



华北平原绿化

赵天榜 赵体顺 郑有常 编著
中 国 林 业 出 版 社

华北平原绿化

赵天榜 赵体顺 郑有常

华北平原绿化

赵天榜 赵体顺 郑有常 编著

中国林业出版社出版 (北京西城区刘海胡同七号)

新华书店北京发行所发行 昌黎县印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开 6.375 印张 插页14 150 千字

1986 年 8 月第一版 1986 年 8 月昌黎第 1 次印刷

印数 1—2,100 册

统一书号 16046·1257 定价 2.40 元

前 言

平原绿化是一项重要的林业建设事业。它在改造自然面貌、维持生态平衡、减免自然灾害、保障农业稳产高产、增加森林资源、提供木材、解决“四料”困难、促进农业全面发展、改善农业经济结构、提高群众生活水平以及美化环境、防止污染等方面都有重要作用。

《华北平原绿化》一书是为适应尽快绿化华北平原的需要而编写的。本书主要总结了华北平原地区解放三十多年来进行平原绿化的经验和成就。其内容主要有：华北平原自然概况、平原绿化效益和规划设计，尤其着重总结介绍了华北平原绿化体系中各林种营林经验和技術措施。本书可作华北及其它平原地区从事林业工作的各级领导干部、科技人员和具有中等文化水平的农民、工人及林业院校师生参考。

本书的编写是在河南省林业厅领导和支持下进行的。在编写过程中，曾得到很多单位和同志的支持与帮助，并提供了很多有价值的资料和照片。初稿写成后，承蒙郑万钧教授、丁宝章教授、张仰渠教授、许慕农副教授等审阅，提出了许多宝贵修改意见，特此致谢。

参加本书编写者有：赵天榜、赵体顺、郑有常、王广钦、袁雷生、曾庆乐、吴增琪、赵国全、李遂保、王泉水等。最后由赵天榜、赵体顺、郑有长修改定稿。

由于我们理论水平较差，调查研究的地区也不够广泛，书中缺点和错误在所难免，敬请广大读者批评指正。

编著者

一九八四年五月二日

序

平原绿化，是我国林业建设的一个组成部分，又是农田基本建设的一项重要内容，是改善农业生态系统的关键性链条，又是农民致富调整农村经济结构的一个有力措施。这项利国利民的事业，已经成为平原地区广大人民群众所乐于从事的事业。“要想富，多栽树”、“多产粮棉油，树多就不愁”，就是他们在从事平原绿化的实践中得出的结论。因此，过去“山区种树，平原种粮”的传统观念为之一改。如今的平原大地，不少地方已经是“林网保田，林廊护路”，“村在林荫下，树影水中游”，呈现出一派美好的景象。

