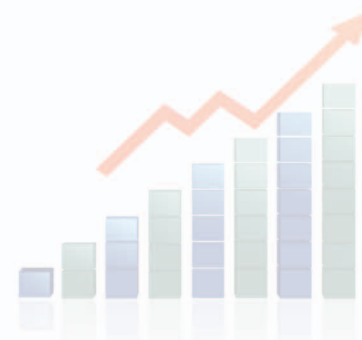




2018 宁夏回族自治区

NING XIA HUI ZU ZI ZHI QU SHUI LI TONG JI GONG BAO

水利统计公报



NING XIA HUI ZU ZI ZHI QU SHUI LI TONG JI GONG BAO

2018 宁夏回族自治区水利统计公报

宁夏回族自治区水利厅

二〇一九年六月

宁夏回族自治区

2018 年水利统计公报

宁夏回族自治区水利厅

二〇一九年六月

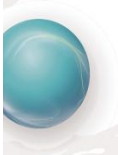
前言 Preface

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。

2018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2018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	7
三、水利设施	17
四、水利工程供水量	22
五、自治区 2018 年主要经济社会指标	24
六、附表	27
七、名词解释	50





宁夏回族自治区 2018 年水利统计公报

水利投资 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、中央财政项目以及自治区重点水利项目投资,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。

2018 年我区水利行业共争取水利投资计划 654890 万元(中央资金 238696 万元,地方及整合资金 416194 万元),其中:中央水利项目投资计划 369341 万元(中央资金 238696 万元,地方及整合资金 130645 万元),地方重点水利项目投资计划 65780 万元,PPP 项目投资计划 95900 万元,市县及企业自筹项目 123869 万元。

表 1-1 2018 年水利投资计划汇总表 单位:万元

资金类别	投资计划					
	合计	中央预算内项目	中央财政项目	地方重点水利项目	PPP 项目	市县及企业自筹项目
合计	654890	200167	169174	65780	95900	123869
中央资金	238696	98126	140570			
地方及整合资金	416194	102041	28604	65780	95900	123869

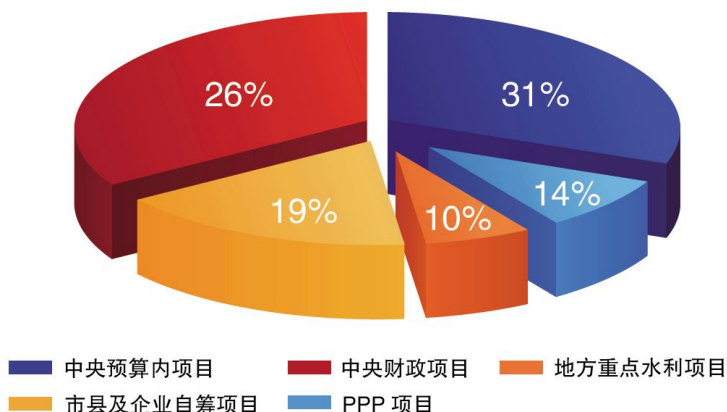


图 1-1 2018 年全区水利投资构成

1、中央预算内资金

中央投资计划中,中央预算内投资计划 200167 万元,其中中央资金 98126 万元、地方配套及整合资金 102041 万元。主要项目包括农村饮水安全巩固提升工程、宁夏灌区测量水设施建设项目、大中型病险水闸除险加固工程、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、中部干旱带脱贫攻坚水源(7 座水库)工程、盐环定扬黄工程更新改造项目、坡耕地水土流失综合治理工程、千亿斤粮食等项目。

2、中央财政资金

中央财政资金投资计划 169174 万元,其中中央资

金 140570 万元、地方配套及整合资金 28604 万元。主要项目包括中小河流治理项目、小型病险水库除险加固工程、小型水库建设工程、小型农田水利项目、小流域水土流失综合治理工程、病险淤地坝除险加固工程、防汛抗旱工程、山洪灾害防治非工程措施项目、河湖水系连通工程、大中型水库移民后期扶持等项目。

