

大众日报
客户端大众日报
微信

抢先发力构建工业新生态

市北区打造青岛工业互联网集聚区

□本报记者 李斌

抢抓工业互联网风口，打造工业互联网之都，是上合峰会后青岛新一轮开启高质量发展的新引擎。掌握“平台+”产业生态体的市北区，以入选首批市重点工业产业集聚区为契机，立足区情和比较优势，定位建设青岛市工业互联网集聚区。

借鉴深圳经验

打造产业发展新空间

6月11日，市北区举办工业互联网发展座谈会，介绍市北区工业互联网行动方案，并邀请企业代表、专家学者对发展工业互联网进行讨论。

6月28日，市北区启动工业互联网集聚区项目建设，与国人集团联合开发建设青岛工业互联网产业园。而这个借鉴深圳、东莞等产业园“工业上楼”经验后设计的产业园，是青岛市首个新型产业用地示范项目。

该产业园规划建筑面积约18万平方米，总投资约15亿元，建成后可容纳高新技术企业30家，研发与总部经济70家，吸引高层次人才进驻300余人，年产值30亿元，集都市工业、科技研发、商务办公于一体，将有效解决制约主城区工业发展产业载体缺失的短板问题。

2017年来到青岛的深圳卓宝科技公司青岛分公司总经理焦建中认为，这几年青岛的营商环境变得越来越包容灵活，市北区拥有的高校科研资源正是他们企业发展所亟需的。“我们公司这次选择在市北区的工业互联网产业园设立研发基地，就是看好其产学研一体发展的优势。”焦建中表示。

政策加持

搭建“个十百千万”框架

青岛工业互联网产业园是吸引企业进驻的第一步。目前，已有青岛理工大学、利恩迪电子科技有限公司、国工新材料公司、赛飞特风险防控技术研究院、山东晶电电力集团公司、深圳卓宝科技公司等单位达成进驻意向。

为了让更多产业生态圈的优质企业选择青岛落户工业互联网集聚区，市北区还为其量身定制了优越的产业政策：对2020年1月1日后新引进的工业互联网企业，自注册之日起5年内，对年度区级贡献100万元以下、50万元以上（含）的，按照其实现区级贡献的50%予以奖励；对年度区级贡献200万元以下、100万元以上（含）的，按照其实现区级贡献的70%予以奖励；对年度区级贡献200万元以上（含）的，按照其实现区级贡献的80%予以奖励。

“我们拿出真金白银支持企业，希望企业能借助我们工业互联网集聚区的优势和布局得以发展。”市北区副区长刘大川介绍，除了制定精准的政策，市北区正围绕“个十百千万”搭建完整高效的工业互联网框架，推动智能化发展和新业态应用。

“个”即是围绕邮轮港区核心，鼓励企业用好海尔卡奥斯平台、港口集团、中车、青啤、浪潮等十个龙头企业，打造特定行业标杆性平台，引导企业广泛参与新型网络设备、工业软件、工业大数据、咨询分析等工业互联网核心环节，改造孵化一百个个性化定制、人工智能、工业APP、集成方案等为主要方向的数字化转型典型应用场景。

同时，围绕工业互联网，聚焦科技创新，加速推进人工智能、数字科技、跨国公司总部、高端新材料千亩园区建设，引导产业集聚，推动全区差异化功能的产业布局；

发挥研究院、行业协会、示范基地等引领作用，加快建设万平产业载体，推进万家企业上云，培育以新一代信息技术和工业设计赋能的先进制造业及互联网融合创新发展新模式。

工业互联网

赋能老城区转型

抢抓青岛打造世界工业互联网之都机遇，市北区勇于担当，主动作为，正在用实际行动把打造青岛工业互联网集聚区的战略构想一步步转化为现实。

原本是劳动密集型的服装企业，通过工业互联网平台流程再造、智慧升级，生产车间里流水线可变成全自动作业；在橡胶工业互联网平台上，上下游企业可以实现全面互联互通，平台模块化、标准化、平台化的快速推广复制能力，帮助橡胶企业提质增效……

