

乘势而上推进城市更新建设

东部城区10公里“地下管廊”盾构段区间贯通

市区首批220千伏高压电线将“入地”，为李沧区、崂山区释放大量建设用地

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁
本报8月16日讯 16日7点，伴随着“市政铁军2号”盾构机的阵阵轰鸣声，巨大的刀盘缓缓转动，在洞穿最后一层岩石后，终于破壁而出。这意味着历时163天，青岛市东部城区地下管廊工程(一期)盾构段区间顺利贯通。

作为我市城市更新和城市建设三年攻坚行动的重点项目和市区第一批220千伏电力架空线地下工程，青岛市东部城区地下管廊工程(一期)跨越李沧区与崂山区，竣工后将为城市发展释放大量建设用地。

青岛市东部城区地下管廊工程(一期)将中崂路-李沧站段、银海立交-山东头路段、虎山站-唐山路段220千伏电力架空线地下列为

青岛市市区220千伏电力架空线地下工程一期建设，地下管廊建设长度共计10.12公里。

在20多米深的地下，盾构机如同“钢铁蚯蚓”一般啃石啃土，逐渐建成一条城市地下“动脉”。记者在采访中获悉，东部城区地下管廊工程(一期)盾构段区间是青岛首次采用盾构法施工的地下管廊工程。

据青岛市政空间开发集团东部城区地下管廊工程(一期)盾构段项目经理于文龙介绍，“市政铁军2号”盾构施工始发井及接收井设计深度29米，盾构段区间长度765米，平均埋深18米，线路下穿大崂路、李村河、建材市场、九水东路、青银高速匝道，岩石强度高，施工难度大。针对区间围岩强度

高、隧道内结构复杂、作业空间狭小等施工“硬骨头”，项目部多次邀请行业专家优化掘进方案，通过深入研究工程地质条件、改进刀具设计、创新工装设施、合理优化工序等措施，成功提高了施工速度，隧道掘进速度最高记录达19.5米/天，确保了盾构段区间的顺利贯通。

据悉，东部城区地下管廊工程(一期)项目建成后将为李沧区、崂山区释放大量建设用地，为跨海大桥接线二期、青银高速九水路新增出口、枣山路扩建及张村河片区更新建设腾出空间；改善海尔路、浮山公园及周边城市景观环境；为规划文昌路学校建设空间提供保障。

该项目是青岛近年来开拓地下“大动脉”

的缩影。近年来，伴随着城市地上空间的发展变化，青岛的地下综合管廊也在不断生长和延伸。2016年4月，青岛入选全国第二批地下综合管廊试点城市，借着试点的东风，结合新区开发、重大基础设施和城市道路建设，我市在李沧区、西海岸新区、青岛高新区、蓝色硅谷核心区、青岛新机场5个区域建设了21个地下综合管廊试点项目，总长度超49公里。与此同时，青岛因地制宜开展综合管廊建设，截至去年11月，连同早期青岛高新区已投入运营的55公里综合管廊，全市建设各类管廊达170公里。入廊管线全面涵盖给水、再生水、雨水、污水、热力、燃气、电力和通信等，总长度超2000公里。

6个更新重点项目扮靓公园城市

青岛高新区66个城市更新建设项目开工建设，6个重点项目取得节点性进展

□青岛日报/观海新闻记者 周伟
本报8月16日讯 连日来，在青岛高新区中心湖及人工河岸公园等城市更新建设重点项目施工现场，车辆穿梭轰鸣，工人在吊车、挖掘机的配合下展开施工作业，全力以赴加快项目建设。目前，中心湖及人工河岸公园等6个城市更新建设重点项目取得节点性进展。

“中心湖及人工河岸公园项目占地面积约6.4万平方米，其中景观3.7万平方米，湖面水域2.7万平方米，绿地率达69.5%。”项目负责人孙晋城介绍，项目目前正处于湖体成形的土方开挖、外运、施工及护岸工程的抛石

挤淤施工阶段。预计今年10月份完成土方开挖外运、抛石挤淤等基础工作，年底前完成管网、湖底防渗、护岸等基础工作，明年年底前完成景观桥、浮桥、铺装、绿化及附属设施施工。

在火炬路华中路节点工程建设现场，工人们正在忙着铺设透水混凝土。火炬路华中路节点工程与火炬路香东路节点工程是青岛高新区公园城市建设的重要组成部分，关乎城市形象和生态品质。其中，火炬路华中路节点改造提升面积45584平方米，火炬路香东路节点改造提升面积31767平方米，主要建设内容包括绿化改造提升、新建铺装、景观雕

塑、景观廊架等。

“目前，两处节点均已完成总工程量的80%，同时正在推进园建及配套设施施工。华中路节点、香东路西南象限预计8月底可达到开放条件，香东路西北象限预计11月底具备开放条件。”项目经理官凯介绍。

