

青岛汽车产业加速驶向智能网联时代

到2027年，整车产量力争超过130万辆，新能源汽车占比超四成

□ 本报记者 白晓 杨国胜

2月26日，青岛市举行智能网联新能源汽车产业创新发展大会，发布并解读《青岛市智能网联新能源汽车产业发展行动计划（2025—2027年）》（以下简称《行动计划》），未来三年，青岛市将立足产业基础，紧扣电动化、智能化、网联化发展方向，计划到2027年力争实现产业链规模达到3000亿元，打造智能网联新能源汽车创新应用高地。

经过多年发展，青岛汽车产业拥有整车生产企业8家、零部件企业逾千家，积累了一定的汽车产业发展经验。与此同时，青岛汽车产业从单车智能加速驶向智能网联时代。青岛市将既有产业经验与前沿发展方向有机结合，将智能网联新能源汽车产业作为突破发展的新兴产业之一。

根据《行动计划》，青岛市确立“创新能力大幅度提升、整车生产突破式发展、整车出口跨越式增长、关键配套系统性重塑、智

慧基础设施初步构建”5大主攻方向以及“三极支撑、多点突破”的产业布局原则。同时，将实施“提升产业创新能力、塑强整车带动能力、打造一批优势产业、推动多场景示范应用落地、有序布局智能基础设施”5大类重点任务，共16项。

会议期间，青岛市新能源汽车产业协会联合蘑菇车联科技信息有限公司、一汽解放青岛汽车有限公司、青岛中车新能源汽车有限公司等企业，共同发起并现场签署了《“车路云一体化”创新发展青岛共识》，围绕数字出行和数字交通等细分领域，达成安全发展、应用导向、自主创新、协同融合等合作共识。“车路云一体化”智能网联（青岛）应用研究院有限公司现场签约。

据悉，“车路云一体化”系统，是通过新一代信息与通信技术将人、车、路、云的物理空间、信息空间融为一体，基于系统协同感知、决策与控制，实现智能网联汽车交通安全、节能、舒适及高效运行的信息物理系统。

中国工程院院士、中国汽车工程学会副

理事长、清华大学教授李克强在主旨演讲中介绍：“‘车路云一体化’是我国立足自身汽车产业和通信基础设施优势，在深入研究单车智能的瓶颈问题和产业禀赋优势的基础上，所提出的智能网联汽车中国方案。”

青岛市在推动智能网联技术的商业化应用方面走在了全国前列。目前，青岛市共开放智能网联汽车测试道路121条，涉及市南区和市北区等8个区（市），并出台了相关管理办法。同时，青岛市选择典型区域开展“车路云一体化”应用基础设施建设，逐步实现更大范围的智能网联汽车应用。

根据《行动计划》，青岛市将加快推进“车路云一体化”应用基础设施建设，分批推进交通信号、交通监控系统、道路感知系统等基础设施升级改造。推广前装或后装支持直联通信接口和北斗高精度定位车载终端车辆不少于1000辆。

蘑菇车联科技信息有限公司山东区域负责人孙海龙表示，未来会在青岛投入大量的自动驾驶车辆，包括自动驾驶小巴车、环卫清扫车等。通过路测以及云平台的建设，实

现“数据上车”，使车辆的安全性、通行效率以及整体的智慧交通达到更好的效果。

大会上，青岛市发布了智能网联新能源汽车产业典型应用场景，涵盖公共交通、旅游观光、智慧安防、环卫清扫、货运物流、外卖配送、自动充电等领域。未来，青岛市将持续开放全域化、多维度应用场景，推动智能网联新能源汽车创新发展。

《行动计划》提出，到2027年，青岛市整车产量力争超过130万辆，新能源汽车占比超过40%，实现网联化先发引领、智能化大幅跃升、电动化全面渗透。

青岛市将围绕固态电池和智能座舱等重点领域，推进关键核心技术攻关，全面提升整车开发及研发创新能力，持续放大智能网联新能源汽车产业集聚能力和规模效应。力争到2027年，全市新增智能网联新能源汽车创新平台超过20家；动力电池、智能座舱系统、车规级芯片、智能底盘等关键领域配套能力显著增强，产业规模超500亿元；开放智能网联汽车测试道路超过1000公里，小型低速非载人自动驾驶场景全域开放。

