



中国水利普查

第一次全国水利普查成果丛书

全国水利普查数据汇编

《第一次全国水利普查成果丛书》编委会 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



中国水利普查

第一次全国水利普查成果丛书

全国水利普查数据汇编

《第一次全国水利普查成果丛书》编委会 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书系《第一次全国水利普查成果丛书》之一，系统全面地汇编了第一次全国水利普查的主要成果，包括水利普查对象基本情况、河湖基本情况、水利工程基础设施情况、水资源开发利用和河流治理保护情况、水土流失与治理情况、水利机构及人员情况等数据。

本书内容数据权威、准确、客观，可供水利、农业、国土资源、环境、气象、交通等行业从事规划设计、建设管理、科研生产的各级政府领导、专家、学者和技术人员阅读使用，也可供相关专业大专院校师生和社会公众参考使用。

图书在版编目（C I P）数据

全国水利普查数据汇编 / 《第一次全国水利普查成果丛书》编委会编. — 北京：中国水利水电出版社，2016.3

（第一次全国水利普查成果丛书）

ISBN 978-7-5170-4222-8

I. ①全… II. ①第… III. ①水利调查—统计资料—汇编—中国 IV. ①TV211

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第065978号

书 名	第一次全国水利普查成果丛书 全国水利普查数据汇编
作 者	《第一次全国水利普查成果丛书》编委会 编
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (发行部)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京纪元彩艺印刷有限公司
规 格	184mm×260mm 16开本 27.5印张 508千字
版 次	2016年3月第1版 2016年3月第1次印刷
印 数	0001—2300册
定 价	95.00元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

《第一次全国水利普查成果丛书》

编委会

主 任 陈 雷 马建堂

副 主 任 矫 勇 周学文 鲜祖德

成 员 (以姓氏笔画为序)

于琪洋	王爱国	牛崇桓	邓 坚	田中兴
邢援越	乔世珊	刘 震	刘伟平	刘建明
刘勇绪	汤鑫华	孙继昌	李仰斌	李原园
杨得瑞	吴 强	吴文庆	陈东明	陈明忠
陈庚寅	庞进武	胡昌支	段 虹	侯京民
祖雷鸣	顾斌杰	高 波	郭孟卓	郭索彦
黄 河	韩振中	赫崇成	蔡 阳	蔡建元

本书编委会

主 编 周学文

副 主 编 庞进武 吴 强 黄 河 蔡 阳 陈庚寅

编写人员 杨 柠 徐 波 潘利业 郭 悦 程益联

魏新平 王 欢 王文种 孙振刚 段中德

张 岚 姚宛艳 张薇薇 汪学全 孙天青

张玉欣 曲小兴 张象明 张海涛 吕红波

徐 震 李智广 刘二佳 谢文君

前言

遵照《国务院关于开展第一次全国水利普查的通知》(国发〔2010〕4号)的要求,2010—2012年我国开展了第一次全国水利普查(以下简称“普查”)。普查的标准时点为2011年12月31日,时期资料为2011年度;普查的对象是我国境内(未含香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省)所有河流湖泊、水利工程、水利机构以及重点社会经济取用水户。

第一次全国水利普查是一项重大的国情国力调查,是国家资源环境调查的重要组成部分。普查综合运用社会经济调查和资源环境调查的先进技术与方法,基于最新的国家基础测绘信息和遥感影像数据,系统开展了水利领域的各项普查工作,全面查清了我国河湖水系和水土流失基本情况,查明了水利基础设施的数量、规模和能力状况,摸清了我国水资源开发、利用、治理、保护等方面的情况,掌握了水利行业能力建设的状况,形成了基于空间地理信息系统、客观反映我国水情特点、全面系统描述我国水治理状况的国家基础水信息平台。通过普查,摸清了我国水利家底,填补了重大国情国力信息空白,完善了国家资源环境和基础设施等基础信息体系。普查成果为客观评价我国水情及其演变形势,准确判断水利发展状况,科学分析江河湖泊开发治理和保护状况,客观评价我国的水问题,深入研究我国水安全保障程度等提供了翔实深入的系统资料,为社会各界了解我国基本水情特点提供了丰富的信息,为完善治水方略、全面谋划水利改革发展、科学制定国民经济和社会发展规划、推进生态文明建设等提供了科学可靠的决策依据。

