

中国
技术市场
概览

China Technomarf Outline

下 册

中国 技术市场 概览

— China Technomarf Outline —



69

国家科委技术市场管理办公室编印

一九九八年八月

江苏工业学院图书馆
藏书章

中 国 林 业 科 学 院

中国林科院是林业部直属的综合性科研单位，主要任务是：着重解决林业建设中带有全局性、综合性、关键性和基础性的科学技术问题，提供科研成果、促进成果转化，为培育森林资源，保护生态环境，发展林业产业，建设林业现代化服务。我院主要研究领域有：森林培育、森林生态与环境保护、木材高效利用与林产化工、林业经济与信息。全院设有10个研究所，3个研究开发中心，和四个实验中心，分布在全国10个省、自治区、直辖市。全院现有职工(截止1996年底)



▲王涛同志近影



▲1997年12月6日王涛院长在中国林科院科技成果发布会上讲话

约3760人，其中科技人员1747人，具有本科以上学历的959人，其中两院院士3人，研究员117人，副研419人，中级人员640余人，初级人员561人。博士54人，硕士生189人。林科院作为国家级林业科研单位，是林业科研重大项目的主要承担单位。每年承担的各类科研课题在200项以上，“九五”承担的国家科技攻关专题占林业系统总数的38%。每年鉴定成果50项左右。截止1997年底，



共取得科技成果982项。其中，获奖成果为438项。荣获国家级奖励的成果有67项，其中包括特等奖1项，一等奖2项。获林业部科技进步奖286项，其中一等奖31项。自1982年以来，还同时承担了国际合作项目89项，其中已完成60余项。随着科技改革的深化，我院科技成果推广和技术开发工作取得较大的进展。在已取得的科技成果有60%以上已在生产上推广应用。1990年以来，我院有161项科研成果被列入国家或林业部的推广计划。



▲在颁奖大会上国家领导人江总书记、李鹏总理在接见大会科技工作者时，与中国工程院院士王涛亲切握手。



▲王涛院长1997年11月28日与韩国山林厅林木育种研究所洽谈科技合作



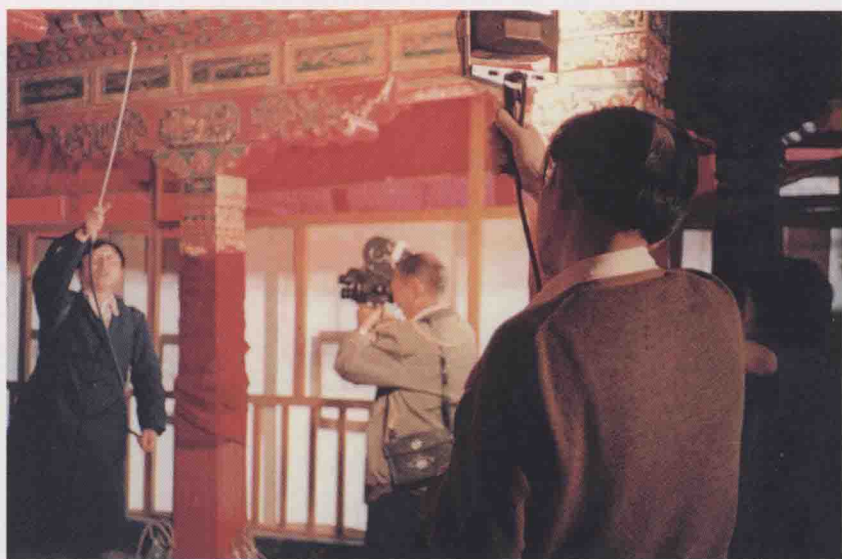
▲国务院副总理姜春云来我院视察工作

1996年林业系统首次获国家科技进步奖特等奖的“ABT”生根粉系列推广经过10多年的研究推广，覆盖面达全国80%行政县，经济效益58.8亿元。我院以科技成果开发为主的经济实体33个，30多项科技成果转化成为生产力，生产的新产品达到40余种，取得较好的经济效益。有些产品如ABT生根粉、珍贵花木与盆景、马尾松花粉系列产品，高速离心喷雾干燥机系列产品、焦性多元酚等已出口西欧、美国、日本等地。