青岛高新区：“红链赋能”力促产业发展

□ 本报记者 李媛
本报通讯员 刘文昕

“今年的订单增加了不少，已排产到6月份了。”新春伊始，位于青岛高新区的山东立非生物产业有限公司就按下了复工复产的“快进键”，公司员工到岗率达90%以上。

随着企业复工复产的有序推进，青岛高新区内掀起了新一轮生产建设热潮，为实现一季度“开门红”、完成全年目标任务打下坚实基础。针对园区高新技术企业众多的特点，青岛高新区将党建引领作为动力引擎，

以主导产业发展为依托，推进“红链赋能”专项行动，切实把党建工作成效转化为企业高质量发展实效。

去年，位于青岛高新区的阿斯利康医药（青岛）有限公司党委获批复成立，成为山东省首家成立党委的跨国药企。通过把党组织建在产业链上，青岛高新区已成立生物医药及医疗器械产业链党委，引导产业链企业党组织充分发挥引领带动作用，推动党建工作融入产业发展全链条，促进链上企业抱团发展。截至目前，青岛高新区产业链重点企业党组织覆盖率达85%。

以“服务企业发展”为落脚点，青岛高新

区持续探索党建引领和企业服务互促共融新路径。2024年，青岛高新区创新推出“e企炬链”服务品牌，精准对接企业需求，帮助企业拓市场、找订单、强服务，解决发展过程中遇到的各种难题，全年累计对接企业362家，推动24家企业成功签单，订单总额达3亿元。

为更好地整合资源和平台，满足企业和职工的服务需求，青岛高新区打造了区级党群服务中心2处，在产业园区成立党群服务站6处，将党群活动、政务服务、人才孵化一体融入，打造“10分钟党群服务圈”。“我们园区的党群服务中心可为园区企业提供党员组织关系转接、组织建设、阵地建设、荣誉评

选等党群服务，企业不出园区就能办理大部分业务，十分方便。”青岛蓝色生物医药产业园项目党支部书记、总经理钟松介绍，围绕企业职工日常需求，青岛高新区还整合惠企政策和医、学、住、行、购等10类资源信息，上线“惠工e家”平台，方便企业职工随时随地找咨询、找组织、找服务、找活动。

据悉，聚焦“1+2+1”现代产业体系，青岛高新区不断筑牢产业链党建，已在园区14个产业园区全部建成“红帆支部”，在全区重点领域非公企业成立党组织118家，组建率提升近50%。通过筑堡垒、搭平台、优服务，把组织优势转化为产业发展优势。



来华留学生体验“二月二·龙抬头”

□记者 薄克国
通讯员 吕鸿飞 报道

2月28日，青岛市人力资源和社会保障局在青岛国际新闻中心举办来华留学生走近青岛系列活动之“二月二·龙抬头”活动，55名外籍留学生参与活动。

非遗表演和传统艺术展示环节是本次活动的重头戏。鸳鸯螭拳表演、胶东大鼓《偷年糕》、竹笛合奏《沂河欢歌》、琵琶合奏《天山之春》、古琴演奏《酒狂》等节目各具特色，让留学生充分领略了中国传统艺术的魅力。

图为中国石油大学（华东）国际教育学院留学生深情合唱《我爱你中国》。

“小芝麻”搭建中非经贸“大桥梁”

□记者 杨国胜
通讯员 冯立兵 崔瑶 报道

本报青岛讯 近日，397吨来自非洲马里的优质芝麻，在黄岛海关监管下，顺利通关入境。这些进口芝麻，将经过清理、烘干、压榨与提纯，转化为芝麻油、芝麻粉以及化妆品原料，广泛应用于调味品、糕点及美妆产品之中，丰富我国的民生商品供应。

