

横琴合作区鼓励类产业目录公布

细分门类185个，聚焦四大领域，突出琴澳规则衔接

羊城晚报讯 4月3日，国家发展和改革委公布《横琴粤澳深度合作区鼓励类产业目录》(以下简称《产业目录》)，主要聚焦科技研发与高端制造产业、中医药等澳门品牌工业、文旅会展商贸产业、现代金融产业及其他产业，共计185个细分门类。

(横琴粤澳深度合作区建设总体方案)明确，发展促进澳门

经济适度多元的新产业，包括科技术研发和高端制造产业、中医药等澳门品牌工业、文旅会展商贸产业、现代金融产业。

此次《产业目录》的覆盖面不仅聚焦四大领域进一步细化产业门类，还重点突出与澳门的规则衔接，比如涵盖“对在澳门审批和注册且在合作区生产的食品、饮品、调味品及保健品的设计、生产

和销售”“内地与澳门、葡语国家共共建“一带一路”国家的贸易经纪、代理与服务”等产业。

这一系列安排将对合作区大力发展战略新技术、新产业、新业态、新模式起到引导作用，促进澳门的产业多元发展，推动琴澳产业加快发展、形成规模。

国家发改委通知称，《产业目录》是引导投资方向、政府管

理投资项目，以及制定实施人才、土地等产业发展政策的重要依据。广东省和国务院有关部门要结合职能，在项目布局、资金安排、要素保障等方面对鼓励类产业予以积极支持。横琴合作区管理委员会及其执行机构要履行好主体责任，做好《产业目录》的组织实施工作。国家发改委将按照党中央、国务院决策部

署，对《产业目录》的实施做好跟踪分析和督促检查，及时协调解决实施过程中的困难和问题。

(据国家发改委官网)



看 185 个
细分门类

“澳车北上”进出境单牌车突破10万辆次

羊城晚报讯 记者李旭，通讯员陈锐帆、林昌锋报道：拱北海关发布消息，自今年1月1日“澳车北上”政策落地实施以来，澳门单牌车通关数量呈阶梯式增长，截至4月3日凌晨，拱北海关所属港珠澳大桥海关累计监管验放进出境澳门单牌车超10万辆次。“澳车北上”实施首季度，进出境单牌车通关量为93195辆次。

“澳车北上”是促进粤港澳大湾区互联互通的一项重要政策。该政策的施行极大地提升了澳门单牌车主跨境出行体验感，许多曾经需要步行通关往返珠澳两地

生活工作的澳门居民，现在也能畅享驾车往返的便捷。

澳门单牌车司机李先生每天都要往返珠澳两地，“澳车北上”政策实施后，他选择将“家”安在内地，驾驶澳门单牌车从澳门的公司下班回家，感觉十分便利。

春季正是踏青出游的好时节，每到周末便有大量澳门居民驾车到珠海、中山进行“近郊游”“家庭游”。据港珠澳大桥海关介绍，4月2日从大桥口岸通关的澳门单牌车达3698辆次，创下单日通关量新高。目前，澳门单牌车通关量占大桥口岸进出境客车通关总量的约五成。

保障澳门居民在合作区就医安居
横琴保险产品“上新”

羊城晚报讯 记者钱瑜报道：推动琴澳一体化，横琴粤澳深度合作区保险产品“上新”。4月3日，主题为“琴澳新生活，让未来可见”的横琴人寿/中兴经纪合作区特色产品与服务发布会在横琴举办，推出了“横琴琴澳 EASY MORE 门急诊医疗保险”“横琴爱家保防癌疾病险计划”“安居无忧家财险”三款产品及特色服务，全面支持“澳门新街坊”，助力澳门居民在合作区安居乐业。

横琴粤澳深度合作区执行委员会副主任符永革表示，本次发布会是合作区积极响应“横琴金融30条”、强化合作区居民保险

保障的开篇之举。通过在合作区创新推出面向琴澳居民的各项特色保险及服务，可以为两地居民提供便利的就医保障，提升合作区医疗保障水平，吸引澳门居民来合作区就业生活。

澳门特区政府行政会委员、澳门街坊总会理事长陈家良表示，为助力将合作区建成便利澳门居民生活就业的新家园，澳门街坊总会积极寻求社会支持、协调各方资源，此次“横琴琴澳 EASY MORE 门急诊医疗保险”的发布，不仅有利于深化澳门与横琴在保险领域的合作，还有利于提升澳门居民在横琴的就医保障。

大湾区商事登记中国委托公证(香港)信息化平台试运营

港资企业公证书
实现跨境信息化流转

羊城晚报讯 记者丁玲、许张超，通讯员粤市监报道：4月3日，记者从广东省市场监督管理局获悉，大湾区商事登记中国委托公证(香港)信息化平台已于近期正式试运营，这是深化大湾区各领域有效合作、落实粤港澳合作联席会议纵深推进“软硬联通”、提升市场一体化水平的生动案例。《广东省深化商事制度改革行动方案》提出的“加强与港澳有关法律服务机构合作，探索简化港澳资企业商事登记公证书文，推

