

宁夏回族自治区

2019宁夏回族自治区
NING XIA HUI ZU ZI ZHI QU SHUI LI TONG JI GONG BAO
水利统计公报

2019水利统计
SHUI LI TONG JI GONG BAO

公报



宁夏回族自治区水利厅

二〇二〇年六月

宁夏回族自治区

2019 年水利统计公报

宁夏回族自治区水利厅

二〇二〇年六月

前言 Preface

水利统计工作是水利行业的基础性工作,水利统计成果是规划、设计、水利管理的基本依据。《宁夏水利统计公报》(以下简称《公报》)是为了全面反映我区水利基本情况,进一步满足我区水利发展的需求,同时为政府宏观决策和相关水利工作提供科学依据而制定和发布。2019 年《公报》主要内容包括年度水利投资、重点水利建设、水利工程设施、水利工程供水量等。同时,根据各单位、各部门工作需要,对 2019 年自治区经济社会主要指标进行了摘录。

望读者提出宝贵意见,便于今后《公报》编制质量不断提高,编制内容日臻完善。





Contents 『 目 录 』

一、水利投资	1
二、水利建设项目	6
三、水利工程设施	15
四、水利工程供水量	20
五、自治区 2019 年主要经济社会指标	22
六、附表	25
七、名词解释	48





宁夏回族自治区 2019 年水利统计公报

水利投资计划 1



(一)水利投资计划

本次纳入《公报》统计的水利投资仅包括水利部门争取的中央预算内项目、中央财政项目、自治区及市县投资水利项目,不包含国土整治、农业综合开发、生态移民等其他行业用于水利建设的投资。

2019 年我区水利行业共争取水利投资计划 788548 万元(中央资金 138799 万元,地方资金 649749 万元),其中:中央水利项目投资计划 181866 万元(中央资金 238696 万元,地方资金 43067 万元),自治区投资项目 76004 万元,企业及社会资本投资 451199 万元,市县自主投资项目 79478 万元。

表 1-1 2019 年水利投资计划汇总表

资金类别	投资计划(万元)					
	合计	中央预算内项目	中央财政项目	自治区投资项目	企业及社会资本投资	市县自主投资项目
合计	788548	68303	113564	76004	451199	79478
中央资金	138799	37854	100945			
地方资金	649749	30449	12619	76004	451199	79478

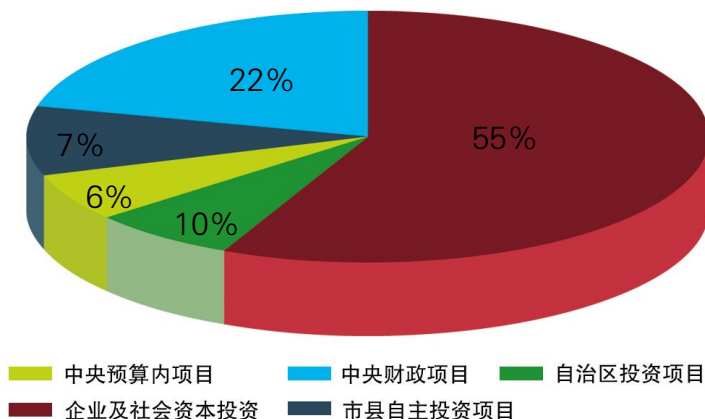


图 1-1 2019 年全区水利投资构成

1、中央预算内投资项目

中央预算内项目投资计划 68303 万元，其中中央资金 37854 万元、地方资金 30449 万元。主要项目包括农村饮水安全巩固提升工程、中型病险水库除险加固工程、清水河防洪治理工程、黄河宁夏段二期防洪工程、坡耕地水土流失综合治理工程等项目。

2、中央财政投资项目

中央财政项目投资计划 113564 万元，其中中央资金 100945 万元、地方资金 12619 万元。主要包括中小河流治理项目、病险淤地坝除险加固工程、水土流失综合治理项目、山洪灾害防治非工程措施、中型灌区节水

改造、灌区量测水设施建设、江河湖库水系连通、河长制湖长制建设、水利工程设施维修养护、水资源保护和利用、大中型水库移民后期扶持、农业生产和水利救灾等项目。

3、自治区投资项目

自治区投资项目投资计划 76004 万元，主要包括红寺堡扬水一至五干渠更新改造工程、银川市都市圈城乡西线供水工程西干渠扩整项目、水管单位渠道维修养护、县级公益性水利工程维修养护、水利项目管理及前期工作、水土保持监测、防汛岁修、节水社会载体建设及节水综合示范区奖励等项目。

4、企业及社会资本投资项目

企业及社会资本投资计划 451199 万元。主要项目包括吴忠市清水沟、南干沟水环境综合治理 PPP、贺兰县现代化生态灌区 " 投建管服一体化 " PPP、银川都市圈城乡西线供水工程等项目。

5、市县自主投资项目

市县自主投资项目投资计划 79478 万元。主要项目包括农村饮水安全巩固提升、水环境综合治理、山洪沟治理、江河湖库水系连通、农田水利等项目。

(二)水利投资落实情况

2019 年全年共落实水利投资 576307 万元，占总投资计划的 73%。其中：中央投资水利项目落实资金 173544 万元，占中央水利建设项目投资计划的 95%（落实中央资金 134190 万元，地方配套资金 39354 万元）；地方重点水利项目落实资金 69566 万元，资金到位率 92%；企业及社会资本投资项目落实资金 271800 万元，资金到位率 60%；市县自主投资项目落实资金 61397 万元，资金到位率 77%。

(三)水利投资完成情况

2019 年全区共完成水利投资 761723 万元，其中完成 2018 年结转投资 40089 万元，完成 2019 年投资 721430 万元，占 2019 年投资计划的 95%。其中，2019 年中央项目投资完成 162376 万元，占年度投资计划的 21%；地方重点水利项目投资完成 72335 万元，占年度投资计划的 9%；企业及社会资本投资项目完成投资 408796 万元，占年度投资计划的 54%；市县自主投资项目完成投资 77923 万元，占年度投资计划的 10%。

