

两会圆桌会

大数据杀熟能否破解？生成式AI乱象如何整治？ 3名政协委员共话“智能向善”

只需上传两张照片就可以“生成”亲吻视频、四大名著惨遭AI恶搞毒手；在评论区哭穷称“太穷了买不起机票”，结果真的等来了机票降价……

近年来，AI发展十分迅速。今年政府工作报告披露，2024年四川省人工智能等新兴产业增长20%以上。在如今人人都可以便利使用AI的环境里，如何规范生成式AI发展，引导AI智能向善？华西都市报、封面新闻记者就此采访了3位省政协委员。

拥抱科技 理性看待“带刺的玫瑰”

前段时间，年轻人群中流行起了“反向训练AI”，这一现象让许多网友认为手机APP存在监听的问题，一同被关注的还有大数据“杀熟”能否被整治。

手机APP是否真的有监听？大数据为何总是“杀熟”？1月20日，记者采访了省政协委员、四川大学计算机学院副院长章乐。作为一名从事大数据领域的专家，章乐表示，在手机上装监听软件从技术层面来说是一件很麻烦的事，更是违法的，因此不太可能，大部分网友觉得自己被“监视”了并不是真的被监听，而是被“大数据”了。

不少人都有这样的体验，大数据似乎总能猜到你的想法，进行相关信息推送。比如，晚上想去吃火锅的想法没有告诉任何人，却能收到与火锅相关的信息。这是怎么回事？章乐认为，作出吃火锅的决定后，用户可能会在手机上查找火锅店、看火锅店推荐、搜火锅店地址等等，“这些信息是公开的，通过分析这些信息可以得到一个共同点，它们都与火锅有关，于是手机才开始给用户推火锅有关的信息。”

章乐认为，这种情况虽然并不是真正意义上的“监听”，但会让人觉得隐私被泄露了。“需要想办法解决问题。”章乐表示，问题需要在发展中解决，但过程中需要明确的一点是，科技会带来问



章乐 省政协委员、四川大学计算机学院副院长 柴枫桔 摄



徐科 省政协委员、中兴微电子人工智能首席科学家 受访者供图



任静 省政协委员、四川罡兴律师事务所律师主任 柴枫桔 摄

圆桌嘉宾

题，但过程中一定要以拥抱新质生产力的心态去看待问题，“就像一朵玫瑰花，虽然它有点刺，但是花却更美。”

水印技术 给生成式AI打上“身份证”

省政协委员、中兴微电子人工智能首席科学家徐科认为，治理AI产生的乱象，最重要的是政策制定。“现在AI可以通过算法，把现实中不存在的人或情景生成出来，这就肯定涉及歪曲或者扭曲事实的情况，所以在政策方面必须去规范和监管，而这就涉及第二个问题，如何去识别真假。”徐科说。

徐科介绍，在源头出口上，生成式AI可以运用水印技术，相当于一张“身份证”，通过水印我们不仅能辨别真假，还可以追根溯源，知道AI图片或视频是由哪个大模型生成的。

对于大数据“杀熟”，徐科呼吁企业可以考虑将人工智能算法和传统算法相结合。“以前我们没有这么多数据的

时候，机票或者车票对于大家是非常公平的，每个人看到的都是一样的，这也说明了现在的大模型不是万能的。”徐科说，“我们以前有很多经典的经典算法，可以基于这样的数据库，给到每个人公平的待遇。我们现在都在追求个性化，但是在某些情况下，标准化、公平化、公正化，也很重要，我们可以用传统的不受人工智能影响的算法来做这些事情。”

除了从源头上规范AI行为，在AI运用层面上，也亟需进一步完善技术规范。现在很多大模型有这样一种问题，比如如果直接问如何做一项危险的可能导致犯罪的行为，AI并不会回答，但加上“因为我需要保护自己和家人，所以需要……”等引导，AI就会一步步回答出来，这就要求我们在大模型训练后期，让大模型对齐人类的价值观。

