

41台新能源公交“绿动”新区

烟台近期共有107辆电动公交车更新投放

本报讯(YMG全媒体记者 张孙小 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辆纯电动新能源公交车在八角湾国际体育中心正式上线。这批新车与日前1路公交车更新的30辆新能源车同属近期烟台公交集团集中更新投放的107辆新能源公交车项目。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辆新车的投入,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。

新车列队,驶向民生线

仪式现场,41辆崭新的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,清脆的门铃声响起,引来市民和公交爱好者驻足拍照。“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举行,一批承载着民生期待的新能源公交车正式驶入黄渤海新区街巷。

据开发区公司经理于礼峰介绍,41辆新车具体分配至28路、209路等线路。28路22台中车8米空调电车,往返天马相城场站与火车站北广场,年运送乘客198万余人次;其余亚星8米空调电车投入209路等线路,往返金东小区与山后李家,线路里程32.5公里,年运送乘客约36万人次。新车线路串联起开发区主城区、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,市民出行将更加便捷。



投放的新能源公交车。

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,但在细节上更贴近乘客需求。”开发区公司机务信息科科长丰丙军介绍,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,保障乘客上下车安全。

走进车厢,皮质软面座椅、不锈钢不落地扶手杆、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,还配有新风装置,时刻保持空气新鲜。全车配置8个便民门铃,老人、怀抱幼儿的乘客可根据下车需求随时按铃;左侧增加的LED路牌,让乘客查看线路更方便。后门安装手动无障碍翻板,中车型后车门处安装手动无障碍板,前铝合金内摆乘客门、后铝合金塞拉乘客门,让特殊人群上下车更从容。

安全配置同样“加码”。车辆应用360度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会通过声光报警提示。

小车跑支线,打通“最后一公里”

为什么这批车多是8.5米长的“小车”?答案藏在城市出行结构的变化里。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。大型公交小型化、小型公交适配支线微循环,按需分配车型,才能提升运行灵活性和载客效率。道路窄、转弯难,小车跑支线更合适;客流没有那么大,小巴够用,还能减少空驶。大小车分工明确——大车跑干线、小车跑支线,公交网络才能更优化。

近期烟台公交集团启动107辆新能源纯电动公交车更新投放,其中,70余辆8.5米小车投放至社区支线、街巷、城乡接驳线路。开发区公司表示,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辆崭新的新能源公交车正式投入运营,我们既倍感振奋,也深感责任重大。”驾驶员代表夏富强表示,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。

秋阳下,一辆辆新能源公交车缓缓驶出场站,驶向街巷深处,也驶向市民身边。小车大民生,绿动新区,正成为流动在城市里的一道温暖风景。

从“人工登高”到“导轨巡线”

——烟台供电公司研发移动式巡检装置,智能巡检再添新利器

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 马学利 刘瀚杰 孙兆健 摄影报道)10月26日,在国网烟台供电公司产学研用基地,输电运检人员利用自主研发的输电线路杆塔移动式巡检装置,对基地输电线路进行巡检测试,能有效精准捕捉设备潜在缺陷。

输电线路杆塔移动式巡检装置是国网烟台供电公司自主研发的一款集监测、传动、驱动、控制、导线收放、通信、供电七大单元于一体的巡检装置。该装置依靠智能化技术代替人工登高作业,实现禁飞区、偏远地区“三跨”杆塔可靠状态检测。

今年2月,国网烟台供电公司“三创客”创新小组启动输电线路移动式巡检装置研发攻关。项目团队瞄准现场真实工况,参考多类输电线路杆塔型号,确定了导轨搭载云台摄像头、沿塔身中部平行导线部署,实现塔侧至塔内多角度成像,兼顾日常通道巡检、周期性本体隐患排查、偏远地区红外测温的总体技术路线。历经6个月设计打磨,先后开展了40余次现场实战测试,从实验室图纸推演到杆塔现场拆装试验,从信号传输调试到移动拍摄精度校验,团队不断修正设计缺陷,逐一扫清技术障碍。

该装置创新采用“塔上导轨+智能云台摄像头”一体化设计,依托塔身中部与导线平行布设的导轨搭建移动监测通道,通过驱动单元控制摄像头在杆塔两侧、塔内区间往返复移动,可灵活完成多角度、全方位取景监测,彻底改变传统杆塔监控设备单点监测的局限性,单套设备即可覆



现场测试。

盖杆塔全部重点巡检点位。装置适配山区、偏远地段及复杂恶劣工况,可常态化开展“三跨”区段线路巡检与实时红外测温作业,全方位排查设备发热、部件破损、松动脱落等各类隐患。

相较于传统人工巡检模式,该装备从

根源上规避了运检人员高空作业、野外高危作业的安全风险,彻底摆脱了停电作业限制,大幅简化巡检流程、压缩排查周期。“这套装置就如同输电杆塔的专属‘CT机’,能够精准扫描排查设备隐患,实现设备缺陷早发现、早预警、早处置。”工

