

贵州省乌江流域水环境保护规划

(2015-2020 年)

贵州省环境保护厅

二〇一五年三月

目 录

第一章 流域基本情况	1
一、流域概况	1
二、自然环境概况	1
三、流域社会经济概况	1
第二章 环境保护现状	2
一、污染源及排污现状	2
二、环保基础设施建设情况	2
三、环境质量现状	2
四、主要存在的环境问题	3
五、环境压力分析	5
六、流域主要污染源解析	6
第三章 规划总论	8
一、指导思想	8
二、规划原则	8
三、规划范围	9
四、规划时段	9
五、规划目标	9
第四章 规划任务	11
一、加强污染治理，削减污染物总量	11
二、加强固体废物处置和综合利用	16
三、加强能力建设，提升环境监管水平	18
四、加强环境管理，促进流域环境质量进一步改善	20
第五章 规划项目及投资估算	22
第六章 保障措施	23
一、落实责任	23
二、加强配合	23
三、明确主体责任，加大政府引导，促进多元融资	24
四、加强考核	24

附表：

附表 1 贵州省乌江流域主要河流水质目标表

附表 2 贵州省乌江流域重点监控企业名单表

附表 3 贵州省乌江流域水质自动监测站建设地点表

附表 4 规划项目分类型分市（州）分投资汇总表（万元）

附表 5 规划项目分年度投资汇总表（万元）

附表 6 贵州省乌江流域水环境保护规划项目表

附图：

附图 1 贵州省乌江流域水质现状图

附图 2 贵州省乌江流域环境保护规划范围图

附图 3 贵州省乌江流域环境保护规划工程分布图

附图 4 贵州省乌江流域主要河流考核断面图

第一章 流域基本情况

一、流域概况

乌江，贵州省第一大河，长江上游南岸支流，干流发源于威宁县盐仓镇西南。乌江干流在化屋基以上为上游，化屋基至思南为中游，思南至涪陵为下游，全长 1037 公里。贵州省境内乌江干流长 889 公里，流域面积 6.68 万平方公里，占乌江流域总面积的 76.0%。贵州省境内乌江流域（以下简称“乌江流域”）主要支流有六冲河、猫跳河、清水河、洪渡河、野纪河、偏岩河、洋水河、息烽河、瓮安河等。

二、自然环境概况

乌江水系呈羽状分布，地势西南高，东北低。流域内多为喀斯特地形地貌；地带性土壤有黄红壤、黄壤和黄棕壤；矿产资源丰富，在全国占优势地位的有煤、磷、铝、锰等。乌江流域属亚热带季风气候，年平均气温为 13-18℃，年均降雨量 900-1400 毫米。

三、流域社会经济概况

乌江流域常住总人口为 2134.29 万人，61.3%为农业人口。流域国民生产总值为 5378.13 亿元，占全省生产总值的 67.1%，其中第一产业、第二产业和第三产业所占的比重分别为 11.33%、41.81%和 46.86%。流域人均生产总值为 25199 元。流域工业主要以采掘业和制造业为主。乌江流域城镇化率平均为 37.47%，最高是云岩区，为 97.31%。

第二章 环境保护现状

一、污染源及排污现状

乌江流域污染主要来源于工业、城镇生活、农业和规模化禽畜养殖等，主要污染指标化学需氧量、氨氮总排放量分别为 16.73 万吨和 2.28 万吨，其中，生活污染源排放量所占比例最大分别为 57.55%和 70.93%，其次是农业污染源分别占 26.80%和 23.31%，工业污染源分别占 15.65%和 5.76%。流域内一般工业固体废弃物年产生量 4639.12 万吨；居民生活垃圾年产生量 283.68 万吨；流域内主要的磷化工企业贵州开磷（集团）、西洋肥业公司、贵阳中化开磷公司等磷石膏年产生量为 700 万吨。

二、环保基础设施建设情况

流域内建成并投运 55 座污水处理厂，设计处理规模 119.5 万吨/日；共建成 35 座生活垃圾卫生处理场，已运行 27 座，设计处理能力 6606 吨/日，实际处理能力 6560 吨/日。流域内共有 104 个规模工业渣场和尾矿库。

三、环境质量现状

（一）地表水环境质量状况。主要河流水质：乌江流域内纳入监测的 14 条河流共设 31 个监测断面，其中，干流断面 12 个，一、二级支流断面分别为 16 个和 3 个。2014 年监测结果显示，31 个断面中，有 19 个断面水质达标，12 个断面超标，达标率为 61.3%。12 个超标断面中，干流有 7 个，支流有 5 个。干流超标的 7 个断面中，上游的

叉河断面水质为Ⅲ类，主要污染指标为氨氮和生化需氧量，金竹沟断面水质为劣Ⅴ类，主要污染指标为化学需氧量；中游的沿江渡断面水质为Ⅴ类，大乌江镇断面水质为劣Ⅴ类，下游的沿河和乌杨树断面水质均为Ⅳ类，主要污染指标均为总磷。支流超标的5个断面响水河支流范家寨、白甫河支流堡河村和高店、清水河支流新庄、瓮安河支流天文均为劣Ⅴ类水质。地表水环境质量现状见附图1。

（二）集中式饮用水源质量状况。2014年，乌江流域中心城市10个集中式饮用水源地水质达标率为100%，50个县级以上集中式饮用水源地水质达标率为97.67%，污染指标为总磷、溶解氧和总大肠菌群。

（三）主要湖（库）环境质量状况。乌江流域纳入监测的湖（库）有红枫湖、百花湖、阿哈水库、梭筛水库和乌江渡水库。5个湖（库）共设置监测垂线19条。2014年监测结果显示，共有10条垂线达标，9条垂线超标，超标率为47%，比2013年下降了11%，主要污染指标为生化需氧量和总磷。

四、主要存在的环境问题

（一）工业污染严重。乌江干流部分河段及部分支流特征污染比较明显。乌江干流上游三岔河段由于受威宁县炉山镇、东风镇、二塘镇、钟山区、水城县的煤矿废水污染影响，导致特征污染物化学需氧量、氨氮超标，水质达不到水环境功能区划的要求。乌江流域最主要水环境问题为中下游总磷的污染，污染集中在乌江渡水库以下，乌江渡水库以下干流湄潭、余庆、思南、沿河4县境内的4个断面水质全

超标，2014 年水质类别分别为 V 类、劣 V 类和 IV 类。主要超标因子为总磷。乌江部分支流如清水河、息烽河水体中总磷超标，瓮安河、洋水河总磷和氟化物均超标，主要受当地磷化工企业及矿产开发的影响。

（二）城镇生活污染仍然较重。污染源统计的结果显示，乌江流域主要污染物化学需氧量和氨氮的排放量主要来源于生活污染源，排放量分别占工业、城镇生活、农业污染源排放总量的 57.55% 和 70.93%。流域内各有关县（市、区）及部分重点乡（镇、办事处）均建成并投运污水处理设施，由于城区未实现雨污分流或污水收集管网不完善，导致部分生活污水未能有效处理而直接排入河流，给水质带来了影响。此外，随着镇城化加速推进，现有污水处理设施已不能满足需求，在乌江超标的 10 个监测断面中，大多集中在毕节市、六盘水市、贵阳市和遵义市的城区河段。

（三）农业面源污染日趋明显。乌江流域内河流沿岸乡镇及村寨生活污水、生活垃圾未经处理直排入河的现象较为普遍，对乌江流域水环境质量造成了严重影响。污染源现状调查结果显示，农业面源污染是乌江流域化学需氧量和氨氮污染的重要因素，农业面源贡献的化学需氧量和氨氮的量分别占总排放量的 26.80% 和 23.31%。流域内规模化畜禽养殖年产生的 1475 吨总磷中，有 743 吨（约占规模化畜禽养殖总磷产生量的 50.4%）排放入环境中，对乌江的总磷污染有贡献。乌江流域养殖，特别是乌江渡水库库区水产养殖，对乌江渡水库库区及下游水体总磷有一定贡献。乌江渡水库现存网箱养鱼面积约 17.7

万平方米，总产量 6801 吨。按照一般网箱养鱼物料平衡计算方法估算，乌江渡水库网箱养鱼每年对乌江渡水库排出总磷 42 吨。

（四）环境监管能力薄弱。流域内污染源点多面广，在线监控覆盖面不大，导致环保工作任务繁重且艰巨，环境监测能力建设尚达不到国家西部地区标准要求，尤其是县级环保部门的环境监管人员严重不足，乡（镇、办事处）级环保机构不健全，造成部分环保工作开展的深度和广度不够。乌江流域 7 个市（州）仅贵阳市和遵义市环境监测站能力建设基本达到国家标准化建设标准，其余均未达到标准化建设要求，环境监管能力建设水平亟待提高。

五、环境压力分析

（一）经济发展环境压力分析。到 2017 年底，流域 GDP 将达到 9278.53 亿元。工业、城镇生活、农业和规模化禽畜养殖排放的化学需氧量和氨氮将在基准年的基础上分别新增 55584.39 吨和 4772.56 吨；到 2020 年，流域 GDP 将达到 13451.00 亿元，排放的化学需氧量和氨氮将在基准年的基础上分别新增 92254.89 吨和 7754.76 吨。

（二）新建大型磷化工企业环境压力分析。贵州省乌江流域水环境保护规划期内（2015-2020）将新增 2 个大型磷化工企业，贵州芭田生态工程有限公司和贵州金正大生态工程有限公司。该 2 家企业投产后，每年约产生磷石膏 234.3 万吨，由于不允许建设磷石膏堆放场，实现磷石膏 100%综合利用，磷石膏技术开发和规模化应用任重道远。

（三）黔中水利枢纽工程环境压力分析。黔中水利枢纽一期工程预计 2015 年完工，工程建成后，年调水量 7.41 亿立方米。三岔河径

流由降水补给，多年平均径流量自上而下递增，上游径流量 4.82 亿立方米，下游流量 44.7 亿立方米，三岔河总的径流量为 49.52 亿立方米。黔中水利枢纽工程建成后，因调水的影响，三岔河径流量将减少 15.0%。三岔河干流及乌江中下游干流部分河段已出现化学需氧量、氨氮、总磷超标现象，黔中水利枢纽工程建成后，由于调水影响，乌江干流水量减小，将面临更严峻的水环境形势。

（四）城镇化发展环境压力分析。到 2017 年底，全省城镇化率将达到 46%，比基准年提高 5.99 个百分点。预计到 2017 年，乌江流域城镇生活污水排放的化学需氧量和氨氮将在基准年的基础上新增 35957.77 吨和 4051.58 吨；产生的生活垃圾将增加 45.58 万吨。到 2020 年，乌江流域城镇生活污水排放的化学需氧量和氨氮将在基准年的基础上增加 59489.52 吨和 6703.05 吨；产生的生活垃圾将增加 75.41 万吨。城镇化的发展给乌江流域生活污水及生活垃圾的处置带来了巨大压力。

六、流域主要污染源解析

总体来看，贵州省乌江流域干流部分河段及部分支流呈现特征性污染。上游主要受威宁县、六盘水钟山区、水城县煤矿企业排放废水和沿线居民生活污水入河的污染影响，三岔河干流上游段、响水河支流、六冲河支流水质受到污染，主要污染指标为化学需氧量、氨氮、生化需氧量。乌江干流中下游主要污染指标为总磷，乌江干流六广断面之前总磷均能达标，乌江渡水库以下干流湄潭县沿江渡断面、余庆县大乌江镇断面、思南县乌杨树断面、沿河县沿河断面均因为总磷超

标致使水质不能达到规定类别，主要污染源为六广断面与沿江渡断面之间乌江 34 号地质泉眼（乌江水库大坝下右岸约 1 公里处），系贵阳中化开磷化肥公司交椅山磷石膏渣场渗漏排放的含磷污染物（渣场位于贵阳市息峰县，泉眼位于遵义县乌江镇），该泉眼每年排入乌江总磷为 2650 吨。对于流总磷污染有贡献的支流为清水河、瓮安河、洋水河、息烽河，贡献量分别为 56 吨、278 吨、274 吨、9 吨。

乌江流域中下游干流总磷污染主要是流域磷化工企业污染所致，保护乌江重点是控制磷化工企业污染。流域内共有 28 家涉磷企业，主要分布在开阳县、息烽县、瓮安县和织金县。流域内主要的磷化工企业有贵州开磷集团矿肥有限责任公司、贵阳中化开磷化肥有限公司、贵州西洋肥业有限公司、贵州金正大生态工程有限公司、贵州芭田生态工程有限公司。

第三章 规划总论

一、指导思想

以邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，深入贯彻落实党的十八届三中全会和省委十一届四次全会精神，严格按照坚守生态与发展两条底线的要求，结合乌江流域社会经济发展需求和环境保护的实际需要，以改善乌江流域水环境质量为目标，以削减污染物和污染整治为抓手，以项目为依托，以政策措施为保障，综合运用工程、技术、生态等方法，全面推进流域水污染防治和生态环境保护，促进流域经济社会的健康可持续发展。

二、规划原则

（一）重点防治。以干流和受污染河段为主，分步实施，着力解决当前突出环境问题，加强污染源治理。

（二）综合防治。综合运用行政、经济、法律以及污染防治等多种手段，全面推进流域水环境治理和生态保护。

（三）统筹防治。以水污染防治为主要目标，统筹兼顾流域渣场治理、固体废弃物综合利用等环境保护工作，采取点面结合、分年度分部门有序推进。

（四）落实责任。省、市（州）、县（市、区）、乡（镇、办事处）各级政府及相关部门加强组织协调，针对乌江流域环境保护突出问题和薄弱环节，全面加大政策支持、资金投入、执法监管和督促检查力度，推动各项工作措施的落实。

三、规划范围

规划范围为整个乌江流域（贵州境内），包括 7 个市（州）、贵安新区的 42 个县（市、区）669 个乡（镇、办事处）。规划范围见表 1、附图 2。

表 1 贵州省乌江流域环境保护规划范围表

流域区域	市（州）	县（市、区）
上游地区： 河源-化屋基	毕节市	威宁县、赫章县、七星关区、纳雍县、织金县、大方县
	六盘水市	钟山区、水城县、六枝特区
中游地区： 化屋基-思南	毕节市	黔西县、金沙县
	安顺市	普定县、西秀区、平坝县
	贵阳市	南明区、云岩区、观山湖区、花溪区、白云区、乌当区、开阳县、修文县、息烽县、清镇市
	贵安新区	
	黔南州	龙里县、贵定县、瓮安县
	遵义市	红花岗区、汇川区、遵义县、湄潭县、凤冈县、绥阳县、余庆县
下游地区： 思南-出境入重庆	铜仁市	石阡县、思南县、德江县、沿河县、印江县
	遵义市	正安县、务川县、道真县

四、规划时段

规划基准年为 2014 年，中期年为 2017 年，目标年为 2020 年。

具体分期如下：近期：2015-2017 年；远期：2018-2020 年。

五、规划目标

总体目标：严格执法，按照国务院关于印发水污染防治行动计划的通知（国发[2015]17 号）要求加强污染治理，到 2017 年工业污染源废水排放达标率稳定达到 100%。到 2020 年，流域水环境和生态环境总体趋于稳定；出境断面和主要支流水环境质量稳定达标，污染严重的城市水体进一步得到明显改善；主要水污染物排放总量和入河总量大幅削减；环境监管能力显著提高；区域内各市政基础设施得到明显改善。

水质目标：到 2017 年，乌江干流断面水质全部达到Ⅲ类，主要支流水质大幅度好转，各主要污染指标浓度有效控制；流域内集中式饮用水源水质达标率 100%。到 2020 年，乌江流域干流和支流断面水质稳定达标，重点断面主要污染指标浓度明显降低。详见附表 1。

固废目标：到 2017 年，贵阳中化开磷化肥有限公司、贵州西洋肥业有限公司等企业磷石膏综合利用率达到 70% 以上；市（县）主城区生活垃圾无害化处理率达到 85% 以上；中心城市污水处理厂污泥无害化处理处置率达到 45% 以上，所有县（市）污水处理厂污泥无害化处理处置率达到 35% 以上，所有小城镇污水处理厂污泥无害化处理处置率达到 30% 以上；积极规范流域现有 104 个规模工业渣场和尾矿库的整改工作，严格按照《贵州省一般工业固体废物贮存 处理场污染控制标准》（DB52/865-2013）要求规范园区工业渣场建设。到 2020 年，贵阳中化开磷化肥有限公司、贵州西洋肥业有限公司等企业新增磷石膏综合利用率达到 100%，同时积极开展现有磷石膏综合利用途径，逐年减少流域内磷石膏堆存量；市（县）主城区生活垃圾无害化处理率达到 90% 以上；区域内污泥无害化处理处置率在 2017 年基础上提高 10 个百分点。

总量目标：到 2017 年，乌江流域污染源化学需氧量、氨氮、总磷、氟化物完成削减目标的 80% 以上，削减量分别为 64760.73 吨、5833.45 吨、1966.4 吨和 100.8 吨。到 2020 年，乌江流域污染源化学需氧量、氨氮、总磷、氟化物累计削减总量分别为 80950.91 吨、7291.81 吨、2458 吨和 126 吨。

第四章 规划任务

一、加强污染治理，削减污染物总量

（一）加强企业工业结构调整和废水污染治理。

一是加大乌江流域主要磷矿、煤矿、制造等行业结构调整力度，优化产业结构。

二是合理控制行业发展速度和经济规模，推进老工业企业技术升级改造，提高产业技术水平；加快磷化工等行业产业升级；延长煤炭开采和洗选业、有色金属冶炼等行业产业链。

三是加大煤矿、磷矿、制造等污染行业企业的治理力度，加强企业环保设施日常运行管理，确保污水处理稳定达到环境保护标准和要求。在遵义市汇川区、湄潭县等白酒制造业密集地区开展酿酒废水处理设施建设。

四是乌江流域现有的 38 个工业园区必须按照《贵州省产业园区污水集中处理设施五年建设规划》的要求，建设和完善各园区工业废水及生活污水处理设施，新建园区必须建设集中式污水处理厂及配套管网，确保园内企业排水接管率达 100%。废水排入城市污水处理设施的现有园区，必须对废水进行预处理达到城市污水处理设施接管要求。园内企业应做到“清污分流、雨污分流”，实现废水分类收集、分质处理，并对废水进行预处理，达到园区污水处理厂接管要求后，方可接入园区污水处理厂集中处理。规范入园项目技术要求，园区入园项目必须符合国家产业结构调整的要求，采用清洁生产技术及先进

的技术装备，同时，对特征化学污染物采取有效的治理措施，确保稳定达标排放。

五是建立乌江流域环境污染第三方治理和设施第三方运营制度，选择开磷集团、西洋肥业等涉磷废水治理为试点，逐步在流域煤矿、工业园区和城镇生活污水处理厂推行；按照责、权、利相结合的原则，建立和完善乌江流域生态环境保护河长制，明确毕节、六盘水、遵义、贵阳、铜仁各市和各县（市、区）河流考核断面及其水质要求，开展河流实时监测。对流域生态环境保护做的较好的河长给予奖励。

