

早完工 早使用 早见效  
青岛将推动地铁建设  
各项攻坚任务落实落地

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮  
本报 2月 11 日讯 青岛市地铁建设及地  
铁沿线开发建设三年攻坚行动 2022 年工作部  
署动员大会今天召开。副市长张军出席会议并  
讲话。

地铁建设及地铁沿线开发建设作为三年攻  
坚行动重要任务之一,对提高城市发展能级、提  
升城市功能品质具有重要支撑作用,能够让城  
市更加高效、土地更加集约、出行更加便捷、配  
套更加完整、居住更加舒适,将极大提高人民群众  
的幸福感和获得感。去年以来,在地铁指挥部各  
成员单位和全体参建单位的共同努力下,我  
市轨道交通事业取得新突破。三期建设规划创  
造了“当年申报、当年获批、当年开工”的青岛速  
度;地铁 1 号线全线贯通运营,实现主城区与西  
海岸新区接轨;TOD 开发成为全市发展共识,  
21 个重点项目列入三年攻坚行动,实现 4 项项  
目落地。

会议要求,各级各有关部门要切实把思想  
认识统一到市委市政府决策部署上来,全力以  
赴推动各项攻坚任务落实落地。沿线区市府  
要迅速行动、积极作为,按时限完成线路征迁  
目标任务,推进地铁早完工、早使用、早见效。  
要进一步加大地铁资金财政预算保障力度,将  
地铁资金需求纳入财政预算。要进一步畅通手  
续办理“绿色通道”,加快推进线路前期规划和  
手续办理。要尽快完成我市 TOD 战略规划和  
轨道交通土地资源开发利用专项规划编制,确  
保沿线土地增值收益反哺地铁建设。要坚决守  
好红线底线,抓严抓细安全生产,坚决防范安全  
事故发生,推动地铁又好又快建设。

## 青岛出台《办法》,加 大外籍人才引进力度 为外籍人才在青工作 打造更宽松便利环境

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷  
本报 2月 11 日讯 近日,市政府办公厅印  
发《外国人来青岛工作管理服务暂行办法》(以  
下简称《办法》),从细化外籍人才评价标准、规  
范工作许可审批制度、提升人才服务便利度、完  
善监督管理机制等四个方面做出相关规定。《办  
法》自 2月 1日起正式施行,对于创新外国人来  
青工作许可管理,营造更高水平对外开放发展  
环境具有重要意义。

《办法》在国家、省对外国人才分类基础上,  
聚焦我市产业需求,扩大高端人才和专业人才  
范围,将取得山东惠才卡、青岛市人才服务绿卡  
的外国人才以及市级以上科技计划项目负责人、  
重大科创平台聘请的高级管理或技术职务人  
员、高新技术企业负责人等科创属性明显的  
外籍人才纳入高端人才范畴。放宽专业人才准  
入标准,取消年龄限制,加大对创办企业外籍投  
资人的引进力度。

《办法》将建立更加规范的工作许可审批制  
度,进一步提升外国人才服务便利度。结合优化  
营商环境要求,进一步推动申请与审批流程再  
造,简化申请材料,实行容缺受理和承诺制;放  
宽外国人才在青工作许可及居留许可期限,最  
长可达 5 年;鼓励引进外国高端人才及团队,兼  
顾高端人才生活需求,为其开展科研和生活提  
供便利;针对山东自贸试验区青岛片区、上合示  
范区对外开放需求,允许其制定符合自身需求  
的外国人才分类标准,允许外国人依托辖区内  
创新载体办理工作许可,吸引更多优秀外国人  
才来青创新创业。

## 日均污水处理规模达 20 万吨 海泊河污水处理厂入选 全国重点环保示范工程

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅  
通讯员 李 浩  
本报 2月 11 日讯 记者从青岛水务环境  
能源有限公司获悉,近日中国环境保护产业协  
会公布了 2021 年重点生态环境保护实用技术  
和示范工程名录,经审查筛选和专家评价,共评  
出重点生态环境保护技术示范工程 65 项,其中  
青岛水务海泊河污水处理厂成功入选,成为青  
岛唯一入选项目。

