六线联动为城市发展注入新活力

“轨道上的青岛”跑出加速度

□本报记者 白晓

12月24日，青岛地铁1号线北段、8号线北段同时通车。至此，青岛轨道交通线网实现六线联动，运营车站数量达到107座，通车总里程达到246公里，占全省比例超过80%，线网规模跻身全国前十位，在进入规模化组网运营新时代的同时，也为城市经济发展、区域功能再造带来新引擎，注入新活力。

驱动城市发展

3号线连接南北，2号线横贯东西，11号线延伸到即墨，13号线贯穿西海岸，1号线北段、8号线北段辐射城阳、胶州……自首条线路通车以来，青岛地铁一步步跳出主城区，与城市空间的拓展“同频共振”。

轨道交通改变城市格局。此次青岛地铁双线齐发，胶州湾北岸一步迈入“双地铁时代”。同时，这两条线路基本实现对全市主要交通枢纽的全覆盖，串联起青岛北站、红岛火车站、青岛流亭国际机场、青岛胶东国际机场、汽车北站等大型交通枢纽，可实现高铁、地铁、航空、公路等现代化交通要素的全方位换乘，进一步拓展了大青岛的城市发展空间。

以地铁8号线为例，该线路是主城区前往胶东机场的一条轨道交通快线，待胶东机场明年转场运营后将承担起机场客流快速集疏运的使命。地铁8号线在胶州境内共设有胶州北站、胶东机场站（暂未开通）、胶东站3个站点。对胶州而言，这条快线将胶州拉入了青岛“1小时生活圈”，胶州与主城区再增一条更快捷、经济的新通道。

当前，胶州正在全力建设更高水平的开放型现代化上合新区。“地铁8号线的开通，凸显放大了胶州的交通区位优势，为胶州更高水平开放更高质量发展打开了更大的想象空间。”胶州市副市长李宝帅说，不久的将来，随着胶东国际机场转场运营，胶州市将迈进高铁时代、地铁时代、空港时代，构建起集航空、铁路、高速公路、轨道交通于一体的“全通型”快捷畅达的综合交通体系。

5年客运量超过5.5亿人次

青岛三面环海，山地、海洋形成空间阻隔，长距离出行对机动化要求高，同时又难以在胶州湾里面建设一个互通互联的高密度道路网。轨道交通具有运载能力大、速度优势明显、准时准点、安全性高、不占用地面空间、降低环境污染等多个优势。因此，作为海湾型城市，“建设轨道上的青岛”成为打破城市空间结构不利格局、解决拥堵提升出行品质、压缩出行成本的最佳选择。

据统计，从2015年年底开通首条线路，到2020年年底开通两条线路，在“十三五”期间，青岛地铁“长”了20多倍。自首条地铁线路通车以来，青岛地铁总客运量已突破5.5亿人次，线网最高日客运量84.88万人次，日均客运量超过50万人次，地铁客运量占城市公共交通比例达16%，极大地提升了公共交通服务水平。

随着线网运能稳固提升，设施设备不断完善，青岛地铁的服务品质持续优化，达到同行业地铁同期较高水平，“畅达幸福”服务品牌的影响力和美誉度持续提升。青岛地铁以79.65亿元的品牌价值首次入选2019年《中国500最具价值品牌》榜单。

加速构建“轨道上的青岛”

两条新线开通后，青岛地铁通车里程增至246公里，排名进入全国十强。在建线路有1号线南段、4号线、8号线南段、6号线一期、2号线一期工程调整（轮渡站—泰山路站段），在建里程约118公里。其中，1号线南段力争明年通车。8号线南段正在加紧建设，开通时间需根据后续施工进展确定。

当前，青岛正加速构建“轨道上的青岛”。“站在未来看现在，为更好支撑城市空间发展，轨道交通的建设强度还应强化。”青岛地铁集团董事长张建刚说，“十四五”时期，青岛地铁将加快构建建设、运营、开发、经营“四位一体”的发展生态圈，全面加快线路建设，构建起城市轨道交通骨干网络，更好地服务青岛城市发展战略，做引领青岛高质量发展的城市运营商。

