



人民公社

怎样实现园林化

張桂馨 何蔚华編写

农 业 出 版 社



人民日報
怎樣實現國林化

林學部、林業部編

第一版 第一印

人民公社怎样实现园林化

張桂馨 何蔚华編写

农 业 出 版 社

人民公社怎样实现园林化

張桂馨 何蔚华编写

*

农业出版社出版

(北京西总布胡同 7 号)

北京市书刊出版业营业许可登记证出字第 106 号

农业杂志社印刷厂印刷 新华书店发行

*

787×1092 毫米 1/32 · 1 7/8 印张 · 43,000 字

1959 年 2 月第 1 版

1959 年 7 月北京第 1 次印刷

印数: 40,000—2,200 定价: (7) 0.17 元

统一书号: 4144.101 59.6. 京型

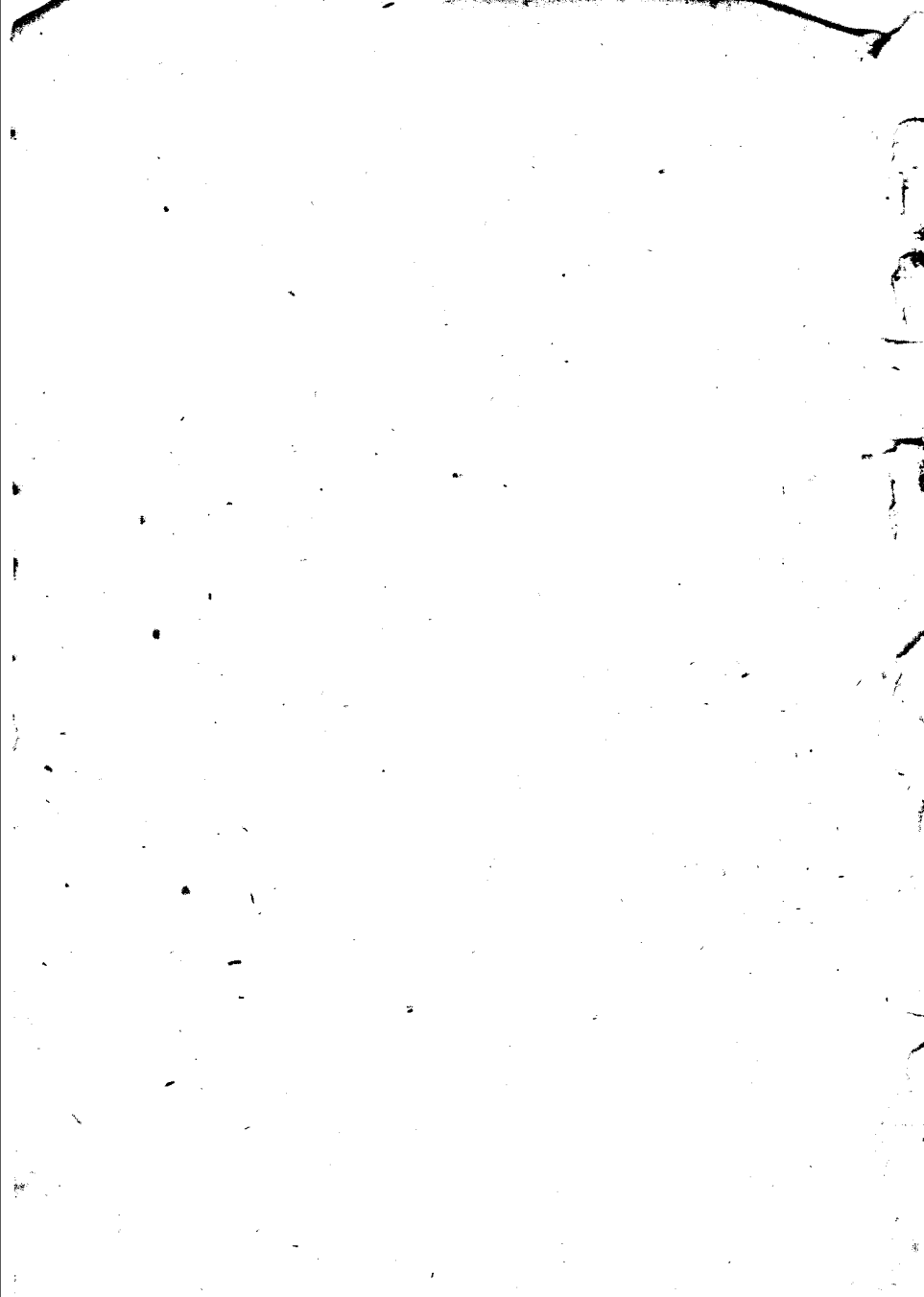
前 言

在全国农村实现人民公社化和工农业生产全面大跃进的新形势下，党中央和毛主席提出了大地园林化的号召，这是一个宏伟的计划和远大的目标。这一个宏伟计划的实现，我们祖国的全部河山将绿化起来，将会变得更加富饶，更加美丽。现在全国各省（市）以及专、县和人民公社都热烈地响应了党和毛主席的号召，正在着手进行这一前人所没进行过也不可能进行的事业，不少地区已经进行了试点工作。在党的正确领导下，通过广大群众的辛勤劳动，这一远大理想无疑将会逐步成为现实。

当然，园林化是一项崭新的工作，目前还缺乏成熟的经验，但是，随着工作的开展，经验是会逐渐积累起来的。可以预料，随着国民经济的不断发展和人民生活水平的不断提高，大地园林化的内容也必然会不断丰富和不断提高。这一本小册子，整理了一些有关材料，提出了一些问题，供大家研究。书中选用的材料和涉及的内容，很可能是不全面的，有缺点的，希望读者给予指正。

編者

1959年4月



目 录

一、实现大地园林化的伟大意义	7
(一)我国富饶、壮丽的河山	7
