屡获殊荣 海外科学家绽放“华”彩

杨 宁 邵琳琳

图为孟菲斯大学华裔科学家干荣珠在实验室。 来源：浙江在线

据美国《世界日报》报道，日前，美国化学会旗下机构统计了自2005年以来所有化学类期刊文章的引用情况，其中引用率排名最靠前的两篇文章的作者，分别是美国柏克莱加大华裔教授杨培东、洛杉矶加大华裔教授杨阳，二人均出自华人科学家领导的研究团队。

近年来，海外华人科研工作者屡获殊荣。他们在科研的“田垄地亩”间数十年如一日地辛勤“耕耘”，成果频出，激励同侪。

领域多元百花齐放

海外华人科研工作领域“不拘一格”，各个方向不断取得新进展。

杨培东团队所发论文，被引用次数最高。他们描述一种全新染料敏化太阳能电池，利用该核心技术，研究人工光合作用系统，可将二氧化碳和水转化为环保燃料。目前该技术已移转给位于洛杉矶的朔荣光电公司，用以实现有机太阳光电商业化，获得各界广泛关注。

杨阳教授论文被引用数达3698次，其研究方向主要集中于新材料发电设备。他表示目前已经研发出透光度可当作玻璃窗的发电设备，未来手机可以自行充电，绿色发电前景广阔。

此外，英国曼彻斯特大学胡之润课题组近日在《科学报告》上发表了关于石墨烯在无线通信领域应用的“突破性”成果，为智能的、无电源的健康监测、手机等联网设备与衣物融合以及“智能皮肤”等应用方面开辟了新的道路，该课题组核心成员是华人科学家以及部分中国留学生。

哈佛大学华裔教授尹希，是被国际物理学界寄予厚望的青年物理学家之一。孟菲斯大学华人干荣珠一家走出11位博士，她本人是生物医学工程领域专家，在器官生物力学方面小有成就。

内外兼备玉汝于成

中华总商会会长庄佩源在接受本报采访时说：“我接触过的华人学者，他们不沽名钓誉，不自溢自满，本身具有非常优秀的科研素质。”

要知道科研成果的取得，是个人求索与环境推动共同作用的结果。首先，事在人为，个人因素是关键。

兴趣引导，“做自己想做的事情”。尹希表示，对于学习或者科研来说，兴趣是关键。只有真正对学科产生了兴趣，才能专注地去学习，尊重个人意愿来学习才是“成功的事情”。

坚定信念，“一步一个脚印”。华人科学家干荣珠在40岁的年纪，毅然踏上出国求学路。因不会英语，起初只能靠他人翻译来学习，后来凭借不屈不挠的毅力，攻克语言关，顺利拿到学位。干荣珠说，“我今天的成就，靠的是一种信念，是执著。”

“厚积”方能“薄发”。数据显示，海外华人科学家在正式进入科研阶段前，均在国内或国外接受过系统的基础教育。

其次，积极的外部环境也不可或缺。美国波特兰州立大学教授李斧博士受访时说：“海外科研环境、条件、手段总体来说比国内先进，业务以外的干扰少，一般不需要行政兼职；科研工作生活上的后顾之忧也比较少。”

资助体系兼容并包。据悉，海外科研基金支持学者基于兴趣的研究工作，对科研成果转化时间要求也更加“宽容”，且鼓励年轻研究者大胆开展创新性科研，能促进基础领域研究。

机会多，平台宽。庄佩源称，海外华人科研工作者往往能获得更多“发挥的机会”，更多地尝试利用青年华人科学家的“迅速成长”。

人才多样，碰撞出新。多种族科学家思想“碰撞”，在海外科研团队中经常发生，不同背景、不同角度、不同逻辑的学者交流过程中自然能产生灵感火花。

道阻且长理性应对

李斧称：“海内外华人科学家取得的任何成就，都对海外侨胞产生巨大的鼓舞，他们的成就会直接提高海外华人的地位。”

需知好的形势下也有“暗礁”潜藏，华人海外科研路并非一帆风顺。

一方面，由于全球经济市场的不景气，部分海外科研资助逐渐“失活”。如生物科学领域的科研资助开始倾向于支持那些能解决某种具体医学问题的研究，基于兴趣的研究在投资者的考量过程中更加式微。

