

2014

甘肃水利统计年鉴

GANSU WATER STATISTICAL YEARBOOK 2014



甘肃科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2014 甘肃水利统计年鉴 / 甘肃省水利厅编. -- 兰州 :
甘肃科学技术出版社, 2016.7
ISBN 978-7-5424-2329-0

I. ①2… II. ①甘… III. ①水利建设 - 统计资料 -
甘肃省 - 2014 - 年鉴 IV. ①F426.9-66

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第 115224 号

出 版 人 王永生
责任编辑 左文绚(0931-8773238)
封面设计 左文绚
出版发行 甘肃科学技术出版社(兰州市读者大道 568 号 0931-8773237)
印 刷 兰州万易印务有限责任公司
开 本 880mm × 1230mm 1/16
印 张 31.25
字 数 890 千
插 页 5
版 次 2016 年 6 月第 1 版 2016 年 6 月第 1 次印刷
印 数 1 ~ 600
书 号 ISBN 978-7-5424-2329-0
定 价 180.00 元

编委会和编写人员名单

编 委 会

主 任：魏宝君

副主任：李 均 栾维功 何春三 陈德兴 王金城 翟自宏 张世华 陈新江
张宏祯

委 员：赵建林 李 峰 路泽生 周瑾成 朱建海 姚进忠 牛最荣 刘立昱
李延寿 李 龙 郭万荣 郭海临 刘宗平 周 荣 贾小明 苏永新
贾文平 刘向荣 刘晓峰 严文学 郑百战 雷小平 阎有勇 刘绍斌
杨忠琪 张建胜 廖 赞 张 潜 周川琪 安 鑫 赵元忠 董江善
杨正华 刘 强 李元红 张新民 曾有孝 张永明

编 写 人 员

主 编：郭海临 安 鑫

副 主 编：曾有孝 张永明

执行编辑：肖丽丽

编辑人员：刘璞祖 李昌兰 周 龙 韩廷宇 王海宁 姜国军 秦 蕾
王敦瑜 王 欢 牛亚芳 白宝宁 李 宁 李 军 张 伟
赵学艳 张朝辉 吴少卿 陈 静 王喜泽 李焯然 冯郑萍
孔吉军 张学政 闫晓芳 雷 蕾 冯德宝 顿银彬 何娟玲
李怡平 王柏森 丁茂兰 张天任 马 健 解 瑞 朱高忠
党文涛



编写说明

一、《甘肃水利统计年鉴2014》系统收录了全省各市州及省属有关单位2014年水利工程施工、工程效益、资金投入等方面的统计数据。是一部全面反映2014年全省水利发展情况的资料性年刊。

二、本年鉴正文内容分为4个篇章，即：水利综合指标（按县区分）、水利综合指标（按流域分）、水利建设投资统计、主要统计指标解释。

三、单位采用国际统一法定标准计量单位和水利统计惯用单位。

四、部分数据合计项由于数字位数取舍而产生的计算误差，均未作机械调整。

五、年鉴编辑过程中得到诸多单位和同志的大力支持，在此深表谢意。限于编辑经验和水平，本年鉴难免存在缺点和错误，望各界专家、领导和广大读者提出宝贵意见和建议。



2014 年主要指标完成情况说明

1、水利总投入

落实各类水利投资计划 114.13 亿元(包括岷县漳县地震水利灾后恢复重建资金 12 亿元),同比增长 13.2%,再创新高。分投资来源看,中央投资 76.32 亿元,省级投资 18.25 亿元,市县自筹及群众投劳折资 11.52 亿元;农村饮水安全项目国开行贷款 3.8 亿元;农村水电项目社会融资及银行贷款 4.24 亿元。完成各类水利投资 100.83 亿元,其中水利固定资产投资 94.74 亿元,小型及其它水利项目投资 6.09 亿元。

2、水利建设项目

2014 年水利在建项目 701 个,其中本年施工 547 个,筹建 154 个。本年施工项目中,当年开工 400 项,续建 147 项;本年全部建成投产 262 项,其中本年建成 258 个,上年建成 4 个。在建项目投资总规模 340.09 亿元,同比增加 10.51%。在建项目累计安排投资 283.69 亿元,累计到位资金 268.41 亿元,累计完成投资 225.90 亿元,累计新增固定资产 136.98 亿元。

