



信息集结号

上海健身、保健康复器材展
体现中国企业实力的窗口

本报讯 随着国人健身、保健意识的提高,人们在健康器材方面的投入逐年攀升,很多国外健身、保健器材企业渴望打开中国市场。此外,近十年来,中国运动休闲用品、保健、健身器材行业发展迅猛,中国厂商制造的运动休闲用品等在国际市场占据了巨大份额,中国相关企业也想在本土市场站稳脚跟。于3月5日至7日在上海世博展览馆举办的2014第十六届中国(上海)国际健身、保健康复器材展览会将成为全球健身、健身器材品牌进入中国市场的捷径,更是中国健身、健身器材品牌走向世界展示实力的重要窗口。

(静安)

2014天津医疗器械展
展示国内外一流技术

本报讯 2014第四届中国(天津)国际医疗器械展览会将于3月5日至6日在天津滨海国际会展中心举办。上届展会净展出面积达1.5万平方米,有来自10多个国家和地区的300多家企业参展。其中,知名展商有:美国GE、深圳蓝韵、康泰医学、海鹰、天津泰勃等,前来参观的专业观众达4万多人,展会成交额达11.3亿元。有10多家媒体对展会进行了现场报道,另有200多家专业报刊、杂志、网站以不同形式对展会进行了宣传。

本届展会展出内容涵盖医用影像、体外诊断、电子、光学、急救、康复护理、医疗信息技术及外包服务等,将全面展示国内外一流医疗技术与设备。预计本届展会展出面积将达2万多平方米,将有来自20多个国家和地区的约5万名专业观众前来参观并进行贸易采购、交流洽谈。

(毛雯)

北京建筑装饰及材料博览会
辐射范围持续扩大

本报讯 今日,第二十一届中国(北京)国际建筑装饰及材料博览会在京开幕。本届展会启用中国国际展览中心及其新馆进行展出,规模约为20万平方米。展会以“国际化、专业化、品牌化、规模化”的形象在业界独领风骚,其展示效果以北京为中心,辐射范围持续扩大至长江以北及东北、华北、西北等20余个省市。

上届展会展出面积达12万平方米,观众突破18万人次,海外参展商主要来自韩国、意大利、德国、奥地利、法国、英国、澳大利亚等,优质的贸易成果吸引着越来越多的厂家将该展会作为发布新品、交流经验、共同提高的舞台。

(贾发)

节庆速递

2014西藏林芝桃花节
亮点纷呈

本报讯 2014西藏林芝桃花节将于3月26日在林芝县嘎拉村举办。桃花节以桃花为媒,意将林芝打造为浪漫爱情旅行目的地。

据了解,林芝的桃花主要分布在318国道沿途、尼洋风光带及机场至八一镇沿线。节日期间活动亮点纷呈,将为游客呈现视觉盛宴,并依托嘎拉村如仙境画廊般的“天然剧场”,演绎一出原生态实景剧。

(罗磊)

专利拍卖招商公告

受专利权人委托,北京金槌宝成国际拍卖有限公司将对安装有防过位保护装置的工程机动车(ZL201320211326.X)的专利权进行拍卖,欢迎报名参与竞买。详情可查阅我公司网站www.jcpcpm.com,或致电010-57110083索取详细资料。

该防过位保护装置由报警装置、自动刹车制动装置组成;报警装置由报警器、到位报警开关组成,到位报警开关与报警器连接,自动刹车制动装置由强制停车开关、制动刹车组成,采用本专利运输工程施工用料时,驾驶员可安全倒车,适用于各种机动车安全倒车与行驶。

编者按:又是一年装修季,近期,不少装修建材行业展览会在各大展馆轮番“上演”。这可忙坏了业内人士,在展会上,他们忙着宣传产品、推广设备,还要对接洽谈、寻找合作伙伴。不过比他们更忙的还有我们的记者。日前,《中国贸易报》记者来到第十五届国际木工机械及家具生产设备展览会现场,她们发现了哪些与消费者和企业息息相关的业内信息?让我们一睹为快吧!



■ 本报记者 范丽敏

当前,绿色环保已成为热点,在板材业业内也不例外。记者近日在中国国际展览中心举办的第十五届国际木工机械及家具生产设备展览会(以下简称2014北京木工展)上看到,不少企业都展示了零甲醛、无醛胶等绿色板材。

然而,记者同时发现,也有一些商家故意将产品“贴”上绿色环保标签,甚至将“绿色环保”作为企业开拓市场的幌子。

“目前,国内的板材市场鱼龙混杂,不少商家标榜自家板材中有害物质释放量符合各类标准,但其中却隐藏着各种‘猫腻’,让消费者难辨真伪。”接受本报记者采访的业内人士一致认为,去年年底正式实施的《绿色板材采购规范》(以下简称《规范》)有利于解决现存问题,助推板材行业向标准化、专业化和国际化方向发展。

