



一、内容简介

本书是洪湖市农业面源污染规划的研究报告，涉及自然、社会、经济、生态的方方面面，主括洪湖市经济状况、生态现状等基本条件，水污染源解析，农业资源环境承载力分析，SWOT 分析、目标指标和战略，主要任务，工程，保障措施等等。旨在为更好贯彻落实《农业突出环境问题治理规划（2015—2018）》和《关于打好农业面源污染攻坚战的实施意见》总体部署，解决长期困扰洪湖水环境保护的农业面源污染问题，而提高一定的决策支持，以助力以面源污染为核心的水污染系统控制行动，使得洪湖水生态环境得到明显改善，环境基础设施得以建立健全，洪湖流域水环境管理体系日臻完善，把洪湖市建设成为农业面源控制示范区和农业可持续发展示范区。

二、目录

- 第一章 总论 1
 - 一、任务由来 1
 - 二、指导思想与基本原则 2
 - 三、范围与时限 3

四、依据	4
五、目标	5
第二章 基本条件	7
一、自然地理	7
二、资源禀赋	8
三、社会经济	14
四、农业名优特产	16
五、农业发展态势	20
六、城市建设状况	24
七、环境质量现状	25
八、生态环境指数	30
九、洪湖水质变化	37
第三章 水污染源解析	42
一、洪湖市水污染源	42
二、污染物排放量与入河量分析	46
三、污染成因分析	53
第四章 农业资源环境承载力分析	57
一、土地承载力	57
二、水资源承载力分析	58
三、水环境承载力	60
四、大气环境承载力分析	62
五、畜禽养殖承载力	63
第五章 SWOT 分析	71
一、分析构架	71
二、优势分析	72
三、劣势分析	75
四、机遇分析	78
五、挑战分析	79
第六章 目标、指标和战略	82
一、总体思路	82
二、目标、指标	82
三、指标的分析	84
四、总体战略	97
第七章 主要任务	99
一、发展农业节水	99
二、畜禽养殖污染	100
三、水产养殖污染	102
四、控制农业种植面源污染	103
五、加快农村环境综合整治	104
六、建立农村垃圾收集处理体系	106
七、修复水生态系统	108
第八章 工程	112
一、优先工程	112
二、工程	116

三、工程效益	117
第九章 保障措施	118
一、加强组织	118
二、强化工作落实	118
三、加大力度	118
四、完善政策措施	119
五、加强监测预警	119
六、强化科技支撑	119
七、加强舆论引导	119
八、公众参与	120
参考文献	121
附件 1 洪湖市重要农业资源清单	126
附件 2 洪湖市农业面源污染规划（2017—2025）	128