

# 依托2个4A级景区 做大做强旅游产业

目前,全县有国家4A级景区2个,旅行社6家,星级酒店3家,娱乐会所10余家,地方特色商品销售店20余家;具备较好接待设施和服务水平宾馆酒店10余家;能够接待50人以上宾馆酒店40余家。



五龙河游人如织。



旅游小镇热闹非凡。

本报讯(特约记者孙利勇通讯员尹老海)师宗县整合旅游资源,凝聚发展合力,启动推进“全域旅游示范区”建设。该县以项目建设为抓手,实施项目带动战略,集中力量建设旅游重点项目,陆续建成开放菌子山景区、凤凰谷景区、凤凰谷漂流景区、五龙旅游小镇、水寨特色旅游村、小法块特色旅游村等景区景点。今年6月投资2.98亿元,完善菌子山、凤凰谷景区景观设施,水电路、灯光系统,厕所、标识牌、游客中心、停车场等基础设施;凤凰谷漂流景区一期工程

对外运营,五龙旅游小镇民族文化传承展示中心、五龙水寨和小法块旅游特色村具雏形。建成菌凤旅游专线公路,形成贯通县城—菌子山景区—凤凰谷景区—五龙旅游小镇的旅游环线。目前,全县有国家4A级景区2个,旅行社6家,星级酒店3家,娱乐会所10余家,地方特色商品销售店20余家;具备较好接待设施和服务水平宾馆酒店10余家;能够接待50人以上宾馆酒店40余家。县城被评为省级文明城市、省级山水园林城市、省级卫生城市,五龙旅游小镇为全省首批60个

旅游小镇之一,黑尔村获得“云南30佳最具魅力村寨”称号。该县围绕旅游形象主题宣传,推进“生命文化”品牌建设,累计投入营销宣传费2000多万元,举办16届五龙“三月三”民俗文化旅游节、3届“千花会”、2届中国杜鹃花展分会场、2届云南师宗“凤凰谷·菌子山”户外运动挑战赛等活动。配合中央电视台中文国际频道、科教频道等栏目摄制组摄制师宗专题片5集,拍摄师宗首部旅游电影《凤凰谷》。录制电视音乐片、宣传片,组织参加国际国内旅游交易会 and 旅游推介,旅游知名度、美

誉度和影响力提高,成为滇东重要的自驾游目的地。该县包装传统旅游项目,策划新兴旅游项目,推出南盘江休闲旅游、高原民族体育旅游赛事产品开发等旅游招商引资项目;引进河南博泰旅游开发有限公司投资1.1亿元新建五龙凤凰谷漂流二期工程有序推进。上半年接待国内外游客168万人次,实现旅游综合收入15.44亿元。(图片由孙利勇提供)

## 基层妇联组织改革全面完成

本报讯 师宗县妇联按照省、市妇联的要求,启动妇联组织改革试点工作,力求从根本上解决基层妇联组织机关化、行政化、贵族化、娱乐化和与大局脱节、与群众脱离等问题。该县妇联组织机关全体人员学习省市妇联改革工作会议精神,5月组织乡镇(街道)妇联主席讨论市妇联改革实施方案征求意见稿,听取基层妇联意见建议,启动妇联改革工作。下发调查统计表,摸清9个乡镇(街道)妇联主席(由镇党委书记班子女性成员担任)、专职副主席10名、兼职副主席40名。李粉丽



投票选举现场。



第33个教师节,师宗县竹基镇中心幼儿园组织教师开展“我的教师梦”演讲比赛,庆祝自己的节日。

## 交警大队对客运驾驶人进行警示教育

本报讯(特约记者孙利勇通讯员陈正文)近日,师宗县公安局交警大队车管所民警走进曲交集团师宗分公司,对该公司410余名

驾驶人开展交通安全警示教育宣传活动,普及交通安全知识,加强道路交通安全管理,预防客运交通安全事故发生。民警采取现场授课

方式,从典型案例出发,结合辖区道路实际情况对秋季安全行车特点,有针对性分析讲解违法超员、酒后驾驶、超速行驶、疲劳驾驶、强

行超车等严重交通违法行为导致交通事故发生的原因、存在隐患和承担的法律后果,警示教育驾驶人遵守交通法规。

## 关注

责编/王文琪

# “看脸”时代来临 你“刷脸”了吗?

“看脸”的时代真的来了!不过,拼的不是颜值而是识别准确度。人脸识别技术应用“爆发”,是否意味着证件、指纹识别等传统身份识别方式将被取代?有网友着急地问:胖了、瘦了怎么办?整容了怎么办?有人假扮自己怎么办?

