

降水频繁，34个西湖“从天而降”

- 蓄水：入汛以来，青岛大中型水库总蓄水量居历史同期最大值
- 供水：8月上旬连续多日突破90万立方米，三座水厂满负荷运行

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

入汛以来，尤其是“七下八上”防汛关键期，青岛累计雨量大、降水日数多、暴雨过程频繁，全市平均降水量近600毫米，23座大中型水库进水4.75亿立方米，相当于34个西湖（库容约1400万立方米）的蓄水量。截至8月22日8时，全市大中型水库总蓄水量达到56457万立方米，居历史同期最大值，为全市生产生活用水储备了较为充足的水源。

7月末以来，青岛出现持续高温高湿天气，叠加暑期旅游高峰，城市用水量连连上升，市区日供水量连续多日突破90万立方米，供水企业马力全开，供水设备设施满负荷运转。

作为资源型缺水城市，青岛城市供水主要依靠调引客水。城市用水量高位运行，如何科学合理调配客水和本地水源，有效应对防汛和保高峰供水双重压力？近日，记者前往部分水库、水厂展开实地探访。

大中型水库蓄水56457万立方米

作为山东省四大水库之一，产芝水库总库容量为4亿立方米，是青岛市市区的主要补水水源地。经过汛期以来的持续“补水”，目前产芝水库蓄水总量达到2亿立方米，居历史同期蓄水量第三多。

蓄水量大增的不光是产芝水库。8月22日下午3时，记者来到崂山水库，刻度尺显示水位达到50.64米。6月30日，崂山水库的蓄水量仅为1500多万立方米；8月22日，蓄水量已达4500万立方米。

根据市水文局统计数据，汛期以来，全市23座大中型水库共进水4.75亿立方米。截至8月22日8时，大中型水库蓄水56457万立方米，比历年同期多蓄26610万立方米，比去年同期多蓄12469万立方米，总蓄水量居历史同期最大值，水库持续高水位运行。入汛以来，全市先后有5座大中型水库超汛限水位、14座水库溢洪，出库水量为2.78亿立方米。

水库蓄水量大增得益于丰沛的降水。市水文局有关负责人表示，截至8月22日6时，今年以来全市平均降水量为722.9毫米，其中汛期降水量就有597.3毫米。

市区供水连续多日突破90万立方米

三伏天已过，“秋老虎”发威。8月23日，市区最高气温升至33.7摄氏度，为今年以来最高气温。7月末以来，强降水暂缓，在副热带高压控制下，青岛多高温高湿天气，城市用水量节节攀升。7月份，青岛市区日均供水量在80多万立方米，8月上旬连续多日突破90万立方米，近期供水量仍在“高位”徘徊。

“市区供水主要以居民用水为主，夏季用水受气温影响因素较大，再叠加旅游旺季，外来游客增多，用水量处于一年中最多的时段。”青岛水务海润自来水集团安生部副部长孙贤鹏表示，城市供水高峰主要集中在7月、8月和9月三个月，用水峰值一般出现在“七下八上”，与防汛关键期重合，面对防汛和保高峰供水的双重压力，如何统筹调配客水和本地水源成为

一大考验。

崂山水库管理处副处长赵键对这一双重压力的感知或许更为直接和深刻，崂山水库、崂山水厂、仙山路加压站等都在他们的管理运营范围。“崂山水库作为市区后备水源，承担着一部分供水任务，今年主汛期以来，青岛连续下了多场暴雨，崂山水库水量得到了极大的补充，水源比较充足。”赵键告诉记者，在台风“格美”来临前，根据蓄水量、天气等状况的综合研判，还对水库实施了一次开闸放水，腾出一定库容防讯。

另一方面，随着气温逐渐升高，用水量攀升，在水库蓄水充足的前提下，崂山水库相应加大了取水量。除了在崂山水厂就地制水外，还通过输水管网向仙家寨水厂输送原水，日均输送量达到10.91万立方米。

在崂山水库一旁就是崂山水厂，设计日净水量7.5万立方米，今年以来的日最高送水量达7.58万立方米。7月开始一直到8月21日，崂山水厂累计送水量323.2万立方米，较去年同期增长19.73%。

三座水厂高峰供水期满负荷运行

崂山水厂只是向青岛市区供水的三座主净水厂中最小的一座，另外两座是仙家寨水厂和白沙河水厂。青岛市区用水量处于增长状态，而三座水厂在高峰供水期满负荷状态运行，这对供水设施设备也是一大考验。“在今年年初，我们就制定了夏季高峰供水保障方案，

全力保障城市供水‘生命线’平稳运行。”孙贤鹏表示，在高峰用水时段，充分利用三座主净水厂、水池调蓄功能，统筹调配23处加压泵站运行能力，确保辖区内供水生产和输配全过程做到水压足、水量够、水质好。

位于重庆路和长沙路上的海润自来水集团加压站管理处，被誉为市区供水的“心脏”，全市23处加压站的运行都要听从它的调度指挥。在调度中心，各加压站的设备设施运转，水量、水压、水质等各项数据监测全部处于24小时监控中，一旦发现数据异常则及时处置，确保水厂产出的自来水保质、保量、保压地送进管网和水池。

