

浅谈中国化纤行业发展趋势

营销中心市场部副经理 张守运

多年来纺织行业一直处于低迷中,而化纤行业经过前期近年快速发展后,已进入产能过剩的完全竞争状态,行业竞争将不断加剧,常规产品的竞争将会白热化,面临产业升级转型的关键阶段,优胜劣汰的局面将会不断加深。化纤行业也应提高警惕,要努力想对策应对多变的市场环境,未来纺织化纤业又该如何走向?

前期中国经济黄金十年,技术进步带来的后发优势,使得化纤行业的投资成本不断下降,能耗不断地降低,品质更加稳定,国家政策的支持也随着化纤业对纺织工业以及国民经济增长的贡献日益突出,得到了国家的高度重视和政策的大力支持。中国加入WTO后,在中国经济高速增长、国内外纺织市场需求快速扩大的形势下,化纤工业连续7年出现了近

20%的高速增长,取得了举世瞩目的巨大成就,为我国纺织工业和国民经济发展作出了突出贡献。2008年,我国化纤总产能已达到2712万吨,总产量达到2405万吨,占世界总产量的57%,成为名副其实的化纤生产大国。

近几年,我国化纤工业仍高速发展,化纤产量高速增长,这在推动我国化纤行业快速发展的同时,也加速了化纤产能的过剩。产能过剩将加深行业充分的市场化竞争,带来的后果也很严重,那就是阶段性的过剩。当前化纤行业面临的主要问题就是常规品种产能增长过快,导致产能结构性过剩问题越来越突出。目前中国化纤的转型无法持续地支撑单纯规模的扩张,原来的快速增长离不开宏观经济快速增长而提供的巨大市场,而技术进步在成本控制和规模方面的边际效应正在逐步降低,传统的发达国家化纤行业进步的萎缩推动化纤行

业技术进步的动力和能力正不断地下降,常规产品供需矛盾已导致化纤常规产品竞争白热化。

随着纺织化纤设备更新以及生产技术的深入发展,行业的发展不断深化,竞争方式已经发生了很大变化,原来传统的以成本价格为核心的粗放式发展时代已经成为历史,纺织化纤行业将进入新的集约化发展阶段,产品品质、产品差别化、销售服务质量将会成为后期行业常规产品领域发展的真正核心竞争力,也是企业的立足基本。保证产品使用性能的高质量,将会是核心竞争力,随着人力成本的不断提高,一线劳动人员的紧缺,产品品质将成为产品第一竞争力,这也是一个公司的技术水平、管理水平等综合实力的体现,品牌是一个公司真正的标志,是企业价值的核心。同时由于常规产品产能过剩,市场竞争白

热化,盈利空间急剧缩小,而差异化产品的竞争优势凸显。行业产品和市场细分化进一步加深,企业盈利状况开始分化。产品差异化是进一步提升产品盈利能力的最有效途径,这也是一个企业技术水平的标志。它体现了公司以客户为本的服务意识和理念,是赢得客户信任的重要手段和途径,是尊重客户以客户为中心的一种表现方法,将是企业竞争力的一个重要方面。

中国化纤工业必然逐步承担起全球化工业科技进步的任重。我国纺织工业联合会名誉会长杜钰洲表示,纺织业十三五规划已正式开始前期调研,化纤尤其是特种纤维有望成为十三五规划重点之一。未来我国将着重发展高性能化学纤维,高性能纤维是具有特殊的物理化学结构和性能用途,或具有特殊功能的化学纤维,一般指强度大于17.6cN/dtex,弹性模

量在440cN/dtex以上的纤维。如耐强腐蚀、低磨擦、耐高温、耐辐射、抗燃、耐高压、高强度、高弹性、反渗透、高效过滤、吸附、离子交换、导电以及多种医学功能。这些纤维大都应用于工业、国防、医疗、环境保护和尖端科学各方面。高性能纤维的发展是一个国家的综合国力的体现,随着高性能纤维技术的稳步发展,以及高性能纤维产业应用的领域正在不断地扩大,未来5~10年将会是中国高性能纤维发展的黄金期。

对于未来发展高性能化学纤维,各企业应吸取常规化纤发展的经验,从下游往上游发展更有优势,要紧盯国际上化纤发展的方向,实现低成本生产是全球的趋势,要注重基础理论研究,要注重跟科研院所的合作,注重回收技术,因为高性能纤维耐强酸、腐蚀,在今后的使用过程中存在污染环境的可能。



