

上半年推动总投资1255亿元的118个重点项目建设,发布326类算法、接入154个业务系统、融合267个专题应用场景、打造14个多跨综合应用场景、新增15个“一码通城”应用——

# 数字青岛:加速城市运行“一个场景”

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌  
本报8月9日讯 记者从市大数据局获悉,今年上半年,聚焦“数字青岛”建设,全市统筹推动总投资1255亿元的118个重点项目建设,指导全市41个部门、10个区市制定了数字化转型专项行动方案,《数字青岛2022年行动方案》总体完成度达到61%,数字政府、数字经济、数字社会、数字基础设施建设全面加速。

数字政府建设全面推进。围绕打造“全市一个数字机关”,今年上半年,全市加快推进公文运转“网上办、掌上办”,覆盖率达95.12%,集成机关内部业务系统200余个,推动12个协同事项“一件事”业务重塑、流程再造。同时,全面推广应用“山东通”平台,实现100%动态激活,完成全市统一的移动办公平台全面接入“山东通”。不仅如此,全市持续优化提升一体化政务服务平台功能,整合了50余个市级部门1900多项和10个区市9900多项各类政务服务事项,全市2100余个政务服务基层站点、1.1万余个政务服务事项实现网上全覆盖,除经批准事项外,市级依申请政务服务事项网上可办率100%。聚焦强化“爱山东”惠民服务应

用,全市在“爱山东·青e办”汇聚8400个政务服务事项,建成243项特色应用,42个便民利企服务专区。此外,青岛入选国家居民身份证电子证照应用和省政务服务标准化事项运行监测试点,归集2900万条电子证照数据,推动电子证照跨层级、跨地域、跨部门共享应用,四级政务服务大厅1084台自助终端实现电子证照应用。

数字社会构建成效明显。青岛在全省率先实现全域纳入省建设试点,持续高标准推进新型智慧城市试点工作。其中,打造智慧社区(村居)示范点62个、智慧街区示范点10个,持续开展智慧便民设施进社区活动,并发布省内首个“智慧设施进社区目录”。同时,积极开展城市云脑2022年赋能攻坚行动,发布渣土车识别、道路遗撒等326类算法,接入社会治理网格化、生态环境大数据等154个业务系统,融合防汛抗旱、垃圾分类等267个专题应用场景,打造一体化指挥、一体化疫情防控等14个多跨综合应用场景。此外,全市今年上半年率先在全域推动“一码通城”,在政务服务、医药卫生、疫情防控等领域新增15个“一码通城”场景应用,发布“青岛码(静态码)”并

在核酸检测等领域普及应用。

数据管理能力稳步提升。今年以来,全市加快城市数据中核建设,全面摸清数据家底,推进数据全量归集,为各级各部门日均提供数据服务200余万次,政务数据需求共享满足率达99.5%。持续加大数据开放力度,数据开放指数在副省级城市中位列第一。研究起草青岛市公共数据管理与应用办法,为深化公共数据开放共享提供制度保障。积极探索开展公共数据运营试点,并支持国实集团建成全国首个海洋数据交易平台,支持莱西市在全国率先开展工业领域数据资产评估试点,为数据定价与流通交易探索路径。

除此之外,全市不断深化信用信息应用,进一步发挥信用信息对中小微企业融资的支持作用,仅今年上半年,就向银行、征信机构等第三方机构共享了81类2400余万条涉企信用数据,支持入驻金融机构利用信用信息落实信用贷款近120亿元。政务云网保障也不断强基提能,目前,全市政务信息系统中云达600余个,使用云资源4097个,并积极开展云原生及密码支撑服务测试平台试点。市级视频共享平台汇聚10个区市、17个市级部门

21万余路公共视频监控资源,深化视频监控资源应用探索,初步探索形成“自动发现、及时干预、及时处理”的AI支撑社会治理解决方案。

“下半年,我们将坚持以数字青岛建设为抓手,扎实推进‘12231’工程,推动各领域数字变革创新,为经济社会高质量发展贡献大数据力量。”市大数据局局长张艳表示,下半年,全市将陆续出台《数字青岛发展规划(2023-2025年)》《青岛市数字机关建设行动方案(2023-2025年)》和《青岛市数据要素市场化配置改革三年行动规划》,以高质量顶层设计引领大数据高质量发展。