(二)旧中国留下来的自然灾害	8
(三)解放后绿化造林事业发展的情况	9
(四)实现大地园林化的伟大意义	11
二、什么是园林化	17
(一)如何正确地理解园林化	17
(二)大地园林化的标准	19
三、人民公社如何实现园林化	21
(一)人民公社的园林化规划	21
(二)人民公社实现园林化应采取的措施	30
(三)开展园林化工作应注意的几个主要问题	36
四、附录	
湖北省麻城县龟山人民公社新华、建华、龟峯三个大队的 园林化初步规划	38
战胜海难，征服自然，在绿化基础上向园林化迈进	47
全民动手，用穷办法、土办法，在废圩上建设了美丽的会城	53

一 实现大地园林化的伟大意义

(一) 我国富饶、壮丽的河山

高山远山森林山，	近山低山花果山，
农田牧地林网化，	梯田坡地桑茶园，
公路纵横林荫道，	杨柳栽满河岸边，
鱼塘莲池绕绿篱，	牛羊成群鸡鸭全，
宅旁庭院百花放，	处处城乡是公园，
山川秀丽风光好，	幸福生活万万年。

这是广大群众给实现大地园林化，改造和美化自然环境绘出的一幅绚丽的图画。

的确，我国幅员广大，全国土地总面积 9,597,000 平方公里，仅次于苏联。全国的地势是西部高而东南部低。西部雪峰嵯峨，连岗接谷，雄伟壮观，康藏高原的平均海拔在 5,000 公尺以上，西藏南部的珠穆朗玛峰海拔达 8,800 多公尺，为世界上第一高峰。在全国范围内，除山地高原地区峰峦起伏外，还有广大肥沃的平原。如松辽平原、华北平原和江淮平原都是我国主要的农耕区，人口集中，物产丰富。西北、内蒙等省(区)则多内陆盆地，新疆维吾尔自治区的吐鲁番盆地，低于海平面 152 公尺，气温特别高，是世界上有名炎热的地方。除盆地外，还有一望无际的沙漠戈壁和草原。估计全国沙漠面积 16 亿亩，占国土面积的 11%，几与我国耕地面积相等。东部和南部海岸蜿蜒，多港湾，长达 11,000 多公里。全国密布着大小河川 1,600 多条，湖

