

哈密地区农村工作手册

哈密地区农业区划委员会办公室 编

新疆科技卫生出版社(k)

哈密地区 农村工作手册

哈密地区农业区划委员会办公室 编

新疆科技卫生出版社(K)

责任编辑:蔡丽漫

封面设计:车晓虎

哈密地区农村工作手册

哈密地区农业区划委员会办公室 编

新疆科技卫生出版社(K)出版

(乌鲁木齐市延安路4号 邮政编码 830001)

新疆新华书店发行 新疆包装彩印二分厂印刷

850×1168毫米 64开本 10.375印张 380千字

1998年12月第1版 1998年12月第1次印刷

印数:1—3 000

ISBN7—5372—1617—7/S·294

定价:23.00元

“哈密地区农村工作手册”编纂委员会

主 任 钱 智

副主任 李寿山 许美杰 倪克文

委 员 王存录 王作民 王平生

刘建新 孟玉强 李 永

主 编 倪克文

副主编 苏宏斌 张庆庭

撰 稿 (按姓氏笔画)

王存录 王兴武 乔卫新 李文富

任力民 刘行焱 辛玉成 苏宏斌

陈胜利 陈福文 张庆庭 倪克文

序

正当我区全面实施特色农业发展战略,加快“南园北牧”格局形成的时候,由倪克文等同志编撰的《哈密地区农村工作手册》即将出版发行,这的确是一件有意义的事。

这本手册在编撰工作中,紧密结合了哈密的实际,重点突出了农业科学技术,准确收集了历年统计资料,而且还侧重摘录了有关农业法律、法规和政策,使手册具有较强的实用性和参考价值。我相信,哈密这本手册的出版发行,必将有助于农业部门和相关部门的干部指导或参与农村工作,有助于直接活跃在农村牧区的基层干部的工作,有助于广大农牧民群众的生产实践,从而,使之成为大家的良师益友。

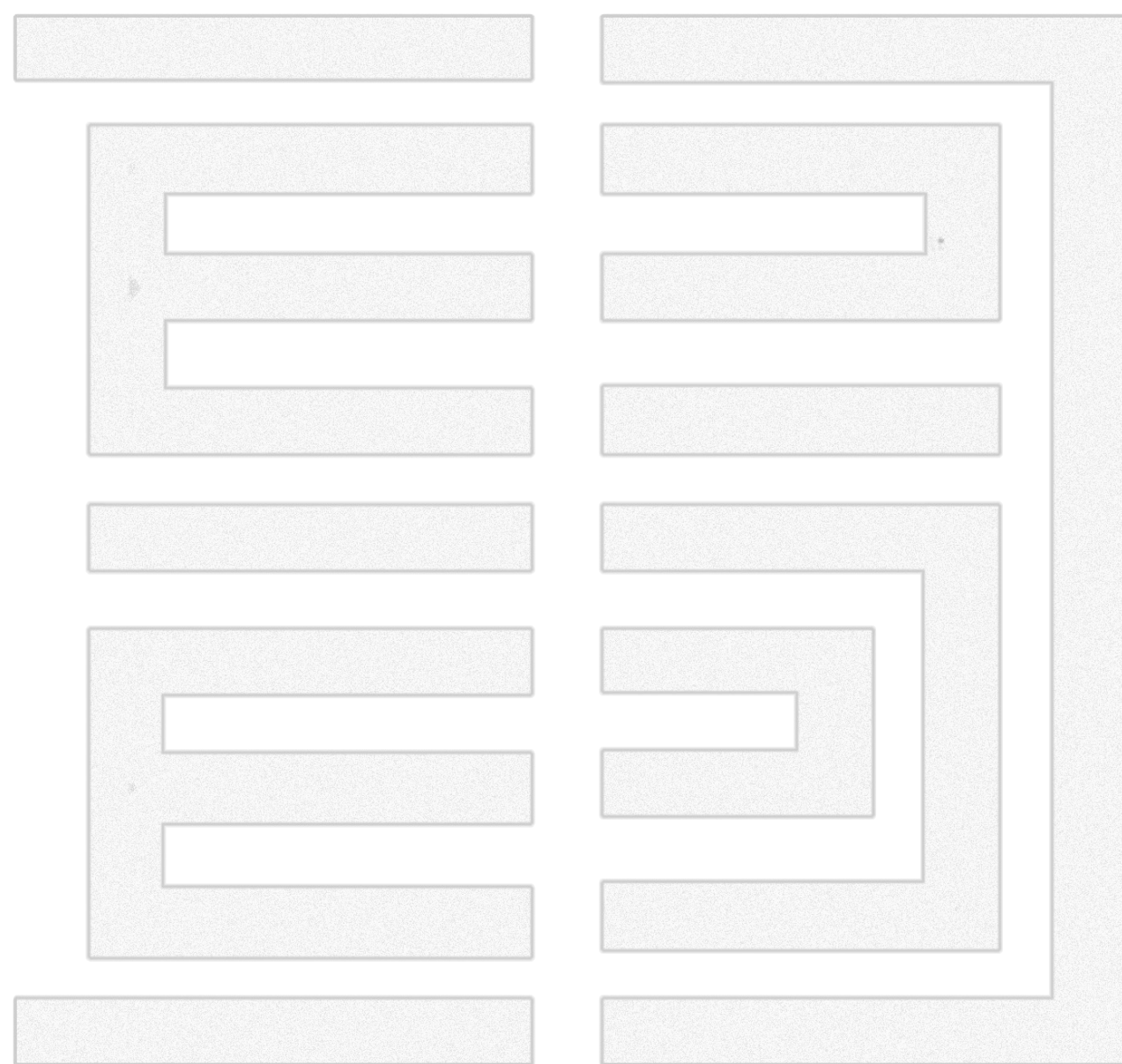
从去年到今年,哈密地区的大农业正处在一个政策的调整期。我们将党的十五大精神与当地实际紧密结合,以资源来定位,以市场为导