此外,下半年,全市将全面实施数字基础设施强基工程和数据强基工程,开展数字机关提质行动和政务服务提质行动,加速推进12个数字机关协同事项“一件事”试点建设,继续推进政务服务“一件事”和城市运行“一个场景”改革,深化无证证明城市建设,打造超30个一码应用场景。推进城市云脑赋能、智慧城市赋能、数据要素市场化配置赋能,并建立完善数字化改革保障体系,助力“数字青岛”更好更快建设。

## “40万元研发服务费,政府报销了一半”

青岛改革科技经费使用方向,以“科技创新券”鼓励中小企业购买专业服务,科技资金使用由支持一个项目向支持一项服务转变

□青岛日报/观海新闻记者 王沐源 通讯员 张冰璇

“我们每个月都要做产品检测,去年检测费花了30多万元,通过科技创新券兑付了13.84万元,补贴力度还是挺大的。近期我们打算再申请兑付一次。”青岛海智源生命科技有限公司项目经理赵佳高兴地说。

科技创新券是指利用市级财政资金购买专业服务的一种政策工具。我市自2021年开始组织服务机构入库和科技创新券申报工作,截至目前,已经有120家机构入库提供服务,累计兑付创新券补贴资金600万元,一批研发活跃的科技型中小企业从中受益。

### 支持一个项目变为支持一项服务

青岛海智源生命科技有限公司是一家依托海洋藻精深加工,以新医学原料、功能食品、膳食补充剂的研发为主要方向的科技型中小企业,检测费用是公司的一项重要支出。近年来,随着公司生产经营规模的扩大,检测费用也“水涨船高”,从原先的20多万元逐渐增

加到现在的40万元左右。赵佳告诉记者,去年底,公司通过创新券购买检测服务,累计兑付补贴资金13.84万元,在检测费用总额中的占比超过三分之一,这让公司感到受益很大。“申请兑付的流程也很简单,只要在线上上传公司现有的材料,经过有关部门审核通过之后,等待兑付就行了,很方便。”她说。

相比海智源,青岛尚德荣物联科技有限公司规模更小一些,仅有6名工作人员,是典型的小微企业。“公司的主营业务是智能家居相关技术的开发,去年购买中科院微电子科技公司的芯片流片服务,花费了大约40万元,通过创新券兑付补贴资金20万元,解决了一半的费用问题。”该公司总经理李羽商表示,小微企业资金实力有限,特别是小微科技企业普遍面临较大的研发投入压力,近年来公司每年的研发投入大约在100万元左右,如果每年都能兑付到20万元的补贴资金,对公司而言是不小的助力。

青岛市科技服务中心相关负责人告诉记者,科技专项资金多是以项目形式支付给企

业,但中小企业由于人力、资金等条件限制,缺乏竞争力,难以获得科技专项资金支持。创新券政策的实施,有效推进了科技经费使用方向的改革,实现了由支持一个项目向支持一项服务、由面上支持向点上支持的转变,从细微处降低中小企业创新创业成本,推动了科技服务业的发展,拓宽了科技型中小企业的融资渠道。

### 近半数企业向高校院所“买服务”

我市自2021年开始组织创新券服务机构入库和科技创新券申报工作。据统计,截至目前,入库服务机构达到120家,其中高校院所共42家,占比35%;企业74家,占比61.67%。入库机构提供服务5000多项,服务类别包括研究开发类服务,涉及工业(产品)设计、集成电路设计、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、中试及工程化开发等;检验检测类服务,涉及产品检验、指标测试、产品性能测试、集成电路封装测试等。全市累计兑付创新券补贴资金600万元,一批研发活跃的科技

型中小企业从中受益。

据了解,为了让更多科技型中小企业知晓创新券这一“政策红包”,市科技服务中心通过举办专题培训会、实地走访园区、网上直播讲解、制作电子“明白图”等“线上+线下”的方式宣传创新券政策。为了让企业更便捷地享受到“政策红包”,市科技服务中心建立了创新券线上兑付平台,通过大数据手段,实现企业注册、申领创新券由系统自动审核,企业搜索服务项目信息、兑付创新券等业务也均通过网上办理,让企业“零跑腿”。

另据统计,2021年,在申请创新券兑付的企业中,近半数企业是向驻青高校院所购买相关科技服务,这增强了高校院所科技资源面向社会开放力度,促进了高校院所科技成果的落地转化。

此外,创新券的服务边界还在不断拓展。结合国家和省有关黄河流域、胶东经济圈一体化发展的战略布局,我市将通过创新券等政策工具,支持本地企业跨区域购买研发、检验检测等服务,促进创新资源流动。



