主编 刘宗伟 美编 李晓明 审读 王 岩 排版 戚晓明

城市更新建设 让生活更美好

2023年青岛城市更新建设敲定“责任清单”

全力攻坚十大领域1200余个项目

□青岛日报/观海新闻记者 贾 臻

本报1月6日讯 6日，青岛市城市更新和城市建设2022年总结暨2023年重点项目部署会召开。记者从会上获悉，2023年，我市将对城市更新建设十大领域攻坚行动确定的1200余个项目继续实施指挥部体系，按照工作项目化、项目清单化、清单责任化要求，全力以赴向前推进。

可以预见，城市更新建设形成的宏大画面和生动场景，将持续打开青岛高质量发展、厚植民生保障能力的新空间。

2022年是城市更新和城市建设三年攻坚行动的开局之年。全市上下聚力攻坚，啃下了许多难啃的“硬骨头”，打赢了许多大仗硬仗，一批群众期盼已久的民生工程全力推进，一批城市基础设施项目陆续完工投用，一批激活区域产业活力的发展项目加速落地，三年攻坚实现良好开局。截至12月底，我市共开工建设项目1256个，其中882个项目已完工。

2023年是推进城市更新和城市建设三年攻坚行动承上启下的关键一年，我市明确将对城市更新建设十大领域攻坚行动确定的1200余个项目继续实施指挥部体系，全力以赴向前推进。

作为城市更新和城市建设三年攻坚行动的“一号工程”，在历史城区保护更新方面，我市计划建设项目22个，完成保护修缮15.6万平方米、城市更新2万平方米、道路景观提升3.2公里、停车场2处，完成中山路、大鲍岛片区亮化绿化、导览标识、交通设施等提升工程建设。邮轮港区计划建设项目9个，推进RCEP博览中心、海洋金融中心等共计61万平方米工程建设。文旅产业项目实现“建筑可阅读、街区可漫步、城市可记忆”，结合2023年全省旅游发展大会观摩路线，整体提升中山路及周边区域业态；完成李村路、即墨路、四方路、黄岛路、劈柴院等街区开街。

在重点低效片区（园区）开发建设方面，谋划攻坚项目347个，其中续建项目200个，新建项目147个，低效片区将加速实现“腾笼换鸟”。

在旧城旧村改造方面，计划改造老旧街区473个，惠及居民13.77万户。计划推进城中村改造项目88个，惠及居民1.8万户，市民获得感、幸福感将进一步增强。

城市发展骨架将进一步撑开。在市政设施建设方面，计划推进80个项目，其中市政道路建设方面计划推进51个，公用设施建设方面计划推进19个，过街设施建设方面计划推进10个。

在交通基础设施建设方面，大力实施攻坚项目28个，加快青岛至京沪高铁辅助通道、董沂铁路、董梁高速公路、青兰高速公路（河套至黄岛段）改扩建工程、莱青高速公路等12个项目前期工作，确保年内全部开建。

轨道上的城市也将实现“加速跑”，在地铁建设及地铁沿线开发方面，计划实施项目28个，其中，地铁及市政项目12个，TOD开发项目16个。地铁6号线一期力争实现空载试运行，2号线西延段实现洞通、电通、轨通，8号线南段土建施工完成至76%，三期规划7条线路全面进入土建主体施工。辽阳路快速路福州路-海尔路匝道桥、桥梁段地面辅路9月份全部完成，山东路-鞍山路立交开建。

在停车设施建设方面，计划实施公共停车场项目95个，年内新增泊位2万个以上；计划实施200个以上商场、酒店、写字楼等经营性停车场开放共享，实施60个以上住宅小区专用停车场开放共享。

在公园城市建设方面，继续推进“12131”项目，计划实施公园城市建设项目287个，包括新、改建滨海绿道57.8公里，建设山头公园12个、综合公园7个、口袋公园82个、林荫廊道45条，实施立体绿化113处。继续做好太平山中央公园、浮山森林公园品质提升，启动胶州湾湾底绿道、石老人滨海公园建设，完成城区向海一侧绿地更新。

在拆违治乱方面，将与城市“微更新”有机结合，推动城市环境增品提质。以“三线”清零为目标，推动城市面貌总体提升。年底前，实现城市主要道路红线、沿海沿河蓝线和太平山浮山绿线“三线”可视范围内违建基本清零；抓紧抓实“840重点片区”综合整治，在全面拆违基础上，因地制宜实施口袋公园、立体绿化等“微更新”行动，提升环境品质，丰富城市功能；再完成300个环境秩序示范楼院创建。

