有着一半中国血统的厄瓜多尔前驻华大使华盛顿·阿戈：

愿促进拉丁美洲国家融入“一带一路”建设

羊城晚报记者 黄丽娜

还有1个月，厄瓜多尔前驻华大使华盛顿·阿戈就要迎来自己70岁的整寿了。

这位年近古稀的厄瓜多尔前政要，身体中流淌着来自广东的血液；这份血脉之情，令他近20年来不断奔走于厄瓜多尔与中国之间，并先后6次来到广东，不断推动两国在经济、文化等多个领域的交流合作。

2006年、2010年、2014年，阿戈连续三届被聘为广东省海外交流协会理事。首届华侨华人粤港澳大湾区大会又邀请他作为海外嘉宾代表出席大会。阿戈告诉记者，“一带一路”建设必将加强中厄两国在经济、商业、政治和文化的关系，也将加快拉丁美洲各个国家的建设，“我是厄瓜多尔人，也流淌着一半广东人的血液。我比其他人更加期待看到这一建设成果”。

厄瓜多尔前驻华大使华盛顿·阿戈

羊城晚报记者 汤铭明 摄

前后六次返乡寻找家族的“根”

阿戈是土生土长的厄瓜多尔人，但他的父亲却是一位广东人。遗憾的是，在阿戈4岁时父亲就去世了，他是从家人的讲述中得知父亲姓陈，来自广东中山，在上世纪20年代来到厄瓜多尔谋生。自此，父亲和家乡，就成了阿戈遥远且模糊的记忆。

但血脉总是割不断的。因为这一半中国血统，阿戈一直致力于推动厄中两国民间友谊和商贸交流。2005年10月，怀着对血脉根源的好奇，他首次来粤寻根。在省侨办和中山市外侨局的大力协助下，他到访故乡中山南朗镇荼东村，见到了家乡的亲人，到访了祖屋和有几百年历史的陈氏宗祠，了解到了以前从未知晓的父亲中文名字。

2006年4月他又重返祖籍乡，通过村里保存的陈氏族谱，了解到了自己父亲、祖父、曾祖父等先辈的名字，还认识了两位同一支系的堂兄堂弟，找到了家族的“根”。

今年11月，阿戈第6次回到自己的祖籍乡。这一次，还带来了自己的孙子一同回乡。他告诉记者：“我衷心地希望，无论是通过官方还是民间的渠道，要为海外侨胞、尤其华裔新生代，搭建起回乡交流的平台，让他们把对血脉根源的好奇变成乡愁，变成眷恋，不让时空距离阻隔乡情的延续。”

从“广交会”到设立驻广州总领事馆

因为父亲来自广东，阿戈对广东的感情特别深厚。“厄瓜多尔与中国建交很早，但是以前联系不多。2005年，我组织了一个50多人的商业采购团，来参加广州的‘广交会’，这也逐步拓展了我们和中国的往来。”这些年来，阿戈看到了广东高速的发展，包括他熟悉的广交会会场，也由流花迁到了琶洲，“琶洲的现代化建设让我惊叹。”

2007–2010年，阿戈任厄瓜多尔驻华大使。这令他更加积极地推动厄瓜多尔与中国、与广东在经济、文化、社会等多领域的友好交往与合作，“2010年厄瓜多尔在广州设立了总领事馆，这令我们往来广东成了更加方便的事，也令广东人前往厄瓜多尔容易了很多，这是我很高兴看到的变化。这也证明了两国之间的往来更加频繁、联系更加紧密了。”

“一带一路”架起跨越大洋的桥梁

在阿戈看来，中国发展的经验让拉丁美洲国家获益良多，“我们看到基础设施的建设，令中国人民的生活有了巨大改善，人们可以依托发达的基础设施体系进行全面的贸易。我们拉丁美洲国家也必须着手解决基础设施的问题。我很高兴地看到，很多拉丁美洲国家都在积极融入到‘一带一路’建设中去。”

