

广东省政府与英中贸易协会视频对话会举行

加强交流合作 扩大对外开放

绕生命科学与健康产业、金融、低碳环保与科技创新、旅游消费和文化产业等领域进行对话交流，广东省有关部门对企业诉求和合作意愿逐一进行了回应。

重要讲话、重要指示精神，锚定高质量发展首要任务，深入推进“双区”、横琴前海南沙三大平台和粤港澳大湾区高水平人才高地建设，以实体经济为本、坚持制造业当家，持续推进更高水平、更高质量的对外开放，积极探索中国式现代化的广东路径、谱写广东篇章。

择广东、投资广东，进一步扩大双方在科技创新、绿色金融、能源环保、新型储能、文化旅游等领域合作，积极拓展在粤东粤西粤北地区的投资商机，推动更多高质量合作项目落地建设。

好发展条件。与会英方人士表示，英国工商界一直密切关注广东发展，对广东营商环境和未来前景高度认可，对继续在广东投资发展充满信心，期待进一步加强与广东之间的投资贸易交流互访，共享粤港澳大湾区发展机遇，不断拓宽合作领域、提升合作水平，携手实现更高水平、更高质量的互利共赢和共同发展。

广东发布2023年第1号总林长令

每个市、县至少建设一个绿美广东生态建设示范点

羊城晚报讯 记者张丽、通讯员林荫报道：2023年第1号总林长令——《关于全面实施绿美广东生态建设工作的令》已于日前签发，明确提出今年全省要确保完成林分优化提升200万亩、森林抚育提升200万亩、松材线虫病疫情防治面积415万亩，每个市、县至少建设一个绿美广东生态建设示范点，要求各地开好局、起好步，全力推动绿美广东生态建设取得新成效。

羊城晚报讯 2月20日，广东省人民政府与英中贸易协会视频对话会举行，省长王伟中与英中贸易协会会长沙逊勋爵、主席古沛勋爵士等英方人士开展了坦诚友好的对话交流。

王伟中代表省委、省政府，对英中贸易协会和会员企业长期以来在促进广东与英国友好交流和经贸合作中发挥的重要作用表示感谢。他表示，这次对话会高效务实，为进一步深化双方合作凝聚了共识。当前，广东正全面贯彻党的二十大精神，习近平总书记对广东系列重要讲话、重要指示，锚定高质量发展首要任务，深入推进“双区”、横琴前海南沙三大平台和粤港澳大湾区高水平人才高地建设，以实体经济为本、坚持制造业当家，持续推进更高水平、更高质量的对外开放，积极探索中国式现代化的广东路径、谱写广东篇章。

王伟中表示，广东正全面贯彻党的二十大精神，习近平总书记对广东系列重要讲话、重要指示，锚定高质量发展首要任务，深入推进“双区”、横琴前海南沙三大平台和粤港澳大湾区高水平人才高地建设，以实体经济为本、坚持制造业当家，持续推进更高水平、更高质量的对外开放，积极探索中国式现代化的广东路径、谱写广东篇章。

总林长令要求要迅速推进年度任务落地。各地、各部门统筹推进绿美广东生态建设六大行动，通过造林绿化、城市绿化和乡村绿化，提升山体林分质量和城乡绿化品质，全面打造自然保护地和城市绿地体系，推进自然保护区、森林公园、湿地公园、山地公园、郊野公园、植物园等建设，加强水源涵养林、水土保持林、沿海防护林和古树名木保护建设工作，动员全社会力量参与植树造林行动，加快创建森林城市步伐，加大红树林、重要湿地等保护修复力度，不断提升绿美广东生态建设治理水平。

总林长令强调要充分发挥示范引领作用。各设区市、县、镇村五级林长体系全面建立。

2023 全国两会·前奏 履职记

全国政协委员、南方医科大学南方医院消化内科主任刘思德：

用医者仁心做患者的贴心人

羊城晚报记者 丰西西

到对口帮扶的基层医院实地调研，到厅局有关部门了解相关政策……今年以来，全国政协委员、南方医科大学南方医院消化内科主任刘思德履职脚步不停。从医40余年，他长期扎根医疗第一线，始终把病人当成亲人看待，认真聆听病人的需求，甚至在非麻醉状态下接受了10余次胃肠镜检查，只通过自己的亲身体验改进检查手法，最大限度减轻患者痛苦。

为了体验患者感受，他曾多次做“无麻”胃肠镜

从医40余年，刘思德一直坚守在消化内科最前线。数十年的积累，让他始终对业务保持着尽可能“追求极致”的要求——尽可能小的创伤，尽可能多的安全。

刘思德说：“你在手术台上的感受，肯定和在操作台上的感受不一样，只有在操作台上，医生才能真正知道哪些动作可能会让患者难受或受伤。”

