

1958年全国农业展览会吉林省展览资料

在綠化高潮中

吉林人民出版社

前 言

今春以来，我省人民在“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”的总路线的鼓舞下，为争取提前实现省委提出电气化、机械化、园林化、河网化的美好目标，在农业建设事业上也和其他建设事业一样，出现了跃进的局面，有了巨大的发展，取得了空前的成就，创造出许多先进的事迹和经验。这给二年实现全省绿化奠定了极为有利的基础。我们为了把这些林业战线的红旗插遍全省，让这些经验遍地开花，选编了在造林绿化、播种育苗、森林保护、多种经营、木材生产和综合利用等方面比较先进的经验。但由于目前生产大跃进的形势一日千里的发展着、变化着，有许许多多更先进的事迹，和更好的经验，还不能及时地、全面地编进去。因此，我们还将要继续蒐集，陆续编出，供各地参考。

1958年10月7日

1958年全国农业展览会吉林省展览资料

在绿化高潮中

吉林省林业厅 编

吉林人民出版社出版 (长春市北京大街) 吉林省书刊出版业营业许可证出字第1号

吉林日报印刷厂印刷 吉林省新华书店发行

开本: 787×1092 $\frac{1}{2}$ 印张: 1-8 字数: 21,000 印数: 5,000册

1958年12月第1版 1958年12月第1版第1次印刷

统一书号: 16091·75 定价(6): 0.13元

目 次

人人动手 大力采种.....	(1)
江南苗圃发射落叶松“卫星”.....	(8)
昔日旱海揚名 今朝犹如江南.....	(12)
机械造林速度快、好处多.....	(21)
沙荒中的一綠庄.....	(26)
打破常规 早春植林.....	(30)
綠化战线上的女英雄.....	(38)

人人动手 大力采种

瞻榆县位于吉林省西北部。全县总面积为512,400公顷，人口为68,000人，是风、砂、干、旱的沙荒草原区。县内仅在边沿的沙丘上生长着47,000公顷榆树天然幼林，分布很不均衡。因此风沙危害比较严重，每年春季播种时期，禾苗被风打沙压，甚至毁种，有碍农业增产。根据农业发展纲要（修正草案）和省委决定以及广大群众对根治风、沙、干、旱的要求，县委提出要在三年内绿化全县。在全民性整风运动，提高社会主义觉悟的基础上，掀起群众性的绿化高潮，促进林业生产大跃进，以改变自然面貌，保证多打粮食。为完成上述任务必须多采种、多育苗，并且要开展播种造林，以解决地广人稀的困难。为此今年计划采种94,500公斤，为1957年的25.5倍。在任务巨增、种源偏远的情况下，县将采种工作纳入了领导农村工作的日程，提早作了思想动员，大力贯彻了“自采、自育、自造”的方针和多、快、好、省的总路线的精神，发挥各级党、团、妇女组织作用，依靠群众，发动全民动手。自5月20日

——30日的10天內，开展了群众性的采种运动，在保证春耕生产的前提下，超額的完成140,000公斤，为原计划的148.15%。本着自采、自育、自造和积极支援缺种地区的方針，除完成本县群众育苗400公頃和造林3,500公頃外，並支援白城、开通、洮南、鎮賚等兄弟县份45,000公斤，为大面积育苗、造林奠定了物資基础。在完成上述工作中我們主要有如下几点体会：

一、政治掛帅，领导带头，党、团、妇女組織作保证。三年实现綠化改变自然面貌是党的决心，也是全县人民的願望。几年来由于忽視了群众采种育苗工作的领导，連年影响綠化任务的完成，特别是今年入春以来，在大跃进的形势下表現得更为突出。因此扭轉种、苗不足的局面，促进育苗大跃进乃是当前一項政治任务。据此县委、县人委决心从加强政治思想领导入手，曾以广播大会、电话會議、文件指示以及召开专业會議等方法，对乡社干部和群众进行了多次的政治教育，要求把种苗工作当作政治任务来完成，克服保守思想、放手发动群众。除社队进行育苗外，还要求家家户户育苗1,000棵，机关干部每人1,000棵。不仅提高了造林認識，更重要的是明确了种苗工作是綠化任务的先决条件，增强了采种、育苗的决心和信心。从而在政治思想上和組織准备上

都为完成种、苗任务奠定了良好基础。在采种运动中，县党政领导亲自指挥，提出了“全县人民总动员，大干、实干、猛干五天，坚决完成二十万斤榆树种，力争超额五、六万，保质、保量、保安全，保证时间”的战斗口号，激起了全县人民采种劲头，各乡、社党政领导挂帅，亲临战场，在组织领导上保证了采种工作的顺利完成。

