

## <<河北省海洋环境资源基本现状>>

### 图书基本信息

书名：<<河北省海洋环境资源基本现状>>

13位ISBN编号：9787502783761

10位ISBN编号：7502783768

出版时间：河北省海洋局 海洋出版社 (2013-03出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;河北省海洋环境资源基本现状&gt;&gt;

## 书籍目录

1河北省海域概况 1.1河北省海域概述 1.1.1地理位置与行政区划 1.1.2河北省海域基本情况 1.2河北省海域地质与陆地水文 1.2.1河北省海域地质特征 1.2.2河北省入海河流特征 1.3河北省海域气候 1.3.1河北省海域气候一般特征 1.3.2气候要素及其变化特征 2河北省海洋环境 2.1河北省近岸海域地貌 2.1.1河北省海岸带地貌 2.1.2河北省近岸海底地貌 2.1.3河北省海岛地貌 2.1.4河北省岸滩地貌冲淤变化 2.2河北省海域海洋沉积物 2.2.1河北省潮间带沉积物特征 2.2.2河北省近岸海底沉积物特征 2.3河北省物理海洋 2.3.1河北省海水温度与盐度 2.3.2河北省沿海潮汐 2.3.3河北省海域的波浪 2.3.4河北省海域的海流 2.3.5河北省海域悬浮泥沙 2.3.6河北省海域的海冰 2.3.7曹妃甸海域水动力与变化特征 2.4河北省海洋化学 2.4.1河北省海水化学 2.4.2河北省海域沉积物化学 2.4.3河北省海域生物残毒 2.4.4河北省陆域入海污染物 2.4.5河北省海洋环境容量 2.5河北省海洋生物 2.5.1河北省海域初级生产力 2.5.2河北省海域的微生物 2.5.3河北省海域的浮游生物 2.5.4河北省海域的游泳动物 2.5.5河北省海域的底栖生物 2.5.6河北省潮间带生物 2.5.7河北省海域珍稀濒危动物——文昌鱼 2.6河北省滨海湿地 2.6.1河北省湿地类型 2.6.2河北省湿地数量与分布 2.6.3河北省典型湿地 2.6.4河北省湿地变化 3河北省海洋资源 3.1河北省海域空间资源与海岸带土地资源 3.1.1河北省大陆海岸线 3.1.2河北省潮间带与浅海空间资源 3.1.3河北省海岸带土地资源利用 3.2河北省港址资源 3.2.1河北省港址资源现状 3.2.2河北省港址资源开发利用 3.3河北省海洋油气资源 3.3.1河北省油气资源现状 3.3.2河北省油气资源开发利用 3.4河北省生物与水产资源 3.4.1河北省海岸带植被资源 3.4.2河北省滨海陆生脊椎动物资源 3.4.3河北省海洋水产资源开发利用 3.5河北省沿海的水资源 3.5.1河北省沿海地区淡水资源 3.5.2河北省海水与海水化学资源 3.6河北省滨海旅游资源 3.6.1河北省滨海旅游资源类型 3.6.2河北省滨海旅游资源质量 3.6.3河北省滨海旅游资源开发利用 3.7河北省海岛资源 3.7.1河北省海岛类型与数量 3.7.2河北省海岛岸线 3.7.3河北省海岛陆域资源 4河北省海洋灾害 4.1河北省海洋环境灾害 4.1.1河北省的风暴潮灾害 4.1.2河北省的海浪、海冰灾害 4.2河北省地质灾害 4.2.1河北省海岸侵蚀 4.2.2河北省海水入侵 4.2.3河北省地震灾害 4.2.4河北省海地面沉降 4.3河北省海生态灾害——赤潮 5河北省沿海地区社会经济 5.1河北省沿海地区社会经济概况 5.1.1河北省沿海地区经济发展 5.1.2河北省沿海地区人口与城镇化 5.2河北省沿海地区海洋产业发展 5.2.1河北省沿海地区海洋产业发展基本特征 5.2.2河北省沿海地区主要海洋产业发展 5.3河北省临港产业开发 5.3.1河北省临港产业园区建设 5.3.2曹妃甸工业区建设 6河北省海洋综合开发与保护 6.1河北省海洋开发空间格局 6.1.1河北省海洋开发与保护宏观布局 6.1.2河北省海洋基本功能区布局 6.2河北省海域潜在开发区域选划与建设 6.2.1河北省海域潜在增养殖区 6.2.2河北省潜在滨海旅游区 6.3河北省海洋保护区现状与选划 6.3.1河北省海洋自然保护区现状 6.3.2河北省潜在海洋自然保护区选划 6.4河北省海洋环境与发展综合特征 6.4.1环境与发展动态特征 6.4.2冀津鲁辽海洋环境与发展能力比较 6.5河北省海洋综合开发与保护主要举措 6.5.1确立循环经济发展模式在经济发展中的主导地位 6.5.2提升可持续发展的经济能力 6.5.3提升海洋资源可持续利用能力 6.5.4提升海洋生态环境承载能力 主要参考文献

