

“双渠双库”调水格局现雏形

青岛全面推进现代水网市级示范区建设 水网骨干架构加快形成

27日上午,市政府新闻办举行发布会,市水务管理局介绍了“着手水务改革创新、全面推进现代水网建设”情况。2023年7月,市政府印发《青岛现代水网建设规划》,2023年8月,青岛成功申报成为全省现代水网市级示范区。一年来,全市水务系统抢抓国家政策窗口期、建设黄金期、改革攻坚期,打好现代水网建设主动仗,取得明显成效。

投资规模创历史新高

2023年,全市水务建设完成投资约80亿元,较2022年增长50%以上;2024年纳入市级重点水务项目清单的项目108个,其中续建43个、新建53个、储备项目12个,年度计划完成投资112亿元,截至7月底已完成投资近50亿元,同比增长14.2%,创历史新高。

青岛水网枢纽和骨干工程建设提速,投资91.5亿元的官路水库工程加快施工,围坝、泵站和引黄济青连接线三大主体工程全面建设。目前累计完成投资50.3亿元,两条河道改道工程主体完工,围坝形象工程进度达到58.3%。总投资97亿元的官路水库输配水工程(一期)完成可研报告编制,将建设覆盖全域的5条输水管道和青岛北部中心水厂,实现水库和输配水工程同步建设,同时发挥效益。总投资138.73亿元的7个城市更新和城市建设攻坚行动项目完成年度投资计划的54.6%。投资2.44亿元实施李村河(张村河)流域生态环境综合治理工程,新建改造排水管网17.8公里。小沽河防洪排涝及水源利用主体工程已完工,累计完成施工投资6.1亿元。李村河北岸水质净化厂加快建设,近日箱体主体工程将封顶,截至7月底,已累计完成工程产值3.23亿元,工程形象进度64.5%。

多渠道筹资实施水网建设

在加快建设同时,市水务管理局也重视对水网规划体系的统筹建立。按照全市水网总体布局,优化完善全市“一张网”现代水网建设规划体系,依据《青岛现代水网建设规划》,配套编制面向2035年的河道防洪排涝、城乡供水、城市排水、河湖岸线利用等6个专项规划,7区(市)县级水网建设规划全部完成编制,市和区(市)两级水网实现合理有效衔接,规划层面的水



加快建设中的官路水库。



水系交织的青岛高新区。

网脉络搭建完成。市级层面以“五千十脉、五纵五横、两枢多点”的水网主骨架和大动脉为重点,印发实施三年行动计划(2023—2025年),着重推进大中型水库建设和除险加固、市级河道和边界河道综合治理,区(市)层面因地制宜,重点推进区域水系连通、调水等工程建设,市和区(市)协同重点推进区域水系连通,打通防洪排涝和水资源调配“最后一公里”。

实施水网建设以来,市水务管理局坚持“两手发力”,在做好政府投资的基础上,用足用好政府专项债券、长期国债、低息贷款等金融支持水务政策,多渠道筹措资金,有力保障了水网工程实施。去年以来,全市水务水利共争取和使用国债36.5亿元、地方政府专项债5.7亿元、中央预算内资金2.77亿元。

“双渠双库”调水格局已具雏形

近年来,青岛市财政、水务、税务、审批等部门建立了联动机制,规范取水许可审批、加强取水管理、严把规范缴税程序、加强信息比对,并依托信息技术,2022年—2023年投资1000多万元在纳税人取水口加装远程在线监控计量设施,实现取用水量在线监测与水务监管、税务征收的无缝衔接。

今年6月份,青岛成功入选15个城市更新示范城市。打造城区污水管网全覆盖样板区,即李村河流域143平方公里污水处理全覆盖典型区域。围绕城乡供水“同源、同网、同质、同服务、同监管”目标,结合《青岛现代水网建设规划》,优化供水厂布局,加快推进给水加压及调

蓄设施建设,扩展城市供水管网延伸覆盖范围,整合现状分散的乡镇供水系统,构建分区集中供水、区域联通互济的供水保障格局。对全市所有集中供水工程水质进行全覆盖检测,确保城乡供水水质稳定达标。扎实开展农村供水水质提升专项行动,安排市级财政资金1亿元、争取中央财政资金6032万元,支持各区(市)组织实施农村供水项目18处,2023年以来24个未通自来水村庄通水销号,新增规模化供水村庄880个。