在李村河（张村河）流域生态环境综合治理和开发建设方面，精心做好城市设计和风貌提升，打造滨河景观新廊道，争取上半年开工。

城市更新建设关系城市未来和发展，关系市民的获得感、幸福感、安全感。随着今年城市更新建设的推进，青岛这座城市将实现品质和能级跃升，更加宜居宜业宜游。

强信心·稳经济·促发展

聚力落实市委经济工作会议精神

贯通供需联通内外，促进双循环良性互动

市商务局：以绿色低碳高质量发展服务构建新发展格局

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星

“今年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年。此次市委经济工作会议暨全市深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展工作推进会议，聚焦绿色低碳高质量发展，提出一系列新的目标任务，作出一系列重要安排部署，对全市商务工作提出了新的更高要求。”市政协副主席，市商务局党组书记、局长李苏满表示。

过去的一年，面对国内外超预期不利因素影响，全市商务系统勇于担当、攻坚克难，全力稳住基本盘，深入推进新旧动能转换和绿色低碳高质量发展各项工作，扩内需、促开放迈出新步伐、实现新跨越。李苏满表示，按照此次会议部署，2023年，全市商务工作将深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实中央“六个统筹”、省委“六个加力提效”要求，贯通供给和需求两侧，联通国内国际两个市场，融通境内外两种资源，促进国内国际双循环良性互动，全力起好步、开好局，为青岛建设新时代社会主义现代化国际大都市贡献商务力量。

更大力度恢复和扩大消费市场。一是有序恢复流动性消费。开展“亿惠青岛消费年”系列活动，围绕全年消费节点及消费券发放，活跃消费市场。实施“一刻钟社区便民生活圈”推广行动，丰富社区商业业态和功能。全面推进县域商业建设行动，加快完善县域商贸体系和物流配送体系。二是积极培植消费热点。推动商贸企业数字化转型，发展智慧街区、智慧餐厅等新业态、“保税展示+直播”新零售。倡导绿色低碳消费方式，评选一批绿色商超、绿色餐饮门店，集聚一批国际国内品牌首店、旗舰店、体验店。衍生联动消费新场景，促进商旅文体会融合。三是做好民生消费保障。建立完善菜篮子等生活必需品调节机制，优化应急保供体系。助力企业恢复元气，通过降费减税保障企业正常经营，继续支持商贸企业扩大经营规模。

更大力度推动外贸稳规模、优结构。一是优化国际市场布局。深化与“一带一路”沿线国家和RCEP等自贸协定签约国家合作，组织全市外贸企业“组团出海”抢订单，拓展新兴市场，稳固欧美、日韩等传统市场。二是赋能外贸主体发展。实施外贸企业数字化诊断系列行动，扶持一批具有较强国际竞争力的跨国经营企业。积极扩大优质消费品、先进技术设备、关键零部件、能源资源等产品进口，促进消费。三是加快新业态新模式引领。实施市场采购出口商品便利化原产地签证模式，拓展正面清单产品目录。提升青岛跨境电商综试区公共服务平台2.0版效能，打造日韩跨境电商进口商品聚集区。率先开展绿色贸易规则衔接，扩大研发设计、节能环保等服务进口，促进绿色贸易实现较快发展。

更大力度促进利用外资和对外投资协调发展。一是统筹推进全市重大项目招引。立足实体经济振兴发展，实施重点产业链全球招商计划，加强与世界500强企业、跨国公司的精准合作。二是推进外资量稳质升。完善制造业利用外资支持政策，制定吸引外资研发中心举措，提升制造业利用外资比重。优化外商投资服务，平台化收集、定向化沟通、精准化解决外商投资企业诉求。三是拓展深化对外投资合作。加快境外资源开发与合作，鼓励境外资源产品回运，巩固拓展国际供应链、产业链。实施绿色发展战略，大力拓展光热、风能、核能等清洁能源领域的对外投资合作。

更大力度打造对外开放新高地。一是高标准建设“国字号”开放平台。发挥上合组织地方经贸综合服务平台、上合多式联运中心作用，扩大与上合组织国家贸易规模。加快实施山东自贸试验区2.0版改革创新方案，打造数字化易货贸易平台。二是推动经济园区特色发展。实施开发区“一号产业”培育行动，在海关特殊监管区突破发展保税研发、保税维修、融资租赁等新业态。三是塑强黄河流域开放门户。服务黄河流域自贸区联盟发展，放大黄河流域跨境电商博览会效应，打造黄河流域跨境电商协会联盟、黄河流域供应链联盟。四是深化推进国际经贸合作。办好跨国公司领导人青岛峰会、中国国际消费电子博览会等展会活动，利用主场扩容出圈。开展走出去拓市场促招商抢订单行动，推动“青赴全球 出海招商”取得更务实成果。