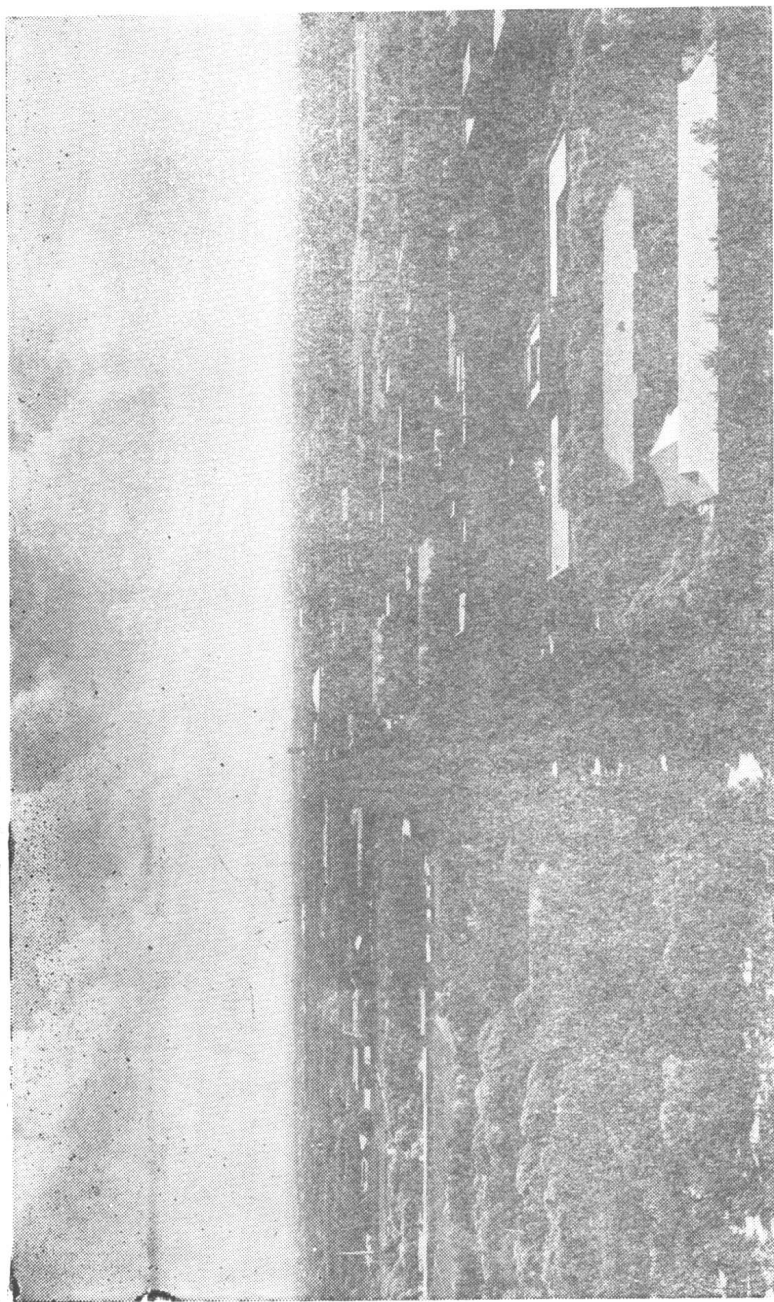
如何把群众的创造提高一步？把生产实践提到理论的高度，反过来指导生产实践，《华北平原绿化》一书从这指导思想出发，列举许多植树造林，改造自然，增产增收，治穷致富的事例；又从理论上作了深入浅出的说明；对今后这项事业的发展，提出了人们易于接收的建议，这些都是很有意义的。

本书名为《华北平原绿化》，实际上，就其内容来看，对我国各平原地区植树造林，都有参考价值。我国的平原绿化事业，潜力很大，具有广阔的前景。希望这本书在推动我国平原绿化事业继续向前发展方面，能起到应有的作用。

陈 虹

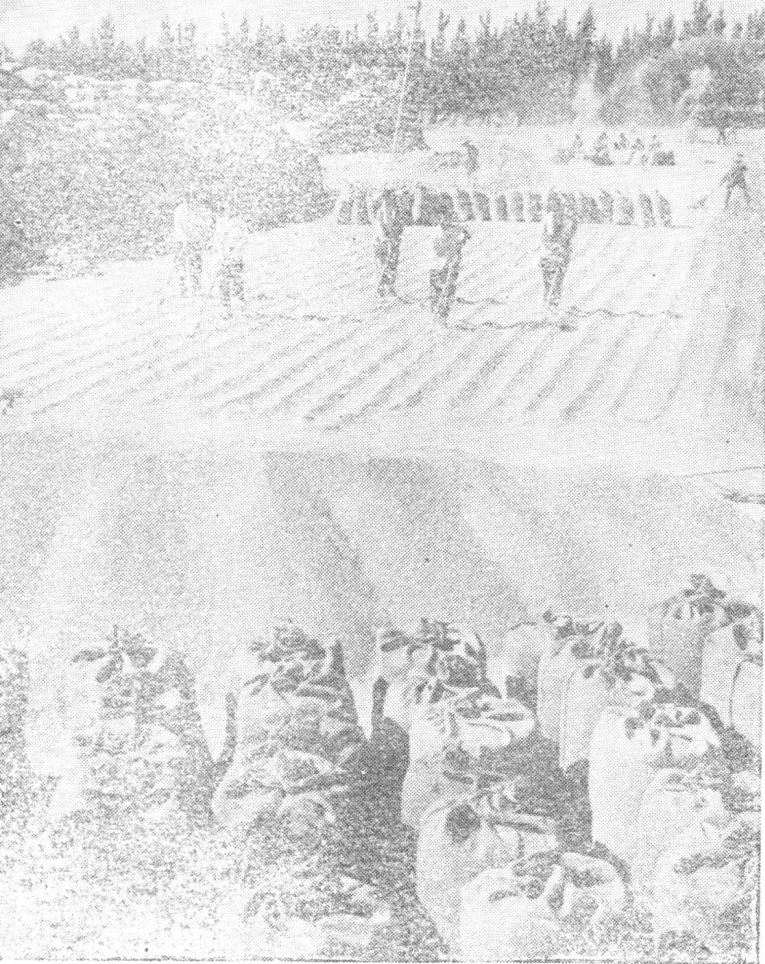
一九八四年七月二十日

绿满平原



1.城镇绿化——郑州市一角

(沙莎摄)



