

<<中国林业科学研究院院史>>

图书基本信息

书名：<<中国林业科学研究院院史>>

13位ISBN编号：9787503859359

10位ISBN编号：7503859350

出版时间：2010-10

出版时间：中国林业出版社

作者：《中国林业科学研究院院史》编委会 编

页数：138

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国林业科学研究院院史>>

内容概要

《中国林业科学研究院院史（1958 - 2008）（简本）》不仅可以继承发扬优良传统和在工作中得的启迪和借鉴，有助于促进中国林科院科技事业的发展，而且可以分析过去的不足，吸取精华，弃其糟粕，更好地耕耘中国林科院这块园地。

编写院史对总结过去、展望未来、研究林业科技的发展规律和未来趋势具有重要意义，对激励后人见贤思齐、去攀登新的高峰具有深远影响。

<<中国林业科学研究院院史>>

书籍目录

在中国林科院建院50周年庆祝大会上的讲话（代序）前言第一篇 发展历程第一章 中国林业科学研究院前身（1912-1958年）第一节 中央林业部林业科学研究所（简称中林所）成立之前阶段（1912-1951年）第二节 中林所至中国林科院成立阶段（1951-1958年）第二章 中国林科院创建与发展阶段（1958-2008年）第一节 机构变迁第二节 科研工作第三节 成果推广与科技产业第四节 国际合作与交流第五节 人才队伍建设与研究生教育第六节 院地合作第七节 科研条件第八节 体制改革第九节 党建与精神文明建设第二篇 学科发展第三章 森林培育学第一节 发展历程第二节 主要成就第四章 森林生态学第一节 发展历程第二节 主要成就第五章 林木遗传育种第一节 发展历程第二节 主要成就第六章 森林经理学第一节 发展历程第二节 主要成就第七章 森林保护学第一节 发展历程第二节 主要成就第八章 森林植物学第一节 发展历程第二节 主要成就第九章 森林土壤学第一节 发展历程第二节 主要成就第十章 园林植物及观赏园艺第一节 发展历程第二节 主要成就第十一章 野生动植物保护与利用第一节 发展历程第二节 主要成就第十二章 林业资源昆虫第一节 发展历程第二节 主要成就第十三章 水土保持与荒漠化防治第一节 发展历程第二节 主要成就第十四章 防护林研究第一节 发展历程第二节 主要成就第十五章 木材科学与技术第一节 发展历程第二节 主要成就第十六章 林产化学加工工程第一节 萜类及松脂应用化学第二节 制浆造纸及环境保护第三节 植物资源提取物化学与利用第四节 生物质 / 高分子复合新材料第五节 活性炭制备及应用第六节 生物质能源开发与利用第七节 生物质化学工程与设备第十七章 林业机械.....第三篇 研究机构第四篇 人物与成果附件大事记编后记

章节摘录

二、中林所分为林研所和森工所时期（1956～1958年） 林业部1956年8月28日第9次部务会议决议，为了适应林业部已分为两个部的情况和工作需要，林业科学研究所决定分为两个所[林业研究所（简称林研所），森林工业研究所（简称森工所）]。

林研所设有4个研究室，1957年增加到11个研究室。

森工所从林研所分出后研究单位由原来两个室扩建为三个室、两个组，即：木材构造及性质研究室、木材机械加工研究室、林产化学研究室、木材采运研究组、森工经济研究组。

林研所的主要任务和发展方向：扩大和保护森林资源，提高森林生长率。

森工所的主要任务和发展方向：研究木材采运、木材基本性质及其使用与加工，并研究林产品的加工利用，达到充分地合理地利用森林资源的目的。

1957年7月成立的国家科委林业组，是这个时期领导和协调全国林业科技工作的重要机构。

林业组组长：邓叔群；副组长：张昭、郑万钧、周慧明；组员：王恺、朱惠方、刘慎谔、李万新、齐坚如、侯治溥、陈嵘、陈桂陞、秦仁昌、韩麟凤，秘书组设在林研所。

两所分开不久，1957年即开始整风反右，部分工作停顿。

后根据领导和群众提出的意见，两所重新研究了工作任务与重点。

其指导思想是：科研工作必须密切结合生产，解决关键性的科学技术问题，使科研成果应用到生产中去，并对生产经验进行科学总结，发展和丰富科学理论。

林业与森工科学研究的重点方向和任务是：（1）有关重要造林地区的树种特性，造林和营造技术，提高造林成活率。

（2）防止和消灭森林主要病虫害和火灾的有效技术措施，保护现有森林资源。

（3）主要林区森林的主伐方式和更新方法，以保证合理经营和森林更新。

（4）鉴定国产主要建筑用材性质，以指导造林树种的选择，找出木材合理使用的科学依据。

（5）研究利用阔叶树材、废材、等外材制造各种人造板及延长木材寿命，改良木材性质，以提高木材利用率。

（6）研究木材废料及主要森林副产品的化学加工利用，以增加各种工业原料。

（7）对不同林区木材采运生产方式的研究，积极建立科研基地。

从中林所到分为两个所，取得的主要成就有：一是注重野外调查，总结群众经验。

中林所成立后，在野外进行调查和总结群众经验成为风气，大多数科技人员在点上工作，结合调查和研究群众经验，如对秦岭森林植物群落的调查研究，西北防护林营造技术、北京西山造林技术、长白山林区主要树种更新技术、黄河中游永定河上游造林技术和水土保持技术的调查研究等等。

二是开展科学研究，取得初步成果。

1953—1958年这一时期，科学研究工作走向正轨，并围绕国家经济建设和林业发展的需要，用科研与生产结合的思想进行选题。

如1954年，长江流域发生洪水灾害，组织人员灾区深入调查树木受淹后的生长情况，写出了《1954年长江流域洪水后树木淹水力强弱的调查报告》，这对洪涝灾害后造林树种的选择有重要的指导作用；依据杉木的生态特性和生长发育规律，提出多种栽培措施，为南方杉木林区提供了栽培技术，编制了杉木等树种的材积表；开展对马尾松毛虫的防治研究。

森工方面，木材物理力学试验得出一批数据，被生产单位广泛应用。

这个阶段，课题组撰写了一批研究报告，1953—1956年共发表51篇。

三是采取各种措施培养科技人员。

1953年以后，培养人才力度进一步加强，主要采取举办培训班；聘请国外著名专家来所讲学；邀请国内如中国科学院、中国气象局等单位的专家共同调研；选派人员出国深造；积极争取国外学成归来的人员，从其他有关部门调来一批科技骨干人才，建立科研基点、基地、工作站等方式，让科技人员在第一线蹲点搞科研。

1957年，为适应科技发展的形势，向苏联派出一批人员，取得较好效果。

四是加强科研管理，完善规章制度以及征购土地等。

<<中国林业科学研究院院史>>

.....

<<中国林业科学研究院院史>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>