二、統一领导全面安排，集中力量突击完成。在县委統一领导下，组织了县采种指挥部，采种期间，将采种的领导工作列为县生产跃进办公室主要任务之一，将采种任务及出动人数等直接列入农村生产的小段计划之内，布置到乡社。5月20日县委对各乡布置小段计划时曾经明确提出“小段计划中心除作好春耕结尾，重点开始夏锄，查苗补苗外，全力以赴投入采种运动”。因此今年投入采种人数全县共为23,400人，佔全县总人口的34.5%。如育林乡抽出1,500人佔全乡人口的50%，一般的乡均在总人口的30—40%左右。在24—28日五天內，如按参加生产的劳动力计算，則有80%以上的劳动力参加采种。虽然投入采种人数比例较大，但由于統一的、細致的算劳力，排时间与中心生产安排得当，所以采种工作和农村各项生产並未发生矛盾，作到了农

村各項生產齊頭並進。

三、提前準備，安排種源、分片包干負責到底。為達到有一片采一片、粒粒還家和自采自育，不要求縣內調撥，提前調查了種源，並實行了劃片包干，負責到底的辦法。5月12日——13日縣召開了鄉長、社主任、林業員及林業幹部等120人的采種、育苗專業會議。會上除貫徹“自采、自育、自造並積極支援缺種地區”的方針及交流經驗、組織參觀外，並着重的計算了本地區種子需要量及產量，平衡了采種任務和采種地區。決定自給自足的有大家棋、六合、興隆山等三個鄉；種源不足的有鎮邊、新華、勿蘭花、雙龍河、勝利、同發等六個鄉，這類鄉根據需要組織遠征隊到重點鄉去采種；重點采種鄉為育林、西太、包拉文都、向海廟等四個鄉。經過平衡後，有關各鄉組織人力協商劃片，作到了心中有數，並組織人民護林員看管本區域內的母樹，防止人畜破壞。各鄉也分別召開了會議，訓練幹部（社主任、隊長、林業員）共800余人，全縣共組織44個采種大隊，420個小隊。其中6個遠征大隊、139個遠征小隊（2,100人）組成了一支浩大的采種大軍，進行了采種。

四、廣泛的宣傳鼓動，掀起競賽運動。從5月10日開始不斷的用廣播向全縣宣傳采種的重要意義和采種方

法，5月19日全县召开了3万人收听的广播动员大会，由县长代表县委、县人委作了动员报告，青年团县委书记和县妇联向全县青年、妇女发出积极参加采种运动的号召，並开展了“比誰干劲足，比誰采的多、質量好，比誰組織領導的好，比誰工作安排好，比誰保护母树安全和工作好”的五比竞赛运动。同时将采种工作列为农村生产小段竞赛內容之一，在采种期間，每天公布战果，促进采种进度。各乡都分別召开會議或以摆擂台的方式进行宣傳鼓动。如西太乡召开党、团扩大會議后，曾提出了“比干劲、比領導、比技术、比数量、比質量、比速度、比安全”等七比的竞赛条件。並以全党动手，全民动员，領導掛帅，爭取一切時間，苦干、大干五昼夜，超过新华，越过育林，赶上六家族，不拿全县紅旗心不甘的豪迈口号，向全县各乡挑战，並在四天內完成任务26,800斤。瞻榆鎮各机关干部远征大队在出发前召集34个单位的指战員，掀起了部門与部門，个人与个人的“比誰超額多，比誰質量好，比誰保管种子好，比誰保护母树好”的四比运动，激起了每个指战員的积极热情。各单位爭先起早出发，过河时因有淤泥，全体指战員脫下衣服，抬車、抬馬渡河，第一商业局魏权林同志下河抬車时，鞋子丢在水里，光脚走三、四里路到达采

种地点。远征大队与当地組織联合采种指揮部，在指揮部統一领导下起早貪黑，情緒飽滿，兴高彩烈，到处歌唱，三天任务两天就完成。凱旋归来后，組織秧歌队向县委、县人委报捷。由于开展了声势浩大的宣傳鼓动工作，对采种任务的完成起了促进和鼓舞作用。

五、全面貫徹了“自采、自育、自造”和大力支援缺种地区的方針和傳授采种技术。曾采取了以下三种形式：

1、农社、机关、企业、学校等单位自用种子由本单位自行解决；

2、农社除自用外，多余部分卖给国家；

3、机关、学校、团体等单位多余部分献给国家，并对先进单位和个人給予表揚或物質奖励。

在普及技术方面，由于榆树种籽易遭风災，采种時間又短，因此必須使广大群众掌握采种技术，除通过會議貫徹外，又利用有綫广播多次进行講解。主要貫徹了保护好母树，調查树源，观察和掌握种子成熟期以及采种方法。在采种方法上采取了初期成熟时用手摘；在全面成熟已經干燥未脫落前用长杆上打下接；最后在母树周圍距母树10—20公尺左右挖沟（深20—30公分），利用风力聚集种子等方法。並認真的执行了熟一棵，采

