造出更多的技术壁垒，这样事业场景才够大，企业发展才有戏。

上海擎朗智能科技创始人李通则认为，不同的行业壁垒是不一样的。相对成熟的行业，成本就是壁垒；但对于智能制造这样一个新领域，行业壁垒是持续创新能力。企业要不断满足客户的新需求，企业必须不断否定自己不断创新。



厨芯科技创始人刘昌毅对于行业核心壁垒的理解更有不同。他认为，如果有一个人各方面都比你优秀，他进来做这件事，需要多长时间，这个时间就是行业核心壁垒。

刘昌毅认为，行业核心壁垒的本质是时间。为此，他在公司内部定义终极壁垒为企业文化，因为任何一个人改变理念和文化都是最难的。他要把团队磨合成有创造力文化的团队。

如何持续提升企业创造力？

一般来说，创业项目必然经历由小到大的发展过程。其中，向管理要效益最为重要。

厨芯科技创始人刘昌毅在访谈中提到了一个持续提升企业创造力的问题。在他创业之初，所有业务都由他直接决策，效率很高。后来，随着公司的壮大发展，出现了第二条、第三条产品线。这时候他便需要更多的业务负责人。为

此，刘昌毅在 2020 年进行了一轮较大的组织变革，选拔出高效的管理者，进行合理授权，从而保证了公司的高速成长。

在向管理要效益的过程中，上海擎朗智能科技创始人李通想出了“数字化驱动”的办法。他对所有组织行为进行线上化、数字化管理。比如销售人员的每一次客户拜访、销售转化，发货物流以及售后服务等，全部线上化。这样，他便可以及时了解公司到底发生了什么，哪个环节出了问题，从而制定有效的应对措施。

斯坦德机器人的王永锬坦言，他的公司从 80 人发展到 200 人，只用了半年时间。一开始，大家相互之间不熟悉，也不知道该怎么配合，出现了诸多乱象。后来，他参考华为和字节跳动的方式，进行组织变革，推行 OKR 管理（目标关键任务管理法），让全公司尽可能统一目标，互联网化、扁平化运行；效果很好。■

大数据投资：风往哪一个方向吹？

文 / 裴少铭

一场颠覆式的“技术革命”正在国内大数据投资市场积聚动能。在不远的将来，“技术暴动”一旦发动，那股来自维苏威火山里的熔岩流，很快便会彻底改写当前的行业格局。

谁是破局者？

日前，国泰君安发布了一篇题为《大数据时代的技术革命：分布式系统》的行业研报。

该报告认为，分布式作为一种全新的IT架构，正在向各行各业渗透。其中，金融行业系统的分布式改造已经全面铺开。新技术的出现或将影响现有的IT服务商竞争格局，且占据先发优势。我们十分看好有分布式技术落地的大数据服务企业。

至于什么是分布式系统，国泰君安给出了比较通俗的解释。

据分析，这种系统的核心思想是分而治之。即用一组计算机集群，通过计



算机网络协作，共同完成任务的大数据工程技术。

这是对传统单机思路的颠覆。

在过去十几年里，IT性能界的技术进步标准在于，不断提升单机的计算及存储性能。要处理一个复杂问题，往往要通过研发一代更比一代强的“超级计算机”来实现。

而分布式系统则是反其道而行之。

它抛弃了冯·诺伊曼机进行串行顺序处理的工作机制，通过改变计算机设计概念结构，追求让一个庞大的计算机集群分工协作进行计算。

这种战术好比由“一夫当关，万夫莫开”演变为“人海战术”。它把一组机群里的每台计算机都变成了能够单独处理原问题指定子集问题的单位组件，然后再让成百上千的单位组件计算机分

工协作，从而实现能与大型计算机匹敌甚至超越大型计算机性能的效果。

应运而生的终结者

随着大智移云时代的到来，大量非结构化数据每分每秒都在世界各地的每一个角落海量产生。数据量的爆炸式增长，为集中式系统处理数据的能力带来空前的挑战。

根据全球领先的综合数据资料商 Statista 统计分析，2020 年全球数据产生量高达 47ZB。预计到 2035 年，全球年数据产生量将达到 2142ZB。在目前已采集到的全球数据中，图片、音频、视频等半结构化、非结构化的数据占比高达 85%，传统关系型数据库无法胜任此类数据的处理，整个 IT 系统亟须革命性重构，以适应大数据时代的发展。

据分析，集中式系统的性能提升是非线性的，不可能无限优化。在传统冯·诺伊曼模型中，人们通过芯片制程工艺 + 处理器微架构设计 + 服务器平台技术提升 CPU 计算性能，但目前芯片集成度已进入极小尺度级别，各类复杂的微体系结构技术都已得到研究应用，未来集中式系统的升级将变得尤为艰难。因此，集中式系统技术瓶颈与大数据需求之间的矛盾不断凸显。

随着 5G 和物联网时代的到来，所要求的数据库容量越来越大，要求的存储设备性能和价格也越来越高。正是因为集中式技术进步已经跟不上时代发展需求，人们才转而放弃冯·诺伊曼体系，

另寻出路。由此诞生了能够适应更大规模数据、存储与计算的分布式系统。

分布式系统恰好可以满足大数据存储运算的高可拓展性需求。在这个系统里，如集群中计算机数量增加 1 倍，则解决问题的速度也便加快 1 倍或可处理规模扩大 1 倍。在可拓展性极高的情况下，只要增加系统中的计算机数量，就能满足日益扩大的业务量需求。在万物互联的未来，这一点至关重要。

