

论中国涂料行业的忧患

□ 沈 浩

(中华制漆(深圳)有限公司, 深圳 518104)

摘要: 提出了中国涂料行业中的忧患意识问题, 以日本近百年来发展的史实为鉴, 介绍了日本国民的忧患意识并分析了目前中国涂料行业存在的忧患。

关键词: 日本发展原因; 中国涂料业; 忧患意识

中图分类号: TQ630 **文献标识码:** C **文章编号:** 1006-2556(2007)08-0005-02

0 前言

“生于忧患, 死于安乐”这句名言属儒家经典, 千百年来为各代名人、志士领会和应用。胡锦涛总书记在2007年3月5日第十届全国人大五次会议上参加重庆代表团的会议时, 告诫各级干部特别是领导干部“要进一步增强忧患意识, 合作意识, 节俭意识”。在2007年全国“两会”上温家宝总理针对我国经济发展的大好形势, 恰提出我们面临的难题还非常多, 国家仍然面临着人口压力、环保压力、可持续发展压力等, 最关心的是经济怎么持续、稳定、健康发展的的问题。历史上忧患兴邦, 松懈误国的史实很多。在当今时代, 世界上不同国家的忧患意识的差距仍然颇大, 并且在同一个行业内不同国家的忧患意识差距也极大。作为借鉴, 我们来剖析一下日本国民的忧患意识, 也便于理解日本战后为什么发展如此之快, 为什么他们的涂料研发比我们先进。

1 日本发展与其忧患意识

从日本的近代百年发展史中, 我们可以看到每当他们失败后都转化为日本民族的忧患意识, 将国民精神凝聚起来而最终获得了快速发展。

在日本国民的忧患意识中包含3个部分: 一是布满全日本的“国土狭小, 环境恶劣, 资源匮乏, 灾害横行”的资源环境天灾忧患。的确, 日本人深知自己的自然生存环境差, 所以拼命奋斗; 二是社会压力忧患意识。日本人口老龄化比例急骤上升, 自然人口呈负数增长。周边邻国的关系紧张, 俄国的“四岛”、韩国的“反日浪潮”、朝鲜的“核武”、中国的迅猛发展、美国在日本的驻军60 a, 这一切都给日本国民带来一种日本独有的忧患; 三是文化传统的忧患意识, 日本历史上有强烈的中国儒家思想影响, 吸收了其精华, 使日本民族在灾难面前变得冷静, 在灾难来临之际忧患防备, 在灾难过后善于总结教训, 坚韧不拔地寻找解决的办法。

这些忧患在一部科幻小说《日本沉没》中获得充分的体验。日本政府向日本国民从小灌输的就是: 日本危机四伏, 资源匮乏, 生存危机论, 从不鼓吹什么“国际先进”、“世界第一”……但它们的年人均GDP超过4万美元的实际状况, 不是最能说明问题了吗?

在涂料问题上, 论科学和生产水平日本无疑是亚洲第一, 世界领先。但是作者在与日本涂料协会理事长(2006年东京, 亚太涂料理事长会议)的交谈中, 他们始终强调的是日本国小、地少、资源贫乏、人力昂贵, 而从未将日本涂料业的大企业、国际著名企业挂在嘴上。而事实上日本在水性涂料、特种涂料、环保涂料等方面都是我国乃至世界涂料界学习的榜样。

2 中国涂料行业的忧患所在

经过了近20 a的努力, 中国的涂料行业随着国家的改革开放和发展, 取得了可观的进步, 产量位居世界第二, 品种逐步齐全, 研发工作逐步走上正规, 并形成了一个较完善的产业格局, 成绩应该肯定。但是中国涂料业的忧患没有获得充分的认识和得到广泛的研讨。

