

# 一个“丰水年”，青岛降水百亿立方米

## 积极研究做好城市“水”文章：试点区雨水资源年利用量达147万立方米 累计建设海绵城市达标面积超200平方公里

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅  
 本报4月10日讯 4月3日夜到4日，我市迎来今年以来首场强降雨，全市平均降水量达到32毫米，对于春天的青岛来说，无异于一场“喜雨”。近三年来，我市降水持续偏多，仅2022年全市平均年降水量达1000.3毫米，折合降水总量超过100亿立方米。

记者从市水务管理局获悉，我市充分利用水库、河道、闸坝等水利工程科学储蓄雨洪资源，统筹当地地表水、地下水、区域外调水、非常规水等各类水资源，促进多水源优化配置、高效利用，支撑全市经济社会高质量发展，为营商环境奠定了水安全保障基础。此外，我市积极研究做好城市“水”文章，开展海绵城市建设试点，想方设法利用好有限的城市雨水资源，优化城市水环境、水生态。

974.2毫米、821.8毫米、1000.3毫米……自2020年开始连续三年，青岛迎来丰水年，年均降水量偏多，折合降水总量超过或逼近百亿立方米。

对于青岛来说，除了海水淡化、中水等非常

规水源，其他水资源主要就是地表水和地下水，而地表水主要是客水调引、河川径流和水库蓄水。“我们充分利用大中型水库、河道、闸坝、塘坝等水利设施，在降雨时及时储蓄雨洪资源，尽量多存水、多蓄水，以满足全市生活生产生态用水。”市水务管理局高级工程师胡萌告诉记者，去年全市用水量达11.99亿立方米，其中地表水就有8.18亿立方米，地下水2.22亿立方米，这些全部来自雨水。

在丰水年，青岛降水总量近百亿立方米，即使干旱年份也有数十亿立方米，为何还一直缺水呢？

“降下的雨水从总量上看不少，但能被储蓄利用的还是有限的。”胡萌表示，青岛水资源时空分布不均，不利于雨水的直接收集回用，譬如径流量年内变化剧烈，季节性特征明显，全市汛期天然河川径流量占全年总量的64%~88%，而径流量多由台风、暴雨洪水形成，一半以上降水形成的径流无法利用直接入海，容易开发的河川径流量大部分是河川基流量。

近年来，市水务管理局着眼为市民群众提

供优质充沛的生产生活生态用水，针对全市水资源禀赋实际，加强顶层设计引领，按照“四水共治、五水统筹”工作思路，系统谋划城乡一体化水资源保障体系，持续推动青岛现代水网建设。

“青岛不断优化水资源配置，在统筹本地水、外调水和非常规水源的前提下，不断扩大本地水源挖潜利用，本地水资源开发利用程度较高，全市地表水资源开发利用率已达41.6%，地下水采补基本平衡。”胡萌介绍，近几年降雨偏多，本地雨水蓄水量大增，其中23座大中型水库蓄水量一度超过6亿立方米，调引长江、黄河水明显减少，在枯水年的2016年至2020年使用客水均超过4亿立方米，2021年、2022年使用客水分别为3.52亿立方米、3.3亿立方米，我市通过综合措施，缓解水资源供需矛盾，全市供水安全得到有力保障，促进经济社会协调发展。

水资源短缺一直是制约我市经济社会发展的瓶颈因素，除了大力发展海水淡化、中水回用等非常规水，其实早在多年前，我市就开始积极研究和布局城市雨水的综合利用。受到用地限

制等制约，城市中大兴水利工程并不现实，海绵城市建设则在雨水调蓄利用上收到明显成效。2016年，青岛入选国家第二批海绵城市建设试点，选择李沧区西北部面积25.24平方公里的老城区为试点区，采用“海绵+”建设模式，开展了一大批涉及小区、公共建筑、道路广场、公园绿地、河道治理、水生态修复等海绵城市建设相关工程，尝试让城市逐渐形成一个良性的水循环体系。

根据实时监控数据显示，在布设监测设备的试点区内，雨水总体径流控制率为81.88%，也就是说，有超过八成的降雨被“海绵”吸住，起到较好的错峰、缓释、渗透、蓄存功效。目前仅试点区的雨水资源年利用量就达147万立方米，相当于“留住”一座小型水库。除了试点区域，青岛还在全域推进海绵城市建设，系统治理城市水环境、优化自然水文生态格局、提升城市防洪排涝能力、加强雨水资源调蓄利用等，目前全市累计建设海绵城市达标面积超过200平方公里，在应对城市内涝、削减城市雨洪风险等方面发挥作用。

