

ཉ ངཔའ་རིས་ཀྱི་གནས་ལ་རྒྱས་དཔྱད་ཡིག།

天祝文苑

林业专辑

第八辑



政协天祝藏族自治县委员会文史委
天祝藏族自治县林业局

ཕྱ གཤམ་རིས་ཀྱི་གནས་ལོ་རྒྱུས་དཔྱད་ཡིག།

天祝文史

林业专辑

第八辑

政协天祝藏族自治县委员会文史委
天祝藏族自治县林业局

天祝文史

(林业专辑)

第八辑

政协天祝县委员会文史委 编
天祝藏族自治县林业局

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:10

字数:246 千 印数:1-1600 册

甘出准 063 字总 562 号(2004)027 号

武威诚信印刷厂印装

工本费:12.80 元

《天祝文史》林业专辑编写领导小组

组 长：张永虎

副组长：李占忠 孙文德 张宏林 张金学

成 员：保继才 宋文武 韩礼泉 崇玉林

徐世建 马金宝 蒋学财 朱永才

陈 锋 郭前业 刘勋才

《天祝文史》林业专辑编辑部

主 编：李占忠

副主编：张永虎

编 辑：李多成 王吉金 刘光玉 赵尔银

目 录

天祝林业概述	
.....	张永虎 1
天祝林业机构沿革	
.....	李多成 6
古城林场简史	
.....	崇玉林 许开胜 张玉峰 31
华隆林场简史	
.....	徐世建 陈金寿 崔贵文 49
乌鞘岭林场发展简史	
.....	高文耀 64
前赴后继荒山披绿 科技兴林碧水长流	
——夏玛林场建场四十五年的发展历程	
.....	王泰基 蒋学财 76
祁连林场简史	
.....	李国保 陈锋 吴秉学 96
哈溪林场简史	
.....	冯宏元 朱永才 108

