



### 大型半潜式海洋钻井平台信息系统

#### 一、产品及技术简介（包括鉴定及获奖情况）

2001年3月完成了由国家计委批准的“BINGO 9000型半潜式钻井平台国家高技术产业化示范工程项目”中的分项“平台信息系统设计与开发研究”项目，成果通过验收。主要进行了“电力管理系统”、“压载管理系统”和“机器监视和报警监测管理系统”的设计与开发，解决了5项关键技术，填补了国内海洋工程产品在该技术领域方面的空白，设计与研究水平达到九十年代末的国际同类产品先进水平。本项目设计的监控系统的主界面如下图所示。

#### 二、应用范围：

大型海洋钻井平台的信息系统

#### 三、生产条件：

与大连新船重工合作

#### 三、成本估算：

#### 四、规模与投资：

#### 五、市场与效益：

#### 六、提供技术的程度和合作方式：

#### 八、转化和应用情况：

本项目正准备用于BINGO 9000型半潜式钻井平台的二期工程建设

关闭