什么样的海上油田是“绿色油田”？

曹妃甸6-4油田位于渤海中西部海域，距离天津市约116公里，平均水深约20米。油田开发项目包含30口生产井，预计2023年将实现高峰年产达75万立方米，可满足60多万辆家用汽车一年的汽油消耗，是渤海油田力争建设国内第一大原油生产基地的重要开发项目之一。

曹妃甸6-4油田是我国海上“绿色油田”开发的新样板，在设计初期以关键设备国产化及绿色发展理念为主导，引入大量高质量国产设备和创新型环保设备实现减排增效。如首次应用海上油田再生水收集罐，可将生活污水回收，彻底实现了海上油田生活污水“零”排放，推动海洋石油工业绿色低碳管理迈上新台阶。

曹妃甸6-4油田引入岸电工程，投产后，将通过电力组网的方式，为油田的生活、生产供电。与以往平台搭载燃油发电主机相比，预计每年将减少燃油主机原油消耗1.1万吨，年均节约能源约1.6万吨标煤，相当于减少二氧化碳排放4万吨，减排二氧化碳相当于植树400万棵。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6351.html