



曲阜师范大学青年学术文丛

FLOOD AND
SOCIETAL RESPONSE

IN NORTHEAST CHINA DURING
THE QING DYNASTY



于春英 / 著

清代东北地区
水灾与社会应对

著者简介



曲阜师范大学青年学术文丛

清代东北地区 水灾与社会应对

于春英 / 著

图书在版编目(CIP)数据

清代东北地区水灾与社会应对 / 于春英著. -- 北京：
社会科学文献出版社, 2016.12

ISBN 978 - 7 - 5201 - 0093 - 9

I. ①清… II. ①于… III. ①水灾 - 影响 - 社会发展
- 研究 - 东北地区 - 清代 ②水灾 - 影响 - 区域经济发展 -
研究 - 东北地区 - 清代 IV. ①P426.616 ②F129.49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 300519 号

清代东北地区水灾与社会应对

著 者 / 于春英

出 版 人 / 谢寿光

项 目 统 筹 / 冯咏梅

责 任 编 辑 / 冯咏梅

出 版 / 社会科学文献出版社 · 经济与管理出版分社 (010) 59367226

地 址：北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编：100029

网 址：www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367018

印 装 / 三河市尚艺印装有限公司

规 格 / 开 本：787mm × 1092mm 1/16

印 张：14 字 数：230 千字

版 次 / 2016 年 12 月第 1 版 2016 年 12 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5201 - 0093 - 9

定 价 / 79.00 元

本书如有印装质量问题, 请与读者服务中心 (010 - 59367028) 联系

 版权所有 翻印必究



本书由曲阜师范大学新农村建设研究中心、曲阜师范大学引进人才项目资助出版

摘要

清代东北地区水灾频发，尤其是晚清时期，随着东北地域的开发，在经济与社会发展的同时，生态环境也逐渐遭到破坏。水灾频繁发生，给当时的小农经济、百姓生活和社会稳定都带来了极大影响。本书从区域经济史和区域社会史的视角，探讨了有清一代东北地区水灾及其打击下的小农经济、灾民生活、社会冲突、政府与民间的救灾措施和应对机制，了解和把握水灾与区域经济、社会之间的互动关系及互动机制，从而对清代东北地区水灾及其影响下的经济、社会，以及政府荒政、民间救助等社会应对机制有一个较为系统、全面的认识，力图揭示水灾影响下的东北政治、经济和社会生活的变化及其规律，并总结历史经验和教训，为今后的防灾、救灾工作及社会保障制度建设提供有益的历史借鉴。

目 录

绪 论	001
第一节 课题的提出及意义	001
第二节 国内外相关研究概况	003
第三节 研究方法和创新之处	014
第一章 清代东北地区的水灾	016
第一节 水灾概况及特征	016
第二节 特大水灾	029
第三节 水灾的成因	035
第二章 水灾与小农经济	056
第一节 劳动力资源被破坏	056
第二节 农业生产凋敝	066
第三章 水灾与灾民生活	081
第一节 生存环境恶劣	081
第二节 物质生活匮乏	093
第三节 灾民生活悲惨	101
第四章 水灾与社会冲突	106
第一节 抢粮	106
第二节 闹灾	108
第三节 抗捐	111
第四节 盗掠	113

第五章 政府救济	115
第一节 政府的救灾措施	115
第二节 防灾减灾措施	154
第三节 救灾的实效分析	180
第六章 民间救助	186
第一节 设立慈善机构	186
第二节 置办民仓	191
第三节 筹办义赈	201
结语	213

绪 论

第一节 课题的提出及意义

东北地区是一个以农业经济为主的地区，不仅农业历史悠久，而且农业历来是东北地区的基础产业，在国民经济中占有至关重要的地位。早在两汉时期，中原地区的先进农业技术就传入东北地区，并广种“五谷”。唐代渤海国兴起后，东北地区农业迅速繁荣。明清时期，由于流民的垦辟，东北地区实现了粮食自给，并由自然经济逐渐向商品经济转化。清末以来，伴随着移民开发浪潮，东北地区农业经济迅速发展，出现了一大批商品粮生产基地，商业性农业获得全面发展，农业商品经济空前繁荣，东北地区逐渐发展成为全国乃至世界性的商品粮生产基地。时至今日，东北地区农业经济仍在全国占有极其重要的地位。频繁发生的各种自然灾害严重破坏了经济的发展，由于农业是人类社会与大自然关系最为密切的物质生产部门，所以在国民经济各部门中，农业生产受自然灾害的束缚和影响最严重，尤其是在以农立国的传统社会里，由于生产力水平低下，科学技术不发达，一旦遇到天灾，就会造成农业生产歉收，严重影响农民生活和社会稳定，甚至出现朝代的更迭。因此，研究东北地区的灾害史具有典型意义。

