

简 讯

威力公司向中国优秀大学生颁发奖学金

一个公司要生存和发展,人的因素起着重要的作用。在中国寻求发展的德国威力公司,不仅是生产优质四面刨铣机的世界顶尖企业,在吸纳人才和培养人才上也投入了世界一流的财力和精力,并为此推出了一个支持有才能年轻人的崭新计划。今年,威力公司将首次向中国木材行业的优秀大学生颁发奖学金,8位来自不同地区,分别就读于4所林业高等院校的学生将从中获得经济资助。威力将这些奖学金作为对教育事业的援助,以支持不断发展的中国市场,更希望从中挑选一支优秀的生力军,加入到威力设在中国烟台的子公司中来。烟台的威力公司已于一年多前成功地生产 Profimat23EC 四面铣机,供应整个亚洲市场。

部分家具产品抽样结果揭晓

今年一季度,国家质量技术监督局组织国家家具质量监督检验中心,对市场销售的木制成套卧房家具及单人沙发产品质量进行了抽查。

本次抽查了北京、上海、广东等27家商业企业经销的132种家具产品,涉及生产企业132家,抽样合格率为72.7%,其中木制成套卧房家具74种,抽样合格率为63.5%,单人沙发58种,抽样合格率为84.5%。北京森嘉家具发展公司、齐齐哈尔市华鹤木业有限公司、浙江正成家具实业公司(飞龙牌FL-127)生产的木制成套卧房家具及上海隆邦家具有限公司的BF-9815单人沙发在本次抽检中各项指标均达合格。此外,一批经营规范、管理制度完善的大中型商业企业能严把质量关,如北京振宇家具商场、潘家园家具城及上海永兴家具商厦,经销的木制成套卧房家具和单人沙发在本次抽查中全部合格。

此次抽查暴露出的主要质量问题为:1)木制卧房家具表面漆膜的理化性能(漆膜耐干热、耐湿热、漆膜附着力度)未达到标准要求;2)单人沙发座、背耐久性差,出现整体木架、前脚松动,拉簧断裂、面料破损等问题;3)木制材料含水率超标。

摘自“木材与家具信息”,1998, No. 525

国内最大合资纸板项目获准立项

国内最大的中外合资纸板生产项目——宁波亚洲纸业业有限公司年产百万吨纸板项目,已经国务院批准立项。

该项目中方由浙江宁波市纸业发展投资有限公司出资105546万元人民币,外方为印尼金光集团新加坡亚洲纸业股份有限公司,出资额占注册资本总额75%。

项目建设规模为年产纸板100万吨,产品包括:食品、饮料包装纸板26万吨,艺术卡纸30万吨,高强瓦楞芯纸44万吨。印尼金光集团在宁波市已建成了年产35万吨白纸板项目,此次立项的年产100万吨纸板项目为再扩建项目。

该项目拟采用国际上先进的造纸工业技术,引进国外先进的造纸设备及控制系统。项目建成投产后,年需原料木浆

50万吨及废纸47万吨,均由合资公司依靠进口解决。厂址选在浙江省宁波经济开发区内,合资年限暂定为50年,生产的产品出口比例不低于50%。

摘自“林产品信息总汇”,1998, No. 10

上海金翔木材批发市场开业

1997年5月开始筹建,占地面积400亩,总投资9000万元的上海金翔木材批发市场近日开业。该市场位于上海市西北的南翔,并于1997年8月经申请被批准为北京国家木材交易分市场。

市场首期工程占地10万平方米,配有各类相关的服务设施。第2期工程还将建立20亩土地的水运码头仓库,扩大原木堆场等设施。该市场的建立,将担负起上海这一国际大都市的木材及林产品的供应,并为国内外客商提供一个水、陆并举的理想交易场所。

摘自“北方木业”,1998, No. 5

芬瑞两大森林加工企业联姻

芬兰国营森林加工企业恩索公司和瑞典最大的私营林业企业斯托拉公司最近宣布进行合并,以便进一步提高产品的竞争能力和开拓新的国际市场。

两公司联姻后将成立新的斯托拉恩索公司,在芬兰首都赫尔辛基和瑞典首都斯德哥尔摩同时设立总部。恩索公司和斯托拉公司将分别拥有40%和60%的股份,其中芬兰政府拥有20%左右的股份。两公司在1997年营业额共达594亿芬兰马克(1芬兰马克约合0.18美元),目前拥有约4万名工作人员。合并后的斯托拉恩索公司将成为欧洲最大和世界第四大森林加工企业,同时也是世界最大的新闻纸、纸张和纸板生产厂家。由于公司将实行更为合理的流水型和专业化生产,并采取统一的采购、运输和集中投资等政策,企业每年将节省十多亿芬兰马克的重复开支。