六线联动之后，青岛轨道交通线网将持续加密。青岛地铁将按照“快线搭骨干，普线织肌理”的理念，开展城市轨道交通新版线网规划修编，构建规模超20条线总长超1000公里的城市轨道交通网络，进一步提升轨道交通对城市空间发展的支撑和引领作用。力争到“十四五”末，运营线路达到9条、运营里程360多公里，日均客运量达到200多万人次，占公共交通出行总量的四成以上。

人才『恋』上人工智能产业园

创新生态与人才集聚形成良性互动

□本报记者 张晓帆

12月27日，在位于青岛市即墨区通济新经济区的人工智能产业园，“影创即墨”项目混合现实（MR）智能眼镜显示芯片和镜片量产线生产线正在有序进行安装调试。生产线安装完成后，将成为国内第一条、世界第三条混合现实智能眼镜显示芯片和镜片量产线。

据介绍，影创科技的迅速落户，与落户即墨的基金“硬核”扶持关系密切——当碰到即墨这片适合影创科技发展的土壤时，清华启迪基金牵线，项目从洽谈到落地，仅用了两个月的时间。

“通过基金团队，我们了解到这里不仅集成电路、高端制造、人工智能等众多现代新兴产业业态聚集，更为关键的是，源源不断的‘资金活水’，让即墨汇聚信息、人才、科技等，为我们这类科技企业发展提供了合适的生态土壤。”影创科技集团董事长孙立说，“影创即墨”作为MR智能眼镜的关键组件，占到混合现实设备成本的三分之一。

即墨区将2020年确定为“园区建设突破年”，将园区打造成承载产业、落户项目、提供税源、带动就业的“四梁八柱”和各类创业人才的事业平台和创新项目竞相生长的“热带雨林”。在人工智能产业园，园区已形成了产学研一条龙体系，科研、产业环境、商业模式和对小微企业的孵化均与国际接轨，为前来创新创业的人才点亮了一盏导航的“明灯”。

“这里创新氛围好，科研人员只要专心于技术攻关，专利申请、项目申报等诸多服务环节，园区都有专人负责，让我们没有任何后顾之忧。”影创科技集团青岛区域负责人薛超说，一流的干事创业平台，良好的创新氛围，这里正是他梦寐以求的创新创业平台。

创新生态让众多创新创业的人才来了园区就舍不得走，这些人才反过来又成为园区创新生态中的重要一环，吸引更多优质项目和人才竞相前来。经过人工智能产业园落户企业的牵线搭桥，先后吸引了数十名人才来园区考察发展。

产业的高度取决于科技的高度，而科技的背后则是人才。即墨区不断优化人才发展环境，积极创新人才引进模式，大力拓展人才成长空间，使人才生态环境日渐形成，取得了“引进一批人才，凝聚一批团队，新兴一批产业，带动一方发展”的良好效果。在即墨，创新生态正与人才集聚形成良性互动，成为构建创新驱动发展模式的“密码”。

□记者 薄克国 通讯员 孙竹媛 报道

丹青画笔描绘“第一书记”风采

12月23日，“一颗赤诚为民心·八年脱贫攻坚梦”青岛大学省派“第一书记”连环画展举行。72幅连环画描绘了“第一书记”的工作历程、感人事迹以及“第一书记”帮包村带来的发展变化。自2012年3月开始，青岛大学积极响应省委、省政府号召，先后选派4轮17名优秀党员干部，分别到临沂市临沭县玉山镇与大兴镇、济宁市泗水县圣水峪镇的重点贫困村担任“第一书记”，进行精准扶贫和脱贫攻坚工作。

农业“放管服”改革助力乡村振兴

□记者 李媛 报道

本报青岛讯 “谢谢你们，咱们青岛农业部门工作效率太高了，一天内就办完了许可证！”青岛市海逸坤成生物有限公司经理高虹说。

12月3日，她来到青岛市民服务中心农业农村局窗口，将一面印有“敬业正直、快捷高效”的锦旗送到工作人员手中，表达自己内心的感激之情。这一切都归功于疫情后青岛市农业农村局推出的“先证后勘”方便举措，企业可以先承诺生产后勘验复核，网报材料合格的企业现场即可以获得许可证。