灾害史是经济史领域的研究内容之一。早在 20 世纪 80 年代，邓云特等学者研究的中国灾害史就引起了学术界的广泛关注。进入 90 年代，中国灾害史的研究方兴未艾，高水平的成果层出不穷。但其研究大多从宏观角度或集中于关内各省及东南沿海地区，而东北地区的灾害史研究却极其薄弱，长期以来一直是东北史研究领域里的一项空白。这主要是由于历史上东北地区的开发晚于内地，因此东北地区的自然灾害相对较少。19 世纪 60 年代，随着东北地区的开禁和开发，在经济与社会获得发展的同时，生态环

境逐渐遭到破坏，自然灾害也逐渐增多，但相对于关内各省依然是灾害稀少的地区。所以长期以来，东北灾害史并没有引起学界的关注，除了相关资料的整理以外，研究性的成果寥寥无几。可以说，21世纪之前，东北灾害史的研究基本上处于荒漠状态，直到近几年，随着自然灾害的增多，我国对减灾、防灾工作的重视以及关内各省对灾害史研究兴趣的高涨，学界对东北地区自然灾害史的研究才提上日程。由于东北地区的灾害史研究还处于待开拓阶段，是中国灾害史研究中的薄弱环节，因此在现代灾害学理论指导下进行东北灾害史研究，可以拓展自然灾害史研究的学术空间，能够起到一定的补白作用。同时，对东北地区进行个案研究，也很符合灾害史研究的基本理念，因为灾害史首先是区域史。因此，本书的研究对于拓展和深化中国区域灾害史以及东北农业史的研究都具有重要的学术价值和理论意义。

当前，就整个世界而言，自然灾害的发生呈越来越频繁的趋势，中国更是如此。先是2008年南方百年不遇的大雪灾和四川汶川大地震，接着是2010年西南地区大旱灾和玉树大地震，给中国的经济和人民的生活带来了极大灾难。因此，如何防灾、抗灾和减灾，无论过去、现在还是将来，都是摆在人们面前的重大经济问题和社会问题。随着“国际减灾十年”活动在世界范围内的兴起，我国的灾害史研究和减灾防灾工作受到了高度重视，许多从事历史学、经济学及社会学的专家学者开始致力于历史时期及当今灾害问题的研究和治理。而且，灾害史本身作为一个系统，与人类社会的政治、经济、思想文化及社会生活等各方面都有着重要的联系，反映了自然灾害与人类社会的相互作用。因此，研究历史时期东北地区的灾害问题具有重要的现实意义。

本书择取清代东北地区的水灾作为研究内容，主要是基于清代以前，东北地区的灾害稀少，资料零散，而进入清代以后，尤其是晚清时期，随着东北地域的开发，生态环境逐渐遭到破坏，自然灾害增多，而在各种自然灾害中，发生最频繁、危害最大的是水灾。此时，有关水灾的资料记载也趋于完备，有关水灾方面的研究有了资料支撑和专题研究价值。本书通过探讨清代东北地区水灾及其打击下的小农经济、灾民生活、社会冲突、政府与民间的救灾措施和应对机制，了解把握水灾与区域经济、社会之间的互动关系和互动机制，从而对清代东北地区的水灾及其乡村农业、乡村

社会和农民生活有一个较为系统、全面的认识。因此，对清代东北地区水灾与社会应对机制进行专题研究，可以拓展自然灾害史研究的学术空间，具有重要的学术价值。同时，也有助于我们在今后的救灾工作和社会保障制度建设中，以史为鉴，尊重客观规律，按规律办事，最大限度地减少失误，有利于构建和谐社会，对当今东北地区防灾、减灾及新农村建设将起到重要的启发和借鉴意义。