为了方便患者舒适就医，近年来，刘思德带领团队研发了“智能胶囊内镜系统”，患者可在家中拍片，医生远程阅片和诊断。该项目获得首届中国高校科协最高奖项——特别金奖。

此外，刘思德团队牵头制定了国内首部《中国早期大肠癌内镜诊治共识意见》规范性文件，提出高质量结肠镜检查评价标准。目前这一规范已经在全国600多家医院推广。应用这套诊治规范，广州市实施的大肠癌筛查项目将大肠癌患者的早诊率从5.1%提升到88.36%。

同时，刘思德还要求科室所有医生都要亲身体验普通胃肠

围绕民生履职，努力推动优质医疗资源下沉

虽然是新当选的全国政协委员，刘思德已连续十几年担任广东省政协委员，他的履职调研多数围绕老百姓关心的问题展开：比如，他曾把“将消化道重大疾病防控纳入政府重大公共卫生项目”写进了提案中，建议对消化道肿瘤进行大范围筛查，以实现消化道肿瘤的早诊早治；也曾呼吁探索新型知识产权转移转化模式，唤醒“沉睡”的专利，等等。

近年来，刘思德所在的南方医科大学南方医院组团帮扶省内多地市的县级医院，“我们派出了有高级职称的专家驻点帮扶团队，展开巡回义诊活动，不仅让老百姓在家门口就能享受优质医疗资源，也搭建了医院之间沟通对接的桥梁，建立了双向转诊机制，为基层的危急重症患者提供转诊绿色通道。”刘思德说，这些经验是可以复制和推广的。

今年全国两会，刘思德的提案依旧关注民生话题，围绕为老百姓提供更加方便、舒适的优质医疗服务展开调研。他表示，将发挥专业优势履职尽责，全心全意守护人民健康。

作为国内知名的消化内科专家，来找刘思德求医的病人络绎不绝。这些年来，他一直在思考，如何让老百姓在家门口就能获得优质医疗？

记者记

40多年如一日，他把病人当亲人

在我们采访过程中，刘思德说得最多的两个字是“病人”，这也是他从医40余年时时刻牵挂的人。

许下的誓言。从当年的青年医生，到如今的知名专家，他总是在和病人在一起，倾听患者心声，把病人当亲人，尽己所能为更多患者提供优质医疗服务。用医者仁心做群众的贴心人。

“未来已来 高质量发展看广东” “千亿镇”开启“机器人造机器人”

文/羊城晚报记者 王丹阳 图/羊城晚报记者 梁喻

机器人“上岗”拧螺丝，可24小时运行的“机器人造机器人”全自动无人生产线……这些看似颇为科幻的“未来工厂”，今年春天在粤港澳大湾区已成为现实。2月20日，由中央网信办网络传播局指导，广东省委网信办和人民网联合主办的“未来已来·高质量发展看中国”网络主题宣传活动来到佛山。在全国第四个、广东第二个“千亿大镇”顺德北滘，看国内首条生产重载机器人全自动化生产线的“机器人”使出十八般武艺，探寻广东智能制造的高质量发展路径。

机器人如何生产机器人？

“机器人正在跑台，禁止入内！”在国家级专精特新“小巨人”企业库卡（广东）所在的美的库卡（顺德）智能制造科技园内，采访团刚步入工厂车间，就被橙色护栏外的独特提示语所吸引。随着产业升级与数字化转型，制造业厂里有机器人已是平常事，但工厂里“机器人造机器人”的场景却少见。

一个月前，广东首条“机器人生产机器人”产线，也是国内第一条生产重载机器人的全自动化产线在这里正式启用。机器人到底是如何生产机器人？记者在现场看到，通过自动化装配、数字化看板，参观者就可以一目了然。

据介绍，这条长35米的全自

动化产线采用了12台橙色机器人，6台库卡生产的“机械脚”（AGV）和5条第七轴轨道。

当被俗称为“大橙”的橙色库卡机器人开始“工作”后，就可以自己组装灰色半成品机器人底盘上的一个螺丝。而仓库配料、工位移动、成品运输都由“机械脚”完成。整条生产线十分智能、精准且高效。

除了拧螺丝比人工更娴熟、精准、灵活，机器人把螺丝拿到手里，还会自动进行物料筛选。当质量检测合格后，再安装到机器人本体身上。

库卡中国营运与人力总监陈峰表示，机器人的程序、组装、线体的调试，均由库卡自主研发。人工2个多小时完成的活，机器人只需要半小时，还可实现24小时全自动无人化的生产需求。生产的机器人可用于智能装备制造、物流、新能源汽车等领域。

