

简 讯

国家林业局独家支持的'99木工及家具展明年三月在沪举行

中国每年对林业及木工机械的需求约为 50 亿元人民币,家具市场需求亦不断上升,尤其在工商业重镇——上海。自 90 年代起,上海的建筑业蓬勃发展,带动上海家具需求每年上升 20%。为配合华东市场的迅速发展,“'99 第二届上海国际木工机械展览会”暨“'99 第二届上海国际家具、配件及生产设备展览会”(简称上海木工展)于 1999 年 3 月 23~26 日在上海展览中心举行。国家林业局为荣誉主办单位,雅式展览服务有限公司及中国林业国际合作集团公司主办,并获中国贸促会商业行业分会、国家内贸局、中国商业联合会、中国百货商业协会及中国室内装饰与家具流通协会的赞助。

展品范围:变型机、木材与人造板生产设备、人造板二次加工机械及辅机、家具生产设备、各式工具、贴面装饰材料、家具配件及附件、胶粘剂及其它化工产品等。同期还将举行家具成品展。联系电话:(852)2516 3372 传真:(852)2516 5024

木材加工与利用研讨会在昆明举办

云南省是我国重点林区,也是重要的森林工业基地,木材及林产品的精深加工、综合利用潜力巨大。一些特殊树种的木材开发利用方向有待探索,林产品质量还有待进一步提高。

在协办单位云南省林业厅产业处的支持下,中国林科院木材工业研究所借正在承担的国际热带木材组织(ITTO)项目“橡胶木加工与利用的研究与推广”之际,于今年 5 月 26~28 日在昆明市举办了“木材加工与利用研讨会”。会议主要议题及发言人:

橡胶木——一种可持续利用的木材:Koppers-Hickson 亚太地区(马来西亚)公司总裁 Colin Braithwaite 先生;

面向 21 世纪的木材科学与工程:中国林科院木工所所长叶克林研究员;

云南木材工业现状和发展对策:西南林学院木材工业研究所所长张宏健教授;

橡胶木的材性与利用:中国林科院木工所张立非副研究员;

木材的虫害、预防和控制;木材的变色、预防和控制:中国林科院木工所李玉栋副研究员;

马来西亚先进的橡胶木保护技术及质量控制:Koppers-Hickson 亚太地区公司技术经理杨锦娴女士;

木材干燥技术及橡胶木干燥工艺:中国林科院木工所滕通濂研究员;

橡胶木胶合板的阻燃:中国林科院木工所朱家琪副研究员;

实木集成技术(拼板):太诺工业公司(新加坡)技术总管廖敏发先生。

约 70 人参会,并就“如何提高我国木材加工与利用的水平”,进行了探讨。会后,代表们考察了云南西双版纳橡胶木加工企业,并就有关问题进行了现场讨论。

(李玉栋)

'98 中国家具博览会技术交流会圆满结束

在今年 7 月中国国际展览中心举办家具博览会期间,中国林学会木材工业分会和北京市家具行业协会共同举办了为期 2 天的技术交流会。

会上来自北京市家具公司、北京林业大学及中国林科院木材工业研究所的专家就目前国内外家具业发展状况及我国家具工业存在问题进行了分析,并提出了合理的建议;对开创中国风格家具的迫切性及开创途径进行了探讨;论述了我国人造板生产现状及在家具中的应用状况,从家具制造的角度,分析了家具制造对人造板厚度偏差、密度偏差、甲醛释放量、尺寸稳定性、表面吸收性能及耐燃性等性能的要求。北京曲美、长城、百强、香河名格等家具公司及北京木工所等 60 多位家具及木材加工界同仁出席了会议。与会代表对此次交流会的内容形式表示满意,希望今后有更多类似机会进行交流。

新乐市人造板行业协会成立

河北省新乐市人造板加工业近年来发展迅速,目前已形成 50 多个专业村,日消耗木材 500 m³ 以上,从业人员达 6000 多人,每天外销各种人造板(主要为胶合板,细木工板和刨花板)2 万多张,年上缴利税 400 多万元,成为当地经济的主导产业。由于新乐市的人造板加工业主要以个体和集体企业为主,普遍存在规模小、生产分散、产品档次低、管理不规范,市场竞争力差等问题。对此,最近市政府成立了人造板行业协会,促使人造板生产向联合化、规模化、产业化和集团化方向发展并加强市场规范工作,以保证人造板行业健康有序地发展。

摘自“木材与家具信息”,1998 No. 533

科技信息

高频/真空干燥和加压干燥对核桃木圆盘收缩和开裂的影响

研究了用高频/真空(RF/V)干燥核桃木原木圆盘从湿材至 10% 含水率(MC)和湿材至 50% 后随即加压干燥至 8% MC,观察其间的收缩和开裂的发生以及严重程度;并研究了同时封边材面和心材面,以及只封边材面的影响。结果表明,RF/V 干燥可显著降低心裂。然而仅用 RF/V 干燥不能完全防止 V 型裂的发生。与之相反,采用 RF/V 干燥至 50% MC,再用加压干燥可有效地防止 V 型裂,在 RF/V 干燥圆盘中同时封心材面和边材面,对防止心裂很有效,但对防止 V 型裂的效果不如只封边材面。用 RF/V 干燥后再加压干燥,同时封心材面和边材面或只封边材面均不能有效防止心裂。研究认为,RF/V 干燥结合加压干燥对防止圆盘开裂最有效。

摘自“Forest Prod. J.”,1998,48(5)

