

# 我市首辆无人驾驶送血车亮相街头

## 搭载激光雷达与高清摄像头,可实现360度全域环境监测

本报讯(记者 王路欣 通讯员 刘玉华)7月21日下午,我市首辆无人驾驶送血车从潍坊市中心血站出发,驶向城区谷德广场爱心献血屋。该无人驾驶送血车试点阶段将重点承担献血点血液运输及物料配送工作,待运行成熟后,将逐步扩展至医疗机构血液的标准化配送服务。

俏皮的红色车身上,伸出手臂捐献血液的卡通图案映入眼帘,搭配“献血从现在开始”“胳膊一伸,救人一命,你愿意吗”等醒目标语,该无人驾驶送血车采用先进的自动驾驶技术,车身搭载激光雷达与高清摄像头两大“神器”,可实现360度全域环境监测。凭借精准的识别能力,可以自主规划路线、主动避开拥堵路段、避让障碍物,严格遵守交通规则,并且能够应对多种复杂道路、极端天气。此外,工作人员可通过后台系统实时监控每台车的运行状态。

当无人驾驶送血车抵达指定站点时,“无人送血车即将到达,请做好接车准备”的短信提醒会发送至工作人员手机,密码核验、开启车门、卸载、关闭车门等一系列操作后,高效完成本次配送任务,整个过程流畅、快捷、精准,大大节省了人力和时间成本。

记者了解到,无人驾驶送血车可通过先进的导航和控制系统,精确定位目的地和路径,确保车辆准确、及时到达目的地。同时,可实时监测运输状态和搬运过程。此次引入的无人驾驶送血车是潍坊市中心血站探索智慧血站的一项重要举措,也为智慧城市建设增添浓墨重彩的一笔。



工作人员正在进行密码核验。



文/图 本报记者 赵春晖 实习生 谭乐妍

位于城区东风东街与北海路交叉口东北角的春晖·林径园,虽地处繁华闹市,却尽显城市之美,营造出“曲径通幽处”的游园体验,让市民、游客享受慢下来的宁静,邂逅潍坊独特的“夏日韵味”(上图)。

园内生长着大片枝叶繁茂的高大树木,这些树木树种各异,但树冠都非常茂密,像是一片绿色天幕,遮蔽了炎炎烈日,为市民营造了一处清幽之地。

公园内还打造了成片的绿地,其内栽植着各类草花、绿植,将园区分隔成一片片不同的功能区。其中,公园入口处,设置有休闲座椅,搭配着各类绿植,在提升城市街景的同时,提高了入口空间的辨识度,游人从主干道上走来,不自觉就会步入其中。

园区中间地带打造了独特的林间广场,使用彩色透水混凝土铺装,设置有趣味小品和运动自行车等健身器材,为游人提供视野开阔、内容丰富的休闲活动场地,满足休闲、游憩需求。公园四周区域,则在高大树木下开辟了林荫小道,沿路设置“赏秋”“快夏”等兼具景观和实用功能的休息亭。

小路两侧,还设置了潍坊风筝、杨家埠木版年画、高密扑灰年画、聂家庄泥塑等展示潍坊人文历史的宣传牌,让游人在休闲游玩过程中,感受潍坊这座城市的独特魅力。

### 潍坊美游园 坊间探幽

## 百年古村的防御「机关」

### 青州市东峪村阁门楼

文/本报记者 马宇琪 实习生 徐子惠 尹钰涵  
图/本报记者 杨小凡

在青州市邵庄镇黄龙山北麓,由青石垒砌的东峪村静卧山下。村北一座高耸的阁门楼,以近三百年的沧桑姿态,成为东峪村最醒目的历史坐标(下图)。

阁门楼建于清代乾隆年间,是一座两层阁式建筑,以巨石筑基,下层是高三米高的拱形门洞,上层供奉着三尊神像,门洞右侧的《修墙垣记》石碑记录着修建墙垣的理由、出力修墙垣的人的姓名、石匠姓名及立碑年月等。

据介绍,东峪村始建于明朝以前,傅氏先祖自冀州迁徙至此,村庄三面环山却北面敞开。为防御匪患,村民集资修建了这座兼具防御与祭祀功能的北大门。“过去木门每天早晚开关,遇到土匪就紧闭,上面庙里香火不断。”59岁的村民傅亮祥说。

虽是村中的地标建筑,但阁门楼的命运也随着时代浪潮而起伏。20世纪60年代,阁门楼一度荒废,直到20世纪90年代,村民自发捐资重修,阁门楼才重获新生。

“这些年,村民陆续迁至北门外平坦地带,老村这边的烟火气也没有以前那么多了,但阁门楼一直是大家心里不能割舍的一部分。”傅亮祥望着空荡荡的石板路说。

自东峪村入选省级传统村落,阁门楼成为重点保护对象,不少人专程来村中一睹阁门楼的风采。它正以自己特有的方式,向每个到访者讲述着关于坚守、重生与希望的故事。



## 城区春晖·林径园 曲径通幽处 邂逅夏日韵味