3、自治区地方重点水利项目资金

自治区地方重点水利项目投资计划 65780 万元，主要包括红寺堡扬水更新改造工程、水权转换资金项目、水管单位渠道维修养护经费、县级公益性水利工程维修养护补助资金、水利项目管理费及前期工作经费、防汛岁修、地方盐碱地治理项目、水土流失动态监测、水资源保护和利用项目、中小河流治理项目、粮食作物滴灌工程更换滴灌带补贴、地方农田水利等项目。

4、PPP 项目资金

PPP 项目投资计划 95900 万元。主要项目包括吴忠市清水沟、南干沟水环境综合治理项目、青铜峡市罗家河综合整治(东部水系连通)工程、彭阳县美丽茹河治理项目、宁夏中部干旱带西部供水中卫县喊叫水片区工程等项目。



5、市县及企业自筹项目

市县及企业自筹项目投资计划 123869 万元。主要项目包括中小河流治理项目、农村饮水安全巩固提升工程、小型农田水利项目、河湖水系连通工程、水资源保护及生态修复工程等项目。

(二)水利投资落实情况

2018 年全年共落实水利投资 580197 万元，占总投资计划的 89%。其中：中央投资水利项目落实资金 342943 万元，占中央水利建设项目投资计划的 93% (落实中央资金 238696 万元,资金到位率 100%;落实地方配套资金 104247 万元,资金到位率 80%)。地方重点水利项目落实资金 64105 万元，资金到位率

97%。PPP 项目落实资金 71148 万元，资金到位率 74%。市县及企业自筹项目落实资金 102001 万元，资金到位率 82%。

(三)水利投资完成情况

2018 年全区共完成水利投资 588424 万元，其中完成 2017 年结转投资 23505 万元，完成 2018 年投资 564919 万元，占 2018 年投资计划的 86%。其中，2018 年中央项目投资完成 325425 万元，占年度投资计划的 88%；地方重点水利项目投资完成 58033 万元，占年度投资计划的 88%；PPP 项目项目完成投资 67140 万元，占年度投资计划的 70%；市县及企业自筹项目完成投资 114320 万元，占年度投资计划的 92%。





宁夏回族自治区 2018 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 2018 年投资超过 5000 万元的项目。主要包括宁夏灌区测量水设施建设项目、黄河宁夏段二期防洪工程、大中型病险水闸除险加固工程、盐环定扬黄工程更新改造项目、中部干旱带脱贫攻坚水源(7 座水库)工程、红寺堡泵站更新改造工程等项目。

1、宁夏灌区测量水设施建设项目

2018 年下达量测水设施建设项目投资 16119 万元(中央 12894 万元,地方配套 3225 万元),累计到位投资 13894 万元(中央 12894 万元,地方配套 1000 万元),已完成投资 14572 万元,年度投资完成率 90.4%。

2、黄河宁夏段二期防洪工程

黄河宁夏段二期防洪工程,批复工程总投资 297623.55 万元(中央资金 180100 万元,地方配套资金 117523.55 万元),建设总工期 3 年。累计开展了 5 个批次项目建设,其中,新建标准化堤防 14.2 公里,河道整治工程 76 处,新建、加固坝(垛)数 1042 道,护岸 66 公里,工程总长 186 公里,2018 年度下达投资计划

37623.55 万元（中央资金 10100 万元，地方配套 27523.55 万元），到位资金 36758 万元，当年完成投资 33870 万元，年度投资完成率 90%。截至 2018 年底，累计到位资金 270918 万元（中央资金 180100 万元，地方配套资金 90818 万元）。

3、大中型病险水闸除险加固工程

我区共规划除险加固病险水闸 34 座，均为中型水闸，有 19 座水闸列入《全国大中型病险水闸除险加固专项规划》，批复概算投资 24514 万元（中央资金 19611 万元，地方配套资金 4903 万元）。截至 2018 年底，累计下达投资 20471 万元（中央 16377 万元，地方配套 4094 万元），到位资金 17377 万元（中央 16377 万元，地方配套 1000 万元），累计完成投资 17377 万元。2018 年下达投资 1241 万元（中央预算内投资 993 万元，地方配套 248 万元），完成投资 1241 万元，占下达计划投资的 100%，建设完成了唐徕渠姜家桥和跃进桥节制闸。