2. 以林促农
林茂粮丰

(曾庆乐供稿)



3. 天津市西郊公路绿化

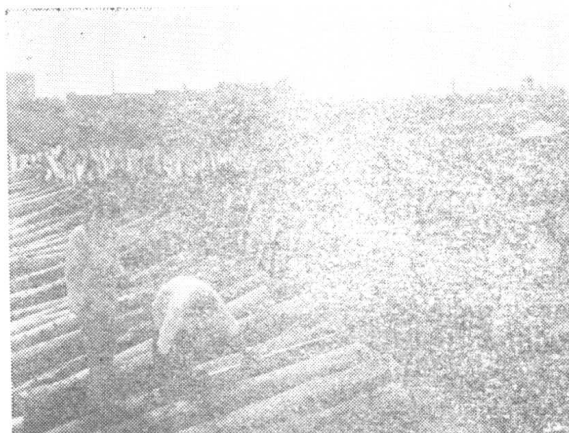
4. 沙区路旁的泡桐

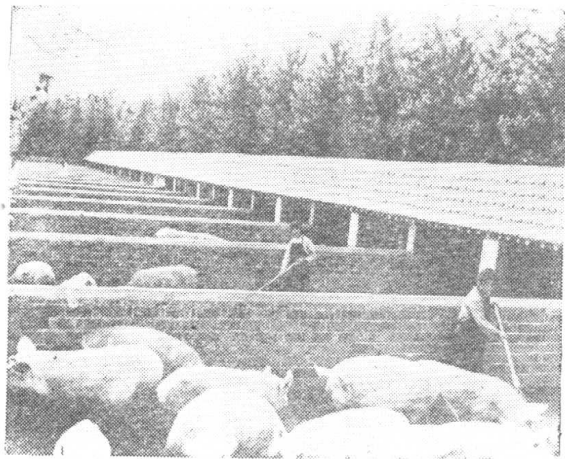
(12年生平均树高15.5米，每公里蓄积369.2立方米)

(赵体顺摄)



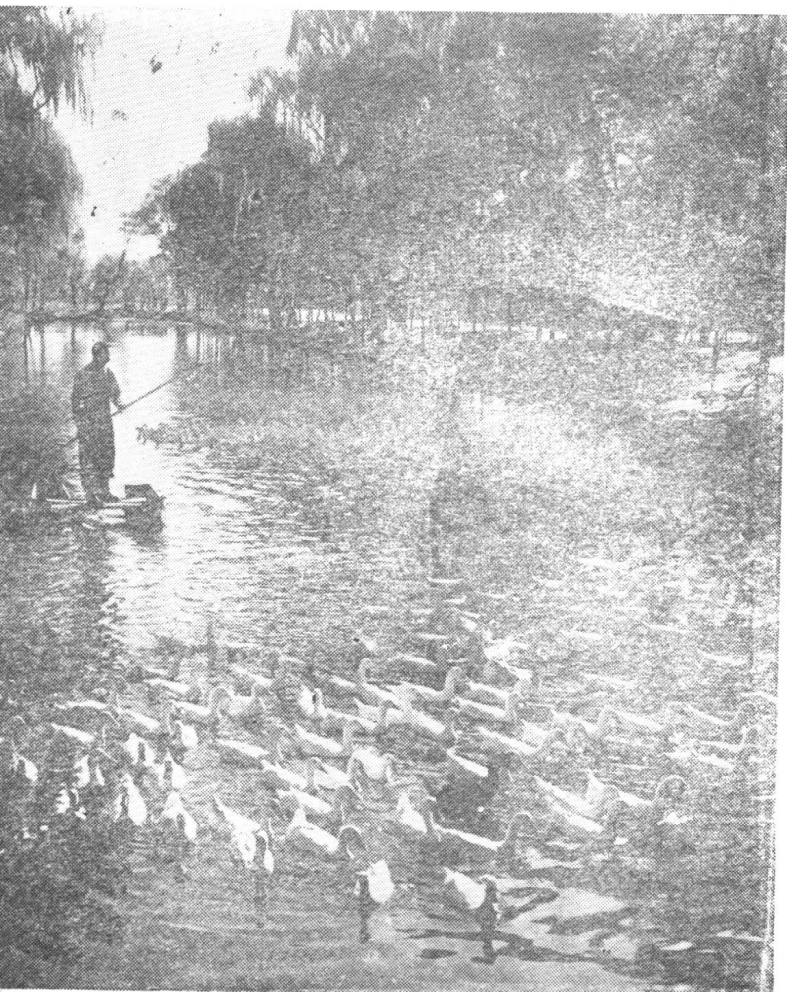
5. 睢县贮木厂一角——桐材 (曾庆乐供稿)