一棵，熟一片，采一片的原則，並作到隨采隨運隨時翻涼的流水作業，推行了分散保管的方法，保證了種子質量。在運動中及時總結先進技術，全面推廣，提高了採種效率。如育林鄉群眾創造了登梯子、登車採種、解決了樹高採不下來的困難；又採取了小筐掛在脖子上，大筐綁在腰上便於雙手作業。這樣採的快、採的多、質量也好還不糟塌種子。挖溝採種方法，收集的多，省工又安全（育林鄉這樣收集約15,000斤）。上述方法經全面推廣後，全县每個採種大隊，都加快了採種速度提高了種子質量。

六、發揮各階層組織力量，組織採種遠征大隊起了積極作用。全县青年、婦女、學生，都以百倍信心卷入採種高潮。如勝利鄉共青團書記號召全體共青團員和廣大青年，在這次採種運動中要起先鋒作用，該鄉遠征大隊272名其中青年、婦女即佔80%，他們在運動中都紛紛表示決心，要在五天內超額完成16,000斤。瞻榆鎮組織各機關幹部去半拉森遠征，在鎮長親自領導下各部門分工包干，超額完成任務14,746斤。育林鄉新農社長發生產隊鄭佐賢小組七名婦女自始至終每天都到七華里以外採種，她們帶飯上山，中午不回家，在四天內共採種420斤。全县參加採種的23,400人中婦女佔總人數的

40%，青年佔30%，証明他們不仅是农业生产战綫上的能手，同时也是綠化祖国的先鋒。

(瞻榆县人民委员会)

江南苗圃发射落叶松“卫星”

江南苗圃在总路綫的鼓舞下，發揮了敢想敢作的共产主义风格，在耕作技术上有了跃进性的改革，今年发射了落叶松高产卫星。

該圃今年落叶松的生产指标：播种面积6公頃，计划每公頃产苗450万株，成苗为315万株。根据定产普查(9月25日)每公頃可产苗480万株，成苗可达400万株，其中一公頃丰产田可产苗940万株，为原计划产苗208.8%。

这是該圃連年丰产中的最高产量，也是我省的最高纪录。主要的經驗是：

一、深耕細耙

江南苗圃位于松花江南岸，圃地肥沃。整地时貫徹了秋深翻，春淺翻的技术措施，早在去秋掘苗后，即进行全面秋翻(不耙不压，深达30公分)，以积雪保墒。今

春解冻时，趁土块容易粉碎，先行耙地，待土层解冻达20公分以上时，进行第一次浅翻。以人工随犁破土的方法，使翻土层上下无土块，经过二、三天的晾晒，再以同样方法，进行纵横深翻，除去夹杂物，整平地面，即可作床，苗床的疏松层深达50公分到60公分。改善了土壤结构，供给根部足够的空气、水分、温度和营养盐分，为培育幼苗创造良好生产环境。

二、增施粪肥

为了提高土壤肥力，供给幼苗在各生育阶段所需要的养分，必须施足基肥和适时追肥。施基肥：先将充分腐熟的人粪干捣碎、细筛、混以过磷酸钙，堆积二、三天后，在作床同时，向床面均匀撒布，并与床土搅拌，以保持床内15公分深布满粪肥。每公顷施用人粪干5万斤过磷酸钙1,200斤。

追肥共进行11次，比去年多施3次，施用量增加4倍。追肥前迭起床边，并进行行间松土，易于渗透，以避免肥分流失。第一次追肥于6月中旬，从生出侧根，苗高4—5公分时开始，每1,000平方公尺（指床面积，下同）使用硝酸铵40斤、水3,000斤，稀释后向苗床撒布，然后用清水洗涤。第二次于6月下旬，每1,000平

方公尺使用硝酸銨20斤、過磷酸鈣20斤、水3,000斤混合施用。稀釋方法：先將過磷酸鈣溶解於10倍水中、浸一晝夜，濾出殘渣，混以硝酸銨和水即可施用，用後須用清水洗滌。第三次追肥於7月上旬，在入伏以前結束，每1,000平方公尺使用硝酸銨50斤，水3,000斤稀釋即可。第四次追肥相隔10天，每1,000平方公尺使用硝酸銨50斤，方法同上。第五、六、七次追肥：從7月下旬開始，每隔6天進行一次，每1,000平方公尺用硝酸銨120斤，用3,600斤水稀釋，撒布後充分洗滌，在8月上旬結束。

