



今天市区天气  
多云间阴  
东到东北风3-4级  
8~16℃



明天市区天气  
多云转小雨  
偏东风3-4级  
12~16℃



后天市区天气  
小雨转多云  
偏东风转北风3-4级  
9~14℃

# 今天市区最高气温16℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天多云间阴，东到东北风。明天多云间阴，有雾或轻雾，偏东风为主。后天阴有小雨，偏东风转北风。

烟台市气象台5日发布天气预报：

烟台市区，6日，多云间阴，东到东北风3-4级，最低气温8℃，最高气温16℃。

7日，多云转小雨，偏东风3-4级，12~16℃。

8日，小雨转多云，偏东风转北风3-4

级，9~14℃。

烟台各区市，6日白天，多云间阴，东到东北风，沿海及内陆3-4级。最低气温，沿海8℃，内陆7℃；最高气温，沿海16℃，内陆18℃。

6日夜间到7日白天，多云间阴，有雾或轻雾，偏东风，沿海及内陆3-4级，9~18℃。

7日夜间到8日白天，阴有小雨，偏东风转北风，沿海及内陆3-4级，9~15℃。

森林火险气象等级：二级(较低风险)。



近日，在烟台近海，渔民们驾船穿梭在由养殖网箱组成的海洋牧场中，一派耕海牧渔的繁忙景象。YMG全媒体记者 唐克 摄

## 今晚上演月掩昴星团

11月6日晚，月球将会经过昴星团，短暂遮蔽其中数颗恒星，为我国公众提供一次观测月掩昴星团的机会。

昴星团位于金牛座，拥有众多恒星，是离我们最近也是最亮的疏散星团之一。在北半球晴朗的夜空中，肉眼通常可以看到其中的六七颗亮星，因此昴星团又常被称为“七姐妹星团”。如果使用天文望远镜观测和拍摄昴星团，不仅能看到更多的恒星，还能看到亮星周围遍布着蓝色尘埃云，宛如“星星的小城”。目前证实昴星团存在的恒星数量已超过千颗。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧说，天文学上，月球围绕地球公转的轨道被称为白道。在每个月份，月球都会沿着这条轨道“行走”一圈。今

年，白道一直穿过昴星团附近，月球每次经过昴星团都会发生月掩昴星团现象。有时月球会从昴星团的上面经过，有时也会从昴星团的下面经过，有时还会从昴星团的中间经过。由于昴星团的视直

径远大于月球，因此月球不会完全遮掩昴星团。

由于月球每过27.3天就要围绕地球公转一周，因此月掩昴星团并不罕见，今年就有多次，适合我国公众观测的有4次，分别是3月5日、8月16日、11月6日和12月31日。

“月掩昴星团的观赏性和月相有直接关系，月相越细，亮度越低，对昴星团的影响就越小。在今年这4次可见的月掩昴星团中，3月那次的月相是最小的，

其次是8月那次。而11月和12月的两次月相都接近满月，肉眼几乎无法看到昴星团中的恒星，观测效果会大打折扣。感兴趣的公众可尝试使用望远镜观测和拍摄。”杨婧说。

具体来看，11月6日这天日落后，月球和昴星团先后从东偏北方升起，月球在上，昴星团在下，二者相距并不远。22时左右，月球开始遮掩昴星团，从昴星团的上面经过，2个小时左右离开昴星团。

“如果不等待月掩昴星团的时刻，天黑后的月伴昴星团也很好看，但要想看得更清楚，最好是提前选择好一个视野开阔、光污染小的场地，借助双筒望远镜或小型天文望远镜进行观测或拍摄。”杨婧提醒。

据新华社

## 三山岛成立全省首个镇街级商渔船联管中心

本报讯(YMG全媒体记者 唐克 通讯员 王成 周洪洋)近日，莱州市三山岛街道“商渔船联管中心”揭牌成立。该中心是山东省首个在镇街层面实体化运作的商渔船联合管理机构，标志着烟台莱州海事处在基层海上交通安全治理领域迈出了突破性的一步，也是莱州市推动海上交通安全治理模式向事前预防转型的具体实践。