在这一过程中，阿戈认为，中国可以参与到许多项目中去，包括水力发电、采矿、可再生能源、铁路和公路等众多基础建设中，“中国有着丰富的经验和极具竞争力的价格优势。最难能可贵的是，在具有成本和价格的优势下，中国没有通过一些经济手段来伤害小国和弱国。中国不只考虑到了自己的人民，同时也为兄弟国家谋福利。体现了携手发展、共同发展的大国风采。”

“厄瓜多尔和中国，被世界上最大的大洋——太平洋分隔在了地球的两端，但是它们之间的联系从未隔断。”阿戈感性地说，在16世纪中期，满载着丝绸、瓷器、香料等东方商品的中国船只就越过太平洋，驶向美洲；在回程的时候，人们又将玉米、土豆、辣椒等拉丁美洲的农产品运回中国，开创了海上航线。“现在，中国提出了‘一带一路’倡议，重新建设起了这条海上丝绸之路，打破了海洋对我们的阻隔，使我们在地球最宽广的海洋两端取得了联系。”

阿戈很喜欢中国的戏剧，因为可以用眼睛、用耳朵去深切地感受到其中的美。“中国的文化丰富多彩，每一次来，都能看到新的东西，包括岭南的音乐，这些我都还不懂，还要更多地看，更多地了解。”

从自身的经历出发，阿戈认为，语言和文化背景是中厄往来最大的障碍。因此他建议，为了促进拉丁美洲国家融入“一带一路”建设，可以开展“学习网络”计划，让持不同语言的国家联合起来，“除了创建文化学校，还可以在校内教授汉语。”

暨南大学拉丁美洲研究中心副主任贺喜：

大湾区为华侨华人提供回乡创业良好环境

羊城晚报记者 谭铮

19世纪中叶，大规模的华工出洋拉开了序幕。相当一部分华人跨越碧波万顷的太平洋，到达秘鲁、巴拿马、古巴和墨西哥等地，随后逐渐扩展到整个拉美地区。当前，拉丁美洲和加勒比地区的华侨华人及华裔移民约400万，是海外华侨华人的传统聚集区之一。

首届华侨华人粤港澳大湾区大会也迎来了多位来自拉丁美洲的客人。

暨南大学拉丁美洲研究中心副主任贺喜副教授在接受羊城晚报记者专访时表示，粤港澳大湾区的建设和拉丁美洲有着密切的关系。从粤港澳大湾区出发，延伸至“一带一路”沿线国家，以“一带一路”倡议为抓手，中拉关系将实现质的飞跃。

拉美地区华人大半来自广东

据贺喜介绍，拉美地区是广东企业走出去的重要投资目的地和新兴销售市场，同时也是广东经济社会发展的重要原材料和生活用品的来源地。“巴西的大豆、铁矿石，智利的铜，委内瑞拉的石油，秘鲁和玻利维亚的矿产，都有相当一部分出口到了广东。来自厄瓜多尔的香蕉、智利的车厘子、阿根廷和智利的红酒、墨西哥的啤酒、牛油果等，都逐渐进入广东的千家万户。”贺喜说：“拉美地区的华侨华人，一大半出自广东；粤菜、粤语、粤剧、粤文化在当地的华人社区很有影响力。粤港澳大湾区和拉美在历史、文化、经济上有千丝万缕的联系。”

改革开放以来，广东和拉美的联系更加密切。当前，有十几个拉美国家在广州开设了领事馆；广东和拉美地区的友好省州数量不断增加；中拉贸易总额中，广东和拉美地区的贸易额独占六分之一；以华为、中兴、格力、美的为代表的广东企业在拉美开枝散叶，蓬勃发展。

华侨华人将成为大湾区建设好帮手

贺喜在采访中提到，“一带一路”倡议提出以来，一共有19个拉美国家和中国签署了合作文件（或谅解备忘录）。他说：“与中国签署合作文件（或谅解备忘录）的国家，涵盖了拉美地区的绝大多数人口、土地和经济区域。以‘一带一路’倡议为抓手，中拉关系实现了质的飞跃。”

“华侨华人可以成为连接拉美和粤港澳大湾区的桥梁和枢纽。”在贺喜看来，粤港澳大湾区的经济发展为华侨华人回乡创业提供了良好的环境；粤港澳大湾区的众多知名企业在海外投资时也很有必要借助于华侨华人的力量。侨胞在当地生活多年，有着强大的人脉关系，熟悉当地经济社会情况，可以给企业提供一些信息咨询和支持帮扶。粤港澳大湾区和华侨华人完全可以合作共赢。

