

财经微观点

商战呼唤伟大对手

正如工业时代的到来不等于工业文明的成熟一样,信息时代的到来也不等于信息文明的成熟。作为一个新兴行业,互联网尤其是电商,当前急需形成严格的行业自律、完善的市场制约,杜绝不正当竞争甚至是恶性竞争。商场并非你死我活的战场,即便是商业对手,也可以是事业伙伴。就像可口可乐与百事可乐、苹果与三星等等,正是强劲对手的存在,彼此不敢懈怠,互相促进、共同进步,保障了消费者的利益最大化;而合作的信条,促使双方维护整个行业的健康发展,从而保证自身利益持续发展。待到功成名就时,更应当为有一个“伟大的对手”而庆幸。因此,对于电商生力军而言,不仅要成为更有效率的经营商,还应顺应时势成为更高价值的实践者、新时期商业文明的有力建设者。

积极开拓海外市场

刁春和(中国对外承包工程商会会长):我国把对外经济合作作为经济外交战略的重要内容,加快建设全方位对外开放新格局,为对外投资合作行业发展带来前所未有的战略性机遇。而政府加大审批制度改革,进一步简政放权,自贸协定谈判不断取得进展,也将极大激发企业国际化发展的积极性。中韩、中澳等自贸区协定的签署,在对外投资、承包工程、劳务合作等领域做了便利化安排,我国企业在市场准入方面将面临新的有利条件。企业应当抓住机遇,紧跟政策导向,积极开拓海外市场。

沃尔玛迷局



沃尔玛在中国市场正在经历最艰难的时期。沃尔玛引以为傲的核心,大卖场业务在中国受到了挑战。根据市场调研公司英敏特的数据,沃尔玛在中国的市场份额从2012年的7%下降到2013年的6.6%。价格形象是导致失利的重要因素。曾以“天天低价”为口号的沃尔玛在中国只敢打出“天天平价”的广告标语。为什么这家全球最大的零售商在中国连续碰壁?彻底照搬美国的经验来提升市场效率,究竟能否挽救它的未来10年?面对中国众多的竞争对手,沃尔玛也许需要更灵活的办法。

稳增长不是稳GDP

刚刚结束的中央经济工作会议明确了2015年的工作任务。其中,稳增长成为2015年经济工作的首要任务。只要谈到稳增长,很多人都会不约而同地想到明年的经济增长目标,即GDP会是多少。其实,稳增长绝不等同于稳GDP,绝不是GDP达到预期目标了,稳增长工作就做好了。衡量稳增长的效果好坏,除了GDP是否达到预期目标之外,更要看就业和居民收入增长水平,看物价变化情况,看经济结构调整与转型的质量等。如果把稳增长的效果过多地建立在GDP身上,就有可能带来很多矛盾和问题,留下很多风险和隐患。

绸缎一样质感的科技木、温敏可逆变色的木百叶、不怕火的木材

一块木板在德华的百变花样



扫描二维码,关注“中国好设计”

记者 杨军雄 通讯员 王海霞

一块木板能够变出什么花样?德华兔宝宝装饰新材股份有限公司的科研部门——兔宝宝研究院给出了令人吃惊的答案:真丝绸缎一样质感的科技木、温敏可逆变色木百叶、不怕火的木材、防腐防潮的顺芯板……一大批业内人士都闻所未闻的“高级木料”,让人叹为观止。

外观百变花样

不久前,中国义乌国际森林产品博览会上,参展企业德华兔宝宝的展台特别引入瞩目。该展台采用顺芯板搭建,将产品展示与应用体验融为一体,大气时尚的展台造型和顺芯板粗犷不失精致的装饰相得益彰,吸引了一批又一批参观者在展台前拍照留念。“这是利用兔宝宝顺芯板表面自然纹理拼装而成的,不用油漆,不用绘画,想不到效果很好。”兔宝宝研究院院长詹先旭告诉笔者。

在兔宝宝研究院展厅,笔者看到,这种顺芯板很像一片秸秆压制成的三明治。研究院相关工作人员告诉记者,顺芯板是德华兔宝宝联合加拿大艾伯特省科技创新研究院和加拿大一家60多年历史老牌木业企业共同研发制造的产品。以加拿大原产优质天然杨木为原料,木片定向排列,保留了表面的原木色,很适合追求自然的装修风格。

