

AI加持 5G 赋能 智慧生活就在身边

热点聚焦

近年来,我国在5G、AI、物联网、大数据、VR等领域持续发力,促进措施接续出台,进一步丰富拓展5G应用场景。记者在福建、浙江等地调研发现,以5G为代表的各类数智应用已逐步融入出行、生产、文旅等各领域,智慧生活已来到我们身边。

数智应用让生活更便利

“以往,上下班高峰期,总是人车多,公交要等很久。”福建厦门市市民李红告诉记者,近期,高峰时公交车频次增多,等候时间明显缩短。

“聪明的车开上智慧的路。”据厦门鹭城巴士集团有限公司品牌服务中心负责人董丹丹介绍,厦门公交集团联合福建移动打造5G智慧“公交大脑”,为3500多辆公交车装上“5G安全节能智慧诱导系统”,实现“5G智慧公交”规模化运营。

据了解,该系统借助5G边缘计算平台、智能网联技术,智慧控制油门、刹车,实现精准定位、平稳起步、进站前自动限

速,保障驾驶安全。

根据平台“流量、流时、流向”实时分析,厦门公交在上下班高峰期人流密集区域智慧投放“区间灵活公交”450余辆,改变此前固定线路、固定班次模式,实现“人多车多、人少车少”高效运营。据统计,智能系统上线后,有行车事故起数下降近78%,客伤事故数量下降约76%。

新技术助力,不但提高出行效率和安全性,还提升了市民乘车体验。同时,新技术也给市民生活带来了新方便。

2022年,福建福州市仓山区金山街道中天社区构建起社区数字化治理平台,通过5G、AI、大数据、物联网、数字孪生等技术,为居民提供贴心服务。

“如有人意外摔倒、违章占道、火灾险情等突发情况发生,平台会立刻监测到。”中天社区居委会主任陈卉介绍,系统将马上通知工作人员及时处理。

“人文+5G”元宇宙里感受新国潮

“大家好,我是敦煌。”走进莫高窟第285窟1:1复制洞窟,戴上AR眼镜,以九色鹿为原型的数字导览员“敦煌”数智形

象正将游客带入1400多年前的西魏时期。

古典华丽的穹顶,五彩斑斓的彩绘壁画,在5G与AR技术结合运用下,洞窟立体重现游客眼前。在“敦煌”引领下,真实世界和数智世界相互交融,眼镜里原来静态的壁画“活”了起来。

今年1月,由敦煌石窟文物保护研究陈列中心等机构联合研发的“敦煌AR智能导览”系统在北京民生现代美术馆敦煌艺术展中投入使用,备受游客追捧。

不同于以往人工解说、图片和视频类导览,通过AR眼镜结合AI引擎、图片识别、3D场景展陈与互动等技术,游客360度全景式、沉浸式“走入”敦煌壁画背后的历史与文化中。

从西北大漠,到东南沿海,数智技术融入人文旅游,让更多人感受到跨越时空界限的全新体验。

脚踏沙滩上柔和的细沙,侧耳倾听海浪拍打礁石。手机屏幕里,“数智人”形象置身于环境优美的鼓浪屿。

“我们搭建起一个1.88平方公里大的映射物理时空的鼓浪屿场景。”据中国移动咪咕新空总经理廖智勇介绍,厦门市联合

咪咕公司,基于5G+算力网络,通过数实融合创新技术打造的元宇宙鼓浪屿已上线测试,吸引了不少国内外年轻人参与。

元宇宙鼓浪屿街道两旁各色店铺里,中国结、新式旗袍等商品格外显眼。“不少本土潮牌已入驻,中国元素融合新技术,这里成为文化交流和创业试水的前沿。”廖智勇说。

厚植人文情怀,数字化大步向前。近年来,追逐融合创新技术的新国潮,已逐渐成为年轻人生活新风尚。

数字化助力传统行业焕发新活力

“5G让当地农业和文旅经济焕发新活力。”中国移动福建公司南平分公司总经理高子斌说,2022年以来,福建移动在武夷山区建设5G基站100余个,并在部分茶园建立5G智能化监测体系,通过物联网数据卡+网络专线助力茶园视频监控图像传输。