“我们这次与市北区合作，将建设青岛国家标识解析综合二级节点，基于统一标识解析体系的质量码平台和‘云洲’工业互联网公共服务两个平台，在城市云、智慧社区等方面加快推动‘数字青岛’新型基础设施建设，帮助市北区快速全面实现工业互联网的应用和高效运维管理，助力市北区数字经济转型升级。”浪潮（青岛）科技集团有限公司副总裁唐立新表示。

通过夯实“政校企”合作模式，目前，市北区已对接青岛科技大学，携手海尔、中车四方等龙头企业，依托柠檬豆、旷视科技等搭建产业平台，即将启动国家工业互联网大数据中心建设。丰富的配套和充足的流量场景，更为市北区提供了邀请校企合作、共同推动工业互联网企业落地的重要机遇。站在开放发展、老城复兴的新起点上，市北区以厚积薄发之势，围绕工业互联网推动城区高质量发展率先谋划定位，将培育出支撑青岛未来发展的新经济增长点。



“风从海上来”摄影展举行

□记者 薄克国 报道

6月23日，由青岛市南区纪委、香港中路街道党工委主办的“风从海上来——清廉市南 光影清风”主题摄影展举行，该摄影展展出作品51幅，旨在传递清正廉洁价值理念，让党员干部汲取不忘初心、拼搏奋斗、清正廉洁的正能量，推动清廉尚廉、廉正向善成为社会共识。

胶州三里河2016户庭院美丽升级

□记者 白晓
通讯员 王雪妍 报道

“院子就是我的小天地，我喜欢自己设计盆栽，让我的小院子富有生气，也能找到退休生活的乐趣。”6月17日，在胶州市三里河街道刘家村，居民高绪友正在雨中抬掇院内的盆栽。

几十盆造型各异的盆栽摆满院子，院内还种有月季、石榴树、丁香树、无花果等，花草丰富，错落有致，让人切实感受到农家生态之美。

今年4月，高绪友家被评为美丽庭院示范户，看着家门口新挂上的“美丽庭院示范户”牌，他打心眼儿里高兴。高绪友说，最惬意的时光就是在院子中打理花草草，“美丽庭院”就是一种文化，把院子收拾整齐别致，住着也舒服。

现如今，在胶州市三里河街道像高绪友家这样有特点、有亮点的美丽庭院，已成为一道亮丽的风景线。截至目前，三里河街道已创建美丽庭院示范户2016户，创建比例达到35%。

“去年，街道拿出了50万元对1000户美丽庭院示范户进行表彰，每户发放褒扬金500元，今年一季度我们又拿出18.5万元对评选出的377户进行奖励，提高了村民争创积极性。”三里河街道妇联主席张静说。

为加快从“点上美”迈向“全域美”，三里河街道还通过网格化管理，发挥村居妇联执委及美丽庭院示范户的引领示范作用。将卜落林村划分为四个网格，妇联执委担任网格员，负责网格内示范户的日常巡查，每个网格员按照结对方式进行管理，让美丽庭院示范户结

对帮助还未创建户。
“实施网格化管理后，工作效率明显提升，现在已经创建了一条市级‘美丽庭院示范一条街’，常住庭院100%建成了美丽庭院示范户。”卜落林村妇联主席张亚楠说，“村庄还成立了巾帼志愿者服务队，向全村妇女和家庭宣传卫生清洁、绿色生态、低碳环保等知识，组织开展环境卫生清扫、庭院评比、关爱互助等活动。”

三里河街道办事处主任时海涛说，三里河街道将做好美丽庭院与家风家训、垃圾分类、产业经济的融合发展，加快从“点上美”迈向“全域美”，从“外表美”迈向“里子美”，从“环境美”迈向“发展美”，从“生活美”迈向“时尚美”，争取实现“家里门内净起来，房前屋后绿起来，家风村风美起来，人人户户富起来”。

