**湖北省 大冶市**

**水利发展“十三五”规划**

**二〇一六年十二月**

目录

[前言 1](#_Toc472515541)

[一、基本情况 3](#_Toc472515542)

[（一）自然地理 3](#_Toc472515543)

[（二）社会经济概况 5](#_Toc472515550)

[二、水利发展现状及面临的形势 6](#_Toc472515551)

[（一）“十二五”水利规划执行情况 6](#_Toc472515552)

[（二）水利发展环境 8](#_Toc472515553)

[（三）存在的主要问题 9](#_Toc472515556)

[三、总体思路 12](#_Toc472515561)

[（一）指导思想 12](#_Toc472515562)

[（二）基本原则 12](#_Toc472515563)

[（三）发展目标 13](#_Toc472515564)

[（四）总体布局 14](#_Toc472515565)

[四、主要任务 17](#_Toc472515566)

[（一）全面增强防洪抗旱减灾能力 17](#_Toc472515567)

[（二）全面提高水资源配置效率和城乡供水保障 18](#_Toc472515568)

[（三）全面加快农村水利建设步伐 19](#_Toc472515569)

[（四）全面改善河湖水生态环境 19](#_Toc472515570)

[（五）全面深化水利管理和改革 20](#_Toc472515571)

[五、重点工程项目 24](#_Toc472515572)

[六、投资估算 29](#_Toc472515583)

[七、保障措施 30](#_Toc472515584)

[（一）加强组织领导，落实各级责任 30](#_Toc472515585)

[（二）积极筹措资金，提供政策扶持 31](#_Toc472515586)

[（三）科学制定规划，抓好前期工作 31](#_Toc472515587)

[（四）加强监督管理，提高工作效率 31](#_Toc472515588)

[（五）建立联合执法责任制，严格责任追究制 32](#_Toc472515589)

[八、附件 33](#_Toc472515590)

# 前言

“十三五”时期是大冶市率先建成小康社会的决胜期、新型城镇化的攻坚期、生态转型的突破期、民生幸福的提升期，根据《大冶市国民经济和社会发展第十三个五年（2016-2020年）规划纲要》精神和湖北省、黄石市、大冶市推进水利发展的总体部署，为实现“大冶市2016年在全省率先实现全面脱贫，2017年在全省县域城市率先成功创建全国文明城市，率先全面建成小康社会”的发展目标，大冶市水务局组织编制了《大冶市水利发展“十三五”规划报告》。

规划主要编制依据为：

《中共中央 国务院关于加快水利改革发展的决定》（2011年中央1号文）；

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》及《习近平总书记关于<建议>的说明》；

《中共中央 国务院关于大力加强生态文明建设的意见》（2015年4月25日）；

《中共中央办公厅 国务院办公厅关于全面推行河长制的意见》（2016年12月11日）；

《水污染防治行动计划》（即“水十条”）（国发〔2015〕17号）；

《湖北省水污染防治行动计划工作方案》（2016年1月10日）；

《湖北省水利发展“十三五”规划编制工作方案》（鄂水利函【2014】340号）；

《大冶市人民政府关于贯彻落实最严格水资源管理制度的意见》（冶政发【2015】7号）。

本次规划范围为大冶市所辖各乡镇，各街道办事处、经济开发区、东风农场管理区的涉水事务。

规划现状基准年为2015年，近期水平年为2020年，远景水平年为2025年。

# 一、基本情况

## （一）自然地理

### 1、地理位置

大冶市位于湖北省东南部，长江中游南岸，黄石市西南部，东南与阳新县接壤，南与武汉市江夏区、咸宁市咸安区毗邻，西北与鄂州市梁子湖区为邻，东北与蕲春县、浠水县隔江相对，地跨东经114°31′33″～115°20′42″，北纬29°40′16″～30°15′45″，总面积1566.3km2。

### 2、水文气象

大冶市属亚热带大陆性季风气候，其特点是四季分明，夏季炎热，冬季寒冷，春秋季温和。四季风向有明显变化，春季多东风，夏季多东南风，秋季多西南风，冬季多西北风，本地区盛行偏东风。多年平均气温17.6℃，极端最低气温-10.0℃（1977年）；极端最高气温40.7℃（2013年）,平均气温年较差7.1℃，最大日较差19℃（1980年4月5日）,0℃以上持续期362.6d（一般为1月3日~12月29日）。生长期年平均317d，无霜期年平均266.3d，最长达304d，最短为224d。年平均日照时数1728.6h。降雨集中在每年5月至9月，7月最多，年平均降水量1495.2mm，年平均降雨日数为175.5d，最多达200d（1987年），最少为145d（2008年），极端年最大雨量2076.9mm（1999年），极端年最少雨量973.7mm（1978年）。本地区主要自然灾害有旱涝、低温、连阴雨、雪灾等。

### 3、地形地貌

大冶市地处幕阜山脉北侧的边缘丘陵地带，地势南高北低东西平。地形分为南面山地带，北面丘陵带，东西面湖泊带。其中山地面积244.9km2，丘陵面积1093.8km2，湖泊面积146.9km2，平畈面积146.9km2。境内最高峰位于太婆尖海拔840m，最低点位于东部港底海拔11m。全市主要山脉有[大同山](http://baike.baidu.com/view/8694385.htm)、[天台山](http://baike.baidu.com/view/22245.htm)、[龙角山](http://baike.baidu.com/view/543722.htm)、[云台山](http://baike.baidu.com/view/20281.htm)、[茗山](http://baike.baidu.com/view/672913.htm)、[黄荆山](http://baike.baidu.com/view/1750206.htm)等。

### 4、土壤植被

大冶市的成土母质主要有石灰岩、砂页岩、红砂岩、玄武岩、花岗岩、第四纪红色粘土、河湖沉积物。土壤类型主要有红壤土、石灰土、紫色土、潮土、沼泽土、水稻土6个土类。其中，红壤土类各乡镇均有分布，石灰土主要分布在黄荆山脉沿线，潮土主要分布在沿江滨湖平原村落。

植被属鄂东南丘陵青冈、栲类植被区之中的幕阜山北坡低山丘陵青冈栎、栲、楠、松、杉毛竹植被小区，绿竹、毛环竹与乌哺鸡竹等竹林有成片分布。石灰岩土多见榆科、桑科、山茱萸科、芸香科、大戟科、木犀科植物。2015年底全市森林覆盖率达24.77%。

### 5、河湖水系

大冶市境内河道属长江流域，流域面积1566.3km2。主要河道有二级河流大港、牛皮港等10条，总长度113.1km；三级河流渠首河、阳开港、金牛河、白沙港、欧家港、栖儒桥港等20条，总长度229.6km；四级河流三里七港、罗家桥港、秦畈港等12条，总长度101.1km。河道总长度443.8km，河网密度0.3km/km2，径流总量11.7亿m3，年排涝量8.1亿m3，年最大排涝量14.9亿m3。境内最大河流为大港，从西至东流经境内灵乡镇、陈贵镇、金山店镇、茗山乡、金湖街道、罗家桥街道、东岳路街道、金山街道，长55.9km，流域面积878km2，年均流量25.8m3/s，主要支流有三里七港、欧家港、栖儒桥港等。

现有中小型水库114座，总库容1.5亿m3，兴利库容1亿m3，设计灌溉面积32万亩，其中中型水库有毛铺、杨桥、九眼桥等3座，小（一）型水库24座，小（二）型水库87座。

### 6、水土资源

大冶市境内已探明地下矿藏有煤、铜、铁、金、银、石灰石、透辉石、方解石、白云石、石膏、陶瓷土等65种，已探明储量的有42种，其中，能源矿产1种，金属矿产12种，非金属矿产29种。能源矿产以煤为主，保有储量1515万吨；金属矿产以铜、铁、金、银为主，铜金属保有储量110万吨，铁矿石保有储量1.6亿吨，黄金保有储量69吨，银保有储量590吨。非金属矿产主要有石灰石、硅灰石、透辉石、方解石、白云石、石膏、陶瓷土等。全市铁、铜、金、银、钨、钼、硅灰石等矿产集中分布于岩体接触带和小岩体分布区。另外，冶金辅助矿产如熔剂用灰岩、冶金用白云岩和建材非金属矿产储量丰富，形成了冶金、建材为主体的工业原料基地。全市已探明矿床191处，其中大型矿床4处，占2.1%；中型矿床14处，占7.3%；小型及以下规模矿床173处，占90.6%。

全市土地总面积156630hm2，人口密度611人/km2，人均耕地0.7287亩，土地分类构成如下：农用地面积102181.79hm2，占土地总面积的65.24%，其中全市耕地面积46487hm2，园地面积1505.53hm2，林地面积36244.58hm2，农村水利设施用地面积2763hm2，养殖水面面积3650hm2，其他农用地面积11159hm2；建设用地面积19112.19hm2，占土地总面积12.20%，其中城乡住宅和公共设施用地面积11191.26hm2，工矿用地面积3644.67hm2，交通水利设施用地面积2649.87hm2，特殊用地面积708.11hm2；未利用地面35335.2hm2，占土地总面积22.56%，其中荒草地面积7716.57hm2，滩涂地面积580.1hm2。可用于农业的土地资源量现状面积为102181.79hm2，农业土地资源总量为103035.89hm2。

大冶市多年平均径流深767mm，多年（1956-2000）平均水资源总量为12.86亿m3，其中地表水资源量12.01亿m3，地下水资源量2.74亿m3，重复计算量1.89亿m3，长江多年平均过境客水资源量达7230亿m3。人均水资源占有量1417m3，亩均水资源占有量1818m3，均低于全国、全省水平。

## （二）社会经济概况

2015年，我市完成地区生产总值509.98亿元，增长6.3%；规模以上工业增加值270亿元，增长5.2%；财政总收入71.73亿元，增长6.5%；地方一般公共财政预算收入45.18亿元，增长11.6%；全社会固定资产投资644.75亿元，增长22.1%；社会消费品零售总额186.52亿元，增长14%；外贸出口2.62亿美元，增长31.6%；城镇和农村常住居民人均可支配收入分别为30848元、15861元，增长8.34%和9.21%。

“十二五”期间，我市县域经济基本竞争力从全国第156位跃升到第88位，荣获“中国中小城市最具投资潜力百强县（市）”、“中国中小城市综合实力百强县（市）”、“中国工业百强县（市）”，城镇化率达到54.41%，荣获全国首届国土资源节约集约模范县（市），城镇和农村常住居民人均可支配收入年均分别增长15.6%和17.5%。成功创建国家公共文化服务体系示范区，荣获“全国文化先进县（市）” 、“全国科普示范县（市）”，荣获“全国文明城市提名城市”。

