

智向 / 未来

# “全球作家写广东”开启采风

来自 APEC 成员经济体的 7 名作家将在广东走访近两个月，汲取创作养分

羊城晚报讯 记者党学为报道：7月8日，由广东省作家协会主办的2026“全球作家写广东计划”开启APEC之城深圳采风活动。来自APEC成员经济体的7名作家将常驻广东，开展为期近两个月的创作采风。

8日上午，作家们行程首站走进深圳市当代艺术与城市规划馆，参观“大潮起珠江——广东改革开放40周年展览”。从土地拍卖“第一槌”、深交所开市钟，到深圳科技企业制造的无人机，作家们驻足聆听、举起手机记录，回顾广东改革开放40多年来的发展巨变。

采风第二站来到深圳改革开放的标志性地标——罗湖渔民村，作家们了解当地如何从渔人人家发展为全国最

早的“万元户村”，亲身走访在旧村改造后建成的花园式住宅小区，切身感受改革开放为普通人生活带来的深刻转变。

秘鲁作家吉安·皮埃尔·科达鲁波一边观看渔民村介绍短片，一边在笔记本上记录。他告诉记者，渔民村的故事让他非常惊讶，“这是一种前所未有的转型”。在他看来，中国的发展经验为拉丁美洲提供了一个值得观察的样本，在国际格局深刻变化的背景下，“拉丁美洲国家应该把更多目光投向中国，而文化理解、诗歌和文学，正是我们实现这种理和交流的载体”。

参与本次写作计划的7名作家来自印度尼西亚、韩国、秘鲁、墨西哥、新加坡与越南。他们中既有诗人、小说

家、旅行作家，也有长期在中国任教、开展汉学研究的学者和写作者。其中几位作家此前已与中国结下缘分。韩国作家宋佳彬在中国求学、任教，长期往返于韩国、中国与印度之间，横跨东亚与南亚的经历，让她对广东这片侨乡与开放前沿格外亲近，她表示，期待在接下来的行程中观看电影《给阿嬷的情书》，了解潮汕侨批文化。

越南作家阮刻银曾就读于复旦大学，能够用流利的中文交流。她出版过多部小说，作品长期关注当代都市年轻人的生活，而深圳年轻、开放的氛围与她的写作主题颇为契合。她期待在接下来的驻地中观察和体验当地生活，寻找新的创作灵感。

吉安·皮埃尔·科达鲁波17岁时与中国古诗结缘，尤其喜爱李清照的诗词。他在多年前曾到上海和北京旅游，这次到访深圳，感受到这里是一座充满未来感的城市，“接下来的两个月里，我想更多关注生活在这里的普通人，深入了解当地文化”。

接下来，作家们还将走进中山、珠海、江门和广州，与中国作家对话，聆听岭南文化文学讲座，从文化、饮食、传统艺术、建筑等多元体验中深入了解广东，汲取创作养分。

他们将带着不同的语言、文化背景和观察视角，在城市行走与交流对话中感受广东城市发展脉络与岭南文化，从文学角度探索和创作崭新的“广东故事”。

## 南粤儿女心向党 改革开放走在前

揭阳市榕城区进贤门街道新风社区党委书记沈洁如：

# 扎根社区三十余载，“贴心书记”聚得民心

从21岁踏上社区岗位，到如今两鬓染霜，揭阳市榕城区进贤门街道新风社区党委书记沈洁如把人生最宝贵的时光毫无保留地奉献给了揭阳古城脚下这片土地。她满足于把工作做完了事，而是一头扎进群众最急最愁的难题里。

近日，沈洁如被评为广东省优秀共产党员工作者。面对这份沉甸甸的荣誉，沈洁如表示，将继续以党务促业务、以党建聚民心，扎根基层治理、古城活化、民生服务一线，以实干实绩当好群众的“主心骨”和“贴心人”。

## 解心结，聚起“我愿意”的民心合力

在揭阳全力推进活力古城改造提升的进程中，沈洁如所在的新风社区是保育活化的核心区，承担着超6万平方米的征拆重任。征拆工作向来困难，但在沈洁如这里，这道难题却有了不同的解法。她常说：“征拆不是拆房子，而是解心结。”

面对时间紧、任务重的压力，沈洁如靠的是最“笨”也最真诚的办法——以心换心。70岁的柳先生夫妇在古城生活了近半个世纪，老屋的一砖一瓦都承载着抹不去的记忆。得知要征拆，老两口心里一百个不愿意。那段时间，沈洁如三天两头就往柳先生家

