

走进江苏首座高线公园

用“数据线”串联起城市功能节点

在南京市雨花台区,有国内第一条以软件产业命名的大道——软件大道,这里也被码农们称为“宇宙中心”。今年“五一”,在这个“宇宙中心”,一根“数据线”上天下地、穿园过街,成为南京人的新晋网红打卡地。这条长约8公里、环线段约6.5公里的红蓝步道,将多个景观串联,形成了“数据线”形状,这就是江苏首座高线公园——雨花数据线公园。

现代快报/现代+记者 卢海燕/文
顾炜/摄

标志性节点“雨核光环”

扫码看视频

空中“长出”一座公园

1.2公里的空中廊桥,是雨花数据线公园最具特色的高线段。其中的标志性节点——白色圆柱形电梯“雨核光环”如同水晶笋破土而出,上面不断变化着“雨花数据线,每天走一遍”“打造新滨江、建设数字城”的字样,展现着最年轻、最创新的雨花气质。

“我们期盼很久了,从小区就能看到这个空中公园。”贾西新苑党员楼栋长王云芳说,这几天试运营时,她和儿媳妇、孙子已经逛了逛,拍了很多照片和视频。

“你们看,这是1.5米宽的红色人行步道,这是3米宽的蓝色自行车道,这个宽度足以容纳双向的行人和骑车人。”南京雨花新城发展有限公司副总谢宁说,人们可以在这里散步、跑步、骑行,没有红绿灯,也不会受到机动车的影响。

“数据线”串联城市节点

在露天剧场闲坐观影、在无界书吧休憩阅读、在光影长廊感受斑斓夜色……高线段串起了华润商务区、贾西新苑、在建的江苏省人

民医院(江苏省妇幼保健院)雨花院区及即将建设的雨花文体公园等城市功能节点,地面沿途设有露天剧场、书吧等。

很多人好奇,这个公园为何取名为“数据线”?“这与公园设计的关键词‘纽带’相关。”南京林业大学工程规划设计院副院长王文军介绍,“我们的想法是利用特殊的线形空间,进一步完善慢行系统,让居民在家门口或公司楼下就能骑行、散步、跑步。我们不追求无中生有、破旧立新,而是因地制宜、存量挖掘。”

“数据线”首先是对公园形态的诠释,这是江苏省首座高线公园,高是建在空中,线是线性分布,如同一根盘绕的数据线,将“桥在林中穿、人在桥中行、树梢看雨花”的图景生动具象化。

作为全国最大的通信软件产业研发基地,雨花台区拥有4500多家涉软企业、超36万软件从业人员。“让来自五湖四海的人才在雨花找到归属、找到家”也是数据线公园取名的由来之一。

这座公园也是雨花台区“数字城”建设的重要公共设施,是智慧

城市建设的示范窗口。中建科工集团有限公司项目总工单希明介绍:“公园沿线设有多个智慧里程碑、智慧导览屏、智能摄像头、智慧座椅等设施,最近雨花数据线公园小程序也上线了,市民可以注册登录,获得的积分还可以兑换充电。”

更新的城市,更“新”的生活

按照最初的设想,雨花“数据线公园”原本8公里均为高线段,把一整座公园建在空中。设计团队通过对层高测算,发现高线段将对低楼层居民的私密性造成干扰,最终修改了方案。王文军说:“更新,不能为新而新。城市是人生活的地方,其建设的核心只有一个,那就是人。”

公园中还藏着不少巧思等待人们发现,比如“数据线”图样的水槽盖、能充电能听歌的智慧座椅、流光溢彩的灯光廊道、“落花如雨”的浪漫装置……“我们借用声光电装置,复刻了‘落花如雨’景象,同时这也是伞形雨水收集器。而这一切,都建立在海绵城市的基底之上,诠释着可持续发展与人文艺术的完美共生。”王文军说。

“不下班”的警察小玥正式报到
快来夫子庙景区与她偶遇吧

“报告,新警报到!”5月1日清晨,南京秦淮警方数字女警“小玥”正式上线,在夫子庙景区开启了她特别的“执勤”生涯。当晨光洒在青瓦白墙上,这位不知疲倦的“不下班”警察,正以独特的方式,为往来游客和周边居民带来全新的警务服务体验。

现代快报/现代+记者 季雨/文
吉星/摄

数字女警的原型——民警方玥(左)



数字女警“小玥”正式“上岗”

扫码看视频

走进热闹非凡的夫子庙景区,人潮熙熙攘攘,来自天南海北的游客们或驻足欣赏古色古香的建筑,或穿梭于琳琅满目的商铺之间。在夫子庙派出所门口,一抹亮眼的身影吸引了众人的目光——数字女警“小玥”已经早早“上岗”。她身着笔挺的警服,嘴角挂着温暖亲切的微笑,眼神中透露出坚定与温柔,正热情地与游客们打招呼:“大家好,我是你的智能搭子数字警察小玥,有问题找小玥。”清脆悦耳的声音,在熙熙攘攘的人群中格外清晰。

“小玥,最近的地铁站怎么走?”“小玥,到哪里可以租到充电宝?”“这附近哪里有洗手间?”面对游客们五花八门的问题,小玥总能快速反应,用甜美的声音、清晰的语言给出准确答案。她就像一位无所不知的“活地图”,详细告知地铁站的方位和路线。对于租借充电宝、寻找洗手间这类琐碎问题,也能精准解答,为游客们排忧解难。