## 青岛这家“医院”专门给环境看病

两个多月累计问诊量达3300余次,治好了许多生态环境方面的“疑难杂症”

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅  
本报8月9日讯 利用生物质锅炉掺烧混有干化污泥的生物质颗粒,在发电的同时实现污泥资源化减量化处置。这种创新方式能否行得通?企业带着这个疑问,今天专门到上线不久的青岛环境医院“求医”。

分诊员“接诊”后,根据问题类型确定由大气环境治理科和固体废物处理科共同为企业“问诊”。首席专员随即到企业开展现场“把脉”,了解企业的困扰和需求;技术是否可行、环保政策是否允许、污染物是否能稳定达标排放等。之后,经技术调研、政策研究、专家论证等多次多方“会诊”,环境医院将给出一套完整的“诊疗方案”。

青岛市环科院专家郑秀萃表示,“环境医院”顾名思义就是给环境看病,把环境作为一个“生命体”来看待,通过有效解决方案,消除或减少污染物排放,实现生态环境的持续改善。

作为全省首批“环境医院”服务模式试点项目,环境医院由青岛市环科院联合中国环科院等国家级科研院所及环境咨询、治理、监测等20多家单位共同申报,探索环境监管服务新模式。环境医院搭建了“1+4+8+6”的组织架构,即1个综合服务平台,4个常设机构,8个专科和6个技术中心,其中8个专科涵盖了应对气候变化、大气环境治理、水环境治理等现阶段环境管理涉及的所有要素,而与生态环境相关的技术、金融和法律服务等,在6个技术中心里基本都能找到答案。

针对政府、企业、公众多样的环境治理服务需求,环境医院推行“互联网+”线上运营和实体医院相结合的形式,通过日常问诊和定期公益问诊两种方式,采取项目专员全程跟踪项目管理模式,提供专业化、智能化、一体化的环保服务。自今年6月份正式上线运行以来,累计问诊量达3300余次,治好了许多生态环境方面的“疑难杂症”。

近年来被确定为国家公立医院综合改革试点城市、国家按疾病诊断相关分组(DRG)付费试点城市等,居民主要健康指标达到全球高收入国家平均水平

## 青岛优质医疗资源不断“扩容”

□青岛日报/观海新闻记者 郭菁荔  
本报8月9日讯 今天上午,山东省卫生健康委“奋进新征程 建功新时代——走在前 开新局”主题新闻发布会(青岛专场)举行。近年来,青岛市先后被确定为国家首批医养结合试点城市、国家中医药综合改革试验区、国家公立医院综合改革试点城市、国家艾滋病综合防治示范区、国家按疾病诊断相关分组(DRG)付费试点城市、国家社会心理服务体系试点城市,在《清华城市健康指数(2021)》评价中位列全国第九。2021年,青岛市人均预期寿命达到81.78岁,孕产妇死亡率、婴儿死亡率分别降至4.85/10万、1.75‰,居民主要健康指标达到全球高收入国家平均水平。

今年3月,莱西突发本土疫情,青岛市卫生健康系统和兄弟部门齐心协力,并肩前行,用一周时间遏制住了疫情扩散蔓延势头,用14天时间实现了莱西疫情社会面动态清零,用不到一个月的时间,干净彻底地打赢了这场疫情防控攻坚战。

近年来,青岛市优质医疗资源总量不断扩大,质量也不断向高水平发展。截至2021年底,全市有医疗卫生机构8574家;床位6.77万张,每千人口医疗床位6.61张;每千人口执业(助理)医师3.9人、每千人口注册护士4.3人。引进北京大学人民医院合作建成青岛医院。获批建设2个综合类别、4个专科类别和1个中医省级区域医疗中心。打造肺病、康复、心血管3个齐鲁中医药优势专科集群。新培育13个市级及以上临床医学研究中心,其中省级中心3个、国家分中心4个。有63个学科入围中国医院五年总科技量值

(ASTEM)学科百强榜单,入围数量居计划单列市首位。

医改就是向“看病难、看病贵”开刀,让人民群众花更少的钱,享受更好的健康服务。近年来,青岛市坚持把医改纳入全面深化改革统筹谋划,公立医院医药费用增幅降至10%以下,药占比降至27.32%,卫生总费用中个人卫生支出占比降至22.97%,低于全国平均水平4.73个百分点,群众看病就医负担明显减轻。6个区市被确定为全国紧密型县域医疗卫生共同体建设试点区市,数量居副省级城市第一位。建成4个紧密型城市医联体,31个松散型城市医联体,18个县域医共体,15个专科联盟和8个远程医疗协作网。