2014 年水利建设项目计划投资 100.97 亿元,其中中央投资 65.48 亿元;到位资金 97.13 亿元,其中中央投资 65.70 亿元;完成投资 88.83 亿元,其中中央投资 60.79 亿元。

3、水利工程年供水能力及供水量

水利工程年供水能力达到 147.96 亿立方米,同比净增 0.77 亿立方米。向全社会供水 119.88 亿立方米,其中:内陆河流域 78.49 亿立方米,黄河流域 39.44 亿立方米,长江流域 1.95 亿立方米;农业灌溉 92.28 亿立方米,工业生产 12.51 亿立方米,城乡生活 8.49 亿立方米,生态环境 6.60 亿立方米。全省人均用水量 465 立方米(2014 年末,常住人口 2590.78 万人),比上年人均减少 6 立方米。全国人均用水量 466 立方米。

全省农田灌溉亩均用水量 514 立方米。

4、城乡供水

已建成城乡集中式供水工程 11975 处,其中城镇自来水厂 104 处、农村集中式供水工程 11871 处;农村分散式供水工程 750216 处。

5、灌溉面积

灌溉面积累计达到 1482.74 千公顷。其中:耕地灌溉面积(有效灌溉面积)1297.06 千公顷,林果草灌溉面积 185.68 千公顷。

6、节水灌溉面积

节水灌溉面积累计达到 837.02 千公顷。其中:喷灌 18.86 千公顷,微灌 119.43 千公顷,低压管灌 120.89 千公顷,渠道防渗 529.39 千公顷,其它工程 48.45 千公顷。





7、集雨补灌

集雨补灌面积新增 0.05 千公顷,减少 3.22 千公顷,年末达到 299.41 千公顷。集雨水窖新增 0.0286 万眼,减少 3.4318 万眼,累计达到 175.89 万眼。

8、农村饮水安全

农村饮水安全达标人口新增 177.11 万人,无减少,累计达到 1941.78 万人,未达标人口 256.13 万人。

9、水土流失治理

治理水土流失面积 2017.2 平方公里,核减治理水土流失面积 458.6 平方公里,累计达到 7.51 万平方公里。新修梯田 105.39 千公顷,核减 23.46 千公顷,累计达到 1942.74 千公顷。

10、农村水电

已建成农村水电站 705 座。其中:大型水电站 6 座;中型水电站 35 座;小型水电站 664 座。

11、规模以上灌区

规模以上灌区 417 处。其中 50 万亩以上灌区 4 处,30-50 万亩灌区 19 处,10-30 万亩灌区 22 处,5-10 万亩灌区 33 处,1-5 万亩灌区 161 处,0.2-1 万亩灌区 178 处。

规模以上灌区渠道长度 8.43 万公里,其中按流量分 30 立方米每秒及以上的 0.35 万公里,5-30 立方米每秒的 0.22 万公里,1-5 立方米每秒的 1.26 万公里,0.2-1 立方米每秒的 6.60 万公里。

12、水库、塘坝、窖池

已建成水库 382 座。按照水库规模划分:大型 9 座;中型 42 座;小型 331 座。

累计建成塘坝 0.24 万座,窖池 133.09 万座。

13、水闸、堤防

已建成水闸 6219 座,其中大型 4 座,中型 72 座,小型 6143 座;其中河湖引水闸 3525 座,水库引水闸 2539 座。

新修堤防 882.57 公里,累计达到 6584.92 公里。新修达标堤防 870.33 公里,累计达到 5078.71 公里。

14、规模以上泵站、机电井

规模以上泵站 6252 处,其中大型 11 处,中型 114 处,小型 6127;其中河湖取水泵站 5669 处,水库取水泵站 378 处。

已建成机电井 205291 眼,其中规模以上机电井 53090 眼,规模以下机电井 152201 眼。

15、入河湖排污口

入河湖排污口 189 个,其中河流 185 个,湖泊 1 个,水库 3 个。



目 录

CONTENTS

编写说明

2014 年主要指标完成情况说明

1、水利综合指标(按县区分)