市场信息

我国销美家具快速增长

美国海关最近公布的统计数字表明,1997 年我国对美国

的家具出口量大增,已超过其他地区,成为仅次于加拿大的美国市场家具供应者。

统计表明,1997年美国共进口家具70亿美元,比1996年增加17%。加拿大出口到美国的家具连续呈现两位数字的增长,价值达到15.3亿美元,增幅17%。中国出口到美国的家具价值则为12.9亿美元,比1996年增长46%。中国的家具中,木制家具表现突出。分析认为,中国对美国出口大增,一是因为生产能力扩大,而且不少厂家不断开发出适合市场发展的新品种;二是因为东南亚金融危机打击了亚洲其他地区的家具出口。韩国、新加坡和日本对美出口量分别减少了13%、21%和11%,而中国受金融危机的影响很小。

摘自“林产品信息总汇”,98, No. 14

从东南亚金融危机看广东省人造板业

近年来,广东人造板业发展迅速,已形成了一个很大的购销市场,加之家具业的崛起,给人造板市场带来一片生机。但由于东南亚地区的金融风波,货币贬值,冲击了中国市场,使人造板业受到不同程度的影响。其中对胶合板业的影响最大,而对中密度纤维板的影响较小。据统计,今年前五个月广东省中纤板产量已完成年计划的48.57%,比上年同期增加18.44%,销售量比上年同期增长9.51%。刨花板产量完成年计划的34.57%,比上年同期减少3.75%,销售量比上年同期减少4.88%。胶合板产量完成年计划的25.95%,比上年同期减少45.66%,销售量比上年同期减少33.59%。

中密度纤维板由于质量较好,很受经营单位和使用厂家的青睐,因此在人造板业普遍清淡的形势下,仍然保持了产销两旺,而且价格相对比较稳定。

刨花板由于国内一些省市区出口受阻及消费量的下降而大批低价运进广东。另外,泰国、马来西亚等国家大批优质刨花板也涌入广东低价出售。据了解,东莞一些家具厂的刨花板到价仅1100元/m³左右,低于省内一些刨花板企业的出厂价,使该省的刨花板生产和销售出现不少困难。但由于家具业所需刨花板量较多,所以本省优质刨花板仍受到欢迎。

受影响最大的胶合板业,由于其进口关税从去年10月1日起由20%降到15%,加之印尼胶合板低价涌入(例如,印尼产3mm厚胶合板报价由450美元/m³降到260美元/m³左右);目前3mm厚4'×8'胶合板在有些地方的售价已跌到2700元/m³左右,比高峰时降低1000多元/m³。

由于上述原因,广东省的胶合板行业受到严重冲击。如广东省胶合板龙头企业深圳光大木材工业公司,今年1~5月的产量仅完成4.87和6.12万m³,比去年同期分别下降44.21%和27.43%。东莞粤龙木业发展公司前五个月胶合板销售量由于市场售价较低,比上年同期下降80.64%。

摘自“林产品信息总汇”,98, No. 14

中国木材进口量可望增加

据估计,今年中国木材需求量约为5920万m³,比去年略有1.1%的增长。然而,由于国际市场上木材价格下挫及国家关税下调,木材进口预期可增加900万m³,比去年增加

12.5%。

中国政府信息提供者说,今年国内木材产量将达到4936万m³,比去年低3.1%。其原因主要是由于国家林业局下达了树木砍伐限令以保护国有林区的林木储备。同时,国际热带木材组织(ITTO)与中国政府间最大的合作项目,海南热带林项目的第一、二阶段已成功地完成,第三阶段即将启动。作为主要的合作者,迄今为止ITTO组织已为该组织出资300万美元,占该项目总额的75%。

摘自“Asian Timber”,98, No. 7

新西兰有望成为亚洲原木最大供应商

澳大利亚Sydney-based BIS Sharpnel Forestry进行的一项研究预测,在未来五年中新西兰将成为亚洲最大的原木供应者,而澳大利亚则继续保持其在该地区最大木片制品出口商的主要地位。同时,加拿大也将保持实木加工制品供应商的主要地位。

此外,该项研究还指出,当亚洲地区金融风波平息后,随着该地区对林产品需求的均衡增长,澳大利亚、加拿大、智利、新西兰及美国等国家之间在该地区市场份额的争夺战将扩大。据估计,亚洲可望增加50%的木片制品进口,近25%的原木进口及约18%左右的实木加工制品。除此之外,根据这项研究,这五个顶级出口国间的激烈竞争也将给较低的运输及港口费用施加了新的压力。

作者最后指出,在此五国中,新西兰、智利和澳大利亚三国间的竞争最为剧烈。作者们还指出,在这三国中,随着木材采伐量的日益增长,还需要在木材加工方面持续投资。

摘自“Asian Timber”,98, No. 7

学会简讯

△“第二届中国家具及办公设备博览会”于今年7月6~9日在北京举行,我会作为支持单位参加开幕式,王恺理事长为大会开幕剪彩。会议期间我会和北京家具行业协会举办技术交流,交流会气氛热烈。

△我会将于今年11月中旬在福建省武夷山市(或邵武市)召开“面向21世纪我国木材工业发展问题(即在转型期木材工业如何实现合理转型)”研讨会,敬请抓紧撰写论文,积极参与。联系人丁美蓉(010-62889408)

△1997年我会及所属大区委员会及专业研究会召开了6个学术讨论会(或年会),出席292人,收到论文148篇。

△我会从各大区委员会、专业研究会去年举办的学术活动中评选出1998年优秀论文13篇。

△中国林学会木工分会木材防护研究会委员原中国林科院木材工业研究所高级工程师纪成操先生,因突发性心肌梗塞于7月9日在重庆不幸去世,享年68岁。视工作为生命的他,倒在了重庆大足石刻摩崖造像防护工地上。

△继木材工业实用大全胶粘剂卷、刨花板卷出版后,日前干燥卷和涂饰卷也已出版。可和我会联系。

中国林学会木材工业分会