我们愿通过交流，加强协作，相互支持，共同努力，为生态建设和经济发展做出贡献。



▲国家科委主任宋健，徐冠华来我院指导工作。



▲1991年中国林科院木材工业研究所承担国家重点工程西藏布达拉宫维修业务，对木结构虫蛀和腐朽进行处理，中央新闻电影制片厂在工作现场拍摄维修情况。



◀我院木材所研制的胶合剂用于康乐宫嬉嬉水乐园大跨度胶合木结构工程，是我国目前最大的胶合木结构，国内首创、达到国际水平。



▲ABT无根粉在全国花生上推广应用



▲国家星火项目——福建南平新技术兴林实验示范区浦城县低产竹林改造与技术推广



▲六年生马占相思昆士兰种、林平均树高14米、胸径13cm



▲白蚂蚁制药——变废为宝科技产品：玉驹胶囊

地 址：北京颐和园后中国林科院74信箱
 邮 编：100091
 电 话：(010)62889095 62889096
 联系人：张维钧

北 京 林 业 大 学

北京林业大学创建于1952年，是我国林业高等院校唯一的全国重点大学。已进入“211”工程。她是以林科为主，兼有工科、理科、经济、人文科学的综合性林业大学，是我国林业专门人才培养和科学研究的重要基地。现有在校本专科学生近4000人，研究生350人。

目前，该校设有八个学院、两个系和两个教学部；有十八个本科专业、十二个专科专业；有十五个学科可授予硕士学位、十个学科可授予博士学位和一个博士后流动站。其中有三个国家重点学科、五个部重点学科；有五个部级重点实验室。

北京林业大学有一支基础扎实、学术水平较高、结构比较合理的教师队伍，有教师673人，其中中国工程院院士2人、教授109人、副教授220人。他们当中许多人是国内外林业方面的知名学者。

自1986年以来，该校共承担国家攻关项目、林业部重点项目、国家自然科学基金项目、博士点基金项目与各种横向协作项目等达450多项。十年来，取得科研成果达到国际先进水平的49项，国内领先及国内先进的121项，获得国家及省部级奖励155项；申请专利55项，授权35项，已实施19项。科技成果推广开发转化取得社会效益达30多亿元。

北京林业大学与19个国家的30多所院校、科研机构签订了学术交流及合作协议；聘请了155位外籍专家来校讲学，接待了3000多人次外籍学者的访问与学术交流；派出近1000名各类人员出国讲



★副总理李岚清来校视察工作



★副总理姜春云来校视察工作



★陈慕华来校视察

学、进修、攻读学位、参加国际会议、合作科研。

作为林业部改革试点院校，该校正在进行综合改革，加大与市场结合的力度，校科技开发推广中心在毛白杨纸浆林基地、爆破法制浆、林产化工、人造板、优良林木花卉品种培育等方面的推广取得了可喜的进展，今后还需加强与社会各界的联系。到本世纪末，该校将办成主动适应社会主义市场经济和科技文化发展的具有中国特色的以林科为主，以森林生物学和环境科学为特色、理工文管商兼有的国际先进水平的综合型林业大学。



★河北威县三倍体毛白杨测定林



★自控温室



★良种繁育研究中心

地址：北京市海淀区清华东路35号
邮编：100083
电话：(010)62338367

西 北 林 学 院



▲校园一角

西北林学院是林业部直属院校之一。1979年建院以来，始终围绕干旱、半干旱地区林业以及山地森林资源保护与开发利用的办学指导思想，不断进取，发展壮大。现有教职工633人，其中教授18人，副高职93人，各类在校学生2293人。设有六系三部和一个省级重点实验室。有本科专业10个，专科专业17个，10个硕士学位授予点，至1996年底，学院共承担各级各类科研课题280项，总经费达1230万元，共鉴定科研成果109项，获得奖励的有100项，其中国家级奖励10项，省、