国产替代政策助推

随着国际技术贸易环境的恶化，“卡脖子”的问题在国内 IT 领域日益成为亟待解决的首要问题。

在这种大背景下，分布式系统毫无悬念地成了国产替代的最佳选择途径。一方面，分布式系统更能适应未来需求，另一方面，分布式系统属于新兴技术，国内厂商基本与国外厂商处于同一条起跑线上。这有利于国内企业展开国际竞争。

目前，国际上大部分分布式系统都由 Hadoop 开源产品二次开发而来。Hadoop 由开源组织 Apache 于 2007 年推出，是当前全世界最为成功和最广为接受的主流大数据处理技术平台，也是全球事实上的大数据处理工业标准。

Hadoop 的开源协议允许任何人对其进行修改并作为开源或者商业产品发布。目前华为、阿里、腾讯、百度等国内几家大数据技术实力较强的 IT 巨头，均沿用世界惯例，基于 Hadoop 开源平

台开发出了自己的商业版的分布式平台产品。这些产品基本已经涵盖数据仓库、实时流式数据处理、数据挖掘、图计算、分布式数据库等在内，形成了多行业领域的完善技术体系。

目前，分布式系统在我国各行各业中都有应用案例。其中，在金融行业里的分布式应用占比最高。

中国信息通讯研究院对 1404 家涉及行业大数据应用的企业进行过统计分析。结果发现，金融、医疗健康、政务是大数据行业应用的最主要类型，分别占比 30%、14%、13%。此外，互联网、教育、交通运输、电子商务等行业应用也很广泛。一些金融机构客户，对分布式系统的接受程度不断提高。比如，邮储银行新核心技术平台及银行汇款组件、交通银行信用卡核心系统及技术平台、中国银行技术平台 - 单元化部署组件等都已使用了分布式系统技术。

重构格局催生新独角兽

从历史经验分析，一种破局性技术往往会重新塑造产业价值链和行业竞争格局，孵化出新的独角兽企业。

例如，线上零售相对于线下零售是破坏性技术。由此诞生了淘宝和京东；个人计算机相对于大型计算机是破坏性技术，由此产生了苹果和 IBM。

国泰君安认为，大数据市场的分布式系统，作为一项全新的破局性技术，有望重塑当前 IT 市场竞争格局，并在多个细分领域孵化出新的行业龙头。■

生物医药：“黄金赛车”卡位在哪？

文 / 金罡

在近日举办的“第15届中国投资年会·年度峰会”上，国内生物医药投资领域八位大咖围绕当前生物医药市场经营的难点和痛点展开了一场热烈的讨论，所碰撞出的火花，颇值得业界参考。

哪类细分领域值得投？

幂方资本的白旻，在药物研发和创新药投资方面积累了15年的从业经验，投资的项目有50多个。

白旻提出，幂方资本比较关注那些能够解决靶点无法成药问题的技术项目，如果能把致病蛋白降解掉，过去无法成药的靶点，便能产生巨大的利润空间。再比如，在递送体系上有很大突破技术，像基因治疗、核酸药物，以及mRNA疫苗等，他们也会重点关注。

白旻认为，只要技术有迭代和突破，就会有资金涌进来推动产业化。

盈科资本的施正政，有三四十年的医药背景，主要聚焦生物医药、核心科技和新消费布局。其代表项目有康华生物、三友医疗、盟科医药、派格生物、爱科百发、索元生物、康乐卫士等。



施正政说：“我非常认同白旻的观点。我会重点关注核药和递送系统。小分子、大分子的后面是核酸治疗，包括mRNA，再后面就是细胞治疗、tissue engineering（组织工程）。还有一项技术叫合成生物学，产品不一定是为医药服务，既可以做药，也可以做香水和根瘤菌、化工产品等。在疾病领域，我们重点关注超级细菌和超级病毒；再有就是抗衰老和相关退行性疾病，包括AD/PD等。此外，代谢病与肥胖、精神和神经系统疾病、肿瘤治疗等也有很好机会。”

高特佳的孙佳林，2008年便提出要做大健康的主题投资，到现在已经形成了大健康投资高特佳体系。讲到投资机会，他透露，高特佳重点关注未解决的临床痛点和疾病、新药研发、AI在医药方面的应用，血液制品和疫苗等。

投资风口怎么选？

对于风险投资机构来说，除了要懂生物医药专业技术，还必须深谙价值投资技巧。

曾任职于启明创投的郑玉芬，从事医疗投资工作已有 14 个年头。累计投资超过 30 亿，投资项目超过 70 个。2015 年 6 月和另外两位合伙人创立约印医疗基金，重点聚焦高门槛医疗投资项目。郑玉芬判断投资风口的绝技是“取势择时”。

郑玉芬经常问自己的问题是，这个项目的团队是否有实力站到行业赛道的前列去？比如 CAR-T 领域，曾经出现一些非常糟糕的案例，原因是当时存在免疫风暴瓶颈问题，所以曾一度放弃整个赛道的投资。后来，行业技术取得了突破，整个赛道内的前十名和前二十名跑得差不多了，于是才果断投资。只有这样取势，才能在合适的时点上介入，才能不失时机地帮助企业挤进行业前三或前五的位置。