近年来，青岛市农业农村局以“换位思考”深化“一次办好”改革，持续优化审批流程，21项审批事项的办理时限均已实现赶超深圳，其中20项实现副省级城市最短，办理时限最长的兽药经营许可、生猪定点屠宰等事项均由30天压缩至4天，压缩率近90%。

在服务型、效率型政务环境的基础上，青岛创新包容审慎监管模式，实行差异化监管，在全省率先发布农业领域免罚清单，对农业投入品、畜牧养殖、农业机械等5个农业执法领域的11项轻微违法行为不予行政处罚，尽可能地减少行政管理对市场主体经营活动的影响。

“刚进入农业行业的新型企业，容易有一些轻微的违法行为。现在发布的农业领域免罚清单真是好措施，一些小错误及时改正就可以不罚了。”青岛市农药协会会长葛尧伦说，行业企业可以此为契机，强化行业自律，倡导守法经营，共同维护整个农药行业发展。

严格落实行业发展和生态保护协同并进要求的同时，青岛市农业农村局积极发挥地方立法的促进作用，出台了国内适用范围最广、全省第一部农业废弃物管理办法——《青岛市农业废弃物管理暂行办法》，并已于2020年11月1日起开始施行。该办法创新性地将农药包装废弃物、肥料包装废弃物、废旧农用薄膜、病死畜禽、畜禽粪污、农作物秸秆、蔬菜尾菜等七类农业废弃物一并进行规范管理，完善政府统筹合理布局的网格化回收体系，强化农业生态保护。

在法治化的引领带动下，青岛市还进一步强化农产品质量安全监管，开通村社监管平台，开发监管手机端APP，完成了监管信息化“最后一公里”，实行全主体、全品种、全链条的严格监管，把好每一道农产品质量安全关口。

乡村振兴工作队队员陈立军包村扶贫

帮扶抓源头，村庄有奔头

□本报记者 薄克国

为村里争取资金802万元，集体年收入由零增加到20万元，140余人稳定就业或兼职增收，每年带入当地创收近300万元，实行“道德银行”积分管理、党员街长制、奖学金奖励等制度，提升村庄精气神……两年多来，青岛市派驻平度市白沙河街道乡村振兴工作队队员陈立军敬业奉献，用实干和担当，谱写了王家河岔村乡村振兴新篇章。

2018年4月，时任青岛市委办公厅公务员住房管理办公室副主任的陈立军，作为青岛市派驻平度市白沙河街道乡村振兴工作队的一员，进驻帮包村王家河岔村。

王家河岔村196户598人，村集体经济薄弱，基础设施建设水平较低。面对村庄这种情况，“乡村振兴怎么干？”成为陈立军入村后思考最多的问题。

在青岛市委办公厅的大力关心支持下，陈立军秉持“帮扶一次、造福一村”的初心使命，发扬“硬着头皮往上顶”的作风，在乡村振兴大舞台提升思想方法，改造工作方法，燃烧帮扶激情。

“只有村集体收入有了‘源头活水’，村子才会发展得更好。”经过长时间的驻村调研和日常工作，陈立军决定从村集体增收开始“破题”。

因村集体既无收入，又无建设用地，陈立军通过反复查阅土地信息、艰难商议，成功置换一处建设用地。2019年10月，2057平方米的钢结构厂房在村里顺利完工，并招入两家企业，年租金7.2万元。至今，附近60余人已稳定就业一年有余，不离土不离乡，每月增收约3000元，70余人兼职增收，每年带入当地创收近300万元。

为利用厂房闲置屋面建设光伏，积极开展“回头看”，再获青岛市总工会支持。为了质优价低，陈立军主动联系全球光伏前三强的天合光能总部。该公司给予原装产品优惠支持，创市场性价比新高。159千瓦光伏每年增收8万余元，稳定收益可达25年。

