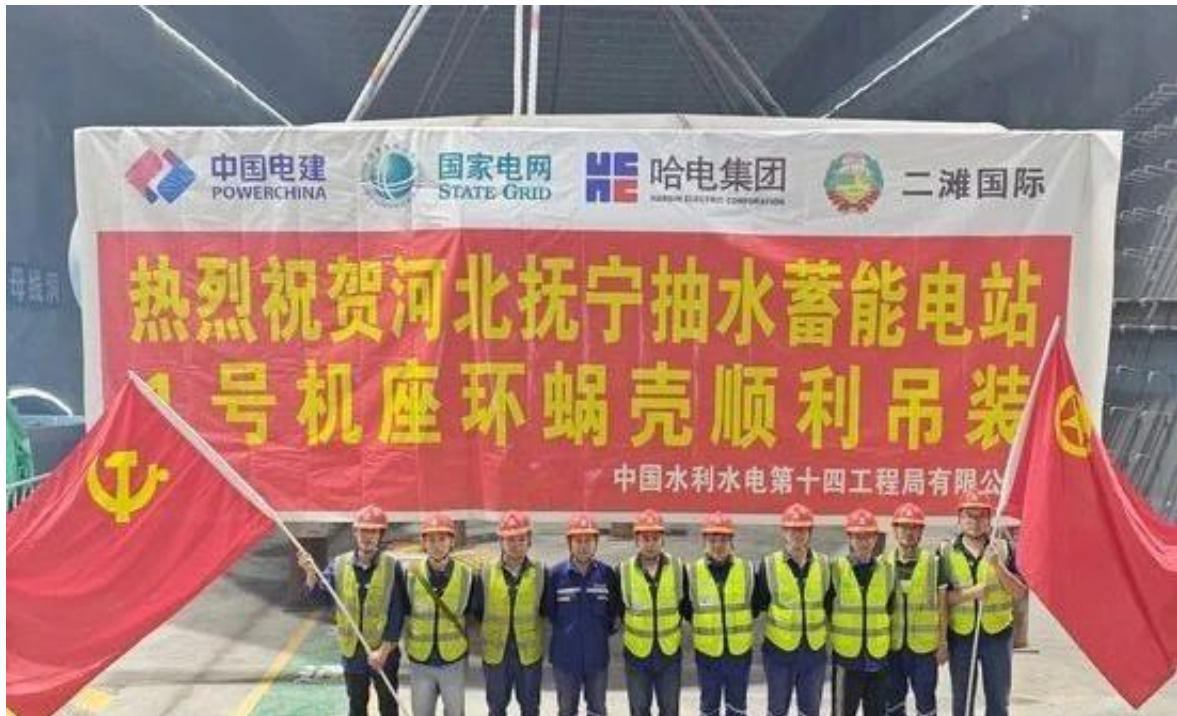


河北抚宁抽蓄电站1号机座环蜗壳顺利吊装

8月1日，河北抚宁抽水蓄能电站1号机（首台机）座环蜗壳顺利吊装，标志着该电站建设成功由预埋阶段过渡至机组设备安装阶段，为后续主体机组安装奠定坚实基础。



河北抚宁抽蓄电站是国家能源局“十三五”规划的重点项目，电站总装机容量1200兆瓦，装设4台单机容量为300兆瓦的立轴单级混流可逆式水泵水轮机，建成投运后将以500千伏线路接入京津及冀北电网，承担调峰、调频、调相、储能、系统备用等多项功能。座环蜗壳作为水泵水轮机的“心脏”部件，承担着引导水流进入转轮室、承受高压水流的核心任务。座环蜗壳分两瓣到货现场组装焊接，座环直径8.065米，不带延伸段起吊重量达到157吨，使用厂房250吨桥机进行吊装，是电站机组安装中首个起吊重量超百吨级大件吊装作业。

接下来，项目部将重点围绕1号机座环蜗壳水压试验、2号机座环蜗壳组装焊接等关键工序组织施工，向着既定的投产目标稳步迈进。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/231420.html>