海泊河污水处理厂作为岛城第一座现代化  
污水处理厂,1993 年正式投入运行,汇水面积约  
24 平方公里,服务人口约 53 万人。近 30 年来,  
先后进行了两次扩建和提标改造工程,日均  
污水处理规模由最初 8 万吨提升至 20 万吨,出  
水水质提升至类地表水 IV 类水标准,对改善海  
泊河河道补水水质,提高胶州湾海域生态质量  
起到积极作用。

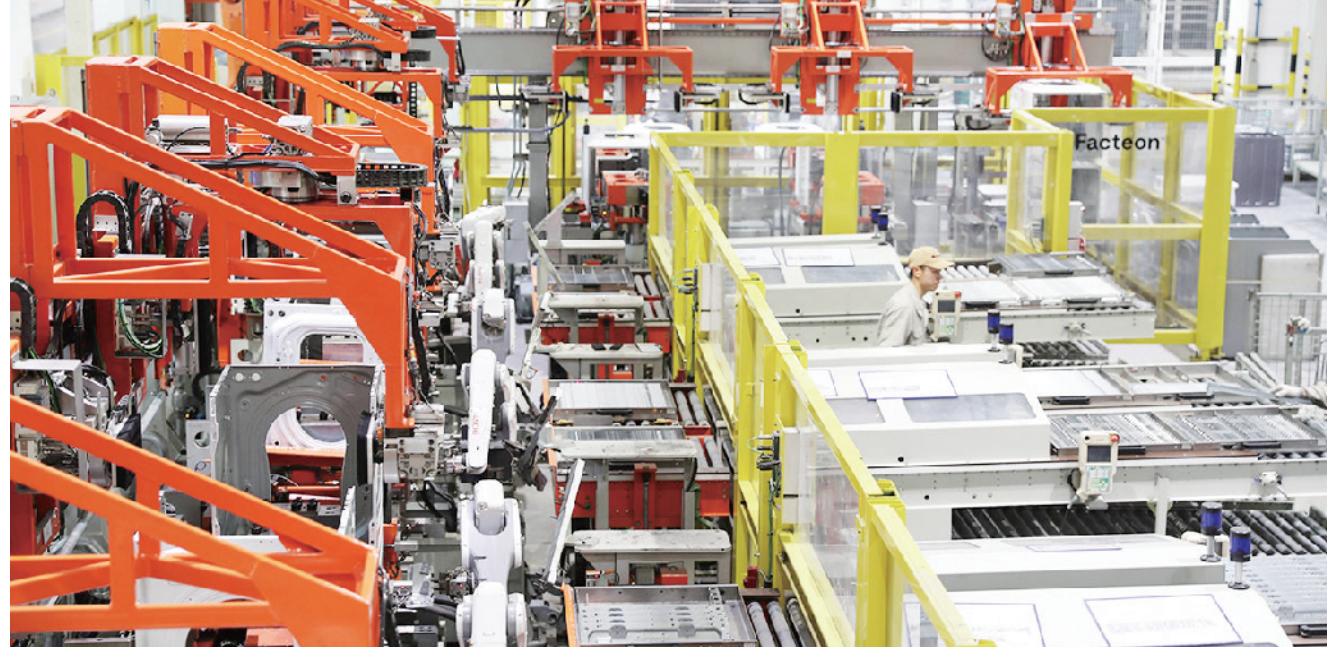
海泊河污水处理厂不断创新,坚持低碳减排、  
绿色循环的发展理念,依托智慧水务提升运  
维管理水平,深化热电联产工艺,充分利用污泥  
消化所产沼气进行发电,全年发电量达 400 万  
度,实现了热能平衡。积极开展可再生能源利  
用,以废糖浆、啤酒废液代替碳源,减少碳源投  
加,提高沼气的发电量。在降低污泥产量、节约  
成本、减少碳排放等方面,成为污水处理厂绿  
色、循环和低碳发展的典范。2021 年 6 月 30  
日,海泊河污水处理厂还成功入选全国首批城  
镇污水处理低碳示范工程,成为山东省唯一入  
选的污水处理厂。