科技信息

三种加工途径对辐射松结构材刚度和尺寸稳定性的影响

新西兰辐射松资源不论在初加工和深加工方面都遇到新的挑战。因为是速生人工林木材,其特点是木材密度和刚度较低,节疤数量较多和扭曲的幼龄材含量大,给生产部门带来许多新的问题。为消除这些负面效应,开发新技术,以减少资源的变异性,提高产品的利用价值,生产单板层积材(LVL)和层积木材(LaSL)是改善辐射松结构材产品的刚度和变形所常采用的方法。结果表明,LVL与锯材相比,可降低刚度的变异性,减少扭曲、弓弯,但一般只能生产F5级(机械应力)的锯材;LaSL与普通锯材相比没有显著差异,但仅在弯曲和弓弯方面优于锯材。研究显示,LVL和LaSL均可显著减少辐射松结构材的变形。

摘自“Forest Prod. J.”,1998, 5

日本防治白蚁的专利系列

防治白蚁的专利系列 Aridave SV 已在日本的 550 000 间木结构房屋应用。Fukuvi 化学公司宣称,该系统在 20 年内有效率达 98.8%,它包括:1)一层浸有杀虫剂的柔韧且防水的地面覆盖薄层;2)一层底木保护带,常用比较硬的材料,也浸有化学药剂,作为砖石基础与底木或梁的隔离层;3)在建房时用液体防腐剂涂刷于木框架构件上。对于干燥房间,刷至离地面 1m 高处即可,潮湿房间如厨房、浴室则需涂刷至天花板。因为白蚁能穿透薄混凝土地面,还需采用一层厚 5mm、用杀虫剂处理过的沙子铺在浴室或桑那室的混凝土地面下。每一工程步骤均应经过质量检查。所使用的化学药剂对人畜无毒害,处理过程无污染,因为该杀虫剂不挥发,也不易流失。

摘自“Forest Prod. J.”, 1998, 2

市场信息

木材需求回升,购销渐趋活跃

今年,伴随一些重点项目及城市住房建设项目的开工,对木材的需求逐日增多,购销趋旺,木材价格亦开始有所回升。

目前,北方林区除造纸用材、坑木用材库存过剩外,大径级优质白松、落叶松俏销。6m 长、24~28cm 径级的白松在天津、济南、西安售价可达 900~1 150 元/m³,6m 长、18~24cm 径级的落叶松在北京、银川可售 800 元/m³。红松略逊;优质阔叶树材如水曲柳、柞木等由于资源所限,价格再扬。此外林

区以优质阔叶树材为主,积极开展木材加工,逐步变售原木为售半成品或成品,提高了木材附加值。如果今年纸浆进口总量能得以控制,造纸材销量在下半年亦将好转;南方林区,购材量加大,木材价格亦稳中微升,4m 长、18~28cm 径级的马尾松原木在沪售价达 900 元/m³,在南京则达 1 000 元/m³。小径级松木畅销,闽、赣及两广产区市场动销明显。

进口材中非洲材库存较多,北美桦、枫、橡仍为市场瞩目,东南亚柳安及杂木价格大幅下降。

摘自“木材与家具”信息,1998, No. 525

学会简讯

□ 我会中南地区委员会第二届第一次学术交流会,于去年 12 月在中南林学院召开,主题为“木材工业的发展与市场开拓”,出席代表 56 人,讨论热烈。下次年会将于 98 年底在海南召开。学术活动以“橡胶木和桉树的开发与利用”为主题,进行全方位的探讨。

□ 五年来我会共颁发基金奖 14 个,青年科技奖 30 个,学会工作奖 8 个,此外每年评选优秀论文,详见我会《简讯》。

□ 应北京泰克压缩木有限公司邀请,王恺等同志对该公司生产的压缩木产品的技术、市场等问题进行咨询服务。

□ 《木材工业实用大全》的《胶粘剂》、《刨花板》卷出版后,受到广大读者的欢迎,《木材干燥》、《涂饰》卷即将与读者见面。

(中国林学会木材工业分会)