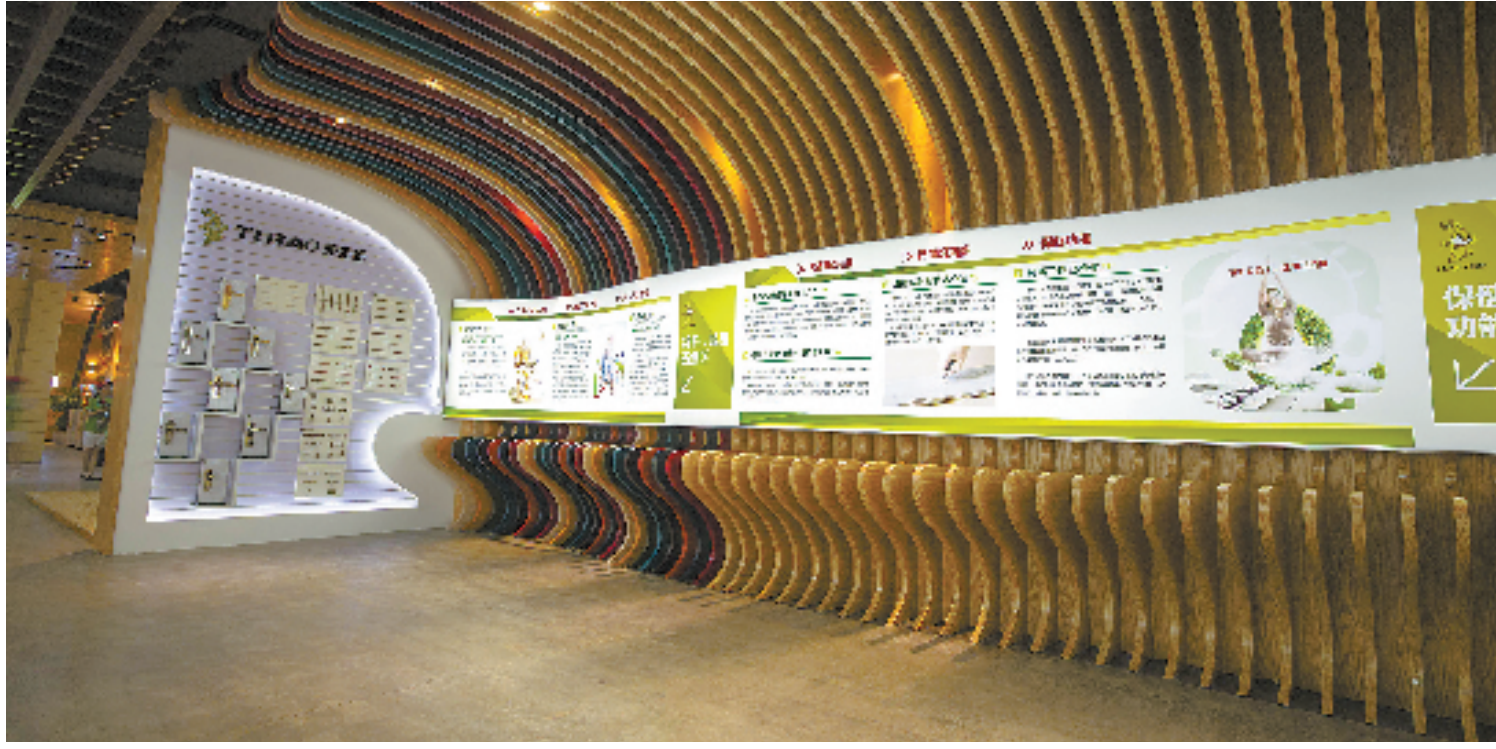
采用三明治结构的顺芯板,由于排列特殊,与传统的刨花板比,更有原木特性。因为稳定、膨胀系数小、防潮,因此方便表面直接刷油漆,或者贴上各种纹理的面板,制造出百变花样。