华藏林场发展简史

..... 李金成 郭前业 122

天祝部分森林由外县代管的由来

..... 刘光玉 李多成 杜长有 任文林 132

祁连山林业局和武威地区森林经营管理局

管理天祝天然森林的十九年

..... 刘光玉 李多成 杜长有 135

森林防火

..... 王英成 144

强化管理 依法治林

——记天祝县森林资源管护及林业法制工作

..... 王英成 150

严防病虫害入侵 保护生态安全

——记天祝县森林病虫害鼠害防治

..... 马有忠 159

实施退耕还林 再造秀美天祝

——记天祝县退耕还林工程建设

..... 吴鸿文 赵磊 蔡琚 169

谱绿色华章 建世纪工程

——记县城东西两山造林绿化工程

..... 赵尔银 王吉金 173

天然林资源保护工程

..... 王吉金 刘亨桂 176

筑绿色长城 造秀美山川

——记天祝县“三北”防护林工程

..... 王吉金 严冬梅 179

优化产业结构 发展地方经济

——记天祝县大通河沿岸花椒基地建设

..... 孙国平 李建海 182

种苗培育

..... 杨国宗 187

天祝的森林灾害

..... 达光文 许宫堂 刘芝玲 198

林业科技研究推广与科技队伍建设

..... 许宫堂 达光文 刘芝玲 203

发展产业 壮大经济

——记天祝林业产业发展

..... 李向来 214

利用资源优势 发展地方经济

——天祝森林旅游业发展纪实

..... 李向来 221

林业系统党的建设和精神文明建设

..... 韩礼泉 228

为河山常青 而辛勤耕耘

——回忆原天祝县林业局局长秦世英

..... 刘光玉 李多成 241

踏遍青山终无悔

..... 杜长有 248

一生精力奉献林业

——记任文林同志在天祝从事林业工作的 43 年

..... 赵学成 262

情系绿色终不悔

——记天祝县原林业站站长张有成

..... 吴鸿文 266

汗洒林海 情载故乡

——我所经历的天祝林业

..... 刘光玉 271

情系夏玛终不悔

——回顾我在夏玛林区的 35 年

..... 蔡登昌 284

三十五载时光荏苒 金强河畔绿树成荫

——可敬的创业人沈致发

..... 闫增祥 293

守护绿色 无私奉献

——记祁连林场护林员马永生

..... 李国保 吴秉学 297

跋

..... 李占忠 300

天祝林业概述

张永虎

自然地理概况

天祝藏族自治县位于甘肃省中部,祁连山东端,黄河流域中上游,地理位置介于东经 $102^{\circ}00'$ ~ $103^{\circ}40'$ 、北纬 $36^{\circ}30'$ ~ $37^{\circ}35'$ 之间,属青藏、内蒙、黄土三大高原交汇地带。东靠景泰县,西邻肃南县及青海省的门源、互助、乐都县,南接永登县,北与武威市的古浪县、凉州区接壤。南北长 158.4 公里,东西宽 142.6 公里,总土地面积 7149.8 平方公里。境内地势自西北向东南倾斜,最高海拔卡洼掌 4874 米,最低海拔兰盆沟口 2050 米。

根据地形基本形态、单元和成因,其地貌主要有平原谷地、低山丘陵、中山、高山、极高山五个类型。由于地貌地势高差悬殊,形成了多样化土壤类型,依据植被、母岩的特征和高程,划分为高山寒漠土、高山草甸土、亚高山草甸土、灰褐土、黑钙土、栗钙土、褐土、潮土、草甸土九个类型。其中土质较好和比较好的黑钙土、栗钙土、灰褐土三种土壤类型的面积占总土地面积的 63.6%。

复杂的地形条件,导致了反差较大的气候因素,具有气温低、光照不足、生长期短、降水较少的大陆性高原季风气候特点。年均气温 $-0.2 \sim 1.3^{\circ}\text{C}$,无霜期 100 ~ 160 天,年降水量 265 ~ 600mm,多集中在七、八、九三个月,且年际变化悬殊,年蒸发量 1200 ~ 1700 毫米,全年理论日照时数 4434 小时,但由于云量和高山坡向的影响,实际只有 2500 ~ 2700 小时。冰雹、霜冻、干旱、山洪等自

然灾害发生频繁。

环境条件和土壤类型的差异,形成了不同适应性的植被类型,呈明显的垂直带谱,从山上到山下依次为高山草甸带、亚高山灌丛草甸带、山地森林草原带、山地草原带。

素有河西走廊“门户”之称的天祝藏族自治县,是一个森林资源比较丰富的生态林业大县。主要乔木树种有青海云杉、祁连圆柏、桦树、山杨、油松等,灌木树种有金露梅、锦鸡儿、忍冬、杜鹃、高山柳、绣线菊等。境内森林以祁连山水源涵养林为主,占全县森林总面积的 96.4%,占整个祁连山水源涵养林总面积的 40%。林区内还栖息着麝、雪豹、兰马鸡、马鹿等四十多种国家一、二级保护的野生动物;金、银、铜、铁、煤、石膏等矿藏资源非常丰富;羌活、秦艽、冬虫夏草等 130 多种名贵中草药富集林区。发源于天祝县水源涵养林区的两条外流河(黄河水系)——大通河、金强河和六条内陆河(石羊河水系)——金塔河、杂木河、黄羊河、古浪河、大靖河、西营河,年径流量达 10 多亿立方米,灌溉着下游 200 多万亩耕地,养育了下游地区 250 多万人民,保证了数以百计的工矿企业和城市用水。被誉为“绿色保姆”的天祝县水源涵养林,在维系河西商品粮基地和引大入秦工程中具有不可替代的战略地位。其森林植被的兴衰,直接关系到全市、全省乃至黄河中下游地区经济社会的发展,具有十分重要的战略意义。

森林资源保护与发展

天祝森林资源经历了由破坏到保护和发展的艰难历程。据史料记载,早在 500 多年前,天祝境内森林面积约在 45 万公顷左右,然而,由于历代封建王朝移民实边、毁林垦草、伐木私营、战火焚烧,加之人、畜增殖引起乱砍滥伐、牲畜践踏,天然林日渐毁坏;特别是民国年间和建国初期,森林的破坏更为严重,成片乔木林被