宁夏回族自治区 2019 年水利统计公报

水利建设项目 2



(一)重点水利项目

本次纳入《公报》统计的重点水利项目主要指国家立项审批、或纳入国家相关专项规划且 2019 年投资超过 5000 万元的项目。主要包括黄河宁夏段二期防洪工程、红寺堡扬水干渠更新改造工程、西干渠扩整项目、平罗县贺兰山东麓防洪体系镇朔湖拦洪库提升改造修复工程、银川都市圈城乡西线供水工程(水源部分)、固原市黄河水调蓄工程。

1、黄河宁夏段二期防洪工程

黄河宁夏段二期防洪工程批复总投资 297623.55 万元，其中中央资金 180100 万元，地方配套资金 117523.55 万元。累计完成标准化堤防 14.2 公里，治理



河段 76 处,新建加固坝垛 1042 道,工程总长度 186 公里。2019 年度下达投资计划 6000 万元,均为地方配套资金,全部到位,2019 年完成投资 6000 万元,完成率 100%。

2、红寺堡扬水干渠更新改造工程

工程批复概算总投资 35411.79 万元,2019 年累计落实地方资金 15000 万元,截至 2019 年累计完成投资 15993 万元,完成主要建设内容为:红寺堡扬水四、五千渠主体工程已完工,红寺堡扬水一至三千渠 61.89 公里水下部分砌护全部完成。

3、西干渠扩整改造项目

工程批复概算总投资 67587 万元,2019 年度累计落实资金 31000 万元,均为地方资金。截至 2019 年度累计完成投资 30000 万元,主要完成建设内容为 4 座泵站主副厂房、压力管道及机电设备安装等;银川段 20 公里渠道砌护完成,沿线建筑物土建及闸门安装全部完成。

4、平罗县贺兰山东麓防洪体系镇朔湖拦洪库提升改造修复工程

工程批复总投资 9786.25 万元。2019 年累计落实资金 9200 万元,其中中央 4000 万元,地方 5200 万元,

累计完成投资 6977 万元，其中中央 4000 万元，地方 2977 万元。完成拦洪库 15.87 公里堤坝培厚加固，新建 1 座进水闸、1 座退水闸和 4 座交通桥，维修改造大水沟水文站观测工程 150 米；管理房及库房主体工程完工，排洪渠砌护 5.68 公里，完成建筑物 30 座，目前工程主体已基本完工。

5、银川都市圈城乡西线供水工程(水源部分)

银川都市圈城乡西线供水工程包括水源工程和市政工程两部分。水源工程由黄河泵站取黄河地表水扬水入西夏渠，改造利用西夏渠进行输水，向北至大武口调蓄水库。水源工程批复总投资 396468 万元，截至 2019 年底累计完成投资 209881 万元，取水泵站已完成设计



工程量的 96.7%，西夏渠改造工程已完成设计工程量的 99.5%，西夏水库改造工程已完成设计工程量的 91%，南部水厂工程已完成设计工程量的 73%。

6、固原市黄河水调蓄工程

工程总投资 39306.17 万元，2019 年累计落实资金 13000 万元，累计完成投资 20000 万元，完成新建的何家沟调蓄水库输水隧道全线贯通，完成大坝右岸泥岩、坝后两岸边坡、坝后褥垫排水区土方开挖，完成旧坝拆除、库区清淤、管线管沟开挖等工作。

(二)面上水利项目

本次纳入《公报》统计的面上水利项目主要包括农村饮水安全巩固提升工程、清水河防洪治理工程、中小型病险水库除险加固工程、中小河流治理项目、水土流失综合治理项目、大中型水库移民后期扶持项目等项目。

1、农村饮水安全巩固提升工程

2019 年，全区完成 " 十三五 " 规划建设工程 246 处，其中新建供水工程 16 处，改造配套供水工程 92 处，水厂管网延伸工程 105 处，水质净化设施改造工程 33 处，新建管网长度 6408 公里，受益人口 237.52 万人。工程批复总投资 15.6 亿元，其中中央投资 2.6 亿

元,地方投资 13 亿元。已累计下达投资计划 13.17 亿元,其中中央 2.76 亿元、地方 10.41 亿元;累计到位投资 13.17 亿元,其中中央 2.76 亿元、地方 10.41 亿元;累计完成投资 13.17 亿元,其中中央 2.76 亿元、地方 10.41 亿元。

2019 年度投资计划 4.08 亿元,其中中央 0.90 亿元、地方 3.18 亿元,2019 年到位投资 4.45 亿元,其中中央 0.90 亿元、地方 3.18 亿元,2019 年完成投资 4.45 亿元,完成率 100%。

2、清水河防洪治理工程

2019 年下达海原县段清水河治理工程投资 13000 万元(中央 7800 万元,地方 5200 万元),到位资金 9421.40 万元(中央资金 7800.00 万元,地方资金 1621.40 万元),完成投资 9604.3 万元。完成河道护岸 11.96 公里,连接道路 27.36 公里,防汛抢险道路 11.96 公里,年度投资完成率 72.3%。截至 2019 年底,清水河防洪治理工程已累计下达投资 134167 万元(中央 80500 万元,地方 53667 万元),累计到位资金 114512.4 万元(中央 80500 万元,地方 34012.4 万元),累计完成投资 99493.3 万元。

