

人工智能正让城市更有安全感

在上海举行的2018世界人工智能大会上,人工智能如何让城市更有安全感引发热议。城市安全是城市发展的基石,随着“人工智能(AI+)”的应用场景日趋多元,对于城市治理和运行中出现的安全问题,人工智能是一剂良方,有助于打造智慧、健康、安全的城市环境。

AI为城市安防赋能

“通过促进身份识别、预测犯罪趋势、追踪资金流向和标记等,人工智能可以有效地帮助执法者维护公共安全。”联合国人工智能和机器人中心主任伊莱克·伯利兹在9月18日于上海举行的世界人工智能大会安全高端对话上表示,AI正为城市安防工作赋能。

此次对话上还发布了《人工智能助力网络空间安全:模式与实践》报告。报告提出,计算机可视化、生物特征识别、人体动线自动检测等人工智能技术已被引入城市安防监控领域,可实现对“闯入家中的不法分子实时预警并第一时间报警”“对校园周边的潜在暴力事件进行识别和防范”等功能,为家庭、校园和大型公共场所的安

全提供了重要保障。

例如,“QQ全城助力”公益项目利用自研的跨年龄人脸识别技术,已协助警方和公益组织寻回300多位被拐和走失的儿童。

此外,人工智能技术还被运用于打击诈骗信息和欺诈行为。蚂蚁金服与有关部门合作开发了伪基站实时监控平台,基于大数据支持和生物识别技术,能做到精确到50米的定位。在试行的4个月里,该平台已协助警方打击伪基站涉案团伙14个。

中国科学院院士何积丰指出,人工智能技术在功能安全方面正变得更加智能化。随着人工智能的发展,功能安全和信息安全将会融合得更加紧密。

AI化身城市管理新动能

多年来,上海全面推进面向未来的智慧城市建设,提出强化智能感知优化城市综合运行、强化决策辅助促进公共服务提质增效等目标。人工智能逐渐成为城市管理新潮流。

今年,上海公安交警部门在原浦西世博园区试点“智能交通灯”系统,让红绿灯也变得“聪明”起来。

系统能够实现流量排队长度检

测、信号灯故障检测、交通违法行为抓拍、行为和事件检测推送等,还能运用“大脑”进行分析研判,给出信号控制和交通组织的更佳方案。

两年多来,上海依托高新技术,实现对机动车“违法鸣号”“不系安全带”“驾车使用手机”“不按规定交替通行”“不按规定避让行人”以及“行人闯红灯”等违法行为的“电子警察”监管,并将监管信息以秒级的速度短信反馈给机动车驾驶人。

上海有关部门还会同相关企业互联互通长途客运、危化品运输、渣土运输等重点车辆GPS动态监控数据,并运用车辆实时运行数据依法查处超速、凌晨时段违规运营、闯禁区等交通违法行为。

在高端对话活动上,腾讯安全管理部副总经理杨鹏说,人工智能的“智能”体现在人类使用这项技术实现了自身在“知”与“行”上更大的飞跃。打造智慧城市,人工智能不仅要“用”,更要“用好”。

AI服务飞入寻常百姓家

如今,人工智能正逐渐飞入寻常百姓家,融入基层社会治理中,在更广阔的领域中为人们使用。

今年,上海推出加强城市管理精细化工作的三年行动计划,提出“上海将加强城市管理‘神经末梢’建设,打造感知敏捷、互联互通、实时共享的‘神经元’系统”。

人工智能技术目前已经被运用于上海多个小区。徐汇区田林十二村是上海“神经末梢”的试点地区之一。这里的智能感知遍布小区:消防栓安上了电子监控系统,实现太阳能供电,自动监控水温水压变化;烟感报警器被安装在独居老人家中,可与他们子女的手机相连;小区内的窨井盖也装有传感器,出现下水道倒灌、窨井盖顶出、水位超限等现象,系统会主动通知工作人员前来处理;小区内的人流、车辆也都实现了实时监测。

“城市管理利用智能,实现‘绣花针’般精细。”徐汇区网格化综合管理中心相关负责人说。

相关专家在高端对话中表示,人工智能已经从科学家研究的“小众”话题走向了社会大众,也从相关技术领域点上的突破,走向了方方面面的应用。

据新华社

上海多部门联动专项整治房地产市场秩序

上海市有关部门19日发布消息,到2018年年底,上海市住建委、房管局等9部门将联合开展房地产市场专项整治工作,重点打击虚假信息、投机炒房、虚拟交易、违规收费、违规提取住房公积金等违法违规行为。

发布虚假信息行为包括,捏造、散布不实信息,误导购房人,对市场预期造成负面影响等;发布未取得许可或备案的房地产项目广告;发布虚假房源、虚标价格、虚构交易数据等虚假信息,欺骗、误导购房人;在房地产广告中承诺房产升值或者投资回报等违法广告。

