



今天市区天气

晴间多云
南到西南风4-5级
20~30℃



明天市区天气

多云
南风短时北风4-5级转3-4级
18~28℃



后天市区天气

阴转多云
南到西南风4-5级
24~34℃

今天晴间多云，市区最高气温30℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)昨日，全市西到西南风为主，市区最高气温29℃，全市最低气温17℃，最高气温31℃。

今天全市晴间多云，南到西南风不大。明天全市多云间晴，南风短时北风。后天全市多云间晴，南到西南风。

烟台市气象台4日发布天气预报：

烟台市区，5日白天，晴间多云，南到西南风4-5级，最低气温20℃，最高气温30℃。

6日，多云，南风短时北风4-5级转3-4级，18~28℃。

7日，阴转多云，南到西南风4-5级，24~34℃。

烟台各区市，5日白天，晴间多云，南到西南风，沿海及内陆4-5级。最低气温，沿海20℃，内

陆17℃；最高气温，沿海30℃，内陆31℃。

5日夜间到6日白天，多云间晴，南风短时北风，海面6级，沿海及内陆4-5级，16~32℃。

6日夜间到7日白天，多云间晴，南到西南风，海面6级转6-7级，沿海及内陆4-5级，18~36℃。

森林火险气象等级：三级(中度危险，能燃烧)。

2023国产口腔种植体材料研发高峰论坛举办 1:9的口腔种植体市场有望“破局”

本报讯(YMG全媒体记者 林媛 通讯员 王茜玮 李姝慧)为推动国产口腔种植体材料的研发和转化，促进“科创中国”试点城市相关产业一体化创新体系建设，6月3日-4日，“2023国产口腔种植体材料研发高峰论坛”在烟台举办，国内相关领域的众多大咖云集烟台，凝心聚力，搭建桥梁，共商医、研、产一体化的国产种植体产业创新体系。

1:9的植体市场格局

据了解，我国第一款种植体出现在1991年，次年获得国家药监局产品的临床准入证，目前，国产种植体的发展已逾30年，共有26家企业获得了种植体及种植体相关批件。

但是，至今为止，口腔种植体材料市场，占比9成左右的依然是国外品牌。

北京大学口腔医学院王兴教授在会议上表示，完全依靠国外市场，风险极大。“我们14亿人口大国，始终期盼国产品牌的发展、壮大，来制衡国内口腔种植体材料市场。”

烟台市口腔医院党委书记、院长柳忠豪教授告诉记者，种植体的技术壁垒体现在材料、表面处理技术以及精密设计上。“种植体要长期埋入人体骨组织内，对生物学性能和理化性能有着很高的要求，种植体材料应具备良好的生物相容性、耐腐蚀性、耐磨性等。”

“研发具有当代口腔种植系统先进理念与设计的国产种植体系，是我国口腔种植领域面临的重要问题，这也是本次大会召开的目的所在。”本次大会主席、中国医学科学院北京协和医院宿玉成教授表示。

力促国产种植体研发及转化应用

近年来，我国种植牙需求呈现较快增长态势。空军军医大学口腔医学院刘宝林教授在采访中告诉记者，据不完全统计，我国14亿人口中，约有2亿多人缺牙，口腔种植是缺牙修复的重要方式，而每年接受正规口腔种植的患者却不及十分之一。

随着口腔种植体系统国家集采价格落地，一批质量过硬的国产种植体材料正在向市场逐步活跃，有望打破国外垄断壁垒。

本次论坛分为国产口腔种植体企业高峰论坛、国产口腔种植体研发基础研究论坛和国产口腔种植体临床应用论坛三大模块，希望通过主题报告、研讨会的形式，全面展示种植体研究领域最新进展，国产种植体产业发展的现状、机遇和挑战。烟台市科协副主席韩长安表示，此次论坛促进了口腔种植体材料产业在烟台落地生根，给烟台经济发展增添了活力与生机，有力推动了烟台市争创“科创中国”试点城市建设。

“使技术得以扩散，使问题得以解决，使学科得以进步，这是我们的初衷与愿望，而它们的实现与完美，则依靠我们不同学科、不同领域的专家的共同努力。”柳忠豪最后表示，希望通过各位专家的交流，给国产种植体材料研发工作带来一些启示、指导及帮助，促进国产种植体研发及转化，并广泛应用。

“国标”海参软糖走出烟台“破圈”东盟

本报讯(YMG全媒体记者 杨健 通讯员 司继跃 摄影报道)一颗“缩放”到活体1/10的“海参”，嚼起来却是甜滋滋的水果味——连日来，2023 RCEP区域食品产业(烟台)博览会A展区的深奥生物展台前，不少食客驻足逗留，争相品尝这只憨态可掬的“海参软糖”。一颗小小的海参糖背后，却是一条基于多次实验和严谨论证的“国标”，与一条走出港城、相约东盟的产业链。

