

菲利克斯·达帕雷·达科拉—— “非中农业合作前景非常广阔”

记者见到菲利克斯·达帕雷·达科拉时，他正在为第二天启程前往中国做准备，宽大的办公桌上摆放着几叠厚厚的资料。达科拉介绍，此行的主要目的是推进中非农业科技创新联盟组建工作，该联盟由非洲科学院与中国农业科学院共同发起，“联盟成立后，将更有力地促进非中合作，应对粮食安全挑战。”

达科拉是非洲科学院院长、南非茨瓦尼科技大学教授，同时也是南非科学院、中国工程院、发展中国家科学院院士。作为农业领域的权威专家，他在生物固氮机理与应用技术研究领域颇有建树，其研究成果帮助当地作物种植收益提高了90%左右。迄今，这位享誉世界的科学家共发表750余篇论文，并于2012年获得联合国教科文组织颁发的国际生命科学研究奖。

2000年起，达科拉多次往返于南非和中国之间。20多年来，中国在确保粮食安全和脱贫攻坚领域取得的发展成就让他深感震撼。“中国通过大力推动农业发展，用占世界不到10%的耕地解决了全球约20%人口的吃饭问题，其中有许多经验值得非洲国家学习。”达科拉向记者讲述了参观河北石家庄市附近一个村庄时的见闻，“村里建起了农家乐和民宿，拓宽了当地农产品的销路，增加了村民收入。那里和中国许多地方一样，建立起了农作物生产、加工、销售的完整链条，有效帮助农民摆脱了贫困。”

非洲土地资源丰富，拥有全球约60%的潜在可开垦耕地，但不少国家粮食生产能力不足，严重依赖进口。“非中友谊历史悠久，这两片广袤土地有许多共通之处。中国也经历过粮食短缺，更能够理解粮食安全给非洲带来的挑战，可以帮助非洲国家找到应对之策。”达科拉说。

2016年起，达科拉应中国作物育种专家贾银锁邀请，加入河北理查德农业科技有限公司，不仅帮助“河北非洲谷子研发中心”和“河北非洲药用植物开发和利用中心”等研究机构落地非洲，还推动开展中非两国药用植物的联合试验和产品研发，密切了中非农业科研合作、协作攻关、学者互访、联合培养等多方面合作，获颁2022年中国政府友谊奖。

在达科拉的努力下，目前有来自非洲国家的约40名研究生在中国学习农业技术，还有两名中国学生赴南非攻读硕士。“我很高兴看到，非中在农业技术人才培养领域的合作日益密切，越来越多非洲青年将中国作为出国留学的首选目的地。”达科拉说，十分期待中非农业科技创新联盟正式落地，“非中农业合作前景非常广阔，期待非中继续携手，为维护粮食安全作出更大贡献。”

阿尔伯特·科内霍·纳瓦—— “把中国的最新发展成就讲给更多人听”

“很多时候，科技工作者选择在一个地方做研究，是因为在那里更容易取得科研成果、实现自身价值，从而造福社会、推动人类发展。”中国政府友谊奖获得者、北京科技大学冶金与生态工程学院教授阿尔伯特·科内霍·纳瓦表示，中国取得的科技创新成就、对科技创新的政策支持等，正是吸引他扎根中国的主要原因。

科内霍来自墨西哥，是著名冶金工程专家，在冶金领域从事研究和教学工作30余年。2018年起，他开始在北京科技大学任教。2021年10月，科内霍被授予中国政府友谊奖，成为首位获此殊荣的墨西哥专家。“我很荣幸能得到这样的认可，也看到不少外国专家学者在中国发展，我很荣幸能和他们一道，为中国和世界的发展进步贡献力量。”科内霍说。

科内霍介绍，中国拥有全球规模最大的钢铁产业，钢铁产量占全球一半以上。中国钢铁产业的发展为本国乃至全球发展提供了有力支持。近年来，中国钢铁产业在全球的主导地位不仅体现在生产方面，还体现在对相关行业的标准制定、相关技术的创新研发、相关学科的理论探究等方面。“在同一一些西方学者交流时，我常会问他们所引用的是不是中国最新的数据。如果引用数据是三五年前的，那研究结论很可能已经偏离实际。因为中国一些科研领域的进步速度是以天计算的。”

钢铁产业是全球碳排放最多的产业之一，如何减少碳排放是行业面临的巨大挑战。科内霍高度赞赏中国推动高质量发展并提出“双碳”目标，希望通过自己的研究为实现这些目标作出贡献。“提升冶金效率和减少冶金过程中的碳排放，是我研究的主要课题之一。我所攻关的冶炼技术与中国绿色发展理念相契合，单位能耗和单位排放比传统技术更低。”科内霍说，他和团队将继续努力，让这一技术更加贴合中国钢铁产业实际。