1-1	2014 年灌溉面积	3
1-2	2014 年灌溉面积按工程类型分	6
1-3	2014 年有效灌溉面积减少原因	9
1-4	2014 年节水灌溉面积	12
1-5	2014 年集雨补灌	15
1-6	2014 年农村饮水安全	18
1-7	2014 年农村水电	21
1-8	2014 年水土流失治理面积	24
1-9	2014 年水库、塘坝、窖池	29
1-10	2014 年规模以上灌区	32
1-11	2014 年堤防	35
1-12	2014 年水闸	40
1-13	2014 年泵站	43
1-14	2014 年机电井	46
1-15	2014 年入河湖排污口	49
1-16	2014 年城乡供水统计汇总表	52
1-17	2014 年农村集中式供水工程	57
1-18	2014 年水利工程实际供水能力	60
1-19	2014 年水利工程供水量(按供水方向)	63
1-20	2014 年水利工程供水量(按工程类型分)	66
1-21	2014 年各类水利建设投资完成情况	69
1-22	2014 年主要社会经济指标	72
1-23	2014 年主要农作物指标	73

2 水利综合指标(按流域分)

2-1	2014 年灌溉面积	77
2-2	2014 年灌溉面积按工程类型分	80
2-3	2014 年有效灌溉面积减少原因	83





2-4	2014年节水灌溉面积	85
2-5	2014年集雨补灌	89
2-6	2014年农村饮水安全	92
2-7	2014年农村水电	95
2-8	2014年水土流失治理面积	98
2-9	2014年水库、塘坝、窖池	103
2-10	2014年规模以上灌区	106
2-11	2014年堤防	109
2-12	2014年水闸	114
2-13	2014年泵站	117
2-14	2014年机电井	120
2-15	2014年入河湖排污口	123
2-16	2014年城乡供水统计汇总表	126
2-17	2014年农村集中式供水工程	131
2-18	2014年水利工程实际供水能力	134
2-19	2014年水利工程供水量(按供水方向)	137
2-20	2014年水利工程供水量(按工程类型分)	137
2-21	2014年各类水利建设投资完成情况	143

3 水利建设投资

3-1	2014年水利建设项目计划总投资	149
3-2	2014年水利建设项目累计安排投资	166
3-3	2014年水利建设项目累计到位资金	193
3-4	2014年水利建设项目累计完成投资	220
3-5	2014年水利建设项目计划投资	248
3-6	2014年水利建设项目到位资金	275
3-7	2014年水利建设项目完成投资	302
3-8	2014年水利建设项目完成投资(按市州分)	329
3-9	2014年水利建设项目完成投资(按用途、流域分)	355
3-10	2014年水利建设项目完成投资(按隶属关系、建设性质分)	356
3-11	2014年水利建设项目完成投资(按规模、构成分)	357
3-12	2014年水利建设项目新增能力及效益	358
3-13	2014年水利建设项目一览表(一)	359
3-14	2014年水利建设项目一览表(二)	383
3-15	2014年水利建设项目一览表(三)	396
3-16	2014年水利建设项目一览表(四)	412
3-17	2014年水利建设项目一览表(五)	428
3-18	2014年水利建设项目一览表(六)	454

4 主要统计指标解释

主要统计指标解释	481
----------------	-----

1 水利综合指标(按县区分)

2014

甘肃水利统计年鉴





1-1 2014 年灌溉面积

单位:千公顷

地 区	合 计	灌 溉 面 积				实际耕地 灌溉面积
		耕地灌溉面积	林地灌溉面积	园地灌溉面积	牧草地灌溉面积	
甘肃省	1482.74	1297.06	139.87	28.47	17.34	1137.71
兰州市	104.91	89.43	14.67	0.81		77.13
城关区	6.79	1.40	5.19	0.20		1.34
七里河区	5.11	3.16	1.95			3.05
西固区	4.87	3.11	1.36	0.40		3.07
安宁区	1.72	0.19	1.32	0.21		0.19
红古区	7.10	7.10				6.63
永登县	33.61	32.88	0.73			32.88
皋兰县	19.80	16.87	2.93			9.64
榆中县	25.91	24.72	1.19			20.33
嘉峪关市	10.30	7.23	1.78	1.29		7.23
市辖区	10.30	7.23	1.78	1.29		7.23
金昌市	100.97	93.29	3.64	1.57	2.47	61.86
金川区	19.85	17.02	0.18	0.83	1.82	17.02
永昌县	81.12	76.27	3.46	0.74	0.65	44.84
白银市	132.00	118.56	8.28	5.16		111.73
白银区	8.86	5.46	2.85	0.55		5.46
平川区	9.04	8.69	0.20	0.15		8.69
靖远县	48.16	46.03	2.02	0.11		46.03
会宁县	18.96	18.02	0.61	0.33		13.11
景泰县	46.98	40.36	2.60	4.02		38.44
天水市	48.43	45.15		3.28		36.90
秦州区	5.50	5.50				5.50
麦积区	9.95	7.47		2.48		5.16
清水县	3.47	2.67		0.80		2.60
秦安县	6.05	6.05				4.67
甘谷县	10.19	10.19				6.79
武山县	10.32	10.32				10.32
张家川县	2.95	2.95				1.86
武威市	228.84	202.89	22.36	1.36	2.23	180.84
凉州区	117.99	104.45	13.54			90.77
民勤县	48.88	42.49	4.47	0.64	1.28	42.49
古浪县	50.95	46.28	3.95	0.72		39.62
天祝县	11.02	9.67	0.40		0.95	7.96