部级奖59项。

“八五”以来，学校与有关企业、公司联合，兴办科技产业，先后成立了“西林沙棘制药有限公司”和“陕西长林杜仲开发有限公司”，生产出10多种产品，其中：杜仲冲剂、杜仲速溶茶、杜仲纯粉、杜仲精口服液、杜仲晶；佛驼沙棘生命油、沙棘冲剂、浇烫灵软膏、沙棘鲜浆口服液等产品，多次荣获国际国内博览会金奖。另外，我院新开发出的元宝枫系列产品市场前景看好。



▲联合办学签字仪式

西北林学院科研成果
油之精 药之王 国之宝 二十一世纪人类健康的保护神

药用高纯沙棘油

国家专利 国际国内十大金奖产品
唯一通过国家高科技认证的沙棘油生产企业



功能

- 提高人体免疫力、治癌、抗癌、防癌
- 对烧伤、烫伤、辐射伤有奇效。
- 对冠心病、心绞痛、萎缩性胃炎
- 宫颈糜烂、动脉硬化有良效。
- 独特的抗衰老、增智、保健、美容作用。

西特沙棘制药有限公司出品
中国中华预防医学会监制

▲药用高纯沙棘油



▲元宝枫单宁提制

益肝補腎 強筋壯骨 調節血壓 消除疲勞

長林杜仲

靈澄茶 口服液 沖劑



陝西長林杜仲開發有限公司
中國·陝西·楊陵·西北林學院 電話：(0910)712444

▲杜仲系列產品

地址：陝西·楊陵
郵編：712100
電話：(0910) - 7082211
傳真：(0910) - 7082293

南京林业大学

南京林业大学为林业部直属重点高校，设有森林资源与环境、木材工业、化学工程、机电工程、土木工程、经济管理和成人教育7个学院及社会科学系，以及基础课部、体育教育部、研究生部，还有一个与地方政府共建的沛县学院。开设四年制本科专业16个，专科专业26个，面向全国招生。除可授予学士学位外，有16个学科、专业可授予硕士学位；8个学科、专业可授予博士学位。生态学、木材加工与人造板工艺、林产化学加工3个学科为国家重点学科，林木遗传育种、植物学、造林学3个学科分别为林业部、江苏省重点学科。学校现有教授94人，副教授296人。

学校有较强的科研与设计技术力量，科研手段先进，设有23个研究所、中心，以及林产工业设计院、计算中心、电镜中心和理化分析中心，还有林业部设在学校内的9个科研开发机构，以及4个林业部重点开放性实验室。每年开展200多项科学研究，获得了大量的科研成果，“七五”、“八五”以来，其中130多项成果获国家及省级奖励。

地址：江苏省南京市龙蟠路
邮编：210037
电话：(025)5415220 5427797
传真：(025)5415220



中国肉类食品综合研究中心



▲生产试验厂外景

中国肉类食品综合研究中心是接受日本政府援助于1986年建成的，她是我国目前唯一的肉类专业研究机构。中心设置有肉类科学研究、加工技术及产品开发、质量监测、情报信息、技术培训、肉品实验厂及添加剂技术发展部等部门。另外以肉研中心为依托单位，设立了国家肉类加工工程中心、国家肉类食品质量监督检验中心、国内贸易部建设项目环境影响评价中心、亚太地区肉类科技培训中心，她已成为设置完善的综合性肉类研究和技术开发机构，现有人员200人，其中技术人员80余人。

肉类研究中心拥有较为先进的仪器设备和一支力量雄厚的科技人材队伍，她可为肉类行业提供：新产品、新工艺、新设备的研制开发；肉食加工厂设计、产品技术转让、人员技术培训；食品、饮料的质量监测和标准制定；研究成果的工程化开发配套；肉加工污水的处理或回用工程及环境影响评价；提供各种肉品添加剂、配料及设备选型咨询服务；信息服务、成果推广等全方位的服务。

