

法国洛林大学教授毛磊接受独家专访：

中国是解决全球生态问题的关键参与者

外国学者看
新时代中国

文/羊城晚报记者 谭铮 图/受访者提供

从2005年第一次来到广州开始，法国洛林大学教授毛磊(Jean Louis Joseph Morel)就和这座城市结下了不解之缘。2008年以来，他一直担任中山大学客座教授，围绕矿山生态修复理论与技术、农田修复与安全利用技术、城市土壤的演化过程与机制等研究，与中山大学展开合作。

深入中国广袤的土地，让毛磊对中国的生态环境变化有了更全面的了解和认识。他在接受羊城晚报独家专访时表示，中国是解决全球生态问题的关键参与者，中国当前正在为促进全球生态发展作出重要贡献。



法国洛林大学教授毛磊

谈学术跨国合作 中法携手破解土壤污染难题

毛磊的研究工作一直围绕土壤重金属及新污染物、土壤生物多样性与土壤健康、植物-土壤互作与绿色发展等内容展开。“我研究的领域旨在了解土壤健康及土壤污染的关键过程，同时致力于研究方案解决这些问题。比如，通过去除污染农田中过量的持久性污染物，达到安全利用农田的目的。”

毛磊与中国的缘分始于2005年。受中山大学环境科学与工程学院邀请，毛磊来到中国参加一场关于土壤污染防治的专业研讨会。抵达广州前，他正在欧洲研究矿山遗留场地污染治理等相关课题，“当时我非常想了解中国的具体情况，因为矿山开采和相关活动造成的污染也是欧洲面临的问题，这个问题非常重要，且难以处理。”

彼时，中山大学环境科学与工程学院教授仇荣亮正和学生对相关内容进行研究，他们逐步摸索出一套矿区重金属污染土壤安全利用的方案。了解到这一情况后，毛磊对这一新兴“修复手段”非常感兴趣：“从那时候开始，我们与中山大学就相关研究内容开展合作。近20年来，法国洛林大学与中山大学开展了一系列富有成效的合作，这些合作也一直持续到今天。”

为更好地在土壤环境污染与修复理论和技术研究等方面展开合作，法国洛林大学和中山大学于2015年建立中-法土壤环境国际联合实验室(ECOLAND)。当前，双方在联合申请国际项目、合作发表学术论文、联合培养研究生、共建研究基地、联合主办国际会议等方面成果丰硕。2018年，ECOLAND被法国农业食品环境研究院评为过去20年最成功的12项国际合作成果之一。

除了硬件环境与设备，让毛磊感触最深的是中国在人才培养、环境友好是全人类共同面临的问题。“例如，当前我们研究的土壤重金属污染问题不仅是中国面临的挑战，也是全球正在面临的挑战。只要有矿山开采，必然会遇到这样的问题。我们需要携手合作。”

作为土壤学专家，毛磊也关注中国在生态文明建设方面的系列措施。他留意到，在过去十年的时间里，中国出台了土壤污染防治法等一系列法律法规，让土壤污染风险得到有效管控，并对未来土壤保护工作提出了更高的要求。比如，《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》中就提到，到2025年受污染耕地安全利用率达到93%左右，重点建设用地安全利用得到有效保障等。

“土壤是生态系统的基本组成部分，它为人类的生活和生物多样性保护提供了基础条件。过往十年，中国把土壤污染防治工作放到了优先事项当中。中国投入了大量的财政资金与科研人员应对这一挑战，我看到了中国在生态文明建设方面的决心。”毛磊说。

在采访中，毛磊还表示，中国在多个不同场合都提到“坚持走生态优先、绿色低碳的发展道路”，他认为中国这一表态非常重要：“当前，应对全球气候变化，减少二氧化碳及其他温室气体的排放，开发可再生资源……这都是全球面临的重大课题，需要集思广益地解决。”他说，“2020年联合国生物多样性大会(第一阶段)高级别会议正式通过的‘昆明宣言’，是扭转当前生物多样性丧失，并确保生物多样性在2030年走上恢复之路的重要一步。中国在当中发挥了重要作用，正如中国对《巴黎协定》的承诺一样，也是标志性的一步。”