# 二、水利发展现状及面临的形势

## （一）“十二五”水利规划执行情况

“十二五”规划总投资计划为20.64亿元，至2015年底落实并完成投资14.83亿元，其中中央投资5.92亿元，省级及地方财政5.24亿元，贷款3.67亿元，主要涉及防洪抗旱减灾、水资源综合利用、水资源及水生态与环境保护工程以及水利综合管理项目四部分。

**防洪抗旱减灾：**投入4.72亿元，整险加固小型水库81座，中型、小（1）型病险水库全部脱险，小（2）病险水库比例降至10%，河道治理堤防加固长度76.59km，中小河流防洪能力明显提高，洪涝灾害损失率降低10%，大冶市区综合防洪能力达到50年一遇。主要完成高河闸、栖儒闸除险加固工程建设，改善灌溉面积4万亩，有力促进了地方经济社会发展和生态建设；完成纪家桥、沼山等12座小（1）型和上方、龚家塘等69座小（2）型水库除险加固，水库防洪标准分别达到30~10年一遇；对大冶湖大港、牛皮港等中小河流进行治理，治理河道11.6km，加固堤防22.1km，使堤防防洪标准达到10年一遇；分别对金湖界碑港、铁金港上游、茗山乡港渠、刘仁八镇黄清港、冠塘港支渠、殷祖镇建设大港、金山店排水港等进行治理，治理长度10.5km；重点实施了大冶市城市防洪工程建设，进行城市防洪堤加固、新建混凝土防洪墙；新建青龙排水闸和青龙排涝泵站等建设，使大冶城区防洪标准达到50年一遇，市区排涝标准达到10年一遇一日暴雨一日排完，明显地改善了城区生态和投资环境等，对社会的稳定和发展发挥了重要作用。

**水资源综合利用：**投入4.62亿元，解决25.66万人的饮水安全问题，保障粮食安全和新农村建设的水利基础设施条件得到显著改善，新增有效灌溉面积3.63万亩，改善灌溉面积61.49万亩，除涝面积44.38万亩，渠系水有效利用系数由0.45提高至0.55，农业灌溉用水有效利用系数提高到0.52。重点实施了农村饮水安全工程，建设供水工程88处，涉及罗家桥、刘仁八、金湖、灵乡、金山店、大箕铺、还地桥、保安、陈贵、茗山、殷祖、金牛等乡镇、街办和东风农场；实施了毛铺灌区节水改造与续建配套工程，改善灌溉面积11.49万亩；实施了2011-2012年现代农业省级小农水重点县建设项目和2012-2014年中央财政小型农田水利重点县建设项目，涉及还地桥镇、刘仁八镇、大箕铺镇、茗山乡和金牛镇等；更新改造尹家湖排涝泵站工程、红旗泵站（由红旗泵站、黄金湖排涝站等9站、13座小站组成）及其他小型泵站131处，提高排涝标准为10年一遇1日暴雨3日排完，蓄滞洪区洪涝灾害损失率减少10%。

**水资源及水生态与环境保护工程：**投入5.23亿元，对河湖水生态进行修复和保护，三里七湖、尹家湖、红星湖、保安湖水功能区水质达标率提高5%以上，全市河湖纳污总量控制率达90%以上，饮用水水源地水质达标率达到100%，对水源地进行保护并治理水土流失面积74.69km2。重点实施了保安湖国家湿地公园保护与恢复工程，建设湿地公园总面积4356公顷；实施了尹家湖扩容工程、水体环境综合治理、水源保护绿化防护工程，红星湖堤岸美化绿化工程、堤坡整治及景观工程，天子湖区沿岸绿化工程等；实施了金牛镇农村环境连片整治项目及13个中心湾的人工湿地、庭院湿地建设；建设了金牛水土保持科技示范园区、毛铺富农专业合作社、周港生态园、刘南塘水土保持基地等。

**水利综合管理：**投入0.26亿元，加强了水利工程管理单位基础设施建设，重点建设红旗泵站办公楼、红旗泵站安居工程和大冶湖泵站安居工程；加大了科研教育投入，现本科学历达到24人，专科学历达到167人，人员专业、年龄结构和高中级专业技术人员的比例逐步趋于合理，高、中、初级技术人员189人；推进了水利信息化建设，建立和完善了水文、水情、水环境、旱情、险情、灾情等信息站网，建成水环境、水资源、水土保持、防洪抗旱减灾、水利工程、水利建设、水利工程管理等各类数据库，初步建立县、主要管理单位二级骨干网络，建成水雨情自动测报网络，设立了大冶水雨情中心站并与黄石水雨情中心站连接，建立了各级办公业务网和全县信息网络交换平台，防汛通讯信息传输效率提高20%，水文测报准确率明显提高；加强了规划编制工作和管理力度，完成了[大冶市王英水库引水工程水资源论证](http://www.baidu.com/link?url=AAG0safToNG-MfGpbbvkFlYxME9rtNRbHY8eR5Ua1phArBC_foAs3SKz3idlu01v-FG26TYAVwjuCvvIYugRVClQZ4xqJ6CdS8CxawIH87W)，大冶湖水生态保护与修复规划，保安湖、毛铺水库等饮用水水源地环境保护规划和水资源保护规划，城西北工业园区排涝泵站工程可行性研究报告等。

大冶市“十二五”水利规划投资完成情况

|  |  |
| --- | --- |
| 投资完成情况（亿元） | 项目完成情况（亿元） |
| 规划投资 | 实际完成 | 完成比例（%） | 类型 | 规划投资 | 实际完成 | 完成比例（%） |
| 20.64 | 14.83 | 71.9% | 防洪抗旱减灾工程 | 8.80  | 4.72 | 53.6% |
| 水资源综合利用 | 6.35 | 4.62 | 72.8% |
| 水生态环境保护 | 5.04 | 5.23 | 103.8% |
| 水利综合管理 | 0.45 | 0.26 | 57.8% |

大冶市“十二五”水利规划指标完成情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | “十二五”规划目标 | “十二五”末完成 | 备注 |
| 一、防洪减灾 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1、堤防建设长度 | 公里 | 293.14 | 76.59 | 　 |
| 2、病险水库除险加固 | 座 | 86 | 81 | 　 |
| 二、水资源综合利用 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1、节约用水 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  1）新增高效节水灌溉面积 | 万亩 | 3.63 | 1.18 | 　 |
|  2）农业灌溉水利用系数 | ％ | [0.51] | [0.51] | 　 |
|  3）新增有效灌溉面积 | 万亩 | 9.6 | 6.15 | 　 |
|  4）工业万元GDP用水量 | 吨每万元 | <[120] | [115] | 　 |
| 2、水资源开发利用 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  1）新增供水能力 | 亿立方米 | 0.06 | 0.06 | 　 |
|  2）解决农村饮水不安全人口 | 万人 | 25.66 | 25.66 | 　 |
| 三、水生态环境保护 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1、综合治理水土流失面积 | 平方公里 | 74.7 | 74.6 | 　 |
| 注：指标带[ ]为期末达到数，其余为5年累计数。 |

## （二）水利发展环境

### 1、有利条件

全面建设小康社会为水利发展提供了新的历史机遇，当前和今后一个时期，水利发展面临很多有利条件：

（1）当前中国经济进入新常态，湖北省“一元多层次”战略体系、“两圈两带”、“一主两副多级”等发展战略及黄石市大冶湖生态新区的建设为我市跨越发展创造了有利条件，地处长江经济带、长江中游城市群中心地带和武汉城市圈紧密圈层，我市已进入区域发展的黄金期，水利发展也迎来了再上新台阶的重大机遇。

（2）水安全已经上升到了国家安全的战略高度，水利作为加快基础设施建设、水利发展改革、生态环境建设、改善民生的重点领域，对社会经济发展的支撑和保障作用愈发重要。

（3）中共中央国务院《关于加快推进生态文明建设的意见》明确提出，把生态文明建设放在突出的战略位置，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程。我市正处于绿色转型的关键时期，水利设施基础配套建设、河湖水系生态恢复及污染防治等也是近阶段的工作重点。

（4）“十三五”时期要坚决打赢脱贫攻坚战，水利扶贫是我市扶贫开发战略格局的重要组成部分，是贫困地区实现全面建成小康社会的重要支撑和保障。

（5）我市当前综合实力明显增强、节能减排大力推进、机制体制日趋完善、文明程度显著提高，全社会对水的认识发生了重大转变，水的忧患意识和节约保护观念的增强，为水利发展提供了良好的社会环境。

### 2、制约因素

（1）水利投资体制尚未建设稳定，中央、省级水利投资还远不能满足水利建设需求，地方配套资金严重不足，投资约束影响水利对经济社会发展的有力支撑。

（2）修建水利工程所面临的环境、土地等问题，已成为水利工程建设的重要制约因素。

（3）基层水管单位体制不顺、机制不活，运行管理和维修养护不足，管理设施陈旧，队伍不稳，经费不足，基层水利发展后劲不足。

（4）全球气候变化导致极端气候现象增多，洪旱灾害的不确定性更加突出，水利应对自然灾害的任务更加艰巨。

## （三）存在的主要问题

 “十二五”期间通过规划项目的实施，我市水利建设取得了良好的成绩，尤其是经历了2016年98+洪水考验后，已治理水利工程均运行良好，为保障我市群众生命财产安全提供了保障，但水利短板问题也显得更为突出。全市水利发展现状与全面建设小康社会的要求相比仍有不足，主要表现在以下几个方面：

### 1、防洪抗旱减灾短板突出

防洪抗旱减灾体系短板依旧突出，内河堤防防洪标准普遍偏低，排灌泵站老化失修严重，防御洪、旱灾害的整体能力不强，对频发山洪灾害缺乏有效的监测和防御措施，小流域洪灾造成的损失严重。

（1）中小河流工程

部分河港及支流没有得到全面有效治理，淤积和污染问题严重，防洪标准低，部分河道无防洪堤，岸坡垮塌、农田损毁、集镇进水现象时有发生；已建堤防基础差、渗漏严重、堤身单薄，高程及断面不达标，防洪能力不强；拦河闸坝、穿堤建筑物及排渍机站设施陈旧，存在隐患。

（2）除涝工程

现有小型排涝泵站建站时间早，多年运行，设备已超龄服役，年久失修、管理不善等因素造成效率低下，减少了设计排水流量，增大了内湖受淹面积，影响防洪排涝安全。

（3）防汛通讯

我市防汛通讯能力仍处于较低水平，主要是视频监控系统部分设备和线路老化，水雨情中心站测报平台短信猫效率不高且不稳定，预警广播设备无专人管理，软、硬件相关知识的运行、维护人员不足，水雨情测报站固定管护经费和管理专人匮乏，尤其是局部小型工程防汛通讯设施还未完全覆盖，还未纳入全市网络。