另一方面，鉴于地区安全威胁升级与国际地缘政治的复杂性，“恐怖分子”、“种族定性”等不断被强调。海外科学界的“冤假错案”中，海外华人科学家屡次受伤。

此外，远离祖国、远离亲友的遗憾与孤独也是海外华人科学家需经历的考验。

反观，国内近年来科研人才水平日益提升，科研环境逐渐规范灵活。部分办学水平较高的大学开始采用终身教授预备制，注重考察科研效率，可以鼓励和支持年轻研究者发挥创造力，孵化顶尖科研成果。科研基金投入大幅增加，科学家们可按兴趣做研究。

李斧指出：“与中国有关的研究，例如研究长江生态，国内条件肯定更为有利。未来海外华人的科研环境总体来说不至于有很大的改变，但是国内科研环境的不断改善，应该会吸引更多人选择回国。”

海内外侨讯

国侨办副主任走访华侨农场

据中新社海南万宁电（记者**张茜翼**）中国国务院侨办副主任谭天星日前在海南兴隆华侨农场走访慰问困难归侨侨眷时表示，各级侨办始终把老归侨的冷暖放在心上，想方设法帮助他们解决生活上遇到的困难，让他们安居乐业。

在上世纪50年代安置归难侨的老场部，谭天星走进三户归侨侨眷家中，与他们话家常，了解归侨侨眷们的日常生活。在印尼归侨陈顺科家，谭天星详细询问其工作和生活情况。

谭天星说，相信经过大家共同努力，一定能让更多归侨侨眷圆“住新家”的梦。

广东侨界海归协会理事会就职

据中新社广州电（记者**郭军**）广东省侨界海外留学归国人员协会第一届理事会就职典礼日前在广州举行。

来自海内外侨界精英以及广东省侨界海归留学归国青年代表共逾600人出席见证典礼。中国侨联副主席乔卫，中国侨联副主席、广东省侨联主席王荣宝等领导和嘉宾出席。大会选举产生了广东省侨界海外留学归国人员协会第一届理事会成员，香港芭迪有限公司、广州市芭迪皮革制品有限公司董事长梁日辉当选会长。

侨界人士聚焦福建“三区”建设

据中新社福州电（记者**闫旭**）福建省政协十一届四次会议近日在福州开幕。如何更好推动福建自贸试验区、“海丝”核心区、福州新区建设，成为与会侨界人士关注的焦点。

美国华人社团联合总会主席陈清泉认为，福建自贸试验区和福州新区建设是福建千载难逢的机遇，对海外华侨来说也是非常好的回乡投资发展机遇，也为年轻人回国创业提供了很好的商机，用好国家赋予福建的优惠政策很关键。

旅美华侨上榜福布斯

郝 爽

“此次上榜福布斯是对我的认可与鼓舞。”近日，29岁的旅美华侨邹昊当选为“2016年福布斯全球30位30岁以下金融奇才”，成为此项全球青年领袖榜单金融领域中唯一的中国人。

邹昊在近日接受记者连线采访时难掩激动，“能够成功挑战在华尔街金融界乃至整个欧美职场里广泛存在的‘竹子天花板’规则，我感到非常荣幸”。

“竹子天花板”指的是华裔在欧美社会遭遇一种无形升职障碍，因此很难成为企业高管、扮演领导角色的社会现象。

邹昊认为，由于文化差异，在欧美职场中的华裔员工往往非常勤劳，但通常比较内敛，不善于表达自己，维护和争取权益的意识有所缺失，较难被认可。

“我们要了解欧美职场中的‘金字塔’结构，要注重提升自我素质与能力。”邹昊告诉记者，他在斯坦福大学读书时，用三年时间拿到了一个博士学位和三个硕士学位，并发表众多研究报告；在世界著名的马可尼学会担任最年轻的理事和秘书长……这些经历会成为他出色工作能力、技术能力、交流能力和管理能力的证明。

不仅如此，邹昊建议欧美职场中的华裔员工，要想打破长期存在的“竹子天花板”规则，就要勇于表达自己的观点，适当展现为公司创造的效益，学会自我营销推广。“我们可以大胆地指出错误，并提出改进方案。”

新年伊始，邹昊从公司辞职，准备迎接更大的挑战。

“作为华侨，我希望在华尔街创办一个全球领先的金融投资管理和金融科技公司，并在北京、上海等地设立公司或办公室，将华尔街的高级金融技术和管理模式带回中国。”

