

北京优化暑期重点景区周边交通治理

据新华社北京8月18日电 (记者张骁)日前北京正值暑期旅游高峰,不少重点景区人流量大,周边交通容易拥堵、停车较为困难。记者18日了解到:北京市交通委、市文旅局、市园林绿化局、属地政府等单位综合施策,开展专项行动,努力为各地游客带来更安全、便捷、舒适的出游体验。

颐和园是国家5A级旅游景区,也是北京热门旅游景区,每到节假日尤其暑期,周边道路容易出现瞬时拥堵情况。地铁北宫门站作为公园重要交通换乘区域,由于此前缺少交通引导标识,人群容易滞留,加之非机动车停车场入口不足、标识设置不明显,大量自行车堆在人行道上。对此,属地街道对车站周边公共空间进行整体升级改造,在地铁出站口设置与行人分离的非机动车专门入口,并通过打造口袋公园、开通旅游公交专线,新增400余个非机动车停车位等方式改善了交通秩序。

不仅如此,天坛公园周边交通环境也得到优化提升。经过治理,公园南门停车场被取缔,开辟出非机动车停车区和行人应急通道。在香山公园附近,旅游旺季采取单行交通管理,利用道路空间增加临时停车资源,规范区域停车秩序。

北京市交通委介绍,北京市还加大了热门景区周边的公共交通运力投入。在常规公交线路实现热门景点全覆盖基础上,推出串联知名高校和热门景点的旅游线路20路。轨道交通则根据客流变化及时调整车辆,在客流量大时加开临客,确保运力充足。

河北加强养老服务人才队伍建设

本报石家庄8月18日电 (记者史自强)日前,河北省民政厅、省人社厅等部门联合出台措施,加强全省养老服务人才队伍建设,并提出相应目标:到2025年,以养老服务技能人才为重点的人才队伍规模进一步发展,素质稳步提升、结构持续优化,人才对养老服务高质量发展的引领支撑作用明显增强;到2035年,支持养老服务人才发展的政策环境、行业环境、社会环境持续改善,养老服务人才培养、使用、评价、激励制度机制更加成熟定型。

河北将发挥院校主渠道作用。大力发展养老服务职业教育,在10所高职院校和技工院校增设养老服务相关专业。鼓励养老机构与京津冀地区高校对口建立养老服务人才引进对接机制。

鼓励跨行业引进人才。支持养老机构与家政服务等行业开展合作,引导人才转型从事养老护理工作。支持养老机构依照有关规定引进医务人员。鼓励退休医生、护士到养老机构内设的医疗机构执业或提供技术指导、技能培训。

补齐农村地区短板。针对农村地区养老服务人才短缺实际,加大政策支持力度,引导更多有能力、有意愿的剩余劳动力、留守妇女、低龄老年人提供养老服务。支持各地开展劳务协作,注重吸纳脱贫人口和防止返贫监测对象到养老服务岗位就业,促进养老服务人才有序流动。

江西强化药品全品种追溯管理

本报南昌8月18日电 (记者朱磊)记者近日从江西省药监局获悉:为保障公众用药安全,着力从源头上杜绝假劣药品、医保回收药品进入合法渠道,江西省药监局等3部门联合印发方案,以“一物一码、物码同追”为目标,对药品批发企业、零售连锁总部、药品零售企业、医疗机构药品全品种追溯管理提出了明确要求。

方案提出,到2024年底,新发(换)证药品批发企业、零售连锁总部、医保定点零售药店、三级以上医疗机构实现所有赋码药品出入库扫码、数据上传;到2025年底,所有药品批发企业、零售连锁总部、零售药店、二级以上医疗机构所有赋码药品出入库扫码率、数据上传率均达到100%。

方案还要求,全省各级药品监管、卫生健康、医保等部门要强化协作,加强数据共享,积极利用药品追溯平台开展大数据分析,不断探索和发挥大数据在问题溯源、风险研判、预测预警等方面的支撑作用。