为实现普查成果共享,更好地方便全社会查阅、使用和应用普

查成果，水利部、国家统计局组织编制了《第一次全国水利普查成果丛书》。本套丛书包括《全国水利普查综合报告》《河湖基本情况普查报告》《水利工程基本情况普查报告》《经济社会用水情况调查报告》《河湖开发治理保护情况普查报告》《水土保持情况普查报告》《水利行业能力情况普查报告》《灌区基本情况普查报告》《地下水取水井基本情况普查报告》和《全国水利普查数据汇编》，共 10 册。

本书是第一次全国水利普查的成果集成，汇集了水利普查对象基本情况、河湖基本情况、水利工程基础设施情况水资源开发利用和治理保护情况、水土流失与治理情况、水利机构及人员情况等数据成果。全书共分 7 章：第一章为水利普查对象基本情况，汇编了本次普查对象数据；第二章为河湖基本情况，汇编了我国河流、湖泊数量，河流长度和河网密度等数据；第三章为水利工程基础设施情况，汇编了我国水库、堤防、水电站、水闸与橡胶坝、泵站、灌区、取水井、农村供水工程、塘坝与窖池等水利基础设施的数量、分布、能力等数据；第四章为水资源开发利用情况，汇编了我国水资源开发利用、各行业和各地的用水数据；第五章为河流治理保护情况，汇编了我国河流治理、水源地及入河湖排污口等数据；第六章为水土流失与治理情况，汇编了我国水土流失与治理保护相关数据；第七章为水利机构及人员情况，汇编了我国水利机构、从业人员等数据。本书所使用的计量单位，主要采用国际单位制单位和我国法定计量单位，小部分沿用水利统计惯用单位。部分数据合计数或相对数由于单位取舍不同而产生的计算误差，均未进行机械调整。表中“空格”表示缺或无该项数据。

本书在编写过程中得到了许多专家和普查人员的指导与帮助，在此表示衷心的感谢！由于作者水平有限，书中难免存在疏漏，敬请批评指正。

编者

2015 年 10 月

目 录

前言

第一章 水利普查对象基本情况	1
一、各地区水利普查对象基本情况	3
1-1-1 河湖基本情况普查对象数量及主要指标	3
1-1-2 水利工程普查对象数量及主要指标	4
1-1-3 河湖开发治理普查对象数量及主要指标	6
1-1-4 水土保持普查对象数量及主要指标	7
1-1-5 行业能力普查对象数量及主要指标	8
1-1-6 灌区与地下水取水井普查对象数量及主要指标	9
二、一级流域（区域）水利普查对象基本情况	10
1-2-1 河流数量	10
1-2-2 湖泊数量	11
三、水资源一级区水利普查对象基本情况	12
1-3-1 水利工程普查对象数量及主要指标	12
1-3-2 河湖开发治理普查对象数量及主要指标	13
1-3-3 灌区与地下水取水井普查对象数量及主要指标	14
第二章 河湖基本情况	15
一、各地区河流基本情况	17
2-1-1 河流数量	17
2-1-2 河流总长度	18
2-1-3 河流密度	19
二、一级流域（区域）河流基本情况	20
2-2-1 河流数量	20
2-2-2 河流总长度	21
2-2-3 河流密度	22
2-2-4 按长度分的流域面积 50km ² 及以上河流数量及比重	23
2-2-5 按比降分的流域面积 100km ² 及以上河流数量及比重	24

2-2-6	河流水文站和水位站	25
2-2-7	调查和实测历史洪水	26
2-2-8	按多年平均年降水深分的流域面积 100km ² 及以上河流比重	27
2-2-9	按多年平均年径流深分的流域面积 100km ² 及以上河流比重	28
三、	各地区湖泊基本情况	29
2-3-1	湖泊数量和水面总面积	29
2-3-2	咸淡水湖泊数量	30
四、	一级流域（区域）湖泊基本情况	31
2-4-1	湖泊数量	31
2-4-2	湖泊水面总面积	32
2-4-3	咸淡水湖泊数量	33
第三章	水利工程基础设施情况	35
一、	水库	37
（一）	各地区水库基本情况	37
3-1-1	水库主要指标	37
3-1-2	按工程规模分的水库工程数量	38
3-1-3	按工程任务分的水库工程数量	39
3-1-4	按水库类型分的水库工程数量	40
3-1-5	已建和在建水库工程数量	41
3-1-6	按建设时间分的水库工程数量	42
3-1-7	按水库调节性能分的水库工程数量	43
3-1-8	按坝高分的水库工程数量	44
3-1-9	按主坝材料分的水库工程数量	45
3-1-10	按主坝结构分的水库工程数量	46
3-1-11	按工程规模分的水库工程总库容	47
3-1-12	按工程任务分的水库工程总库容	48
3-1-13	按水库类型分的水库工程总库容	49
3-1-14	已建和在建水库工程总库容	50
3-1-15	按建设时间分的水库工程总库容	51
3-1-16	按坝高分的水库工程总库容	52
3-1-17	按主坝材料分的水库工程总库容	53
3-1-18	按主坝结构分的水库工程总库容	54
3-1-19	按工程规模分的水库工程设计供水量	55
3-1-20	已建和在建水库工程设计供水量	56

