

到“互联网+”带来的健康福利。

从底层技术到上层应用，从诊疗能力的提升到诊疗方式的改变……近年来，越来越多的患者感受到智慧医疗带来的便利，电子病历、自助服务机等开始普及，基于移动互联网的便利就医服务逐渐铺开，以5G、MR等数字技术为代表的智慧医疗，为医生诊疗带来精准可靠的数据优势。

科技让教育更智慧

随着“数字云南”建设的推进，让学校的教育方式发生了翻天覆地的变化，传统教学正朝着数字教育的方向转型。

在禄劝县茂山中学，学生已熟悉“双师教学”模式：一边在电子白板上联网同步学习成都七中的课程，一边听老师在一旁讲解，师生还可同时进行互动问答。据该校校长袁文权介绍：“目前，我们已实现电子白板网络课班班通。通过互联网，将外地优质学校的主要课程引进课堂，让禄劝县的孩子和教师一起通过教室电子白板，直观、形象、实时地分享优质教育资源。”

据了解，目前禄劝县采取“互联网+教研”方式，与北京市朝阳区、昆明市、成都市若干优质学校开展了同步网络双师授课。授课方式分为两种，初中使用网络录播课，高中则采用网络直播课。“有了网络直播双师授课，大山再也挡不住我们学习新知识。”禄劝县一名高中生高兴地说。

电子班牌取代传统教室墙上的课程表、值日表及各类通知，还可对学生进行刷脸考勤；“1+N”互动在线课堂让城区学生和村完小学生同上一堂课；平板电脑变身抢答器供学生获得答题机会；回放能再现课堂教学细节，帮学生巩固、补全遗漏的知识点……近年来，玉溪全

市612所中小学全部接入“玉溪教育云平台”，扩大了优质教育覆盖面，促进了教育的均衡发展。人工智能、大数据等现代技术赋能课堂内外，突破时间和空间的限制，在优化学习方式、提高教育教学质量及助力教育均衡发展等方面发挥重要作用。

在玉溪聂耳小学玉湖校区，教师和学生正是通过“1+N”互动课堂和其他校区、学区学校进行远程同步教学，实现优质教学资源共享。

“1”即一个主课堂，“N”即N个共享课堂，“1+N”互动课堂，让N端师生足不出校就能共享优质资源，节省了大量的时间、交通、管理等成本。课堂上，同学戴上专用的眼镜，用VR触控笔操作，虚拟全景图像便可以从屏幕中“取出来”，比3D电影更具身临其境之感。

智慧教育的创新教学模式，给课堂注入了新活力。据悉，随着智慧教育建设的推进，到2023年，玉溪将力争实现城区学校由“数字校园”向“智慧校园”转变，基本实现数字化辅助型校园向智能化服务型校园的转变。

数字改变日常生活

信息时代，数字像水一样渗透到经济社会生活的各个环节，不仅让信息、出行、购物等更便捷，而且改变了人们的生活方式。

2021年8月20日下午2时30分，昆明地铁“刷脸乘车”业务正式上线，昆明地铁App同步上线，标志着昆明地铁迈入“刷脸”出行时代。乘客乘坐地铁时无需使用手机或票卡，只需将面部对准人脸识别设备，系统核验成功后即可过闸乘车，出站后通过绑定的支付账户自动完成扣费。

在此之前，2020年5月，云南省医保电子凭证率先在省本级、昆

明、昭通、大理4个统筹区的7家医院和1527家药店上线，意味着医保参保人到这些医院就诊和买药可以直接刷脸结算。

从2019年开始，云南省全面开展法律援助一体化网络平台建设，各级法律援助机构实现了案件指派、值班律师考勤管理、案件电子化归档、案件质量评查工作等各项业务“线上办”。

不久前，昆明安宁市的市民张先生用手机扫码关注了“安宁市公共法律服务平台”，点击进入“免费咨询”板块，随即开启3分钟获得专业法律意见模式。“太方便了，不花一分钱，动动手指就享受到这么周到的法律服务。”张先生的喜悦之情溢于言表。3分钟不到，一份专业又易懂的法律建议就呈现在他眼前，囊括了结论、分析、行动建议、起诉状等内容。该平台还提供了相似的法律案例供参考。

云南省司法厅公共法律服务管理处相关负责人告诉记者，该平台将公共法律服务移到前端、前移到群众身边，实现线上平台键对键、实体平台面对面，有效打通了公共法律服务的“最后一公里”。

“缴纳水费、电费再也不用跑营业厅、银行了，直接在手机上就可以办理，省时又省事。”提起智能服务带来的便捷，林女士赞不绝口，现在她买菜都在App上操作，头一天晚上选好菜品下单，第二天就定时送到小区的配送点，林女士只需下楼就能拿到，为她节约了不少时间。

在昆明市南屏街、正义坊步行街上，拿起一盒水果，不用掏钱包也不用掏手机，顾客点击柜台上的支付宝蜻蜓刷脸设备，立马就完成支付。这是昆明市打造的“刷脸”支付一条街，应用人脸识别技术实现购物快捷支付，最快只需0.7秒，解决了商铺高峰期排队付款的难题。☁