

# 远程监控 实时传感 自动报警 4500个智能井盖“上岗”10条样板路

纬二路(花园路—东明路)上,窨井盖与路面平齐,边缘处与路面完美贴合。昨日,记者从有关部门获悉,我市已完成中心城区主次干路的窨井盖治理任务,还对4500个市政窨井盖进行了智能化改造:与大数据、物联网相结合,便利城市排水的同时,远程监控、实时传感、自动报警。  
郑报全媒体记者 谷长乐 文/图

## 10条样板路装上智能井盖

记者在纬二路(花园路—东明路)现场看到,干净整洁的快车道上,井盖四周用沥青铺设出圆环,与路面平齐,美观结实,车辆驶过无异响和颠簸感,让道路通行更加安全。样板路段均使用防沉降井盖和快硬自流料等新材料新技术。安装上,也创新采用“模具安装

法”,二十多道工序层层保障,发挥防沉降井盖的优异功能。

据悉,作为河南省窨井盖治理样本城市,这样的井盖整治样板路,我市已打造纬二路、政一街、民主路、兴华街等共13条,其中10条道路的4500个井盖还加装了智能设备。

## 有人移“动”智能井盖会报警

智能井盖在背面中心处有一个黑色的圆块,这就是智能井盖的报警装置。井盖被掀起时,它就会发送报警信息。

智能井盖利用了大数据以及物联网两大技术,在移位、丢失等事件发生时提

供实时异常报警、视频取证、案件推送等,实现智能化监控。通过搭配液位计,能够实现对井下液位的实时监测,在液位超标的情况下第一时间发出警报,避免液位过高导致的污水外溢、城市积水,保障排水通畅。



除了防沉降,智能井盖会自动报警

## 大数据助力井盖智能化

郑州市窨井盖治理提升技术中心副主任扶涛涛介绍:“当井盖被掀起25°时,井盖就会自动报警。”井盖智能管理系统终端以地图呈现,每个井盖都在地图中用蓝色标记进行标注,当井盖报警,地图上相应位置的井盖标记就会变成橙色。

城市中井盖数量庞大,传统管理以人工巡检为主,缺乏有效的实时监控和管理

手段,井盖出现倾斜、破损以及丢失后,短时间内无法通知到责任人。

去年起,郑州市对窨井盖实行“双轨制”普查建档,通过普查采集建立窨井盖电子档案,融合城管数字化管理平台和省窨井盖普查建档软件系统,逐步实现“一盖一编号,一井一档案”,建立起窨井盖管理数据库。

有了数据库和智能监

控,一旦出现窨井盖问题,后台就将报警信息推送至养护人员的手机端,方便及时维修处理。

下一步,窨井盖专项整治重点由城市主次干道向背街小巷延伸,做到全域覆盖,协同推进。今年,郑州市将对背街小巷的窨井盖进行治理,并逐步增加智能井盖的数量,切实保障市民的“脚下安全”。

# 2000多株梅花绽放 来西流湖“千金梅岭” 赏花看景知典故



西流湖梅花绽放

本报讯(郑报全媒体记者裴其娟 通讯员 高雪阁文/图)又是一年梅花开,幽幽香沁心脾。西流湖公园“十二景”之一的“千金梅岭”景点中,梅花竞相争妍,为早春郑州带来一抹暖色。  
“千金梅岭”位于中原

西路以北、建设路以南,公园南区湖东岸边,总面积72亩。该景点是以梅花为主题的植物景观区,依托老建筑千金奶奶庙,在其周边及南侧山坡上种植了2000株梅花,有红须朱砂、长蕊宫粉、桃红台阁、紫蒂白、小绿

萼等10多个品种,目前,已陆续进入盛花期。

此外,景区内还设置了雕刻“梅妻鹤子”典故的景墙、富有诗意的与梅亭,让游客不仅可以尽情欣赏梅花的千姿百态,还能领略到丰富的梅花文化内涵。

## 一体化管理平台上线 我省实现疫情防控“一盘棋”

本报讯(郑报全媒体记者 王红)昨日,记者从省卫健委获悉,为构筑精准疫情防控的“电子防线”,河南省一体化疫情防控管理平台上线运行。

平台采用“1+2+3+16+N+18”的系统架构。即建设1个省级疫情防控管理平台,常态化和应急状态2种应用场景,3个界面端,16个疫情防控应用,联通整合N个涉疫业务部门,对接各省辖市和济源示范区,形成覆盖省、市、县三级的河南省一体化疫情防控管理平台,支撑各方面、各条线、各层级疫情防控工作,实现全省疫情防控工作“一盘棋”。

目前,平台建设主要内容有核酸检测信息管理、流调信息管理、区域协查、隔离点隔离人员管

理、可视化展示、公众服务、工作门户、涉疫数据安全传输通道、涉疫物资管理、多点触发预警、疫情常态化企业物资登记管理、重点人员管理、信息报送、电子围栏、工作端APP、领导驾驶舱等16个子系统,具备态势感知、疫情预警、人物同防、核酸检测、区域协查、流调溯源等全周期全流程疫情防控功能。

平台在支撑各级疫情防控指挥部门快速响应、决策指挥和可视管理,提高风险人员排查、流调溯源的及时性和精准性方面将发挥重大作用,更好地构建平战结合的疫情防控指挥体系,为疫情早发现、早处置、早扑灭提供强有力的数据服务,努力实现长周期内疫情不输入不反弹目标。