跑，不谈政策先拉家常，不急进度先问冷暖。那份真诚最终叩开了老人的心门。一个夜晚，柳先生主动拨通了沈洁如的电话：“我同意征拆了，洁如书记。”这篇简单的“我愿意”背后，是信任的沉淀，也是群众对古城未来的托付。

正是靠着“一户一策”的精准解难，沈洁如将心比心、以情暖人，把看似不可能完成的任务变成了群众发自心底的“我愿意”。在她带领下，社区完成了6万平方米的用地征收。更令人动容的是，民心聚起来了：办厂40年的商户带头签约，还为施工队免费送水电、备茶点；征拆户自发成立“邻里帮帮队”，互相劝解支持。干群同心从“你和我”变成了“我们”，共同为古城发展注入了强大的民心合力。

## 聚民心，办好“家门口”的件件实事

征拆工作只是沈洁如践行群众路线的一个缩影。扎根社区三十余载，她始终把群众的安危冷暖放在心上，把党务工作融入服务群众的一点一滴。在她看来，基层治理的关键，在于让群众时刻感受到党就在身边。

为了让党的创新理论“飞入寻常百姓家”，沈洁如大力推行“榕树下的微课堂”，用最朴实的语言、最贴心的



沈洁如(右)入户为居民服务 受访者供图

方式，把大道理讲成居民听得懂的“家常话”。为了更好地倾听民声，她把议事桌搬到居民家门口，创新搭建“睦邻邻里”居民议事厅，推行“一杯茶议事法”，已累计举办书记茶话会30多期，收集意见建议80余条，近一年解决群众急难愁盼问题76个。

对社区里的“一老一小”，沈洁如尤其牵挂。她牵头开办“四点半学堂”，对孤寡老人、残疾人、困难家庭给予全方位照顾。社区林某身患重疾家庭陷入困境，她第一时间奔走协调、发动爱心募捐，帮助这个家撑起希望。这份润物无声的守护，让“有困难找党组织、有麻烦找社区”成了居民心里最踏实、最暖心的依靠。

羊城晚报记者 陈锴跃

专访暨南大学机器人智能技术研究院院长柳宁

# AI催生职场迭代 智造彰显中国优势

羊城晚报记者 扶贝贝

AI时代，人们一边期待技术改变生活，一边也对它带来的影响充满不安。随着机器人与人工智能等关键词越来越多地占据公众视野，几乎每一个人都面临着这样的问题：现有职业会在什么时间、又会以什么形式被这股浪潮波及？

7月7日，暨南大学机器人智能技术研究院院长柳宁接受羊城晚报记者采访。这位深耕机器人领域数十年的专家判断，人形机器人距离大规模进入工业场景仍有不少关键技术需要突破，但人工智能给就业市场造成的震荡却已经先一步到来。现实中，一场围绕岗位结构的调整正在以不断加速的态势展开。

## 数字领域岗位收缩已显现

谈到AI对就业的冲击，柳宁判断，数字领域的岗位收缩已经显现。据他观察，即使是曾被视作高薪热门工作的计算机专业，其研究生起薪也已出现大幅回落，有些岗位年薪从35万元回落到20万元左右。

柳宁总结道：“现在企业的做法是搞一个资深的程序员，带一个小弟，然后买一个软件。”AI生成的代码相对规范，人只需审核。他还透露，在与医院合作的项目中，机器综合影像、病历与化验单作出的诊断，在不少场景已高于一般医生水平。

收缩之外亦有新生，柳宁的总体判断是：“简单重复的熟练工会减少，技术工种还会减少得那么快。”他指出，大模型数据、工业图像的采集与标注，机器人现场调试运维、律师、保险、医疗等咨询行业里操作AI代理的专业助理，都是正在出现的新岗位。

## 机器人“打工”还有三关未过

柳宁认为，通用型人形机器人距离真正“进厂打工”，仍需跨越数据、硬件等多重门槛。目前公众看到的更多是展示性或表演性应用，真正进入工业现场的案例并不多。

第一道坎在大脑。当前大模型

以互联网数据喂养，是一颗所谓的“互联网大脑”，只能做到常识认知不错，却缺乏工业作业数据。以装配环节的缺损检测为例，普通工人不经培训也能一眼看出有螺丝孔的部分应该配有螺丝，机器却只能依靠预设规则逐一认定。

