

临夏回族自治州人民政府办公室文件

临州办发〔2017〕34号

临夏回族自治州人民政府办公室 关于印发临夏州水利发展“十三五”规划的通知

各县（市）人民政府，州直有关单位：

《临夏州水利发展“十三五”规划》已经州政府同意，现印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。

临夏回族自治州人民政府办公室

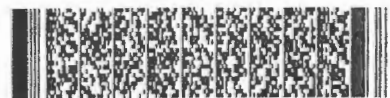
2017年2月4日

办公室

临夏回族自治州人民政府办公室

2017年2月4日印

共印120份



前 言

《临夏回族自治州水利发展“十三五”规划》是全州国民经济和社会发展“十三五”总体规划纲要的重要组成部分，是指导我州今后五年水利发展，决定水利工程布局，安排政府投资的主要依据。规划的实施，对全面建成小康社会，加强水利基础设施建设，深化水利改革，保障和改善民生，促进社会和谐稳定，实现临夏经济社会稳定快速发展具有重要意义。

临夏州地处西北黄土高原干旱区和青藏高原高寒阴湿区过渡地带，自然条件严酷，干旱少雨，水资源短缺，水土流失严重，治水任务十分艰巨，水利在全州经济社会发展中具有基础性和战略性作用。“十二五”以来，在省水利厅的关心支持和州委、州政府的坚强领导下，临夏水利全面快速发展，水利投资屡创新高，水利保障能力有效提升，民生水利建设进展顺利，水利防灾减灾成效显著，水资源管理和节水型社会建设稳步推进，水利改革不断深化，行业能力明显加强，为全州经济社会稳定快速发展提供了有力保障。至“十二五”末，全州完成水利建设投资 89.95 亿元，解决了 82.36 万农村人口的饮水安全问题，新增有效灌溉面积 2.07 万亩，新增节水灌溉面积 4.62 万亩，改善灌溉面积

28.3万亩,治理水土流失面积1143.55平方公里,新修梯田70.68万亩,新修加固防洪堤322.12公里,新增水电装机17.91万千瓦,基本实现了“十二五”规划目标。

“十三五”时期,是全州继续加大扶贫攻坚工作力度,推进新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化和生态文明建设,力争与全国、全省同步全面建成小康社会的决定性阶段,重视和加强水利基础设施建设,事关全州发展大局。根据甘肃省水利厅《关于印发甘肃省水利发展“十三五”规划思路报告的通知》和省政府《关于印发〈甘肃省“6363”水利保障行动方案〉的通知》,在全面总结全州水利发展“十二五”规划实施情况的基础上,按照习近平总书记提出的“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的保障水安全重要思想,结合全州经济社会发展的目标、任务和布局,结合我州水利发展实际,编制了《临夏回族自治州水利发展“十三五”规划》,提出了今后五年水利发展的总体思路、目标任务、总体布局、规划投资和保障措施。

到2020年:

- 完成农村供水巩固提升工程建设任务,农村自来水普及率达到95%以上;
- 改善灌溉面积20万亩,发展节水灌溉面积5万亩;
- 新修防洪堤250公里;

- 治理水土流失面积 750 平方公里，新修梯田 40 万亩；
- 新增水电装机 5 万千瓦以上；
- 基本建成全州防汛抗旱指挥系统、中小型水库运行管理信息系统和水土流失监测网络系统，汛情、旱情、水土流失信息采集传输手段不断完善。

重点建设防洪减灾工程、水资源配置工程和城乡供水保障工程、农村水利工程、水土保持与河湖生态修复工程等“四大工程”。实施水利建设项目 298 项，总投资 294.6 亿元。

编制《规划》过程中，省水利厅规划计划处等相关处（室）给予了大力支持和帮助指导，相关单位提出了宝贵的意见建议，各县（市）水务电力局、水土保持管理局密切配合，通力协作，发挥了积极作用。

目录

第一章 水利发展现状.....	- 1 -
第一节 基本概况.....	- 1 -
第二节 水利发展现状.....	- 1 -
第二章 “十二五”水利发展成就.....	- 6 -
第三章 水利发展面临的机遇与挑战.....	- 11 -
第四章 “十三五”水利发展总体思路.....	- 15 -
第一节 水利发展指导思想、基本原则.....	- 15 -
第二节 目标任务.....	- 17 -
第五章 水利发展改革主要任务.....	- 17 -
第一节 水利建设主要任务.....	- 17 -
第二节 水利管理和改革主要任务.....	- 25 -
第六章 规划投资.....	- 25 -
第七章 环境影响评价.....	- 25 -
第八章 保障措施.....	- 35 -

第一章 水利发展现状

第一节 基本概况

一、地理位置

临夏州位于黄河上游，甘肃省中部西南面，地理位置介于北纬 $34^{\circ} 54' \sim 36^{\circ} 12'$ ，东经 $102^{\circ} 41' \sim 103^{\circ} 40'$ 之间，东濒洮河与定西市相望，西倚积石山与青海省毗连，南屏太子山与甘南藏族自治州为邻，北临黄河、湟水与青海省民和县、兰州市接壤，南北长 183.6km，东西宽 136km，国土面积 8169km^2 ，占甘肃省国土面积的 1.84%。临夏毗邻甘南和青海藏区，是内地连接藏区的重要经济通道，自古在经济、政治、文化上同藏区有着千丝万缕的联系，是维护藏区和谐稳定的“桥头堡”。

二、地形地貌

临夏州地处青藏高原与黄土高原的过渡地带，生物多样性特征明显，是黄河上游重要的生态安全屏障。境内地势西南高、东北低，呈西南向东北部递降倾斜盆地状，海拔高低悬殊，地形复杂，主要属黄土高原丘陵沟壑区，平均海拔在 2000m 左右。境内山大沟深、地形破碎，山地、丘陵占总面积的 90%，河谷阶地面

积仅占 10%。临夏州分属土石山林区（包括康乐县、和政县、临夏县太子山一带的高寒阴湿区），以及黄土高原的黄土丘陵沟壑区（包括临夏市、积石山县、广河县全部和临夏县、和政县、康乐县的大部分、东乡县、永靖县全部），境内山峦起伏，沟壑纵横，植被稀疏，土质疏松，极易产生水土流失和滑坡等地质灾害。

三、气候条件

临夏州位于内陆中纬度地带，地处中原农区与高原牧区、温带与寒带的过渡地带，气候以温凉为主，降水南多北少，旱涝雹灾频繁，兼具大陆季风气候和高原边坡气候特点。多年平均气温 6.3℃，极端最高气温 32.5℃，极端最低气温-22.3℃，无霜期 157 天，日照时数 2300~2600 小时。多年平均降水量 516mm，降雨时空分布不均，南部较多，中北部偏少，降水主要集中在 7、8、9 月，易因暴雨造成洪水及山洪、泥石流灾害，并且经常呈现旱涝交替、旱洪急转的情况。年蒸发量 1265~1618mm，为年降水量的 3~5 倍。干旱主要发生在冬、春及夏初季节，对农作物生产及人畜饮水造成较大影响。

四、河流水系

全州境内有大小河流 30 余条，大多自西南流向东北，均属

黄河流域。河流来水主要依靠天然降水补给。黄河干流流经临夏州境内，黄河一级支流主要有大夏河、洮河、湟水等。

1、**黄河**：黄河发源于青海，成河于甘南，成黄于临夏，由临夏州西北积石峡入境，流经积石山保安族东乡族撒拉族自治县、临夏县、东乡族自治县、永靖县后，进入兰州市红古区。境内流域面积为 8169km²，河长 152km，多年平均径流量为 293 亿 m³，多年平均流量为 882.4m³/s。沿河形成月牙状、葫芦状相间的峡谷盆地，有积石峡、寺沟峡、刘家峡、牛鼻峡、盐锅峡等峡谷川道，可开发利用土地资源缺乏，农业生产占据重要地位。

2、**洮河**：洮河发源于青海省河南蒙古族自治县南部的西倾山北麓，出岷县北折后成为临夏州与定西市的界河，由南向北沿康乐县、广河县、东乡族自治县县界向西注入黄河。境内流域面积为 3464km²，河长 98km，多年平均径流量为 45.2 亿 m³，多年平均流量为 132.8m³/s。洮河支流有广通河、冶木河、三岔河、倒流河、巴谢河等。

3、**大夏河**：大夏河发源于青海省同仁县东南部，从甘南州夏河县经土门关入境，经临夏县、临夏市、东乡族自治县入刘家峡水库。境内流域面积为 1543km²，河长 58km，多年平均径流量为 11 亿 m³，多年平均流量为 34.3m³/s，有多支坝河、槐树关河、老鸦关河、红水河、牛津河等支流。流域内东川、西川、南川为

临夏州水资源条件较好、人口最为集中、经济发展较快的地区。

4、**湟水**：湟水发源于青海省大通山南麓，向东流经青海民和县至永靖县西河镇，成为临夏州与兰州市的界河。境内流域面积为 315km²，流程长 35km，至焦家、达家川注入黄河，多年平均径流量为 43.5 亿 m³，多年平均流量为 138m³/s。

五、社会经济

临夏州辖临夏市、临夏县、永靖县、广河县、和政县、康乐县、东乡族自治县、积石山保安族东乡族撒拉族自治县等 7 县 1 市，共 124 个乡镇、7 个街道办事处、1150 个行政村，总人口 219.23 万人，有回、汉、东乡、保安、撒拉、藏等 31 个民族，少数民族人口占总人口的 59.7%，信仰伊斯兰教的回、东乡、保安、撒拉等少数民族占总人口的 58.97%。全州城镇化率仅为 31.21%，低于甘肃省的平均水平。全州国内生产总值(GDP)211.41 亿元，人均 10527 元，为全国平均水平的 21.33%，为甘肃省平均水平的 30.13%，经济基础十分薄弱。公共财政预算收入 16.59 亿元，人均 826 元，仅为全国人均水平的 7.46%，为甘肃省平均水平的 18.43%；粮食总产量 8.05 亿 kg，人均 462.07kg。全州农民人均可支配收入为 5245 元，分别为甘肃省和全国平均水平的 55%和 46%。

第二节 水利发展现状

我州自然条件严酷、干旱少雨、水资源短缺、水土流失严重，治水任务十分艰巨，水利在全州经济社会发展中具有基础性和战略性作用。截止 2015 年底，临夏州共建成各类水利工程 2689 处。现有大中小型水库 16 座，其中大型水库电站 2 座（刘家峡、盐锅峡水库），总库容 59.2 亿 m³；中型水库 2 座（牙塘、炳灵水库），总库容 6714 万 m³；小型水库 12 座，总库容 1362.5 万 m³。万亩以上灌区 42 处，其中 5~30 万亩重点中型灌区 2 处，1~5 万亩一般中型灌区 40 处；有效灌溉面积 79.89 万亩，其中节水灌溉面积 63.56 万亩。梯田 209.45 万亩，防洪堤 462.01km。大、中、小型水电站 66 座，装机容量 233.57 万 kw，年发电量 99.85 亿 kw·h。目前临夏州已初步形成了以供水、灌溉、防洪、发电、水土保持为主的水利水电工程体系。

第二章 “十二五”水利发展成就

“十二五”期间全州共完成水利建设投资 89.95 亿元。解决了 82.36 万农村人口的饮水安全问题，农村自来水普及率达到 89.6%；新增灌溉面积 2.07 万亩，改善灌溉面积 28.3 万亩，新增节水灌溉面积 4.62 万亩；新建加固堤防 322.12 公里；病险水库除险加固任务全部完成；治理水土流失面积 1143.55 平方公里；新修梯田 70.68 万亩；新增小水电装机 17.91 万千瓦。

一、重大水利工程进展顺利

总投资 3.8 亿元的积石山引水工程正在建设，已完成总工程进度的 81.6%；总投资 4.64 亿元的刘家峡库区水土保持综合治理二期工程全面完成了 2013-2014 年度治理计划和建设任务；总投资 7.15 亿元的引黄济临供水工程于 2015 年 7 月 15 日开工建设；总投资 4.06 亿元的黄河干流临夏段防洪治理工程于 2015 年 10 月 15 日开工建设；总投资 2.2 亿元的永靖县刘盐八库区地质灾害综合治理项目灌区节水改造工程于今年开工建设，完成投资 6715 万元；总投资 5.78 亿元的和广城乡供水小峡水源工程和总投资 1.79 亿元康乐县鸣鹿水源工程等项目前期工作进展顺利。

二、民生水利发展成效显著

“十二五”规划实施以来，全州实施了临夏县西北片，积石

山县北部五台峡，永靖县西部王台、东山，康乐县麻山峡，广河县中南部等 42 项农村饮水安全工程；实施了康乐县吓滩滩、姚姚沟、山庄、曹家，广河县徐家等 5 座水库病险水库除险加固工程；实施了中央财政小型农田水利重点县（专项、五小水利）工程、中央财政从土地出让收益计提的水利工程维修养护、中央财政补助公益性水利工程维修养护、1-5 万亩灌区续建配套与节水改造项目等 45 项农田水利建设项目；完成了永靖县福川、白川，东乡县达板，康乐县吉利、紫沟峡一级、鸣麓、景古，广河县齐家坪、新民滩等 9 座水电能源开发项目及和政县达浪、炉子滩、康家坪、新营尕庄、康乐县虎关、东乡县老虎嘴等 6 座水电站增效扩容改造项目。解决了 82.36 万农村人口的饮水安全问题，新增灌溉面积 2.07 万亩，改善灌溉面积 28.3 万亩，新增节水灌溉面积 4.62 万亩，新增小水电装机 17.91 万千瓦。

三、防灾减灾体系不断完善

“十二五期间”，为有效应对水旱灾害，全省启动了《甘肃省抗旱规划实施方案》和《甘肃省山洪灾害防治项目实施方案》，我州积极开展《实施方案》编制工作，加强与省水利厅的衔接力度，完成汇总上报工作。实施了积石山县银川河庙庄桥至水陈桥段、牛津河临夏市段、康乐县三岔河、胭脂河附城段、临夏县牛津河大桥至振华段、临夏县槐树关河铁寨至尹集段、东乡县巴谢

河段等 16 项中小河流治理项目和洮河广河县新民滩至卧托段、大夏河干流临夏县双城至马九川段、临夏市祁牟段等 7 项江河主要支流治理项目，新建加固堤防 322.12 公里，启动了积石山县刘集河山洪沟道治理项目；建成自动雨量站 194 个，简易雨量站 718 个，自动水位站 13 个，无线预警广播站 473 个，实施了 8 县（市）山洪灾害防治县级非工程措施项目，初步建立了山洪灾害监测预警体系。

四、水土保持与生态建设稳步推进

实施了刘家峡库区水土保持综合治理一期、二期工程，临夏县、永靖县、东乡县、积石山县国家水土保持重点建设，临夏县、永靖县、东乡县、广河县国家坡耕地水土保持综合治理试点，广河县、永靖县国家农业综合开发陕甘宁梯田建设，康乐县国家农业综合开发水土保持建设项目等 22 项水土保持治理工程，治理水土流失面积 1143.55 平方公里，新修梯田 70.68 万亩。

五、水资源管理和节水型社会建设得到加强

按照实行最严格的水资源管理制度的要求，根据省上《实施方案》和《考核办法》，制定了《临夏州实行最严格水资源管理制度考核办法》，对各县（市）水资源管理的“三条红线”指标进行考核，促进各县（市）进一步加强水资源管理。同时严格水资源论证报告的审核批复，完善水资源保护、水污染防治协调管

理机制，配合省水利厅实施甘肃省国家水资源监控能力建设项目，完成了全州 34 个国控监测点的信息采集工作，在国控取水口安装了计量设施，配合省水文局实施了国家地下水监测井的建设项目。通过实施最严格的水资源管理制度，增强全社会计划用水、节约水，保护水的意识，实现水资源可持续利用。

六、水法治建设不断加强

“十二五”以来，水法规体系日臻完善，水利管理法制化水平不断提高，州县水政监察队伍共查处水事违法案件 162 件，调解处理水事纠纷 26 件，挽回经济损失 45.6 万元；州县每年组织开展“世界水日”、“中国水周”宣传活动和“法律七进”活动，大力宣传水资源保护、河道管理、水土流失防治、生态文明建设方面的法律规定和政策要求，增强了广大群众的水资源忧患意识和水环境保护意识。

七、水利改革不断深化

进一步深化水利工程建设和管理体制改革，全面落实以项目法人责任制为核心的“四制”管理，严格基本建设程序，创新建设管理机制。根据省、州政府对取消调整和下放行政审批项目的精神要求，对承担的 12 项行政审批事项和 2 项非行政审批事项，先后进行 4 次清理，取消 2 项、下放县（市）级 5 项、保留 5 项，并将保留的 5 项行政审批事项全程纳入州政府政务大厅集中

办理。依据《建设工程质量管理条例》及《甘肃省加快水利改革试点方案》，将投资 500 万元以下的项目质量监督权下放到各县(市)。积极探索推进小型水利工程产权制度改革。针对不同类型工程特点，明晰工程产权，明确所有权和使用权，采用集中管理、专业化和社会化管理等多种方式，创新小型水利工程管理体制。发挥政府投资主渠道作用，加大公共财政投入力度，加快建立水利投资稳定增长机制。积极推进水利投融资改革，完成了《临夏州水务投资集团有限公司筹建方案》，州政府常务会议已研究讨论通过。积极整合各类支农资金，加强农村水利工程建设，并通过以奖代补、民主议事、“一事一议”等方式，鼓励和引导农民参与直接受益的农村水利工程建设。

八、行业能力明显加强

以服务基层水利发展为导向，对基层水利人才进行重点培训。全州共组建基层水利服务机构 77 个，到位人员 847 名，其中：基层水利站 43 个，人员 382 名；水利建设管理站 8 个，人员 59 名；质量监督与安全站 8 个，人员 41 名；抗旱服务队 8 个，人员 79 名；农村人饮管理站（局）10 个，人员 313 名。按照“机构健全、编制落实、人员到位、经费保障、服务到位、资料齐全”的要求，加强机构设置、人员配置、规章制度、基础设施等建设。同时部分村组建了农民用水合作组织，填补农村小型农田水利工程管理主体的缺位。

第三章 水利发展面临的机遇与挑战

2011年中央1号文件和中央水利工作会议，对加快水利改革发展做出了全面部署，全社会对水的认识更加深刻，水利发展的政策环境更加有利。特别是党的十八大和十八届三中全会以来，党中央做出了全面深化改革的战略决策，习近平总书记提出了“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的保障水安全重要思想，水安全问题已上升至国家安全的战略高度。李克强总理提出，要集中力量在水利建设方面干几件大事，特别是在中西部地区要建设一批重大调水工程、大型水库和骨干渠网。国家有关部委将水利作为“扩内需、保增长、调结构、促改革、惠民生”的重点领域，明确要通过推动重大水利工程建设，着力解决西部地区水利“短板”问题。面对新形势下保障水安全及全州经济社会发展对水利工作的新要求，水利作为经济社会发展的重要支持和保障，还存在着一些突出问题和薄弱环节：