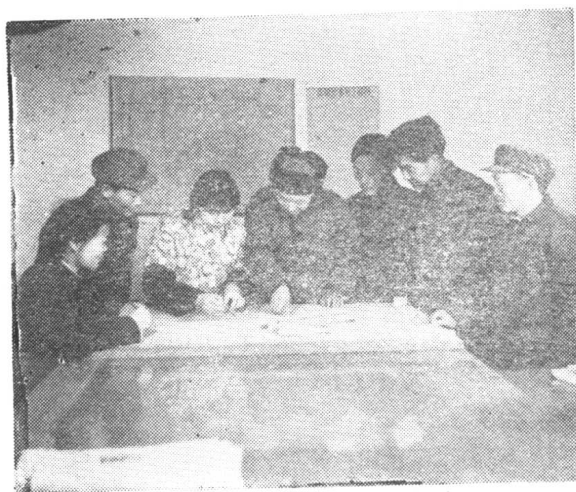
6. 养猪业大发展

(曾庆乐摄)



7. 家庭副业——养鸭

(蔡玉琦摄)



8. 科技人员研究农田林网规划设计

(王存厚摄)

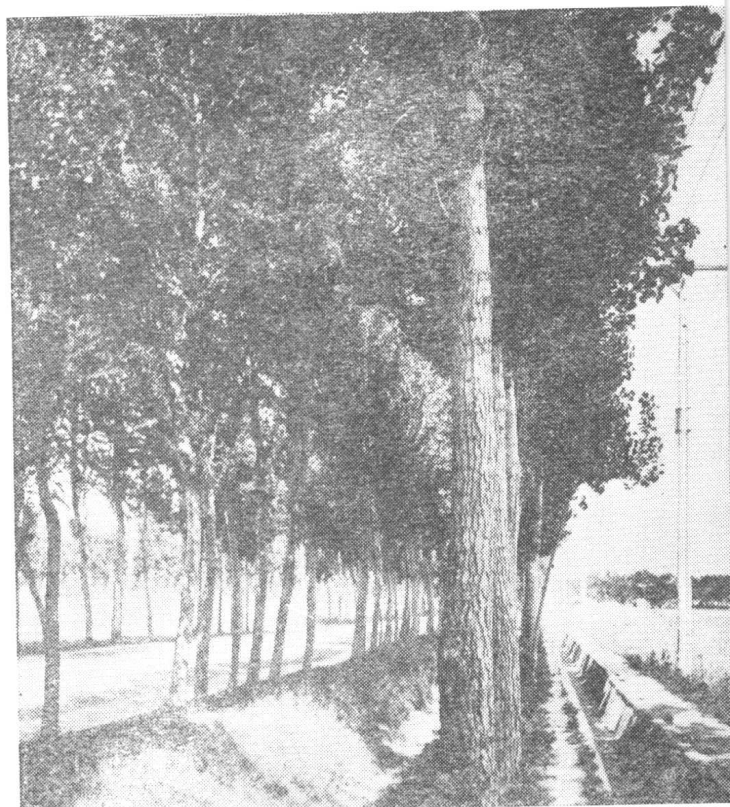


9. 农田林网营造前，正在放线，准备施工

(王存厚摄)

10. 路、林、排、灌、电五结合配置

(赵体顺摄)