## 多家人脸识别公司获上亿元融资

进入9月,刷脸新闻频频进入公众视野:北京师范大学全部宿舍楼安装了人脸识别门禁系统;杭州一家肯德基餐厅可以刷脸支付了,整个过程不超过10秒……商汤科技联合创始人、副总裁杨帆说,这几年,人脸识别的应用场景已从线上运用逐步往线下拓展。北京有无人超市能刷脸进出,河南有机场能刷脸登机,厦门有酒店能刷脸入住……来自前瞻产业研究院的数据显示,2016年我国人脸识别行业

市场规模已超过10亿元,预计到2021年将达到51亿元左右。资本迅速涌入。今年7月,商汤科技宣布完成4.1亿美元B轮融资。上海依图科技与北京旷视科技完成了C轮融资,金额分别为3.8亿元人民币与1亿美元。旷视科技副总裁谢忆楠告诉记者,人脸识别技术主要有三大应用方向。一个应用方向是1:1认证,即证明人与证件信息是统一的,主要用于实名制验证。其次是1:N认证,即判断某个人是否为特定群体中的一员,

用于人员出入管理和城市安防等。重庆市某公安分局使用商汤科技的人像比对系统,在40个工作日内辨认出69名嫌疑人,相比人工效率提升200倍。第三种是活体检测,以确保是真人在操作业务,进而做账户许可授权。云从科技的人脸技术已经运用于全国50多家银行。中信银行的ATM和移动端客户端可以远程身份认证,海通证券可以远程开户,滴滴平台则可以查验驾驶者是否为注册司机。



## 未来身份查验趋势是“人证合一”

专家表示,相较指纹识别、虹膜识别等生物特征识别方式,人脸识别最大的优点在于“非接触性”,可以大大提升系统响应速度,同时避免指纹接触产生的卫生隐患。此外,“非配合、非侵入”式特征,意味着可以在不需要使用者配合的情况下采集到数据,有利于安防领域的应用。“人脸识别会成为主要的身份

识别手段,两三年内就可以大规模运用。”不过,龚怡宏也认为,未来身份查验的一个主流趋势是人证合一,即刷脸加证件,身份证还是会继续存在。不过,人脸识别技术还面临一些安全漏洞。目前通过一些特殊手段,比如用别人的照片等方式,都能成功“骗”过人脸识别系统。对此,

很多公司都加大了在“活体检测”上的技术投入,而在安全性要求较高的场景中,很多公司都会要求进行双重验证。此外,人脸被采集也使得隐私泄露风险剧增。这不仅需要采集者自律,更需要在政府引导下建立起整个行业的统一标准,共同筑起保护用户隐私的行业堤坝。据新华社

## 识别大幅度整容、双胞胎还有困难

从上世纪60年代开始,科学家们涉足人脸识别的研究,不过准确率一直不高。过去数年,科学家将深度学习算法运用于人脸识别。2014年,香港中文大学汤晓鸥研究团队开发的算法使机器识别准确率超过了人类。据360公司副总裁、人工智能研究院院长颜水成介绍,通常人脸识别包含以下环节:相机或者专业设备先采集到图片,人脸检测技术定位图片中的人脸,然后从中再定位诸如眼角、鼻尖、嘴角、脸部轮廓线等特征点,进行包括光线补偿

或者遮挡物剔除等校正。再用深度学习算法进行身份特征提取,跟数据库中的人脸特征做对比,以识别人脸身份。“随着深度学习算法的采用,人脸识别精度相比5年前已有大幅飞跃。”颜水成说。在人脸识别技术的研发方面,中国与国际发达水平基本同步。国家“千人计划”专家、西安交通大学电信学院特聘教授龚怡宏表示,人脸识别领域国际上有几个公认的测试集,测试结果名列前茅的团队名称会记录上网,中国科研人员占据半壁江山,不少

准确度都超过99%。尽管如此,龚怡宏表示,在测试集中得到的成绩,运用于现实中会大打折扣。在现实中人群样本更大,不同光线、姿态、分辨率等条件都可能给机器识别带来困难。颜水成表示,双胞胎、整容前后等特殊情况下机器能否识别,要看具体情况。比如整容幅度过大,机器无法识别是有可能的。此外,脸部信息也会随着年龄增长而改变。如果到了机器无法识别的程度,使用者只需去系统更新脸部照片就可解决。

## 新闻链接

在当今信息化时代,如何准确鉴定一个人的身份、保护信息安全,已成为一个必须解决的关键社会问题。传统的身份认证极易伪造和丢失,生物识别技术是目前最为方便与安全的识别技术,它不需要记住复杂的密码,也不需随身携带钥匙、智能卡之类的东西。生物识别技术认定的是人本身,这就直接决定了这种认证方式更安全、更方便了。

## 人脸识别技术

在所有的技术中,现阶段更受瞩目的并迅速发展是人脸识别。它目前主要有三种应用模式:1、人脸识别监控,即将需要重点关注的人员照片存放在系统中,当此类人员出现在监控设备覆盖的范围中时系统将报警提示。此种模式主要应用在奥运通道安检、地铁等需要实时预警的地点。2、人脸识别比对检索,即利用特定对象的照片与已知人员照片库进行比对,进而确定

其身份信息。能够解决传统人工方式工作量巨大、速度慢、效率低等问题,可应用于网络照片检索、身份识别等环境。适合于机场等人员流动大的公众场所,但需要大型数据库的支持。3、身份确认,即确认监控设备和照片中的人是否是同一人。可广泛应用于需要身份认证的场所,如自助通关、银行金库、门禁以及需要实行实名制管理的业务,如银行业务等。本报综合