一、防洪抗旱减灾体系还不完善

黄河干流尚未得到有效治理，江河主要支流和中小河流治理任务仍很艰巨，山洪沟道治理尚处于试点阶段，重大山洪灾害频繁危及群众生命财产安全。另一方面，随着社会财富的积累和城市、城镇规模的逐步扩大，人口、基础设施、产业集聚度越来越

高，城市、城镇、新农村建设基地、移民迁建新区和防洪、排涝问题日益突出。与此同时，城镇化、工业化、信息化和农业现代化发展都要求增加供水量、提高供水保证率，水资源供需矛盾日益显现，缺水形势日益严峻；加之传统农业灌溉保证率偏低，农田有效灌溉面积与设计面积差距较大，洪水资源化利用程度低，抗旱应急水源储备不足，城乡经济和农业生产对持续性干旱和严重干旱的能力十分脆弱，水旱灾害仍是全州经济社会发展面临的重大威胁。

二、民生水利建设任务还十分繁重

虽然全州农村饮水安全问题得到基本解决，但供水管网配套程度差，工程设施简陋，工程覆盖率、自来水入户率严重偏低；部分农村供水工程水源不稳，供水保证程度不高，水质监测能力不足、监测费用缺乏，安全隐患突出，个别地方存在因水返困的现象；绝大部分城镇供水水源单一，饮用水水源地管理保护措施落实不到位，农药、化肥等面源污染及突发污染风险较大，水安全问题突出，水源保护亟待加强。中小型灌区水利骨干工程老化失修、效益衰减的状况尚未全面改善，泵站运行效率低下，田间工程配套程度差，灌排和计量设施不完善，节水灌溉设施保有率低，农田灌溉“最后一公里”问题仍未得到解决；田间节水措施不落实，耕地产量低而不稳；部分库区和移民安置区基础设施薄

弱，移民生活相对贫困，迁建地区经济社会发展保障能力差等问题仍然突出。

三、用水指标趋紧、工程性缺水问题仍然突出

按照国务院用水总量控制指标，2020 年全省用水总量要在现状基础上压减 7.83 亿立方米，用水指标约束趋紧，保障新增刚性用水需求的压力增大。同时，农业用水比例仍然偏大，万元 GDP 用水量、万元工业增加值用水量仍高于全国、全省平均水平，水资源重复利用率偏低，加剧了水资源紧缺局面。另一方面，洮河、大夏河等重点河流缺乏控制性的调节工程，水利工程资源调剂、配置能力十分有限，水资源区域不平衡、流域不平衡的状况十分突出，水权制度建设面临“有权无水”的尴尬局面。随着新型城镇化、工业化、信息化和农业现代化的逐步推进，工程性缺水及水权制度落实问题将愈加突出。

四、水资源过度开发、水土流失及水污染形势不容乐观

地下水超采、挤占生态用水问题突出，河湖、湿地生态功能退化，土地荒漠化、生态环境恶化趋势尚未得到有效遏制。黄河流域水土流失严重，治理任务仍很艰巨，加之自然条件恶劣、治理措施单一、水土保持生态补偿机制尚未建立等因素影响，水土保持治理成果保存率偏低。随着农业对农药、化肥的依赖加剧，河流水污染趋势加重，防治水污染，保障河湖生态和水功能区水

体质量的任务十分艰巨。

五、水利科学发展的长效机制还未形成

水利专业技术人才总量少、层次低，尤其是基层水利部门专业人才严重匮乏，建设管理力量薄弱，建设管理水平不高，难以适应大规模水利建设和管理的需要；水行政管理职能界限不清，州级水务部门职能疲软，不能有效发挥监管和督导职能；水利工程建设标准化、机械化程度低，人力资源依赖程度深，工程质量仍有待提高；重建轻管思想依然存在，工程维修养护经费和人员经费落实率低，运行管护主体责任落实不到位，运行管理粗放；河湖生态空间用途管制落实不到位，乱采滥挖现象依然存在；水利管理设施依然薄弱，自动化、信息化管理水平低，应急管理能力不足；地方财力薄弱，市场发育程度差，地方配套资金筹措落实难度大，尚未形成多元化的水利投入机制；水利改革进展不平衡，水价改革不到位，水价形成机制与水资源紧缺状况不相适应。

第四章 “十三五”水利发展总体思路

第一节 水利发展指导思想、基本原则

一、指导思想

深入贯彻落实党的十八大、十八届三中、四中、五中全会精神和州委州政府战略部署，紧紧围绕“四个全面”战略布局，秉承创新、协调、绿色、开放、共享发展理念，按照“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时期水利工作方针，立足与全国、全省一道全面建成小康社会总目标，坚持大中小并举、节水开源并重、建设改革融合、政府市场两手发力，全力实施“6363”水利保障行动，为扶贫攻坚、经济社会发展和人民生活改善提供坚强水利保障。

二、基本原则

坚持民生为本。从加快改善人民群众生活水平和生活质量的实际出发，把人民群众最关心最现实的水利问题作为水利工作的出发点和落脚点，着力解决好城乡供水安全、防洪安全，加快农村水利基础设施建设，使水利发展改革成果惠及广大人民群众。

坚持节水优先。把水资源节约保护放在更加突出的位置，把建设节水型社会作为缓解水资源供需矛盾的基本途径，进一步落实最严格的水资源管理制度，大力推进农业、工业和生活节水，

不断提高用水效率和效益，加快实现从粗放用水向集约用水的根本转变。

坚持区域协调。把水资源承载能力作为刚性约束，发挥主体功能区作为国土空间开发保护基础制度的作用，因地制宜，合理安排水利建设任务，统筹解决好生活、生产、生态用水。加快水土保持及水生态修复步伐，促进经济发展与社会进步，实现经济效益、社会效益、生态效益的有机统一。

坚持绿色发展。坚持保护优先，自然修复为主，妥善处理水资源开发与保护的关系，遏制水资源过度开发利用的趋势，努力保障生态环境对水资源的需求。加快推进流域综合治理，积极开展水土保持生态建设，切实加强水资源管理和保护，保护和涵养水源，维护河流健康生命。

坚持改革创新。把改革创新作为促进水利发展的强大动力，坚持政府与市场两手发力，加快水权、水价、水利管理和水利投融资改革，着力破除制约水利发展的体制机制障碍。增强水利科技创新、制度创新能力，提升水资源管理、水工程管理、水行政管理的科学化、法制化和信息化水平。

三、编制依据

- 1、临夏州国民经济和社会发展“十三五”总体规划纲要
- 2、甘肃省“十三五”水利发展规划思路报告
- 3、甘肃省 2015-2017 年水利扶贫项目库

- 4、六盘山片区扶贫规划
- 5、甘肃省水中长期供求规划
- 6、临夏州水利各专项规划成果和水利项目前期工作成果
- 7、水法律法规和水利建设标准规范

四、规划范围

临夏州行政辖区范围，包括临夏市、临夏县、广河县、和政县、康乐县、永靖县、东乡族自治县、积石山保安族东乡族撒拉族自治县等 8 个县（市），面积 8169 平方公里。

五、规划期限

规划期限为：2016—2020 年。

第二节 目标任务

“十三五”全州水利发展改革的总体目标是：通过全面实施“6363”水利保障行动，构建区域协调的水资源配置体系、保障有力的区域供水体系、安全可靠的农村供水体系、增产增效的农田节水体系、防控有效的防灾减灾体系、人水和谐的水生态保护体系，基本实现供水安全、防洪安全和水生态安全三大目标。具体发展目标：

节水目标：水资源开发利用效率大幅提高，水资源消耗总量

得到有效控制。全州用水总量控制在 3.71 亿立方米以内，万元 GDP 用水量降低到 138 立方米以下，万元工业增加值用水量降低到 53.23 立方米以下，农田灌溉水有效利用系数提高到 0.55 以上。

防洪抗旱减灾目标：建立健全防灾减灾非工程措施体系。全省堤防达标率达到 95%。经治理后的黄河临夏段防洪标准达到 10 一遇。江河主要支流、中小河流重点河段防洪能力达到国家设防标准。干旱地区抗旱能力明显增强。

城乡供水目标：全面保障城乡居民用水安全，城镇供水水源地水质全面达标。城镇供水保证率和应急供水能力进一步提高，县级以上城市和重要工业园区供水保证率达到 95%以上。农村自来水普及率达到 95%以上，全面解决贫困地区农村饮水安全问题。农村饮水安全工程水质监测网络基本建成，水质达标率进一步提高。

农村水利发展目标：基本完成中型灌区节水配套改造规划任务。开展规模化节水灌溉工程建设，探索发展规模化特色农业产业高效节水灌溉示范区。改善灌溉面积 20 万亩，新增节水灌溉面积 5 万亩，新增农村水电装机容量 5 万千瓦。

水生态保护目标：继续推进坡耕地水土流失综合治理、小流域综合治理、梯田建设，新增水土流失治理面积 750 平方公里，新修标准梯田 40 万亩。水土流失严重地区和生态脆弱区土壤侵蚀强度大幅度下降，生态环境明显改善。

水利改革管理目标：重要领域和关键环节改革取得突破，水利投入稳定增长机制进一步完善，水权水价水市场改革取得重要进展，建立用水权初始分配制度，基本形成水利工程良性运行机制。依法治水管水全面强化。最严格水资源管理制度和考核体系进一步完善，基本建立水生态文明制度体系。

第五章 水利发展改革主要任务

第一节 水利建设主要任务

实现水利发展“十三五”规划目标，必须加强水利基础设施建设，力争在水利建设的重要领域和关键环节取得突破。

一、加快水资源配置和城乡供水保障体系建设

立足于临夏州实际，把配套改造现有水源工程与兴建新的水源工程结合起来，在保护生态环境和高效利用水资源的基础上，合理开发利用水资源，大力实施跨县（市）区域调水和水资源调蓄工程建设，构建布局合理、保障供给的水资源配置网络，提高城市（镇）及重要经济区供水保障能力。

积极推进重点水源工程建设。立足实际，着眼长远，统筹兼顾，有序建设临夏州和广两县城乡供水、临夏县县城供水石门滩水源保障、城乡供水卧龙沟水源保障等一批水资源调蓄工程，着力提高洮河、大夏河、湟水等流域水资源调蓄能力，加强河流流量的优化调度，提高城市（镇）、产业集聚区供水安全保障程度。

加快区域供水工程建设。充分挖掘区域水资源开发利用潜力，完成引黄济临供水工程建设任务，力争开工建设积石山引水二期、永靖县王台供水韩家山水源保障、广河县引洮济广等区域

供水工程，保障重点城镇、工业园区、粮食主产区用水需求。

继续实施抗旱引提调水工程。大力推进抗旱应急水源建设，开工建设抗旱规划内康乐县鸣鹿水库工程和东乡县凤山乡池滩、和政县罗家集乡、马家堡镇、广河县庄禾集镇、祁家集镇、积石山县安集等抗旱应急水源工程，干旱易发区、产业集聚区、粮食主产区应急备用水资源建设得到全面加强。

加快实施农村饮水巩固提升工程。针对农村饮水安全工程存在的薄弱环节，通过工程配套、改造、升级、联网等方式，持续推进农村供水设施建设，提高集中供水普及率和自来水入户率，实现农村公共供水全面普及，供水水质稳定达标，基本形成与全面小康社会要求相适应的农村供水安全保障体系。

推进河湖水系连通建设。在全面强化节水、增效、治污、环保、控需的前提下，启动实施临夏州大夏河流域、洮河流域和积石山县河湖水系连通工程。采用流域水系联合调度方式，逐步建立河道、水库和引调水工程互联互通的水系网络，形成调度有序、丰枯互补的资源配置格局。

二、加强防洪抗旱减灾体系建设

工程措施与管理措施相结合，进一步完善防洪抗旱减灾体系，减轻水旱灾害对经济社会发展的影响程度。实施黄河干流临夏段防洪治理工程，继续推进江河主要支流和中小河流治理工程

建设,加快建设江河干流、重要支流重点河段防洪减灾工程体系。以重点城市(镇)和重要经济区为单元,加强山洪灾害防御,整体推进抗旱防汛减灾工程体系建设,加大山洪灾害防治力度,加快重点山洪沟道防洪治理。充分利用现代信息技术,提高水旱灾害监测预警及河流洪水风险管理水平,增强抵御自然灾害的能力。

三、加强农村水利基础设施建设

以全面建设小康社会为目标,着力解决群众最关心、最直接、最现实的民生水利问题,保障灌溉安全、粮食安全。

加快推进中小型灌区续建配套与节水改造。在全面完成规划内中型灌区续建配套与节水改造骨干工程建设任务的基础上,启动实施新一轮中型灌区续建配套与节水改造规划,继续推进中型灌区和小型灌区节水配套改造。整合项目和资金,稳步推进田间配套工程与骨干工程同步建设、同步发挥效益。

推进规模化节水灌溉示范区建设。以节水为中心,推进全州节水型社会建设,不断提高节水型社会建设的层次和水平。大力推广高效节水灌溉技术,推进规模化节水灌溉示范项目建设,建成规模化特色农业产业高效节水灌溉示范区。

持续推进小型农田水利建设。积极整合农田水利建设资金,灌溉与排碱除渍相结合,工程措施与田间措施相配套,大力推进小型农田水利和“五小水利”工程建设,形成小型农田水利建设

的合力，争取启动实施中小型泵站更新改造项目，加快中小型泵站更新改造步伐，全面发挥泵站工程在我州农业及国民经济发展中的重要作用，解决农田灌溉“最后一公里”的问题，治理盐碱地，持续改善农田水利基础设施条件。

加大农村水电建设力度。继续开展水电新农村电气化和农村水电增效扩容改造，在生态环境脆弱、农民燃料来源不足的地区，按照整县推进和分散实施相结合的原则，大力推进小水电代燃料项目建设。

四、大力推进水生态文明建设

全面落实党的“十八大”关于加强生态文明建设的重要决定，以合理开发、利用和保护水土资源为主线，进一步加大水土流失防治力度，加快防治步伐，全力推进全州生态文明建设。

推进水土保持和流域综合治理工程建设。启动实施临夏州大夏河流域综合治理与水生态文明试点建设，开工建设大夏河流域、洮河流域水土保持生态综合治理工程，继续实施好国家水土保持重点建设工程、国家坡耕地水土流失综合治理专项工程、国家农业综合开发水土保持项目及中央预算内投资水土保持建设工程，加快黄河、洮河、大夏河、湟水等流域综合治理，减少水土流失和入河泥沙量。

加强生态脆弱河湖、湿地生态修复。力争启动黄河上游临夏段水资源补给区生态保护工程水土保持项目和永靖县黄河三峡水源补给区水生态保护与修复工程，确保河道生态下泄水量。

加强饮用水水源地管理和保护。以水源保护与涵养为重点，依法划定饮用水水源保护区，加大水体污染源综合治理和生态修复力度，加快重要饮用水水源地综合治理和保护，大力推进水利信息化管理工程建设，保障城乡饮用水水质和水量安全。

加大地下水保护力度。加强地下水超采区的综合治理与修复，保护和改善生态环境。补充涵养地下水源，建立地下应急与战略储备水源。

五、行业能力建设

全面加强水利行业基础设施建设，夯实行业发展基础，提升水利行业能力。

1. 加快水利应急管理体系建设。充实州级防汛物资储备，推进基层物资储备能力建设，建成政府主导、社会参与、布局合理、保障有力的防汛减灾物资保障体系。完善抗旱防汛减灾应急预案，充实防汛抗旱队伍力量，提高应急组织调度能力，建设应对突发水污染、自然灾害的应急水源调配设施。

2. 推进水利信息化体系建设。实施山洪灾害防治县级非工程措施补充完善项目，抓好防汛抗旱指挥系统建设，建成网络互联互通，信息高效共享、业务普遍协同的临夏州水利信息化统一大平台和水利数据中心，基本实现水利信息化。按照实行最严格的水资源管理制度要求，有序开展国家水资源监控能力建设项目，加快推进水资源管理信息系统项目建设。

第二节 水利管理和改革主要任务

“十三五”时期，要按照加快转变经济发展方式、全面建设小康社会的要求，进一步强化涉水事务管理，深化水利体制机制改革，构建有利于增强水利保障能力、提升水利行业服务水平、加快水生态文明建设的科学完善的水利制度体系。

一、水利管理

1、**落实最严格水资源管理制度。**建立健全用水总量控制、用水效率控制和水功能区限制纳污控制“红线”指标考核评价机制。建立健全规划水资源论证制度，严格落实水权和水资源有偿使用制度，充分考虑水资源稀缺程度，形成水资源费征收标准合理调整机制。建立水权分配和转让制度，鼓励开展水权市场交易。强化水资源保护，严格水功能区监督管理，实行入河排污总量控制，严格入河排污口监督管理。划定地下水功能区，建立地下水功能区管理制度，核定地下水开采量控制指标，促进水生态系统保护与修复。

2、**加强防洪抗旱减灾应急管理。**推进洪旱灾害风险管理，编制完成主要江河干流重点区域洪水风险图，建立洪水影响评价和洪旱灾害保险制度。修订各类抗旱防洪减灾专项应急预案，加强突发性供水安全事件应急预案建设和演练，建立覆盖全面、科

学合理、易于操作的预案体系，提高抗旱防汛应急组织调度能力和城市、农村集中供水工程应对突发公共水污染事件的能力。

3、加强水土保持监督管理。健全水土保持监督管理机构，加强水土保持政策宣传和水土保持监督管理工作，强化水土保持监督行政执法培训，提高水土保持监督管理机构依法履行职责的能力。完善预防监督制度，从严控制重要生态保护区、水源涵养区、江河源头区和山洪地质灾害易发区的开发建设活动。落实开发建设项目水土流失防治责任，强化水土保持“三同时”制度，强化水土保持方案监督落实和水土保持设施竣工验收。

4、强化水利工程建设管理。严格水利基本建设程序，全面落实项目法人责任制、招标投标制、建设监理制和合同管理制，逐步推进工程代建制和电子招投标。加强市场监管，严格市场准入，规范水利工程建设市场，推进建设市场主体信用信息公开和履约考核。加强工程质量和安全监督管理，加大水利工程项目稽查监督力度，强化对水利工程投资计划、资金使用、质量与安全方面的监督检查，健全水利工程运行管理制度和调度规程，积极开展水利工程管理考核，着力推进水利工程管理制度化、规范化和现代化。

二、水利改革

深入贯彻落实《临夏州加快水利改革试点方案》，坚持把水

权、水价、水利管理和水利投融资改革作为水利改革的重要领域和关键环节，以水权制度奠定基础，以水价改革增加动力，以投融资添活力，以水管改革促激励，同步协调推进其他各项改革。

1、深入推进水权改革。认真开展河湖水域确权登记，强化区域用水总量控制和重要江河水量分配，加强和规范取水许可。全面核定水利工程可供水量，明确工程水权，立足总量控制和定额管理，细化明确不同行业和具体用水户的水资源使用权，进一步将初始水权确权分配到用水户。探索建立水权交易中心，开展水权交易，培育水市场。