绿色、环保成为共识

“秸秆也能变板材,并且是真正的零污染材料。”信阳万华木工机械成套设备有限公司总经理霍岭在接受《中国贸易报》记者采访时介绍说,零甲醛秸秆板材是利用农业剩余产物——秸秆和具有世界尖端科技水平的MDI生态胶替代传统醛类胶黏剂生产出来的一种特殊新型环保材料。这种人造板材强度高,抗弯性、耐潮性、阻燃性和耐老化性均优于一般人造板材,能彻底解决传统人造板材甲醛释放量超标问题,将人造板材的环保级别提升到世界最高水平,达到美国、欧盟及日本等极为严格的人造板材质量检测标准。

霍岭认为,零甲醛秸秆板材的诞生意

“绿色风暴”来袭
板材行业踏上新征程

味着“伐木造板”的时代已经过去。他介绍说,制造零甲醛秸秆板材的所有原料均为农业剩余产物,如稻秸、麦秸、棉秆、麻秆、果树枝等。

据测算,每生产1立方米秸秆板材,在消耗1.2吨秸秆的同时可保护1.2立方米的树木不被砍伐;此外,还可避免秸秆焚烧,同时减少3.949吨二氧化碳的排放。

对于零甲醛秸秆板材,中国环保产业协会会长、原国家环保总局副局长王心芳说,秸秆处理一直是困扰各级政府的一大难题,如何综合利用秸秆,减少污染,增加农民收入,是社会各界一直在关注的话题。秸秆板材的成功研制,解决了焚烧秸秆带来的大气污染问题,同时,减少了对森林资源的消耗,保护了生态环境,是有益于社会的一件好事、幸事。

记者在2014北京木工展上发现,绿色、环保生产已成为各企业的共识。

“胶合板、纤维板、刨花板等甲醛易超标的建筑板材不符合相关环保标准,对用户的健康非常不利。如果室温较高、湿度较大,有些板材或成为霉菌和细菌生长的温床,对人体的危害将更大。”接受记者采访的多家参展商都表示,他们会从生产、采购以及加工环节进行控制,尽力做到“绿色生产”。

《绿色板材采购规范》治理行业乱象

“在各板材企业达成生产绿色、环保产品共识的同时,环保也成为一些企业宣传的标签,甚至成为企业开拓市场的幌子。”来自天津的观众李先生告诉记者,在市场上,一些企业打出了“欧洲E0级标准”的宣传语。但事实上这只是炒作,所谓的“欧洲

E0级标准”是部分企业为提高产品知名度自行制订的企业内部标准。

中国绿色家居环境技术工作委员会主任李洪帆认为,当前,很多低档产品打着“绿色环保”旗号,搞得老百姓无所适从,根本辨不出真假,严重扰乱了行业的健康发展。

统计数据显示,2013年,我国生产了1.574亿立方米胶合板,是世界胶合板生产大国,产量约占全球总量的50%以上。其中,近半数的胶合板为家具、地板等室内装修材料,大多数不是绿色板材。

更有业内人士爆料,2013年,美国抽检了54批产自中国的胶合板,结果全因甲醛释放量超标而不合格。

“整个板材行业急需一个标准、一个让消费者一看就懂的标识。”李洪帆说。

2013年12月,国内首部绿色板材标准——《绿色板材采购规范》正式实施。《规范》不仅在有害物质释放量限制方面向国际标准看齐,更为符合《规范》要求的板材产品及绿色家居贴上了3G等级标

识,此举在国际上尚属首创。

具体而言,G1级是使用无甲醛胶黏剂生产的绿色板材,且板材的甲醛释放量不高于所用木材或非木质植物纤维原料自身甲醛的释放量,为无醛级;G2级为甲醛释放量平均值≤0.3毫克/升(即质量浓度),单样品最大值≤0.4mg/L,相当于日本F四星标准,是目前国际上最高的环保级别;G3级为甲醛释放量0.05毫克/立方米(胶合板、细木工板),是目前美国的强制性标准。

“随着《规范》的逐步实施,那些打着‘绿色环保’幌子的企业将无法再在市场上鱼目混珠,真正做绿色板材、绿色家居的企业则可以各自抢占制高点。”李洪帆称,3G标识落地后,消费者可以凭标识辨认并购买合格的绿色板材及家居产品。

与会人士还提醒道,消费者在装修时应宜简不宜繁,尽量选择环保级别高的板材、地板、家具等,装修过程中一定要控制板材使用总量,不要在室内摆放过多家具。



展会上,外形如高压氧舱的国产木料干燥设备受到专业人士青睐。据了解,这种干燥设备能够在两三天时间内,改变木料干湿度,最大程度的提高原料物理稳定性。
本报记者 季春红 摄

市场风向

木工机械行业
加紧自动化升级

■ 本报记者 叶灵燕

没有操作人员,也没有监管人员,木工机械设备轰隆隆响着,自动精准地切割、钻孔、雕刻……

在近日举办的第十五届国际木工机械及家具生产设备展览会(以下简称2014北京木工展)上,参展的木工机械企业都在极力展示自己的自动化设备,尤其是此次展会新增的“自动化及数控机械展区”,重点展示了国内外最先进的自动化、数控机械加工设备和技术,似乎昭示木工机械行业的产品结构和发展模式正发生着重大转变,木工机械设备生产已经从纯粹的机械产品生产向自动化和智能化方向发展。