该中心将通过深度融合涉海部门专业监管与属地镇街管理优势，打破传统管理壁垒，为破解海上安全治理难题提供了可复制的实践路径，成为基层治理模式创新的生动范例。联管中心的各成员单位明确表态，将严格履行法定职责，

强化协同联动，共同维护良好海上通航环境。

一直以来，商渔船防碰撞是海上安全管理的重点领域，各级对该项工作多次作出部署要求。近期，交通运输部、农业农村部、应急管理部联合印发专项整治方案，明确“重点渔业区县建立商渔船联管中心”。10月11日，烟台海事局与烟台市海洋发展和渔业局联合发布关于建立商渔船联管机制的通知，决定在全市沿海区市建立商渔船联管机制，推行商渔船“联管中心”工作模式，协同保障水上交通安全和渔业生产安全。

烟台莱州海事处发挥专业优势与统筹能力，积极对接三山岛街道办、海洋渔

业、公安等部门，从机制构建到资源整合，从流程优化到责任压实，逐项攻坚、层层落实，创新打造出“政府主导、部门协同、数据共享、执法联动”的联合管理新模式，将上级部署精准转化为基层治理实效。

作为山东省第二大渔港，莱州三山岛渔港商渔船交会频繁，通航环境复杂，商渔船碰撞风险长期处于高位，安全治理压力突出。联管中心的落地为破解这一安全管理难题提供了坚实平台与有力抓手，通过构建“源头管控、过程监管、应急响应”的全链条管理体系，为辖区海域装上“智慧大脑”和“防控网络”，将显著提升海上交通安全治理的精准性与有效性，切实筑牢商渔船群众生命财产安全防线。

## 烟台市深化物理教学改革



本报讯(YMG全媒体记者 徐峰 通讯员 贺伟伟 摄影报道)近日，由烟台市教育科学研究院主办的“全市初中物理跨学科实践课例观摩暨科学教育基地建设经验交流会”在烟台港城中学举行，市区物理教研员、全市初中物理学科基地骨干教师及芝罘区全体物理教师，共同聚焦跨学科实践，探索物理教学创新路径。

交流会上，莱山区实验中学教师张晓岩执教的《数字化再探声现象》，将抽象物理原理转化为直观探究过程；烟台港城中学教师马海军呈现的《初识桥与简单机械》，生动展现了跨学科教学的独特魅力。

随后，芝罘区教科研中心物理教研员周永伟以《从“讲清楚”到“学明白”：循证视角下的物理课堂案例深度透视》为题作点评报告，强调课堂需从“教师中心”转向“学生中心”。

在经验分享环节，招远市西苑学校教师张冠林、烟台港城中学教师杨洋、烟台港城中学副校长杨学松等三位教师分别作了专题报告，为参会教师提供了可借鉴、可复制的实践经验。

烟台市教科院初中物理教研员曲曙光提出明确要求：“各校要以此次活动为契机，加强校际交流与协同合作，推动跨学科融合实践走深走实；依托物理学科基地平台，探索更多元、更创新的科学人才培养模式，为烟台市初中物理教育高质量发展注入新动能。”

## 烟台举办 第七届律师辩论赛

本报讯(YMG全媒体记者 任雪娜 通讯员 姜晓彬)近日，由市律师协会主办的“青春律动·思辩未来”第七届烟台市律师辩论赛成功举办，来自全市的12支代表队参加了比赛。

市律师协会会长杨希勇出席开幕式并致辞，市律协刑事诉讼专业委员会主任韩占玉主持开幕式，监事会指派监事聂天啸对比赛进行全程监督。本次比赛还邀请了市检察院、市人民法院、市公安局等单位的司法实务专家担任评委并对赛事进行点评。经过初赛、复赛的激烈角逐，鑫士铭队获得团体一等奖，鑫士铭(烟台开发区)队、明朗(莱山)队获得团体二等奖，德扬队、乾元队、瀛伟队获得团体三等奖；宋依霖、阎宇鑫和盖聪获得最佳辩手奖，蒲悦、王子菁、王俊尧、于浩浩、张慧娟、张馨月、陈思含等7人获得优秀辩手奖。

以辩为媒，以赛促学。辩论赛为律师搭建了互学互鉴的交流平台，进一步凝聚了烟台律师行业力量，助力提升律师辩论技能与综合素养。