2、着力推进水价改革。按照总量控制、定额管理的原则，推进农业水价综合改革，农业定额内用水价格平稳增长，超定额用水量进加价。新建工程水价按成本一次性核定，分布落实到位。落实高扬程提水灌区水价、电价联动机制。农村供水工程按成本核定水价，并确定基础用水定额，超定额用水推行阶梯水价。开征农业灌溉用水以及特种行业用水水资源费，稳步提高水资源费征收标准。探索建立完善的中水回用优惠政策措施，促进中水回用，提高水资源利用效率和效益。

3、加快推进水利投融资改革。进一步加大各级政府对水利投入力度，全面落实土地出让收益计提农田水利建设资金等政策。用好中长期贷款、过桥贷款、专项建设基金、抵押补充贷款

等金融支持水利建设的优惠政策。积极培育县级水利投资平台，鼓励探索水利直接融资和间接融资，带动更多社会资本参与水利建设。深入推进水务一体化建设，不断激活水利建设市场。

4、深化水利工程管理体制改革。结合事业单位分类改革，严格定岗定编定员，按照企业化管理理念，推进现代科学管理模式，降低运营成本。引导水利管理单位适应现代农业发展趋势，改变传统的管水、配水模式，实现由粗放式灌溉管理向精细化灌溉管理的转变。结合水利工程管理体制机制改革，进一步加强基层水利服务体系建设。

5、建立流域水生态补偿机制和水土保持生态补偿机制。积极推进建立流域水生态补偿制度，加大对重要水源涵养区、江河源头区及重大跨流域调水水源地生态保护与修复治理。建立完善、统一的水土保持生态补偿机制，持续加大水土保持投入，实现生态环境保护与建设投入的制度化、规范化、市场化。

6、统筹推进其他各领域改革。深入推进水利行政审批制度改革，进一步简政放权，减少、下放、简化水利行政审批事项。完善流域管理与行政区域管理相结合的水资源管理体制，推进城乡涉水事务统一管理，建立与全州自然资源资产管理体制相适应的事权清晰、分工明确、运转协调的水资源管理体制。

三、水法治建设

加强水法规体系建设顶层设计，统筹推进综合执法及执法监督工作。

1、**加强执法队伍建设。**加强专职水政监察队伍建设，严格执行水政执法人员培训考核上岗制度，提升执法队伍软、硬件水平。建立健全学习培训制度和层级培训体系，定期开展执法培训，全面提高水行政执法队伍的法律素质和执法能力。

2、**加强水行政执法。**整合水利系统内各类行政执法主体和力量，强化能力建设，落实执法责任制，建立权责一致、权威高效的水行政执法体制。建立健全联合执法机制，加大现场执法力度，严格规范公正文明执法。建立健全执法网络，下移执法重心，充实基层执法力量。健全水事矛盾纠纷排查化解机制。

3、**做好执法监督工作。**坚持日常巡查和专项检查相结合，重点对水资源管理，河道管理等开展专项执法监督检查，严格执行各项水法律法规。继续坚持预防为主，预防与调处相结合的原则，努力化解水事矛盾纠纷。加强对各级水政执法队伍的监督检查，规范自由裁量和执法程序，提高执法效能。

四、人才队伍建设

针对临夏州实际，把培养创新型、专业型人才作为重点，建立适应新世纪水利改革与发展需要、适应水利信息化、现代化建

设需要、适应由传统水利向现代水利、可持续发展水利转变需要、适应科技创新和科技进步需要的水利行业队伍。

1、**强化职工队伍培训考核。**加大水利职工队伍系统化、正规化培训力度，完善培训机制，提高培训质量，建立培训考核制度，努力建设一支素质精良、结构合理的水利职工队伍。尤其要加强基层干部职工队伍建设，充实专业队伍，改善队伍结构，提高人员待遇，努力稳定基层水利职工队伍。

2、**健全基层水利管理机构。**继续推进县级水利部门“三站一队”建设，加快培育建立农民用水合作组织，适度降低基层水利服务机构人员进入门槛，吸引水利专业和相近专业人员到基层水利机构服务。努力落实公益性水利工程“两费”，建立健全基层水利服务体系，落实管护主体和责任。

3、**培养水利科技创新人才。**扩大对外技术合作，加强与先进地区的技术交流与合作，加快水利行业科技创新步伐。改革和完善科技奖励制度，制定鼓励创新人才成长的政策措施。

第六章 规划投资

“十三五”期间，全州实施规划项目 298 项，规划总投资 294.6 亿元，其中防洪减灾工程 88 项，规划投资 29.6 亿元，占总投资 10.05%；水资源配置工程和城乡供水保障工程 114 项，规划投资 132.7 亿元，占总投资 45.04%；农村水利工程 45 项，规划投资 30.5 亿元，占总投资 10.35%；水土保持与河湖生态修复工程 51 项，规划投资 101.8 亿元，占总投资 34.56%。

第七章 环境影响评价

“十三五”水利建设任务主要包括防洪减灾工程、水资源配置工程和城乡供水保障工程、农村水利工程、水土保持与河湖生态修复工程。《规划》的实施，可有效完善全州水资源配置体系，提高农村水利基础设施条件，提升水土资源保护修复能力，有力保障全面建成小康社会和加快推进生态文明建设战略目标的实现。

一、水资源配置工程和城乡供水保障工程建设，可以进一步完善水利基础设施网络，优化全州水资源空间布局，增强水资源保障能力。实施区域供水工程，可提高区域水资源配置能力，解决区域基本生活、生产以及发展用水需求，为促进区域协调发展打下基础。建设一批重点水源工程，可有效保障重点城镇、工业园区、粮食主产区用水需求，提高城乡供水安全保障程度和抗旱应急能力。实施农村饮水安全巩固提升工程，可进一步提高供水保证率，改善水质条件。

二、通过实施防洪减灾工程，可以全面提升黄河干流临夏段、重点江河支流、中小河流的防洪减灾能力，保障区域防洪安全。《规划》实施后，将初步建立以风险管理为基础的防灾减灾体系，提高城乡经济和农业生产应对水旱灾害的能力。重点江河、中小河流重点河段防洪能力达到国家设防标准，全州防洪抗旱减灾体系将会进一步完善，防灾减灾能力进一步提升，为构建

防控有效的防灾减灾体系打下基础。

三、通过农村水利工程建设，可以完善农村水利基础设施体系，改善农村水生态环境质量。推进农田水利建设，打通农田水利“最后一公里”，为构建增产增效的农田节水体系打下基础，农业现代化和农村居民生活水平不断提升。

四、水土保持与河湖生态修复工程将有力改善河湖生态健康，推进水土流失治理。加强水资源保护，有效控制入河湖污染排放，改善水环境质量，提高饮用水水源地管理，有力保障饮水安全。推进水土保持生态建设，可有效控制和减少重点防治地区水土流失。《规划》实施后，水生生态系统和水生态环境质量得到进一步提升，将为我州建设国家生态安全屏障综合试验区发挥基础性作用。

“十三五”时期是全州水利工程建设高峰期，工程建设势必会对局部环境带来一些不利影响。节水供水工程在一定程度上会改变局部区域水文情势及水生态环境，水库工程可能产生滑坡塌岸，并可能对自然景观和文物、水生物栖息环境、生物多样性等产生影响，同时，淹没和占地移民可能引发一些社会问题。为此，要高度重视水利工程建设的不利环境影响，依法加强项目环境影响评价等前期工作，落实生态环境保护措施，加强全过程的监管，最大程度避免规划实施对环境造成的不利影响。

一是坚持节约和绿色发展。加强用水总量控制，通过流域治理，减少水资源过度消耗，逐步退还挤占的河道内生态环境用

水和超采的地下水。加强水土保持建设，巩固治理成果。水资源配置要保障河流的基本生态环境用水要求，水资源开发要高度重视对河流生态环境和地下水系统的保护，提高水资源利用效率和效益。

二是坚持用法律和制度保护水生态环境。认真落实工程建设项目环境影响评价和各项环境保护措施，严格执行“三同时”管理制度。避免河流治理中束窄河道、减小行洪断面以及河流渠道化倾向，提倡生态型河道治理措施。在保护生态环境的前提下适度发展小水电，严格建设管理和环境监管，不得引起河段断流。

三是妥善做好移民安置工作。坚持节约集约用地，切实做好工程征地补偿、搬迁安置和水库移民后期扶持工作，确保被征地居民生活水平逐步提高，保障其合法权益，维护社会稳定。移民集中安置的居民点及其他专项设施的迁建或者复建选址，应当依法做好环境影响评价、水文地质与工程地质勘查、地质灾害防治和地质灾害危险性评估。

四是加强对规划实施的检测评估和管理。加强规划实施后可能影响的重要生态环境敏感区和重要目标的监测与保护，及时掌握环境变化，采取相应的对策措施。加强规划实施的环境风险评价与管理，针对可能发生的重大环境风险问题，制定风险应急管理措施。

第八章 保障措施

为确保水利发展“十三五”规划顺利实施，全面完成规划任务，主要从以下方面建立规划实施的保障机制

一、科学制定规划，加强分类指导

组织编制水利发展专项规划，做好水利规划与相关规划、综合规划与专项规划的衔接与协调，形成覆盖全面、层级配套、目标明确、操作性强的水利发展“十三五”规划体系。同时，要加强分类指导，强化汇报衔接，落实规划责任，下功夫推进规划实施，保障全州水利事业健康、协调、可持续发展。

二、加快前期工作，确保投资需求

建立水利发展项目储备机制，加大水利重大项目前期工作经费投入，对符合国家政策方向的重大项目，应优先开展前期工作。积极争取中央水利建设资金，落实从土地出让收益中提取10%用于农田水利建设等水利投入政策，强化财税政策支持。健全水利投融资平台，切实加大社会融资力度，拓展水利投资渠道，逐步形成多元化的水利投入机制，确保水利建设发展投资需求。

三、深化体制改革，强化目标考核

深化水利审批体制改革，减少项目审批要件，简化前期工作

程序，推进各类审查审批项目分类合并实施。进一步分解落实水利发展规划目标和任务，加强对本规划实施情况的跟踪分析和目标考核，健全规划实施监督评估机制，做好重大建设项目实施督促检查工作，努力推进项目顺利实施。

四、认真组织实施，推进公众参与

加强水利发展“十三五”规划各环节的组织实施，明确责任，逐级落实各项水利改革发展政策，提升水利可持续发展能力和公共服务能力。推进公众参与制定规划目标和规划任务，完善规划的公众参与和民主监督机制，做好规划及相关信息的公开工作，加强水行政主管部门对规划实施的指导，确保规划顺利实施。

临夏州水利发展“十三五”规划项目汇总表

项目分类		项目数(项)	总投资(万元)
合计		298	2945874
防洪减灾工程	小计	88	296007
	黄河干流治理	2	52838
	中小河流治理	13	41040
	重点城市及产业园区防洪工程	3	25906
	山洪灾害防治工程	52	128936
	防洪非工程措施	8	2317
	病险水库除险加固	1	2200
	其他	9	42770
水资源配置工程和城乡供水保障工程	小计	114	1326552
	重点水源工程	8	202875
	区域供水工程	11	317220
	抗旱应急水源工程建设	58	93789
	农村饮水提质增效工程	34	135037
	河湖水系连通	3	577631
农村水利工程	小计	45	304954
	一般中型灌区续建配套与节水改造	3	73336
	高效节水灌溉项目	7	132487
	小型农田水利工程	27	76604
	农村小水电建设	7	16327
	盐碱地治理工程	1	6200
水土保持与河湖生态修复工程	小计	51	1018361
	水土保持治理工程	24	590664
	生态脆弱河湖、湿地生态修复	2	355810
	水资源保护	6	2256
	水文水资源和水土保持监测设施建设	5	3116
	流域治理项目	14	66515

临夏州水利发展“十三五”规划项目表

一、防洪减灾工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工作 进展	备注
		合计	296007			
1-1	黄河干流治理	内容必须包括：所在河段，工程建设任务和主要建设内容（如新建堤防、河道清淤、堤防加固长度等），治理效果（如保护人口、保护农田等）和工程设计标准，及建设时间安排等	52838			
临夏州	黄河干流临夏州段防洪治理工程	新建及加固堤防、护岸52.936公里，设计标准为30年一遇的洪水水位校核，20年一遇的洪水水位设计，保护四县18.41万人、15.76万亩耕地及沿线永靖县县城、12个乡镇、68座水利设施、铁路、公路、企事业单位、工矿企业、村庄、学校、工农业园区等防洪安全，2015年开工，工期3年。	40641	水利部 甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》、《甘肃省十二五水利发展规划》、《甘肃省水中长期供求规划》	可研已批 初设待批	
永靖县	永靖县刘盐八库区地质灾害综合治理库岸治理工程	新建非滩峡口至岷源镇马路塬护岸23.25公里，保护永靖县岷源乡、三塬乡、杨塔乡等3个乡镇村庄13座，5022户22902人，住宅52600平方米，现有乡村公路28.4公里，耕地27100亩，林地250亩，电力线路3公里，小型企业8家，水利设施13处。工程为V等小（2）型工程，主要建筑物级别为5级，防洪标准为10年一遇洪水设防。	12197	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研已报	
1-2	中小河流治理	内容必须包括：所在河流及流域面积，工程建设任务主要建设内容（如新建堤防、河道清淤、堤防加固长度等），治理效果（如保护人口、保护农田等）和工程设计标准，及建设时间安排等	41040			
1-2-1	主要支流治理(流域面积3000平方公里以上)		19066			
东乡县	洮河东乡县段治理工程	新建堤防34公里，辖车家湾乡、达板镇、唐汪镇3个乡镇22个村、137个社、6025户、30085万人。设计标准为20年一遇的洪水水位校核，10年一遇的洪水水位设计，2017年开工，工期4年。	9696	全国中小河流治理规划、水利部 甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	可研已报	

一、防洪减灾工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
康乐县	洮河康乐县段治理工程	治理河长6公里,新建堤防3.8公里,设计标准为20年一遇的洪水位校核,10年一遇的洪水位设计,保护人口约1500人,耕地2000亩,2016年开工,工期1年。	1375	全国中小河流治理规划、水利部甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	可研已审	
永靖县	洮水河永靖县段治理工程	治理河长19.5公里,新建堤防19.5公里,设计标准为20年一遇的洪水位校核,10年一遇的洪水位设计,保护两个乡镇,8个行政村的12500人,22700亩耕地及厂矿企业、学校、道路及电力设施等免受洪水灾害威胁,2016年开工,工期2年。	4875	全国中小河流治理规划、水利部甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	可研已编	
临夏县	临夏县大夏河土门关至双城段防洪治理工程	新建河堤15.6公里,疏浚河道4.6公里,设计标准为20年一遇的洪水位校核,10年一遇的洪水位设计,可保护刁祁、马集2个乡镇、21个行政村、4.02万人及1.89万亩耕地,2018年开工,工期1年。	3120	全国中小河流治理规划、水利部甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	可研在编	
1-2-2	中小河流治理(流域面积200~3000平方公里)		21974			
广河县	巴谢河广河县段堤防工程	新建堤防2.47公里、拆除新建堤防1.03公里,设计标准为20年一遇的洪水位校核,10年一遇的洪水位设计,保护巴谢河干坪段两岸5500人的生命财产、4200亩农田不受洪水威胁和危害,2016年开工,工期1年。	502	全国中小河流治理规划	初设已批	
积石山县	积石山县银川河居集段堤防治理工程	治理河长8.6公里,新建堤防总长15.969公里;设计标准为20年一遇的洪水位校核,10年一遇的洪水位设计,工程建成后保护人口0.7万人,保护耕地0.72万亩,2016年开工,工期1年。	2393	全国中小河流治理规划、水利部甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	初设已报	

一、防洪减灾工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
东乡县	东乡县巴塘河坪庄段防洪治理工程	治理河长20km, 新建及维修加固堤防20km。	2500	全国中小河流治理规划	初设在编	
积石山县	积石山县银川河仇藏段堤防治理工程	治理河长11.98公里, 新建堤防总长19.397公里; 设计标准为20年一遇的洪水水位校核, 10年一遇的洪水水位设计, 工程建成后, 可保护人口11.06万人, 保护耕地0.92万亩, 2016年开工, 工期1年。	2908	全国中小河流治理规划、水利部、甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	初设已报	
临夏县	临夏县牛津河大桥至黄泥湾村段防洪治理工程	新建河堤8.6公里, 疏浚河道2.1公里, 设计标准为20年一遇的洪水水位校核, 10年一遇的洪水水位设计, 建成后, 可保护黄泥湾、五一、阴山、鲁家、程家川等5个村、25社、7862人、8125亩农田免受洪水灾害, 2017年开工, 工期1年。	1510	全国中小河流治理规划	初设在编	
积石山县	积石山县银川河堤防治理工程	铺川段治理河长12.6公里, 新建堤防18.8公里; 刘家峡库区-水陈桥段新建堤防4.3公里; 仇藏河与屈集河汇集段修建堤防13.2公里, 设计标准为20年一遇的洪水水位校核, 10年一遇的洪水水位设计, 工程建成后, 可保护人口11.64万人, 保护耕地7.86万亩, 2017年开工, 工期2年。	4825	全国中小河流治理规划、水利部、甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	初设在编	
和政县	和政县牛津河三十里铺防洪治理工程	新建堤防10公里, 设计标准为20年一遇的洪水水位校核, 10年一遇的洪水水位设计, 工程建成后, 可保护三十里铺镇16000人, 16个企事业单位, 4公里通村公路, 8700亩耕地及150亩林地的安全, 2016年开工, 工期2年。	2936	全国中小河流治理规划	初设在编	
康乐县	康乐县三岔河吴坪至杜家咀段堤防工程	治理河道11公里, 新建河堤20公里, 设计标准为20年一遇的洪水水位校核, 10年一遇的洪水水位设计, 工程范围涉及岚关1个乡镇1.85万人免受洪水的侵害, 保护耕地0.85万亩。2017年开工, 工期1年。	3000	全国中小河流治理规划	初设在编	
康乐县	康乐县倒流河景古至五户段防洪治理工程	新建堤防5公里, 设计标准为20年一遇的洪水水位校核, 10年一遇的洪水水位设计, 保护景古、五户的两个乡镇、1.4万人免受洪水的侵害, 保护耕地0.8万亩, 2019年开工, 工期1年。	1400	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编	

