

“新三村”建设，定植后反映一般，挂果率低，适应性差。

（五）杜仲

2002年5月，退耕还林工程在白玉林业局甘白路197公里苗圃购进5万株杜仲苗分发到金沙乡、山岩乡试种，多数失败。

鉴于地域适应性和市场原因，白玉经济林木发展依据因地制宜、控制发展、引种探索的原则，重点加强已栽培果树的技术管理和更新。主要工作是开展群众果树栽培、修枝修剪、病虫害预防、水肥管理等基础知识培训，通过试验、示范园建设，起到带动群众自发经营的效果，发挥调剂品种、平抑价格的作用。

1991—2005年期间，经济林木产业共完成水果生产212.25吨，干果12.4吨，实现产值99.2万元。

第八节 林业科技推广

一、林业科技队伍

1987年成立白玉县林学会后，1991年会员增至14人，其中高级工程师1人、助理工程师7人、技术人员6人。至1993年全县机构改革，白玉县林学会会员降为9人，其中高级工程师1人、助理工程师5人、技术人员3人。1995年6月王品爵高级工程师退休后，白玉县林学会会员降为7人，其中助理工程师4人、技术人员3人。至1998年由于没有新的技术力量进入，林学会会员一直保持在6~7人。

1996年11月14日，县林业局科技推广站组建，核定编制7人，其中享受财政补贴4人、事业费开支3人。因林业技术人员较少，林学会会员同时也是林业科技推广站人员，也是白玉县林业局林业调查规划设计队成员。林业科技应用研究和科技推广工作基本上依靠在职林业技术人员进行，依靠林业调查设计队收取部分工作费用。

二、科技推广

1991—2005年，先后开展果树修枝修剪、病虫害防治和日常管理技术推广应用，高山峡谷区冷云杉人工造林综合技术推广应用，冷云杉高低棚育苗技术推广应用，水蜜桃引种栽培技术推广应用；1993年，建城区经济林木（苹果）种植示范基地；2004年，建成八吉村经济林木（水蜜桃）种植示范试验基地。

三、科技应用

（一）基础设施建设

继1989年首次购置AST286计算机后，1995年增加586微型计算机1台，1997年增加166型机1台，2002年增加PIV台式机5台，2003年增加PIV笔记本3台，2004年增加PIV台式机2台，笔记本1台，2005年笔记本1台。2004年3月，全局

计算机局域网络建成，近 20 台设备基本实现无纸化办公。

1992 年底，白玉县 22 部单边带 15W 无线电台实行固定频率定时通话，1996 年增加 100 瓦大功率电台 2 部，组成的无线通信网络不仅与康定、成都实现单边通信，同时覆盖全县各乡镇。1995—2005 年，共购置 16 对手持对讲机，1998—2005 年期间，购置卫星电话 3 部，改善林区通信条件。2002 年新增 GPS 3 部，照相机 4 部，2004 年新增 SONY PC330 摄像机 1 部，2005 年新购 SONY-HC1E 摄像机 1 部。