3、中、小型水库除险加固项目

2019 年,我区安排实施了灵武市旗眼山水库、西吉县马莲水库、夏寨水库、什字水库和张家嘴头水库。工程批复总投资 22693.39 万元,其中旗眼山水库批复投资 5013.63 万元,西吉县马莲水库批复投资 3798.09 万元,夏寨水库批复投资 5453.62 万元,什字水库批复投资 3860.76 万元,张家嘴头水库批复投资 4567.29 万元。共下达资金 21568 万元(中央资金 17254 万元,自治区财政资金 3311 万元,市县配套 1003 万元),共到位资金 21568 万元(中央资金 17254 万元,自治区财政资金 3311 万元,市县配套 1003 万元),5 项工程主体工程已全部完成,共完成投资 21068 万元,完成年度投





资计划的 98%。

4、中小河流治理项目

2019 年,中小河流治理项目共下达投资 26964 万元(中央资金 22365 万元,地方资金 4599 万元),当年到位资金 25023 万元,完成投资 26964 万元,完成治理河长 156.82 公里。截至 2019 年底,已累计下达投资计划 265526 万元,累计落实到位资金 255288 万元,累计完成投资 259216 万元。

5、水土流失综合治理项目

全区 2019 年新增治理水土流失面积 920.42 平方公里。中央预算内坡耕地水土流失综合治理工程计划投资 4750 万元,其中中央资金 3800 万元,地方配套 950

万元。中央预算内坡耕地水土流失综合治理工程完成中央投资 3800 万元,国家水土保持综合治理项目完成中央投资 14644 万元,病险淤地坝除险加固工程完成中央投资 5116 万元。

6、大中型水库移民后期扶持项目

2019 年,水库移民后期扶持项目涉及农田水利、饮水安全、交通道路、产业扶持、美丽家园和技能培训等,覆盖 22 个县(区)和农垦系统 14 个农场,受益移民 11.6 万人次。截至 2019 年底,直补资金通过"一卡通"全部兑现到户,项目建设任务全部完成,资金效益明显。2019 年全区下达大中型水库移民后期扶持投资计划 14694 万元,全部为中央投资,其中:直补资金 1885 万元,项目资金 12809 万元。





宁夏回族自治区 2019 年水利统计公报

水利工程施工



(一)水库工程

1、水库

全区现有水库 327 座, 总库容 27.84 亿立方米, 其中大(2)型水库 1 座, 中型水库 36 座, 小(1)型水库 148 座, 小(2)型水库 142 座, 水库工程汇总表见表 3-1, 各市、县(区)水库工程详见附表二。

表 3-1 水库工程汇总表

水库 规模	合计	大型			中型	小型		
		小计	大(1)	大(2)		小计	小(1)	小(2)
数量 (座)	327	1	—	1	36	290	148	142
总库容 (亿立方米)	27.84	6.06	—	6.06	13.89	7.89	6.78	1.11

注: 水库工程为水利厅登记在册水库。

2、水电站

全区现有水电站工程 3 座, 总装机容量 42.63 万千瓦, 其中青铜峡水电站 30.2 万千瓦, 沙坡头水电站 12.03 万千瓦, 中宁县泉眼山水电站 0.4 万千瓦, 见表 3-2。

表 3-2 水电站汇总表

水电站规模	数量(座)	装机容量(万千瓦)
合计	3	42.63
大(1)型	—	—
大(2)型	2	42.23
中型	—	—
小(1)型	1	0.4
小(2)型	—	—

(二)灌溉工程

1、灌溉面积

全区总灌溉面积 956.71 万亩，其中耕地灌溉面积 (有效灌溉面积)807.43 万亩。2019 年实际耕地灌溉面积 730.26 万亩。各市、县(区)灌溉面积汇总表详见附表三。

2、灌区渠道

全区流量 $0.2\text{m}^3/\text{s}$ 以上灌溉及灌排结合渠道 19701.08 公里，衬砌防渗渠道长度 13816.95 公里，渠道砌护率 70.13%。各市、县(区)规模以上灌区渠道砌护汇总表详见附表四。

3、机电井

全区机电井数量为 124146 眼，其中规模以上机电井 8421 眼，规模以下机电井 115725 眼。各市、县(区)

机电井汇总表详见附表五。

4、水闸工程

全区共有过闸流量 $1\text{m}^3/\text{s}$ 以上水闸 1543 座。其中：中型 16 座，小(1)型 111 座，小(2)型 1416 座。各市、县(区)水闸工程汇总表详见附表六。

(三)泵站工程



全区共有泵站 1145 座，其中大(2)型 13 座、中型 86 座、小(1)型 282 座、小(2)型 764 座。各市、县(区)泵站工程汇总表详见附表七。

(四)防洪工程

全区共有堤防 1055.02 公里，其中 3 级堤防 34.98 公里、4 级堤防 699.64 公里、5 级堤防 216.22 公里、5 级以下堤防 104.18 公里。全区有防洪任务的河段长度

为 3751.01 公里。当年治理中小河流河长 156.82 公里。各市、县(区)防洪统计汇总表见附表八。

(五)农村供水工程

全区共建成农村集中式供水工程 486 处,覆盖人口 439 万人。各市、县(区)农村供水工程汇总表详见附表九。

(六)水土保持

全区共建成淤地坝 1102 座。2019 年实施水土流失综合治理面积 920.42 平方公里,其中:小流域治理面积 444.59 平方公里;重点预防保护面积 1228 平方公里;完成病险淤地坝除险加固 69 座。各市、县(区)水土保持生态建设情况统计表详见附表十。





宁夏回族自治区 2019 年水利统计公报

水利工程供水量 4





2019 年,全区水利工程年供水量为 69.901 亿立方米,按供水用途分:农业灌溉 59.273 亿立方米,工业生产 4.427 亿立方米,城镇生活 3.102 亿立方米,农村人畜 0.667 亿立方米,生态环境 2.432 亿立方米,各市、县(区)水利工程年供水量详见附表十一。



