

## 拓日数控多线硅片切割机获得科技成果鉴定公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

拓日新能(SZ:002218)源科技股份有限公司(以下简称"公司")与公司全资子公司乐山新天源太阳能电力有限公司联合研发成功的"TPS2325型数控多线硅片切割机"通过了深圳市科技成果专家鉴定。与会专家组成的鉴定委员会听取了多线切割机的研制报告和使用报告，审查了项目相关的技术文件，考察了项目实施现场，经认真质询和讨论，一致同意通过科技成果鉴定。

公司收到由深圳市科技工贸和信息化委员会颁发的"TPS 2325 型数控多线硅片切割机"科技成果批准登记表和科学技术成果鉴定证书。鉴定意见如下："该成果为自主设计、创新的多线切割设备与工艺技术；为国内率先可投入量产、替代国外进口产品的设备，预期经济和社会效益显著；该设备在产品设计上有所创新、工艺技术上有所突破，在切割效率、性价比、稳定性等方面居国内领先水平；产品市场广阔，具有较大的推广应用价值；建议尽快加大市场推广力度，实现产业化。"公司多线硅片切割机相关专利申请已提交至国家知识产权局。

多线硅片切割机主要用途是单晶硅棒的切割，用于太阳能电池级硅片的制备。目前国内采用的多线硅片切割机大多从国外进口。公司多线硅片切割机已研制成功并开始试运行，预计2011年公司可生产多线切割机100台，主要用于满足公司单晶硅切片的产能需求。采用自制的多线硅片切割机，对于降低硅片制造成本，以及降低晶体硅太阳能电池的制造成本有积极影响，也将进一步提升公司产品的综合竞争力。

特此公告！

深圳市拓日新能源科技股份有限公司董事会

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/19257.html>