泊星罗棋布。充分利用这些河川和湖泊可以扩大农田灌溉，发出大量的电和大规模地发展交通运输事业。我国具有寒带、温带和亚热带的气候，北方正是冰天雪地的时候，南方不少的地方已是碧綠如春，即是在同一地区，气候的变化也各有不同，如西南高山地区有終年积雪不化的高山，也有长期炎热如夏的平地或河谷。全国各地的年雨量也相差很大，如宁夏、甘肃西部和塔里木盆地南部的降水量在 50 公厘以下，长江以南地区大都在 1,000 公厘以上。在我国辽阔的土地上，生长着各种各样的植物，仅木本植物就有 5,000 多种，其中林木达 2,500 多种，是世界上树种最多的国家之一。外国没有而我国独有的乔木树种如金錢松、台湾杉、水杉、珙桐、杜仲、香果树等就有 50 种左右。我国有树身高达 80 公尺的台湾杉，树干直径約 25 公尺的紅檜，有树龄已达 3,000 年的阿里山的“神木”，还有民間傳說的汉柏和唐槐。象这样优越的自然条件是世界上其他国家所少有的。我們祖國的河山是何等的壮丽，何等的可愛！

(二)旧中国留下来的自然灾害

在历代反动阶级的統治下，对森林資源只有濫肆破坏，很少建設。在封建統治时期，由于长年累月的战争杀伐，对森林的破坏是极其严重的。例如黄河流域一带的森林，就是在春秋战国时代各国互相殘杀的战争中被大量破坏的；在清朝統治 267 年中間，由于经历了多次镇压农民革命的战争和镇压少数民族的战争，曾使森林受到了极大程度的摧殘，如陝西、甘肃一带的許多森林就是在清代镇压回民起义时燒毀的。近百年来在封建主义、帝国主义和官僚資本主义統治下，統治阶级对森林掠夺式的砍伐也是惊人的。仅日本帝国主义自“甲午之役”之后，在侵占我国台湾 50 多年中，每年从这个島上掠夺的木材就达 200 万立

方公尺左右；从“九一八”事变到“八一五”投降止，从东北掠夺的木材就达 6,400 多万立方公尺左右。这是何等严重的破坏啊！另外，由于经常处在战争的灾难中，受着封建地主阶级和国民党反动派的压迫和剥削，以及自然灾害侵袭，无数农民不得不逃到山区以烧荒、滥垦和伐木为生，这也毁掉了一部分森林。因此，我国保存下来的森林就非常贫乏了。据有关部门统计，到解放前夕森林面积只有 5,000 万公顷，仅占国土面积的 5%。由于森林面积小，且多分布在边远地区，不仅加剧了社会主义建设所需木材供应紧张程度，而且造成了风、沙、水、旱等自然灾害和严重的水土流失。据初步估计我国水土流失面积共有 150 多万平方公里，约占土地总面积的六分之一弱，其中仅黄河中、上游就有 58 万平方公里，在黄河水土流失严重的地区，每平方公里每年约损失土壤一万吨左右，表土流失深达三分，在黄河中游地区每年每平方公里平均被冲刷的土壤约有 3,700 吨，每年经过陕县带到下游和海口的流沙达 130,074 万吨，约合 92,000 万公方，如果把它筑成宽、高各一公尺的土堤可绕地球 23 周。这就是反动统治时期我国农田日益瘠薄，农作物产量不断降低，农民生活非常贫困的重大原因。

(三) 解放后绿化造林事业发展的情况

解放后，党和政府从开始就重视了绿化造林工作，并将造林视为防旱防涝的治本方法之一，确定了依靠群众，大力造林的方针。特别是在全国农业发展纲要提出十二年绿化祖国的号召之后，绿化造林运动得到了飞跃的发展。第一个五年计划期间完成造林面积 21,000 多万亩，零星植树 567,000 多万株。长达一千公里、宽二、三百公里的东北西部和内蒙古东部的防护林带，东起府谷至定边的陕北防沙林带，河北西部沙荒地区的防护林，

