

灾害哲学

蔡畅宇 著



吉林人民出版社



灾害哲学

Philosophy of Disasters

蔡畅宇 著

吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

灾害哲学 / 蔡畅宇著.

长春:吉林人民出版社,2012.2

ISBN 978-7-206-08408-9

I. ①灾…

II. ①蔡…

III. ①灾害学:哲学

IV. ①X4-02

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第025497号

灾害哲学

著 者:蔡畅宇

责任编辑:吴兰萍 金 铮 封面设计:张耀天

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街7548号 邮政编码:130022)

印 刷:长春新华印刷集团有限公司

开 本:710mm×1000mm 1/16

印 张:14.25 字 数:200千字

标准书号:ISBN 978-7-206-08408-9

版 次:2008年8月第1版 印 次:2008年8月第1次印刷

版 次:2012年1月第2版 印 次:2012年1月第1次印刷

印 数:1-3000册 定 价:28.00元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换。

前 言

人类面对灾害困惑。全球 70 亿人口，每天面对着各种各样的灾害，承受着不同类型灾害的摧残，恩格斯把这种摧残叫做自然界对人类的报复。

那么灾害究竟是什么？它对人类构成怎样的威胁？在人类历史演进过程中，它将处于怎样的生成趋势？毋庸置疑，灾害直接危及人类生存。以我国为例，全国每年有 2 亿人次以上受灾，灾害损失 2010 年超 5000 亿，2010 年 GDP397983 亿，约占 GDP 总量 1.3% 以上。恶性亡人灾害不断升级爆发：火灾、爆炸、矿难、交通事故、地质和气象自然灾害等，造成数以万计人员伤亡，仅交通灾害每年夺走人命超 10 万人。全球性灾害更为严重，环境灾害和生态灾害常常波及多个国家和地区，并呈上升扩展趋势，直接威胁全人类的生存。人为造成的生态环境恶化，所带来的灾害令人难以想象：人类赖以生存的耕地面积锐减，土地沙漠化和水土流失严重，生物资源被破坏，空气污染日趋恶化，淡水资源严重缺乏，森林植被递减，海洋污染加重，自然资源匮乏。人类所面对的气象灾害、洪涝灾害、海洋灾害和地质灾害等自然灾害频繁发生，其危害程度和破坏力不断上升，有的灾害冲击范围之广，直接影响国计民生和人类的可持续发展。随着人类社会的不断进步，新的灾害不断产生，其危害程度也随之不断升级，一些难以想象的人为灾害正一步步把人类推向灭亡。人类在开发和使用科

学技术成果的同时，暗含一种负面作用，这种负作用迫使人类面对新的灾害威胁。人们食用的农药残留食品，正渐渐侵害人的肌体，危及人的健康；大量抗生素的滥用，使人的抗病能力明显减弱；沉迷网络使人脱离现实世界而产生心理障碍，退化人的意志品格；生物灾害正逐渐改变人类的伦理道德；全球性环境灾害如此残酷，缘自于科学技术非理性应用，核武器的军备竞赛与核技术的不当应用，使人类面临毁灭之灾。我们不能忘记，20世纪80年代中期，苏联切尔诺贝利核电站发生核泄漏，使5.5万人丧生，83.4万救援人员和工作人员，有半数以上因受核辐射而慢慢致残或死去。据资料介绍，20世纪80年代初，占有世界核武器97%的美苏两国，拥有核弹头高达4.8万枚，其爆炸当量相当于1945年日本广岛原子弹的100万倍，足以把地球摧毁数十次。

灾害毁灭人类已经成为可能，人类引起灾害则成为事实。既然灾害危及人类生存，那么引发灾害的根源是什么？人类对灾害持有怎样的态度？灾害能否被人类驾驭？这里需要做出客观公正的回答。灾害是一种客观存在，它是相对人而言的，灾害的形成、发展、生成和处置有其自身的规律特点。无论自然灾害还是人为灾害，均对人类生存构成严重威胁，其危害程度呈现日益加重态势。人类要想正确认识灾害必须对灾害进行本体论追问。通过揭示灾害的本质及其内在规律，为正确建立灾害认识论、价值观和方法论奠定基础。灾害不是孤立存在的，它与人的生产、生活实践紧密相关，并随着人类进步而不断调整自身的内容。人类认识灾害必须从把握灾害自身规律做起。