（二）加强集中式饮用水水源地环境保护。

一是强化集中式饮用水水源保护区规范化建设。2015 年底前完成所有乡镇集镇所在地集中式饮用水水源保护区划定，依法取缔完成集中式饮用水水源保护区内的违法建设项目和活动。2017 年前，完成所有建制镇集镇所在地集中式饮用水水源保护区界碑、界桩、警示牌等环保设施建设。重点加强水质超标的集中式饮用水水源地的环境保护和综合整治。

二是建立饮用水水源环境安全评估机制。对流域内饮用水水源水质实施达标考核制度。对一年中饮用水水源水质30%以上（含30%）超标的责任政府实行预警通报；对有40%以上（含40%）超标的责任政府实施“领导约谈”制度，由省级环境保护行政主管部门负责人约谈责任政府饮用水水源环境保护责任人，并提出限期整改要求，必要时可报请省政府领导进行“诫勉谈话”。对在监督管理过程中出现的重大饮用水水源环境保护问题，也可执行“领导约谈”或“诫勉谈话”。

对问题较重的地区可实施环评文件“区域限批”。

三是加强饮用水水源环境风险防范。严格控制流域内饮用水水源地上游高污染高风险行业环境准入；建设和完善水源地保护区公路水路危险品运输管理系统；加强地下水型水源地补给径流区内垃圾填埋场、危险废物处置场、石化生产和销售区等典型污染源的环境风险防范；县级以上人民政府要制定饮用水水源污染应急预案，建立饮用水水源地风险评估机制，提高饮用水水源地应急能力；建立饮用水水源地的污染来源预警、水质安全应急处理和水厂应急处理三位一体的饮用水水源地应急保障体系。加快建设贵安新区南明河城市生活废水越域排污工程，加快建设贵安新区猫跳河下游城市生活废水越域排污工程。

（三）加强城镇市政基础设施及配套设施建设。

一是加强污水处理厂配套管网建设。优先解决已建污水处理设施配套管网不足的问题，补建配套管网，重点是设市城市以及县城。因地制宜推进雨污分流和现有合流管网系统改造，系统提高城镇污水收集能力和处理效率，推进流域内城镇污水处理厂配套管网建设和示范小城镇污水处理设施建设。促进城市水环境质量的改善。

二是推进污水处理设施建设。从解决流域城镇污水处理设施建设发展不平衡问题着手，按照填平补齐的原则，合理安排各地污水处理设施新增能力。建设重点由大城市向中小城镇倾斜，优先支持目前尚无污水集中处理设施或设施能力不足的城镇加快建设。到 2017 年，城市污水处理率达到 90% 以上。到 2020 年，城镇污水处理率进一步提高。

三是城市按照“减量化、无害化、稳定化”的原则，选择适当的污泥处理处置方式，加大污泥资源化和综合利用力度，统筹污泥无害化处理处置设施建设，确保建成的污泥处置设施稳定运行。统筹考虑再生水水源、潜在用户分布情况、水质水量要求和输配水方式等因素，合理确定污水再生利用设施的规模，积极稳妥发展再生水用户，扩大再生水利用范围。

（四）推进环境综合治理。

一是推进流域范围内毕节市、铜仁市和遵义市等规模化畜禽养殖场（区）治理和资源化利用。80%以上规模化畜禽养殖场和养殖小区配套建设固体废弃物和废水处理设施。根据养殖场区土地消纳能力合理确定规模化畜禽养殖企业养殖规模，推进乌江流域禁养、限养区域划定工作，科学划分禁养区、控养区和可养区，优化养殖场布局。在饮用水水源地一级和二级保护区和超标严重的水体周边等敏感区域内禁止新建规模化畜禽养殖项目，严格控制畜禽养殖规模。鼓励养殖小区、养殖专业户和散养户适度集中，统一收集和处理污染物，推广干清式粪便清理法，推进畜禽粪污的无害化处理。以肥料生产及沼气工程为主要途径，推进畜禽养殖废弃物资源化利用。积极推进种植—畜禽养殖—沼气利用—渔业养殖—种植四位一体的循环经济养殖模式。

二是加强水产养殖污染防治。积极推进乌江干流水库水产禁养、限养区域划定工作，科学划分禁养区、控养区和可养区，优化养殖区布局；加强流域内湖库的水产养殖管理，合理确定水产养殖规模，严格控制网箱养殖面积；推广循环水养殖、大力发展不投饵网箱养殖，

严格控制投饵网箱养殖，减少水产养殖污染。实行多品种混养，发挥鱼类之间的互利作用，加大滤食性鱼类的投放量，充分利用浮游植物等天然饵料。

三是减少农业种植业污染物产生。积极推广农业清洁生产技术，加快测土配方施肥技术成果的转化和应用，提高肥料利用效率，鼓励使用有机肥；推广生物农药和高效低毒低残留农药，严禁高毒和高残留农药的使用，大力发展有机农业；调整种植结构和空间布局。

四是加强农村环境综合整治。推进生活垃圾的定点存放，统一收集，定时清理，集中处理；推广畜-沼-肥生态养殖方式，因地制宜实施集中式沼气工程，建设粪便、生活垃圾等有机废弃物处理设施；加强贵阳市两湖一库入湖（库）支流、乌江小流域等农村环境综合整治，探索和建立“厂地”共同建设、运营污染治理设施的机制。根据不同企业现状制定污染治理方案，制定有效的“一厂一策”制，确保治理力度和有效性。

五是加强生态保护与建设，提高流域水土涵养能力。一要按照生态规律要求，严格审批工业化、城镇化进程中各类生产生活项目，大力支持生态移民、封山育林、保护区划定项目的实施，减少人为活动干扰，避免盲目占地、毁林开荒、滥砍滥伐、以及新增污染物进入流域原生态系统。在人们生产生活已经介入的地区，提高用地效率，还没有彻底介入的地区，减少介入，甚至退出介入，保护土地、植被、山河的原生形态。二要加快恢复已经破坏的生态环境；针对流域内矿山开采造成的生态破坏，加快实施地表林木植被以及地下矿坑漏水等

修复工程，减少对生态系统影响；对流域内现有的石漠化重点县，加强石漠化治理，实施覆土造林；对坡度大于 25 度的耕地开展退耕还林还草，防止雨水冲刷土壤流失。三是强化流域内局部范围的水土涵养能力。科学划定生态红线，加快编制森林生态保护规划，保护流域生物多样性，促进各类生态系统完整。大力实施天然林保护工程，扩大生态林、经济林、用材林种植面积，发展特色农业园区，保护野生药材植物群落，提高森林覆盖率。加强流域水利设施建设，预防洪涝灾害，保障生态用水。切实增加农民收入，鼓励农户改圈、改厨、改厕，减少滥挖滥采。四是按照《贵州省湿地保护利用规划》要求完善和建设流域内湿地保护区、湿地公园、湿地保护小区等生态保护用地，特别是遵义县兴隆国家湿地公园、湄潭县杨家坪国家湿地公园、道真县芙蓉江国家湿地公园、凤冈县九道拐国家湿地公园、汇川区高坪河国家湿地公园、遵义县汧洋国家湿地公园、大方县支嘎啊噜湖国家湿地公园、黔西县大海子国家湿地公园、瓮安县乌江河国家湿地公园、贵定县独木河国家湿地公园的建设。

二、加强固体废物处置和综合利用

（一）加强工业固体废物处置和综合利用。

按照循环经济理念，积极推进磷石膏、电石渣、电解锰渣、冶炼渣、粉煤灰、煤矸石、污水处理厂污泥等固体废物的综合利用，调整区域经济发展模式和产业结构，拓展矿产资源加工产业并延长产业链；全面提高工业企业清洁生产水平，促进企业由末端治理向生产全过程控制转变，改造传统生产工艺和产品升级换代，对化工、医药、

冶金、食品酿造等类企业及有严重污染隐患的其他企业，积极推进强制性清洁生产审核。把固废的处置及综合利用指标分配到具体企业，由企业在环保部门监督下自行交换或处理处置。推动绿色循环低碳发展，加快构建覆盖全社会的资源循环利用体系。坚持减量化、再利用、资源化优先，按照循环经济要求规划、建设和改造各类产业园区，实现土地集约利用、废物交换利用、能量梯级利用、废水循环利用和污染集中处理，加快解决资源综合利用的问题。至 2020 年，流域主要固体废物实现零增加，当年生产当年全部实现综合利用。

（二）加强流域磷污染治理。

一是从源头控制和削减磷污染。制定《贵州省磷化工企业建设项目环境监理办法》，要求凡是涉磷开发项目的工业渣场和尾矿建设，设计、施工实行全过程环境监理，确保工业渣场建设标准化，全面降低工业渣场和尾矿库渗漏造成的环境污染风险。涉磷项目建设区采用雨污分流、清污分流的排水体制，积极采用污水梯级利用、再生水回用等节水措施，减少废水排放，废水集中收集、集中处理，规划区各生产装置废水达到相关接管标准后方可排入污水管网，排水工程规划一次规划、分期实施、统筹兼顾，规划区统一设置满足环境保护要求和处理能力的污水处理站。按要求完成 34 号泉眼废水深度治理工程，确保 34 号泉眼污水回抽设施正常运行，消除 34 号泉眼对乌江干流中下游造成的总磷影响。提高磷矿洗选污水综合回用率，流域内现有磷化工企业必须积极推行一水多用，提高废水综合利用途径；加强磷矿采选业含磷废水的治理力度，外排废水必须达到《污水综合排放标准》

（GB8978-1996）一级标准要求。

二是加大磷污染治理力度。对乌江流域涉磷的工业渣场和尾矿库进行排查，对存在环境安全隐患的渣场和尾矿库实施限期治理；对流域内涉磷企业开展强制性清洁生产审核，推进磷石膏和磷渣内部循环使用和综合利用，减少磷石膏和磷渣产生量。

三是加强对流域内现有 7 个磷石膏渣场和 2 个新建大型磷化工企业贵州芭田生态工程有限公司和贵州金正大生态工程有限公司临时堆放磷石膏的渣场的经常性检查和巡查。对存在环境污染和环境安全隐患的磷石膏渣场的企业加大处罚力度，对重大环境违法案件采取挂牌督办和限期治理措施。

（三）加强生活垃圾处理，防止水体污染。

通过进一步提升城镇生活垃圾处理能力，继续开展垃圾填埋场扩建和新建补齐工作；总体按照“村收集、镇转运、县处置”的原则，流域内所有镇（乡）、村均要建设完善生活垃圾收集、转运设施，建立垃圾清运机制；优先考虑饮用水水源地保护区、沿江与河流上游城镇、国家级保护区和风景名胜区、常住人口 3 万人以上的建制镇、非重点流域内重点镇生活垃圾收运处理设施建设；建立、健全农村生活垃圾收集、中转运输系统，合理调配资源，提高运输效率，提升环卫装备水平。

三、加强能力建设，提升环境监管水平

（一）加强环境监测能力建设。

一是加快环境监测体系建设，重点加强流域内市（州）、县（市、

区)环境监测能力建设,建成符合国家标准化要求、覆盖全省的环境监测体系。到 2015 年底,流域所有环境监测站达到原国家环境保护总局《关于印发〈全国环境监测能力建设标准〉的通知》西部地区建设标准,自动监测预警系统运行管理全面提升。到 2017 年底,流域内各市(州)以及重点区域环境监测站应急能力建设全面加强。

二是优化调整全省环境监测网络,强化环境监测点位的代表性和覆盖面;科学设置环境质量监测指标,加强对人体健康影响较大的污染因子和敏感水体生物监测;围绕生态保护与农村环保工作,加强生态监测和农村环境监测,拓展监测领域;开展重点监控企业监督性监测工作,促进污染源稳定达标排放。重点监控企业名单见附表 2。

三是建设完善流域水质自动监测站。在乌江流域新建水质自动监测站 32 座(详见附表 3),即时监控河流水质变化情况,发现问题及时通报下游有关政府和单位,并配合参与调查处理。

(二) 加强环境监察和应急能力建设。

一是重点加强市(州)环境监察支队的能力建设,大力推进县(区、市)环境监察机构的标准化建设,到 2017 年,全省各级环境监察机构达到国家标准化建设要求。加强环境保护高端人才的开发、培养和引进,实施全民环境宣传教育行动计划,培育壮大环保志愿者队伍,引导和支持社会组织和公众开展和参与环保活动。强化仪器设备配置与基层环境监察执法业务,全面提升各级环境监察机构的工作能力和标准化建设水平。

二是流域内的国控、省控重点污染源必须全部安装自动监控系

统，实行实时监控，动态管理，确保排污信息及时有效，便于各级环保部门监督管理。

四、加强环境管理，促进流域环境质量进一步改善

一是加强水资源管理。根据流域自然特点和经济社会发展客观需要，合理规划利用乌江流域水资源，建立流域用水总量、用水效率指标体系；坚持生态环境用水优先的原则，统筹流域生产、生活和生态用水，当干流流量接近主要污染物环境容量临界值流量时，要限制流域内工业取水；认真做好城市节水工作，加快城镇供水管网改造，鼓励再生水和中水回用，建设节水型城镇。

二是加强对已建成污染治理设施的运行监管，对重点企业限期安装在线监控系统，严厉查处偷排、漏排等各种环境违法行为。加大规划实施责任追究制度，对不能按期完成规划目标的地区实施区域限批，对相关责任人实施行政问责。着力推进第三方治理，按照项目环境影响评价“三同时”要求，积极推动污染治理面向市场，严格督促企业建设污染治理设施，并保持正常运行。建立建设项目全过程环境监管制度，强化对经济开发区、产业园区、工业集聚区、饮用水水源地、重点排污企业的环境执法监督，加强对涉重金属、危险废物、持久性有机污染物、危险化学品排放企业的重点监督管理。

三是各级环保部门应严格项目准入。对不符合园区规划、布局的项目一律不批；对外排污染物不能治理达标的项目一律不批；对水体污染严重、且收纳水体无环境容量的项目一律不批；对新增磷石膏的磷化工企业、且不能全部综合利用的项目一律不批；对环境风险大、

且极有可能进一步恶化当地水体的项目一律不批；对区域内没有氨氮、化学需氧量及重金属总控指标来源的项目一律不批。

第五章 规划项目及投资估算

本规划设置的项目主要包括工业污染治理、城镇生活污水和垃圾处理设施建设、饮用水水源环境保护、畜禽养殖污染治理、区域水环境污染整治、环境监管能力建设等共 7 大类项目，共计 347 个，总投资估算 82.70 亿元。其中，2015 年实施项目 168 个，总投资 36.12 亿元；2016 年实施项目 86 个，总投资 11.95 亿元；2017 年实施项目 60 个，总投资 20.35 亿元；2018 年实施项目 8 个，总投资 3.93 亿元；2019 年实施项目 4 个，总投资 1.84 亿元；2020 年实施项目 21 个，总投资 8.51 亿元。规划项目分类型、分市（州）、分年度投资汇总见附表 4、附表 5 及附图 3。

第六章 保障措施

一、落实责任

规划范围内的贵阳市、六盘水市、遵义市、安顺市、毕节市、铜仁市和黔南州 7 个市（州）、贵安新区的 42 个县（市、区）的政府是本规划实施的责任主体。各级政府要把本规划确定的目标、任务、项目等纳入国民经济和社会发展规划，并分解落实到各地和各有关部门，制定年度实施方案，签订责任状，严格责任追究。各地要加强对规划项目的前期准备、实施、竣工验收、项目后评估等全过程管理。

二、加强配合

省直有关部门要按照职能分工，认真履行职责，加强对本规划实施的指导和协调，共同推进规划实施。省环保厅负责本规划实施的统筹协调和监督。省发改委负责规划中城镇生活污水处理和生活垃圾处置等项目综合协调。省经信委负责指导和监督规划中产业结构调整和资源废物利用方面的工作。省住建厅负责指导各地按照规划目标建设城镇生活污水处理和生活垃圾处置等项目。省农委配合相关部门做好规划中规模化畜禽养殖业污染治理项目的综合协调。省财政厅负责根据相关部分投资计划积极划拨中央及省有关规划和项目资金。省水利厅负责指导和监督规划中水资源方面的工作，统筹流域水资源取水、退水管理。省林业厅负责指导和监督规划中林业方面的工作。流域上下游各级政府、各部门之间要加强协调，建立定期会商制度和协作应急处置机制，形成流域环境保护合力。

三、明确主体责任，加大政府引导，促进多元融资

按照“谁污染谁治理”原则，企业污染应由企业承担治污的主体责任。流域内各级政府要切实履行监管责任，加大政府引导，通过现有专项资金渠道，重点支持污水处理、污泥处理处置、河道整治、饮用水水源保护、畜禽养殖污染防治、水生生态修复、应急清污等项目和工作，并对环境监管能力建设及运行费用分级予以必要保障。逐步引入“第三方治理”模式，打造“第三方治理”示范工程；积极争取中央财政加大对我省水环境保护项目的支持力度；积极引入社会资本，采用政府购买服务、政府与社会资本合作、开展排污权交易等方式，按照“保护者受益”、“利用者补偿”、“污染者赔偿”的原则，推行流域内横向生态补偿，促进投资主体、融资渠道多元化，实现上下游可持续发展。

四、加强考核

自 2015 年起，每年由省环保厅牵头对规划实施情况进行年度评估，2018 年、2021 年分别对规划进行中期和终期评估，并将评估结果报省政府。对年度规划项目完成率低于 50%或出境断面主要污染指标高于入境断面相应指标浓度 30%以上（没有入境断面的则为出境断面主要污染指标超标 30%以上）的县（市、区），一是对政府主要负责人进行问责；二是暂停该区域项目环评审批，直到完成任务或达到规定标准为止；三是对在执行规划中的各种失职、渎职以及其它违法行为按照相关规定严肃处理。具体考核断面见附图 4。

附表1 贵州省乌江流域主要河流水质目标表

分段 河流	河流	所在地	断面 名称	规定类别	水质现状	水质目标	
						2017 年	2020 年
上游	大河干流	威宁县	盐仓	II	II	II	II
			叉河	II	III	II	II
	三岔河干流	水城县	金竹沟	III	劣V	III	III
			岩脚寨	III	IV	III	III
		六枝特区	龙场	III	III	III	III
	响水河支流(一级)	钟山区	窑上	II	II	II	II
			范家寨	V	劣V	III	III
	六冲河支流(一级)	赫章县	马桑坪	III	III	III	III
		纳雍县	大桥边	II	II	II	II
	白甫河支流(二级)	七星关区	徐花屯	II	II	II	II
			堡河村	III	劣V	III	III
		大方县	高店	III	劣V	III	III
中游	三岔河干流	平坝县	斯拉河大桥	III	III	III	III
	乌江干流	修文县	六广	II	II	II	II
		清镇市	大关桥	II	II	II	II
	清水河支流(一级)	贵阳市区	花溪	II	II	II	II
			新庄	IV	劣V	III	III
		开阳县	棉花渡	III	III	III	III
	湘江支流(一级)	汇川区	大足寺	II	II	II	II

