

图书基本信息

书名：<<三江平原水土资源利用与保护对策研究>>

13位ISBN编号：9787511608093

10位ISBN编号：7511608094

出版时间：2012-02-01

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：戴春胜，龙显助，王波等著

页数：345

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《三江平原水土资源利用与保护对策研究》共分五篇。
第一篇是环境条件，包括自然环境与社会经济环境；第二篇及第三篇，分别为水、土资源利用与保护；第四篇为无公害、绿色、有机食品安全生产；第五篇是此项研究的概括总结。

作者简介

戴春胜，1982年毕业于南京大学，研究员级高级工程师，现任水利部黑龙江省水利水电勘测设计研究院院长，享受国务院特殊津贴专家。

黑龙江省科学技术顾问委员、省水利学会、省勘测设计协会、省工程咨询协会副理事长，《黑龙江水利科技》主编。

1993年被中国水利学会评选为全国优秀青年科技工作者；1997年被黑龙江省水利厅授予首批黑龙江省水利系统青年学术带头人；1998年被黑龙江省委省政府授予黑龙江省抗洪模范；2000年被授予全国水利勘测设计行业优秀中青年技术人员称号；2006年被授予黑龙江省水利水电工程省级重点学科梯队带头人；2009年入选水利部“5151”人才工程部级入选。

先后组织和参加《黑龙江省千亿斤粮食生产能力建设规划》《松花江流域防洪规划》（黑龙江省部分）《黑龙江省现代水利发展战略规划》《黑龙江省节水增粮行动实施方案》《引嫩扩建骨干工程规划、可研》等100余项重点大中型规划设计项目和重大专业技术工作。

其中《建国四十年黑龙江省水利效益分析》《桩基钢筋混凝土墙装配式钢闸板组合防洪墙研究》《黑龙江省水资源开发利用工程选点战略研究》《扎龙湿地生态需水和水凌源优化配置研究》等20余项规划、研究、设计成果获国家、省部级科技进步奖和优秀成果奖，撰写论文（报告）近100篇。

书籍目录

绪言第一篇 自然环境与社会经济环境第一章 自然环境第一节 自然地理第二节 气候第三节 河流水系第四节 地质地貌第五节 生物第六节 土壤与矿产第二章 社会经济环境第一节 历史沿革第二节 社会经济环境第三节 交通运输第四节 旅游第二篇 水资源利用与保护对策研究第三章 地区水资源状况第一节 区域降水时空分布特征第二节 水资源总量及分布第三节 水质状况研究第四章 水资源开发利用现状及主要问题第一节 水资源开发利用现状第二节 水资源开发利用进程及地下水运动变化规律第三节 水资源开发利用过程中存在的问题第五章 水资源开发利用对策第一节 水资源开发利用总体思路与区域水资源配置第二节 水资源开发利用重点工程与措施第三节 防洪治涝第四节 灌溉发展第六章 水资源与生态保护对策第一节 水资源保护对策第二节 水土保持与生态保护第三篇 土壤资源利用与保护对策研究第七章 三江平原的土壤资源第一节 土壤形成条件第二节 人为因素对土壤形成的影响第三节 土壤类型和分布第四节 土壤利用改良分区第五节 土壤研究已取得的成果第八章 土壤基本性质与土壤肥力第一节 土壤水分物理性质第二节 土壤肥力与化学性质第三节 土壤通气状况第四节 土壤热状况第九章 土壤资源利用现状与存在问题第一节 土地资源利用现状第二节 土地资源特点第三节 土地资源利用存在的主要问题第十章 土壤资源保护对策第一节 保护土地资源的政策与科学规划第二节 科学施肥规划与新技术推广第三节 土壤资源保护措施第四节 测土配方施肥第四篇 无公害、绿色及有机食品安全生产第十一章 无公害食品、绿色食品及有机食品概述第一节 无公害食品、绿色食品及有机食品标准第二节 发展无公害、绿色及有机食品安全生产意义第三节 无公害食品、绿色食品及有机食品安全生产现状第十二章 无公害绿色与有机食品质量安全研究第一节 玉米、大豆、大米的品质检测与评价研究第二节 玉米、大豆与水稻(大米)质量安全评价第三节 无公害农产品产地环境研究第四节 三大作物品质与所产地土壤营养成分与中微量元素检测.....第五篇 结论、问题及建议

章节摘录

现有耕地77.5万亩，其中水稻70万亩，年化肥投入总量近2万t。
自测土配方施肥项目开展以来。

农场坚持科学发展观，着力构建节约型现代农业，以粮食增产、农户增收和生态环境改善为目标，大力推广和应用了测土配方施肥技术，建立了具有垦区特色的项目运行机制和推广模式，被农业部授予“全国测土配方施肥工作先进单位”称号。

1.加强领导，科学管理 2005年测土配方施肥项目实施以来，健全了项目组织机构，成立了以农业副场长为组长的项目领导小组和相关业务部门组成的技术指导小组，负责项目管理和技术指导工作，规范化管理，制度化推进，标准化实施，并把测土配方施肥作为发展节约型现代农业重点推广的实用技术，与高产攻关、超级稻推广示范和科技入户工程密切结合，层层签订合同，明确任务，量化指标，责任到人，技术到户，对项目运行进行全程的监督、检查和指导。

全场及时下发了《七星农场测土配方施肥项目实施方案》和《土壤取样工作有关事项的通知》等一系列文件和技术方案，有利地推动了测土配方施肥项目的开展。

2.增加投入，健全体系 2005年结合国家测土配方施肥补贴项目，农场自筹行配套资金110.8万元，对土壤化验室进行了改造扩扩建和仪器设备的本配套。

改建后的土壤化验室面积370m²，满足了土壤化验批量化处理的要求，日化验土壤样品能力达到100个以上。

不但可进行土壤、植株和肥料样品大量元素的常规分析，还可以进行中微量元素的检测分析。

测土配方施肥是一项长期的、技术性和实用性较强的公益性服务工作。

农场以项目实施为带动，立足长远，成立了土壤化验、科研推广、技术服务、肥料配比于一体的综合服务部门，建立了测土配方施肥的长效工作推进机制，以“统一测土、统一配方、统一供肥和统一指导”为内容的科学施肥体系已经在我场形成，为测土配方施肥技术在我场的长期推广和应用提供了保障。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>