

## 说明

超高速水洞群设计原理及验证项目是崂山实验室科技创新项目，项目周期2年，目前已经进行了一年。该项目一共8个课题，其中，课题七为北京大学承担，根据课题七任务书的要求，需要开展超高速水洞原理验证模型（动力部分）。根据项目任务，动力部分主要包括变频器、变频水泵、造流管路、管路连接件、造流控制柜、造流控制软件等，主要为超高速原理验证模型提供动力。

天津理工大学项目研发团队在水槽动力系统（造流系统）设计建造方面经验十分丰富，以满足用户需求为第一原则，追求优秀设备品质。已经为国内多所高校、研究所建造了水槽的造流系统，在国内水槽造流系统领域有较高的知名度。此外，经过调研对比，天津理工大学提供的初步设计方案详尽、报价合理，因此，优先选择天津理工大学作为合作单位。

李宏源