宁夏回族自治区 2019 年水利统计公报

自治区 2019 年主要经济社会指标

5



自治区 2019 年主要经济社会指标摘自自治区统计局《2019 宁夏经济要情手册》，供参考。

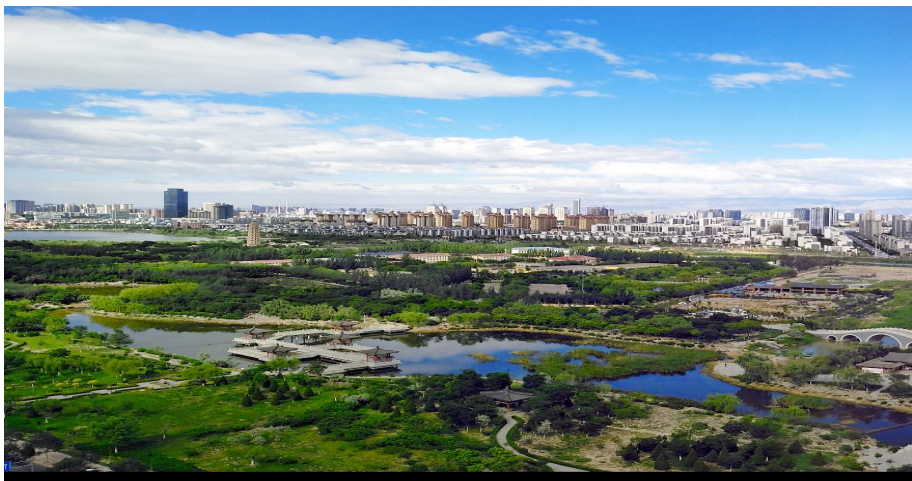
(一)基本情况

宁夏国土面积 6.64 万平方公里,辖 5 个地级市、22 个县(市、区),90 个乡、103 个镇、47 个街道办事处,564 个居委会,2240 个村委会。

(二)人口

2019 年年末全区常住人口 694.66 万人,其中回族人口 254.85 万人,占全区总人口的比重为 36.69%。城镇人口 415.81 万人,乡村人口 278.95 万人,城镇化率为 59.86%。

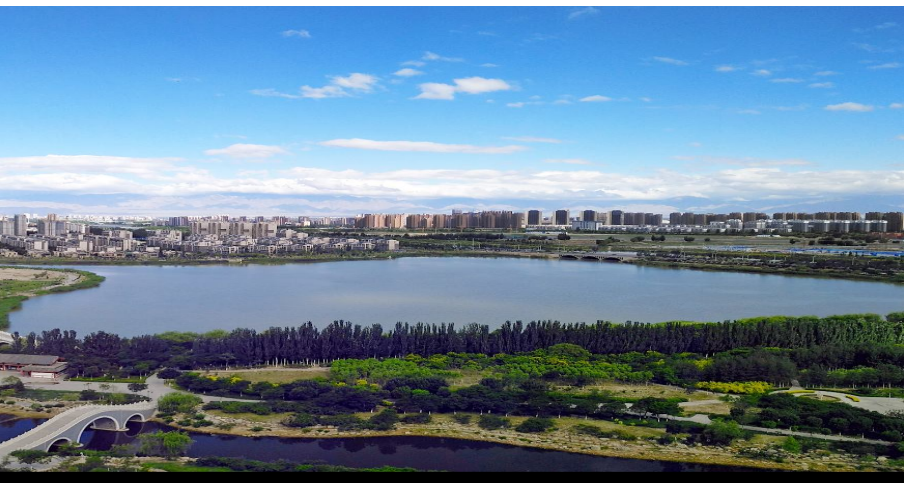
(三)经济发展指标



2019 年,实现地区生产总值 3748.48 亿元,按可比价格计算,比上年增长 6.5%。其中,第一产业增加值 279.93 亿元,增长 3.2%;第二产业 1584.72 亿元,增长 6.7%;第三产业 1883.83 亿元,增长 6.8%。全年全区一般公共预算总收入 747.76 亿元,同口径增长 6.6%。

全区人均生产总值 54217 元,城镇居民人均可支配收入 34328 元,城镇居民人均消费支出 24161 元,农村居民人均可支配收入 12858 元,农村居民人均消费支出 11465 元。

2019 年全区粮食种植面积 1016.05 万亩,粮食总产量 373.15 万吨,比上年下降 4.9%。各市、县(区)主要经济社会指标详见附表十二。





宁夏回族自治区 2019 年水利统计公报

附表

6



附表一 各市、县(区)水利投资计划汇总表

行政区	合计(万元)	中央投资(万元)	地方投资(万元)
总 计	788545	138799	649745
银川市本级	431526	5530	425996
兴庆区	135	135	0
西夏区	1263	180	1083
金凤区	130	130	0
永宁县	1295	1286	9
贺兰县	11887	2985	8902
灵武市	9383	5735	3648
石嘴山市本级	10240	1800	8440
大武口区	185	185	0
惠农区	2405	245	2160
平罗县	11284	5998	5286
吴忠市本级	26522	1217	25305
利通区	11768	2160	9608
红寺堡区	6210	2237	3973
盐池县	11850	5479	6371
同心县	16973	9234	7739
青铜峡市	7733	7712	21
固原市本级	20530	530	20000

附表一 各市、县(区)水利投资计划汇总表

行政区	合计(万元)	中央投资(万元)	地方投资(万元)
原州区	15639	7527	8112
西吉县	26699	22878	3821
隆德县	13777	8422	5355
泾源县	6824	4964	1860
彭阳县	15555	8503	7052
中卫市本级	2370	389	1981
沙坡头区	10452	2900	7552
中宁县	14416	8112	6304
海原县	33454	15374	18080
区本级	68039	6951	61088

