

虽然光伏行业仍处于寒冬，但是危机时期也是积蓄力量的佳时期，有远见的光伏企业积极投入，技术产品上推陈出新，战略上提前布局。也许是光伏企业相信，光伏的寒冬迟早要过去，各大光伏企业未雨绸缪，以免晚于别的企业一步，到时后悔不已。

一、Cleantek Automation接连收到多台硅片分选设备订单

近日，新加坡Cleantek Automation公司（以下简称“Cleantek”）连续收到国内主要的硅片制造商的近十台太阳能硅片检测设备的订单。

这些用户都对包括Cleantek在内的多家同类进口设备进行了相当长时间的调研和实地考察，也进行了实际大规模生产使用的评估和比较。作为一家新进入硅片设备市场的高科技公司，Cleantek以其在硅片暗裂检测、兼容金刚线硅片检测等设备技术性能方面的优势、的应用支持和售后服务、的设备定制化能力，赢得了客户们的信赖。

在当前的光伏市场环境下，太阳能电池和组件制造商对硅片的品质要求越来越高；同时越来越多的电池和组件制造商，为提高电池的转换效率和预期使用寿命，开始尝试新型的硅片，比如更薄的N型单晶硅片、或者金刚线切割的硅片，等等。很明显，传统的硅片分选设备难以突破原有的技术瓶颈，无法满足市场上新的电池工艺对硅片检测的新的技术要求，比如，如何有效检测金刚线切割的硅片（金刚线表面发亮，传统的视像系统无能为力）、如果更加准确的识别暗裂（这一困扰着广大的电池制造商）、如何有效地检测硅片的硅脱（侧边边缘崩边）、如何检测过程中传送/收集更薄更轻的硅片，等等。

Cleantek团队以其在集成电路封装、高速光学自动检测和半导体设备领域二十多年的经验和独有的核心专利技术，与全球硅片制造商紧密合作，向市场提供的检测设备和解决方案，可以大程度上满足新的电池工艺要求，同时满足大规模硅片生产对设备产能、稳定性、可靠性的要求。Cleantek同时可以根据客户的现场要求，提供设备的定制化服务。

二、韩华集团希望保持Q-Cells位于德国的制造工厂

据媒体报道，韩华集团很有兴趣保持Q-Cells位于德国的光伏制造工厂。不过，是否终提供报价目前还并不明朗。

据《中部德国报》（Mitteldeutschen Zeitung）报道，韩国巨头韩华集团已经向破产的Q-Cells SE提交收购申请。该报纸补充道，韩华希望并购位于比特菲尔德-沃尔芬与马来西亚的制造工厂，SKB蓄电池SK12-200 12V200AH德国原装电瓶这两家生产工厂雇有绝大多数德国余下职员（1200位）。大约500位职员受聘于马来西亚工厂。