重庆今年将实施完整社区建设项目395个

本报重庆8月18日电 (记者刘新吾)近日,重庆市住房城乡建设委印发《2024年完整社区建设计划》。根据计划,今年重庆将在108个社区实施395个完整社区建设项目,包括社区服务设施、宜居生活环境、智能化服务、社区治理等4大类22小类。

完整社区是指在居民适宜步行范围内,有完善的基本公共服务设施、健全的便民商业服务设施、完备的市政配套基础设施、充足的公共活动空间、全覆盖的物业管理和健全的社区管理机制,且居民归属感、认同感较强的居住社区。

据介绍,重庆2022年启动完整社区建设试点,主要围绕“完善社区服务设施、打造宜居生活环境、推进智能化服务、健全社区治理机制”四个方面开展工作,打造居民归属感、认同感较强的社区。全市1953个城市社区中,有562个正开展完整社区建设,各区县正以项目化、清单化方式积极推动完整社区建设。

今年,重庆将推动完整社区建设项目落地,建设内容包括社区综合服务设施、社区食堂、社区老年服务站、社区卫生服务站、社区公园、停车场、充电桩、无障碍环境改造等。

按照计划,2027年重庆完整社区建设覆盖率将达到45%。在完整社区建设实践基础上,重庆还将以社区为单元、街道为单位打造现代社区,启动试点项目40余个,加快打造高品质城市美好生活新场景。

本版责编:商 畅 吕 莉 杨 美 雨
版式设计:张 芳 曼

采集动作数据,让卡通形象更真实

本报记者 李家鼎

新职业新故事

怎样让一个由人虚构的卡通角色,从静态到行走,再到跳跃、转体,甚至伴随音乐翩翩起舞?北京乐异网络技术有限公司总经理崔晟辑说,过去这是一个繁琐且浩大的“工程”,而现在,数字孪生应用技术的广泛运用,让所需步骤和时间大幅缩减。

迎宾、鼓掌、奔跑,时不时地再露两手武术招式……走进天津市滨海新区国家动漫园,崔晟辑和团队成员在动作捕捉棚内紧张忙碌。

在这间900平方米的屋子内,动作捕捉演员马鑫琪正身着布满白色“捕捉点”的特定服装,做出一个又一个动作。捕捉棚一侧,崔晟辑在数据采集区紧盯监控屏幕:画面中,身材瘦高的马鑫琪变成了一个憨态可掬、矮胖可爱的卡通形象。

原来,马鑫琪的一招一式,都被环绕四周的38个红外线摄像头“看在眼里”。通过捕捉角色身上的白点,数字系统以毫秒级的运算速率将数据传输到崔晟辑面前的电脑上,再通过软件转换成虚拟角色。

“这就是通过光学动作捕捉技术实现的数字孪生。我和团队成员被称为‘数字孪生应用技术员’。”崔晟辑介绍,所谓数字孪生,就是指利用数字建模、传感器等技术手段,将现实世界中的各类实体内容转换到数字世界中的技术。“简单理解,我们的工作就是把现实世界中的事物在数字世界里造一个‘孪生品’出来。”崔晟辑说。

“现在看到的这个角色,就是我们为一个文化类旅游景点设计的引导员。”崔晟辑

指着屏幕说,动作捕捉演员会在摄像头前模仿引导员的一些特定动作,并进行尽量夸张化、卡通化的表演。后期,团队成员会根据文旅场景的个性化需求,将角色搬到景区门口的电子指引屏幕,相关形象还会出现在游客佩戴的VR(虚拟现实)眼镜中。

崔晟辑一直对电脑游戏很感兴趣。“游戏场景是怎样瞬息万变的,游戏人物是如何闪转腾挪的?”崔晟辑喜欢探寻游戏背后的逻辑,并最终学习了美术专业。

2007年,崔晟辑入职北京一家游戏公司,成为手绘动画师。凭借多年打拼,小有名气的崔晟辑,创办了自己的公司。

作为一名资深手绘动画师,他愈发认识到职业发展的瓶颈:一名成熟的手绘动画师,工作一整天只能让角色动10秒。动画师要在电脑中一帧一帧地绘出角色的形态,再将静态画面合成为动态影像。

