



## ABB集团

1997-12-21 08:43

ABB集团是一家营业额高达360亿美元的超大型跨国电气工程集团, 主要为客户提供发电、输配电、工业和建筑系统, 以及铁路运输工程方面的服务。

ABB创立于1988年, 由瑞典斯德哥尔摩的ASEA公司和瑞士巴登市的BBC布朗·勃法瑞公司以相等的股份占有而组成的。现在, ABB在全球共拥有21万以上的雇员, 遍布世界140多个国家和地区。

ABB的战略是集中全球优势来满足当地客户的需求。ABB借助集团全球范围的规模经营, 充分发挥自己在技术开发、融资、采购、分销及生产方面的优势, 通过1000家子公司及5000多个经营灵活的盈利中心, 帮助客户获取最大的经济效益。

ABB是一家以技术为主的公司, 其目标是在关键业务领域里保持或取得技术上的领导地位。为实现这一目标, ABB将其年营业收入的8%, 或26亿美元用于大型技术的研究与开发, 以及持续改进现有产品的项目和开发新一代的产品。致力于科研与开发的17000名科学家和工程师, 分布在瑞士、瑞典、德国、美国、芬兰、日本及印度等11个研究与开发中心工作。

ABB与中国的往来源远流长, 早在1907年就向中国提供了蒸汽锅炉。随后, ABB提供了多台用于发电的汽轮机与发电机。为积极开拓与中国的经贸往来, ABB中国区总部于1974年在香港创立, 并于1994年底迁至北京。至此, ABB在北京建立了独资的投资、管理和控股公司, 在中国设立了13家代表处, 分布在北京、上海、哈尔滨、沈阳、青岛、南京、广州、福州、武汉、重庆、成都、西安及香港等地, 在中国境内建成并投产的合资企业近20家。

自70年代以来, ABB积极参与中国重点工程的建设。已建成投产的上海石洞口二厂两台60万kW超临界机组, 深圳沙角C电厂三台66万kW锅炉岛, 以及葛洲坝电厂至上海的高压直流输电工程等, 都代表着ABB对客户长期的承诺。

1997年9月, ABB非常荣幸地被选为举世瞩目的三峡工程左岸电厂8台发电机设备供应商, 并将其先进的制造技术与三峡电厂业主及中国制造部门展开跨世纪的合作。

在水电市场, ABB以丰富的经验和规模赢得了信誉。在1996年, ABB水电收到订单总额达5646MVA, 占全球水电市场份额的33%, 超过第二大竞争公司份额的19%。自1984年以来, ABB一直在水电方面居于世界市场领先地位。从1987年到1996年, 共销售了18840MVA, 其领先地位得力于ABB公司的技术、跨国资源和长远的管理策略。ABB公司不断地证明其建造全套、成套和部分电厂的能力, 例如在印度尼西亚建造的Mrica电厂, 在土耳其建造2400MWAtaturk电厂, 在巴西建造目前世界上最大的水电厂12600MWItaipu电厂。

ABB生产各种规格和不同电压等级的交、直流输配电系统及产品。公司的目标是为客户提供最优良的产品及服务, 从而令他们能用更有效、更可靠的方法传送更多的电力。ABB公司在输配电的业务范围包括运行在当今世界最高商业电压等级的各式高压开关、中压设备、配电变压器、电力变压器、变压器附件及生产设备、网络高度、控制及保护设备, 高压直流及无功静态补偿装置在内的电系统及电缆等。公司大部分的输配电设备已在北京、重庆、上海、厦门、广州及合肥的六家合资企业生产, 正在实现公司植根当地宏远目标。

三峡电力枢纽工程建成后, 将有近一半的电量通过高压直流输送到远距离的负荷中心。作为世界上高压直流系统设备方面最富经验的供应商, ABB所设计和制造的高压直流输电(HVDC)设备占全球容量的2/3。至1996年底, ABB所参与的38项HVDC工程已投入商业运行, 其中10条线路是500kV或以上, 包括600kV输送功率为6300MW的巴西伊泰普直流输电工程。

ABB新开发的一体化概念提供了有效的电力网络管理和通信方法、无论是发电机保护、变压器保护、线路保护、故障定位及记录器、变电站保护与通信、电机保护或者设备检测, 其保护和控制系统能广泛满足从发电到消费者对全套电力系统保护的需求。

ABB集团对三峡工程充满信心，作为世界电所工程领导者和具有在水电及输配电方面的卓越能力，ABB将致力于提供最先进的水电发电机设计、发电机出断路器，电厂升压站主变及全封闭组合电器、直流换流站设备，以及各种规格和不同电压等级的交流产品，并和中国用户共享先进技术。同时，ABB将尽最大努力在其职责范围内保证所提供的设备和安装工程能最大限度地减少对环境的影响。ABB随时准备投入这历史性的伟大工程，为中国及世界创造出辉煌成就。

[关闭窗口](#)

[联系我们](#)

[集团邮箱](#)

[网站地图](#)

中国长江三峡工程开发总公司版权所有 ©2002 All rights reserved 未经书面授权严禁利用本网站资料。若经授权刊用，请注明信息来源。

地址: 湖北省宜昌市建设路1号 总机: 0717-6276666 传真: 0717-6270088 本网热线: 0717-6762797 E-MAIL: webmaster@ctgpc.com.cn

中国长江三峡工程开发总公司主办 中国三峡总公司新闻宣传中心/信息中心制作维护 鄂ICP备05010722号