253辆天然气公交昨日上路

预计年底共更新公交车1200辆,配备新型刷卡机、报站机

文/片 本报记者 蓝娜娜

22日,253辆天然气公交车正式上路。这是今年更新的首批756辆车的一部分,其余503辆陆续投入运营。据了解,第二批444辆公交车将于年底上路,其中334辆为天然气车,110辆为电动车。届时,共计更新1200辆公交车,分别在39条线路上运营。

605路天然气公交使用电子路线走向图。

智能监控系统能查看公交实时运行情况。

首批756辆天然气车陆续投运

22日上午10点,青岛市更新公交车辆运营启动仪式在深圳路公交巴士公司汽车三队停车场举行,来自公交集团、交运集团的30辆新天然气公交车在院内整齐排列。其中,公交集团的天然气车统一为橘红色车体,颜色亮丽,十分醒目。公交集团工作人员称,天然气公交车的气罐容量有80升,能保证200公里的行驶里程。

为确保天然气公交车按时到位,公交集团、交运集团分两批进行更新,第一批756辆公交车中公交集团占694辆,交运集团占62辆,目前已有253辆购置到位,剩余车辆将在近期陆续到位。从22日起,已到位的233辆公交车在212路、219路、319路等28条路线运营,其余20辆车全部投入605路线。

目前,第二批444辆公交车已完成招投标工作,也将于12月底前上线运营。届时,"国三"排放标准的公交车将达到3146辆,占总车数的80%以上,公交车"老、旧、冒黑烟"的状况将得到改善。据了解,市政府今年确定更新公交车共计1200辆,其中1090辆为天然气车,110辆为电动车。电动车主要运营于隧道公交4条路线,天然气车在市区主要的39条线路上运营。

新型刷卡机上阵语音提示打卡

在此次更新的天然气公交车上,设置了新型的刷卡机,除了在待机状态下能够在屏幕上显示所乘车的基本票价、刷卡时间及欢迎刷卡等信息外,新型刷卡机的语音提示功能更趋向多样化和人性化。

在普通无人售票公交刷卡机上刷卡,如果不成功,刷卡机就会"嘀嘀嘀"响个不停,直到乘客再次刷卡成功或者驾驶员重启刷卡机才能消除声音,在这种情况下,许多乘客会对刷卡机发出的声音感到厌烦。更新车辆上的刷卡机不会出现"嘀嘀嘀"的声音,而以语音提示"请重刷"代替,引导乘客再次刷卡,减少乘客的不适。

此外,乘客刷卡成功后,卡内余额如果低于5次消费次数,刷卡机将发出"请准备充值"声音,提醒乘客及时充值,以免影响使用;如果乘车卡已经过期,乘客刷卡后新型刷卡机会提示"已过期",以此提醒乘客及时办理新卡。

除了人性化设计的刷卡机,在交运集团605路天然气公交车上,内置的车辆路线图也全部改为电子线路走向图,车辆在哪个站点行驶,电子线路走向图会进行指示,其中车辆正在停靠的站点标志为绿色,其余为红色。

报站机连起监控系统实时调度

据了解,所有天然气公交车都配有与智能监控系统相联的报站机,调度人员如果在智能监控系统中输入指令,司机就能实时在报站机上看到。"这种沟通不是单向的,司机如果有什么事情,也可以通过对讲系统随时反馈。"交运集团交通建设工程公司工程师戴阔说,目前所有的天然气车辆都实行了智能监控,调度员根据实时路况,指挥司机运行速度,以此避免车辆扎堆、连跑的情况,一旦发生紧急事件,调度中心也能在第一时间得知,及时进行处理。

另外,据交运集团温馨巴士公司总经理曲国庆介绍,普通的公交车都是利用水暖实现供热,加热水时需要消耗柴油,而此次引进的新型天然气公交车,则能够利用天然气的尾气加热暖气,为车厢供暖,这样就将尾气"变废为宝",实现了天然气的二次利用,从而节省了冬季车体供热时的能源消耗,极大地节约了能源,实现了环保。

圣诞元旦春节扎堆 出境游预订有点挤

本报11月22日讯(记者 孟艳) 今年圣诞、元旦、春节"三节"间隔较近,今冬旅游线路的预订也比较集中,价格略有上涨,部分旅游线路价格最高上涨三成多。

记者从多家旅行社获悉,目前"三节"线路已全面上线,以出境游为主打。价格方面,今年"三节"出境游线路报价较往年同期涨幅在5%—30%不等。就目前的咨询预订情况来看,东南亚海岛游因为是反季节旅游,咨询火爆,另外欧美、非洲中东、澳洲等方向的深度品质游预订人数同比增长最为明显。据分析,圣诞、元旦线路多集中在港澳、日韩及东南亚的菲律宾、马来西亚、新加坡等出境短线方向,春节线路则更多呈现在欧美、澳洲、南亚等出境长线方向。

途牛旅游网监测数据显示,东南亚等出境短线方向圣诞、元旦线路价格涨幅并不明显,较11月报价上涨300—1000元不等,如青岛经北京出发至香港的"香港—新加坡—马来西亚的7晚8日"元旦线路,11月报价为3900元左右,12月底上涨至4300元左右;春节线路中,出境长线价格上涨略高于出境短线,涨幅在20%左右,如青岛经北京出发至澳洲的"澳大利亚—凯恩斯9日"春节线路1月中旬报价18000元左右,至除夕前夕涨至22000元左右。

据了解,即使是同一条线路"三节"出游价格也略有差别。受假期长短的影响,部分线路圣诞报价与元旦报价基本持平,春节价格则较圣诞、元旦报价略有上涨,涨幅在5%—10%左右,建议假期时间比较自由的市民不妨避开"三节"尤其是春节出游高峰,提前或延后出游。

目前"三节"线路的预订已经全面开展,预计到本月底将迎来预订高峰,届时签证办理、出游信息服务等都会变得非常繁忙。大部分出境游都会涉及到护照、签证等繁杂的手续办理,旅游人士提醒有"三节"出游意愿的市民尽量提早预订相关线路,这样不仅能选到适宜的出发团期,还能留足充裕的时间办理相关手续。

田间地头 收购白菜

22日上午,民警来到即墨市移风店镇,在田间地头从菜农手中收购白菜。据了解,为缓解白菜滞销问题,青岛市公安局与市菜篮子工程办公室联系货源,实施"助农购菜"活动,动员全市民警购买白菜,截至目前,共购买白菜16万余斤。

本报通讯员 刘人斐 谢坤 摄影报道

夜市开始 抢着出摊

22日下午4点,在台东三路步行街,到了夜市摆摊时间,早已在路口等候的数十名商贩拖着货物"抢占"自己的摊位,场面很壮观。据介绍,商贩有各自的摊位,但由于个别商贩的摊位偏僻,一旦出摊晚了就无法进入夜市,所以造成大家有位还要抢的尴尬局面。

本报记者 张晓鹏 摄影报道