“海参软糖”不但充分保留了海参独有的营养物质，又融入了苹果、草莓、葡萄等水果的口感，并保持了海参的外形和体色，最关键的是去掉了海参的腥味。”蓬莱深奥生物科技研究所董事长修运庆介绍，不少人虽然对海参慕名而来，却无法接受海参处理不当的腥气，食用过程中也极易暴殄天物。“我们做过实验，将一市斤60头的海参完全泡发后再烘干，结果重量只剩下原来的一半左右。”修运庆告诉记者，如果泡发不当，极端情况下，氨基酸只



剩干海参的1/10左右，微量元素则损失至1/6，食用效果“事倍功半”。做成软糖既贴近年轻人口感，更便携也更易食用，且保留了海参的营养物质。

作为我市海洋生物领域综合型企业的佼佼者，深奥生物已申报专利40多项，其中海参脱腥技术和海参酵素、海参肠卵酵素等多项创新技术，填补了国内空白。带动1.4万余亩优质海参“订单农业”同时，与烟台大学、鲁东大学常年科研合作也结出硕果。

食博会举办之前，“烟台制

造”的海参软糖已率先破圈——就在2023 RCEP区域食品产业(烟台)博览会开幕前一周，深奥生物刚在曼谷举行的Thaifex Anuga Asia国际食品展上，凭借海参肽、海参软糖、海参原浆等多个“拳头产品”，让当地商家和消费者欣然签单。作为我国第一大贸易伙伴，东盟国家对海参及其制品一向青睐有加，会展方与深奥生物约定，9月的展会上继续为其设置展区，重点推介。从初夏到金秋，不断走出国门的“海参软糖”，“圈粉”之旅马不停蹄。

市区将新建29座公厕



本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 王东文 摄影报道)公厕虽小，但是却关乎着民生大事。在前期7座公厕已建成的基础上，日前，市区又有29座公厕已经开工建设，其中有19座公厕已经完成主体建设，其余公厕正在加紧建设。新建公厕建设完成后，市区公厕的建设布局、管理水平将会有显著的提升，同时也将更加便利市民游客的娱乐生活，让市民游客在细微处感受到港城城市文明的温度。

“福山是中国甲骨文之父——王懿荣的故乡，区内有两处新石器时代文化遗址……”昨天上午，记者来到福山区一处新建

公厕施工现场，公厕外观已经基本成型，与公厕周边城市景观和谐统一，外墙上铭刻着福山文化和美丽的山水画，复古的窗棂别有韵味。进入公厕内部，施工人员正在对内部框架、公厕设施等内容进行施工，争取早日建设完成投入使用。

记者看到，今年新建公厕的建设标准更高，更加侧重人性化设计，最大化方便和满足母婴、老年人、儿童、残疾人等不同群体的实际需求。所有新建公厕均设置第三卫生间或者无障碍卫生间，部分空间充足的公厕还会增设儿童洗手台、便器及母婴台等便民设施，以有效满足特定人群的如厕需求。

百余根路灯杆换新颜

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 王坤)近日，市政养护中心通过开展灯杆翻新行动，对青年南路和只楚路西出口100余根路灯灯杆进行重新粉刷油漆及精心养护，进一步提升城市精细化管理水平，助力净化城市容貌。

青年南路鲁东大学路段灯杆长期经历日晒雨淋，灯杆表面上的漆面多发生氧化反应，普遍出现脱漆、锈蚀等现象，不仅影响城市风貌，还存在一定的安全隐患。为解决这一问题，市政养

护中心严格遵守施工安全操作规程，对上述路段灯杆进行全面大翻新。施工人员刮除灯杆表面油漆部位，去除灯杆底层灰尘、污点、锈迹后，对灯杆进行打磨、刷漆，按照“每杆刷四遍”的油漆工艺进行作业，确保灯杆干净整洁，延长灯杆的使用寿命。

重新粉刷后的灯杆“颜值”得到极大提升，市政养护中心将加大对路灯设施的巡查与维护力度，同步推进路灯日常清洁工作，为市民提供更安全、更干净的城市环境和出行条件。

烟大学子自编自演宣传反诈知识

本报讯(YMG全媒体记者 林媛 通讯员 陈艳丽 摄影报道)6月2日晚，莱山公安首场脱口秀反诈专场在烟台大学举办。来自学校12个学院的30多支脱口秀队伍，经过层层选拔，最终12支队伍进入决赛。

活动现场，烟台大学的学子们以真实案例为素材，结合自身经历编撰出原创剧本，用极具表现力与感染力的表演、新颖的脱口秀形式，让反诈知识入脑入心。

莱山分局党委委员、副局长陈万军告诉记者，莱山区有驻区高校5所，近年来涉高校诈骗案件多发，单案损失金额最大达到



5万余元。“从诈骗类型上来看，刷单返利、虚假购物、冒充好友类诈骗案件最多，占到所有涉校诈骗案件的70%。对此，我们加大对涉校案件的打击力度，今年以来破获多起涉校电诈案件，止付、冻结涉诈资金18万余元。”