

29.14

塔城市林业志

塔城市地方志丛书之四



29

塔城市林业局《林业志》编纂领导小组

塔城市林业志

塔城市地方志丛书之四

塔城市林业局《林业志》编纂领导小组

《塔城市林业志》编写组成员

王锡金 钱雪梅 郭云霞

主 编 王锡金

摄 影 阿不列孜

审 订 黄作钊 邸 峰 姚克文



绿满边城



↑塔城市林业局全体同志近影



←鲜花盛开的公园广场



边城绿地一角



花房小景



街道绿化



认真工作的《林业志》修志小组

前 言

《塔城市林业志》的编纂工作，在中共塔城市委、市政府领导下，在市委史志办公室的直接指导下，于1986年春季正式开始工作，历经三年时间，现已编纂完成，这是塔城市林业史上的一件大事。我们在编志工作中，本着运用新观点、新方法和新内容，将塔城市林业工作的过去和现在，用文字、图表和照片等形式力图作详细的记叙。另外，按照新志书的要求，力求做到志书的思想性、资料性和科学性的统一，我们进行了广泛、深入地调查访问，参阅文献、摘编卡片、起草文稿，在文稿中力求做到厚今薄古、古为今用的原则，以便为今辈和晚辈的林界园工作有益的借鉴。

本志文字内容编排没有沿用旧志书的篇目卷册次序，而采用现今通行的章节编排法。《塔城市林业志》共分11章46节，各章内容主要为建国后的史实记叙。为达到科学性和资料性的目的尽量把树种种类、病虫害和林业资源搜罗齐全。对部分林业史实作了科学的分析总结，对历史上一些树种引进作出了新的认识结论。为免读者误会，兹将本志编纂的有关事项简录如下：

一、资料数据的断限年代除注明的外，一律到1986年年底。

二、所引用数据除注明的外，均系统计局提供的报表数据。

三、资料来源：

1. 林业局存档的文件资料。

2. 市档案馆资料。

3. 市统计局报表。

4. 报社、图书馆等有关资料。

5. 调查、访问和记录。（凡重要的均注明出处）

四、度量衡一般采用公制，但对一些当地群众习惯运用的未作换算改动。如土地面积、粮食产量等仍沿用市制。另外，长度方面的厘米，当地群众惯称为公分，也未改动。

五、地名运用原则：乡场以上的地名均采用“塔城市地名图志”的统一地名，乡场以下的村（队）、组和街道、居民委员会等大部分仍用习惯原名。

由于我们编纂人员的水平有限，对编志工作无实践经验，错误和遗漏在所难免，请读者及林业界的同志们给予指教。并提出宝贵意见。

塔城市《林业志》编纂领导小组
一九八八年九月二十五日

塔城市林业志篇目

前言

第一章 概 况	(1)
第一节 历史沿革.....	(1)
第二节 自然条件.....	(2)
第三节 社会结构.....	(4)
第四节 生产建设.....	(5)
第二章 机构沿革	(7)
第一节 行政机构.....	(7)
第二节 业务机构.....	(11)
第三节 学术机构.....	(13)
第四节 社队林场.....	(14)
第五节 党群组织.....	(15)
第三章 林业资源	(17)
第一节 林地分布.....	(17)
第二节 林木蓄积量.....	(23)
第三节 林木生长量.....	(27)
第四节 森林植被资源.....	(29)
第五节 森林资源演变.....	(36)
第四章 树木种类	(41)
第一节 用材树种.....	(41)

