

中国包装行业30年发展的历史回顾

韩锦平

(北京海淀区友谊路102号, 北京 100094)

摘要: 改革开放的30年, 是我国包装行业飞速发展的30年。通过30年的发展, 中国包装行业取得了辉煌的成就, 成为世界包装大国。包装行业取得如此成就是党和国家领导亲切关怀的结果, 是包装行业全体同仁努力奋斗的结果。对包装行业发展的30年历程进行回顾的目的在于为中国包装行业未来的发展提供经验, 因为中国包装行业面临着由世界包装大国转变为世界包装强国的历史重任。

关键词: 30年; 包装; 包装强国

中图分类号: K205

文献标志码: A

文章编号: 1674-7100(2009)01-0001-04

The History Review of China's Packaging Industry Development in 30 Years

Han Jinping

(No.102 of Friendship Road, Haidian District, Beijing 100094, China)

Abstract : The 30 years of reform and opening up witnessed the rapid development of China's packaging industry. Through 30 years of development, China's packaging industry has scored brilliant achievements and China has become a nation of large-scale packaging industry. The accomplishments are the result of the intimate care from the party and state leaders and also come from the hard work of all the packaging industry personnel. The purpose of the review of china's packaging industry development in 30 years is to provide experience for future reference as China's packaging industry takes the undertakings to become a great power in this area from a nation simply with a large-scale packaging industry.

Key words : 30 years; packaging; great power in packaging

改革开放30年来, 在党的“以经济建设为中心, 坚持四项基本原则, 坚持改革开放”基本路线的指引下, 中国包装行业的发展取得了辉煌的成就。包装行业在国民经济发展中占据着非常重要的地位, 其发展速度一直高于整个工业的平均发展速度。1980年, 我国包装工业产值仅72亿元, 而2005年全国包装行业的生产总值已经达到4800亿元人民币, 成为仅次于美国和日本的第二包装大国^[1]。虽然我国已经是包装大国, 但还不是包装强国。中国包装行业未来的发展目标应当是将中国由包装大国变为包装强国。显然, 中国由包装大国变为包装强国还有很长的一段路要走, 如何走好这一段路程, 值得包装行业的每位同仁思考。历

史可以明智, 对中国包装行业30年发展的历程进行回顾, 也许可以为包装行业的未来发展提供一些可益借鉴的经验。

1 组织建设

1978年3月18~31日, 全国科学大会在北京隆重召开。在6000人参加的开幕大会上, 时任中共中央副主席、国务院副总理的邓小平提出“科学技术是生产力”的重要理论, 从而迎来了科学的春天。在“科学技术是第一生产力”理论的鼓舞下, 包括包装技术在内的科学技术发展迎来了科学的春天。

收稿日期: 2009-08-18

作者简介: 韩锦平(1940-), 男, 重庆人, 《包装工程》特约记者, 主要从事特种包装和包装历史方面的研究,

E-mail: hanjp.2008@163.com

为了改变我国出口商品“一等产品、二等包装、三等价格”的状况,1979年1月10日,邓小平同志在“全国十四省市轻工产品包装装潢设计工作会议”关于发展我国包装事业的一封信上作了重要批示。我们迎来了现代包装的春天,我国包装工业开始大发展。根据邓小平同志的批示,国家经委组团出国进行包装考察。国家经委包装考察团回国后,提出了成立中国包装技术协会和中国包装总公司的建议。国务院很快批准了这一报告。1980年12月21日,在重庆市召开了中国包装技术协会成立大会,并随后加入世界包装组织(world packaging organization,简称WPO)和亚洲包装联合会,这对中国包装工业的发展起到了极大的推动作用。

我国于1981年3月3日加入世界知识产权组织(world Intellectual property organization,简称WIPO),这为保护商标权、厂名权、著作权、发明权、发现权、防止不正当竞争的权利和其他权利等打下基础。1984年11月14日参加《巴黎公约》,参与国际保护商标权、厂名权、著作权、发明权、发现权、音像权、样品权(工业品)、防止不正当竞争的权利和其他权利等。

1981年,中国防腐包装学会成立,并派代表参加国际防腐蚀会议(ICMC),从此,我国防腐包装进入新的时期。1984年,中国包装技术协会正式成为国际标准化组织包装技术委员会(ISO/TC122)的成员,中国包装进入国际包装大家庭。此后,中国包装技术协会参加了第5、6、7、8、9、12、13、14次国际标准化组织包装技术年会,为减小我国包装行业与国际包装行业的差距做出了较大贡献。