砍,变成了灌丛、荒坡和耕地,天然林大面积缩小,野生动物资源日趋减少。至解放前夕,除深山之外,大部分森林已成残败林地,云杉、杨桦等天然乔木林仅存4万公顷左右。

建国以后,特别是党的十一届三中全会以来,在上级部门的大力支持下,在县委、县政府的正确领导下,经过各级领导、全体林业职工和全县各族人民的不懈奋斗,不断建立健全林业机构,壮大林业队伍,完善规章制度,加大宣传力度,强化管理措施,落实责任合同,以保护森林资源为主全面推进各项营林生产,使全县林业建设得到稳定、快速发展。乱砍滥伐和团伙盗伐基本遏制,零星盗伐林木逐年下降,年盗伐株数控制在了百亩1株之内,森林火警锐减,保持了建国以来无森林火灾的好成绩,林木、林地和野生动植物资源管理逐步走上了法制化、规范化、科学化发展的轨道,得到了有效保护,全县森林资源逐步恢复和发展。造林绿化全方位开展,三北防护林体系建设、退耕还林、天然林资源保护等国家林业生态建设重点工程和天祝三峡花椒基地、金强川防护林体系建设、县城东西两山绿化等县级生态工程在全县顺利实施。至2003年,全县完成造林12000多公顷,退耕还林4445.2公顷,封山育林21200多公顷,病虫鼠害防治10万多公顷。累计育苗1200多公顷(不包括乡村育苗),其中新育300多公顷,出圃各类苗木11400多万株,既满足了本县造林绿化所需,又为外县外省提供了大量优质苗木,获得了经济效益。完成次生林抚育、低产林改造、综合培育等森林经营46648.8公顷,生产木材238562立方米,较好地改良了林分,促进了蓄积增长。开展科学试验研究13项,推广先进实用技术6大类13项,为营林生产注入了科技含量,有力地促进了林业的发展。

通过大面积造林、封山育林、低产林改造、幼林抚育、综合培育、病虫鼠害防治、林业科学研究、林业实用技术推广等营林措施,过去的火烧迹地、残败林地、破坏严重的灌木林地、疏林地大部已恢复成林,林分质量、森林郁闭度、森林覆盖率明显提高,实现了森

林面积和蓄积的双增长。1958 年森林经理调查表明:全县有林业用地面积 196098 公顷,非林业用地 239019 公顷;林业用地中,有林地 43437 公顷,灌木林地 95381 公顷,疏林地 4629 公顷,林中空地 4049 公顷,无林地 48602 公顷;林木总蓄积 3853370 方立方米。至 2003 年,全县有林业用地面积 241727 公顷,非林业用地面积 472973 公顷;林业用地中,有林地面积 61477 公顷,疏林地 2132 公顷,灌木林地 167383 公顷,未成林造林地 4419 公顷,苗圃地 77 公顷,无林地 6239 公顷;非林业用地中林网四旁占地面积 1497 公顷;林木总蓄积 9059620 立方米;全县森林总面积 230357 公顷,森林覆盖率为 32.23%。

机构与队伍建设

1950 年天祝森林由祁连山林务处直接管理,1953 年 5 月祁连山林务处撤消,同年 8 月成立了天祝自治区人民政府林业工作站,全区共有林业干部 14 人,文化程度普遍较低,只有 1 人毕业于张掖农校,3 人为初中文化程度,其余大部分不识字或者只有小学文化程度。经过 50 多年的建设与发展,林业机构逐步建立健全,职工队伍不断壮大,整体素质得到全面提高。至 2004 年 11 月,全县有 7 个国有林场,7 个区乡林业工作站,6 个森林派出所,国有林场下设 50 个护林站、15 个苗圃、1 个木材检查站;县林业局辖林业工作站、林木病虫害防治检疫站、林木种苗管理站、林业勘察设计院、退耕还林(草)办公室、绿化委员会办公室、护林防火办公室、天祝“三峡”森林公园管理处和华藏寺木材检查站等业务技术服务机构;并设有森林公安分局、森林警察大队和林业检察科、法庭等。共有职工 695 人,514 名在职工中有大学文化程度的 19 人、大专 67 人、中专 158 人、高中 101 人、初中 148 人。大学和大专文化程度的职工占职工总数的 47.47%,高、初中文化程度的

职工占职工总数的 48.44%。有林业高级工程师 7 人、工程师 19 人、助理工程师 41 人、技术员 15 人。健全的机构和高素质的人员队伍保证了林业各项工作的健康、持续和稳步发展

