

中澳互派农用林业考察团

1987年10月16日至11月7日,中国农用林业考察团一行七人赴澳大利亚考察了农用林业的发展情况。代表团在维多利亚(Victoria)和新南威尔士(N. S. W.)两州,行程六千多公里,详细地考察了澳大利亚私人牧场经营的农用林、森林苗圃、森林公园、桉树天然林和辐射松人工林和无性系造林,以及造纸厂、锯材厂、林业高等院校和科研单位。

中国农用林业考察团是根据国际树作物研究所(ITCI)的澳大利亚办事处和中国办事处之间达成的协议,以对等的原则进行互访的。代表团在考察中发现,虽然澳大利亚是一个地广人稀的国家,但是,近年来,人们也逐渐认识到,要想防止因破坏森林而引起的水土流失、土壤盐渍化、地力衰退等严重后果,必须把古老的、传统的耕作制度——农、林、牧相结合的农用林业重新发展起来,并且以现代的理论与技术赋予农用林业以新的生命。澳大利亚同行认为,在建立农用林业生产体系时,应当高度重视发展乡土树种,这样有利于维持生态系统的稳定性。同时要根据适地适树的原则,进行科学的造林规划设计,使单位面积的土地同时在空间和时间序列上都能发挥最大的生态效益、社会效益和经济效益。

代表团成员,ITCI中国办事处主席王世绩同志曾分别在墨尔本市(MELBOURNE)记者俱乐部和墨尔本大学林学系,向澳大利亚ITCI成员、新闻记者和林学系学生介绍了中国平原农区发展农用林业的概况,放了幻灯,同时回答了听众提出的有关问题。澳大利亚朋友高度赞扬了中国在发展农用林业方面所取得的成就。ITCI的荣誉秘书长,G.威尔逊先生多次声称,中国的农用林业在国际上处于领先地位,这对于发展中国家有特别重要的示范意义。

中澳双方已经在1987年内互派了考察团。根据两国办事处的共同意愿,双方同意今后继续进行人员交流,并进一步开展其他领域和形式的合作。

(林 声)

赴澳大利亚传授泡桐栽培技术

应澳大利亚国际树作物研究所国际秘书Geoff Wilson先生的邀请,我们于1987年9月19日—11月6日,赴澳大利亚墨尔本市奥林达村饲料树木有限公司传授泡桐栽培技术。

该公司由Chris Lucas先生负责,类似中国的林业专业户,有3—4名雇员,经营土地60亩,全部用来繁殖商品树木。由于市场对泡桐苗木有一定需求量,Lucas本人曾采用大田撒种育苗,但成苗率极低,生长不良,对定植的幼树无从管理。为了准备我们去传授技术,他做好了充分准备,收集了中国和当地泡桐的种子和花粉,树根,盖了塑料大棚,备足了营养土和营养纸袋,购置了农具及肥料,留足了土地。

9—10月,正是澳大利亚的春天,也是林业生产最繁忙季节,我们承担了该公司的全部泡桐生产任务,工作十分繁忙紧张,第一个月每天工作10小时左右,星期天也不休息,按时完