

# 链式发力，青岛智驾跑出“加速度”

前三季度，莱西智能网联新能源汽车产业提档升级，产值同比增长56%

□青岛日报/观海新闻记者 李德银

## 青岛观察

今年政府工作报告提出，大力发展战略性新兴产业。业内普遍认为，2025年是全民智驾提速的关键一年，未来智驾会像空调、座椅一样成为汽车的“标配”。

作为青岛智能网联新能源汽车发展的重要高地，莱西以“链式思维”破局，以“生态理念”赋能，推动产业从“单点突破”向“集群跃升”跨越。数据显示，今年1至9月，莱西智能网联新能源汽车产业完成产值94.7亿元，同比增长56%，高于全市平均增速44个百分点；北汽制造厂（青岛）有限公司（以下简称“北汽制造”）整车产量达3.7万辆，成功入选青岛智能网联新能源汽车产业“链主企业”，212柴油版等新车型相继量产下线。

从整车制造到核心部件，从产业配套到后市场服务，莱西智能网联新能源汽车产业正以“加速度”驶入高质量发展的快车道。

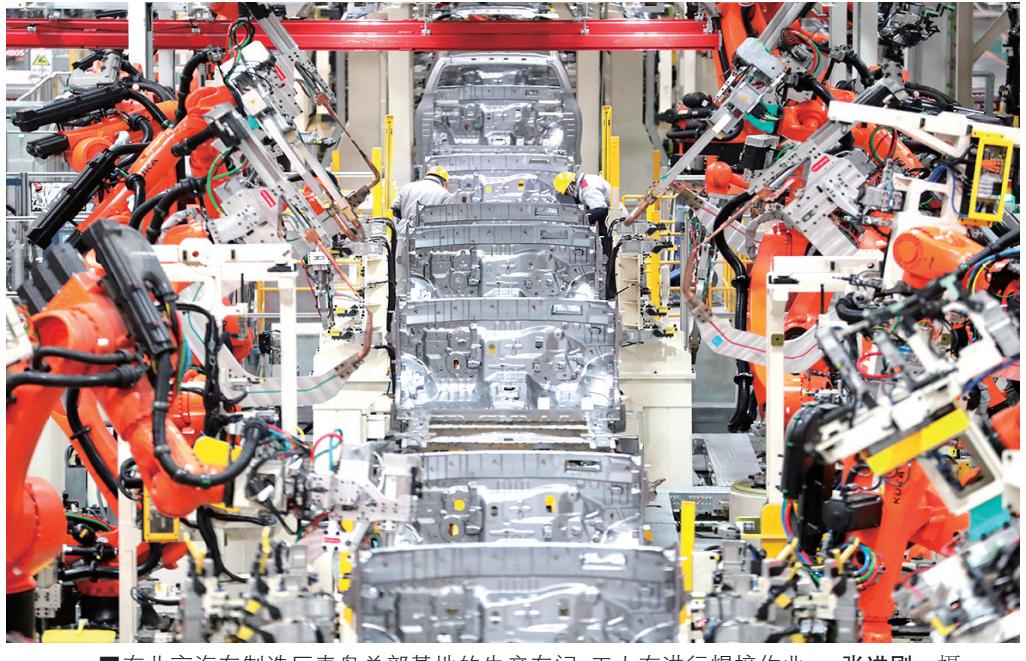
### 链主引领激活产业动能

走进北汽制造青岛总部基地的总装车间，机械臂精准协作，工人们在生产线上紧张调试，一辆辆极石01、新款212越野车等车型有序下线。作为山东唯一、青岛首家具备越野车、轿车、货车等全资质的整车制造总部企业，北汽制造的“成长曲线”正是莱西智能网联新能源汽车产业崛起的缩影。

“今年前三季度，我们的整车产量达到3.7万辆，较去年同期实现大幅跃升。”北汽制造总裁赵涛介绍，除了传统优势车型212系列，极石01等新能源车型的市场热度持续攀升，企业正加快导入更多中高端新能源车型，推动产品结构向智能化、网联化升级。

莱西市工信局相关负责人表示，为强化链主企业的带动作用，当地通过“抓培育、强龙头”策略，支持北汽制造扩大优质车型排产规模，提升本土产品市场占有率，同时推动其开放产能、创新合作模式，为产业链上下游企业创造更多协同空间。