得益于非洲得天独厚的地理与气候条件，这里的芝麻以生长迅速、产量丰富、含油量高而著称。近年来，在共建“一带一路”倡议推动下，尼日尔、马里、埃塞俄比亚等非洲国家的芝麻沿着“海上丝绸之路”

远渡重洋，香飘中国大地。

“相较于其他地区进口芝麻9%、10%的关税，非洲芝麻零关税的优惠政策为企业带来了实实在在的利益。2024年，我们公司共进口非洲芝麻3.1万吨，同比增长24%。非洲地区已成为我们进口芝麻的主要来源地。”温州雄星国际贸易有限公司业务负责人陈朝贤说。

2024年，青岛口岸芝麻进口量超95万吨，占国内进口总量的八成以上，是国内最大的芝麻集散地。每年年底，随着非洲芝麻丰产期的到来，大批量芝麻会集中运抵口岸，海关通关检压力陡增。

“为保障进口芝麻快速通关，海关实施口岸进境粮食实时查验新模式，实时调整查验人力配备，为企业提供全天候服务支持，确保货物随到随检、安全通关。”黄岛海关查检二处查检一科科长温孚凯介绍，黄岛海关还建立了服务企业长效发展机制，定期走访调研辖区内芝麻加工企业，积极协助企业用好用足“两段准入”、“附条件提离”等便利措施，进一步提升进口通关体验。

此外，黄岛海关上线“云港通”智慧粮食查验模块，实现查验申请线上办理、货物查验顺序实时推送、“AEO”企业自动优先等功能，全面提升粮食口岸服务能力。

“得益于海关的便利化举措，现在进口芝麻通关不到2天就能完成，生产和销售作业计划更有保障，也让我们对长期开展对非贸易充满信心。”嘉里粮油（青岛）有限公司进出口业务主管刘明表示。

贸易便利化使青岛与非洲经贸往来不断展现新活力。在“非洲产”优质农产品和矿产资源持续不断进入中国市场的同时，越来越多“中国造”轮胎、汽车零配件、机电产品等也更快更顺畅地销往非洲。

温孚凯表示，黄岛海关将持续优化口岸营商环境，为企业搭建更为便利的享惠通道，助力中非经贸合作迈向新高度。

王台制造迈向“智造”

□ 本报记者 张忠德

近日，青岛西海岸新区王台街道，青岛澳润商用设备有限公司生产车间内，流水线上正一刻不停地赶制中高端制冰机，保证订单交付。“我们公司97%的订单来自欧美、中东、日韩等20多个国家和地区，出口量在全国同行业中排前列。今年的订单已排到5月份，预计全年能生产六七万台设备。”青岛澳润商用设备有限公司生产经理李昌胜介绍。

王台街道是“中国纺机名镇”，王台制造曾享誉全国。近年来，王台街道聚焦高端化、集群化、智能化的发展思路，形成智能制造多层次发展梯队，带动产业跃迁。

青岛澳润商用设备有限公司的发展正是这一思路的缩影。通过持续上新激光切割机、数控多功能冲床等高精尖设备，工序已基本实现全程自动化作业；同时，加大产品

自主研发力度，拥有自主知识产权专利100余项，自主研发了8个系列42个规格的全自动制冰机，产冰速度快、能耗低，还有良好的保温性能。“今年我们计划在新厂房再上一条自动化程度更高的新生产线，实现产能翻倍，还节约一半的人工，通过数字化转型实现降本、增效、提质。”李昌胜介绍。

在向智能化转型的过程中，王台街道辖区内的企业对自主研发“情有独钟”。

“作为连接制造端和管理端的关键纽带，智能仓储能极大提升生产性服务体验。我们也想通过自研的仓储设备和管理系统，将‘非标’仓储走出标准化路线。”青岛德盛利智能装备股份有限公司常务副总杨忠英说。在该公司双层4万平方米的自动化立体仓库生产车间内，激光切割机、焊接机器人、全自动静电涂装线等作业设备全线发力。“这里很多设备都是我们自主研发生产的。从过去买生产线到现在自研装备、造生产线，公