毛磊指出，中国是解决全球生态问题的关键参与者，中国当前正在为促进全球生态改善作出自己的积极贡献。他也坦言，气候、土壤、生物多样性等问题是相互依存的，面对全球紧迫的生态环境压力，大家应该携手合作、寻求解决方案：“在这当中，中国可以分享它的经验和做法。”

谈中国生态环境改变 可与世界携手共享经验

染防治法等一系列法律法规，让土壤污染风险得到有效管控，并对未来土壤保护工作提出了更高的要求。比如，《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》中就提到，到2025年受污染耕地安全利用率达到93%左右，重点建设用地安全利用得到有效保障等。

“土壤是生态系统的基本组成部分，它为人类的生活和生物多样性保护提供了基础条件。过往十年，中国把土壤污染防治工作放到了优先事项当中。中国投入了大量的财政资金与科研人员应对这一挑战，我看到了中国在生态文明建设方面的决心。”毛磊说。

在采访中，毛磊还表示，中国在多个不同场合都提到“坚持走生态优先、绿色低碳的发展道路”，他认为中国这一表态非常重要：“当前，应对全球气候变化，减少二氧化碳及其他温室气体的排放，开发可再生资源……这都是全球面临的重大课题，需要集思广益地解决。”他说，“2020年联合国生物多样性大会(第一阶段)高级别会议正式通过的‘昆明宣言’，是扭转当前生物多样性丧失，并确保生物多样性在2030年走上恢复之路的重要一步。中国在当中发挥了重要作用，正如中国对《巴黎协定》的承诺一样，也是标志性的一步。”

毛磊指出，中国是解决全球生态问题的关键参与者，中国当前正在为促进全球生态改善作出自己的积极贡献。他也坦言，气候、土壤、生物多样性等问题是相互依存的，面对全球紧迫的生态环境压力，大家应该携手合作、寻求解决方案：“在这当中，中国可以分享它的经验和做法。”

谈中国高等教育 过去十年经历了前所未有的发展

“中国的高等教育体系在过去十年经历了前所未有的发展。中国在人才回归、提升本土人才国际专业知识、开设合作项目等方面，都进行了新的探索。当中，相当一部分探索是非常成功的。”毛磊说，作为中山大学的客座教授，他在参与本科教学时，亲身体会到中国大学生的专注和对科学研究的热情。

因为经常来广东，毛磊对广东也比较熟悉。他说，在广东，他最熟悉的城市是广州。在他看来，广州是一个高速发展的城市，“新的建筑、新的城市景观和越来越多的电动汽车彰显了这座城市快速的变化，显示了它强劲的经济活力”。更让他印象深刻的是，广州工业发展的快速现代化。结合自身的研究领域，毛磊观察到广州传统产业近十年来的转型升级：“广州关闭了大量污染环境的工厂，并促使企业向更为环保、现代化的方向转型。与此同时，在水供应、污水处理等领域，广州也发生了很多变化。”

因为工作原因，毛磊还去过广东的梅州、韶关等地，也曾在江西省、云南省等采矿业点调研中国的土壤情况。随着对中国生态环境的愈了解，他表示，相信中国未来在全球环境治理当中会发挥更重要的作用，也期待中法学术界在这一领域能开展更多、更深入的合作。

黄楚平主持召开省人大常委会主任会议 决定省十三届人大常委会第四十七次会议 11月28日至30日召开

羊城晚报讯 11月22日，省十三届人大常委会第一四六次主任会议在广州召开，省人大常委会主任黄楚平主持会议，主任会议成员黄宁生、叶贞琴、吕业升、王学成、张硕辅、王波出席会议。

会议决定，省十三届人大常委会第四十七次会议于11月28日至30日召开，会期2天半。建议议程：传达学习贯彻党的二十大精神；传达学习贯彻党的二十大精神精神；审议《广东省气候资源保护和开发利用条例(草案修改二稿)》《广东省艾滋病防治条例(草案修改二稿)》《广东省建筑垃圾管理条例(草案修改二稿)》《广东省地理标志条例(草案修改稿)》《广东省发展促进条例(草案修改稿)》《广东省家政服务条例(草案修改稿)》《横琴粤澳深度合作区发展促进条例(草案)》《广东省地方金融监督管理条例(草案)》《广东省森林保护管理条例(修订草案)》《广东省母婴保健管理条例(修订草案)》；审查广州、深圳、韶关、汕尾、东莞、江门、湛江、清远、潮州等市有关法规、决定；审议省政府关于广东省2021年度国有资产监督管理情况的综合报告，并开展专题询问；审议省政府关于广东省推进制造业数字化转型促进产业链供应链现代化水