力鼎资本组织实施过近百家企业超过 100 亿元的投资和并购交易，其中有天壕节能、冠昊生物、杭可科技等 20

多家公司实现 IPO。其创始人伍朝阳，在谈到如何捕捉投资风口时表示，我们的主要考虑，一是投资时机要尽量早；二是未来 7 年要有技术新突破，能够带来新的退出契机。

安芙兰资本集团，已成立 15 年，资产总规模 200 多亿，投资项目超过 300 个。代表性项目有高科生物、安科生物、精准生物等。安芙兰资本集团董事长周伟丽透露，生物新药的投资可能会钻牛角尖。为了避免钻牛角尖，我们一般会多找些本源性的技术进行投资。

倚锋投资重点投资原创新药和高端器械，其余在 CMO、CRO 行业也有关注，目前投资 50 多个项目，比较知名的案例有微芯生物、亚盛医药等。

在谈到投资风口如何选的问题时，倚锋投资创始人兼董事长朱湃表示，必须选超前沿的技术，最看好那些“同类最优”药物。

据朱湃分析，近两年 PE 投资风险

正在放大。他倾向于围绕整个市场大环境选，不能什么都投。至于药物，他的关注点是商业化，即真能卖出去。

对于药物投资，朱湃认为目前在商业化、集采和医保等方面还有很多问题需要解决，尤其是在商业化这块，会有很多值得关注的机会。

久友资本长期关注创新药、精准医疗和创新医疗器械。代表性投资案例有天宜上佳、寒武纪、天秦装备等。其管理合伙人孙毅在谈到投资风口时表示，他们会在美国临床领域寻找一些已被验证的技术，然后到中国寻找寻找类似技术的落地项目或同类技术项目，提早布局，捕捉风口。

孙毅分析道，我们不是跟风投资，是参照美国市场，分析比较收益是否合理，如果类似项目估值泡沫过高，我们便倾向于舍弃，进而选择那些中低风险高收益的项目，尤其要抓准那些市场空间足够大的项目。■



中英文化交流年的利兹声音

文 / 刘红晋

几年前，习近平主席访问英国，伦敦和曼城使领馆组织开展了一系列丰富多彩的文化交流活动。我所在的利兹大学也迎来了一场别开生面的中英水墨画展。展会由曼城使领馆教育组、利兹大学和孔子学院联合举办，利兹大学副校长向我们介绍了这次活动的缘起。原来，诺贝尔物理学奖获得者、石墨烯材料的发现者诺沃肖洛夫教授钟爱中国水墨画艺术，此次受中国驻曼彻斯特总领事馆教育组王盈领事的邀请，在利兹大学举办联合画展，主题为“中国外交官笔下的不列颠和英国诺奖科学家的中国水墨竹蕴”。我们在现场看到了王盈领事和这位西方科学家一同创作中国水墨画的情景。王盈领事的画作多包含英国风物写实，而诺沃肖洛夫教授则用寥寥数笔勾勒荷花等，偏重禅意表达。见此情景，利兹大学诗文爱好者创作了多首诗文，与画展相互呼应。



中英水墨画展现场

《莲生》

泥沙俱下，方生莲花。
惟有莲花，秋即摧折。
再观荷塘，仍有鱼虾。
冬去春来，藕又生发。

《赏夏》

虫儿鸣，露渐消，
松阴堪蔽暑气扰？
未若荷畔有柳荫，
清风拨弦荷滴露。

我自2012年9月开始公派读博，虽然也深度参与了导师的科技史和哲学项目，但是这样近距离地接触站在世界前沿的顶尖科学家还是第一次。这次活动不仅交流了文理知识，也加强了校际之间的联系。由于曼城教育组负责英国中、北部片区学校的组织工作，因此此次活动除了诺沃肖洛夫教授来自曼彻斯特大学，还有很多周围学校的留学生积极参与。得知诺沃肖洛夫教授的学生也是中国公派留学生时，我很欣喜，感受到小伙伴带来的温暖。

这次活动不仅增强了参与者对中国传统文化和艺术修养的兴趣，加深了各个院系同学和老师之间的互相了解，让人们感受到文理科、前沿知识和普通生活之间有着那么紧密和亲切的联系。公派留学的这几年，不仅是知识的积累、眼界的开拓，也是对祖国和世界互相了解和沟通过程的亲身参与。

中英之间的科学文化交流历史悠久。中国的四大发明传到欧洲，带动了文艺复兴，影响了世界格局。近代以来，以牛顿、达尔文等为代表的英国科学家，促进了近代科学发展和新文化运动兴起。二战中，以李约瑟为代表的英国友好人士，既援助中国抗战，也向世界传播中华文化成果。利兹大学在其百年历史中则诞生了6位诺贝尔奖得主，形成了良好的科研环境和开放包容的人文氛围。

2016年，我回国前一个月，也就是5月17日，习近平总书记主持召开



利兹大学校园

了哲学社会科学工作座谈会并发表重要讲话。习近平总书记指出，一个国家的发展水平，既取决于自然科学发展水平，也取决于哲学社会发展水平。一个没有发达的自然科学的国家不可能走在世界前列，一个没有繁荣的哲学社会科学的国家也不可能走在世界前列。

