据报道，日前美国硅谷多家科技公司建立网站，并在社交网络上发起话题，呼吁民众为增加H-1B工作签证名额的请愿签名。随着美国2016财年H-1B工作签证的抽签结果逐渐揭晓，又是有人欢乐有人愁。作为在申请队伍中占较大比例的中国申请者，他们经历了一场怎样的“腥风血雨”？作为雇主的华人企业，又有怎样的无奈？

# 中签率再创新低 留美工作可真难

本报记者 严 瑜

### 中签率或史上最低

几天前，正在旧金山一家互联网企业工作的柯乐终于等来了申请H-1B工作签证中签的好消息。而她刚刚经历的是一场极为激烈的H-1B抽签战，23.3万名申请者中只有8.5万人能被抽中，中签率不到四成。

H-1B工作签证是美国国会1990年通过的，发放给美国公司雇佣的有专业技能的外国籍员工的一种工作签证，也是目前美国最主要的一种工作签证类别。

“2012年我申请H-1B工作签证时还不需要抽签，之前几年也都是有足够的名额，不用抢着去申请。”在美国谷歌公司工作的周运北回忆称，在很长一段时间内，这类签证的名额始终绰绰有余，而就在这短短两三年，情况发生了大转变。

近年来，随着科技产业的蓬勃发展，美国的科技公司开始雇用大量外籍员工，赴美留学的国际学生也逐年增加，并有不少选择毕业后留美工作，H-1B工作签证的需求量由此水涨船高。2014财年美国移民局收到12.5万件H-1B工作签证申请，2015财年收到17.25万件。相比之下，8.5万个名额远远供不应求。

今年4月1日起，美国移民局开始受理2016财政年度H-1B工作签证申请。据移民局统计，仅在开放收件后的5个工作日就收到超过23万件申请，每3人之中只有一人能被抽中的概率或将创下史上最低的纪录。

“在H-1B工作签证申请中，中国的申请者占了很大的比例。如果抽不到签证名额，想要继续留在美国工作就会很困难。”柯乐告诉记者，这也正是许多在美中国毕业生及华人近来最担心的事。

### 华人企业同遭殃

其实，因为H-1B工作签证的抽签结果忐忑不安的不只是那些申请者，不少华人企业也为惨不忍睹的中签率头痛不已。

由于特殊的身份，不少华人在美创办企业都与中国大陆保持着商业合作，或是与在美华人有着密切关系，因此需要不少兼通中英的雇员，刚刚毕业的中国留学生往往就成为他们主要的选择对象。

“如今这样低的中签率对我们雇主来说也是很大的打击，每一次雇佣员工我们都需要花费很多精力，而且也要经过一段时间的培养，如果他拿不到签证就意味着过了毕业后的一段合法工作时间就只能离开美国。我们企业是辞还是留？又该怎么留？这样的处境很尴尬。”位于美国硅谷的幼发拉底孵化器创始人沈赐恩向记者无奈地表示，由于H-1B工作签证主要面向技术型人才，因此像他们这样聘用不少中国工程师的科技创新类企业就受到尤为明显的影响。

资料图片

在此次2016财政年度H-1B工作签证申请中，沈赐恩的企业里就有3位中国雇员正在等待抽签结果，他们中的一些人已在企业工作一段时间，甚至已经成为团队的核心。如果他们没能中签，不得不离开美国，这对于企业来说显然是一个棘手的难题。“这也影响了我们雇佣这类雇员的信心，之后我们可能就不再考虑招这样需要申请H-1B工作签证的国际员工了。”沈赐恩说。

而对于那些蓬勃兴起的华人创业团队而言，微小的中签率更可能带来致命的冲击。

“有一些创业团队连创始人能否留在美国合法工作都是未知，这会直接影响这个团队能否在美国持久的发展。”柯乐告诉记者，她的一位朋友就因为没有抽中H-1B工作签证而只能考虑将创业团队迁回中国。“这对于一些比较年轻的华人创业团队的发展是有阻碍的。”柯乐说。

### 期待政策更合理

面对惨淡的抽签结果，华人申请者们只能见招拆招，另辟蹊径。一些人选择进入与学校挂钩的研究机构或非营利组织工作，因为这些机构的人员申请H-1B工作签证可以不受名额限制；一些人选择挂靠一所学校转成学生签证，利用学校提供的课程实习继续工作，并等待下一财年的申请；还有一些人则选择办理商务签证，开始往返中美两地的奔波生活。

而为了留住心仪的雇员，一些在美华人企业也在尝试各种办法。“如果我们的同事今年无法抽中H-1B工作签证，我们可能会考虑将他们派回中国分公司工作1年，再申请另一种L1签证，将他们调回美国。”沈赐恩说。当然，这也并不就是万全之计。这种L1签证只适用于跨国企业，同时要求申请者至少在海外工作1年，而且还存在一定的拒签风险。