### 2、水资源综合利用程度低

局部农村安全饮水保障能力仍待提高，农田水利工程标准低、老化失修和效益衰减等问题仍旧存在，节水灌溉发展滞后，水资源综合利用程度低。

（1）城镇饮水安全

城区供水水源地唯一，供水保证率较低，水源水质保障性不足，供水矛盾日益突出。

（2）农村饮水安全工程

水厂运行管理主体落实不到位，水厂产权不明晰，水厂消毒不规范，水质消毒处理不达标情况仍旧存在，水源矛盾纠纷突出，水源保护有待加强，水厂管理人员业务素质有待进一步提高。

（3）中小灌区工程

中小灌区建设标准普遍不高，渠系管理不善，渠道坍塌、附属建筑物老化、损坏、淤积、渗漏等原因，使渠系水利用系数、农田灌溉水有效利用系数及灌溉保证率都还处于较低水平。

（4）抗旱泵站工程

大量抗旱泵站建站时间较早，建筑物不完善，设备不配套或已超龄服役，严重影响泵站的安全运用和正常运行。

### 3、水资源、水生态与环境保护不够

我市水环境形势依然严峻，湖泊、河道水环境污染形势依然严峻，部分地区水土流失治理仍需加强，水资源、水生态与水环境任务依然繁重。

（1）河湖污染严重

2015年大冶湖II类水质达标率为90.5%，保安湖II类水质达标率为85.7%，水功能区水质达标率仍待提高。河湖面源污染严重，部分水域富营养化，水生态环境失衡，自身修复能力差。

（2）水土保持工程

水土保持生态建设目前突出存在资金短缺等问题，地方配套资金不足，治理区内水利配套设施跟不上，使水土保持生态环境建设未能得到良性发展。

### 4、水利管理改革力度不够

水资源管理制度还不完善，没有形成符合市场经济规律、促进节约用水的水价形成机制，对水资源保护监督管理的能力不足。

水利科技、教育与职工队伍建设仍显不足，科技投入资金预算紧张，投入不足，科技水平难以普及，科技管理机制尚不完善，科技综合调控、监管的条件支撑不足，应用相对薄弱。

# 三、总体思路

## （一）指导思想

深入贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水新思路，认真落实党中央、国务院相关水的决策部署，牢牢把握“三维纲要”，统筹推进“五水共治”和“五长制”，坚持“生态立市、产业强市、改革活市，建设美丽大冶”，以强化水生态文明建设为主线，加快骨干水利工程和重点水利项目的实施，全面提升防汛抗旱、水资源高效利用、水生态防护和水利综合管理能力，保障城市水安全，为推进大冶市经济社会又好又快发展、夺取率先全面建成小康社会新胜利提供强有力支撑。

## （二）基本原则

坚持以人为本，治水为要。着力解决人民群众最关心最直接最现实的水资源、水生态、水环境问题，保障饮水安全、供水安全和生态安全。

坚持节水优先，高效利用。把落实最严格的水资源管理制度放在更加突出的位置，提高用水效率，减少污水排放，全面建设节水防污型社会，实现水资源的可持续利用。

坚持空间均衡，科学发展。全面协调好流域和区域、区域和城乡水利均衡发展，统筹考虑水资源、水环境承载能力与开发利用的协调发展。

坚持生态发展，环境友好。把生态文明建设融入水利工程建设管理全过程，把保护优先、自然恢复作为基本方针，注重保持河流、湖泊自然形态，力求水动、水活、水通、水连，使水利工程与自然生态环境相协调。

坚持统筹兼顾，系统治理。统筹防洪、排涝、供水、灌溉、调水、水资源保护、水生态环境保护、水土保持等治理开发与保护任务，注重兴利除害并重、开发保护统筹、治标治本兼顾、近期远期结合。

坚持深化改革，两手发力。全面深化水利改革，积极构建法制健全、体制科学、运行高效的水管理体系，政府和市场协同发力，以改革促发展、以创新添活力，在水利重要领域和关键环节改革上取得决定性成果，显著提升大冶水安全保障能力。

## （三）发展目标

为实现“2016年在全省率先实现全面脱贫，2017年在全省县域城市率先成功创建全国文明城市，率先全面建成小康社会，建成实力大冶、美丽大冶、幸福大冶”的目标，我市“十三五”水利发展的总体目标为实现四大体系建设：“水库水闸基本脱险、河湖洪涝基本控制”的防洪抗旱减灾体系，“三条红线基本达标、城乡供水安全可靠”的水资源配置和高效利用体系，“河湖水系明显改善、水土保持全面开展”的河湖生态保障体系，“改革创新持续深化、能力水平明显提高”的水利管理和改革体系。具体目标如下：

全面增强防洪抗旱减灾能力。到2020年，基本形成与小康社会要求相适应的区域水系防洪综合能力，重点中小河流达到10年一遇的防洪标准，主要湖泊达到20~50年一遇防洪标准，水库病险率控制在20%以内。全市干旱灾害年均直接经济损失占同期GDP的比重降低到0.7%以下。

全面提高水资源配置和利用效率。实行最严格水资源管理制度，确立水资源开发利用控制红线区，到 2020年，全市用水总量控制在 4.7529亿立方米以内；确立用水效率控制红线，万元工业增加值用水量降低到65m3，万元 GDP 用水量至2020年降至100吨水/万元。农村集中供水普及率达到90%以上，水源保证率不低于95%，农村供水水质合格率达到90%以上；农业灌溉用水有效利用系数提高至0.55，灌溉保证率达到85%。

全面改善河湖水系生态健康。确立水功能区限制纳污红线，到2020年，全市主要水功能区水质达标率达到100%，城镇供水水源地水质达标率达到 100%。

全面深化水利管理和改革。实现行业能力重大提升，水文、水资源、水土保持和湖泊保护、水库大坝安全等监测设施得到进一步完善，水利信息化体系、水利防汛和水政监察设施建设、水利人才队伍培养、水利科技创新得到进一步增强。基本建立“事权清晰、权责一致、规范高效、监管到位”的水行政管理体制，建立水生态文明建设目标指标体系和考核制度，形成水资源优化配置、合理开发、高效利用的最严格水资源管理机制，建成权责明确、行为规范、监督有效、保障有力的水利综合执法体制。

大冶市“十三五”水利发展主要指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | “十二五”规划指标 | “十二五”末完成 | “十三五”规划指标 | 备注 |
| 一、防洪抗旱减灾 |  |  |  |  |
| 1、水库病险率（%） | [22] | [26] | [<20] | 预期性 |
| 病险水库除险加固（座） | 86 | 81 | 7 |
| 2、加固堤防（公里） | 293.14 | 76.59 | 314.51 | 预期性 |
| 3、洪涝灾害年均损失率（%） | / | / | （<0.5） | 预期性 |
| 4、干旱灾害年均损失率（%） | / | / | （<0.7） | 预期性 |
| 二、水资源配置和高效利用 |  |  |  |  |
| 1、用水总量控制（亿立方米） | / | [3.9186] | [4.7529] | 约束性 |
| 2、万元 GDP 用水量（吨水/万元） | <[120] | [115] | [100] | 约束性 |
| 3、万元工业增加值用水量（吨） | / | / | [65] | 约束性 |
| 4、农业灌溉用水有效利用系数 | [0.51] | [0.51] | [0.55] | 预期性 |
| 5、新增供水能力（亿吨） | 0.06 | 0.06 | 1.52 | 预期性 |
| 6、农村自来水普及率（%） | / | [78] | [85] | 预期性 |
| 7、农村集中供水率（%） | / | [82] | [90] | 预期性 |
| 8、新增农田有效灌溉面积（万亩） | 9.60 | 6.15 | 8.19 | 预期性 |
| 9、新增高效节水灌溉面积（万亩） | 3.63 | 1.18 | 7.14 | 预期性 |
| 10、城镇和工业取水计量率（%） | / | / | [85] | 预期性 |
| 11、农业灌溉用水计量率（%） | / | / | [75] | 预期性 |
| 三、河湖生态保障体系 |  |  |  |  |
| 1、新增水土流失综合治理面积（km2） | 74.7 | 74.6 | 338.58 | 预期性 |
| 2、主要水功能区水质达标率（%） |  | [83] | [100] | 约束性 |
| 注：1、指标带（）为5年平均值，带[]为期末达到数，其余为5年累计数。2、根据水功能区的代表性、重要程度及现有水质监测能力，初步选取6个水功能区。评价的主要水质指标是COD、氨氮指标。3、万元GDP用水量、万元工业增加值用水量采用2015年可比价计算。4、城镇和工业取水计量率是指有计量设施的取水量占城镇和工业用水总取水量比例，农业灌溉用水计量率是指大型灌区和重点中型灌区有计量设施的农业取水口灌溉取水量占总取水量的比例。 |

## （四）总体布局

坚持巩固和加强水利基础设施建设，不断完善综合防洪抗旱减灾体系、城乡水资源合理配置和高效利用体系、水环境保护和河湖生态健康保障体系、水利管理和运行保障体系，大力推进以小型农田水利为重点的基本建设，着力推进应急抗旱水源工程建设，积极推进民生水利，努力形成保障民生、服务民生、改善民生的水利发展格局。

我市地处长江经济带，同时又属于武汉1+8城市圈，为国家资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区。本着规划一脉相承的原则，根据我市经济社会发展的相关背景和我市山多、湖多、丘陵多的地形条件，本次规划延续“十二五”规划总体布局：

（1）首先在全市范围内，继续强化民生水利工程建设，巩固已基本形成的防洪、排涝、灌溉等工程体系，确保防洪安全和粮食安全。在此基础上，拓展强化水资源保护、水生态修复和供水安全保障体系建设，运用工程、技术、管理和生物控制等措施，对全市重要饮用水水源地进行保护，并适当新建城市应急备用水源工程；加大对全市重点河湖水生态系统进行综合治理，着力改善水生态环境，维护河湖健康生态。

（2）其次平原湖区的水利发展要紧紧围绕“资源节约、环境友好”八字新要求，在保障区域防洪排涝安全的前提下，尽快形成有利于资源节约和生态环境保护的体制机制。以完善水资源保护体制机制为重点，加强水系、水域治理与管理，努力实现水环境保护与水生态建设一体化，把我市建设成为水生态环境和谐、人居环境优美的生态城市；综合防治水土流失，有效保护饮用水水源地安全和区域水域资源；加强湖泊保护与生态修复，增强湖泊的生态功能和防洪抗旱、蓄水调节功能。

丘陵地区的水利发展要积极探索建立河流综合防洪、水资源供求保障和水生态环境保护体系。进一步完善中、小河流的防洪抗旱减灾体系，大力推进大中型灌区的续建配套工程建设，使农业灌溉水有效利用系数提高到0.55，以水资源定沿河产业布局，大力推动区域节水型社会建设，严格饮用水源区水质保护，同时加强河流的水环境综合治理，形成以河湖库水生态环境保护为重点的生态文明示范带。