灾害生成不是偶然的，它需要具备灾害生成因素。在人类现实生活中，能够引发灾害的因素很多，既有客观自然因素，也有主观人为因素。灾害因素是灾害生成的前提条件，二者构成了间接的因果关系。灾害因素不一定构成灾害，但灾害生成离不开灾害因素，人类研究灾害必须建立在认识论基础上。灾害生成关联因素主要体现在以下4个方面：

（1）人与自然的关系表现出的人与自然界的对立冲突，人在占有自然、适应自然和改造自然时的非协调性，这种对立冲突是灾害生成的重要因素；

（2）人与社会的关系表现出的人的习俗文化传统的非协调性，人的社会生存观和文化观，以及社会给人提供的多元生活方式等均构成灾害生成因素；

（3）人的二重性表现出的人的非理性行为是灾害生成因素；

（4）人的被动性表现出的人的行为可逆性是灾害生成因素。灾害因素一旦失去控制，上升到灾害极点，就转化为灾害原因。这就是灾害生成的关联因素，人类必须积极主动抑制灾害因素，才有可能达到避免灾害生成的目的。

在现实生活中，人类对灾害的态度是被动的，甚至有时是消极的。人们通常不是积极主动预防和避免灾害生成，而是在灾害降临之时或之后，才有所醒悟，去被动应对灾害。在灾害防控方面，人类缺乏用于指导人类防灾的思想研究，没有形成统一的战胜灾害的世界观和方法论。我们知道：没有引领性的用于指导协调人与自然和谐的核心价值观，人在灾害面前就会束手无策或者

是不知所措。目前，在国内外学术界把灾害研究上升到哲学层面；我国高校和灾害防控专业部门只是对某项具体的灾害进行工程技术或科学技术研究；在国外只是对某一灾害进行单独研究，提出一些具体主张，但都没有从普遍性意义和哲学层面上进行揭示和研究，因此这是人类淡化灾害的根本原因。另一种情况，人类没有完全突出人在自然界的主体地位，不能把灾害危及人类生存摆在客观公正的位置上来，人对危及自身安全的灾害不是积极有效预防，而是处于某种个人眼前价值利益消极对待或应付，大量的灾害事实已经证明这一点。就生态环境灾害而言，人在占有自然资源时忽略人对生态环境的保护，因森林资源和绿色植被锐减，生态系统破坏，造成干旱少雨、洪涝灾害、沙尘天气和水土流失，使人类生存环境极度恶化。由此可见，产生的大量灾害证明：灾害生成的深层根源是人本身，不是自然界对人类的恶意惩罚。人的主体地位丧失和人的价值取向变异，是人引发灾害的思想根源，人类无限追求资本扩张是产生灾害的必然结果，人的主观能动性被消解，失去了人防控灾害的主观作用，是灾害肆虐的根本性原因。

我们也应看到，随着灾害对人类的危害日渐严峻，人类认识灾害和应对灾害的能力不断增强。但从根本上，人类要想有效应对灾害，实现人与自然的和谐发展，必须变革现行的被动灾害防控观念，创建符合客观实际的科学的灾害防控观。构建科学的灾害防控观，至少体现以下基本思想：给人类提供正确认识灾害的世界观，给人类提供有效预防灾害的价值观，给人类提供战胜灾

害的方法论。具体来说，人类在实践活动中缺乏防灾意识和防灾技能，这就决定必须用正确的世界观和价值观规范人的行为，规范人类科学合理开发利用自然资源和科学技术，减少科学技术负作用，用正确的方法论指导人类有效预防处置灾害和全面加强人类的自我保护能力。从对策上，重点提高人的素质，实现先进技术与文明生产有机结合；发挥组织领导统筹协调作用；改善生产生活条件，建立科学化、规范化的生产生活秩序；爱护保护环境资源，修复脆弱的生态自然环境；建立系统的强有力的社会灾害防控体系，通过整合现有资源，全面规划，实现灾害防控资源科学配置。人类只有努力成为科学化的人，才有可能实现人类战胜灾害、驾驭灾害和保护自我的目的。