司每年的研发投入有七八百万元。现在，产品制造周期缩短了30%以上。”杨忠英介绍，2024年底，公司成功完成了青岛英派斯自动化立体仓库改造项目，从靠原始的人工存取和管理，到现在定制实现对货物的自动识别、定位、跟踪、管理和调度，赢得了客户好评。

青岛巨川环保科技有限公司生产的蔗糖法高纯二氧化碳发生器凭借自主优化的设备与工艺，市场占有率高达30%。如今，公司将目光投向智慧水务，拥抱AI潮流。该公司承建的青岛西海岸城乡供排水一体化智慧管控平台入选2024年住房城乡建设部智慧水务典型案例，从水源到22座水厂、13座污水处理厂、154座污水泵站、431座污水收集池、1855户管路实现“立体构建”、“一网通管”，每天处理近18万立方米污水，服务人口约25万。“平台实时采集水位、流量、水质等数据并上传云端预判分析和处理，未来我们

还将继续优化算法提升加药、过滤、消毒等程序的远程操控精度，提升平台运行质效。”巨川环保智慧水务平台负责人赵文峰说。

从制造迈向“智造”，除了企业有为，王台街道还积极作为，为辖区企业培植智造生态土壤。针对辖区企业融资扩产需求大的现状，王台街道联合青岛市、青岛西海岸新区的多个部门以及10余家金融机构，深化“政银企”对接服务，为企业淘汰粗放产能、加快老旧设备更新和节能绿色改造，提供智力支持和定制化信贷融资服务，帮助20余家企业解决融资需求3亿元，推动工业上楼、智能升级、产业集聚。

王台街道深化“一企一档、专员对接”工作模式，常态化开展“我与企业共成长”和民营企业企业家座谈会等活动，为企业提供技改升级、外贸参展、人才引进等定制服务。截至目前，王台街道已培育国家级高新技术企业179家。

今年青岛计划举办市级以上体育赛事活动203项

□记者 薄克国 通讯员 尚亚 报道

本报青岛讯 2月28日，青岛市政府新闻办举行发布会，介绍2025年度体育赛事活动暨青岛市第六届运动会筹备情况。

今年，青岛市计划举办市级以上体育赛事活动203项，其中，国际级赛事活动13项，全国级赛事活动67项，省级赛事活动21项，市级赛事102项，办赛规模5000人（含参赛、观赛）以上的35项。赛事活动丰富多彩、形式多样，包括帆船、游泳、篮球、足球、排球、乒乓球、羽毛球等54类竞技性体育项目以及钓鱼、健身操舞等10余类大众喜闻乐见的群众性项目。今年，全市计划举办群众性赛事130余项，预计将吸引超百万人次参与。本年度所有市级以上赛事活动，都将在青岛市体育局微信公众号和青岛市“全民健身一张图”平台上实时更新发布。

另外，青岛市第六届运动会将于3月15日开赛，这是青岛市设置项目最多、涉及人群最广、参与人数最多的综合性体育盛会。本届运动会的会徽名称为“跨越”，设置青少年龄组和群众组两个大组别，群众组设置大众竞技、智力体育和其他项目等3个板块，共有28个项目；青少年龄参照省运会设置田径、游泳、足球、篮球、排球、少儿体能等37个项目916个项目，目前注册并通过资格审核的运动员有18852名，比赛项目数量和注册运动员数量均创历届青岛市运会之最。

青岛空海旅游联盟成立

□记者 李媛 报道

本报青岛讯 2月27日，青岛旅游集团与青岛国际机场集团签署战略合作协议，并联合山东航空、东方航空、青岛航空、大韩航空、全日空航空等国内外航司，共同成立青岛空海旅游联盟，推动青岛旅游业向“空海联动、交融融合”的新阶段转变。

