

# 滚滚车轮里的公交蝶变

青岛五区新能源和清洁能源公交车辆目前占比达99%



**早报 10月17日讯** 今年以来,青岛公交在市区先后优化调整公交线路30余条,强化了公交地铁两网融合衔接;推动新能源公交车车辆更新,市南区、市北区、李沧区、崂山区、城阳区等五区的新能源和清洁能源公交车辆占比达99%。

## 车型演变从传统到现代

近日,记者在深入探访青岛城运控股公交集团市北巴士公司后发现,青岛公交的转型之路不仅是城市交通发展的一个缩影,更是环保理念在公共交通领域的生动实践。如今,青岛公交已经实现了从传统柴油客车到新能源公交车的华丽转身。

上世纪60年代,传统柴油客车曾是城市动脉中的主流力量。然而,随着时代的车轮滚滚向前,这些车辆也逐渐显露出它们的局限性——排放的尾气成为城市空气的沉重负担,轰鸣的引擎声也成了城市噪音的重要来源。

随着科技的飞速发展和环保意识



组图:左为升级前的30路公交车车型,右为升级后的车型。

的深入人心,青岛公交开始将目光投向了更加环保的车型。申沃、福田、亚星、中通等天然气车作为青岛公交引入的环保车型,以其较低的排放量和相对经济的运行成本,迅速赢得了大家的青睐。

近年来,随着新能源汽车技术的日益成熟和成本逐步降低,公交车更加注重绿色环保与舒适安全。大规模投放的新能源公交车如雨后春笋般涌现在城市的大街小巷,成为青岛街头一道亮丽的风景线。值得一提的是,经过六十余载的演变,青岛原有的无轨电车至今依然保留3条线路,分别是2路、5路、30路。那一对长长的集电杆形似辫子,也被市民称为“大辫子车”。早期的无轨电车噪声小,行车平



行驶在路上的2路线新型双源无轨电车。

稳,相比于柴油车乘车体验极佳,但易受外界条件影响,转弯时稍有不慎就会造成集电杆脱落。

市北巴士公司相关负责人表示,如今的无轨电车不仅克服了动力问题,也

成功升级为新型双源无轨电车。车辆在运行过程中利用线网供电行驶,线网出现故障时可利用自身配备的锂电池组进行动力供给,脱线行驶可达百余公里。“作为纯电动公交车,它具有零排放、噪音小、能量转换效率高等特点,在降低污染环境、节约能源、改善空气质量方面有较大优势,为市民出行提供更加优质、便捷的服务。”市北巴士公司相关负责人说。

## 服务提升从便捷到舒适

除了车型的变换,青岛公交致力于不断地完善和升级其基础设施,提升市民的出行体验。为了更好地满足市民的多样化需求,青岛公交采取了一系列便民利民的措施。今年,“一元通乘”政策的推出,不仅为市民的夜间出行提供了便利,更是助力了夜经济的发展,让夜生活更加丰富多彩;“响应式公交”积极听取乘客的意见和建议,灵活调整和优化公交线路,确保市民的出行更加顺畅和便捷。为进一步贴近市民的实际需求,青岛公交开设了“高考专线”“助学线路”“跑腿儿公交”和“儿童托管公交车”等,使市民的出行体验得到了显著提升。此外,青岛公交运用大数据和智能调度系统,实现了车辆的精准调配,有效减少了乘客的等待时间,使市民在出行时能够更加准时、更加高效地到达目的地。青岛公交推出的手机APP,为市民提供了实时查询车辆到站信息的便利,市民可以随时了解最新的公交动态,大幅提升了出行的舒适性、便捷性。

(观海新闻/青岛早报记者 吴冰冰 通讯员 唐梦遥 摄影报道)