## 传承百廿匠心 共创美好未来 青岛啤酒举行第45届“提高质量纪念日”大会



■青岛啤酒举行第45届“提高质量纪念日”大会。

□青岛日报/观海新闻记者 周晓峰  
 本报4月10日讯 10日，青岛啤酒以“传承百廿匠心 共创美好未来”为主题，举行第45届“提高质量纪念日”大会。在成立120周年之际，青岛啤酒以一场守正创新的纪念活动，进一步推动质量强企做深做实，持续增强企业质量竞争力和百廿品牌发展能力，推动企业高质量发展。

活动中，青岛啤酒通过主题讲话、《守匠心 敬百廿 启新篇》主题朗诵、质量誓词宣读等进一步凝聚质量强企共识；同步启动2023“百廿青啤匠心文化”节暨“匠心圆梦 技能成才”主题活动，表彰支撑质量发展的技能人才并聘任技能专家；举行“名师带高徒”签约仪式，为质量强企提供不竭动力；还正式启动“让爱新鲜常伴”青岛啤酒原浆尝鲜季，让消费者从魅力感知质量的代表产品中，“零距离”感受百廿青啤的匠心传承和魅力质量。

120年来，青岛啤酒把质量工作作为一项基础性、长期性、全局性、战略性任务来抓，从卫生第一、质量第一，到高精精细，再到基础质量、特色质量、魅力质量、魅力感知质量，青岛啤酒对质量的认识不断升华。在数字化时代，聚力为消费者创造出高品质、超预期的好产品，“青岛啤酒基于数字化端到端解码的魅力感知质量管理模式”以产品硬要素系统化打造和服务软要素沉浸式体验为主线，建立全过程的质量管理，充分满足和引领消费者需求，助推青岛啤酒各项经营指标节节攀升，经营业绩屡创历史新高。

据介绍，站在120年的新起点上，青岛啤酒将以高度的责任感、使命感和实干实践，不断提高质量管理的能力与水平，深入开展质量提升行动，夯实巩固青啤质量竞争优势，推动百廿青啤高质量发展。

## 2023年青岛马拉松赛道、奖牌和服装公布

# “青马全程”基本沿用2021“最美赛道”



■全程马拉松完赛奖牌。

□青岛日报/观海新闻记者 张羽  
 本报4月10日讯 青马组委会10日公布2023年青岛马拉松奖牌、服装和全马路线。本届青马完赛奖牌总体形象设计以海螺为元素，寓意海螺吹响新时代前进的号角。

据了解，青马奖牌背面，设计出由青岛地标建筑组成的数字“5”，以示纪念。奖牌整体造型大气浑厚，既有活力海洋之都的特色元素，又有精彩宜人之城的文化底蕴。在海螺造型细节里，蕴藏着象征青岛城市更新的青山绿道；绮丽的海岸线，与青马“最美赛道”交相呼应；独具匠心的内凹造型，把青岛寓意成富饶宜居的“聚宝盆”；奖牌背面的方寸之间，刻画出对青马的热爱。

选手参赛服以蓝色为主色调，融合了计时器跑步成绩、海中倒影等图案元素，体现出参赛

选手超越自己、创造PB的精神。赛道、计时器以像素风格呈现，代表着在马拉松赛场上“一个全新的纪录也许很快就会出现”。数字可留给选手赛后涂写，以纪念、展示在青马五周年赛事中所取得的成绩。

今年青马的服装设计注重颜色的功能性区分，急救跑者短T选用干净纯洁的“标准白”，专业与爱心完美结合，为跑友们的健康全程守护；警察跑者短T选取了代表着沉稳、果敢的“冷檀黑”，在给人以安全感的同时，彰显出庄重与威严。同时，本次参赛服均采用最新型运动面料，轻薄透气，可以为参赛选手带来最为舒适的穿着体验。

全程马拉松路线与2021年赛事基本相同，具体为：由香港中路青岛市政府正门口道路南侧车道→香港中路→香港西路→文登路→鱼山

路→龙口路→广西路→费县路→广州路→单县路→汶上路→西陵峡三路→瞿塘峡路→三门峡路→西陵峡路→太平路→郗城路→兰山路→太平路→莱阳路→南海路→汇泉路→山海关路→黄海路→太平角一路→湛山五路→太平角四路→湛山三路→东海西路→澳门路→五月的风→澳门路→清东路→澳门路→上合大道（奥运大道）→奥帆中心→奥运火炬（折返点）→旗阵广场→上合国际会议中心（半程终点）→奥帆中心大剧院→奥帆博物馆→情人坝→灯塔（折返点）→奥帆隧道→燕岛宾馆→增城路→澳门路→珠海支路→东海中路→东海东路→右转海口路→海口路（折返点）→海口路→东海东路→东海中路→增城路→澳门路→新会路→奥帆中心2号门→上合国际会议中心（全程终点）。

