



**今天市区天气**  
阴有雷雨或阵雨  
南风转偏东风3-4级转4-5级  
雷雨地区雷雨时阵风7-9级  
16~20℃



**明天市区天气**  
阴转晴  
北到东北风3-4级  
13~21℃



**后天市区天气**  
晴转小雨  
北风转南风3-4级  
18~25℃

# 今天有雨 市区最高气温20℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天阴有雷雨或阵雨,南风转偏东风,雷雨地区雷雨时阵风7-9级。明天阴有雷雨或阵雨转多云,北到东北风,雷雨地区雷雨时阵风7-9级。后天晴间多云,北风转南风。烟台市气象台5日发布天气预报:

烟台市区,6日,阴有雷雨或阵雨,南风转偏东风3-4级转4-5级,雷雨地区雷雨时阵风7-9级,最低气温16℃,最高气温20℃。  
7日,阴转晴,北到东北风3-4级,13~21℃。

8日,晴转小雨,北风转南风3-4级,18~25℃。  
烟台各区市,6日白天,阴有雷雨或阵雨,南风转偏东风,沿海及内陆3-4级转4-5级,雷雨地区雷雨时阵风7-9级。最低气温,沿海16℃,内陆15℃;最高气温,

沿海20℃,内陆22℃。  
6日夜间到7日白天,阴有雷雨或阵雨转多云,北到东北风,沿海及内陆3-4级,雷雨地区雷雨时阵风7-9级,15~25℃。  
7日夜间到8日白天,晴间多云,北风转南风,沿海及内陆3-4级,12~29℃。



近日,在黄海明珠附近,人们拿着工具涉水赶海,尽享闲趣。林乐江 摄

## 烟台优质海产品推介会走进青海西宁



本报讯(YMG全媒体记者 宋晓娜 摄影报道)6月5日,“鲜美烟台·好海好鲜”2026烟台海参产业精准对接活动在青海蓝海御华大饭店成功举办。

活动依托烟台海洋产业优势与西宁高原枢纽消费优势,精准搭建产销对接平台,让北纬37°黄金海岸的优质海产走进青藏高原,实现沿海优产与内陆优市的双向赋能、互利共赢。本次推介会精准补齐区域市场短板,打通沿海优质海产品进入西北内陆的流通壁垒,进一步丰富高原百姓餐桌、优化内陆膳食结构,为西宁生鲜市场提质升级注入全新海洋动能。

烟台参展企业与西宁本地经销商、商超采购、餐饮集团、供应链企业深入对接、精准洽谈,现场累计达成25家渠道初步合作意向,有效建立起长期稳定的供销联系,为烟台海产品深耕青海、辐射西北市场奠定了坚实的渠道基础。

下一步,烟台将持续擦亮“鲜美烟台 好海好鲜”公共品牌建设,常态化开展域外市场推介与精准产销对接,深耕西北、西南、华中内陆市场,不断完善全国性销售流通网络,以跨区域产业协同助力全国海洋渔业高质量发展。

## 首例环渤海自贸区海事政务跨域通办业务办结

本报讯(YMG全媒体记者 唐克 通讯员 李然然)记者从烟台海事局获悉,首例环渤海自贸试验区海事政务跨域通办业务近日在烟台成功办结。烟台海事局与天津东疆海事局高效联动,仅用3个工作日就为烟台佳达船舶管理有限公司完成船舶国籍、最低安全配员等证书换发。这也标志着环渤海自贸区海事政务业务跨域通办合作机制落地见效,航运企业异地办事真正实现“就近可办、跨域通办”。

此次业务办理依托烟台、青岛、曹妃甸、东疆、大连环渤海五地海事部门建立的“就近受理、异地审核、同步发证、全域互认”协同办理机制,让船舶登记地在天津、管理公司总部在烟台的企业无需两地往返奔波,在“家门口”就完成了全流程业务申办,平均每笔业务节省时间成本、交通成本、人力成本超90%,从根本上解决了异地办事“多地跑、折返跑、成本高、周期长”问题,企业获得感、幸福感和满意度显著提升。

# 人形机器人拥有“身份证”

## 行业探索全生命周期管理

近日,由工业和信息化部人形机器人与具身智能标准化技术委员会牵头搭建的全国首个人形机器人全生命周期管理服务发布,配套的《人形机器人 全生命周期管理规范》标准也同步出台。

标准的一大亮点是提出每台人形机器人都将拥有29位字符的身份编码。标委会副主任委员、中国电子学会副秘书长梁靓说,这标志着我国人形机器人产业正式迈入“源头可溯、全程可控、风险可防、责任可究”的规范化发展新阶段。

为何要制定相关标准、建立服务平台?在产线上分拣物料、搬运料箱、安装零件;在电影院里全自主售卖爆米花;在商场里提供一对一专属导购服务……眼下,人形机器人正在融入制造、服务等各类场景。

“要充分认识产业发展现状与问题,明确全生命周期管理的必要性与紧迫性。”标委会主任委员谢少锋认为,人形机器人产业正处在“由小到大”的爆发期,若质量管理跟不上,产业健康发展将面临风险。

谢少锋以责任界定为例说明,人形机器人一旦出现安全事故,到底是使用者操作不当,还是产品本身缺陷,如果没有实时、可信的数据链,责任很难分清。

行业发展,标准先行。针对安全风险凸显、权责划分模糊、企业编码规则缺乏统一标准等问题,此次发布的标准明确人形机器人整机必须拥有唯一、不可更改、贯穿

全生命周期的身份编码。  
“在此基础上,标准还对产品生产、流通、维护、回收等全生命周期管理提出明确要求。”中国电子技术标准化研究院副院长于秀明介绍,制造商必须建立全过程质量管控体系。流通阶段,所有在国内销售、使用的人形机器人,必须在产品信息系统上备案。更换关键零部件时,服务商必须获得管理方授权,并重绑编码、重新测试。回收前应彻底清除存储数据、解除所有绑定等。

多地多企正在推进标准落地。北京、武汉、成都、宁波等人工智能20城工作机制成员及30余家机器人头部企业签约合作,强化全生命周期管理机制推广应用。

宇树科技所有机器的“一机一码”已实现全面接入服务平台。公司副总经理王启舟认为,从全生命周期管理入手,将是推动产品从演示样品走向系统稳定、高效、可负载应用的重要环节。

截至目前,平台已覆盖全国100余家机器人企业,完成200余个产品型号、2.8万余台机器人的全生命周期赋码。

“纸面标准”变成“行业准则”,大规模落地实施是关键。

工业和信息化部科技司一级巡视员范斌表示,下一步将推动场景应用与安全协同,强化整机“身份证”在实际场景

中的管理应用;推动标准体系与平台建设协同,加快制定全生命周期管理所需的细分标准;加强央地联动、部门协同,构建行业治理体系,共同提升系统化、精细化治理水平。

据新华社