分段 河流	河流	所在地	断面 名称	规定类别	水质现状	水质目标	
						2017 年	2020 年
中游	湘江支流(一级)	遵义县	打秋坪	III	III	III	III
			鲤鱼塘	III	III	III	III
	瓮安河支流(一级)	瓮安县	天文	III	劣V	III	III
	乌江干流	湄潭县	沿江渡	II	V	III	II
		余庆县	大乌江镇	II	劣V	III	II
	芙蓉江支流(一级)	正安县	鱼塘大桥	III	III	III	III
下游	石阡河支流(一级)	石阡县	冷龙	III	III	III	III
	印江河支流(一级)	印江县	西岩寺	III	III	III	III
	芙蓉江支流(一级)	道真县	望水渡口	III	III	III	III
	洪渡河支流(一级)	务川县	长脚	III	III	III	III
	乌江干流	思南县	乌杨树	II	IV	III	II
		沿河县	沿河	II	IV	III	II

附表2 贵州省乌江流域重点监控企业名单表

序号	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	详细地址
1	贵阳市	白云区	贵阳市白云区自来水公司 (贵阳市白云区污水处理厂)	污水处理	麦架镇大山洞
2			中国铝业股份有限公司贵州分公司	铝矿采选	龚家寨
3		云岩区	贵州前进橡胶内胎公司	化工橡胶	金关北路1号
4			贵州轮胎股份有限公司	化工橡胶	百花大道41号
5			贵州轮胎股份有限公司前进分公司	化工橡胶	百花大道50号
6			华润雪花啤酒(贵州)有限公司	啤酒制造	白云大道220号
7		南明区	贵阳市城投环境资产管理有限公司 (二桥污水处理厂)	污水处理	后巢乡太慈桥 五里冲
8			贵阳小河污水处理厂(二期)	污水处理	届冲路3号
9			贵州创业水务有限公司 (贵阳小河污水处理厂一期)	污水处理	庙冲路1号
10			贵阳卷烟厂原料公司	烟叶复烤	垄岩路87号
11			贵州烟叶复烤有限责任公司贵阳复烤厂	烟叶复烤	富源南路350号
12		乌当区	贵州城投北控污水处理运营管理 有限公司(新庄)	污水处理	高新社区新庄村
13		小河区	贵阳花溪污水处理厂	污水处理	翁岩村
14		开阳县	开阳县县城污水处理厂	污水处理	城关镇东山村
15			贵州开磷集团矿肥有限责任公司	磷肥制造	金中镇大水沟
16			广门田磷矿有限公司	化学矿开采	金中镇
17			开阳县金中镇平安二矿	化学矿开采	金中镇
18			开阳县双流镇丰源磷矿有限公司	化学矿开采	双流镇
19			开阳县金中镇平安一矿	化学矿开采	金中镇
20			开阳县金中镇双阳磷矿有限公司	化学矿开采	金中镇
21			开阳县永温镇明泥湾磷矿有限公司	化学矿开采	永温镇
22			开阳县永温镇小河磷矿有限公司	化学矿开采	永温镇
23			钙镁磷肥厂磷矿有限公司	化学矿开采	金中镇
24			开阳县热水地区磷矿有限公司	化学矿开采	双流镇
25		息烽县	小寨坝污水处理厂	污水处理	小寨坝镇
26			息烽县城污水处理厂	污水处理	西山乡林丰村
27			贵阳中化开磷化肥有限公司	磷肥制造	小寨坝中心
28			贵州西洋肥业有限公司	磷肥制造	温泉镇尹庵村
29		修文县	绿地环境科技有限公司 修文县污水处理厂	污水处理	龙场镇潮水村
30		清镇市	清镇市北控水务有限公司	污水处理	青龙街道办事处

序号	市 (州)	县 (市、 区)	企业名称	所属行业	详细地址
31			贵州化肥厂有限责任公司	氮肥制造	站街镇老王冲
32			贵州华电塘寨发电有限公司	火力发电	王庄乡塘寨村
33			贵州水晶有机化工（集团）有限公司	化工产品制造	青龙街王二寨村
34	六 盘 水 市	钟山区	六盘水市水务有限责任公司德坞 污水处理厂	污水处理	德坞街马落箐村
35			六盘水市水务有限责任公司污水处理厂	污水处理	荷城街
36			首钢水城钢铁（集团）有限责任公司	钢压延加工	巴西中路
37			水城矿业股份有限公司大河边煤矿	烟煤和无烟煤 开采洗选	大河镇
38			贵州水城矿业股份有限公司盛远煤矿	烟煤和无烟煤 开采洗选	大湾镇
39			大唐贵州野马寨发电有限公司	火力发电	汪家寨新塘村
40			贵州水城煤电有限责任公司汪家寨洗煤厂 （汪家寨矸石电厂）	火力发电	汪家寨镇
41			贵州水城矿业股份有限公司 那罗寨煤矿	烟煤和无烟煤 开采洗选	汪家寨镇
42			贵州水城煤电集团有限责任公司 汪家寨煤矿	烟煤和无烟煤 开采洗选	汪家寨镇
43			贵州水城煤电有限责任公司大湾煤矿	烟煤和无烟煤 开采洗选	大湾镇大湾村
44			贵州水矿西洋焦化有限公司	炼焦	大湾镇小湾村
45		水城县	贵州省六盘水市旗盛煤焦化有限责任公司	炼焦	老鹰山镇 陆家坝村
46			水城县双水供水有限责任公司污水处理厂	污水处理	双水镇金竹林组
47			贵州省六盘水双元铝业有限责任公司	铝冶炼	董地乡文阁村
48			水城县发箐锌品有限公司	铅锌冶炼	发箐乡
49			贵州鑫晟煤化工有限公司	煤化工	老鹰山镇石河村
50	遵 义 市	红花岗 区	遵义市供排水有限责任公司颜村 污水处理厂	污水处理	南关镇后溪河村
51			贵州开磷遵义碱厂	无机碱制造	南关镇南舟路320 号
52			遵义钛业股份有限公司	其他常用有色 金属冶炼	镇隆村
53			贵州钢绳（集团）有限责任公司	金属丝绳及其 制品制造	桃溪路47号
54		汇川区	遵义市自来水有限责任公司高桥污水处 理厂	污水处理	天津路 82 号
55			绿地环境科技有限公司遵义北部污水处 理厂	污水处理	汇川大道

序号	市 (州)	县 (市、 区)	企业名称	所属行业	详细地址
56			贵州董酒股份有限公司	白酒制造	董公寺镇杨帆路
57		遵义县	遵义县自来水公司龙坑污水处理厂	污水处理	龙坑 X 王五庄村
58			贵州鸭溪酒业有限公司	白酒制造	鸭溪镇振兴路
59		绥阳县	绿地环境科技有限公司绥阳县污水处理厂	污水处理	洋川镇吴家桥村
60		正安县	正安县污水处理厂	污水处理	凤仪镇
61		道真县	道真仡佬族苗族自治县污水处理厂	污水处理	玉溪镇城关村
62		务川县	务川县污水处理厂	污水处理	都濡镇杨村村
63		凤冈县	凤冈县兴凤投资有限公司城北污水处理厂	污水处理	龙泉镇文峰村
64		湄潭县	贵州天河水务有限公司 (湄潭县城污水处理厂)	污水处理	协育镇石坛子村
65		余庆县	余庆县污水处理厂	污水处理	白泥镇子营社区
66	安顺市	普定县	普定县污水处理厂	污水处理	城关镇褚家山村
67			普定县工业园区污水处理厂	污水处理	马官镇湾河村
68		西秀区	贵州省安顺黄果树铝业有限公司	冶金	蔡官镇
69			安顺市宏盛化工有限公司	氮肥制造	大西桥鲍屯村
70			贵州永润煤业有限公司轿子山煤矿	烟煤和无烟煤 开采洗选	轿子山镇轿子山 监狱
71		平坝县	贵州平坝宏大铝化工有限公司	炼油、化工生 产专用设备制 造	羊昌乡 环宇社区
72			台泥(安顺)水泥有限公司	水泥制造	安平街道办事处
73			县城污水处理厂	污水处理	安平街道办事处
74	毕节市	七星关区	毕节东华新能源有限责任公司	其他专用化学 产品制造	鸭池镇头步桥
75			毕节金河化工有限公司	氮肥制造	鸭池镇头步桥
76			毕节城市污水综合治理有限公司	污水处理	流仓桥办事处
77		纳雍县	贵州比德煤业有限公司	烟煤和无烟煤 开采洗选	阳长镇堰塘村
78			贵州中岭矿业有限责任公司	烟煤和无烟煤 开采洗选	中岭镇河坝村
79		大方县	永贵五凤煤业有限公司五凤煤矿	烟煤和无烟煤 开采洗选	六龙镇五凤
80			大方县城污水处理厂	污水处理	大方镇金鱼村
81		金沙县	贵州金沙窖酒酒业有限公司	白酒制造	西洛乡大水村
82			绿地环境科技有限公司金沙县污水处理厂	污水处理	城关镇玉屏村
83		威宁县	威宁县二塘福利铁业有限公司	炼焦	二塘镇新合村
84			威宁县福威焦化有限公司	炼焦	炉山镇结里管理 区
85			威宁县污水处理厂	污水处理	草海镇黄仓村

序号	市 (州)	县 (市、 区)	企业名称	所属行业	详细地址
86		赫章县	赫章县滇黔诚信有限公司	冶金矿产	水塘乡新河村
87			赫章县污水处理厂	污水处理	城关镇黄泥村
88			赫章县华丰锌业有限公司	铅锌冶炼	白果镇河口村
89			赫章县中建锌业有限公司	铅锌冶炼	城关镇城东工业 区
90		黔西县	黔西县污水处理厂	污水处理	城关镇上马村
91		织金县	织金县鑫务水务有限责任公司	污水处理	城关镇官塘桥
92			贵州锦麟化工有限责任公司	磷肥制造	新华磷矿区
93		沿河县	沿河土家族自治县市政建设服务中心	污水处理	和平镇
94	铜 仁 市	思南县	思南县污水处理厂	污水处理	思唐镇城北社区 江村三组
95			贵州思南西南水泥有限公司（思南县水泥 厂、思南广宇水泥厂合并后的名称）	水泥业	灯油坝工业园区
96		印江县	印江自治县污水处理厂	污水处理	鹅岭镇甲山村
97			铜仁市恒丰锰业有限公司 （现在的印江县启明锰业）	金属锰	木黄镇鸟巢村
98			印江土家族苗族自治县云阳锰业有限责任 公司	金属锰	天堂镇天堂村
99			贵州梵净山金顶水泥有限公司	水泥	朗溪镇孟关村
100		德江县	德江县污水处理厂	污水处理	青龙镇城北社区
101			贵州资兆建材有限公司	水泥	共和乡和平村
102	黔 南 州	瓮安县	瓮安县同壹水务有限公司	污水处理	雍阳镇
103			贵州同壹环保投资管理有限公司 瓮安污水处理厂	污水处理	银盏乡
104			施秉县成功磷化工有限公司瓮安分公司	化工	雍阳镇青坑 工业园区
105			贵州省瓮安煤矿有限公司（自备电厂）	火电	永和镇白水河村
106			瓮安县玉山水泥有限公司	水泥制造	玉山镇
107			贵州芭田生态工程有限公司	磷肥制造	瓮安县工业园区
108			贵州金正大生态工程有限公司	磷肥制造	瓮安县工业园区
109			贵州省瓮安磷矿	无机盐制造	玉华乡牛宫村
110		贵定县	贵定县同壹水务有限公司	污水处理	宝花街道办事处
111			贵定海螺盘江水泥有限责任公司	水泥制造	德新镇
112			贵州中烟工业公司（贵定卷烟厂）	烟草制造	城关镇庆云路
113			贵定德鑫纸业有限责任公司	机制纸及纸板 制造	城关镇宝花村
114			贵定县宝达纸业有限责任公司	机制纸及纸板 制造	城关镇宝花村

序号	市 (州)	县 (市、 区)	企业名称	所属行业	详细地址
115		龙里县	龙里县同壹水务有限公司	污水处理	冠山街道办事处
116			贵州同壹环保投资管理有限公司 龙里县污水处理厂	污水处理	龙山镇大冲村
117			华润雪花啤酒黔南州有限公司	啤酒酿造	龙山镇水桥村

附表3 贵州省乌江流域水质自动监测站建设地点表

序号	河流	所在地	断面名称	断面位置
1	大河干流	威宁县	叉河	东风镇叉河村
2	三岔河干流	六枝特区	龙场	六枝特区龙场乡龙场村
3		黔西县	东风水库坝下	黔西县水头寨附近
4	六冲河支流(一级)	纳雍县	大桥边	夹岩水库坝下
5		七星关区	七星关大桥	七星关大桥
6			大河	大河乡大河村
7		赫章县	麻布河电站	麻布河电站上游
8		织金县	官寨村	官寨乡官寨村
9	白甫河支流(二级)	七星关区	堡河村	梨树镇堡河村
10		大方县	对江镇	对江镇对江村
11	三岔河干流	平坝县	施拉河大桥	平坝县乐平乡来考村
12		安顺市	大关桥	安顺市
13	清水河支流(一级)	贵阳市区	花溪	花溪区贵筑社区大寨村 溪北社区吉林村
14			新庄	乌当区东风镇新庄村
15		开阳县	棉花渡	开阳县毛云乡毛栗庄
16			船坪	贵阳市开阳县
17	洋水河支流	开阳县	大塘口	开阳县大塘口
18	湘江之流(一级)	遵义县	打秋坪	西坪镇角口电站附近
19		汇川区	大足寺	高桥镇十字村
20	芙蓉江支流(一级)	正安县	鱼塘大桥	凤仪镇与格林镇交界处鱼 塘大桥附近
21	乌江干流	湄潭县	沿江渡	沿江渡断面
22		修文县	六广	修文县六广镇驿泉村
23		余庆县	大乌江镇	乌江大桥下游
24		清镇市	大关桥	清镇市新店镇鸭池村
25	支流	息烽县	息烽河口	息烽县养龙司镇荆江村
26	瓮安河支流(一级)	瓮安县	天文	瓮安县江界河镇龙塘村郊 水组清水桥
27	石阡河支流(一级)	石阡县	冷龙	汤山镇洋溪村
28	乌江干流	思南县	乌杨树	城北社区
29		沿河县	沿河	东风码头
30	印江河支流(一级)	印江县	西岩寺	中坝乡燕子岩村
31	坝坨河	印江县	进入沿河前	沙子坡镇六洞村
32	乌江干流	德江县	进入沿河前	桶井乡望牌村

附表4 规划项目分类型分市（州）分投资汇总表（万元）

行政区	工业污染治理规划项目表				畜禽养殖		生活污水		生活垃圾		区域水环境综合整治		集中饮用水		监管能力		总计	
	水污染物		固体废物															
	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）
贵阳市	4	20400	1	2000	1	75	15	60621	13	17126	2	12225	2	75	8	16800	46	129322
六盘水市	18	3182.2			11	424	6	24793	8	75638	1	2680	8	14020	3	4200	55	124937.2
遵义市	4	2000			9	315	15	39721.9	22	76467.6	1	1000			9	17550	60	137054.5
安顺市			1	1200	1	100	7	10598.1	8	9412	2	2058.1			3	6300	22	29668.2
毕节市	11	6213.4	1	7000	4	338	15	27959.8	26	107022	8	61293.2	10	4373.5	9	15800	84	229999.9
铜仁市					4	3700	5	6069.5	9	23168	10	23250	5	13575	5	10500	38	80262.5
黔南州	11	15748	1	930	1	2200	6	15112	8	17466	9	34900	3	3140	3	6300	42	95796
合计	48	47543.6	4	11130	31	7152	69	184875.3	94	326299.6	33	137406.3	28	35183.5	40	77450	347	827040.3

附表 5 规划项目分年度投资汇总表（万元）

行政区	2015 年		2016 年		2017 年		2018 年		2019 年		2020 年		合计	
	项目数	投资 金额	项目数	投资 金额	项目数	投资 金额	项目数	投资 金额	项目数	投资 金额	项目数	投资 金额	项目数	投资 金额
贵阳市	17	65522	14	21956	15	41844							46	129322
六盘水市	36	26690.2	9	9412	7	75676	1	800			2	12359	55	124937.2
遵义市	40	104532.9	8	8330	7	12920			1	250	4	11021.6	60	137054.5
安顺市	12	17494.1	8	9100	2	3074.1							22	29668.2
毕节市	29	75519.2	23	33601.2	24	60754.5	4	33925	3	18200	1	8000	84	229999.9
铜仁市	24	50514.5	13	28078	1	1670							38	80262.5
黔南州	10	20908	11	9070	4	7548	3	4600			14	53670	42	95796
合计	168	361180.9	86	119547.2	60	203486.6	8	39325	4	18450	21	85050.6	347	827040.3