在利兹大学学习了4年，了解了前沿科技，掌握了研究方法，参与了科研和文化交流活动，回国后我进入清华大学科学技术与社会研究中心工作，致力于研究中西方科学文化交流，挖掘中华文明的当代价值。同时也在向世界传播中国的过程中，对构建人类命运共同体有了更深刻认识，并愿意为此付出心力。■



作者简介

刘红晋，英国利兹大学哲学博士，国家公派留学2016届毕业生，欧美同学会留英分会会员。

拉德芳斯，是一个开始

文 / 张晴

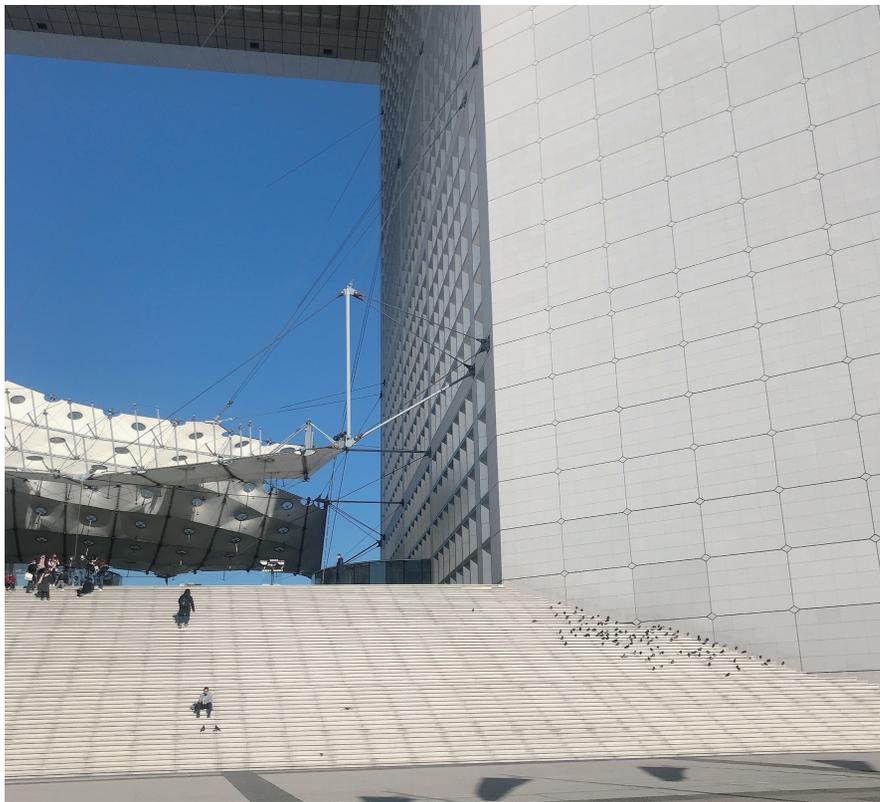
法国的疫情还未结束，我所在的学院一直是线上授课，每一个工作日，我都蜗居在我的13平方米小房间内。仔细想想，我来到法国已经7年了，而真正在法国首都生活的日子却没有超过半年。巴黎是时尚与浪漫之都，在这里到处都是人文复兴的痕迹，古老的哥特式建筑与奢华的商贸气息仿佛引领我跨越亘古的历史与锦天绣地的如今。我的生活节奏也从过去的舒缓变为现在的紧凑，在这个车水马龙的城市过着充实而平凡却充满期待的生活。如同我的本科生涯到硕士阶段会上一个新的台阶，我所在的大巴黎——拉德芳斯，对我而言也是一个新的开始。

拉德芳斯，位于巴黎市西郊的上塞纳省，临近塞纳河畔纳伊，是巴黎都会区首要的中心商业区。与小巴黎不同的是，这里的建筑物多具有现代化特色，摩天大楼干云蔽日，与小巴黎的古典风格截然不同。地理面积约14平方公里，地铁连接巴黎市1号线与A号快线。从地铁口出来便是拉德芳斯广场。放眼望去，各大企业品牌坐落于此。禁足前的工作日，到上下班时间，人群接踵而至，但拉德芳斯交通系统将行人与车流彻底分开互相不干扰，地上是建筑物、商业和住宅区，地下则是道路、火车与停车场等交通网络。这里的地标建筑是

大拱门，它被建造在象征着古老巴黎的凯旋门、香榭丽舍大道、协和广场的同一条中轴线上。从大拱门阶梯上，便可看到巴黎凯旋门，古典和现代的风格碰撞交锋，又相融相依。

当我第一次来到拉德芳斯，去往SKEMA商学院的路上，大拱门就这样吸引了我。大拱门的法语为Grande Arche，同时也叫新凯旋门。之所以叫“新”凯旋门，是因为与巴黎凯旋门不

同，它于1984年开始动工，1989年全面竣工。巴黎凯旋门是拿破仑一世为纪念1805年12月打败奥地利而建造，以彰显他的军队的荣耀。而新凯旋门则是20世纪具有人道主义理想的纪念碑，并非具有军事方面的意义。20世纪距离19世纪已然是新的纪元，如今的新凯旋门高高地屹立在那里，仿佛在宣告着新时代的来临。回头望向香榭丽舍大道，我想起了孩童时期回家的路。对于