1978年10月8日,中国第一包装网——“全国兵工防腐包装专业网”,在上海召开了成立大会,兵器部、上海国防工办有关领导到会祝贺,总后军械部桑部长专程到会讲话祝贺,全国各地共100多名代表参加,时任中央军委副主席的聂荣臻元帅题词鼓励,拉开了我国现代兵器包装的帷幕。

1992年7月24日,中共中央总书记江泽民视察百年张裕。在张裕公司百年大庆的前夕,江主席亲自到张裕公司视察并题词留念,对张裕的生产经营等方面作了重要指示,欣然亲笔题词:“沧浪浴有诗味,酝酿才能芬芳”。中国重新启动“复关”谈判。我国有关部门开始研究隐身包装高新技术。

为了“复关”(世界关贸总协定GATT于1947年10月30日成立),1993年,我国成立“中国出口包装认证实验室”。同年6月5日,国际标准化组织成立环保技术委员会(ISO/TC207)。同年11月8~14日,国际标准化组织包装技术委员会ISO/TC122第八届年会在北京举行。同年12月,中国印刷博物馆开工典礼在北京举行。首届国际纳米技术大会(INTC)召开。

1994年3月31日,为了推进中国绿色革命浪潮,我国第一个民间环保组织——“自然之友”成立。同年5月7日,中国环境标志产品认证委员会(CCEL)正式成立,并开始实施环保标识制度。

1989年,中国包装教育的重镇——株洲工学院(现湖南工业大学)正式被确定为中国包装教育的最高学府,为中国包装总公司惟一直属的本科院校,承担为全国培养包装人才的重任,对推动中国包装行业的发展起到了极大的推动作用。该校以包装教育为特色,是我国第一个被国际包装协会(IAPRI)接纳的会员单位,且是教育部全国普通高校包装工程专业教学指导分委员会、中国包装联合会包装教育委员会的主任单位和中国包装技术培训中心所在地。

2 走向世界

1981年,在邓小平同志批示的鼓舞下,我国用纸箱包装出口水果成功,我国研制成功两层共挤PE/PP复合薄膜。与此同时,国外开始生产电解铁箔包装新材料,并研制铁塑复合包装材料。

1982年,我国在北京举办了“第一届全国包装展览会”,受到了广大人民群众的欢迎,参观人数30多万,也吸引了中外厂商的注意,为中国现代包装工业的发展做出了较大的贡献。11月19日,我国发布了《中华人民共和国食品卫生法(试行)》。中国包装代表团首次赴日本进行包装考察。此时国外已研制成铁(箔)纸、铁纸板、铁革等复合材料并用于包装。

1983年,在中国包装技术协会的组织下,我国进行了“全国第一届优秀包装产品评比”,共有117件作品获奖。同年全球计量体系初步建成(GMS),第17届国际计量大会CGPM通过“米(m)”的定义:等于光在真空中的 $1/299\,792\,458\text{ s}$ 内所经路径的长度。我国从1983年3月1日起施行《中华人民共和国商标法》,此时国外已推出包装用香味标签,且有23种香味。

1985年,中国国际包装展览会(China Pack)顺利召开,它是中国政府在北京举办的第一个综合性国际包装展览会。国外许多著名公司在China Pack的引导下成功地进入中国市场,同时也促进了我国包装业的发展,为中国包装工业的发展做出了卓越的贡献。同年8月10日,我国在南京召开脱氧包装交流大会,庆祝我国采用国产脱氧剂密封贮藏150 t粮食成功,并推广脱氧包装。同年,我国国产PET瓶上市,而国外已开始生产mPS、PPy新型包装材料,美国开发自冷罐头成功。《中华人民共和国专利法》于同年4月1日起实施。

1986年6月,亚洲包装大会在北京举行,并进行了“亚洲包装之星”评比,我国有6项包装获奖。同年中国制定《1986~2000年全国包装工业发展纲要》。

世界最大、最权威的《包装技术大全》(The Encyclopedia of Packaging Technology)在美国出版,有500多位专家参与编写。

1987年,WPO组织世界包装大会在新德里召开,我国“西汉古酒包装”、“玻璃器皿包装”首次获得“世界之星”奖(WPO于1968年9月6日正式成立)。世界包装安全事故首次高额赔偿案了结,酒瓶瓶盖受伤老姬获赔50万美元,同时生产厂家被罚款1000万美元。中国正式实施“国际单位制”,并于9月16日签订“蒙特利尔协议”,限制CFC应用。