同样是杨树,德华兔宝宝开发出来的“仿真珍贵木”新技术,让普通木材能够“以假乱真”。在研究院展厅一角,展示出的浅棕暗纹的胡桃木、大波浪纹理的樱桃木、浅色直纹白橡木……这些名贵木板的“真身”就是普通的杨树。

“这是德华投入1.6亿元研究设计出来的科技木,它们改变了速生材在材质、纹理、装饰效果等方面特性。”德华兔宝宝相关负责人介绍说,科技木在外观和用途上的优异性能得到市场认可。现在,北美许多地方的宾馆、写字楼都用上了兔宝宝的科技木。

在上海R+T亚洲门窗遮阳展上,德华兔宝宝一款名为温敏可逆变色木百叶的产品让不少客商印象深刻。这个原本深咖色的木百叶,用温暖的手摸一会,就变成了浅蓝色,手放开后,又渐渐随外界温度变回原色。

“人们大都有一个习惯,就是天冷时喜欢暖色调,天热的时候喜欢冷色调。”设计人员吴利涛说,“我们的木百叶设计就是为了满足人们这种需求,在木材里面加入了热敏材料,让它对环境温度很敏感,温度升高颜色会变冷色调,温度降低颜色则变暖色调。”



德华诠释的板材艺术:美与实用、环保的完美结合



经过真空浸压处理,胶合板像荷叶一样不会沾水。



保留原木特色的顺芯板特别适合自然的装修风格。

■ 对话

以好设计打动用户

对话德华兔宝宝装饰新材料研究院院长詹先旭

杨军雄

记者:德华兔宝宝研究院在产品的设计时,依据什么样的理念?

詹先旭:我们的主要功能就是集整合创新要素,组织开展科技创新,支撑企业持续发展,引领行业技术进步。促进以企业为主体的技术创新体系建设,推动经济转型升级和发展方式转变。产品设计不仅要加强产业化研究,不断研究出有市场前景和竞争力的具有自主知识产权的新技术、新工艺和新产品,还要加强前瞻性研究,开展科技攻关;推动企业由模仿、跟踪创新向自主创新转变。

记者:设计如何体现人与自然的联系?

詹先旭:企业研究院在研发过程中遵循“学习自然、认识自然、模仿自然、超越自然”这个循序渐进的规律。由于科学技术水平的发展,人类认识自然、改造自然的能力大大提高,人类在

征服自然、利用自然的同时,打破了自然原有的均衡状态。最主要的问题:环境问题、生态问题。人与自然的和谐相处,必须确立大自然观,真正视人类与自然为相互依赖、相互联系的整体,必须走出“人类中心”的误区,全方位的探讨自然的价值。不仅要征服自然、利用自然,同时要善待自然、保护自然、尊重自然。产品设计不仅要从产品性能方面、经济效益方面进行设计,还要从生态平衡、绿色制造等进行综合考虑。

记者:怎样的设计产品称得上好设计?

詹先旭:好产品应该是具有灵魂的,能打动用户的心,不仅能够满足客户的基本需要,还能满足客户的潜在需要。产品不仅要充分展示基本性能,如外观美,安全性能高,环保性能好,使用方便,性价比。还能体现出消费者精神层面的需求,如消费者的社会地位、经济实力、人格魅力等。

突破传统功能

铺地板、做橱柜、做桌椅……关于木板的作用,人们能想到的大致如此。德华兔宝宝通过研发设计,大大丰富了木板的功能。

室内装修引起的甲醛、苯、甲苯等有害气体释放问题,像无形杀手,威胁人们健康。如何解决这一难题呢?除了开发生物降解大豆胶等无醛级环保胶黏剂替代传统胶水之外,德华兔宝宝的研究人员还设计了一种“负离子功能型保健板材”,以净化空气。

德华兔宝宝的一位研究人员介绍说:“这种保健板材,精选环保板材,采用缓释胶囊技术在表层施加有远红外基质,持续激发空气产生负离子,为室内环境增加新鲜空气来源,从而达到净化空气目的。”目前已进驻全国近两千家专卖店,成为兔宝宝功能产品家族中的新星。