（二）主要科技项目

1991 年全县森林资源微机建档；1992—1996 年，全县森林资源林权界定及资源管理；1993 年 11 月县林业局与南充四川师范学院合作完成“白玉县林麝种群密度的研究”课题；1994 年四川察青松多自然保护区初步规划；1994 年 12 月编制《“九五”期间森林采伐限额设计书》；1995 年 3 月白玉县土地沙漠化第一次调查成果；1995 年 4 月《白玉县治沙工程项目报告》；1995 年 6 月《四川省白玉县察青松多白唇鹿自然保护区建立可行性报告》；1995 年 9 月《白玉县经济林木发展规划报告》；1995 年 10 月《四川省康巴国际狩猎场麻绒猎区建立可行性研究报告》、《白玉县赠科农业综合开发农田牧场防护工程林项目可行性研究报告》；1996 年《白玉县林业科技推广站项目建议书》；1997 年 4 月引种水蜜桃（北京 27#）1 万株获得成功；1997 年 5 月《察青松多白唇鹿省级自然保护区申报方案》；1997 年 6 月《白玉县干旱地区造林绿化试验示范点规划设计方案》；1997 年 7 月《白玉县经济林木立体扶贫开发项目可行性研究报告》；1998 年 6 月《白玉县古树名木调查成果》；1998 年 10 月《白玉县林业局天然林资源保护工程驻蓉办事处和林业宾馆转产经营项目可行性报告》、《盖玉经济林示范基地项目建议书》；1998 年 12 月《白玉县退耕还林工程总体规划》；1999 年 2 月《白玉县天然林资源保护工程总体规划》；1999 年 7 月《白玉县土地沙漠化调查成果》；1999 年 8 月《白玉县森林防火重点火险区域综合治理项目实施规划》、《白玉县森林防火“十五”计划和 2015 年规划方案》；1999 年 11 月《白玉县森林资源分类区划初步成果》；1999 年 11 月《白玉县实施经济林木基地建设项目贷款计划书》；2000 年 1 月《白玉县骨干苗圃总体规划设计》；2000 年 10 月《白玉县西部地区生态环境现状调查报告》；2001 年 7 月《白玉县天然林资源保护工程实施方案（修订）》；2001 年 10 月《白玉县天然林资源保护工程区森林分类区划成果》；2002 年 1 月《四川察青松多保护区科考报告》；2002 年 2 月《四川察青松多保护区总体规划》；2002 年 5 月《白玉县绿色通道工程规划设计方案》；2002 年 8 月《白玉县森林资源管护方案》；2002 年 10 月《白玉县森林公园规划方案》；2003 年 2 月《白玉县森林资源二类调查技术方案》；2003 年 5 月《白玉县 2003 年森林防火项目报告》；2003 年 7 月《白玉县天然林资源保护工程公益林进度图》；2004 年 4 月《白玉县发展林业科技服务业项目建议书》；2004 年 6 月《白玉县薪炭材现状、问题和对策调研报告》；2004 年 8 月《白玉县第三次土地沙漠化调查成果》；2004 年 9 月《白玉

县第二次森林资源二类调查成果》；2004 年 10 月《白玉县林业局重点公益林区区划界定成果》、《白玉县资源保护与开发调研报告》；2004 年 12 月《白玉县湿地保护工程规划》；2005 年 8 月《白玉县“十一五”森林采伐限额设计》；2005 年 12 月《白玉县林业贷款人工养麝项目建议书》、《白玉县森林防火基础设施建设规划》。

（三）科学研究

1. 平面制图。利用 Photoshop 平面制图软件对白玉县十万分之一扫描地形图进行拼接处理，形成多种比例尺半矢量化图库，方便地理要素解析和工程制图，避免手工制图的繁琐，提高工作效率。

2. GIS 控制图。利用 Arcview 地理信息系统软件，对通过 Photoshop 软件制作的半矢量化图库进行矢量化作业，形成全县矢量化地理信息系统，通过与 2003 年全县第二次森林资源二类调查成果对接，全县地理信息系统建成。突破比例尺概念，能快速完成工程制图和地理信息多次解析，为决策、指挥及时提供准确资料。

第九节 白玉林业局

一、概述

白玉林业局始建于 1983 年，因原翁达林业局资源枯竭迁至白玉筹建，隶属甘孜州林业局，是“七五”时期经国家批准在四川省甘孜州境内建制的森工企业，是甘孜州重点森工企业之一。林业局实行局、场、段三级管理，局场二级核算。原木生产时期设置 4 个林场：麻绒、赠科、盖玉、拉龙。2007 年末，全局有职工 1450 人，其中：在职职工 556 人、退休职工 894 人。

白玉林业局经营面积 87 万公顷，有林地 82 万公顷，上级核定森林管护面积 18 万公顷。森林覆盖率 20.6%。从建局到 1998 年 8 月 31 日停止天然林采伐为止，累计为国家生产木材 80 万立方米，支援国家建设。按 90 不变价计算实现工业总产值 1.95 亿元，上缴利税近 1200 万元。

建局后，新建苗圃，年出苗 300 万株~600 万株，除完成迹地更新造林用苗外，还支援地方及周边县。建局至 1998 年 8 月 31 日止，累计完成火烧迹地、迹地更新造林 2333.33 公顷。领导班子按照“举旗子、抓班子、带队伍、促发展”的思路，全面建设高效精干的管理队伍和高素质员工队伍，立足天保工程这个中心任务，强化企业管理，加快企业发展，确保 24 年无森林火灾，确保国家森林和野生动植物资源安全。

1983—2005 年，历任局长：邬定洪、廖忠熙、喻华中、柳孝林，副局长：杨奉明、巫登亮、裘世先、吴礼善、武崇德、王春民、张茂华、杨征甫、薛玉华；中共白玉林业局委员会书记：文峰、邬定洪、廖忠熙、喻华中、柳孝林，副书记：周荣成、