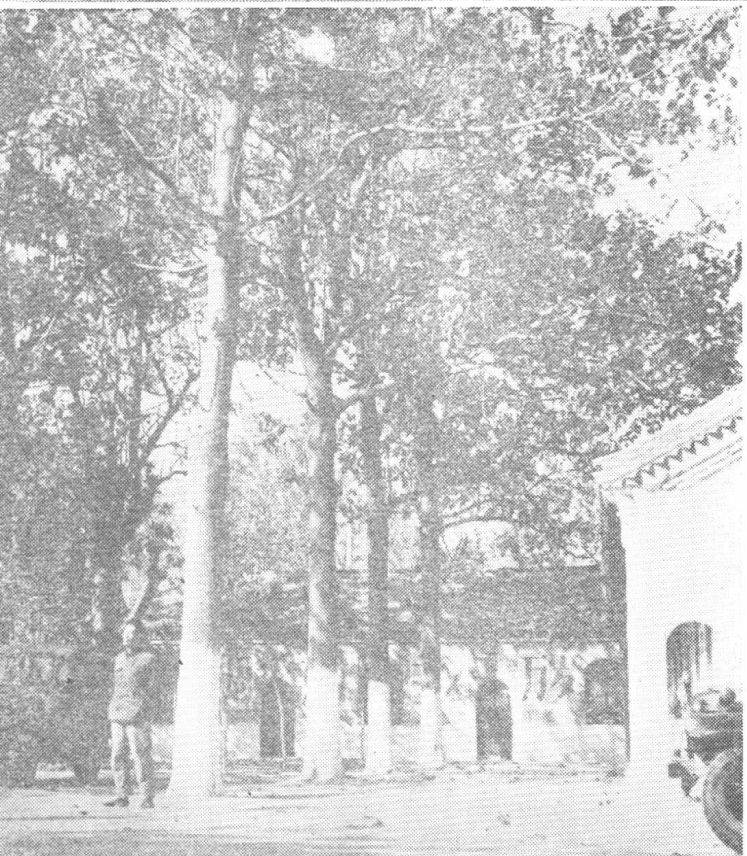
11. 林网中路旁的
毛白杨

(曾庆乐摄)



12. 宅旁种植的泡桐

(赵体顺摄)



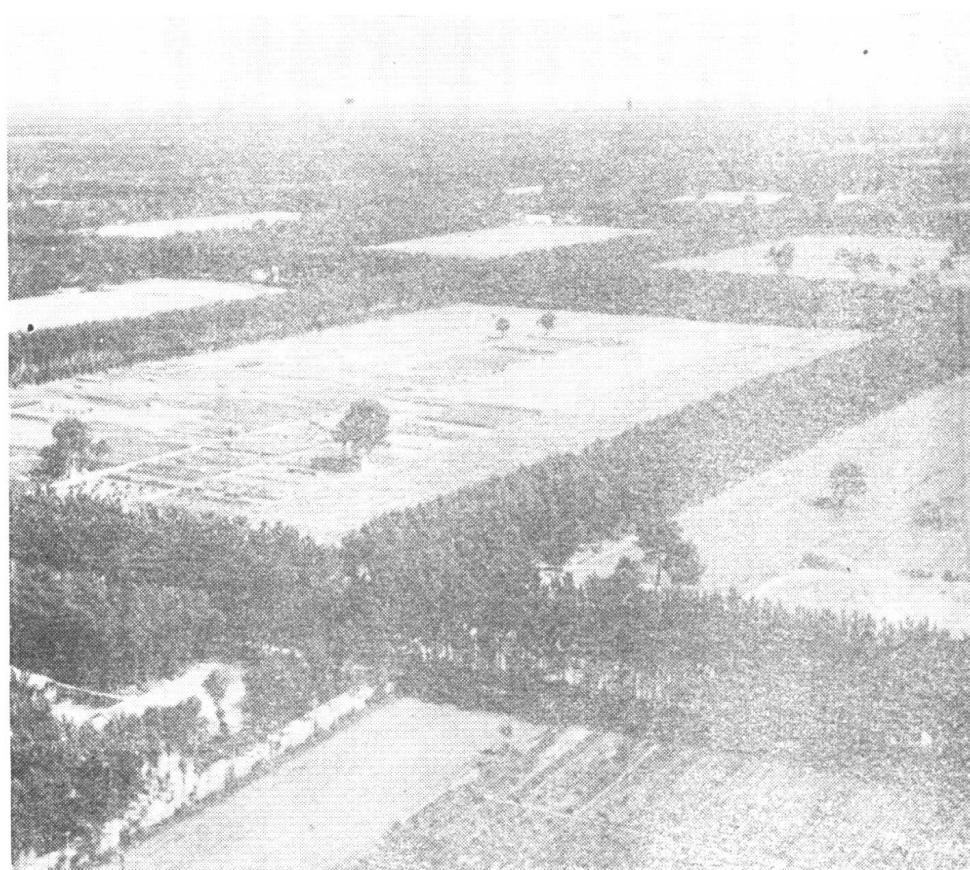
13. 乔灌木混
交林带

(赵体顺摄)