高峰供水不仅考验着城市供水系统，更对供水品质提出了更高的要求。近年来，青岛三座水厂陆续开展了深度处理升级改造，提高出厂水的生物稳定性，也进一步提升了饮用水的口感，真正做到了优质供水。在日常供水中，海润自来水集团启动HACCP水质精细化管理体系水质纠偏流程，对原水输送、水厂生产等各环节实行水质闭环管理，确保供水水质“可溯源、可评价、可验证、可更新、可分析”。

城市供水是重要的民生工程，做好供水安全保障事关人民群众身体健康和社会稳定。近年来，随着青岛经济社会快速发展，城市用水需求不断攀升，年用水量已超过7亿立方米。青岛统筹水资源集约节约利用，充分利用水库、闸坝等水利工程拦蓄雨洪资源，尽量多存水、多蓄水。同时加强主客水联调，去年年度调引客水3.67亿立方米，城市供水安全得到有力保障。

(上接第一版)占总数的20%，全球总裁级18人、副总裁级58人，中国区总裁级142人、副总裁级152人，参会的全球总裁数量为历届之最。新质生产力领域的企业报名踊跃，涉及新一代信息技术、生物医药、新能源、高端装备等行业。

本届峰会将继续沿用“跨国公司与中国”这一主题举办一系列活动，包括开幕式及跨国公司发展论坛、跨国公司投资交流合作会、国家部委的政策闭门会、上合示范区专题推介会及主宾省推介活动等，还将继续发布《跨国公司在中国》系列研究报告，持续为全国各省市与跨国公司深化合作搭建务实交流平台。为了让更多跨国公司当“主角”，站“C位”，本届峰会还首次设置了嘉宾采访通道和融媒体直播间，为跨国公司领导人畅通与媒体交流、分享参加峰会的感受和收获创造了新的机会。为给跨国公司提供更优质的参会体验，本届峰会创新设置了“好品山东”互动体验环节，让与会嘉宾亲身体验山东优质产品的独特魅力。同时，还为有需求的跨国公司在峰会期间量身定制专题推介会，也让他们更多地了解山东的投资环境。

前四届峰会上达成的广泛共识和一批务实合作成果，彰显了我国全面扩大高水平对外开放的信心和决心，向世界展现了新发展格局下山东对外开放的新优势、新成效、新形象。据统计，前四届峰会共签约471个项目，总投资569亿美元。截至目前，累计有236家世界500强企业在山东投资934个项目。

作为举办地，青岛通过峰会第一时间接触全球资源，积极在更大范围、更宽领域、更深层次的高水平对外开放上谋篇布局。前四届峰会的举办，促进了阿斯利康、海克斯康、希杰等重点项目落地运营，益海嘉里、贝卡尔特等外资企业实现了增资扩产，累计签约49个项目，总投资98.5亿美元。本届峰会期间，青岛将举办以“汇聚新质生产力、打造开放新高地”为主题的城市推介会，并配套举办“一带一路国际合作”“绿色低碳可持续发展”“生命健康产业跨国合作”三场平行交流活动，全面展示青岛的发展成就、独特优势、未来机遇，吸引更多跨国公司成为青岛的“国际城市合伙人”。

青岛A级物流企业增至115家

(上接第一版)第三十八批全国新增A级物流企业591家，其中5A级物流企业28家、4A级物流企业203家。

目前，青岛已涌现了一批综合实力强、竞争优势明显、行业影响力大的骨干龙头企业。中创物流、日日顺供应链科技入选2023中国物流企业50强，华骏物流园入选国家示范物流园区。山东港口青岛港集团有限公司、中创物流股份有限公司、山东海运股份有限公司、山东高速物流集团有限公司、青岛中远海运集装箱运输有限公司、日日顺供应链科技股份有限公司等6家企业成为现代物流产业链第一批“链主”企业。

《青岛市现代物流产业提质增效三年行动方案(2024—2026年)》提出，今年将加大龙头企业培育力度，支持网络货运企业做大做强，提高供应链发展水平，引导大型物流企业向多式联运经营人、物流全链条服务商转型，带动供应链上下游企业共同拓展国际国内市场。

青岛多项历史城区保护更新经验做法入选全国清单

信号山历史文化街区保护更新入选加强保护修缮领域典型经验做法

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

本报8月26日讯 近日，住房城乡建设部发布《历史文化街区保护利用可复制经验做法清单(第一批)》，要求各地在历史文化街区保护利用中结合实际学习借鉴。青岛多项历史城区保护更新经验做法被推荐。

《历史文化街区保护利用可复制经验做法清单(第一批)》公布了39个历史文化街区、46个市县的典型经验做法，其中，青岛市信号山

历史文化街区保护更新入选加强保护修缮领域典型经验做法。

在更新过程中，信号山历史文化街区做好“减法”，通过论证，拆除严重影响风貌的建筑，打通历史城区核心区山、海、城之间的景观通廊，并利用拆除后场地增加绿地面积约1万平方米、公共停车位300个。在里院等传统风貌建筑的保护更新中，拆除搭建房屋约7000平方米，改造街区内外风貌不协调建筑8万平方米，恢