低山地区的水利发展要坚持“保护与发展并重、生态与经济双赢”的理念，把生态环境保护摆在第一位。将水资源保护、水生态修复作为水利工作的核心，着力构建以饮用水水源地保护和山洪灾害防治为主要内容的水生态修复与保护工程体系；大力实施重点区域水土保持综合治理，建立水利循环经济建设体系，开展农村水环境综合整治；以全市农村安全饮水规划为依据，适当新建山区小型蓄水工程、山区集雨工程，完善供水水源工程建设体系；同时，探索做好水利旅游项目，培植区域生态旅游后劲。

（3）同时以水功能区为单元，落实最严格水资源管理制度。在重点区域和生态敏感区，按照用水总量控制红线、用水效率红线和入河污染物限排总量控制红线，完善相关政策措施，促进水资源的可持续利用。同时积极推行水资源统一管理体制、水利工程管理体制、水利投入机制、水价形成机制改革，逐步建立水利良性发展长效机制。

# 四、主要任务

大冶市“十三五”期间水利重点做好以下5项任务。

## （一）全面增强防洪抗旱减灾能力

（1）继续推进病险水闸除险加固

进一步降低病险水闸比例，规划对大冶市一道湖闸、鸡墩闸、下朱闸、水南湾闸、三里七闸等5座水闸进行除险加固，并实施四顾闸信息化建设。

（2）全面开展重点湖泊治理

对列入湖北省湖泊治理规划的30km2以上的大冶湖（大冶段）和保安湖进行防洪除涝、水资源保护与水生态修复、灌溉供水、水土保持、湖泊调度与控制运用等综合治理，扩建大冶湖泵站，与现有泵站共同承担大冶湖流域的排涝任务。

（3）进一步降低水库病险率

继续推进病险水库除险加固工程，对大冶市螺海沟、上熊、大石山、王家山、付阳、莲子、贺任官等7座小型病险水库进行除险加固，提高防洪标准为10年一遇设计、50年一遇校核，并对大冶市80座小型水库防汛通道进行建设，继续开展水库白蚁防治，并实现小型水库信息化建设，达到“安全、路通、流顺、高效”的管理目标。

（4）稳步推进中小河流治理

提高重点中小河流的防洪能力，续建大冶市江河治理工程，提高防洪标准至20~30年一遇，治理已列入省中小河流项目库中的市冠塘港（一期、二期）、高桥河（一期、二期）、栖儒港、欧家港、金牛河、大冶湖大港（二期）、牛皮港（二期）、铁金港（一期、二期）、保安港、还地桥港、胡铺港、杨桥港、红卫港、三里七港、罗家桥港等15条中小河流，使重要城镇防洪标准达到20年一遇，一般城镇防洪标准达到10年一遇。总治理河长62.66km，加固堤防35.15km。

（5）着力加强城市防洪排涝建设

完善大冶市城市防洪圈，续建大冶市城市防洪工程，完善大冶市城市防洪圈，完建一中桥头至尹家湖泵站段、三里七段及熊家洲堤防、截流渠除险加固工程，提高防洪标准至50年一遇。

（6）加大山洪灾害防治力度

实施大冶市7条重点山洪沟灾害防治项目，对大冶市欧港河、渠首河、金牛河、牛皮港、大冶湖大港、栖儒港等7条重点山洪沟进行山洪灾害治理，提高抗灾能力到20~30年一遇，并建立大冶市山洪灾害防治体系。

（7）推进重点民垸堤防工程建设

对桃花民垸堤防及截流渠、黄金湖民垸堤防（含东沟闸改造）、下袁民垸堤防、保安口民垸堤防、莲花洲民垸堤防及截流渠、南城民垸堤防及截流渠、赵保湖民垸堤防及截流渠、余家湾民垸堤防等8处重点河湖民垸进行堤防加固。提高防洪标准达到20年一遇。

（8）加强两区移民工程建设

进行大中型水库库区、移民安置区（两区）经济发展和基础设施项目建设，及小型水库后期扶持项目，开展两区农田水利、安全饮水、交通道路等建设，努力推进水库移民脱贫解困体系、水库移民美丽家园建设体系、水库移民增收计划体系等建设。加快移民脱贫致富步伐，促进库区和移民安置区实现全面建成小康社会目标。

## （二）全面提高水资源配置效率和城乡供水保障

（1）重点推进重大调水、引提水工程

在王英水库调水，开展大冶市城乡一体化引供水工程，建设取水工程、净化工程、管网工程、加压工程等，并对相关管网进行升级延伸。2020年总调水规模30万m3/d，用水人口80.5万人。

（2）继续推进农村饮水安全提质增效

“十三五”期间，加强农村饮水安全工程和饮水提质增效工程的建设力度，全面解决农村饮水安全问题。兴建41个村组管网延伸工程、94个村组改扩建供水、25个村组新建集中供水工程，解决31.89万农村居民饮水安全问题。供水水质均符合国家《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006），基本采用供水到户方式供水，水源保证率不低于95%，人均综合用水量按80-100升/天。

## （三）全面加快农村水利建设步伐

（1）大力推进中型灌区续建配套与节水改造

对大冶市红峰、石家晚、红旗、杨桥、董家口、姜桥、毛铺二期及支渠建设等7个中型灌区进行续建配套与节水改造，重点进行渠道清淤、护砌，渠系建筑物配套，新建改建泵站，山塘整治等。并对大型灌区实施配套道路建设，提升管理水平。使灌区有效灌溉面积达到14.29万亩，新增灌溉面积1.85万亩。

（2）继续加强中小型灌排泵站更新改造

更新改造抗旱灌溉泵站3座，装机容量0.02万kw，调水规模0.66m3/s；抗旱及排涝泵站22座，装机容量0.23万kw，调水规模17.37m3/s。

（3）重点推进节水减排工程建设

全面完成大冶市2万亩高效节水灌溉建设工程，实施大冶市保安镇、刘仁八、殷祖镇、金湖街办、还地桥镇、金牛镇、茗山乡等6处高效节水及田间水利工程改造项目，新增高效节水灌溉面积7.14万亩，改善灌溉面积3.86万亩，受益人口12.18万，继续开展大冶市小型农田水利基本建设。

（4）继续推进农村河道整治与水系连通项目建设

对列入《大冶市农村水利综合规划（2007-2020）》中的15条共计419.05km长农村河道进行整治，加固堤防270.9km。

（5）继续推进大型山塘整治工程建设

对全市317座1万m3以上库容的大山塘进行清淤整治，堤坝建设，改善灌溉面积3.5万亩，新增灌溉面积1.2万亩。

## （四）全面改善河湖水生态环境

（1）加强水土流失治理力度

以小流域为单元，对水土流失实施综合治理与生态修复。对大冶市革命老区水土流失、易灾区生态环境、金灵重点流域及大冶市崩岗进行综合治理，续建大冶金牛水土保持科技示范园。新增水土流失治理面积338.58km2。

（2）全力推进河湖水生态修复和环境治理

大冶市作为国家河湖管护体制机制创新试点市，实施大冶市尹家湖、三里七湖、红星湖综合治理项目、大冶湖与保安湖连通项目、大冶湖城区橡胶坝建设，天子湖续建绿化工程。

（3）全面加强重点水源地保护

对毛铺、杨桥、石家晚、钟家山、董家口、邹清6座水库及尹家湖、保安湖等重点水源地进行保护，建立水源地管理制度，落实任务和责任，建设和完善水源地保护设施，依据水源地划分的等级和保护范围，建设水质监测站、隔离带、标志牌、界碑、绿化带等。

## （五）全面深化水利管理和改革

（1）强化水资源管理

为贯彻落实最严格水资源管理制度，规划建立水资源视频监控系统和预警机制，配备计算机监控设备，及必要的水资源管理、办公等设施，加强人才引进、培养、使用，提升水资源管理队伍素质，组织水资源保护宣传讲座，并组织人员培训学习等，对用水量和水污染加强监测，并制定相应应急处理预案，对保安湖、重点中小型水库及河道等水功能区进行保护。

I、严格水资源开发利用控制红线管理

1）严格控制区域取用水总量。结合全市用水总量控制指标，综合考虑水资源开发、配置、用水效率、产业结构等实际，研究制定各乡镇和重点区域水量分配方案。鼓励建立和搜索水权制度，运用市场机制合理配置水资源。

2）严格规划管理和水资源论证。全市国民经济和社会发展规划以及乡镇总体规划的编制、重大项目的布局、开发区及工业园区等的规划，都要实行水资源规划和水资源论证。

3）严格实施取水许可。严格规范取水许可审批管理。

4）严格水资源费征收。严格按照《湖北省水资源费征收管理办法》规定的法定程序、征收标准、范围依量计征水资源费。

5）严控地下水开发。编制地下水利用与保护规划，按照规划实行地下水取用水总量控制和水位控制。

6）强化水资源统一调度。对水资源实行统一调度，加强湖泊、河流流量控制管理，强化应急调度工作。

II、严格用水效率控制红线管理

1）推进节水技术改造。严格执行节水强制性标准，加快推广先进适用的节水技术等，加大农业、工业、生活节水技术改造力度。推广节水示范工程建设，强化重点用水户监控以及企业节水管理。

2）严格计划用水与定额管理。实行用水效率控制指标与区域年度用水计划管理相结合的制度。建立健全有利于节水的体制和机制，稳步推进水价改革。

3）严格执行建设项目节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。

III、严格水功能区限制纳污红线管理

1）加强入河排污口监督管理。严禁在饮用水水源地保护区内设置排污口。

2）严格水质目标管理。从严核定河湖水库等水域纳污容量，严格控制入河湖水库排污总量。加强水功能区监督管理，建立水功能区水质达标评价体系。

3）加强河湖水生态保护与修复。维护河流健康生态，推进河湖健康评估，实施水生态保护与修复工程。

（2）提高水利综合管理水平

加大水利管理单位基础设施建设力度，规划新建房屋建筑面积1000m2，维修改造房屋建筑面积2000m2。

提高水利科技含量，加大科技教育投入，促进科技创新、科技成果转化，健全水利科技组织，充分发挥水利科技优势，加强职工队伍建设。建立、健全与国家水法律法规相配套、与依法治水要求相适应的法规体系，加强水行政执法，完善水事纠纷预防调处机制。加强水文水资源基础设施建设；加强水土保持监测能力建设；实施“人才强水”战略，建设学习型行业，水利干部职工素质和应急管理能力明显提高。

完善大冶市防汛指挥系统综合数据库和水利业务应用系统的建设。综合数据库包括实时水雨情库、工程数据库、社会超级大国济数据库、工程图形库、动态影像库、历史大洪水数据库、方法库、超文本库和历史气象等9个数据库。水利业务应用系统包括防汛抗旱指挥系统、水土保持监测与管理信息系统、水利电子政务系统、工程建设与管理系统；全面开展水资源管理决策支持系统、水质监测与评价信息管理系统、农村水电及电气化管理系统、水利信息公众服务系统、水利规划设计管理系统和水利专业数字图书馆等业务应用系统建设。