链主“跑起来”，项目“落下来”。在莱西市智能网联汽车产业供需对接大会上，60余家上下游企业齐聚，北汽制造KD件生产项目、智能网联汽车检验检测产业园项目、欧维斯锂电池项目等6个重点项目成功签约落地，为产业链注入新动能。“莱西的区位优势和产业链基



■在北京汽车制造厂青岛总部基地的生产车间，工人正在进行焊接作业。 张进刚 摄

让我们充满信心，KD件生产项目将成为我们抢占新能源市场先机的利器。”项目负责人李佳坦言。

作为产业发展的“强引擎”，姜山镇今年以来锚定智能网联新能源汽车产业，通过产业链招商、以商招商等方式，新招引相关项目11个。从长三角到京津冀，从青岛市市区产业外溢到本地企业“朋友圈”拓展，莱西正以精准招商推动项目集聚。“每一次签约都是为未来发展播下种子，我们的目标是让这些项目尽快投产达效，形成‘引进一个、带动一批’的链式效应。”姜山镇党委书记赵帅表示。

### 全面重塑产业生态

与传统燃油车相比，智能网联新能源汽车集成多种变革性技术，产业链更长，产业生态更复杂。产业发展不仅需要关注制造链条，还需要对整个产业生态进行全面重塑，不仅要整车的“独角戏”，更要产业链的“群像剧”。

在姜山镇润诺汽车零部件产业园项目现场，主体工程已全部竣工，外墙保温收尾、园区路面铺设及绿化工作有序推进。“我们计划购置30台（套）国产设备和5台（套）进口设备，重点生产汽车冲压件、座椅、线束等部件，今年全面完工后，将引入多家配套企业，打造青岛北部最大的汽车配件产业园。”青岛润诺科技有限责任公司经理刘同兴介绍。随着该园区投用，北汽制造的本地配套率将明显提升，产业链成本进

一步降低、效率显著升高。

零部件是汽车产业的“地基”。莱西市瞄准整车配套、智能座舱等细分赛道，围绕存量企业、增量项目、零整配套等方向精准发力，推动“整零互配、零零互嵌”的产业生态加速形成。

在青岛晨科材料有限公司的生产车间，二期高阻尼减震及密封材料与制品智能化生产技改项目已投产。作为山东省泰山产业领军人才创业企业，晨科材料专注于新能源汽车电池密封制品研发，二期项目预计年产两千万件密封及高阻尼制品，年产值达2亿元。“我们的产品将直接配套国内知名整车企业，为莱西新能源汽车产业补上关键一环。”公司负责人刘奇表示。

龙头企业的“朋友圈”效应同样显著。青岛国轩电池有限公司自2016年落户莱西以来，不仅每年为新能源整车企业配套8万台以上动力电池系统，更带动上游原材料企业青岛洛维新材料、配套企业合肥力创电池科技等落户，形成“电池材料设备”的配套链条。“我们每年在本地采购价值超千万元的零部件、电子元器件等，未来还将探索与北汽制造、高合汽车等形成深度配套合作，进一步提升莱西新能源产业聚集度。”国轩电池相关负责人说。

目前，莱西已拥有1家整车制造企业、46家零部件企业，形成“新能源汽车零部件—电机—电池—整车生产—汽车后市场”的完整产业链条，专精特新企业达12家、高新技术企业14家，产业集群效应日益凸显。

### 从“规模扩张”向“价值重构”跃迁

尽管发展势头强劲，莱西智能网联新能源汽车产业仍面临挑战。数据显示，当前北汽制造产值占全市智能网联新能源汽车产业总产值的48%，龙头企业依赖性较强。同时，47%的零部件企业因部分燃油车型市场萎缩，产值下降，下拉产业增速7.5个百分点。核心零部件方面，企业多集中于内外饰、冲压件领域，驱动电机、电控系统等关键部件配套不足。研发创新能力上，多数企业以订单式生产为主，技术投入和高精尖人才储备亟待加强。

针对这些短板，莱西将聚焦整车培育、科技创新、项目招引、检验检测、供需对接等领域持续发力。例如，聚焦整车培育，莱西支持北汽制造产能提升，加快极石MCE-1、212越野车混动版等新车型的量产下线，加大北汽制造极石01、212等优质车型营销排产力度，争取全年整车产量突破4万辆。积极对接中欧班列和青岛港，优化外贸服务环境和港口作业流程，助力整车企业开拓海外市场。