為了使幼苗得到足夠養分，早期木質化，從8月中旬開始又進行4次根外追肥，每次間隔7天。第一、二次使用過磷酸鈣，每1,000平方公尺一次用量7斤，先將過磷酸鈣溶於10倍水，浸一晝夜，除去殘渣，用630斤水稀釋成為1%水溶液，然後使用時還需混以過濾的草木灰水35斤，用噴霧器自葉莖撒布。第三、四次使用硫酸鉀，每1,000平方公尺，一次用量為6斤，以600斤水溶解，直接撒布於葉莖，時間不遲於9月上旬。

三、雪藏催芽

播種前種子進行混雪埋藏119天，又經13天混砂催芽，於5月2日播種。混雪埋藏方法：先用0.5%硫酸銅

水溶液浸种消毒，經12小时撈出阴干；然后混雪三倍放于木桶內，置于露天坑，上复1公尺厚的稻草；在播种前15天取出，待雪溶化后混2倍河砂，埋于背风向阳、排水良好、深26公分的坑內进行催芽。埋藏的后半期每天攪拌一下，掌握种子萌动状态，約有30%裂嘴即可播种。每公頃播种量70公斤，由于实行上述方法，較往年提早4天发芽出土，並且出苗整齐，生长健壮。

四、适度灌水

灌水是全苗、保苗、促进生长的重要关键。播种后到幼苗出側根前，为防止被风砂蹂毀苗莖或呈旱象而影响生长，則采取“量少次多”的灌水方法。在苗木生长期中（6月下旬到7月下旬），要根据苗木色澤和形态进行灌水。通常幼苗頂叶呈新綠色，錐形向上，莖叶下部为濃綠色，則为水分充足的征象；否則，頂叶平散呈簇形和莖叶下部同样变为濃綠色，即为缺水現象。在灌水上采用“量多次少”的方法一次灌透，尤其每当追肥后，充分灌水，保持了床面經常湿润，加速肥分的分解，而有利于苗木生长。后期可根据土壤干湿情况少灌或不灌，可以只在行中耕松土。

五、定苗密留

由于上述措施和加强了撫育管理，苗木生长異常茁壯。因此，在間苗时期，对比几年来同时期的生长量，而大胆的改变了定苗密度。从每平方公尺計劃留苗的752株，而跃进到1,370株。定苗規格：每平方公尺 8 行，行距 8 公分、行寬 4 公分，每行平均定苗172株。事实証明，密留是可行的，只要再进一步从耕作技术上付出更大的努力，生产潜力还是很大的。

昔日旱海揚名 今朝犹如江南

白城县位于吉林省的北部，北、西两面接壤內蒙古，西北为童山丘岭的山岳地区，县內有洮兒河，有三条鐵路貫穿其中，全县大部是童山丘岭和草原。洮兒河两岸为平原地区。全县总人口为 276,922 人，其中男、女勞力为 56,942 人。全县地形大体分为四类：丘陵地区占总面积的 40%，平原地区占总面积 20%，沙丘秃岭占总面积 15%，洼地占总面积 25%；全县总面积为 387,000 公頃。由于丘陵、沙丘、秃岭多，而林木貧稀，风大飞沙

走石，每年都有程度不同的干旱风災。1951年由春耕播种开始約100余天沒有下雨，1952年春，刮十級以上的大风，毀种耕地达65,000余公頃，因此差不多每年都有毀种、补种現象。由于风沙干旱，造成了缺苗断条严重减产，到秋每公頃要少收二石左右的粮食。

为此，根除全县风沙干旱自然灾害，保持水土，防风固沙，改造自然，就成为全县人民向自然进军的首要任务。自从党中央和毛主席提出的綠化全国偉大号召，在群众中开了花，鼓舞了群众綠化全县荒山秃岭的决心，激发了革命干劲。同时县委又提出“快馬加鞭，全面跃进，十年指标一年超过，三年改变白城面貌，五年跳过黄河，十年旱海变江南”以及四变四化的口号，使全县人民在党的领导下决心打破常规，乘风破浪，向大自然进军。由1958年2月24日进行了破常规，冰天雪地大搞綠化，到了3月10日每天都有十万人参加造林，到4月15日每天晚間都有十二、三万人参加搞綠化。据验收統計，仅冰天雪地和早春白天造，夜間造，共計6,200公頃，超过1958年原計劃1,400公頃五倍多，超过解放以来的造林一倍多，其中防护林300公頃，水土保持林700公頃，用材林3,700公頃，薪炭林1,500公頃。除此以外，四旁还栽树1,900万株。並出現了8个綠化乡，60个綠化