第二节	经济树种	.....	( 47)
第三节	观赏树种	.....	( 52)
第四节	荒漠保土树种	.....	( 59)
第五章	植树造林	.....	( 65)
第一节	建国前概况	.....	( 65)
第二节	庄园林	.....	( 66)
第三节	城市园林	.....	( 69)
第四节	建国后植树造林	.....	( 74)
第五节	林业振兴	.....	( 81)
第六节	塔额公路绿化	.....	( 84)
第七节	采种育苗	.....	( 86)
第六章	森林保护	.....	( 89)
第一节	依法治林	.....	( 89)
第二节	病虫害防治	.....	( 90)
第三节	护林防火	.....	( 95)
第四节	森林抚育	.....	( 97)
第五节	管护现状	.....	( 99)
第七章	经营利用	.....	(103)
第一节	林木采伐	.....	(103)
第二节	人工林经营	.....	(105)
第三节	森林植被利用	.....	(106)
第四节	林业效益	.....	(108)
第五节	木材市场	.....	(111)
第八章	建设投资	.....	(115)
第一节	国家投资	.....	(115)

第二节	集体投资	(117)
第三节	个人投资	(117)
第九章	林业科技	(119)
第一节	树种引进	(119)
第二节	技术推广	(121)
第三节	林业区划	(125)
第四节	速生丰产林	(128)
第五节	科学试验	(130)
第六节	技术培训	(132)
第七节	资源开发利用	(132)
第十章	大事记	(137)
第十一章	附录	(143)
一、塔城县人民政府关于坚决制止乱砍滥伐森林的紧急通知		(143)
二、塔城市委、市人民政府关于进一步放宽政策，加速林业发展若干问题的规定		(144)
三、塔城市委“关于认真解决好当前绿化建设中几个具体问题的通知		(150)
四、先进典型		(154)
五、速生丰产林技术规程		(154)
后记		(156)

第一章 概 况

第一节 历史沿革

塔尔巴哈台（塔城）在汉朝为匈奴右地；三国时属鲜卑右部；北魏属高丰国蠕蠕地；周隋时属突厥；唐朝置阴山大漠元地三都督府；辽时属沙陀部；元朝初为海都所管；明朝属衡拉特；清初时为埠准噶尔伊克明阿特游牧地，名楚呼楚。乾隆年间入版图，改名塔尔巴哈台，筑城号绥靖，置参赞领队大臣驻之。咸丰元年中俄伊犁、塔尔巴哈台通商章程签订后开为商埠，光绪年间置塔尔巴哈台道台治，地当塔尔巴哈台南麓，附近土壤肥沃，农牧咸宜。

乾隆二十八年（公元1763年），肇丰城于雅尔河东岸建城，统管塔尔巴哈台地区，后因自然条件不宜，又于乾隆三十一年（公元1766年），在楚呼楚地方（即今塔城市区）另建绥靖城，并将周围土地分为一、二、三、四、五工和锡伯提工，定居人丁，引水灌溉，屯田兴农，迄今二百余年。民国初年（1913年），设置塔城县治，仍沿袭各工建制，统辖现今塔城市全境和额敏县一部分，人口渐增，开荒种地，征收赋税，农牧业逐日兴旺发达。然山沟和河流两岸的自生林水也随之遭到砍伐破坏。

1949年9月25日，新疆和平解放。到1950年5月成立了塔城县人民政府。随着政权建设日益加深巩固，塔城县开始了以农牧业为主的社会主义建设，并与毗邻各县划定边界，从而，林业生产建设有了较大发展。1984年11月17日，经国务院批准，将原塔城县建制改

设成立塔城市，建市后，市政建设和园林绿化事业纳入城市建设规划轨道。近年来，塔城市林业的管理及发展有了显著变化。

第二节 自然条件

1. 地理位置

塔城市地处祖国的西北边陲，位于东经 $82^{\circ}41'$ — $83^{\circ}41'$ ，北纬 $46^{\circ}21'$ — $47^{\circ}14'$ 。东西最宽处58公里，南北最长线90公里。全市实际使用的土地面积为609万亩。东与额敏县毗邻，西北邻苏联，边境线长达150公里，南至额敏河与裕民接壤。