基础设施建设与发展

20 世纪 50 年代,天祝林业基础设施建设刚刚起步,办公和住宿基本靠借用民房和其它单位的房屋,交通工具仅有几匹马、几头毛驴,通讯全靠邮政传递,职工生产和生活条件非常艰苦。经过一代又一代务林人的艰苦创业,到 1988 年末,从林业局机关到场、站、圃,职工办公、住宿及家属房屋总面积已达 16273 平方米,同时,6 个国有林场、华藏苗圃和 30 多个护林站通了电,全县林业职工基本上有了固定的办公地点和住房。购置和更新大卡车 6 辆、小汽车 7 辆,林业公安股和护林站配备摩托车 19 辆,基本解决了交通困难的问题。90 年代到 21 世纪初,林业基础设施建设得到了较快发展,职工的办公和住宿房屋普遍进行了新修和维修,截止目前全系统共有办公楼 6 栋、家属楼 3 栋、平房 900 多间,建筑面积 3 万多平方米。共有护林防火车、运输车、工作车等 18 辆。林业局到各林场均有程控电话联络,林场和各护林站基本都有电话或电台联系。从局机关到各林场都有微机、打印机、复印机、传真机等现代化的办公设备,营林生产和护林防火设备基本能适应目前林业的发展。

(张永虎,天祝藏族自治县林业局局长)

天祝林业机构沿革

李 多 成

天祝地处祁连山东端水源涵养林区,历史上森林茂密,水草丰美,冬则藏冰卧雪,夏则流通润田,世世代代养育着当地和邻县人民繁衍生息,见于《史记》者已有三千多年。在漫长的岁月中,天祝森林曾饱经沧桑,累历坎坷,有战争的创伤,有火灾的吞噬,有自然的淘汰,有风雪、病虫的摧残,更有历代官府移民实边,毁林垦草为田,加之伐木营私和百姓的滥伐、盗伐,致叠嶂林荫成童山秃顶。经过灾难的教训和曲折的磨炼,到明、清时期,人们对森林的作用有了初步认识,曾设制保护。民国时期,国家开始建立林业机构,制定森林法规,履行保护之责,但因社会制度所限,成效甚微,森林的破坏终未制止。1949年中华人民共和国成立后,各级人民政府把林业建设摆在了重要位置,逐级设立机构,健全法律,完善制度,配备人员,采取有力措施培育保护,使森林得到了较快的恢复和发展。

清代和民国时期的管理体制

民国前国家处于封建王朝时代,森林无专门管理机构。清代甘肃森林由甘肃提督兼司管理之责,山口设防军兼管保护。清乾隆十四年平番县志记载,“自分水岭之右导大通河之别支以达庄河,马牙积雪,松林禁勿剪伐,以蕴其源”。清嘉庆时甘肃提督苏宁阿悬挂铁牌“禁止入山伐木”,并有“祁连山森林,每三年允许入山伐木一次,斧不过八柄,人不过二十”之规定。此种管理办法延

至民国初年。

民国元年(1912年)五月国民政府成立农林部主管农务、山林、垦牧、水产等项工作。民国五年(1916年)甘肃省根据中央政府农商部林业处的通知要求,成立了大林区署。民国初至民国十六年(1927年)天祝林业由平番县管理。民国十六年甘肃省府成立,七月实业厅改为建设厅,第二科主管农林,至民国十九年(1930年)天祝林业由永登县管理。民国十九年十二月国民政府成立实业部,部内特设林垦署,甘肃省建设厅内设林务处,全省分设5个由林务处领导的区林务局,至民国三十八年(1949年)八月天祝森林属第四区林务局(驻武威县,民国二十二年改称甘凉林垦局)管辖,行政管理工作由永登县建设科办理。

民国三十一年(1942年),国民政府认为“祁连山森林对西北气候及国防建设关系均极重大”,同年八月设立了农林部直属事业机构——农林部祁连山国有林区管理处(驻酒泉县),配林警总队两个团,负责祁连山森林保护、植树造林及林区内一切应有事宜,并规定“祁连山森林为国防林区,严禁砍伐”。民国三十二年(1943年),林警总队改为新四师,隶属国民党九十一军,护林任务由管理处与张掖、武威行政督察专员公署及各县执行,并由当地驻军协助。民国三十四年(1945年)十二月,农林部祁连山国有林区管理处裁撤,护林工作由省府接管,在武威、张掖专署各设护林督导员1人,所属武威、永昌、山丹、民乐、张掖、临泽、高台、酒泉8县各设护林指导员1人,由警察及自卫队兼充林警,并制定了《祁连山天然林区管理暂行办法》,此时天祝森林属武威行政督察专员公署管理。民国三十六年(1947年)十一月,设立了甘肃省派驻哈溪滩护林专员办事处,处址在红沟寺,配职员4人、林警8名,委派王佩琮为哈溪滩护林专员常驻管理,指挥林警巡查挡护。当时定有《甘肃省派驻哈溪滩护林专员保护森林办法》和《哈溪滩林区勘察和清理办法》。1949年天祝解放后,办事处撤销。