加上其他项目收入，王家河岔村集体年收入增加了，跃升到白沙河街道117个村村集体经济收入前列。合理利用资源、促进集体经济发展，陈立军为王家河岔村的发展壮大埋下了“定海神针”。

陈立军包村不久发现：村里只有一条宽4米破损不堪的村村通道路，其余全是土路，没有自来水、休闲健身广场、监控、硬化田间路，没有几盏路灯、像样的绿化，仅有一条排水沟也堵塞不畅，50平方米的办公室挤在旮旯里……村民改善生产生活条件的意愿非常迫切。

村民需求是第一命令，陈立军要求自己，必须尽己所能去战斗！

攻坚克难，善作善成。陈立军通过加强与青岛市有关职能部门的联系沟通，努力争取政策支持。通过对接，李沧区城市管理局支持80余万元用于帮扶王家河岔村排水沟整修建设项目，新建排水沟1200余米，安装雨水管道300余米。为大棚户和厂房铺就了近5000平方米的“致富路”。如今，村民出门就走水泥路、喝上了放心水；破损村通了6米宽的景观道；排水沟通达；村庄变美了、文化味也渐浓了，夜晚更明亮了、监控覆盖了。打机井、铺管道；党支部领办苗木合作社，拓展海棠、玉兰等270余亩，当年创收80余万元；整村批量授信，投放产业资金260余万元。青岛党史纪念馆风格的党建活动阵地回归三十年前原位，合理“造出”700平方米的大理石“振兴广场”。拿出真金白银奖励优秀学子，把扶贫与扶智扶志相结合；带头冒雪悬挂国旗、灯笼，倡导崇德尚善、文德兼修的良好村风……

随着王家河岔村的不断变化，随着众多村民的受益，邻村羡慕了，村民心气高了。

针对130余亩四荒地收不到租金、邻村建筑挡在主干道等二十余年“无人问津”的三大历史遗留问题，陈立军直面矛盾不回避，主动担责制定详细解决方案。经过一年多的艰苦细致工作，集体资产“归队”、历年债务清零、挡道建筑拆除，化解了历史积怨，村民心气顺了。

倡导文明实践，维护村庄和谐稳定。“加快乡村文明建设，维护村庄和谐稳定”是陈立军作为王家河岔村领航发展的“设计师”和带领群众脱贫致富的“引路人”重点想要提升村庄内在的理念。

王家河岔村实施了党员街长制、奖学金奖励办法、五好家庭评选办法、乡风文明20条等，作用初显，陈立军提升乡村治理水平的激情不减。久久为功，他奋力探索“道德银行”积分管理办法，引导向上向善的文明乡风。12月30日，“道德超市”开业，筑牢乡村治理根基。

正所谓陈立军包村帮扶，“忘情投入”抓源头，脱贫致富有奔头。

青岛垃圾分类“星火”计划学员结业

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 12月25日，青岛市垃圾分类“星火”计划第一期学员结业典礼举行，青岛市首批35名持证上岗的垃圾分类志愿者讲师将深入社区、机关、学校等场所开展“九进”宣传活动，为全市垃圾分类工作提供新的动力。

该计划由青岛市城市管理局联合市北区、交运北洁（青岛）环境有限公司联合实施，旨在组建垃圾分类宣传人才队伍，培养垃圾分类志愿者讲师，让垃圾分类这颗文明的种子像“星火”一样不断地传播扩散，力争把青岛打造成“人人知道分类，人人参与分类”的示范城区。

青岛城阳区让“民声诉求”转化为“民生成果”

□记者 肖芳 报道

本报青岛讯 “瓶颈路”贯通、老旧小区整治、过街天桥建设等近60项民生诉求热点问题，先后被列入区办实事和重点项目。近年来，青岛市城阳区率先构建起处理非应急性群众诉求的综合服务平台，探索出让“民声诉求”转化为“民生成果”的理政惠民新模式。