向，提出了“大力调整产业结构，实施特色农业发展战略”，从而找准了大农业在市场经济条件下再上新台阶的切入点。目前，我们正在按照农业产业化要求，努力推进特色农业，加快构筑“南园北牧”框架。尽管哈密与内地沿海地区相比在农业调整上显得迟缓，尽管我们还面临着这样或那样的困难，但特色农业美好的发展前景给我们以鼓舞。完全可以说，哈密这个必不可少的大农业调整期，正在一步步地深化。

方略既已确定，关键在于落实。抓落实的措施可有十条百条，但科技兴农却是先导。当今社会，科技已成为启动和加速经济发展的杠杆。我们要发展特色农业，带领广大农牧民脱贫致富奔小康，就更离不开农业科技。古人曰：“工欲善其事，必先利其器。”我们组织编撰出版《哈密地区农村工作手册》的初衷，正是运用这一形式，向广大的农村干部和农牧民普及农业实用技术，使我们的基层干部都成为指导生产的行家里手，使我们的农牧民群众都成为科学种田、科学养畜的“明白人”。

形势的发展给我们提出了更高的要求，勤于学习，更新知识，会使我们在实际工作中少走弯路，事半功倍。

愿同志们一册在手，勤学善用，在实践中勇于创新，为发展哈密特色农业、振兴农村经济建功立业。



钱 智
1998 年 6 月

前 言

随着农村改革的进一步深入,农业产业化得到了进一步的发展,农村经济逐渐由计划经济向社会主义市场经济过渡。这就要求农村广大干部和科技人员,必须适应变化了的环境,必须是高素质的队伍,才能在社会主义市场经济大潮中,领导和指挥广大的农牧民发展农村经济,提高农牧民的生活水平。我们本着这一指导思想,编写了《哈密地区农村工作手册》。

《哈密地区农村工作手册》主要内容共分四大部分。第一部分和第二部分是哈密地区农村适用的农业资源和农业科学技术。编写这一部分的宗旨是供农村广大干部和科技人员适应发展了的农村科技需要,提高科技意识和应用的水平。以科学的理论武装农村各级干部,是实现

干部队伍“高素质”的一条基本途径。近年来,农村广大干部和科技人员,文化素质有了很大的改善,文化水准有了历史性的突破,但干部队伍的文化素质和科技水平仍然适应不了迅速发展的形势需要,特别是现代科技日新月异,原有的学历教育所取得的知识基础已经严重不适应变化了的形势、发展了的时代。现代农村经济,不是单纯的农业生产,单纯的自种、自食型的自给自足,而是在社会主义市场经济制约下的农业生产,是集生产、销售、市场一条龙的农村经济。因此,管理农村经济的干部和科技人员,既要懂得农业生产,懂得科学技术,了解市场,又要善于管理全面发展的人才,才能运筹帷幄,决策、指挥好农业生产,促进农村经济的发展。在这个大变革的时刻,不学习新的知识,新的技术,是很难承担这一历史重任的。

《哈密地区农村工作手册》第三部分统计资料,收集的是哈密地区自1949年以来和农业生产有关的准确数据。录用这一部分历史资料的主要目的,一方面是为了广大农业工作者应用准确的历史资料的方便,更重要的是为了“以史为境”,了解我区农业发展的历史。通过对历史资