英国哈珀·亚当斯学生前来恒逸参观

本报讯 7月10日,在北京农学院国际学院党委书记谭峰的陪同下,12名来自英国哈珀·亚当斯大学的学生前来恒逸参观学习。

英国学生们饶有兴致地参观了恒逸聚酯切片、涤纶长丝等产品的生产工艺流程、产品用途等。参观过程中,聚合物的工程师详细解答了学生们提出的各类问题。在参观过程中,学生们也提出了十分专业的问题,例如生产过程中是否会产生副产品,副产品是如何合理利用的等等。

结束聚合物公司的参观后,学生们到恒逸总部。在座谈会上,学生们观看了恒逸英文短片,短片详实地介绍了恒逸几类主要产品的生产、市场地位、主要供应商等,多角度展示了恒逸在纺织原料领域的市场地位。同时,也向英国学生一行展示了恒逸的企业发展史、企业文化、社会责任以及人力资源概况等多方面情况。

公司还派员陪同英国学生前往杭州河坊街,了解杭州的历史文化。英国学生纷纷表示此次杭州之行不仅让他们了解了恒逸,更对浙江民营企业有了感性认识,也因此喜欢上了杭州。

哈珀·亚当斯大学成立于1901年,是目前英国最大的农业院校。北京农学院始建于1956年,是一所特色鲜明、多学科融合的都市型高等农业院校。为积极开展国际交流与合作,两校开展了本科“3+1”合作办学项目。2011年4月,恒逸集团与哈珀·亚当斯大学和交流基金会签订协议,设立恒逸国际文化交流基金,旨在增进两校相互交流,促进中英学生了解不同文化、共创和谐。

1.7月16日,2015中国纺织工程学会化纤专业委员会学术年会在浙江()隆重开幕,“中国化纤协会·恒逸基金”优秀论文揭晓。A.萧山 B.杭州 C.温州 D.宁波

2.7月25日,浙江省企业家协会召开2014年度好新闻、副刊好作品及优秀企业报道表彰大会,在全省()家参评报纸中,本报脱颖而出,继续荣膺浙江首届优秀企业称号。A.80 B.85 C.90 D.100

3.7月3日,浙江大学-文莱大学“恒逸石化化工人才班”首批学生结业典礼在浙江大学()校区启真酒店举行,浙江大学党委副书记严建华、校长助理张凤鸣、文莱大学综合技术学院院长 Iskandar 分别作为两校领导出席了典礼。A.紫金港 B.华家池 C.玉泉 D.之江

4.7月10日,在北京农学院国际学院党委书记谭峰的陪同下,12名来自()哈珀·亚当斯大学的学生前来恒逸参观学习。A.美国 B.法国 C.德国 D.美国

246期中奖读者: 131****5083 139****3450 187****8319 138****1245 139****5981 139****8396 135****2578 137****2805 135****3395 159****7266

有奖竞猜栏目将从回音正确的读者中抽出十名幸运读者,并送出10元话费奖励。发送正确的字母选项至“有奖竞猜”编辑部(1596885012)收,如发送A至1596885012,截止日期为2015年8月25日。(本报编辑组)

首届恒逸少儿才艺表演火热开启

本报讯 7月24日,由恒逸集团工会、团委、妇联主办,恒逸集团关工委、家长学校协办的首届恒逸少儿才艺表演在聚合物公司三楼多功能厅举行。20多名小选手用歌舞、戏曲、器乐、相声、朗诵等才艺同台比拼,赢得了台下评委和观众的阵阵掌声。

据了解,此次参演的选手来自恒逸总部、衙前基地、临海基地和异地公司员工子女,平均年龄11.5岁,最小年龄5岁,最大年龄14岁。活动吸引了众多孩子及家长的参与,经过网上报名流程,22个节目进入当天的比赛。本着公开、公平、公正的原则,活动特别邀请了5位恒逸内部才艺爱好者以及5名恒逸员工子女共同担任评委,评分权重分别为70%和30%。

本次活动旨在丰富员工子女文化生活,更好地关爱“小候鸟”,促进少儿健康快乐成长,体现恒逸“家文化”。演出中,小选手们充分展示了自己的音乐才艺、舞蹈、朗诵、讲故事、小提琴、古筝等器乐演奏纷纷亮相,个性独特。