2.1 资源忧患

涂料属石油化工中的精细化工类, 涂料的主要组成中的成膜物质(树脂)是从石油产品中加工而成。由于中国在上世界上不能算是石油的产量大国, 也不是一个储藏量大国, 因此这种资源的匮乏给我们涂料行业的发展带来极大的困难。涂料中的填充料(多种粉料), 如金红石钛白粉矿, 在我国也十分贫乏, 主要靠进口。在助剂方面, 目前我国的涂料制造厂家几乎清一色的是使用进口化学助剂。这种资源性的缺乏和落后, 对于整个行业来讲是十分可怕的一件事, 它不时地会对行业的发展出现瓶颈式的、封喉式的破坏。如何克服我国在涂料基本组成物质上的不足和对进口的依赖, 是一个足以震动我国涂料界的大问题。其原因是中国是世界人口第一大国, 随着经济的不断发展

和建筑事业的不断需求,总有一天,将会成为世界涂料产量的世界第一大国,这是经济发展规律给出的机遇,也是历史的必然。但是产量的世界第一,却没有原始材料的保证,这后果是产量越大、利润越小,给国外资源性企业带来的利润不断上升。如果这样,我们永远只是一个加工生产涂料的劳动市场,甚至不断产生污染排放物的消耗大量资源的落后国家。

2.2 环保忧患

中国长期、可持续发展的最大忧患就是环境问题。从中央领导到地方政府,从专家、教授到普通百姓都知道问题的严重性,乃至世界性的各种研讨会也屡屡提及中国的环境污染问题。被誉为“最优货币区理论”奠基人和“欧元之父”的诺贝尔经济学奖得主,美国哥伦比亚大学罗伯特·蒙代尔教授在他的主题为“中国融入世界经济——前景与挑战”的演讲中明确指出:“环境问题将影响中国长期发展。环境等问题将是影响中国经济发展的重要因素。”

在全球气温上升成为众所周知的科学事实面前,紧接着给人类带来了一幅幅灾难性的前所未有的可怕可悲情景。

全球变暖、温室效应如果不能被有效阻止,这些灾难的景象不久将会出现,就在我们有生之年,将能看到这些大悲剧的序幕。

地球的环境问题严峻到了只剩10 a可以努力,我们若依然不能做什么,一切将不可逆转。

中国涂料行业在此以前10 a中,排放出来的废水、污水、洗缸水、废气、废烟、废渣,其总量如果危害了约一个省的土地、一个省的人口的话,那么随着它的产量不断以10%~20%的速度增长,而环保方面没有相应投入的话,10 a后就可能是10个省的土地和10个省的人口遭到危害。

涂料行业,如果仍然不在环保方面严于律己,不管属于什么性质的企业,不管厂的大小、产量、质量的高低,总有一天要在环境污染的问题上造成可怕的、害人害己的事故。从小不留意的洗缸水随意排放到对大气、土地、江、河、湖、海的污染,在全国的每个省的涂料厂中都可以发现,这是用一种逃避、违背良心的不负责的做法去处理好呢,还是应该老老实实的严加管理,认真净化后排放好呢?从行业的领导到一个企业的领导,再到本行业中每一个普通员工的行为中,我们是否应该好好研究、反省、检查自己的环保忧患问题,用什么准则来面对涂料的污染问题呢?

2.3 人才忧患

国内涂料行业抢人才、挖人才之风已久。涂料界内的著名人士及有相当实际经验又有理论基础的人才

更是难以求得。由于涂料这个行业在化工中属一个小分支,在改革开放之前不被化工界看重,因此在这个行业领域中绝大部分技术人员是从相关邻近行业转化而来的。目前涂料界中的研发人员,除了一部分老的大专院校毕业生在挑大梁外,其余的就是改革开放之后发展培养出现的一批新兴的技术人才(其中也有少部分经过了国外行业培训和学习),但是人才的成长远远跟不上企业发展的需要。在目前国内领先的20~30家企业中去调查都感觉到人才不足。由于人才的不足严重影响了新产品、新工艺的开发和创新。