## 共建交流平台 央地融合发展

# 首届“青融党建杯”驻青国企篮球友谊赛开幕



■32支球队集结。



■拉拉操队表演。



■揭幕战球队上场。



■比赛场面激烈。



■一球定乾坤。

为进一步丰富服务我市“央地合作”的新举措、新路径、新方式，引导驻青国企党员干部职工用实际行动投入“活力海洋之都、精彩宜人之城”建设，4月9日，首届“青融党建杯”驻青国企篮球友谊赛在青岛市民健身中心举行开幕式。本次大赛通过增进交流，凝聚共识，集中展现驻青国企党建创新成果和广大干部职工良好的精神风貌。

### 32支球队报名参赛

大赛由青岛市总工会、青岛市国资委、青岛市体育局、青岛日报社联合主办，青岛市驻青国企党建研究会、中建八局第四建设有限公司、中建青岛投资建设有限公司承办。大赛分为预赛、八强淘汰赛、四强淘汰赛、半决赛、决赛五个阶段。

本次大赛得到驻青国企广大干部职工的积极响应和热情参与，在大赛组委会的精心策划组织下，共有32支代表队踊跃报名参加。

青岛市国资委党委书记、主任，青岛市驻青国企党建研究会会长李蔚宣布本次比赛正式拉开帷幕。青岛市体育局党组书记、局长，青岛市体育总会主席车景

华，青岛市驻青国企党建研究会副会长任思瀚在开幕式上致辞。青岛市国资委党委委员、副主任，青岛市驻青国企党建研究会秘书长徐冰主持开幕式。

开幕式结束后，青岛市政府副秘书长、市政府办公厅党组成员陈万胜为揭幕战开球。揭幕战对阵的两支球队分别是中建八局四公司代表队和中铁二十五局五公司代表队。球员们巧妙地助攻、精准地跳投、激烈地对抗，不时将揭幕战气氛推向高潮。

为激励广大运动员和裁判员发扬体育道德风尚，赛出风格、赛出水平、赛出精气神，大赛还将开展体育道德风尚奖和优秀组织奖评选活动。

### 以体育凝聚发展力量

近年来，青岛乘借国家“推动体育产业成为国民经济支柱产业”的政策东风，通过大力推动全民健身，引进国内外重大赛事，打造自主体育IP，促进体育产业快速发展，塑造了青岛体育的特色和吸引力。职工体育是社会体育的重要组成部分，在全民健身已成为青岛这座城市新风尚的当下，职工体育赛事生机勃勃，呈现出勃勃生机。



■首届“青融党建杯”驻青国企篮球友谊赛拉开序幕。

首届“青融党建杯”驻青国企篮球友谊赛以“共建党建交流平台 助力央地融合发展”为宗旨，通过优势互补、资源整合，促进驻青国企、驻青国企与青岛市各界的交流与合作，让驻青国企的广大干部职工更加深刻地感受到“活力海洋之都、精彩宜人之城”的独特魅力。

### 党建纽带强化交流合作

通过举办“央企青岛行”“中欧企业家峰会青岛论坛”“央企走区市”等系列活动，近年来央地合作不断提质升级。

驻青国企党建研究会于2018年12月成立，截至2023年3月，会员单位总数已突破260家。

驻青国企党建研究会成立以来，以党建为纽带，秉承“联系驻青国企、服务驻青国企、发展驻青国企”的服务宗旨，坚持以打造“青融党建”服务品牌引领驻青国企党建创新实践，着重加强与广大驻青央企、省企和外埠国企的对接沟通和联络服务，加强与青岛市社会各界的交流合作，及时协调帮助解决驻青国企发展中遇到的困难和问题，为打造良好营商环境，推动驻青国企更好融入青岛经济社会发展建设和城市发展做出了突出贡献，得到社会各界的充分肯定。

目前，青岛正在向着率先建成体育强市的目标阔步前进，国有企业同样也是推动体育事业高质量发展的主力军。大赛组委会有关负责人表示，青岛市正全面开展“深化作风能力优化营商环境”专项行动，首届“青融党建杯”驻青国企篮球友谊赛正是“深化作风能力优化营商环境”专项行动的具体举措。以本次大赛为新起点，相信将有更多的驻青国企参与体育、支持体育，开展多种形式的文体活动，为我市体育建设注入新的活力，为建设新时代社会主义现代化国际大都市贡献力量。 吕蕾