复里院历史风貌、提升院落环境品质。

信号山历史文化街区更新修缮的建筑大多建于20世纪30至40年代，在传统风貌建筑保护更新中，街区还原了“粗砂面墙面+花岗石基座”质感的建筑风格，结合花园住宅的特色，以红瓦、黄墙和石材基底，展现青岛独有的风貌。修缮中，街区还通过降低院墙、修缮合院、在内部打通院落、保留树木作为景观元素等方式，提升空间品质，形成具有历史风情的步行人文商业空间。

除此之外，在创新制度机制方面，青岛也有经验做法入选：结合地域特点、经济条件和消防改造需求，以不降低现有消防安全水平为底线，出台《关于加强历史城区保护更新项目消防管理的工作方案》，破解街区内消防设计和验收瓶颈；在建筑修缮整治方面，编制《青岛市历史风貌建筑修缮工艺工法图鉴》《青岛市近现代历史建筑修缮施工导则》，完善建筑修缮技术指引与激励政策。

潍坊银行青岛分行：

做强跨境金融 助企稳步“出海”

构建强大的货币体系，是我国从金融大国迈向金融强国、实现金融高质量发展的重要内容。稳慎扎实推进人民币国际化，是构建强大货币体系不可或缺的一环。

今年以来，潍坊银行青岛分行深入践行“本币优先”理念，多措并举拓展跨境人民币业务，积极推进跨境人民币结算。以跨境人民币业务为突破口，为青岛地区涉外企业量身定制了一系列高效便捷的金融服务方案，助力企业扬帆远航，开拓国际市场。

加强普及 提升企业认知度

“在跨境贸易和投资中，采用人民币结算，最大的好处是可以规避汇率波动风险。”潍坊银行青岛分行相关部门负责人介绍，为让更多外贸企业了解到跨境人民币结算业务的优势，潍坊银行青岛分行充分利用线上线下资源，多渠道、全方位开展跨境人民币业务宣传。

线上，潍坊银行青岛分行依托银行公众号、微信群等新媒体平台，发布最新政策解读、成功案例分享，吸引超5000次点击量，有效提升了企业的认知度和参与度；线下，该行以厅堂为主阵地，通过电子屏、易拉宝、宣传手册等形式，将跨境人民币业务内容，直接精准地传递给到访客户。

限时优惠 助企业轻装上阵

为进一步降低企业运营成本，提升跨境贸易投资便利化水平，潍坊银行青岛分行自8月1日至12月31日，特别推出跨境人民币业务限时优惠政策，免收跨境人民币开户手续费及跨境人民币汇入、汇出汇款手续费。这一举措无疑为青岛地区的涉外企业送上了“及时雨”，让企业能够更加专注于业务发展，无惧汇率波动，轻装“出海”。

“对于所有依法允许使用外币结算的跨境交易，境内企业均享有灵活选择以人民币跨境结算的权益。相较于传统外汇结算方式，跨境人民币结算直接省去了繁琐的汇兑环节，有效降低了因汇率波动带来的不确定性风险及额外成本。同时，减少了手续费支出，使得企业能够更高效地运用资金，优化财务管理流程，进而提升整体运营效率和市场竞争力。”潍坊银行青岛分行业务

人员介绍说。

为更精准地服务青岛地区外贸企业，潍坊银行青岛分行梳理了重点外贸企业名单，实施“一对一”服务模式，通过上门走访、政策宣讲、问题答疑等方式，深入了解企业需求，提供定制化解决方案。截至目前，该行已走访重点企业50余家，实现了从政策宣讲到业务落地的无缝对接，显著提高了跨境人民币结算的普及率和使用率。

优化流程 提升服务质效

一直以来，潍坊银行青岛分行始终坚持以客户为中心，不断优化服务流程，致力于为企业提供更加高效、便捷的跨境金融服务。今年，潍坊银行青岛分行编制了详尽的业务操作指南，确保客户一目了然，同时落实“限时办结”制度，减少客户等待时间。

青岛某进出口企业负责人欣然分享道：“在深耕泰国市场、出口温室建筑材料的过程中，我们长期依赖美元作为结算货币，然而，汇率的频繁波动，给我们的成本控制与财务规划带来了不小的挑战。幸运的是，得益于潍坊银行的专业支持与悉心指导，今年6月以来，我们成功完成了首笔跨境人民币结算业务。这次尝试不仅让我们体验到了前所未有的便捷流程，更彻底解决了长期以来困扰汇兑损益及汇率波动风险问题，真正实现了财务管理的省心与高效。”

展望未来，潍坊银行青岛分行将继续深耕细作，以更加专业、更加贴心的服务，为企业架设通往国际市场的桥梁，为青岛地区涉外经济蓬勃发展注入持久动力。

潍坊银行青岛分行，愿与广大企业携手并进，共同书写跨境人民币业务的辉煌篇章，共创开放型经济发展的美好未来。