第二节 国内外相关研究概况

对自然灾害史的研究，是 20 世纪 80 年代以后的事，随着社会史的复兴，才引起学术界的广泛关注。90 年代以后，一些致力于灾害史研究的史学界同人，以极大的热情投入灾害史的研究中，使灾害史研究硕果累累，呈方兴未艾之势，史学界正在形成浓厚的灾害史研究的学术气氛。近年来，随着我国经济建设和减灾、防灾活动的大规模展开，学术界也加强了对历史时期自然灾害的研究。由于清代以来自然灾害丛生，所以人们更加关注清代以来的自然灾害史研究。这些研究主要体现在三个方面：一是对自然灾害史资料的整理；二是对全国性自然灾害史的研究；三是对区域自然灾害史的研究。对历史时期东北地区自然灾害的研究，主要体现在两个方面：一是散见于全国性自然灾害史和东北地方史、东北地方志以及档案、奏折中的研究成果；二是一些专题性的资料整理与学术研究。已有众多学者对全国性自然灾害史和关内各区域自然灾害史的研究进行了总结和述评，在此不再赘述。这里仅就与东北地区相关的自然灾害史的资料来源、整理情况和研究状况做一概述。

一 主要资料来源

本书涉及的资料范围广、容量大，从总体上来说，以当时的官方资料为主，特别是关于自然灾害和荒政方面的研究资料，主要来源于以下几个方面。

古籍文献类。《清实录》，中华书局，1985 年 6 月至 1987 年 1 月，影印本。李洵、赵德贵点校：《钦定八旗通志》，吉林文史出版社，2002 年版。《清朝通典》，浙江古籍出版社，1988 年版。《清朝通志》，浙江古籍出版

社，1988年版。《清朝文献通考》，浙江古籍出版社，1988年版。《清朝续文献通考》，浙江古籍出版社，1988年版。赵尔巽、柯劭忞：《清史稿》，中华书局，1977年版。贺长龄、魏源等编：《清经世文编》，中华书局，1992年版。罗振玉等编辑：《皇清奏议》，全国图书馆古籍文献缩微复制中心，2004年版。沈云龙：《皇清道咸同光奏议》，（台湾）文海出版社，1969年版。《钦定大清会典》，（台北）新文丰出版股份有限公司，1977年版。《钦定大清会典事例》，（台北）新文丰出版股份有限公司，1977年版。第一历史档案馆编译：《康熙朝满文朱批奏折全文》，中国社会科学出版社，1996年版。第一历史档案馆编译：《雍正朝汉文朱批奏折汇编》，江苏古籍出版社，1991年版。台湾故宫博物院编辑：《宫中档案乾隆朝奏折》，1982年版。第一历史档案馆编译：《光绪朝朱批奏折》，中华书局，1995年版。这些古籍文献都详细记载了清代东北地区自然灾害的发生状况、报灾以及政府的钱粮赈济、救荒措施、仓储制度等。

档案类。清代的档案是记录清代自然灾害史极其重要的资料之一。中国边疆史地研究中心、辽宁省档案馆、吉林省档案馆、黑龙江省档案馆编：《东北边疆档案资料选辑》（清代民国），东北边疆档案文献丛书，广西师范大学出版社，2007年版。李澍田、潘景隆：《珲春副都统衙门档案选编》，吉林文史出版社，1991年版。吉林省档案馆、吉林省社会科学院历史所编：《清代吉林档案史料选编》（上谕奏折），内部资料，1981年版。中国第一历史档案馆满文部、黑龙江省社会科学院历史所编：《清代黑龙江历史档案选编》，黑龙江人民出版社，1986年版。东北师范大学明清史研究所、中国第一历史档案馆编：《清代阿城汉文档案选编》，中华书局，1994年版。辽宁省档案馆编译：《盛京内务府粮庄档案汇编》（上），辽沈书社，1993年版。中国边疆史地研究中心、中国第一历史档案馆编：《珲春副都统衙门档案》，广西师范大学出版社，2005年版。李澍田：《吉林农业档案》，吉林文史出版社，1990年版。《吉林将军衙门档案》《黑龙江将军衙门档案》《宁古塔副都统衙门档案》。辽宁社会科学院：《天聪九年档》《雍乾两朝镶红旗档》《黑图档中有关庄园问题的满文档案文件汇编》《三姓副都统衙门满文档案译编》《清代三姓副都统衙门满汉文档案选编》《清代内阁大库散佚满汉文档案选编》等。这些原始档案中辑录了大量有关清代东北地区自然灾害及荒政方面的内容，是研究东北灾害史的第一手资料，具有极其重要的