1988年4月,世界包装大会在荷兰举行。同年9月9日,中国包装技术协会首次吸收铃木和夫等外籍专家为中国包协荣誉会员。该年1月13日发布的《中华人民共和国商标法实施细则》促进了我国包装业的健康发展。此时,美国军用隐身包装成功面世。

1996年,中国包协与INTERNET联网,标志着中国包装工业进入了全球信息化时代,必将促进21世纪电子商务的发展(B—C、B—B、C—C)。世界经贸组织(Organization for Economic Cooperation and Development, OECD)提出“知识经济新时代”。国际环保标准ISO14001开始在全球施行。WPO委托中国包协在北京举办“21世纪包装技术和包装发展”国际研讨会,同时进行“世界之星”颁奖大会。

2000年,据WPO统计,世界包装业营业额超5000亿美元。3月15日,联合国大会通过决议,联合国189国元首将参加纽约“千年首脑会议”并发表《千年宣言》,承诺建立一个以消除贫困和可持续发展作为最优先目标的世界,一些包装企业也承诺为帮助世界贫困儿童做出积极贡献,其中包含了21世纪绿色包装发展的方向。11月6日,“2000年国际绿色包装及废弃物处理展览会”在上海举行。

2006年4月19日,备受全球包装界关注的全球性行业盛会——“2006年世界包装大会”,在北京隆重开幕。这是世界包装组织和中国包装联合会共同举办的全球性行业盛会,国务院副总理代表我国政府在大会上发表了重要讲话:改革开放以来,中国包装工业以平均每年14%的速度快速增长,其产值2005年已超过500亿美元,进入了世界包装大国的行列。他还说:中国将积极采取措施,鼓励绿色包装,促进包装工业节约发展、清洁发展、安全发展。中国包装联合会会长石万鹏等领导同志也出席了开幕式。中国包装联合会发布《包装行业“十一五”规划纲要》,该“纲要”预测,到2010年,我国的包装产业市场规模将超过5000亿元人民币。

3 技术应用

1989年4月1日起《中华人民共和国标准化法》施

行,包装标准化有了法律依据。国际标准化组织包装技术委员会(ISO/TC122)制订发布了ISO8317《儿童安全包装——可重新封口包装的要求和试验标准》。此时,美国IBN公司成功地实现了世界上最小的纳米级商标图案;日本丰田中央研究所应用高新技术研究纳米级包装材料。

1990年,纳米包装技术面世,它使包装发生了巨大变革,从而进入包装技术新时代。日本宗部兴产公司和丰田中央研究所首先成功开发了PA6/Mt(蒙脱石约5%)纳米复合包装材料,并进行工业规模生产。日本开始了为期10年的纳米材料开发计划。

1991年3月15日,原国家主席江泽民总书记在参观全国企业技术进步展览会包装工业馆时指出:“包装很重要,不仅是保护商品的问题,要通过搞好包装提高附加值,对包装这个大问题,我们一定要重视”。中国重视绿色包装,举行了首届包装废弃物回收利用环境保护研讨会。同年美国埃克森(Exxon)公司首次实现了工业化生产茂金属聚乙烯(mPE),从而开始了塑料生产新时代。

1995年1月1日,世界贸易组织WTO正式成立(前身是关贸总协定(GATT))。我国开始重视包装食品卫生。同年10月30日,为保证食品安全卫生,《中华人民共和国食品卫生法》公布,并自公布之日起施行。中国主持的“国际防伪技术交流会”在北京举行。欧盟将“纳米新材料”列入“第二大制造业”,美国Amoco公司开始工业化生产PEN聚酯类新包装材料。

1997年,中国包装行业提出“知识包装”新概念,信息网络有利于知识包装的发展和进步,《包装世界》首先发表相关文章进行宣传;中国包装业推广应用二维条码(四一七码)(国际编码协会IAN于1981年成立,采用EAN码,90年代开始应用二维代码),1999年中国成为世界条码大国。

