

# 从荣获 SGIA 银奖

## 到人民日报丝绸珍藏版诞生

陈工凡 徐 民

春华秋实，贵在操行，美好的东西，总是通过艰苦的努力才能结出丰硕的成果。一则来自美国拉斯维加斯的新闻，一年一度的国际丝网印刷与制像协会(SGIA)第51届年会上，凯地丝绸股份有限公司参赛的一幅在丝绸上创意、丝网印刷印制的“中国京剧脸谱”荣获 SGIA' 99 “金像奖”纺织品类银奖。这是迄今为止中国首次在国际网印界得到如此高的大奖，国际网印协会特地从美国菲尔法克斯——SGIA 总部写信表示祝贺，贺信说：“这是一个伟大的成就，金像奖是网印和制像业最负盛誉的奖励，今年有众多的印制精细的印刷品参加评奖，你的获

奖是从最优秀的印刷品中评选出来的，因此你应该为你的成就而自豪。”

国际网印及制像协会(SGIA)成立于1948年，它的成员遍及世界五大洲七大洋，历史悠久。作为国际网印协会新的成员——凯地丝绸股份有限公司，其产品及网印技术能得到国际最优秀的认可，得来确实不易且决非偶然，而是多年来钻研之功。SGIA 每年举办“金像奖”评比，被称为网印界的“奥斯卡”，评比的要求非常严格，各国权威的专家们用高倍的放大镜来检测印刷中的网点病疵，因此过去的大奖得主大多来自欧洲和美国一些先进国家，甚至亚洲也较少，凯地获得“国际银奖”说明中国丝绸的丝网印刷技术已经步入国际先进水平的行列。

中国自古以来就是印刷之国，古老的文化源远流长，中国历史上的四大发明，印刷术就是其中之一。一般认为印刷是从宋代开

始的，但是丝网印刷的前身——型版印刷，早在唐代就已经很发达，从近代考古的新发现长沙马王堆西汉古墓中出土的丝绸印花敷彩纱，证明早在汉代已经用凸纹套版印花，这就引起了中国印



荣获 SGIA' 99 “金像奖”纺织品类银奖的“中国京剧脸谱”

刷史学家们一场争论，争论的焦点就在于有专家提出“中国的印刷起源是从丝绸纺织品开始的”，但是有部分专家持不同观点，就在这时从广州南越王墓出土了用青铜制成的凸纹花版，这就意味着印刷之源又有新的事实，但无论如何，以中国古老的印刷技术发展史，中国丝网印刷技术应该走在世界的前沿！

凯地丝绸股份有限公司作为



“金像奖”奖牌

中国首家股票上市的丝绸企业，它的丝绸网印的主要成功在于突破了传统的专色印制方法，代之而起的是进入三原色原理四分色的现代印刷领域，随着高科技的发展，已经开始进入数字化处理时代。最近在中华人民共和国辉煌的五十华诞时刻，人民日报社特别授权凯地公司独家制作一套“共和国开国大典”、“共和国五十华诞”的人民日报丝绸珍藏版。这一具有权威意义的历史见证和



荣获 CSGIA “金网奖” 金奖的《人民日报》丝绸珍藏版

记载人民共和国重大历史瞬间的珍贵文献，将成为网印历史上一项新的成果，也是凯地公司极为光荣的使命，但是以凯地公司艺术总监徐民为首的凯地文化发展公司并不以自己的丰富经验作为唯一依托，而是将其作为一项新的科研任务来完成。随着现代高新科技的发展，丝网印刷技术已经逐步实现数字化处理，但是人的智慧与技巧仍然要依靠勤奋与钻研来完成，充分发挥全体参与研制的科技人员的积极作用，依靠群体优势的紧密配合、协调，很多难题容易解决。人民日报丝绸珍藏版制作的难度在于时间短、彩色版数量大、原件清晰度差，很多客观上的原因无法及时得到解决，特别是1999年10月1日与2日彩色版，人物最大的不超过2~3cm，最小的也不到0.5cm，在如此小的范围内，能看清人物脸部

五官表情，颜色不失真，这对于在织物上印制难度是很高的，只要有一种因素的干扰就会出现各种条纹、龟纹。另一方面彩色图片在版面上很多，最多占有几十张，因此在短短的时间内在电脑上处理几十万文字、近百张黑白与彩色图片、制作大量的胶片与制版，以及一直存在于网印中的“三网”病疵，即网点、网线、网目，这些都是丝网印刷中最难处理完美、最令人头疼的高难问题。为了解决好并攻克这些难关，采用研制和试制二个步骤，研制是探讨和排除问题的根源和办法，寻找“三网”在印刷中适应规律，试制是为了掌握这规律，必须经过反复的试制，以求得大量的科研数据来调整电脑图像处理、制版系统、印刷系统，适应达到图像清晰、色彩纯正的规律，把各种

干扰龟纹全部排除掉。掌握了规律以后在不同变化条件下又会出现不稳定，而试制与生产中还会出现新的问题，这就需要很大的耐心和敏锐而严肃的科学头脑。经过艰苦的努力，人民日报丝绸珍藏版达到了前所未有的极好效果，不但文字具有极高清晰度，而且彩色图像非常逼真和艳丽，特别是几张极为壮观和首长的照片，具有油画的色彩和丰富灿烂、金光闪闪的节日气氛，代表了国庆50周年水平，受到人民日报社制作者的完全赞同和满意。

过去，凯地公司曾多次参与国内外的评比活动，目的是为了寻找自己的薄弱环节，磨炼自己的创造能力，壮大自己创新创意的胆识。1997年和1998年，在金网奖评比中连续二次获得金奖和银奖，1998年在日本东京亚洲丝网印刷精品评比中获得“亚洲金奖”，正是依靠这种严格要求的钻研精神才有继续获得“国际银奖”的可能。目前凯地公司正为将国内外评比带来的技术优势转化为更好的经济效益而继续努力！

(作者单位 杭州凯地文化发展公司, 310004 收稿日期 1999-12-06)

