A02

共享家乡发展机遇 助力吉林全面振兴

巴音朝鲁景俊海会见出席吉商大会嘉宾代表

7月25日晚,省委书记巴 音朝鲁,省委副书记、省长景俊 海在长春会见了出席第三届全 球吉商大会的嘉宾代表。

巴音朝鲁代表省委、省人 大常委会、省政府、省政协和 全省 2700 万父老乡亲欢迎各 位嘉宾到来,感谢大家给予吉 林振兴发展的关注和支持。他 说,长期以来,广大吉商凭着 一股四海纵横的闯劲、敢想敢 干的冲劲和百折不回的韧劲, 逐渐发展成为我国商界舞台上 迅速崛起的后起之秀。吉商是 吉林人民的骄傲,是推动吉林 振兴发展的主力军。两年来, 各地吉商饱含乡情、心均资 土,情系吉林、宣传吉林、投资 吉林、回报吉林,为吉林新一 轮振兴发展作出了重要贡献。 当前,吉林正按照高质量发展要求,以数字吉林、智能制造等为转型升级的新引擎,深度谋划、全面推动吉林老工业基地加快新旧动能转换,努力走出振兴发展新路。新时代新起点,希望大家积极投身吉林建设、始终聚焦创新创造、坚定推动实业发展、热忱回报家业方、争做责任吉商、实业吉

商、创新吉商,在家乡这片热土上开创新的事业版图。我们会一如既往地牢固树立亲商、安商、富商理念,竭诚为广大吉商提供最优的营商环境、最好的服务保障,让每一位吉商都能在吉林安心投资,实现更好发展。

吉商联合会主席、深圳海 王集团股份有限公司董事长张 思民代表与会嘉宾表示,当前 吉林环境良好、优势突出、潜力 巨大、商机无限,将积极促进更 多企业、产业、项目落位吉林, 为家乡作出新的更大的贡献。

省领导高广滨、张安顺、王 君正、李景浩、朱天舒,省政府 秘书长彭永林等参加会见。

/ 吉林日报记者 曹梦南

全国地方商会论坛在长举行

携手共赢打造新时代合作发展新平台 汇聚全国商会资源助力吉林全面振兴

景俊海主持并讲话

7月25日晚,全国地方商 会论坛在长春举行。省委副书 记、省长景俊海主持论坛,与全 国地方商会的嘉宾畅叙友谊, 共话合作,共谋发展。

景俊海首先代表省委、省政府,向各位嘉宾前来参加第三届全球吉商大会表示欢迎。他指出,多年来,川商、秦商、冀商等地方商会,在深化区域合作、服务地方发展等方面作出了重要贡献。当前,国家实施新

一轮东北振兴战略的政策机遇、地处东北亚地理几何中心的开放机遇、实体经济蓬勃发展的产业机遇相互叠加,吉林正处在大有可为的历史机遇期。我们正大力实施传统产业改造提升工程、优势产业发展捷速工程、新增长点培育提高工程和服务业转型提质工程,开展全方位对口合作、多层次战略合作、紧密型专业合作、前瞻性共建合作、开放性国际合

作,完善区域协调发展格局,加 快新旧动能转换,推动高质量 发展。这展现了吉林全面振兴 的广阔前景,为吉林与各地商 会和企业合作创造了良好条 件。

随后,吉商联合会主席、深 圳海王集团股份有限公司董事 长张思民,四川川商总会会长、 新希望集团董事长刘永好等12 位地方商会及企业负责人先后 发言,表示对吉林振兴发展充 满信心,表达投资吉林的强烈意愿。秦商联合会会长刘阿津发表成立全国地方商会联盟倡议,各商会负责人共同签署《长春宣言-2018》。

景俊海祝贺全国地方商会 联盟成立。他说,希望全国地方 商会联盟进一步发挥桥梁纽带 作用,支持吉林振兴发展。希望 各商会积极宣传推介吉林,组织 会员企业加强与吉林各领域合 作,走进吉林、投资吉林、创业吉 林。我们将一如既往支持企业家、鼓励创业者、善待投资者,深入推进"放管服"改革和"只跑一次"改革,提供优质服务,降低营商成本,全力打造重商、亲商、近商、安商、富商环境。

省委常委、常务副省长吴靖平,副省长朱天舒,长春市市长刘长龙,省政府秘书长彭永林,省直有关部门和各市(州)负责同志参加活动。

/ 吉林日报记者 黄鹭

主动发光标志亮相人民广场 夜间开车更安全

如果你今天驾车经过人民广 场,有没有发现,一块交通指示标 志格外明亮,居然会主动发光。

没错,这是长春交警7月 23日晚间投入使用的一种新型 交通标志。这种交通标志在夜间或低能见度的恶劣天气条件时,可以自动开启发光模式,过往车辆驾驶员能够远距离清晰识别,不再需要借助车辆灯光