如今，新能源车催生的“三电”维修、电池回收等新兴领域增长势头迅猛。这种新旧动能转换，推动行业从“规模扩张”向“价值重构”跃迁。瞄准这一风口，莱西正以“后端市场”为突破口，推动产业从“链条型”向“生态型”升级。

在检验检测产业园改造现场，工人们正加紧施工。该园区瞄准“材料研发—一座舱质检—整车公告”全流程检测服务，计划引进蔚来、国家地方联合研究中心等机构，打造覆盖胶东、面向全国的新能源汽车整车检测基地。“未来，这里不仅能为本地企业提供检测服务，更能吸引周边地区的车企入驻，形成‘检测+研发+生产的闭环’。”莱西市工业和信息化局一级主任科员于海生介绍。

在服务平台建设上，莱西依托“链万企”供需对接服务平台，定期举办线上线下产品推介会、主题沙龙等活动，为企业拓展市场搭建桥梁。同时，当地正研究制定新兴零部件企业引进行业目录，重点引进车联网智能终端、车规级芯片、智能传感器等企业，并鼓励人工智能、互联网、信息通信头部企业与本地整车企业深度融合，培育智能网联新能源汽车零部件和自动驾驶系统解决方案优势企业。

“新能源汽车产业路宽很长，竞争不在一时，而在长期价值的沉淀。”莱西市相关负责人表示，未来将持续强链补链、引才聚智，力争打造智能网联新能源汽车产业新高地。

从“能造车”到“造好车”，从“链式发展”到“生态崛起”，随着更多项目落地、生态完善，这片产业沃土将释放更大动能，为青岛乃至山东智能网联新能源汽车产业升级注入新动力。

## 中小型虚拟现实终端企业有了“安全试验场”

青岛元宇宙中试平台打破技术研发与市场需求间壁垒

□青岛日报/观海新闻记者 衣涛

本报10月26日讯 近日，一款由崂山区企业自主研发的AR眼镜，在国家虚拟现实创新中心（青岛）建设的青岛元宇宙中试平台成功完成中试并下线，迈出其规模化量产的关键一步。

中试验证是推动科技成果从实验室走向市场的重要一环。作为消费电子领域的尖端产品，虚拟现实整机及其关键器件结构复杂，加工及组装难度大，中小型终端品牌厂商缺乏检验检测和中试验证能力，其技术研发容易脱离相关标准、市场和下游内容生产的实际需求，往往会导致“闭门造车”。

面对相关企业需求，国家虚拟现实创新中心（青岛）专门建设了青岛元宇宙中试平台，为新技术的市场化提供“安全试验场”——新型显示技术、空间定位系统、沉浸声学模组等虚拟现实领域的创新成果都可以在这里验证可行性和市场适应性。同时，该平台还以自主知识产权为基础，针对关键领域提供标准编制、软件研发、软硬件集成、工程服务、内容创编、业务验证等全流程、多维度业务支持，通过核心技术、产业标准、应用生态的全方位支撑，打破技术研发与市场需求之间的壁垒。“平台目前已具备虚拟现实整机及组件中试生产能力，年产能可达15万台。”据国家虚拟现实创新中心（青岛）副主任刘宁介绍，青岛元宇宙中试平台已于今年5月入选工业和信息化部首批重点培育中试平台。

## 青岛一核心货运枢纽入选国家零碳试点项目

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

本报10月26日讯 近日，交通运输部公布第二批公路水路典型运输和设施零碳试点（交通强国专项试点）项目名单，共涉及28个试点项目。青岛西向物流通道核心货运枢纽

山东高速新疆国际物流产业园暨上合示范区新疆分园零碳试点项目成功入选。

山东高速新疆国际物流产业园暨上合示范区新疆分园于2024年9月24日投产运营，是上合示范区与新疆务实合作成果之一，也是山东省产业援疆项目的标杆工程，重点打造了“一带一路”国际多式联运枢纽中心、上合示范区西部国际商贸物流中心、中欧班列“运贸产融”创新发展示范中心、有效服务山东、新疆以及共建“一带一路”国家间的商货物流交往。