规划完成水利工程管理体制改革任务，基本实现涉水事务的统一管理；规范水利建设市场，工程建设质量和安全生产进一步得到保证；积极推进水利建设市场机制建设，鼓励社会、企业投资水利建设，努力拓宽水利建设投资渠道，加快水利投资融资体制改革，形成以公共财政为主渠道的水利投资体制；积极推动水价改革，建立科学合理的水价形成机制。水利管理机构逐步健全，水利管理基础设施得到显著完善，水利信息化管理水平显著提高；水利科技创新体系逐步完善，水利技术明显进步，科学治水能力明显提高；逐步建立健全保障水利良性发展的长效机制，构建法制完备、体制健全、机制合理的水管理体系。

大冶市近年开展了大量的小型水利工程，但受资金制约，管理人员、设备等条件一直无法得到相应的配套和发展，为保证工程安全和正常效益发挥，规划加大小型水利工程管理的投资和执行力度，探索新的管理模式，提高管理水平。

积极开展大冶市国家河湖管护体制机制创新试点市建设，健全河湖管理规划约束机制，以“河（湖）长制”管护和工程管理单位达标创建为抓手，完善河湖分级管理，开展河湖管理范围划定和水域岸线登记，实行水域岸线空间用途管制，建立建设项目占用水域岸线补偿制度等改革措施，基本建成河湖管护制度健全、主体明确、责任落实、经费到位、监管有力、手段先进的河湖健康保障体系，实现河湖水域不萎缩、功能不衰减、生态不退化的总体目标。

（3）深化水利改革

I、农田水利发展新机制。完善公共财政农田水利投入机制，完善“一事一议”筹资筹劳制度。

II、水价改革。在试点基础上，全面推进农业水价综合改革，大力推进非农业供水价格改革；工业和城市生活用水，实行阶梯式水价和累进加价制度，形成“超用加价、节约有奖，转让有偿”的水价机制。

III、水管体制改革。足额落实国有水管单位“两费”；实施管养分离，推进内部改革，落实配套政策。落实农村集体组织管理的小型水利工程的管理人员和管护经费，因地制宜地进行农村水利工程产权制度改革和乡镇水利站改革。

IV、水利投融资机制。扩大公共财政投资规模，进一步拓宽水利投资渠道，搭建投融资平台等。

（4）加强水利法制建设

I、健全水法规体系。完善民生水利、水资源节约保护、水利社会管理等方面法律法规。

II、水行政执法体制和制度。强化执法，保证水法规的有效实施。

III、水事纠纷预防和调处机制，保障水事秩序和谐有序。

IV、水利行政审批制度改革，规范行政行为。

V、水法制宣传教育，弘扬法治精神。

（5）提升行业能力

I、完善信息化建设。重点加强加强水文水资源和水土保持监测能力建设，加快防汛抗旱指挥系统工程建设，完善水利信息化体系，加强水利应急管理设施建设，加强水利科技基础设施建设。

II、加强法制建设。完善水法规体系，深入落实行政执法责任制，建立健全水事纠纷预防和调处机制，深化行政审批制度改革，深入开展水利法制教育，加强安全监督管理。

III、基层水利单位建设。加强机构建设、保障经费、落实人员、提高业务素质。

IV、人才队伍建设。加强队伍建设，加强行业人才培训。

V、科技创新和国际合作。完善科技创新机制，促进关键技术研发。

# 五、重点工程项目

“十三五”期间大冶市重点实施十大水利工程。

### 1、大冶湖水利综合治理工程

大冶湖水利综合治理建设项目东起四顾闸，西至大冶湖主港支流杨庚港，北起石家湖港，南到下堰湖港。建设项目主要包括防洪排涝工程、灌溉供水工程、水污染控制工程、生态修复工程、水土保持工程等，总投资15亿元，其中大冶段投资为9.84亿。

通过大冶湖综合治理，基本形成较为完善的防洪排涝体系，大冶湖整体防洪能力达到20年一遇设计标准，其中大冶市城区防洪能力达到50年一遇标准；大冶湖主港及其它港渠的防洪标准达到10年一遇设计标准，重点保护民垸的排涝设计标准达到10年一遇，城区的排涝设计标准达到20年一遇。水生态系统破坏趋势基本得到控制，逐步改善湖港的水生态环境，基本满足水功能区水质目标要求。基本控制水土流失，水土流失治理程度达到80-90%。大力开展造林种草，加大生态修复力度，使林草面积达到宜林宜草面积的80%以上，林草措施保存率达到90%以上。划定大冶湖管理范围，湖泊形态稳定，功能得到有效发挥，维持湖泊经济社会功能与生态系统协调，实现人湖和谐共处。

### 2、保安湖水利综合治理工程

保安湖流域面积243.3平方公里，环湖长度116.12公里，主要功能有防洪调蓄、灌溉、供水、渔业养殖、航运及城区景观等。建设项目主要包括湖堤加固，穿堤建筑物拆除重建，灌区续建配套及节水改造，排污口整治，构建生态水网，实施水土治理，建立防洪排涝信息系统和数字化水质管理系统，总投资10亿元，十三五期间投入资金3亿元。

通过综合治理，保安湖整体防洪能力达到20年一遇设计标准，水质得到明显改善，涉及灌区规划水平年灌溉保证率达到80%；基本控制水土流失，初步形成监控网络系统，建立数字化管理系统，实现水质的实时、动态监测与管理。

### 3、城乡一体化供水工程

大冶市王英水库引水工程从王英水库引水至阳新县三溪镇，沿殷祖镇红军路至殷祖镇区，经殷祖镇洪口村净水厂出水输送至黄石及大冶的城区供水管网，全程100公里。工程设计从水库左侧山体建隧洞取水，通过铺设2根φ1800mm的引水管，将原水自流引至三溪镇后（以上部份管网与阳新共建），用二根φ1200mm管将原水自流殷祖大张明，通过大张明提水泵站将原水送到殷祖福利院以北的水处厂进行处理，然后通过两根φ1200mm输水管自流与城关主管网对接。工程引、输水管道从水源点至城区输水主管单根长约40.8公里。工程概算投资为13亿元，其中供水工程11亿，管网延伸工程2亿。

工程设计取水规模30万吨每天，供水能力1.1亿吨，供大冶市中心城区和7个乡镇80.5万人用水，建成后全面提升供水水质，形成长江和王英水库的双水源供水格局，同时为黄石市提供应急备用水源。

### 4、大冶湖泵站扩容工程

大冶市大冶湖泵站扩建工程（大冶湖二站）是省委、省政府确定的我省灾后重建新增外排能力建设重点项目之一，建设地点位于黄石市阳新县韦源口镇、大冶湖流域出口即现状大冶湖枢纽工程处，主要建筑物有引水渠、拦污栅栏、进水池、堤后式泵房、直管式出水流道、防洪闸以及出水渠。泵站总装机容量为3200kw（2×1600kw），设计排涝流量40m3/s，防洪标准为50年一遇。

泵站建成后与现有大冶湖泵站共同承担大冶湖流域的排涝任务，可使大冶湖流域外排能力达到160立方米每秒，为黄石市、大冶市和阳新县经济社会发展提供有力保障。

### 5、一道湖闸除险加固工程

一道湖闸位于大冶市金牛镇的金牛港下游，闸址以上干流河长21.7km，控制流域面积118km2，于1972年11月动工兴建，1973年7月竣工运行。工程包括泄水闸和节制闸两部分，泄水闸为平底板开敞式水力自控翻板闸，总净宽36m，共6孔，每孔6m；节制闸位于泄水闸右侧，闸墩宽0.8m，节制闸净宽3m，采用平板钢闸门，闸门尺寸3.40mx2.60m（宽×高）。是一座具有灌溉、供水、防洪等综合效益的中型水闸。工程主要建设内容为：水闸原址部分拆除重建；新建上游铺盖及两岸挡墙；新建消力池、海漫、防冲槽及两岸挡墙；上下游河道清淤疏浚，上游河道修复原衬砌及挡墙，下游河道新建两岸护坡；更换闸门及启闭设施；更新电气设备；增设观测设施等。

工程设计防洪标准20年一遇，流量442立方米每秒，建成后保护人口7.8万人，改善灌溉面积1.4万亩。

### 6、鸡墩闸除险加固工程

鸡墩闸位于大冶市还地桥镇燎原村，还地港中游，集雨面积26.4平方公里，是一座以灌溉为主兼有排洪功能的水闸，与下游泵站联合，为还地桥、金山岭、国桥等村镇1500余亩农田进行灌溉。该闸建成于上世纪 60 年代，为水闸与交通桥合二为一式建筑，宽24m，共6孔，均为浆砌石城门洞型结构，中间 2 孔设有平板钢闸门，单孔宽 4.0m，两侧各2孔为无闸泄流孔，单孔净宽 2.0m，水闸顶部工作桥总宽 6.0m。由于建设年代久远，工程老化严重，水工建筑物破损、坍塌，闸门锈蚀，焊接质量较差，钢闸门承载力不满足设计要求，电气设备老化，无监测设施等问题。工程主要建设内容为：闸室上部结构拆除重建，底板加固；新建交通桥；上游铺盖、下游水消能防冲段、上下游翼墙拆除重建；进出口河道清淤护砌；更换闸门及启闭设施；更新电气设备；增设观测设施。工程概算投资为967.55万元。

工程设计防洪标准为10年一遇，设计流量154.18立方米每秒，建成后保护人口5.5万人，改善灌溉面积5万亩。

### 7、下朱闸除险加固工程

下朱闸位于陈贵镇下朱村，大冶湖大港中游，1978年9月动工兴建，1979年3月竣工运行。集雨面积156平方公里，是一座以蓄水灌溉为主，兼有交通功能的综合性水利工程。工程包括泄洪闸（共7孔、每孔6m宽）、交通桥、进口段、消力池及海漫等组成，主要作用拦截抬高大冶湖大港水位。经过长年运行，年久失修，结构老化严重，钢筋混凝土翻板闸门多处破裂，露筋，碳化深度大，混凝土强度低；水闸下游为浆砌石消力池，冲毁严重；两岸翼墙为浆砌块石结构，现有四处开裂、塌落；无冲砂设施，闸上游河道左侧泥砂淤积严重，泥砂顶面几与闸顶齐平，严重影响泄洪等问题。工程主要建设内容为：拆除原水力自控翻板闸，新建平板闸；拆除原交通桥，新建钢筋砼交通桥；拆除上、下游浆砌石翼墙，新建钢筋砼扶壁式翼墙；重建上游铺盖、下游消力池及海漫；新建小型涵闸一座，恢复重建泵站一座。工程概算投资为1805.66万元。

