

# 这8处“生物宝藏地”，带娃走起

我市第一批生物多样性体验地名单公布 限时有限优惠

早报5月13日讯 在5月22日国际生物多样性日来临之际，市生态环境局正式公布全市第一批生物多样性体验地名单，旨在进一步引导社会各界积极参与生物多样性保护。

生物多样性体验地是融合生态保护、科普教育、互动体验、研学实践等多功能于一体的综合性场所，在促进生物多样性保护意识普及和行动践行方面发挥着重要作用。此次入选的8家单位各具特色，涵盖科技探索、自然博物馆、生态园林、野生动植物保护、滨海湿地、贝壳研究、生态修复等多个领域，充分展现了青岛市在生物多样性保护与科普教育方面的丰富资源与创新实践。

为方便市民参与，各体验地在国际生物多样性日前后推出系列惠民举措：海信探索中心5月15日—25日推出门票七折优惠，游客到售票亭出示新闻媒体、“青岛环保”公众号等平台关于生物多样性方面的相关报道即可享受优惠；青岛贝林自然博物馆5月16日至6月14日期间票价直降20元；青岛滨海学院世界动物自然生态博物馆5月18日—24日门票七五折；青岛东方伊甸园结合母亲节开展相关优惠活动延续至5月底。各体验地同步推出优惠套票、免费科普课堂等公益服务与惠民活动，具体信息可通过各单位官方公众号或咨询电话详细了解。

## 相关新闻 / 青岛市第一批生物多样性体验地名单

(排名不分先后)

### ■海信探索中心

海信探索中心是一座集科技馆、自然馆、博物馆于一体的综合性科学探索与科普基地。其四层的自然探索馆以沙漠、平原、雨林、草原、海洋、极地六大生态区为脉络，还原各类自然地貌，融合小



青岛东方伊甸园。市生态环境局供图

学科学与地理知识等，为公众认识生命、感知地球提供实践课堂。

地址：市南区湛山街道江西路11号

### ■青岛贝林自然博物馆

青岛贝林自然博物馆是以标本捐赠者——慈善家贝林先生命名的自然博物馆，总建筑面积约7200平方米，拥有400余件来自世界各地的珍稀野生动物标本。馆内以“自然与生态”为主题，按照动物栖息地划分为非洲草原、北美森林等展区，还原野生动物的生存场景，引导公众探索自然奥秘。

地址：市北区辽宁路280号

### ■青岛九水生态园林博物馆

青岛九水生态园林博物馆是一座以自然生态文明为核心理念的公益性博物馆。馆内陈列动植物标本800余件，展现崂山当地独特的生物多样性。博物馆与九水生态园融为一体，是集展示、科普、

实践于一体的生物多样性体验场所。

地址：崂山区沙子口街道大石村水库北岸

### ■青岛市城阳区野生动植物保护协会生态环境科普基地

青岛市城阳区野生动植物保护协会生态环境科普基地位于崂山省级自然保护区西麓，配套有电教设施、野生动植物科普长廊、青岛百合保育园、野生动物收容站等。通过开展“为鸟安家”、观鸟护鸟、青岛百合保育种植、湿地巡护等主题活动，让公众体验生物多样性魅力。

地址：城阳区夏庄街道少山社区

### ■青岛滨海学院世界动物自然生态博物馆

青岛滨海学院世界动物自然生态博物馆是国家二级博物馆、全国科普教育基地。拥有来自非洲、美洲等世界各地的动物标本4000余件，涵盖珍稀的王猎

豹、白犀牛、大熊猫、金雕、朱鹮等物种。展示区通过仿真场景还原动物原生态栖息地，并设有海洋生物、宇宙演化等多元场景，系统展示地球物种的多样性。

地址：西海岸新区长江路街道嘉陵江西路425号滨海学院内

### ■唐岛湾

唐岛湾位于西海岸新区薛家岛街道银沙滩路北，是我国北方沿海典型的港湾型浅海与滩涂湿地，也是东亚-澳大利西亚候鸟迁徙路线上的重要停靠驿站。唐岛湾湿地类型多样，生物多样性物种丰富。近年来还发现了山东省面积最大的鳗草海草床，为海洋生物提供了宝贵的栖息地。