乐融路口袋公园项目经理孙万凯介绍：“公园已完成给排水管道、种植土回填、排盐碱施工，以及廊架景观、水景、雕塑基础施工，目前正在开展绿化苗木栽植、园路基础施工和廊架立柱加工，计划9月10日前完成绿化栽植和园路基础施工，10月底前完工。”

在高新区防潮坝提升工程现场，工人们

有的忙着维修挡潮闸，有的忙着给新栽种的植物浇水。“环境提升工程约占地47500平方米，目前已完成工程量的70%，下一步，将开展桥面板拆除更换、桥面上基础附属设施以及自动化管理平台系统提升、滨海慢行系统施工等，工程大约施工至10月底结束。”防潮坝提升工程项目副经理王石磊介绍。

此外，康复大学周边水系项目、青岛东方伊甸园配套工程(一期)项目正按节点推进。据了解，青岛高新区城市更新建设项目总数105个，总投资138.4亿元。截至目前，已有66个项目开工建设，26个项目竣工验收，完成投资额约49亿元。

青岛启动本年度科技创新券兑付工作

两年累计发放补贴超1700万元，撬动企业研发投入4000余万元

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷 通讯员 张冰璇
本报8月16日讯 日前，市科技局发布《关于2023年度青岛市科技创新券兑付申请工作有关事项的通知》，这意味着我市本年度科技创新券兑付工作已经正式启动。按照相关规定，企业因自主创新创业而开展的科研活动中向服务机构购买的研究开发、检验检测服务项目，符合政策要求的，按企业实际支付费用最高50%比例予以兑付，每家企业每年度创新券补助总额最高可达20万元。

科技创新券是利用市级财政科技专项资金，支持科技型中小企业向服务机构购买专业服务的一种政策工具，采用电子券形式，由企业申请使用和兑付。科技创新券政策实施两年以来，青岛已累计发放1754.11万元创新券补贴，共有143家科技型中小企业从中受益，撬动科技型中小企业研发投入4000余万元。

值得一提的是，今年起，黄河流域、京津冀、长三角、粤港澳等区域内的优质服务机构可以申请入库成为青岛市科技创新券服务机构，青岛市内企业购买外地服务机构的科技服务也可以申请创新券兑付，实现“异地使用、青岛兑付”，满足了青岛科技型中小企业更全面的科技服务需求。目前，市科技局已接收到来自北京、武汉、济南等地多家高校、科研院所等服务机构的入库申请。

庆祝中国医师节大型义诊暨健康知识普及行动举行

50人获评2023年“青岛好医生”

□青岛日报/观海新闻记者 黄飞
本报8月16日讯 今年8月19日是第六个中国医师节。16日上午，“医心向党 医心为民”青岛市庆祝中国医师节大型义诊暨健康知识普及行动在五四广场举行，同时，为2023年度“青岛好医生”颁奖。

记者了解到，2023年度“青岛好医生”推荐评议活动由市卫生健康委、市文明办联合开展，经逐级推荐、综合评审、网络评议，最终评选出2023年度“青岛好医生”50人，他们来自全市各级医疗机构。“我认为好医生就要踏踏实实提高医德医风、竭尽所能为患者服务。”来自市立医院东院区呼吸与危重症医学二科的“青岛好医生”代表郝万明上台领奖时表示。

颁奖结束后，大型义诊暨健康知识普及行动启动。来自青岛大学附属医院、山东大学齐鲁医院(青岛)等十余家医疗机构的60余名资深专家为市民提供“一站式”疾病咨询、健康知识普及、心理健康咨询等服务，将优质医疗服务送到群众身边。青岛市白衣天使志愿服务队免费为市民测量血压、血糖、检测血型，还提供穴位压豆、眼底检测等服务。截至16日上午11点，此次活动累计服务群众千余人次，现场发放健康知识读本、健康科普宣传传单千余份。

青岛案例入选最高检和国家疾控局典型案例

8月起多部门联合开展抗(抑)菌剂突出问题专项整治工作

□青岛日报/观海新闻记者 黄飞
本报8月16日讯 日前，最高人民检察院和国家疾控局联合发布8件抗(抑)菌剂非法添加专项监督典型案例，其中青岛市城阳区整治抗(抑)菌剂违规销售行政公益诉讼案作为全省唯一案例成功入选。近日，记者从市卫生健康委获悉，今年8月起，市卫生健康委将联合市人民检察院、市公安局、市市场监管局等七部门在全市范围内再次开展抗(抑)菌剂突出问题专项整治工作，严厉打击抗(抑)菌剂生产经营单位非法添加禁用物质、暗示疗效等行为，整顿和规范抗(抑)菌剂产品市场秩序，切实保障群众健康权益。