1-1 续表

单位:千公顷

地 区	合 计	灌 溉 面 积				实际耕地 灌溉面积
		耕地灌溉面积	林地灌溉面积	园地灌溉面积	牧草地灌溉面积	
张掖市	356.99	289.69	62.56	1.54	3.20	264.80
甘州区	105.46	89.25	16.21			65.55
肃南县	12.99	11.28	1.23	0.04	0.44	11.28
民乐县	77.42	72.38	3.54	1.50		72.38
临泽县	73.78	38.54	32.48		2.76	38.54
高台县	43.79	37.75	6.04			37.75
山丹县	43.55	40.49	3.06			39.30
平凉市	38.17	36.38	0.73	1.06		31.98
崆峒区	11.23	10.92	0.09	0.22		8.30
泾川县	7.51	6.99	0.52			5.28
灵台县	2.56	2.55		0.01		2.55
崇信县	1.98	1.84		0.14		1.84
华亭县	2.66	2.59	0.07			2.55
庄浪县	2.88	2.83	0.05			2.83
静宁县	9.35	8.66		0.69		8.63
酒泉市	283.03	245.67	21.44	9.61	6.31	221.93
肃州区	78.19	70.49	5.34	2.36		70.49
金塔县	53.65	45.34	5.24	1.43	1.64	45.34
瓜州县	53.29	48.38	2.94	1.97		48.38
肃北县	3.47	1.22	1.59		0.66	1.22
阿克塞县	1.18	0.58	0.24		0.36	0.58
玉门市	63.65	55.92	3.69	1.05	2.99	55.92
敦煌市	29.60	23.74	2.40	2.80		0.66
庆阳市	34.59	33.79	0.16	0.64		29.98
西峰区	8.81	8.18	0.16	0.47		8.12
庆城县	1.89	1.89				1.89
环 县	4.75	4.75				3.04
华池县	3.08	3.08				3.08
合水县	2.77	2.77				2.11
正宁县	1.65	1.65				1.46
宁 县	4.92	4.75		0.17		4.75
镇原县	6.72	6.72				5.53
定西市	54.05	53.81	0.11		0.13	49.59
安定区	5.65	5.65				5.65



1-1 续表

单位:千公顷

地 区	合 计	灌 溉 面 积				实际耕地 灌溉面积
		耕地灌溉面积	林地灌溉面积	园地灌溉面积	牧草地灌溉面积	
通渭县	3.49	3.38	0.11			
陇西县	8.94	8.94				8.94
渭源县	6.17	6.17				5.33
临洮县	21.85	21.85				21.85
漳 县	3.50	3.50				3.50
岷 县	4.45	4.32			0.13	4.32
陇南市	26.37	22.32	2.26	1.79		18.08
武都区	5.12	3.97	1.15			3.97
成 县	3.26	3.26				3.26
文 县	6.20	5.33	0.87			5.33
宕昌县	1.97	1.97				1.97
康 县	0.62	0.62				
西和县	1.84	1.84				0.49
礼 县	4.03	2.24		1.79		1.46
徽 县	2.00	1.82	0.18			1.60
两当县	1.33	1.27	0.06			
临夏回族自治区	55.47	53.24	1.88	0.35		42.44
临夏市	3.42	3.42				2.69
临夏县	12.52	12.34	0.18			10.73
康乐县	5.99	5.99				3.82
永靖县	10.77	10.53	0.24			8.94
广河县	7.91	7.02	0.89			5.90
和政县	2.60	2.60				2.55
东乡县	7.02	6.30	0.57	0.15		5.15
积石山县	5.24	5.04	0.20			2.66
甘南藏族自治州	8.62	5.61		0.01	3.00	3.22
合作市	0.67	0.33			0.34	0.33
临潭县	0.62	0.62				0.25
卓尼县	2.06	2.02			0.04	1.62
舟曲县	1.38	1.38				0.77
迭部县	1.22	0.97		0.01	0.24	
玛曲县	0.32				0.32	
碌曲县	0.37				0.37	
夏河县	1.98	0.29			1.69	0.25

