环球集团太阳能超白玻璃成功投产

近日，环球集团特玻公司传来喜讯，太阳能超白玻璃在众人瞩目和期盼下顺利出炉。

随着社会的进步，产业的扩张，电力、煤炭、石油等不可再生能源频频告急，开发、利用“太阳能”，实行“阳光计划”为全球人民造福，是世界科技机构研究的重点。

中国太阳能资源非常丰富，太阳能光伏发电的主要原理是半导体的光电效应。太阳能电池制作过程中正面覆盖的玻璃，使用的就是超白压延玻璃，或称之为太阳能电池封装玻璃。这种新的产品已经引起越来越多玻璃企业的重视，成为众多企业竞相开发的高科技玻璃新产品。目前国内市场分布主要在长三角地区，应用于晶体硅电池组件，95%成品远销国外，成品主要用在光伏发电系统，是目前新能源事业备受关注的产业之一。目前国内主要生产商有上海耀皮、深圳南玻、深圳信义等厂家。

环球集团从2009年筹建太阳能超白玻璃项目,该项目备受五粮液集团领导的高度重视。公司引进了世界最先进的德国鲁莱克斯公司生产的压延设备和德国格林策巴赫公司生产的一流裁切设备，聘请了行业资深技术人员具体指导，占有了硬件一流、软件领先的有利形势，为生产一流品质的产品打下了坚实的基础。技术人员翻阅大量资料、精确计算数据、克服种种困难，生产出了物理指标、透光率远超过国家标准的超白玻璃，生产线核心设备窑炉设计日出料量250吨，年产值约3.2亿元。

环球集团太阳能超白玻璃项目于2011年2月28日点火成功。3月31日，随着火红的玻璃液从“流液口”流出，揭开了太阳能超白玻璃神秘的面纱。现场欢呼声、赞叹声此起彼伏，在场人员心潮澎湃，甚至有人掩饰不住内心的激动流下了泪水。经测试，产品的宏观弯曲度、微观弯曲度、厚度工差等参数均优于国家标准。公司现已签订销售意向性合同1300万元，市场前景非常乐观。我们相信，在各级领导的关怀下，环球集团将不断进行技术改革、改良产品工艺、提高产品质量，走在超白玻璃产业发展的前沿，领跑超白玻璃产业的未来，做新能源事业的“生力军”。

环球集团特玻公司太阳能超白玻璃投产成功，标志着环球集团新产业——光伏产业的正式启动，是公司光电产业走向社会、迈向国际的重要节点，是环球集团多元发展的具体体现，是建设资源节约型、环境友好型社会，坚持可持续发展，提高生态文明程度的重要举措，将为中国新能源事业的发展做出重要贡献。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/13254.html