更进一步,还有一种不仅不释放有害气体,而且能够分解空气中甲醛、苯、甲苯等有害气体的板材也在研发中。主导这项研究的东北林业大学教授、中国工程院院士李坚介绍说,这种木材叫“自降解VOCs木(竹)材产品”,针对当前室内甲醛、苯、甲苯等有害气体释放的问题,拟通过在木(竹)材表面形成暴露晶面的纳米二氧化钛壳聚糖而解决,其在可见光下能自发将室内甲醛、苯、甲苯等有害气体降解为二氧化碳和水。

木材大都易燃,为装饰装修消防安全带来巨大压力。然而,德华兔宝宝设计研发的一款木材,即使放在火上烤也不会燃烧,只会留下一层黑色物质。“木材不着火的秘密是因为添加了阻燃剂。”詹先旭介绍说,这种物质平时稳定地渗透在木材里,但是一旦遇到高温,就会产生气泡隔离覆盖木材表面,隔离氧气,木材就不会着火了。目前,应用了这种技术的木百叶产品受到国内外市场的欢迎,创新产品更可以卖到普通产品8倍甚至更高的价格。

除此之外,德华兔宝宝正研发“可调磁化木(竹)产品”。研究人员告诉记者,受“候鸟迁徙”和“海龟洄游”特性的启发,针对人体“磁饥饿症”引发的诸如加速衰老、血液黏稠、新陈代谢紊乱等症状,通过在木材表面“接种”磁性纳米材料的方法,开发研究适合人居生活所必需的新型磁化木(竹)质功能材料。

节约木材护环境

生产木业产品,需要耗费大量木材,但是在节能减排、可持续发展的新常态下,资源对企业形

成了刚性约束。如何让企业发展更加环境友好,成为木业企业重要的课题。从设计入手,减少木材用量,已成为德华兔宝宝绿色发展不可或缺的一环。

顺芯板里就藏着许多看不到的环境友好型设计内容。这种板以加拿大原产优质天然杨木为原料,在加拿大方面主要用于建造木屋,需要很高的机械强度,才能足够牢固,因此,所用木材密度很高。但是在国内,板材主要用于装修。“做到物尽其用,设计上就是要降低密度。”詹先旭说,采用木片定向排列,四层铺装,上下表层与中间两层方向垂直,并使用无醛胶水粘合。

经过测定,纵横交错的结构使稳定性更好,握钉力强、承重性变化不大,木质水分吸收与胶合板差不多,远优于国内同类刨花板水平,可替代细木工板、胶合板用于室内装修,并用于鞋柜和衣柜等家具制作。

珍贵树种往往是高档装修必用的材料,造成了巨大的森林可持续发展压力。近年来,德华兔宝宝以替代方式来满足装饰需求和保护林木资源,成为引领木材行业发展的一种趋势。

“科技木就是目前最高端的替代木材品种,可以替代需要100年至200年生长成的天然珍贵树种。”德华兔宝宝科技木公司总经理卓艳说,尽管科技木用的是人工培育8年的速生杨木,但是与天然木材相比,几乎不弯曲、不开裂、不扭曲。其密度可人为控制,产品稳定性良好,在加工过程中,它不存在天然木材加工时的浪费和价值损失,可把木材综合利用率提高到86%以上。

目前,国内装饰微薄木的使用较为普及,主要覆贴于各类人造板、木门、家具部件及地板表面,起到装饰作用,或者进行拉丝及预油漆深加工。德华兔宝宝还在装饰微薄木方面动起脑筋,通过改进刨切和旋切技术,将装饰微薄木厚度从目前常见的0.6~1.8mm下降到0.1mm,极大提高了木材的利用率,节约了木材资源。

此外,原木成本占到了木百叶生产成本的70%,如何提高原木利用率成为降低成本的关键。德华兔宝宝研究人员通过设备改造和精细化流程设计,通过锯片变薄减小阻力的设备改造,以及合理的木片切割,来减少木材切割时的损失。

“木百叶生产的原木利用率目前已经从36%提高到了54%,原木利用率提高后,一年大概可以节省600立方米的木材。”詹先旭介绍,原木利用率的提高,这块创新还能运用到木地板等生产领域,能实现更大的经济效益。