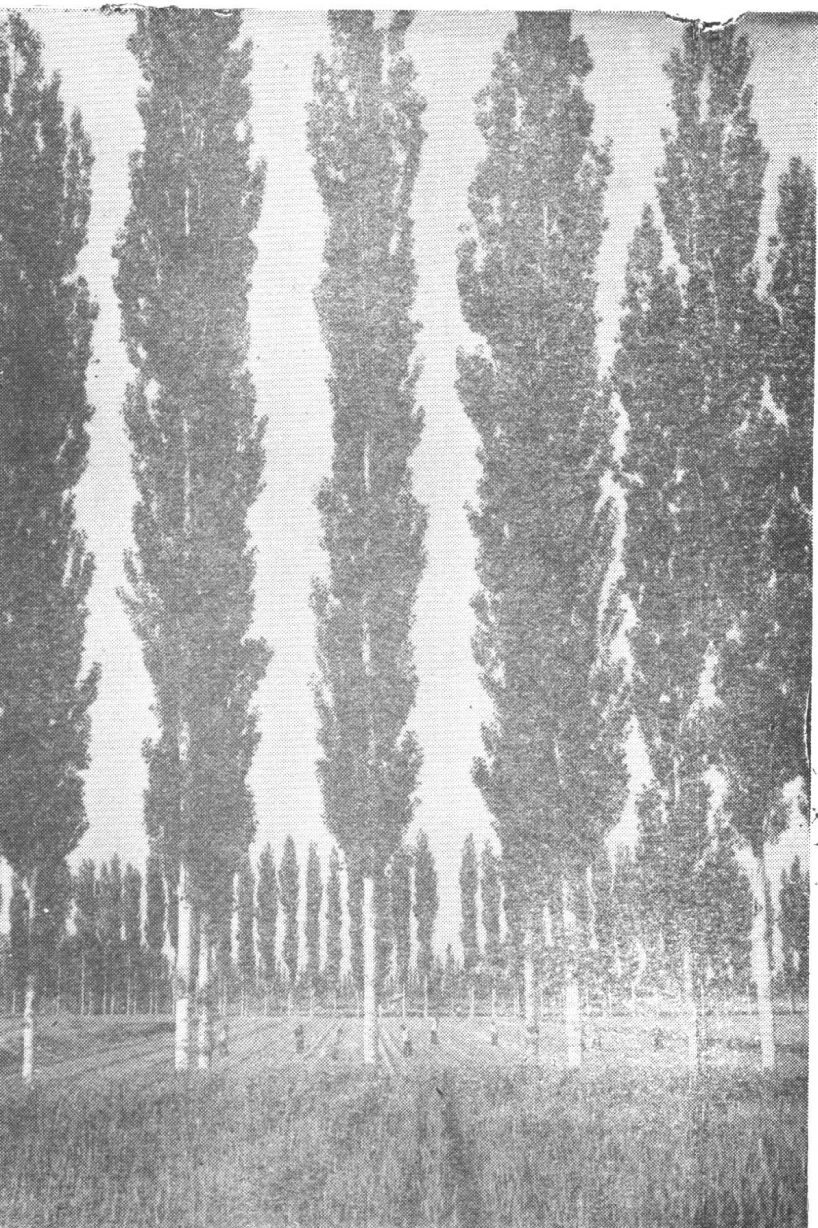


14. 河南博爱县农田林网自然景观的一角

(齐保元摄)