下朱闸设计防洪标准20年一遇，设计流量513.7立方米每秒，建成后保护人口5.8万人，灌溉面积0.8万亩。

### 8、水南湾闸除险加固工程

水南湾闸位于大冶市大箕铺镇牛皮港中游，建成于上世纪70年代，集雨面积124.8平方公里，是一座以灌溉为主、兼有供水、防洪等功能的水闸。工程包括泄水闸、节制冲砂闸和电站等部分，泄水闸为平底板开敞式水力自控翻板闸，泄水闸总净宽30m，节制冲砂闸位于泄水闸与电站之间，闸墩宽1.0m，闸孔净宽3.0m，电站装机3×40kw，进口淤塞，无水流过，未装机组，已废弃。由于建设年代久远，工程老化严重，水工建筑物破损、坍塌，闸门锈蚀严重，止水失效；启闭设备锈蚀十分严重，不能正常启闭，存在诸多安全问题。工程主要建设内容为：原电站拆除，闸室原址拆除重建；上、下游河道清淤疏浚、岸坡治理；更换金属结构和电气设备；增设监测设施和必要的管理设施。工程概算投资为1364.75万元。

水南湾闸设计防洪标准为20年一遇，设计流量436立方米每秒，建成后保护人口0.2万人，改善灌溉面积0.21万亩。

### 9、三里七闸除险加固工程

三里七闸位于大冶市城关西城区，三里七湖湖堤左端，集雨面积101.5平方公里，担负着控制三里七水位确保养殖及灌溉效益，并肩负三里七湖上游111.6km2的排涝挡洪重任。水闸总宽21.0m，长5m，为6孔水闸兼地区交通桥，由于建设年代久远，工程老化严重，水工建筑物破损、坍塌，闸门锈蚀严重，止水失效；启闭设备锈蚀十分严重，不能正常启闭，存在诸多安全问题。工程主要建设内容为：拆除老闸，原址拆除重建三里七闸；疏挖护砌进、出水渠段；更换金属结构和电气设备；增设水闸安全监测设施和必要的管理设施。工程概算投资为1218.63万元。

工程设计防洪标准为20年一遇，设计流量185立方米每秒，建成后保护人口2万人，灌溉面积3万亩。

### 10、高桥河治理工程

高桥河位于大冶市金牛镇，属梁子湖最大干流，承雨面积990km2，辖区3个居委会、33个村委会。高桥河原全长77.71km，其中咸宁39.4km、大冶14.6km、鄂州23.71km，经原鄂城县、咸宁市分别截弯取直后，现实际长度为69.54km。大冶段河道全长14.6km，河道比降2.46‰，多年平均径流深730mm。现状河道下游淤积较严重，河道主泓左右摆动幅度较大，河道两侧建筑物损毁严重，存在不均匀沉降现象，出现裂缝，砂浆脱落，局部坍塌，堤顶高低不平、存在堤顶欠高、堤身单薄、堤坡较陡、不稳定，局部有溃堤现象，岸坡冲刷、存在崩岸、塌陷。治理工程范围具体为：上起于高河闸下的高河桥、下到一道湖泵站（公友桥），9+148～21+250段，清淤、整坡、堤防加高培厚及堤（岸）坡护砌等工程，共计加固左、右岸堤防长12.347km。工程概算投资为3000万元。

高桥河大冶段保护人口7.8万人，保护耕地9万亩，防洪标准为10年一遇，治理后，可提高沿河两岸工农业发展，保护高桥河沿河两岸城乡人民生命财产安全，免受常遇洪涝灾害的威胁，促进流域经济社会的可持续发展。

# 六、投资估算

依据国家对水利建设的投资方向、水利重点项目投资方向，结合大冶市地方经济发展需要和财政收入情况，测算大冶市“十三五”期间水利投资规模为65.27亿元，与“十二五”规划相比，呈大幅投资增长态势。其中中央投资33.91亿元，地方配套20.36亿元，自筹资金11.00亿元，中央投资比例为52%。

按工程类别统计为：

防洪抗旱减灾工程投资23.88亿元，其中中央投资15.78亿元，地方配套8.10亿元，中央投资比例为66%；

水资源配置与高效利用工程投资14.18亿元，其中中央投资0.83亿元，地方配套2.35亿元，自筹资金11.00亿元，中央投资比例为6%；

农村水利工程投资10.56亿元，其中中央投资6.20亿元，地方配套4.36亿元，中央投资比例为59%；

水土保持与河湖生态修复工程投资15.51亿元，其中中央投资10.29亿元，地方配套5.22亿元，中央投资比例为66%；

水利综合管理投资1.14亿元，其中中央投资0.81亿元，地方配套0.33亿元，中央投资比例为71%。

根据工程投资规模，避免各建设年度工程投资规模起伏过大，分年度实施计划。根据建设内容和资金能力，并按照轻重缓急，提出大冶市水利工程建设分期实施方案：2016年投资16.21亿元，2017年投资16.47亿元，2018年投资12.25亿元，2019年投资10.85亿元，2020年投资9.50亿元。

项目投资统计表详见附件。

# 七、保障措施

“十三五”期间，大冶市水利工程建设与管理任务依然很重，必须依靠强有力的措施来保证。

## （一）加强组织领导，落实各级责任

（1）落实各级党委和政府责任，建立行政领导任期水利工作目标责任制。要切实加强对水利工作的领导，及时研究解决水利改革发展中的突出问题，把加强农田水利建设与管理作为农村基层开展创先争优活动的重要内容。

（2）强化部门职责。各级水行政主管部门要切实增强责任意识，充分发挥职能作用，切实加强水利行业管理，加大前期工作力度，抓好水利工程建设的组织实施，加强水利工程管理。

（3）动员全社会力量关心支持水利工作。加大宣传力度，提高全民水患意识、节水意识、水资源保护意识，广泛动员全社会力量参与水利建设。把水情教育纳入全民学习计划，把水利纳入公益性宣传范围。

（4）为落实最严格水资源管理制度，成立由市长担任组长的大冶市实行最严格水资源管理制度领导小组，领导小组办公室设在市水务局，牵头建立事权清晰、分工明确、行为规范、运转协调的水资源管理工作机制，建立水资源管理行政领导任期目标责任制，加强督查和考核。各乡镇要成立相应的领导小组，由行政主要领导担任组长。市监察、财政、发改、水务、国土、环保、法制、物价、规划、建设等部门要按照职责分工，各司其职，密切配合，形成合力治水的强大动力。

将水资源开发、利用、节约和保护的主要指标纳入经济社会发展综合评价体系和年度目标责任制考核体系，各乡镇行政主要负责人对本行政区域水资源管理和保护工作负总责，按照属地管理原则，全面贯彻执行水法律法规规定的有关水资源制度。市政府相关职能部门主要负责人对本部门履行水资源管理和保护工作负总责。

## （二）积极筹措资金，提供政策扶持

（1）大幅度增加公共财政对水利的投入。积极争取国家、省水利投资，依法足额征收水资源费、水土保持补偿费和水土流失防治费等水规费。完善水资源有偿使用制度，合理调整水资源费征收标准，扩大征收范围，严格征收、使用和管理。

（2）加强对水利建设的金融支持。综合运用财政和货币政策，引导金融机构增加水利信贷投放资金。

（3）广泛吸引社会资金投资水利。在有条件的情况下，搭建水利融资平台，吸引社会资金参与水利建设。引导和鼓励农民对直接受益的农田水利设施建设投工投劳。

（4）完善水资源管理投入机制。发挥政府在水资源管理中的主要作用，将水资源管理作为公共财政投入的重点领域，建立最严格水资源管理稳定投入机制。水资源管理人员经费和工作经费纳入本级财政预算。水资源费主要用于水资源节约、保护和管理工作。

## （三）科学制定规划，抓好前期工作

统筹考虑水利发展条件变化，加快编制各类水利规划，基本形成目标明确、层次清晰、操作性强的水利规划体系，为水利发展提供规划支撑。加强规划管理，严格按照相关规划进行水资源治理、开发、利用和保护，充分发挥水资源的综合效益。

提高全社会对水利规划的认同程度，引导公众积极地参与和支持水利规划实施，强化水利规划的法律地位和作用，并以规划作为涉水事务管理与公共服务的重要依据，切实维护经批准的流域或区域综合规划的约束力。

## （四）加强监督管理，提高工作效率

研究规范水利建设的长效机制，及时解决制约工程建设的突出问题，抓好工程征地移民工作。强化工程质量和安全监管，严格履行设计变更管理，进一步提高前期工作质量，开展施工图审查工作，严格执行验收管理各项制度。强化工程资金监管，严格竣工审计。确保工程安全、资金安全、干部安全和生产安全。

## （五）建立联合执法责任制，严格责任追究制

由市政府整合各涉水职能部门和乡镇资源，形成执法合力，增强水资源执法效果。联合执法部门要牢固树立大局意识，根据职责分工，抓紧制定相关配套制度和实施细则。水行政主管部门要会同有关部门将最严格水资源管理制度有关目标任务、制度建设和措施落实等内容进一步细化，明确到各乡镇和市直有关部门单位，并制订考核评估的具体办法。大冶市实行最严格水资源管理制度领导小组办公室定期和不定期对乡镇、部门的水资源管理工作进行督促、检查和评比，对未完成水资源管理指标或完成情况落后的乡镇、部门，市政府将通报批评；对因水资源管理工作影响全市考核工作的乡镇、部门负责人，按照有关规定予以处理。