附表 6 贵州省乌江流域水环境保护规划项目表

附表 6-1 工业污染治理规划项目表（水污染物）

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t/a)					完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮	氟化物				
1	贵阳市	清镇市	清镇(站街卫城)姚家寨污水处理厂项目	新建污水处理厂 1 座, 处理污水能力为近期规模 1.5 万 m ³ /d, 远期规模 4.0 万 m ³ /d, 占地 80 亩。	110	4114		220		2015-2016	7200	清镇市人民政府	已完成项目立项, 由重庆财信环保投资股份有限公司负责建设
2	贵阳市	清镇市	清镇(站街卫城)姚家寨污水处理厂配套污水管网系统(一期)工程	沿工业园区主干道, 铺设约 30km 截污管道。	146	4780		232		2015	8000	清镇市人民政府	已完成项目立项
3	贵阳市	息烽县	贵阳市中化开磷化肥公司污水回抽处理	新建一条 φ800mm 的回抽污水 2 号管线, 提高 34 号泉眼污水回抽能力, 实现每小时 1500 吨的回抽能力。	108	2598.548	4715.2	360	2182.6	2015	3000	贵阳市人民政府	
4	贵阳市	开阳县	洋水河沿岸 12 家企业废水综合治理	洋水河沿岸企业涉磷废水综合治理						2015	2200	开阳县人民政府	
5	六盘水市	钟山区	贵州水城矿业有限公司那罗矿二号净化站技改工程	提高废水处理能力和处理效果。						2015	66	钟山区人民政府	
6	六盘水市	钟山区	贵州水城矿业有限公司汪家寨镇煤矿二号净化站技改工程	提高废水处理能力和处理效果。						2015	85	钟山区人民政府	
7	六盘水市	钟山区	贵州水城矿业有限公司汪家寨镇煤矿矸石山淋溶水治理项目	修建林溶水池, 将矸石山淋溶收集处理后达标排放。						2015	81	钟山区人民政府	
8	六盘水市	钟山区	贵州水城矿业有限公司汪家寨镇洗煤厂矸石山淋溶水治理项目	修建林溶水池, 将矸石山淋溶收集处理后达标排放。						2015	43.6	钟山区人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t/a)					完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮	氟化物				
9	六盘水市	钟山区	贵州水城矿业有限公司二塘洗煤厂出厂车辆冲洗系统	修建过水池，将出厂车辆冲洗后进入公路，冲洗废水经处理后闭路循环。						2015	13.5	钟山区人民政府	
10	六盘水市	钟山区	贵州水城矿业股份有限公司大河边煤矿矸石山淋溶废水治理项目	修建林溶水池，将矸石山淋溶收集处理后达标排放。						2015	34	钟山区人民政府	
11	六盘水市	钟山区	贵州水城矿业股份有限公司那罗煤矿外广场出厂车辆冲洗系统	修建过水池，将出厂车辆冲洗后进入公路，冲洗废水经处理后闭路循环。						2015	25	钟山区人民政府	
12	六盘水市	钟山区	贵州水城矿业股份有限公司出厂车辆冲洗系统级环境综合整治项目	修建过水池，将出厂车辆冲洗后进入公路，冲洗废水经处理后闭路循环。						2015	68	钟山区人民政府	
13	六盘水市	钟山区	贵州水城矿业股份有限公司大湾煤矿矸石山淋溶水处理工程	修建林溶水池，将矸石山淋溶收集处理后达标排放。						2015	47.1	钟山区人民政府	
14	六盘水市	水城县	腾庆煤矿矿井废水治理	建设规模 300m ³ /h 的矿井水一体化处理设施。	21.6	171.36		1.8		2016	220	水城县人民政府	
15	六盘水市	水城县	三岔沟煤矿矿井废水治理	30 万吨煤矿矿井废水治理，建设 120m ³ /h 矿井废水治理设施，修建厂区围墙、截污沟、煤仓、规范工业场地，做到清污分流，完善矿井生产废水和生活污水处理设施。	8.64	68.544		17.28		2015	200	水城县人民政府	
16	六盘水市	水城县	化乐煤矿矿井废水治理	30 万吨煤矿矿井废水治理，修建厂区围墙、截污沟、煤仓、规范工业场地，做到清污分流，完善矿井生产废水	43.2	342.72		86.4		2017	1000	水城县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t/a)					完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮	氟化物				
				和生活污水处理设施。									
17	六盘水市	六枝特区	六枝特区新华煤矿废水处理工程	建设 6000m³/d 的矿井水处理设施。50m³/d 生活污水处理。	18.15	143.99		36.3		2015	280	六枝特区人民政府	
18	六盘水市	六枝特区	六枝特区黑塘煤矿废水处理工程	建设 12000m³/d 的矿井水处理设施；100m³/d 生活污水处理。	36.3	287.98		72.6		2020	359	六枝特区人民政府	
19	六盘水市	六枝特区	六枝特区联兴煤矿废水处理工程	建设 2000m³/d 的矿井水处理设施；50m³/d 生活污水处理。	6.15	48.79		12.3		2016	130	六枝特区人民政府	
20	六盘水市	六枝特区	六枝特区安家寨煤矿废水处理工程	建设 3000m³/d 的矿井水处理设施；150m³/d 生活污水处理。	9.45	74.97		18.9		2016	200	六枝特区人民政府	
21	六盘水市	六枝特区	六枝特区新宝元煤矿废水处理工程	建设 300m³/d 的矿井水处理设施；50m³/d 生活污水处理。	1.05	8.33		2.1		2016	180	六枝特区人民政府	
22	六盘水市	六枝特区	六枝特区新兴煤矿废水处理工程	建设 200m³/d 的矿井水处理设施；50m³/d 生活污水处理。	0.75	5.95		1.5		2015	150	六枝特区人民政府	
23	遵义市	汇川区	贵州珍酒酿酒有限公司	酿酒废水治理。	3	726.75		6		2015	500	汇川区人民政府	已完成，还未验收
24	遵义市	汇川区	贵州茅台酒厂啤酒有限责任公司	酿酒废水治理。	3	726.75		6		2015	500	汇川区人民政府	已完成，还未验收
25	遵义市	湄潭县	贵州芙蓉江酒业有限公司	酿酒废水治理。	3	726.75		6		2015	500	湄潭县人民政府	2013 年 11 月经市局审批同意（遵市环审〔2013（106）号）污水处理设施

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t/a)					完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮	氟化物				
													已建设完成，暂未验收
26	遵义市	余庆县	贵州省余庆县太平酒厂	酿酒废水治理。	3	726.75		6		2017	500	余庆县人民政府	
27	毕节市	赫章县	赫章县杭畅食品有限公司屠宰场	废水治理。	2.92	707.37	1.28	8.04		2015	115	赫章县人民政府	项目建设已完成，待验收。
28	毕节市	赫章县	赫章县哲庄煤矿	废水治理。	1.4	10.03		2.8		2015	63.5	赫章县人民政府	项目废水处理设施已建设完成，待验收。
29	毕节市	赫章县	赫章县六曲河拉苏煤矿	废水治理。	1.4	10.03		2.8		2015	127.4	赫章县人民政府	项目废水处理设施已建设完成，待验收。
30	毕节市	赫章县	赫章县威奢煤矿	废水治理。	1.4	10.03		2.8		2015	77.5	赫章县人民政府	项目建设已完成，项目“三同时”还未验收。
31	毕节市	金沙县	金沙县贵源煤矿二号井生产、生活废水治理	修建生产废水、生活废水处理设施各一套，处理规模分别为 100m³/d、3m³/d，并完善生产、生活废水收集系统。	1.8	11.56		3.6		2015	150	金沙县人民政府	已完成未验收
32	毕节市	金沙县	金沙县玉龙煤矿生产、生活废水治理	修建生产废水、生活废水处理设施各一套，处理规模分别为 80m³/d、3m³/d，并完善生产、生活废水收集系统。	1.4	10.03		2.8		2015	120	金沙县人民政府	已完成未验收
33	毕节市	金沙县	金沙县木孔乡木孔煤矿	修建生产废水、生活废水处	2.8	20.06		5.6		2015	200	金沙县人民政	已完成未验收

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t/a)					完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮	氟化物				
			生产、生活废水治理	理设施各一套,处理规模分别为 100m³/d、5m³/d,并完善生产、生活废水收集系统。								府	
34	毕节市	金沙县	金沙县大运煤矿生产、生活废水治理	修建生产废水、生活废水处理设施各一套,处理规模分别为 150m³/d、5m³/d,并完善生产、生活废水收集系统。	2.8	20.06		5.6		2015	200	金沙县人民政府	已完成未验收
35	毕节市	金沙县	金沙县长坝乡金泰煤矿生产、生活废水治理	修建生产废水、生活废水处理设施各一套,处理规模分别为 80m³/d、3m³/d,并完善生产、生活废水收集系统。	2.8	20.06		5.6		2015	160	金沙县人民政府	已完成未验收
36	毕节市	织金县	织金县少普乡肥田煤矿废水治理工程	建设矿井废水处理设施及生活污水处理设施各一套。	28	200.6		56		2016	2000	织金县人民政府	开展前期工作
37	毕节市	织金县	织金县文家坝煤矿废水治理工程	建设矿井废水处理设施及生活污水处理设施各一套。	42	300.9		84		2016	3000	织金县人民政府	可研已完成,正在招投标
38	黔南州	贵定县	贵定县宝达纸业有限责任公司生产废水深度治理工程	高浓度造纸废水进行深度处理,使得出水指标满足《造纸印染工业污染物排放标准》(GB3544-2008)。	12	2427.6	12.4	24		2015	98	贵定县人民政府	
39	黔南州	贵定县	贵定县永鑫纸业有限公司污水处理改造项目	高浓度造纸废水进行深度处理,使得出水指标满足《造纸印染工业污染物排放标准》(GB3544-2008)。	12	2427.6	12.4	24		2016	120	贵定县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t/a)					完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮	氟化物				
40	黔南州	贵定县	贵州德鑫纸业有限公司生产废水深度治理工程	高浓度造纸废水进行深度处理，使得出水指标满足《造纸印染工业污染物排放标准》(GB3544-2008)。	12	2427.6	12.4	24		2015	100	贵定县人民政府	
41	黔南州	贵定县	贵定县新铺乡黑神田煤矿废水处理工程	根据兼并重组后保留主体煤矿的具体情况建设完善矿井水处理站和生活污水处理设施。	2.8	20.06		5.6		2016	200	贵定县人民政府	
42	黔南州	贵定县	贵定县蒙鼓冲煤矿废水处理工程	根据兼并重组后保留主体煤矿的具体情况建设完善矿井水处理站和生活污水处理设施。	2.8	20.06		5.6		2016	200	贵定县人民政府	
43	黔南州	贵定县	贵定县龙尾田煤矿废水处理工程	根据兼并重组后保留主体煤矿的具体情况建设完善矿井水处理站和生活污水处理设施。	2.8	20.06		5.6		2016	200	贵定县人民政府	
44	黔南州	龙里县	龙里县医药工业园区集中污水处理设施建设项目	处理规模 0.8 万 m ³ /d。	48	1795.2		96		2020	5000	龙里县人民政府	
45	黔南州	龙里县	龙里县北部工业园区污水集中处置项目	处理规模 0.5 万 m ³ /d。	30	1122		60		2015	3600	龙里县人民政府	
46	黔南州	龙里县	猴子沟饮用水源地生态修复治理工程	1.井口封闭：煤矸石填封：填封量以每井 20m ³ 计，共约 10200m ³ ；三合土密封：三合土用量以每井 30m ³ 计，共约 15300m ³ 。2.生石灰处理：渣场每平方米铺撒生石灰 2.0kg，生石灰铺撒面积 510000 m ² ，铺撒量共	112	1099.475	40.65	403.2		2020	4030	龙里县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t/a)					完成年限	投资 (万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮	氟化物				
				计 1020 吨; 3.场地平整: 将现有渣场平整、压实; 边坡整理。总面积 510000m ² ; 4.覆土: 在渣场及封闭井口表面覆土, 以进行植被重建。总覆土面积约 586500m ² , 覆土量约 175950m ³ ; 5.植被重建:覆土完毕后, 对场地进行植被重建, 植被重建时采用草种和树木、灌木的混种和混播。									
47	黔南州	瓮安县	白水河流域矿坑废水治理	白水河流域煤矿矿坑废水治理工程。	47.25	374.85		94.5		2018	1000	瓮安县人民政府	
48	黔南州	瓮安县	洗马河流域矿坑废水治理	洗马河流域煤矿矿坑废水治理工程。	56.7	449.82		113.4		2018	1200	瓮安县人民政府	
总计					948.36	29057.237	4794.33	2120.72	2182.6		47543.6		

续附表 6-1 工业污染治理规划项目表（固体废物）

序号	市（州）	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t/a)		完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					总磷	氟化物				
1	贵阳市	息烽县	贵阳市中化开磷化肥公司磷石膏渣场处理	对交椅山渣场渗滤液进行收集处理和循环利用，并对现有磷石膏开展综合利用，解决渣场污染问题。	4680	680	2015	2000	息烽县人民政府	
2	贵安新区	高峰镇	安顺市红枫湖流域天峰磷石膏渣场污染综合治理项目	在 130 亩空地和渣坑面积内进行渣坑回填，并做防渗处理。通过修建 2.5 万 m ³ 矿渣护坡，铺设 8.7 万 m ² HDPE 防渗膜，修筑截水沟 1800m、盲沟 600m，建设日处理能力 400 m ³ /d 渗滤液处理站及附属系统，可实现渣场的雨污分流和渗滤液的收集、处理。	2700	375	2015	1200	贵安新区人民政府	原属安顺市，2014 年 1 月划归新设立的贵安新区。
3	毕节市	赫章县	赫章县土法炼锌废渣及废弃低品位铅锌矿回收处理综合利用项目	建设年处理土法炼锌废渣及废弃低品位铅锌矿 30 万吨生产线两条。			2015-2017	7000	赫章县人民政府	正在办理环评手续
4	黔南州	瓮安县	珠藏高山洗矿厂尾矿库治理	硫铁矿洗选尾矿治理。			2015	930	瓮安县人民政府	
合计					7380	1055		11130		

附表 6-2 畜禽养殖污染治理规划项目表

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	项目位置	建设内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
						氨氮	COD	总磷	总氮				
1	贵阳市	清镇市	中型沼气池	清镇	申请 3 口沼气池	3.2	26.86			2015	75	清镇市人民政府	
2	六盘水市	钟山区	全有福玉顶养殖场养殖废水治理工程	钟山区月照乡	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	1.2	59.5			2015	26	钟山区人民政府	
3	六盘水市	钟山区	六盘水钟山区得天养殖场养殖废水处理工程	钟山区月照乡	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	1.7	63.5			2015	100	钟山区人民政府	
4	六盘水市	钟山区	富祥种养殖专业合作社养殖废水治理工程	钟山区双戛乡	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	0.2	14.6			2015	3	钟山区人民政府	
5	六盘水市	钟山区	六盘水全磊经贸有限公司养殖废水治理工程	钟山区大湾镇	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	1.1	81.1			2015	200	钟山区人民政府	
6	六盘水市	钟山区	六盘水市钟山区百盛源养殖场养殖废水治理工程	钟山区月照乡	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	0.6	18.8			2015	11	钟山区人民政府	
7	六盘水市	钟山区	欣荣养殖场养殖废水治理工程	钟山区月照乡	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	1.3	58.7			2015	3	钟山区人民政府	
8	六盘水市	钟山区	荣跃养鸡专业合作社养殖废水治理工程	钟山区双戛乡	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	0.5	29.2			2015	6	钟山区人民政府	
9	六盘水市	钟山区	双戛乡富利康养殖场养殖废水治理工程	钟山区双戛乡	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	0.3	27.4			2015	7	钟山区人民政府	
10	六盘水市	钟山区	钟山区强健养殖场养殖废水治理工程	钟山区大河镇	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	0.6	29.2			2015	43	钟山区人民政府	
11	六盘水市	钟山区	六盘水佳林有机土鸡放养农民专业合作社养殖废水治理工程	钟山区黄土坡街道	雨污分流+干清粪+废弃物综合利用	0.4	42.3			2015	10	钟山区人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	项目位置	建设内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
						氨氮	COD	总磷	总氮				
12	六盘水市	六枝特区	六枝特区堕却乡昌文特色养殖有限公司	堕却乡龙滩村	实施雨污分流、干湿分离	3.2	26.86			2015	15	六枝特区人民政府	
13	遵义市	红花岗区	遵义市乳制品有限公司1#、2#标准化养殖小区养殖废水治理工程	海龙镇栋青园村	养殖废水治理	1.5	12.92			2015	35	红花岗区人民政府	2013年4月动工,目前已完成80%
14	遵义市	汇川区	遵义中腾蛋鸡养殖示范场养殖废水治理工程	高坪镇永胜村	养殖废水治理	1.5	12.92			2015	35	汇川区人民政府	干清粪,粪便生产有机肥
15	遵义市	汇川区	遵义市咯歌乐养殖有限公司养殖废水治理工程	高坪镇新黔村	养殖废水治理	1.5	12.92			2015	35	汇川区人民政府	干清粪,粪便生产有机肥
16	遵义市	汇川区	遵义市团泽镇422养殖场养殖废水治理工程	团泽镇群兴村	养殖废水治理	1.5	12.92			2015	35	汇川区人民政府	
17	遵义市	遵义县	遵义县华龙畜禽养殖场养殖废水治理工程	龙坑镇八里村	养殖废水治理	1.5	12.92			2015	35	遵义县人民政府	
18	遵义市	遵义县	遵义双达畜牧有限公司养殖废水治理工程	虾子镇三台村	养殖废水治理	1.5	12.92			2015	35	遵义县人民政府	
19	遵义市	绥阳县	绥阳县宏森养殖场养殖废水治理工程	洋川镇雅泉村	养殖废水治理	1.5	12.92			2015	35	绥阳县人民政府	政府征用
20	遵义市	绥阳县	遵义市绥阳县惠乐有限公司养殖废水治理工程	风华镇连丰村	养殖废水治理	1.5	12.92			2015	35	绥阳县人民政府	已实施
21	遵义市	凤冈县	天思种猪场养殖废水治理工程	河坝乡	养殖废水治理	1.5	12.92			2015	35	凤冈县人民政府	
22	安顺市	普定	贵州璟荣农业科技发	马官镇太	采取干清分离,配置脱	3.2	26.86			2015	100	普定县人民政	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	项目位置	建设内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
						氨氮	COD	总磷	总氮				
		县	展有限责任公司	平村	水设施							府	
23	毕节市	赫章县	赫章县野马川镇新营村李自录生猪养殖场治理工程	野马川镇新营村	规模化畜禽养殖场和养殖工程治理	3.2	26.86			2015	85	赫章县人民政府	正在编制建设沼气池的计划和争取补助资金。
24	毕节市	赫章县	赫章县野马川镇大田村谢育茂生猪养殖场治理工程	野马川镇大田村	规模化畜禽养殖场和养殖工程治理	3.2	26.86			2015	73	赫章县人民政府	正在编制建设沼气池的计划和争取补助资金。
25	毕节市	金沙县	金沙县金福牧业公司养殖废水、粪便治理工程	后山乡翁贡村	建设排污管网和粪便收集池、沼气池，粪便生产有机肥	3.2	26.86			2016	60	金沙县人民政府	完成沼气池建设
26	毕节市	织金县	糯冲村特种养殖场污染治理工程	熊家场乡糯冲村	建设排污管网和粪便收集池、沼气池的固定储存实施和场所；建设养殖废水处理设施一套。	3.2	26.86			2018	120	织金县人民政府	
27	铜仁市	德江县	德江县畜禽养殖污染治理工程		规模化畜禽养殖场和养殖小区工程治理	32	268.6			2015	925	德江县人民政府	
28	铜仁市	印江县	印江县畜禽养殖污染治理工程		规模化畜禽养殖场和养殖小区工程治理	32	268.6			2015	875	印江县人民政府	
29	铜仁市	石阡县	石阡县畜禽养殖污染治理工程		规模化畜禽养殖场和养殖小区工程治理	32	268.6			2015	900	石阡县人民政府	
30	铜仁市	思南县	思南县畜禽养殖污染治理工程		规模化畜禽养殖场和养殖小区工程治理	32	268.6			2015	1000	思南县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	项目位置	建设内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
						氨氮	COD	总磷	总氮				
31	黔南州	瓮安县	规模化养殖场沼气工程		养殖场沼气池建设、干清粪综合利用	70.4	590.92			2020	2200	瓮安县人民政府	
合计						242.2	2393.92	0	0		7152		

