

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 绥中36-1油田溢油事故对海洋环境和资源的影响评估报告

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 绥中36-1油田溢油事故对海洋环境和资源的影响评估报告

关键词: 溢油 海洋环境 评估

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 国家海洋局北海分局

成果摘要:

绥中36-1油田位于渤海辽东湾中部海域,是中国海洋石油总公司在渤海发现的储量上亿吨的大型油田。2001年1月11日,绥中36-1油田F31井(39°58', 05"N, 120°49'31"E)输油管路破裂,发生了溢油事故。海上溢油对于海洋环境及资源的损害是人所共知的,严重的溢油事故甚至可以造成海洋生态的破坏。因此,在海上溢油事故发生后,进行海洋环境影响评估工作是非常有必要的。根据事故评估工作的需要,在事故海域进行水文、水质、表层沉积物、海洋生物等勘察工作,并进行溢油事故数值模拟,确定事故影响范围,对调查资料与溢油前的相关资料进行比较,分析溢油事故对海洋环境和资源造成的影响。调查表明,溢油事故对水质的直接影响时间较短,影响范围较小;溢油事故没有对沉积物直接造成影响。本次溢油事故发生在冬季,是渔业资源量最少的季节,并且不是鱼类产卵期,因此,对渔业资源的影响相对较小。如果按油膜所处地理位置来划分影响程度等级的话,本次溢油事故发生在深海,属三级(轻级)影响,并且发生在生态不敏感的冬季。

成果完成人: 刘刻福;刘有刚;李崇德;曹丛华

完整信息

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告