

## 中国海归创新创业成果发布

留学人才为中国发展  
注入新动力

本报记者 蔡文玲

全球化智库(CCG)与中国留学人员回国服务联盟日前联合在2017年中国海外人才交流大会上发布了“2017年度中国留学人员50人榜单”。作为留学人员代表,他们在各自领域的突出表现说明,留学人才为中国的发展注入新动力。

## 出国留学大潮方兴未艾

当前,中国学生的出国留学大潮方兴未艾。全球化智库研究编写的《中国留学发展报告(2017)》显示,2016年,我国出国留学人员总数为54.45万人,回国人员43.25万人,大批的留学人才为中国的发展注入了新的动力。

由教育部、科学技术部、中国科学院、国务院侨务办公室等部门共同主办的“2017中国海外人才交流大会”上,陈十一、张首

晟、赵忠贤、谭盾、沈南鹏、张亚勤、卢迈、徐小平、严歌苓、吴亦凡、李成、李飞飞、李一诺以及“哈佛八剑客”等50位2017年在学术、科研、政界、商界、医药、创业、投资、教育、公益、文艺等领域有着突出表现的杰出留学人员入选榜单。

全球化智库理事长王耀辉介绍,在出国留学接受海外教育的人数越来越多的今天,留学人员这

一群体的社会价值也不断引发探讨。实际上,尽管留学和海归群体在日益壮大,并不代表他们的价值和作用在下降。中国留学生在海外留学的经验和历练,使得他们不仅具备丰富的科学技术知识,而且拥有更广阔的国际视野、创新精神和创业热情,对推动社会和经济有着不可替代的作用,同样在推动中国与全球化的进程中起到了积极作用。

## 留学人员成就全面多样

2017年留学人员成就全面多样,涌现多位在学术、科技、商业、医学、文艺、慈善等领域的国际大奖获得者。留学经历带来的开阔视野,使入选人员不仅将国外的先进理念和模式引入中国,更以创新的科技学术、商业投资创业模式领先于国际水平,卓越成就在各个领域开花结果,受到国内外认可。

在科学领域,因为发现了函数域中的高阶Gan-Gross-Prasad猜想而荣获数学“新视野奖”的华人数学家恽之玮和张伟,首位获得“地理学诺贝尔奖”之称的“维加奖”的中国科学家姚檀栋,首次摘得

2017凝聚态物理领域的最高奖——巴克利奖的华人物理学家文小刚等成为杰出代表。

还有一部分留学人员聚焦社会民生,致力于献身医学健康事业。在“大数据+”的趋势中,拥有海外学习经验的人才力量已经逐渐成为信息时代中国医学健康事业的推动器和开拓者。如与北京市政府、清华大学联合启动全球健康药物研发中心的盖茨基金会中国首席代表李一诺,推动我国新农合医疗制度全面铺开的“卫生体系学”创始人之一刘远立,以医学成像领域的贡献获颁首届“全国创新争先”奖的程

和平。

此外,留学人员在关注农村建设,聚焦科技兴农发展方面也取得了成绩。留学和海归群体用先进的科技理念,聚焦如何打通农业科研成果转化“最后一公里”的课题。“洋”海归与土地结合,成就新时代中国农业现代化。如致力于农业的可持续发展而获第十届“谈家桢生命科学奖成就奖”的武维华,致力于通过卫星遥感、机器学习等领先技术助力农业4.0变革的张弓,持续行走在为儿童发展扫除障碍、阻断贫困代际传递的路上而于2017年发布《贫困地区农村学生营养改善进展》旗舰报告的卢迈等。

## 青年留学人才成绩显著

青年留学人才成绩显著,新生力量发力明显。今年的榜单中,“80后”“90后”的青年留学人员在各领域的表现突出,占据榜单的五分之一。

这些青年留学人员有的选择回国创业,有的选择国外教书。如1983年出生的“史上最年轻的”哈佛华人教授、科学突破奖——物理学“新视野奖”获得者尹希,为无人车造眼,自主研发激光遥测产品斩获“美国

棱镜奖”的李一帆,以演员、歌手身份上榜美国福布斯2017年30岁以下亚洲青年才俊榜的新生代偶像吴亦凡,晋升为美国麻省理工学院终身教授的新一代基因编辑技术先驱张锋。这些新锐力量在学术研究、科技研发、新经济、创业模式开拓等方面富有价值创造性和社会感召性,进一步引领了大众生活方式和生活模式的改变。