附表二 水库工程汇总表

行政区	数量 (座)	总库容 (万立方)	大型			中型		小型						
			大(1)型		大(2)型			小计		小(1)型		小(2)型		
			数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	总库容 (万立方)
总计	327	278412.89			1	60600	36	138920	290	78892.89	148	67751.21	142	11142.67
银川市	20	12067.19					4	7117	16	4950.19	10	4552.59	6	397.6
兴庆区														
西夏区	6	3467.11					1	1602	5	1865.11	5	1865.11		
金凤区	1	513.8							1	513.8	1	513.8		
永宁县	4	1997.5					1	1825	3	172.5			3	172.5
贺兰县	1	1104.08							1	1104.08	1	1104.08		
灵武市	8	4984.7					2	3690	6	1294.7	3	1069.6	3	225.1
石嘴山市	13	8299.82					1	4439	12	3860.82	5	3635.73	7	225.09
大武口区	3	4468.65					1	4439	2	29.65			2	29.65
惠农区	4	1505.59							4	1505.59	2	1394.23	2	111.36
平罗县	6	2325.58							6	2325.58	3	2241.5	3	84.08
吴忠市	46	77144.8			1	60600	4	8697	41	7847.8	13	5982.37	28	1865.43
利通区	3	791.69							3	791.69	2	719.37	1	72.32
红寺堡区	3	535.46							3	535.46	1	380	2	155.46

附表二 水库工程汇总表

行政区	数量 (座)	总库容 (万立方)	大型				中型			小型					
			大(1)型		大(2)型		数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	小计		小(1)型		小(2)型	
			数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	总库容 (万立方)				数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	总库容 (万立方)
盐池县	4	5976.8					2	5865	2	111.8				2	111.8
同心县	29	7335.85					2	2832	27	4503.85	6	3065.6	21	1438.25	
青铜峡市	7	62505			1	60600			6	1905	4	1817.4	2	87.6	
固原市	190	86006.83					16	39959	174	46047.83	93	39358.06	81	6690.76	
原州区	43	25115					3	13153	40	11962	19	10675.19	21	1287.80	
西吉县	58	33195.43					6	15547	52	17648.43	35	16156.7	17	1491.73	
隆德县	39	8827.35							39	8827.35	15	5904.34	24	2923.01	
泾源县	9	1060							9	1060	4	952.85	5	107.15	
彭阳县	41	17809.05					7	11259	34	6550.05	20	5668.98	14	881.07	
中卫市	58	94894.25					11	78708	47	16186.25	27	14222.46	20	1963.79	
沙坡头区	5	6641					2	4900	3	1741	3	1741			
中宁县	3	32613					2	32288	1	325	1	325			
海原县	50	55640.25					7	41520	43	14120.25	23	12156.46	20	1963.79	

附表三 各市区县灌溉面积汇总表

行政区	总灌溉面积 (万亩)	耕地灌溉面积 (万亩)	实际耕地灌溉面积 (万亩)
全区合计	956.71	807.43	730.26
银川市	244.29	198.62	166.98
兴庆区	22.01	20.73	20.69
西夏区	30.66	20.28	20.28
金凤区	8.90	7.98	7.98
永宁县	77.58	56.88	43.77
贺兰县	63.29	58.95	58.95
灵武市	41.87	33.80	15.32
石嘴山市	143.73	138.08	138.08
大武口区	9.90	7.40	7.40
惠农区	35.46	33.75	33.75
平罗县	98.37	96.93	96.93
吴忠市	294.27	252.90	246.57
利通区	54.17	45.60	45.60
红寺堡区	50.00	44.73	44.73
盐池县	47.60	37.98	31.65

附表三 各市区县灌溉面积汇总表

行政区	总灌溉面积 (万亩)	耕地灌溉面积 (万亩)	实际耕地灌溉面积 (万亩)
同心县	76.22	76.22	76.22
青铜峡市	66.30	48.37	48.37
固原市	80.28	70.68	40.19
原州区	31.46	29.36	16.95
西吉县	16.86	16.86	9.08
隆德县	10.10	9.87	6.86
泾源县	8.22	1.62	1.62
彭阳县	13.65	12.98	5.69
中卫市	194.15	147.17	138.45
沙坡头区	76.38	45.59	45.59
中宁县	81.57	66.45	66.45
海原县	36.20	35.13	26.42

附表四 规模以上灌区渠道砌护汇总表

行政区	渠道长度(公里)	防渗渠道长度(公里)	渠道砌护率(%)
	渠道流量0.2m³/s 以上	渠道流量0.2m³/s 以上	
全区合计	19701.08	13816.95	70.13
银川市	8959.20	5496.78	61.35
兴庆区	457.50	281.30	61.49
西夏区	449	216.98	48.33
金凤区	432.20	196.80	45.53
永宁县	5651.30	3477.90	61.54
贺兰县	1438	843.80	58.68
灵武市	531.20	480	90.36
石嘴山市	2366.10	2014.59	85.14
大武口区	114.30	101.62	88.91
惠农区	672.20	405.26	60.29
平罗县	1579.60	1507.71	95.45
吴忠市	4717.39	3862.2	81.87
利通区	1543	1406.6	91.16
红寺堡区	416.9	364.4	87.41
盐池县	368.3	189.7	51.51

附表四 规模以上灌区渠道砌护汇总表

行政区	渠道长度(公里)	防渗渠道长度(公里)	渠道砌护率(%)
	渠道流量 0.2m³/s 以上	渠道流量 0.2m³/s 以上	
同心县	846.7	613.4	72.45
青铜峡市	1542.49	1288.1	83.51
固原市	604.5	449.78	74.41
原州区	243.3	174.18	71.59
西吉县	113.9	87.2	76.56
隆德县	105.9	70.9	66.95
泾源县			
彭阳县	141.4	117.5	83.10
中卫市	3053.89	1993.6	65.28
沙坡头区	1323.29	843.4	63.74
中宁县	1402.5	867.7	61.87
海原县	328.1	282.5	86.10