3-1-21	按工程规模分的水库工程 2011 年实际供水量	57
3-1-22	已建和在建水库工程 2011 年实际供水量	58
(二)	水资源一级区水库基本情况	59
3-1-23	水库主要指标	59
3-1-24	按工程规模分的水库工程数量	60
3-1-25	按工程任务分的水库工程数量	61
3-1-26	按水库类型分的水库工程数量	62
3-1-27	已建和在建水库工程数量	63
3-1-28	按建设时间分的水库工程数量	64
3-1-29	按水库调节性能分的水库工程数量	65
3-1-30	按坝高分的水库工程数量	66
3-1-31	按主坝材料分的水库工程数量	67
3-1-32	按主坝结构分的水库工程数量	68
3-1-33	按工程规模分的水库工程总库容	69
3-1-34	按工程任务分的水库工程总库容	70
3-1-35	已建和在建水库工程总库容	71
3-1-36	按建设时间分的水库工程总库容	72
3-1-37	按坝高分的水库工程总库容	73
3-1-38	按主坝材料分的水库工程总库容	74
3-1-39	按主坝结构分的水库工程总库容	75
3-1-40	按工程规模分的水库工程设计供水量	76
3-1-41	已建和在建水库工程设计供水量	77
3-1-42	按工程规模分的水库工程 2011 年实际供水量	78
3-1-43	已建和在建水库工程 2011 年实际供水量	79
(三)	重要河流水库工程基本情况	80
3-1-44	水库工程主要指标	80
二、	5 级及以上堤防	83
(一)	各地区堤防基本情况	83
3-2-1	堤防主要指标	83
3-2-2	按堤防类型分的堤防长度	84
3-2-3	按堤防级别分的堤防长度	85
3-2-4	已建和在建堤防长度	86
3-2-5	按建设时间分的堤防长度	87
3-2-6	按堤防材料分的堤防长度	88

3-2-7 按堤防类型分的堤防达标长度	89
3-2-8 按堤防级别分的堤防达标长度	90
3-2-9 按建设时间分的堤防达标长度	91
3-2-10 按堤防材料分的堤防达标长度	92
(二) 重要河流堤防基本情况	93
3-2-11 堤防主要指标	93
三、规模以上水电站	96
(一) 各地区水电站基本情况	96
3-3-1 水电站主要指标	96
3-3-2 按工程规模分的水电站工程数量	97
3-3-3 按水电站类型分的水电站工程数量	98
3-3-4 已建和在建水电站工程数量	99
3-3-5 按建设时间分的水电站工程数量	100
3-3-6 按水头等级分的水电站工程数量	101
3-3-7 按工程规模分的水电站装机容量	102
3-3-8 按水电站类型分的水电站装机容量	103
3-3-9 已建和在建水电站装机容量	104
3-3-10 按水头等级分的水电站装机容量	105
3-3-11 按工程规模分的水电站多年平均发电量	106
3-3-12 按水电站类型分的水电站多年平均发电量	107
3-3-13 已建和在建水电站多年平均发电量	108
3-3-14 按水头等级分的水电站多年平均发电量	109
3-3-15 按工程规模分的水电站 2011 年实际发电量	110
3-3-16 按水电站类型分的水电站 2011 年实际发电量	111
3-3-17 已建和在建水电站 2011 年实际发电量	112
3-3-18 按水头等级分的水电站 2011 年实际发电量	113
(二) 水资源一级区水电站基本情况	114
3-3-19 水电站主要指标	114
3-3-20 按工程规模分的水电站工程数量	115
3-3-21 按水电站类型分的水电站工程数量	116
3-3-22 已建和在建水电站工程数量	117
3-3-23 按水头等级分的水电站工程数量	118
3-3-24 按工程规模分的水电站装机容量	119
3-3-25 按水电站类型分的水电站装机容量	120