料的分析,实事求是地总结出农业发展的经验和教训,从中领悟到认真、全面、正确地贯彻党的方针、政策,才是发展农村经济的关键。

《哈密地区农村工作手册》的第四部分,选编了中央、自治区的党政部门有关的农村政策、法规、条例中的一部分内容及哈密地区发展农村经济的部分决定。我国要建设成为一个社会主义的民主、法制、文明的国家,这就要求全国人民不断地学法、用法、执法。农村广大的干部也不例外。选编部分政策、法规、条例,一方面为农村各级干部、科技人员在学法中提供方便,同时也使广大农村干部在实际工作中,能正确地运用党的方针、政策,按党的方针、政策来处理农业、农村、农民问题。

本手册是集农业科技,历史资料,党的农村政策为一体的综合性资料,内容丰富,涉及面广,具有较好的参考价值。希望农村各级干部和科技人员,在领导和指导农村工作和发展农村经济工作中,起到一定的作用。同时,该手册也可供农村中广大的农牧民,中、小学教职员工和有关部门的人员参阅。

在编写本手册过程中,地委书记钱智同志多次就编写的内容、结构

进行了指导,并且要求各单位、部门,及时地提供所需的准确的资料。地委、行署的督查部门对编写手册进行了多次督查,这为该手册的编写提供了保证。编写手册,坚持了忠实于历史的事实性,农业科学技术的先进性,方针、政策的准确性。本手册是在各部门、各单位大力支持下,在众多的干部和科技人员辛勤劳动下,共同取得的成果。

这本手册在编写的过程中,得到了地区统计局、气象局、水利局、农业局、林业局、畜牧局、农机局、乡镇企业局及地区其他有关局、部、办的大力支持,并提供了资料。

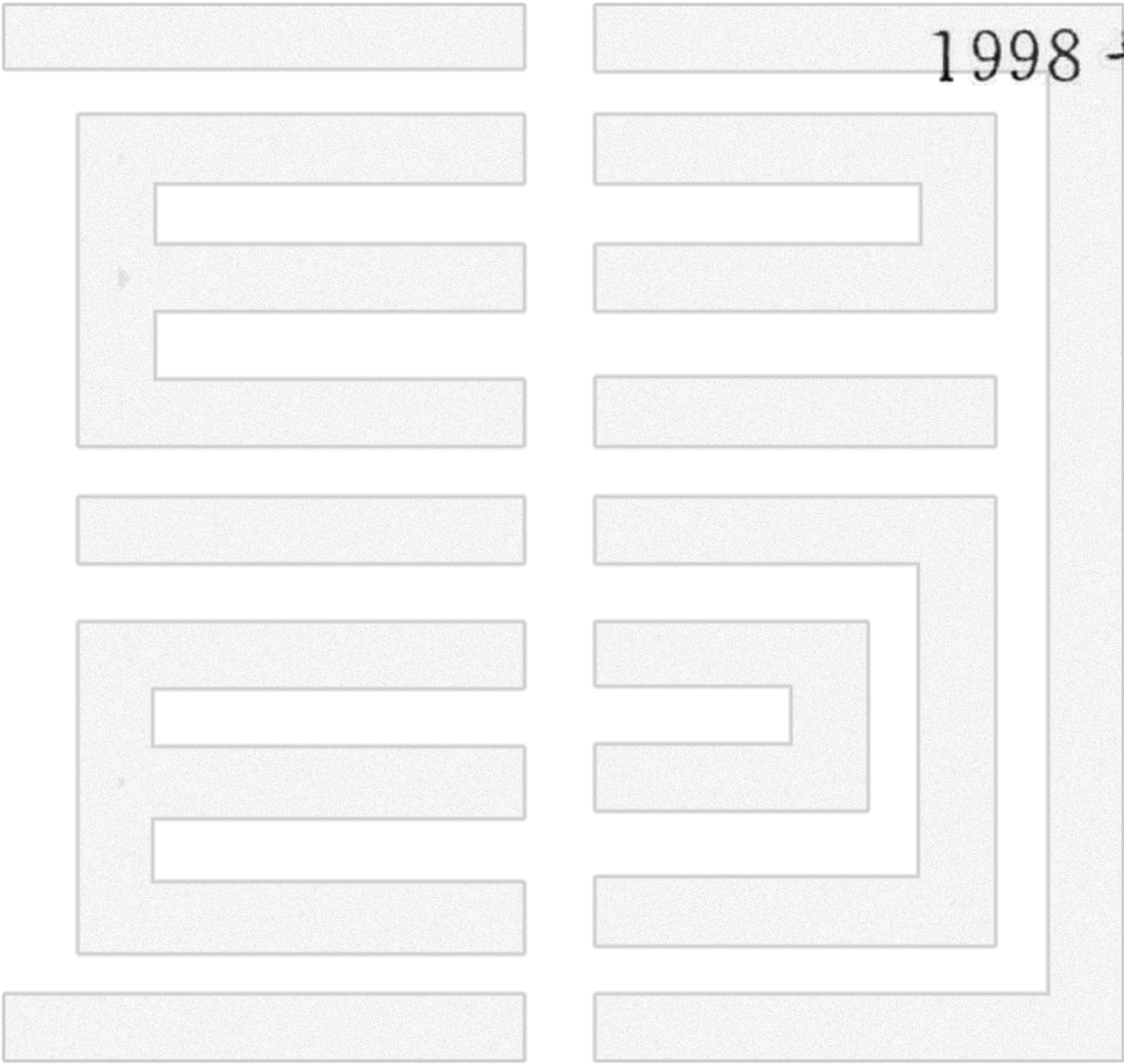
本手册的技术资料和统计资料部分,除署名部分外,均由地区农业区划办编写而成,主要参考收录了“新疆农牧区党员基层干部实用技术手册”,“北京科学种田手册”,“农业常用数字手册”,“新疆农业技术手册”,“哈密地区中低产田综合治理”,“农村实用经济手册”等技术资料中的部分内容。手册初稿完成后,征求了农业方面的有关专家和部门的意见,并进行了修改和资料的核实,在此,我们一并表示感谢。