渠道及衬砌长度本年按市县区上报数据更新核定。

附表五

机电井汇总表

行政区	机电井数量(眼)						
	合计	规模以上机电井			规模以下机电井		
		合计	浅层地下水机电井	深层承压水机电井	合计	浅层地下水机电井	深层承压水机电井
全区合计	124146	8421	5324	3097	115725	115260	465
银川市	27097	1274	1038	236	25823	25811	12
兴庆区	3366	186	118	68	3180	3180	
西夏区	429	200	34	166	229	229	
金凤区	1776	211	209	2	1565	1553	12
永宁县	8765	147	147		8618	8618	
贺兰县	220	220	220				
灵武市	12541	310	310		12231	12231	
石嘴山市	1603	1072	1072		531	531	
大武口区	415	338	338		77	77	
惠农区	558	558	558				
平罗县	630	176	176		454	454	
吴忠市	36511	2266	1924	342	34245	34199	46
利通区	32320	324		324	31996	31996	
红寺堡区	64	18		18	46		46

附表五

机电井汇总表

行政区	机电井数量						
	合计眼	规模以上机电井			规模以下机电井		
		合计眼	浅层地下水机电井	深层承压水机电井	合计眼	浅层地下水机电井	深层承压水机电井
盐池县	3573	1732	1732		1841	1841	
同心县	97	39	39		58	58	
青铜峡市	457	153	153		304	304	
固原市	9746	2647	1208	1439	7099	6692	407
原州区	7548	1005	1005		6543	6543	
西吉县	1817	1410		1410	407		407
隆德县	11	11	11				
泾源县	13	1	1		12	12	
彭阳县	357	220	191	29	137	137	
中卫市	49189	1162	82	1080	48027	48027	
沙坡头区	5369	303		303	5066	5066	
中宁县	43043	82	82		42961	42961	
海原县	777	777		777			

附表六

水闸工程汇总表

行政区	合计	按规模分(座)				
		大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型
	座	座	座	座	座	座
全区合计	1543			16	111	1416
银川市	476			4	26	446
兴庆区	18				2	16
西夏区	41				2	39
金凤区	15				1	14
永宁县	163			2	13	148
贺兰县	134			2	7	125
灵武市	105				1	104
石嘴山市	320			1	16	303
大武口区	14				4	10
惠农区	81				1	80
平罗县	225			1	11	213
吴忠市	451			11	33	407
利通区	102				5	97
红寺堡区	24				6	18
盐池县	20					20
同心县	13					13
青铜峡市	292			11	22	259
固原市	52					52
原州区	15					15
西吉县						
隆德县						
泾源县	33					33
彭阳县	4					4
中卫市	244				36	208
沙坡头区	105				13	92
中宁县	133				23	110
海原县	6					6

附表七

泵站工程汇总表

行政区	合计	按规模分(座)				
		大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型
全区合计	1145		13	86	282	764
银川市	395		1	9	89	297
兴庆区	22		1		12	9
西夏区	21				17	4
金凤区	15					15
永宁县	137			4	9	124
贺兰县	84			2	19	63
灵武市	117			3	32	82
石嘴山市	152			2	70	80
大武口区	40				21	19
惠农区	39			2	17	20
平罗县	73				32	41
吴忠市	336		1	44	68	223
利通区	133			7	18	108
红寺堡区	23			10	5	8
盐池县	34			10	7	17

附表七

泵站工程汇总表

行政区	合计	按规模分(座)				
		大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型
同心县	44		1	12	14	17
青铜峡市	102			5	24	73
固原市	25			4	9	12
原州区	5			2	2	1
西吉县	6				5	1
隆德县	10				1	9
泾源县						
彭阳县	4			2	1	1
中卫市	236		11	27	46	152
沙坡头区	112			14	13	85
中宁县	103		10	8	26	59
海原县	21		1	5	7	8

附表八

防洪统计汇总表

行政区	堤防(公里)					河道治理(公里)	
	合计	堤防长度				有防洪任务 河段长度	当年治理 中小河流长度
		按等级分					
		3 级堤防	4 级堤防	5 级堤防	5 级以下堤防		
全区合计	1055.02	34.98	699.64	216.22	104.18	3751.01	156.82
银川市	199.62	26.4	90.4	42.96	39.86	731.37	25.9
兴庆区	40.9	26.40		14.5		93.69	
西夏区	28.46			28.46		21	
金凤区						27.01	
永宁县	45.66		28.2		17.46	138.86	
贺兰县	24.2		24.2			64.84	13.2
灵武市	60.4		38		22.4	385.97	12.7
石嘴山市	269.32		244.77	19.35	5.2	444.68	8.3
大武口区	83.48		83.48			77.44	
惠农区	72.16		55.11	17.05		177.25	6.1
平罗县	113.68		106.18	2.3	5.2	189.99	2.2
吴忠市	193.4	8.58	96.22	53.68	34.92	736.17	64.88
利通区	21.80	8.58	13.22			140.52	20.58

附表八

防洪统计汇总表

行政区	堤防(公里)				河道治理(公里)	
	合计	堤防长度			有防洪任务 河段长度	当年治理 中小河流长度
		按等级分				
		3 级堤防	4 级堤防	5 级堤防		
红寺堡区	53.68			53.68	132.03	15.2
盐池县					22.10	
同心县	76.42		41.5		340.22	6.9
青铜峡市	41.5		41.5		101.30	22.2
固原市	168.56		76.13	68.23	832.38	42.04
原州区					279.39	
西吉县	87.45		44.45	43	126.79	1.04
隆德县					138.2	25
泾源县	49.43			25.23	91.7	
彭阳县	31.68		31.68		196.3	16
中卫市	224.12		192.12	32	1006.41	15.7
沙坡头区	143.12		111.12	32	109.98	15.7
中宁县	81		81		212.78	
海原县					683.65	