陈峰介绍，从今年1月份来看，新能源汽车、锂电行业等业务增长快，公司订单量同比去年增长幅度更大，“希望今年一季度增长能够达到提升30%以上的水平”。

培育“千亿级”工业机器人产业集群

“核心零部件能不能在中国，甚至佛山，乃至顺德落地，实现自给自足发展。”陈峰表示，提

打出高质量发展的“佛山功夫”

“千亿镇”开启“机器人造机器人”



库卡智能制造顺德科技园展厅里的机器人吸引了记者们的目光

出高质量发展后，库卡将更关注核心零部件的问题，而不仅是关注于机器人和应用本身。

作为华南最大的机器人本体生产基地，库卡（顺德）智能制造科技园，也是广东省智能制造创新示范园的重点项目。尤其随着新能源汽车、消费电子、生物医药等行业的蓬勃发展，工业机器人迎来市场应用的新高峰。

作为广东第二个GDP超千亿元的经济强镇，北滘的工业机器人产业正加速聚集。相关数据显示，当前，全国每20台工业机器人，就有一台产自顺德北滘。

在正月初七举行的全省高质量发展大会上，美的集团股份有限公司董事长兼总裁方洪波曾表示，美的始终坚持以高质量发展为目标，将发力机器人自动

化等广东重点发展的战略性新兴产业。今年将加快包括库卡科技园在内的多个先进制造和新产业项目的建设，助力广东产业体系升级发展。

在壮大新产业上，佛山也把工业机器人、新型储能、医药健康作为大集群发展的近期目标，争取到2025年培育成为千亿元级产业集群。



文/羊城晚报记者 黄婷 李志文 实习生 陈邵心怡 图/羊城晚报记者 李志文

原创精神和过硬技术 缔造“猪猪侠”

如果想知道广东作为动漫强省的发展历程，熊出没、猪猪侠、喜羊羊三大儿童动漫IP是绝佳窗口。它们不仅把握住了国家促进动漫创作发展的黄金期，成为90后、00后乃至10后的童年记忆，还凭借内容的持续创新跟上时代潮流，实现从大荧幕到手机短视频的强势“霸屏”。

农历新春开工第一天，全省高质量发展大会吹响了“拼经济”的冲锋号。从新动漫作品制作上线到IP衍生产品的研发推广，作为猪猪侠系列动画片的出品方，广东咏声动漫股份有限公司的业务团队自开年以来拼劲十足。

咏声动漫联合创始人、副总裁古燕梅深切地感受到国内动漫市场复苏加快，“我们在不停地见客户，很多客户的合作意愿也很强烈。希望市场复苏后，可以跟更多的合作伙伴组团推出优秀的新内容和新IP。”古燕梅表示。

咏声动漫前身是一家音像唱片公司。1986年，古燕梅的父亲古晋明一手缔造了中国最早的民营唱片公司之一咏声唱片，公司凭借原创贺岁音乐在国内声名大噪。

2005年，国家出台《关于促进我国动画产业发展的具体措施》，动漫产业迎来高速发展。随着数字音乐兴起唱片式微，咏声开始试水动漫内容。古燕梅回忆，咏声动漫的创业路并不轻松，当年国内动漫市场几乎是空白状态，咏声动漫董事长古志斌从英国取得计算机硕士学位后回国，逐步搭建技术团队。从创作到建模再到动画制作，团队都是摸着石头过河。

强大的原创基因和数字动漫制作底层能力，共同塑造了身穿紧身衣、头戴红色虎头帽的猪猪侠动漫形象。规模最大时，猪猪侠系列动画片在全国500个电视频道播出，斩获多项收视冠军。最初，咏声动漫的产业化路

猪猪侠系列动画出品方咏声动漫联合创始人、副总裁古燕梅：

粤派动漫高质量发展 要依托创新、融合与数字化发展

并不清晰，以依靠版权收入为主。“一开始的时候，我们都是‘用爱发电’，技术投入大，但动漫市场并未形成规模，我们其实是‘勒紧裤腰带’过日子的。”古燕梅对此颇有感触。

此后，咏声动漫逐步发力动漫衍生内容、产品和服务，逐步拓展多元业务经营。在2010年播出的《猪猪侠之积木世界的童话》中，咏声动漫将格林童话改编到猪猪侠动画中，并选择与积木公司进行合作，构建了由积木拼装而成的童话世界。古燕梅介绍：“角色设置和场景搭建都是为了便于后续的产业开发，这也是我们最早在创意阶段将内容和产业相融合的一次尝试。”