据悉，青岛市卫生监督执法机构长期高度重视抗(抑)菌剂非法添加问题，坚决维护群众切身利益，不断强化抗(抑)菌剂监督执法力度，组织开展专项整治和产品抽检，严厉打击违法违规行为。

市北区首届创业节将于8月18日开幕

打出“1+7+N”特色创业活动“组合拳”

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新
本报8月16日讯 16日下午，市北区召开首届创业节新闻发布会。记者会上获悉，市北区首届创业节将于8月18日在大鲍岛文化休闲街区广兴里开幕。本次创业节以“百年新市北 梦想起航地”为主题，为期一个月，开展“1+7+N”特色创业活动。以此为契机，这一天也将被定为市北区创业者日。

作为青岛主城区核心区，市北区创业项目聚集，市场主体活跃，扶持创业人数和发放担保贷款规模始终走在全市前列，2020年在全市率先被评为山东省创业城区。此次创业节是全市首次组织开展创业主题节日活动，将以节日的形式致敬创业者，为青年创业人才搭建宜居乐业的“大舞台”，打造创业生态的“新磁场”。

此次创业节打出“1+7+N”特色创业活动“组合拳”。“1”即一场启动仪式，8月18日，优秀企业家和各行业、各领域创业者将齐聚百年里院，见证市北区特色创业街区、里院创业孵化中心、创业孵化基地联盟等揭牌，市北区创业惠企“宝典”首次对外发布。“7”即7个主题活动，创业节将聚焦青年人才等重点群体的创业发展，组织开展创业榜样“青云榜”、优秀创业项目“青创榜”等7个主题活动，推广市北优秀创业项目，从资金、场地、培训、政策、保障等方面赋能创业者发展。“N”指多场系列活动，市北区将充分发挥创业城区建设工作领导小组成员单位 and 创业孵化基地联盟要素创业资源优势，多点发力、全域联动，开展金融赋能、链接沙龙、推介服务等一系列创业活动，形成内容丰富、重点突出、形式多样、群众参与的活动体系，全方位打造浓厚的“乐创市北”的创业氛围。



台东步行街亮化“焕新”

夜景是台东步行街的一大亮点。近日，记者在台东步行街看到，随着改造工程的推进，新设置的楼体亮化灯光呈现出海底世界的景象，为夜晚的台东增色不少。除楼体亮化外，天幕亮化也是本次改造加入的“新鲜事物”。

作为青岛最早的华人贸易集散地和商业文化的发祥地以及省级示范步行街，台东商圈历经120多年的蜕变与发展，始终展现着永不落幕的繁华。

于 瀛 摄影报道

“它经济”火出圈，1.4万多家企业入局“掘金”

“宠物经济”正成为一个规模达数千亿元的庞大市场，青岛部分企业布局宠物行业新赛道，许多企业已成细分行业“龙头”

精心挑选狗粮品牌，为宠物狗搭配专属零食、玩具，定期给宠物洗澡、偶尔为其“美容”和设计精致“妆容”……90后青岛小伙王一平养狗更像是“养娃”。在西班牙留学的7年里，王一平陆续收养了9条宠物狗；今年7月，他决定回国发展，并花费了一笔不菲的托运费，将9条狗狗从国外托运回青岛。

随着时代发展，宠物的陪伴属性与情绪价值进一步凸显。连日来，记者走访青岛多个商圈及宠物店后发现，“撸猫遛狗”已成为“王平”们的新生活方式，“它经济”火出圈，成为一片新蓝海。

子对待，不仅要爱宠吃得饱吃得好，还要吃得营养又科学。

萌宠成商家“引流神器”

为何养宠物越来越流行？山东省宠物行业协会秘书长李路遥认为，近年来，伴随着空巢、丁克和独居家庭的增多，情感寄托越来越重要，萌宠则成为最佳陪伴，在人们的日常生活中占据越来越重要位置。据统计，目前全国一人户家庭已达1.25亿户，独居人口的增加也让宠物的陪伴作用愈发凸显。

这一背景下，“宠物经济”正成为一个规模达数千亿元的庞大市场，这里不仅有治愈的故事，也有悲伤的离别，更有资本的角逐。这也是当下“宠物热”和“宠物经济”崛起的原因。

今年以来，“萌宠展”“名猫展”在岛城各大商场频繁亮相，各种小动物成为商家“引流神器”，成功“收割”人流量和关注度，海信广场等商家还创新打造出“宠物友好”差异化体验场景。

自2016年创办首届“疯狂动物城”之后，乐客城多次举办宠物展、爱心宠物领养活动。此外，商场还专门引进商家入驻，打造咖啡休闲和室内萌宠融合体验场景，成为“打卡”地标。