2. 地形

塔城市位于塔额盆地的西北部，塔尔巴哈台山的南麓。地势北高南低，由东北向西南倾斜。山地丘陵占三分之一，最高峰海拔2,836米，平原占三分之二，最低处海拔415米，坡降从15‰到20‰。山前丘陵地以南为广阔的洪积扇平原，平原的中间有一道东西向延伸的黄土岗，有许多高30—50米的小土岗，岗下有泉水眼。泉水的溢出，形成了一些泉水沟和河滩地。洪积扇再向南就过渡到冲积平原，即库鲁斯台大草原。地势平坦，地下水位高，水草丰盛，并有小片的沼泽地，也有高10—50米的小孤丘。中部平原土层30—50厘米。

3. 气候

属中温带干旱气候区，年平均气温 5.9°C ，最冷月（一月）平均气温 -27°C ，极端最低气温 -39°C ；极端高温 41.3°C 。年干燥度为3.54。初霜9月下旬，终霜4月底。生长期120—150天。年平均降水量293毫米，最大降水量456.7毫米（1966年）；最小降水量153.3毫米（1974年）。降雪量约占降水量的一半左右。积雪厚度

平均30厘米，最厚年可达75厘米。年平均风速每秒1.8—5.1米之间，定时最大风速为每秒40米（1962年4月19日）。

影响农业生产的气候性灾害较多，主要是干旱，因降水少，蒸发量大，几乎每年都出现干旱季节，大旱年大约每12年出现一次。塔额公路南为冻害区，冬小麦受害程度最重，果树次之。如1979年冬麦死亡七万亩。霜冻，早晚霜对作物都有危害，1967年9月5日的早霜，导致玉米未成熟，瓜菜全部冻死。1985年5月20日晚霜冻使榆树、白腊树等未结种实。大风，是指每秒风速大于17.2米，冬夏都有。南部平均每年大风日55天（老风口风线区），夏季大风造成粮食落粒减产，冬季大风影响牧业，还有干热风危害也较大，每年都有2—3次，造成小麦减产。另外，冰雹、暴雨和洪水的威胁也多，特别是靠近山区更盛。如1979年7月9日，铁力克特的冰雹厚度达4厘米，大的如鸡蛋。

4. 河流

境内共有大的河流4条，都发源于北山山区，即锡伯提河、阿不都拉河、卡浪古尔河、乌拉斯台河。年总径流量为2.96亿方（扣除重复计算部分后实际为1.13亿方）。地下水可开采储量为1.46亿方。另有泉水46处，水资源虽然丰富，但因利用系数低、水利设施少，未能充分发挥效益，造成水土矛盾突出，农林争水，林业缺水现象严重。

5. 植物群落

山地植物主要有乔木山杨、苦杨、桦树、稠李、柳树和灌木锦鸡儿、野蔷薇、忍冬、栒子、天山堰柏、方枝柏和草木狐茅、鹅冠草、早熟禾、萎陵菜。植被复盖率达80—90%。丘陵地植物主要有灌木锦鸡儿、绣线菊、天山樱桃、野巴旦杏、野蔷薇、麻黄。草本

有丽豆、针茅、羊茅、茵陈、艾蒿等。复盖率50—80%。南湖草场和盐碱地植物有红柳、铃当刺、骆驼刺、白刺以及芨芨、盐梭梭、盐爪爪、宾藜、优若藜、蒿子等。沼泽地有芦苇、三梭草、宾草和各种柳树。平原荒地植物有各种蒿类、芨芨、野燕麦和骆驼刺、灌木藜等。

第三节 社会结构

1. 政 区

塔城市由市区和农村两部分组成。市区分设三个街道办事处，即和平办事处、新城办事处、杜别克办事处（相当于乡一级），办事处下设居民委员会（村一级）23个。农村设六个乡，即：恰夏乡、喀拉哈巴克乡、也门勒乡、阿不都拉乡、阿西尔达斡尔民族乡、二工乡；一个国营农场（博孜达克农场）；三个牧场（恰合吉牧场、也克苏牧场、窝依加依劳牧场）；一个良种场和一个园艺场。共有123个村（队）。另外，在市境内还有生产建设兵团农九师所属三个团场（162团、163团、164团）和地区种牛场大部分以及地区种羊场的一部分。

