

综 合 信 息

简 讯

国家支持企业技术进步的新举措

为支持企业技术进步,财政部、国家税务总局就国有、集团工业企业技术进步中,有关财政、税收问题发出通知,内容有:

1.企业研究开发新产品、新技术、新工艺所发生的各项费用,包括新产品设计费、研究设备折旧等,不受比例限制记入管理费用。同时研究开发新产品、新技术、新工艺发生的各项费用逐年增长增幅在 10% 以上的企业,可再按实际发生额的 50% 抵扣应缴所得税。

2.企业科研机构直接用于科研、试验的进口仪器、设备可按增值税暂行条例和财政部、海关总署的有关规定,免征增值税,并减免关税。

3.企业进行技术转让以及有关技术咨询、技术培训等所得,年净收入在 30万元以下的,暂免征所得税;超过 30万元的,部分仍依法缴纳所得税。

4.企业可以根据技术改造规划和承受能力,在国家规定的折旧年限内,选择较短的折旧年限。根据国家规定进行清产核资的企业,在综合考虑企业承受能力和技术进步状况的基础上,可按重估后的固定资产提取折旧。

5.各级财政部门要根据财政状况适当增加科研费用、技术拨款和技改贴息。

6.将技改贴息直接贴给企业,合理确定贴息额度和期限,确保技改贴息资金的及时到位。

本刊讯

三月上海国际木工及家具设备展圆满结束

由中国林业部、中国林业国际合作公司、中国国际展览中心及雅士展览服务有限公司主办的《九七上海国际木工机械展览会》暨《九七上海国际家具、配件及生产设备展览会》已於 1997年 3月 12~ 15日 在上海展览中心成功地举行。林业部副部长李育才先生、中国国际贸易促进委员会上海市分会副会长宋方生先生和中国林业国际合作公司副总经理张樟德先生等出席了开幕式。为期四天的展览会共吸引来自全国各地的观众 15 000人次,其中厦门、福州、苏州、南京、和杭州等城市还组团前来参观。

此次共有 15家厂商参展,展览面积达 8 000m²。西班牙、意大利及中国台湾省等地方政府机构及商会组织了大型展团参展,其中西班牙对外贸易协会 (ICEX)首度联同西班牙木材机械制造商协会 (AFEMMA)组织官方展团参展。其他参展商有奥地利、比利时、中国、法国、德国、香港、卢森堡、新加坡、韩国、瑞士、美国及英国等国家和地区。

随着上海展的圆满结束,《第七届国际木工及家具机械设

备展览会》谨订於 1998年 3月 10~ 14日在北京中国国际展览中心再度举行。预计可有 20多个国家及地区的 400家厂商参与明年的展览。展品范围包括各种木工、家具生产机械设备、家具材料及配件生产设备、工具、化工及木材产品等。

萧文中

第三届中国国际家具展览会 今年九月在上海举行

第三届中国国际家具展览会将于 1997年 9月 10~ 13日在上海国际展览中心和上海世贸商城举办。我国的家具行业正处在一个高速发展时期,其生产和销售正以每年 20% 的速度增长,中国家具市场潜力之大已吸引了世界各国和港台企业纷纷落户大陆市场。

此次展览会经过一年多的筹备工作,已有意大利和丹麦的家具协会决定组织大型展团参展,欧洲家具协会亦在协调欧洲国家组团参展。新加坡、马来西亚的家具工业理事会正在商定组团参展,香港贸易发展局也将组织香港家具业的精英参展。

展览面积 32 000m²,是迄今在中国举办的规模最大、水平最高的专业家具展览会。由中国家具协会主办的此次展览会目的在于引进国外优质新款家具,为国内家具行业企业开拓国内、外市场,寻找海外合作伙伴和促进家具销售提供服务。

本刊讯

广西南宁中密度纤维板投产

广西南宁三元中密度纤维板厂日前建成投产。总投资 2亿元人民币、占地面积 500亩的纤维板厂年设计生产中密度纤维板材 6万 m³,利用当地资源优势,以亚热带树木枝丫材和 100多个糖厂的废蔗渣为主要原料。

