

青岛地铁三期规划7条线路预计“十五五”期间将陆续开通

8号线南段及2号线二期正在收尾

本报9月3日讯 3日上午,青岛地铁集团党委副书记、总经理徐奎旺及集团相关单位负责人在参与网谈活动时,与市民就地铁规划、建设、运营、开发等情况进行交流。

地铁日均客流达150万人次

徐奎旺介绍,青岛地铁集团坚持“为人民建地铁、为城市建地铁”理念,全力匹配城市发展。全市轨道交通获批线路13条、506公里、269座车站,已全部开工建设。目前已开通运营8条线路,运营里程352公里,车站172座,线网串联城市重点片区,实现全市主要交通枢纽、商圈、医院、景区景点全覆盖,沿线居住人口、就业岗位覆盖率达到48%,累计运送乘客29.2亿人次,日均客流达到150万人次,城市公共交通分担率达到45%、峰值61%,地铁作为公共交通骨干作用持续凸显。

一直以来,青岛地铁以满足人民群众美好出行需求为导向,持续为广大乘客提供优质的出行服务。乘客满意度自2017年起保持95分以上,2025年达到98.57分。车站着力打造有温度、有质感、有温情的“地铁城市幸福空间”,面向乘客推出爱心预约、接力护送等服务举措。老人、残疾人等特需群体可享受预约护送服务,赶火车、飞机乘客享受“绿波畅达”联动服务。跨年夜当晚石老人浴场站为近300位等待看日出乘客提供座椅、姜茶、热水、暖宝宝等暖心服务,被网友称赞“回到青岛地铁像回家一样”。

两条地铁线进入收尾阶段

徐奎旺介绍,目前青岛地铁在建地铁线路8条,在建里程154公里,三期规划7条线路土建整体进度已超75%,预计“十五五”期间将陆续建成通车。备受

市民期待的8号线南段、2号线二期已进入收尾阶段,开通后运营里程将新增22公里,达到374公里。

8号线南段北起青岛北站,南至五四广场站,开通后主城区与北岸城区连通更加便捷,五四广场至胶东国际机场可实现地铁直通;2号线二期西起李村公园站,东至世博园站,力争11月底左右取得“允许载客安全认证”,填补李沧东部轨道交通空白,与蓝谷快线实现换乘,为科创大走廊建设、沿线文旅发展提供交通支撑。

打造“轨道上的生活圈”

青岛地铁获评山东省全员创新企业,抢抓人工智能发展机遇,研发全国首个城轨行业大模型。6号线落地我国首个全自主化列车运行控制系统TACS,开放式驾驶室成为市民网红打卡点;具身

智能轮足巡检机器狗投入实战应用,有效降低人工巡检压力,依托智能识别实现特殊乘客精准温情服务。绿色低碳方面锚定2030年“节电30%、降碳50%”目标,4号线、6号线获评全国城轨绿色认证示范线路。全球首列载客运营碳纤维地铁列车在1号线上线运行,搭建“源网荷储控+虚拟电厂”一体化新型能源体系,三期工程广泛应用饰面高性能混凝土、装配式车站,减少现场扬尘、噪音污染。

除建设运营之外,青岛地铁着力打造“轨道上的生活圈”。创新推出“轨道合伙人”服务模式,携手500多位合作伙伴,既引进连锁品牌,也扶持小微商户和手艺人。将咖啡、烘焙、便利店、早餐等刚需服务引入站点,依托“新商业实验室”联动各地特色品牌主理人,让地铁不只是通勤交通工具,更成为市民休闲消费的生活场景。(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中)

铭记烽火岁月 赓续抗战精神

青岛市举办纪念抗战胜利81周年活动

本报9月3日讯 9月3日是中国人民抗日战争胜利纪念日。为深切缅怀革命先烈的不朽功勋,铭记艰苦卓绝的抗战历史,传承红色血脉,凝聚奋进力量,青岛市退役军人事务局联合青岛铁路公安处、武警青岛支队、市南区八大湖街道和青岛滨海学院等单位近200人在青岛市革命烈士纪念馆举办纪念抗战胜利81周年主题活动。活动以庄重仪式、沉浸式大思政课堂、实景体验等多元形式,回望峥嵘过往,厚植爱国情怀。

仪式现场庄严肃穆,全体人员在“山河魂”群雕广场整齐列队、默哀致敬,向在抗日战争中英勇牺牲的革命先烈、遇难同胞致以最深切的缅怀,随后依次敬献鲜花,寄托对革命先烈的崇高敬意与无尽哀思。