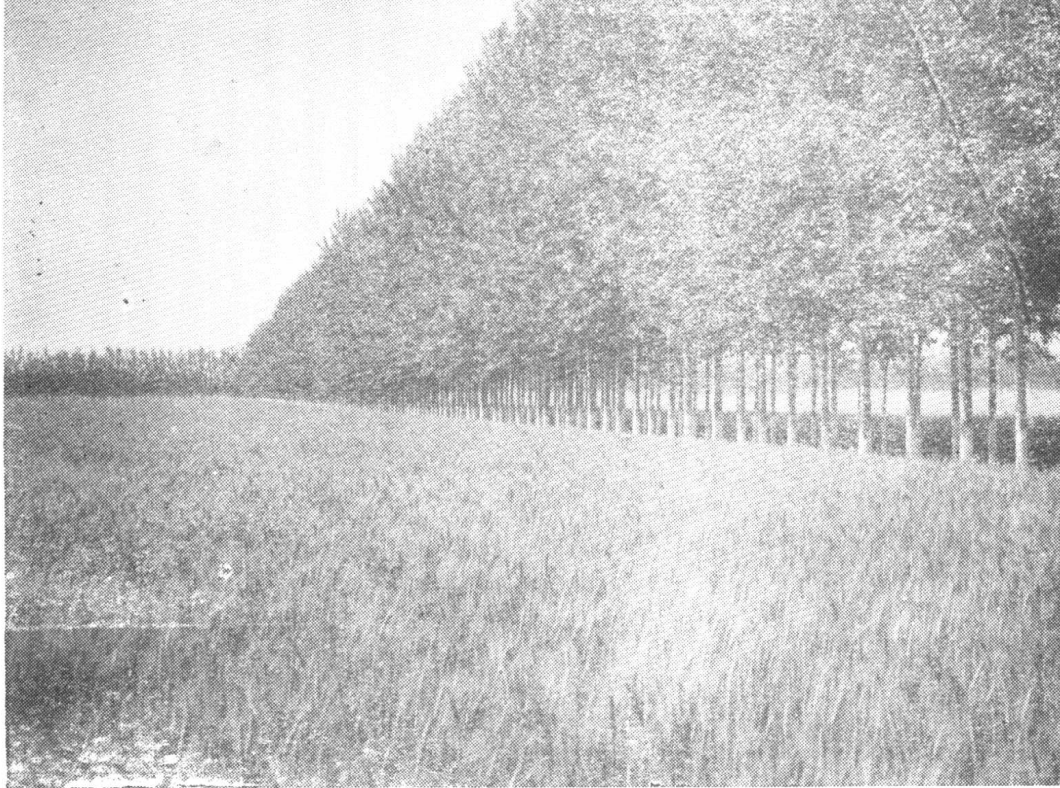


农田林网



15. 箭杆杨林网

(裴哲新提供)



16. 农田林网中的毛白杨林带

(曾庆乐摄)



17. 柳树、紫穗
槐混交护路林

(赵体顺摄)

林 渠 路 结 合



18. 林带与灌渠结合配置

(蔡玉琦摄)

