

## 天津长荣印刷设备股份有限公司

### 关于两项新产品通过天津市科学技术成果鉴定的公告

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

2012年11月24日，天津市科学技术委员会（以下简称“市科委”）与天津市经济和信息化委员会（以下简称“市经信委”）分别委托天津市北辰区科学技术委员会（以下简称“北辰科委”）与天津市北辰区工业经济委员会（以下简称“北辰工经委”）共同组织召开了由天津长荣印刷设备股份有限公司（以下简称“公司”）设计完成的“MK820S W 卷筒纸圆压圆烫印机”和“MK21060SER 双机组全清废模烫机”两项新产品鉴定会，与会专家组成的鉴定委员会通过会议鉴定的方式对上述新产品进行了鉴定。

2012年12月5日，公司收到由北辰科委颁发的津科成鉴字S（2012）368号关于“MK820S W 卷筒纸圆压圆烫印机”的科学技术成果鉴定证书、津科成鉴字S（2012）369号关于“MK21060SER 双机组全清废模烫机”的科学技术成果鉴定证书，以及由市经信委颁发的“MK820S W 卷筒纸圆压圆烫印机”新产品新技术鉴定验收证书、“MK21060SER 双机组全清废模烫机”新产品新技术鉴定验收证书，形成鉴定意见分别如下：

一、对于“MK820SW 卷筒纸圆压圆烫印机”产品：

1、提供的技术文件资料完整、齐全，数据翔实，符合鉴定要求。

2、该产品采用模块化设计等现代设计技术，研制了“MK820S W 卷筒纸圆压圆烫印机”。其主要技术创新点是：（1）研发了卷筒纸圆压圆烫印的整套设计技术，具有高速、高精度、高稳定性等特点，烫印材料利用率高；（2）研发了可拆装垫板的承印滚筒装置，局部压力调整方便，垫板更换方便快捷，操作简单；（3）研发了版滚筒与承印滚筒同步传动装置，保证两个滚筒相位同步，降低了烫印废品率；（4）开发了摆臂式铝箔存储输送装置，精确控制铝箔输送速度和长度，节约烫印材料明显。

3、该产品通过了国家印刷机械质量监督检验中心的检测和用户使用。证明产品运行稳定，套准精度高，生产效率高，降低了生产成本。

4、该产品已小批量生产并投放市场，市场前景好，经济和社会效益明显。

综上所述，鉴定委员会认为：该产品技术含量高，经科技查新，多项技术有显著突破，整体技术达到国际先进水平。

二、对于“MK21060SER 双机组全清废模烫机”产品：

1、提供的技术文件资料完整、齐全，数据翔实，符合鉴定要求。

2、该产品采用模块化设计等现代设计技术，研制了“MK21060SER 双机组全清废模烫机”。其主要技术创新点是：(1)开发了双机组全清废模烫机整套设计制造技术，具有能耗低，纸张利用率高的特点，提高了套准精度和工作效率；(2)研发了主传动链条定位装置，显著减少了链条拉伸对精度的影响；(3)研发了上清废框抬起装置，结构紧凑，便于操作，增加了功能的多样化；(4)开发了清废和清成品单元快速换版系统，具有气动自动锁紧和数显的微调功能，缩短了换版时间，操作简单、快捷。

3、该产品通过了国家印刷机械质量监督检验中心的检测和用户使用。证明产品运行稳定，套准精度高，生产效率高，节能效果好，材料利用率高。

4、该产品已在国内外市场实现了销售，市场前景好，经济和社会效益明显。

综上所述，鉴定委员会认为：该产品技术含量高，多项技术有显著突破，整体技术达到国际先进水平。

本次通过科学技术成果鉴定的“MK820S W 卷筒纸圆压圆烫印机”和“MK21060SER 双机组全清废模烫机”两项产品已经推向市场，受到广大客户的好评，预计从明年开始将对公司业绩产生积极影响。

特此公告。

天津长荣印刷设备股份有限公司

董事会

2012年12月6日