



# 骑行划船跑步，“老铁”组团展身手

## 首届全国智慧铁人三项公开赛在城阳激情开赛 吸引全国640名高手参赛

本报12月17日讯 16日，2023“中锦信杯”青岛·城阳首届全国智慧铁人三项公开赛激情开赛，来自北京大学、中国人民大学、北京体育大学等全国100所高校的400名高水平运动员和来自全国各地的240名铁人三项运动精英齐聚城阳。

本次比赛是铁人三项创新型赛事，以在校大学生、中国铁人三项运动协会注册团体会员、个人会员及铁人三项爱好者为主要参赛对象，设置高校组和大众组。赛事招募高校组100支队伍、大众组60支队伍参赛。比赛分为预赛和决赛。每队由4人组成，预赛设置5公里智能骑行、3公里智能划船和1公里团队跑步，决赛设置10公里智能骑行、6公里智能划船和2公里团队跑步。

据了解，作为首届全国智慧铁人三项公开赛，比赛将传统体育运动赛事与现代科技手段相结合。通过智慧报名、智慧检录、智慧交棒、智慧监测、智慧大屏、智慧答题等环节，利用科技赋能，提高赛事运动的丰富性和持续性。

近年来，城阳区深入贯彻落实体育强国建设纲要，统筹推动群众体育、竞技体育、体育产业协调发展，加快打造群众体育名城和青少年足球名城，荣获全国全民运动健身模范区、全国群众体育先进单位、全国县域足球典型、国家体育产业示范基地、国家高水平体育后备人才基地等荣誉称号，为奋力打造湾区都市活力城阳增添新动能、注入新活力。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 栾丕炜 通讯员 苟小妹）



全国铁人三项运动精英齐聚城阳。

# 青岛6个省级标准化项目通过验收

## 华大海洋生物基因库标准化高通量样本存储管理模式入选

本报12月17日讯 近日，山东省市场监督管理局印发通知，公布了2023年度评估合格标准化项目，我市6个项目通过评估验收，包括服务标准化示范项目1个，技术标准创新基地2个，服务标准化试点2个。全市省级标准化试点示范项目建设呈现出多点开花、多领域树标杆的良好局面。

青岛华大基因研究院承担的青岛华大海洋生物基因库服务标准化示范

项目，通过海洋基因库下设的样本库、数据库、数字化平台等基础平台建设，形成了标准化高通量样本存储管理模式。高度聚焦海洋信息化领域，目前海洋基因库储能达260万份，已提供近10万份次样本管理服务，致力于为国家“海洋强国”和“健康中国”战略提供大数据支撑。

其他省级标准化试点项目也在各自领域树起新标杆。青岛海检集团有限公司承担建设山东省海洋装备检验检测技术标准创新基地，搭建完成了海洋装备试验检测标准体系，并积极融入海洋工程装备子体系之中。青岛华高墨烯科技股份有限公司承担建设山东省石墨烯制造业技术标准创新基地，着力推进石墨烯产品检测方法的技术标准研究及制

定，联合石墨烯上下游单位，共同构建石墨烯标准化体系。

另外，青岛真情巴士集团有限公司的数智创新公交服务标准化试点自主顶层设计智慧公交系统、青岛军承创谷企业管理咨询有限公司退役军人就业创业服务标准化试点、即墨区蓝村街道基层社区治理服务标准化试点同时入选。

截至目前，青岛市累计承担的省级标准化试点示范项目达到170余个，试点示范领域涵盖农业、工业、服务业、社会事业等领域。通过开展标准化试点示范建设，推动全社会运用标准化方式组织生产、经营、管理和服务，发挥标准对促进转型升级、引领创新驱动的支撑作用。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 李沛）

天气预报

市区	今天	多云
	南风	3-5级 -3℃~2℃
	明天	多云
	北风	4-5级 -5℃~1℃
	明天	
崂山	多云	-5℃~3℃
即墨	多云	-6℃~2℃
胶州	多云	-6℃~1℃
黄岛	多云	-7℃~3℃
莱西	小雪	-8℃~1℃
平度	小雪	-6℃~0℃

彩票开奖

双色球第2023145期
07 10 21 22 23 24+11
福彩3D第2023337期
8 6 2

## “反对浪费 崇尚节约”公益广告



光盘行动

青岛市精神文明建设委员会办公室

# 青大附院“肺移植科”揭牌

本报12月17日讯 15日—16日，由青大附院承办的山东省医师协会器官捐献与移植多学科联合专业委员会成立大会暨首届器官捐献与移植学术研讨会在青岛举行。本次会议旨在进一步促进学科交流，推动器官捐献与移植事业高质量发展，构建卫生健康共同体，造福广大器官移植患者。会上，同时举行了青大附院首席医学专家陈静瑜教授聘任仪式暨青大附院“肺移植科”揭牌仪式。

青大附院院长、青大医疗集团总院长李环廷在致辞中表示，2014年，青大附院正式成立器官移植中心，在上级领导和卫生同行的支持与帮助下，现已发展成为集临床、科研、教学为一体大型综合性医学研究和实践中心，拥有肝、肾、心、肺、胰腺、小肠6种器官移植资质。截至目前，中心开展肝脏移植1249例，肾脏移植2104例，心脏移植50例，肺脏移植28例，胰腺移植38例，学科带头人蔡金贞教授带领团队先后完成全国首例多米诺联合劈离式肝移植、全省首例腹腔镜辅助下活体肝移植等复杂手术，手术数量及质量居全国领先水平。董震教授



青大附院“肺移植科”揭牌。栾丕炜 摄

带领的肾移植团队走在省前列。OPO完成器官捐献1251例，大器官利用率3.5%，位居全国前列。此次山东省医师协会器官捐献与移植多学科联合专业委员会的成立，充分体现了人文医学及多学科、专业交叉融合的精神，必将进一步促进青大附院乃至全省器官移植学科的高质量发展。

在学术交流环节，器官捐献与移植领域专家分享最新学术进展，交流前沿经验，分享内容涵盖人文医学、法律与伦理、器官移植、供体维护与评估、感染、神经重症、移植免疫、儿童诊治等领域，与会专家带来了一场精彩的学术盛宴。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 栾丕炜）