附表 6-3 生活污水污染治理规划项目表

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t)				完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
1	贵阳市	开阳县	开阳县县城污水处理厂二期工程	新增污水处理设施 0.6 万吨/天，对原有管网进行改造和完善，新增污水管网 20km；污泥脱水后送县城生活垃圾无害化填埋场。	66	816	21.6	132	2015-2017	4680	开阳县人民政府	已批复
2	贵阳市	开阳县	龙岗镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.15 万吨/天，新增污水管网 5.12km。	14.3	176.8	4.68	28.6	2015-2016	1800	开阳县人民政府	
3	贵阳市	开阳县	金中镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.20 万吨/天。	15.89	196.44	5.20	31.78	2015-2016	2000	开阳县人民政府	
4	贵阳市	清镇市	站街镇示范小城镇污水处理设施建设	建设污水提升泵站及配套污水管网 4km。	22	272	7.2	44	2015-2016	1600	清镇市人民政府	已批复
5	贵阳市	清镇市	卫城镇示范小城镇污水处理设施建设	新增配套管网 10.5km，新建规模为 3000 万吨/天提升泵站一座。	33.6	417.6	12.76	75.2	2015-2017	2000	清镇市人民政府	
6	贵阳市	白云区	白云第二污水处理厂	新增污水处理设施 1 万吨/日，新增污水管网 33.373km。	110	1360	36	220	2015	12200	白云区人民政府	已完成项目各单体主体施工，各单体内外装饰施工完成 80%，剩下的配电房鼓风机房及加药间内外墙已开始抹灰，管网安装完成 40%，场平施工完成 80%。
7	贵阳市	白云区	贵阳市白云区牛场乡污水处理工程	新增污水处理设施 0.1 万吨/天，新增污水管网 5.99km。	12.1	149.6	3.96	24.2	2015-2017	1400	白云区人民政府	已立项并完成项目可行性研究报告，正报区发改批复。
8	贵阳市	乌当区	羊昌镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.06 万吨/天，新增污水管网 2.56km。	6.6	81.6	2.16	13.2	2015-2017	798	乌当区人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t)				完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
9	贵阳市	息烽县	县城生活污水处理厂二期	新增污水处理设施0.7万吨/天, 新增污水管网40km, 污泥运送至垃圾填埋场统一处理。	77	952	25.2	154	2015	6900	息烽县人民政府	已批复, 厂区正在进行场地平整及挡墙施工, 已完成场地平整97%, 污水收集管网累计已完成13.76km。
10	贵阳市	息烽县	九庄镇污水处理工程建设	新增污水处理设施0.08万吨/天, 新增污水管网7.201km。	8.8	108.8	2.88	17.6	2015-2016	1680	息烽县人民政府	已批复, 主体工程已建设完工。
11	贵阳市	息烽县	小寨坝镇示范小城镇污水收集管网建设	新增污水管网17.43km。	1.7	20.4	1.6	3.4	2015	1245	息烽县人民政府	已完成工程总量的50%。
12	贵阳市	修文县	扎佐镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施1万吨/天, 新增污水管网32.878km。	110	1360	36	220	2015	7310	修文县人民政府	已批复
13	贵阳市	修文县	六广镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.04万吨/天, 新增污水管网1.6km。	4.4	54.4	1.44	8.8	2015-2016	280	修文县人民政府	
14	贵阳市	花溪区	青岩镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.5万吨/天, 新增污水管网20.16km。	55	680	18	110	2015-2016	3528	花溪区人民政府	已批复
15	贵阳市	云岩区	小关污水处理厂	新增污水处理设施2万吨/天。	220	272	72	440	2015	13200	云岩区人民政府	
16	六盘水市	六枝特区	城区污水处理厂二厂	新增污水处理设施2万吨/天, 新增污水管网15.2km, 污泥送至特区垃圾堆放场深埋。	220	2720	72	440	2020	12000	六枝特区人民政府	
17	六盘水市	六枝特区	郎岱镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.3万吨/天, 新增污水管网18.215km。	33	408	10.8	66	2015	2756	六枝特区人民政府	已批复
18	六盘水市	六枝特区	木岗镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.24万吨/天, 新增污水管网9.6km。	26.4	326.4	8.64	52.8	2015-2017	1680	六枝特区人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t)				完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
19	六盘水市	六枝特区	岩脚镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.3万吨/天, 新增污水管网19.765km。	33	408	10.8	66	2015	2557	六枝特区人民政府	已批复
20	六盘水市	水城县	老鹰山镇污水处理工程	新增污水处理设施0.5万吨/天, 新增污水管网38km。	55	680	18	110	2015	5000	水城县人民政府	已批复, 收集池(原初沉池)、初沉池基本完工, 生化池已完成挖方工程
21	六盘水市	水城县	双水片区排污管网	新增污水管网 5km。	22	272	7.2	44	2018	800	水城县人民政府	
22	遵义市	红花岗区	中心城区污水处理厂污泥处置工程	100 吨/日, 实施无害化处理, 产生新能源和材料。	55	680	18	110	2015	5000	遵义市人民政府	
23	遵义市	遵义县	南部新区生活污水处理工程	设计处理能力为 1 万 m ³ /d, 新增污水管网 29.95km。	110	1360	36	220	2015	6339.8	遵义县人民政府	
24	遵义市	遵义县	尚嵇镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.2万吨/天, 新增污水管网11.015km。	22	272	7.2	44	2015	1375	遵义县人民政府	已批复
25	遵义市	遵义县	鸭溪镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.4万吨/天, 新增污水管网15.385km。	44	544	14.4	88	2015	2657	遵义县人民政府	已批复
26	遵义市	绥阳县	县城生活污水处理工程	设计处理能力为 0.58 万 m ³ /d, 新增污水管网 17.48km。	63.8	788.8	20.88	127.6	2015	3700.3	绥阳县人民政府	已批复
27	遵义市	绥阳县	风华镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.07 万吨/天, 新增污水管网 2.88km。	7.7	95.2	2.52	15.4	2015-2017	504	绥阳县人民政府	
28	遵义市	湄潭县	县城生活污水处理工程	设计处理能力为 0.71 万 m ³ /d, 新增污水管网 21.29km。	78.1	965.6	25.56	156.2	2015	4506	湄潭县人民政府	
29	遵义市	湄潭县	永兴镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.15 万吨/天, 新增污水管网 15.59km。	16.5	204	5.4	33	2015-2016	1706	湄潭县人民政府	已批复

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t)				完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
30	遵义市	凤冈县	县城生活污水处理工程	设计处理能力为 0.6 万 m ³ /d, 新增污水管网 17.88km。	66	816	21.6	132	2015	3785.6	凤冈县人民政府	已批复
31	遵义市	凤冈县	永安镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.05 万吨/天, 新增污水管网 1.96km。	5.5	68	1.8	11	2015-2016	336	凤冈县人民政府	已批复
32	遵义市	余庆县	县城生活污水处理工程	设计处理能力为 0.06 万 m ³ /d, 新增污水管网 1.93km。	6.6	81.6	2.16	13.2	2015	435.2	余庆县人民政府	
33	遵义市	余庆县	构皮滩镇生活污水处理工程	设计处理能力为 0.15 万 m ³ /d, 新增污水管网 6.08km。	16.5	204	5.4	33	2015	1064	余庆县人民政府	已批复
34	遵义市	余庆县	敖溪镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.14 万吨/天, 新增污水管网 5.76km。	15.4	190.4	5.04	30.8	2015-2016	1008	余庆县人民政府	已批复
35	遵义市	务川县	县城生活污水处理工程	设计处理能力为 0.31 万 m ³ /d, 新增污水管网 9.19km。	34.1	421.6	11.16	68.2	2015	1945.6	务川县人民政府	已批复, 务环函(2013) 62 号
36	遵义市	道真县	县城生活污水处理工程	设计处理能力为 0.84 万 m ³ /d, 新增污水管网 25.32km。	92.4	1142.4	30.24	184.8	2015	5359.4	道真县人民政府	已批复
37	安顺市	西秀区轿子山镇	轿子山镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.15 万吨/天, 新增污水管网 10.146 km。	16.5	204	5.4	33	2015	1330	西秀区人民政府	已批复
38	安顺市	西秀区旧州镇	旧州镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.15 万吨/天, 新增污水管网 10.194km。	16.5	204	5.4	33	2015	1317	西秀区人民政府	已批复
39	安顺市	西秀区七眼桥镇	七眼桥镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.17 万吨/天, 新增污水管网 6.68km。	18.7	231.2	6.12	37.4	2015-2017	1168.1	西秀区人民政府	已批复
40	安顺市	平坝县	夏云镇示范小城镇污水处理设施	新增污水处理设施 0.3 万吨/天, 新增污水管网	33	408	10.8	66	2015	3081	平坝县人民政府	已批复

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t)				完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
			建设	22.328km。								
41	安顺市	平坝县	天龙镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.28 万吨/天, 新增污水管网 11.2km。	16.5	204	5.4	33	2015-2016	1196	平坝县人民政府	已批复
42	安顺市	普定县马官镇	马官镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.15 万吨/天, 新增污水管网 9.825 km。	16.5	204	5.4	33	2015	1498	普定县人民政府	已批复
43	安顺市	普定县白岩镇	白岩镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.14 万吨/天, 新增污水管网 5.76km。	15.4	190.4	5.04	30.8	2016	1008	普定县人民政府	已批复
44	毕节市	大方县六龙镇	六龙镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.15 万吨/天, 新增污水管网 1.97km。	16.5	204	5.4	33	2015-2016	344.4	大方县人民政府	已完成项目可研及批复。项目正在建设中
45	毕节市	大方县黄泥塘镇	黄泥塘镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.6 万吨/天, 新增污水管网 1.39km。	66	816	21.6	132	2015-2016	243.6	大方县人民政府	已完成项目可研及批复。项目正在建设中
46	毕节市	赫章县六曲河镇	六曲河镇污水处理厂	新增污水处理设施 0.13 万吨/天, 新增污水管网 9.28km。	14.3	176.8	4.68	28.6	2015-2016	1624	赫章县人民政府	已批复
47	毕节市	赫章县妈姑镇	妈姑镇污水处理厂	新增污水处理设施 0.12 万吨/天	13.2	163.2	4.32	26.4	2015	2663.8	赫章县人民政府	正在编制可研和设计以及批复
48	毕节市	赫章县珠市乡	珠市乡污水处理厂	新增污水处理设施 0.15 万吨/天	16.5	204	5.4	33	2015	2300	赫章县人民政府	正在编制可研和设计以及批复
49	毕节市	赫章县可乐乡	可乐乡污水处理厂	新增污水处理设施 0.08 万吨/天	8.8	108.8	2.88	17.6	2015	2300	赫章县人民政府	正在编制可研和设计以及批复
50	毕节市	纳雍县县城	纳雍县县城污水处理二期项目	新增污水处理设施 0.5 万吨/天, 新增污水管网 10.1km; 污泥处置采用卫	55	680	18	110	2015	3500	纳雍县人民政府	已批复, 已开工建设, 正在联系环评编制单位

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t)				完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
				生填埋方式。								
51	毕节市	纳雍县龙场镇	龙场镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.08 万吨/天，新增污水管网 3.2km。	8.8	108.8	2.88	17.6	2015-2017	560	纳雍县人民政府	正在作项目可研报批及环评编制工作
52	毕节市	七星关区青场镇	青场镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.05 万吨/天，新增污水管网 7.2km。	5.5	68	1.8	11	2015-2017	1260	七星关区人民政府	编制完成可行性研究报告并批复
53	毕节市	七星关区清水铺镇	清水铺镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.05 万吨/天，新增污水管网 14.4km。	5.5	68	1.8	11	2015-2017	2520	七星关区人民政府	编制完成可行性研究报告并批复
54	毕节市	黔西县	黔西县循环经济工业园区污水处理项目	新增污水处理设施 0.7 万吨/天，新增污水管网 15 km。	77	952	25.2	154	2020	8000	黔西县人民政府	开展前期工作
55	毕节市	黔西县素朴镇	素朴镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.08 万吨/天，新增污水管网 3.2km。	8.8	108.8	2.88	17.6	2015-2017	560	黔西县人民政府	已批复，完成可研、环评
56	毕节市	威宁县迤那镇	迤那镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.07 万吨/天，新增污水管网 10.429km。	7.7	95.2	2.52	15.4	2015	1020	威宁县人民政府	已批复
57	毕节市	威宁县东风镇	东风镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.09 万吨/天，新增污水管网 3.52km。	9.9	122.4	3.24	19.8	2015-2016	616	威宁县人民政府	已批复
58	毕节市	织金县	官寨乡示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.06 万吨/天，新增污水管网 2.56km。	6.6	81.6	2.16	13.2	2015-2017	448	织金县人民政府	完成项目选址
59	铜仁市	德江县煎茶镇	煎茶镇示范小城镇污水收集管网建设	新增污水管网 8.08km。	35.2	435.2	11.52	70.4	2015	849	德江县人民政府	
60	铜仁市	印江县木黄镇	木黄镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施 0.1 万吨/天，新增污水管网 7.972km。	11	136	3.6	22	2015	1083	印江县人民政府	已批复

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	污染物削减量(t)				完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
61	铜仁市	思南县塘头镇	塘头镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.2万吨/天, 新增污水管网7.324km。	22	272	7.2	44	2015	1158.5	思南县人民政府	已批复
62	铜仁市	沿河县官舟镇	官舟镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.3万吨/天, 新增污水管网8.36km。	33	408	10.8	66	2015	1370	沿河县人民政府	已批复
63	铜仁市	石阡县中坝镇	中坝镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.2万吨/天, 新增污水管网13.52km。	22	272	7.2	44	2015	1609	石阡县人民政府	已批复
64	黔南州	龙里县	龙里县县城污水收集管网建设	老城区污水管网得到改善, 新城区得到建设, 并实现雨污分流。	110	1360	36	220	2020	7000	龙里县人民政府	
65	黔南州	龙里县	醒狮镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.02万吨/天, 新增污水管网0.64km。	2.2	27.2	0.72	4.4	2015-2016	112	龙里县人民政府	已批复
66	黔南州	瓮安县	县城污水处理厂二期工程	新增污水处理设施0.6万吨/天, 新增污水管网10km; 污泥处置采用卫生填埋方式。	66	816	21.6	132	2015	3040	瓮安县人民政府	已批复
67	黔南州	瓮安县	猴场镇示范小城镇污水处理设施建设	新增污水处理设施0.24万吨/天, 新增污水管网9.6km。	26.4	326.4	8.64	52.8	2015-2016	1680	瓮安县人民政府	
68	黔南州	瓮安县	县城污水处理厂脱氮除磷工程	新增污水管网1050km。	100	1360	100	200	2020	1050	瓮安县人民政府	
69	黔南州	贵定县	昌明、旧治片区污水处理工程	新建1座日处理0.3万吨生活污水处理厂及1.8万m管网。	33	448.8	10.8	66	2015	2230	贵定县人民政府	
合计					2881.4	33342	1013.08	5770.78		190955.3		

附表 6-4 生活垃圾污染治理规划项目表

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
1	贵阳市	清镇市	站街镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	建设压缩式垃圾中转站一座, 规模为日处理垃圾 100 吨, 配套中转车大车一辆, 小型封闭式垃圾车 2 辆, 垃圾斗 30 个。	60.4	163.54	0.31	68	2015	240	清镇市人民政府	
2	贵阳市	清镇市	卫城镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	建设压缩式垃圾中转站 2 座, 规模分别为日处理垃圾 100 吨, 配套中转车大车一辆, 小型封闭式垃圾车 2 辆, 垃圾斗 30 个。	120.8	327.08	0.62	136	2015-2017	480	清镇市人民政府	
3	贵阳市	清镇市	贵阳海螺盘江水泥有限责任公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨, 覆盖区域清镇市、站街镇、卫城镇、犁倭乡。	60.4	163.54	0.31	68	2015	800	清镇市人民政府	
4	贵阳市	修文县	扎佐镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至贵阳市比例坝生活垃圾无害化处理厂, 收运能力为 75 吨/日。	45.3	122.655	0.23	51	2015	540	修文县人民政府	
5	贵阳市	修文县	六广镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 40 吨/日, 收运设施规模 10 吨/日, 服务区为六广镇、小菁乡。	30.2	81.77	0.16	34	2015-2017	1686	修文县人民政府	
6	贵阳市	修文县	贵州金久水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨, 覆盖区域修文县城、久长镇、小箐乡。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	修文县人民政府	
7	贵阳市	息烽县	小寨坝镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂, 收运能力为 70 吨/日。	42.28	114.478	0.217	47.6	2015	512	息烽县人民政府	
8	贵阳市	息烽县	九庄镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 40 吨/日, 收运设施规模 35 吨/日, 服务区为九庄镇。	45.3	122.655	0.23	51	2015-2017	4100	息烽县人民政府	目前已完成项目选址, 正在编制可研, 办理项