自动化是趋势

“家具制造业是劳动密集型产业,再加上劳动力成本上涨及招工难问题。数控、自动化及节能减排将成为家具行业未来发展的大趋势。而我国家具工业、木制品加工工业、人造板工业的自动化主要依赖于木工机械的自动化。”徐州丰展机械有限公司经理陆卫斌在展会现场接受《中国贸易报》记者采访时说,由此可以推断,木材工业生产自动化将助力家具企业迈上节能减排的绿色生产新里程,解决家具行业在转型升级过程中遇到的实际问题。

青岛恒润祥机械制造有限公司经理杨仕刚在展会现场表示,当前,消费者需求日趋个性化、精细化,家具企业引进具有高性能、高产量、高效率的数控自动化木工机械设备和技术,可以快捷地利用已成型的技术组织生产,是降低成本、推进企业发展的重要途径之一。

无论是陆卫斌、杨仕刚还是佛山佳加

机械有限公司的邓纯静都认为,自动化是一个国家工业化水平的集中体现,企业提高劳动生产力的有效方法就是提高设备的自动化程度。由此可见,使用数控自动化木工机械具有重大的现实意义,中国木工机械行业将迎来自动化新时期。

优点突出

装备制造业的技术提升决定着产业水平的提升。随着人力成本越来越高以及人为不可控因素的干扰影响,家具企业依稀感觉到设备的自动化、数控化程度非常重要。有人不禁要问,木工机械设备的自动化、数字化对木工行业到底会产生怎样的影响?木工行业未来之路应该如何走?

记者注意到,展会期间举办的自动化及绿色生产——木工行业最新发展趋势论坛紧贴市场热点、破解发展难题,现场气氛热烈,座无虚席。这充分表明了业内人士对于探讨、了解行业自动化及绿色生产最新发展方向的迫切。

德国机械与设备制造联合会代表Dominik Wolfschutz在论坛上表示:“木工机械设备自动化的最大优势就是能够极大地提高产品质量及增强质量的预见性。所以,如果您的客户需要更高质量的产品,我建议您能够在自动化方面加大投入,以提高产品质量。”

Dominik Wolfschutz认为,木工机械设备自动化能够帮助企业最大限度地利用原材料,能够大幅度降低人力资源成本。此外,自动化还能够极大地提高生产安全性。因为有了自动化的生产流程,整个作业环境的安全性将得到极大程度的保障。

考虑到家具市场的导向倾向于定制



一名工作人员在现场演示车床性能。记者了解到,随着木工机床技术的发展,轻便灵活的木工设备种类越来越多。
本报记者 季春红 摄

家具的开发,Dominik Wolfschutz分析指出,高精度的自动化家具生产流程能够为高品质的定制家具提供技术保障。

纵然木工机械设备自动化能够带来这样那样的好处,但对于中外木工和家具行业而言,依旧难逃成本上升、竞争激烈等压力。面对诸多挑战,不少与企业代表问道:“我们木工机械生产厂商应该采取怎样的解决方案?”

Dominik Wolfschutz回答,企业第一使命是盈利。无论是节能还是节省原材料,都是为企业节约成本、帮助企业的利润最大化。走绿色、自动化生产道路,是企业节约成本行之有效的办法。在他看来,企业走上绿色、自动化道路,还会给两类人带来不同体验:第一就是客户,客户觉得自己购买的是节能环保产品,比较放心。第二就是员工,员工认为自己在一个高质量的节能环保企业里工作,感觉自豪。

缺陷明显

当然,企业投资、使用自动化木工机械设备也存在一些不利因素。

Dominik Wolfschutz指出,企业投资选购自动化木工机械设备的初始成本非常高。另外,一旦进行了自动化生产,整个生产流程的难度和复杂程度将提高。

同时,他还认为,如果木工制品的质量、生产效率提高了,企业自然能够快速

收回成本。

记者在展会现场看到,一台自动化木工机械设备不仅能够生产门窗,还可以生产游乐设施,更可以制作其他家具。高效率、高质量,该设备在注重质量的同时还能保证生产的有效运行。

Dominik Wolfschutz强调,投资选购自动化木工机械设备,能够大幅提升企业形象。因为进行自动化投资,企业很可能被看作是一家高端产品的生产厂商,这样比较容易提高产品质量,较快实现盈利。

烟台黄海木工机械有限公司一位不愿具名的负责人指出,虽然目前数控化设备越来越普及、自动化程度越来越高,但是中国木工机械生产厂商在设备的自动化、数控化方面与国外相比尚有差距。为此,中国企业不但要关注木工机械本身,而且还要关注上下游行业的发展。“我们还有差距,但是差距也是我们进步的空间。”该负责人如此表示。

未来几年,节能、环保,不断降低产品成本将是家具企业所追求的根本。所以杨仕刚认为,如果家具企业在未来能够积极地使用自动化设备,可以更好地促进木工机械朝自动化方向发展。他还表示,中国家具企业经历了多年的疲劳发展,又面临新一轮的转型升级浪潮,迫切需要木工机械自动化的市场及平台去推动和实现木工机械自动化。