



更好地满足人民群众的视听需求

——国新办发布会聚焦“十五五”时期广播电视和网络视听工作

一键看频道节目；持续改善公共场所和农村电视服务体验，提升广电视听适老化和无障碍服务水平；持续监测排查，畅通投诉渠道，防止广电视听广告播出违法违规问题反弹；以电视大屏为核心打造集康养陪护、少儿教育、智能家居于一体的家庭智能终端，把“双提升”从简化遥控器拓展到全场景数智生活。

此外，广电总局正加快建设新型广电网络，发挥“文化+科技”“内容+网络”“大屏+小屏”的综合优势，打造广电视听行业的“核心基座”，更好传播党的声音、服务人民群众。

何飏说，站在新的历史起点上，广电总局将推进广播电视和网络视听两大业务深度融合，协同发展，把握好意识形态、公共服务、技术产业三大属性，统筹好广播电视网、IPTV、互联网电视和公众互联网四个业务层次，让广电媒体全面挺进互联网主战场，让广电视听挺进经济社会发展的主战场，从而更好地服务党和国家的工作大局，服务好人民群众的需求。

规范人工智能视听应用 优化超高清全产业链

近年来，人工智能加速发展，广电视听已成为其应用最活跃的领域之一。“人工智能+视听”未来有哪些布局？

广电总局副局长刘建国表示，“十五五”期间，广电总局将统筹发展与安全，始终坚持技术服务于人、服务于创作，积极引导规范人工智能在视听内容生产全流程的创新应用，做到鼓励创新有尺度、规范发展有边界。

“使用人工智能技术生成制作、播出的广电视听节目必须添加相应的标识；广电视听节目的制作关键环节以及成片内容的审核，必须坚持人工审核把关；严禁AI魔改。”他说。

随着超高清节目越来越丰富，观众的视觉体验持续升级。未来，我国的超高清全产业链将如何优化升级？

刘建国介绍，“十五五”期间，广电总局将

推动更多类型节目超高清拍摄制作，推进广播电视台和网络视听平台的超高清化播出，推进有线电视、IPTV升级改造以承载更多超高清频道和节目传输，推动家庭大屏、手机小屏、移动小屏以及车载屏等多类型智能终端的超高清升级，拓展“超高清+”新场景新模式新消费，推动构建良性产业生态，使我国的超高清全产业链优化升级、整体跃升。

大力扶持真人微短剧 让电视剧回归“好故事”

当前微短剧发展势头迅猛，尤其是AI微短剧的出现，给行业带来了新的机遇和挑战。

广电总局网络视听节目管理司司长王小亮介绍，全国微短剧用户已经超过8亿人，去年微短剧市场规模突破千亿元，今年前8个月上线微短剧共43万部，是去年全年的13倍，其中AI剧超过九成。

“AI技术的应用为微短剧创新表达、降本增效打开了新的空间，同时也带来了内容质量、权益保护等新挑战。”王小亮说，“对于这个课题，我们的态度很明确，真人剧是精品创作的主力，要大力扶持。”