投产后年产值可达 1.5亿元,是目前国内同类企业中大型的生产厂。该生产线的关键设备主要是从奥地利引进,自动化程度高,产品将用于建筑、室内装饰装修和高档家具的制作。

摘自“林产品信息报”,1997, No. 3

天津建成大型木材市场

日前,在天津西青区占地百亩的一期木材交易市场已建成。来自东北、福建等地的 20多家客商已经进场,初步形成年交易额约 5000万元的木材集散地。

此外,根据天津市和外埠市场需求,占地百亩的二期木材市场正着手建设,建成后年交易额将超亿元。

摘自“北方木业”,1997, No. 1

加拿大新建一麦秆刨花板厂

多伦多 Isobord 股份有限公司投资 1.42 亿加元 (合 1.05 亿美元) 建造一座非木材人造板厂。该厂利用麦秆为原料, 以异氰酸酯树脂作胶粘剂制造防潮刨花板。厂址设在加拿大马尼托巴省的 Elie 镇, 年生产能力为 1.44 亿平方英尺, 预计到 1998 年底投产。目前, 占产量 75% 的产品已被预售出去, 用户包括 Sauder 木材加工厂, 这是美国一家生产装配家具的工厂; 以及生产厨房柜台的 VT 工业公司等。该厂的建立可使过去被农民烧掉或是犁入土中的麦秆得到有效的利用。

摘自 “Wood Based Panel International”, 1997, 17(1)

科技信息

高效率竹篾制备及其整张生产工艺和设备通过鉴定

由南京林业大学木材工业学院姚秉辉教授主持的林业部重点研究项目“高效率竹篾制备及其整张生产工艺和设备”目前通过部级鉴定。

该设备结构新颖, 生产效率较现有劈篾机有明显提高, 劈篾质量稳定。篾帘编织机采用气动技术, 回转式送线系统, 实现了生产自动化。

有关专家认为, 该研究成果技术水平处于国内领先地位, 为我国竹材工业发展作出了积极贡献。

李宏芳

江苏宿迁装饰板厂新型木质复合地板项目通过审查

江苏宿迁装饰板厂“利用当地杨木生产新型木质复合地板”项目通过专家的可行性审查。

宿迁市装饰板厂年产 40 万 m^2 的新木质复合地板生产线系采用优质硬阔叶材作表层, 杨木作芯材和底板, 表面装饰采用紫外线固化耐磨漆, 既保持实木地板的天然特点, 又克服了实木地板随空气温湿度变化发生胀缩引起变形和板间缝隙等缺陷。

摘自“林产品信息报”, 1997, No. 4

旧家具中刨花板和纤维板的循环回用

根据德国环境法规定, 到 2005 年以后, 废木质材料不允许倒入土中。因此德国弗劳霍夫木材研究所与某一公司合作, 制造了一套利用旧家具中刨花板和纤维板再制造人造板的大型装置。

首先将废旧板材破碎成片, 然后与水、尿素、硫酸混合, 以分离单板和金属, 溶解胶粘剂。分离后的木材碎料经干燥后可再用于生产人造板。旧料循环回用生产的人造板, 其甲醛释放量比未用循环回用旧料生产的人造板低。

摘自 “Wood Based Panel International”, 1997, 17(1)

刨花板用胶粘剂的改性处理

用 BCK -70/2 型羧基丁二烯-苯乙烯乳液对脲醛树脂进行了改性试验。这种乳液比丁二烯-苯乙烯胶乳液稍贵些, 但比丙烯酸酯、乙酸乙烯酯等要便宜得多。向丁二烯-苯乙烯共聚物组成中添加羧基, 可明显提高乳液的稳定性并简化其生产工艺。这种乳液是按下列组分的固体重量比 (%) 组成的: BCK -70/2 乳液 100 份; 磷酸络合物 2 份; 乳化剂 CTI -10 (10% 的溶液) 3 份; 磷酸钠 (20% 的溶液) 1 份; 气相二氧化硅 2 份。所获得的乳液组成以 10% ~ 40% 的重量添加在胶粘剂中进行改性试验, 结果表明用经改性的脲醛树脂胶粘剂能生产出 E 级刨花板, 其游离甲醛含量小于 10 mg/100g 板。