“动动手指,足不出户查看数据,茶园管理效率提升约20%。”福建省瑞泉茶产业有限公司总经理黄逸轩说,借助移动互联网数据采集和传输,可实时监控空气温湿度、检测土壤pH值,助力科学管理茶树

生长环境,提升茶叶产量与品质。

同时,借助5G+AR技术,福建南平推出“南平茶旅智慧地图”小程序,游人可通过AR实景了解当地茶文化。类似的新技术也在浙江农田里“大显身手”。

“稻飞虱是水稻安全生产的最大生物威胁。”据中国水稻研究所稻作技术研究与发展中心副研究员刘淑华介绍,目前,大部分病虫测报依靠人工,工作效率低,且专业技术要求高。

杭州市富阳区病虫测报站田里,记者看到,技术人员戴着AR眼镜,拿起田里粘满虫子的粘板,眼镜里的辅助AI帮技术人员逐一辨识虫子种类。

刘淑华表示,去年,研究所联合北京蜂巢世纪科技有限公司,研发了AR+AI智能眼镜设备、AI识别模型和多终端检测预警平台。眼镜可识别稻飞虱等20多种靶标。据预估,该设备投入使用可节省测报人力成本约50%,测报效率提高60%左右。

“5G、AI与AR等技术的结合,应用潜力巨大。”蜂巢科技CEO夏勇峰说,更多更新数智技术应用落地,将为更多行业注入新活力。



上海海昌海洋公园开启无人驾驶游览车试运行

8月11日,无人驾驶游览车行驶在园区内。

当日,上海海昌海洋公园开启无人自动驾驶游览车试运行。上海海昌海洋公园作为上海市首批21家数字景区之一,将依托上海临港智能网联汽车综合测试示范区的技术力量,将园内无人驾驶游览车短驳便民服务与园外无人公交、无人出租车等政府公共资源整合,打造智慧出行和智慧景区相结合的解决方案。

杭州亚运会各场馆完成“模拟考”

作为各场馆在杭州亚运会前的“模拟考”,“韵味杭州”系列赛不仅检验着杭州亚运会筹办工作的进展,同时也考验着各场馆运行团队的实战水平。

记者从杭州亚组委获悉,随着“韵味杭州”2023年全国竞速小轮车锦标赛上月底在淳安界首体育中心落幕,历时两年的“韵味杭州”系列赛圆满落幕。

2021年7月9日,“韵味杭州”2021田径邀请赛在杭州奥体中心主体育场“大莲花”开赛,这是该场馆在建成后迎来的首项赛事,同时也拉开了“韵味杭州”系列赛的序幕。

“我们在所有方面都按照国际性赛事相应的标准和等级执行,比如所有的器械都按照世界田联的标准进行采购、认证和安装,又比如观众、运动员、裁判员等不同人员都设置了不同的动线。”负责邀请赛场馆设施运行、运维的工程师金赞桥说。

事实上,按照亚运会正赛标准,进行全流程、全要素演练及赛后复盘,及时发现并整改,是每个场馆运行团队在赛事筹备初期就定下的目标。

去年8月至9月,全国体操系列赛(全国艺术体操冠军赛、全国体操锦标赛、全国蹦床冠军赛)在杭州黄龙体育馆进行。比赛按照承办亚运会的标准,全要素参与、全流程演练,得到了参赛运动员和教练员的一致好评。

“这次冠军赛的场馆就是亚运会比赛场馆,特别贴近国际比赛的氛围和环境。”艺术体操国家队教练孙丹说,这样的比赛环境,达到了锻炼运动员的目的。

进入2023年,“韵味杭州”系列赛举办频率更高,从3月份到7月份共举办各项系列赛50多场,赛事层级从国家级到国际级。

作为亚运会比赛里唯一人与动物共赛的项目,马术比赛中的马匹也是“运动员”。这群特殊的“运动员”,怎样才能安全地来到杭州亚运会的赛场?今年5月,近50匹参赛马匹从荷兰阿姆斯特丹启程,历经近13个小时抵达杭州萧山国际机场。在桐庐新合进境动物隔离场完成30天的隔离检疫后,它们出现在了“韵味杭州”2023首届中国杭州(桐庐)国际马术公开赛的赛场上,来了一场真正意义上的“实战演练”。