价值。

方志类。方志是研究区域史不可缺少的文献资料，也是研究灾害史和农村经济社会较为集中、完整、系统且数量庞大的史料来源。东北地区现存的地方志包括清末民国时期的旧志和 20 世纪 80 年代以后编纂的新志。旧志既包括东北地区的通志，如《奉天通志》《吉林通志》《黑龙江志稿》等，也包括各地区的州、府、县志以及风土志、山水记等。这些旧志里的灾异志专门记载了当地自然灾害发生的状况；蠲免、赈济、仓储和慈善中都记载了政府设置的救灾机构、救灾措施等；人物志中记载了民间士绅和士民的赈济活动。新志中的农业志、水利志、粮食志、土地志、物价志、民政志、人口志、财政志、卫生志、地震志以及大事记中都涉及清代东北地区的自然灾害及其对社会的影响以及救灾、防灾等问题。

专著类。共分三类。第一类是有关东北地区的著作。郑毅：《东北农业经济史料集成》（1~5），吉林文史出版社，2005 年版。中央气象局研究所、华北东北十省气象局、北京大学地球物理系编：《华北、东北近五百年旱涝史料》，内部资料，1975 年版。水利电力部水管司科技司、水利电力科学研究院编：《清代辽河、松花江、黑龙江流域洪涝档案史料 清代浙闽台地区诸流域洪涝档案史料》，中华书局，1998 年版。温克刚：《中国气象灾害大典》，黑龙江卷，气象出版社，2007 年版。温克刚：《中国气象灾害大典》，辽宁卷，气象出版社，2005 年版。温克刚：《中国气象灾害大典》，吉林卷，气象出版社，2008 年版。张士尊：《清代东北移民与社会变迁》，吉林人民出版社，2003 年版。范立君：《近代关内移民与中国东北社会变迁》，吉林人民出版社，2008 年版。孔经纬：《清代东北地区经济史》，黑龙江人民出版社，1990 年版。李文治：《中国近代农业史资料》（第一辑），生活·读书·新知三联书店，1957 年版。谢毓寿、蔡美彪：《中国地震历史资料汇编》，第三卷（下），科学出版社，1987 年版。黑龙江省档案馆、黑龙江省地方志研究所：《黑龙江通志采集资料》（上），内部资料，1984 年版。李兴盛、张杰：《清实录黑龙江史料摘抄》（上、中、下），黑龙江出版局，1983 年版。李澍田：《珲春史志》，吉林文史出版社，1986 年版。李澍田：《清实录东北史料全集》（1~4），吉林文史出版社，1988 年版。李兴盛、全保燕：《秋笳餘音》（上、下），黑水丛书，黑龙江人民出版社，2005 年版。黑龙江省档案馆、黑龙江省地方志研究所编：《黑龙江通志采辑资料》

