

节能与智慧同步升级,照明“卫士”变身“城市管家”

衡阳灯 雁城味

■文/图 衡阳日报全媒体记者 胡亚华



先锋路“智慧”灯杆实现了“多杆合一”，城市街景变得清爽靓丽。



“智慧”灯杆有着巧妙的搭载功能。

新时代新征程新衡阳

·记者在一线·

“夜幕降临，路灯便会亮起来，连排灯火在道路上蜿蜒，绚烂夺目。”家住先锋路的市民谢先生每天步行上下班，近期，他欣喜地发现，家门前的路灯不仅外观变美了，而且变得“机灵”起来，每盏灯的光线会随着天气的变化而变化；灯杆上还加挂了亮晶晶的显示屏，不时变换画面，会“眨眼”、能“变脸”。炫彩的灯光背后有着怎样的故事？6月14日，记者跟随市路灯管理处的“灯光大师”，观灯望景，了解他们的工作日常。

绿色节能照明“点亮”城市夜景

“蔡伦大道北段两盏路灯不停地闪烁，出现了故障，请组织力量加紧抢修。”6月14日，在古汉大道3号瑞安花园金仕阁8楼，一间不足50平方米的机房内，线路配电队队长李世兵紧盯监控显示屏，大声呼喊，下达维修指令。李世兵指着3台电脑告诉记者，这里控制着城市8.8万盏路灯及7.3万盏景观照明灯的明暗启闭。42岁的李世兵与光影打了24年交道。“6月14日凌晨5时15分，全部路灯熄灭，这8万多盏路灯是从6月13日傍晚7时41分亮起的。”李世兵说，路灯每天的开、关灯时间，是根据每盏灯所处的经纬度及亮度采集系统的“照度值”，最终确定的。暴雨、月光及乌云等，都会影响

路灯的明灭时间，亮灯信号通过GPRS无线通信送向全市，瞬间点亮全部路灯。

每盏灯都有自己的使命，但也有“生病”的时候。“这里的每个光点都有独一无二的编号，标明了相应的路灯位置，通过电子地图查找定位，便可快速排除故障。”李世兵不停地在显示屏上指点比划着，同记者聊起他的“节能经”：“聪明”的路灯会“变脸”，路灯属于“功能性”照明，在确保安全稳定运行的前提下，下半夜，隔盏亮灯，自行调整亮度，节能环保，相比传统路灯，LED路灯节能率可达50%以上。目前，我市路灯LED光源达90%以上，今年年底将力争实现绿色灯具全覆盖。

烙下文化印记,展示城市形象

在湘江东路169号江堤段，殷辉头戴安全帽与工友一道，站在人字梯上擦拭着高杆亮化灯的灯罩，不一会儿汗流浹背。作为基础亮化队队长，6月14日上午，他带领10名队员兵分三路，为亮化灯具分别开展维修、清洁作业。“洗墙灯必须焊牢固定在基座钢板上，否则一夜之间可能被偷走。”殷辉介绍，今年以来，城市照明设施两次被盗，直接经济损失达3万余元，偷盗防不胜防，令“光明守护者”万分为难。

“路灯照明结合景观亮化,形成了道路、江畔、楼宇特色景观带,对外展示城

市形象。”掌管城市亮化多年的殷辉对“灯光语言”有着深刻的体会。他领着记者来到湘江东岸的二级平台。连排大雁造型的亮化灯具映入眼帘。殷辉说,因支架生锈、光源老化等原因,这些“大雁灯”已经历多次大修,但造型一直没变,保持“振翅翱翔”的韵味,留存这些上了年纪的“大雁灯”,带给市民游客的,除了光明,还有温暖的记忆。

“人多繁华的地段，采用红、黄、紫光，多光源、多层次，彰显城市美感，车少人稀的地方则多采用白、黄光，步调一致，凸显素雅意境。”殷辉说，为石鼓书院、千吨级码头、南岳第一峰回雁阁等地标式建筑，披上光影外衣，能更好地体现建筑风格，展示衡阳厚重的文化历史，衡阳灯、雁城味。近年来，我市陆续在衡州大道、新园路、呆鹰岭正街、蒸水南堤、蔡伦大道、蒸湘南路、衡云干线等城市主次干道，完成了路灯中国结LED灯饰安装，让城市夜空流淌“中国红”，更好地展现衡阳文明风采。

