

41台新能源公交车正式上线

扩充黄渤海新区公交运力



本报讯(YMG全媒体记者 张孙小娱 通讯员 王柯然 摄影报道)10月26日,烟台公交集团开发区公司41台纯电动新能源公交车在八角湾国际体育中心正式上线。相比旧车,新车新增冷暖一体空调、皮质软面座椅,全车配置8个便民门铃等,乘车舒适性、便利性和安全性进一步提升。41台新车的投入,将进一步扩充黄渤海新区公交运力、改善市民乘车环境,助力绿色交通高质量发展。

新车投用,市民往返出行更加便捷

现场,41台纯电动公交车一字排开,车身线条简约大方,左侧LED路牌格外醒目。车门开合间,清脆的门铃声响,引来市民驻足拍照。“新车启航·绿动新区”烟台公交集团开发区公司新车上线仪式在这里举行,一批承载民生期待的新能源公交车正式驶入黄渤海新区街巷。

据相关负责人介绍,41台新车型具体分配至28路、209路等线路。新车线路串联起主城区、火车站、八角生活区及初旺村、山后李家村等区域,新车投用后,市民往返出行将更加便捷。



一步上车,细节里藏着“小确幸”

“这批车延续了前期投运车辆的主要配置,但在细节上更照顾乘客。”工作人员介绍,新车采用一级踏步、低入口设计。集成电驱桥的“短后悬”设计,将后桥最大化后移,增大内部使用空间,提升载客量。全车配备气动塞拉门,车门开启不占用车内空间,搭配先进防夹系统,车门未关车辆无法起步、车辆未停稳车门无法开启,保障上下车安全。

走进车厢,皮质软面座椅、不锈钢扶手杆、防滑防寒扶手胶套和纳米隔热玻璃,让乘坐舒适感明显提升。超低温热泵式冷暖一体空调可实现车厢内温度均衡,前后车厢冷热均匀,并带新风装置,时刻保持空气新鲜。全车配置8个便民门铃,老人、怀抱幼儿的家长可根据下车需求随时按。增加的LED路牌,让市民查看线路更方便,后门安装手动无障碍翻板,让特殊人群上下车更从容。

安全配置同样“加码”。车辆应用360°全景智能驾驶辅助系统,采用实时拼接技术提供车身周围实时影像,搭配BSD行人识别算法,检测到危险区域有行人时通过声光报警提示;同时配备油门防误踩、前后雷达、自动驻车、车门防夹、车道偏离与前向防撞预警、驾驶员疲劳驾驶预警等都将为线网优化提供准确数据。

市民梁经壮说:“低踏板一步上车,对老年人更友好;新能源车有空调,乘坐更舒心。”市民张宇辰说:“红色车身融入浪花主题,和烟台海滨城市很贴切,“360°全景和盲区报警让车外行人更安全,轮椅翻板也让残障人士上车更方便。”

秋日阳光下,一辆辆新车缓缓驶出车站,驶向街巷深处,也驶向市民身边,正成为流动在城市里的一道温暖风景。

式投入运营,我们倍感振奋,也深感责任重大。”驾驶员代表夏富强表态,全体一线驾驶员将把安全运营放在首位,为市民打造安全、舒适、绿色的乘车环境。

为什么这批车多是“小车”?答案藏在城市出行结构的变化里。

小车跑支线,打通“最后一公里”

工作人员介绍说,烟台是滨海旅游城市,路网既有老城街巷,也有滨海干线和景区支线,出行需求多元。小型公交车适配支线微循环,按需分配车型,才能提升运行灵活性和载客效率。另外,道路窄、转弯难,小车跑支线更合适。客流没有那么大,小车够用,能减少空驶。

近期,烟台公交集团启动107台新能源纯电动公交车更新投放,其中70余台8.5米长小车投放至社区支线、街巷、城乡接驳线路。工作人员介绍,将结合线路实际提高线网密度、缩短乘客步行距离,更好适应背街小巷通行条件,把公交服务延伸到市民家门口,打通出行“最后一公里”。

“今天41台崭新的新能源公交车正

抗美援朝英雄 青春照回故里

国防科技大学用AI技术
复原董明德影像



本报讯(YMG全媒体记者 何晓波 摄影报道)10月25日,莱阳市万第镇前万第村,抗美援朝特等功臣、二级战斗英雄董明德故居前,莱阳老兵为烈士寻亲公益团队的吕建军、于明军、王福伟、吕军光、王明臣、王晗星、孙成高7人代表团队委托国防科技大学,利用AI技术复原合成了两幅董明德奔赴朝鲜战场前的照片,并交到董明德的女儿等亲属手中。随后,这两幅栩栩如生的老英雄照片被安放在董明德故居中,与陈列的立功证书、奖章和生平事迹图文并排。老屋的墙上第一次出现了董明德年轻时的照片。

董明德1918年生于前万第村,1947年入伍,历经解放战争、抗美援朝战争,是中国人民志愿军第42军125师的一名班长。战场上,他骁勇善战、足智多谋,立下赫赫战功,中国人民志愿军司令部、政治部为他记特等功,授予“二级英雄”荣誉称号;朝鲜方面授予他三级国旗勋章。他一生荣立特等功1次、一等功4次、小功9次。

“老英雄留下的影像太少,底片模糊,许多细节已经缺失。”公益团志愿者孙成高介绍,他们特地委托了国防科技大学为老英雄复原照片。国防科技大学学员团队收集完素材后,利用人工智能技术,反复打磨10余版底稿,从军装布料的陈旧质感,到眼眸的神采,每一处细节都反复推敲,在英烈图像修复软件中还原。

10月25日上午,莱阳老兵为烈士寻亲公益团队的孙成高等7名志愿者来到前万第村,向老英雄亲属送上照片后,进入董明德故居内,驻足英雄的生平事迹展陈前,逐一观看那些泛黄的证书、奖章,缅怀他的战绩与品格。