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
												目前期手续。
9	贵阳市	花溪区	青岩镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至贵阳市第三生活垃圾无害化处理厂,收运能力为 70 吨/日。	42.28	114.478	0.217	47.6	2015-2016	512	花溪区人民政府	
10	贵阳市	乌当区	羊昌镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至贵阳市比例坝生活垃圾无害化处理厂,收运能力为 25 吨/日。	15.1	40.885	0.078	17	2015-2016	170	乌当区人民政府	
11	贵阳市	白云区	牛场乡示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至贵阳市比例坝生活垃圾无害化处理厂,收运能力为 10 吨/日。	6.04	16.354	0.03	6.8	2015	200	白云区人民政府	已完成立项,垃圾压缩转运站房屋主体已完成一个,正在开展另一个垃圾压缩转运站的征地工作。
12	贵阳市	开阳县	南江乡示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至小山塘垃圾填埋场进行无害化处理,收运能力为 10 吨/日。	6.04	16.354	0.03	6.8	2015-2016	86	开阳县人民政府	
13	贵阳市	开阳县	龙岗镇示范小城镇生活垃圾转运站项目	建设 50 吨/天垃圾转运站,转运至小山塘垃圾填埋场进行无害化处理。	30.2	81.77	0.15	34	2015-2016	2800	开阳县人民政府	
14	六盘水市	钟山区	钟山区大湾镇示范小城镇垃圾填埋场	处理规模为 100 吨/天,收运设施规模 85 吨/日。	111.74	302.549	0.57	125.8	2015-2017	3596	钟山区人民政府	正在开展前期工作
15	六盘水市	钟山区	钟山区汪家寨镇垃圾填埋场地	处理规模为 200 吨/天。	120.8	327.08	0.62	136	2015	3000	钟山区人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
16	六盘水市	钟山区	贵州水城海螺盘江水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 150 吨,覆盖区域水城县、钟山区部分乡镇。	90.6	245.31	0.46	102	2015	6800	钟山区人民政府	已批复
17	六盘水市	钟山区	六盘水市生活垃圾焚烧发电项目	采用焚烧工业,日处理 1200 吨生活垃圾。	724.8	1960	3.72	816	2015-2017	60000	钟山区人民政府	正在开展前期工作
18	六盘水市	六枝特区	郎岱镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 30 吨/日,收运设施规模 25 吨/日,服务区为郎岱镇、木岗镇。	33.22	89.947	0.17	47.6	2015-2016	1070	六枝特区人民政府	
19	六盘水市	六枝特区	木岗镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至郎岱镇生活垃圾无害化处理厂,收运能力为 20 吨/日。	12.08	32.708	0.062	13.6	2015-2016	142	六枝特区人民政府	
20	六盘水市	六枝特区	岩脚镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂,收运能力为 25 吨/日。	15.1	40.885	0.078	17	2015-2016	170	六枝特区人民政府	
21	六盘水市	六枝特区	建设城区垃圾收集系统	建设城区垃圾收集中转站 20 个、购置垃圾清运车 6 台,洒水车 4 台。	60.4	163.54	0.31	68	2015	860	六枝特区人民政府	
22	遵义市	汇川区	遵义海螺盘江水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 800 吨,覆盖区域红花岗区北部、新浦新区北部、绥阳县城及周边乡镇。	483.2	1308.32	2.48	340	2015	15000	汇川区人民政府	主体工程进展 70%,设备进场 80%
23	遵义市	遵义县	尚嵇镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 100 吨/日,处理方式卫生填埋,收运规模 40 吨/日,服务区为尚嵇镇、团溪镇、新民镇、茅栗镇。	84.56	228.956	0.434	95.2	2015-2016	3284	遵义县人民政府	
24	遵义市	遵义县	鸭溪镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 60 吨/日,处理方式卫生填埋,收运规模 50 吨/日,服务区为鸭溪镇、枫香镇。	66.44	179.894	0.34	74.8	2015-2017	2170	遵义县人民政府	
25	遵义市	遵义县	三岔拉法基瑞安水泥有限公司(RDF 技术)利用水泥窑协同处置	日处理生活垃圾 600 吨,覆盖区域红花岗区南部、新浦新区南部、南部新城、遵义县城及周边乡镇。	362.4	981.24	1.86	408	2015	9500	遵义县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
			生活垃圾项目									
26	遵义市	务川县	镇南镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 95 吨/日，处理方式为卫生填埋，收运规模 60 吨/日，服务区为镇南镇、柏村镇、砚山镇、分水镇。	93.62	253.487	0.45	105.4	2015-2017	3276	务川县人民政府	
27	遵义市	湄潭县	永兴镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 40 吨/日，处理方式为卫生填埋，收运规模 25 吨/日，服务区为永兴镇、复兴镇、马山镇。	39.26	106.301	0.2	44.2	2015-2016	1370	湄潭县人民政府	
28	遵义市	湄潭县	遵义江电葛洲坝水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨，覆盖区域湄潭县城、黄家坝镇、兴隆镇、鱼泉镇、高台镇。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	湄潭县人民政府	
29	遵义市	绥阳县	温泉镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 30 吨/日，处理方式为卫生填埋，服务区为温泉镇、旺草镇。	18.12	49.062	0.093	20.4	2015	900	绥阳县人民政府	
30	遵义市	绥阳县	风华镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 15 吨/日。	9.06	24.531	0.05	10.2	2015-2016	114	绥阳县人民政府	
31	遵义市	绥阳县	绥阳县城生活垃圾卫生填埋处理工程	新增处理规模为 75 吨/日，处理方式为卫生填埋。	45.3	122.655	0.23	51	2015-2020	2671	绥阳县人民政府	
32	遵义市	凤冈县	琊川镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 40 吨/日，处理方式为卫生填埋，服务区为琊川镇、进化镇、蜂岩镇。	24.08	63.376	0.12	27.2	2015	1200	凤冈县人民政府	
33	遵义市	凤冈县	永安镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至贵阳市比例坝生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 10 吨/日。	6.04	16.354	0.031	6.8	2015-2016	86	凤冈县人民政府	
34	遵义市	凤冈县	凤冈县城生活垃圾卫生填埋处理工程	新增处理规模为 60 吨/日，处理方式为卫生填埋。	36.24	98.124	0.19	40.8	2015-2020	3164	凤冈县人民政府	
35	遵义市	凤冈县	凤冈县西部水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨，覆盖区域凤冈县城、花坪镇、绥阳镇、进化镇、何坝乡。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	凤冈县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
36	遵义市	正安县	土坪镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 120 吨/日，处理方式为卫生填埋，服务区为土坪镇、流渡镇。	72.48	196.248	0.37	81.6	2015	3600	正安县人民政府	前期
37	遵义市	正安县	安场镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 60 吨/日。	36.24	98.124	0.19	40.8	2015-2016	426	正安县人民政府	前期
38	遵义市	正安县	正安县城生活垃圾卫生填埋处理工程	新增处理规模为 75 吨/日，处理方式为卫生填埋。	45.3	122.655	0.23	51	2015-2020	2434	正安县人民政府	前期
39	遵义市	正安县	正安瑞溪水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨，覆盖区域正安县城、安场镇、格林镇、瑞溪镇、和溪镇、庙塘镇、务川。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	正安县人民政府	前期
40	遵义市	道真县	三江镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 75 吨/日，处理方式为卫生填埋，服务区为三江镇、旧城镇。	45.3	122.655	0.23	51	2015	2250	道真县人民政府	
41	遵义市	道真县	道真县城市生活垃圾填埋场	新增处理规模为 55 吨/日，处理方式为卫生填埋。	33.22	89.947	0.17	47.6	2015-2020	2752.6	道真县人民政府	
42	遵义市	道真县	道真县宏业水泥有限责任公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨，覆盖区域道真县城、旧城镇、三桥镇、大阡镇。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	道真县人民政府	
43	遵义市	余庆县	敖溪镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 70 吨/日，处理方式为卫生填埋，收运规模 25 吨/日，服务区为敖溪镇、龙家镇、松烟镇、关兴镇。	57.38	155.363	0.3	64.6	2015-2017	2270	余庆县人民政府	
44	安顺市	西秀区	旧州镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至安顺市生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 30 吨/日。	18.12	49.062	0.093	20.4	2015	228	西秀区人民政府	
45	安顺市	西秀区	轿子山镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至安顺市生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 20 吨/日。	12.08	32.708	0.062	13.6	2015-2016	142	西秀区人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
46	安顺市	西秀区	七眼桥镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至安顺市生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 25 吨/日。	15.1	40.885	0.078	17	2015-2016	170	西秀区人民政府	
47	安顺市	普定县	白岩镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至马官镇生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 25 吨/日。	15.1	40.885	0.078	17	2015	170	普定县人民政府	
48	安顺市	普定县	马官镇垃圾转运站和清运系统建设项目	新增处理规模 55 吨/日，收运设施规模 35 吨/日，服务区为县城、马官镇、白岩镇。	54.36	147.186	0.279	61.21	2015-2017	1906	普定县人民政府	
49	安顺市	平坝县	安顺台泥水泥有限责任公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 200 吨，覆盖区域平坝县、天龙镇、十字乡、羊昌乡、夏云镇、高峰镇、白云镇、贵安新区。	120.8	327.08	0.62	136	2015	6000	平坝县人民政府	
50	安顺市	平坝县	夏云镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 70 吨/日。	42.28	114.478	0.217	47.6	2015	512	平坝县人民政府	
51	安顺市	平坝县	天龙镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 40 吨/日。	24.16	65.416	0.124	27.2	2015-2016	284	平坝县人民政府	
52	毕节市	七星关区	毕节主城区第二垃圾填埋场	处理规模为 300 吨/天。	181.2	490.62	0.93	204	2015	12084	七星关区人民政府	完成地勘及可研批复，初设已完成并上会，待批复。
53	毕节市	七星关区	青场镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至毕节市生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 55 吨/日。	33.22	89.947	0.17	47.6	2015-2016	398	七星关区人民政府	已编制完成实施方案，待审批实施。

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
54	毕节市	七星关区	清水铺镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至毕节市生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 60 吨/日。	36.24	98.124	0.186	40.8	2015-2016	426	七星关区人民政府	已编制完成实施方案，待审批实施。
55	毕节市	七星关区	毕节江天水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 200 吨，覆盖区域中心城区、小坝镇、梨树镇、鸭池镇、朱昌镇、岔河镇。	120.8	327.08	0.62	136	2015	6000	七星关区人民政府	正在研讨实施方案
56	毕节市	威宁县	迤那镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 95 吨/日，收运设施规模 10 吨/日，服务区为迤那镇、金钟镇、炉山镇、观风海、牛棚镇、中水镇。	63.42	171.717	0.33	71.4	2015-2016	2936	威宁县人民政府	
57	毕节市	威宁县	东风镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 15 吨/日。	9.06	24.531	0.05	10.2	2015-2016	114	威宁县人民政府	
58	毕节市	威宁县	贵州威宁润基水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 300 吨，覆盖区域威宁县城、金钟镇、炉山镇、二塘镇、小海镇、盐仓镇、东风镇、大湾镇；赫章县。	181.2	490.62	0.93	204	2015	6800	威宁县人民政府	
59	毕节市	纳雍县	王家寨镇（居仁街道办事处）示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 15 吨/日。	9.06	24.531	0.05	10.2	2015	114	纳雍县人民政府	正在编制可研
60	毕节市	纳雍县	龙场镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至维新镇生活垃圾无害化处理，收运能力为 15 吨/日。	9.06	24.531	0.05	10.2	2015-2016	114	纳雍县人民政府	正在编制可研
61	毕节市	纳雍县	贵州纳雍隆庆乌江水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨，覆盖区域纳雍县城、维新镇、羊场镇、董地镇、化作镇、龙场镇、王家寨镇。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	纳雍县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
62	毕节市	赫章县	县城垃圾无害化处理扩建工程	赫章县第二生活垃圾无害化处理工程建设, 新增处理能力 250 吨/日。	151	408.85	0.78	170	2015	5380	赫章县人民政府	正在编制可研。
63	毕节市	赫章县	六曲河镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 70 吨/日, 收运设施规模 40 吨/日, 服务区为县城、六曲河镇、财神镇。	66.44	179.894	0.34	74.8	2015-2016	2384	赫章县人民政府	正在编制可研。
64	毕节市	大方县	六龙镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至卫城镇生活垃圾无害化处理, 收运能力为 10 吨/日。	6.04	16.354	0.03	6.8	2015	86	大方县人民政府	可研已编制完成。
65	毕节市	大方县	黄泥塘镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 40 吨/日, 收运设施规模 10 吨/日, 服务区为县城、黄泥塘、羊场镇。	31.2	81.77	0.156	34	2015-2017	1286	大方县人民政府	可研已编制完成
66	毕节市	大方县	大方永贵建材有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 200 吨, 覆盖区域大方县城、六龙镇、双山镇、羊场镇、黄泥塘镇、理化乡、小屯乡、高店乡、竹园乡、东关乡、安东乡、六龙镇、凤山乡、响水乡、文阁乡。	120.8	327.08	0.62	136	2015	6000	大方县人民政府	项目选址、征地工作已经完成。
67	毕节市	金沙县	金沙县禹谟镇垃圾卫生填埋场	垃圾填埋场一座、渗滤液处理站、调节池、收运系统、管理区, 日处理生活垃圾 100 吨。	60.4	163.54	0.31	68	2017	5100	金沙县人民政府	
68	毕节市	金沙县	金沙县大田垃圾卫生填埋场	垃圾填埋场一座、渗滤液处理站、调节池、收运系统、管理区, 日处理生活垃圾 70 吨。	42.28	114.48	0.22	47.6	2019	4200	金沙县人民政府	
69	毕节市	金沙县	沙土镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 90 吨/日, 收运设施规模 45 吨/日, 服务区为沙土镇、源村乡、官田乡、后山乡、长坝乡。	81.54	220.779	0.42	91.8	2015-2016	4528	金沙县人民政府	已批复
70	毕节市	金沙县	华润水泥(金沙)有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨, 覆盖区域金沙县城、后山乡、禹谟镇。	60.4	163.54	0.31	68	2016	5000	金沙县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
71	毕节市	金沙县	金沙县清池镇生活垃圾卫生填埋场	日处理生活垃圾 60 吨。	36.24	98.12	0.19	40.8	2018	4100	金沙县人民政府	
72	毕节市	金沙县	金沙县县城生活垃圾卫生填埋场	日处理生活垃圾 300 吨。	181.2	490.62	0.93	204	2019	12000	金沙县人民政府	
73	毕节市	黔西县	黔西西南水泥有限公司水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 200 吨，覆盖范围黔西县城、林泉镇、谷里镇、金碧镇、朴素镇、钟山镇，大方县。	120.8	327.08	0.62	136	2015	6000	黔西县人民政府	
74	毕节市	黔西县	素朴镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 40 吨/日，收运设施规模 15 吨/日，服务区为素朴镇、钟山镇、太来乡。	33.22	89.947	0.17	47.6	2015-2017	1314	黔西县人民政府	
75	毕节市	织金县	织金黔贵水泥厂利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 200 吨，覆盖区域织金县城、八步镇、官寨镇。	120.8	327.08	0.62	136	2015	6000	织金县人民政府	
76	毕节市	织金县	官寨乡示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 120 吨/日，收运设施规模 5 吨/日，服务区为官寨乡、八步镇、以那镇。	75.5	204.425	0.39	85	2015-2017	3658	织金县人民政府	开展前期工作
77	毕节市	织金县	县城生活卫生垃圾填埋场	处理规模为 190 吨/天。	114.76	310.726	0.59	129.2	2017	6000	织金县人民政府	
78	铜仁市	石阡县	中坝镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 10 吨/日。	6.04	16.354	0.031	6.8	2015-2016	86	石阡县人民政府	
79	铜仁市	德江县	煎茶镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 25 吨/日。	15.1	40.885	0.078	17	2015	170	德江县人民政府	
80	铜仁市	德江县	贵州资兆建材有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨，覆盖区域德江县城、煎茶镇、潮砥镇。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	德江县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
81	铜仁市	思南县	示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模为 50 吨/日，收运规模 25 吨/日，服务区为塘头镇、大坝场镇、瓮溪镇。	45.3	122.655	0.23	51	2015-2017	1670	思南县人民政府	
82	铜仁市	思南县	贵州广宇水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨，覆盖区域思南县城、塘头镇、大坝场镇、鹦鹉溪镇、凉水井镇、邵家桥镇；石阡县。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	思南县人民政府	
83	铜仁市	沿河县	官舟镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 30 吨/日。	18.12	49.062	0.093	20.4	2015-2016	228	沿河县人民政府	
84	铜仁市	沿河县	贵州沿河西南水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨，覆盖区域沿河县城、官舟镇、夹石镇、淇滩镇、谯家镇、沙子镇、板场乡、甘溪乡、黑水乡、黑獭乡。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	沿河县人民政府	
85	铜仁市	印江县	梵净山金顶水泥有限责任公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 100 吨，覆盖区域印江县城、合水镇、朗溪镇、木黄镇、罗场乡、缠溪镇、板溪镇、中坝乡、新寨乡。	60.4	163.54	0.31	68	2015	5000	印江县人民政府	
86	铜仁市	印江县	木黄镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 30 吨/日，收运设施规模 15 吨/日，服务区为木黄镇。	27.18	73.593	0.14	30.6	2015-2016	1014	印江县人民政府	
87	黔南州	龙里县	龙里县医源性废弃物收集、清运中心	建设全县医源性废弃物收集清运及托管系统。	60.4	163.54	0.31	68	2020	500	龙里县人民政府	
88	黔南州	龙里县	龙里县第二垃圾填埋场	建设日处理固废 100 吨的系统。	60.4	163.54	0.31	68	2020	3650	龙里县人民政府	
89	黔南州	龙里县	醒狮镇示范小城镇生活垃圾收运系统建设项目	转运至谷脚镇生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 5 吨/日。	3.02	8.16	0.016	3.4	2015-2016	58	龙里县人民政府	
90	黔南州	贵定县	昌明镇示范小城镇生活垃圾收运	转运至县城生活垃圾无害化处理厂，收运能力为 50 吨/日。	30.2	81.77	0.16	34	2015	310	贵定县人民政府	

序号	市 (州)	县 (区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	污染物削减量(t)				实施 年限	投资 (万元)	责任单位	备注
					氨氮	COD	总磷	总氮				
			系统建设项目									
91	黔南州	贵定县	贵定海螺盘江水泥有限公司利用水泥窑协同处置生活垃圾项目	日处理生活垃圾 200 吨,覆盖贵定县区域。	120.8	327.08	0.62	136	2015	6000	贵定县人民政府	
92	黔南州	瓮安县	县城生活垃圾无害化处置场	建设生活垃圾无害化处置场。	60.4	163.54	0.31	68	2015	2800	瓮安县人民政府	
93	黔南州	瓮安县	猴场镇示范小城镇生活垃圾无害化处理工程	新增处理规模 65 吨/日,收运设施规模 55 吨/日,服务区为猴场镇、松坪镇。	72.48	196.248	0.37	81.6	2015-2017	2348	瓮安县人民政府	
94	黔南州	瓮安县	医疗废物无害化处置中心	建设医疗废物无害化处置场。	60.4	163.54	0.31	68	2015	1800	瓮安县人民政府	
合计					6753.64	18279.233	34.651	7439.21		332299.6		

附表 6-5 区域水环境综合整治规划项目表

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
1	贵阳市	清镇市	清镇市麦格小流域水土流失综合治理工程	水土流失治理面积 5.6km ² 。	2015-2016	225	清镇市人民政府	
2	贵阳市	白云区	麦架河截污工程	主干流长 5.5km, 8 条支流长 28.3Km (包括马桥河、罗格当河、罗家寨河、高山河、大路河、潮水河、马堰河、潮水河支流)。	2017 年 12 月 30 日前完成主干流建设	12000	白云区人民政府	
3	六盘水市	六枝特区	六枝特区农村环境综合整治项目	在沿河 10 个乡镇因地制宜, 修建人工湿地站或氧化塘等污水处理设施。	2015	2680	六枝特区人民政府	
4	遵义市	遵义市	遵义市农村环境综合治理项目	争取全市 3~4 个村获得国家“以奖促治”、“以奖代补”支持, 促进农村饮用水源保护、生活废水和垃圾处理, 畜禽养殖污染和历史遗留工矿污染治理, 改善农村生活环境。	2015	1000	遵义市人民政府	
5	安顺市	西秀区 邢江河流域周边村寨	红枫湖上游河流湖滨带、生态湿地建设项目	在黄腊乡团结村、喇寨村、长土村、罗陇村刘官乡黑土寨、周官屯村、刘官村、新帮村、上新寨、兰翠村共 10 个村寨修建生态湿地净化塘, 每座处理规模 150m ³ /d, 总净化河水 1500m ³ /d。	2015	2000	西秀区人民政府	已编制完成可行性研究报告
6	安顺市	西秀区 轿子山镇、蔡官镇	西秀区 2014 年三岔河流域环境保护河长制项目	1.在轿子山镇平寨村、蔡官镇交椅村等 11 个村寨购置垃圾箱 25 个, 配套 22 辆垃圾手推车和 3 台垃圾清运车; 2.完善环境监察、监测设备: 购置在线电导率仪、余氯比色器、余氯测定仪各一台。	2015	58.1	西秀区人民政府	2014 年 8 月已编制实施方案报市环保局