4、盐环定扬黄工程更新改造项目

盐环定扬黄工程更新改造项目工程总投资 122973 万元（中央资金 96000 万元，地方自筹 26973 万元）。截



至 2018 年底,项目累计下达投资 122973 万元(中央资金 96000 万元,地方配套 26973 万元),累计完成投资 122973 万元。工程自 2016 年 9 月开始实施,2018 年国家下达投资 48373 万元(中央 43700 万元,地方配套 4673 万元),完成投资 48373 万元,年度投资完成率 100%。

5、中部干旱带脱贫攻坚水源(7 座水库)工程

中部干旱带脱贫攻坚水源(7 座水库)工程于 2016 年底前全部开工建设。2018 年 7 月底前已全面完工,并蓄水运行。项目建成后,改善灌溉面积 46 万亩,新开发高效节水灌溉面积 23 万亩,受益人口 16.4 万人,其中贫困人口 5.5 万人。7 座水库批复总投资 103672 万元,

截至 2018 年底,累计下达资金项目 103672 万元(中央 37000 万元,地方 65972 万元),累计完成投资 103672 万元(中央 37000 万元,地方 65972 万元),占批复总投资的 100%。

6、红寺堡泵站更新改造工程

红寺堡扬水灌区是 20 世纪 90 年代兴建的大型扬水灌区,地跨吴忠市的红寺堡区、利通区、同心县和中卫市的中宁县共 4 县(区),承担着沿线 8 个乡(镇)、29 万人口农业灌溉、人畜饮水及生态用水等供水任务。自建成以来,极大地缓解了宁夏中部干旱带的经济发展压力,促进了区域经济快速发展,对维护少数民族地区稳定等方面发挥了极为重要的作用。红寺堡扬水一至五泵站更新改造工程批复概算投资 50341 万元,于 2017 年 7 月全面开工建设,截至 2018 年 12 月底,投资全部完成。

(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、中型病险水库出险加固工程、小型农田水利项目、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、水库除险加固等项目。

1、农村饮水安全巩固提升工程

2018 年,国家下达我区中央预算内专项资金 8000 万元,自治区安排预算内统筹资金 2800 万元,用于全



区 33 处农村饮水安全工程巩固提升。截至 2018 年年底,完成总投资 39500 万元,其中中央预算内投资 8000 万元,自治区、市县配套及群众自筹 31500 万元。全区 49.85 万人受益,自来水普及率由 2017 年年底的 83.5%提高到 2018 年年底的 84.3%。

2、清水河防洪治理工程

清水河防洪治理工程列入《全国中小河流治理和病

险水库除险加固、山洪地质灾害防御和综合治理总体规划》中主要支流治理项目。2012 年水利部水规总院以水总规〔2012〕512 号文核定工程总投资 166000 万元。截止 2018 年底，清水河防洪治理工程累计下达投资 121167 万元(中央 72700 万元,地方 48467 万元),累计到位资金 105091 万元(中央 72700 万元,地方 32391 万元),累计完成投资 89889 万元。2018 年下达投资 13000 万元(中央 7800 万元,地方 5200 万元),安排同心县 2800 万元,原州区 3000 万元,海原县 7200 万元。当年完成投资 9779 万元,完成护岸 24.3km,年度投资完成率 75%。

3、宁夏水权转换项目

宁夏水权转换项目批复工程总投资 11561 万元。工程自 2018 年 9 月开工建设,2018 年下达投资计划 11500 万元,到位投资 11000 万元,完成投资 9000 万元,年度投资完成率 78%。

4、小型农田水利项目

2018 年,国家下达我区中央财政农田水利设施建设补助专项资金 50839 万元,自治区财政配套安排 12750 万元,统筹用于小型农田水利设施建设。分三个



建设方向,分别是高效节水灌溉、盐碱地改良、面上小型农田灌排设施改造。其中安排高效节水灌溉项目 86 个,安排资金 53180 万元,其中中央资金 48839 万元,自治区财政资金 1800 万元,省级以下财政及自筹资金 2541 万元,计划发展高效节水灌溉面积 33.82 万亩;安排面上小型农田灌排设施项目 10 个,安排资金 3950 万元,全部为自治区财政资金;安排盐碱地改良项目 26 个,安排资金 9000 万元,其中中央资金 2000 万元,自治区财政资金 7000 万元。截至 2018 年底,完成投资 56055 万元,年度投资完成率 88.2%,其中完成中央资金 43411 万元,完成率 85.4%。完成高效节水灌溉建设任务 49.69 万亩,完成盐碱地沟道治理 90.2 公里。