自治区(县)成立后的林业机构沿革

1951年甘肃省人民政府农林厅林业局下设直属事业单位祁连山林务处,天祝森林由祁连山林务处管理。1951年5月23日,祁连山林务处在天祝设立了林业事业管理机构——祁连山林务处哈溪滩工作站和南冲寺工作站。哈溪滩工作站2人,先后由宋子良、任文林负责,管理祁连、哈溪林区及武威张义区、古浪西山堡等近林区的护林造林工作;南冲寺工作站2人,先后由马良、孙永清负责,管理乌鞘岭、夏玛林区和古浪黄羊川一带的护林造林。当时天祝的莫科、古城、东坪林区由祁连山林务处连城工作站管理,负责人刘国盛。

1953年5月,祁连山林务处撤销,武威专区专员公署林业局成立,天祝林区由自治区政府管理,哈溪滩、南冲寺两个工作站的人、财、物全部移交自治区政府。同年8月5日,两站撤销,成立了天祝自治区人民政府林业工作站,站址在安远,全站14名职工,其中:中专1人、初中文化程度3人,其余大部为小学程度或者不识字,由孙永清负责,管理全区林业工作。1954年成立华藏苗圃,隶属县林业工作站。

1956年10月,天祝藏族自治县林业工作站撤销,同年12月成立了天祝藏族自治县林业科(于1957年1月3日与农业科合并为农林科),先后由李永清、赵庭华任科长。同时分设永安、夏玛、莫科3个林业工作站和哈溪森林经营所。4个站所共有干部11人,其中本县籍5人,少数民族3人。永安站址设在安远(1958年迁址石门改名为华隆林业工作站),由刘建国负责,管理永丰、金强两区的天然森林和其他各项林业工作;夏玛站址在西沟口,由李方将负责,管理夏玛区的天然森林和各项林业工作;莫科站址在朱岔龙彩村(1958年改为莫科森林经营所),由任文林负责,管理莫

科区的天然森林和各项林业工作;哈溪森林经营所所址在哈溪古城村,由焦廷俊任副所长,管理哈溪、祁连两区的天然森林和各项林业工作。1956年10月,华藏苗圃划给永安林业工作站管理。1957年7月,经张掖专员公署批准成立了天祝县木材分销处,定编10人,实有7名职工,由马开秀负责,行政上隶属天祝藏族自治县管理,主要经营天祝木材的调运、销售。

1957年底自治县主管林业的行政机构为农林科,有干部5人;下辖事业单位为3个林业工作站、1个森林经营所和天祝木材分销处,共有职工22人。

1957年6月13日张掖专署通知,将武威县的西把截森林经营所及所属森林和永登县的赛什斯森林划归天祝县。1958年初,莫科林业工作站改为莫科森林经营所。1958年3月18日,武威县西把截森林经营所正式移交天祝县,随即改名为天祝藏族自治县西营河森林经营所,有职工11人。同年6月16日,天祝藏族自治县将西营河、哈溪、莫科森林经营所和夏玛、华隆林业工作站分别改建为科级营林事业单位——国营天祝西营河林场(场长王万松)、国营天祝哈溪林场(场长焦廷俊)、国营天祝莫科林场(行政负责人韩进学)、国营天祝夏玛林场(行政负责人李方将)、国营天祝华隆林场(行政负责人刘建国)。国营林场经营管理全县天然森林资源,受专署林业局和县双重领导,张掖专署林业局负责业务领导、计划审定、技术指导、经费开支,自治县负责行政领导、人员配备、干部任免、思想教育、物资和劳力供应等。原华藏苗圃圃地、人员、牲畜、设备一律交华隆林场代管,苗圃人员经费及生产费用在县林业经费内供给。

1958年,自治县林业行政机构为县农林科,下辖事业单位5个国营林场和天祝木材分销处(职工25人),全县共有林业职工72人,其中:县农林科和5个国营林场47人,内有行政干部30人、技术干部15人、工人2人。