当天,一对爷爷奶奶牵着3岁的小孙子酷宝来到夫子庙景区游玩。小家伙一看到“小玥”,立刻被吸引住了,站住挪不开脚步,眼睛瞪得大大的,满脸好奇与兴奋。“奶奶,我要给这位漂亮姐姐点赞!”酷宝稚嫩的声音里满是欢喜,说着便踮起脚尖,伸出小手在“小玥”的点赞界面上认真地戳了戳。这可爱的一幕,引得周围的游客纷纷驻足,大家都忍不住想要和这位特别的“警察姐姐”聊上几句。

在小玥上线当天,现代快报记者联系到了这位数字女警的原型——南京市公安局秦淮分局民警方玥。这位1999年出生的女警,已有三年多的从警经历。她通过国家统一法律职业资格证书和高级执法资格考试,成为

一名年轻骨干民警。每逢重大节假日,夫子庙景区游人如织,方玥和同事们都会奔赴景区支援安保工作。在执勤过程中,她们常常被游客们围住,询问诸如地铁站、洗手间的位置,以及秦淮灯会预约方式等问题。这些日常积累的高频问题,被一一收录到小玥的“脑海”中。

南京市公安局秦淮分局与现代快报携手,共同打造的这款别具一格的警务数字人系统,运用了先进的AI算法、深度学习以及数字人形象驱动模型,以方玥为原型,1:1还原了她的外貌,通过高精度面部捕捉与实时渲染技术,让小玥的一颦一笑都栩栩如生,语音交互时口型与语音实现毫秒级同步,仿佛真人在与游客对话。

值得一提的是,考虑到夫子庙景区外国游客众多,小玥还特别配备了英文版本,用流利的英语为国际友人答疑解惑,架起了一座沟通的桥梁。除了基础的问答功能,小玥还拥有留言点赞功能,游客们可以在互动界面分享自己的旅行感受、提出建议,与这位特殊的“警察朋友”进行更深入的交流。

这还只是“小玥”现阶段的功能。未来,研发团队还计划开发自然流畅的交互式对话数字人,能够实时语音交互,即时动态发布景区临时公告和重点时段安全提醒等,遇到紧急情况还能一键报警。

在夫子庙景区,小玥已成为一道新的风景线。无论清晨日暮,还是节假日人流高峰,她都不知疲倦地坚守岗位,打破了时间和空间的限制,用科技的力量守护着每一位游客。下次来到夫子庙景区,不妨放慢脚步,与这位“不下班”的警察小玥来一场奇妙的偶遇,感受智能警务带来的便捷与温暖!

工匠精神成就四代全国技术能手

在中电熊猫“冯恩忠技能大师工作室”里,相继出现了以冯恩忠、王远鹏、戈庆、梁江飞为代表的老中青四代全国技术能手。他们将劳模精神、工匠精神融入建设与发展,在平凡岗位上创造不平凡成绩。

通讯员 吴天昊
现代快报/现代+记者 刘伟娟

60后冯恩忠:苦心钻研奠定基础

1988年,冯恩忠进入熊猫股份成为一名装配工。“起初是将功能标牌和网罩贴到电视机外框上,因为是流水线作业,需在20秒内完成;后来每天完成大约100块电视机的主板调试。做好这些繁杂的重复劳动,并不简单。”冯恩忠称,自己当年虚心向师傅学习,很快掌握了装配技能,为以后设备维修打下了基础。

凭借过硬的“手艺”,冯恩忠的技术不断升级,已拥有多项国家发明、实用新型专利,成为公司技能带头人。

70后王远鹏:致力于创新攻坚

王远鹏从事SMT生产20余年,精通SMT生产工艺和设备维护。他积极响应单位“三改善”活动,完成许多设备的改善。“公司现

四代全国技术能手合影,从左到右依次为:王远鹏、梁江飞、冯恩忠、戈庆
通讯员供图

有14条松下NPM贴片线,共计56台贴片机,而相机照明板故障维修一直困扰着技术员。我和工作室成员一起动手设计、制作、组装照明板,实现节约产线停线时间约2小时,完美解决了这个问题。”王远鹏通过一个个小项目的实施落地并取得成效,不仅提升了能力,也享受着创造的乐趣。

80后戈庆:匠心成就初心

“择一事终一生,不为繁华易匠心”,正如80后技术能手戈庆在默默奉献中实现人生价值。“2021年,公司承接了某型号航天飞机机舱显示器主板业务。区别于其他电脑显示器,该产品要求高、维修难度大。”首次接触航空产品的戈庆,在没有相关经验的情况下,通过查阅资料、实验总结,顺利完成修理任务,保证产品按时出库。

从最初的设备操作到如今的汽车电子产品修理,戈庆一步一个脚印,将青春年华奉献给了“修理”事业。

90后梁江飞:弘扬精神接续奋斗

1992年出生的梁江飞,其人生故事写满“硬核”与“担当”。作为主要完成人主导了国产嵌入式终端等重大重点项目、国产工业网关器等自研项目;主持开发的NF2.0、EL11、TL4、DLR2.0及嵌入式饮水机项目均已成功中标,其中仅NF2.0中标总金额就超亿元。

他还参与主持了全国产化生态建设,实现了全国产工业网关、核心板等产品的研发及量产,并在电力、人防、AGV、机器人等行业得到有效应用。

从冯恩忠到梁江飞,小小工作室里创新之光不断裂变,企业效益在这里聚合,工匠精神在这里升华。