

身边的日立!
发现日立 了解日立

实现“水往高处流”的第一把钥匙——南水北调宝应泵站



南水北调工程，是迄今为止世界上最大的引水工程。利用一座座泵站连接起来的绵延水道，宛如巨龙一般，携南面之水解北地之渴。中国南水北调工程兴建的第一座泵站——宝应泵站，采用了日立的水力模型和中置式液压调节机构技术，有效地提高了泵站装置效率及安全可靠性，为这项泽被苍生的工程打响了成功的第一枪。



南水北调东线江苏水源有限责任公司 董事长（兼总经理）高级工程师访谈

访问对象：南水北调东线江苏水源有限责任公司
董事长（兼总经理）高级工程师 邓东升

我从2000年就开始参加南水北调工程江苏境内的规划工作，2002年参加主持国家南水北调工程第一个开工项目，即三阳河潼河宝应站的建设工作。2004年经国务院南水北调建设委员会办公室和江苏省人民政府共同批准成立南水北调东线江苏水源有限公司作为项目法人单位，主要负责江苏境内南水北调工程的建设和建成后的运营管理这两方面工作。

南水北调工程主要目的是解决中国北方地区水资源紧缺问题，它通过东、中、西三条线路把长江的水往北方调。我们负责的东线工程，主要是在江苏境内原有的江水北调工程的基础上，扩大规模向北延伸，以长江作为水源地，从江都出发，主要输水线路沿着京杭运河经过山东、河北、到达天津。此项工程，无论是从政治、经济、技术等各个方面，中央和地方各级政府都给与了相当的重视，我们承担此项工作深感责任重大，也希望能融合国内外先进管理理念及科技成果用于工程建设和管理中，为和谐社会的发展做出贡献。

为把南水北调建成一流的工程，我们对工程建设的理念和管理的具体做法都是比较开放的，宝应站是南水北调工程第一座开工的泵站，国内对这个泵站的期望值很高，希望无论是从技术水准还是管理水平上都能够成为一座高质量的泵站。因此在宝应站招标的时候就希望能够吸收国内国外的一些先进技术，在关键设备上能采用国外的制造技术，同时又要考虑经济承受能力，所以采取国内和国外厂家合作的方式来投标。经综合比选我们选择了锡泵和日立。

在宝应站项目实施中，我们与日立和锡泵的合作是成功的。日立和锡泵双方发挥了各自的优势，提供了高性能的水泵产品，同时也提供了优质的售后服务。在合同实施过程中虽然也碰到不少困难，但通过中日双方工程技术人员沟通和合作，大家都克服了困难，使这个项目最终达到了很好的预期效果。经两次排涝运行，机组运行平稳、效率高，达到了建设前我们提出的高效、环保、可靠的目标。

南水北调工程现在还处在建设的过程中，后面还有很多工作需要做，我们非常希望并欢迎国内外技术好、性价比高的厂家都能参与到这个项目中。宝应泵站就是一个成功的范例。

南水北调东线江苏水源有限责任公司 总经理助理 工程部主任访谈

访问对象：南水北调东线江苏水源有限责任公司
总经理助理 教授级高工 刘军

在国家整个南水北调工程中我们负责的是东线江苏境内工程，是以江都为起点沿着京杭运河的主线及新开辟一条辅线组成，在江苏境内形成了一个双线输水的局面。东线工程在江苏境内设有九个梯级泵站，其中第一梯级的宝应泵站和第九梯级的蔺家坝泵站都是跟日立及锡泵合作的，另外还有三座泵站也采用了日立的水泵制造技术。

以宝应泵站在整个东线的地位主要为两点：第一，作为整个工程中首建的泵站，各级政府及国内外很多公司都给与了关注。影响力比较大；第二，工程采用了中外合资的新形式，在双赢的概念下双方的技术及产品都能做到取长补短。社会各界都希望它在建设、管理、效率等各个方面都能起到一个比较好的示范作用。因此，我们对竞标公司的选择主要侧重：工程经验、优质方案、合理报价。当时有五家合资公司进行了竞标，相比较日立和锡泵合作的方案符合我们提出的要求。

我们所用的日立公司产品主要是水泵设备，也就是日立公司的水泵制造技术和水力模型，在水泵模型和结构设计、加工工艺这些关键技术上要比国内领先。工程中我们看到日立的结构设计、加工工艺、密封工艺、轴承等方面的技术都是非常先进的，所以在实际使用过程中，我们尽可能将国内外厂家的优势强强结合，我们用有限的资金将产品达到最优，达到效益的最大化。

通过宝应泵站的合作，我对日立最深刻的感受就是日立公司是一个责任心强，讲信誉的企业。他们工作的计划性和合同履行性都非常好。无论是制造、验收还是发货，所有的工作内容都会按合同、按计划完成，不会有延期的情况发生。在合同实施的过程中日立和锡泵都是按合同条款去做，如有问题也会尽快给与解决。例如在泵站试运行中，当我们发现水泵叶片调节系统受油器的轴承运转有问题时，立刻电话通知日立公司，在24小时内日立公司的技术人员就从日本赶过来并且解决问题，所以售后服务他们做得非常好，至今我们对他们的工作是满意的。

日立的声音

访问对象：日立泵制造（无锡）有限公司 顾问 教授级高工 高盘林

我是学习泵设计出身的，一直从事水泵设计、研究、制造等相关工作，原职为锡泵的厂长、董事长。在与日立的合作中我们感觉到日立产品的效率很高，并且通过宝应泵站的实际建设效果来看，感觉到日立在某些方面的技术领先很多欧美、及日系其他企业。中国的市场很大，我们认为日立和锡泵的技术结合一定可以使两家企业得到更好的发展，双方在合作过程中都很有诚意，在06年我们正式成立了日立泵制造（无锡）有限公司。

日立对这个合资企业很关注、并且也给予了很高的重视。在工作内容方面，锡泵主要从事口径1米2以下的产品的生产，口径1米2以上的产品由合资企业生产。合资以后日立（无锡）在电力方面发展也比较快，通过合资双方员工的共同努力、锡泵原有的市场基础，再加上日立公司技术和质量支撑，在电厂发电设备方面已经有了不小的突破。现在合资公司服务范围很广，像水利、市政、电厂、造船等等。我相信在双方的努力下，今后日立泵制造（无锡）有限公司会有不错的发展。

从宝应站以及一直以来的合作来看，日立是一个非常讲诚信的企业，能做到的一定会努力做到。中国的标书标准都很高，想完全达到它实际上是很难的，但是日立方面在解决问题的时候能够采取一些积极、创新的办法去解决。另外一点，日立员工的谨慎和敬业的精神给我的印象很深，这是我们值得学习的地方。

经销商：..... 销售代表：.....
地址：..... 电话：.....
Email：.....