

# 这22根路灯能给手机无线充电

济南试点智慧灯杆，身上“黑科技”真不少



文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 丁群 见习记者 李梦瑶

## 装有摄像头和LED屏 目前尚未通电

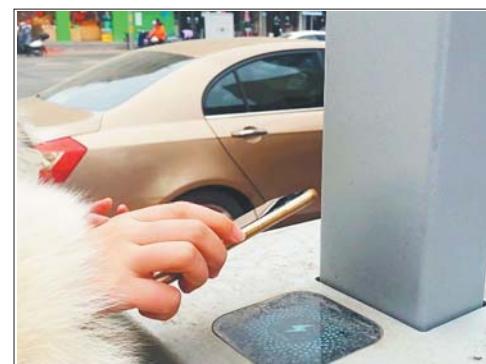
2月15日上午，记者来到天桥区工人新村北村，在社区北街、中街、二街附近看到许多智能路灯，该智能路灯外观上呈灰色，路灯顶部还装有摄像头和LED屏幕，中部有个一米多高的基座，基座上有一个无线充电小平台，仅需放置手机就可充电，底部位置还有连接USB数据线的插口。

据附近居民介绍，大部分灯杆是去年12月份左右安装的，目前还未见正式投入使用。“路灯安装以后，只见到过一次试亮，之后就再没亮过了。”一商店老板表示。

记者在现场发现，多处路灯表面已经积灰，尝试用无线充电桩、USB数据线给手机充



智能灯杆可连接USB口进行充电。



灯杆可提供无线充电。

▶灯杆上  
装有摄像头和  
LED屏。

近日，有济南市民发现，在天桥区工人新村北村出现了部分新型路灯，这些路灯不仅能够照明，还具备为手机无线或USB充电的功能。这样的“黑科技”引起了不少关注，不过记者调查发现，这些新型路灯目前尚未投入使用。

电，但路灯目前处于未通电状态，无法体验其实际使用情况。

社区居民刘女士表示，自己一直期待着智能路灯能正式投入使用，“手机没电的时候，充电会更加方便，增设路灯杆，还能方便夜间出行的居民。”

## 一键报警按钮 可自动调节亮度

据北村街道综合行政执法办公室副主任董勇介绍，这些可以为手机无线充电的路灯，其实不单具备这一类功能，还集智慧照明、监控、一键报警、USB充电、城市广播、宣传标语大屏发布等于一体，被称为“智慧灯杆”，是工人新村北村进行城市改造升级、建设智慧社区的其中一环。

除了刚才在外观上能看到的功能外，董勇介绍，路灯底座还有一个一键报警按钮，和后台实施联动，接收到信息后可以立即了解现场情况。此外，该智慧路灯实现了自动开关，可以根据光感的不同，进行灯光亮度的调节。

据了解，这批智慧灯杆由济南市天桥区住房和城乡建设局总牵头，由天桥控股平台具体实施安装，自去年7月以来，经过街道办、社区多方调研、协商，最终在工人新村社区内分批安装上了8处智慧灯杆。

## 分布在广场、学校旁 是老旧小区改造的一部分

对于该智慧灯杆为何在安装后还未投入使用，董勇解释：“灯杆主要分布在广场、重要街巷的出入口和学校周边，但因整个街道城市改造升级的各个项目还没结束，还未投入使用。后期将通过联网后投入使用，并会通过多部门协调移交街道运营管理。”

随后，天桥区住房和城乡建设局负责老旧小区改造项目的工作人员回应称，工人新村北村的“智慧灯杆”，是老旧小区改造更新方案中的一部分，为积极响应老旧小区改造政策，在去年全面展开。“智慧灯杆不仅只在工人新村北村有，南村也同样进行了相同的改造。”相关负责人表示。

记者了解到，在天桥区建设的智慧灯杆总共22根，除了在工人新村的8根灯杆，北关片区有11根，分布在北关小区、社区广场和居委会等，在万科泊寓片区有3根，分布在学校、社区附近。

2月16日上午记者再次来到工人新村北村，于东2门附近，发现一根正处于运行状态的智慧灯杆。

现场技术人员吕先生介绍，这类智慧灯杆与普通灯杆相比，挂载着更多设备，也具备更多功能。“位于灯杆下方的嵌入设备叫作一键报警，如果附近有老人摔倒了，需要紧急呼叫社区管理人员，那就按下这个按钮，通知他人前来救助、帮忙。”

“一键报警上方的卡口，为USB充电功能，可以缓解市民们手机没电时的焦虑。”吕先生称，就算没有随身携带数据线，也可以利用上方的无线充电桩。“充电桩采用了快充技术，一个小时就可以将手机充满，且台面材料防水、耐高温，市民在夏天也不用担心充电问题。”