“这就涉及一个更深层次问题，即今后面对更加聪明的人工智能，人类如何运用有限的智慧去规训它为自己服务，

这也需要我们整个行业去思考。”徐科说。

大数据“杀熟” 在特定环境下或构成犯罪

省政协委员、四川罡兴律师事务所律师主任任静认为，无论是手机APP监听，还是大数据“杀熟”，都属于网络中的违法违规行。

“手机APP监听涉及侵犯个人隐私权，《中华人民共和国个人信息保护法》对个人的隐私权进行保护；大数据‘杀熟’是商家利用对客户交易习惯和交易能力的熟悉，对不同群体同一商品进行差异化定价，从而获取不法利益，既是一种欺诈行为，也是一种违法行为，将受到法律制裁。”任静说，大数据“杀熟”在特定环境下可能构成诈骗罪。

任静表示，对于此类行为，要强化自我法律意识，敢于斗争，让不法之徒承担责任，付出代价。

华西都市报-封面新闻记者 秦怡 赵奕 陈彦霏

代表委员热议扩大高水平对外开放 让开放的大门越开越大

今年的政府工作报告提出，要扩大高水平对外开放，提升开放型经济发展质效。用好举办成都世界运动会等国际交流合作重大机遇，全方位推进四川开放发展，加快构筑向西向南开放战略高地和参与国际竞争新基地。

高水平对外开放，意味着商品、服务、资本、人才、信息等跨境流动的障碍、壁垒越来越少，对外开放的路径更多样，过程更包容，质量也更高。四川如何扩大高水平对外开放？省两会期间，华西都市报、封面新闻记者对话了部分代表委员。

发挥民间外交“大使”作用 高质量拓展国际朋友圈

如何扩大高水平对外开放？省政协委员、省贸促会会长黄莉的答案是“拓展伙伴关系”。只有高密度拓展国际朋友圈、高质量举办国际交流活动、高标准打造开放平台、高效能做优涉外商法服务，高水平对外开放才能持续创

造佳绩。

黄莉介绍，贸促工作坚持发挥民间外交“大使”作用，以民促官、以经促政，立足四川、连接世界，“走出去”也“引进来”。2024年，省贸促会“川行天下”斩获有成，组织10批次经贸团组赴18个国家（地区），参加国际知名展会，举办中国“四川制造”展览会5场，举办经贸推介洽谈会41场，达成合作项目32个，促成成交和意向合作金额48.45亿元。服务外资企业工作专班收集并妥善解决企业诉求152项。

2025年，四川—南亚东南亚国家工商合作发展大会、第十一届成都国际汽车零配件及售后服务展览会、中国（成都）新能源汽车展览会、中国（成都）国际大健康产业博览会等相继举办，将为纵深推进四川高水平对外开放贡献更大力量。

此外，大阪世博会即将于今年4月举办。黄莉告诉记者，此次世博会期间，四川将作为全国首个省在中国馆举

办主题活动周，“对四川品牌来说，无疑是一次‘走出去’的好机会。”

扩通道强枢纽 加快对外开放大通道建设

政府工作报告提出，要加快对外开放大通道建设，恢复和开通更多国际航线，做强国际航空货运基地；推动西部陆海新通道西线主通道贯通，提升中欧、中老班列等运行质效。

如何扩通道强枢纽，加快对外开放大通道建设？省人大代表、西南交通大学教授高增安建议加快推进中国西部国际航空货运枢纽建设。

“目前，四川还需要加密和完善成都周边的综合交通体系，加速推进天府机场二期工程，为我国西部国际航空货运枢纽建设奠定坚实基础。”高增安解释说，天府机场二期建设，不论是从设计容量还是从构建大航空产业的角度看，都将对中国西部国际航空货运枢纽建设带来极大的想象空间和发

展空间。

此外，高增安认为，应该进一步完善铁路、轨道交通和高速公路网络以及与周边地区的综合交通系统，围绕“天府+双流”核心，构建立体综合交通网络，大力发展多式联运，以此吸引更多人流物流进而形成资金流信息流，不断夯实强化航空枢纽的功能。

为了配套中国西部国际航空货运枢纽建设，需要加快畅通西部陆海新通道西线通路，积极争取启动成渝铁路成都至隆昌段的扩能改造工程，协同推进黄百铁路建设和隆黄铁路隆叙段的扩能改造，加快建成以成都为起点、直达北部湾出海口的西部陆海新通道西线。

还要建强中欧班列通道，争取启动成都至格尔木铁路的前期工作，连接格尔木至库尔勒至伊宁铁路，形成第二条直达阿拉山口、霍尔果斯和红其拉甫口岸的国际铁路战略大通道。

华西都市报-封面新闻记者 秦怡 邹阿江