5、中、小型水库除险加固项目

中型水库除险加固项目完成了 13 座水库的前期

工作,截至 2018 年底,郝家台、沈家河、寺口子已完成除险加固任务,店洼、乃河、什字水库已开工建设,完成投资 4208 万元,占批复投资 5137.54 万元的 82%。

我区列入《加快灾后水利薄弱环节建设实施方案》小型水库除险加固项目 4 座,截至 2018 年底,同心县西沟水库、泾源县卧龙山水库、隆德县直峡水库已完工,中宁县石峡水库已完成批复工作,完成投资 3759 万元,占批复投资 4160 万元的 90%。

6、中小河流治理项目

2018 年,中小河流治理项目共下达投资 34797 万元(中央资金 32297 万元,自治区财政资金 2500 万元),涉及 19 个项目,全部为新建项目。当年完成投资 28487 万元(中央投资 25987 万元,自治区财政资金 2500 万元),完成治理河长 199.7 公里。截至 2018 年底,已累计下达投资计划 238562 万元,累计落实到位资金 230265 万元,累计完成投资 232252 万元。

7、水土流失综合治理项目

2018 年中央预算内坡耕地水土流失综合治理工程计划投资 4000 万元,其中中央资金 3200 万元,地方配套 800 万元。截至 2018 年底,全区新增治理水土流失

面积 912.3 平方公里。中央预算内坡耕地水土流失综合治理工程完成中央投资 3200 万元,国家水土保持综合治理项目完成中央投资 18799 万元,病险淤地坝除险加固工程完成中央投资 4442 万元。

8、大中型水库移民后期扶持项目

2018 年全区下达大中型水库移民后期扶持投资计划 10934 万元,全部为中央投资,其中:直补资金 1915 万元,项目资金 9019 万元。项目涉及精准扶贫、农田水利、农村饮水、乡村道路、生产开发、美丽家园和移民培训等,覆盖 22 个县(区)和农垦系统 14 个农场,受益移民 11.89 万人次。截至 2018 年底,直补资金通过“一卡通”全部兑现到户,项目建设任务基本完成。





宁夏回族自治区 2018 年水利统计公报

水利工程施工

3

(一)水库工程

1、水库

全区现有水库 327 座,总库容 27.84 亿 m^3 ,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 kW,其中青铜峡水电站 30.2 万 kW,沙坡头水电站 12.03 万 kW,中宁县泉眼山水电站 0.4 万 kW,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 934.45 万亩，其中有效灌溉面积 785.17 万亩。2018 年实际耕地灌溉面积 709.83 万亩。全区现有高效节水灌溉面积 352.47 万亩，其中喷灌 53.56 万亩、微灌 258.33 万亩、管灌 40.58 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 19701.08km,衬砌防渗渠道长度 13696.95km,渠道砌护率 69.52%。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 1055.02km, 其中 3 级堤防 34.98km、4 级堤防 699.64km、5 级堤防 216.22km、5 级以下堤防 104.18km。全区有防洪任务的河段长度为 3730.43km。当年治理黄河河段长 6km, 中小河流 199.7km。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 420.22 万人。农村分散式供水工程 35919 处, 覆盖人口 0.56 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 1112 座。2018 年实施水土流失综合治理面积 912.3km², 其中: 小流域治理面积 420.4km²; 重点预防保护面积 1224km²; 完成病险淤地坝除险加固 52 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 2018 年水利统计公报

水利工程供水量

4





2018 年，全区水利工程年供水量为 661669 万 m^3 ，按供水用途分：农业灌溉 562976 万 m^3 ，工业生产 43437 万 m^3 ，城镇生活 26471 万 m^3 ，农村人畜 6592 万 m^3 ，生态环境 22193 万 m^3 ，各市、县（区）水利工程年供水水量详见附表十一。

The background of the page features a high-angle aerial photograph of a river flowing through a landscape of green agricultural fields. A large, white, three-dimensional curved band arches over the scene, framing the text. In the upper left, a faint world map is visible. The text is centered in the upper half of the page.