推进时尚项目落地落实

青岛迸发时尚新活力

□本报记者 张晓帆
本报通讯员 侯义凤 高文莉

青岛国际时尚城建设攻势开展以来，青岛各区市全面提升文化旅游、时尚创意、体育休闲、会展商贸等产业融合度，重点推进时尚项目落地落实，着力打造时尚产业发展平台和聚集区，增加城市时尚魅力，提高市民幸福指数。

培育网红经济

地素制衣与有直播资源的MCN机构——墨云直播达成合作，庆“六一”直播活动当天，地素提供的两款童装，一场直播就卖了两万多套。目前，网红直播基地每周举办一场网红机构与本土企业对接会，即墨服装市场已有近2000家商户搭上“线上经济”的快车，日均交易额接近1亿元。

网红经济方兴未艾，即墨积极探索网络经济新模式、新业态、新技术，制发了《即墨区培育发展网红经济工作方案》，通过整合区域文旅优势资源，精心培育以“二三三”为主的网红经济发展模式和骨干产业链，建设青岛网红直播基地、网红经济科技创新产业园，培育两个网红孵化器；推动国际商贸城、即墨古城、青岛乐都音乐谷三大片区横向联合，培育打造三

大网红IP品牌阵容；做强“网红+音乐”“网红+旅游”“网红+电商”三大网红产业。

依托辖区棉纺、针织、印染、服装加工等较为完整的纺织服装产业链，即墨区将直播经济作为推动青岛国际时尚城建设的重要抓手。目前，6万平方米的青岛网红直播基地吸引了拼多多等直播机构、MCN服务机构和零售服务类企业落户，通过网红直播对接新零售运营资源，以互联网思维拓展市场销售渠道，助力青岛国际时尚城建设。

“拼多多将上线‘即墨服装产业带大联播’平台，集中展示当地优势产品，通过线上T台走秀、主播讲解等网络直播形式，提供资源倾斜、集中展示和直播导购等支持，为企业打开新市场的大门。”拼多多华北区总监王鲁阳说，公司还将提供电商运营系统培训，使广大电商从业者通过“多多大学”了解线上大市场。

打“飞的”看美景

“真想不到在莱西也能享受到这么高端时尚的旅游方式。”5月1日，市民李彩玉带着孩子体验了一把直升机低空旅游。今年“五一”假期，店埠镇的直升机低空旅游带动了一拨新时尚，在青岛航空科技职业学院，坐上泛美通航的直升机，可以低空飞行15分钟，开始店埠镇

全域低空观光。

莱西市店埠镇航空文化小镇是青岛市唯一一家以通航产业为发展基础的省级特色小镇，将建设航空产业园、航空教育区、科技研发区、通航机场、旅游休闲区、生活居住区等六大板块，成为集“产、学、研、游、住、育、创”于一体的特色小镇。目前，航空产业园启动区正在主体施工，直升机低空旅游已开放试运营，青岛航空科技职业学院获省政府批准设立，平台的集聚效应进一步显现。

在莱西，为打造高品质休闲度假产品，挖掘时尚旅游消费热点，一批文旅大项目正在稳步开建：投资8亿元的红色旅游综合服务区和候鸟养老中心，投资1亿元的院上镇葡萄小镇项目……“今年，莱西将以‘乐在莱西’品牌培育为抓手，按照市场化、互联网思维，全域统筹、全产业链推进，积极应对疫情影响，不断加大对优质文旅产品供给，有效促进文旅消费潜力释放，力争文旅工作全面起势。”莱西市文化和旅游局党组书记徐云告诉记者。

多元化元素增添“新动力”