注:耕地灌溉面积=有效灌溉面积





1-2 2014 年灌溉面积按工程类型分

单位:千公顷

地 区	灌溉面积	河流引水	水库	塘坝	提灌站	机电井	其他灌溉面积
甘肃省	1482.74	427.71	509.93	5.06	246.93	285.43	7.68
兰州市	104.91	42.25	0.76	0.16	49.76	11.98	
城关区	6.79				6.65	0.14	
七里河区	5.11				4.86	0.25	
西固区	4.87	0.15			4.72		
安宁区	1.72				1.72		
红古区	7.10	6.60			0.50		
永登县	33.61	27.01		0.03	0.37	6.20	
皋兰县	19.80	2.57			17.18	0.05	
榆中县	25.91	5.92	0.76	0.13	13.76	5.34	
嘉峪关市	10.30	4.61	3.67			2.02	
市辖区	10.30	4.61	3.67			2.02	
金昌市	100.97	5.70	60.42			34.85	
金川区	19.85		6.15			13.70	
永昌县	81.12	5.70	54.27				
白银市	132.00	12.85	1.46	0.19	110.53	6.97	
白银区	8.86	1.25			7.61		
平川区	9.04			0.14	4.38	4.52	
靖远县	48.16	8.54			38.48		
会宁县	18.96	1.22	1.46	0.01	16.03	0.24	
景泰县	46.98	1.84		0.04	44.03	1.07	
天水市	48.43	20.74	1.82	0.21	11.15	14.51	
秦州区	5.50	1.01	0.08		1.07	3.34	
麦积区	9.95	3.02			4.55	2.38	
清水县	3.47	1.57	0.22		1.03	0.65	
秦安县	6.05	1.24		0.03	1.73	3.05	
甘谷县	10.19	6.21		0.18	2.18	1.62	
武山县	10.32	7.56	0.01		0.52	2.23	
张家川县	2.95	0.13	1.51		0.07	1.24	
武威市	228.84	30.05	109.37	0.37	23.24	65.63	0.18
凉州区	117.99	21.25	44.08			52.66	
民勤县	48.88		43.13			5.75	
古浪县	50.95	1.19	20.33		22.88	6.55	
天祝县	11.02	7.61	1.83	0.37	0.36	0.67	0.18
张掖市	356.99	164.88	133.76	1.57	7.64	49.14	
甘州区	105.46	70.50	9.62	0.44	0.87	24.03	



1-2 续表

单位:千公顷

地 区	灌溉面积	河流引水	水库	塘坝	提灌站	机电井	其他灌溉面积
肃南县	12.99	4.39	0.25	0.34		8.01	
民乐县	77.42	18.44	58.84	0.14			
临泽县	73.78	24.52	36.94		6.77	5.55	
高台县	43.79	35.18	8.41	0.20			
山丹县	43.55	11.85	19.70	0.45		11.55	
平凉市	38.17	19.74	9.85	0.04	1.45	7.03	0.06
崆峒区	11.23	5.18	4.91		0.25	0.86	0.03
泾川县	7.51	5.47			0.43	1.61	
灵台县	2.56	1.36	0.65		0.55		
崇信县	1.98	1.95			0.03		
华亭县	2.66	1.43	0.86		0.37		
庄浪县	2.88	2.83		0.02		0.03	
静宁县	9.35	1.52	3.43	0.04	0.20	4.16	
酒泉市	283.03	51.28	160.78	0.95		70.01	
肃州区	78.19	39.42	11.81	0.70		26.26	
金塔县	53.65	3.53	32.26			17.86	
瓜州县	53.29		45.79	0.10		7.40	
肃北县	3.47	3.37		0.05		0.04	
阿克塞县	1.18	1.04		0.10		0.04	
玉门市	63.65	3.92	49.05			10.68	
敦煌市	29.60		21.87			7.73	
庆阳市	34.60	6.84	1.54		18.05	6.37	1.79
西峰区	8.81	0.46			7.68	0.59	0.08
庆城县	1.89				1.00	0.89	
环 县	4.75	1.50			2.83	0.08	0.34
华池县	3.08				3.08		
合水县	2.77	0.95	0.10		0.38	0.17	1.17
正宁县	1.65	0.45	0.19		0.63	0.38	
宁 县	4.92	2.13	0.83		1.60	0.36	
镇原县	6.72	1.35	0.42		0.85	3.90	0.20
定西市	54.05	25.68	10.98	0.73	7.53	9.06	0.08
安定区	5.65	1.08	0.35			4.17	0.05
通渭县	3.49	0.14	2.01	0.02	0.45	0.88	
陇西县	8.94	4.88			1.26	2.80	