宁夏回族自治区 2018 年水利统计公报

自治区 2018 年主要经济社会指标

5



自治区 2018 年主要经济社会指标摘自自治区统计局《2018 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 km^2 ，辖 5 个地级市、22 个县(市、区)，90 个乡、103 个镇、47 个街道办事处，550 个居委会，2252 个村委会。

(二)人口

2018 年年末全区常住人口 688.11 万人，其中回族人口 251.49 万人，占全区总人口的比重为 36.55%。城镇人口 405.16 万人，乡村人口 282.95 万人，城镇化率为 58.88%。

(三)经济发展指标

2018 年,实现地区生产总值 3705.18 亿元,按可比价格计算,比上年增长 7.0%。其中,第一产业增加值 279.85 亿元,增长 4.0%;第二产业 1650.26 亿元,增长 6.8%;第三产业 1775.07 亿元,增长 7.7%。全年全区一般公共预算总收入 751.41 亿元,同口径增长 6%。

全区人均生产总值 54094 元,城镇居民人均可支配收入 31895 元,城镇居民人均消费支出 21977 元,农村居民人均可支配收入 11708 元,农村居民人均消费支出 10790 元。

2018 年全区粮食种植面积 1103.51 万亩,粮食总产量 392.58 万吨,比上年增长 6.1%。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 2018 年水利统计公报

附表

6



附表一 市、县(区)水利投资计划汇总表

单位:万元

行政区	小 计	中央投资	地方投资
合计	654890	238696	416194
银川市	69240	24703	44537
市本级	22193	6500	15693
兴庆区	8785	357	8428
金凤区	3169	0	3169
西夏区	5317	194	5123
灵武市	4147	2406	1741
永宁县	11374	3386	7988
贺兰县	14255	11860	2395
石嘴山市	38339	19369	18970
市本级	19203	3470	15733
大武口区	989	477	512
惠农县	2373	1684	689
平罗县	15774	13738	2036
吴忠市	124128	44981	79147
市本级	5780	3180	2600
利通区	28995	12264	16731
红寺堡区	13254	5609	7645

附表一 市、县(区)水利投资计划汇总表

单位:万元

行政区	小 计	中央投资	地方投资
同心县	39932	10830	29102
盐池县	14496	7041	7455
青铜峡市	21671	6057	15614
固原市	163014	52572	110442
市本级	15	15	0
原州区	17416	12271	5145
西吉县	40480	11714	28766
隆德县	23580	8634	14946
泾源县	15745	6549	9196
彭阳县	65778	13389	52389
中卫市	78659	22717	55942
市本级	2711	1075	1636
沙坡头区	5829	4330	1499
中宁县	42503	4677	37826
海原县	27616	12635	14981
农垦集团	4899	4500	399
区本级	176608	69854	106758

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			总库容 (万立方)	数量 (座)	总库容 (万立方)	小计		小(1)型		小(2)型	
			数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)	数量 (座)	总库容 (万立方)	数量 (座)				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	0	0	1	60600	36	138920	290	78892.89	148	67751.02	142	11141.87			
银川市	20	12067.19	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	0	0	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			

水库工程汇总表

附表二

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)	总库容 (万立方)	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)		
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	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	0	0	0	0	16	39959	170	46047.83	93	39357.87	81	6689.96				
原州区	43	25115					3	13153	40	11962	19	10675	21	1287				
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	0	0	0	0	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

单位:万亩

行政区	总灌 溉 面积	耕地灌溉面积 (有效灌溉 面积)	实际 耕地 灌溉 面积	高效节水灌溉面积(截至 2018 年底)			
				小计	喷灌	微灌	管灌
全区合计	934.45	785.17	709.83	352.47	53.56	258.33	40.58
银川市	244.29	198.62	166.98	87.13	8.52	75.51	3.10
兴庆区	22.01	20.73	20.69	9.76	1.07	7.69	1.00
西夏区	30.66	20.28	20.28	10.94	0.90	10.02	0.02
金凤区	8.90	7.98	7.98	4.45	0.00	4.27	0.18
永宁县	77.58	56.88	43.77	29.97	2.66	27.21	0.10
贺兰县	63.29	58.95	58.95	20.29	3.35	16.32	0.62
灵武市	41.87	33.80	15.32	11.71	0.54	9.99	1.18
石嘴山市	143.79	138.14	138.14	22.45	4.08	15.26	3.11
大武口区	9.90	7.40	7.40	1.96	0.00	1.96	0.00
惠农区	35.46	33.75	33.75	6.72	0.96	5.76	0.00
平罗县	98.43	96.99	96.99	13.77	3.12	7.54	3.11
吴忠市	272.29	230.92	224.59	106.00	16.51	86.65	2.84
利通区	54.17	45.60	45.60	21.06	4.59	15.68	0.79