事实上，无论是申请者还是华人企业，“曲线就业”都只能是一时之策，他们更为期待的是美国政府能够对相关政策做出适当的调整。

“如果美国政府真的想留住人才，一方面应该放开签证的名额限制，另一方面也应该在对待签证申请时有所鉴别。目前这种抽签的方式看似公平，但事实上每个抽签者所能做出的技术贡献是不一样的，还有一些国家的申请者通过多个公司的名义进行申请以增加抽中概率，这就需要美国政府更加透明、合理地执行政策。”沈赐恩说。

## 南非华人参加“反排外”大游行

4月23日，南非约翰内斯堡民众在市中心发起反排外大游行，来自南非各界的民众和在南非工作与生活的各国移民近3万人参加。

图为南非华人社区代表参加游行，并打出“停止排外，停止杀戮和暴力”的横幅。

宋方灿摄（中新社发）

创业中国 侨界之星

# 争立医学阵地的前沿

## ——访第五届中国侨界贡献奖得主王爱军

杨璐璐

薄如蝉翼的“膜儿”可以包裹在受损神经周围，帮助周边组织修复得完好如初，断裂缺损的神经可以通过“代替导管”重新生长连接！

这可不是天方夜谭，在第五届侨界贡献奖获得者王爱军所在的公司——烟台隽秀生物科技有限公司，笔者见到了这两项世界首创产品——可降解神经修复膜和神经导管。

### 专注学术 勇攀科研高峰

读书期间，王爱军曾面临不少诱惑。“我的性格很开朗，本科毕业时差点去做药物销售工作。”王爱军说，当时不少同学去药厂做销售，收入相当诱人。然而，出于对科研的热爱，王爱军最终选择继续读书，并逐渐发现了科研的无穷魅力。

从清华博士毕业，王爱军选择去美国深造。然而，在科学的道路上攀岩总是充满了各种艰辛。“我刚从伯克利到戴维斯做教授的时候，在伯克利做博士后期间的四五个课题尚未完全结束，所以每个周五晚上要开车100多公里的路程赶回伯克利，利用周末时间继续博士后的工作。”

“思维很活跃的时候往往是夜深人静的时候。”谈及科研的艰辛，王爱军说，为了多争取一些时间，他经常工作到深夜甚至通宵。

凭着持之以恒的努力和对科研的执着追求，王爱军取得了丰硕的成果。他在国际上首次证明血管内膜新生和动脉硬化的发生机制与多能血管干细胞的行为有关，该成果发表后一度引起国际广泛关注。迄今为止，王爱军累计获得PCT国际专利1项，美国专利3项，中国专利6项。

### 成功背后 是艰辛的付出

工作的需要让王爱军在生活上让步很多。“在伯克利做博士后刚开始的那段时间，为了赶数据，经常在实验室熬个通宵。当时孩子刚刚出生，我都没怎么照顾。”王爱军回忆说，“孩子最早开始笑啊，最早学会坐呀，我都不在旁边，都是后来才知道的，现在想想还挺遗憾的。”

“有一次，孩子生病了，我爱人急着找我去找医生，但那天我在实验室，手机没有信号，我爱人就在网上给我留了好多段话。一直到好几个小时之后，我才看到留言，那时候我爱人已经找其他的朋友带着孩子去看医生了。”王爱军说，“太专注了有时候容易忽视一些事情。”

“孩子一岁的时候跟爱人一起回国，我自己一个人在美国，特别孤苦伶仃。每当结束了一天的工作之后，我就在晚上抽时间跟孩子视频聊天。但是由于时差原因，两地相差16个小时，为了等孩子从幼儿园回来可以视频聊天，我经常熬到凌晨三四点。”王爱军回忆说。

“成功的花，人们只羡慕它现实的明艳，然而当初它的芽儿，浸透了奋斗的泪泉，洒满了牺牲的血雨。”这首诗正是王爱军的真实写照。

### 带技术回国 成果惠及大众

谈及回国的初衷，王爱军说：“当时选择回国，就是想把国外学到的这些先进的技术带回国。”

回国后，为了尽快将其科研成果产业化，王爱军和同事们马不停蹄地开展科研工作。引进设备，加紧研发，王爱军再一次一心扑在了科研上。“我甚至连自己的生日都不记得了。”王爱军笑着说，直到烟台开发园区的同事为他送来一个大蛋糕，还在实验室工作的王爱军才恍然意识到那天是自己的生日。

在王爱军和其团队的不懈努力下，烟台隽秀生物科技有限公司坚持自主创新，将国际先进科研成果成功产业化。公司开发的神经导管产品、神经修复新材料产品及脊髓修复产品成为国内首创，也在国际领先。

“虽然不能在手术台上亲自为病人做手术，但是现在我们开发的新产品有可能让更多的病人受益，也算实现了自己‘悬壶济世’的梦想。”王爱军说。

“未来，我们的公司要做高品质、有特色、能跟国际水平接轨的产品，打破国外的垄断，进一步提高国内整个行业的水平，进而不断提高国民健康水平。”王爱军自信满满地说。

## 芝加哥华埠百年历程

邱洪辉

早在19世纪70年代，美国芝加哥市中心就开始形成了小规模的华人聚集地，经过130余年的发展，芝加哥地区华裔已达到10余万人，并且在城市南部形成了一定规模的华埠社区。

