



下萨克森州  
经济、劳动和交通部



## 下萨克森州 海上风能之州

## 海上海港

下萨克森州沿北海海岸以及靠近易北河、亚德河、威悉河和埃姆斯河的海港是下萨克森州海上工业的基础。凭借其大范围、高负载能力的基础设施以及创新的物流和服务理念，该商业驻地作为高效的生产、安装和服务港口的地位得以巩固。

港口附近定位准确的商业设施和地产以及跨区域的海陆空三联交通网络可以为企业发展提供理想的条件。

下萨克森州海港 · [www.seaports-offshore.de](http://www.seaports-offshore.de)  
下萨克森州港口有限责任公司 · [www.nports.de](http://www.nports.de)

## 创新型企业

以中小型企业为主的企业结构为广泛分布的海上工业奠定了基础：行业范围囊括从高台和基座制造、运输和物流、风力园区项目和安装到部件认证、操作和维护、培训以及人员招募。最近出现的典型代表就是西门子公司在库斯科港建立的海上风力涡轮机生产工厂。

此外，企业融入现有行业集群的决定将对于企业竞争的提高具有决定性的意义。

奥尔登堡能源产业集群OLEC · [www.energiecluster.de](http://www.energiecluster.de)  
WAB风力能源机构协会 · [www.wab.net](http://www.wab.net)  
德国北部海运产业集群 · [www.maritimes-cluster.de](http://www.maritimes-cluster.de)

## 库克斯港行业重点

位于库克斯港的德国海上工业中心为海上风能设备的开发和制造创造理想的前提条件。



建成区已经直接连通深海水道。两个带自升式平台方案的海上码头，即重载自动传送线和一个重载平台，可用于海上设备和部件的转运。由于其位于中心位置，在该位置可建设并维护北海海上风力园区。附近的库克斯港/诺德霍尔茨海上机场可用作海上直升机基地。

库克斯港德国海上工业中心 · [www.offshore-basis.de](http://www.offshore-basis.de)  
AFW库克斯港经济发展促进机构 · [www.afw-cuxhaven.de](http://www.afw-cuxhaven.de)

## 培训和教育

需要在大海工作的人，必须对可能的危险情况做好充分的准备。下萨克森州的不同培训基地可以提供必要的资质培训和安全训练。

利尔海运技术中心 · [www.mariko-leer.de](http://www.mariko-leer.de)  
埃尔斯弗莱特海运技术中心 · [www.marikom-elsfleth.de](http://www.marikom-elsfleth.de)

## 研究与开发

降低成本和提高生产力对于进一步开发海上风能而言具有决定性意义。相关的知识来自下萨克森州的高校和研究机构。在风能研究协会，各类研究机构正致力于研究创新的、贴近工业实际的解决方案。

ForWind风能研究中心 · [www.forwind.de](http://www.forwind.de)  
Fraunhofer IWES · [www.windenergie.iwes.fraunhofer.de](http://www.windenergie.iwes.fraunhofer.de)  
德国航空和航天中心 · [www.dlr.de](http://www.dlr.de)

## 联系方式

如果您对在下萨克森州开拓市场以及创建公司存有任何疑问，敬请联系我们。

联系人：  
Olaf Krawczyk  
Foreign Trade, Investment Promotion, Marketing  
[o.krawczyk@nds.de](mailto:o.krawczyk@nds.de)  
49 (0)511 120 558 2

发行人：  
Ministry for Economics, Labour  
and Transport of Niedersachsen  
Friedrichswall 1  
D-30159 Hannover  
[www.invest-in-niedersachsen.com/cn](http://www.invest-in-niedersachsen.com/cn)

版本：2017年2月

© 图片：标题西门子股份公司，第6、7页左侧和第8页  
DOTI/alpha ventus (照片：Matthias Ibeler)，第6页右侧  
DOTI/alpha ventus (照片：Jan Oelker)，第7页右侧，库克斯港经  
济发展促进机构；文本中为西门子股份公司

Invest in



Niedersachsen