附表三 各市区县灌溉面积汇总表

单位:万亩

行政区	总灌溉面积	耕地灌溉面积 (有效灌溉面积)	实际耕地灌溉面积	高效节水灌溉面积(截至 2018 年底)			
				小计	喷灌	微灌	管灌
红寺堡区	50.00	44.73	44.73	20.68	1.54	19.14	0.00
盐池县	47.60	37.98	31.65	29.00	6.50	20.75	1.75
同心县	54.24	54.24	54.24	20.53	1.39	19.14	0.00
青铜峡市	66.30	48.37	48.37	48.37	2.50	11.93	0.30
固原市	79.94	70.34	41.67	67.36	14.83	27.56	24.97
原州区	31.46	29.36	16.95	25.80	6.18	15.03	4.59
西吉县	16.52	16.52	9.08	13.86	0.69	3.24	9.93
隆德县	10.10	9.87	7.43	10.30	1.23	3.95	5.12
泾源县	8.22	1.62	1.62	6.33	5.70	0.00	0.63
彭阳县	13.65	12.98	6.60	11.07	1.03	5.34	4.70
中卫市	194.15	147.17	138.45	69.54	9.62	53.36	6.56
沙坡头区	76.38	45.59	45.59	25.60	0.50	24.70	0.40
中宁县	81.57	66.45	66.45	22.45	1.24	20.22	0.99
海原县	36.20	35.13	26.42	21.48	7.88	8.43	5.17

附表四 规模以上灌区渠道砌护汇总表

行政区	渠道长度(km)	衬砌防渗渠道长度(km)	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	13696.95	69.52%
银川市	8959.2	5496.78	61.35%
兴庆区	457.5	281.3	61.49%
西夏区	449	216.98	48.33%
金凤区	432.2	196.8	45.53%
永宁县	5651.3	3477.9	61.54%
贺兰县	1438	843.8	58.68%
灵武市	531.2	480	90.36%
石嘴山市	2366.1	2014.59	85.14%
大武口区	114.3	101.62	88.91%
惠农区	672.2	405.26	60.29%
平罗县	1579.6	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(km)	衬砌防渗渠道长度(km)	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	0	0	
彭阳县	141.4	117.5	83.10%
中卫市	3053.89	1873.6	61.35%
沙坡头区	1323.29	843.4	63.74%
中宁县	1402.5	747.7	53.31%
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						
	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
	眼	眼	眼	眼	眼	眼	眼
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	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
	眼	眼	眼	眼	眼	眼	眼
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				
		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				
		大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型
	座	座	座	座	座	座
全区合计	1145		13	86	282	764
银川市	395		1	8	89	297
兴庆区	22		1		12	9
西夏区	21				17	4
金凤区	15					15
永宁县	136			3	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	337		1	45	68	223
利通区	136			10	18	108
红寺堡区	23			10	5	8
盐池县	35			10	8	17

附表七

泵站工程汇总表

行政区	合计	按规模分				
		大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型
	座	座	座	座	座	座
同心县	44		1	12	14	17
青铜峡市	99			3	23	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(km)					河道治理(km)			
	堤防长度					有防洪任务 河段长度	当年治理河道长度		
	按等级分						合计	黄河	中小河流
	合计	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	3730.43	205.7	6	199.7
银川市	199.62	26.4	90.4	42.96	39.86	731.37	3.5	3.5	
兴庆区	40.90	26.40		14.50		93.69	2	2	
西夏区	28.46			28.46		21.00	0		
金凤区						27.01	0		
永宁县	45.66		28.20		17.46	138.86	0		
贺兰县	24.20		24.20			64.84	0		
灵武市	60.40		38.00		22.40	385.97	1.5	1.5	
石嘴山市	269.32	0	244.77	19.35	5.2	444.68	52.7	1.5	51.2
大武口区	83.48		83.48			77.44	14		14
惠农区	72.16		55.11	17.05		177.25	4.5		4.5
平罗县	113.68		106.18	2.30	5.20	189.99	34.2	1.5	32.7
吴忠市	193.4	8.58	96.22	53.68	34.92	715.59	64	1	63
利通区	21.80	8.58	13.22			119.94	10		10