附表九 农村集中式供水工程汇总表

行政区	农村集中式供水工程处数(处)				工程设计受益 人口数量(万人)	实际供水量 (万立方米)
	处数合计	城镇管网延伸 工程	万人工程	千人工程	千人以下工程	
全区合计	486	17	149	272	48	8510.1
银川市	68	3	15	48	2	2566.19
兴庆区	14	1	4	9		232
西夏区	16		1	15		195
金凤区	5		1	4		69
永宁县	3	2	1			294.19
贺兰县	10		4	4	2	1396
灵武市	20		4	16		380
石嘴山市	24	3	10	11		551.95
大武口区	9	2	2	5		50
惠农区	3	1	2			150
平罗县	12		6	6		351.95
吴忠市	60	4	25	31		2632.04
利通区	18	1	7	10		585
红寺堡区	12	1	5	6		1,291.12
盐池县	2	1	1			234.80

附表九 农村集中式供水工程汇总表

行政区	农村集中式供水工程处数(处)				工程设计受益 人口数量(万人)	实际供水量 (万立方米)
	合计	城镇管网延伸 工程	万人工程	千人工程	千人以下工程	
同心县	14	1	4	9		343.00
青铜峡市	14		8	6		178.12
固原市	246	2	75	160	9	1355
原州区	67	1	5	57	4	366
西吉县	52		9	43		458
隆德县	42		3	39		149
泾源县	30		4	21	5	102
彭阳县	55	1	54			280
中卫市	88	5	24	22	37	1404.92
沙坡头区	25		10	15		375.61
中宁县	9	2	5	2		402.99
海原县	54	3	9	5	37	626.32

附表十 水土保持情况统计表

行政区	2019 年治理水土流失面积 (平方公里)		2019 年年 末封禁治理 保有面积 (平方公里)	淤地坝(座)	
	合计	其中:小流域 治理面积		现有淤地坝 数量	2019 年 完成除险 加固数量
合计	920.42	444.59	1228	1102	69
银川市	50.6		195	3	
兴庆区	5.15				
西夏区	6.67		50		
金凤区					
永宁县	8.23				
贺兰县	5.35		40		
灵武市	25.2		105	3	
石嘴山市	37.04		191		
大武口区	10.71		81		
惠农区	10.93		65		
平罗县	15.4		45		
吴忠市	261.05	104.53	207	193	3
利通区	10.16				
红寺堡区	18.70		10		

附表十 水土保持情况统计表

行政区	2019 年治理水土流失面积 (平方公里)		2019 年年 末封禁治理 保有面积 (平方公里)	淤地坝(座)	
	合计	其中:小流域 治理面积		现有淤地坝 数量	2019 年 完成除险 加固数量
盐池县	133.52	66.58	110	80	
同心县	86.15	37.95	59	113	3
青铜峡市	12.52		28		
固原市	404.55	275.95	490	767	58
原州区	75.51	53.44	142	174	15
西吉县	100.73	64.73	115	231	23
隆德县	45.49	26.49	40	222	16
泾源县	35.74	20.69	178		
彭阳县	147.07	110.59	15	140	4
中卫市	167.18	64.11	145	139	8
沙坡头区	24.44		20	66	
中宁县	21.1			9	
海原县	121.64	64.11	125	64	8

附表十一

水利工程年供水量汇总表

行政区	按供水用途分										
	总供水量 (亿立方米)		农业供水量 (亿立方米)		工业供水量 (亿立方米)		城镇生活供水量 (亿立方米)		农村人畜供水量 (亿立方米)		生态供水 水量(亿 立方米)
	合计	其中地下水	合计	其中地下水	合计	其中地下水	合计	其中地下水	合计	其中地下水	
全区合计	59.273	1.844	4.427	1.734	3.102	2.770	0.667	0.46	2.432	69.901	6.808
银川市	18.117	0.708	0.572	0.427	1.668	1.644	0.129	0.129	1.15	21.636	2.908
石嘴山市	10.613	0.192	0.98	0.748	0.47	0.440	0.056	0.056	0.621	12.74	1.436
吴忠市	16.8	0.191	0.486	0.276	0.534	0.486	0.218	0.138	0.191	18.229	1.091
固原市	0.839	0.458	0.09	0.017	0.192	0.015	0.137	0.018	0	1.258	0.508
中卫市	12.735	0.295	0.487	0.228	0.217	0.175	0.127	0.119	0.47	14.036	0.817
宁 东	0.169		1.812	0.038	0.021	0.010				2.002	0.048

备注:此数据仅供参考,以《2019 年水资源公报》统计数据为准。

附表十二 自治区经济社会主要指标(2019 年)

行政区	土地面积 (平方千米)	人口 (万人)	粮食播种 面积 (万亩)	粮食产量 (万吨)	农村居民 人均可 支配收入 (元)
全区合计	66400	694	1016.055	373.15	12858
银川市	8874	229	121.59	66.29	15282
兴庆区	828	76	25.725	14.56	17129
西夏区	1124	36			12835
金凤区	345	37			13708
永宁县	1194	24	39.45	21.61	14994
贺兰县	1537	26	31.08	15.85	15928
灵武市	3846	30	25.335	14.27	16032
石嘴山市	5208	80	106.2	48.96	15163
大武口区	1213	31	4.095	1.69	13155
惠农区	1361	20	20.145	9.89	15185
平罗县	2634	29	81.975	37.38	15665
吴忠市	21307	142	300.405	102.32	13337
利通区	1415	42	24	14.12	16273
红寺堡区	3523	20	30.195	15.15	9825
盐池县	8377	16	86.1	13.19	12127
同心县	5667	34	116.295	32.97	10278
青铜峡市	2325	30	43.8	26.89	15491

附表十二 自治区经济社会主要指标(2019 年)