桐庐马术中心运行团队相关负责人介绍,通过赛事的举办达到“检验场馆、锻炼队伍、有序运行、高效联动”的工作目的,对马术项目办赛各环节、各领域系统开展全方位、全流程、全要素测试,为亚运马术正式比赛做好准备。

对场馆设施设备、服务水平的评判,参赛运动员最有发言权。汪顺参加完在杭州奥体中心游泳馆举行的“韵味杭州”全国游泳冠军赛后说:“这是我游过三届亚运会以来,体验最好的一个场馆。”

“韵味杭州”系列赛期间,场馆运行团队贴心周到的服务也获得了许多运动员的认可。“接待人员非常热情,在这里我真切感受到了什么是‘宾至如归’。”发出这句由衷称赞的,是内蒙古女选手许心怡,她在参加完“韵味杭州”2023年淳安全国铁人三项冠军杯系列赛后,还特意写信感谢场馆团队的优质服务。

据悉,随着“模拟考”全部交卷,各竞赛场馆将陆续进入封闭管理期,为迎接杭州亚运会的到来做最后的准备。

东北及京津冀将有强降雨过程 松辽和海河流域汛情将发展

据中央气象台预计,11日至13日,东北及京津冀地区将有强降雨天气,松辽和海河流域汛情将发展。

受台风“卡努”外围云系影响,10日白天至11日上午,吉林和黑龙江部分地区出现大到暴雨,黑龙江佳木斯、七台河、牡丹江和吉林延边局地出现大暴雨,辽东半岛、山东半岛东部、吉林东部出现6至8级阵风。预计“卡努”带来的风雨影响将持续至13日,辽宁、吉林、黑龙江将有大到暴雨,局地大暴雨。

受降雨影响,预计11日下午至13日,松花江流域中东部面雨量将达20至55毫米,其中松花江下游面雨量55至70毫米;鸭绿江、图们江、绥芬河子流域面雨量40至45毫米。

京津冀地区降雨主要出现在11日夜间至12日白天。预计河北中南部、北京、天津、山西、山东西北部等地区部分地区有大雨或暴雨(累计雨量30至80毫米),河北中部、天津南部局地有大暴雨(累计雨量100至180毫米);上述地区最大小时降水30至50毫米,并伴有8至10级雷暴大风。

预计海河流域中部子流域面雨量将有35至50毫米,其中大清河面雨量55至70毫米,海河干流85至100毫米。

气象专家提醒,松辽和海河流域目前江河湖库水位较高,多地遭受洪涝灾害。此次强降雨过程将使汛情发展、水位复涨,部分地区可能重复受灾,建议上述地区强化防汛救灾工作,防范可能发生的洪涝、城乡内涝和山洪、地质灾害等。

夏威夷野火遇难人数升至53人

美国夏威夷州毛伊县10日下午发布最新通报说,当天搜救人员又在火灾现场找到17具尸体,加上9日发现的36具尸体,野火已造成至少53人遇难。

通报说,截至10日下午,代号“拉海纳”的野火已有80%得到控制,代号“普莱胡”的野火已有70%得到控制,代号“毛伊内陆”的野火受控状况还有待评估。

据夏威夷紧急事务管理部门,野火始于8日,受飓风带来的强风以及环境干旱影响迅速蔓延,对毛伊岛超过3.5万人及

当地住宅、商户和基础设施造成威胁,过火面积已超过2000英亩(约800公顷)。

其中,毛伊岛著名旅游城镇拉海纳受灾最为严重。记者从相关航拍画面中看到,整个镇子除了一栋沿海建筑外基本被烧毁。当地居民说,野火蔓延速度快,造成加油站和岸边游艇爆炸,人员伤亡严重。