十多年来，中心与国内外同行建立了广泛的联系和技术合作。承担着联合国粮农组织(FAO)委托的研究项目，举办了“第一届亚太地区肉类科技大会”和10多期国际培训班，同时亦为国内开办了几千人次的专业、管理培训。

中心实验厂的产品以其质量和品种在市场上享有盛誉，数种产品为国际航班的配餐和涉外酒店的特供品。美添（添加剂）技术发展公司已北方地区最大的肉类专用添加剂、配料的生产、供应商之一。

我们期待着业内同仁及各方宾客光临我中心，为事业的发展 and 友谊，我们携手共进！



▲科技人员在电镜前



▲科技人员在精心研究各种添加剂

中心法人代表：刘国庆

邮 编：100075

地 址：北京市丰台区永定门外洋桥70号

行车路线：南三环洋桥立交桥往南路东14、66、343路汽车“马家堡东口”下车

传 真：86-10-67254800

电话总机：(010)67223366

其它业务联系电话：

实 验 厂：67254701

培 训 部：67264746

添 加 剂：67251676

质检中心：67264821

科研开发：67215033

国际培训楼：67264773

国内贸部郑州科学研究设计院

国内贸部郑州科学研究设计院为部直属科研设计单位，全民性质，实行院长负责制。

1965年8月由原粮食部科研设计院分出自京迁郑。我院集中了粮食流通专业的优秀科技设计人员，设有科研、设计、实体三部分。具有商业类甲级、建筑乙级设计执照，工程咨询商业甲级、建筑乙级执照，工程总承包，监理临时甲级执照。我院是郑州市精神文明标兵单位、省级卫生先进单位。

我院现有固定资产967万元，注册资金655万元。在职人员146人，专业技术人员124人，其中：高级职务39人（包括教授级高工5人），中级职务62人，初级职务23人。

我院从事粮食流通工程的研究与设计，含粮、油、饲料、食品厂（仓）、商业立体仓库、民用建筑等全套工程的研究与设计。主攻方向是：粮食流通技术的研究与设计。

在“六五”、“七五”、“八五”期间，我院首次开发出粮食流通工程中的关键设备，填补了国内空白，为我国的粮食流通设施的建设做出了贡献。这些关键设备在我国机械化骨干库和世行项目建设中得到了大规模的推广应用。目前正在组织实施“九五”攻关项目“散粮储运关键技术和装备的研究开发”。

建院以来，我院先后完成了国家、部、省级下达或委托各类科研、设计项目500余项，共获国家、部、省级各类奖项60余项，专利5项，取得了优异的成绩。

我们相信，通过全院同志的共同努力，郑州科研设计院一定会取得更大的成绩。

我们竭诚希望为国内外服务，欢迎惠顾合作！

地址：河南省郑州市南阳路153号

邮编：450053

电话：(0371)-3731165

传真：(0371)-3737342



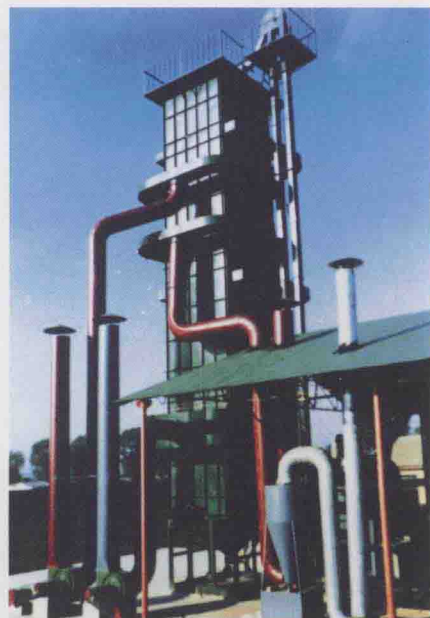
▲院大门



▲成果展室西侧：部分奖状及书刊



▲院办公大楼



▲我院研制的顺逆流玉米烘干机

葆祥河北进出口集团



▲法人代表、总经理、试验厂厂长：张葆祥

葆祥河北进出口集团是由国家外经贸部和河北省人民政府注资兴建的技工贸三结合，产供销融为一体，集教学、科研、生产、贸易、技术服务和咨询于一身的高度现代化的外向型经济实体，主要经营各类裘革皮服装和羊绒制品的生产加工业务以及各类商品和技术的进出口业务，始建于1988年11月，1992年正式投入运转。企业总占地约320亩，现有总资产达7.6亿元，职工600余人，年产裘皮、革皮、羊绒、丝绸及各种面料服装约18万件，羊绒纱350吨、羊绒面料77万米、羊绒衫30万件。

