

青岛港获国家“绿色港口”荣誉称号

近日，青岛港成为全国4个获得验收评价优秀等级的港口之一，荣获国家“绿色港口”荣誉称号。

一是智能管理节能。全面提升能耗智能管理，搭建了青岛港集团油、电、水、汽能耗综合管控平台，逐步实现能耗管控智能化。全面加强节能管理考核落实，依据国标，实施能源管理体系建设，获得山东省能源管理体系评价优秀等级。企业每年与直属分公司、公司与基层队、队与班组层层签订绿色环保目标责任书，并作为一票否决硬指标，通过完善体系机制，推进绿色低碳港口精细化管理。

二是清洁能源节能。大力推进船舶岸电，投资近1900万元完成4个泊位2套高压船舶岸电设备安装，港作拖轮全部实现接岸电；大力推进“油改电”，累计投入近1亿元将港口集装箱轮胎吊全部实施“油改电”；大力推进“油改气”，新老港区建设了三座LNG加气站，自有LNG运输车辆达到180多部；港区内太阳能、空气源热泵等清洁能源得到广泛应用。

三是先进技术节能。全面实施设备能量回馈、能源消耗在线监测、LED绿色照明、节能环保工艺智能管控等技术应用。港区采用LED绿色照明，节电达到60%；门机能量回馈技术应用，实现单台门机节能23%以上；集装箱轮胎吊混合动力技术应用，实现节油率达到60%；完成卸船机电控系统升级，单耗下降9%。

四是创新操作节能。打造绿色工艺，打造北三突堤粮系统节能环保工艺。采用半锥型底仓设计，比传统设计提高清仓效率30%，清仓设备能耗可降低30%；采用的仓壁溜管直取设计年可节电150万度。采用设备全密闭、流程全密封、除尘系统全覆盖的形式，全力打造“无尘示范码头”。新建集装箱自动化码头，全部实施电力驱动，成为节能环保新亮点。强化标准化操作，集装箱、干散货、液体化工等货种全面实现工艺流程化；积极推行粮食、化肥、钢材等大宗及零散货物“散改集”；积极推进职工岗位技能理论和实践教育培训活动，引导广大员工不断提高操作技能，先后涌现出郭凯等多名国家级“工匠”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/104743.html>