2. 人口民族

全市1986年总人口104,790人（不含农垦团场），其中城市32,709人，农村72,081人。共有25个民族，其中汉族63,508人，哈萨克族17,782人，回族7,534人，维吾尔族4,602人，达斡尔族3,990人，柯尔克孜族1,376人，俄罗斯族1,519人，锡伯族1,039人，蒙古族799人，塔塔尔族172人，满族154人，乌孜别克族111人，土家族、东乡族、藏族等其他民族2,132人。

3. 文教卫生

塔城市有普通中学6所（其中属地区4所）；中等技术学校8所（市上的1所，地区7所）；初级中学21所（包括8年制学校13所）；小学94所，在校学生28000余人。市区内有地、市办的图书馆2所，文化馆1所。全市境内有医院12所，门诊部43个，病床553张，医护人员838人，其中医生331人。

第四节 生产建设

1. 农业

市境内共有可耕地118万亩，常年耕种面积80万亩。1986年实际耕播面积69.9万亩，其中粮食面积43万亩，总产粮食13,800万斤，以小麦、玉米为主；油料总产2,387万斤，以油菜、葵花为主。还有红花和啤酒花，都是塔城市的优势作物。1986年农村人均收入685元，名列自治区前茅。

2. 牧业

塔城市为半农半牧区，境内有四季草场358.5万亩，其中夏牧场139万亩，冬牧场103万亩。1986年牲畜存栏数356,900头（只）。其中绵羊290,900只，牛28,600头，猪1,600头，还有马、骆驼等。年产羊毛631吨，肉1630吨，牧业产值1244.92万元，占农业总产值的26.27%（1985年资料数）。

3. 工业

解放前塔城市只有一个小火力发电厂，没有什么工业。截止1986年底，建起食品加工、皮毛加工厂、莫合烟加工厂以及针织、毛纺、建材、修理、印刷等工业企业59个。1986年全市工业总产值2,115.95万元，发电1,133万度，水泥4,700吨，红砖4,271万块，面粉18,857吨，食油1,431吨，白酒678吨，罐头38吨，糕点551吨。新建了

毛纺厂、织袜厂、羊毛衫厂和花炮厂。

4. 其它事业

全市共有各类渠道(干、支渠)198公里,建成的小水库一座(库吉拜水库),机井304眼,已建成条田504块(12万亩),拥有各式拖拉机1,497台(44,952马力),其中大中型拖拉机645台(33,831马力),机械化水平达80%以上。主要田间作业基本实现了机械化。市境内共有公路11条,总长度195公里,其中沥青路面81公里,市区到各乡场和部分乡村都通了公共汽车。市内的主要道路也通了公共汽车。

第二章 机构沿革

第一节 行政机构

1. 建国前林业行政机构

清朝时期，林政未兴，植树造林之举大多出于民众自发，没有专职的林政机构，在城池内的植树造林和各工屯田处所的造林事宜，均由官府大臣下令督办。直至民国时期，才在县政府内设置建设科，掌管农商各项建设事业，同时兴办造林，发展林业，由政府号召，命令乡民植树，并派警察管护南湖森林。民间也有“振华”伐木公司之类的组织。

三区革命后，县政府建设科统管全县森林事业，由建设科呈请县政府下令，凡城乡居民必须在清明节人手植树三株，要求在水边空地多植林木，在市区内各街道院落兴起了民众植树风气，同时开始营建公园和营造三道河坝森林。

2. 建国后林业行政机构

建国后，林业纳入了国民经济建设轨道。主管林业的行政机构也随之加强。

塔城县人民政府建设科（1950—1958年）

1950年，塔城县人民政府成立，当时主管林业行政事务的建设科，科长法依斯。科内设有主管农林业的专职干部。其业务为发动农村造林，管理南湖、北山森林和搞城市绿化。此时期农村建起了集体片林，营造了县苗圃和现地区党校内的青年林；绿化了塔城额