正是基于上述思考，本书把灾害作为认识对象，运用自然辩证法原理，站在马克思辩证唯物主义和历史唯物主义的立场观点，对灾害本质、灾害危害、灾害生成、灾害防控和反思灾害价值意义进行哲学追问。通过具体的逻辑分析和深入研究，揭明了人类认识灾害和防控灾害的世界观、价值观和方法论，指出人类要想有效预防灾害和战胜灾害必须努力实现人与自然和谐发展，人类在自然界只有成为科学化的人，才能使灾害危害降到最低程度。

目 录

前 言	1
第一章 灾害本体论追问	1
第一节 关于人的灾害	2
一、灾害的含义	2
二、灾害的本质	4
三、灾害的分类	7
四、灾害的属性	11
第二节 灾害历史演变	15
一、原始文明的自然灾害	15
二、农业文明的气象灾害	19
三、工业文明的多发灾害	23
四、现代文明的高危灾害	25
第三节 灾害危及人类生存	29
一、破坏生存环境	29
二、造成资源毁灭	31

三、导致人员伤亡	35
四、带来社会问题	36
第四节 当代灾害生成规律	38
一、当代灾害基本特征	38
二、当代灾害发生趋势	40
三、当代灾害人为因素	42
四、当代灾害区域变化	43
 第二章 灾害认识论解析	47
第一节 人与自然的对立冲突	48
一、人的实践行为违背自然的客观规律	48
二、人对自然资源的占有表现出极端性	51
三、人与自然环境关系失去协调性	53
四、人认识和改造自然缺乏科学性	55
第二节 人的习俗与灾害的相关性	58
一、传统民俗与灾害的关联	58
二、生存习惯与灾害的关联	61
三、伦理道德与灾害的关联	64
四、文化教育与灾害的关联	67

第三节 人的生命观与灾害的相关性·····	69
一、人自身固有自然属性和社会属性·····	69
二、自然属性的生存观获取自然资源·····	72
三、社会属性的价值观支配人的行为·····	73
四、人的价值取向与灾害有直接联系·····	75
第四节 人的行为管理与灾害的相关性·····	78
一、制度非科学性与灾害的关系·····	78
二、管理手段弱化与灾害的关系·····	80
三、体制僵硬与灾害的关系·····	81
四、法律弊端与灾害的关系·····	83
 第三章 灾害生成的深层根源·····	 86
第一节 人的主体地位丧失·····	86
一、人在自然界存在的自身价值缺乏全面把握·····	86
二、人在自然界中的合法权益有时得不到保证·····	89
三、人在自然界中的地位没有体现出以人为本·····	91
第二节 人的价值取向变异·····	93
一、个人价值观与社会核心价值观相背离·····	93
二、集体价值观与社会核心价值观相背离·····	97

三、区域价值观与社会核心价值观相背离	100
第三节 资本的无限扩张	103
一、经济制度与生产方式的非正义性	103
二、人类对科学技术的非理性化运用	105
三、消费主义价值观与生存方式异化	108
第四节 主观能动性消解	112
一、执行层操作职能不能充分发挥	112
二、管理层协调职能不能充分发挥	115
三、决策层指挥职能不能充分发挥	117
 第四章 灾害防控的观念重建	122
第一节 创建科学的灾害防控观	122
一、人类必须认识灾害生成规律	122
二、人类必须预防灾害随机生成	126
三、人类必须有效处置灾害肆虐	130
第二节 规范人类改造自然行为	132
一、规范生产经营秩序	132
二、规范生活服务秩序	135
三、规范经济社会秩序	137