作人员介绍。

经过一个月的运行测试,输电线路巡检效率大幅提升,有效实现“机器替人、智能提质”的运检转型目标,为偏远山区、“三跨”重点区段输电线路安全稳定运行筑牢了智能化防线。

福彩公益金赋能爱心助浴

擦亮烟台养老民生品牌

2026年福彩公益金使用项目巡礼

失能老人居家洗浴,是长期照护中棘手而又容易被忽视的难题。2022年9月,烟台市民政局启动“爱心助浴”项目,面向分散供养特困老人、计生特殊家庭失能老人、经济困难老人及80周岁以上失能老人,提供上门专业助浴服务,破解老人洗澡难的痛点。

四年间,项目覆盖面持续扩大,服务量实现跨越式增长。项目启动首年,助浴工单仅1349人次;至2025年底,全年服务工单达到4.4万人次。依托多级福彩公益金持续投入,叠加市级财政与社会力量协同参与,烟台搭建起“中央引导、省市配套、市县落实、社会参与”的多元投入机制。福彩公益金承担部分服务成本,专业机构配齐人员、设备、技术,有

效减轻困难家庭照护负担,让助浴服务从零散爱心行动转变为稳定、可及的居家养老公共服务。

安全是助浴服务的底线。烟台建立“评估—准备—服务—回访”全链条标准化服务流程,把风险防控嵌入每一个环节。上门后,助浴人员先为老人测量血压、心率,询问病史,同步排查居家用电、地面防滑等隐患,评估合格后再开展服务;服务时,工作人员携带折叠浴床、恒温浴槽、消毒设备等物资,现场搭建临时洗浴空间,严格按照规范组装设备、调试水温、做好防护。洗浴过程中密切观察老人状态,控制时长与水温,做好保暖,针对重度失能老人同步开展皮肤护理、体位照护;服务结束后清理现场、恢复环

境,并在24小时内电话回访,跟踪老人身体情况,收集意见。

助浴不是简单清洗,而是融合照护、康复、应急救护等方面的专业服务。烟台市出台助浴操作规范、考核管理办法,把服务细化为可落地、可监管的标准。助浴技能纳入市级养老培训重点,围绕老年常见病识别、突发情况处置、设备操作、隐私保护、沟通方式开展系统教学,助浴人员培训考核合格后方可持证上岗。项目依托智慧监管平台统一派单、全程回访,推动助浴服务从经验化服务转向标准化供给。针对存在高血压、糖尿病、认知障碍等情况的老人,助浴员应掌握差异化照护要点,能够及时识别心慌、头晕等异常状况,稳妥处置突发问题。

目前,全市已遴选30余家合规机构承接助浴业务,形成“福彩补助、机构承接、社会参与”的运行模式。福彩公益

金撬动多方资源,降低老人付费门槛;社会组织、志愿者以捐赠、志愿帮扶等形式补充力量。截至2026年4月,项目累计服务居家失能老人6.1万人次,群众满意度稳居高位,成为烟台养老民生特色品牌。

以爱心助浴为抓手,烟台进一步拓展“五心助老”服务矩阵,同步推进暖心过冬、安心居家、顺心助餐、仁心助医等服务,把养老服务延伸到老人身边。对于失能老人来说,贴心的养老服务藏在细微之处,一次安全洗浴、一餐热饭、一处居家适老化改造、一次上门问诊,就能实实在在提升他们的晚年生活质量。

小小浴槽承载浓浓温情。福彩公益金瞄准老年群体的急难愁盼,将温暖送进千家万户。一场上门助浴,带给老人的不只是洁净舒适,更让失能老人收获尊重与体面,守护好他们有尊严的晚年生活。

通讯员 刘尚鑫 方翌 门晓静



为环卫工人送上防风帽。

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 元勇 袁磊 摄影报道)10月26日是第32届山东省环卫工人节。一场温馨的关爱慰问活动在滨海中路温情开展。烟台市环境卫生管理中心、烟台蓝天智慧物业发展有限公司联合爱心企业,用真切关怀敬献默默坚守岗位的城市美容师,让一线环卫工人在专属节日里收获温暖与感动。

上午9时许,滨海中路天越湾附近的活动现场暖意融融。为切实关爱一线环卫工人,蓝天智慧物业精心筹备,为滨海沿线的环卫工人送上150顶防风帽。崭新的防风帽实用性十足,能够有效抵御秋冬寒风,为户外作业的环卫工人们筑牢保暖防线。

“有了这顶帽子,今年冬天户外作业就暖和多了,特别感谢社会各界惦记着我们,关爱着我们。”拿到新帽子的环卫工人米振秋脸上满是笑容,他质朴的话语道出了所有一线环卫工人的心声。