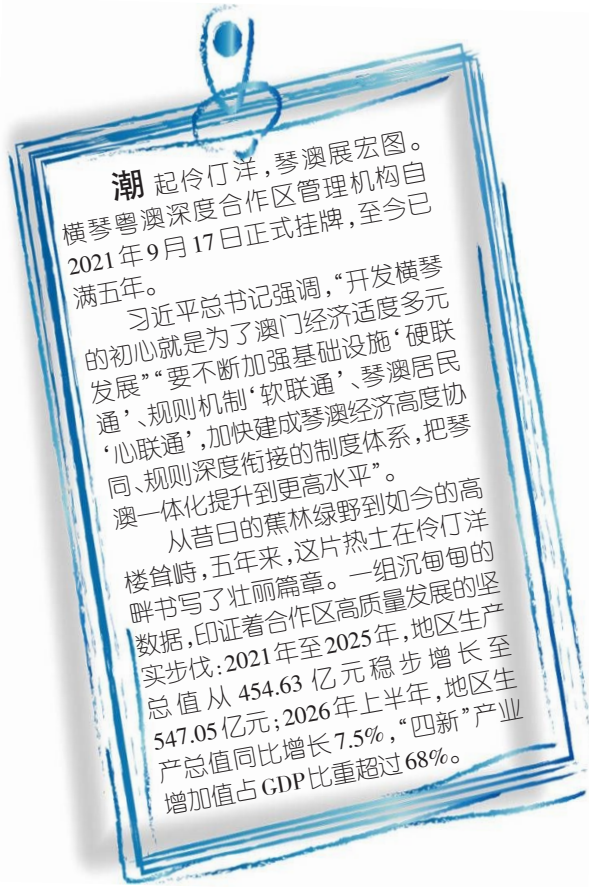
据介绍，广电总局指导平台开设“真人剧”专区，让好作品有市场、有回报；对于AI微短剧，要求打上内容标注，推动平台严守肖像、声音授权底线，做到全流程把关。

电视剧作为老百姓喜闻乐见的文艺形态，是广播电视领域精品创作的“压舱石”。

广电总局电视剧司司长冯胜勇介绍，“十五五”期间，广电总局将突出抓统筹规划、重要节点、“一剧之本”、创作环境、产业赋能“五个抓”，计划推出100部左右优秀剧集。

“要引导行业把剧本创作摆到重要位置，破除对流量明星的依赖，让电视剧回归到‘讲好’故事、讲‘好故事’上来，让更多优秀编剧潜心创作，更多导演更有底气，更多演员回归‘用角色说话’的初心。”冯胜勇说。

（新华社）



琴澳和鸣绘新景

横琴粤澳深度合作区挂牌五周年发展观察

从“育苗培优”到“产业森林”，多元发展添动能

“落户横琴之后，我们短短时间从省级专精特新跃升到国家级，企业营收复合增长率超过90%。”珠海欧森斯传感技术有限公司副总经理陈雅雯说。

欧森斯的成长，是合作区“育苗培优”计划结出的硕果之一。一年前，这个计划启动，构建起覆盖企业成长全周期的梯度培育体系。首批89家育苗企业、18家培优企业入库。

如今，这107颗种子正成长为一片产业森林。今年6月，首批培优企业广东真健康医疗科技开发股份有限公司成功登陆港交所，成为横琴首家本土上市公司。

澳门本土科技企业博维智慧创始人周家俊坦言，来到横琴之后，企业建设多个联合实验室，进军脑机接口前沿赛道。“横琴最重要的价值，是为澳门下一代年轻人提供博彩旅游之外的更多出路。”

中医药产业也正在成为横琴的特色名片。岐微生物扎根横琴十年，全力攻关全球尚无有效药物的中期老年黄斑变性新药；丽珠集团布局中药材种植、科研、大健康产品、国际注册全链条，其抗病毒颗粒完成澳门注册上市。中医药广东省实验室打造了中医横琴垂类大模型和中药新药创制“四化平台”，大幅提高新药研发效率。

实验室副主任周华说：“过去一名学生三年大概拿到100多种成分，我们平台一个月就可以解析近2000种。”

文化产业同样蓬勃生长。横琴国际影视城已完成50部影视剧、短剧、综艺的拍摄工作，并联动澳门劳工局开展青年影视人才培养，带动澳门青年深度参与影视全产业链。

数据显示，产业集聚的浪潮中，澳门元素正在持续提质增效。截至2026年8月，合作区已有澳资企业超8200户，较五年前增长超76%，其中从事“四新”产业企业超5700户，较五年前增长超80%；澳门青创项目超410家，较五年前增长超130%。

澳门特区政府经济财政司司长、横琴粤澳深度合作区执委会主任吴惠娴说，合作区正处在第二阶段建设的关键攻坚时期，牢牢把握促进澳门经济适度多元发展这一初心使命，充分发挥“澳门+横琴”的独特优势。