# 八、附件

**附表：**大冶市水利发展“十三五”规划项目统计表

**大冶市水利发展“十三五”规划项目统计表**

| 编号 | 项目名称 | 所属乡镇 | 所属流域 | 项目建设性质 | 预计开工年 | 总工期 | 项目投资(万元) | 项目任务和建设内容 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| “十三五”估算 | 　 | 　 | 　 | 　 | 工程任务 | 主要建设内容 |
| 中央财政 | 地方财政 | 银行贷款 | 社会资本 |
|  | **大冶市水利发展“十三五”规划项目投资合计** |  |  |  |  |  | **652725**  | **339137**  | **203588**  |  | **110000**  |  |  |
| **1** | **防洪抗旱减灾工程** |  |  |  |  |  | **238847**  | **157831**  | **81016**  |  |  |  |  |
| 1-1 | 水闸除险加固 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 7708  | 4655  | 3053  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 一道湖闸除险加固工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 2051  | 1231  | 820  | 　 | 　 | 翻板闸，防洪标准20年一遇，集雨面积118km2，设计流量442m3/s，保护人口7.8万人，改善灌溉面积1.4万亩 | 一道湖原址部分拆除重建；新建上游铺盖及两岸挡墙；新建水力池、海漫、防冲槽及两岸挡墙；上下游河道清淤疏浚，上游河道修复原衬砌及挡墙，下游河道新建两岸护坡；更换闸门及启闭设施；更新电气设备；增设观测设施。 |
| （2） | 鸡墩闸除险加固工程 | 还地桥镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 968  | 581  | 387  | 　 | 　 | 平板闸，防洪标准10年一遇，集雨面积26.4km2，设计流量154.18m3/s，保护人口5.5万人，改善灌溉面积5万亩 | 鸡墩节制闸闸室上部结构拆除重建，底板加固；新建交通桥；上游铺盖、下游水消能防冲段、上下游翼墙拆除重建；进出口河道清淤护砌；更换闸门及启闭设施；更新电气设备；增设观测设施。 |
| （3） | 下朱闸除险加固工程 | 陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 1806  | 1083  | 722  | 　 | 　 | 平板闸，防洪标准20年一遇，集雨面积156km2，设计流量513.7m3/s，保护人口5.8万人，改善灌溉面积0.5万亩，新增灌溉面积0.3万亩 | 拆除原水力自控翻板闸，新建平板闸；拆除原交通桥，新建钢筋砼交通桥；拆除上、下游浆砌石翼墙，新建钢筋砼扶壁式翼墙；重建上游铺盖、下游消力池及海漫；新建小型涵闸一座，恢复重建泵站一座；对上游300m，下游200m河道进行清淤护砌 |
| （4） | 三里七闸除险加固工程 | 东岳街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 1219  | 731  | 487  | 　 | 　 | 平板闸，防洪标准20年一遇，集雨面积101.5km2，设计流量185m3/s，保护人口2万人，改善灌溉面积3万亩 | 主要建设内容为：拆除老闸，原址拆除重建三里七闸；疏挖护砌进、出水渠段；更换金属结构和电气设备；增设水闸安全监测设施和必要的管理设施。 |
| （5） | 水南湾闸除险加固工程 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 1365  | 819  | 546  | 　 | 　 | 翻板闸，防洪标准20年一遇，集雨面积124.8km2，设计流量436m3/s，保护人口0.2万人，改善灌溉面积0.21万亩 | 原电站拆除，闸室原址拆除重建；上、下游河道清淤疏浚、岸坡治理；更换金属结构和电气设备；增设监测设施和必要的管理设施。 |
| （6） | 四顾闸信息化建设 | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 2 | 300  | 210  | 90  | 　 | 　 | 四顾闸信息管理自动化建设 | 机电设备更新改造，增设视频监控系统及网络建设 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1-2 | 重点湖泊治理 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 137442  | 98909  | 38533  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 大冶市保安湖水利综合治理工程 | 大冶市 | 梁子湖 | 拟建 | 2018 | 5 | 30000  | 21000  | 9000  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水污染控制、生态修复和水土保持等综合利用，改善灌溉面积1.2万亩，新增灌溉面积0.4万亩 | 防洪排涝、灌溉供水、水污染控制、生态修复、水土保持和信息化管理系统等，加固堤防32km，治理河长38km |
| （2） | 大冶市大冶湖水利综合治理工程（大冶段） | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 98442  | 68909  | 29533  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水污染控制、生态修复和水土保持等综合利用。 | 防洪排涝、灌溉供水、水污染控制、生态修复、水土保持和信息化管理系统等，加固堤防41.9km，治理河长72.8km |
| （3） | 大冶湖泵站扩建工程 | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 2 | 9000  | 9000  | 　 | 　 | 　 | 与现有大冶湖泵站共同承担大冶湖流域的排涝任务 | 设计排涝流量40立方米每秒，装设2台1600kW立式轴流泵机组 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1-3 | 病险水库除险加固 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 9100  | 6530  | 2570  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 螺海沟水库除险加固工程 | 茗山乡 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 300  | 240  | 60  | 　 | 　 | 总库容10.2万m3，防洪标准为30年一遇 | 大坝坝体坝基防渗灌浆、坝坡整治、溢洪道扩挖、输水管加固等 |
| （2） | 上熊水库除险加固工程 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 300  | 240  | 60  | 　 | 　 | 总库容11.43万m3，防洪标准为30年一遇 | 大坝坝体坝基防渗灌浆、坝坡整治、溢洪道扩挖、输水管加固等 |
| （3） | 大石山水库除险加固工程 | 陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 300  | 240  | 60  | 　 | 　 | 总库容17.04万m3，防洪标准为30年一遇 | 大坝坝体坝基防渗灌浆、坝坡整治、溢洪道扩挖、输水管加固等 |
| （4） | 王家山水库除险加固工程 | 金山店镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 300  | 240  | 60  | 　 | 　 | 总库容12.27万m3，防洪标准为30年一遇 | 大坝坝体坝基防渗灌浆、坝坡整治、溢洪道扩挖、输水管加固等 |
| （5） | 付阳水库除险加固工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 300  | 240  | 60  | 　 | 　 | 总库容13.26万m3，防洪标准为30年一遇 | 大坝坝体坝基防渗灌浆、坝坡整治、溢洪道扩挖、输水管加固等 |
| （6） | 莲子水库除险加固工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 300  | 240  | 60  | 　 | 　 | 总库容10.45万m3，防洪标准为30年一遇 | 大坝坝体坝基防渗灌浆、坝坡整治、溢洪道扩挖、输水管加固等 |
| （7） | 贺任官水库除险加固工程 | 灵乡镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 300  | 240  | 60  | 　 | 　 | 总库容12.45万m3，防洪标准为30年一遇 | 大坝坝体坝基防渗灌浆、坝坡整治、溢洪道扩挖、输水管加固等 |
| （8） | 80座水库防汛通道建设 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 4000  | 2800  | 1200  | 　 | 　 | 完善水库防汛道路400Km长，提高管理水平 | 征地补偿，扩宽、延长道路，硬化路面并完善排水设施 |
| （9） | 水库白蚁防治工程 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 500  | 350  | 150  | 　 | 　 | 防治白蚁，保护水库坝体结构及建筑物安全 | 挖除蚁穴，药物灌浆等 |
| （10） | 小型水库信息化建设 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 1000  | 700  | 300  | 　 | 　 | 小型水库监控视频，信息传输，信息化管理建设 | 配套视频监控系统及计算机设备等 |
| （11） | 大冶市水库水毁修复工程 | 　 | 　 | 拟建 | 2016 | 1 | 1500  | 1000  | 500  | 　 | 　 | 修复因汛期洪水造成的结构设施损坏 | 岸坡加固，墙体修补，防渗加固，消能防冲设施恢复 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1-4 | 中小河流治理 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 33210  | 26506  | 6704  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 大冶市江河治理工程（熊家洲段） | 大冶市 | 大冶湖 | 续建 | 2016 | 5 | 537  | 368  | 170  | 　 | 　 | 以防洪为主，兼顾交通、生态 | 治理河道，加固堤防1.536km，增设护坡 |
| （2） | 大冶市冠塘港综合治理工程 | 殷祖镇、刘仁八镇 | 富水 | 续建 | 2016 | 1 | 2738  | 2190  | 548  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌5.45km，堤防加固1.205km，水土保持等。 |
| （3） | 大冶湖大港分段治理（二期） | 陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 2 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌5km，堤防加固1.84km，水土保持等。 |
| （4） | 大冶市牛皮港分段治理（二期） | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌7km，堤防加固3.5km，水土保持等。 |
| （5） | 大冶市冠塘港分段治理（二期） | 殷祖镇、刘仁八镇 | 富水 | 拟建 | 2018 | 1 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌8km，堤防加固4.2km，水土保持等。 |
| （6） | 大冶市栖儒港综合治理工程 | 金湖街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 2 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌5km，堤防加固2km，水土保持等。 |
| （7） | 大冶市欧家港综合治理工程 | 陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 2 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌6km，堤防加固2km，水土保持等。 |
| （8） | 大冶市金牛河综合治理工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2018 | 2 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌6km，堤防加固2km，水土保持等。 |
| （9） | 大冶市高桥河综合治理工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 2 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌7km，堤防加固1.5km，水土保持等。 |
| （10） | 大冶市高桥河分段治理（二期） | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2018 | 2 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌6km，堤防加固3.9km，水土保持等。 |
| （11） | 大冶市铁金港近期治理工程 | 罗家桥街办、还地桥镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 2 | 2935  | 2348  | 587  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇，改善灌溉面积1.5万亩 | 河道清淤、护砌7.21km，堤防加固13km，水土保持等。 |
| （12） | 大冶市铁金港分段治理（二期） | 罗家桥街办、还地桥镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2019 | 2 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （13） | 大冶市保安港近期治理工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 储备 | 2021 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （14） | 大冶市保安港分段治理（二期） | 保安镇 | 梁子湖 | 储备 | 2023 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （15） | 大冶市还地桥港治理工程 | 还地桥镇 | 梁子湖 | 储备 | 2021 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （16） | 大冶市胡铺港治理工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 储备 | 2022 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （17） | 大冶市杨桥港治理工程 | 茗山乡 | 大冶湖 | 储备 | 2023 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （18） | 大冶市红卫港治理工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 储备 | 2024 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （19） | 大冶市三里七港治理工程 | 东岳街办 | 大冶湖 | 储备 | 2025 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （20） | 大冶市罗家桥港治理工程 | 罗家桥街办 | 大冶湖 | 储备 | 2026 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，防洪标准10年一遇 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （21） | 大冶市河道水毁修复工程 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 1 | 1500  | 1000  | 500  | 　 | 　 | 修复因汛期洪水造成的河道岸坡、拦河堰等设施损坏 | 岸坡加固，墙体和拦河堰修补，防渗加固，消能防冲设施恢复 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1-5 | 城市防洪工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 21700  | 　 | 21700  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 大冶市城市防洪工程（一中桥头至尹家湖泵站段） | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 2 | 4700  | 　 | 4700  | 　 | 　 | 以防洪为主，兼顾交通、生态等综合利用 | 堤防加固2.1km，涵闸改造等。 |
| （2） | 大冶市城市防洪工程（三里七段） | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 2 | 7000  | 　 | 7000  | 　 | 　 | 以防洪为主，兼顾交通、生态等综合利用 | 堤防加固3.6km，涵闸改造等。 |
| （3） | 熊家洲堤防、截流渠除险加固 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 3 | 10000  | 　 | 10000  | 　 | 　 | 以防洪为主，兼顾交通、生态等综合利用 | 堤防加固11.2km，涵闸改造等。 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1-6 | 山洪灾害防治工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 10000  | 7000  | 3000  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 欧港河山洪防治工程 | 陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 1500  | 1050  | 450  | 　 | 　 | 以防洪减灾为主，兼顾水保、生态等 | 治理河道19.5km，边坡衬砌，涵闸加固等 |
| （2） | 渠首河山洪防治工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 1000  | 700  | 300  | 　 | 　 | 以防洪减灾为主，兼顾水保、生态等 | 治理河道60.0km，边坡衬砌，涵闸加固等 |