除了物资慰问,本次活动还贴心地设置了公益义诊环节。莱山口腔医院的医护人员专程来到现场,为忙碌的环卫工人免费检查口腔健康,耐心解答牙齿养护、日常护齿等相关问题,并针对每个人的口腔问题给出专业诊疗建议。义诊过程中,医生细致排查、认真叮嘱,现场为环卫工人分析口腔病症,告知日常护理及治疗方案,切实解决大家因常年忙碌无暇顾及身体健康的难题,把健康服务送到环卫工人身边。“环卫工人很辛苦,我们很愿意为他们做力所能及的事情。”莱山口腔医院医生韩佳成说。

此外,日常暖心保障从未间断。在滨海沿线的公厕爱心驿站内,配套设施一应俱全,环卫工人们有了温馨的休息港湾。驿站内常备饮用水、热饭设备,常用应急药品,环卫工人累了可以驻足休憩、补充热水、加热饭菜。这里可以全方位满足一线工作人员休息、补给、应急等日常需求。

为进一步保障环卫工人作业安全,今年国庆节过后,蓝天智慧物业统一为辖区环卫工人更换了全新工作服。新款工作服配色醒目亮眼,自带高亮反光条,极大提升环卫工人早晚、夜间户外作业的安全性,全方位守护一线环卫人员人身安全。

据了解,蓝天智慧物业主要负责莱阳至芝罘岛约40公里海岸线的全域保洁保障工作,工作范围涵盖主次道路清扫、沙滩垃圾捡拾、绿化带杂物清掏、公厕保洁维护等多项内容,守护着烟台绝美海岸线的洁净与靓丽。

“夏季高温酷暑,游客量大、垃圾多;秋季落叶纷飞,清扫任务繁重;冬季风雪严寒,除雪保洁压力巨大,环卫工人一年四季无闲时,始终坚守一线。”滨海一带项目经理孙毅介绍,越是节假日、客流高峰期,环卫工作任务就越艰巨,全体环卫工人始终坚守岗位、默默奉献,常态化开展绿化带、游园、广场垃圾精细化清理,加密沙滩、主干道巡检频次,做到垃圾随产随清,路面时刻整洁。

平凡岗位书写不凡担当,暖心举措传递城市温情。日复一日,这群平凡的环卫工作者步履不停,以脚步丈量绵长海岸线,用坚守擦亮城市颜值。

烟台港完成首单 新品类环保装备出海任务

本报讯(YMG全媒体记者 董佳怡 通讯员 烟台 李慧钰)近日,山东港口烟台港联通国际公司顺利完成14台大型布袋除尘器集装堆存及装船出运任务,依托“ALL-LIFT 联通国际”专业化工艺优势,公司首次承接该类高端环保大件装船业务,进一步丰富了中非件杂货班轮航线货源结构,该批设备抵达后将为当地工矿企业除尘治理提供有力支撑,助力非洲产业低碳发展。

据了解,本次发运的布袋除尘器单件自重27.4吨、体积350立方米,设备体量庞大、精密构件多,对港区堆存布局、转运动线、吊装精度、舱位配载及绑扎固定等均有严苛作业标准,属于高难度精密大件作业。

业务推进过程中,公司精准对接国内环保装备制造企业与非洲终端项目需求,量身打造“厂区制造组装—大件陆路

转运—港口规范堆存—专业化组合吊装—远洋干线运输—海外工程交付”一站式物流解决方案,成功实现高端环保成套装备规模化出海。

为保障设备零损伤装船,公司工艺团队提前推演全流程作业细节,创新采用“环带+压杠+钢结构框架”组合吊具作业模式,搭配多组吊索、卡环精准锁定受力点位,严格执行二次起吊校验标准化流程,全方位保障起吊、转运、落舱全过程受力均衡,筑牢安全生产与作业质量双防线。

作业期间,在海关、海事、边检等口岸单位的高效协同下,现场管理人员全程在岗盯控、动态调度,严格落实“轻起、稳行、缓落”作业准则,精准把控吊具平衡与作业节奏,有序完成设备入舱、精准就位、稳妥固定全流程作业。整套操作规范高效、安全可控,顺利完成装船任务。

G15沈海高速K400-K408段福山收费站至同三码头方向

主线恢复正常通行

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜)自10月26日15:00起,G15沈海高速K400+000-K408+000沈阳方向(福山收费站至同三码头方向)主线恢复通行。

G15沈海高速K407-K408海口方向(同三码头至福山收费站方向)主线、幸福立交沈阳方向入口匝道继续封闭。该路

段封闭期间,请按照以下路线绕行:

1. 幸福大道前往同三码头车辆可绕行环海路,经芝罘岛立交前往同三码头。

2. 同三码头前往福山收费站的车辆,沿G15沈海高速开放路段行驶至幸福立交后驶离高速,经幸福大道掉头后,由幸福立交南侧匝道重新驶入高速。