《中国留学发展报告

(2017)》显示,受国际留学发展新趋势影响,中国留学人员的增速有所放缓,但留学生数量继续保持全球第一。中国仍然是美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、韩国、日本等国家的主要留学生源国。统计数据也显示,中国留学生占美国、加拿大、澳大利亚和新西兰等国家留学生的比例均超过30%,占韩国和日本留学生比例更是分别高达57%和49%。

## 法国优秀硕士暑期学校面向在读研究生

本报讯(记者 蔡文玲)记者从法国高等教育署获悉,针对正在中国国内大学读研且准备考博的学生,法国高等教育署推出了2018优秀硕士暑期学校项目,以提供更加深入和专业的课程。项目申请要由个人完成,3月18日结束。

优秀硕士暑期学校项目面向有意攻读博士学位的硕士研究生开放。申请者要具备良好英语水平并在所选领域具有良好学术背景。为保证品质,项目

名额有限。针对优秀的申请者,法国大使馆还将提供一定比例的资助。报名申请结果4月1日前通知学生。

有关官员介绍,第三届优秀硕士暑期学校项目于2018年夏季在法国举办。为此,法国驻华大使馆精心挑选了多个专业领域主题的暑期学校项目,课程包括生命科学、化学、环境、计算机、数学与物理、工程与管理学、建筑学与文化遗产科学、翻译和跨文化交流、法律、政治

学与经济等类别,每个类别包含3至4个课程可选,每个课程名额不同,最少12个,最多60个。课程时间3至4周不等,费用为2万至3万元人民币。英语授课,国际知名的法国大学教授、科研学者教学。课程安排包含由教师指导的实验课、深入研究启蒙课,以及初步的法语和法国文化课。通过暑期课程,学生有机会确定自己未来的研究主题和博士导师,并完善研究生课程目标。

分数 GPA 暑期学校 个性化  
申请美国高校关注四点

在日前举办的北京新东方北美本科精英计划年会上,结业学生庆祝项目结束。

本报记者 蔡文玲 摄

本报讯(记者 蔡文玲)“申请美国高校,同学们要关注托福和SAT分数、高中阶段GPA成绩、暑期学校、个性化特长等四个关键点。”2018年新年伊始,在北京新东方北美本科精英计划年会上,新东方北美项目部“精英计划”项目师生分享了申请美国高校的趋势和经验。

随着社会与经济的发展,高中生直接申请进入美国一流大学攻读本科的人数呈上升趋势。新东方教育科技集团董事长俞敏洪表示,比起考试甚至进入名牌大学,孩子可以形成乐观自信、勇于奋斗的性格,并能够根据兴趣选择喜爱的专业,从长远发展来看更为重要。选择适合自己的学校和专业后,就要为之付出努力。

北京前途美国本科高端产品部总监闫晓哲表示,托福和SAT分数、高中阶段GPA成绩、暑期学校、个性化特长等综合因素构成了申请美国名校的关

键要素。2017年赴美读本科的人数增长11.2%,同时带高了托福和SAT成绩。从变化趋势看,2018年秋季申请SAT分数将进一步增长3.6%。根据去年数据,美国排名前10位的综合性大学托福成绩平均为111.4分,SAT平均为1524分,而排名前10位的文理学院托福成绩平均为110分,SAT平均为1482分。在美国,文理学院和综合性大学具有同样的地位。而在中国,文理学院虽然被很多人认知,但没有被普遍认可,因此分数会稍低些,却也是每年都在上涨,如有的文理学院2017年SAT录取分数比2016年提高了30分。所以,学生申请学校只能以往年成绩作为参考,并考虑分数上涨的趋势。

除了托福和SAT分数,另一个重要的因素就是GPA,即常说的绩点,是学生3至4年的成绩单进行加权计算得来的,平时的成绩要持续优秀,才能使GPA保持在3.5以上。美国

的招生官对北京的高中都非常了解,他们通常会先看学生在学校的表现,也就是GPA,再综合衡量其他情况。

从2017年前途出国美国本科暑期学校学生录取情况看,排名前30位学校录取的学生80%都有暑期学校经历,排名前60位学校录取的学生75%有暑期学校经历。很多学生都想报名暑期课程,但选学校很重要。参加暑期学校学生大部分是为跟未来的竞争者一起浸泡在纯英文课堂里。如果选到的项目几乎都是中国学生,大家共同点很多,就要找出自己的特色,精准选课。一般暑期学校录取比秋季录取简单,可以尝试增加难度,挑战自己。此外,还有一项很重要的参考就是个性化。很多高中生都会有些课外活动、特长、公益活动等,但要选自己愿意去探索的领域或事件,通过长期投入,展示自己对这个领域有热情、有思考、有好奇心、有探索。