据悉，借助青岛胶东国际机场和青岛奥帆海洋文化旅游区庞大的客流量优势，青岛空海旅游联盟将依托多元化的传播渠道，积极构建“交通+旅游”一体化服务体系，在产品开发、市场宣推和增值服务等方面深入合作，以进一步丰富青岛文旅资源拉动文旅消费。同时，联盟成员将整合资源、深度合作，推出一系列暖心服务举措，共同开发更多特色旅游产品。

市南区退役军人事务局开展学雷锋“志愿服务月”活动

□记者 薄克国 通讯员 王金娟 报道

本报青岛讯 为深入传承雷锋精神，积极倡导新时代文明实践和学雷锋志愿服务工作，在全国第62个学雷锋纪念日到来之际，青岛市市南区退役军人事务局以“传承雷锋精神，续写时代新篇”为主题，倡导辖区退役军人志愿者开展“志愿服务月”活动，弘扬雷锋精神，展现退役军人良好形象和风采。

市南区八大峡街道退役军人服务站开展“立志报国 挺膺担当——弘扬雷锋精神”主题宣讲活动。街道“港湾老兵”志愿者携手驻区某部队官兵走进八大峡小学，为学生们讲述雷锋故事，引导和激励学生们学习雷锋勤于钻研的“钉子”精神和自强不息的创新精神，在学生心中播撒下爱国主义的种子，学生们纷纷立志要“从小学雷锋，长大做先锋”。

学校与社区携手开展学雷锋社会实践活动

□记者 杨国胜 通讯员 安婕 报道

本报青岛讯 为弘扬雷锋精神，增强学生社会责任感和环保意识，近日，青岛市立新小学与青岛市市北区双山街道蚌埠路社区联合开展学雷锋社会实践活动。

在社区工作人员和志愿者的带领下，青岛市立新小学三（6）中队的少先队员们分成两个小组，分头开展志愿服务。其中，一组少先队员手持垃圾袋和工具，沿着社区街道和公园进行垃圾清理，认真清理路面和绿化带中的垃圾。另一组少先队员开展反诈骗宣传活动。他们走进居民家中，发放反诈宣传折页，向居民尤其是老年人讲解电信网络诈骗手段和防范方法。少先队员结合生活案例，介绍如何识别诈骗信息，不要轻易透露个人信息，不轻信高额利息，不随意转账汇款等。

青岛市立新小学带队老师表示，希望通过这次活动，让雷锋精神在少先队员心中生根发芽，培养他们的社会责任感和奉献精神。双山街道相关负责人表示，未来将继续加强与学校的合作，开展形式多样的社会实践活动，共同为社区居民创造美好的生活环境。

辛安街道持续推动“春风送岗”

□记者 张忠德
通讯员 薛晓康 尹建筑 报道

本报青岛讯 日前，位于青岛西海岸新区前湾港中路的辛安街道企业人才服务街十分热闹，一场“春风送岗”招聘会正在举办。此次招聘会汇聚了近百家知名企业，涵盖机械制造、建筑、高新技术、社会服务等多个领域，提供了包括会计、技术员、操作工、办公室文员等在内的岗位2000余个，吸引了众多求职者前来参加。

为了更好地促进就业，辛安街道还在招聘会现场设立了“妈妈岗”、灵活就业等特色区域。在退役军人专区，街道退役军人服务站的工作人员为前来求职的退役军人及其家属热情介绍岗位信息的同时，不忘向企业招聘负责人宣传退役军人招聘优惠政策。

为了提供多样化的就业服务，招聘会还采用直播带岗，邀请企业直接介绍岗位等方式，在线上为求职者“现场直播”招聘会。据介绍，10个网上直播间，短短3个小时内，就吸引了2万多名求职者参与、互动。

今年春节过后，辛安街道协同发力、精准施策，持续推动“春风送岗”，为求职者和企业搭建更加高效、便捷的对接平台。从2月7日到2月21日，共有300多家企业8000多个岗位的新春招聘计划持续推出，有效助力辖区企业复工复产。