

加拿大小伙鲁艾可

把中国竹材推广到更多地方



视频 孔明哲 向袁媛 海报 蒋玉涛

Where Nature Meets Progress

绿水青山之间

竹海淘金

鲁艾可 (加拿大)
艾可(上海)新材料
科技有限公司中共上海市委统战部
中共上海市委网络安全和信息化委员会办公室
中共上海市委对外宣传办公室
新民晚报社

“关于竹子最棒的一点——它本质上是一种可持续的材料。”加拿大小伙鲁艾可滔滔不绝地介绍起竹材的优点，“所以，用竹子制作物品，是在支持可持续发展、本地资源利用以及天然材料的使用。”

来中国14年，扎根上海创业10年，这个外国小伙和竹子结下了不解之缘。

走进大山 痴迷竹林

鲁艾可出生于加拿大安大略省埃塞克斯县。2011年，他第一次踏上中国的土地，就想在这里成就一番事业，“那时我们对竹子很感兴趣，希望以电子商务的形式去推广竹材与竹制品。”

与电商平台深入接触后，他结识了许多志同道合的从业者。一家福建省南平市的竹制品厂邀请他去当地考察生活。“就这样我找到了心中的家园，我在那里待了很久，体验武夷山的商业文化和风土人情。”鲁艾可说。

福建南平是中国竹资源的重要产地之一，经过4年与竹林的朝夕相处，2015年鲁艾可认为时机已然成熟，把目光投向了上海。他带着对竹材这项绿色资源的热爱与信心走出了大山，和伙伴一起创办了澳莆(上海)新材料科技有限公司。

鲁艾可说，选择在上海创业的理由

很简单，“这里充满机遇与挑战。既有得天独厚的人才优势，还有公平可靠的营商环境”。

上海创业 以竹代塑

眼见为实，耳听为虚。鲁艾可用上海杨浦德法外籍人员子女学校做例子，讲述竹材在建筑中的应用。“上海德法学校的两个校区面积超过5万平方米，这个项目使用了各类竹材，它们是可触摸、可感受、可持续的。”他介绍，工程竹材被广泛用于学校的扶手、楼梯和家具，超过50种不同类型的设施是用竹材打造的。

在鲁艾可看来，相比传统塑料和板材，竹材更加绿色环保，这样庞大的“竹材集成项目”正是未来建筑的形态之一。当然，除了通过各式建筑为城市可持续发展添砖加瓦，个人消费层面上的革新也是他关注的重点。

“比如，日常使用的纸巾，又比如外卖包装，所有这些都可以用竹纤维来替代，从而达到降塑目标和循环使用。”他表示，公司正在开发环保的高分子材料去适配消费品领域。在上海这座创新之城，他期待公司发展的下一个十年。

消费变革 创新环保

鲁艾可把办公室选在浦东陆家

嘴，毗邻黄浦江。上海不光有可靠的科研保障、项目支撑，更重要的是他想凭借上海这些优势，去吸引四面八方的客户。

“除了上图东馆和上海德法学校，公司在四川、安徽、广西、湖南、江西都有业务。中国各地都越来越重视绿色资源的利用与普及，这与我们的初衷不谋而合——加速推广竹材运用，实现绿色发展。”他感叹，如果世界上哪个国家能够引领建筑和消费材料的变革，那么一定是中国。

“翠浪千重接碧空，万杆私语诉清风。破土穿云三日长，擎天立地自从容。劲节虚怀藏大智，生生共守四时同。”他念起了最近刚写的一首打油诗，在这个加拿大小伙看来，竹子在中国具有独特的文化含义，如今作为材料，它还将创造更多看得见、摸得着的价值。

“中国是竹资源大国，在竹林培育、竹制品研发及国际贸易等方面大有可为！”采访最后，鲁艾可兴奋地通过镜头向全世界发出邀约，“我相信这里的技术积累、合作伙伴和优质产能，期待和世界各地有志于发展创新环保材料的人建立联系，一起把中国的竹材推广到更多有需要的地方。”

本报记者 董怡虹

力争在语料、模型、平台、场景等领域形成一批创新成果

上海加快推动“AI+制造”发展

本报讯(记者 叶薇)《上海加快推动“AI+制造”发展的实施方案》(以下简称《实施方案》)近日公布，将力争通过三年时间努力，在语料、模型、平台、场景等领域形成一批创新成果，推动3000家制造业企业实现智能化应用；打造10个行业标杆模型，形成100个标杆智能产品；推广100个示范应用场景，建设10个左右“AI+制造”示范工厂；发展5家左右综合集成服务商，培育一批具有竞争力的专业服务商，加快形成制造业智能化发展

生态。
《实施方案》明确提出，要攻关基础和前沿技术，比如提升工业模型基础能力，发展工业元宇宙，攻关空间计算技术，实现工厂、仓库、实验室等空间全要素数字化映射和虚实协同，发展工业数据治理和合成技术等；推动AI在重点行业中加速应用，聚焦集成电路、电子信息、汽车、高端装备、船舶海工、航空航天、先进材料、钢铁、时尚消费品、医药制造等十大重点行业，打造细分领域行业模型，加快在工业场景中落