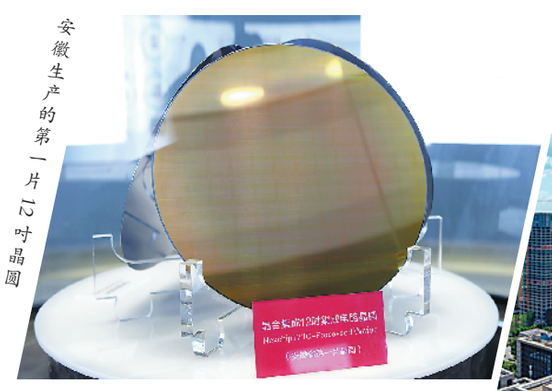
贺喜表示，华侨华人可以做中拉文化交流的使者和桥梁，做中国企业投资拉美的引导和智囊，做中拉人文交流的纽带，不断把中拉关系推向新高度。

新兴产业加快集聚 安徽推动制造转向智造

文 / 羊城晚报记者 唐珩 陈泽云
图 / 羊城晚报记者 何奔

今年国庆庆祝活动上，群众方阵里的“美好安徽”彩车引人注目。LED屏宛如彩带环绕车身，挥舞着国旗的智能语音机器人则采用了科大讯飞的智能语音技术，在全国人民面前展示了安徽的新兴龙头产业。这是安徽构建“芯屏器合”新兴产业体系的缩影。

实体经济是发展的本钱，制造业是实体经济的根基。近年来，安徽大力协同推进制造业转型升级，不断推进“制造”向“智造”转变，实现产业结构优化升级和生产力整体跃升。



安徽生产的第一片12寸晶圆

安徽合肥高新区

A “芯屏器合”，打造现代制造业体系

2016年8月16日，全球首颗量子科学实验卫星“墨子号”发射升空，在轨运行四个月后，这颗卫星正式交付中国科学技术大学使用。三年多时间里，通过科研人员的努力，在墨子号的助力下，中国在量子通信领域已经跻身于国际一流。

安徽合肥作为科教基地城市，拥有中科院多个研究所和中国科大等高端科教资源，为量子技术的发展及产业化提供了源源不断的技术基础、人才支持。安徽发力量子技术是推动制造业高质量发展的一个重要举措。

“芯屏器合”是安徽着重打造的现代制造业体系。所谓“芯”，指芯片产业，合肥集聚了包括长鑫存储在内的186家集成电路企业；所谓“屏”，指新型显示产业，合肥是集6代线、8.5代线、10.5代线于一身的世界最大平板显示基地，安徽在新型显示产业已经实现了“从沙子到整机”全产业链布局；所谓“器”，指装备制造及工业机器人产业，现在，安徽的六轴机器人产量居全国第1位；所谓“合”，指人工智能和制造业融合，例如，科大讯飞智能语音技术让机器像人一样能听会说。

目前，安徽合肥已经形成了以三大开发区为核心集聚区的战略性新兴产业布局，集聚效应已经显现，涌现出一批核心竞争力强、规模大的龙头企业。合肥高新区形成了以科大讯飞、科大国盾、联发科技、安科生物等为代表的集成电路、智能语音及人工智能、量子信息、生物医药及高端医疗器械为主的新兴产业集群；合肥经开区形成了以联宝电子、长鑫存储、捷敏电子等为代表的智能终端、工程机械、集成电路产业等为主的新兴产业集群；合肥新站区形成了京东方、维信诺、国轩高科等为代表的新型显示、智能制造、新能源汽车产业等为主的战略性新兴产业集聚。

B 开展“攻尖”计划，培育新兴产业

哪里薄弱，就从哪里攻关。近年来，安徽围绕动态存储芯片、智能语音、超薄玻璃、工业机器人伺服器等重点领域和关键环节，实施科技创新“攻尖”计划所形成的产业体系。目前，科技创新“攻尖”计划第一批36个项目，累计完成投资50亿元，取得了重要阶段性成果。