2022年,人力资源社会保障部向社会公布18个新职业,“数字孪生应用技术员”位列其中。同年,为了加快数字经济发展,位于天津的国家动漫园管理团队向崔晟辑发出邀请。“这些年,数字孪生应用技术已在各行各业推广开来,市场前景广阔。国家动漫园内数字孪生基础设施完善,对我们有很大帮助。”崔晟辑欣然受邀,开启二次创业。

“数字孪生应用技术员并不是单一工种,而是许多细分职业方向的组合。”崔晟辑说,以他们公司来讲,16名数字孪生应用技术员被划分到2D设计组、角色“骨骼”与“皮肤”绑定组、动画组、特效

组、视频合成组和程序组。虽然分工不同,但团队的目标是一致的:为了“让虚拟角色‘活’起来”而共同努力。

22岁的丁铭是动画组成员,今年从虚拟现实专业毕业后,应聘进入公司。“有挑战,但更多的是乐趣。”丁铭说,每当看到自己参与设计的虚拟角色应用在现实世界中,都倍感自豪。

“数字孪生技术的应用,不仅让我们的工作效率大幅提升,也让虚拟内容的适用场景大大拓宽。”崔晟辑介绍,如今,他们的合作对象既有游戏、动漫领域的老客户,也有体育、文旅行业的新客户。“前不久,我们还

与滨海新区太极拳协会合作,用数字孪生的手段,以数字方式留存了一套太极拳法。”崔晟辑说。

数字行业的发展日新月异。崔晟辑坦言,面对人工智能技术的快速迭代,数字孪生应用技术员的工作内容随时可能发生改变。经过两年发展,崔晟辑和团队已经形成了海量的“数字动作数据库”,并且还在不断丰富,随时准备迎接适合的应用大模型的到来。

有改变,也有不变。“我们将努力当好虚拟和现实的‘连接者’,用数字孪生技术让生活更方便、更美好。”崔晟辑说。

图①:崔晟辑(前排右二)和团队成员在动作捕捉棚内讨论设计方案。

人民网记者 崔新耀 摄

图②:崔晟辑与动作捕捉演员马鑫琪(右)讨论动作细节。

人民网记者 崔新耀 摄

4 场景应用
卡通形象将作为引导员,出现在景区大屏上

3 合成人物
用软件将数据赋予卡通角色,合成动态影像

2 采集数据
红外线摄像头捕捉动作,数字系统采集数据

1 表演动作
演员身着带“捕捉点”的服装做出特定动作

促进数字技术更好赋能千行百业

虚拟的卡通角色如何在屏幕里翩翩起舞?过去,传统方法步骤繁琐、费时费力。如今,数字孪生技术让这项工作的效率大幅提升。除了影视动漫创作,类似的“动作数字孪生技术”还可以应用到运动医学、非物质文化遗产留存等多个应用场景中。

近年来,以数字孪生技术为代表的数字技术日渐成熟,在制造、交通、家居、医疗、文化等领域都有着广阔的应用场景,为传统行业的迭代升级创造了崭新的机遇。面对蓬勃发展的新技术,传统产业从业者应保持积极开放的态度,激发学习热情,汲取新知识、新技能,找准技术创新与行业需求的连接点,在推动

产业升级的同时,为自身发展开拓更加广阔的空间。

面对数字新职业的孕育和成长,各方应携手,不断优化发展环境。一方面,政府相关部门可以通过完善基础设施和配套政策,为数字技术创新企业提供扶持和保障。另一方面,人力资源社会保障等行业主管部门要做好服务,不断完善职业技能培训以及等级认定等相关工作,与企业院校一起,持续培养产业所需的创新型人才队伍。各担其责、多方发力,促进数字技术更好赋能千行百业。

成都整合各类资源,提供消暑乘凉、休息充电、阅读学习等便利——

建设爱心驿站,服务新就业群体

本报记者 王永战

下午两点半,位于四川省成都市锦江区牛市口街道宏济新路的一个爱心智慧驿站,迎来了热闹的时光。

身着红、黄、蓝等各色工装的快递员和外卖员,趁着工作间隙聚在一起休息乘凉,有的充会儿电,有的加杯水。“这是我们‘小牛哥·先锋车手’志愿服务队的歇脚处,也是党组织活动阵地。”志愿服务队队长唐建设说。

