

中国林业科学研究院简介

中国林业科学研究院是林业部直属的综合性科研单位。它的前身是1953年1月成立的林业部林业科学研究所和1957年3月成立的森林工业科学研究所，在此基础上，于1958年10月27日成立中国林业科学研究院，到1966年有9所、1室2站，共12个科研单位。1970年农、林两院合并，成立中国农林科学院，大部分研究所建制下放。1978年经国务院批准恢复中国林业科学研究院。在林业部的领导下，经过近三十年的努力，中国林科院有了很大的发展。现设有8个研究所、3个实验局、2个中心。拥有职工5100多人，科技人员1600余人，其中高级研究和管理人员350多人，中级科技人员650多人。科技力量分布在全国七省(区)一市，全国大部分省(区)都设有课题组，开展科研工作。

中国林科院的方向任务是，根据“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”的战略方针，切实把科研工作与经济建设和林业生产紧密结合，着重解决带有全局性、关键性、跨省(区)的林业科技和经济问题以及新技术在林业上的应用，选择具有重大经济效益的课题进行超前一步的研究。发挥多学科的优势，完成国家和部门的科技攻关任务，并面向社会，搞好联合，做好科技成果的推广工作。中国林科院以应用研究为主，相应地开展应用基础研究，积极加强开发研究，并处理好三者的衔接，多出成果，多出人才，多出效益。

根据上述方向任务的要求，中国林科院“七五”期间的主要研究课题有130多项，其中国家攻关项目(三级)56项，林业部重点项目54项。这些项目都是发展林业要解决的重大科技和经济问题。

为了保证科研项目的顺利进行，积极创造良好的科研条件，目前全院共有科研专用实验室、温室、中试车间和试验厂房等建筑面积近3万平方米；大型和精密仪器、专用实验设备等100余台。电子计算机、电子显微镜、遥感设备等已在科研工作中发挥积极作用。院图书馆拥有各种图书14.6万册、资料10万册、各种期刊4.4万册。此外，院及有关研究所定期出版刊物9种，公开或国内发行。

党的十一届三中全会以来，中国林科院加强了国际科技合作与交流工作。目前已与39个国家和地区有合作与交流关系，与38个国家和地区建立了图书、资料、期刊的交换关系。先后与有关国际组织建立或签订了10多项合作关系或协议。正在执行的16项国际合作研究项目，有的已取得了满意的结果。还与有关国家建立了科研院际、所际合作关系。院恢复以来，接待了国外专家、学者来访、组织学术交流和主办国际性技术培训班等达1600余人。

由于认真贯彻了科技发展方针，调动了广大科技人员的积极性，取得了丰硕的科技成果。据1986年底统计，全院共取得较大的科研成果410项，其中经国家科委科学技术成果公报公布的研究成果83项、荣获全国科学大会奖、自然科学奖、科技进步奖等国家级奖励的共计42项；获中央有关部委级的奖励共66项，还有一批成果取得省级的奖励。有些成果达到或接近国际同类研究的水平，大部分达到国内先进水平。在410项成果中，已有60%以上的在生产中推广应用，取得了较好的经济效益和社会效益。

中国林科院下设 8 个专业研究所、2 个中心和 3 个实验局，它们是：

1. 林业研究所 1953年初建于北京。是我国最早建立的从事营林研究方面的综合性专业研究所。它的主要任务是：侧重华北、西北的山区、沙区和平原地区，同时承担全国性的重大科学技术问题，并开展技术开发和咨询服务。现设有17个研究室和一个实验林场。

2. 亚热带林业研究所 1964年建于浙江富阳。面向中、北亚热带地区，重点放在长江中下游地区，解决该地区林业生产上的关键技术问题。搞好技术成果推广和咨询服务。现设有8个研究室，一个实验林场、一个实验苗圃。

3. 热带林业研究所 1962年建于广东省海南岛。现已在广州设所，在海南设站。面向热带、南亚热带地区，开展森林资源保存，优良速生树种的选育、栽培及利用。现设有6个研究室，一个试验站。

4. 紫胶研究所 1962年在原中国科学院紫胶站的基础上建立。设在云南省景东县。主要研究紫胶虫、倍蚜、白蜡等资源昆虫和寄主植物的繁殖及速生丰产技术。现设有6个研究室，一个试验站。

5. 森调计算中心 1984年在北京建立。重点对遥感、计算机、系统工程等新技术在森林资源调查和林业管理自动化方面的研究和应用。并配有大型、精密的科研仪器设备。现设有三个研究室。

6. 木材工业研究所 1957年建于北京。主要研究木材的合理利用、综合利用和节约利用方面的关键性科技问题。现设有7个研究室。

7. 林产化学工业研究所 1960年建于南京。主要研究解决林副产品的化学加工和综合利用技术。现设有10个研究室和一个中试车间。

8. 林业经济研究所 1960年建于北京。侧重研究发展战略、林业政策、科学预测和决策、管理体制改革、地区性开发以及科技成果评价等问题，主要为领导部门决策服务。现设有5个研究室。

9. 林业科技情报研究所 1964年建于北京。重点研究国内外发展趋势、林业生产和科技发展动向以及科技市场信息，建立信息网络，为科研工作和各级领导部门以及为林业建设服务。现设有10个研究室，一个印刷厂。

10. 分析中心 承担植物及营养成份、土壤、食品、化工产品等的无机和有机分析；生物样品的制备方法及透射、扫描电镜观察。

11. 磴口实验局 1979年建于内蒙古自治区磴口县。以中间试验为主，重点在干旱沙区营造各种试验林、示范林，并进行改造利用沙漠的研究。现设有综合开发研究室和2个实验场。

12. 大岗山实验局 1979年建于江西省分宜县。以中间试验为主。重点营造和研究松杉、毛竹、油茶等的试验林和示范林。对科技成果进行组装配套。现设有综合研究室、树木园和5个实验场。

13. 大青山实验局 1979年建于广西凭祥。以中间试验为主。重点研究热带、南亚热带的珍贵特用树种和速生树种，营造试验林和示范林。现设有试验站、树木园和4个实验场。

(中国林业科学研究院 黄鹤羽)