为提升群众就医办事便捷程度,近年来,青岛市“互联网+医疗服务”建设按下“加速键”,打破了时空壁垒。86家医疗机构接入“健康青岛”微信公众号,提供预约挂号、报告查询、候诊信息播报等智慧化便民服务115项,服务居民1520万人次。“全市一家医院”应用场景不断丰富,搭建基础支撑平台和智慧检查检验系统,推动检查检验结果互认共享。上线运行“出生一件事”系统,实现《出生医学证明》《社会保障卡》和户口登记、医保参保登记等业务一键联办。“就医付费一件事”初见成效。

预防是最经济最有效的健康策略。青岛市正在加速推动健康管理从以“治”为主向以“防”为主转变,推动关口前移,做到早预防、早管理。青岛在全国、全省率先建成健康青岛科普资源库,2021年全市居民健康素养水平达到27.8%;城阳区

以全国第一名的好成绩通过国家级健康促进区评估。深入开展爱国卫生运动,以历年来最好成绩通过第五次国家卫生城市复审。推进“医、养、康、护”一体化服务,全市两证齐全的医养结合机构达到168家,居全省第一。建成各类托育机构662个、托位2.35万个,2021年有35个托育建设项目获批国家普惠托育服务专项行动试点。构建了“一中心十平台”的出生缺陷防治“青岛模式”,实现了全市每名育龄妇女从孕前、孕期到新生儿出生、成长各阶段的闭环式管理。

青岛市牢牢把握医药卫生事业改革发展的新机遇,乘势而上,进一步促进中医药传承创新发展,不断提升中医药为民服务能力。在全省率先推出“中医药特色服务电子地图”,在国内率先开展“互联网+中医药适宜技术服务”,二级及以上公立中医院普遍开展“送汤药上门”服务。在上合示范区国际客厅设立中医药展示厅,全国唯一的海洋中药重点实验室落户青岛。政府办综合医院、传染病医院全部设置中医科室,全市建成国医馆169个、精品国医馆61个,100%的社区卫生服务中心和镇街卫生院,91%的社区卫生服务站和村卫生室能够提供中医药服务,形成了覆盖城乡的15分钟基层中医药服务圈。

今年,青岛市卫生健康系统将毫不放松抓好常态化疫情防控,持续深化健康青岛建设,顶格推进智慧医疗、医学攀登、强基提质、分级诊疗、能力提升、清廉建设六大攻坚行动,健全整合型医疗卫生服务体系,建设中医药强市,构建更高水平更加高效的卫生健康服务体系。

## 发挥人大监督作用 推动市办实事落地见效

市人大常委会调研市办实事上半年进展情况

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳施  
本报8月9日讯 今天上午,市人大常委会副主任李红兵带领部分常委会组成人员和市人大代表调研市办实事上半年进展情况。

调研组一行实地察看了沛县路片区老旧小区改造项目、劲松一路打通项目、河马石社区居家社区养老服务站、劲松五路口口袋公园、朱家洼佳源生活垃圾分类项目等,与有关部门项目负责人和市民群众深入交流,了解项目规划建设、投入使用等情况。

调研组指出,今年确定的16件市办实事涉及就业、教育、医疗、养老、交通等基本民生领域,关系群众切身利益,关系经济社会高质量发展,备受市民关切。上半年以来,各部门各单位协同高效,加快建设进度,各项市办实事有序推进,取得了阶段性成效。

调研组强调,要坚持以人民为中心的发展思想,注重把握群众需求,加强普惠性、基础性、兜底性民生建设,切实将好事办好,实事办实,让人民群众有更多实实在在的获得感、幸福感、安全感。要坚持党建引领,注重发挥基层党组织战斗堡垒作用,在市容环境整治、垃圾分类等工作中,组织群众共同参与、形成合力,提升基层治理效能。各级人大要充分发发挥职能作用,加大对重点、难点市办实事的监督力度,推进市办实事目标任务高质量完成;要深入开展“为群众办实事、代表在行动”主题实践活动和代表大走访活动,广泛听取基层意见建议,推动解决群众“急难愁盼”问题,让人民群众受益。