“小牛哥·先锋车手”志愿服务队是锦江区一支由外卖员、快递员、网约车司机等新就业群体组成的志愿服务队。由于发源于锦江区牛市口街道,队员们吃苦耐劳,当地群众亲切地称他们为“小牛哥”。

一天忙到晚,两头来回跑,三餐不规律,是志愿服务队过去的常态。2021年,成都市委组织部指导牛市口街道整合各类资源,按照“就近就便”“小而精”的原则,建立服务新就业群体的爱心智慧驿站,提供消暑乘凉、休息充电、阅读

学习等19项服务。如今,已建成驿站41个,向所有户外劳动者开放。

别看驿站不大,里面却设施齐全。扫码开门后,一阵凉风扑面而来。90平方米的休息区域内,咖啡机、饮水机、冰箱、空调、微波炉等设施一应俱全,进门左手边暖心柜上依次放着藿香正气水等常用药品,还有应急雨衣、骑行手机支架、解压玩具等。驿站还引入两个智能机器人,为新就业群体提供法律援助、政策咨询、工会维权等服务。

“驿站旁边专门设置了换电柜,车子充电的时候我也进去歇一会儿,喝口水放松下。”下午3点,外卖员刘桃从驿站旁边的换电柜换好新电瓶,将车停下,转身走进驿站,“平时我们也会在这个院子开会。”

“驿站以科技管家代替人工值守,为新就业群体提供全天候服务。”驿站工作人员介绍,驿站内不仅可以纳凉、喝水,还配备有技能培训、就业互助、心

理疏导等专属服务。

新就业群体每天奔走在小区院落、街头巷尾,近距离接触社区群众,是民生服务的重要力量。

成都市积极推进党建引领基层治理,把党支部建在志愿服务队伍上,成立“小牛哥·先锋车手”志愿服务队党支部。党支部积极参与农民工发展党员市级试点工作,吸引更多向党组织靠拢。目前,支部共有党员13人、新发展党员3人,培养入党积极分子11人。

2020年以来,服务队党支部书记王柯皓带动外卖员担任“食品安全监督员”“交通安全宣传员”,认领志愿服务项目,并发动服务队成员主动参与爱心“跑腿”“随手拍、随手报”等志愿服务800余次。党建引领,如今越来越多新就业群体职工加入志愿服务队,用心用情书写温暖故事,为城市治理贡献力量。

贵州协同推进农村公路建设管护

本报记者 程 焱

近年来,贵州省协同推进农村公路建设管护,新建农村公路9.2万公里、通组硬化路7.87万公里,完成县乡公路路面改善提升1.5万公里。农村公路成为老百姓家门口的致富路、振兴路。

着力“串线成网”,推动农村公路基础设施供给提质扩面。到2023年底,贵州全省农村公路总里程达18.5万公里,路网密度达105公里/百平方公里,硬化路率达96.13%,实现建制村和30户以上自然村寨全部通硬化路。

着力“数管齐下”,推动农村公路协同治理体系加快形成。创新研发“四好农村路”综合管理系统,构建起“工作调度一张图、数据应用一个库、过程监管一条线、建管养运一盘棋”的管理模式。全面推行农村公路“路长制”,现有各级路长2.3万人,实现所有农村公路路长全覆盖。同时,加快建立“县有执法人员、乡有监管员、村有护路员”的管理责任体系,特别是注重发挥群众参与的积极性,开辟农村公路护路员岗位2万余个、人均月增收1000元以上,实现管理增效和群众增收的双赢。

着力“养必到位”,推动农村公路长效养护机制不断完善。将农村公路日常养护资金标准提高至每年县道10000元/公里、乡道5000元/公里、村道3000元/公里、通组硬化路1500元/公里。“十四五”以来,全省累计投入日常养护资金达33.5亿元,其中省级资金15亿元。探索形成“日常保洁地方化、小修工程专业化、养护工程项目化”养护模式。