合肥市聚焦破解我国“缺屏少芯”问题，分别谋划布局新型显示、集成电路、人工智能等产业，建设一批有牵引力、带动力的大项目，抢占市场先机，为合肥跨越赶超提供了有力支撑。“十二五”以来，合肥已经成为新兴制造业最集中的城市，其中，以新型显示、集成电路、智能语音产业为核心的新一代信息技术产业产值总量最大、增速最快。

在集成电路领域，合肥虽然起步较晚，却实现了“弯道超车”，启动建设并顺利投产12英寸存储器项目，自主研发出首颗国产19纳米工艺DRAM芯片，打破境外对我国存储芯片领域的控制和封锁，成为全国集成电路产业发展最快、成效最显著的城市之一。

在人工智能及智能语音领域，合肥采取了平台化、生态化发展的策略，打造“中国声谷”产业平台，形成集核心技术研发、基础平台、物联网、智能客服、穿戴式设备等完整产业链，基地从业人员超6万人，成为全国唯一定位于智能语音及人工智能领域的国家级产业基地。

案例

从语音切入，AI让机器会听能说

2010年，科大讯飞在中国第一个把深度学习用到了商业化系统，在全球首次宣告手机的语音听写时代到来；今年上半年，科大讯飞首次让机器的阅读理解水平超过了人类平均水平，首次让机器翻译通过了国家翻译资格考试。

科大讯飞董事长刘庆峰介绍，根据科大讯飞的预测，在5G助推下，万物互联时代会加速到来。在万物互联时代中，语音将成为人际交互的最主要方式，键盘和触摸会成为辅助。在未来人机交互，语音为主导的时代，科大讯飞将成为语音入口的最大的提供商。

扫一扫，看中国声谷的“黑科技”

量子技术弯道超车 走在世界前列

自20世纪90年代以来，全球掀起了量子技术研发与应用热潮，各发达国家和科技巨头竞相争夺“量子霸主”地位。我国起步相对较晚，但在国家的大力支持和中科大潘建伟等科学家团队的不懈努力下，经过20多年发展，在这一领域实现了从跟跑到并跑和部分领跑的历史性转变，成功实现“弯道超车”，走在了世界前列。中科大“墨子号”量子科学实验卫星、量子保密通信“京沪干线”等代表了当今量子信息技术领域世界最领先的成果。

合肥本源量子计算科技有限公司2017年9月成立，是国内第一家以量子计算机的研制、开发和应用为主营业务的初创型公司。2018年12月6日，本源量子向世界推出完全自主知识产权的首款国产量子控制系统——本源量子测控一体机。

专家说法

广东和安徽

产业有竞争能互补 两省可以分工协作

安徽作为后起之秀，与广东在新兴制造业合作上是否会碰撞出火花？中山大学岭南学院经济系教授、博士生导师林江认为，安徽和广东如果能在高新产业上进行融合、互相分工，对于国家大发展将大有裨益。

林江认为，从全国一局棋的角度来说，区域竞争仍然存在，但合作一定会多于竞争。比如，安徽所在的长三角城市群和广东所在的泛珠三角科技区，在产业布局上有重复之处，合作才是共赢的最好方式。

“安徽的产业布局，特别是在芯片产业方面，和广东有点相似，但也会分处一条产业链的不同环节。”林江表示，企业作为产业链的不同端，互相之间的合作将让地方政府更为开放，出台更多有利产业发展的扶持政策，对于从业者和企业而言都将是好事情。（唐珩）

数据

●“十二五”以来，合肥战略性新兴产业占全市工业比重由23%提高到**53.5%**。2013–2018年，合肥市战略性新兴产业增加值年均增长20.6%，对全市规模以上工业增加值贡献率由42.4%提高到**76.9%**，推动规模以上工业增加值实现年均增长**11.4%**，增速始终保持全国省会城市前列。

● 目前，安徽正积极发展**24**个重大新兴产业基地，培育形成电子信息、智能家电、新能源汽车、工业机器人、人工智能五大新兴产业，全省高新技术企业数达**5400**多家。