

南水北调工程用水泵

Pump for South-to-North Water Diversion Project

HITACHI
Inspire the Next

日立

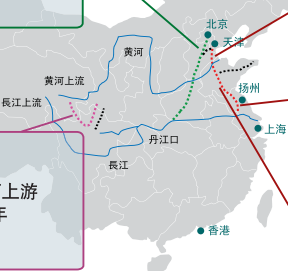
日立水泵能够对应各泵站的需求

Hitachi Pumps satisfy the requirements of each Pump Station.

中线概况
路线：丹江口水坝→北京、天津
总水量：125-230亿m³/年
送水距离：1240km
特征：扬水后自然流下

东线概况
路线：扬州→天津
总水量：180-250亿m³/年
送水距离：1150km
特征：黄河以南651km为扬水

西线概况
路线：长江上游→黄河上游
总水量：约170亿m³/年
特征：自然流下



宝应泵站
Bao Ying Pump Station

蔺家坝泵站
Lin Jia Ba Pump Station
建设中

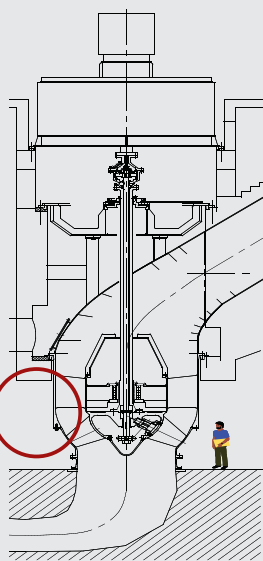
宝应泵站



宝应泵站外观



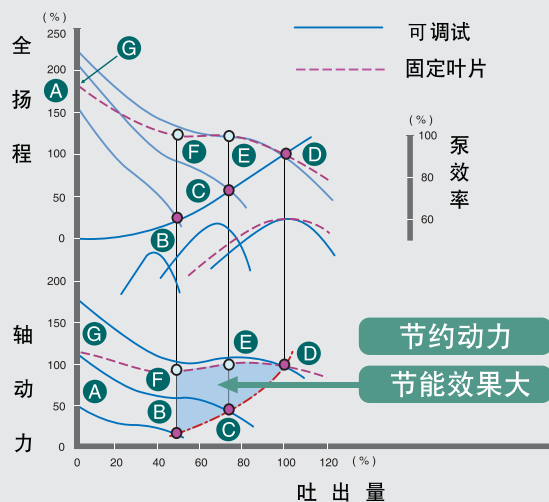
宝应泵站可调试混流泵叶轮工厂安装件



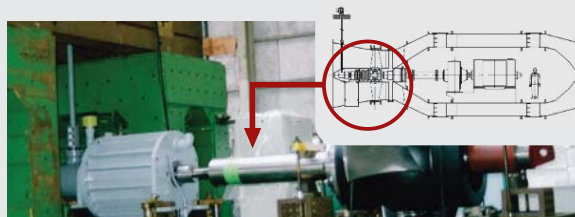
设置台数：4
叶片外径：2950mm
型式：立式油压可调试混流型
吐 出 量：33.4m³/s
工作扬程：7.6m
转速 (min⁻¹): 125
驱 动 机：3,400kW 同步电机
完 成 年：2006
用 途：扬水、排水

采用可调试水泵的效果

- 高效率、低动力(节能效果大)
- 无润滑操作部结构(可保护环境)
- 可靠性高



蔺家坝泵站



蔺家坝泵站可调试贯流泵叶片角度操作部

设置台数：4
叶片外径：2850mm
型式：卧式机械式可调试轴流贯流型
吐 出 量：25m³/s
工作扬程：2.4m
转速(min⁻¹): 120
驱 动 机：1,250kW 同步电机
行星齿轮减速机 减速比6.25
完 成 年：建设中
用 途：扬水、排水