平提升工作情况报告、关于加强环保基础设施建设管理工作情况报告；审议省政府关于省十三届人大五次会议代表建议、批评和意见办理情况的报告；审议关于召开省十四届人大常委会第一次会议、关于列席和邀请列席省十四届人大一次会议人员的决定(草案)；审议省人大常委会执法检查组、专题调研组有关报告等事项。

会议审议通过提请常委会会议审议的有关法规案的初步审查意见，有关专项工作情况的调研报告，有关执法检查报告、专题调研报告和工作方案，以及其他事项等。

会议强调，要深入学习贯彻党的二十大精神，进一步提高政治站位，抓实抓好年底前、明年年初的各项工作任务。要周密组织实施，高质量做好各项法规和报告等审议工作，确保省十三届人大常委会第四十七次会议各项任务圆满完成；要积极主动依法履职，扎实开展2023年预算草案及其报告初审工作，专项提前介入预算编制监督，务求取得监督实效；要严密安排、抓紧推进，全力以赴做好各项筹备工作，确保省十四届人大一次会议顺利召开。(侯梦菲 任宣)

第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛决赛落幕

广东斩获34金53银 金奖总数位居全国第三

羊城晚报讯 记者孙唯报道：近日，以“我敢闯，我会创”为主题的第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛决赛圆满落幕。经过校级初赛、省级复赛、全国总决赛等环节的激烈角逐，广东参赛团队在决赛中斩获34金(含萌芽赛道创新潜力奖)53银，获金奖总数再创历史新高，金奖总数排名全国第三，实现了走在全国前列的参赛目标。

记者从广东省教育厅了解到，本届大赛自4月启动以来，全国共有340余个项目报名参赛，其中广东报名项目约37.5万个，参赛学生达155.8万人次。经过国赛网评，全国共有1128个项目入围总决赛现场比赛项目，广东共有40所学校86个项目成功晋级。

“广东深入推进创新创业教育，高度重视大赛的组织和项目培育工作，努力把中国大学生创新创业大赛打造成广大青年的创新创业实践育人平台，培育创新文化，弘扬科学家精神，凝聚科技人才，营造创新氛围。”广东省教育厅有关负责人表示，在全国总决赛中，广东参赛项目分别获高教主赛道金奖10个、“青年红色筑梦之旅”赛道金奖4个、职教赛道金奖7个、产业命题赛道金奖3个、萌芽赛道创新潜力奖10个、主赛道单项奖最佳带动就业奖1个。华南理工大学以5个金奖的优异成绩领跑广东高校。

据悉，近年来，广东进一步强化“互联网+”等大赛创新创业教育实践平台作用，坚持以赛促教、以赛促学、以赛促创，提升大学生创新创业能力；举办粤港澳大湾区大学生创新创业项目对接洽谈活动，精心打造了线上线下资源对接平台，助力优质创新创业项目在广东落地。加大政策支持和保障，增强创新创业活力，进一步支持大学生创新创业。深化高校创新创业教育改革，建设6个国家级创新创业学院、6个国家级创新创业教育实践基地。

据介绍，“十四五”期间，广东将持续推进广东省创新创业教育示范学校建设，拟建设50个省级大学生创新创业实践教育示范基地，遴选一批省级创新创业精品教材、100门省级创新创业教育特色示范课程，发挥好带动引领作用，加快培养造就大批德才兼备的高素质创新创业人才。

广东省科学院资源利用与稀土开发研究所党委书记郑艳伟表示，广东省在国家实验室体系改革中面临的挑战，提出对策与建议，并提出探索我国国家实验室体系改革的可行路径，提出对发展模式、为实现中国式现代化贡献战略科技力量。

广东省环保集团有限公司办公室主任潘国雄表示，党的自我革命永远在路上。推进党的自我革命，必须强化自我革命的制度保障，健全制度治党，完善党的监督体系，保持与人民群众的血肉联系。