1-2 续表

单位:千公顷

地 区	灌溉面积	河流引水	水库	塘坝	提灌站	机电井	其他灌溉面积
渭源县	6.17	0.84	5.00	0.04	0.26		0.03
临洮县	21.85	11.44	3.50	0.66	5.04	1.21	
漳 县	3.50	3.29	0.12	0.01	0.08		
岷 县	4.45	4.01			0.44		
陇南市	26.37	10.01	3.19	0.43	1.07	6.96	4.71
武都区	5.12	1.82			0.26	2.74	0.30
成 县	3.26		0.19	0.07		0.91	2.09
文 县	6.20	5.60			0.60		
宕昌县	1.97						1.97
康 县	0.62	0.42				0.20	
西和县	1.84	0.57	0.86			0.41	
礼 县	4.03	0.71	2.10			1.22	
徽 县	2.00	0.59	0.04	0.07	0.21	0.92	0.17
两当县	1.33	0.30		0.29		0.56	0.18
临夏回族自治州	55.47	27.20	12.33	0.41	15.21	0.32	
临夏市	3.42	2.95			0.33	0.14	
临夏县	12.52	8.98	0.35		3.19		
康乐县	5.99	4.75	0.06	0.32	0.86		
永靖县	10.77	1.31	6.63		2.67	0.16	
广河县	7.91	3.98	0.30	0.04	3.59		
和政县	2.60	1.56	1.04				
东乡县	7.02	1.28	3.36	0.05	2.31	0.02	
积石山县	5.24	2.39	0.59		2.26		
甘南藏族自治州	8.62	5.88			1.30	0.58	0.86
合作市	0.67	0.33				0.09	0.25
临潭县	0.62	0.62					
卓尼县	2.06	0.47			1.20	0.39	
舟曲县	1.38	1.18			0.10	0.10	
迭部县	1.22	0.93					0.29
玛曲县	0.32						0.32
碌曲县	0.37	0.37					
夏河县	1.98	1.98					

注:其他灌溉面积指山泉水或截潜流。



1-3 2014 年有效灌溉面积减少原因

单位:千公顷

地 区	本年有效灌溉面积		本年有效灌溉面积减少原因					
	新 增	减 少	建设占地	水源不足	工程损毁	退耕	统计调整	其 它
甘肃省	13.88	0.90	0.45		0.08	0.03		0.34
兰州市	0.71	0.28	0.25			0.03		
城关区	0.01	0.03				0.03		
七里河区	0.04							
西固区	0.03							
安宁区								
红古区	0.07							
永登县	0.21	0.09	0.09					
皋兰县	0.08							
榆中县	0.27	0.16	0.16					
嘉峪关市								
市辖区								
金昌市	4.47							
金川区	4.47							
永昌县								
白银市	1.73	0.20			0.06			0.14
白银区	0.13	0.13						0.13
平川区	0.20							
靖远县	0.67							
会宁县	0.20	0.07			0.06			0.01
景泰县	0.53							
天水市	0.22							
秦州区	0.15							
麦积区								
清水县								
秦安县								
甘谷县								
武山县								
张家川县	0.07							
武威市	0.22							
凉州区								
民勤县								
古浪县	0.22							
天祝县								