照明“卫士”变身“城市管家”

“‘智慧’灯杆有巧妙的搭载功能，成为‘百变金刚’。”6月14日上午，市路灯管理处雁峰队队长周曾明手提工具箱，向记者展示他最新“杰作”，他细致调试LED液晶显示屏画面，播放公益广告。他手指路灯杆上的滑槽笑着告诉记者，滑槽上布满了不少孔洞，方便交通信号灯等加载固定，从功能单一的照明“卫士”变身成为“城市管家”，目前，已完成了电子警察、路牌、LED

液晶显示屏等设备加载，实现了“多杆合一”。街头杆体锐减，城市街景变得清爽靓丽。

去年底，先锋路104基多功能灯杆已完成安装，实现了以路灯杆为主要杆体“智慧灯杆”建设零的突破。周曾明揪动配电箱按钮，仔细观察灯光明暗变化。他介绍，“智慧灯杆”采用LED光源加单灯控制系统，在满足道路照明功能基础上，目前已完成了公安“雪亮工程”、交警杆体设备、标识标牌以及显示屏等合杆，强弱电实现了分箱管理，为了进一步拓展功能，替无线5G微基站留下了端口。

“通过LED显示屏，发布公益信息，跟网络结合，可实现车辆检索、停车诱导。”周曾明说，今后，通过加载传感器，改善信号传输，可实现车路协同，智慧停车功能，功能进一步拓展后，“智慧”灯杆可以在无线网络基站、汽车充电桩、多媒体播放器间随意切换。“‘智慧’灯杆可实现节能与智慧同步升级，担挑起精明的‘城市管家’重任。”经过半年的反复调试磨合，目前已处于试运行阶段，“智慧”灯杆一旦升级为“2.0版”，将由此开启“智慧城市”之路。

“目前，我市路灯亮灯率达99%以上,位于全省前列,路灯LED绿色光源占比达90%以上。”市路灯管理处肖小立处长表示,今后,将建立健全智慧绿色低碳创新高效的城市照明体系,推进城市照明高质量发展,用心用情点亮每一盏灯,让雁城夜色更加明亮多彩,更好地满足市民群众对美好生活的新需求。

2023年定向培养军士计划发布——

33所高校 在湘招收2925人

衡阳日报讯（全媒体记者 伍施施）近日，省征兵办、省教育厅联合印发《关于做好2023年定向培养军士招收有关工作的通知》，发布了2023年湖南省定向培养军士招收计划。今年全国共33所高校在湘招收定向培养军士2925人（含女军士26人）。志愿填报时间为6月29日8:00至7月2日17:00。

据悉，定向培养军士是指通过直接从非军事部门招收军士的途径，经全国普通高校招生统一考试选拔，依托普通高等学校定向培养，毕业后直接补充到部队相应专业技术军士岗位服役的全日制高校学生。其招生计划在教育部“全国普通高校招生来源计划网上管理系统”中编制，类别为“定向培养军士生”。

报考定向培养军士的考生应当符合下列条件：参加2023年普通高等学校招生全国统一考试，未婚，其年龄不超过20周岁（2003年8月31日以后出生），志愿至少服役满5年；政治和身体条件按照征集义务兵的规定执行。其招生

层次为专科，录取批次为专科提前批。符合报名条件的考生可以在专科提前批“平行志愿”栏中选择定向培养军士院校（专业）填报，待志愿填报结束后，从报考定向培养军士相关专业的上线考生中，按照考生志愿和考分从高到低的顺序，确定入围体格检查的对象。

定向培养军士学制3年，毕业后取得大专学历；前2.5学年的培养由定向培养高校负责，后0.5学年组织入伍实习，包括入伍训练和岗前培训，由招收部队负责。定向培养军士入伍时，会对其在校期间缴纳的学费实行一次性补偿或获得的国家助学贷款实行代偿。标准为专科生每人每年最高不超过12000元。