在科内霍看来，中国政府鼓励创新的政策以及引导企业等加大研发投入，是中国取得众多科研成果的重要保障。2022年，中国全社会研发经费投入是2012年的3倍，稳居世界第二大研发投入国。这些政策支持让中国在许多技术领域取得全球领先地位，并且在其他领域不断扩容。同时，中国实施人才强国战略，聚天下英才而用之，成功吸引了来自世界各地的人才。在中国工作生活的几年中，科内霍结识了一批和他一样在华工作的外国专家，他们时常举行学术沙龙等活动，在探讨前沿学术问题的同时，也分享如何在科技领域促进中国与世界的紧密联系。

“对许多工作在中国的外国专家来说，中国为他们实现梦想创造了条件。我和他们一样，希望能把中国的最新发展成就讲给更多人听。”科内霍说。

马晓丽—— “我特别喜欢中国的科研氛围”

“青藏高原高山大川密布、地势复杂多变，是开展地质、活动构造和气候研究的好地方。”接受记者采访时，中国地质科学院地质研究所研究员玛丽-露西·切瓦里尔(中文名马晓丽)刚结束对青藏高原东部地区的考察，正在办公室整理考察成果。

马晓丽是活动构造与构造地貌学专家，拥有法国和比利时双重国籍，主要从事活动构造、地震危险性和古气候等方面研究。2002年，马晓丽第一次来中国，前往青藏高原进行

为促进中国发展和国际合作贡献力量

本报记者 闫煜明 王晓波 崔琦



图①：中国科技部国外人才研究中心主办的2023年外国专家科学讲堂系列活动，邀请各领域外国专家为中国学生及家长普及科学知识。图为外国专家在北京天文馆做物理讲座。



图②：中国政府友谊奖奖章。

近年来，中国的高质量发展吸引越来越多各领域外国专家来华，将自己的学术研究、职业规划同中国的创新发展相结合，为中国现代化建设作出突出贡献，获颁中国政府友谊奖。本报记者专访了三位来自不同国家、不同科研领域的中国政府友谊奖获得者，倾听他们对中国创新发展、国际合作等方面的看法和期许。



图③：菲利克斯·达帕雷·达科拉。

受访者供图



图④：阿尔伯特·科内霍·纳瓦。

受访者供图

图⑤：马晓丽。

受访者供图



本版责编：韩秉宸 王晓波 屈佩
版式设计：张丹峰

野外考察，此后就将青藏高原活动构造确定为重要研究方向。2010年，马晓丽成为中国地质科学院地质研究所“黄汲清青年人才计划”特聘外籍专家。在中国工作的10多年里，她走过中国许多山川河谷，探索活动断裂带的运动学和地震危险性，陆续发表学术论文60余篇，为中国地震灾害评价体系建设和促进中外科研合作作出积极贡献，于2021年获颁中国政府友谊奖。

“我特别喜欢中国的科研氛围，中国对科研和人才重视程度越来越高，已跻身一流科研国家行列。”马晓丽表示，中国良好的科研条件和环境，以及中国政府对科研工作的大力支持，正吸引着越来越多外国科学家来中国工作。10多年前刚到中国工作时，她的团队只有7名成员，现在已发展到20多人。在地质领域，中国不仅拥有位居前列的科研论文数量，还通过共同研究等项目，帮助中外科研工作者获取宝贵的研究数据。“我们这次的野外考察队伍中就有法国科学家，大家感谢中国政府提供的科研平台。”

近几年，马晓丽的研究主要聚焦青藏高原东部鲜水河断裂带的地震活动，每年至少到沿线实地考察一次。几年前，通过分析断裂带的地表精细结构和滑动速率的变化，马晓丽和同事不仅在康定附近发现了一条新的断裂带，而且还评估了未来地震危险性。他们的研究成果为穿越康定附近几条分支断裂带的重大工程建设，以及附近地区的地震研究提供了参考。2021年12月，马晓丽还与中国、沙特阿拉伯、加拿大等国的研究人员共同组织发表专刊《基于高分辨率时空数据的第四纪构造活动解析》，为深入认识和理解活动构造、地壳变形及地震活动性等提供了重要科学支撑。

在马晓丽的办公桌上，摆放着从中国各地收集到的岩石和化石标本。她随手拿起一块从新疆西部帕米尔高原带回的岩石标本说，断裂带如同记录着地壳变化的笔记，其变形机制和运动速率对评估地区潜在地震风险极具价值。这些标本记录着山脉逐渐隆升、江河流域逐渐扩大的过程，也见证着她在中国的研究足迹。“中国拥有优秀的地质研究条件，我很高兴能继续在这里进行活动断裂带研究。”马晓丽说。

图⑥：为推进粤港澳大湾区高水平人才高地建设，广东中山市举办海外专家南粤行活动，以促进科技创新、高端人才引进、产业链发展等方面的国际合作。图为海外专家参观中国企业。

中新社记者 陈楚红摄(影像中国)