(上、中、下), 内部资料, 1985 年版。中国科学院历史研究所第三所编:《锡良遗稿》奏稿, 全二册, 中华书局, 1959 年版。邓拓:《中国救荒史》, 商务印书馆, 1937 年版。杨余栋:《清代东北史》, 辽宁教育出版社, 1991 年版。穆恒洲:《吉林省旧志资料类编》, 自然灾害篇, 吉林文史出版社, 1986 年版。辛培林、张凤鸣、高晓燕:《黑龙江开发史》, 黑龙江人民出版社, 1999 年版。石方:《黑龙江区域社会史研究》, 黑龙江人民出版社, 2002 年版。这些资料是研究东北地区自然灾害史的主要著作资料。第二类是理论性的著作。申曙光:《灾害学》, 中国农业出版社, 1994 年版。王子平:《灾害社会学》, 湖南人民出版社, 1998 年版。马宗晋、郑功成:《灾害历史学》, 湖南人民出版社, 1997 年版。郑功成:《灾害经济学》, 湖南人民出版社, 1998 年版。刘波、姚清林、卢振恒、马宗晋:《灾害管理学》, 湖南人民出版社, 1998 年版。许飞琼:《灾害统计学》, 湖南人民出版社, 1998 年版。曾国安:《灾害保障学》, 湖南人民出版社, 1998 年版。马宗晋、张业成等:《灾害学导论》, 湖南人民出版社, 1997 年版。这些著作作为东北灾害史的研究提供了理论基础。第三类是对东北地区灾害史研究具有影响和借鉴作用的灾害史著作。卜风贤:《周秦汉晋时期农业灾害和减灾方略研究》, 中国社会科学出版社, 2006 年版。夏明方:《民国时期自然灾害与乡村社会》, 中华书局, 2000 年版。曹树基:《田祖有神——明清以来的自然灾害及其社会应对机制》, 上海交通大学出版社, 2007 年版。李文海、周源:《灾荒与饥馑(1840~1919)》, 高等教育出版社, 1991 年版。康沛竹:《灾荒与晚清政治》, 北京大学出版社, 2002 年版。复旦大学历史地理研究中心主编:《自然灾害与中国社会历史结构》, 复旦大学出版社, 2001 年版。李文海:《天有凶年——清代灾荒与中国社会》, 生活·读书·新知三联书店, 2007 年版。李向军:《清代荒政研究》, 中国农业出版社, 1995 年版。范宝俊主编:《中国自然灾害史与救灾史》, 当代中国出版社, 1999 年版。

论文类。目前, 关于东北灾害史方面的研究论文主要集中于水旱灾害和疾疫灾害两个方面。王景泽:《明末东北自然灾害与女真族的崛起》,《西南大学学报》(社会科学版) 2008 年第 3 期。王燕:《清末松花江流域的农业开发与自然灾害研究》, 东北师范大学硕士学位论文, 2005 年。刘丽丽:《清代松花江上游地区的农业开发》, 东北师范大学硕士学位论文, 2008 年。

《松辽水利史》，珠江水利网，2007年7月2日。焦润明：《近代东北旱灾的社会成因及影响》，《文化学刊》2009年第5期。焦润明：《近代东北灾荒史论略》，《辽宁大学学报》2010年第6期。焦润明、孟健：《论民国年间奉天的民间慈善救助》，《东北史地》2008年第5期。王虹波：《1912~1931年间吉林灾荒与救济》，《东北史地》2009年第5期。王虹波：《1912~1931年间辽宁水灾与救济》，《社会科学辑刊》2009年第5期。王虹波：《1912~1931年间吉林灾荒的社会应对》，《通化师范学院学报》2010年第1期。秦升阳、王虹波：《民国初期吉林仓储概况》，《通化师范学院学报》2009年第5期。王虹波：《民国时期东北地区的巫术救荒》，《求索》2010年第6期。谭玉秀：《九一八事变前东北水灾与社会应对》，《哈尔滨工业大学学报》2011年第6期。王广义：《近代东北乡村社会研究》，吉林大学博士学位论文，2007年。吴蓓：《近代松花江流域水利开发研究》，吉林大学博士学位论文，2008年。雷国平：《黑龙江区域自然灾害对农业经济发展的影响》，《农业技术经济》2001年第4期。雷国平：《黑龙江区域自然灾害对土地生产力的影响分析》，《东北农业大学学报》（社会科学版）2003年第1期。丁美艳：《宣统年间东北鼠疫灾难应对之防疫法规研究》，辽宁大学硕士学位论文，2007年。李皓：《庚辛鼠疫与清末东北社会变迁》，东北师范大学硕士学位论文，2006年。曹晶晶：《1910~1911年的东北鼠疫及其控制》，吉林大学硕士学位论文，2005年。焦润明：《1910~1911年的东北大鼠疫及朝野应对措施》，《近代史研究》2006年第3期。焦润明、焦婕：《清末奉天万国鼠疫研究会考论》，《辽宁大学学报》2011年第4期。王道瑞：《清末东北地区暴发鼠疫史料》（上、下），《历史档案》2005年第2期。由此可见，东北地区的灾害史研究论文多集中于清末民国时期或近代，清代以前的很少，清朝一代的灾害史研究还未见专题研究。