拉德芳斯大拱门

孩童时期的我来说，回家的路是一条悠长的小道。那时我的成绩一向是班级数一数二，也是父母眼中引以为傲的事情。少年负壮气，奋烈自有时。孩童的壮气自是读书考名校，然而为何读书考名校，是因为要找到一份好的工作，那么找到好的工作之后呢？本科阶段我的专业是经济管理，硕士阶段是企业金融。岁月的峡谷里我对生活的激情不断飞舞着，奈何人生犹如行走于沙漠，在奔赴前程的同时，难免会迷失自我，好在留学生涯的洗礼赋予我坚定强大的内心。我花了3年时间明确了自己想要成为一名基金管理人的理想，是我的理想，引领我来到了这里。抬起头我望着安盛集团大楼所在的方向，那便是我想去的地方。法国安盛公司是全球三大国际资产管理

集团之一，同时是全球最大的保险集团，是有200多年历史的世界首屈一指的金融保障机构。伴随着各国政府管控疫情的政策与疫苗接种面的扩大，世界经济正从局部性复苏走向整体复苏，公共消费和服务领域的发展也在同步呈向上趋势，疫情过后经济回调发展，这于你于我都是一个新的开始。

我的目光回到拉德芳斯广场，转了个身，身旁的一位女士牵着小孩，不远处一个小朋友在向他们招手。这一挥手，让我想起了4年前暑假回国，我的外婆目送我去机场的那一幕。夏日雨天的成都地面湿漉漉的，外婆腿脚不方便，依然撑着伞跟我下了楼。我知道这一别又是至少一年不见，但我也始终相信未来可期。回过神来，我往广场外圈走，走

到空心纪念碑。这是由钢筋制成的纪念碑，摆布在空中的钢筋元素把25个发光的柱子连接在一起。这部作品是大拱门的建筑师约翰·奥都·冯·斯波莱科尔森于1988年提议为大拱门设计的，秉持“既非雕塑，亦非凡雕塑”的理念，钢丝随风动，在空中展示了自由却坚毅的力量。

毛泽东主席说“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”，作为留学生的我们，又何尝不是顶着千万压力在努力前行呢。也许走过许多弯路，但始终秉持着一种信仰，悟已往之不谏，知来者之可追。

走过纪念碑，我来到了法国当代写实主义雕塑家凯撒的作品《大拇指》前，凯撒以自己的手指为模型雕塑了这个作品，此作品与周围的现代化建筑融为一体，展现了拉德芳斯的生机与活力。就像这拔地而起的雕塑，人们欲图在繁华都市里找到自己的位置，即便山重水复疑无路，但却柳暗花明又一村。

拉德芳斯的名字来源于一座为纪念普法战争中巴黎人民勇敢捍卫首都而立的雕塑。“La Defense”其中“Defense”的法语意思是“捍卫、保卫”。正如在战争中坚决捍卫国家领土捍卫尊严的先烈们一样，在拉德芳斯的世界里，人们在捍卫着自己的梦想。我走在回家的路上，想念着自己的家乡。拉德芳斯，我所在的地方，是我踏上的征途，微观而言，这是属于我的人生的新的开始；于宏观而言，等到解除封禁，这是对于所有像我一样的留学生，所有法国居民、法国政府，乃至世界的新的开始。（作者就读于巴黎SKEMA商学院）■



空心纪念碑

在马来西亚体验亚洲魅力

文 / 余洋

作为一个拥有悠久历史文化遗迹和现代化都市并存的国度，马来西亚素有“亚洲魅力所在”的美誉。

迷人的热带风光，高水平的国际化教育体系，与中国较近的地理位置和相似的饮食习惯……让马来西亚渐渐成为一些中国学生的留学选择。在留学生梁越的眼里，马来西亚又是什么样的呢？

1 年学制，时间缩短压力变大

2020 年 5 月，梁越入学马来西亚英迪国际大学，在这所马来西亚顶尖私立大学的众多优势专业中，他最终选择了工商管理硕士专业，今年 5 月毕业。

虽然马来西亚华人较多，用中文进行交流没有太大问题，但梁越建议准留学生提前学习好英语。“马来西亚的大学对英语的要求比较高，在课堂教学、课下沟通等学术性场合中全部要使用英文。”出于学习需要，梁越 2019 年 9 月来到马来西亚学习语言。



马来西亚首都吉隆坡的唐人街

由于疫情原因，学校的课程都只能以网课形式进行，梁越异国学习的新鲜感因此大大减少：“我对校园生活的体验大多停留在上语言班时，尤其是去年 10 月份回国上网课以后，有时候都分不清自己是不是在留学。”

梁越所就读的工商管理硕士，学制只有 1 年。梁越坦言，要在 1 年的时间

里学完别人两三年的内容，密集的课程安排带来不小的学习压力。

“我们 1 年要上 3 个学期的课，前两个学期各 5 门课，最后一个学期 3 门课。每门课程都有小组作业、个人作业、演讲作业这 3 个作业，短短的 1 个学期里学生至少要完成 15 个大作业。”由于作业要求高、时间紧，梁越称自己在作

业周连续几个晚上要拼到凌晨三四点才睡。

功夫不负有心人，因学习刻苦，他拿到了学校最高的奖学金——5000 马来西亚林吉特（约合人民币 7971 元）的国际学生白金奖。

“英迪的商科专业注重考核学生的逻辑思维和个人研究能力，它教会我如何独立完成一项课题的研究，如何在一个未知的领域系统性地构建起一个研究思路。”但梁越也表示，留学生活既是对能力的锻炼，也是对心态的考验，“做好与孤独和平共处的准备，处理好自己的负面情绪，是有效率地过好这一年的前提。”