一、防洪减灾工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工作进展	备注
1-3	重点城市及产业园区防洪工程	内容必须包括：工程建设任务和主要建设内容（如新建堤防、河道清淤、堤防加固、泵站数量及规模等），治理效果（如保护县城乡镇、保护人口、保护农田等）和工程设计标准，及建设时间安排等	25906			
永靖县	永靖县城市防洪排洪工程	治理沟道16条，新建防洪堤24公里，疏浚河道2.8公里，新建排洪渠5公里，涵洞（管）15座，跨河建筑25座等，保护县城区8.3万人，1.8万亩农田，防洪设施按照10年一遇洪水设计，按20年一遇洪水校核。2016年开工，工期3年。	19210	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
积石山县	积石山县县城防洪工程	治理县城上游排洪沟道26km，修建砼排洪道16km。2017年开工，工期2年。	5646	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
广河县	广河县县城堤防加固工程	维修加固广通河县城段堤防10公里，整治河道7公里，保护县城城镇人口4.26万人，农村人口1.5万人，设计标准为30年一遇的洪水位校核，20年一遇的洪水位设计，2017年开工，工期2年。	1050	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
1-5	山洪灾害防治工程	内容必须包括：防治区面积、人口等、威胁区内基础设施和企业及人口、经济损失等，工程建设任务和主要建设内容，治理效果（如保护乡镇村庄、保护人口、保护农田面积等）和工程设计标准，及建设时间安排等	128936			
1-5-1	山洪沟道治理(流域面积20~200平方公里)		124821			
东乡县	东乡县毛沟山洪沟道治理工程	可保护3个乡镇35个村32个自然村6868人，7559亩农田。治理疏浚10公里，新建堤防7.1公里。	1200	甘肃省山洪灾害防治项目实施方案（2013—2015年）	初设在编	
临夏市	临夏市北山沟山洪沟道治理工程	保护3个乡镇7个村4个自然村30500人，6250亩农田。新建排洪渠7.916公里，沟道及引洪口及引洪渠28处，排洪渠系建筑物共计20座。	1420	甘肃省山洪灾害防治项目实施方案（2013—2015年）	初设在编	
广河县	广河县石碛沟山洪沟道治理工程	保护2个乡镇6个村42个自然村7989人，7071亩农田。防洪堤10.4公里，排洪槽1.2公里，防冲墙21道，农桥1座。	1260	甘肃省山洪灾害防治项目实施方案（2013—2015年）	初设在编	

一、防洪减灾工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工作进展	备注
康乐县	康乐县直沟山洪沟道治理工程	保护2个乡镇7个村21个自然村6145人，7900亩农田。治理直沟2.777公里及其4条支沟4.995公里，其中新（重）建直沟附城镇段防洪堤全长4.924公里，新建西沟、石王家沟、加木沟、东沟4条支沟排洪渠总长4.995公里，并修建上述4处支沟汇入口，将石王家沟1座涵洞改建为农桥。因高坎、陡岸而不治理段共0.55公里。	1050	甘肃省山洪灾害防治项目实施方案（2013—2015年）	初设在编	
临夏市	临夏市红水河山洪沟道治理工程	保护4个乡镇6个办事处24500人，13000亩农田。新修防洪堤13.4KM。	6283	甘肃省山洪灾害防治项目实施方案（2013—2015年）	初设在编	
和政县	和政县城子沟山洪沟道治理工程	可保护城镇、博物馆等重要设。新修沟道疏浚1.4km，排洪渠7.2km。	1120	甘肃省山洪灾害防治项目实施方案（2013—2015年）	初设在编	
临夏县	临夏县红水沟山洪沟道治理工程	保护1个乡镇10个村30个自然村5600人，1800亩农田。新建防护堤8.2KM。	980	甘肃省山洪灾害防治项目实施方案（2013—2015年）	初设在编	
和政县	和政县马家河山洪沟道治理工程	保护三十里铺1镇4个行政村280户2360人和集镇等8个行政事业单位以及2所学校、2条公路的安全。工程设计沟道全断面砼浇筑6.6公里、沟道疏浚7公里、沟头防护工程15处。	1150	甘肃省山洪灾害防治项目实施方案（2013—2015年）	初设在编	
积石山县	积石山县杂集河山洪沟道治理工程	本次总治理河段长度10.44km，新建左右两岸堤防总长16.9 km，其中新建左岸堤防总长9.8km，新建右岸堤防总长7.1 km。	1180	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
东乡县	东乡县拉沙沟山洪沟道治理工程	新建重力式护岸1.25km，新建直墙式护岸1.01km，全断面墙式护岸护底0.52km，新建支沟沟口防护1处，拆除人行桥1座。	931.66	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	初设已编	
临夏县	临夏县榆林沟山洪沟道治理工程	保护1个乡镇8个村12个自然村1500人，1500亩农田。新建防护堤8.7KM。	960	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
广河县	广河县南沟山洪沟道治理工程	保护2个乡镇9个村135个自然村23800人，3600亩农田。新建堤防34公里。	1320	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	

一、防洪减灾工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工作进展	备注
广河县	广河县八羊沟山洪沟道治理工程	保护2个乡镇8个村96个自然村1700人，2800亩农田。修建河堤23公里。	1090	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
广河县	广河县大柴沟山洪沟道治理工程	保护1个乡镇5个村40个自然村4400人，4500亩农田。新建河堤17.5公里。	1080	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
永靖县	永靖县磨石沟山洪沟道治理工程	保护3个乡镇8个村56个自然村8219人，1300亩农田。新建防洪堤7.5km，排洪渠800m，穿堤建筑物35座。	1160	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
积石山县	积石山县银川河山洪沟道治理工程	保护6个乡镇11个村30个自然村3200人，30121亩农田。治理河长8.6公里，新建堤防16公里。	1200	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
积石山县	积石山县吹麻滩河山洪沟道治理工程	保护4个乡镇12个村60个自然村7100人，24501亩农田。新建堤防11.3公里。	1040	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
东乡县	东乡县布楞沟山洪沟道治理工程	可保护6个乡镇9个村238个自然村23614人，81200亩农田。新建防护堤9.8KM。	1600	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
东乡县	东乡县王家沟山洪沟道治理工程	保护4个乡镇13个村52个自然村15000人，20500亩农田。新建防洪堤8.8KM。	1150	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
临夏市	临夏市椒子沟、牙沟、毛沟山洪沟道治理工程	保护1个乡镇1个村9个自然村1850人，1400亩农田。新建防洪堤9KM。	1280	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
和政县	和政县蒿支沟流域山洪沟山洪沟道治理工程	可保护三合1镇4个行政村16个自然村109户5380人及14个行政事业单位以及2所学校、4条公路的安全。工程设计沟道全断面砼浇筑8.6km、沟道疏浚7km、沟头防护工程25处、拆除重建农桥5座。	1580	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	

一、防洪减灾工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
和政县	和政县康家沟流域山洪沟山洪沟治理工程	可保护买家集1镇4个行政村22个自然村180户6380人及6个行政事业单位以及2所学校、2条公路的安全。沟道全断面除险筑4.8km、沟道疏浚5km、沟头防护工程10处、拆除重建农桥2座。	660	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
广河县	广河县小沟山洪沟治理工程	可保护项目区域范围内的人口4300人,保护耕地3400亩,企业、学校等重点公共设施13座。治理沟道总长度7.5km,新建护岸5km,疏浚沟道2.5km。	1100	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
广河县	广河县曹家坡沟山洪沟治理工程	可保护项目区域范围内的人口3200人,保护耕地2100亩,学校等重点公共设施3座,修建堤坊5.3公里。	1100	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
广河县	广河县桦林沟山洪沟治理工程	可保护项目区域范围内的人口13900人,保护耕地4300亩,企业、学校等重点公共设施18座。治理沟道总长度8.5km,新建左右岸护岸6km,疏浚沟道2.5km。	1900	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
广河县	广河县巴家沟山洪沟治理工程	可保护项目区域范围内的人口1800人,保护耕地1100亩,学校等重点公共设施3座。治理沟道总长度4.5km,新建左右岸护岸3.5km,疏浚沟道1km。	980	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
广河县	广河县龙胆沟山洪沟治理工程	可保护项目区域范围内的人口1500人,保护耕地1300亩,企业、学校等重点公共设施4座。治理沟道总长度4.8km,新建左右岸护岸4km,疏浚沟道0.8km。	1020	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
永靖县	永靖县小川南北排洪沟山洪沟治理工程	可保护县城刘家峡镇的2.52万人,16200亩耕地免受洪水灾害。工程设计重建防洪堤323m,修建排洪渠4025m,排洪渠系建筑物30座。	1131	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
永靖县	永靖县孔寺村山洪沟治理工程	可保护太极镇孔寺村2148人,耕地2800亩免受洪水灾害。新建河堤、排洪渠3.6km。	1125	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
积石山县	积石山县彌藏河山洪沟治理工程	建成后可保护4800人,耕地33252亩免受洪水灾害。治理河长6.2公里、新建提防24公里。	1600	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
积石山县	积石山县刘安河山洪沟治理工程	建成后可保护5000人,耕地4211亩免受洪水灾害。治理河长5.5公里、新建提防2.5公里。	1320	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	

一、防洪减灾工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工作进展	备注
康乐县	康乐县杨家沟山洪沟道治理工程	治理田家沟险段沟道2.5km。	920	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
康乐县	康乐县田家沟山洪沟道治理工程	治理田家沟险段沟道2km。	800	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
康乐县	康乐县才子沟山洪沟道治理工程	治理田家沟险段沟道2km。	800	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
康乐县	康乐县朱家沟山洪沟道治理工程	治理田家沟险段沟道2.5km。	980	甘肃省防洪减灾“十三五”规划	其他	
临夏市	临夏市农村河道防洪治理工程	新建罗家湾河等堤防25公里，疏浚河道14公里。保护5个村的群众及耕地，设计标准10年一遇的洪水位校核，5年一遇的洪水位设计，2017年开工，工期1年。	1500	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
临夏县	临夏县农村河道防洪治理工程	新建莫泥河、三十里铺河、掌子沟、沙墁沟、马家沟等堤防119.1公里，疏浚河道69.6公里。保护16个村的群众及耕地，设计标准10年一遇的洪水位校核，5年一遇的洪水位设计，2017年开工，工期3年。	7146	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
康乐县	康乐县农村河道防洪治理工程	新建八角河、红道峪河、鸣鹿河、石支河、中砥河、草滩河等堤防173.8公里，疏浚河道94.5公里。保护12个村的群众及耕地，设计标准10年一遇的洪水位校核，5年一遇的洪水位设计，2017年开工，工期3年。	10428	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
广河县	广河县农村河道防洪治理工程	新建清水河、改河等堤防89.8公里，疏浚河道53.95公里。保护4个村的群众及耕地，设计标准10年一遇的洪水位校核，5年一遇的洪水位设计，2017年开工，工期2年。	5388	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
和政县	和政县农村河道防洪治理工程	新建三十里铺河、小峡河、新营河、小南岔河、三家川河等堤防198.1公里，疏浚河道102.75公里。保护17个村的群众及耕地，设计标准10年一遇的洪水位校核，5年一遇的洪水位设计，2017年开工，工期3年。	11886	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
永靖县	永靖县农村河道防洪治理工程	新建苏木河、老鲁河、砂子沟河、王年河、池沟河、阿五河、盐槽河、康河、阳山河、盐锅峡大沟河、倒水河、宣家河等堤防492.2公里，疏浚河道271.1公里。保护31个村的群众及耕地，设计标准10年一遇的洪水位校核，5年一遇的洪水位设计，2017年开工，工期4年。	29532	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	

一、防洪减灾工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
东乡县	东乡县农村河道防洪治理工程	新建奔池沟河、碾子河、妥家河、王家河、红地河、三家川河、上正河、右拉田等河堤防152公里,疏浚河道91公里。保护24个村的群众及耕地,设计标准10年一遇的洪水位校核,5年一遇的洪水位设计,2017年开工,工期3年。	9120	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
积石山县	积石山县农村河道防洪治理工程	新建石家河、铁浪河等堤防72.5公里,疏浚河道47.2公里。保护6个村的群众及耕地,设计标准10年一遇的洪水位校核,5年一遇的洪水位设计,2017年开工,工期2年。	4350	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
1-5-2	山洪灾害防治非工程措施		4115			
东乡县	东乡县山洪灾害防治非工程措施	自动雨量站调整5个,补充5个,建设卫星通道3个;自动监测站点供电保障30个,新建图像监测站点5个,视频监控站点4个,县级监测预警平台升级完善1个;县级监测预警平台延伸到乡(镇)24个,县级调查评价成果检验、率定和复合,简易雨量报警器升级补充60个;手机报警器补充50个;无线预警广播升级补充270套,学校配备预警设施100套,群测群防体系建设5次,配备应急救援工具24套,配备应急救援车及工具1套,争取列入山洪灾害防治重点县示范建设。	490	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
临夏市	临夏市山洪灾害防治非工程措施	自动雨量站补充5个,自动水位站调整2个,建设卫星通道3个;自动监测站点供电保障10个,新建图像监测站点4个,视频监控站点3个,县级监测预警平台升级完善1个;县级监测预警平台延伸到乡(镇)10个,县级调查评价成果检验、率定和复合,简易雨量报警器升级补充20个;手机报警器补充68个;无线预警广播升级补充49套,学校配备预警设施20套,群测群防体系建设5次,配备应急救援工具10套,配备应急救援车及工具1套,争取列入山洪灾害防治重点县示范建设。	500	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
临夏县	临夏县山洪灾害防治非工程措施	自动雨量站补充5个,建设卫星通道5个,自动监测站点供电保障30个,视频监控站点4个,县级监测预警平台升级完善1个;县级监测预警平台延伸到乡(镇)25个,县级调查评价成果检验、率定和复合,简易雨量报警器升级补充95个,无线预警广播升级补充133套,学校配备预警设施85套,群测群防体系建设5次,配备应急救援工具25套,配备应急救援车及工具1套。	480	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
广河县	广河县山洪灾害防治非工程措施	自建卫星通道3个;自动监测站点供电保障20个,视频监控站点4个,县级监测预警平台升级完善1个;县级监测预警平台延伸到乡(镇)9个,县级调查评价成果检验、率定和复合,手机报警器补充98个;无线预警广播升级补充98套,学校配备预警设施30套,群测群防体系建设5次,配备应急救援工具9套,配备应急救援车及工具1套。	450	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	

一、防洪减灾工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
积石山县	积石山县山洪灾害防治非工程措施	建设卫星通道5个；自动监测站点供电保障30个，新建视频监控监测站点6个，县级监测预警平台升级完善1个；县级监测预警平台延伸到乡（镇）17个，县级调查评价成果检验、率定和复合，简易雨量报警器升级补充70个；手机报警器补充60个；无线预警广播升级补充150套，学校配备预警设施60套，群测群防体系建设5次，配备应急救援工具17套，配备应急检修车及工具1套。	480	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
永靖县	永靖县山洪灾害防治非工程措施	建设卫星通道3个；自动监测站点供电保障30个，新建视频监控监测站点4个，县级监测预警平台升级完善1个；县级监测预警平台延伸到乡（镇）17个，县级调查评价成果检验、率定和复合，简易雨量报警器升级补充80个，无线预警广播升级补充68套，学校配备预警设施90套，群测群防体系建设5次，配备应急救援工具17套，配备应急检修车及工具1套。	460	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
康乐县	康乐县山洪灾害防治非工程措施	自动水位站补充5个，建设卫星通道2个；自动监测站点供电保障30个，新建视频监控监测站点5个，县级监测预警平台升级完善1个；县级监测预警平台延伸到乡（镇）15个，县级调查评价成果检验、率定和复合，学校配备预警设施80套，群测群防体系建设5次，配备应急救援工具15套，配备应急检修车及工具1套，争取列入山洪灾害防治重点县示范建设。	440	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
和政县	和政县山洪灾害防治非工程措施	自动雨量站补充6个，自动水位站补充5个，建设卫星通道2个；自动监测站点供电保障25个，新建图像监测站点4个，视频监控监测站点6个，县级监测预警平台升级完善1个；县级监测预警平台延伸到乡（镇）13个，新增沿河村落补充调查80个村，县级调查评价成果检验、率定和复合，简易雨量报警器升级补充50个；手机报警器补充81个；无线预警广播升级补充81套，学校配备预警设施80套，群测群防体系建设5次，配备应急救援工具13套，配备应急检修车及工具1套，争取列入山洪灾害防治重点县示范建设。	495	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
临夏州	临夏州山洪灾害防治非工程措施	建设数据同步共享系统1个，升级完善州级监测预警信息管理系统，调查评价成果集成、挖掘分析和拓展应用，山洪灾害防治效益评估。	320	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
1-6	防洪非工程措施	内容必须包括：所在河流及流域面积，工程建设任务和主要内容（如雨量站、水位站等设备数量等），预期效果，及建设时间安排	2317			
1-6-1	防汛指挥系统及应急通信建设		2317			
临夏市	临夏市防汛抢险队能力建设	配备抢险队员20人，培训演练10场次，培训人员750人次，建设卫星通信备用信息基站1处，抢险指挥车1辆，50C型装载机1台，东风白卸车2辆等设备，物资储备仓库100平方米，更换配套物资设备。2019年完成组建。	286	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	

一、防洪减灾工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工作进展	备注
临夏县	临夏县防汛抢险队能力建设	配备抢险队员50人，培训演练10场次，培训人员1100人次，建设卫星通信备用信息道站1处，抢险指挥车1辆，50G型装载机1台，东风自卸车2辆等设备，物资储备仓库100平方米，更换配套物资设备。2019年完成组建。	294	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
康乐县	康乐县防汛抢险队能力建设	配备抢险队员30人，培训演练10场次，培训人员920人次，建设卫星通信备用信息道站1处，抢险指挥车1辆，50G型装载机1台，东风自卸车2辆等设备，物资储备仓库100平方米，更换配套物资设备。2016年完成组建。	289	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
永靖县	永靖县防汛抢险队能力建设	配备抢险队员34人，培训演练10场次，培训人员1000人次，建设卫星通信备用信息道站1处，抢险指挥车1辆，50G型装载机1台，东风自卸车2辆等设备，物资储备仓库100平方米，更换配套物资设备。2016年完成组建。	290	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
广河县	广河县防汛抢险队能力建设	配备抢险队员18人，培训演练10场次，培训人员720人次，建设卫星通信备用信息道站1处，抢险指挥车1辆，50G型装载机1台，东风自卸车2辆等设备，物资储备仓库100平方米，更换配套物资设备。2017年完成组建。	286	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
和政县	和政县防汛抢险队能力建设	配备抢险队员26人，培训演练10场次，培训人员820人次，建设卫星通信备用信息道站1处，抢险指挥车1辆，50G型装载机1台，东风自卸车2辆等设备，物资储备仓库100平方米，更换配套物资设备。2017年完成组建。	288	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
东乡县	东乡县防汛抢险队能力建设	配备抢险队员48人，培训演练10场次，培训人员1200人次，建设卫星通信备用信息道站1处，抢险指挥车1辆，50G型装载机1台，东风自卸车2辆等设备，物资储备仓库100平方米，更换配套物资设备。2018年完成组建。	294	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
积石山县	积石山县防汛抢险队能力建设	配备抢险队员34人，培训演练10场次，培训人员1100人次，建设卫星通信备用信息道站1处，抢险指挥车1辆，50G型装载机1台，东风自卸车2辆等设备，物资储备仓库100平方米，更换配套物资设备。2018年完成组建。	290	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
1-6-2	中小水库防汛报警通信系统建设					
1-7	病险水库除险加固	内容必须包括：所在河流及水库集水面积，水库原有规模（库容、供水量等）和除险加固后规模，工程建设任务和主要建设内容，工程设计标准，及建设时间安排等	2200			
临夏州	临夏州牙塘水库除险加固工程	牙塘水库位于和政县牙塘河上游，总库容1920万立方米。本次除险加固建设内容主要包括加固坝体、溢洪道、泄洪输水洞，维修改造闸门、启闭设备等。2017年开工，工期2年。	2200	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
1-8	病险水闸除险加固	内容必须包括：所在河流及工程断面集水面积，水闸原有规模和除险加固后规模，工程建设任务和主要建设内容，工程设计标准，及建设时间安排等				

