



江苏省某太阳能电池背膜扩建项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：江苏省某太阳能电池背膜扩建项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：江苏省

项目背景：

随着全球性能源短缺、气候异常和环境污染等问题的日益突出，各国加强了对可再生能源发展的重视和扶持，太阳能以其可再生性和对环境的友好性成为世界可再生能源领域的一大亮点，数据统计，2002 年至 2012 年，全球太阳能光伏累计装机量复合增长率为 46.55%，呈现出快速发展的态势。全球光伏装机量的急剧增长极大地带动了太阳能电池背膜的市场需求。

近年来，随着光伏产业的快速复苏，市场需求开始全面释放，同时随着下游客户对公司产品认知程度的提高，公司产品产销两旺，公司现有产能已无法满足市场需求，生产设备处于满负荷运行状态。随着下游太阳能光伏发电市场的持续发展，太阳能电池背膜的市场需求将保持快速增长。

建设规模：

本项目生产涂覆型太阳能电池背膜，生产所用原材料主要为 PET 基膜和氟树脂；生产所需辅料主要为醋酸丁酯、PMA（丙二醇甲醚醋酸酯）、钛白粉和助剂等；所需能源主要为电力。



江苏省某太阳能电池背膜扩建项目

项目市场分析：

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785
北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

目前太阳能光伏发电占全球能源消耗总量的比重仍然较低，但在不久的将来太阳能发电将会占据世界能源消费的重要席位，并将成为世界能源供应的主体。预计到 2030 年，可再生能源在总能源结构中 will 占到 30% 以上，而太阳能光伏发电在世界总电力供应中的占比也将达到 10% 以上；到 2040 年，可再生能源在总能源结构中 will 占 50% 以上，太阳能光伏发电将占总电力的 20% 以上；到 21 世纪末，可再生能源在能源结构中 will 占到 80% 以上，太阳能发电将占到 60% 以上。

项目总投资：

项目投资总额为 19062 万元。

研究结论：

随着本项目的实施，促使公司产能不断扩大以及市场开拓力度的加强，公司产品将为越来越多的太阳能电池组件生产企业使用和认可，市场份额将不断扩大，最终实现高品质背膜国产化。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市南开区鞍山西道信诚大厦 3 楼

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 6 楼

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869