新时代新征程新伟业

产学研深度融合，赛轮集团联合青岛科技大学等单位聚焦橡胶轮胎行业基础研究

打开“液体黄金”的产业空间

□青岛日报/观海新闻记者 王 伟

强信心·稳经济·促发展

党的二十大精神在企业

■技术人员在测试“液体黄金”轮胎性能。

“我们现在的主要工作就是大力推动‘液体黄金’新材料的市场化应用，开发更多型号、性能的新产品。”赛轮集团技术研发中心PC研究室主任谢丽波介绍，赛轮集团正在加紧研发针对欧美和国内市场的高端轮胎，每天早上她来到办公室的第一件事就是跟踪研发新产品的进度。

作为行业内具有显著产学研特色的高新技术企业，赛轮集团联合青岛科技大学等单位承建了国家橡胶与轮胎工程技术研究中心（以下简称“国橡中心”）。国橡中心直属研发机构——怡维怡橡胶研究院成功突破化学炼胶技术，成员单位益凯新材料公司应用该技术研发了“液体黄金”高性能橡胶新材料EVEC®胶，赛轮集团则开启EVEC®胶应用研究，自主研发了液体黄金轮胎。

从新材料研发到产业化，液体黄金轮胎是产业链条的集成创新。自2021年12月在青岛创新节上重磅首发、推向国内市场起，赛轮液体黄金轮胎以其优异的性能表现收获了广泛的用户好评。2022年5月德国科隆国际轮胎展上，赛轮集团又推出了多款针对欧美市场研发的液体黄金乘用车胎和卡客车胎，新产品经国际权威机构测试，其性能指标达到甚至超越了国际轮胎品牌，其中4款轮胎产品同时取得TüV MARK证书，这是中国轮胎企业在世界橡胶轮胎领域取得的最好成绩。

党的二十大报告提出，“加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平。”“强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用。”赛轮集团深度践行产学研融合之路，联合承建的国橡中心是中国橡胶轮胎行业唯一的基础研究与技术开发创新平台。

时至今日，这个国家级创新平台已成为赛轮乃至中国橡胶轮胎行业的技术策源地。目前，国橡中心已形成青岛科技大学、赛轮集团、软控股份、怡维怡橡胶研究院、益凯新材料等企业为核心的完整产业链和创新链，成功打造了一个从上游化工原材料、橡胶新材料、智能装备与软件到下游轮胎生产销售、废旧轮胎循环利用的全产业链闭环，形成11大业务板块，建立了涵盖7个直属研究院、15个直属研究所的创新体系，形成了4000余人的专业研发队伍，获得国际先进成果近百项，主持制定国际标准4项。

“‘液体黄金’新材料的市场化、产业化还在持续进行，我们将继续依托国橡中心，聚焦基础研究，探索产学研深度融合和产业链协同创新发展的新模式。”谢丽波表示。

随着绿色低碳出行成为新风尚，新能源产业升级带动电动汽车驶入快车道。2021年，赛轮集团技术研发团队研发出了首款电动车专用液体黄金轮胎产品，未来还将研发更多适配新能源汽车的新产品，继续拓展“液体黄金”的产业化空间。

记者感言

敢于为创新失败埋单

谢丽波从业已有30年。2016年，作为赛轮集团液体黄金项目小组成员之一，她开始了液体黄金材料半钢产品的研发和产业化工作。她自称和液体黄金材料“打交道”的6年时间，是她职业生涯中最艰辛的日子。

谢丽波告诉记者，一个产品从研发到测试反馈，再到改善研发再次测试，经过的测试环节可能达几次到十几次。例如液体黄金轮胎正在进行的OE（原配胎）项目，研发成功之后仅一个项目的测试费用就可能高达百万元以上。

从基础研究到工业化、市场化，从实验室到生产线，一次次实验、一次次挑战，赛轮秉承着“为创新失败埋单”的信念研发成功了液体黄金轮胎，探索出一条中国橡胶工业自主创新之路。

全球『圈粉』的青岛密码

王学义

天下英才，纷至沓来。日前，由科技部国外人才研究中心组织的调查结果发布，青岛再次成为“外国专家眼中最具吸引力的中国城市”。这也是青岛第十一次成为外籍人才的“最优选”。

作为一座国际大都市，青岛正在全球“圈粉”。在广大市民印象中，无论是在酒吧休闲，还是在海边漫步，与外国人偶遇是再寻常不过的事。此次调查结果进一步印证了这一点。这是我国唯一完全由外籍人才参与评选的引才引智“中国城市榜”。投票者中，不乏以诺贝尔奖获得者为代表的全球顶尖人才。多年来，青岛持续上榜，如今更跻身全国第五，实现了新的突破。来自市科技局的数据显示，全市持有效工作许可的外国人超5100人，占全省近一半；其中A类1200余人，占全省A类约60%。可以说，青岛全球“圈粉”令人欣喜，这是“天时地利人和”共同作用的结果。