除此以外，这根智慧灯杆还带有信息显示屏，可以进行社区宣传，“显示屏具有智能光感作用，能够实现光控功能，自动调节屏幕亮度，方便居民观看。”吕先生称，这类智慧灯杆后期还可通过联网，实现后台的统一管理。

“去年五月，工人新村北村先试行安装了两根智慧灯杆，其余四根是十月份起才开始安装，现在工人新村北村有六根，南村两根。”济南市天桥区城市更新与智慧城市建设现场项目负责人尹先生介绍，这些“黑科技”路灯是基于科技便民的考虑，是对老旧小区的一次智能化提升。

“这些智慧灯杆，属于天桥区老旧小区改造计划中的一项内容。”尹先生表示，他们将智慧灯杆安装在老旧小区中，收到了来自社区居民的不错反响。

“我们还对老旧小区的墙体防水保温、地下管网、强电弱电落地、路面翻新等进行了改造更新。”尹先生介绍，除了智慧灯杆，本次更新改造项目还包括小区智慧大屏、社区老人一键报警等智慧化小区管理内容。

对于是否会在全区范围内大力推广该智慧灯杆，尹先生表示，目前天桥区还没有详细计划。“智慧灯杆大面积推广工作，具有一定难度。”他介绍，普通灯杆的价格在一根一万块以上，智慧灯杆的造价更是达到了普通灯杆的四到五倍，而由哪个单位为智慧灯杆供电，也是需要考虑的问题。

“再加上这些智慧灯杆后期都需要联网，牵扯到后台管控，也需要一定的投入。”尹先生称，至于未来是否考虑在人流更为密集的商业区安装该智慧灯杆，也要以相关部门的意见为准。

后期还可联网实现后台统一管理

# 花两万五出国工作没去成，退费成难题

## 公司已注销，负责人称尽可能帮客户要钱



齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 袁野

2021年7月，孙玲从朋友那里了解到众合(山东)出入境服务有限公司。“出国工作的工资比国内要高一些。”孙玲说，众合公司有安排人出国工作的业务，于是她和一个亲戚就在网络上报了名。

一段时间后，孙玲和亲戚来到济南，去众合公司办理出国工作的事宜。“当时我们都想去新加坡工作。”通过众合公司工作人员的介绍，她决定和该公司签合同。

孙玲又交了20000元的服务费，并与众合公司签订了居间合同，还给了对方5000元购买机

票。双方约定2021年8月下旬出发去新加坡工作。

“众合公司工作人员说只能一个个走，让我亲戚先去，我过一个星期之后再去。”可孙玲的亲戚前去新加坡工作一星期后，众合公司并没有安排她出国。

孙玲多次催促，但众合公司却一直没给她安排。孙玲从新加坡的公司了解到，该公司并没有她的工作名额，于是想要退款。

“众合公司表示会联系新加坡公司那边，之后会给我退款，可是直到现在也没给我退。”孙玲说，她给当时众合公司的相关负责人发信息，对方也不回她。

2月16日，帮办记者来到济

南天桥区明湖西路某商铺，孙玲说，当初众合(山东)出入境服务有限公司就是在这里办公的。此时，这里已经换了一家商铺。

帮办记者从天眼查上了解到，众合(山东)出入境服务有限公司已于2021年12月9日被注销。记者联系到众合公司给孙玲办业务的一位经理，他称，众合(山东)出入境服务有限公司确实已经关闭了。

随后记者接到自称是众合公司负责人的电话，对方称：“双方有合同，也给她办了签证，是她单方面违约不去。且我们没有扣压她的个人证件。客户交的钱是交给上面项目的，我们尽可

能地帮她要回一些钱。”

对于拖延孙玲出国时间的原因，该负责人表示是客观原因，入境(新加坡)的时间延长了一点，但当时公司已经给孙玲出了机票，是孙玲因个人原因没有去。“我们也没有不理客户，可能是我手机信息太多，没有及时回复。”该负责人说。

目前，孙玲表示已经将此事投诉给了有关部门，壹点帮办记者将持续关注。



扫码下载齐鲁壹点

找记者 上壹点

槐荫区央企城核心区综合服务中心：  
**创新思维模式，  
解决遗留安置问题**

“太感谢你们了，让我们在春节前住进了安置房！”近期，济南市槐荫区南吴家堡村村民代表送来锦旗，感谢槐荫区央企城核心区综合服务中心在解决吴家堡43户拆迁遗留难题中做出的努力。这对于维护社会和谐稳定具有重要意义，也对多年来一直无法解决的安置历史遗留问题探索出了一条全新的解决路子。

近年来，央企城核心区综合服务中心始终把妥善解决群众安置问题作为民生之要、实事之首，坚持用改革的思路和举措破题。面对南吴家堡村错综复杂的历史遗留安置问题，在深入分析南堡村安置现状和存在突出问题的基础上，创新安置模式，经过数月的努力，解决村民长达11年的遗留安置问题，终于让村民在春节前住进安置房。

(姜涛)