作为“鲁兵合作、产业援疆”的标杆项目，该产业园构建“1+3+5”零碳智慧实施路径，以高比例、全场景绿电自用为核心，全面推进能源体系零碳化、物流运输清洁化、基础设施绿色化、运营管理智慧化和资源利用循环化。项目充分利用新疆光照资源，建设分布式光伏系统，并配套储能与充电设施，运营期内可实现绿电全覆盖与近零碳排放。同时，园区大力推进“公转铁”和内部运输车辆电动化，年均减少公路运输里程超100万公里，物流运输全过程碳排放下降30%以上，为打造西部地区绿色低碳物流枢纽树立了新标杆。

## “青岛出品”屡获大奖

《洛桑的家事》连续荣获国际电影节奖项

□青岛日报/观海新闻记者 米荆玉

本报10月26日讯 日前，青岛出品的艺术电影《洛桑的家事》传出喜讯：该片在第三届纽约国际华语原创IP电影节上荣获“年度最佳故事片奖”，接着又在埃及塞得港国际电影节上喜获“最佳影片奖”。

作为一部小成本电影，《洛桑的家事》为“青岛出品”夺得了多项荣誉。去年，《洛桑的家事》在第37届中国电影金鸡奖上荣获“最佳中小成本故事片奖”“最佳女主角奖”等重要提名。之前，该片还荣获全亚洲独立电影节最佳影片奖（2022）、美国首帧国际电影节荣誉奖（2023）、新西兰亚太电影节最佳编剧奖（2024）等荣誉。

《洛桑的家事》由青岛橙禾影视、山东迦迦文化传媒等公司出品。影片以一桩酒后意外为引子，通过两个家庭的纷争引出一连串的思考。该片自暑期首映以来，导演带着主创团队走遍青岛、成都、上海等城市，在大小影院与影迷分享拍摄理念。

## 倡树美德健康生活方式

青岛市“我们的节日·重阳”主题活动举行

□青岛日报/观海新闻记者 余博

本报10月26日讯 26日下午，“传美德家风 赏雅韵佳品”青岛市“我们的节日·重阳”主题活动暨高雅艺术进历史城区艺术季文艺演出在市北区大鲍岛文化休闲街区举行。

活动中，董秀格、宋桂华、于春山、薛伟、马怀龙、崔永兰6位道德模范分享了他们在文明实践、志愿服务、孝老爱亲等方面坚守与感悟，第二届全省道德模范毕君华被评为8位市北区孝老爱亲类“文明市民”颁发荣誉证书。活动现场还设置新时代文明风尚宣传阵地，组织文明实践志愿者、大学生志愿者、小小志愿者等，发放文明风尚倡导手册等宣传资料，积极倡导文明旅游、文明餐桌、文明交通、文明养犬、移风易俗，广泛倡树新时代美德健康生活方式。

# 海尔新能源产业互联网生态园一期试投产

自主研发自制光伏逆变器与储能PCS产品，打造全球智慧能源产业互联网示范平台

## 走进现场看项目

□青岛日报/观海新闻记者 王涛 窦衍凤

本报10月26日讯 日前，位于青岛蓝谷的海尔新能源产业互联网生态园一期正式启动投产。该园区的落地运营，标志着海尔新能源在智慧能源领域完成关键布局，其光伏逆变器和储能PCS产品正式迈入自主研发的新发展阶段。

海尔新能源产业互联网生态园由海尔新能源科技有限公司与青岛蓝谷管理局共同打造，集研发、生产、供应、销售、展示于一体。项目一期位于即墨温泉街道深海路以南、蓝谷路以西、规划路以东区域。

生态园一期主体建筑是一栋集办公、展厅、生产、仓储物流等功能于一体的综合性绿色新能源厂房，主要生产光伏逆变器、储能变流器、场景产品、阳台套装等产品，布局了13条专业化生产线，其中包括5条逆变器生产线与8条电路板生产线，全面覆盖智慧能源控制器的研发、制造及销售全链条业务，为海尔新



海尔新能源产业互联网生态园将打造全球智慧能源产业互联网示范平台。

能源拓展智慧能源市场提供坚实的产能支撑与技术保障。

作为青岛蓝谷四大千亩产业园之一的海洋新能源产业园首个开工建设项目，海尔新能源产业互联网生态园于2024年2月签约，7月奠基，12月份完成主体封顶，实现了“当年签约、当年拿地、当年开工、当年封顶”的目标。