集团的宗旨是“振兴民族工业，创建世界名牌”。为此集团在推动科技进步、加速科技成果转化方面进行了多方位的尝试和探索。首先是建立良好的保障机制，集团确立了技工贸三结合的企业模式，使企业产品从市场调研、开发设计、生产制作到投放市场的周期大大缩短，加速了科技成果的转化，提高了企业的应变能力。其次是为科技活动创造高标准的软硬件环境。集团现有生产和试验设备绝大部分从国外进口，其中90%达到90年代国际先进水平，同时引进了意大利、日本、美国等国家著名纺织服装企业的多种技术工



▲1995年12月，吴邦国副总理视察试验厂

▼1994年6月外经贸部吴仪部长视察试验厂





▼ 服装分厂

▲ 1994年北京国际消费精品展李岚清副总理视察产品



艺和管理方法。在此基础上，集团制定了科技活动的长期规划和年度计划，形成了一整套切实可行的科技活动规范制度。再次是抓好科技队伍建设。集团现有中专学历以上人员占职工总数的78%，现有各类科技人员182人，占全部职工总数的30%。集团总裁、科技带头人张葆祥是全国劳动模范，国家级有突出贡献的中年科学家，教授级高级工程师，全国对外经贸优秀企业家，他从事裘皮革鞣染及服装设计制作工作30余年，其间在国内首创“一毛三色”裘皮染色新工艺，研制出白猾皮仿彩貂等30余种新产品，完成《裘皮服装色彩学》等学术著作。在张葆祥的带领下，集团多项科研成果先后获得国家科技进步三等奖、外经贸部科技进步一等奖、科技进步二等奖、全国外经贸优秀科技新产品奖等殊荣。尤为令人骄傲的是张葆祥主研的“金岛狐太阳衣”、“水貂逆光立体串刀大衣”在美国匹兹堡第七届世界新发明展评会上—举夺得服装行业的金银双奖，震惊了国际服装界。

集团还承担了中国和芬兰两国裘皮技术的合作开发研究项目以及国家计委、外经贸部下发的多项科研任务，并与芬兰裘皮技术集团、意大利彼尔纤纱公司、意大利马索图公司、法国德万睐集团公司、以色列Gottex公司

等多家国际著名企业开展了广泛的技术交流与合作。

加速科技成果转化，提高产品技术含量极大地促进了企业的发展，并带来了良好的经济和社会效益。国家科委、国家计委以及河北省、外经贸部有关部门给予了资金、政策上的多方面支持。集团研制生产的“张葆祥”牌服装远销美国、意大利、芬兰、瑞典、日本等十几个国家，进入了西方国家的高档时装店；在国内大中城市的高档市场销售也深受消费者青睐。葆祥服装正在逐渐成为国内外市场上的名师名牌产品。

在注重科研的同时，集团向多元化方向发展，从产品开发到市场营销逐步走向规模化、国际化。1997年集团进出口总额达到2.3亿美元，实现利税3000多万元。集团先后被评为“全国质量效益型先进企业”、“全国外经贸全面质量管理先进企业”、“河北省百强企业”、“石家庄高新技术开发区创业明星企业”，并荣获“全国外经贸质量管理奖”。1996年，葆祥河北进出口集团被河北省政府列为全省大型支柱性企业集团、河北省重点保护企业。根据九五发展计划，到2000年集团计划进出口总额达8亿美元，实现利税3亿人民币。

▼羊绒分厂

