

# GE 水处理与工艺过程处理集团收获超过三百万美金的超纯水系统订购合同



2007年7月，GE 水处理与工艺过程处理集团与上海广电富士光电材料有限公司签订了一份价值超过三百万美金的订购合同。根据该合同，GE 将向广电富士公司提供一套产水能力为 180M<sup>3</sup>/hr 的超纯水处理系统，并预计于明年第二季度正式投入生产。

上海广电富士光电材料有限公司是由上海广电电子股份有限公司与日本富士胶片株式会社共同出资于上海成立的一家合资企业。公司主要为大尺寸液晶屏幕生产配套用彩色滤光片。由于客户是第一家在国内生产第五代彩色滤光片的企业，所以客户对于系统的品质要求极其严格。同时由于水资源日益紧缺，抱着对环境，对社会负责的态度，客户要求系统能够有较高的水利用率。

针对客户的严格要求，GE 水处理与工艺过程处理集团充分贯彻了 GE 绿色创想的宗旨，采用了 HERO™ 技术对系统进行设计（High Efficiency Reverse Osmosis™，高效反渗透系统——在取得优异系统品质的同时，相对于传统解决方案降低 15~25% 的源水使用率），帮助客户节能减排，节约宝贵的水资源。

这套系统是 GE 水处理与工艺过程处理集团自成立以来，为中国大陆地区客户提供的第一套交钥匙工程形式的超纯水处理系统，同时建成后也将成为运行于中国大陆电子行业的第一套采用 HERO™ 技术的超纯水系统，对 GE 以及国内电子行业均具有里程碑式的意义。

正是依靠绿色创想，GE 从最初的 10 多家厂商中成功入围，并在最终的公开招标中脱颖而出，战胜了包括三家日本公司在内的四家国际竞争对手，成功与客户结成合作伙伴。