郑瑜斐小朋友表演的舞蹈《美丽的小公主》,星范十足,举手投足尽显大家风范;杨莉芸小朋友表演的手语操和独唱《国家》留给观众深刻的印象;梅诗怡小朋友深情并茂的朗诵《中国梦,我的梦》让观众赞叹不已;方依旭小朋友颇具专业水准的古筝独奏《林中夜奏》带领观众进入了一个奇妙的音乐世界;朱钰霖小



通过综合评委评分权重,活动评比出金奖2名,银奖4名,铜奖6名和最佳表演奖,最具精彩纷呈,活动现场掌声阵阵,节目精彩不断,小选手们多才多艺,让观众大饱眼福。

首批13名文莱留学生完成在浙大的学习

本报讯 7月3日,浙江大学-文莱大学“恒逸石化化工人才班”首批学生结业典礼在浙江大学紫金港校区启真酒店举行。浙江大学党委副书记严建华、校长助理张凤鸣、文莱大学综合技术学院院长 Iskandar 分别作为两校领导出席了典礼。恒逸集团副总经理胡远华、恒逸实业有限公司 CEO 陈连财到场祝贺。授课教师、部分学生家长以及第二批学生到场观礼。

结业典礼上,浙江大学党委书记严建华和文莱大学综合技术学院院长 Iskandar 为毕业生一一颁发了结业证书和成绩单。恒逸集团副总经理胡远华代表公司向即将启程回国的13名毕业生表示祝贺,她对学生们勤奋、团结、友善、乐观和开朗的优秀品质给予高度评价,着重指出PMB石化项目对恒逸战略意义和对文莱经济转型的深远影响,希望未来与大家共同见证恒逸PMB项目的发展。

当天晚上,浙江大学化工学院还特别举办了毕业告别晚宴,学院领导再次向毕业生们表达了衷心的祝贺和祝福,并赠送了毕业纪念印章。

石舟山石化有限公司进行现场生产实习,按期期完成了为期半年的生产实习课程。

“我们踏入中国的第一天,就开启了一段充满惊喜的旅程。”文莱留学生菲菲说,我们虽然远离家乡,但在浙大老师和恒逸集团员工的照顾和鼓励下,顺利完成了每个学期的学习。“我们就像一个相亲相爱的大家庭,通过学习获得了知识,拥有了相近的思维。”

据悉,文莱班项目第二批15名生已于2015年3月开始在浙江大学的学习,浙大化学工程与生物工程学院根据文莱留学生的基础和未来的职业需求,进一步调整优化了课程安排,还将增加中国国情系列讲座和实地访问参观内容,向文莱学生传授、传播当代中国的政治经济文化背景。“下一步,我们将进一步提升培养的层次,选拔其中优秀生攻读硕士、博士,同时与文莱大学开展更多的合作。”浙大化学工程与生物工程学院院长任其斌说,希望通过这样的合作,培养更多“知华友华”的友好使者,进一步提升两国在经济、文化等方面的交流和合作。

在学期间,文莱班学员还先后赴浙江巴陵恒逸己内酰胺有限公司驻厂实习,赴中海

欧盟与土耳其的聚烯烃纺织品展望

不久前,位于比利时布鲁塞尔的欧洲聚烯烃纤维联盟(EATP)发布了题为《欧盟及土耳其聚烯烃纤维行业展望2015》的市场报告。此报告对欧盟和土耳其的聚烯烃纤维纺织品的现状和发展进行了独特的分析。报告涵盖了西欧、中欧以及土耳其的所有聚烯烃纤维纺织品的市场发展情况。

聚丙烯和聚乙烯产品在整个欧洲纤维市场中所占份额在2013年就超过了50%,大约占了人造纤维材料的38.5%。根据绝对数字,欧洲上的聚烯烃产品产量从2011年的2,452,000吨下降到2013年的2,350,000吨,产量减少了4.2%。

在2011到2013年间,欧洲所生产的纺粘法及熔喷法聚丙烯无纺布的输出量下降了5.6%,从610,000吨下降到575,500吨。同期,聚丙烯短纤的产量下降了5%。

相比之下,土耳其聚烯烃纤维的总产量在2011到2013年间上升了6%,从531,000吨提高到563,000吨。作为最大的子行业,聚丙烯长丝的产量在2013年为22,000吨,紧随其后的聚丙烯胶带和薄膜的产量也达到了200,000吨。

EATP也估算了2013年聚丙烯长丝的全球贸易总量大约为183000吨,总值约4.58亿欧元。2013年,数据座中的68个国家共进口181000吨PP长丝(欧盟内部贸易除外),价值4.29亿欧元。2014年,进口总量下降了3.7%,而平均价格上涨了3.9%。