摘自俄罗斯《木材加工工业》, 1996, No. 4

低毒刨花板用脲醛胶的高效添加剂

对酚醛树脂 CCK -3013 的研究结果表明, 采用带有合成 (ACC) 和天然 (ACT) 成分的刚性骨架结构的铝硅酸, 可使树脂和胶粘剂中的游离甲醛形成键结合。对脲醛树脂 KCP MT -15 也进行了类似的试验研究。在实验室条件下, 研究了改性剂对树脂处理的顺序、改性剂用量和接触时间对树脂毒性的影响。用改性剂 CAT 处理树脂三次, 每次 3 小时, 能将初始树脂的游离甲醛从 0.15% ~ 0.25% 降到 0.05% ~ 0.06%。对树脂 KCP MT -15 的甲醛净化程度为 60% ~ 80%。试验表明, 在胶粘剂中含 ACT 5% ~ 15% 的刨花板, 其甲醛释放量不大于 8 mg/100g 板, 完全符合国际标准的要求, 而且树脂和胶粘剂的物理化学性能不会改变, 刨花板的强度指标还有所提高。

摘自俄罗斯《木材加工工业》, 1996, No. 4

木质刨花万能分选机

俄罗斯中央胶合研究所在研究试验的基础上, 成功地改进了现有分选机并开发了新的木质刨花万能分选机。分选时, 该机能完全满足给定数量的刨花出料率。分选机的结构非常简单, 由筛鼓、空心驱动轴、辐条、非标准细刨花筛网、罩壳、供料斗、卸料斗、非标粗料斗、铰接支座、起升螺旋机构、驱动装置、迷宫式联轴节、叶片、叉式叶片等组成。新型分选机的最大优点: 能快速稳定地完成原始混合料分选过程, 并能保证所获刨花成品的质量等级。在分选机作业稳定状态下, 整个工作班时间内不需操作人员便能自动保持刨花的相应质量等级。

摘自俄罗斯《木材加工工业》, 1996, No. 4

市场信息

我国木片产业发展前景看好

近年来, 我国的木片生产得到了很大发展。八五期间全国累计生产木片 1350 万吨, 其中出口占 1/3。仅 1996 年一年木片生产就达 400 万吨, 出口创汇 1.6 亿美元。作为一种新兴产业, 木片以其迅猛的发展速度而几乎遍布全国各地。

发展木片是充分利用森林资源, 提高木材综合利用的重要

途径之一。我国每年有 3000万立方米的“三剩物”和次小薪材可为木片生产提供丰富的资源。林业部自 90年代初就制定了发展木片的有关政策,加强了木片生产经营的组织管理。目前木片生产已发展成为一个年产值超过 5亿元,就业人数达 20多万的大产业。

木片产业做为一个节约资源,提高木材综合利用的重要产业,其发展使东北、内蒙等地的国有林区的“三剩物”利用率提高了约 20%,有效地缓解了森工企业资源不足和林区就业压力,同时也带动了南方林区速生丰产林的培养和原料基地的建设。

“九五”期间全国的木片生产将达到一个更新的阶段。林业部已成立了相应的机构来加强管理,以适应当前迅速发展的木片产业。国家也将建立 500个木片生产基地,培养原料基地 40万公顷,以信心和行动投入到这个新兴产业的发展中去。相信我国的木片产业会在一个良好的条件下迅速发展壮大,从而成为我国林产工业的又一新生力量。

本刊摘编

1997年我国纸浆市场预测与分析

据有关专家分析,1997年我国造纸工业将会出现市场需求旺盛,供求状况好转,进口纸浆减少,价格回升的趋势。

1. 需求旺盛,产量继续增加,供需缺口仍需进口解决。据有关部门预测,纸及纸板需求每年将增加 150万吨左右,以 1995年需求量 2650万吨为基数,1997年需求量达 2900万吨左右。