代表们纷纷表示,市办实事都是百姓关注的“民心工程”,市人大常委会组织的此次调研,既让大家深入了解了政府部门为改善民生所做的工作,又监督推进了市办实事落实落细。作为基层人大代表,要发挥好来自人民、植根人民、服务人民的优势,深入了解群众诉求,反映群众呼声,积极献计出力,为市办实事更好造福百姓贡献代表智慧和力量。

## 抢早抢小,最大程度减少灾害损失 青岛开展防汛防台风综合应急演练

□青岛日报/观海新闻记者 梁超  
本报8月9日讯 今天下午,市防汛抗旱指挥部组织开展全市防汛防台风综合应急演练。副市长、市防汛抗旱指挥部常务副指挥王波出席并讲话。

防汛防台风综合应急演练坚持以练为主、贴近实战原则,结合青岛市情,模拟2022年8号超强台风登陆我市,大风、暴雨引发洪涝、危化品泄漏、船舶遇险等一系列严重灾害事故,各级有关部门协调联动,开展实战演练和实兵拉动。演练设置8个科目,检验市、区(市)两级防汛应急指挥体系和部门协调联动机制,增强应急处置能力。15支队伍共计900余人参加实战演练和拉动。

演练结束后,对我市防汛工作进行安排部署。当前,我市正处于防汛关键期,要严格执行防汛工作领导带班和汛期24小时值班制度,强化部门联合值班值守和信息报送工作;要始终将人员转移避险作为保护群众生命安全最主要措施落到实处,盯紧守牢重点部位,一旦有险情迹象,提前果断组织人员转移避险,做到不漏一户、不落一人;要提前在重点地区、重点部位、重点工程预置专业抢险力量和物资设备,确保一旦出现险情、灾情,第一时间应急救援,抢早抢小,最大程度减少灾害损失。

## 青岛出台技改新政 细化“精准滴灌”

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣  
本报8月9日讯 市工业和信息化局、市财政局和国家税务总局青岛市税务局日前联合印发《青岛市企业技术改造设备投资奖补政策实施细则》,政策有效期至2023年年底。与上一轮技改政策相比,新政更加细化和精准,力求更好发挥财政资金的导向作用,提振制造业企业投资信心,推动“青岛制造”加快向“青岛智造”和“青岛创造”转变。

在奖补比例设置上,新政在普惠性设备投资奖补比例为12%的基础上,根据企业经营情况、投资情况和对青岛产业的贡献度设置不同档位,符合条件的企业奖补比例视情况提高至14%和16%,单户企业最高可获得超过600万元的奖补。

在青岛重点布局的产业领域,政策也有所倾斜。根据实施细则,企业在申报年上一年度设备投资达到6000万元,且实施的技术改造项目属于新一代信息技术、新能源汽车、生物医药、智能家电、高端装备、新材料、高端化工等产业领域的,企业自愿申请并经过专家评审后,获得奖补上限可由600万元提高至2000万元。

此外,青岛还首次将股权投资方式引入技改奖补领域。

## 累计出船1.34万艘次 打撈浒苔21.76万吨

青岛有效控制浒苔暴发规模,浒苔影响明显降低

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥  
本报8月9日讯 记者从青岛市海洋大型藻类灾害专项指挥部办公室获悉,今年以来,自然资源部组织江苏、山东两省开展浒苔前置打撈工作。青岛按照统一部署,目前已打撈浒苔21.76万吨,浒苔处置工作取得明显成效,浒苔影响明显降低。

据介绍,自5月19日以来,青岛克服海外作业风险大、不可控因素多等因素影响,累计出船1.34万艘次,打撈浒苔21.76万吨。通过开展前置打撈等一系列应对处置工作,青岛有效控制浒苔暴发规模。青岛管辖海域浒苔最大分布面积8523平方公里,覆盖面积88平方公里,其中覆盖面积约占近五年平均覆盖面积的40.52%,近岸海域影响明显降低。截至8月8日,青岛近岸海域打撈浒苔5.7万吨,岸上清理浒苔约8.82万吨,分别占近五年平均值的23.56%、28.14%,浒苔对海洋生态环境、滨海旅游、居民生产生活和城市运行的影响大大降低。

青岛不断优化浒苔资源化利用模式,通过海藻提纯等技术创新,实现浒苔高值化利用。对超出资源化利用能力的浒苔,在生态环境部门指导下,通过科学论证实验,在指定海域实施标准化投放,确保科学妥善处置。