一、防洪减灾工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
1-9	其他		42770			
临夏州	临夏州大夏河蓄滞洪区建设工程	利用大夏河两岸滩涂地、未利用土地,通过新建隔堤、新建水闸和泵站等分洪设施、低地开挖等工程措施,新增蓄洪面积2.2平方公里,蓄滞库容440万立方米。修建围堤27公里,新建围堤背水侧草皮护坡27公里,修建堤顶道路27公里,修建穿堤建筑物19座,公路涵洞9处,维修加固临夏市城区段护岸8.1公里,清淤疏浚河道40公里等。	35600	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
临夏市	临夏市抗旱服务队建设	每个乡镇配备抗旱应急拉水车4辆,移动灌溉设备8台套,输水软管8千米,简易净水设备4台套,打井设备2台套,抗旱服务指挥车3辆及必要的办公设备。2016年完成组建。	410	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
临夏县	临夏县抗旱服务队建设	每个乡镇配备抗旱应急拉水车25辆,移动灌溉设备50台套,输水软管50千米,简易净水设备25台套,打井设备5台套,抗旱服务指挥车3辆及必要的办公设备。2016年完成组建。	1280	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
康乐县	康乐县抗旱服务队建设	每个乡镇配备抗旱应急拉水车15辆,移动灌溉设备30台套,输水软管30千米,简易净水设备15台套,打井设备5台套,抗旱服务指挥车3辆及必要的办公设备。2017年完成组建。	880	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
永靖县	永靖县抗旱服务队建设	每个乡镇配备抗旱应急拉水车17辆,移动灌溉设备34台套,输水软管34千米,简易净水设备17台套,打井设备5台套,抗旱服务指挥车3辆及必要的办公设备。2017年完成组建。	960	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
广河县	广河县抗旱服务队建设	每个乡镇配备抗旱应急拉水车9辆,移动灌溉设备18台套,输水软管18千米,简易净水设备9台套,打井设备5台套,抗旱服务指挥车3辆及必要的办公设备。2018年完成组建。	640	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
和政县	和政县抗旱服务队建设	每个乡镇配备抗旱应急拉水车13辆,移动灌溉设备26台套,输水软管26千米,简易净水设备13台套,打井设备5台套,抗旱服务指挥车3辆及必要的办公设备。2018年完成组建。	800	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
东乡县	东乡县抗旱服务队建设	每个乡镇配备抗旱应急拉水车24辆,移动灌溉设备48台套,输水软管48千米,简易净水设备24台套,打井设备5台套,抗旱服务指挥车3辆及必要的办公设备。2019年完成组建。	1240	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
积石山县	积石山县抗旱服务队建设	每个乡镇配备抗旱应急拉水车17辆,移动灌溉设备34台套,输水软管34千米,简易净水设备17台套,打井设备5台套,抗旱服务指挥车3辆及必要的办公设备。2019年完成组建。	960	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	

临夏州水利发展“十三五”规划项目表

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工作 进展	备注
合计			1326552			
2-1	重点水源工程	内容必须包括：所在河流及水库集水面积，水库建设任务及规模（各特征水位及对应的库容、工程供水量等），工程设计标准，及建设时间安排等	202875			
2-1-1	大型水库					
2-1-2	中型水库					
2-1-3	小型水库		202875			
和政县	临夏州和广两县城乡供水工程	坝高77.9米，水库总库容866万立方米，设水厂2座，其中松鸣镇净化水厂日处理能力0.5万立方米，和政县净化水厂日处理能力2.5万立方米。供水人口45万人，可供水量1639万立方米，2016年开工，工期3年。	57775	全国抗旱规划、水利部甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	可研已审	
康乐县	康乐县城乡供水石板沟水源保障工程	总库容257万立方米水库1座，坝左岸设置输水泄洪隧洞1座，隧洞总长312米。工程修建沥青砼心墙坝1座，坝顶长167.00米，坝顶宽6米，坝顶高程2508.5米，最大坝高33.50米，坝的左岸设置溢洪道、输水洞、闸门、启闭设施、导流泄洪洞等建筑物，修建管理房屋1座。水库防洪标准按50年一遇洪水设计，500年一遇洪水校核，水库总库容257.18万立方米。2016年开工，工期2年。	12700	水利部 甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	可研已审	
临夏县	临夏县城乡供水卧龙沟水源保障工程	主坝为砼面板堆石坝，总库容211万立方米。年供水量428万立方米，主要建筑物包括砼面板堆石坝、溢洪道、坝体护岸及上坝公路等。大坝设计洪水标准重现期为30年，校核洪水标准重现期为200年。2016年开工，工期3年。	11900	水利部 甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	可研在编	
临夏县	临夏县水源保障多支坝沟水源工程	总库容485万立方米。大坝高88米，坝顶长295米，坝顶宽6米。溢洪道设在左岸坝肩，为单孔开敞式，堰型为WBC秒实用堰。输水泄洪洞布置在大坝右岸，总长322米。进口形式采用岸坡式进水，设计洞内径2.0-3.5米，最大泄洪流量45.3立方米/秒，洞壁采用C25钢筋砼衬砌，衬砌厚度0.4米。该工程建成后，保障临夏市城区50万人口饮水水源及下游临夏经济开发区（省级）用水需要，可有效改善临夏市东西川、南川等5.3万亩耕地灌溉条件。2018年开工，工期3年。	12500	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
临夏县	临夏县县城供水石门滩水源保障工程	总库容600万立方米。大坝设计洪水标准重现期为30年，校核洪水标准重现期为200年。大坝坝型为混凝土面板堆石坝，坝长320米，坝底高程2408.0米，坝顶高程2500.0米，正常蓄水位2493.7米，校核洪水位2497.7米。溢洪道采用矩形混凝土溢流道，长650米，为开敞式自由溢流，由进水堰、调整段、泻槽、消能段组成，溢洪道底板高程2693.26米，宽2.0米，高2.5米，设计最大溢流水深2.0米。设计泄洪流量56.9立方米/秒，校核洪水流量89.7立方米/秒。保障临夏县城镇及乡村22万人的饮水水源、保证下游韩集灌区1.2万亩耕地的灌溉、为临夏县北源灌区提供水源补充。2018年开工，工期3年。	28000	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
康乐县	康乐县孔子河人饮水源工程	水库防洪标准按三十年一遇洪水设计，三百年一遇洪水校核，水库总库容500万立方米。工程修建沥青砼心墙坝1座，坝顶长180.00米，坝顶宽7米，坝顶高程2509.5米，最大坝高34.50米，坝的右岸设置溢洪道、输水洞、闸门、启闭设施、导流泄洪洞等建筑物，修建管理房屋1座。可改善灌区35000亩灌溉面积，同时可保障孔子河人饮工程农村人口4.5万人的饮水安全问题。2018年开工，工期3年。	25000	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
康乐县	康乐县东南部紫沟峡农村饮水安全水源保障工程	新建紫沟峡水库1座、总库容350万立方米，水库防洪标准按三十年一遇洪水设计，三百年一遇洪水校核，工程修建沥青砼心墙坝1座，坝顶长175.00米，坝顶宽6.5米，坝顶高程2508.5米，最大坝高33.50米，坝的左岸设置溢洪道、输水洞、闸门、启闭设施、导流泄洪洞等建筑物，修建管理房屋1座。保障东南部人饮工程范围内的五户乡、草滩乡、胭脂镇、附城镇、虎关乡5个乡（镇）、15个行政村、115个自然村、3万人的饮水安全问题，可改善老灌区12000亩灌溉面积。2019年开工，工期3年。	27000	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
康乐县	康乐县麻山峡农村饮水安全水源（麻山峡水库）保障工程	新建麻山峡水库1座、总库容370万立方米，解决30377人的饮水安全问题。2019年开工，工期3年。	28000	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
2-2	区域供水工程	内容必须包括：所在河流及流域面积，建设任务及引调水规模，工程设计标准，及建设时间安排等	317220			

