

## 天津电力为绿色港口注入智慧能源

8月25日，国网天津市电力公司与天津港(集团)有限公司签署《智慧能源服务绿色智慧枢纽港口战略合作框架协议》。

双方将围绕绿色能源等重点领域深入合作，天津港集团将港口综合能源建设纳入绿色智慧枢纽港口建设总体规划，组织推动港口岸电、全自动化装卸码头、电动作业车辆、智慧能源楼宇、分布式光伏及风力发电等综合能源工程建设，着力打造绿色港口。国网天津电力将加大天津港电网投资力度，加速坚强智能电网和泛在电力物联网建设，全面完善电网网架结构，提升电网技术装备水平和优质服务水平，满足天津港未来能源服务需求。

天津港(集团)有限公司将根据《港口岸电布局方案》，对13个码头、39个泊位中的23个泊位实施岸电改造，其中，集装箱专业化泊位13个、邮轮专业化泊位2个、5万吨级以上干散货专业化泊位8个。国网天津电力将向天津港提供综合能源服务，包括综合能源供应、岸电设施建设、电动作业车辆充电设施建设、分布式光伏发电、风力发电、节能服务，支撑港口全自动化装卸码头、智慧能源楼宇等综合能源示范工程建设，助力天津智慧城市建设。

国际邮轮母港岸电项目位于东疆港区南端，是我国北方第一个邮轮母港，建成后将成为全国最大的岸电项目，按照每年泊船243艘次、平均船舶用电1万千瓦安、按照每次停靠8小时计算，年用电量为1944万千瓦时。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/144386.html>