多元文化碰撞，这是一件很酷的事

梁越认为，马来西亚最大的特色在于多元文化的融合，这里不仅可以领略马来文明、中华文明、印度文明的文化精髓，还可以感受到卡达山杜顺族、伊班族等土著少数民族的传统文化。

无论是走在校园里还是城市的大街小巷中，马来语、英语、印度语、中文……来自世界各地的音符交织在一起，组成一支独特的异域交响乐。

“有一次我带着妈妈到吉隆坡一家餐厅吃饭，包头巾的中东人、黄皮肤的东南亚人、金发碧眼的俄罗斯人……来自不同种族不同文明的人在一个屋檐下共进晚餐，这实在是一件很酷的事情，我和妈妈都深受震撼。”梁越回忆道。

除了多元文化外，马来西亚美丽的热带风光、珍稀奇特的热带动植物也让梁越印象深刻，但是他特别指出，在热带地区生活，一定要谨防蚊虫叮咬和可能带来的传染病。

去年，梁越就不小心感染了由伊蚊传播的登革热，住院 7 天。“让我很感动的是，医院一位华人主任特意来问我，需不需要中国厨师专门为我做一些食物。”得到良好护理的同时，私立医院的开销也非常昂贵，梁越的住院费近 1.6 万元，但学校给他买的医疗保险基本报销了这笔费用。

这里保留着中国味道和中医医道

“我往往是在吃饭的过程中，接触到不同国家的文化的。”梁越谈到，由于学校课业紧张，他通常借饭局来认识各国的新朋友。跟当地同学出去吃饭时，梁越了解到，马来西亚的国教是伊斯兰教，要特别注意当地穆斯林的食物禁忌。

在和当地人交流的过程中，梁越发现，中国传统文化在马来西亚很受重视。梁越提到，他曾因出院后体质虚弱去一间中医诊所治疗，发现诊所里的外国人比马来西亚华人要多得多，一位印度人非常放松地接受着针灸治疗。这一经历让梁越倍感意外。

此外，梁越还发现，马来西亚华人保留了许多中国习俗。每年端午节，他都会去一家小吃店买粽子，店主是一位祖籍福建的华人。“粽子的味道一下就把我带回了童年，带回了家乡，仿佛吃到的是小时候大院里的阿姨亲手做的粽子。”梁越说。■



马来西亚迷人的热带风光



马来西亚庇水上清真寺

BOOK

《是我把你蠢哭了吗？》

作者：[英] 迪安·博内特
译者：朱机
出版社：福建教育出版社·后浪
出版时间：2020年10月
定价：42.00元

本书不仅写作风格诙谐幽默，而且讲的还都是大脑如何经常犯错的糗事，将神经科学与普通日常生活之间的距离大大拉近，令神秘而引人好奇的大脑走下神坛，帮助读者快乐地了解关于大脑想知道的一切。

《金银图：崇祯宝藏》

作者：孟繁勇
出版社：重庆出版社
出版时间：2021年5月
定价：42.00元

《金银图》系列小说是作者以时间轨迹创作通俗小说的第一次尝试。该系列目前共三部，以具有民间基础的宝藏传说为主题，演绎一场惊心动魄的寻宝传奇，可以说是一部真正考验智商和知识储备的文化悬疑之作。

《时空旅行者的沙漏》

作者：[日] 方丈贵惠
译者：穆迪
出版社：新星出版社
出版时间：2021年5月
定价：48.00元

作为一部新人的出道作品，《时空旅行者的沙漏》被推理冒险小说家、《聪明的一休》《阿拉蕾》作者辻真先称为“兼顾解开逻辑谜题和剧情设定的科幻推理”。

《钦天监》

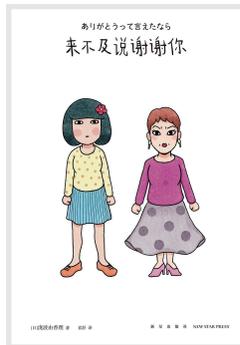
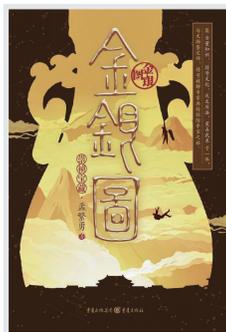
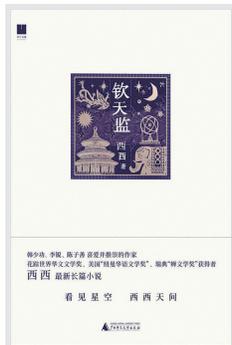
作者：西西
出版社：广西师范大学出版社·活字文化
出版时间：2021年1月
定价：59.80元

钦天监，是明清时观察天象、推算节气、制定历法的官署。由于古人认为天象在某种意义上反映着“天意”，所以钦天监不止于“国家天文台”的职能，还肩负着观测天意的重任。这部“天工开物”式包罗万象的作品被称为“一部凝视历史的颠覆巧构之作，一幅浩瀚星空之下的悲喜人间”。

《来不及说谢谢你》

作者：[日] 泷波由香理
译者：袁舒
出版社：新星出版社
出版时间：2021年5月
定价：78.00元

这是一部正面描绘“母亲去世”的漫画，根据作者真实经历改编。病危通知、临终治疗、看护、心理支持、老屋安置、墓地选择、最后的家族旅行，每个人与重要的人告别的过程都与想象中不同，作者以漫画的形式展现出一对“关系并不好的母女”相处的最后时光。