第二道坎在手。人的手指关节灵活，触觉、视觉、力觉、温度等多种感知高度融合，而现有灵巧手的传感技术难以兼得，关节数量也只是人手的缩减版，做不了人手那样精巧精细的动作，驱动问题同样未解。

第三道坎在脚。人从一米高处跳下，触地冲击可达体重数倍，人体关节承受得住，现有机器人的电机与机构却经不起这种“硬碰硬”。

## 中国机器人产业优势突出

“互联网上是找不到工业场景的。”柳宁指出，制造企业出于保护核心竞争力、对生产数据严格保密，跨企业的数据打通还有很长的路要走。而即便是裁剪后的垂直模型，在数据孤岛之上，训练效果依然有限。

但这并不意味着机器人在工厂无所作为。他将机器人分为三代，第一代基于规则编程，已在汽车焊接、搬运码垛等环节成熟商用；第二代基于机器学习，擅长处理“说不清规则”的任务，如按品相给苹果自动分级；第三代才是基于大模型的通用智能。当下性价比最高的，正是第二代的“小步快走”。

柳宁及其团队曾为印刷企业开发贺卡饰品自动识别粘贴系统，也为某家电龙头企业打造产线检测机器人。他们面对30万种出口标签“慢慢学、慢慢训”，直到机器人越用越聪明。

放眼全球，柳宁认为美国硅谷胜在顶尖创新，德国长于精密制造与驱动部件，中国则在产业规模与产业链完整度方面有着突出优势。机器人的应用规模全球领先。大湾区机器人产量位列世界第一，且产业门类齐全，从传感器、电机到结构材料、控制系统，全链条皆有工厂在生产，“量一大，市场就大，需求就大，技术创新能力就强”。

(紧接A1)要紧盯薄弱环节和重

点部位落细落实安全管控措施，进一步做好各项水利工程的隐患排查和除险加固工作，以险工险段、老旧堤防、穿堤建筑物、病险水库、超汛限水库等为重点，针对性强化防御措施，加大巡护值守力度，滚动摸排、及时消除风险隐患；提前开展水库坝底和溢洪道的清淤清障工作，确保坝基坝体安全；密切注意山洪、泥石流、山体滑坡等风险，全面核查山洪地质灾害易发区，更加精准高效做好防范和避险工作；加强对来往船只的安全提醒和管控，坚决防止漏管脱管。要做好抢险救援力量统筹，提前预置物资、人员、设备，广泛动员各方面力量，做到险情抢早、抢小、抢住。要扛牢流域联防联控责任，按照中央部署要求，针对广西所需，全力做好各类抢险救灾支持和受灾群众救助工作，团结一心、齐心协力夺取防汛抗洪斗争胜利。要前瞻部署周密细致做好台风“巴威”防御工作，宁可十防九空、不能失防万一，强化对海上设施、临时构筑物、城市低洼易涝部位等风险点的排查整治，加强省际毗连区域的协同联动，合力做好船只回港避风和在港管理工作，以严阵以待、严防死守打好台风防御主动仗、攻坚战。要压紧压实防灾减灾责任，省三防办要强化调度指挥，有关部门要密切配合、协同作战，主要负责同志要深入一线、靠前指挥，强化值班值守，引导广大党员干部闻令而动、冲锋在前，共同筑牢防汛防风坚固防线。

省领导张虎、唐屹峰、陈良贤参加视频会。

(徐林 骆晓晖 岳宗)

三年推动超150个重点临床医疗器械项目转化为产品

# 广东“春雨行动”实施方案来了

明确三年行动目标

长期以来，医疗器械成果转化领域面临着一个尴尬的现实：专利申请量持续增长，但转化率低。临床医生手中攥着大量有应用前景的专利，却因知识体系的差异、研发协作的壁垒、法规理解的鸿沟等，在转化中面临“不愿转、不敢转、不会转”的突出难题。

为破解这一难题，自2025年4月起，国家药监局启动“春雨行动”专项行动，旨在推动具有临床价值的医疗器械产品注册上市。作为药械大省，广东积极响应，于2025年7月正式启动推进医疗器械临床研究成果转化“春雨行动”。一年来，广东已收集近500个项目，并筛选出115个临床价值较高的第三类医疗器械产品上报国家药监局，推荐29个三类已定型产品纳入前置服务候选名单，对11个项目开展前置指导。在此基础上，7月2日，广东正式印发《广东省推进医疗器械临床研究成果转化“春雨行动”实施方案(2026-2028年)》，以期将前期探索的经验系统化、制度化。