目前,海泊河污水处理厂每年可减少胶州  
湾污染物排放量 COD (化学需氧量)39940.34  
吨、氨氮 24841.59 吨、总磷 23744.50 吨,为青  
岛“双碳”目标的实现发挥了积极作用。

# 招商引资“加速跑” 青岛力夺“开门红”

- 参与“山东与世界 500 强连线”高端装备产业合作专场重点外资合作项目签约
- 首月新引进 5 亿元以上重点签约项目 11 个,计划总投资超 200 亿元

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星



■位于青岛的  
智能家电产业集群  
入选国家先进制造  
业集群。图为海尔  
互联工厂。

### 高端装备为招商“打头阵”

新引进世界 500 强投资项目 28 个,引进中国  
500 强项目 70 个,山东省认定的 2021 年度 5 个跨  
国公司地区总部中青岛占 4 座。

全市新签约 5 亿元以上重点项目 289 个,开工  
或运营率达 66.1%,同比提升 26 个百分点。

正如“山东与世界 500 强连线”活动中,多位世  
界 500 强企业家所言:看好山东的产业定位、看好青  
岛的发展优势,愿与山东、与青岛携手前行,在制造  
业高精尖领域、在绿色低碳方面,从研发、设计、制造  
等各个方面,创造更多的合作共赢的机遇与空间。

### 项目招引“快动作”频频

招商引资是城市间竞速发展的主跑道,招引落  
地的重点项目关乎城市发展的后劲和未来。

既要延续“加速度”,还要追求“高质量”,自 2022  
年一开年,青岛招商引资工作就展现出勃勃雄心。

1 月 11 日,市“双招双引”指挥部、市招商引资  
和投资促进工作领导小组召开会议,对 2022 年招商引  
资重点工作进行部署。

紧接着在 1 月 12 日召开的市委经济工作会议  
上,印发了青岛市 2022 年第一批“稳中求进”高质量发  
展政策包,青岛通过招商引资推动实现质量变革、效率  
变革和动力变革的“意图”得以淋漓尽致的展现。

新春伊始,如火如荼的招商引资活动在各区市  
全面铺开。这当中,有区市主要领导节前走访企业、  
客商展现出的情谊与奋进的精气神;也有各区市、功  
能区开展招商推介洽谈签约活动的火热气氛……

市商务局提供的数据显示,2022 年 1 月,全市  
新引进 5 亿元以上重点签约项目 11 个,计划总投  
资 200.4 亿元。其中,总投资 30 亿元以上产业大项  
目 2 个,计划总投资 135 亿元。

在重点项目方面,截至目前,青岛市政府与联东  
集团已完成战略意向合作签约,计划推进一揽子合  
作项目;引进复星 ClubMed 地中海国际旅游度假项  
目、青岛虚拟现实产业园项目、潍柴(青岛)海洋装备  
制造中心项目等。

数字化赋能成效明显。山东坚持智能制造主攻  
方向,高水平建设工业互联网,纵深推进“万项技改、  
万企转型”,规上工业企业生产设备数字化率、关键工  
序数据化率、数字化研发设计工具普及率分别达到  
55.9%、58.2%、86.6%。

此外,世界 500 强中的跨国装备产业公司不断  
带来新技术、新产业、新业态和新模式,在山东产业  
转型升级、提质增效中发挥重要作用。

翻看青岛 2021 年经济发展的成绩单,高端装备  
产业正在成为城市经济增长蓄势聚力、持续壮大的  
新引擎。

2021 年,青岛以高端装备产业为支撑的高技术  
制造业保持了高速增长。全年,规上高技术制造业增  
加值同比增长 17.1%,快于规上工业平均水平 9 个  
百分点;全市高技术制造业完成投资同比增长  
60.5%,拉动高技术投资增长 17.6 个百分点。