TV & FILM



信条

导演：克里斯托弗·诺兰
主演：约翰·大卫·华盛顿 / 罗伯特·帕丁森 / 伊丽莎白·德比茨基 / 肯尼思·布拉纳 / 亚伦·泰勒-约翰逊
类型：剧情 / 动作 / 科幻
制片国家 / 地区：美国 / 英国

剧情简介：世界存亡危在旦夕，“信条”一词是唯一的线索与武器。主人公穿梭于全球各地，开展特工活动，力求揭示“信条”之谜，并完成一项超越了真实时间的神秘任务。这项任务并非时间之旅，而是“时空逆转”。



心灵奇旅 Soul (2020)

导演：彼特·道格特 / 凯普·鲍尔斯
主演：杰米·福克斯 / 蒂娜·菲 / 菲利西亚·拉斯海德 / 阿米尔-卡利布·汤普森 / 戴维德·迪格斯
类型：动画 / 音乐 / 奇幻
制片国家 / 地区：美国

剧情简介：本片探索头脑心灵的故事：你有没有想过，你的热情、梦想和兴趣从何而来，什么让你成为……你？皮克斯带你从纽约的街道去到宇宙各个领域，探索生命中最重要的那些问题的答案。



波斯语课

导演：瓦迪姆·佩尔曼
主演：纳威尔·佩雷兹·毕斯卡亚特 / 拉斯·艾丁格 / 约纳斯·奈伊 / 大卫·舒特 / 亚历山大·拜尔
类型：剧情
制片国家 / 地区：俄罗斯 / 德国 / 白俄罗斯

剧情简介：二战期间，犹太人吉尔斯在集中营谎称自己是波斯人保命，被一位德国军官看中要求教自己波斯语。对波斯语完全不懂的吉尔斯只能凭空编出一门语言，他开始用集中营中关押的犹太人的名字作为词根，编造出上千个“波斯语”单词，军官在残暴的环境中对吉尔斯竟有了依赖，并开始袒护他，不料集中营中来了一个真正的波斯人……

哆啦A梦：伴我同行 2

导演：八木龙一 / 山崎贵
主演：水田山葵 / 大原惠美 / 嘉数由美 / 木村昴 / 关智一
类型：剧情 / 动画
制片国家 / 地区：日本

剧情简介：本片是哆啦A梦诞生 50 周年的纪念作，也是“伴我同行”系列的终章。继第一部“哆啦A梦告别大雄”感动无数观众后，本片“大雄静香成功完婚”的圆满结局同样惹哭无数人，也启发了观众们对于爱的信念和认知。



人之怒

导演：盖·里奇
主演：杰森·斯坦森 / 霍特·麦克卡兰尼 / 罗奇·威廉姆斯 / 乔什·哈奈特 / 杰弗里·多诺万
类型：动作 / 犯罪
制片国家 / 地区：美国 / 英国

剧情简介：在一次全副武装的运钞车劫案中，梅斯先生的儿子作为案发目击者被劫匪杀害。怒火中烧的梅斯为报丧子之仇，化身 H 卧底成为运钞车安保，试图找出杀害他儿子的劫匪以及与劫匪暗中勾结的安保公司内鬼。



活动

01 【宁夏】

大型实景演出《黄河谣》

时间：5月19日至10月16日

地点：宁夏青铜峡市黄河楼旅游区

《黄河谣》大型实景演出共有11个节目，依托黄河楼四个山门、角楼、连廊作为舞台背景，以“移动的舞台、流动的观众、梦幻的场景”为艺术创意，打破传统实景演出“人海战术”的模式，通过行进式的场景变幻让观众畅游、沉浸在不同风格的情景演出之中。



02

【上海】



音乐剧《烽火家书》

时间：6月16日至7月4日

地点：上话艺术剧院

1931年，东北沦陷，上海小学教员地下党员林书雄毅然放下教鞭奔赴前线，留下家中妻女。从此，一家人靠着一封封穿越战火的家书告知平安。全剧融合戏剧、音乐与木偶等元素，讲述1931年至1949年中国战争大事件。一封封父亲写给女儿的家书，更是一个个硝烟弥漫的历史瞬间，从而勾勒出一幅中国波澜壮阔的战争史，也饱含着浓浓的家国情。

声音

叶培建： “扛得住要扛，扛不住也要扛”

航天是个系统工程，不能有一点点的疏忽、一点点出入，说100减1等于0，或者1万减1等于0也不为过。无论是载人航天还是探月，无论是卫星还是北斗，有两点特别重要：第一，大家都是为了国家利益，各行各业都支持来做；第二，关键还是人。航天人有个特点，一定会把完成国家任务摆在第一位。我是个干活的，扛得住要扛，扛不住也要扛。

杨元庆： “新IT”是实体经济“转型必备”

