

1月17日,十郟城际线路20台纯电动公交车正式投运。为往返于十堰城区和郟阳区的沿线群众提供更加高效优质的公交出行服务。后续,市公交集团还将陆续投放一批新能源公交车替换其他线路的老旧传统能源车辆,届时,我市新能源纯电动公交车将占公交车辆总数的82%。

近年来,市公交集团加大新能源公交车投放力度,持续推进公交绿色低碳配套设施建设,积极为我市建设绿色低碳发展示范区贡献公交力量。

■文、图/记者 李强 通讯员 柯鹏



1月17日,十郟城际线路20台新能源公交车正式投运。

推进绿色低碳交通出行 助力绿色低碳示范区建设

我市20台新能源公交车投运

改善驾驶员工作环境 降低劳动强度

十郟公交100路是湖北省首条实行公车公营的城际公交线路,也是全省首条“民兵号”公交线路。该线路作为联结十郟两地群众经济生活的重要交通通道,年运行里程达202万公里,日均运送乘客约1万人次,是全市最繁忙的公交线路之一。该线路车辆全部更新为新能源纯电动公交车后,按2023年计划营运里程测算,年能源消耗总量将减少789.98吨标准煤,减少二氧化碳排放量2069.75吨;年减低综合使用成本135.53万元,其中节约材料及附属油成本22.49万元,节约燃料成本113.04万元。

市公交集团于十郟公交100路首批投运的“绿色”公交车,全车长10.5米,可核载75人,配置有安全防护门、电子后视镜、空气悬架、电子防夹、电池热管理和新能源控制系统等多项装备及技术功能,具有技术先进、节能环保、低噪声、零排放、安全性高、人性化设计、科技感强等特点。与传统燃油动力公交相比,新能源公交车有效改善驾驶员的工作环境、降低劳动强度,进一步提升安全性和乘车舒适度,为我市绿色交通、低碳出行、环保治理、节能减排等提供了有力保障。

150台新能源公交投运每年减少碳排放2.7万吨

“公交车让我们出行更加方便,新、老公交车都好,不过电动公交车环境好点,没有油烟味,坐着更舒服,不晕车。”在十郟换乘中心站乘车的李阿姨说。

为确保新车安全、可靠运营,市公交集团专门组织相关部门、人员就新能源公交车的各部件功能、位置结构、操作维护保养、安全驾驶规程、系统常见故障和排除方法等进行了专业培训,为新车的上线运营奠定扎实的技术基础。

据了解,市公交集团自2016年在全省率先使用新能源纯电动公交车以来,于“十三五”期间累计投资约6.3亿元,更换新能源车辆644台,此次采购的

150台新能源纯电动公交车全部投运后,新能源纯电动公交车将达794台,约占公交车辆总数的82%,每年可减少能源消耗约1.03万吨标准煤,减少二氧化碳排放约2.7万吨。

同时率先在全省开通了“住建部、交通部”双标准全国一卡通,实现了支付宝、微信、银联扫码乘车业务,先后建成掌上公交APP,完成了公交应急调度指挥中心和智能公交电子站牌等城市公交基础设施建设项目,在推动公共交通实现“绿色”转型升级,为广大市民提供更加舒适、便捷出行体验同时,积极引导市民进一步增强文明交通意识、践行绿色环保生活。

沿线群众从“早进城晚回家”到抬脚上车

“村口通公交,抬脚就上车。”在郟阳区茶店乘坐100路公交车到十堰城区售卖蔬菜的村民张大爷开心地说,“我们乘100路公交,一趟就能省7块钱!”

2023年是100路公交开通的第十年。沿线群众从十年前的“早进城,晚回家”变为现在的抬脚就出发;票价也由原班线车10元/人次降至3元(刷卡2.7元)/人次,降幅达70%,并自2015年起执行公益性免费乘车,每年免费乘车惠民金额150余万元。十郟公交等线路在做好民生保障同时,也让群众得到了实实在在的乘车实惠。

长期以来,市公交集团对标群众需求和社会期待,持续在优化线网保障需求上下功夫,在便民惠民

优化营商环境上用真情,在暖企助企促发展上出实招,为市民提供更加便捷、高效的出行体验。扩大城郊村镇公交线路覆盖范围,形成了“镇有站,村有点”的城乡公交网络,基本实现“村村通”线路全覆盖,带动了线路途经地的经济发展和人气提升。开通100路“菜农公交”、园区企业定制公交、高校师生定制公交等,解决群众出行“最后一公里”难题,为我市经济社会发展大局积极贡献公交力量。

一辆辆绿色新能源公交在车城山水中驶过,在传播绿色出行理念、为城市发展增“绿”添彩同时,也让人民群众生活的幸福成色更足,质量更高。

十堰中石油昆仑燃气有限公司

首次利用嗅探犬排查燃气安全隐患



嗅探犬对沿线管道进行嗅探。

■文、图/记者 李文谨 通讯员 连瑞华

本报讯 日前,十堰中石油昆仑燃气有限公司开展了对埋地燃气管道燃气泄漏检测工作。此次检测作业首次利用4只嗅探犬对十堰城区50公里范围内的重点管线进行地毯式搜索,加大燃气管网排查力度,有效避免燃气泄漏事故发生。

据了解,犬类的嗅觉灵敏度是人类的100万倍,由于燃气嗅探犬从小接受天然气加臭剂四氢噻吩气味的培训,相较燃气检测仪它可以更快、更有效地嗅探到天然气所附带的四氢噻吩味道。在巡检过程中,嗅探犬在训导员的引导下沿着埋地管线进行巡检,仔细排查沿路燃气管线,一旦发现疑似燃气泄漏点,会以犬叫、刨地、趴卧等明显动作示意,帮助工作人员寻找

无法查探或难以查探的地下燃气管网漏点,工作人员再立即进行检测、标记,准确地找到漏点,并及时采取修复措施。

“在冬季运行期间气温降低,燃气泄漏扩散较为隐匿,燃气管网端泄漏风险增大。此次采取燃气嗅探犬这种新型的燃气管道巡检和检测技防措施全面排查燃气管网运行安全情况,能够进一步排除通过仪器检测判定泄漏的惯性思维,更加有效地预防燃气管道事故的发生,为居民冬季用气安全再添一重保险。”十堰中石油昆仑燃气有限公司安全总监、副总经理李尚说道。

李尚表示,该公司将筑牢管网安全“生命线”,全力确保区域内安全平稳,认真抓好冬季保供工作,守护千家万户温暖过冬,安心过年。