定向培养军士入伍实习结束后，由所在部队按照招收军士首次授予军士军衔（含警衔）级别有关规定，授予军士军衔，军衔时间自毕业当年9月1日起算；定向培养军士批准入伍后至首次授予军衔期间，按照第一年度义务兵标准发放津贴、保障伙食，享受相应医疗、保险和抚恤等优待；授予军士军衔后，自军衔起算之日起执行军士工资及相关待遇标准。



6月20日，市检察机关组织开展“6·26”禁毒宣传活动，邀请50余名物流寄递从业人员参加，通过实地参观和“禁毒路上，一路有你”知识课堂等环节，提高了物流寄递从业人员的禁毒意识和安全防范意识。

■王皓永 摄

重点管控整治 圆群众“安居梦”

石鼓区大力整治有安全隐患的自建房

衡阳日报讯（吴帅）“房子重新进行了加固，解决了安全隐患，现在住下来安心多了”。6月20日，石鼓区易赖街150号的居民刘吉院站在自家门口，看着修缮一新的自建房，喜悦之情溢于言表。

今年65岁的刘吉院是一位残障人士，所住的自建房建于上世纪80年代初，建筑面积66.3平方米，共2层，房屋整体为砖木结构，上层住着一家老小，下层经营着一间快餐店，属于典型的“下店上住”经营性自建房。虽处在人流密集的街区，但由于店面年久失修，环境堪忧，小店的生意并不理想，全家每月也仅靠低保救助金维持生计。

去年，石鼓区住建局在自建房安全专项整治中发现，刘吉院的房屋存在木制楼板老化严重、墙体出现裂纹等安全隐患，后经第三方机构鉴定，最终确定该房屋为D级危房，但处在可进行加固修缮范围。同年9月，在所属街道及社区的帮助下，刘吉院开始对自家的房屋进行修缮，不仅用钢材对房屋进行了加固，更将店面及住房墙体修缮一新。在大家的共同努力下，历经数月，刘吉院家的修缮工作顺利完成。

如今，在修缮一新的店面里，摆放着崭新的空调、桌椅等家什，刘吉院也正打算将原来的快餐店改行经营。在刘吉院看来，这次修缮不仅仅消除了困扰自家数十年的安全隐患，也让自己的未来生活充满了希望。

据悉，截至目前，石鼓区已排查自建房7914栋，其中经营性房屋459栋、非经营性房屋7455栋。按照“改、停、封、拆”的处置要求，该区对判定存在安全隐患的自建房进行了重点管控整治，目前隐患整治库5795处隐患已全部完成整治销号，一大批如刘吉院这般身处“危房”的群众圆了自己的“安居梦”。

开展应急演练 筑牢安全“堤坝”

常宁举行建设工程领域安全生产月应急演练观摩活动

衡阳日报讯（全媒体记者 周瑞华 通讯员 尹明 陈瑶）“工地起火了！赶快报警救援……”6月19日，常宁市在湖南纺织产业基地环保护设施园举行了建设工程领域2023年安全生产月应急演练观摩活动。

此次演练模拟施工现场失火和作业人员从高处坠落的应急救援。现场，园区一施工建筑突发“火灾”，浓烟滚滚，警报响起，数十名消防、安保、医务人员立即赶往现场。在救援指挥部统一指挥下，各单位救援人员紧密配合，迅速组织、引导员工安全疏散，随后立即实施灭火、医疗救治工作，不到20分钟，便圆满完成了各项救援目标任务。

常宁市住建局负责人表示，演练旨在让建筑工地管理人员及施工人员掌握防火的技能以及高空坠落的应急救援，检验该市建筑施工领域应急救援能力及有关部门协同配合作战能力，进一步提升各施工企业、各项目管理机构和作业人员的安全意识、责任意识和全局意识。



我们的节日 端午



6月19日上午，石鼓区开展清廉建设“迎端午·话清廉”游园活动，通过开展包粽子比赛、弹奏古琴、写书法、画糖画、捏面人等活动，让传统端午佳节飘满粽香的同时，飘出廉洁的清风正气。

■敖文景 王皓永 摄