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
临夏州	临夏州引黄济临供水工程	引黄济临供水工程设计引水流量1.95m ³ /s,年提水量4970万m ³ ,输水管线长度40.5km;新建原水及配水加压泵站5座,设计总扬程252m,总装机容量9895kw;新建水厂1座,日处理最大能力10万m ³ 。初步确定年供水时间363天左右,年供水量4970万m ³ 。解决临夏市城市人口45.65万人、农村人口4.35万人、临夏县农村人口7.15万人的饮水安全及76.45万头牲畜用水需求。2016年开工,工期3年。	71454	水利部《全国水利扶贫规划》、水利部甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	初设已批	
积石山县	积石山引水二期工程	工程计划从朱家坪康李社总干分水闸自流引水,设计水量1.67m ³ /s,年引水量1455.61万m ³ ,灌溉保证率为75%,主要建设农业灌溉干支管及生态供水泵站。其中,农业灌溉自流干管1条,总长15.83公里;自流支管24条,长32.79公里;配套生态供水泵站15座。解决大河家沿黄灌区4.05万亩农田的灌溉用水需求,发展灌溉面积2万亩。2017年开工,工期3年。	30000	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	项建在编	
东乡县	东乡县城区供水工程(扬黄济东工程)	以刘家峡水库水为水源,从我县的董岭乡祁家村取水,通过六级泵站提水,设计提水流量为900立方米/小时。计划总投资3.2亿元,主要由提水工程、输水工程、灌溉用田间配套工程、生态用水工程几部分组成,修建提水泵站6座,安装机电设备12台(套),架设输电线路20km,埋设800mm上水钢管65km,埋设分支管道250km,修建管理房24间,工程建成后可解决项目区21万城乡人口的饮水水源不足问题得到解决,发展灌溉面积3.5万亩,生态造林12万亩。2016年开工,工期5年。	32000	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	项建在编	
积石山县	积石山县杨家峡人饮水源保障调蓄工程	以黄河一级支流杨家峡为水源,在杨家峡口建设20万立方米水源调蓄工程1座,埋设供水管道6.2公里,工程实施后保护可使下游4万人口的供水得到保证。2018年开工,工期1年。	1989	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
积石山县	积石山县大山庄峡人饮水源保障调蓄工程	以黄河一级支流刘集河为水源,在清水峡口建设30万立方米水源调蓄工程1座,埋设供水管道5.7公里,工程实施后保护可使下游3万人口的供水得到保证。2018年开工,工期1年。	2117	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
广河县	广河县引洮济广工程	引水流量1立方米/秒,引水管道35公里,泵站5座,涉及36个行政村约6万人的饮水保障城供水,改善灌溉面积10万亩。每年为农田灌溉水2400万m ³ 。2017年开工,工期3年。	59960	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	项建已编	
康乐县	康乐县引洮济康工程	工程供水范围为康乐县五户、草滩、胭脂、附城、虎关5个乡镇,灌溉面积达8.5万亩。设计引水流量4立方米/秒,修建提水泵站4座、埋设压力管道35公里,供水管道118公里、修建明渠28公里、各类建筑物1285座。2020年开工,工期4年。	63000	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	项建在编	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
和政县	和政县城乡人饮用水保障调蓄工程	新建大古台、民主、庙和岷、半草岭等15座调蓄水池，总调蓄容积4.9万立方米。2016年开工，工期2年。	4600	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
永靖县	永靖县王台供水韩家山水源保障工程	新建供水管道总长118km，其中泵站供水管道8km，输水干管40km，输水分干管70km，布设100m ³ 蓄水池40座。2016年开工，工期3年。	19200	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
永靖县	永靖县刘家原供水工程	建设内容：新建深井泵站1座，提水泵站3座，安装机泵12台套，铺设供水管道11.62公里，修建输水干渠17公里，支渠27公里，渠道建筑物125座等。工程水源地为刘家峡水库，取水方式为多级泵站提水，设计提水流量0.78m ³ /s，加大流量1.04m ³ /s，提水平均扬程366m，最大扬程391m。另有渡管、渡槽、跌水、量水堰、分水闸、泄水闸等配套建筑物125座。工程设计灌溉面积1.65万亩。同时，为灌区2.05万人、1.76万头大小牲畜及乡镇企业提供生产生活用水。2017年开工，工期3年。	12800	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	项建在编	
永靖县	永靖县新寺沟流域综合开发工程	建设内容：主泵站共7级，总装机功率2.0万千瓦，上水压力管道总长18.54公里，干渠总长13.35公里。分泵站共31座，总装机功率2.11万千瓦，上水压力管道总长43.96公里。设计提水流量1.95m ³ /s，加大流量2.60m ³ /s。将改善灌溉面积1.90万亩，新槽、恢复灌区灌溉面积2.48万亩，可解决4200户移民安置。2017年开工，工期3年。	20100	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	项建在编	
2-3	抗旱应急水源工程建设		93789			
2-3-1	小型水库工程	内容必须包括：所在河流及水库集水面积，水库建设任务及规模（各特征水位及对应的库容、工程供水量等），工程设计标准，及建设时间安排等	17900			
康乐县	康乐县鸣鹿水库工程	新建总库容220万立方米敞开注入式水库1座，保障康乐县城区及沿线7.8万人的生产、生活用水问题。2016年开工，工期2年。	17900	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
2-3-2	引调提水工程建设	内容必须包括：所在河流及流域面积，建设任务及引调水规模，工程设计标准，及建设时间安排等	75889			
积石山县	积石山县安集抗旱应急水源工程	建取水泵站1座，上水泵站2座，建500m ³ 高位水池1座，埋设管道10600m，建各类阀门井28座，管道跨河建筑物1座，架设10kv输电线路架设0.3km。	700	甘肃省抗旱引提调水规划	初设在编	
东乡县	东乡县董岭乡抗旱应急水源工程	新建泵站3座，Dn159上水钢管16km，各类阀门井15座。	595	甘肃省抗旱引提调水规划	初设在编	
东乡县	东乡县东原抗旱应急水源工程	新建泵站2座，埋设Dn200上水钢管18km，各类阀门井21座。	581	甘肃省抗旱引提调水规划	初设在编	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
东乡县	东乡县凤山乡池滩抗旱应急水源工程	修建泵房2座, 安装水泵电机4台套, 总装机450千瓦, 安装320千伏变压器2台, 10千伏输电线路3.6千米, 埋设直径400毫米上水钢管8.02千米。	1400	甘肃省抗旱引提调水规划	初设在编	
和政县	和政县罗家集乡抗旱应急水源工程	拟修建引水枢纽1座、输水总管长度为11km, 600m ³ 蓄水池1座, 修建排水阀井3座, 修建排气阀井5座, 供水阀井11座, 分水阀井1座。	800	甘肃省抗旱引提调水规划	初设在编	
和政县	和政县马家堡镇抗旱应急水源工程	输水管长度为7.5km, 600m ³ 蓄水池1座, 修建供水阀井9座, 排水阀井3座, 排气阀井4座。	700	甘肃省抗旱引提调水规划	初设在编	
广河县	广河县庄禾集镇抗旱应急水源配套工程	计划建设输水管道11公里, 调蓄水池一座, 配备机电设备一套。	600	甘肃省抗旱引提调水规划	初设在编	
广河县	广河县祁家集镇抗旱应急水源配套工程	祁家集抗旱应急水源工程计划建设输配水管道17.4公里, 建设大口井一座, 加水泵站1座, 调蓄水池一座, 配备机电设备一套。	600	甘肃省抗旱引提调水规划	初设在编	
东乡县	东乡县东北部抗旱应急水源工程	改扩建泵站1座, 新建管道11.2km; 新建各类管道附属建筑物15座, 其中空气阀井6座、放空阀井2座、检修阀井1座、调压阀井1座、镇墩5座; 500立方米钢筋混凝土蓄水池1座。	2700	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
东乡县	东乡县南部抗旱应急水源工程	新建管道23.0km; 新建各类管道附属建筑物15座, 其中空气阀井6座、放空阀井2座、检修阀井1座、调压阀井1座、镇墩5座; 500立方米钢筋混凝土蓄水池1座。	1900	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
东乡县	东乡县周家原抗旱应急水源工程	新建泵站2座、埋设DN160钢管6.5km; 新建各类管道附属建筑物15座, 其中放空阀井2座、检修阀井1座、调压阀井1座、镇墩5座; 500立方米钢筋混凝土蓄水池1座。	1500	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
东乡县	东乡县布楞沟抗旱应急水源工程	新建泵站2座、埋设DN160钢管16km; 新建各类管道附属建筑物54座, 其中放空阀井5座、检修阀井4座、调压阀井5座、镇墩40座; 500立方米钢筋混凝土蓄水池6座。	2300	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
东乡县	东乡县柳树抗旱应急水源工程	新建泵站2座, 埋设DN160钢管11公里; 新建管道各类附属建筑物16座, 其中放空阀井2座、检修阀井4座、调压阀井3座、镇墩7座; 500立方米钢筋混凝土蓄水池3座。	1300	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工 作进展	备注
东乡县	东乡县大湾头抗旱 应急水源工程	新建泵站2座，埋设DN160钢管14公里；新建管道各类附属建筑物19座，其中放空管4座、检修井4座、调压井3座、镇支墩78座；500立方米钢筋混凝土调蓄水池3座。	1100	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
东乡县	东乡县荒山抗旱应 急水源工程	新建泵站2座，埋设DN160钢管14公里；新建管道各类附属建筑物19座，其中放空管4座、检修井4座、调压井3座、镇支墩78座；500立方米钢筋混凝土调蓄水池4座。	1650	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
广河县	广河县管坊乡抗旱 应急水源工程	建设输水管道5公里，调蓄水池，配备机电设备、加压泵站2座，取水大口井1座。	1000	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
广河县	广河县买家巷镇抗 旱应急水源工程	建设输水管道4公里，调蓄水池一座，配备机电设备一套、加压泵站1座，取水大口井1座。	900	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
广河县	广河县祁家集抗旱 应急水源工程	建设输水管道17.4公里，建设大口井一座，加压泵站1座，调蓄水池一座，配备机电设备一套。	600	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
广河县	广河县阿力麻土乡 抗旱应急水源工程	建设输水管道2公里，调蓄水池一座，配备机电设备一套、加压泵站1座，取水大口井1座。	800	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
广河县	广河县水泉乡抗旱 应急水源工程	建设输水管道12公里，调蓄水池，配备机电设备、加压泵站3座，取水大口井1座。	985	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
广河县	广河县庄禾集镇抗 旱应急水源工程	建设输水管道3公里，调蓄水池一座，配备机电设备一套。	600	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
和政县	和政县卜家乡乡抗 旱应急水源工程	拟修建取水口1座、净水厂1座，输水管道7km，1000m ³ 蓄水池1座，修建排水阀井3座，修建排气阀井5座，供水阀井5座，分水阀井2座。	1550	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
和政县	和政县三合镇抗旱 应急水源工程	埋设输水管道10km，2000m ³ 调蓄水池1座，各类阀门井15座。	1650	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
和政县	和政县三十里铺镇 抗旱应急水源工程	埋设输水管道10km，1000m ³ 调蓄水池1座，各类阀门井15座。	1480	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	
和政县	和政县陈家集乡抗 旱应急水源工程	修建取水口1座、净水厂1座，干管4km，1000m ³ 蓄水池1座，修建排水阀井3座，修建排气阀井4座，供水阀井6座，分水阀井2座。	1520	甘肃省抗旱引提调水规 划	其他	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工 作进展	备注
和政县	和政县梁家寺乡抗旱应急水源工程	修建输水管道8.2km, 500m ³ 蓄水池1座, 修建排水阀门井4座, 修建排水阀门井8座, 供水阀门井10座, 分水阀门井4座。	1360	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
和政县	和政县买家集镇抗旱应急水源工程	埋设输水管道5.85km, 1000m ³ 调蓄水池1座, 各类阀门井18座。	1430	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
和政县	和政县松鸣镇抗旱应急水源工程	修建取水口11座, 新建1000m ³ 调蓄水池1座, 埋设输水管道16km, 各类阀门井30座。	1580	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
和政县	和政县达浪乡抗旱应急水源工程	新建1000m ³ 调蓄水池1座, 埋设输水管道22km, 各类阀门井35座。	1540	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
永靖县	永靖县新寺乡应急水源配套工程	新建蓄水池17座, 埋设管道25km, 新建各类管道附属建筑物40座。	1450	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
永靖县	永靖县王台镇应急水源配套工程	新建蓄水池20座, 埋设管道29km, 新建各类管道附属建筑物50座。	1600	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
永靖县	永靖县红泉镇应急水源配套工程	新建泵站4座, 安装机泵8台套, 蓄水池8座, 埋设管道36km, 新建各类管道附属建筑物37座。	1200	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
永靖县	永靖县徐顶乡应急水源配套工程	新建蓄水池22座, 埋设管道31km, 新建各类管道附属建筑物43座。	1700	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
永靖县	永靖县三源镇应急水源配套工程	新建泵站2座, 安装机泵4台套, 蓄水池15座, 埋设管道11km, 新建各类管道附属建筑物20座。	1300	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
永靖县	永靖县盐锅峡镇应急水源配套工程	新建泵站1座, 安装机泵2台套, 蓄水池12座, 埋设管道16km, 新建各类管道附属建筑物30座。	1300	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
永靖县	永靖县红岷子基本农田灌溉水源工程	衬砌渠道9km, 附属建筑物19座	1500	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
永靖县	永靖县东山应急水源配套工程	新建泵站6座, 安装机泵9台套, 埋设管道35km, 衬砌渠道7km, 各类附属建筑物60座	1600	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
康乐县	康乐县八松乡抗旱应急工程	埋设压力供水管道11.2公里, 在康乐县北部干旱山区八松乡、苏集镇、康丰乡修建10m ³ 蓄水池200座。配备10m ³ 送水车4辆。	1250	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
康乐县	康乐县莲麓镇抗旱应急工程	修建提水泵站1座、埋设压力供水管道9.7公里, 配备10m ³ 送水车4辆。	1700	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
康乐县	康乐县附城镇抗旱应急工程	在附城镇政府所在地新集村打浅层地下水井4眼, 埋设输水管道11.5公里。	1080	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
康乐县	康乐县苏集镇抗旱应急工程	苏集镇镇政府所在地苏集村打浅层地下水井2眼, 埋设输水管道14.2公里。	1150	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
康乐县	康乐县流川乡抗旱应急工程	在流川乡政府所在地苏家村打浅层地下水井2眼, 埋设输水管道8.7公里。	1270	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
康乐县	康乐县虎关乡抗旱应急工程	在虎关乡政府所在地高集村打浅层地下水井3眼, 埋设输水管道15.4公里。	1140	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
康乐县	康乐县胭脂镇抗旱应急工程	在胭脂镇政府所在地马集村打浅层地下水井3眼, 埋设输水管道14.7公里。	1050	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
康乐县	康乐县城区供水抗旱应急工程	在县城所在地附城镇斜路村、新集村, 康丰乡的辛维家村打浅层地下水井8眼, 埋设输水管道36.5公里。	1480	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
临夏县	临夏县民主乡抗旱应急水源工程	新建取水大口井1座、加压泵站2座、500m ³ 调蓄水池1座, 埋设输水管道10Km	150	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
临夏县	临夏县黄泥湾、路盘乡抗旱应急水源工程	新建取水大口井1座、加压泵站2座、5000m ³ 调蓄水池1座, 埋设输水管道13Km	2100	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
临夏县	临夏县新集镇抗旱应急水源工程	新建取水大口井1座、加压泵站2座、1000m ³ 调蓄水池2座, 埋设输水管道10Km	1800	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
临夏县	临夏县刁祁乡、尹集镇抗旱应急水源工程	1000m ³ 调蓄水池4座, 埋设输水管道26Km	2280	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
积石山县	积石山县居集镇抗旱应急水源工程	新修取水口1座, 建20万m ³ 调蓄水池1座, 埋设管道18.5km; 新建各类管道附属建筑物20座, 其中空气阀井8座、放空阀井2座、检修阀井1座、镇墩9座; 50m ³ 减压水池1座。	2200	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
积石山县	积石山县关美乡抗旱应急水源工程	新修取水口1座, 建30万m ³ 调蓄水池1座; 埋设管道15.8km, 新建各类管道附属建筑物31座, 其中排气阀井10座、放空阀井4座、检修阀井4座、镇墩13座。	2750	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工 作进展	备注
积石山县	积石山县清水峡抗旱应急水源工程	新建取水口11座,建20万m ³ 调蓄水池1座;埋设管道16.2km,新建各类管道附属建筑物18座,其中排气阀井7座、放空阀井2座、检修阀井1座、镇墩8座。	2700	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
积石山县	积石山县五台峡抗旱应急水源工程	新建30万m ³ 调蓄水池1座;埋设管道13.8km,新建各类管道附属建筑物24座,其中排气阀井11座、放空阀井3座、检修阀井2座、镇墩8座。	2800	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
临夏市	临夏市南龙镇高邓村、单子庄村抗旱应急水源工程	工程建设内容:在南龙镇高邓村大夏河边新建大口井一座,埋设上水管道1.5公里,新建调蓄水池2座,配备机电设备一套、加压泵站1座。	650	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
临夏市	临夏市南龙镇罗家湾村抗旱应急水源工程	工程建设内容:在南龙镇罗家湾村大夏河边新建大口井一座,埋设上水管道2.2公里,新建调蓄水池1座,配备机电设备一套、加压泵站1座。	420	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
临夏市	临夏市折桥镇祁牟大庄提灌抗旱应急水源工程	工程建设内容:在折桥镇祁牟村段大夏河边新建泵站一座,埋设输水管道2.1公里,衬砌水毁北干渠延长段及输水支渠8公里,配备机电设备一套、加压泵站1座。	480	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
临夏市	临夏市南龙镇杨家、妥家灌溉抗旱补充水源工程	工程建设内容:新建泵站一座,蓄水池两座,埋设输水管道3.1公里,衬砌水毁渠道13公里,维修倒虹管一处,配备机电设备一套、加压泵站两座。	368	甘肃省抗旱引提调水规划	其他	
2-4	农村饮水水质提升工程	内容必须包括:建设任务及建设规模,工程设计标准,及建设时间安排等	135037			
和政县	和政县北部农村供水改造提升工程	保障9.07万人的饮水安全,日供水规模5714立方米,2016年开工,工期2年。	8094	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
和政县	和政县中部农村供水工程	保障4.29万人的饮水安全,日供水规模2702立方米,2018年开工,工期2年。	4364	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
和政县	和政县罗家集大坪农村供水工程	保障1.33万人的饮水安全,日供水规模835立方米,2017年开工,工期2年。	2318	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
和政县	和政县南部吊滩农村供水改造提升工程	保障3.42万人的饮水安全,日供水规模2156立方米,2018年开工,工期2年。	1380	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
和政县	和政县南部新庄农村供水改造提升工程	保障1.48万人的饮水安全,日供水规模932立方米,2019年开工,工期1年。	1086	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
和政县	和政县桦林农村供水改造提升工程	保障0.3万人的饮水安全,日供水规模310立方米,2016年开工,工期1年。	368	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
广河县	广河县农村供水改造提升工程	保障25.41万人的饮水安全,日供水规模26303立方米,2016年开工,工期5年。	23469	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
康乐县	康乐县孔子河农村供水改造提升工程	保障4.26万人的饮水安全,日供水规模2954立方米,2016年开工,工期3年。	4050	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
康乐县	康乐县北部农村供水改造提升工程	保障6.08万人的饮水安全,日供水规模4219立方米,2016年开工,工期3年。	7531	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
康乐县	康乐县东南部农村供水改造提升工程	保障3.03万人的饮水安全,日供水规模2099立方米,2017年开工,工期3年。	3315	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
康乐县	康乐县麻山峡农村供水改造提升工程	保障4.48万人的饮水安全,日供水规模2508立方米,2019年开工,工期2年。	869	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
康乐县	康乐县中部延伸农村供水改造提升工程	保障3.81万人的饮水安全,日供水规模2392立方米,2018年开工,工期2年。	788	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工 作进展	备注
临夏县	临夏县南区农村供水改造提升工程	保障11.3万人的饮水安全，日供水规模6850立方米，2016年开工，工期3年。	9746	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
临夏县	临夏县西两片农村供水改造提升工程	保障4.14万人的饮水安全，日供水规模2451立方米，2017年开工，工期3年。	3610	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
临夏县	临夏县西北片农村供水改造提升工程	保障9.3万人的饮水安全，日供水规模4752立方米，2018年开工，工期3年。	3399	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
临夏县	临夏县北塬农村供水改造提升工程	保障11.76万人的饮水安全，日供水规模9930立方米，2019年开工，工期1年。	986	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
积石山县	积石山县中部农村供水改造提升工程	保障8.4万人的饮水安全，日供水规模4963立方米，2016年开工，工期4年。	10542	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
积石山县	积石山县北部五台峡农村供水改造提升工程	保障5.54万人的饮水安全，日供水规模4341立方米，2017年开工，工期3年。	4307	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
积石山县	积石山县北部崔家峡农村供水改造提升工程	保障3.31万人的饮水安全，日供水规模2650立方米，2019年开工，工期2年。	985	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
积石山县	积石山县南部农村供水改造提升工程	保障5.71万人的饮水安全，日供水规模3170立方米，2018年开工，工期3年。	2574	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
东乡县	东乡县中部农村供水改造提升工程	保障20.75万人的饮水安全，日供水规模13501立方米，2016年开工，工期5年。	15077	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
东乡县	东乡县高咀、祁家农村供水改造提升工程	保障0.1万人的饮水安全,日供水规模143立方米,2017年开工,工期2年。	631	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
东乡县	东乡县河滩农村供水改造提升工程	保障3.08万人的饮水安全,日供水规模2887立方米,2017年开工,工期2年。	971	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
东乡县	东乡县车家湾农村供水改造提升工程	保障0.58万人的饮水安全,日供水规模416立方米,2018年开工,工期3年。	1692	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
东乡县	东乡县达板、唐江农村供水改造提升工程	保障4.05万人的饮水安全,日供水规模3900立方米,2019年开工,工期2年。	459	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
永靖县	永靖县三原农村供水改造提升工程	保障2.96万人的饮水安全,日供水规模2192立方米,2019年开工,工期2年。	4272	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
永靖县	永靖县城北新村移民安置点农村供水工程	保障0.27万人的饮水安全,日供水规模190立方米,2016年开工,工期2年。	1079	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
永靖县	永靖县盐锅峡农村供水改造提升工程	保障3.48万人的饮水安全,日供水规模2495立方米,2018年开工,工期2年。	2417	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
永靖县	永靖县西山农村供水改造提升工程	保障3.71万人的饮水安全,日供水规模2546立方米,2016年开工,工期3年。	3877	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
永靖县	永靖县刘家峡农村供水管网延伸工程	保障2.99万人的饮水安全,日供水规模3887立方米,2019年开工,工期2年。	1552	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程

编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
永靖县	永靖县东山农村供水提升工程	保障2.67万人的饮水安全,日供水规模1983立方米,2017年开工,工期3年。	2469	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
临夏市	临夏市枹罕农农村供水改造提升工程	保障2.2万人的饮水安全,日供水规模2000立方米,2016年开工,工期3年。	3863	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
临夏市	临夏市南龙农村供水改造提升工程	保障2.02万人的饮水安全,日供水规模1800立方米,2017年开工,工期2年。	1647	全国“十三五”农村饮水安全提质增效专项规划	其他	
临夏州	临夏州州级水质监测能力建设项目	实验室改造、配套设施工程,实验室仪器设备购置及人员培训等。2016年开工,工期1年。	1250	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
2-5	河湖水系连通	内容必须包括:建设任务及建设规模,工程设计标准,及建设时间安排等	577631			
临夏州	临夏州洮河流域河湖水系连通工程	通过工程措施,将康乐、广河、和政、东乡县境内水库、河流、湿地、沟道等相互连通。一是通过工程措施使广河县洮河新民滩至三甲集工业园区区段及东乡县洮河达板至唐汪段河道与沿岸蓄滞洪区、湿地相互连通,新建分洪道21公里,引水枢纽12座(其中:广河县新建分洪道12公里,引水枢纽6座,东乡县新建分洪道9公里,引水枢纽6座),构建布局合理、生态良好,引排得当、循环通畅,蓄泄兼筹、调控自如的水系连通体系。二是通过工程措施,使拟建的麻山峡水库、紫沟峡水库互联互通,实现丰枯互补,相互调剂水量,提高区域防洪、供水保障能力,改善生态环境,新建双向输水管道共计16公里、加压泵站9座,调压水池9座等;三是通过工程措施,使已建成的药水水库、拟建的后墩湾鸣鹿水库、扎子河水库等互联互通,实现丰枯互补,相互调剂水量,提高区域防洪、供水保障能力,改善生态环境,新建双向输水管道共计23.4公里、加压泵站12座,调压水池12座等;四是通过工程措施,使拟建的小峡水库和大峡互联互通,实现丰枯互补,相互调剂水量,提高区域防洪及供水保障能力,改善生态环境。计划新建双向输水管道共计11公里、加压泵站5座,调压水池5座,引水枢纽1座等;五是通过工程措施,使和政县半截峡、铁沟、五尺峡和已建的牙塘水库互联互通,实现丰枯互补,相互调剂水量,提高区域防洪及供水保障能力,改善生态环境,新建双向输水管道共计35.2公里、加压泵站9座,调压水池9座,引水枢纽3座等。	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他		

<p>1. Introduction</p> <p>The purpose of this study is to investigate the effects of various factors on the performance of a system. The study is organized as follows: Chapter 2 describes the system architecture and the experimental setup. Chapter 3 presents the results of the experiments. Chapter 4 discusses the implications of the findings. Chapter 5 concludes the study.</p>	<p>2. System Architecture</p> <p>The system architecture is shown in Figure 1. It consists of a client and a server. The client sends requests to the server, which processes them and returns the results. The server is implemented using a distributed database system.</p>
<p>2. Experimental Setup</p> <p>The experiments were conducted on a system with the following specifications: Processor: Intel Pentium 4, 3.0 GHz; Memory: 1 GB; Operating System: Windows XP. The system was configured to run the experiments in a controlled environment.</p>	<p>3. Results</p> <p>The results of the experiments are shown in Table 1. The table shows the response time of the system for different values of the number of requests and the number of servers. The response time increases as the number of requests increases and decreases as the number of servers increases.</p>
<p>4. Discussion</p> <p>The results of the experiments indicate that the system performance is highly dependent on the number of servers. Increasing the number of servers significantly reduces the response time of the system. This suggests that the system is highly scalable.</p>	<p>5. Conclusion</p> <p>The study has shown that the system performance is highly dependent on the number of servers. Increasing the number of servers significantly reduces the response time of the system. This suggests that the system is highly scalable.</p>

二、水资源配置工程和城乡供水保障工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
积石山县	积石山县河湖水系连通工程	通过工程措施,将积石山县境内大墩峡、崔家峡、大山庄峡、五台峡、中峡、大峡、吊水峡、杨家峡等沟道相互连通,构建布局合理、生态良好,引排得当、循环通畅,蓄泄兼筹、调控自如的水系连通体系,实现丰枯互补,相互调剂水量,提高区域防洪、供水保障能力,改善生态环境,新建双向输水管道共计60公里、加压泵站18座,调压水池18座,引水枢纽7座等。	130722	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
临夏州	临夏州大夏河流域河湖水系连通工程	通过工程措施,将临夏县、临夏市境内水库、河流、湿地、人工湖、沟道等相互连通。一是通过工程措施使大夏河河道与沿岸公园人工湖、蓄滞洪区、湿地、滩涂地相互连通,构建布局合理、生态良好,引排得当、循环通畅,蓄泄兼筹、调控自如的水系连通体系,新建分洪道12公里,引水枢纽10座。二是通过工程措施,使已建成的牙塘水库、槐树关水库、拟建的多支坝水库互连互通,实现丰枯互补,相互调剂水量,提高区域防洪、供水保障能力,改善生态环境,新建双向输水管道共计54公里、加压泵站7座,调压水池6座等;三是通过工程措施,使拟建的石门滩水库、卧龙沟水库、莫泥沟互连互通,实现丰枯互补,相互调剂水量,提高区域防洪、供水保障能力,改善生态环境,新建双向输水管道共计42公里、加压泵站18座,调压水池11座,莫泥沟引水枢纽1座等。	187250	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
2-6	其它					

临夏州水利发展“十三五”规划项目表

三、农村水利工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工作 进展	备注
		合计	304954			
3-1	大型灌区续建配套与节水改造					
3-2	一般中型灌区续建配套与节水改造		73336			
临夏市	临夏市东西川灌区节水改造工程	衬砌总干渠4.349公里；重（新）建总干渠建筑物17座；衬砌南干渠24.2公里，重（新）建总干渠建筑物120座；衬砌支渠12条，总长60.756公里，重（新）建支渠建筑物412座；实施田间配套工程39629亩。可改善临夏市东西川灌区灌溉面积37279亩，恢复灌溉面积2350亩。2016年开工，工期1年。	9300	《甘肃省农业综合开发水利骨干工程建设规划》	可研已报	
临夏州	临夏州大夏河灌区建设工程	衬砌渠道1662.35km，改善灌溉面积30.43万亩，2017年开工，工期3年。	33246	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
临夏州	临夏州广通河灌区建设工程	衬砌渠道1395.11km，改善灌溉面积26.6万亩，2017年开工，工期3年。	30790	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
3-3	重点中型灌区节水配套改造					
3-4	新建灌区					
3-5	大中型灌排泵站更新改造工程					
3-6	高效节水灌溉项目		132487			
临夏县	临夏县高效节水灌溉工程	新建小水池1000座，发展微灌面积1000亩。2016年开工，工期1年。	670	甘肃省高效节水灌溉规划	其他	
康乐县	康乐县高效节水灌溉工程	新建小泵站5座，发展管灌8300亩，喷灌1000亩。2017年开工，工期1年。	950	甘肃省高效节水灌溉规划	其他	
和政县	和政县高效节水灌溉工程	新建小塘坝12座，小水池5000座，小泵站14座，小堰闸9座，水渠16条。发展管灌4.7万亩，喷灌1.2万亩，微管0.65万亩。2017年开工，工期3年。	14701	甘肃省高效节水灌溉规划	其他	