2013年土耳其出口PP长丝115800吨(比2012年上涨18%),成为当年最大的出口国。在过去的五年里出口量年均增长为7.7%,其最大的市场是欧盟(76600吨),其次是摩洛哥(5000吨)、美国(4300吨)、乌兹别克斯坦(4200吨)和白俄罗斯(3800吨)。

据报道,2013年日本的出口总量为27800吨(比2012年上涨2%),预计2014年将进一步上涨2%。其主要市场是欧盟(12900吨)、韩国(3500吨)、美国(2300吨)和尼日利亚(1900吨)。中国以25100吨的出口量(比2012年上涨9%)紧随其后,主要出口其他亚洲国家(12400吨)。

2013年欧盟的出口量为23800吨(较2012年上涨17%)。主要市场是独联体国家(俄罗斯、乌克兰、摩尔多瓦),其次是土耳其(5100吨,较2012年上涨389%)和澳大利亚。

2013年韩国的PP长丝出口量降低了6%,跌至14100吨。

欧盟以73300吨的进口量(较2012年上涨21.5%)成为目前最大的进口国。其中,从土耳其进口64900吨,占进口总量的88%,其次是韩国(1800吨)、沙特阿拉伯(1600吨)和埃及(1400吨)。

2013年菲律宾共进口13100吨PP长丝,主要来自美国(4900吨)和中国台湾(2400吨)和印度(1700吨)。2013年印度尼西亚进口11000吨,比上年增长74%。主要贸易伙伴是沙特阿拉伯(4200吨)、美国(2500吨)和欧盟(2200吨)。

美国在2013年的进口量为8100吨,较2012年增长了20%,2014年预计增长16%。土耳其是美国的主要供应商(3900吨),其次是韩国(1400吨)和欧盟(1300吨)。加拿大的进口量为6200吨,其中72%来自美国。

泰国进口量为6200吨,中国是其最大的供应商(4900吨)。2013年突厥斯进口量达4000吨,主要来自欧盟(5000吨)。



办公族如何面对疲劳(二)

在上一期,我们分享了预防医学专家建议的三招式,本期将继续为您提供应对办公族疲劳的其余三招式。

招式四:主动寻求快乐

过劳不仅是体力不济的表现,失望、焦虑、恐惧、神经沮丧等也可使人精力衰竭,心理性过劳就是如此。南斯拉夫医学博士波卡为此所著的“编篡”是多笑。他认为笑是最佳的“精神松弛剂”,10分钟大笑能使人全身放松45分钟,男子每天应笑14-17次,女子应笑13-16次。当然,这种笑应是发自内心的,自然而坦诚。因此,应多与幽默感的人接触,多看相声、小品、富有喜剧色彩的影视节目,主动寻乐。

招式五:坚持合理运动

运动医学专家认为,要想保持持久旺盛的精力,需要经常运动,以增加体能储备,每周散步4-5次,每次30-45分钟,或一星期进行3-4次45分钟的户外运动,每次30分钟,都是必要的。刚开始时,你也会感到运动后更为疲劳,这正说明你的机体需要调整,坚持一段时间后会慢慢适应,体能会逐渐增加,抵抗疲劳的能力会得到强化。

招式六:学会主动休息

列宁有一句名言:不会休息就不会工作。这句话精辟地概括了休息与工作之间的辩证关系,也是现代人拒“过劳伤害”于体外的“灵丹妙药”。什么叫“主动休息”?现代科学解释的含义是主动休息,即在身体尚未出现疲惫感时就休息。这是一种积极的休息方式,比起

累了休息的被动休息法有着质的进步。主动休息不仅可以保护身体少受或不受“疲劳素”之害,而且能大幅度提高工作效率,具体可以从以下几点做起:其一,重要活动之前抓紧时间先休息一会儿。如参加竞赛、竞赛、表演、主要重要会议、长途旅行等之前,应先休息一段时间。其二,保证每天8小时睡眠,星期天应进行一次“整体”轻松、愉快地玩玩,为下一周紧张、繁忙的工作打好基础。其三,做好全天的安排,除了工作、进餐和睡眠以外,还应明确规定一天之内的休息次数,时间与方式,除非不得已,不要随意改变或取消。最后,重视并认真做好工作间休息,充分利用这段短暂的时间到室外活动,或做深呼吸,或欣赏音乐,使身心得以放松。

东华大学材料科学与工程学院教授 傅博宇 依民 博士 李金荣 赵华雷 傅博宇