在中国构建一个由中国人组成的团队，进行世界顶尖金融科技和投资管理技术策略的研发，这是邹昊的梦想。“现今，顶尖的金融技术和投资策略都掌握在欧美大企业和投资机构手里，我希望在不远的未来，中国也拥有这些‘财富’。”（据中新社电）

图为在斯坦福商学院学习时，邹昊与教授全球视野课程的美国前国务卿赖斯合影。 图片来源：中国侨网

“四海同春”东京演出精彩纷呈

1月11日晚，2016年“文化中国·四海同春”访演活动在东京举行演出。精彩纷呈的表演引动现场侨胞激情，掌声、喝彩此起彼伏。

图为新疆维吾尔族舞蹈《半粧美人》。

中新社记者 王 健摄

美总统候选人为选举“拜票”

华人选票越来越“重”

李 莎

2016年是美国大选年，年底要进行的总统大选是今年美国政治生活的重中之重，竞选的两大主角——民主党和共和党已经开始了紧锣密鼓的竞选宣传活动。而引人注意的是，此次选举大战中民主党和共和党总统候选人都不同程度地体现出了对于华人票源的重视。民主党总统候选人希拉里更是赴华人小区拉票，极力争取华人的支持。华人开始“吃香”，手中选票的分量也越来越重。

华人选票获重视

为了争取华人的选票，共和党和民主党总统候选人纷纷出招。

据美国当地媒体报道，希拉里于当地时间1月7日上午来到加州华人最集中的圣盖博谷造势。她表示，自己知道家庭的重要性，为此，她支持全面移民改革，再不要家庭成员分离。同时她也指出，教育也是移民家庭成长的关键因素，她若当选，要完成让每个人都能上大学的宏愿。

此外，希拉里还设立了专门为其竞选总统助威的华人投票站网站，并且特意邀请到美籍华裔“明星冰后”关颖珊加入自己竞选团队。

共和党也不甘示弱积极争取华人群体的支持。在2012年美国总统大选中，共和党总统候选人就组建了争取华人选民的特别竞选团队。此次竞选中，美国共和党全国委员将发布一系列广告宣传，旨在为大选吸引更多少数族裔，其中也包括针对华人群体的宣传。

华人力量渐凸显

无论深入华人社区，抑或是登广告宣传，美国总统候选人看重的无疑是华人日益增强的选票实力。

美国人口普查局最新数据显示，美国华人人口已达452万。华裔是美国亚裔中最大的族群，也是所有少数族裔中仅次于墨西哥人的第二大族群。“美国的选举制度规定除了缅因和内布拉斯加两个州外，其余州实行的都是选举人票，即‘胜者全得’制度，而选举人票制度又和人数息息相关。因此，赢得华人的支持对于美国总统候选人来说至关重要”。中国社会科学院美国研究所外交研究室主任袁征在接受本报采访时表示。

在美国，华人主要聚集在加州和纽约等地，31%的在美华人定居在加州，21%定居在纽约，而加州和纽约一直以来就是美国总统候选人的“票仓”。华人在这些城市中居住比较集中，选票集中程度高，影响力较大，袁征说。

此外，华人自身实力增强，对美国发展做出了巨大的贡献，也是十分重要的因素。据美国人口统计局公布的数据显示，25岁以上的华人群体中，有52.7%的人拥有学士以上学历，与拥有高比例的高学历者相对应，有3/5的华人从事与管理、商业、科学等相关的职业，华人在美国社会各个领域所做的贡献逐渐得到认可。这让美国总统候选人不得不关注这个“做贡献的群体”。

华人诉求是关键

尽管民主党和共和党总统候选人都意识到了华人这一“关键少数”群体的重要性，但能否满足华人的利益诉求，才是获得华人选票的关键。

数据显示，2014年美国中期选举当中，与其他族裔选民相比，华人选民缺乏投票热情，投票率仅约30%。而华人选民投票率低的原因主要是缺乏华人关心的议题。袁征表示，重要议题对于投票倾向具有关键性甚至决定性作用，因此，抓住华人关心的问题，并且帮助华人群体落实‘实实在在的事’，才能提高华人选民的投票热情。

如火如荼的大选中，候选人谁都不会放弃一张选票。然而只有在关系华人切身利益的事件上积极发声，才能获得华人选民的信赖。

上图：民主党总统参选人希拉里（右）赴加州华人最集中的圣盖博谷小区造势。

图片来源：中新网