投机炒作行为包括,通过制造抢房假象等方式,恶意炒作、垄断或变相囤积房源,以操纵房价、房租;通过更改预售合同、变更购房人等方式,投机炒作未办理不动产登记的商品房;通过提供“首付贷”或采取“首付分期”等形式,违规为炒房人垫付或者变相垫付首付款等。

房地产经纪违法违规行为包括,诱导、诈骗消费者交易,协助交易当事人伪造社保、个税等证明材料或法律文书等方式规避限购等政策;怂恿当事人采取“阴阳合同”规避房屋交易税费;捆绑服务方式乱收费、非法侵占或者挪用客户交易资金;协助缴存职工以虚假手段违规提取住房公积金、骗取住房公积金贷款等。

此外,上海市还将重点打击商品房销售违法违规行为。如变相实行价外加价,以各种关联交易的名义保留房源、捂盘惜售;限制、阻挠、拒绝购房人使用住房公积金贷款或者按揭贷款等不法行为。据悉,上海还将建立成员单位联合惩戒机制,对于查实的违法违规机构,采取暂停金融服务、暂停商业银行与其业务合作、暂停合同网签资质、纳入工商重点监管名单等措施。

据新华社

江苏学生资助政策体系实现“三个全覆盖”

记者19日从江苏省教育厅了解到,江苏学生资助政策体系实现“三个全覆盖”,即所有学段全覆盖、公办民办学校全覆盖、家庭经济困难学生全覆盖。

江苏省委教育工委副书记徐子敏介绍,据统计,截至9月15日,全省有100所高校新生开学,实际报到学生338186人,通过“绿色通道”入学新生36372人,占实际报到人数10.76%。

“我们在开展新生入学资助工作时,从学生的角度出发,关切他们的心理需求,采取了一系列隐形资助、暖心资助的举措。”徐子敏说,常州工程职业技术学院、淮阴师范学院等高校设立网上“绿色通道”,新生在线完成学费缓交、资助申请手续。昆山登云科技职业技术学院则为通过“绿色通道”的家庭经济困难学生发放无标识的爱心助学金。

截至8月底,江苏已拨付各学段春秋两学期省级财政学生资助补助资金24.56亿元。

据新华社

短消息

我国首个海洋文化教育联盟在哈尔滨成立

由哈尔滨工程大学牵头,联合多所高校、海洋科研院所等共同发起的海洋文化教育联盟9月18日在哈尔滨成立。这是我国首个以海洋文化教育为主旨的学术联盟。

据介绍,这一联盟在国家海洋局宣教中心指导下成立,集海洋文化教育、文化传播与实践研究为一体,旨在为海洋文化教育搭建交流平台和联系纽带,推动成员单位深度合作与资源共享,力求创新海洋文化教育模式,提升海洋文化教育意识。

第六届湖台邻里节开幕 两岸基层代表共叙家常

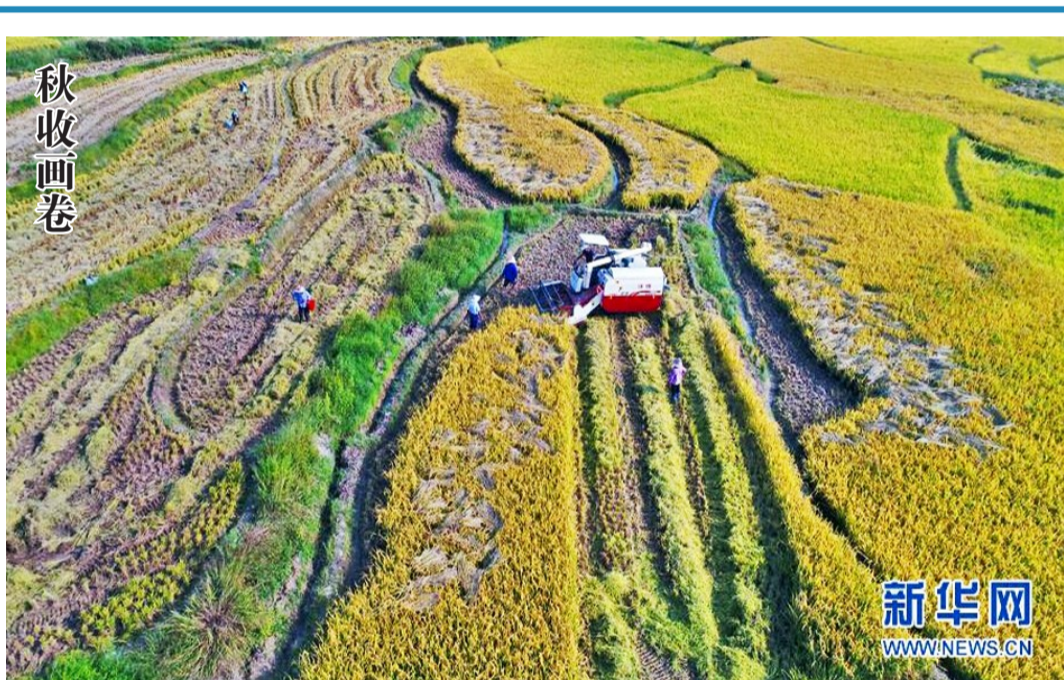
第六届湖台邻里节18日在浙江省湖州市德清县开幕。来自南投县、台中市40多位台湾基层代表,与大陆有关方面代表共叙家常,共话亲情。与会代表表示,湖台两地在农村建设方面有各自的优势和特点。两地加强交流合作,一定可以更好地实现优势互补、合作共赢。