三、农村水利工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
永靖县	永靖县高效节水灌溉工程	新建小塘坝2座,小水池12座,小泵站114座,小水井12眼,水渠675条。发展管灌2万亩,喷灌4万亩,微管7.56万亩。2016年开工,工期5年。	80436	甘肃省高效节水灌溉规划	其他	
东乡县	东乡县高效节水灌溉工程	新建小水池5000座,小泵站25座。发展管灌2.3万亩,喷灌1.35万亩。2017年开工,工期3年。	10865	甘肃省高效节水灌溉规划	其他	
积石山县	积石山县高效节水灌溉工程	建水池35座,埋设各类管道477km,发展管灌4.8万亩,喷灌1.2万亩。2016年开工,工期3年。	10250	甘肃省高效节水灌溉规划	其他	
广河县	广河县高效节水灌溉工程	新建小塘坝4座,小泵站86座,水渠9条。发展喷灌0.45万亩,微管0.21万亩。2017年开工,工期3年。	14615	甘肃省高效节水灌溉规划	其他	
3-7	小型农田水利工程		76604			
东乡县	东乡县卜楞沟治理灌溉工程	新建6级提灌工程一处,发展林地灌溉面积3万亩。2017年开工,工期2年。	6000	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
广河县	广河县中央财政小型农田水利重点县项目	新建小型灌溉泵站工程7座,改造泵站46座,增加装机容量3725千瓦,增加有效灌溉面积4800亩,增加补灌面积5600亩,提高灌溉保证率0.75%。节水灌溉工程改造万亩灌区及千亩以上的渠道田间渠系节水改造150.6公里,各类建筑物209处,渠道防渗灌溉面积7.15万亩,发展高效节水灌溉面积2.96万亩。2015年开工,工期3年。	4347	水利部 甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	实施方案在编	
临夏县	临夏县韩集灌区续建配套与节水改造工程	新建滚坝、进水闸、冲砂闸各4座;衬砌干渠4条,长26Km;改建渠系建筑物164座。2017年开工,工期1年。	498	全省1-5万亩灌区续建配套与节水改造规划	初设在编	
和政县	和政县达浪灌区续建配套与节水改造工程	改建枢纽4座,干渠总长72Km,采用砼预制块衬砌U型槽,干渠各类建筑物共计363座。支渠96条总长55km。总引水流量3.6m ³ /s,本工程属四等小(1)型,主要建筑物为4级,渠首设计标准为十年一遇。改善达浪灌溉面积2万亩,2016年开工,工期2年。	2000	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
永靖县	永靖县红柳台电灌改扩建工程	新建泵站3座,安装机泵9台套,铺设压力管道4.65km,新建干渠6.345km,支渠4条,14.6km,渠系建筑物405座,田建配套4300亩等。改善灌溉面积2800亩,新增灌溉面积4300亩。2016年开工,工期3年。	5900	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研已审	
永靖县	永靖县塔坪灌区田间配套与节水改造工程	建设内容:改造泵站7座,衬砌渠道0.79公里,支渠16.15公里,田间配套36.7公里,发展滴管面积650亩。渠道系建筑物防洪标准按10年一遇洪水设计。改善灌溉面积1.26万亩。2018年开工,工期1年。	830	全省1-5万亩灌区续建配套与节水改造规划	其他	

三、农村水利工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
积石山县	积石山县灌区改扩建工程	在全县四个灌区改建泵房30座, 衬砌渠道180km, 新建引水堰闸30座, 对11座小塘坝进行除险加固, 使全县农田水利设施在“十二五”和“十三五”期间改建率达到90%。2017年开工, 工期2年。	6600	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编	
和政县	和政县中央财政小型农田水利重点县建设	改建引水堰闸3座; 衬砌输水渠道53.416km, 配套渠系建筑物399座; 衬砌末级渠道75.39km, 配套渠系建筑物603座, 修建渠道挡土墙60m; 发展高效节水灌溉面积8770亩。2016年开工, 工期3年。	4148	水利部 甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	实施方案在编	
广河县	广河县6条1-5万亩灌区节水改造工程	改造6条万亩灌区, 6座引水枢纽及干支渠衬砌460公里, 田间渠系节水改造278公里, 建筑物531座。2017年开工, 工期4年。	7200	全省1-5万亩灌区续建配套与节水改造规划	初设在编	
临夏县	临夏县北塬灌区总干渠口子河至赵家台段节水改造项目	建设内容: 衬砌总干渠5.5km, 渠系筑物309座; 改善灌溉面积6.9万亩。2018年开工, 工期1年。	1970	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
东乡县	东乡县考勒灌区节水改造工程	从刘家峡水库提水, 总设计扬程555.08m, 设计流量0.42m ³ /s。衬砌渠道15.5km; 配套渠系建筑物347座, 灌区设计灌溉面积1.405万亩, 有效灌溉面积0.9万亩, 保灌面积0.7万亩, 发展灌溉面积0.4万亩。2017年开工, 工期4年。	1389	全省1-5万亩灌区续建配套与节水改造规划	初设在编	
临夏县	临夏县江家寨灌区续建配套与节水改造工程	衬砌改造一至五级干渠总长12.575km, 支渠11条总长19.5km, 改造渠系建筑物116座, 恢复灌溉面积1530亩, 新增加节水能力24.91万m ³ , 2016年开工, 工期1年。	840	全省1-5万亩灌区续建配套与节水改造规划	初设已编	
和政县	和政县梁家寺灌区续建配套与节水改造工程	改建枢纽4座, 干渠总长72km, 采用砼预制块衬砌U型槽, 干渠各类建筑物共计363座。支渠96条总长55km。总引水流量3.6m ³ /s, 本工程属四等小(1)型, 主要建筑物为4级, 渠首设计标准为十年一遇。改善梁家寺灌溉面积0.8万亩, 2019年开工, 工期1年。	1500	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
永靖县	永靖县砂子沟灌区田间配套与节水改造工程	建设内容: 改造村级提灌泵站6座, 衬砌渠道17.24公里, 支渠26.8公里, 田间配套125公里。渠道系建筑物防洪标准按10年一遇洪水设计。改善灌溉面积1.08万亩, 2020年开工, 工期1年。	830	全省1-5万亩灌区续建配套与节水改造规划	其他	
临夏县	临夏县北塬灌区西干渠节水改造项目	建设内容: 衬砌渠道8.54km, 渠建筑物75座; 改善灌溉面积2.5万亩。2019年开工, 工期1年。	1945	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
永靖县	永靖县抚河自流渠改造工程	计划改建泵站14处23座, 更换机电设备12台套, 更换上水管道320m, 衬砌干、支渠74.71km, 配套田间58.6km。改善灌溉面积1.02万亩, 渠道系建筑物防洪标准按10年一遇洪水设计。2016年开工, 工期2年。	1620	全省1-5万亩灌区续建配套与节水改造规划	其他	

三、农村水利工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
东乡县	东乡县那勒寺灌区节水改造工程	衬砌自流斗农渠长40km；新建跌水145座、分水口180座、农桥121座、陡坡120座。改善面积3.4万亩，2017年开工，工期4年。	1890	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编	
东乡县	东乡县凤山乡池滩电力提灌区	该工程规划主要建设内容为修建24平方米砖混结构泵房两座，安装水泵电机4台套(0.65m ³ /s)，总扬程196m，总装机750kw，变压器1000kva，10kv输电线路1.9km，埋设Dn650上水钢管2.8公里，配套衬砌输水渠道22.5公里，渠系建筑物215座，改善灌溉面积1.37万亩，新增灌溉面积4000亩。该项目建成后，可新增水浇地1.77万亩，农业生产基础条件进一步改善，为实现农民粮食增收奠定坚实的基础。2019年开工，工期3年。	8500	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编	
临夏县	临夏县中型灌溉泵站改造工程	改建泵房3座、更换水泵及电机31台套，更换高压柜及综保装置15套，改造10KV输电线路18km。并对各级泵站的保护装置、开关操作机构、接触、绝缘电阻、电机绝缘、系统绝缘等维护测试，变电所主变、开关及二次回路维护调试。2019年开工，工期2年。	2300	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
永靖县	永靖县红岷子泵站改造工程	改造泵站5座，更换机泵8台套，新建渠道3.5km，渠系建筑物42座等，衬砌斗渠15.2公里，农渠95公里，新建、改造渠系建筑物268座。建成以后可改善耕地面积1.1万亩。2017年开工，工期1年。	1860	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
东乡县	东乡县大原中型泵站改造工程	电灌一级从刘家峡水库提水，设计提水流量0.36m ³ /s，年均引水量156.8万m ³ ，年均用电量为471.1万千瓦时。新建泵房6座，上水净扬程509.03m。总装机容量4717KW，干渠4条，长6.47公里，已衬砌1.29公里，配套建筑物36座，支斗渠27条，长13.63公里，已衬砌4.87公里，各种渠系配套建筑物有626座。改善灌溉面积1.1万亩，2018年开工，工期3年。	2602	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编	
东乡县	东乡县三原中型泵站改造工程	电灌一级从刘家峡水库提水，设计提水流量0.35m ³ /s，年均引水量134.72万m ³ ，年均用电量为255.6万千瓦时。改建泵房6座，12台机电设备，总装机2610KW机电进行全面更新改造。上水净扬程523m。改善灌溉面积0.65万亩，2016年开工，工期5年。	1770	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编	
永靖县	永靖县大坝自流渠灌区改造工程	计划改建泵站12座，更换机电设备18台套，更换上水管道480m，衬砌干、支渠124km，配套渠系建筑物163座等。2018年开工，工期3年。	2100	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
永靖县	永靖县拥突渠改造工程	计划改建泵站5座，更换机电设备10台套，更换上水管道1880m，衬砌干、支渠136km，配套渠系建筑物224座等。2017年开工，工期3年。	1900	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
东乡县	东乡县唐江灌区续建配套与节水改造工程	衬砌渠道45公里。新建跌水45座、分水口180座、农桥21座、陡坡12座。改善灌溉面积1.45万亩。2017年开工，工期4年。	600	全省1-5万亩灌区续建配套与节水改造规划	初设在编	

三、农村水利工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展	备注
东乡县	东乡县大塬灌区改造及田间配套工程	衬砌渠道32公里, 配套渠系建筑物618座。该工程衬砌渠道32公里, 配套渠系建筑物618座, 改善灌溉面积1.08万亩。2016年开工, 工期5年。	3500	全省1-5万亩灌区续建配套与节水改造规划	初设在编	
永靖县	永靖县岷源灌区末级渠道改造配套工程	建设内容: 衬砌斗渠12.6公里, 农渠110公里, 新建、改造渠系建筑物290座。改善灌溉面积1.15万亩, 渠道系建筑物防洪标准按10年一遇洪水设计。2017年开工, 工期1年。	1965	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
3-8	牧区水利工程					
3-9	农村小水电建设		16327			
3-9-1	水电新农村电气化					
3-9-2	小水电代燃料		11396			
东乡县	东乡县屯地电站小水电代燃料项目	建设小水电代燃料电站1座(装机容量3000kw), 新建代燃料户数3550(户)。2015年开工, 工期5年。	2500	水利部 甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	实施方案在编	
东乡县	东乡县达板电站小水电代燃料项目	工程计划新建装机容量12MW(3×4.0MK)年发电量0.4896亿kw.h水电站一处; 架设和改造、电网完善、入户配套等项目。新建代燃料户数8392(户)。2016年开工, 工期5年。	8896	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	实施方案在编	
3-9-3	农村水电增效扩容		4931			
康乐县	康乐县莲花山水电站增效扩容工程	该电站1993年建成, 装机2230KW, 为径流引水式电站, 设计年发电量1210KW。设计引水流量11.3立方每秒, 设计水头28米, 年利用小时5426小时, 投资1330万元。改造后: 工程装机3000kw, 增加装机770kw, 设计发电量1627kw, 增加发电量417kw, 装机年利用小时数5426小时。年新增发电量417.8万kw·h。2016年开工, 工期1年。	1170	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已报	
临夏市	临夏市西川渠电站增效扩容改造项目	该电站1951年建成, 增容改造后由原来的2000增加为2200kw, 机组出力净增220kw, 净增发电量300万kw.h。2016年开工, 工期1年。	300	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编	

三、农村水利工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资 (万元)	规划依据	前期工 作进展	备注
临夏市	临夏市枹罕水电站增效扩容改造项目	该电站1977年建成,设计装机1500kw,年发电量1040.9万kw·h,装机年利用小时数为6939h。电站扩容潜力为17.2%,引水流量由原12m ³ /s增加为14m ³ /s,设计水头由原12m增加为13.4m,装机规模增加了220KW,发电量增加了710.9万kw·h。主要建筑物包括进水口、动力渠、前池、压力管道、厂房、尾水渠、升压站。2016年开工,工期1年。	670	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批	
临夏县	临夏县农村水电增效扩容改造	改造银滩电站(1998年建成)、多支坝电站(1980年建成)、双城电站(1994年建成)、老鸦关电站(1995年建成)等农村水电站4座,总装机容量2640千瓦。2018年开工,工期2年。	2093	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
和政县	和政县农村水电站增效扩容改造	对和政县部分电站进行增效扩容改造,闫蔡坪水电站1995年建成,增效扩容设计引水流量4.4m ³ /s,设计水头37.5m,装机容量2×700kw,年利用小时数6500h,设计年发电量758万kwh。2018年开工,工期1年。	698	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
3-10	盐碱地治理工程		6200			
永靖县	永靖县盐碱地治理工程	新打机井25眼,新建泵站25座,配套机泵50台套,及相应的配电设施等,治理改良7500亩盐碱地。2018年开工,工期3年。	6200	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
3-11	其他					

临夏州水利发展“十三五”规划项目表

四、水土保持与河湖生态修复工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展情况	备注
合计			1018361			
4-1	水土保持治理工程		590664			
临夏州	刘家峡库区水土保持综合治理二期工程	治理水土流失面积728.91平方公里，其中：临夏县治理水土流失面积34.87平方公里。新修梯田1195公顷，营造水保林886.96公顷，经济林480公顷，人工种草691.69公顷，封禁治理233公顷，新建谷坊493座，沟头防护4.8公里，田间道路18.04公里。永靖县治理水土流失面积421.79平方公里。新修梯田4050.96公顷，营造水保林15519公顷，经济林351公顷，人工种草571公顷，封禁治理21687公顷，新建谷坊1123座，沟头防护27公里，田间道路60.35公里。东乡县治理水土流失面积146.88平方公里。新修梯田5718.91公顷，营造水保林4395.47公顷，经济林715.26公顷，人工种草170.29公顷，封禁治理3687.56公顷，新建谷坊364座，沟头防护7.2公里，田间道路92公里。积石山县治理水土流失面积125.37平方公里。新修梯田1943.5公顷，营造水保林3849.61公顷，经济林905.27公顷，人工种草2630.04公顷，封禁治理3209公顷，新建谷坊1107座，沟头防护14.4公里，田间道路26.31公里。2014年开工，工期4年。	46548	水利部 甘肃省人民政府印发《甘肃省临夏回族自治州水利扶贫重点项目实施方案(2013~2015)》	初设已批	
临夏州	临夏州太子山麓水土保持生态修复工程	封禁面积68406公顷，退耕还林(草)2090公顷，补植补播面积1581.6公顷，抚育管理10631公顷，标志牌10块，标语牌230块，修建管护房8个，节能灶2050套，节能炕1653套。	48368	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	项建已编	
临夏州	临夏州大夏河流域综合治理与生态文明试点建设工程	主要建设内容包括水源地保护、水源涵养、河道水生态修复、河岸线生态绿化治理、恢复河流、洼地水面景观等。开展引黄济临、槐树关水库、临夏县南区、西北片、西南片、北塬、东乡县九眼泉等水源地保护工作，设置围栏、宣传牌等，通过封育恢复植被，提高林草覆盖度，保护好城乡供水水源；在河道水域中，通过石笼、底部悬挂挂生填料或种植水下植物，对水体中的有机物进行有效的吸附和生物净化；恢复低洼地生态功能，提高过滤、吸附能力，通过水系连通，互相调济，河道沿线采取造型设计和植物搭配，形成优美的水面景观；采用生态新材料、新工艺，美化河岸线，建设亲水平台。新建背水侧草皮护坡、林带，在河堤外低洼地带种植亲水植物及乔灌木，结合植被恢复、湿地修复等措施，打造优美的生态长廊；严禁矿渣倾泻入河，严禁河道非法采砂，减轻水质污染，双城段以上常年保持Ⅱ类水标准，冯家台以上常年保持Ⅲ类水标准。	35500	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	

四、水土保持与河湖生态修复工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展情况	备注
临夏州	临夏州大夏河流域水土保持生态综合治理工程	治理水土流失面积755平方公里，其中：水平梯田23300公顷、水保林35200公顷、经果林5300公顷、种草7900公顷、封禁治理3800公顷，修建骨干坝9座，淤地坝48座，谷坊13250座，涝池790个。	185100	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
临夏州	临夏州洮河流域水土保持生态建设工程	治理水土流失面积835平方公里，其中：水平梯田25500公顷、水保林37300公顷、经果林6700公顷、种草9100公顷、封禁治理4900公顷，修建骨干坝12座，淤地坝60座，谷坊14280座，涝池790个。	204800	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	项建在编	
临夏市	大夏河临夏市段生态清洁型小流域建设	新增治理面积25km ² ，梯田80公顷，营造水保林400公顷，经济林240公顷，封禁治理1480公顷，种草300公顷，谷坊60座，配套田间道路8公里，新建泵站4处，建蓄水池4个，输水管道36公里，输电线路15公里，沼气池700个，垃圾池240个，水质监测点1处。2017年开工，工期3年。	2500	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
临夏县	国家水土保持重点建设工程临夏县牛津河项目	新增水土流失治理面积107km ² ，其中新修梯田1250hm ² ，水土保持林1535.71hm ² ，经济林141.31hm ² ，封禁治理5641hm ² ，种草2132hm ² ，谷坊206座，水窖188眼，配套田间道路56.3公里。2013年开工，工期5年。	3500	国家水土保持重点建设工程甘肃省实施规划(2013-2017)	初设已批	
临夏县	全国坡耕地水土流失综合治理试点工程临夏县2014-2017年项目	新增水土流失治理面积1020hm ² ，其中新个梯田170hm ² ，水土保持林400hm ² ，经济林450hm ² ，配套田间道路180公里。2014年开工，工期4年。	3750	全国坡耕地水土流失综合治理工程专项建设方案(2013-2017)	初设已批	
永靖县	国家水土保持重点建设工程永靖县青和项目	项目计划新增综合治理面积109 km ² ，梯田1100 hm ² ，水保林1626.8 hm ² ，经济林345.2 hm ² ，种草2092 hm ² ，封禁治理5736 hm ² ，谷坊322座，水窖210眼，田间道路49.5km。2013年开工，工期5年。	3815	国家水土保持重点建设工程甘肃省实施规划(2013-2017)	初设已批	
永靖县	全国坡耕地水土流失综合治理工程永靖县朵家沟项目	新增水土流失治理面积18.25km ² ，新建水平梯田，1666.71hm ² ，水保林158.41hm ² ，田间道路190km，水窖300眼，地埂植物带250km。2016年开工，工期3年。	3750	全国坡耕地水土流失综合治理工程专项建设方案(2013-2017)	初设已批	包括朵家沟、王家沟、阴山沟三个项目区
永靖县	甘肃省永靖县易灾地区生态环境综合治理项目	生态环境综合治理面积5135.19hm ² ，坡改梯158.38hm ² ，水保林2825.21hm ² ，经济林570.89hm ² ，种草18.88hm ² ，封禁治理1561.83hm ² ，谷坊250座，水窖100眼，蓄水池10座，沟头防护4.50km，截水沟4.00km。2017年开工，工期2年。	3626	《甘肃省易灾地区水土保持生态环境综合治理专项规划》(2011-2015)	可研已报	