广东省教育厅思想政治教育与宣传处处长倪熙回顾了党的十八大以来全面从严治党取得的历史性、开创性成就及宝贵经验。她认为，作为党员领导干部，要在新时代全面从严治党新征程上从自身做起、从现在做起，不断提升自我革命的思想自觉和行动自觉。

个、“青年红色筑梦之旅”赛道金奖4个、职教赛道金奖7个、产业命题赛道金奖3个、萌芽赛道创新潜力奖10个、主赛道单项奖最佳带动就业奖1个。华南理工大学以5个金奖的优异成绩领跑广东高校。

据悉，近年来，广东进一步强化“互联网+”等大赛创新创业教育实践平台作用，坚持以赛促教、以赛促学、以赛促创，提升大学生创新创业能力；举办粤港澳大湾区大学生创新创业项目对接洽谈活动，精心打造了线上线下资源对接平台，助力优质创新创业项目在广东落地。加大政策支持和保障，增强创新创业活力，进一步支持大学生创新创业。深化高校创新创业教育改革，建设6个国家级创新创业学院、6个国家级创新创业教育实践基地。

据介绍，“十四五”期间，广东将持续推进广东省创新创业教育示范学校建设，拟建设50个省级大学生创新创业实践教育示范基地，遴选一批省级创新创业精品教材、100门省级创新创业教育特色示范课程，发挥好带动引领作用，加快培养造就大批德才兼备的高素质创新创业人才。

广东省科学院资源利用与稀土开发研究所党委书记郑艳伟表示，广东省在国家实验室体系改革中面临的挑战，提出对策与建议，并提出探索我国国家实验室体系改革的可行路径，提出对发展模式、为实现中国式现代化贡献战略科技力量。

广东省环保集团有限公司办公室主任潘国雄表示，党的自我革命永远在路上。推进党的自我革命，必须强化自我革命的制度保障，健全制度治党，完善党的监督体系，保持与人民群众的血肉联系。

广东省教育厅思想政治教育与宣传处处长倪熙回顾了党的十八大以来全面从严治党取得的历史性、开创性成就及宝贵经验。她认为，作为党员领导干部，要在新时代全面从严治党新征程上从自身做起、从现在做起，不断提升自我革命的思想自觉和行动自觉。

新时代新征程新伟业

·进城乡社区

走街串巷收集民意 急难愁盼逐一解决

整洁干净的路面、古色古香的墙绘……11月22日，东莞不起眼的寺庙前街，改造一新的寺前街街幽静，平添几分文艺气息，偶有过往的居民驻足拍照“打卡”。然而，短短一个多月前，这条地处东莞市莞城街道旧城中心的老街巷，还是周边居民出行的困扰。据介绍，该条老街巷人流量较大，但道路路面老化严重，一到雨天便坑洼泥泞，影响居民出行。

这是东莞市莞城街道市桥社区聚焦人民群众急难愁盼问题，奋力提高人民生活品质的一个缩影。

党的二十大报告指出，要实现在好、维护好、发展好最广大人民根本利益，紧紧抓住人民最关心最直最现实的利益问题，坚持尽力而为、量力而行。对此，市桥社区党委书记、居委会主任陈旭明表示，接下来，社区党委将持续以群众需求为根本出发点，真抓实干推进旧街升级和老旧小区改造工作，进一步改善居民生活环境。

以强有力的执行践行为民服务，市桥社区用实实在在的行动回应群众所需所盼，通过工作实效解决群众实际问题。寺前街路面老化破损，市桥社区联合城管部门，仅用7天时间就完成街道路面、排水设施的修复升级；此外，该社区还先后开展迈豪街、同德街沿街建筑立面风貌改造和路面升级提档工程。针对社区老旧小区宿舍、高房租商品集中的情况，市桥社区全力推进老旧小区改造工作，拟通过小区建筑改造、公共服务配套设施建设等，为广大家庭打造整洁、规范、优美的人居环境。此项工作的建设方案已于10月份对外公示并广泛征求意见。陈旭明说，社区将进一步发挥基层党组织力量，密切联系群众，收集好各方意见做好群众服务工作，用实际行动推进老旧小区改造工作。