安徽6家国有5A级景区门票价格将降低

安徽省物价局发布最新消息显示,自今年9月28日起,安徽决定降低黄山等6家国有5A级景区门票价格。今后,安徽省5A级景区景点门票价格将在定期成本监审的基础上,实行动态调整。

记者从安徽省物价局获悉,此次降低门票价格的具体安排是:黄山风景区旺季门票价格由230元/人降为190元/人;九华山风景区旺季门票价格由190元/人降为160元/人;天柱山风景区旺季门票价格由150元/人降为130元/人;天堂寨风景区门票价格由115元/人降为100元/人;八里河风景区门票价格由104元/人降为90元/人;万佛湖风景区门票价格由80元/人降为65元/人。

均据新华社



近日,江西省永丰县中稻陆续成熟,进入收割期,当地农民抓住晴好天气抢收水稻,确保颗粒归仓。新华社发

金稻飘香南泥湾 喜看“陕北好江南”

再过十多天,陕北延安南泥湾的水稻就要开镰。眼下,这里千亩连片稻田泛黄,大地铺金,一幅“陕北好江南”的景象。福建游客郑军荣正不停地用手机记录这金灿灿的丰收景象。

“以前只在歌声中听到南泥湾是陕北的好江南,今天亲眼见到更添震撼。印象中的陕北黄土飞扬,但这次从壶口瀑布到延安市再到南泥湾,一路走来都很漂亮。尤其是南泥湾这一片片的金色稻浪让人叹为观止。”他说。

“春赏百花秋赏稻”正吸引着越来越多的游客。延安市南泥湾开发区管委会发展规划部部长牛建华说,最近南泥湾的旅游大巴要比往常更多些,这当中有不少游客就是慕名前来赏稻的。

看着成片即将成熟的水稻,47岁的种植户吕海州喜上眉梢:“我们合作社承包了370多亩地,水是从山里引来的天然泉水,加上不打

农药,水稻生长周期也长,这些纯天然产品肯定能卖个好价。”

南泥湾距离延安市区近50公里。抗日战争时期,边区粮食和生活用品十分匮乏,1941年,八路军120师三五九旅在旅长王震的带领下驻防南泥湾,一边练兵,一边垦荒,轰轰烈烈的大生产运动把荒凉的南泥湾变成了陕北的好江南。

流传在当地的诗句记录了当时的情景:“平川种嘉禾,水田栽新稻。屯田初告成,战士粗温饱。”

时过境迁,尽管水稻仍是南泥湾的主要农作物之一,但这些水稻和它的功用却在悄然发生变化。

近年来,依托独特的红色资源和生态环境,南泥湾正大力发展旅游业,曾经一度致力于喂饱肚子

的水稻正在成为一道亮丽的风景。很多游客不知道的是,南泥湾的水稻不但拥有高颜值,还具有十足的科技范儿。

今年5月,袁隆平海水稻团队

启动“海水稻插秧暨中华拓荒人计划”,陕北南泥湾和新疆喀什岳普湖、黑龙江大庆、山东东营军马场、山东青岛城阳区、浙江温州等地一起被选为稻作改良示范基地。自此,南泥湾成为袁隆平“海水稻”插秧试种地区之一。

“结合南泥湾地区的土壤特点,我们专门选取了优质种子,并且对土壤进行改良,还采用了传感器、物联网、大数据、云计算等科技手段尝试精准种植,以提升耕种质量,使这里的农业生产向集约化、数据化迈进。”青岛袁策集团有限公司海水稻研发中心工作人员刘兆良说。

延安市南泥湾开发区管委会公用事业部部长崔彬说:“试验成功后,后期这种水稻的种植面积还将进一步扩大,届时万亩稻田既有观赏价值,更具有经济价值,将成为当地农民增收的重要渠道。”

据新华社