3-3-26	已建和在建水电站装机容量	121
3-3-27	按水头等级分的水电站装机容量	122
3-3-28	按工程规模分的水电站多年平均发电量	123
3-3-29	按水电站类型分的水电站多年平均发电量	124
3-3-30	已建和在建水电站多年平均发电量	125
3-3-31	按水头等级分的水电站多年平均发电量	126
3-3-32	按工程规模分的水电站 2011 年实际发电量	127
3-3-33	按水电站类型分的水电站 2011 年实际发电量	128
3-3-34	已建和在建水电站 2011 年实际发电量	129
3-3-35	按水头等级分的水电站 2011 年实际发电量	130
(三)	重要河流水电站基本情况	131
3-3-36	水电站主要指标	131
四、	规模以上水闸与橡胶坝	134
(一)	各地区水闸与橡胶坝基本情况	134
3-4-1	水闸与橡胶坝主要指标	134
3-4-2	按工程规模分的水闸工程数量	135
3-4-3	按水闸类型分的水闸工程数量	136
3-4-4	已建和在建水闸工程数量	137
3-4-5	按建设时间分的水闸工程数量	138
3-4-6	已建和在建橡胶坝工程数量	139
3-4-7	按建设时间分的橡胶坝工程数量	140
3-4-8	已建和在建橡胶坝坝长	141
3-4-9	按建设时间分的橡胶坝坝长	142
(二)	水资源一级区水闸与橡胶坝基本情况	143
3-4-10	水闸与橡胶坝主要指标	143
3-4-11	按工程规模分的水闸工程数量	144
3-4-12	按水闸类型分的水闸工程数量	145
3-4-13	已建和在建水闸工程数量	146
3-4-14	按建设时间分的水闸工程数量	147
3-4-15	已建和在建橡胶坝工程数量	148
3-4-16	按建设时间分的橡胶坝工程数量	149
3-4-17	已建和在建橡胶坝坝长	150
3-4-18	按建设时间分的橡胶坝坝长	151
(三)	重要河流水闸与橡胶坝基本情况	152

3-4-19 水闸与橡胶坝工程主要指标	152
五、规模以上泵站	155
(一) 各地区泵站基本情况	155
3-5-1 泵站主要指标	155
3-5-2 按工程规模分的泵站工程数量	156
3-5-3 按工程任务分的泵站工程数量	157
3-5-4 按泵站类型分的泵站工程数量	158
3-5-5 已建和在建泵站工程数量	159
3-5-6 按建设时间分的泵站工程数量	160
3-5-7 按设计扬程分的泵站工程数量	161
3-5-8 按工程规模分的泵站装机功率	162
3-5-9 按工程任务分的泵站装机功率	163
3-5-10 按泵站类型分的泵站装机功率	164
3-5-11 已建和在建泵站装机功率	165
3-5-12 按建设时间分的泵站装机功率	166
3-5-13 按设计扬程分的泵站装机功率	167
(二) 水资源一级区泵站基本情况	168
3-5-14 泵站主要指标	168
3-5-15 按工程规模分的泵站工程数量	169
3-5-16 按工程任务分的泵站工程数量	170
3-5-17 按泵站类型分的泵站工程数量	171
3-5-18 已建和在建泵站工程数量	172
3-5-19 按建设时间分的泵站工程数量	173
3-5-20 按设计扬程分的泵站工程数量	174
3-5-21 按工程规模分的泵站装机功率	175
3-5-22 按工程任务分的泵站装机功率	176
3-5-23 按泵站类型分的泵站装机功率	177
3-5-24 已建和在建泵站装机功率	178
3-5-25 按建设时间分的泵站装机功率	179
3-5-26 按设计扬程分的泵站装机功率	180
六、灌区	181
(一) 各地区灌区基本情况	181
3-6-1 按土地属性分的灌溉面积	181
3-6-2 按水源工程类型分的灌溉面积	182