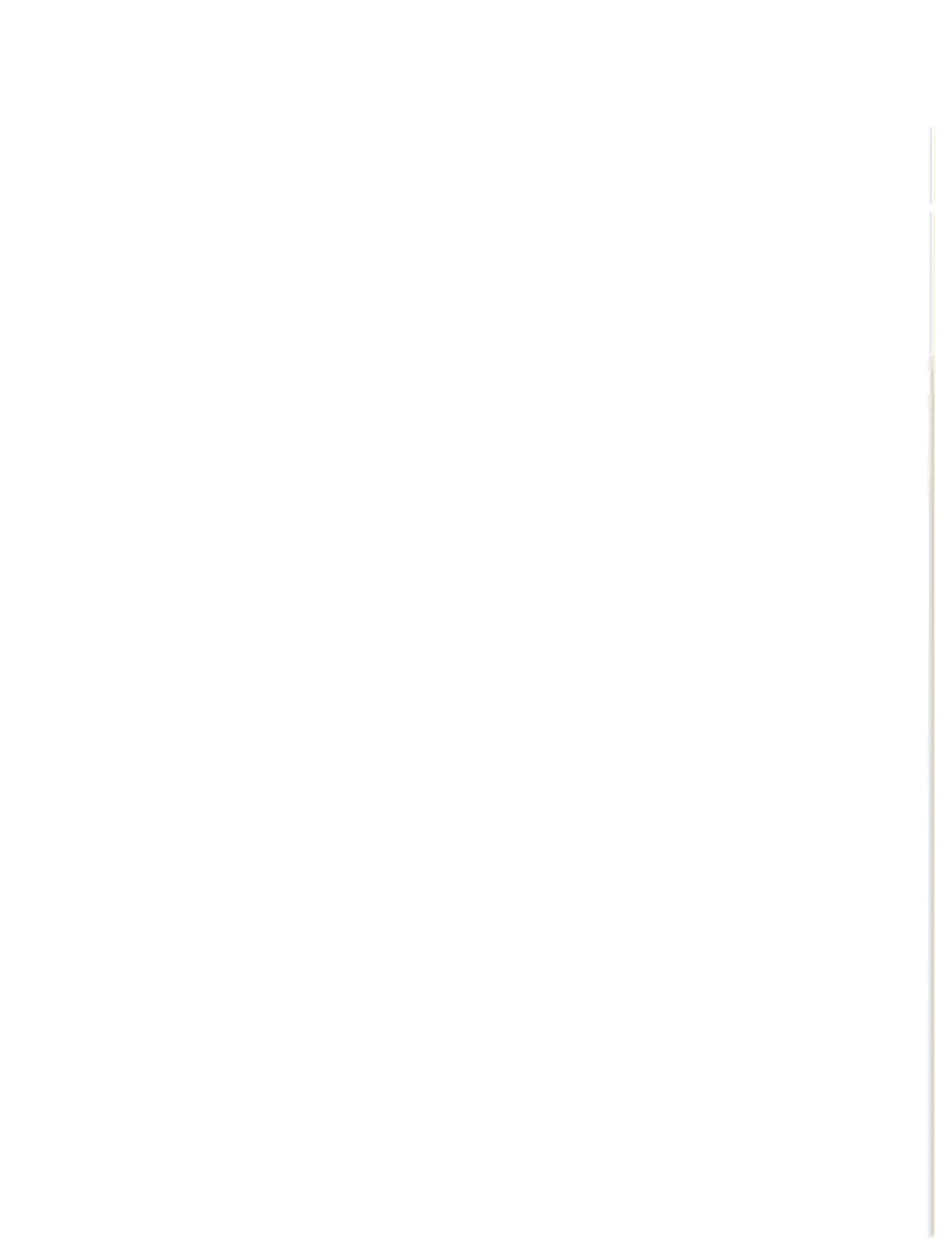
四、水土保持与河湖生态修复工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展情况	备注
永靖县	永靖县三联水土保持科技示范园建设项目	新建水土保持科技博览中心2640平方米,水土保持效益监测中心2640平方米,水土保持措施示范5000亩,淤地坝2座,土谷坊10座,以及相应配套设施。	2500	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
永靖县	国家水土保持重点建设工程永靖县新沟项目	治理水土流失105.11平方公里,治理率达到72%以上。坡改梯1333公顷,水保林4056公顷,经济林136公顷,种草862公顷,封禁治理4124公顷,谷坊100座,水窖400眼,田间道路102公里。	4650	国家水土保持重点建设工程甘肃省实施方案	可研在编	
东乡县	国家水土保持重点建设工程甘肃省东乡县沿坪项目区	新增水土流失综合治理面积119.2km ² ,规划梯田建设面积1250hm ² ,水保林2210hm ² ,经济林100 hm ² ,种草1406 hm ² ,谷坊249座,沟头防护10km,封禁6954hm ² 。2013年开工,工期5年。	4976	国家水土保持重点建设工程甘肃省实施规划(2013-2017)	初设已批	
东乡县	国家坡耕地水土流失综合治理专项工程东乡县项目	治理水土流失面积36平方公里,新修梯田2833.35公顷,水保林750公顷。2014年开工,工期7年。	6250	全国坡耕地水土流失综合治理工程专项建设方案(2013-2017)	初设已批	
东乡县	甘肃省东乡县易灾地区水土保持生态环境综合治理项目	规划新修梯田1418公顷,水保林、经济林、种草封禁治理等措施6204公顷。2016年开工,工期5年。	4495	《甘肃省易灾地区水土保持生态环境综合治理专项规划》(2011-2015)	可研在编	
东乡县	国家水土保持重点建设工程东乡县巴谢河项目区	新增治理水土流失面积110平方公里,兴修水平梯田1100公顷,营造水保林3500公顷,经济林300公顷,人工种草700公顷,生态修复规划5400公顷,谷坊70道,沟头防护10公里。2016年开工,工期5年。	3520	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
广河县	全国坡耕地水土流失综合治理工程广河县项目区	建设梯田面积34000亩,配套田间道路43.8公里,营造水保林74公顷。2013年开工,工期4年。	5000	全国坡耕地水土流失综合治理工程专项建设方案(2013-2017)	初设已批	
广河县	广河县东南部项目区坡耕地水土保持综合整治工程	治理水土流失面积26.78平方公里。2017年开工,工期3年。	3430	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编	

四、水土保持与河湖生态修复工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展情况	备注
广河县	易灾地区生态环境治理工程广河县南沟流域生态修复工程	梯田1500亩,种草4000亩,经济林1400亩,水保林1600亩,谷坊50座,沟道治理11处。2016年开工,工期5年。	2700	《甘肃省易灾地区水土保持生态环境综合治理专项规划》(2011-2015)	可研在编	
和政县	和政县农业综合开发项目蒿支沟综合治理工程	综合治理水土流失面积33平方公里,治理程度提高76%,年增保土能力4.3万t以上,年增蓄水能力19.8万m ³ 以上,林草覆盖率提高45%,林草覆盖率达到70%以上。2014年开工,工期4年。	1254	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批	
和政县	和政县农业综合开发水土保持项目关滩沟水土保持项目	综合治理水土流失43平方公里,治理程度提高76%,年增保土能力4.3万t以上,年增蓄水能力19.8万m ³ 以上,林草覆盖率提高45%,林草覆盖率达到70%以上。2017年开工,工期1年。	1892	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	
康乐县	康乐县农业综合开发水土保持项目苏集河流域水土保持综合治理建设工程	治理水土流失面积92.6km ² ,新增水平梯田496.59hm ² ,水保林440.7hm ² ,生态修复560.9hm ² 。2015年开工,工期5年。	4445	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批	
积石山县	国家水土保持重点建设工程甘肃省积石山县银川河项目	新增治理面积107.3km ² ,梯田建设1250hm ² ,水保林1502.4hm ² ,经果林90.6hm ² ,种草1814hm ² ,封禁治理6073hm ² 。2013年开工,工期5年。	4295	国家水土保持重点建设工程甘肃省实施规划(2013-2017)	初设已批	
4-2	生态脆弱河湖、湿地生态修复		355810			
临夏州	黄河上游临夏段水资源补给区生态保护工程水土保持项目	治理水土流失面积2106.7平方公里,各类淤地坝3785座,小型水保工程19550处,工程实施后,水土保持综合治理面积达到5302.33平方公里,治理程度达到76.9%	352800	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	
永靖县	永靖县黄河三峡水源补给区水生态保护与修复工程	实施盐碱地生态综合治理工程、封山育林(育草)、围栏封育综合治理工程。2018年开工,工期2年。	3010	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他	

四、水土保持与河湖生态修复工程									
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容		总投资(万元)	规划依据	前期工作进展情况	备注		
4-3	水资源保护			2256					
4-3-1	入河排污口整治								
4-3-2	重要饮用水水源地保护			2256					
临夏州	临夏州引黄济临供水工程水源地保护项目	对该饮用水源地进行隔离保护, 2017年开工, 工期2年。		450	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他			
临夏县	临夏县人饮工程水源地保护项目	南区人饮用水源地一级保护区设置界桩围护和围网4.6公里, 安装在线监控设备2套, 栽植云杉、柳树混交林125亩。西南片人饮用水源地一级保护区设置界桩围护和围网2.3公里, 安装在线监控设备1套, 栽植云杉、柳树混交林90亩。2017年开工, 工期2年。		276	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他			
临夏市	临夏市罗家堡水源地保护工程	加强饮用水水源地保护, 改善城市饮用水水源地水质, 保障群众饮水安全, 对临夏市罗家堡饮用水源地实施生态保护。2017年开工, 工期1年。		850	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他			
广河县	广河县人饮工程水源地保护项目	建设买家巷、三甲集人饮用水源地保护工程, 设置保护区, 划定保护范围, 采取铅丝网围栏保护措施。2017年开工, 工期2年。		230	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他			
和政县	和政县人饮工程水源地保护项目	钻天沟人饮用水源地新建防护网4300米, 警示牌2块。西沟人饮用水源地新建防护网4500米, 警示牌2块。2016年开工, 工期2年。		330	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他			
东乡县	东乡县中西部水源地保护工程	建设防护设施3.5km, 警示牌7块、植被防护60亩。2018年开工, 工期1年。		120	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他			
4-4	地下水超采区综合治理								
4-5	水文水资源和水土保持监测设施建设			3116					
临夏州	临夏州水资源信息化管理实时监控系統	建设水资源管理信息系统, 购置水资源测控仪器设备, 安装计量设施远程监控系统 and 调度信息系统等。2016年开工, 工期3年。		1400	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	其他			
东乡县	东乡县地下水保护工程	东乡县唐汪、达板、那勒寺、河滩设立地下水监测站6处, 建立监测系统平台, 新建地下水井六眼, 培训专业观测人员18人。2016年开工, 工期3年。		300	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编			

四、水土保持与河湖生态修复工程									
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展情况	备注			
临夏市	临夏市地下水资源监测保护工程	设计在市中心城区及东区工业园区,选取有代表性的10个点位,在水文地质测绘工作的基础上布置监测井,每个监测井建立地下水监测终端系统,对本市的地下水资源进行长期监测。2016年开工,工期1年。	300	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设在编				
永靖县	永靖县水土保持监测网络建设工程	建设水土保持监测点1个	558	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编				
临夏县	临夏县水土保持监测网络建设工程	建设水土保持监测点1个	558	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编				
4-6	流域治理项目		66515						
临夏市	临夏市南北山小流域项目区综合治理工程	新增治理面积874hm ² 。梯田107.2 hm ² ; 水保林50.2hm ² , 经济林200.3 hm ² ; 种草148.2hm ² , 封禁368.1hm ² , 谷坊32道。2016年开工,工期1年。	857	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批				
临夏市	临夏市罗家湾小流域项目区	在王坪、罗家湾、高邓家新增综合治理面积11.6平方公里,其中基本农田106公顷,水保林250公顷,经济林170公顷,种草110公顷,封禁治理524公顷,新建谷坊49道,并配套田间道路3.6公里。2016年开工,工期2年。	580	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	罗家湾小流域包括罗家湾、王坪、高邓家三条小流域			
临夏县	临夏县牛津河项目区小流域水土保持综合治理项目	新增水土流失治理面积46.39km ² ,其中新修梯田367hm ² ,水土保持林1751hm ² ,经济林234hm ² ,种草669 hm ² ,封禁治理1618hm ² ,谷坊400座,配套田间道路250公里。2014年开工,工期6年。	1540	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批				
永靖县	甘肃省永靖县湟水、大盐沟、南山流域水土保持综合治理项目	新增治理面积112.51km ² ,其中湟水流域新增治理面积97.57km ² ,投资5880万元,工期5年;大盐沟治理1.2km ² ,投资500万元,工期1年;南山治理13.74km ² ,投资680万元,工期2年。	5880	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编				
东乡县	东乡县大塬小流域水土流失综合治理工程项目	新增水土流失治理面积11.57平方公里,建成梯田264.1公顷,栽植经济林278公顷;扩建并混凝土硬化通乡公路4.45公里、配植行道树;混凝土硬化村社道路3.33公里、配植行道树;巷道硬化6.94公里;修建垃圾处理池16座;填埋池5座;栽植防风林带9.47公里;栽植柠条、柽柳614.97公顷,改建涝池2处。2012年开工,工期8年。	2478	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批				

四、水土保持与河湖生态修复工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展情况	备注
广河县	广河县八羊沟流域上游水土保持综合治理工程	新增治理水土流失面积29.6km ² ，新增水平梯田601hm ² ，乔木林420.66 hm ² ，灌木林165.8hm ² ，经济林297.83 hm ² ，种草47.76hm ² ，封禁治理1426.54hm ² ，田间道路15km，土谷坊60座。2017年开工，工期3年。	1892	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批	
广河县	广河县黄河上游甘肃省广通河流域生态环境综合治理工程	治理水土流失面积197.16平方公里。规划新增水平梯田3794.88hm ² ，乔木林970.62 hm ² ，灌木林3729.66hm ² ，经济林2503.55 hm ² ，种草164.73 hm ² ，封禁治理8553.03hm ² ，柳谷坊198座，提灌工程13处。2017年开工，工期3年。	23600	国务院关于支持四川省凉山彝族自治州云南怒江傈僳族自治州甘肃省临夏回族自治州加快建设小康社会进程的若干意见	可研在编	
广河县	广河县桦林沟大柴沟小流域生态修复工程	治理面积42km ² 。其中桦林沟治理水土流失面积20km ² 。梯田233.33公顷，乔木林466.67公顷，灌木林213.33公顷，种草150公顷，封禁治理936公顷，小型拦蓄工程16处，投资万元1950万元；大柴沟新增治理面积22km ² 。其中，新修梯田4000亩，营造乔木林6000亩，灌木林3500亩，种草200hm ² ，封禁治理1100hm ² ，小型拦蓄工程20处，投资2150万元。2016年开工，工期5年。	4100	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	包括桦林沟、大柴沟两个项目区
康乐县	康乐县流川项目区小流域水土保持综合治理工程	治理水土流失面积43.12km ² ，修建水平梯田159.06hm ² ，发展经济林307.6hm ² ，乔木林621.4hm ² ，灌木林1169.46hm ² ，人工种草684.1hm ² ，封禁治理1370.57hm ² ，谷坊40座。2011年开工，工期10年。	1540	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批	
康乐县	康乐县小流域流域水土保持生态环境建设工程	拔字沟治理水土流失面积5.01km ² ，坡改梯165hm ² ，发展经济林39.12hm ² ，水保林146.9hm ² ，修建工程围栏49787米，谷坊8座，投资643万元，工期1年；胭脂河治理水土流失面积88.9km ² ，坡改梯271hm ² ，水保林3053hm ² ，生态修复2100hm ² ，投资4267万元，工期5年；中砥河治理水土流失面积15.60km ² ，修建水平梯田240hm ² ，水保林680hm ² ，发展经济林140hm ² ，种草160hm ² ，封禁治理340hm ² ，投资，708万元；倒流河治理水土流失面积45km ² ，坡改梯1200hm ² ，水保林2400hm ² ，生态修复900hm ² ，投资3195万元，工期5年。	8813	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研在编	包括拔字沟、胭脂河、中砥河、倒流河四个小流域项目
和政县	和政县大南岔河流域综合治理	新增水土流失治理面积43.53km ² ，梯田262.22 hm ² ，乔木林199.95hm ² ，灌木林659.42hm ² ，经果林90.89hm ² ，种草911.05 hm ² ，封禁2229.29 hm ² ，修筑谷坊29座，涝池5个。2016年开工，工期3年。	1854	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批	



四、水土保持与河湖生态修复工程						
编号	项目名称	“十三五”主要建设目标和内容	总投资(万元)	规划依据	前期工作进展情况	备注
和政县	和政县小流域水土保持综合治理工程	小南岔新增水土流失治理面积47.57km ² ，梯田229.4hm ² ；乔木林846.71hm ² ；灌木林324.61hm ² ；经济林1308hm ² ；种草242.31hm ² ；封禁1805.71hm ² ；谷坊74座；沟头防护800m投资2684万元，工期2年；牙塘河治理水土流失面积85平方公里梯田300公顷；乔木林1600公顷；灌木林800公顷；经果林1800公顷；封禁3500公顷；人工种草500公顷，修谷坊74道，沟头防护1000米，投资6107万元，工期3年。	8791	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	可研已报	包括小南岔、牙塘河两个项目区
积石山县	易灾地区水土保持项目积石山县吹麻滩流域综合治理项目	新增综合治理面积28.84km ² ，梯田645.87hm ² 、造林1001.47hm ² 、封禁567.79hm ² 、种草668.65hm ² ，谷坊118道。2016年开工，工期5年。	2995	《甘肃省易灾地区水土保持生态环境综合治理专项规划》(2011-2015)	可研在编	
积石山县	积石山县卧狼沟流域综合治理工程	新增综合治理面积44.93km ² ，梯田680hm ² 、水保林1053.11hm ² 、经济林130hm ² 、种草585.2hm ² 、封禁2044.3hm ² 。2018年开工，工期3年。	1595	六盘山片区区域发展与扶贫攻坚规划	初设已批	
4-7	其他					