附表八

防洪统计汇总表

行政区	堤防(km)					河道治理(km)			
	堤防长度					有防洪任务 河段长度	当年治理河道长度		
	合计	按等级分					合计	黄河	中小河流
		3级堤防	4级堤防	5级堤防	5级以下堤防				
红寺堡区	53.68			53.68		132.03	13		13
盐池县						22.10	7		7
同心县	76.42		41.50		34.92	340.22	20.3		20.3
青铜峡市	41.50		41.50			101.30	13.7	1	12.7
固原市	168.56	0	76.13	68.23	24.2	832.38	71		71
原州区						279.39	0		
西吉县	87.45		44.45	43.00		126.79	43		43
隆德县						138.20	17		17
泾源县	49.43			25.23	24.20	91.70	0		
彭阳县	31.68		31.68			196.30	11		11
中卫市	224.12	0	192.12	32	0	1006.41	14.5		14.5
沙坡头区	143.12		111.12	32.00		109.98	8.5		8.5
中宁县	81.00		81.00			212.78	0		
海原县						683.65	6		6

附表

农村供水工程汇总表

附表九

行政区	农村集中式供水工程处数(处)				农村分散式供水工程处数(处)		工程覆盖人口数量(万人)		供水量 (万 m ³)
	处数合计	城镇管网延伸工程处数	联村供水工程处数	单村供水工程处数	供水工程处数(处)	农村分散式供水工程处数(处)	农村集中式供水工程处数(处)	农村分散式供水人口	
全区合计	486	14	435	37	35919	0.56	420.22	0.56	13492
银川市	68	1	63	4	0	0	65.08	0	1974.73
兴庆区	14	1	13				8.1		188
西夏区	16		16				5.79		70
金凤区	5		5				4.71		404
永宁县	3		3				16.16		688
贺兰县	10		6	4			14.32		274.73
灵武市	20		20				16		350
石嘴山市	24	3	16	5	0	0	33.4	0	882.97
大武口区	9	2	2	5			4.6		113.51
惠农区	3	1	2				6.62		300
平罗县	12		12				22.18		469.46
吴忠市	60	6	54	0	3815	0.11	111.1	0.11	5289.57
利通区	18	1	17				29.05		785
红寺堡区	12	1	11				15.3		2,241
盐池县	2	1	1				13.1		1,319

附表九 农村供水工程汇总表

行政区	农村集中式供水工程处数(处)				农村分散式供水工程处数(处)	工程覆盖人口数量(万人)		供水量(万 m³)
	处数合计	城镇管网延伸工程处数	联村供水工程处数	单村供水工程处数		农村集中式供水工程	农村分散式供水人口	
同心县	14		14		3815	34.08	0.11	455.26
青铜峡市	14	3	11			19.57		489.31
固原市	246	2	228	16	32104	115.49	0.45	2692.19
原州区	67	1	57	9		30.82		1,115.59
西吉县	52		50	2	32104	38.96	0.45	477
隆德县	42		42			13.93		297
泾源县	30		25	5		9.01		252.6
彭阳县	55	1	54			22.77		550
中卫市	88	2	74	12	0	95.15	0	2652.54
沙坡头区	25		25			27.66		551
中宁县	9	2	7			26.78		1,300
海原县	54		42	12		40.71		801.54

附表十

水土保持情况统计表

单位:km²

行政区	2018 年治理水土流失面积		2018 年重点预防保护面积	淤地坝(座)	
	合计	其中:小流域治理面积		现有淤地坝数量	2018 年完成除险加固数量
合计	912.3	420.4	1224	1112	52
银川市	47.1	0	195	15	0
兴庆区	5.8				
西夏区	6.7		50		
金凤区	2.4				
永宁县	5.2				
贺兰县	6.7		40		
灵武市	20.3		105	15	
石嘴山市	36.7	0	192	0	0
大武口区	20		81		
惠农区	1.3		65		
平罗县	15.4		46		
吴忠市	259.3	144.2	202	188	0
利通区	10.2	0			
红寺堡区	17.6	0	12		