家居建材赚下“第一桶金”。“之所以转到宠物行业，看中这个行业是一片新蓝海。”王峰说。

无独有偶，青岛源起卫生用品有限公司负责人李在程经过多次外出考察、市场调研，也决心“转战”宠物行业，抓住“它经济”这个风口。

青岛明月海藻集团也看中了这个庞大的新兴市场，积极布局高端冻干宠物食品。已投产的明月安欣冻干宠物食品项目，产品覆盖果蔬、肉食、奶食、混合食品四大系列130多个品种，可满足不同时宠物科、犬科宠物对健康营养食品的需求。

而作为踏足宠物行业13年的“熟手”，方大包装有限公司销售总监王明明表示：“虽然大宗市场环境不乐观，但宠物行业仍处于上升状态，保持每年20%的增长。”方大包装有限公司主要生产宠物食品包装袋，产品面向全球，每年销售额过亿元。

建设周期短、见效快、市场广。近年来，在青岛，耕耘“它经济”的企业如雨后春笋不断涌现，仅在平度经济开发区就聚集了40多家相关企业。这些企业涵盖宠物食品、宠物用品、宠物玩具等诸多细分赛道，如：青岛卡尔宠物用品有限公司采用全球先进的高端宠物食品成套设备，主要生产犬用、猫用全价粮，满产后能达日产60吨；集研发、生产和销售于一体的猫砂生产企业青岛宠之爱宠物用品有限公司是亚洲现有最大的豆腐猫砂生产厂，产品销往世界20多个国家和地区；青岛源起宠物用品有限公司主要生产宠物尿垫，一条生产线可日产32万片；青岛雅家室内用品有限公司聚焦国内

外宠物用品细分市场，主要生产狗窝、猫窝等。企查查数据显示，青岛与“宠物经济”相关的企业已超过1.4万家，许多企业已成为细分行业“龙头”。

新业态竞相潮涌新赛道

“最近几年宠物旅游兴起，背后是庞大的‘宠物经济’市场，宠物主愿意带着爱宠们一起旅游，这是一种新需求，也是一种新商机。”青岛一家旅行社负责人闻聪告诉记者，青岛不少年轻宠物主会趁假期带着爱宠参加各种“宠物旅行团”，体验别样旅行。

不仅“宠物旅行团”这一新玩法悄然成风，在青岛，宠物保健、宠物医疗、宠物生日等新业态逐渐兴起。

当前，宠物产业快速发展，已经覆盖宠物衣食住行、生老病死全生命周期。业内人士估计，未来十年，宠物产业还会继续高速发展，“宠物经济”规模或超万亿，中国将成为世界最大宠物市场。然而，宠物产业高速增长的背后，仍然存在缺乏有力监管、宠物医疗服务质量参差不齐、宠物配套行业“野蛮生长”的问题。

“青岛动物医院二十年前仅1家，而现在已经有249家了。”东西部小动物临床兽医大会执委主席、青岛宠物医师协会会长魏仁生告诉记者，宠物消费展现巨大活力，让企业、人才、资本等加速涌入，对行业发展起到很好的推动作用，但随着“宠物经济”不断扩容，相关监管政策也要不断跟进，引导宠物行业健康良性发展。

年轻宠物主持续增加，“95后”占主导

近年来，在年轻人中，养宠物已经成为一种全新生活方式。数据显示，2022年，全国城镇宠物(犬猫)主人数超过了7043万人，同比增长2.9%。其中，年轻宠物主持续增加，“95后”已明显占主导地位，达36.8%。除了养猫狗外，养鱼虾类和龟蟹类的人也不在少数。

在养宠方面，不少宠物主人十分大方。第三方数据显示，宠物主人在单只宠物上的年均花费达5200元左右。2022年淘系宠物市场宠物类消费趋势显示，“吃”是花费大头，宠物主粮和宠物零食缺一不可；相对的，宠物主人在宠物日化和宠物药品上消费更加多元。

崂山区唯念宠物店主念念告诉记者，现在精细化养宠越来越流行，很多主人把宠物当孩

加速布局“它经济”

“宠物经济”的广阔蓝海，引得不少企业入场“掘金”。今年6月底，青岛卡尔宠物食品有限公司正式投产，在此之前，公司创始人王峰靠做

“宠物经济”的广阔蓝海，引得不少企业入场“掘金”。今年6月底，青岛卡尔宠物食品有限公司正式投产，在此之前，公司创始人王峰靠做

“宠物经济”的广阔蓝海，引得不少企业入场“掘金”。今年6月底，青岛卡尔宠物食品有限公司正式投产，在此之前，公司创始人王峰靠做