在去年发布的山东省高端装备行业民营企业领  
军 10 强中,青岛表现最为亮眼,青特、汉河、海立控  
股、特锐德、森麒麟等 5 家企业上榜,占据榜单的“半  
壁江山”。

更多的新项目聚集为青岛下一步产业发展奠定  
了基础。

2021 年,全市实际利用外资 61.7 亿美元,同比  
增长 5.4%,占全省比重达 28.6%。实际利用内资  
2210 亿元,同比增长 15%,在全省保持领先。

### 创新招商引资打法

当前,山东正处于新旧动能转换“五年取得突  
破”的决胜之年,青岛也处于经济高质量发展的关键  
时刻,尤其面对我国经济发展面临需求收缩、供给冲  
击、预期转弱三重压力,面对城市之间愈加激烈的争  
先进位的竞争,青岛必须聚焦重点产业发展,以高质  
量的招商引资把握经济高质量发展的主动权。

2022 年,青岛将全面提升招商引资的路数、  
打法。

目前,市商务局以问题为导向研究形成了《青  
岛市提高招商引资成效的若干举措》。为加快 2022 年  
全市重点项目招引和落地,我市制定印发《2022 年

青岛市重点招引和落地项目推进计划清单》,计划招  
商引资重点项目 237 个、计划总投资 5002 亿元。其  
中,重点招引项目 132 个、计划总投资 2606 亿元。从  
项目规模看,总投资 30 亿元项目 29 个,计划总投资  
1868.5 亿元,其中总投资 50 亿元以上重大项目 16  
个;重点落地产业项目 105 个、总投资 2396 亿元。

更准。以产业链图谱为导向,对准产业链目标企  
业进行精准招商,实施强链补链延链,推进产业项目  
集聚和合理分布。

更新。谋划新兴产业,发力“四新”经济,深刻把  
握数字经济应用前景和增长潜力,不断创新招商模  
式,高质量推进数字经济时代的招商引资。

更活。从市属企业、本土大企业中,围绕产业链  
精选出更具活力的“链主”企业,通过与区市、部门协  
同,开展集群式招商。

更大。按照产业链梳理尚未在青投资的世界  
500 强和中国 500 强企业,逐一分析在青投资的可  
能性,推动 500 强企业及央企扩大在青投资。

更专业。优化整合领导机构,加强市级统筹及招  
商引资力量,优化专业招商队伍,建立专家指导团队  
和招商服务智库,发展社会化招商队伍。

用好市场逻辑、动员社会力量,通过更加精准有  
效的招商引资理念模式,让引进来的资本、技术、人  
才、市场、观念、管理等要素与青岛既有的优势资源  
重新优化组合,不断创造新活力、新效率、新动能,为  
青岛的发展注入不竭动力。

与此同时,用好、用足“山东与世界 500 强连线”  
系列活动等高端招商引资平台也十分重要。历次参  
会,青岛不仅充分展示了自身,更赢得各方青睐,取  
得实实在在的成果。

采埃孚集团是全球领先的汽车零部件供应商,  
采埃孚商用车系统(青岛)有限公司的工厂目前运营  
良好。采埃孚正积极谋求转型,转型方向完全契合山  
东、青岛制造业发展方向。德国采埃孚集团全球董事  
会成员柯皓哲表示,对山东发展非常有信心,将在汽  
车等领域加大投资力度,不断提升产业链、供应链本  
地化水平。

日本洋马控股株式会社是一家经营超过百年的  
发动机制造企业,于 2003 年在青岛投资建设了柴  
油发动机制造厂,又在 2017 年在青岛投资建设了研  
发中心,这也是该公司在海外设立的四大研发中心之  
一。日本洋马控股株式会社董事兼首席技术官川建治  
表示,研发中心将立足于山东省农业、水  
产业的发展需求,为从业者切实提供问题解决方案,  
推动可再生能源的使用,为城市节能建设贡献技  
术力量。

在活动现场举行的重点外资项目线上签约仪式  
上,德国代傲集团与青岛中德生态园管委会签订电子  
控制面板项目,将建设 5 条生产和组装电子控制面  
板生产线,建成达产后,可实现年产值 5 亿元。