照射。这种交通标志在长春尚属首次应用。

主动发光交通标志,能够 全天候满足各种道路使用者的 信息视认需求,相较于传统的 交通标志可以有效提升视认距 离,为车辆驾驶员提供更为充 足的安全操作时间,解决了夜 间、雨天、雾霾等低能见度环境 传统交通标志无法识别的问 题。同时可以有效杜绝车辆远 光灯的使用危害,避免因驾驶 员在低能见度下由于视认距离 不足而引发的交通事故。

/ 记者 王春胜 报道

温馨提示:集齐全年《科普中国 吉林行》专栏剪报的读者,年底将获赠吉林省科协与城市晚报社联合赠送的精美礼品一份



"刷脸"办事靠谱吗?



吉林省科协 城市晚报社

——主办 ———

2018年第135期

7月初,人力资源和社会保障部宣布全面取消领取社会保险待遇资格集中认证,推广基于互联网的生物特征识别认证等服务渠道。此前,已有广东、广西、浙江、山东等地开始运用人脸识别技术进行社保认证。前瞻产业研究院数据显示,预计到2021年,中国人脸识别行业市场规模将达到51亿元。用指纹解锁手机、登录账号、付钱买单,已经是不少人习以为常的动作。也许在不久的将来,人们将像按指纹一样熟练地"刷脸"。"刷脸"如何让生活更便捷,又如何保护用户的财产安全和信息安全?

识别准确度超肉眼千倍

作为开始最早、发展最快 的人工智能技术之一,人脸识 别技术从上世纪60年代起就 已经起步, 并取得了许多突 破。最初,人脸识别靠的是识 别面部关键点,被形象地概括 成"大圆(面部)+小圆(瞳孔) + 三角(鼻子)+ 椭圆(嘴)"模 式。现在,人脸识别技术可以 在人脸上捕捉到3万多个特 征点,识别双胞胎也不在话 下; 不仅可以识别静态图像, 行走甚至跑跳的动态图像也 能识别:即使周边光线昏暗, 人脸识别也能很好地完成任 务。业内人士指出,评价人脸 识别技术的成熟度,可从误识 率、通过率、识别速度、活体识 别度和隐私性五个指标考察。 肉眼的误识率是千分之一,而 人脸识别的误识率可以低至 百万分之一。

"刷脸"应用场景越来越多

7月13日,山东省威海市 公安局官方微博@威海警方在 线发布微博称,在部署张学友演 唱会安保执勤时,体育场西侧智 能感知警务系统报警发现一名 网上追逃人员,警方随即将其抓 获。这已是今年来,警方第八次 在张学友演唱会前后控制违法 人员,真正的幕后功臣则是警方 使用的人脸识别系统。"具有非 配合性、非接触性等优点的人脸 识别技术在多种生物识别技术 中脱颖而出,逐渐获得广泛应 用,已在维护社会治安、保障公 共安全、维护交通秩序、提高工 作效率和经济效益等方面起到 "南京大学社会学 巨大的作用。 系教授陈云松说。

"刷脸"解锁的新款手机, 机场高铁的智能闸机,小区写 字楼的智能门禁,网约车软件 的安全认证,"一键美颜"的自 拍软件……除了安防和金融, 人脸识别应用的场景越来越 多,用户基础也越来越广。据了 解,目前已有超1亿用户使用 过支付宝的人脸识别登录功 能,其中60岁以上老人多达百 万,年龄最大的已有109岁。

隐私"盾牌"功能亟待提升

去年央视"3·15"晚会上, 主持人在现场通过一名观众晒 在微博上的自拍照,成功通过 了某手机应用的安全验证,引 发了大众对人脸识别的担忧。 密码泄露了,可以换密码;手机 号泄露了,可以换号码;但是如 果人脸信息被泄露了,谁愿意 为此整容换脸呢?

"旷视在采集到照片后,会对照片脱敏处理。即使在传输过程中被窃取,黑客也无法还原出照片。"谢忆楠介绍,人脸识别技术的进步,也体现在活体检测防攻击能力的提升上。比

如,利用红外结构光成像的亚表面活体检测技术,可以根据物体亚表面散射性的不同,将照片、视频、硅胶面具等跟真人有效区分开来。

"刷脸技术的成熟,让我们真正进入了一个'弱隐私'时代。必须加强有效的监督措施进行引导和约束。政府应通过建立准入制度、评估制度等手段,尽快设定人脸识别技术的各类标准和公民隐私的保护标准。相关行业及企业也应当积极担负起社会责任,进一步规范行业标准,自觉维护所采集、储存的公民隐私数据安全。"陈云松说。

更多精彩尽在:





科普中国

吉林科普微窗