身姿矫健，舞步轻盈，水袖舒展，如梦如仙……在莱西市大汉偶歌木偶艺术馆排练厅，乐声婉转中，演员展曼曼正举着一个身

着华服、仪态万千的木偶排练。

疫情期间，莱西市围绕抗疫题材创作了多部视频木偶剧目，其中木偶戏作品《对决》获山东省非物质文化遗产保护中心举办的山东非遗人在行动优秀非遗作品一等奖。为进一步展示莱西木偶魅力，该市充分运用现代化传播手段，在快手、抖音等平台进行直播，升级淘宝店铺，依托“大汉偶歌”木偶艺术团，按照“市场化、产业化、国际化”的思路，加强节目编排演出、文创产品开发和动漫影视传播，提升知名度，弘扬传统文化。

上海李秋平青少年篮球运动发展中心莱西基地落户，CBA总冠军教练、上海大鲨鱼男篮主教练李秋平深入洽谈自主IP篮球赛事、全国青少年篮球发展论坛、国家级篮球训练基地等项目，主场移居莱西的青岛红狮足球俱乐部迎战中超球队青岛黄海青港队……众多的时尚体育元素引入，让莱西在“后休闲体育大会时代”的运动活力进一步提升。

围绕“优化区域布局、打造时尚品牌、强化政策支撑”，莱西市将蕴藏在深处的时尚元素充分挖掘出来，时尚生态农业、胶东民俗文化、休闲体育产业、举办节庆活动等也都成为莱西提升时尚气质的重要举措。

青岛地铁1号线最大断面贯通

□记者 白晓 报道

本报青岛讯 6月25日夜，由中铁二十二局集团轨道交通公司承建的青岛地铁1号线最大断面实现贯通，创造了国内地铁隧道控制爆破的最低爆破纪录。该工程历时420天，克服了复杂地质与安全风险等施工难点，为国内同类型工程的安全环保施工探索积累了重要的经验。

青岛地铁1号线最大断面位于贵西区间，全长344.5米，最宽处21.2米，开挖石方达4.8万立方米，爆破施工最大断面216平方米，能容纳12辆家用汽车并排停放，是国内地铁中罕见的超大断面地铁区间。从功能上讲，未来这个超大断面地铁区间将具备“渡线”的功能。

由于该区间所处的位置特殊，距离海岸线仅28米，穿越众多建筑物，地质复杂，密布人工堆积层、全新统海相沉积层、全新统冲洪积层等，岩体破碎，强度较低，施工难度很大。据中铁二十二局集团轨道交通项目经理高勇介绍，特邀请了全国著名爆破专家何广沂前来研究专项方案，经反复论证，决定采用“水压爆破和同列同段孔外等间隔控制微差爆破”方案。经检测，爆破的振速都控制在0.5cm/s以内，创造了国内控制爆破的最低振速纪录。

青岛地铁1号线是近期线网中唯一过海连接青岛西海岸新区与中心城区的轨道交通线路。目前，地铁1号线的土建、机电安装、装饰装修及弱电工程已全面展开。按照计划，地铁1号线北段将于年底开通。

青岛市青年榜样云宣讲第二期上线

□记者 薄克国 通讯员 吴晓菲 报道

本报青岛讯 6月24日，由共青团青岛市委主办的“青春之岛 青年担当”青年榜样云宣讲·第二期在市南区融媒体中心举行，6位来自青岛各行业的青年榜样在线分享青春温暖，传递青年力量。

青岛西海岸新区灵山岛社区卫生服务中心公共卫生科主任杨洁、青岛市殡葬事业服务中心入殓师毕艺、山地攀爬自行车先行者张京坤、青岛行政审批服务局“建设审批”青春加速度青年尖刀班成员武婧雯、青岛市公安局特警支队中队队长刘洪涌，以及青岛Xuán室内合唱团团长董磊等6人，结合成长经历和工作实际，分享了坚守创新、敢于担当的青春故事，洋溢着满满的青春正能量。