# 把秋天和童趣“搬”进车厢

李沧巴士17路线打造“晒秋”主题车



李沧巴士17路“晒秋”主题车。

**早报 10月17日讯** 金秋十月天气凉爽,山水之间秋意盎然,不少市民游客选择坐公交外出游玩、亲近自然。为了让秋游出行更加便捷、舒适和美好,10月17日,青岛城运控股公交集团李沧巴士公司将秋天和童趣“装”进了17路公交车里,上线“晒秋”主题车,一路运行一路将秋意传递,让市民和乘客慢节奏感受岛城金秋。

10月17日上午,在世博园停车场车站,一走进17路公交车“晒秋”主题车厢,可以看到两侧车窗上画满了秋收“丰”景。车厢顶部和两侧扶手杆上,挂着用树叶、松果和太空泥做成的手工作品。据悉,“晒秋”主题车是李沧巴士第九分公司与李沧区汇川路幼儿园一起装扮的。近期,为了让小朋友们亲近自然、感知秋天,李沧区汇川路幼儿园老师让小朋友采集秋天的落叶,制作成挂件手工作品。在一次安全知识进校园活动中,幼儿园得知李沧巴士第九分公司要装扮“晒秋”主题

车,便提出了联手装扮车厢的想法。“第二天我们就把公交车开进幼儿园,邀请小朋友一起把车厢装扮了一番。”李沧巴士第九分公司工作人员介绍。

记者从李沧巴士第九分公司了解到,“晒秋”主题车所在的17路线,自世博园停车场发往枯桃花卉中心,途经多处赏秋美地。乘坐17路公交车,在竹子庵车站下车,向北步行约240米,即可到达竹子庵公园。眼下,竹子庵公园里翠绿的竹叶与渐变色的树叶构成了一幅美丽的金秋画卷;在世博园停车场车站下车,向东步行约800米,即可到达青岛世博园。“从17路的客运量和客运高峰分析,近期坐公交出门赏秋的市民游客越来越多。”李沧巴士第九分公司工作人员告诉记者,为全力保障市民游客秋游出行,一方面,他们通过智能调度系统关注客流变化,科学调整发车间隔;另一方面,工作人员在车厢里放置了便民箱,箱内装着湿巾、卡片、雨衣、清凉油、纸巾、雨伞和创可贴。(观海新闻/青岛早报记者 吴冰冰 通讯员 王蒙蒙 摄影报道)

# 老人迷路 幸遇“巡夜人”

民警将凌晨徘徊街头的七旬老人送回家

**早报 10月17日讯** 七旬老人凌晨街头徘徊,原来是找不着家了,所幸在青岛市公安局城阳分局民警的帮助下最终平安回家。10月17日,城阳公安分局民警提醒市民,家中老人年纪大了,家属除了要多关心关爱外,尽量不要让老人独居或单独外出,避免发生危险;同时可以准备亲属联系卡让老人随身携带,一旦出现紧急情况可及时联系。

近日,正在路上巡逻的正阳路派出所民警接到群众报警,“警察同志,我下

夜班时看到有位老人在正阳路一家烧烤店门口徘徊,这么晚了,她的情况好像不太正常。”担心老人有危险,民警一分钟也不敢耽搁,立即驱车赶到现场。“大妈,您需要什么帮助吗?”面对民警询问,老人介绍自己姓李,今年70岁了,子女不

在身边,独居在附近。半夜睡不着觉,就想出门扔个垃圾顺便遛遛弯,结果走着走着迷路了,随身携带的手机也关机了。

民警耐心安抚老人,并让她上车休息。“大妈,我们帮你看看手机是不是没电了,你仔细想想,家附近有没有什么明

显的标志物。”老人情绪逐渐平稳后,依稀记起自己住的小区名中的一个字,民警根据这一信息,驱车带着老人前往明阳路某小区,临近目的地时,老人对附近的环境越来越熟悉,并告诉民警就是这个小区,但是自己住几栋几单元还是想不起来。此时,老人的手机在民警调试下已经能够开机。随后民警顺利联系到老人家属,确认家庭住址后将老人安全送回家中。

(观海新闻/青岛早报记者 魏妮邦 通讯员 林宁宁)