

关于中国印刷装备制造业发展的四点建议

资料来源:《印刷工业》2006年第2期 作者:鲁兵

面对印刷装备制造业的现状和存在的问题,我也想发表一些粗浅的建议,供大家探讨。

一、我国印刷装备制造业必须继续加大开放力度,积极寻求国内外合作伙伴。在当前,我国印刷装备技术及制造业还处于随跑地位,而尚未进入领跑行列。因此,我们应该积极融入到全球经济一体化中去,正如我国卷筒纸胶印机无轴传动技术是靠引进整套控制系统实现的一样,走与发达国家技术合作之路,这是面对现实非常正确的选择。这不仅与努力加强自己的研发及自主创新并不矛盾,而且是相辅相成的。在开放中加快自主发展,在合作中发挥自己技术资源及人才优势,才能加快自主开发的步伐。目的是尽快让我国印刷机械产品从中低档的产品水平突围出去,向高档水平迈进。以摆脱高档印刷设备完全依靠进口的局面。

二、关于印刷机械标准滞后阻碍技术进步的问题。近日,一位业内同志给我介绍说,我国胶印机的技术标准还是上个世纪80年代制订的,到现在未作根本性的修订。印刷机械技术标准到底适应不适应当前高新技术发展的要求?应该不应该根据现在印刷技术的要求进行修订?我认为应该引起印刷技术及印刷机械标准委员会各位专家的关注。尽管近年有关标准部门做了许多标准引进和修订工作,但我国印刷机械标准建设工作还有很长的路要走。2005年在长春召开的印刷机械首届管理年会上,上海一位同志在谈到与国外的差距时说,在国内他们用最好的检验人员,用最好的检验仪器检测胶印机上的零部件是百分之百的合格,可是拿到国外用人家的标准,用人家的检测手段检测,明显存在相当大的差距。此外,据潍坊华光精工设备有限公司董事长孙同江在北京召开的第八届国际印刷信息交流大会上介绍,他们小幅面多色胶印机已采用欧洲技术标准。这说明我们的印刷机械技术标准已到了非修订不可的地步。

随着经济全球化的到来,没有先进的国际公认的产品标准,要求产品有市场并与国际知名品牌竞争,我认为是很困难的。有人说专利影响的是某个企业,而滞后的技术标准影响的却是整个行业。技术标准是市场经济及企业管理的技术基础。拥有先进的制造技术标准才能够取得一定的市场份额,否则,迟早会被淘汰出局。现在主管产品生产的部门已不存在,根据深圳及沈阳的经验,只有行业协会负责此项工作最合适,因此,印协应牵头组织各方力量,特别是印刷及印刷机械标准化技术委员会重新审定印刷装备制造业的技术标准,这是提高印机企业经济增长及提高产品质量和技术性能的重大措施。北人总经理陆长安介绍说,印刷机械的核心技术,其实是在胶印机领域,北人时刻也不能放松对胶印机制造技术水平的提升。我认为这是具有自信的表现,这是具有战略眼光的见解,修订标准应该是先从胶印机着手,这个问题应该提到日程上来了。标准化工作是全行业的工作,也需要大家的支持。

三、这些年来,印刷业界的各种技术管理、专项交流活动颇多,但还没听说过为印刷装备制造业的产品设计及研究开发进行过交流活动。因此,印刷协会能否考虑在今年适当时机召开适当规模的交流活动,邀请具有产品设计开发能力的企业及技术人员就产品设计新理念,印刷机械发展趋势,产品设计中的标准化、通用化、系列化、国外高新技术如何消化吸收等等,为主题交流,不涉及企业的技术秘密以及商务秘

站内搜索

科教

站内搜索

企业搜索

企业登记

自助链接

实用服务

疑难求助

印刷网站

论坛新贴

密。说老实话，我很同意一些同志的看法，在当今信息化高速发展的今天，现有我国印刷装备制造企业，能有多大程度的技术可称为“技术秘密”？完全无需担心会因交流而泄露技术和商业秘密。

科技的灵魂是创新，创新的根源是人才，国内印机产品设计人员需要的是产品设计的新理念、新思路，设计、工艺人员需要的是思维与智慧的交流，在交流中撞击出智慧的火花，才能发挥他们的智慧，挖掘他们的潜力、才能调动积极性；也只有交流，才能打破相互封锁、老死不相往来的沉寂局面。

据有关同志介绍，在国外考察印刷设备制造业时，曾询问过他们同行之间有无相互交流活动，回答是行业之间的技术及情报都有交流活动。我认为在社会主义市场经济的条件下，企业之间虽有竞争的一面，它也有协调协作的一面。因此，加强与开展企业之间产品设计及工艺技术之间的交流活动，对企业技术进步来说，会起到开阔视野、推动发展的效果。对行业的整体技术水平的进步及提高也会起到积极作用。但这需要大家共同的努力。

四、必须把培育印刷装备及器材的知名品牌工作当作大事来抓。今后知名品牌及工业大奖的评选活动，都将由行业协会协同有关部门进行推荐、评定。目前，这项工作在各地区已经开展起来，这对行业及区域经济不仅带来经济效益，而且还会起到明显的带动作用，但这是一项很细致的工作，建议协会根据有关评选办法，制订出印刷设备及器材产品评选的有关规则，保证其权威性和严肃性及公正性，避免随意性。现在印刷设备及器材行业，在众多产品评选中评为省市一级知名品牌的也只是少数企业的少数产品，为此，协会应狠抓这项工作的开展与落实。这也是为会员服务，为企业服务，功在当代利在千秋的一件大事。

[打印](#)[去论坛](#)[关闭](#)

[相关文章](#)