从“跨境救治”到“规则衔接”，制度创新破壁垒

经横琴口岸“点对点”跨境转运通道，一辆来自澳门仁伯爵综合医院的救护车快速通关，全程不下车、优先验放。30分钟后，车上的危重患者已被送至广医一院横琴医院接受救治。

琴澳高效“生命通道”的畅通，意味着两地医疗协同机制实现了关键突破。广医一院横琴医院党委副书记夏鑫华介绍说，截至2026年9月，医院累计接诊澳门转介患者已超1200人次。

更细碎的琴澳民生规则正在对接。截至今年9月，合作区指定医疗机构可使用的指定澳门药品累计达367个品种、545个品规。“能用上熟悉的药，很安心。”在横琴“澳门新街坊”生活的澳门居民李女士说。

“粤澳双方将规则衔接视为琴澳一体化的‘生命线’，协同发力、同题共答。”广东省委横琴工委副书记、合作区执委会副主任聂新平说。五年来，琴澳累计安排350余项规则衔接机制对接事项，持续优化两地人流、物流、资金流和信息流等要素更便捷高效流动。

拱北海关所属横琴海关副关长张丽芬介绍，五年间，琴澳海关跨境合作机制扩充至25项，截至目前，合作区海关备案企业2582家，累计进出口总值1900亿元。

无人系统工程师协会副理事长、秘书长舒振杰介绍：“协会注册在澳门，便于对接全球工程师参与标准制定；落地横琴，可以依托横琴的先行先试政策与琴澳跨境需求，在106平方公里的城市级真实场景中开展示范测试。”

从“中葡平台”到“数据枢纽”，开放高地聚资源

“企业深耕品牌出海、跨境电商，参与数据出海合规探索，联动琴澳高校推进产学研合作，对接拉美商会资源，这是在内地其他城市很难获得的区位优势。”横琴数说故事副总经理孙红波感慨颇深。

2025年，中葡经贸中心应运而生。中心由澳门特区政府与合作区执委会联合筹建，聚焦29个葡语、西语国家和地区，提供企业出海的全链条一对一服务。

横琴粤澳深度合作区行政法务局副局长、中葡经贸中心执行主任吴燕翔介绍：“截至目前，中心已经接洽企业、机构超千家，与近200家主体签署合作协议，园区入驻企业超过40家。”

日前，澳琴数字贸易国际枢纽港-数据跨境综合服务平台正式上线。中国气象局、澳门特别行政区、横琴粤澳深度合作区执委会三方共同启动建设的我国首个地球系统数据国际交换中心，将推动中国气象智能预警方案“妈祖”全球落地。

依托横琴澳门大学高等研究院、澳门大学把智慧电网等前沿科研成果放到横琴落地转化，促成南方电网与澳门电力开展跨境科创合作。

澳门大学副教授张洪财对此深有体会：“澳门大学有高水平科研力量，但本土科技产业基础薄弱。横琴恰恰提供了成果转化的土壤。”

从“求学横琴”到“安居乐业”，民生融合绘新篇

五年来，越来越多澳门居民在横琴求学、工作、生活。

依托中央赋予的澳门高校在合作区“延伸办学”创新政策，澳门大学、澳门理工大学、澳门旅游大学落地横琴办学。澳门旅游大学校长黄竹君说：“延伸办学给澳门高校打开大湾区广阔发展空间，这是制度层面的重大创新。”

在横琴，梦想不分舞台大小，普通人也能绽放光彩。

9月11日晚，开心麻花原创互动喜剧秀《新桃花源记》在横琴文化艺术中心首演。主演之一、澳门青年吴丽真原本拥有一份和演艺无关的全职工作，怀揣表演梦想，她报名参加开心麻花联合澳门有关部门举办的“澳门喜剧人实训班”，历经层层筛选，成为签约艺人。