对青岛而言,项目的招商落地是一个良好的开  
端,从项目中深挖发展的潜力,引领产业链向着更高  
能级迭代,是邀约更多城市合伙人的初衷,也埋下了  
对未来发展期许。

一年春作首,万事竞争先。面对前所未有的发展  
机遇,青岛各级各部门要以更加饱满的热情、更加昂  
扬的斗志,大力弘扬“严、真、细、实、快”的工作作风,  
对看准了的事情、定好了的任务,拉出清单、建立台  
账、压实责任,坚定不移干好,才能实现经济发展“开  
门稳”“开门红”。

### 青岛今年将继续大力推进知识产权强市“战略”

## 提升专利质量,服务“四新”产业发展

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报 2月 11 日讯 创新是引领发展的第一  
动力,保护知识产权就是保护创新。去年以来,市  
市场监管局持续推进知识产权战略,聚焦创新驱  
动发展,聚力营商环境优化,强化全链条保护,知  
识产权助推高质量发展取得新成效,全市每万人  
口拥有高价值发明专利、PCT 国际专利申请量、  
国内有效注册商标数量均居全省首位。

截至 2021 年 11 月,青岛市有效发明专利拥有量  
46609 件,每万人口有效发明专利拥有量 46.28 件  
(全国平均 15.8 件),PCT 国际专利申请量  
1616 件,均居全省首位。仅 2021 年 1—11 月,新  
增授权发明专利 9538 件。商标品牌培塑良好,截  
至 2021 年 12 月,全市国内有效注册商标总量

39.15 万件,累计拥有驰名商标 152 件,均列全省  
首位。获得第二十二届中国专利金奖 3 项、优  
秀奖 20 项。

去年,我市印发《关于强化知识产权保护的实  
施意见》,构建“严保护、大保护、快保护、同保护”  
知识产权保护格局。同时,将调整优化知识产权  
扶持政策,纳入市政府《关于贯彻落实省支持八  
大发展战略财政政策加快重点产业高质量发展  
的若干政策》,作为推进知识产权强市创建的重  
要抓手。

知识产权保护关系高质量发展。我市加大知  
识产权保护力度,开展“铁拳”执法行动,推动全系  
统打击侵权假冒工作深入开展。2021 年 1 至 12  
月,共立案查处商标侵权、假冒专利违法案件 530

余件;实施“蓝天”专项行动,对非正常专利申请进  
行专项核查,打击商标恶意抢注行为。以获批国家  
海外知识产权纠纷应对指导中心青岛分中心为契  
机,在全球 12 个城市及地区设立海外维权服务办  
事处,提高海外维权工作力度。

市市场监管局不断完善服务体系,组建市知  
识产权保护和市场服务发展中心,围绕强化知  
识产权全链条保护,实施知识产权、消费维权、专利  
代办、个体私营经济等服务领域资源均衡配置。开  
发专利权质押保险贷款线上申报系统,解决中小  
企业融资难题。2021 年 1 至 11 月,我市专利质押  
登记 124 件,担保金额 20.25 亿元。全省首个县区  
级国家商标窗口——“国家知识产权局商标业务  
青岛西海岸新区受理窗口”获批运行,服务效能跻  
身全国商标窗口(296 家)第 16 位。建设智慧家庭  
产业国家知识产权运营中心,发布国内首个 RCEP  
协定的企业知识产权合规指引。

今年,我市将继续大力推进知识产权强市“战  
略”,深入契合全市发展大局,服务“四新”等战略  
产业发展,争创国家知识产权强市示范城市,修  
订完善知识产权激励政策,统筹推进县域、园区、  
企业、高校、科研院所试点示范工作,夯实知识产  
权强市创建基础。强化知识产权运用、保护,提升  
知识产权产出质量。实施专利质量提升工程、商  
标品牌培育工程、专利导航工程,争取纳入国家  
局地理标志运用促进工程,保持“每万人口高价值  
发明专利拥有量”“有效注册商标拥有量”等指标  
全省领先。