2. 纸浆进口总量将会下降。纸浆进口一方面由于去年国际纸浆市场价格降至近年来的最低点,国内贸易商大量进口纸浆,致使纸浆库存增加;另一方面随着纸张进口优惠税率的取消、关税的增加,进口成本提高,这两方面的因素决定今年纸浆进口总量将会下降。

3. 一些重要品种的纸张供求状况将进一步好转。由于国家控制报刊种类的增加及报纸的扩版,对新闻纸需求不会再有大的增加,国产新闻纸已完全能满足国内各大报社的需求。

4. 国内纸浆市场价格回升。随着国际市场纸浆价格的变动,今年国内纸浆市场价格也会逐步提高。另外,由于去年 9月 30日以前全国年产 5000吨以下的小纸浆厂都被关闭,在一定程度上会加速纸浆市场价格的回升。

摘自《福林交易信息》,1997, No. 1

台湾木材加工机械工业发展迅速

目前,中国台湾已成为仅次于德国、意大利和日本的世界木材加工机械的第四大生产者和世界第三大出口者,约有 250家木材加工机械制造厂商。在出口产品方面,1995年占出口值第一位的是制材机械,占总出口值的 31.7%;其次是砂光机;第三是铣床、刨床和线条机类;第四是刨切机、旋切机、车床、钻床、弯曲机和开榫机等。

台湾木材加工机械的出口市场在 1991年前,美国一直占第一位。1992年后,最值得注意的是香港成为台湾木材加工机械的第二大出口市场,超过了马来西亚和印度尼西亚,这种变化

是由于台湾制造商在中国大陆投资,推动了台湾产品向香港的出口。

台湾木材加工机械厂商一直在国际市场上积极推销其产品,并以全球主要市场为目标,参加世界各地的主要贸易展览会。此外,还积极同外国制造厂商合作,创办合资企业,共同研究和开发新产品,交换信息和进行培训等,加速了木材加工机械工业的发展。

摘自《林产品信息报》,1997, No. 2

1996年中国出口家具近 13亿美元

据中国海关最新统计,1996年中国出口家具总额(不含医疗用家具和床垫)已达 12.95亿美元。其中坐具类为 4.45亿美元,约占 34.5%;其他类家具 7.61亿美元,约占 58.8%;家具零部件 0.89亿美元,约占 6.8%。

在坐具家具中,木制坐具出口额为 1.83亿美元,约占 41%;藤、竹制坐具出口额为 1.78亿美元,约占 40%;其余主要为金属坐具。在其他类家具中,木制家具出口额为 5.15亿美元,约占 67.7%;金属家具出口额为 1.39亿美元,约占 18.3%;藤、竹制家具出口额为 0.55亿美元,约占 7.2%;塑料家具出口额为 0.23亿美元,约占 3%;其他材料家具出口额为 0.3亿美元,约占 3.9%。

摘自《林产品信息总汇》,1997, No. 8

木材等六种进口商品三年内将放开经营

据外经贸部消息,我国将用 3年时间取消包括木材、胶合板在内的 6种进口商品只能由核定公司经营的做法,对这些商品放开经营。

即将取消这一做法的 6种进口商品包括:橡胶、钢材、木材、羊毛、腈纶、胶合板,共计 22个税号,占 12种核定经营商品的 83%。另外 6种进口商品仍然保留核定公司经营方式。

我国是从 1994年 7月 1日起开始对关系国计民生的、大宗的、国际市场上比较敏感的 12种重要进口商品实行目录管理,目录内的商品只能由核定公司经营。

摘自“北方木业”,1997, No. 1

新加坡向中国出口家具数量增长

据新《联合早报》报道,目前中国已成为新加坡家具的第六大出口市场,去年直接出口到中国的家具总值为 1050万新元,比 1993年增长 228%。中国家具进口关税已从原来的 80%降至 40%~50%,并有可能继续调低,这无疑刺激了新加坡家具商对中国的出口业务。报道还指出,新加坡家具商在中国已有不俗表现,其中由新加坡家具工业理事会牵头,有 20多家公司共同投资的江苏昆山家具工业园便是一例。