3-6-3	按土地属性分的 2011 年实际灌溉面积	183
3-6-4	按灌区规模分的灌区数量	184
3-6-5	按灌区规模分的灌溉面积	185
3-6-6	按渠道规模分的灌区灌溉渠道数量	186
3-6-7	按渠道规模分的灌区灌溉渠道长度	187
3-6-8	按渠道规模分的灌区灌溉渠道建筑物数量	188
3-6-9	按渠道规模分的灌区灌排结合渠道数量	189
3-6-10	按渠道规模分的灌区灌排结合渠道长度	190
3-6-11	按渠道规模分的灌区灌排结合渠道建筑物数量	191
3-6-12	按沟道规模分的灌区排水沟道数量	192
3-6-13	按沟道规模分的灌区排水沟道长度	193
3-6-14	按沟道规模分的灌区排水沟道建筑物数量	194
3-6-15	按灌区规模分的大型灌区数量和灌溉面积	195
3-6-16	按灌区规模分的大型灌区 2011 年实际灌溉面积	196
3-6-17	按渠道规模分的大型灌区灌溉渠道数量	197
3-6-18	按渠道规模分的大型灌区灌溉渠道长度	198
3-6-19	按渠道规模分的大型灌区灌溉渠道建筑物数量	199
3-6-20	按渠道规模分的大型灌区灌排结合渠道数量	200
3-6-21	按渠道规模分的大型灌区灌排结合渠道长度	201
3-6-22	按渠道规模分的大型灌区灌排结合渠道建筑物数量	202
3-6-23	按沟道规模分的大型灌区排水沟道数量	203
3-6-24	按沟道规模分的大型灌区排水沟道长度	204
3-6-25	按沟道规模分的大型灌区排水沟道建筑物数量	205
3-6-26	按灌区规模分的中型灌区数量、灌溉面积及 2011 年实际灌溉面积	206
3-6-27	按渠道规模分的中型灌区灌溉渠道数量	207
3-6-28	按渠道规模分的中型灌区灌溉渠道长度	208
3-6-29	按渠道规模分的中型灌区灌溉渠道建筑物数量	209
3-6-30	按渠道规模分的中型灌区灌排结合渠道数量	210
3-6-31	按渠道规模分的中型灌区灌排结合渠道长度	211
3-6-32	按渠道规模分的中型灌区灌排结合渠道建筑物数量	212
3-6-33	按沟道规模分的中型灌区排水沟道数量	213
3-6-34	按沟道规模分的中型灌区排水沟道长度	214
3-6-35	按沟道规模分的中型灌区排水沟道建筑物数量	215
(二)	水资源一级区灌溉面积基本情况	216

3-6-36 按土地属性分的灌溉面积	216
3-6-37 按水源工程类型分的灌溉面积	217
3-6-38 按土地属性分的 2011 年实际灌溉面积	218
七、取水井	219
(一) 各地区取水井基本情况	219
3-7-1 地下水取水工程主要指标	219
3-7-2 规模以上机电井主要指标	220
3-7-3 按所取用地下水的类型分的规模以上机电井数量	221
3-7-4 按水源类型分的规模以上机电井数量	222
3-7-5 按主要取水用途分的规模以上机电井数量	223
3-7-6 按所在地貌类型分的规模以上机电井数量	224
3-7-7 按井深分的规模以上机电井数量	225
3-7-8 按成井时间分的规模以上机电井数量	226
3-7-9 按管理状况和是否安装水量计量设施分的规模以上机电井数量	227
3-7-10 按应用状况分的规模以上机电井数量	228
3-7-11 按井壁管材料分的规模以上机电井数量	229
3-7-12 按所取用地下水的类型分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	230
3-7-13 按水源类型分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	231
3-7-14 按主要取水用途分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	232
3-7-15 按所在地貌类型分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	233
3-7-16 按井深分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	234
3-7-17 按成井时间分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	235
3-7-18 按管理状况和是否安装水量计量设施分的 2011 年实际取水量	236
3-7-19 按应用状况分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	237
3-7-20 按所在地貌类型分的规模以下机电井及人力井数量	238
3-7-21 按取水井类型分的规模以下机电井及人力井数量	239
3-7-22 按所在地貌类型分的规模以下机电井及人力井 2011 年实际取水量	240
(二) 水资源一级区取水井基本情况	241
3-7-23 取水井主要指标	241
3-7-24 规模以上机电井主要指标	242
3-7-25 按所取用地下水类型分的规模以上机电井数量	243
3-7-26 按水源类型分的规模以上机电井数量	244
3-7-27 按主要取水用途分的规模以上机电井数量	245
3-7-28 按所在地貌类型分的规模以上机电井数量	246