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
7	毕节市	七星关区	16个镇乡生活垃圾治理;100个点村寨连片治理	推进六冲河流域水环境综合整治。	2018	28890	七星关区人民政府	
8	毕节市	大方县	大方县农村环境综合整治项目(乌江流域)	对乌江流域生活污水和垃圾综合治理。	2017	14000	大方县人民政府	开展前期工作
9	毕节市	乌江流域	乌江流域乌江渡网箱养鱼环境综合整治项目	取缔部分网箱养鱼,做到规划、合理养殖。	2015	7000	毕节市人民政府	
10	毕节市	金沙县	箐河小后寨段、关塘段、箐河水库—杨家岩头段河道治理工程	河道综合治理 7.2km,新建堤防 12.8km,河道清淤 7.2km。	2016	2234.3	金沙县人民政府	
11	毕节市	金沙县	茶园河安底段河道治理工程	河道综合治理 2.9km,新建堤防 5.8km,河道清淤 2.9km。	2016	1238.9	金沙县人民政府	
12	毕节市	金沙县	偏岩河新桥—电厂段河道治理工程	河道综合治理 5.5km,新建堤防堤 9.11km,河道清淤 3.42km。	2016	2630	金沙县人民政府	
13	毕节市	金沙县	西洛河石硐桥—两叉河段河道治理工程	河道综合治理 5.27km,新建堤防堤 10.43km,河道清淤 5.27km。	2016	3300	金沙县人民政府	
14	毕节市	织金县	三岔河流域环境综合整治项目	在河流沿岸修建生活垃圾池 100 口,购置垃圾清运车 18 辆,移动式垃圾清运箱 70 口;实施退耕还林、矿山恢复治理、水土保持、植被恢复、农村环境综合整治等项目。	2019	2000	织金县人民政府	已按要求制定印发 2014 年度三岔河流域环境保护河长制实施方案,并组织实施年度目标任务
15	铜仁市	石阡县	石阡县水土保持生态环境建设项目	在汤山、龙塘、龙井新建水池(水窖) 1020 个,容积 3.06 万 m ³ ;年设计供水能力 7.65 万 m ³ ;治理水土流失 40km ² 。	2015	1400	石阡县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
16	铜仁市	石阡县	石阡县坡耕地综合整治工程	国荣乡、本庄镇新建水池（水窖）1000 个，容积 3 万 m ³ ；年设计供水能力 7.5 万 m ³ ；治理水土流失 10km ² 。	2015-2016	3750	石阡县人民政府	
17	铜仁市	思南县	思南县水土保持生态环境建设项目	塘头镇新建水池（水窖）1500 个，容积 4.5 万 m ³ ；年设计供水能力 11.25 万 m ³ ；治理水土流失 10km ² 。	2015	1400	思南县人民政府	
18	铜仁市	思南县	思南县坡耕地综合整治工程	在东华、张家寨、许家坝等 6 个乡镇新建水池（水窖）1300 个，容积 3.9 万 m ³ ；年设计供水能力 7.71 万 m ³ ；治理水土流失 40km ² 。	2015-2016	3750	思南县人民政府	已中央下达资金 1000 万元，省财政匹配 125 万元，市财政匹配 125 万元对东华、张家寨及鸚鵡溪综合治理坡耕地水土流失面积坡改梯 3650 亩，配套小型水利水保工程蓄水池 57 口，截排水沟 5.2km，机耕道 9.6km，作业便道 18.8km，项目简介碑。目前工程已完成 70%左右。
19	铜仁市	印江县	印江县水土保持生态环境建设项目	在和平、官舟镇新建水池（水窖）1100 个，容积 3.3 万 m ³ ；年设计供水能力 7.6 万 m ³ ；治理水土流失 40km ² 。	2015	1400	印江县人民政府	
20	铜仁市	印江县	印江县坡耕地综合整治工程	黑水、和平、沙子镇新建水池（水窖）2500 个，容积 7.5 万 m ³ ；年设计供水能力 18.75 万 m ³ ；治理水土流失 16.67km ² 。	2015-2016	2500	印江县人民政府	
21	铜仁市	德江县	德江县水土保持生态环境建设项目	在东华、张家寨、许家坝等 6 个乡镇新建水池（水窖）1300 个，容积 3.9 万 m ³ ；	2015	1400	德江县人民政府	

序号	市(州)	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
				年设计供水能力 7.71 万 m ³ ; 治理水土流失 40km ² 。				
22	铜仁市	德江县	德江县坡耕地综合整治工程	塘头镇新建水池(水窖) 1500 个, 容积 4.5 万 m ³ ; 年设计供水能力 11.25 万 m ³ ; 治理水土流失 10km ² 。	2015-2016	2500	德江县人民政府	
23	铜仁市	沿河县	沿河县水土保持生态环境建设项目	在堰塘、合兴、青龙新建水池(水窖) 1060 个, 容积 3.18 万 m ³ ; 年设计供水能力 7.95 万 m ³ ; 治理水土流失 40km ² 。	2015	1400	沿河县人民政府	
24	铜仁市	沿河县	沿河县坡耕地综合整治工程	长丰乡新建水池(水窖) 2000 个, 容积 6 万 m ³ ; 年设计供水能力 15 万 m ³ ; 治理水土流失 13.33km ² 。	2015-2016	3750	沿河县人民政府	
25	黔南州	贵定县	西门河水环境综合整治项目	西门河城区河段进行底泥清除、底泥覆盖、河滨修复, 两岸建设水保林。	2018	2400	贵定县人民政府	
26	黔南州	贵定县	东门河水环境综合整治项目	东门河城区河段进行底泥清除、底泥覆盖、河滨修复, 两岸建设水保林。	2020	800	贵定县人民政府	
27	黔南州	龙里县	龙里县猴子沟农业环境综合治理项目	建设生活污水处理、垃圾收集设施。推广科学施肥技术, 禁止高毒高残留农药的使用。	2015-2017	400	龙里县人民政府	
28	黔南州	龙里县	龙里县石板滩农业环境综合治理项目	建设生活污水处理、垃圾收集设施。推广科学施肥技术, 禁止高毒高残留农药的使用。	2015-2017	300	龙里县人民政府	
29	黔南州	龙里县	贵州省龙里猪-沼-菜现代生态循环农业示范区建设项目	拟建设 2 个年出栏优质猪肉 2 万头的标准化养猪场 每个标准化养猪场建设一个 1000m ³ 高位水池、两个	2015-2017	4500	龙里县人民政府	

序号	市（州）	县(区、市)	项目名称	工程内容及规模	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
				800m ³ 集粪池、1 个 200m ³ 化粪池、2 座 800m ³ 中温发酵沼气工程、1200m ³ 有机肥加工车间。				
30	黔南州	龙里县	乌江流域龙里县马家桥小流域治理	开展湾滩河流域马家桥生态修复工程，主要包括：马家桥硫铁矿废弃矿井废水污染和生态破坏进行治理和生态恢复。	2020	500	龙里县人民政府	
31	黔南州	瓮安县	杜仲河流域治理工程	杜仲河河道治理、流域环境综合治理。	2020	10000	瓮安县人民政府	
32	黔南州	瓮安县	白水河流域治理工程	白水河河道治理、流域环境综合治理。	2020	8000	瓮安县人民政府	
33	黔南州	瓮安县	玉华河流域治理工程	玉华河河道治理、流域环境综合治理。	2020	8000	瓮安县人民政府	
合计						137406.3		

附表 6-6 集中水源地治理规划项目表

序号	市（州）	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
1	贵阳市	清镇市	龙滩河水源地保护	设置警示标志、防护栏	2016	35	清镇市人民政府	
2	贵阳市	清镇市	钟麒村饮用水水源地保护	设置警示标志、防护栏	2016	40	清镇市人民政府	
3	六盘水市	钟山区	龙贵地水库集中式生活饮用水源地综合整治工程	修建防护隔离带、设立保护区界碑界桩、水源地水体禁养工程、水源涵养林工程	2015	270	钟山区人民政府	
4	六盘水市	钟山区	窑上水库集中式生活饮用水源地综合整治工程	水源地水体禁养工程、控制水源地保护区农田径流污染、河岸生态防护工程、湖库内生态修复工程、湖库内生物净化工程	2015	150	钟山区人民政府	
5	六盘水市	水城县	双桥水库集中式生活饮用水源地综合整治工程	修建防护隔离带、修建垃圾处理、沼气池工程、农村面源污染治理、水源地水体禁养工程、控制水源地保护区农田径流污染、河岸生态防护工程、湖库内生态修复工程、湖库内生物净化工程	2017	7000	水城县人民政府	
6	六盘水市	水城县	白马洞集中式生活饮用水源地综合整治工程	修建防护隔离带、保护区标识与警告设施建设及维护、水源地水体禁养工程	2015	350	水城县人民政府	
7	六盘水市	六枝特区	六枝特区岩脚镇集中式生活饮用水源地环境综合整治工程	龙潭水源地治理工程：修建围墙、排水沟、警示标志	2015	100	六枝特区人民政府	
8	六盘水市	六枝特区	六枝特区郎岱镇集中式生活饮用水源地环境综合整治工程	白岩脚水库水源地治理工程：植树造林、修建拦水坝、垃圾池、警示标志。	2015	300	六枝特区人民政府	
9	六盘水市	六枝特区	六枝特区平寨镇集中式生活饮用水源地环境综合整治工程	底细水源地治理工程：植树造林、修建拦水坝、垃圾池、警示标志	2015	350	六枝特区人民政府	
10	六盘水市	六枝特区	旧院水库集中式生活饮用水源地综合整治工程	修建防护隔离带、修建垃圾处理、沼气池工程、农村面源污染治理、水源地水体禁养工程、控制水源地保护区农田径流污染、河岸生态防护工程、湖库内生态修复工程、湖库内生物净化工程	2016	5500	六枝特区人民政府	

序号	市（州）	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
11	毕节市	七星关区	毕节市倒天河水库、利民水库饮用水水源地污染防治	实施农业面源污染、生活面源污染治理工程	2017	2008.5	七星关区人民政府	完成可行性研究报告并报发改部门
12	毕节市	赫章县	乡镇集中式饮用水源保护区划界及警示牌设置	划定县级（不含）以下乡镇集中式饮用水源保护区，修建围栏、围网，设置警示牌、标语	2015-2018	815	赫章县人民政府	正在实施赫章县六曲河镇申家沟水库集中式饮用水源保护区的划分工作和建设界碑、界桩、警示牌和围网等环境保护基础设施
13	毕节市	金沙县	茶园乡集镇集中饮用水源地整治项目	饮用水源地划定及保护工程	2017	80	金沙县人民政府	
14	毕节市	金沙县	禹谟镇集镇集中饮用水源地整治项目	饮用水源地划定及保护工程	2017	80	金沙县人民政府	
15	毕节市	金沙县	平坝乡集镇集中饮用水源地整治项目	饮用水源地划定及保护工程	2016	80	金沙县人民政府	
16	毕节市	金沙县	岩孔镇集镇集中饮用水源地整治项目	饮用水源地划定及保护工程	2016	80	金沙县人民政府	
17	毕节市	金沙县	木孔乡集镇集中饮用水源地整治项目	饮用水源地划定及保护工程	2017	80	金沙县人民政府	
18	毕节市	纳雍县	纳雍县城市饮用水源调整补充项目	按照相关技术方案，组织调查、编制纳雍县大坪箐水库饮用水源保护区划分技术方案和工作报告上报审批	2016	50	纳雍县人民政府	已启动，正在作前期准备工作
19	毕节市	黔西县	洪水镇附廓水库水源地环境综合整治	生活污水、生活垃圾处理、饮用水源保护	2015	1000	黔西县人民政府	开展前期工作

序号	市（州）	县(区、市)	项目名称	工程主要内容及规模	实施年限	投资(万元)	责任单位	备注
20	毕节市	织金县	县城金鱼池集中式饮用水源地污染防治	修建围栏、围网；设置警示标志牌、标语。	2017	100	织金县人民政府	已向省、市申请集中式饮用水源地环境综合整治专项资金
21	铜仁市	思南县	思南县饮用水源地保护工程	划定水源保护区，设立界碑、界桩和防护栏；保护区范围内的农村环境整治；农业面源污染治理	2015	2700	思南县人民政府	
22	铜仁市	德江县	德江县饮用水源地保护工程	划定水源保护区，设立界碑、界桩和防护栏；保护区范围内的农村环境整治；农业面源污染治理	2015	2775	德江县人民政府	
23	铜仁市	沿河县	沿河县饮用水源地保护工程	划定水源保护区，设立界碑、界桩和防护栏；保护区范围内的农村环境整治；农业面源污染治理	2015	2775	沿河县人民政府	
24	铜仁市	印江县	印江县饮用水源地保护工程	划定水源保护区，设立界碑、界桩和防护栏；保护区范围内的农村环境整治；农业面源污染治理	2015	2625	印江县人民政府	
25	铜仁市	石阡县	石阡县饮用水源地保护工程	划定水源保护区，设立界碑、界桩和防护栏；保护区范围内的农村环境整治；农业面源污染治理	2015	2700	石阡县人民政府	
26	黔南州	贵定县	县城区水爬岩、打龙滩集中式饮用水源地环境综合治理工程	保护区内农村生活污水处理和垃圾转运	2016	200	贵定县人民政府	
27	黔南州	瓮安县	落马塘、水冲河、梅花堰及西门河应急取水点饮用水源地环境综合治理	饮用水水源地环境综合治理	2020	840	瓮安县人民政府	
28	黔南州	瓮安县	乡镇饮用水源地环境综合整治	饮用水水源地环境综合治理	2020	2100	瓮安县人民政府	
合计						35183.5		

附表 6-7 监管能力建设规划项目表

序号	市（州）	县（区、市）	项目名称	建设内容	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
1	贵阳市	云岩区	云岩区环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	云岩区人民政府	
2	贵阳市	花溪区	花溪区环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	花溪区人民政府	花溪区环境监察大队及环境监测站能力建设已达到县三级建设标准，还需进一步完善；环境突发事件应急中心正在积极开展县三级标准化建设工作，目前尚未达到验收标准。
3	贵阳市	白云区	白云环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	白云区人民政府	白云区环境监测能力建设预计 10 月份申请三级站能力达标验收；白云区环境监察能力建设已于 2014 年元月份通过省、市监察部门验收，白云区环境监察大队获得西部地区地市级环境监察机构三级标准；应急能力建设方面：白云区环境监察大队初步已经建立完善应急响应能力。包括：案例管理、专家管理、应急演练；应急指挥车；应急防护装备防护服、现场工作服、有毒有害气体报警仪、辐射报警仪、应急供电、照明设备；应急调查取证设备；应急业务用房。
4	贵阳市	乌当区	乌当区环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	乌当区人民政府	
5	贵阳市	开阳县	开阳县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	开阳县人民政府	
6	贵阳市	修文县	修文环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	修文县人民政府	已完成监察和监测标准化建设并获得验收，应急能力未做。

序号	市（州）	县（区、市）	项目名称	建设内容	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
7	贵阳市	息烽县	息烽县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2015	2100	息烽县人民政府	基本已完成
8	贵阳市	清镇市	清镇市环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	清镇市人民政府	
9	六盘水市	钟山区	钟山区环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	600	钟山区人民政府	
10	六盘水市	水城县	水城县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	1800	水城县人民政府	
11	六盘水市	六枝特区	六枝特区环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2016	1800	六枝特区人民政府	
12	遵义市	遵义市	遵义市环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2015	2600	遵义市人民政府	
13	遵义市	遵义县	仙人山自然保护区监管保护站项目	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2019	250	遵义县人民政府	
14	遵义市	湄潭县	湄潭县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2015	2100	湄潭县人民政府	环境监察大队标准能力建设已于2014年4月通过了省厅验收；监测站标准化建设工作已经进入计量认证整改阶段
15	遵义市	凤冈县	凤冈县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2015	2100	凤冈县人民政府	
16	遵义市	绥阳县	绥阳县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2015	2100	绥阳县人民政府	实施中
17	遵义市	余庆县	余庆县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2015	2100	余庆县人民政府	
18	遵义市	正安县	正安县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2015	2100	正安县人民政府	房屋工程主体已完成，现正在装修阶段，监察机构已通过达标验收，监测机构已通过技量认证，正在申请达标验收。