全面推进山东现代水网市级示范区建设,把联网、补网、强链作为水网建设的重点,推动完善水网“纲”“目”“结”架构,在构建现代化水网格局上作示范,青岛水网布局建设成效显著。完成15项水资源输配工程,一系列水网节点和骨干工程全面开工建设,“双渠双库”调水格局已具雏形;山洲水库创建为水利部现代化水库运行管理矩阵建设试点水库,莱西市、崂山区获评水利部小型水库管理体制改革的样板县;水土保持和水资源节约集约管理成效明显,即墨永昌水保园荣获国家水土保持科技示范园,青岛城市节水经验在全国推广;李村河获评全国美丽河湖优秀案例,省级美丽幸福河湖数量达到27条。2023年青岛在全国省级水网建设现场推进会上交流发言,水网整体效能和综合效益不断提升。

下一步,市水务管理局将全面落实现代水网建设规划,扎实推进现代水网市级示范区建设。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中

上半年科技服务业营业收入同比增长9%,连续两年入选全国创新百强区

市南科技创新引领产业向“新”力

本报8月27日讯 27日,第五届跨国公司领导人青岛峰会在青岛国际会议中心举行。峰会聚焦新一代信息技术、生物医药、新能源等新兴产业,首次安排了新质生产力赋能高质量发展论坛。记者从市南区获悉,作为全市新质生产力发展优势区,自去年以来,市南区立足中心城区转型升级实际,以科技创新为引领,加快推进现代化产业体系建设,因地制宜发展新质生产力。

一只小小的海蛎子,何以“撬动”上亿元的产值?由于夏天是其繁殖期,蛎肉不够肥,老饕们通常只在冬春享用这种美食。但随着三倍体牡蛎技术的发展,夏秋季节也能买到个大饱满的海蛎子了。由中国科学院海洋研究所牵头,黄海水产研究所和中间养成、需求方企业等共同参

与,通过解码牡蛎基因组结构和功能,培育的“前沿1号”“海蛎1号”全国牡蛎重点养殖品种,创造了三倍体牡蛎养殖新产业,以此建立了从本土种源到高端产品的链条结构,示范带动了中国牡蛎产业从传统粗放到现代规范模式的升级跨越。

在上个月刚刚举行的山东省科技大会上,包含此项成果在内,市南区共有7家单位13个项目获得2023年度山东省科学技术奖,技术发明奖励类入选单位在全市占比超17%,科技进步奖励类入选单位占全市14%。成绩斐然的背后,是市南区从资源优势、科研优势出发,着力在政策、机制、平台等方面下功夫,在更高起点上推进高水平科技自立自强,为新质生产力发展营造良好生态。

今年以来,市南区修订《市南区科技

计划项目管理办法》,支持企业开展关键技术攻关和应用示范,建立了一套标准、科学、规范的科技项目全生命周期管理机制。围绕数字经济、海洋科技、生命健康、新能源等关键领域和重点行业,市南区首次运用“揭榜挂帅”立项机制支持区级科技计划项目。

不久前,由黄海水产研究所牵头实施的国家重点研发计划“开放海域和远海岛礁养殖智能装备与增殖模式”项目研制出14个大型养殖装备,约占我国深远海大型养殖装备规模的25%;中石化经纬公司自主研发的旋转导向技术达到国际先进水平,有力推进高端装备国产化产业化,确保石油工程领域关键核心技术自主可控;中交一航局二公司“沉管隧道平台式整平船漂浮式基床整平施工

关键技术研究与应用”达到国际领先水平,在深中通道和大连湾海底隧道工程中成功应用,实现了碎石基床高精度整平,填补了行业技术空白,具有显著的经济和社会效益……一批“硬科技”自主创新企业和“硬实力”研究成果加速崛起。

产业因“新”而活,城市向“新”而进,市南区高质量发展势头愈发强劲。据统计,上半年科技服务业营业收入36.8亿元,同比增长9%,全区登记技术合同成交金额超21亿元,连续两年入选全国创新百强区。一项项新成果、新技术、新产品,为市南的科技创新和经济社会高质量发展添薪助力,正塑造着高科技、高效能、高质量的区域发展经济特质。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 张琰 通讯员 云梅 陈乐)