此次《方案》明确了“征集筛选一批临床创新成果、对接服务一批重点转化项目、引领形成一批典型示范成果”的

三年工作目标，为全省医械创新转化提供了清晰的路线图。

在成果征集方面，每年征集300项以上临床创新成果，至2028年底累计征集900项以上纳入“春雨行动”项目清单。在项目对接方面，每年开展12次以上医疗机构临床成果转化注册辅导会，至2028年底推动150个以上重点转化项目完成产品定型，服务100个以上重点转化项目进入注册环节。在示范引领方面，平均每年推动25个以上重点转化项目进入国家或省级创新或优先注册通道，至2028年底推动形成8个以上示范性临床研究成果转化服务平台。

## 畅通成果转化路径

线下填表难、线上找门路也难——这是过去不少临床医生在尝试转化成果时的真实体验。

针对这一痛点，《方案》在“双平台”建设上拿出了实招。省药监局联合省卫生健康委搭建起线上线下融合的服务体系：一端是面向医疗机构及医务人员的“广东省临床医学科学数据库平台”，负责项目数据信息的归集填报；另一端是“春雨行动”申报咨询平台，集成

项目申报、政策咨询、注册辅导、匹配对接等功能于一体。两个平台之间实现数据共享、信息互通，让临床医生的创新成果“一填报、全链条可见”。

值得关注的是，省药监局还制定了细致的项目筛选标准和流程，从海量申报项目中精准识别那些真正具备临床应用价值、技术创新性和市场前景的优质项目，经征求相关部门意见，形成重点转化项目清单并实施动态管理，为每一颗有潜力的“种子”建立了专属档案，确保好项目不会被埋没。

## 打造协同创新生态

临床创新成果转化从来不是一个人、一个机构能独立完成的事，它需要临床医生、科研机构、生产企业、监管部门乃至金融资本的通力协作。

《方案》着眼于构建协同共生的创新生态。在医企对接环节，一方面依托“春雨行动”申报咨询平台，开通企业与项目的双向匹配模块，让“找项目”和“找企业”精准对接；另一方面，省工业和信息化厅将“春雨行动”纳入“百企百院粤医行”系列活动，定期举办专场对接会，让医生和企业面对面谈需求、谈合作。对成功匹配生产企业的“春雨行

动”转化项目，医疗器械检测机构优先安排注册检验。

在注册辅导环节，提供差异化的精准服务：第二类医疗器械由省药监局实行“专人辅导、全程跟踪”，提供从研发设计到注册的全流程服务；第三类医疗器械则联动国家药监局医疗器械技术审评检查大湾区分中心，启动央地联合前置服务，积极推荐符合条件的产品进入国家前置审评服务通道。

值得一提的是，《方案》还充分发挥粤港澳大湾区医疗器械产业协同优势，支持省内企业与港澳医疗机构(含医务人员)联合开展成果转化，并积极探索将港澳真实世界数据应用于临床价值评估，为产品在内地注册上市提供新的科学路径。此外，《方案》鼓励高水平医疗机构以联盟形式开展多中心临床试验，让广东优质医疗资源的协同效应充分释放。

## 强化重点区域支撑

有了好项目、好机制，还需要有强有力的平台载体来承接转化。

《方案》明确提出，要在广州、深圳、佛山、东莞等产业集聚区，布局建设一批具有示范意义的概念验证中心、中试平台、合同研究组织(CRO)及合同研发生产

文/陈泽云 粤药监

为破解临床研究成果转化中“不愿转、不敢转、不会转”的现实难题，促进更多临床创新成果向医疗器械产品转化，近日，广东省药品监督管理局联合广东省工业和信息化厅、广东省卫生健康委员会及广东省医疗保障局四部门印发了《广东省推进医疗器械临床研究成果转化“春雨行动”实施方案(2026-2028年)》(以下简称《方案》)。

《方案》提出，通过三年持续建设，力争每年征集300项以上临床创新成果，至2028年底推动150个以上重点转化项目完成产品定型，服务100个以上重点转化项目进入注册环节，为全省医疗器械创新转化勾勒出清晰的路线图。

## 药品安全知多D

羊城晚报 GDMPA 广东省药品监督管理局

线索征集方式  
(020) 87776887  
手机: 18675868222  
QQ: 87776887

微博爆料: 羊城晚报新闻热线