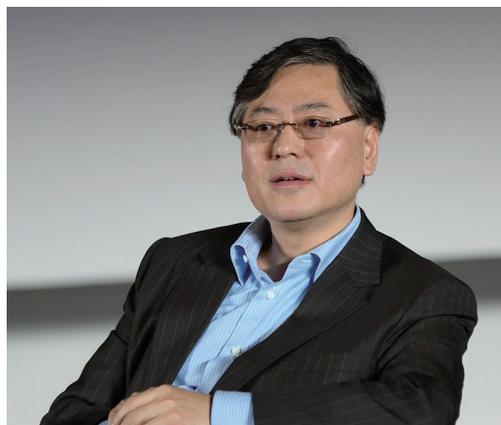
所谓“新IT”，就是基于“端（智能物联网终端）一边（边缘计算）—云（云计算）—网（5G）—智（行业智能）”技术架构赋能各行各业，实现智能化变革所需要的技术、服务与解决方案。中国已经进入“智能化浪潮奔涌的后疫情时代”，在新的全球秩序形成和中国转变发展方式的变革期，“新IT”是承载着中国实体经济变得更加强壮的基础设施，也是促进国内大循环、助力构建新发展格局，释放中国经济升级潜力的新引擎。

刘江凯： 当代文学海外传播应重视效果

中国当代文学海外传播的速度不断加快、幅度不断拓宽、程度不断深入，但相形之下，对中国当代文学海外传播的研究还比较滞后，存在着对传播效果评估不足、传播规律把握不深，对传播实践的指导性薄弱等问题，需要从基础研究和文化实践两方面着手改善。在基础研究中，应从注重“传播”转向注重“接受”。在文化实践上，需要从融合与协同的角度直接着手相关的基础工程。从事文化事业，最需要的是耐心，底座足够宽大，储备足够深厚，才有可能最终看到“一览众山小”的风景。



叶培建（中国科学院院士、嫦娥一号卫星系统总设计师）



杨元庆（联想集团董事长兼 CEO）



刘江凯（北京师范大学副教授）

这届中老年人，沉迷总裁文？

文 / 上官云

“女人，你得到我的许可了吗？”“别跟我作对，你没这个本事”……如果对这类句式眼熟，那么你大概率在有意无意之间，曾经看到类似的“总裁文”桥段。

高冷总裁，酷帅多金，容易爱上善良的灰姑娘……种种要素都让总裁文看起来像是为年轻女读者搭建的一个美好文学世界。

然而，如今它似乎正在突破年龄限制，大把收割中老年人碎片化的时间和精力。就比如最近的一个热门问题：你们的妈妈，喜欢看霸总小说吗？

在网络小说中，总裁文是较为典型的女频爽文，算是更早的“玛丽苏”文学的一种变体。

在某网站，以“霸道总裁”为关键词搜索，可搜出不少此类型小说。2000年前后，随着一批网络文学平台的兴盛，总裁文或者说霸总文开始流行，类别可能有重生、虐恋等，可以简单理解为，现代版的贫家女与霸道总裁相爱的故事。

故事架构则基本脱胎于上世纪80年代的某些言情小说，但人物设定和情节则紧紧贴合现实，不断改良，女主角是灰姑娘，但并不是柔顺到没有自我。

比较常见的套路是，从内容上，故

事情节似曾相识：女主角出身相对贫穷，或者出身于富贵之家但不受重视，家族为了达到某种目的，准备牺牲掉女主角。

但就在这个“牺牲”的过程中，女主误打误撞，遇到一个大富大贵的“霸道总裁”男主角。两人在生活或者工作中产生某种交集，然后，他会不可救药地爱上女主角，要为她牺牲一切。

之后，男主角会动用自己的各种势力，帮助女主角伸张正义或者实现人生逆袭，中间可能夹杂着各种狗血桥段，类似“是我，不满意？”的对白又酸又中二，最后两人花好月圆。

常人印象中，由于总裁文兼具商业、家庭、近乎谍战的人际关系争斗以及各种言情浪漫桥段，读者一般以年轻女性为主，却很难想到，中老年人也会沉迷其中。

王阿姨今年50多岁，早前喜欢看玛丽苏文，最初看期刊、杂志中的连载小说，网络时代来临，习惯了上网读小说，类型变化不大，多数是“大女主”或“霸道总裁爱上我”的套路。

喜欢通过手机看文章的，可能不止王阿姨一位。

第十八次全国国民阅读调查报告显示，在接触过数字化阅读方式的群体中，50周岁及以上人群占23.2%，较2019

年的20.4%增长了2.8个百分点。

中老年读者偏爱总裁文的情况并不鲜见。曾有不少网友提到自己的经历，比如在地铁上看到有些许白发的中老年人举着手机看小说，结果发现小说名字叫“我的冰山总裁老婆”……

中老年人爱看总裁文，可能与互联网公司碎片化时间的收割有关。有文章提到，某读书App新用户注册可选择年龄和性别，选择50岁以上女性的话，首页推荐的几乎都是总裁文。

另外，网文平台会投放视频微短剧或者广告，吸引用户观看，最后再引流回App。有的读书类App设有“总裁豪门”分类：“男主人设为家世显赫、权势滔天的霸道总裁小说”。

有分析认为，总裁文能得到中老年读者的欢迎，甚至成为一种每日打卡的娱乐消遣活动，跟中老年人精神生活不够丰富有一定关系。

它们的故事节奏快，不需要太多深入思考，手机等移动终端提供了便利的阅读条件，于是，读总裁文成为打发时间的娱乐活动。这与短视频流行的原因很相似。

最近一段时间，王阿姨则有意识地控制了看网络总裁文的时间，“说到底，喜欢看总裁文只是一种消遣，需要适度。”■