河南东部的防护林以及其他各地的防护林已经开始发生防风、防沙、保护农田的作用。许多地区在很短的时期内就使荒山变成了森林山，四旁绿树成荫。山西省平顺县羊井底乡就是很好的例子。羊井底乡过去本来有相当多的树木，在抗日战争时期曾遭到很大的破坏，水土流失严重，山洪暴发时，良田变成石滩，因而大部分人过着“糠菜半年粮”的贫困生活。从1950年开始，全乡农民在党的领导下，向荒山荒地进军，大力造林。同时，根据自然条件和发展生产的需要，把土地加以适当的规划，阴坡划为用材林区，阳坡划为副业林区，耕地和沟渠附近计划发展果树林。截至1956年，他们就已封山育林一万亩，荒山播种造林3,400多亩，营造防沟林44,000亩，零星植树146,000株，同时还修建了很多谷坊、旱井和沟渠等，自然面貌大大改观。

在1958年社会主义建设全面大跃进的一年中，绿化造林也得到了迅速的发展，取得了史无前例的成绩。据初步统计，全国共完成造林面积4亿亩，四旁植树300亿株，相当于解放后造林面积总和的两倍。1958年造林的特点是：党委领导，书记挂帅，全民动员，大搞群众运动，充分发扬共产主义大协作的精神，整山整片地消灭荒山荒地。在造林的高潮日子里，满山遍野的人群，处处是绿化的歌声，许多地区组织了造林远征军，千军万马上山安营扎寨，坚持奋战。如贵州省黔东南自治州全州180万人，即组织了百万人的造林大军，经过70天的苦战，共投入7,000万个劳动日，取得了造林1,100余万亩的巨大成绩（平均每人造林11亩）。西北地区的治沙工作也开始了。在西北六省（区）治沙规划会议上曾确定了全党动手，全民动员；全面规划，综合治理，除害与兴利相结合，改造与利用相结合；因地制宜，因害设防；生物措施与工程措施相结合，大量造林种草与保护巩固现有植被相结合的方针。这就为我国改造沙漠指出了方向。在这不平凡

的一年中，在林业建設上也找到了加快綠化速度、提高造林質量、加快解决木材和林副产品供应不足的新的途徑，这就是开展林木快速丰产运动。林木丰产的事实，将大大使人們破除迷信，解放思想，进一步調动起群众綠化造林的积极性，这都为开展园林化工作創造了良好条件。

(四)实现大地园林化的偉大意义

1. 实现园林化是广大人民的要求 全国实现人民公社化以后，广大劳动人民生活得到了很大改善。在这种情况下，广大人民有了改善居住条件、美化环境，把农村建設得和城市一样的要求。他們完全有可能生活在綠树成蔭，花果滿园，風景宜人，的大花园中。中共八届六中全会“关于人民公社若干問題決議”中提出：“应当爭取在若干年內，根据地方条件，把現有种农作物的耕地面积逐步縮减到例如三分之一左右，而以其余的一部分土地实行輪休，种牧草、肥田草，另一部分土地植树造林，挖湖蓄水，在平地、山上和水面都可以大种其万紫千紅的观赏植物，实行大地园林化”。这反映了广大农村居民的要求。实现这个偉大理想在旧社会里是不可能的。由于反动阶级的統治，劳动人民受到殘酷的剝削和压迫，他們沒有去考虑建設优美而舒适的生活环境的可能；在那种条件下，即使在城鎮中也修建了一些公园或花园，但是那不过是飽食終日，无所用心的統治阶级优閑享乐的場所，是为少数剝削者服务的。只有在社会主义制度下，在党的英明领导下，才能提出和实现大地园林化的宏偉任务。这个任务实现之后，在我国无论走到哪里，将是滿目蒼翠，万紫千紅，所有的荒山都将变成森林山，花果山，所有的荒涼沙丘都将变成綠洲和沃野。那时，假如人們坐在飞机上往下看，大地就会象綠海一样，一望无际；当乘車在路上行駛的时候，到处将是