数字化助推动漫制作 更高效更开放

动漫产业作为广东文化产业版图的一块重要拼图，不断以高质量产助推文化领域高质量发展。2018年至2021年，广东动漫发行总时长为81456分钟，总集数3852集，平均每集21分钟。2021年广东动漫产值超过600亿元，约占全国1/3的份额，位列全国第一。

面对文化产业加快复苏的新局面，古燕梅用三个关键词概括当前动漫产业高质量发展的重点：创新、融合和数字化发展。

内容创新，是老牌动漫IP保持常青的关键。随着媒介技术的不断更新，动漫观众的信息接收习惯和消费场景发生了巨大变化。古燕梅观察到：“以前孩子上可能会播放碟片，或者在电视上观看动画片，现在更倾向于在‘爱优腾芒’等视频平台上挑选内容，或者通过IPTV来观看。”以“猪猪侠”IP为例，截至今年已诞生18年，咏声动漫推出电视、电影、短视频、表

情包、音频故事等不同形式的内容产品，使故事内核、传播形式更贴合新时代的生活场景和用户需求。

融合，则是以内容和IP为核心，形成“动漫+”的延伸产业合作，不断完善产业链条。中国玩具协会数据显示，目前全球动漫衍生品80%属“中国制造”，超过1/3产量来自广东。

古燕梅坦言，广东作为全球玩具和动漫产品的重要生产基地，为动漫企业进行IP商业化探索提供了良好土壤。“与动漫IP相关的产业，例如广东的玩具和食品产业都比较发达，我们很快地选定合作伙伴，保证动漫授权合作跟上内容发行的节奏，也提高了我们IP的附加值。”

在数字化方面，咏声动漫进行了制作流程管理的创新优化，通过大数据、人工智能等技术帮助创作团队实现多地高效协作。对于前期从创意到原画再到剧本等流程，公司成立不同的工作室，配置导演、编剧和艺术指导，创作出个性化题材、风格的内容；而对于中后期的制作环节，则实施中台生产的方式，技术人员需同时制作多种风格的内容。“这样既能做好内容产能，又能开放我们的底层制作能力，助力行业发展。”古燕梅介绍。

发力番剧与大电影 建立丰富内容生态

国潮之风劲吹，粤派动漫IP正在加速“出海”。猪猪侠全新系列动画《猪猪侠之超星五灵侠》入选2022年第二十七届亚洲电视大奖的最佳3D动画节目；《喜羊羊与灰太狼》在全球超过100个国家和地区发行；《超级飞侠》全球发行超150个国家与地区，入围第五届国际艾美奖儿童奖……

“人们喊出‘国漫崛起’的口号，就是一种文化自信的体现。”古燕梅看到话语背后的心态和需求，“观众期待看到这样的动漫内容——蕴含中华民族的正价值观念，还有中国的传统文化元素，可以让观众透过国漫这扇窗，更好地了解中国文化”。

岭南的非物质文化遗产，为粤派动漫提供了丰富的文化素材。咏声动漫在内容的创作发行中坚持“中国故事全球表达”的逻辑，同时融入岭南文化元素。例如，《狮子学狮》由中国功夫和广府醒狮文化完美融合；动漫番剧《虚无边际》也在肇庆的宋城墙和八卦村取景。

既可与传统文化碰撞，又可与前沿科技、新兴产业有机串联，正是广东动漫产业如今的写照。2022年，咏声动漫打造了全国首家“元宇宙”咖啡馆，还将触角伸向数字虚拟人定制、虚拟IP孵化运营、虚拟互动等领域，同时也探索了科技馆、互动绘本、沉浸式舞台的模式。在技术战略上，古燕梅表示，咏声动漫一方面思考如何将技术融合到制作和生产中，另一方面考虑如何使内容更好地在消费端落地，在现实和动漫虚拟世界之间搭建一座桥梁。

如今，面对不同的受众人群，以及不同的发行区域，动漫产业更需要提升内容的多元化。在发力常青IP猪猪侠的同时，咏声动漫近年来推出了百变校巴、超学先锋等全新的儿童IP，并成立绿星球工作室，与B站、腾讯视频等平台合作，进行番剧的开发。

“接下来，我们希望从大电影到番剧再到儿童动画，可以建立一个比较完整的内容生态。通过更优质的动漫产品以及动漫全产业链升级拓展，有效带动动漫产业延伸，助力提升粤派动漫的品牌影响力和传播力。”古燕梅说。



咏声动漫联合创始人、副总裁古燕梅