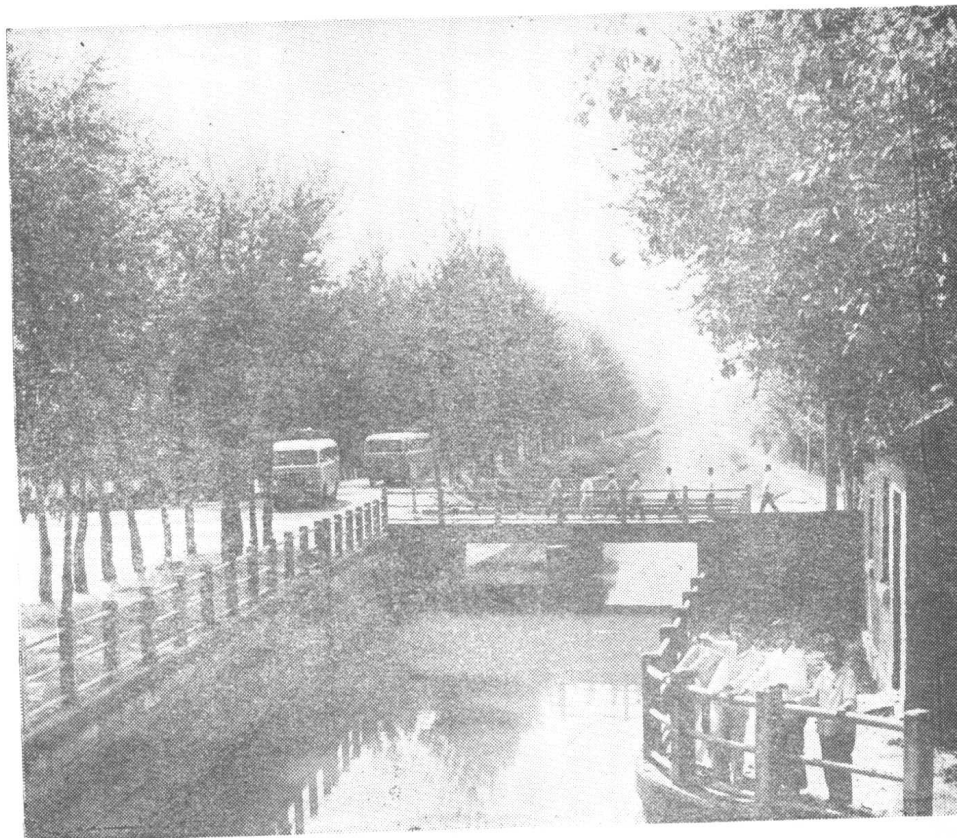


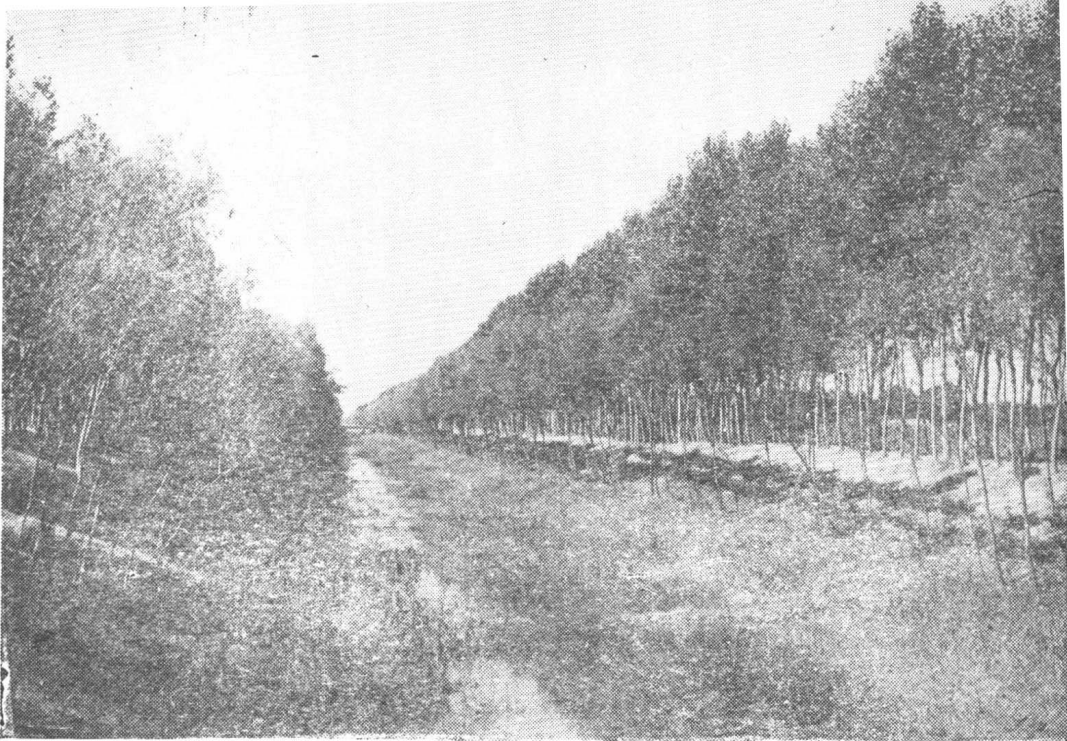
19. 林、渠、路结合配置
(魏德忠摄)



20. 大型灌渠与林带结合配置

(张新正摄)





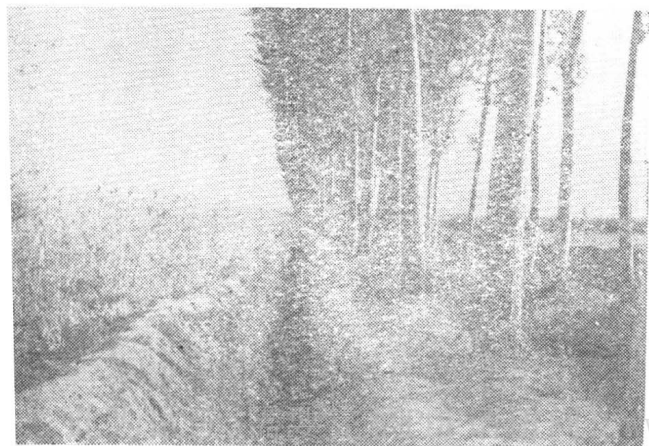
21. 林带与大型排渠结合配置

(曾庆乐摄)

营 林 措 施

22. 挖沟断根，减少胁地

(赵体顺摄)



24. 「稻谷镶边」，减少胁地

(上海科影社提供)