依托青岛蓝谷的科技创新优势与海尔集团的产业底蕴，该生态园将通过整合行业上下游优质资源，打造全球智慧能源产业互联网示范平台，构建数智融合的绿色能源产业生态体系。围绕“绿色低碳”核心理念，该生态园将创新结合“光储+充、热、制造一体化方案”与“智慧能源管理平台”，致力于打造全国标杆级低碳示范基地，推动海洋科技创新与绿色能源产业深度融合，持续释放科技与产业、实体与数字的融合效能。

海尔新能源相关负责人表示，园区将持续聚焦科技创新，推动光伏逆变器、储能PCS等核心产品的技术迭代升级，提升产品核心竞争力，为全球智慧能源领域提供更具创新性与可靠性的解决方案，助力全球能源转型与可持续发展。

# “青春西海岸”，大学生歌手唱得响亮

西海岸新区持续拓展歌手大赛功能，为区域高质量发展注入文化动能

□青岛日报/观海新闻记者 王凯 见习记者 高小岩

文化活动，更好为“青春西海岸”谱写动人乐章？“花开西海岸，青春向未来”2025高校大学生歌手大赛应运而生。

山海为幕，青春作歌。大赛自7月启动以来，吸引了14所驻区高校的3000余名学子参与。赛事经初赛、复赛、决赛多轮角逐，最终评出一二、二、三等奖共18个，另有34名进入复赛的选手获优秀奖。

本次汇演不仅是大学生歌手大赛优秀成果的展示，也是西海岸新区激发文化活力、赋能全局工作的具体实践，旨在通过文艺赛事发现文化人才、丰富文化活动、营造文化氛围、塑造文化形象、培育文化品牌，高质量推进文化强区建设。

同时，这不仅是一场音乐比赛，更是一次青春与文化、个人与城市的深度对话。西海岸新区正以赛为媒，优化文化产品和服务供给，以文化赋能经济社会发展。本次大赛推动优秀文艺

资源赋能西海岸新区发展。

“我们组织获奖选手开展汇演、巡演，持续优化文化服务供给，以文化赋能区域发展，实现以文兴业、以文惠民、以文润心。”青岛西海岸新区工委宣传部相关负责人介绍。优秀选手将受邀广泛参与西海岸新区景区直播、社区巡演、文化节庆及党建主题活动等，在实践中更好激扬新时代主流价值。

青岛西海岸新区第三屆红枫文化节上，大学生们热情献唱，为红枫文化节注入全新的青春气息；隐珠街道烟台东社区专场巡演中，大学生选手们联合本土小戏小品剧团用接地气的节目为居民送上文化大餐……

通过文旅代言、地域宣推，推动人气集聚、消费增长，赋能经济建设；通过进机关军营、进企业商圈，推动内聚力量、外树形象，赋能政治建设；通过生活化创作、常态化巡演，推动资源

升级、文化惠民，赋能文化建设；通过赛事牵引、常态化活动，推动校地融合、近悦远来，赋能社会建设；通过生态地标直播、生态公益活动，推动全民参与、绿色发展，赋能生态文明建设；通过参与主题党日、开展专题汇演，推动形式创新、人脑入心——西海岸新区正拓展大学生歌手大赛功能，以巡演活化资源，推动校地文化资源深度融合，为区域高质量发展注入文化动能。

汇演活动中，聘任42名优秀选手为青岛西海岸新区“音乐使者”，未来将常态化参与与文艺赋能经济社会高质量发展的公益活动。“未来，我将用好‘音乐使者’这一身份，积极参加进社区、进企业等巡演公益活动，为西海岸新区发展贡献青春力量。”来自青岛电影学院的阿力米热·阿布来提表示。

一场歌手大赛带来的变化和影响，还在持续显现。

## 品质西海岸

青岛西海岸中学报告厅内，西海岸中学小学部学生于卉、中国石油大学（华东）选手李泳祺与区茂腔艺术传承中心戏曲演员赵新丽带来的三重唱《万疆》，引得台下观众纷纷跟着合唱。

这是10月24日“花开西海岸·青春向未来”2025青岛西海岸新区高校大学生歌手大赛汇演活动上的一幕。汇演活动在公布获奖名单的同时，展演了多首脍炙人口的歌曲，奏响了一曲青春新区和青年学子“青两相乐”、双向奔赴的青春赞歌。

西海岸新区汇聚17所高校、22.6万师生。如何打造一个让年轻人喜闻乐见、积极参与的