报刊类。主要涉及东北地区的报纸，如《盛京时报》《申报》《大公报》《滨江时报》《东方杂志》《奉天公报》《吉长日报》等，其中《盛京时报》中记载了大量有关东北地区灾害方面的新闻，是研究东北灾害史必不可少的报刊资料。

二 自然灾害史资料的整理

收集和整理灾害史资料是灾害史研究的基础工作。20世纪以来，我国

的自然科学和社会科学工作者就开始致力于灾害史资料的挖掘、搜集和整理工作。新中国成立后，在经济建设的曲折历程中，自然灾害频频袭击华夏大地，促使学者们更加重视对自然灾害史资料的整编工作。20世纪80年代以后，史学界掀起了自然灾害史资料整编的高潮，一些学者从卷帙浩繁的历史资料中爬梳整编出大量有关自然灾害方面的史料。其中涉及东北地区的成果主要如下。

地震历史资料的整编。涉及东北地区的主要有两部。一部是《中国地震资料汇编》，是1976年由中国社会科学院和国家地震局等部门联合成立中国地震历史资料编辑委员会，组织各省、市、自治区的历史工作者和地震工作者查阅了历代的档案、地方志、特藏文献、石刻和题记等资料编写而成的，共5卷，由科学出版社于1983～1987年相继出版。另一部是国家档案局明清档案馆编写的《清代地震档案史料》，由中华书局于1959年出版。在这些地震史料中，均有历史时期东北地区的地震资料，其中详细记载了历史时期东北地区历次地震的发生、地域、灾况及造成的损失。

洪涝灾害史料集的整编。最重要的一部是水利水电科学研究院水利史研究室自1981年起整编的“清代江河洪涝档案史料丛书”，其中属于东北地区的是《清代辽河、松花江、黑龙江流域洪涝档案史料》。该书由中华书局于1998年出版，书中的史料主要来源于中国第一历史档案馆所保存的1736～1911年清代“宫中”“朱批”“军机处录副”档，即清代地方政府各类官员呈报的档案。本书将清代东北地区的洪涝灾情、河道变迁及治理、水利工程技术及内河航运等资料整编成书，为研究清代东北地区洪涝灾害提供了第一手珍贵的档案资料，在中国灾害史研究方面占有重要地位。

气象灾害史资料的整编。专题性的资料整编主要有两部。一部是《华北、东北近五百年旱涝史料——东北及内蒙》（第六分册），是1972年中央气象局研究所联合华北、东北十省份气象局着手整理的历史时期的气候资料，共整编出1470～1979年近500年的旱涝史料。其史料主要来源于明实录、清实录、明史、清史稿·灾异志、古今图书集成、中国历代天灾人祸表、故宫档案、奏折、州府县志等。此后，中国科学院地理研究所张王远教授对自1470年（明宪宗六年）至1950年的气候资料再次进行整理，其所依据的史料，除各地方志外，还补充了包括散藏于中国台湾及美国国会图书馆在内的近1000种方志，整编内容除旱涝外，还包括饥馑、霜灾、雪

灾、雹灾、冻灾、海啸和瘟疫等灾情的实况。另一部是温克刚的《中国气象灾害大典》（吉林卷、黑龙江卷、辽宁卷），由气象出版社分别于2005年、2007年、2008年出版。

除了上述专题性资料整理外，还有地区性的灾害史资料整理，如穆恒洲主编的《吉林省旧志资料类编》（自然灾害篇，吉林文史出版社，1986年版）汇集了自古及今吉林全省的各种自然灾害资料。此外，在经济史、农业史的资料辑中也存有大量自然灾害方面的史料。如李文治编的《中国近代农业史资料》（共3辑，三联书店，1957年版），陈振汉等编的《清实录经济史资料》（共3册，北京大学出版社，1989年版），黄苇主编的《中国地方志经济资料汇编》（汉语大词典出版社，1999年版），中国科学院地理科学与资源研究所和中国第一历史档案馆的《清代奏折汇编——农业·环境》（商务印书馆，2005年版），等等。