1998年,我国开始采用辐照包装新技术,从6月1日起按照国际法规实行辐照食品包装标识制度。食品包装辐照技术是联合国粮农组织决定从1971年起在世界各国推广应用的;如今全球80多个国家应用辐照食品包装技术,每年农产品可减少损失1亿多吨,全球辐照加工总产值超过2000亿美元。

1999年12月15日,国家药监局下文规范我国医药包装行业的标准,统一医药包装形式。之后,我国《药品包装用材料、容器管理办法(暂行)》公布实施,对药品包装用材料实施注册管理。2000年以后药品抽检合格率连续4年维持在95%以上。包装报刊推出专辑/专栏纪念“小平同志1.10批示二十周年”。有213个国家(代表团)1000余人出席的国际保护臭氧层会议于12月3日在北京落下帷幕,大会通过保护臭氧层的《北京宣言》。ISO的绿色环保标志(EL)开始在全球实行。

4 成为包装大国

进入新世纪,中国包装行业在党和国家领导人的关怀下,在全体包装工程技术人员共同努力下,中国逐步成为包装大国。

2001年,按照国际计量组织要求加强包装计量,5月20日开展第一个“世界计量日”活动,我国加强包装法制计量工作。《中华人民共和国药品管理法》2月28日重新修订,对药品包装的计量管理明文规定。10月中旬,我国“首届纳米技术包装应用研讨会”召开。

2002年我国开始实施质量安全认证。依据《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国标准化法》、《工业产品生产许可证试行条例》等法律法规以及《国务院关于进一步加强对产品质量工作若干问题的决定》的有关规定,我国从2002年7月开始执行QS认证。“QS”是质量安全 Quality safety的英文缩写。是我国最新实施的食品/包装安全标志,为促进食品/包装安全起到了推动作用。

2003年10月16日我国神舟载人飞船飞天成功,太空包装(SPACEPACK)亦获得成功。中国成为世界第三个太空包装大国。太空包装食品有6大类100多种,标志我国太空包装进入新时代。为了促进和推动包装安全法规,2003年底我国有2355家药品生产企业通过GMP认证,2224家药品经营企业通过GSP认证。

2004年依据《中华人民共和国产品质量法》等法律法规有关规定,从4月1日起,大米等5类产品开始第一批实施QS包装标志。2005第二批肉制品、乳制品等10类产品实施QS包装标志;2006第三批共有茶叶等28类食品实施“QS”包装标志。6月18日我国《直接接触药品的包装材料和容器管理办法》经国家食品药品监督管理局局务会审议通过,公布实施。

2005年是世界限制全球烟草和烟草制品的国际公约——联合国《烟草控制框架公约》正式生效的第1年,世界许多国家积极施行并推出相关的法律法规,特别是发展中国家,世界各国推行香烟包装警示标

志。为了推行绿色环保包装,相关的中国包装联合会循环经济专业委员会于12月9日成立。

2007年,我国按照第53届世界卫生大会决议,加强包装安全管理。WHO首次将食品安全列入全球公共卫生的重点领域,并提出WHO全球食品安全战略计划。在世界食品包装安全大潮中,我国加强进出口食品包装管理。4月17日我国《国家食品药品安全“十一五”规划》发布并实施。8月1日起我国实行《进出口食品包装容器、包装材料实施检验监管工作管理规定》。2007年世界发达国家开展塑料百年纪念活动,我国北京也组织了有关纪念活动。

2008年6月1日,我国正式实行国务院颁布的限塑令——《关于限制生产销售使用塑料购物袋的通知》:实行塑料购物袋有偿使用制度,同时停止生产使用超薄塑料购物袋。一年来的事实证明,限塑令的实施并不是单单对塑料包装行业的一大震动,更是一次中国现代包装行业的整合,体现了我国在各个领域的科技进步,避免了能源资源浪费和环境污染,大大促进了我国绿色环保现代包装的大发展。

5 结语

在庆祝中华人民共和国成立60周年的时候,在祝贺《包装学报》创刊的时候,让我们为美丽的包装事业,为使中国成为包装强国而共同奋斗。

参考文献:

- [1] [佚名]. 中国包装30年艰苦创业铸就辉煌[EB/OL]. [2009-03-23]. <http://www.bzjxw.com/info/shownews.asp?newsid=224544>.
- [Anon]. The Achievements through 30 Years' Hardwork in China's Packaging Industry.[EB/OL]. [2009-03-23]. <http://www.bzjxw.com/info/shownews.asp?newsid=224544>.

(责任编辑:廖友媛)