据资料记载，最早定居在芝加哥市中心的华人是从加州移民而来的，而他们又多半属于梅姓宗族。芝加哥华埠社团主席陈增华在接受采访时称：“我们开玩笑时会说，全世界姓梅的人数芝加哥最多，（移民）最初10年，大概只有不到100人；10年之后，就增加到几百人；进入21世纪之后，大概就有2000人左右了。”陈增华补充道，不仅仅是梅姓华人，整个芝加哥地区的华人数目也在增长，现在已达到十多万，而唐人街和大华埠地区的华人则有二三万。

1910年，由于受到芝加哥市区经济和社会形态变化的影响，原本生活在市中心的华裔开始南迁到如今的南华埠。1912年时，南华埠初具规模，这一年也就被当地的华人定义为芝加哥南华埠元年。当时芝加哥华裔主要经营洗衣店、餐馆和杂货店，而到南华埠的人士大部分是为了旅游和观光。

陈增华称：“以前这个唐人街，主要是吃饭、买东西、买礼物的人，慢慢地华人多了起来。经过这几十年，我们华人在这里除了开餐馆，还在这边兴家立业，提升社区各个方面的环境，增加了就业的机会。”

芝加哥南华埠经过百余年的发展，人口越来越多，土地使用率也大幅度上升。在芝加哥南华埠从事地产经纪40余年的廖先生说，相较于去年，中心地段的房价涨幅为8%，周边地区涨幅则在10%至15%之间。

廖先生还说，南华埠地产发展稳定，中心地区的商铺一铺难求。芝加哥房地产涨势比纽约、加州慢，升也不会升得太快，跌也不会跌得太低。中心商业区第一批商铺出售的时候，不超过40万美元。

芝加哥南华埠从1912年发展至今，已经过了100余年。在这里定居的华裔越来越多；而新的图书馆、大型商场、宾馆等生活配套设施也在逐步完善。人口和经济的繁荣，让这座具有中华民族特色的南华埠不断向前发展。

图为芝加哥南华埠一角。 图片来源：中国新闻网

图为用舢舨木制作的家具。 图片来源：《光华日报》

## 华人环保践行者

孙楠

近些年，人们对于环境保护问题的关注与日俱增，“环保”成为一个热词。带着对生活和自然的热爱，海外华人也发挥聪明才智，各尽所能去践行环保理念。

近日，据马来西亚当地媒体报道，年轻的华裔夫妻杨成强和林爱婷为宣传环保意识，减少人们对森林的砍伐，将废旧的舢舨船木重新加工成独具创意的木质家具。他们将舢舨船木制作成有暗格的背靠长椅、可以安装玻璃的茶几等。同时，他们还强调“唯一”的理念，家具在设计、颜色和纹理等方面都与众不同，独一无二。尽管当地很多人并不看好利用舢舨木制作家具，但是杨成强却充满了信心。他说，用舢舨船木制作家具在让当地人有更多选择的同时，也反复提醒民众要对自然及环境友善。

关注如何节约资源的可不止杨成强夫妇，在大洋彼岸，加拿大华裔张皓就研究起了如何改进存在浪费资源弊端的3D打印技术。

传统的3D立体打印技术由底部制造立体对象，在打印中间通心的物品时需要添加多余物料来支撑物品内空心的结构，造成资源浪费。张皓在此基础上进行技术改进，先用计算机分析立体图型，把图型分割成不同部分后再进行3D打印，而后再将分开的部件组合起来。这样既省去了清除多余物料的时间，还可以节省原材料，使3D打印技术更加高效。

除了在资源利用上尽显环保理念，对于野生动物和绿色植物的保护也是海外华人关注的重点。

印尼有座非常著名的野生动物园——莎华丽野生动物园。经营这个动物园的华裔蔡亚声、蔡亚光、蔡亚兴三兄弟因保护生态环境、带动当地经济发展、造福百姓而获得印尼国家绿色环保奖，其中蔡亚声还荣获了印尼前任总统苏西洛授予的建设荣誉勋章。同时，蔡亚声成功地繁殖出了濒临灭绝的苏门答腊虎、巴厘八哥、爪哇犀牛等野生动物。

此外，蔡亚声一家还十分重视植树工作。在父亲的带领下，从1980年到2003年，他们每年种树2万多棵，使原本的荒山变成了青山绿水、鸟语花香的世外桃源。蔡亚声说，从小父亲跟他讲了很多人与自然、人与动物和谐相处的故事，教育他要热爱大自然，如今他终于不负父辈嘱托。

环保不仅是口号，更需要去实践，越来越多的海外华人在行动，成为环保践行者。