开心麻花集团助理总裁程乐儿说：“很多人在这里追求梦想打拼，找到他们心中想做的事情。”

民生融合的画卷，也体现在日常的烟火气中。横琴口岸的一间奶茶店，见证着这种变化。喜茶横琴口岸门店相关负责人马驿理回忆，短短几年，口岸人流持续攀升，内地与澳门消费者往来穿梭，不少澳门居民过关随手带上一杯茶饮，门店的销量也一路攀升。

横琴边检站数据显示，经横琴口岸出入境客流从五年前的730万人次增长至近一年的3560万人次，车流从五年前的103万辆次增长至近一年的435万辆次，年均增长率分别达37.3%和33.3%。

横琴粤澳深度合作区相关负责人表示，站在合作区成立五周年的新起点上，横琴将始终牢记初心和使命，合力为推动琴澳一体化高质量发展注入源源不断新动能。

（新华社）

如何加固学生信息“安全锁”

“某某孩子妈妈您好，孩子要升初三了……”近段时间，不少家长频频收到这类骚扰电话。一些家长发现，来电者不仅知道自己号码，还能准确说出孩子的姓名、学校甚至年级、班级。

“新华视点”记者调查发现，从信息收集到加工转卖，再到精准营销，围绕学生个人信息潜藏一条黑灰利益链。

骚扰电话精准说出孩子信息

“明明没留手机号码，但电话总是频繁打过来。”北京一小学三年级学生家长程女士说，近期接到大量培训机构的电话，拉黑一个又来一个，看到陌生号码都不敢接。

不少家长反映，骚扰信息轮番来袭、密集“轰炸”，“上班被打断、午休被吵醒、开车被打扰”，不胜其烦。

一名广州家长连续几天收到10余条类似骚扰短信，发送者使用“教信通”“京品课”“校招通”“校园邦”等不同短信签名，有的自称某某名校“退休特级教师”。

一年级小学生家长陈女士说，周末带孩子户外游乐场玩，某教培机构的工作人员拿着精美贴纸、文具、气球、钥匙扣等小礼物过来，表示可以免费送礼物，但需填写孩子信息，她没多想便照做了。自此之后，便经常收到各类骚扰电话，“珠心算、编程、机器人、训练专注力，都声称可免费试课。真是贪一次小便宜找一堆麻烦！”陈女士说。

家长彭女士说，此前在教培机构填过个人资料，之后孩子小升初前，频繁收到各类“秘考”信息，声称可直通某名校重点班。

家长邱女士发现，有些电话一开口就能准确说出孩子的姓名和即将升入的年级，“很吓人”。“自从孩子上小学后，基本每月都能收到这种骚扰短信。”小学生家长刘女士说。

除了干扰日常生活，个人信息泄露还可能带来诈骗勒索、身份冒用、名誉损害等风险。

办案人员指出，根据“某校某年级某班某学生”的具体信息和家长联系方式，不法分子能进一步掌握孩子日常学习和活动范围，产生多种安全风险。

最高人民检察院公布的典型案例显示，有不法分子通过互联网非法购买学生和家長信息后拨打电话，冒充“学校教务处”“教育局”工作人员，以发放国家教育补贴款为名，诱骗家长转账至指定银行账户。

黑灰链条是如何形成的

广州互联网法院综合审判三庭法官王蕾介绍，学生信息黑灰链条可分为采集、分销、滥用等环节。

在源头端，部分学生信息泄露源于掌握数据的行业内部人员。部分人员监守自盗，造成数据外泄。

广州互联网法院今年公布一起相关案例。自2021年3月起，刘某在从事学生招录中介事务期间，通过“K12教育资源交流”QQ群及互联网等途径，获取学生信息502183条，包括学生姓名、学校、班级及家长联系电话等。刘某将部分信息提供给其他从事招生工作的人员，从中收取报酬或按招录情况获取提成。