地址：西海岸新区薛家岛街道银沙滩路北

### ■青岛贝壳博物馆

青岛贝壳博物馆是集贝壳研究、科普教育、生态体验于一体的贝壳专题性博物馆。馆内展藏涵盖60多个国家的5大纲、262科、12000余种贝壳标本、2000余枚贝壳化石、1000余件贝壳文物艺术品。覆盖范围包括：海洋、湖泊、河流、湿地、树林等栖息地，完整呈现海洋贝类的物种多样性与演化历程。馆内构建标本展陈、科普研学、互动体验体系，配套沙滩T台、百贝工坊、VR科普等设施，联合国内外高校及国际组织开展科研合作。

地址：西海岸新区薛家岛街道漓江西路680号

### ■青岛东方伊甸园

青岛东方伊甸园由盐碱荒滩生态修复改造建成，项目总占地1200亩。园区生物多样性资源丰富，植被覆盖率超78%。室内风暴森林馆聚集500种热带植物，结合瀑布、溪流、红树林湿地等打造雨林植物群落；户外结合园区主题打造生态湖、梯田溪谷、湿地、淡水花园等，并积极构建滨海绿地生态系统。

地址：城阳区上马街道火炬路40号-1

青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦 通讯员 李倩 葛晶晶

## 平流雾遇上“火箭云”

长征六号甲运载火箭过境山东 网友在午山拍到夜空奇观

5月12日晚8时许，山东多地网友目击夜空中出现一团发光的“火箭云”，拖着长长的尾迹缓缓划过，景象如梦如幻。青岛有网友在午山拍摄到这一奇观：深蓝色天幕上，一道发光轨迹宛如舒展的“水母”。据悉，该现象并非网友惊呼的“UFO”，而是长征六号甲运载火箭发射后过境山东时留下的尾迹云。

### 网友午山偶遇“火箭云”

“很意外，真没想到能拍到‘火箭云’，太震撼了！”5月13日，网友“哇乐”告诉记者，12日晚8时许，他来到午山的西烟台顶，本想拍摄青岛的平流雾景观，却意外邂逅了“火箭云”。“我拍下了这个瞬间，很荣幸能记录这一震撼场景。”他与几位市民抬头看到夜空中有一个形似流星的发光物体快速飞行，随即拍下视频和照片。经搜索得知，当晚太原卫星发射中心发射长征六号甲运载火箭，自己所见正是火箭过境画面。“哇乐”感叹，能目睹这一幕，深感国家航天事业蓬勃发展，内心无比自豪。不少市民也纷纷赞叹：“夜空奇观！太厉害了！”“这是独属于中国航天的硬核浪漫！”

北京时间5月12日19时59分，长征六号甲（又称长征六号改）运载火箭



青岛的平流雾遇上“火箭云”。图片由受访者提供

在太原卫星发射中心点火起飞，成功将千帆极轨09组卫星送入预定轨道，发射任务圆满成功。本次发射是长征系列运载火箭的第642次发射。火箭飞越山东上空时，正值傍晚天色未全黑，高层大气中的火箭尾迹在阳光照射下形成冰晶云，呈现出类似“流星”“水母”的梦幻形态。

### 火箭发射形成夜空奇观

在山东、山西、河南、湖北、安徽、广东、海南等地，网友均目睹了火箭划过夜空的景象。从拍摄视频可见，火箭飞行过程中产生的“火箭云”清晰可辨，令观者惊叹不已。

天文科普表明，火箭云是火箭尾气中的水蒸气在高空迅速凝结成冰晶所致，其形成涉及燃烧化学、流体力学和光学效应的共同作用，也被称为“暮光效应”或“火箭云”。通常在清晨或黄昏发射时可见，视觉特征包括螺旋状上升轨迹、七彩颜色等。

常年在海南、山东等地拍摄火箭发射的天文摄影师周先生介绍，火箭经过山东上空的具体时间为晚8时2分，当晚产生的“火箭云”十分清晰。他已拍摄二十余次火箭发射，能拍到“水母形态”的火箭云机会很少。周先生解释：“拍摄该现象需满足多个条件：火箭飞越观测区域上空，当地处于傍晚或黎明时段，且天气晴朗。高空大气稀薄，尾迹水平扩散速度比垂直方向快2至3倍，从而形成扁平状的‘水母’形态。当火箭升至足够高度时，地面虽已入夜，但高空仍被阳光照射，推进剂反射光线便形成光团或光圈。”他相信，随着中国火箭发射次数日益增多，公众目睹“火箭云”的机会也将越来越多。

青岛早报/观海新闻记者 杨博文



扫码观看  
相关视频