3-7-29	按井深分的规模以上机电井数量	247
3-7-30	按成井时间分的规模以上机电井数量	248
3-7-31	按管理状况和是否安装水量计量设施分的规模以上机电井数量	249
3-7-32	按应用状况分的规模以上机电井数量	250
3-7-33	按井壁管材料分的规模以上机电井数量	251
3-7-34	按所取用地下水类型分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	252
3-7-35	按水源类型分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	253
3-7-36	按主要取水用途分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	254
3-7-37	按所在地貌类型分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	255
3-7-38	按井深分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	256
3-7-39	按成井时间分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	257
3-7-40	按管理状况和是否安装水量计量设施分的 2011 年实际取水量	258
3-7-41	按应用状况分的规模以上机电井 2011 年实际取水量	259
3-7-42	按所在地貌类型分的规模以下机电井及人力井数量	260
3-7-43	按取水井类型分的规模以下机电井及人力井数量	261
3-7-44	按所在地貌类型分的规模以下机电井及人力井 2011 年实际取水量	262
八、农村供水工程		263
(一) 农村供水工程概况		263
3-8-1	农村供水工程主要指标	263
(二) 集中式供水工程基本情况		264
3-8-2	按供水规模分的集中式供水工程数量	264
3-8-3	按供水规模分的集中式供水工程受益人口及 2011 年实际供水量	265
3-8-4	按取水水源类型分的 200m ³ /d 及以上或 2000 人及以上工程数量	266
3-8-5	按工程类型分的 200m ³ /d 及以上或 2000 人及以上工程数量	267
3-8-6	已建和在建 200m ³ /d 及以上或 2000 人及以上工程数量	268
3-8-7	按管理主体分的 200m ³ /d 及以上或 2000 人及以上工程数量	269
3-8-8	按取水水源类型分的 200m ³ /d 及以上或 2000 人及以上工程受益人口	270
3-8-9	按工程类型分的 200m ³ /d 及以上或 2000 人及以上工程受益人口	271
3-8-10	按管理主体分的 200m ³ /d 及以上或 2000 人及以上工程受益人口	272
3-8-11	200m ³ /d 及以上或 2000 人及以上集中式供水工程 2011 年实际供水量	273
3-8-12	按取水水源类型分的 200m ³ /d 以下且 2000 人以下集中式供水工程数量	274
3-8-13	按工程类型分的 200m ³ /d 以下且 2000 人以下集中式供水工程数量	275
3-8-14	按取水水源类型分的 200m ³ /d 以下且 2000 人以下集中式供水工程受益人口	276
(三) 分散式供水工程基本情况		277

3-8-15 按工程类型分的分散式供水工程数量	277
九、塘坝与窖池	278
(一) 塘坝基本情况	278
3-9-1 塘坝主要指标	278
3-9-2 按工程规模分的塘坝工程数量	279
3-9-3 按工程规模分的塘坝工程容积	280
3-9-4 按工程规模分的塘坝工程 2011 年实际灌溉面积	281
3-9-5 按工程规模分的塘坝工程供水人口	282
(二) 窖池基本情况	283
3-9-6 窖池主要指标	283
3-9-7 按工程规模分的窖池数量	284
3-9-8 按工程规模分的窖池总容积	285
3-9-9 按工程规模分的窖池抗旱补水面积	286
3-9-10 按工程规模分的窖池供水人口	287
第四章 水资源开发利用情况	289
一、河湖取水口	291
(一) 各地区河湖取水口基本情况	291
4-1-1 河湖取水口主要指标	291
4-1-2 按取水方式分的规模以上河湖取水口数量	292
4-1-3 按取水水源类型分的规模以上河湖取水口数量	293
4-1-4 按主要取水用途分的规模以上河湖取水口数量	294
4-1-5 按取水方式分的规模以上河湖取水口 2011 年实际取水量	295
4-1-6 按取水水源类型分的规模以上河湖取水口 2011 年实际取水量	296
4-1-7 按主要取水用途分的规模以上河湖取水口 2011 年实际取水量	297
4-1-8 按主要取水用途分的规模以下河湖取水口数量	298
(二) 水资源一级区河湖取水口基本情况	299
4-1-9 河湖取水口主要指标	299
4-1-10 按取水方式分的规模以上河湖取水口数量	300
4-1-11 按取水水源类型分的规模以上河湖取水口数量	301
4-1-12 按主要取水用途分的规模以上河湖取水口数量	302
4-1-13 按取水方式分的规模以上河湖取水口 2011 年实际取水量	303
4-1-14 按取水水源类型分的规模以上河湖取水口 2011 年实际取水量	304
4-1-15 按主要取水用途分的规模以上河湖取水口 2011 年实际取水量	305
4-1-16 按主要取水用途分的规模以下河湖取水口数量	306