“群众的实际需求，就是我们工作的方向和动力。”陈旭明告诉记者，市桥社区每周都会开展驻点走访活动，到辖区家家户走访了解民意，打通与群众沟通的“最后一公里”。未来，社区将进一步通过走访沟通等，深入了解广大群众的实际需求和困难，以暖心举措解决群众难题。

文/羊城晚报记者 余宝珠
图/羊城晚报记者 李洪宝 王默



改造一新的寺前街

知民意 用心实现群众“微心愿”

作为老城区的中心，市桥社区常住人口中有30%左右是老年人，其中有部分是独居或失能老人。失能老人因行动不便无法很好解决剪发问题，社区第一时间组织志愿者上门开展“义剪”行动；高龄独居老人的房屋破旧不堪，社区主动作为，为其修缮房屋、改善居家环境……一个个民生“微心愿”的实现，是市桥社区着力提升社区服务效能、打造“民生大管家”项目，做好群众服务的工作实践。据统计，2022年以来，市桥社区借助“民生大管家”项目，已实现群众“微心愿”223宗。

“群众的实际需求，就是我们工作的方向和动力。”陈旭明告诉记者，市桥社区每周都会开展驻点走访活动，到辖区家家户走访了解民意，打通与群众沟通的“最后一公里”。未来，社区将进一步通过走访沟通等，深入了解广大群众的实际需求和困难，以暖心举措解决群众难题。

二十大代表在基层

党的二十大代表、广东新会美达锦纶有限公司首席工程师陈欣：

坚持自主创新 当好企业发展的推动者

羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 谭耀广

最近，党的二十大代表、广东新会美达锦纶有限公司首席工程师陈欣回到工作岗位后，不断和身边的党员、群众分享交流参加党的二十大的收获体会：“接下来，我将坚持把党的二十大精神学好、传达好、贯彻好、落实好，带动身边的党员、群众始终保持奋斗姿态、拼搏干劲，共同书写好现代纺织人的新篇章。”

当好党的二十大精神宣讲员

1992年大学毕业后，陈欣进入化纤行业。2003年，陈欣入职广东新会美达锦纶股份有限公司，专注化研研发。从普通员工干到首席工程师，陈欣带领团队攻克了一个又一个技术难关。

作为党的二十大代表，陈欣深感责任重大、使命光荣。回到江门后，陈欣马上着手整理参会的体会和学习心得，第一时间把党的二十大精神传达给身边的党员、群众。参加江门市各级代表和基层党员代表学习贯彻党的二十大精神座谈会，分享参加党的二十大的感受体会；在企业传达党的二十大精神，让党的二十大精神在科研、产业领域落地生根……陈欣说，她将当好“宣讲员”，做好党的二十大精神宣讲工作，将党中央决策部署和广东省委、江门市委工作要求传达给基层党组织和广大党员。

为科研工作者 鼓劲加油

党的二十大报告提出“实施科教兴国战略，强化现代化建设



陈欣在工作中 受访者供图

人才支撑”，这让陈欣十分振奋：“作为科技工作者，我对科技的重要性深有感触。以我们公司为例子，随着技术的不断进步，锦纶的应用从纺织服装等较为普遍的领域，发展延伸到航天、应急防护和国家高端产业，连风电和交通领域都有锦纶的影子。”

记者了解到，进入公司以来，陈欣组织和参与了许多新品种、新项目的研发研制，很多项目研发成功并实现产业化。例如，开发了原液着色、抗菌等差异化、功能性纤维，并应用到家纺、服装等民用领域和风电、应急防护等高端产业领域。

“党的二十大报告让我们深刻感受到党和国家对科技和基层一线工作者的关怀，进一步激发了大家干事创业的劲头。”陈欣说，同事们都表示，要坚持自主创新，当好企业发展的推动者，以高度的责任担当坚决打好核心技术攻坚战，努力实现高强度锦纶产品和技术高度自主可控。

陈欣表示，未来，她将继续大力推进关键技术攻关，加速推动产业走向高端化、绿色化、智能化，不断提升行业的整体竞争力，力争为化纤产业乃至经济高质量发展作出更大贡献。