行政区	土地面积 (平方千米)	人口 (万人)	粮食播种 面积 (万亩)	粮食产量 (万吨)	农村居民 人均可 支配收入 (元)
固原市	13449	125	302.91	87.31	10657
原州区	3501	43	70.08	20.22	11164
西吉县	4000	36	133.29	37.17	10416
隆德县	1267	16	26.325	7.98	10344
泾源县	1443	10	1.125	0.22	9724
彭阳县	3238	20	72.075	21.73	11000
中卫市	17562	117	184.95	68.27	11308
沙坡头区	6877	41	25.95	15.39	13210
中宁县	4307	35	51.345	30.32	13239
海原县	6378	40	107.655	22.56	9627

数据来源:土地面积数据截止时间为 2018 年区划调整后面积,数据来源于自治区统计局 2019 年宁夏统计年鉴,其余数据来源于自治区统计局《宁夏经济要情手册(2019 年)》

名词解释:

1、工程规模、等级的划分遵从如下原则:

当工程设计或工程批复中注明工程规模或等级时,工程规模优先按照工程设计或工程批复中注明的工程规模或等级划分。若工程设计或工程批复中没有注明工程规模或等级时,则工程规模按《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2000)中的划分标准进行划分。

①水库:

大(1)型水库:总库容 ≥ 10 亿立方米;大(2)型水库: 1 亿立方米 $\leq$ 总库容 < 10 亿立方米;中型水库: 0.1 亿立方米 $\leq$ 总库容 < 1 亿立方米;小(1)型水库: 0.01 亿立方米 $\leq$ 总库容 < 0.1 亿立方米;小(2)型水库: 0.001 亿立方





米 $\leq$ 总库容 <0.01 亿立方米。

②水电站

大(1)型水电站:装机容量 ≥ 120 万千瓦;大(2)型水电站:30 万千瓦 $\leq$ 装机容量 <120 万千瓦;中型水电站:5 万千瓦 $\leq$ 装机容量 <30 万千瓦;小(1)型水电站:1 万千瓦 $\leq$ 装机容量 <5 万千瓦;小(2)型水电站:装机容量 <1 万千瓦。

③水闸:

大(1)型水闸:过闸流量 ≥ 5000 立方米/秒;大(2)型水闸:1000 立方米/秒 $\leq$ 过闸流量 <5000 立方米/秒;中型水闸:100 立方米/秒 $\leq$ 过闸流量 <1000 立方米/秒;小(1)型水闸:20 立方米/秒 $\leq$ 过闸流量 <100 立方米/秒;小(2)型水闸:过闸流量 <20 立方米/秒。

④机电井:

对灌溉用机电井和供水用机电井,分别按照井口井壁管内径和日取水量划分规模。规模以上机电井是指井口井壁管内径大于等于 200mm 的灌溉机电井,和日取水量大于等于 20 立方米的供水机电井。

⑤泵站:

大(1)型泵站:装机流量 ≥ 200 立方米/秒或装机功率 ≥ 3 万千瓦;大(2)型泵站:50 立方米/秒 $\leq$ 过闸流量 < 200 立方米/秒或 1 万千瓦 $\leq$ 装机功率 < 3 万千瓦;中型泵站:10 立方米/秒 $\leq$ 过闸流量 < 50 立方米/秒或 0.1 万千瓦 $\leq$ 装机功率 < 1 万千瓦;小(1)型泵站:2 立方





米/秒 $\leq$ 过闸流量 <10 立方米/秒或 0.01 万千瓦 $\leq$ 装机功率 <0.1 万千瓦;小(2)型泵站:装机流量 <2 立方米/秒或装机功率 <0.01 万千瓦。

⑥堤防

1级:防洪[重现期(年)] ≥ 100 ;2级: $50 \leq$ 防洪[重现期(年)] < 100 ;3级: $30 \leq$ 防洪[重现期(年)] < 50 ;4级: $20 \leq$ 防洪[重现期(年)] < 30 ;5级: $10 \leq$ 防洪[重现期(年)] < 20 ;5级以下:防洪[重现期(年)] < 10 。

2、总灌溉面积:灌溉工程设施基本配套,且水源具有一定保证率的可灌溉的面积。按照土地类型,灌溉面积可以分为耕地灌溉面积、林地灌溉面积、园地灌溉面积和

牧草地灌溉面积。

3、耕地灌溉面积：又称为有效灌溉面积，是指耕地上灌溉工程设计基本配套，且水源具有一定保证率的可以灌溉的面积。

4、实际耕地灌溉面积：指当年利用水利工程设施实际进行了灌溉的耕地面积。在同一亩耕地上，当年内无论灌水几次，都应按一亩计算。

5、干渠：引水灌溉的主水渠。

6、支渠：由干渠分流出去的灌溉沟渠。支渠是干渠下一级的渠道。

7、斗渠：由支渠引水到毛渠或灌区的渠道。



8、规模以上灌区：指设计灌溉面积大于等于 2000 亩以上的灌区。

9、规模以上水利工程供水量：指总库容大于等于 10 万立方米的水库、装机流量大于等于 1 立方米每秒或装机功率大于等于 50 千瓦的河湖取水泵站、过闸流量大于等于 5 立方米每秒的河湖引水闸、井口井壁管内径大于等于 200mm 的灌溉机电井和日供水量大于等于 20 立方米的机电井的总供水量。

10、城乡供水工程：特指能够生产、配置水资源并向最终用户供给水资源的供水工程，主要包括自来水厂、农村集中式供水工程和农村分散式工程等形式。

11、农村集中式供水工程：指以村镇为单位，从水源集中取水，输水、净水，通过输配水管网送到用户或者集中供水点的供水系统，包括自建设施供水工程。

12、农村分散式供水工程：无配水管网，由用户自行取用水的农村供水设施。

13、水土流失综合治理面积：是指按照综合治理的原则，对水土流失区域采取各种治理措施，以及按小流域综合治理措施所治理的水土流失面积总和。