共青团青岛市委为本期宣讲团成员颁发了“青岛市青年榜样宣讲团成员”荣誉证书，激励广大青年立足岗位、青春建功、热爱青岛、建设青岛。

整场活动线上线下同步进行，通过多平台直播，累计有近210万人次在线观看。

“党史清廉课堂”开讲

□记者 薄克国

通讯员 王迪 张雪峰 报道

本报青岛讯 6月29日，青岛市委党史研究院“党史清廉课堂”在青岛市党史纪念馆开讲。

青岛市纪委监委机关、市委党史研究院部分党员干部聆听了青岛早期共产党员邓恩铭不惜生命清除贪腐、李慰农清廉朴实深受拥护、徐子兴倾囊相助为革命、王星五廉洁奉公甘于奉献的感人故事，并集体吟诵了诗歌《清廉之歌》，参观了清廉人物展和党史专题展，共同追忆青岛党组织创建和发展的光辉历程，深切感受青岛共产党人坚守理想信念、践行初心使命的崇高精神。

“党史清廉课堂”结束后，全体党员干部重温入党誓词、感悟入党初心。

“党史清廉课堂”的设置，是青岛创新依托党史纪念馆宣传教育主阵地，将红色文化与廉政文化深度融合，用心用情讲好青岛党史人物清廉故事的生动实践。“党史清廉课堂”将向全市党员干部和青少年播撒“廉洁种子”，让廉洁理念在党员干部群众中“生根发芽”，形成一种价值认同和行为规范。

“荣誉卡”带来人居环境整治大变化

□记者 张晓帆 通讯员 程晓梅 刘亚男 报道

本报莱西讯 “甲等荣誉卡，是对我家参与卫生清理的鼓励，我将一直保持下去，为美化生活环境做好自己份内的事。”6月19日，莱西市水集街道岗头社区居委会居民吕英拿到了人居环境整治荣誉卡。

生态美不美，环境好不好，直接关系到群众的生活质量。“乡村振兴攻势”发起后，莱西市以农村人居环境整治为“第一场硬仗”，积极引导居民在人居环境整治中充当参与者、执行者，把“要我整治”转化为“我要整治”的自觉行动，努力打造生态环境文明名片，形成了干净整洁的良好村风民风。

为发挥居民自治作用，莱西市水集街道制作了人居环境整治荣誉卡，各村居按照办事处制定的人居环境整治标准，将每户的卫生清理情况分为甲、乙、丙、丁四个评定等级，每个季度由包村干部不定期入户抽查评定一次，评定等级为丁的村，将拿到定时村福利。

城阳区启动“那些容易分错的厨余垃圾”宣传月

□记者 肖芳 报道

本报青岛讯 “粽叶虽然产生在厨房，也是植物叶子，但并不是厨余垃圾。它特别结实，有韧性，大量进入厨余垃圾处理设备，容易缠绕关键部件，影响设备正常运转，所以被归为其他垃圾。但粽子包的红枣枣核等都属于厨余垃圾，要分开投放。”6月24日，在城阳区长城路居委会，端午节粽子大赛火热进行，“那些容易分错的厨余垃圾”宣传月活动同步启动。志愿者们手拿DIY制作图文并茂的垃圾分类宣传板，和包粽子的居民进行热闹互动，强化居民对厨余垃圾正确分类的辨识能力，提升源头垃圾分类的准确性。

活动现场，垃圾分类宣讲师傅还对厨房中常见的蛤蜊皮、海蛎子皮、扇贝皮、海螺壳等不容易腐烂的其他垃圾，进行了重点介绍，提醒社区居民不要错误地将其归为厨余垃圾。城阳区垃圾分类办倪德宁介绍，根据相关工作安排，城阳区将有6万家庭进入源头垃圾分类、定点定时投放的垃圾分类处理模式，其中厨余垃圾的正确分类是重要的考核指标。城阳区将调专业宣传队伍，大力开展“那些容易分错的厨余垃圾”宣传月系列活动，用贴近居民生活的、有烟火气的分类宣传，深入社区引导居民进行正确的厨余垃圾源头分类。