摘自“江苏家具简讯”,1997, No. 3

美国结构板材瞄准欧洲市场

北美结构板材产量迅速增长,生产厂商将以欧洲市场为目标推销产品。根据最近的市场估计,从 1995至 1998年,尽管北美胶合板产量下降 19%,但整个结构板材产量仍增长了 16%。结

构板材产量的增长主要归因于定向刨花板 (OSB)产量的增加,同时也导致去年 OSB价格下跌 50%。这段时间内,美国 OSB的出口量计划由 9000万平方英尺上升到 5亿平方英尺;与此同时,加拿大的 OSB出口量亦由 2. 48亿平方英尺上升到 5. 5亿平方英尺,美国胶合板出口量有望从 15亿平方英尺增加到 20亿平方

英尺。尽管北美胶合板产量下降,但由于 OSB越来越多地取代了胶合板在国内的市场,因而导致其出口量将有所增加。目前,欧洲也有几个生产结构板的工厂正在建设中,所以北美生产厂要在欧洲赢得更大的市场,尚需作出极大的努力。

摘自“Wood Based Panel International”, 1997, 17(1): 3

资 料

1996年中国进口林产品情况

商 品	进口量 (立方米)	进口额 (美元)	与 1995年同期相比	
			数量(%)	金额(%)
木材	3 185 482. 000	451 779 551	23. 3	24. 2
锯材	932 962. 000	179 762 927	9. 6	21. 1
单板	258 144. 024	93 602 077	11. 2	21. 2
胶合板	1 777 025. 000	643 855 379	-14. 6	-16. 7
纸浆和废纸	2 839 525. 345(吨)	967 826 212	64. 1	14. 6
纸和纸板	5 155 920. 144(吨)	2 971 392 355	43. 8	28. 0
刨花板(含 OSB WB)	69 948. 458	19 970 832	94. 8	72. 5
纤维板	238 089. 892(吨)	70 033 825	24. 3	17. 6
其中: MDF(未加工)	11 774. 458	4 140 347	107. 7	63. 2
MDF(已加工)	18 629. 212	6 627 531	-5. 8	-12. 5

摘自“林产品信息总汇”, 1997, No. 4

世界 MDF生产能力统计

地 区	工厂数		生产能力 (m ³ /a)		
	1995年	1996年	1995年	1996年	1997年及以后新建项目
非洲	3	3	215 000	185 000	无
亚太地区	54	66	4 608 000	6 234 000	1 319 000
欧洲	41	43	6 064 000	6 489 000	130 000
拉丁美洲	5	7	487 000	668 000	290 000
中东	1	1	86 000	86 000	无
北美	22	24	3 281 000	3 943 000	945 000
前苏联	10	11	597 000	692 000	85 000
世界	136	155	15 338 000	18 297 000	2 769 000
世界总生产能力(含新建项目)			1996 21 066 000		
			1995 21 361 000		

摘自“Wood Based Panel International”, 1996, 16(5): 10

学 会 简 讯

- ▲ 我会制材研究会拟于今年 8月~ 9月在江苏省常熟市召开第九次全国制材学术讨论会,会议中心议题为:制材厂的经营和技术改造。会议联系人:黑龙江省林科院林产工业研究所刘志福、黄在华。
- ▲ 1996年我会及所属学会共召开了四个学术讨论会(或年会),出席 339人,收到论文 12篇。
- ▲ 1996年我会共收到奖励基金 32 000元,现设立 14项奖。今年我会将颁发各种奖励,欢迎大家继续资助奖励基金,金额不限。
- ▲ 1996年我会发展新团体会员共 28个企业、事业单位。欢迎有关单位积极参加。我会联系人:中国林科院木材工业研究所丁美蓉。
- (中国林学会木材工业分会)