附表十 水土保持情况统计表 单位:km²

行政区	2018 年治理 水土流失面积		2018 年 封禁保护 面积	淤地坝(座)	
	合计	其中:小流域 治理面积		现有淤地 坝数量	2018 年完成 除险加固数量
盐池县	138.9	107.9	110	74	
同心县	82.6	36.3	50	114	
青铜峡市	10	0	30		
固原市	409.9	196.7	490	768	43
原州区	75.4	38.8	142	179	10
西吉县	110.8	21.3	120	224	23
隆德县	56.8	28.8	35	222	6
泾源县	32.1	13.4	178		
彭阳县	134.8	94.4	15	143	4
中卫市	159.3	79.5	145	141	9
沙坡头区	20.4	0	20	66	2
中宁县	20.9	0		9	2
海原县	118	79.5	125	66	5

附表十一

水利工程年供水量汇总表

单位:万 m³

行政区	按供水用途分									
	总供水量		农业供水量		工业供水量		城镇生活供水量		农村人畜供水量	
	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	661669	61379	562976	17423	43437	15650	26471	23809	6592	4497
银川市	159082	22527	128956	5319	6061	3052	13214	12900	1256	1256
石嘴山市	111953	14589	94112	1923	10226	7935	4545	4183	548	548
吴忠市	160344	9291	148794	2477	3245	1358	4450	4139	2060	1317
固原市	14674	6164	10213	4824	1181	493	1804	616	1476	231
中卫市	116447	8468	103992	2880	5066	2574	2306	1869	1252	1145
宁 东	19264	340	1454	0	17658	238	152	102	0	0
农垦系统	64973	0	60682	0	0	0	0	0	0	0
其 他	14932	0	14773	0	0	0	0	0	0	0

备注:此数据仅供参考,以《2018 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(2018 年)

行政区	土地面积	人口	粮食播种面积	粮食产量	农村居民人均可支配收入
	平方公里	万人	万亩	万吨	元
全区合计	66400	688	1103.51	392.58	11708
银川市	8874	225	146.73	82.42	14160
兴庆区	828	75	32.84	19.7	15904
西夏区	1130	36			11820
金凤区	345	34			12669
永宁县	1194	24	46.92	26.03	13871
贺兰县	1531	26	36.06	19.39	14775
灵武市	3846	30	30.92	17.31	14848
石嘴山市	5208	80	110.24	52.33	14000
大武口区	1214	31	4.13	1.79	12124
惠农区	1361	20	18.74	9.33	13865
平罗县	2633	29	87.38	41.21	14491
吴忠市	21420	142	311.96	103.59	12045
利通区	1415	42	26.19	15.36	14906
红寺堡区	3523	20	31.23	13.69	8796
盐池县	8377	16	85.40	12.74	10685
同心县	5667	34	120.30	32.83	9185
青铜峡市	2438	30	48.84	28.97	14199

附表十二 自治区经济社会主要指标(2018 年)

行政区	土地面积	人口	粮食播种面积	粮食产量	农村居民人均可支配收入
	平方公里	万人	万亩	万吨	元
固原市	13450	124	331.72	84.29	9557
原州区	3501	43	73.22	19.38	9946
西吉县	4000	35	151.88	35.72	9308
隆德县	1268	16	30.90	8.72	9277
泾源县	1443	10	4.68	0.85	8736
彭阳县	3238	20	71.06	19.62	9863
中卫市	17448	117	202.87	69.95	10236
沙坡头区	6877	41	27.86	15.7	12194
中宁县	4193	35	50.97	28.73	12180
海原县	6378	40	124.05	25.51	8511

(数据来源:土地面积数据截止时间为 2016 年 7 月 20 日,数据来源于自治区统计局 2018 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(2018 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、高效节水灌溉面积:指采用喷灌、微灌、低压管道输水等工程技术措施,提高用水效率和效益的灌溉面积。

6、干渠:引水灌溉的主水渠。

7、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。

8、斗渠:由支渠引水到毛渠或灌区的渠道。

9、规模以上灌区:指设计灌溉面积大于等于 2000 亩以上的灌区。

10、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。

11、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。

12、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。

13、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。

14、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。