第三节 提高人口防控灾害素质	139
一、提高科学文化素质	139
二、坚持科教兴国战略	144
三、技术与生产相结合	147
第四节 加强社会运行系统防控	150
一、整治和修复脆弱的生存环境	150
二、整合资源建立灾害防控体系	154
三、灾害防控的可持续发展战略	158
 第五章 灾害反思的价值意义	163
第一节 提供认识灾害的世界观	164
一、树立起忧患意识	164
二、坚持科学发展观	167
三、减少对立与冲突	169
第二节 提供战胜灾害的方法论	171
一、发挥人的能动作用	171
二、有效预防灾害生成	174
三、科学处置灾害事故	176
第三节 提供应对灾害的价值观	178

一、任何个人行为均服从全人类利益	178
二、任何个人行为均服从全人类生存利益	181
三、任何个人行为均服从全人类可持续生存利益	182
第四节 实现人与自然和谐发展	184
一、人必须成为自然界科学化的人	185
二、人的行为必须与自然规律吻合	187
三、人的实践活动要着眼长远影响	189
 后 记	 192
英文后记	198

Contents

Introduction	1
Chapter 1 Ontology Inquiry of Disaster	1
Section 1 People' s Disaster	2
1. Definition of Disaster	2
2. Essence of Disaster	4
3. Classification of Disaster	7
4. Attribute of Disaster	11
Section 2 Historical Evolution on Disaster	15
1. Natural Disaster of Primitive Civilization	15
2. Meteorological Disaster of Agriculture Civilization	19
3. Frequent Disaster of Industrial Industrialization	23
4. High Hazard of Modern Civilization	25
Section 3 Disaster Endangers Human Survival	29
1. Disrupt Living Environment	29
2. Ruin Resource	31
3. Heavy Casualty.....	35
4. Social Issues.....	36
Section 4 Formation Law of Modern Disaster	38
1. Characteristics of Modern Disaster	38

2. Developmental Trend of Modern Disaster·····	40
3. Human Factors of Modern Disaster ·····	42
4. Regional Variation of Modern Disaster·····	43
 Chapter 2 Epistemological Analysis of Disaster ·····	47
Section 1 Conflict between Human and Nature ·····	48
1. Human Practice Violates Natural Law ·····	48
2. Human Possession of Natural Resource Expresses Extremity ·····	51
3. Relationship between Human and Natural Resource Loses Harmony ·····	53
4. Nature Recognition and Transformation Lack Scientificity ···	55
Section 2 Correlation between Custom and Disaster·····	58
1. Relevance between Traditional Custom and Disaster ·····	58
2. Relevance between Living Habit and Disaster ·····	61
3. Relevance between Ethics and Disaster ·····	64
4. Relevance between Culture Education and Disaster·····	67
Section 3 Correlation between Life Outlook and Disaster····	69
1. People' s Inherent Natural and Social Attributes ·····	69
2. Natural Attributes Take Natural Resource ·····	72
3. Social Attributes Control Behavior ·····	73
4. A Direct Correlation between Life Outlook and Disaster ·····	75
Section 4 Correlation between Behavior Management	

and Disaster	78
1. Relationship between Non-Scientific Rules and Disaster.....	78
2. Relationship between Management Weakening and Disaster	80
3. Relationship between Rigid System and Disaster	81
4. Relationship between Legal Evils and Disaster	83
Chapter 3 Deep-root Cause of Disaster	86
Section 1 Human Foremost Position Weakening	86
1. Fail to Apprehend Inherent Value of Human Natural Being ...	86
2. Fail to Protect Human Legitimate Rights in Nature	89
3. Fail to Highlight Human-Oriented in Nature	91
Section 2 Alienation of Human Value Orientation	93
1. Individual Value Disassociates From Social Core Value	93
2. Collective Value Disassociates From Social Core Value	97
3. Regional Value Disassociates From Social Core Value	100
Section 3 Infinite Expensive of Capital	103
1. Injustice of Economic System and Production Model	103
2. Non-Rational Application of Technique	105
3. Alienation of Consumerism Value and Living Style	108
Section 4 Subjective Initiative Disaggregation	112
1. Fail to Fully Exert Enforcement Function of Execute	112
2. Fail to Fully Exert Coordination Function of Management ...	115