因为“宜居宜业”，所以“近悦远来”。红瓦绿树、碧海蓝天，是青岛得天独厚的自然风貌。开放包容、青春时尚，则是这座城市的精神气质。在人们心目中，“宜居”是青岛的闪亮标签，很多外国人才也看中这一点。比如，青岛市荣誉市民、德国曼海姆市前第一副市长诺伯特·艾格，就认为青岛是“度假天堂”，并把青岛当作“第二故乡”。当然，外籍人才来青岛，不只是为了度假。青岛蓬勃发展的“四新”产业、顽强增长的外向型经济，以及加速与全球经济共舞的开放姿态，都拥有巨大的吸引力，也为外籍人才提供了众多创业就业机会。2023年青岛市政府工作报告进一步强调，“推动现代服务业优化升级”。而现代服务业正是外籍人才最看重的产业。这是全球人才向往的栖居之地，也是理想的创业之城。

充分利用“外脑”，让人才与城市共生共荣。“人才是第一资源”，外籍专家在某些尖端领域和海外引才引智方面具有突出作用。要有效发挥他们的作用，使其与城市同频共振，共同成长。事实上，在这座城市，外籍人才已覆盖了新能源、新材料、海洋经济、现代农业、生物医药等领域，与青岛多个单位开展科技创新与合作，成为支持城市发展的重要“外脑”。很多外籍专家还主动当起青岛在国际上的“代言人”和“体验官”，宣传这里的优惠政策和优质服务。比如，山东科技大学的伊朗籍副教授纳赛尔就发挥桥梁作用，在他的推动下，已有15名国际专家申请或加入了在山东的科技合作项目。同时，在多方共同努力下，西海岸新区等地近年来涌现出一批国际社区，形成了新的“高端人才生态圈”，既增加了对外籍人才的吸引力，也进一步提升了城市的国际范。

有生活，有事业，有归属感，无后顾之忧，这就是青岛全球“圈粉”的密码。热情好客的青岛人，也将与远渡重洋而来的外国友人一起奋斗，让青岛更加充满活力、富有实力、独具魅力，共同谱写这座城市春天的故事。

青报快评

“青岛市民音乐节”压轴之作上演

取引所演奏“交响之美”

□青岛日报/观海新闻记者 米荆玉

本报1月6日讯 6日晚，青岛交响乐团走进青岛取引所旧址，在充满人文气息和建筑之美的历史城区里演奏了一场“交响之美”音乐会。市人大常委会副主任韩守信出席。

作为青交“内惠市民”的重要品牌，“青岛市民音乐节”的四场演出横跨2022年、2023年，本场取引所演出是压轴场，乐团精心设计了演出曲目，既有《我的中国心》《敢问路在何方》等中国观众耳熟能详的曲目，也有《闲聊波尔卡》《第一小提琴协奏曲》等交响乐经典作品，兼顾了艺术性和欣赏性，在新年演出季里为岛城观众带来了音乐盛宴。优美的旋律回荡在文艺复兴风格的老建筑里，将音乐中的韵味和情愫展现给现场乐迷。

“我们希望把艺术送给历史城区，将取引所旧址的历史人文与交响乐结合，助力历史城区保护更新，把烟火气带到这里，完成‘以文化凝聚人气’的目标。”青交团长李珺竹表示，“青岛交响乐团专门设计了系列曲目演出，把走进历史城区跟‘市民音乐节’品牌相结合，共策划了4场演出，其中3场放在老城区，今晚这场演出是历史城区艺术展演季的最后一场，是艺术家们倾心准备的压轴之作。”

发放惠民消费券总额2300万元

2023亿惠青岛消费年暨市南新春消费季启动

□青岛日报/观海新闻记者 王 萌 通讯员 高 明

本报1月6日讯 6日下午，2023亿惠青岛消费年暨市南新春消费季启动仪式在青岛万象城举办。消费季期间，将举办年货节、老字号商品展等9类主题活动，青岛市和市南区将发放总额2300万元惠民消费券，助力全市“烟火气”回归。

“2023亿惠青岛消费年暨市南新春消费季”由市商务局、市南区政府联合主办，市南区商务局承办，主要包括好物年货节、万象惠吃节、“寻味市南”美食大拜年、“助商惠民”消费券、新能源汽车展、东西协作展、青岛老字号商品展、外贸进出口优品展、浮山湾“与你不期而遇”艺术商圈展演9类主题活动。其间，我市将在零售、餐饮、家电等行业发放2000万元惠民消费券，市南区也将联合各大商超、企业，面向全区餐饮、零售、汽车、文旅等购物消费场景发放总额300万元的电子消费券。市南区各大商超、餐饮企业将同步推出“千灯映万象”“新年福章红包”等共计30余场专题消费活动，满足多元化消费需求。