另有部分学校、机构过度收集学生和家長信息，也是造成信息泄露的重要原因。

一名福建家长说，有班主任老师在家长群布置了信息收集任务，要求填写身份证号、出生日期等关键信息，并将相关截图发于群中，带来风险。

此外，一些不法分子牟利刻意收集学生信息。上海的一起案件显示，有不法分子长期在学校门口拍摄接送学生车辆的车牌，然后交由中间人，通过非法渠道查询车主姓名和手机号，最终以一条25元的价格出售给培训机构。

学生信息流入“黑市”，还会被加工和“增值”。在部分网络社交平台 and 行业交流群中，学生信息被打包成所谓“教培资源”“招生名单”，按条计价、批量出售，甚至可以按照区域、年龄、年级等条件“定制筛选”。值得注意的是，在分销环节，同一批电子数据往往被低成本复制、反复转卖。

记者搜索“教培资源”等关键词发现，有中介宣称拥有全市“所有学校资源”，手中有20万条学生信息，5万条以下每条0.5元，购买5万条以上还可“买一送一”，并声称能“保证准确度”。

在成都一起案件中，一名不法分子将1万余条中小學生个人信息，以每条0.2元至

0.25元的价格出售给培训机构，获利4000元。

从上游信息收集者到中间倒卖者，再到部分培训机构和招生中介，最后对家长进行电话、短信和微信营销，形成环环相扣的黑灰链条。

织密信息安全“防护网”

个人信息保护法施行以来，相关部门持续加大学生信息保护工作力度，查处各类违法违规处理信息行为。

2026年，中央网信办、工业和信息化部、公安部会同相关部门，进一步深入治理重点领域违法违规收集使用个人信息典型问题，围绕教育机构运营的网站、App等过度收集信息、校外培训机构向合作的第三方机构违规提供个人信息等问题开展治理。

部分地区的检察机关通过公益诉讼办案，持续提升未成年人个人信息安全保护力度。

重庆市璧山区人民检察院今年上半年办理的一起公益诉讼案中，针对某幼儿园所使用第三方缴费App存在信息泄露风险问题，联合相关职能部门，对全区相关缴费平台进行整体替换，通过身份核验精准匹配、越权查询即时阻断、页面敏感信息全程加密，以三重防护打造学生信息“安全锁”。

针对一些单位、机构内部信息管理缺位、监督制约不足问题，中国法学会网络与信息法研究会理事姚志伟建议，学校、培训机构、中介等掌握学生信息的主体，应进一步落实“最小必要”原则，加强数据访问、下载、复制和离职人员权限管理，对异常批量导出、查询等行为建立预警和审计机制，从源头避免信息泄露。

2026年1月，全国中小學生学籍信息管理系统正式升级上线。系统建立严格的安管理度，实行账号分级授权、操作全程留痕、长期未用账号封存等机制，严格保护学生个人信息。

针对部分博主通过私信、微信等隐蔽方式进行交易的问题，王蕾建议进一步压实网络平台责任，对高风险交易信息和群组加强监测。对高风险领域引流账号，建立更严格的资质定期核验更新机制。社交平台应与监管部门、司法机关建立数据接口共享与动态线索移交机制，如监测到违法行为，须及时将主体信息、引流行为记录、跳转数据推送至监管部门。

持续提升治理效能，还应提高购买者和使用者的违法成本。

广东法制盛邦律师事务所律师陈曦说，一些地方不断加大校外培训机构监管力度，重点整治非法获取学生信息营销招生行为，将其纳入年检和信用管理档案内容，畅通举报投诉渠道，持续强化个人信息保护。也有地方法院尝试将未成年人公益保护机制从传统的事后惩戒，升级为“彻底删除、书面承诺、预设惩罚性赔偿”三重保障机制。

姚志伟认为，要加强对非法购买学生信息的机构和人员的追责力度，进一步完善行业信用约束和重点监管机制，彻底铲除黑灰链条赖以存在的土壤。

（新华社）