动建立公证书信息数据库，推进粤港澳投资跨境商事登记全程电子化和跨境公证书等信息共享”已经落地落实。

数据显示，目前广东已有超过22.2万家港资企业使用“纸质”简化版公证书办理了相关登记业务，涉港商事登记类公证书“用证量”约占全国的一半。该平台上线后，港资企业的商事登记公证书率先实现了在粤港澳大湾区内跨境信息化流转，“纸质版变成电子版”，港资企业进入内地更便捷。

香港高中公民科学生内地考察团抵穗深交流

文/图 羊城晚报记者 刘欣宇 甘卓然 孙唯

“穗港一家亲！”4月3日，香港特区政府教育局局长蔡若莲率香港新界乡议局元朗区中学、汉华中学250多名师生组成的首个香港高中公民与社会发展科(以下简称“公民科”)学生内地考察团，到访广州执信中学(天河校区)。考察团行程两天，前往广州、深圳，参观当地高科技公司和名胜古迹，并与内地中学生交流。

加强国民身份认同

根据香港特区政府教育局安排，自今年4月初至8月，拟安排约4.5万名香港公民科学生赴内地考察，涉及22条线路460余个团组，是疫情后规模最大的香港学生赴内地交流活动。考察地点全部在广东省内。

蔡若莲介绍，公民科是香港三年制高中课程核心科目，赴内地考察则是公民科课程的重要组成部分。此次来自香港的250多名师生为首个内地考察团组，于4月3日-4日期间前往广州、深圳走访考察。广州市执信中学(天河校区)为考察团参访首站，接下来香

港师生还会参观陈家祠、永庆坊和粤剧艺术博物馆等地。“活动目的是让学生实地了解祖国国情，亲身体验中华文化，对国家最新发展及成就有更深入的认识，有利于提升大家的身份认同感。”蔡若莲说。

来自香港新界乡议局元朗区中学的陈炜欣同学表示：“这是非常难得和宝贵的学习经历，将加深我们对祖国的认识，培养家国情怀，同时也希望趁此机会探讨香港年轻人在内地的发展空间和机遇，为日后进修、就业等做好准备，以期将来为国家和社会作贡献。”



首站到访广州
执信中学

执信安排六大体验课程

机会同上一堂课，深入交流、增进友谊。

“希望通过这些考察和交流，能让香港学生深入了解相关行业的前沿技术，了解今后在大湾区内地就业创业的机会，体验内地居民的日常生活，了解岭南文化乃至中华优秀传统文化的传承和发展。”广东省教育厅一级巡视员朱超华表示。

教育部港澳台事务办公室主任刘锦指出，香港公民科内地考察首发团是内地与香港教育交流的新起点、新开端，规模宏大，今年下半年还会将考察活动扩展到全国各地，且此后每年将安排5万名左右的香港学生赴内地考察交流学习。

AI换脸 当心一场游戏一场“痛”

1 现状

AI“换脸”不少人爱用，多家网店兜售教程

最近，一张广州地铁上的“不雅照”在网络传播引发关注。实际上，照片中的女子是小红书的一名博主，所谓的“裸照”源于她去年7月在平台分享的一张照片。原图中她衣着正常，无不妥之处，但却被别有用心之人用AI软件“一键脱衣”后全网散播。

AI“换脸”的瞬时“快感”，也给一些使用者带来了“痛楚”。也是最近的事儿：一名男性网红使用合成技术，将剧集《你是我的荣耀》中的一场吻戏“改头换面”，变成一条他自己与迪丽热巴“接吻”的视频。3月25日，该网红在社交平台上表示，他因为这事被女星的粉丝抓伤了脸。

还有些无聊之人使用AI“换脸”技术让自己与刘亦菲“深情对视”；去年，一中国男子因长相酷似马斯克一度走红，其后真容被扒，原是AI“换脸”……

本以为是游戏，不小心就牵出了法律问题。就上述男子AI“换脸”与迪丽热巴“接吻”一事，中国政法大学传播法研究中心副主任朱巍表示，目前在司法实践中暂未遇到过利用PS、特效等合成技术制作的影片被判定为“隔空猥亵”的情况，但该男性网红的行为涉嫌构成寻衅滋事罪。

在一家知名电商平台中，多家网店仍在兜售AI“换脸”软件和教程。其中一家网店标明“外面卖298元的AI人工智能换脸技术 换脸脚本+详细教程”用来招揽顾客，售价20多元，产品页面显示月销100+，还收获一片好评。