三 自然灾害史的专题研究

在系统挖掘与整理资料的同时，学者们还对东北地区自然灾害史及其规律进行了探讨，并取得了一些研究成果，但目前学界对历史时期东北灾害史的专题研究还不多。早在清末，就有学者对当时频发的自然灾害进行探讨，《申报》《大公报》《盛京时报》《东方杂志》《东北农业》等报刊发表了一些学术论文，这些论文探讨了东北地区自然灾害的灾情与影响，注重研究灾害的发生原因及治理对策，从灾况、致灾因素以及防灾技术和措施等层面进行了较为深入的研讨。这些研究成果对当时甚至今天的防灾与减灾工作起到了一定的参考咨询作用，有重要的学术价值与现实意义。

新中国成立以后，农林、水利以及社会科学领域的学者们更加关注现实灾害问题，更注重从历史时期的自然灾害中总结经验教训，以发挥灾害史学的咨政借鉴功能，无论是对资料的搜集整理，还是对灾害史的研究，都取得了一定的成果。这些研究成果对历史上东北地区自然灾害的发生规律进行了初步研究，为后来的研究工作打下了一定的资料基础。

从目前的研究成果来看，东北灾害史领域的研究主要集中在以下几个方面。

一是对松花江流域水旱灾害及生态环境的研究。王燕的《清末松花江流域的农业开发与自然灾害研究》论述了清末松花江流域的农业开发与生

态环境之间的关系，认为以汉族移民为主体的各民族经过辛勤的开发活动，使该地区的土地得到大规模开发，农业、工商业以及城镇有了突飞猛进的发展。但由于移民耕作能力有限以及清政府缺少对这一地区开发的规制，长期不合理的农业开发和森林采伐等行为破坏了天然植被，导致这一地区自然灾害频发，松花江流域生态环境逐步恶化，水土流失，地力逐渐下降，气候也趋暖趋干，从而阻滞了社会经济的发展。所以，清末松花江流域的农业开发与生态环境和自然灾害三者之间是相互关联、相互影响的，松花江流域自然灾害的频发与人类活动密切相关。^① 吴蓓的《近代松花江流域水利开发研究》通过对近代松花江水利开发过程的考察，从社会、灾害、水利三者之间的互动关系出发，勾勒出松花江流域水利开发由传统水利逐步向近代水利转型的历史变迁，探讨了自然灾害对社会发展的影响及水利活动对流域自然环境的作用，总结出近代治水方略与水利实践的成败得失。^② 任晨的《一百年来第二松花江流域水环境的历史变迁（1898～2000）》认为，近代以来，随着社会的发展，人类与自然环境的关系日益密切，使得第二松花江流域的水环境发生了巨大变化。作者从农耕文明的破坏、交通近代化、城市化、工业化的负面影响等方面对第二松花江流域的影响进行了研究，系统地分析了第二松花江流域水环境逐步恶化的原因，深入探讨了第二松花江流域存在的主要水环境问题，提出了改善第二松花江水环境状况的对策，为流域社会经济的发展提供了环境支撑。^③

二是对历史上瘟疫灾害的研究。丁美艳的《宣统年间东北鼠疫灾难应对防疫之法规研究》探讨了为应对1910～1911年东北鼠疫灾难，清政府开展大规模的防疫法规建设，从而诞生了中国近代第一部全国性防疫法规。作者阐述了法规的颁布情况、规程以及法规的实施、防疫辅助规制与执行情况，并对清政府防疫法规建设进行了历史评价，认为这部防疫法规的源流具有舶来性，制定具有应急性，执行具有强制性，内容具有灵活性，大规模的防疫法规建设不仅对当时的疫情综合治理、防止鼠疫复发起到了重

^① 王燕：《清末松花江流域的农业开发与自然灾害研究》，东北师范大学硕士学位论文，2005。

^② 吴蓓：《近代松花江流域水利开发研究》，吉林大学博士学位论文，2008。

^③ 任晨：《一百年来第二松花江流域水环境的历史变迁（1898～2000）》，东北师范大学硕士学位论文，2008。