由于编写时间仓促,编写人员水平有限,掌握的资料也有一定限

度,手册中难免有不足和错误之处,敬请读者批评指正。

哈密地区农业区划委员会办公室

1998 年 7 月



目 录

第一部分 哈密地区农业自然资源

一、气象资源	(3)
1. 哈密地区历年各月平均气温	(3)
2. 哈密地区历年各月平均最高气温	(4)
3. 哈密地区历年各月平均最低气温	(5)
4. 哈密地区地面平均气温	(6)
5. 哈密地区地表 5cm、10cm 平均气温	(7)
6. 哈密地区年降水量与蒸发势计算值	(8)
7. 哈密地区历年各月日照时数	(10)
8. 哈密地区初霜期、终霜期、无霜期日数	(11)

9. 哈密地区历年各月平均八级以上大风日数	(12)
10. 哈密地区历年各月最大积雪深度	(13)
11. 哈密地区历年各月平均相对湿度	(14)
12. 哈密地区历年各月平均风速	(15)

二、土壤资源

1. 哈密地区土地资源	(16)
2. 哈密地区土地类型、分布及面积	(17)
3. 哈密地区土地资源利用情况	(25)
4. 哈密地区可垦荒地资源	(26)
5. 哈密地区耕地高、中、低产田面积	(27)
6. 哈密地区耕地中、低产原因及面积	(30)

三、哈密地区林业资源

1. 哈密地区森林资源	(34)
-------------------	------

2. 哈密地区林地变化情况	(37)
3. 哈密地区历年造林面积	(38)
4. 哈密地区历年育苗面积	(40)
5. 哈密地区耕地防风林情况	(42)

四、哈密地区水资源

1. 哈密地区河流径流量统计表	(46)
2. 哈密地区河流径流量分级统计表	(47)
3. 哈密地区每条河流径流量统计表	(48)
4. 哈密地区各乡场水资源及利用情况	(60)
5. 哈密地区冰川资源统计表	(64)
6. 哈密地区主要渠首及干渠工程一览表	(66)
7. 哈密地区机电井数及年取水量	(71)

五、哈密地区草地资源

(一)天然草场、草地	(73)
1. 天然草地类面积统计表	(73)
2. 天然草地类产草量表	(76)
3. 季节天然草地与载畜量统计表	(78)
4. 天然草地面积分等统计表	(80)
5. 天然草地面积分级统计表	(81)
6. 天然草地利用情况明细表	(83)
7. 缺水、严重缺水草地分季节统计表	(84)
8. 天然草场资源统计表	(85)
(二)人工草地	(87)

第二部分

农业科学技术

一、农业气象	(91)
(一)节气与风力等级	(91)

1. 二十四节气口诀	(91)
2. 二十四节气日期表	(92)
3. 风力等级表	(93)
(二)气象与农作物关系	(95)
1. 不同积温地区可能栽培的作物	(95)
2. 主要农作物生长发育期间所需要的积温	(97)
3. 作物复播热量指标	(99)
4. 主要作物生育期农业气象条件	(100)
5. 主要蔬菜种子浸种催芽温度及时间	(120)
6. 几种主要蔬菜苗期适宜温度	(121)
7. 农作物不同生育期对霜冻的抵抗能力	(122)
8. 主要气象灾害及防御	(123)
二、土壤肥料	(125)
(一)土壤	(125)