“AI‘换脸’虽然是一种技术上的进步，但是在使用这种合成技术时容易触犯法律，应谨慎对待。”广东大同律师事务所主任朱永平律师告诉羊城晚报记者。

羊城晚报记者 董柳

和迪丽热巴“接吻”、与刘亦菲“深情对视”、跟马斯克“撞脸”、乘地铁的照片被“一键脱衣”……AI“换脸”“换装”让人“于无声处听惊雷”，屡屡冲上热搜。

“AI‘换脸’虽然是一种技术上的进步，但是在使用这种合成技术时容易触犯法律，应谨慎对待。”一位法律专家接受羊城晚报记者采访时说道。

4月3日，记者检索中国裁判文书网，输入“AI+换脸”，共出现八篇裁判文书，结果都一样：被告运营的手机换脸软件被判侵权。

AI“换脸”，新技术中夹杂着侵权风险。

25岁的重庆人彭女士，2021年入驻抖音平台并开设账号，粉丝人数42万，至今共发布有她本人肖像的视频作品多篇，在圈内圈外均有较高的人气度。

2022年9月，彭女士发现，上海某信息科技有限公司在运营的一款手机换脸软件中，将众多网红或明星的肖像视频上传供用户使用，用户可以根据提交的头像照片，通过后期AI技术形成虚拟图像，达到高度近似的效果。

彭女士认为，该公司在未经授权同意的情况下，在软件中上传以她的肖像为标识的视频作品，并将该视频的角色开



2 说案 多篇裁判文书明确：AI“换脸”侵权

放给众多用户，侵害了她的肖像权并进行牟利，对她造成了精神困扰以及较大的经济损失。彭女士据此向法院请求判令该向公司向她赔礼道歉，并在运营的手机换脸软件首页显著位置刊登对她的致歉声明，并赔偿她经济损失4万元、精神损害抚慰金5000元、律师费5000元。

上海市浦东新区人民法院最近一审认为，自然人享有肖像权，未经肖像权人同意，不得制作、使用、公开肖像权人的肖像。为维护公共利益或者肖像权人合法权益，制作、使用、公开肖像权人的肖像的其他行为属于合理实施行为，可以不经肖像权人同意。现被告运营的手机软件未经授权使用了原告的个人形象短视频供人肆意修改替换，且其手机软件显然具有商业属性，其行为不属于法律规定的合理使用，对原告构成肖像侵权，应承担相应的侵权责任。被告的抗辩意见，不足以说明其行为的合法性，法院不予采信。

法院指出，被告侵害原告肖像权，原告主张被告道歉消除影响，于法有据，但应与原告侵权程度相当。侵害自然人肖像权的，原告有权要求赔偿损失，但原告对所主张的赔偿金额，并没有提供充分的证据予以证明，法院综合侵权情节、过错程度和维权成本，酌情认定为4000元。

记者用“AI+换脸”检索中国裁判文书网，得出八篇裁判文书，均系2022年以来作出，被告涉及多家运营AI“换脸”软件的公司。在这八篇裁判文书，法院均判决被告构成肖像侵权，判赔数额2500元至6000元不等，并判决被告赔礼道歉。

3 建议

深度伪造技术生成内容，应予以明确标示

辱骂、诽谤罪。

在朱永平看来，AI“换脸”技术有一定的现实需求，但前提应当是征得被使用人的同意，严格遵照被许可使用的用途，不得恶意丑化、捏造事实误导公众。相关部门及使用AI“换脸”技术的行业，应当组织开展自查整改，对于未经同意使用他人肖像换脸的视频和图片进行下架处理，AI“换脸”技术提供者和技术支持者应当在视频或图片生成后的合理位置做出明显标识等防止公众被误导的情况。

“利用人工智能技术生成内容，带来的真正严重的问题，不仅是在人格权侵权领域，而且更多地出现在信息战领域，这甚至涉及网络安全和国家安全。”朱巍告诉记者，像ChatGPT生成的图片是创造性的，这种情况让人们找不到它的原始图片，这对用户来说分辨真假更加困难。

“所以，利用深度伪造技术形成图片，在立法上应该受到一定的限制——不是说禁止这个技术，而是技术在使用中要受到一些限制。比如，第一，不得侵害他人的合法权益。第二，不能恶搞。第三，基于热点事件生成的图片，必须向社会公众明确标示此照片系AI合成，但目前还没有看到有强制公开标记这方面的要求。”朱巍认为，下一步，“有必要”针对AI专门立法，其中包括明确，使用AI完成的作品应该有不可去掉的水印提示它是AI的产物。

朱永平明确表示，未经他人同意使用AI“换脸”可能涉嫌侵犯肖像权、名誉权。根据民法典第1019条的规定：“任何组织或者个人不得以丑化、污损，或者利用信息技术手段伪造等方式侵害他人的肖像权。未经肖像权人同意，不得制作、使用、公开肖像权人的肖像，但是法律另有规定的除外。未经肖像权人同意，肖像作品权利人不得以发表、复制、发行、出租、展览等方式使用或者公开肖像权人的肖像。”

朱永平说，如果未经他人同意，通过AI“换脸”技术使用他人肖像，属于侵害他人肖像权的行为，如果在“换脸”过程中，故意丑化、捏造事实或做出使他人品德、声誉、信用等造成社会评价明显负面的行为，则可能构成侵犯他人的名誉权，情节严重的，还可能构成侮辱