## <<河北省海洋环境资源基本现状>>

### 章节摘录

版权页：插图：（5）潟湖属海积地貌。  
分布多与离岸沙坝、贝壳堤、砾石堤相伴。

#### 潟湖。

根据其封闭程度可分为封闭潟湖、半封闭潟湖和海湾潟湖。

以曹妃甸至滦河口海域最为集中。

封闭潟湖见于乐亭县胜利铺一带，只有高潮时才有海水进入。

目前该潟湖已转化成滨海沼泽；半封闭潟湖分布广泛，尤以滦河口一湖林E1发育最佳；海湾潟湖分布在曹妃甸及其附近，长度约30 km，宽度12~20 km，面积达45 000 hm<sup>2</sup>。

水深大多在零米以上，最大水深为1~2 m。

低潮时，潟湖大部分出露，成为潮滩。

滦河口以北，潟湖数量减少。

最著名的有七里海、南李庄潟湖。

此外，洋河口、石河口附近分布有小型潟湖。

沧州沿岸贝壳堤的内侧，也常有溺湖出现，但现大多干涸、淡化，或被开垦为盐田、或被用于养鱼、养虾等。

#### 潮汐通道。

潮汐通道是潟湖与海水的连通渠道。

其沉积物一般较粗，以灰黄色、灰色中西砂为主，含较丰富的贝壳碎屑。

潮汐通道规模从滦河口至曹妃甸潮汐通道的深度及宽度有逐渐变大的趋势。

其走向大多为东北—西南向。

#### （6）河口 河流三角洲。

分布于较大大口河、滦河，饮马河、洋河、沙河石河等人海河流河口。

三角洲发育与河流作用密切相关，常有河口砂坝、砂嘴、冲刷槽、人海水道相伴发育。

#### 人海水道。

在较大河流的河口，均具有明显的入海水道，特别是在宽阔的潮滩带，入海水道最明显。

人海水道主要分布在漳卫新河、南排河、捷地减河、北排河、青龙河、大清河等，人海水道通过潮滩入海。

#### 河口砂坝。

较大河流河口都有发育，或出露水面，或隐入水下。

以滦河15及其各主要汉道的河口砂坝最为典型。

多呈马蹄形向海中突出。

此外，在漳卫新河、饮马河，大清河等河口处也都有较大的河口砂坝出现。

#### 河口冲刷槽。

由径流和潮流在河口反复冲刷而成，河口冲刷槽最长可达2 000 m，宽200 m，水深可达2 m，通常是船只的通道。

#### 河口砂嘴。

砂嘴是在复杂的环境中形成的，它经常随环境的变化而变化。

其组成物质为灰黄色细砂及中细砂。

石河、新河、沙河、人造河、北戴河、洋河、大蒲河等都有砂嘴发育，形状一般有环状砂嘴、对生砂嘴、单生砂嘴等。

向西南偏转的砂嘴，如实地反映了泥砂流的西南运动方向。

#### 2) 陆地地貌 (1) 人工地貌 盐田。

主要分布在大清河口以西的粉沙淤泥质海岸地区，并形成大清河口至青河、小青龙河至涧河、黄南排干至漳卫新河的沿海地带3个集中分布区。

盐田地貌较为单调，以大小的围堰、水面为主。

## <<河北省海洋环境资源基本现状>>

一级蒸发池一般具有面积大、形状不规则，分布近海的特点；二级蒸发池具有形状规则、大小均一的特点；结晶池具有面积小、形状规则、大小均一、附近有盐垛和工具房的特点。

## <<河北省海洋环境资源基本现状>>

### 编辑推荐

《河北省海洋环境资源基本现状》由海洋出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>