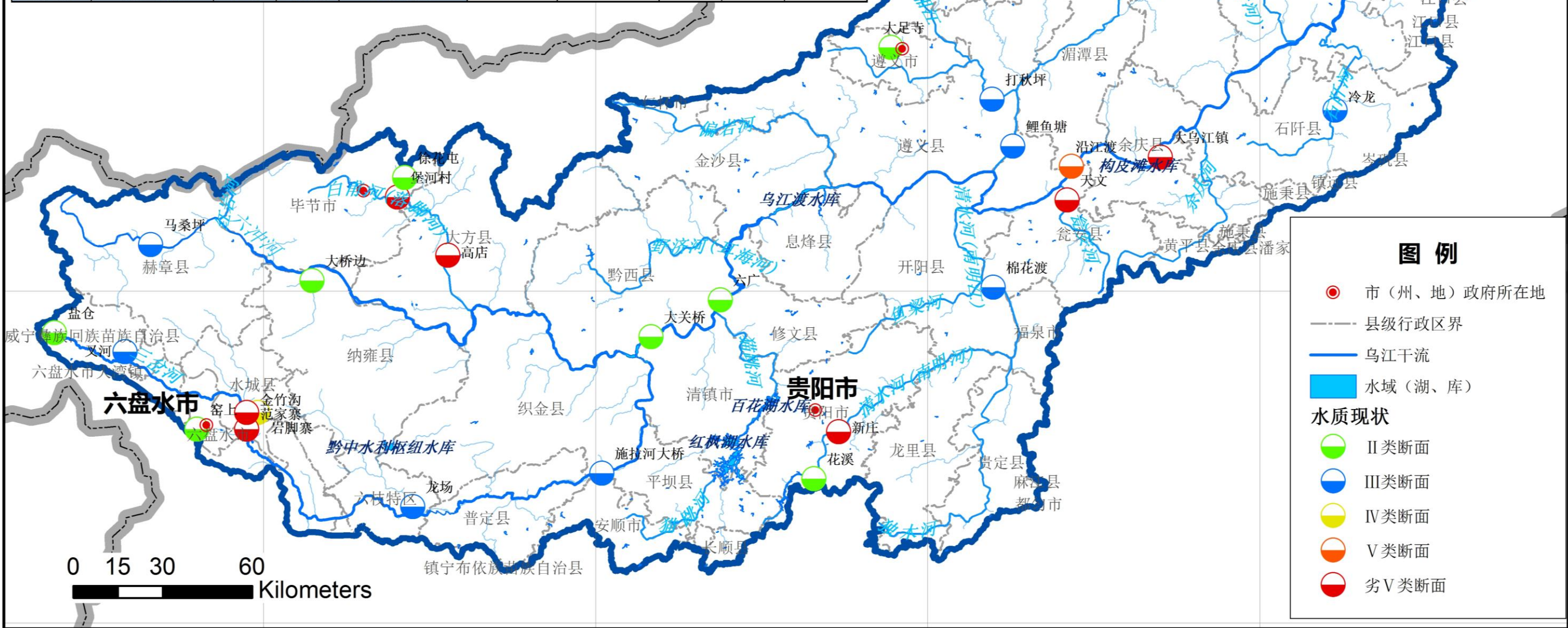
序号	市（州）	县（区、市）	项目名称	建设内容	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
19	遵义市	务川县	务川县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	务川县人民政府	已设四大中心，按国家西部三级标准配备人员编制，现环境监察大队已通过省环监局标准验收。县环境监测站按国家西部三级标准配备设备，正在准备监测站标准验收。
20	遵义市	道真县	道真县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	道真县人民政府	
21	安顺市	西秀区	西秀区环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2016	2100	西秀区人民政府	
22	安顺市	普定县	普定县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2016	2100	普定县人民政府	
23	安顺市	平坝县	平坝县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2016	2100	平坝县人民政府	
24	毕节市	七星关区	乌江流域环境监控系统管理建设	配备监控系统管理能力	2015	900	七星关区人民政府	
25	毕节市	七星关区	七星关区环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	七星关区人民政府	推进监察能力建设，力争年内达标；监测用房 2500m ² 处于装修阶段，监测设备待供货；应急能力完成机构建设
26	毕节市	威宁县	威宁县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	威宁县人民政府	
27	毕节市	赫章县	赫章县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	赫章县人民政府	正在推进监测站的达标验收工作，2015 年底计划完成环境监察大队达标验收。因国家对机构编制管控严格，还未建立应急中心
28	毕节市	纳雍县	大河边水质自动监测站	在纳雍县与六枝特区交界处新建自动水质监测站一座	2016	200	省人民政府	

序号	市（州）	县（区、市）	项目名称	建设内容	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
29	毕节市	织金县	织金县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	织金县人民政府	环境监测站已达到国家三级标准站要求，今年通过统考引进3名环境监察专业技术人员,配备完善环境监察、监测相关设备
30	毕节市	大方县	大方县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	大方县人民政府	在2014年2月8日已获得选择环保监测执法业务用房设计单位、地质勘探单位的批复（方财集采复[2014]013号），7月30日已完成设计方案的评审工作。人才队伍建设基本达到标准，实现专业化、持证上岗；仪器、设备与标准化建设要求还有较大差距，尚不能满足全方位的环境监管
31	毕节市	黔西县	黔西县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	黔西县人民政府	已成立黔西县环境应急中心，编制5人（黔机编（2014）4号文。监测站正进行计量认证有关工作，2014年招考3人，现正进行政审工作
32	毕节市	金沙县	金沙县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2017	2100	金沙县人民政府	
33	铜仁市	石阡县	石阡县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2016	2100	石阡县人民政府	
34	铜仁市	思南县	思南县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2016	2100	思南县人民政府	
35	铜仁市	德江县	德江县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2016	2100	德江县人民政府	
36	铜仁市	沿河县	沿河县环境监管能力标准化建设	环境监察、监测、应急能力标准化建设	2016	2100	沿河县人民政府	

序号	市（州）	县（区、市）	项目名称	建设内容	完成年限	投资(万元)	责任单位	备注
37	铜仁市	印江县	印江县环境监管能力 标准化建设	环境监察、监测、应急能力 标准化建设	2016	2100	印江县人民政府	
38	黔南州	龙里县	龙里县环境监管能力 标准化建设	环境监察、监测、应急能力 标准化建设	2016	2100	龙里县人民政府	
39	黔南州	贵定县	贵定县环境监管能力 标准化建设	环境监察、监测、应急能力 标准化建设	2016	2100	贵定县人民政府	
40	黔南州	瓮安县	瓮安县环境监管能力 标准化建设	环境监察、监测、应急能力 标准化建设	2016	2100	瓮安县人民政府	
合计						77450		

附图 1 乌江流域监测断面水质现状图

断面名称	干、支流名称	属性	所在地	水质现状	断面名称	干、支流名称	属性	所在地	水质现状
斯拉河大桥	三岔河干流	控制	平坝县	III类断面	大足寺	湘江支流	对照	汇川区	II类断面
龙场	三岔河干流	削减	六枝特区	III类断面	打秋坪	湘江支流	控制	遵义县	III类断面
岩脚寨	三岔河干流	控制	水城县	IV类断面	沿江渡	乌江干流	控制	湄潭县	V类断面
范家寨	响水河支流	控制	钟山区	劣V类断面	六广	乌江干流	控制	修文县	II类断面
窑上	响水河支流	对照	钟山区	II类断面	大乌江镇	乌江干流	控制	余庆县	劣V类断面
大桥边	六冲河支流	控制	纳雍县	II类断面	大关桥	乌江干流	控制	清镇市	II类断面
马桑坪	六冲河支流	控制	赫章县	III类断面	沿河	乌江干流	控制	沿河县	IV类断面
堡河村	白甫河支流	控制	赫章县	劣V类断面	乌杨树	乌江干流	控制	思南县	IV类断面
高店	三岔河干流	控制	大方县	劣V类断面	金竹沟	三岔河干流	控制	水城县	劣V类断面
徐花屯	白甫河支流	对照	七星关区	II类断面	叉河	三岔河干流	对照	威宁县	III类断面
西岩寺	印江河支流	控制	印江县	III类断面	盐仓	三岔河干流	对照	威宁县	II类断面
冷龙	石阡河支流	控制	石阡县	III类断面	天文	瓮安河支流	控制	瓮安市	劣V类断面
花溪	清水河支流	对照	贵阳市区	II类断面	鱼塘大桥	芙蓉江支流	控制	遵义市	III类断面
新庄	清水河支流	控制	贵阳市区	劣V类断面	长脚	洪渡河支流	控制	务川县	III类断面
棉花渡	清水河支流	削减	开阳县	III类断面	望水渡口	芙蓉江支流	控制	道真县	III类断面
鲤鱼塘	湘江支流	控制	遵义县	III类断面					



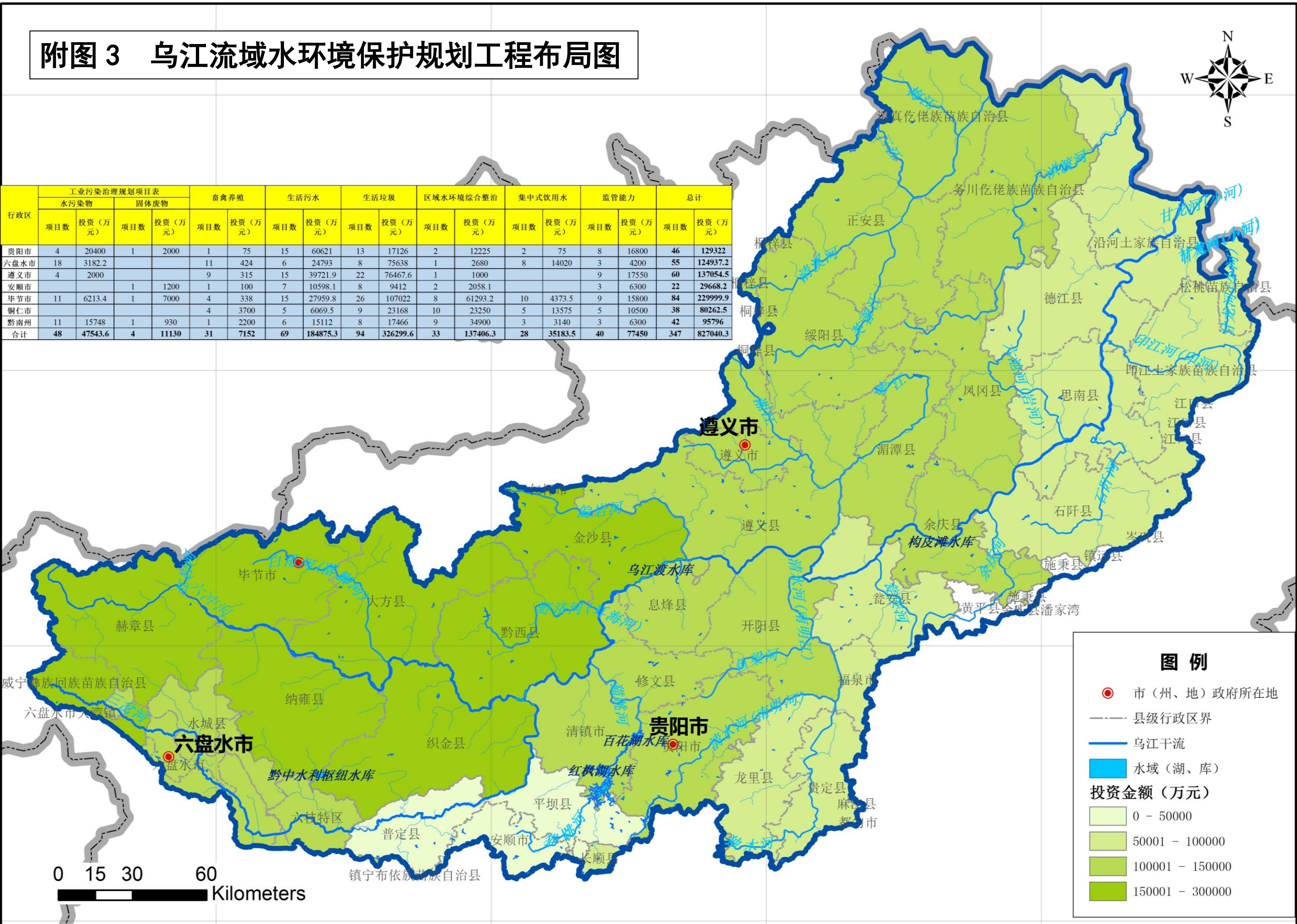
附图 2 乌江流域水环境保护规划行政区图

市（州）	县（市、区）
毕节市	威宁县、赫章县、七星关区、纳雍县、织金县、大方县、黔西县、金沙县
六盘水市	钟山区、水城县、六枝特区
安顺市	普定县、西秀区、平坝县
贵阳市	南明区、云岩区、观山湖区、花溪区、白云区、乌当区、开阳县、修文县、息烽县、清镇市
贵安新区	
黔南州	龙里县、贵定县、瓮安县
遵义市	红花岗区、汇川区、遵义县、湄潭县、凤冈县、正安县、务川县、道真县、绥阳县、余庆县
铜仁市	石阡县、思南县、德江县、沿河县、印江县



附图 3 乌江流域水环境保护规划工程布局图

行政区	工业污染治理规划项目表				畜禽养殖		生活污水		生活垃圾		区域水环境综合整治		集中式饮用水		监管能力		总计	
	水污染物		固体废物															
	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）	项目数	投资（万元）
贵阳市	4	20400	1	2000	1	75	15	60621	13	17126	2	12225	2	75	8	16800	46	129322
六盘水市	18	3182.2			11	424	6	24793	8	75638	1	2680	8	14020	3	4200	55	124937.2
遵义市	4	2000			9	315	15	39721.9	22	76467.6	1	1000			9	17550	60	137054.5
安顺市			1	1200	1	100	7	10598.1	8	9412	2	2058.1			3	6300	22	29668.2
毕节市	11	6213.4	1	7000	4	338	15	27959.8	26	107022	8	61293.2	10	4373.5	9	15800	84	229999.9
铜仁市					4	3700	5	6069.5	9	23168	10	23250	5	13575	5	10500	38	80262.5
黔南州	11	15748	1	930	1	2200	6	15112	8	17466	9	34900	3	3140	3	6300	42	95796
合计	48	47543.6	4	11130	31	7152	69	184875.3	94	326299.6	33	137406.3	28	35183.5	40	77450	347	827040.3



附图 4 乌江流域主要河流考核断面图

编号	河段名称	名称	考核市（县）	水质类别	编号	河段名称	名称	考核市（县）	水质类别
1	三岔河	斯拉河大桥	平坝县	Ⅲ类	17	湘江	大足寺	汇川区	Ⅱ类
2	三岔河	龙场	六枝特区	Ⅲ类	18	湘江	打秋坪	遵义县	Ⅲ类
3	三岔河	岩脚寨	水城县	Ⅲ类	19	乌江	沿江渡	湄潭县	Ⅱ类
4	响水河	范家寨	钟山区	Ⅲ类	20	乌江	六广	修文县	Ⅱ类
5	响水河	窑上	钟山区	Ⅱ类	21	乌江	大乌江镇	余庆县	Ⅱ类
6	六冲河	大桥边	纳雍县	Ⅱ类	22	乌江	大关桥	清镇市	Ⅱ类
7	六冲河	马桑坪	赫章县	Ⅲ类	23	乌江	沿河	沿河县	Ⅱ类
8	白甫河	堡河村	赫章县	Ⅲ类	24	乌江	乌杨树	思南县	Ⅱ类
9	三岔河	高店	大方县	Ⅲ类	25	三岔河	金竹沟	水城县	Ⅲ类
10	白甫河	徐花屯	七星关区	Ⅱ类	26	三岔河	叉河	威宁县	Ⅱ类
11	印江河	西岩寺	印江县	Ⅲ类	27	三岔河	盐仓	威宁县	Ⅱ类
12	石阡河	冷龙	石阡县	Ⅲ类	28	瓮安河	天文	瓮安市	Ⅲ类
13	清水河	花溪	贵阳市区	Ⅱ类	29	芙蓉江	鱼塘大桥	遵义市	Ⅲ类
14	清水河	新庄	贵阳市区	Ⅲ类	30	洪渡河	长脚	务川县	Ⅲ类
15	清水河	棉花渡	开阳县	Ⅲ类	31	芙蓉江	望水渡口	道真县	Ⅲ类
16	湘江	鲤鱼塘	遵义县	Ⅲ类					

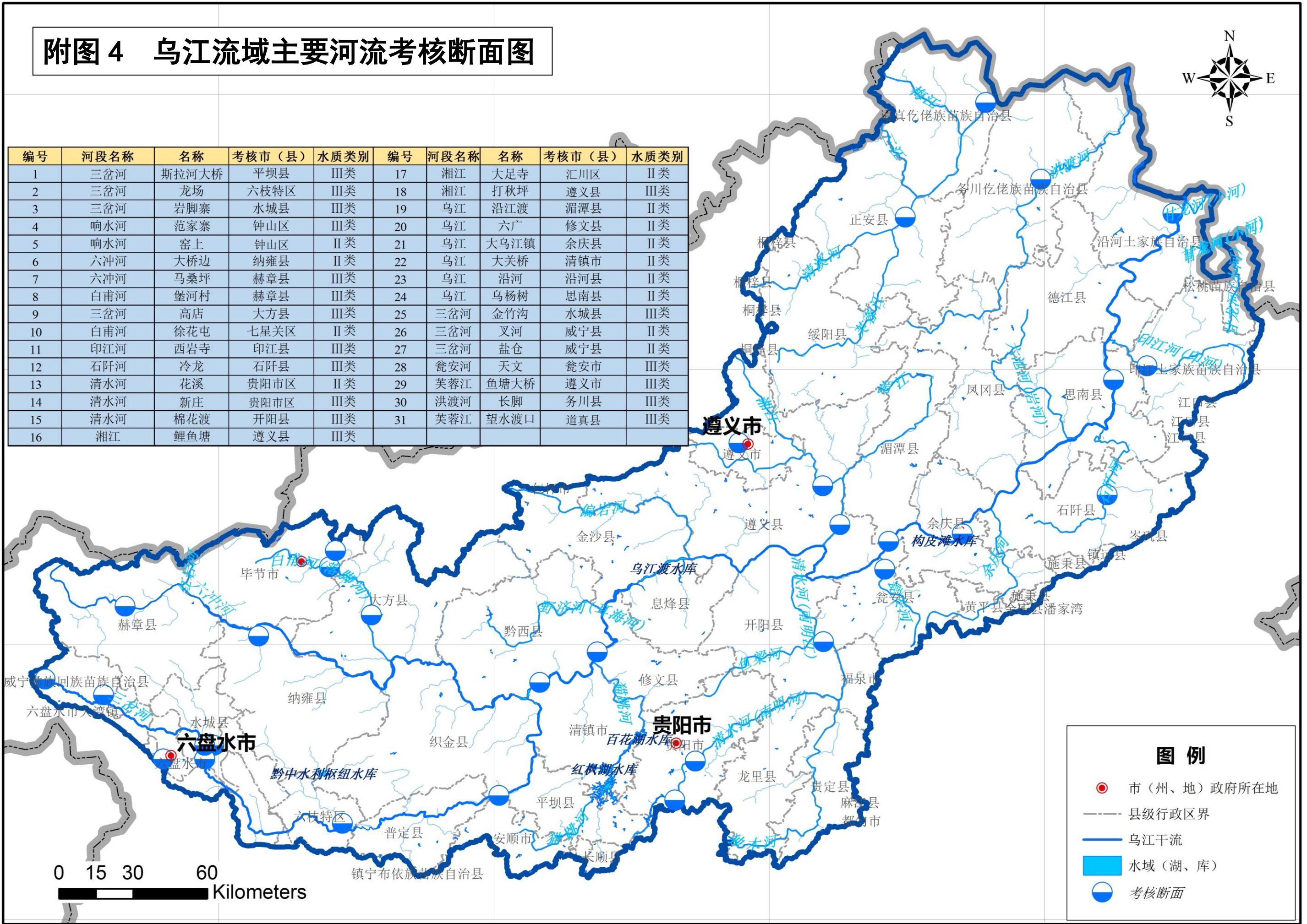


图 例

- 市（州、地）政府所在地
- 县级行政区界
- 乌江干流
- 水域（湖、库）
- 考核断面