夏威夷州长约什·格林10日早些时候发布通报说,美国总统拜登已宣布该州出现重大灾难,批准予以联邦支援。

波兰拟向与白俄罗斯接壤地带增兵至1万

波兰国防部长马里乌什·布瓦什恰克10日宣布,波兰计划在与白俄罗斯接壤地带部署1万名军人,以增援边防部队和警察。

布瓦什恰克接受国家电台波兰电台采访时表示,波方将在边境合计部署1万兵力,其中4000人将直接增援边境警卫队,其余6000人将作为预备队驻扎各自防区。

据德新社报道,现阶段,波兰已经在其与白俄罗斯接壤地带部署边境警卫队约5000人、国防军2000人以及边防警察500人。

波白关系近期趋紧。波方除对白方接纳俄罗斯私营军事承包商瓦格纳集团武装人员表示担忧,本月1日还指认两架在边境执行训练任务的白方直升机“侵犯”波兰领空。白方对此否认,称波方为增兵边境找借口。

北约一名官员日前表示,北约正监视白俄罗斯在波白边界附近的军事演习。北约已在东翼显著加强防卫力量,“我们认为,瓦格纳集团雇佣兵对我们的盟友不构成直接或者迫在眉睫的军事威胁,但我们保持警惕”。

(本版图文报道均据新华社)

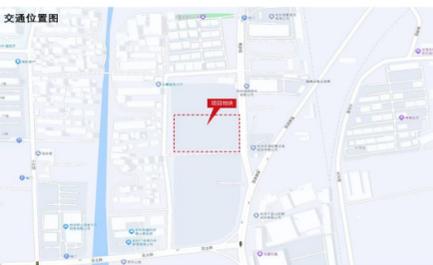
萧山供电公司一周电力设备检修预告

尊敬的用电客户:根据国网杭州市萧山区供电公司生产计划检修安排,定于2023年8月14日—2023年8月20日期间进行电力设备检修,现将电力设备检修影响客户区域范围列表公告如下,若遇雨天、雷暴等恶劣天气检修工作取消,工作

期间会对正常供电造成影响,请各相关用户谅解并做好生产安排,相关用电咨询或报修请拨打:0571-51227888

8月14日 8:30-15:30检修杭州市萧山区宁围(镇)街道杭州高盛物业管理有限公司文晖分公司等一带。

杭州万冠市政工程有限公司蜀山街道沙里吴地块低效用地再开发方案公告



根据《浙江省人民政府关于全面推进城镇低效用地再开发工作的意见》(浙政发[2014]20号)、《杭州市萧山区人民政府办公室关于进一步完善杭州市萧山区城镇低效用地再开发操作办法的通知》的有关规

定和《2023年第一次城镇低效用地再开发联席会议纪要》(萧低开办纪(2023)1号)的有关精神,杭州万冠市政工程有限公司地块低效用地再开发方案已经区城镇低效用地再开发联席会议联审通过,现将有关情况公示如下:

一、再开发方案基本情况:

杭州万冠市政工程有限公司再开发地块位于蜀山街道沙里吴村,东至万冠路,南至沙里吴横路,西至住宅地块,北至金沙路,地块土地证号为浙(2023)杭州市不动产权第0049047号,使用权面积为20323平方米,批准用途为工业用地,出让年限至2054年4月17日。地块拟由企业实行自主开发,再开发面积为20323平方米(计30.48亩)。再开发地块土地用途为商业商务,具体再开发面积及地块控制指标以出具的《建设用地规划条件》为准,具体建设工程规划设计方案以规划资

源萧山分局批复为准。
二、公示期:2023年8月12日至2023年8月18日
三、意见反馈方式:
在公示时限内,任何单位、组织和个人对本公示



所列内容有异议的,请以书面材料形式向我办反映。公示期满后,无异议或虽有异议但经审查没有发现存在违反法律法规行为的,将准予该地块按上述再开发方案组织实施再开发。

四、联系方式:
联系单位:杭州市萧山区城镇低效用地再开发领导小组办公室
单位地址:萧山区育才北路508号
邮政编码:311203
联系人:席女士
联系电话:22811297
特此公告。

杭州市萧山区城镇低效用地再开发领导小组办公室
2023年8月12日