青葱的树木，美丽的田园，映入眼帘。襯托着許許多多的漂亮建築物。农村的面貌將大大改觀。正如河北省安国县東風人民公社園林化規劃中所指出的美滿前景：

大地有水皆有樹，	高山無處不見林，
處處村莊是公園，	點點紅樓綠叢中，
一生常伴青山住，	四季常浴百花香，
越過松林看麥浪，	穿過柳行問漁忙，
青山碧水歡未盡，	柳暗花明又一莊，
· 煙囪林立鉄牛跑，	既是工人也是農，
果木丰收糧滿倉，	鷄鴨魚肉尽情嘗，
綢緞綾羅穿不盡，	城市农村何辨分？
千年神話今實現，	共產主義勝天堂。

2. 實現園林化；征服自然，改變祖國面貌 周總理說：我們有兩大任務：一是社會鬥爭，一是自然鬥爭。在社會鬥爭方面，我們經歷了30—40年，基本上解決了問題；而自然鬥爭則僅僅還才開始。自然未被改造，人們還受自然界的束縛、限制，還稱不上獲得全部解放。共產主義社會的人民要成為征服自然，利用自然的主人，要怎麼辦，就能怎麼辦。應該指出：社會的自由加上改造自然的自由，人們才算獲得真正的自由。米丘林也曾經說過：“我們不能等待自然的恩賜，我們要向自然索取。”實現園林化正表現了廣大人民征服自然，向自然索取的宏偉鬥志。園林化是徹底改變祖國面貌的偉大工作，只有在黨的領導下，才有可能提出並付諸實現。因此園林化不單純是個業務問題，它包含着很大的政治和經濟意義。幾年來，我們在這方面已作了不少的工作，取得了一定成績。如河北省臨漳縣段莊村過去有很多樹木，被國民黨破壞了，因而使沙灘變成了流動沙丘，耕地被沙壓，農作物產量大大減少。幾年來，在黨的領導下，全村共

植树 15 万多株,不仅恢复了旧观,而且全村开辟了四条大道,路边新栽起一样大小的柳树,树后种一行葡萄苗,再后边是一条狭长的花池;圍繞村庄的五条环村林带已經栽植了四行,成片的苹果、杏、梨和葡萄园,陪襯着濃綠的洋槐林,显得格外美丽。同时村旁、宅旁,都栽起了成排成行的树木,風光綺麗,显示着社会主义农村欣欣向荣的景象。又如大家都熟悉的“开了和順山,冲了榆社米粮川”的慘痛事实,就是由于反动統治階級把榆社县濁漳河的发源地——和順山上的森林破坏以后,使山野失去复被,水土不能保持,濁漳河床日益填高,一遇大雨就常常泛濫,把全县仅有的 25 万亩农田冲去了 15 万亩,逼得人們妻离子散,四处逃荒。解放后,榆社县党政发动农民积极造林和封山育林,和順山又长起了茂密森林,濁漳河两岸造起了护岸林,使濁漳河的混水又变成了清水,被冲毀的农田也已有五万多亩得到了恢复。据苏联林学家研究,如果林地面积达到国土面积 30%,且分布适当,就可避免風沙水旱自然灾害。我国实现园林化之后,据估計森林面积不是占国土面积 30%,而是要达到 50—60%。森林面积的增加,不仅可以涵养水源,保持水土,調节气候,而且可以使風調雨順,五谷丰登,使人們成为征服自然,利用自然的主人。

3. 实现园林化, 满足对林产品的需要 随着社会主义建設的发展,对木材、果品及其他林产品的需要将日益增加。我們实现园林化,除改造自然面貌外,还必须建立起木材、果品、木本植物油料等生产基地,生产出丰富的林产和林副产品,以满足人們生产和生活的需要。因此实行园林化时,还必须从生产观点出发。从以下几項主要林产品需要量看,我們的任务是很艰巨的:

第一,木材:木材是社会主义建設中重要原材料之一。例如

建筑 1,000 平方公尺面积的房屋,如果是鋼骨水泥結構需要 100 立方公尺的木材,如果是混合結構,則需木材 130 立方公尺;筑一公里的鐵路就需要 1,800 根枕木,約合 300 立方公尺;采 100 吨煤所需矿柱約合 2.5 立方公尺;架設一公里的电綫,所需电柱就合 3.9 立方公尺;生产一吨紙就需要木材 2.9—6.2 立方公尺。此外,木材还可制造人造絲、人造羊毛、照相胶卷、留声机唱片和酒精、丁醇等化工产品,以及人民生产和生活中的許多工具、家具等用品。如按将来全国平均每人每年需要一立方公尺以上的木材(苏联現在約合 2 立方公尺)計算,全国就需要数亿立方公尺的木材。現在我国每年仅生产几千万立方公尺的木材,与滿足社会主义建設的需要相差很远。因此我們必須即時着手大力营造用材林,尤其需要营造大面积的速生丰产林,建立木材供应基地,爭取在最短的时期內,做到木材自給或有余。

第二,油料:几年来我国虽然大量发展了食用油,但仍不能滿足需要。最近发现木本植物油料潜力很大,种植以后,不仅可以长期收获,如加强撫育管理,还可做到高额丰产。如荒蕪的油茶林有头年垦复,二年增产,三年丰收的特点即是这个道理。因此今后如果有計劃地发展木本油料林并要求油料逐步达到“木本化”是有可能的。今后若以每人每年有 30 斤食油計算,全国需生产木本植物油料 1,000 万斤以上才能滿足需要。这样在作园林化规划时,应注意大力发展木本油料林,爭取早日实现油料木本化。

第三,果品:我国是果树資源丰富并有悠久的經營果树經驗的国家。我們有热带、亞热带和温带水果 300 多种,其中有很多的优良品种和珍貴品种,如蕉柑、鵝蛋柑、南丰蜜桔、沙田柚、莱阳荏梨、深州水蜜桃、玫瑰香葡萄等。几年来果树事业也得到了迅速的发展,据統計 1957 年柑桔和苹果这二类果树总面积为

1952 年的 241.9%，总产量为 1952 年的 131.3%。随着人民生活水平的提高，果品的需要量也将日益加大。今后若以每人每年几百斤计算，全国每年就需要各种果品几亿斤，这是多么大的数字！因此，在大搞园林化时，就要求大量发展果树林，同时果树种类要因地制宜地搭配好；在一个地区范围内要争取做到一年四季都有果品吃，就象汕头专区园林化（草案）所提出的：

正月木瓜树上黄，

二月枇杷味酸甜，

三月杨梅青梅吃不完，

四月李奈满岗山，

五月白桃红荔枝，

六月芒果黄皮正当时，

七月西瓜龙眼好佳味，

八月菠蘿柿子梨皆有，

九月临桔子成熟期，

十月香蕉板栗大收获，

十一月甜橙挂满树，

十二月柑桔满园红。

第四，其他林产品：除以上主要几项外，还有桑、柞、茶、油桐、杜仲、漆、樟脑、肉桂、松香等林产品和林副产品以及各种药材、鸟兽等。这不仅是生产生活上所需要的，而且有的是我国重要出口物资，在进行园林化时，也应得到相应的发展。

4. 美化环境，增进人身健康 园林化主要是种植、培育不同的木本和草本植物，这些植物具有多种多样的形状、颜色和姿态，同时还因季节而更替而发生变化，这不仅能改变自然面貌，有利于生产，而且能美化了环境，增进人们的身体健康。因为园林化具有以下几点特殊作用：

第一，园林化有助于消灭空气中的细菌：某些树木散发的清香，可以爽人肺腑，但是这些气味对细菌来说却是有毒的。如松树、樟木属和圆柏属的树种都能分泌消灭结核菌、霍乱菌、赤痢菌、伤寒菌、白喉菌的物质。据调查，城市小片树林内空气中的细菌要比街道上少七分之六，在一立方公尺的空气中，在无森林地区有 3—4 万个细菌，但在森林地区却只有 300—400 个。因