荷兰光伏产业的发展现状

一、光伏发电安装量

近年来，荷兰光伏产业发展较快，安装量大幅增加。2010年荷兰光伏发电安装量为21兆瓦，2011年为43兆瓦，同比分别增长30%和50%。目前，荷兰太阳能光伏发电的安装量总计为131兆瓦。受欧债危机和经济低迷影响，以及市场竞争激烈，2010年和2011年，荷未新增投资扩大光伏产能。

二、多晶硅及光伏电池、组件和设备的生产

近年来，全球多晶硅的产能产量发展较快，多晶硅的价格也大幅下降。2009-2012年，荷兰的多晶硅产能一直保持在3750吨/年，但产量增长迅猛，将由2009年的200吨增加到2012年的2800吨。荷兰的多晶硅产能和产量在欧洲仅位于德国、挪威、意大利之后。

荷兰光伏电池的生产占整个光伏产业的比重很小，主要光伏电池生产企业有Solland Solar 和Nuon Helianthos。近年来，Nuon公司一直在寻求投资者以扩大其新技术薄膜的生产规模。2012年4月，一荷兰企业家收购了Nuon公司，并成立新公司Hyet Solar，继续开发薄膜生产技术。

目前，荷兰光伏电池的四家主要生产企业（Solland Solar，Nuon Helianthos，Scheuten，Sunweb）均面临较大困难。此外，荷兰合作银行收购了Solar Total公司，一家瑞士公司收购了OTB公司，Alinement公司也正在寻求买家。荷光伏组件主要生产企业是Solar Modules，该公司积极发展新型高效的光伏组件制造技术。荷光伏设备生产企业主要有Tempress，SmitOvens，SolarExcel，Rimas，其经营情况均较好。

三、光伏产品价格

据荷兰商务促进署发布的报告，受来自其他国家产品的竞争，2011年荷兰光伏组件和系统价格持续下降，各种类型的单个组件价格估计在1.11-4.70欧元/瓦（含19%增值税）。绝大部分光伏系统是用较低价格的单晶硅或多晶硅组件安装的。600瓦系统的安装完毕后价格约为2.8欧元/瓦，5000瓦系统的安装完毕后价格约为1.9欧元/瓦（含税）。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/39306.html