城阳区创新社会治理和服务民生方式，启动群众诉求办理体制，创新改革和流程再造。该区整合公开电话、网上信箱、网络舆情、政民互动等4大类37条群众诉求渠道，成立城阳区民生服务中心，打造起“一个部门集中受理、一个部门协调办理、一个部门统一答复”的工作模式，年接处群众诉求近20万件次。每年，城阳区都会将民生热点需求纳入区办实事、区重点项目和重点工作集中予以解决，找准服务供给的“最大公约数”。

商会“搭台”人才“唱戏”

□记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 12月25日，青岛市李沧区虎山路街道商会深入共建企业服务平台，为辖区的科创大厦“量身定制”了招商政策，并为进驻人才提供生活补贴、人才公寓、办公用房等配套服务。

今年，李沧区不断创新党管人才工作方法，通过建立商会组织，搭建服务平台，充分发挥企业经营管理人才在李沧区“舞龙头、走前列、引领发展”中的积极作用。目前，全区11个街道全部成立了商会组织，街道商会“搭台”，引领人才“唱戏”，有效衔接了政企，促进了全区经济社会发展。

“温·故”非遗工作室成立

□记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 12月24日，青岛市李沧区在李村街道大崂路社区打造的“温·故”非遗工作室成立。居民在“家门口”体验到了皮影戏、糖画、活字印刷等非遗文化盛宴。

该工作室将紧密结合非遗文化项目和社区公共文化服务，定期开展非遗学习体验活动，同时搭建非遗文化成果的展示平台，让更多民众走近非遗、了解非遗、热爱非遗，真正发挥社区在非物质文化遗产的保护、延续和再创造方面的重要作用，让非遗文化在社区活起来。

探索安全监管执法模式

□记者 肖芳 报道

本报青岛讯 辖区监管点多面广，企业变更、搬迁较频繁，安全监管该怎么做？今年以来，青岛市城阳区城阳街道以流程再造为抓手，探索出“4+4+35”的监管执法模式，构建现代化安全生产治理体系。

该街道将辖区划分为东、西、南、北等四个监管片区，每个片区各成立1个执法组、1个协管组，同时把35个社区应急站纳入监管体系，形成了“4+4+35”的监管执法模式，形成单独运行、相互衔接的监管执法模式，聘请专家全程参与。执法过程中，该街道全面使用“山东省安全生产信息平台”，确保每一名执法人员、每一次执法过程、每一次案件办理都能纳入执法信息系统运行管理，年内未发生一起企业投诉。

党建引领助推民营企业发展

□记者 李媛 报道

本报青岛讯 围绕园区内民营企业关心的现实问题，青岛市城阳区红岛街道今年在“红岛汇”科创中心产业园创新党建引领方式，通过召开民营企业“红岛汇”异业联盟研讨会，解决民营企业发展难点、化解痛点，实现了园区招商稳步发展与民营企业盈利可持续发展的态势。

截至目前，红岛街道通过党建引领平台，介绍进驻园区的企业已占园区企业一半以上，同时成立了青岛市首个企业服务中心服务站，为民营企业实现可持续发展提供重要动力。

莱西茂芝场村党支部带领村民增收致富

□记者 宋弢 通讯员 刘超超 李建德 报道

本报莱西讯 莱西市水集街道茂芝场村党支部加强统领作用，重视人才建设，带领村民实现增收致富梦。

该村党支部瞄准葡萄种植产业，成立合作社，流转土地100亩，建设25个大棚，组织党员带头试种，聘请专业人员进行培训指导。当年每棚就获得13万元利润，村集体增收50余万元。为扩大种植规模，村党支部积极争取街道党工委支持，建设佰田智慧农业中心，打造占地8000平方米的葡萄种植综合服务平台，实现葡萄组培、育苗、技术、种植、储藏、销售一体化，带动群众年增收8000万元以上。村党支部还与青岛农业大学合作，设立研究生实践基地、新农村特色产业基地，引进最新技术，提高了葡萄的质量和产量。

◆更多新闻请关注大众报业·大众日报客户端青岛频道