在市革命烈士纪念馆宣教中心,巾帼宣讲团带来《追寻——踏过峥嵘来路奔赴民族复兴山海》系列主题课程。课程循着



活动参与人员整齐列队、默哀致敬。王静 摄

历史足迹回望峥嵘岁月,从陈怀民搏击长空的英勇壮举,到台儿庄浴血奋战的硝烟滚滚;从延安窑洞的点点灯火,到太行山的风雪寒夜;从大泽山石雷的烽火记忆,

再放眼当下世界风云变幻……引导大家回望先辈奋斗征程,把历史感悟落实到自身使命担当上,在回望历史中感悟初心使命,汲取奋进前行的精神养分。

输出绿智装备 赋能全球牧场

青岛大牧人破解全球畜牧业“增产与环保”难题 产品远销80多个国家和地区



“大牧人”的生产车间。

当前,中国的绿色技术、绿色装备、绿色方案正走向国门,为全球传统产业低碳转型、生态环境协同治理注入源源不断的中国动能。扎根上合示范区的青岛大牧人机械股份有限公司便是典型企业代表之一。“大牧人”深耕畜牧养殖装备领域,立足绿色低碳发展理念,依托中国—上海合作组织生态环保创新基地平台优势,自主研发适配全球多元气候、多样工况的绿色智能养殖技术与成套装备,助力各国畜牧业实现高效发展与生态保护双向共赢。2025年,“大牧人”产品远销80多个国家和地区,其中上合组织和共建“一带一路”国家业务占比达93%,成为区域绿色畜牧合作的重要力量。

因地制宜,破解养殖环保困局

长期以来,全球畜牧业普遍面临发展与环保的平衡难题。例如,高纬度寒

冷地区冬季低温严寒,传统养殖设施保温性差、通风低效,不仅畜禽存活率低、养殖产能受限,还易造成能源浪费、养殖废弃物堆积污染;赤道热带区域常年高温高湿,疫病滋生快、舍内环境管控难,规模化养殖极易引发面源污染。“大牧人”立足全球气候差异化,打造适配的现代化绿色养殖解决方案,破解不同地域规模化养殖的发展瓶颈。针对俄罗斯高寒气候特点,“大牧人”自主研发了系统畜禽养殖保温通风解决方案及相关耐寒养殖装备,提高客户养殖生产效率及养殖产品的健康水平;而在印度尼西亚高温高湿的气候环境,企业研发通风技术及装备,抑制病菌滋生,改善畜禽生长环境,精准解决了热带气候对规模化养殖的关键痛点。

在输出高效养殖设施的同时,“大牧人”坚持节能、减排、资源化的设计理念。例如,鸡粪烘干系统利用鸡舍末端出风的余热,将烘干机内均匀铺开的鲜粪烘干,把养殖废弃物转化为优质有机肥;废气处理系统则通过滤帘与喷淋系统对畜禽舍排出的气体进行除臭,有效减少60%养殖臭气排放;自主研发的永磁风机搭载智

能节能控制系统,相比传统设备节电40%,大幅降低能源消耗与碳排放。

全链出海,赋能区域绿色转型

在输出优质硬件装备的基础上,“大牧人”还实现了“设备+技术+服务”全链条出海。在海外项目落地过程中,企业同步输出中国绿色养殖标准、循环农业发展经验和生态治理经验,向当地从业人员开展设备运维、环境管控、清洁养殖、粪污资源化利用等实操培训,因地制宜探索适配当地国情的畜牧绿色发展路径。

依托上合示范区对外开放核心枢纽优势,“大牧人”持续深耕上合组织和共建“一带一路”国家绿色产业合作。今年以来,企业借助中国—上海合作组织生态环保创新基地,积极主动“走出去”对接中亚、西亚等区域市场需求,开展多元化产业交流与合作技术推广。今年3月,“大牧人”亮相乌兹别克斯坦AgroWorld国际农博会,面向中亚市场集中展示高效环控、自动化清粪、智慧养殖管理等绿色系统;4月,在哈萨克斯坦生态峰会上,“大牧人”

深度对接当地能源、农业机构,推广适配当地气候的养殖环保解决方案。

深耕上合,共享绿色发展红利

从上合示范区的研发生产车间,到遍布欧亚的现代化养殖牧场,“大牧人”出海的不仅是成套养殖装备与核心专利技术,更是一套可复制、可推广、可持续的中国绿色养殖方案。智能节能装备有效降低海外养殖场能耗成本与碳排放,标准化清洁养殖模式全面提升畜禽产品品质,资源化处理助力合作国完善循环农业产业体系,为当地群众带来实实在在的绿色发展红利。

“大牧人”的生态出海实践,是上合示范区深耕绿色对外开放、深化跨境生态合作的生动缩影。未来,上合示范区将依托辖区企业技术优势,持续深化绿色产能、低碳技术、生态治理、清洁能源等领域的跨国经贸合作,通过输出绿色技术、绿色标准、绿色发展经验,为全球产业低碳转型、共建人与自然生命共同体贡献力量。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 马丙政 通讯员 张航 摄影报道