地应用；推动制造业企业立足全流程智能化基础，探索软件定义工厂、完全按需制造、智能工厂网络等制造新模式；建设“AI+制造”工厂，推进以人形机器人代表的多类型具身智能在典型场景中的实用化部署，体现软件定义工厂、完全按需制造、智能工厂网络等制造新模式，形成标杆示范作用。
上海还将打造“AI+”智能产品，包括AI+工业软件工具；发展AI+工业母机、工业机器人、仪器仪表、能源装备、医疗设备、船舶以及

低空等工业产品和装备；打造AI+消费终端，推动AI计算机、AI眼镜和AI手机等新型智能消费终端迭代升级。
在电子信息、汽车、装备等重点行业，上海将加快机器人应用，推动智能机器人在装配、焊接、喷涂、物料搬运等环节开展规模化应用，推动钢铁、船舶等行业打造人机协同智能制造作业单元，实现复杂工序无人化；制定工业场景人形机器人安全性可靠性检验检测方法，推动产品“持证上岗”。

(上接第1版)

一是申请之日前12个月内，本人(或配偶、未成年子女)发生的与基本医保相关的医药费用支出，扣除医保报销后个人负担(指医保目录范围内的自付部分)累计超过本省(自治区、直辖市)上一年度居民人均可支配收入。二是申请之日前2年内领取失业保险金累计达到12个月。三是在领取城乡最低生活保障金。

其中，第一种情形意味着，对患重大疾病个人及其家庭来说，在急需用钱治病时可提前动用储备的个人养老金账户余额资金，解燃眉之急。

“这使得传统意义上只能应对老年收入风险的养老金制度，可以进一步发挥缓解参保人及其家庭疾病费用负担的功能，成为基本医疗保障制度的重要补充。”中国人民大学劳动人事学院教授鲁全说，从这个意义上看，此次个人养老金领取额度的调整，是积极探索社会保障项目协同、功能丰富的创新之举。

申请渠道更加多样——

在通过个人养老金资金账户开户银行申请领取的基础上，通知增加国家社会保险公共服务平台、电子社保卡、掌上12333App等全国统一线上服务入口，参加人当前基本养老保险关系所在地社会保险经办机构2类申请渠道。

不少百姓关心，提前领取个人养老金后，还可以继续缴存资金吗？

根据通知，除达到领取基本养老金年龄外，参加人达到其他条件领取个人养老金的，可以根据经济条件等情况，继续向本人个人养老金资金账户缴费，增加养老积累。这时，信息平台会将个人养老金账户重新变更为缴存状态。

申城全力打造入境游“第一站”

市政协开展重点提案督办调研

正值暑运高峰，上海浦东国际机场客流量持续攀升。为进一步提升出入境中转旅客和深夜航班旅客的出行体验，机场近期接连推出综合休息区、24小时淋浴及“浦东GO”等便民服务，致力于为旅客打造更便捷、舒适的出行环境。

数据显示，今年1月至7月，上海口岸入境外籍旅客显著增长。上海正稳步推进中国入境旅游“第一站”建设：进一步优化旅游便利度，让境外旅客如本地人一般自如畅游；积极整合文旅商体展等多维资源，在机场等城市窗口以更贴近游客偏好的方式展现上海魅力，助力国际旅客加深对上海的了解和认同。

今天，上海市政协副主席陈群率队，围绕“全力打造中国入境旅游第一站，加快建成世界著名旅游城市”开展重点提案督办调研，实地考察浦东国际机场运营服务情况并召开专题座谈会。

整合文旅资源

如何将上海打造成海外游客心目中的“顶流”目的地？委员们在座谈会上展开热烈讨论。

市政协提案委员会副主任、上海磐石智通投资中心(有限合伙)董事长黄春华指出，目前上海各区文旅品牌虽丰富，但“中国旅游第一站”的整体IP形象仍不够统一清晰。国际游客面对过多地域性品牌时，易产生认知障碍，反而影响整体

文旅形象的传达。

她建议，市、区两级应协同整合，构建基调整一、视觉鲜明的“中国旅游第一站”IP矩阵；同时，更新上海文旅总体品牌定位，启动文旅口号征集，推出更具海派特色和国际化辨识度的宣传口号与视觉体系，以更富海派特色、更具国际形象、更显时代气息的创新表达提升城市形象。

优化服务流程

市政协委员、华住企业管理有限公司总裁、华住云(上海)信息科技有限公司董事长刘欣欣指出，当前境外游客在使用通信应用时存在实际困难：国内电话卡与国际电话卡在接入WhatsApp、微信等

平台时存在壁垒，一定程度上影响了游客的通信体验。她建议，可考虑针对短期入境旅客推出专属通信服务卡，在保障网络安全的前提下，实现常用海外社交工具和邮箱的点对点畅通，从而有效提升外国游客的便利度和满意度。

此外，刘欣欣注意到，海关部门正在推广线上提前申报和人脸识别快速通关服务，入境流程已大幅提升至数秒级别。她提出，此类高效数字化体验能否进一步延伸至酒店场景？目前，国内酒店已广泛推行“30秒入住”“10秒入住”等快捷服务，显著优化了住客体验。但她表示，当前系统对外国游客的支持仍显不足，主要是由于跨部门、跨场景的数据尚未全面打通。因此，她呼吁加强文旅、出入境、酒店等行业之间的数据协同与流程重构，进一步打通信息壁垒，为国际旅客提供更顺畅、友好的一站式体验。

本报记者 解敏