更深一层发现,从一个师父、一个企业出来,繁殖的分枝,实际上是同一个根系的家属。为什么国内企业有大小之分,而产品质量并不与企业大小有直接关系,其原因就是师出同门,一个庙门的和尚念一样的经。

听说有人提出办一个中国涂料大学,笔者真是惊喜若狂,双手支持。因为我们没有涂料资源的优势,没有环保的优势。如果日后有人才优势,中国的涂料事业就后继有人,一定蒸蒸日上,林立于国际涂料界之中。

2.4 其它忧患

限于篇幅,对其它忧患,如:①意识领域的忧患;②科学的企业管理方面的忧患;③外资企业用金钱和技术作诱饵对名牌,企业的收购及购买问题;④科研设备和资金严重不足方面的忧患;⑤国内企业不团结,难以组合,相互猜疑甚至排斥打击方面的问题;⑥偷工减料,只向金钱看齐,不讲诚信方面的忧患;⑦缺乏坚强的领导核心和一支有权威的技术队伍的问题等等客观存在的问题均属忧患之列。如不及时研讨,一味讲好话、讲官话、讲空话是要贻误我们的产业的。

3 结语

不同国家有不同的忧患,不同的企业有不同的忧患,就像不同家庭、不同个人有不同忧患一样。正视忧患,就是实事求是的科学态度,它帮助我们保持清醒的头脑,牢记自己的不足和困难,不断地去探索解决这些忧患的途径和方法,从而把我们的事情做得更好,达到防微杜渐的目的。

任何事物如果只听见相同的一种声音,就会有问题,无法进步。从哲学上讲,是对立统一、量变与质变、否定之否定的关系。它的原理以及波浪式向前螺旋式上升是事业发展普通的科学的规律。绝对不能只是鼓励一种意见而压制排斥另一种意见。中国涂料界的兴旺发达正是因为近年来提倡“百家争鸣、百花齐放”的正确舆论导向而获得的,希望能永远保持。

收稿日期 2007-07-13

论中国涂料行业的忧患

作者: [沈浩, Shen Hao](#)
作者单位: [中华制漆\(深圳\)有限公司, 深圳, 518104](#)
刊名: [中国涂料](#)
英文刊名: [CHINA COATINGS](#)
年, 卷(期): 2007, 22 (8)
被引用次数: 1次

本文读者也读过(10条)

1. [杜明芸, 卢钰, 臧得奎](#) [山东省鞣料植物资源及开发利用](#) [期刊论文]-[山东林业科技](#)2004 (4)
2. [杨留新](#) [漆籽的采收与加工](#) [期刊论文]-[林业实用技术](#)2008 (7)
3. [郭祥恩](#) [涂料行业面临洗牌的严峻挑战](#) [会议论文]-2005
4. [徐兆瑜, XU Zhao-yu](#) [涂料的发展和市场的最新动态\(II\)](#) [期刊论文]-[现代涂料与涂装](#)2006, 9 (3)
5. [国际涂料行业的三大发展方向](#) [期刊论文]-[广东建材](#)2008 (12)
6. [沈浩](#) [中国涂料行业十项风险浅论](#) [会议论文]-2008
7. [樊森, Fan Sen](#) [坚定信心渡难关, 苦练内功求发展——第二届中国涂料行业高层论坛暨2008年涂料行业中小企业发展研讨会侧记](#) [期刊论文]-[中国涂料](#)2008, 23 (12)
8. [沈浩, Shen Hao](#) [浅论中国涂料行业十项风险](#) [期刊论文]-[中国涂料](#)2008, 23 (5)
9. [孔志元](#) [赴日访问见闻与感受](#) [期刊论文]-[涂料工业](#)2005, 35 (3)
10. [赵金榜](#) [涂料的发展和开发设想](#) [会议论文]-2005

引证文献(1条)

1. [田兆会](#) [好事多磨: 涂料铅问题与中美贸易](#) [期刊论文]-[中国涂料](#) 2008 (2)

本文链接: http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_zhonggtl200708002.aspx