| （3） | 金牛河一期山洪防治工程 | 灵乡镇、金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 1000  | 700  | 300  | 　 | 　 | 以防洪减灾为主，兼顾水保、生态等 | 治理河道25.0km，边坡衬砌，涵闸加固等 |
| （4） | 牛皮港山洪防治工程 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 1500  | 1050  | 450  | 　 | 　 | 以防洪减灾为主，兼顾水保、生态等 | 治理河道43.15km，边坡衬砌，涵闸加固等 |
| （5） | 大冶湖大港山洪防治工程 | 灵乡镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 1000  | 700  | 300  | 　 | 　 | 以防洪减灾为主，兼顾水保、生态等 | 治理河道34.0km，边坡衬砌，涵闸加固等 |
| （6） | 金牛河二期山洪防治工程 | 灵乡镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 1500  | 1050  | 450  | 　 | 　 | 以防洪减灾为主，兼顾水保、生态等 | 治理河道31.0km，边坡衬砌，涵闸加固等 |
| （7） | 栖儒港山洪防治工程 | 金湖街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 1500  | 1050  | 450  | 　 | 　 | 以防洪减灾为主，兼顾水保、生态等 | 治理河道14.0km，边坡衬砌，涵闸加固等 |
| （8） | 大冶市山洪灾害防治体系建设 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 1000  | 700  | 300  | 　 | 　 | 非工程措施建设包含自动监测站网建设、监测预警平台、调查评价、预警设施设备、群测群防体系、综合保障体系建设等 | 自动雨量站调整1个，自动水位站补充24个，自动监测站点供电保障45个，图像监测站点6个，乡镇监测预警平台9个，沿河村落补充调查评价55个，手摇警报器50个，无线预警广播升级补充118套，学校预警设施设备4套，重点县示范建设1个 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1-7 | 民垸堤防工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 18187  | 12731  | 5456  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 桃花民垸堤防、截流渠加固工程 | 金湖街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 2494  | 1746  | 748  | 　 | 　 | 以防洪保安为主，兼顾交通、养殖等综合利用，保护面积1万亩。 | 堤防加固7.67km，涵闸改造，新建泵站等。 |
| （2） | 黄金湖民垸堤防加固工程（含东沟闸拆除重建） | 东风农场 | 梁子湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 5000  | 3500  | 1500  | 　 | 　 | 以防洪保安为主，兼顾交通、养殖等综合利用，保护面积3.13万亩。 | 堤防加固5.5km，东沟闸拆除重建等 |
| （3） | 下袁民垸堤防加固工程 | 陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 1968  | 1378  | 590  | 　 | 　 | 以防洪保安为主，兼顾交通、养殖等综合利用，保护面积0.55万亩。 | 堤防加固7.57km，涵闸改造，新建泵站等。 |
| （4） | 保安口民垸堤防加固工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 361  | 253  | 108  | 　 | 　 | 以防洪保安为主，兼顾交通、养殖等综合利用，保护面积0.35万亩。 | 堤防加固1.39km，涵闸改造，新建泵站等。 |
| （5） | 莲花洲民垸堤防、截流渠加固工程 | 还地桥镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 1670  | 1169  | 501  | 　 | 　 | 以防洪保安为主，兼顾交通、养殖等综合利用，保护面积0.54万亩。 | 堤防加固4.5km，涵闸改造，新建泵站等。 |
| （6） | 南城民垸堤防、截流渠加固工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 4893  | 3425  | 1468  | 　 | 　 | 以防洪保安为主，兼顾交通、养殖等综合利用，保护面积1.5万亩。 | 堤防加固13.92km，涵闸改造，新建泵站等。 |
| （7） | 赵保湖堤防、截流渠除险加固 | 金湖街办 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 1300  | 910  | 390  | 　 | 　 | 以防洪保安为主，兼顾交通、养殖等综合利用 | 堤防加固1.31km，涵闸改造，新建泵站等。 |
| （8） | 余家湾民垸堤防加固工程 | 还地桥镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 500  | 350  | 150  | 　 | 　 | 以防洪保安为主，兼顾交通、养殖等综合利用，保护面积0.48万亩。 | 堤防加固1.37km，涵闸改造，新建泵站等。 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1-8 | 移民工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1500  | 1500  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 两区经济发展项目 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 1000  | 1000  | 　 | 　 | 　 | 大中型水库库区和移民安置区经济发展和基础设施项目建设 | 开展两区农田水利、安全饮水、交通道路等建设 |
| （2） | 小型水库后期扶持项目 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 500  | 500  | 　 | 　 | 　 | 加快小型水库移民脱贫致富步伐，促进库区和移民安置区实现全面建成小康社会目标 | 努力推进水库移民脱贫解困体系、水库移民美丽家园建设体系、水库移民增收计划体系等建设 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **2** | **水资源配置和高效利用工程** |  |  |  |  |  | **141790**  | **8253**  | **23537**  |  | **110000**  |  |  |
| 2-1 | 调水、引提水工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 130000  | 　 | 20000  | 　 | 110000  | 　 | 　 |
| （1） | 大冶市城乡一体化王英水库引供水工程 | 大冶市 | 　 | 续建 | 2016 | 2 | 110000  | 　 | 　 | 　 | 110000  | 以大冶城区供水为主，兼顾沿线乡镇农村供水，日供水30万方 | 取水工程、净化工程、管网工程、加压工程等。 |
| （2） | 王英水库引供水--管网延伸工程 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 2 | 20000  | 　 | 20000  | 　 | 　 | 沿线乡镇农村供水。 | 管网延伸工程 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2-2 | 农村饮水提质增效工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 11790  | 8253  | 3537  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 管网延伸工程（41个村） | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 3704  | 2593  | 1111  | 　 | 　 | 农村饮水安全提质增效，解决74074人饮水安全问题 | 管网延伸，其中主管8.15km,干管10.19km,支管22.41km |
| 　 | 改扩建供水工程（94个村） | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 6209  | 4346  | 1863  | 　 | 　 | 扩大水厂规模，新增16855.28m3/d，解决210691人饮水安全问题 | 新增供水管道长度主管46.97km,干管62.63km,支管203.16km，消毒设备增设7台套 |
| 　 | 新建集中供水工程（25个村） | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 1877  | 1314  | 563  | 　 | 　 | 新建集中供水水厂规模2730.72m3/d，解决34134人饮水安全问题 | 新增供水管道长度主管3.76km,干管4.70km,支管10.27km |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **3** | **农村水利工程** |  |  |  |  |  | **105617**  | **62032**  | **43585**  |  |  |  |  |
| 3-1 | 中型灌区续建配套与节水改造 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 17000  | 11900  | 5100  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 红峰（马桥）灌区续建配套与节水改造 | 灵乡镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 1000  | 700  | 300  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用，改善灌溉面积0.98万亩 | 渠道清淤、护砌，渠系建筑物；新建改建泵站，山塘整治等。 |
| （2） | 石家晚灌区续建配套与节水改造 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 1000  | 700  | 300  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用，改善灌溉面积1.28万亩 | 渠道清淤、护砌，渠系建筑物；新建改建泵站，山塘整治等。 |
| （3） | 红旗灌区续建配套与节水改造 | 陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 1000  | 700  | 300  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用，改善灌溉面积6.19万亩 | 渠道清淤、护砌，渠系建筑物；新建改建泵站，山塘整治等。 |
| （4） | 杨桥灌区续建配套与节水改造 | 茗山乡、金山店镇、灵乡镇、陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 3000  | 2100  | 900  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用，设计流量0.27m3/s，改善灌溉面积2.8万亩，新增灌溉面积1.2万亩 | 渠道清淤、护砌，渠系建筑物；新建改建泵站，山塘整治等。 |
| （5） | 董家口灌区续建配套与节水改造 | 刘仁八镇、殷祖镇 | 富水 | 拟建 | 2016 | 1 | 2000  | 1400  | 600  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用，设计流量11.49m3/s，改善灌溉面积1.36万亩，新增灌溉面积0.36万亩 | 渠道清淤、护砌，渠系建筑物；新建改建泵站，山塘整治等。 |
| （6） | 姜桥灌区续建配套与节水改造 | 金湖街办、金山店镇、罗家桥街办、陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 1000  | 700  | 300  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用，设计流量7.02m3/s，改善灌溉面积1.68万亩，新增灌溉面积0.29万亩 | 渠道清淤、护砌，渠系建筑物；新建改建泵站，山塘整治等。 |
| （7） | 毛铺灌区干渠续建工程（二期） | 金牛镇、灵乡镇、刘仁八镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 3000  | 2100  | 900  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾防洪保安等综合利用。 | 渠道清淤、护砌，渠系建筑物等。 |
| （8） | 毛铺灌区支渠改造工程 | 金牛镇、灵乡镇、刘仁八镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 2000  | 1400  | 600  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾防洪保安等综合利用。 | 渠道清淤、护砌，渠系建筑物等。 |
| （9） | 大型灌区配套道路建设 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 3 | 3000  | 2100  | 900  | 　 | 　 | 完善大型灌区道路建设，加强管理和维护 | 道路扩宽、延伸，路面硬化及排水设施配套，征地赔偿等 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3-2 | 灌溉泵站更新改造工程（3座） | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 3 | 165  | 116  | 50  | 　 | 　 | 农田灌溉为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （1） | 八股灌溉泵站更新改造工程 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 55  | 39  | 17  | 　 | 　 | 农田灌溉为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （2） | 苏家桥灌溉泵站更新改造工程 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 55  | 39  | 17  | 　 | 　 | 农田灌溉为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （3） | 邱兴灌溉泵站更新改造工程 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 55  | 39  | 17  | 　 | 　 | 农田灌溉为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3-3 | 排涝泵站更新改造工程(22座） | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 2270  | 1589  | 681  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （1） | 华板桥排涝站更新改造工程 | 罗家桥街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 165  | 116  | 50  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （2） | 一道湖排水泵站更新改造工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 385  | 270  | 116  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （3） | 沈子海排水泵站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 123  | 86  | 37  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （4） | 乌儿墩排水泵站更新改造工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 110  | 77  | 33  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （5） | 兔儿塘排水泵站更新改造工程 | 还地桥镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 110  | 77  | 33  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （6） | 王家湖排水泵站更新改造工程 | 罗家桥街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 110  | 77  | 33  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （7） | 范家沟排水泵站更新改造工程 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 110  | 77  | 33  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （8） | 泉塘3号坝泵站更新改造工程 | 金湖街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 75  | 53  | 23  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （9） | 胜利凼排水泵站更新改造工程 | 罗家桥街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 55  | 39  | 17  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （10） | 汪雷湾排涝站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 137  | 96  | 41  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （11） | 卢海排涝站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 115  | 81  | 35  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （12） | 下径湖排涝站更新改造工程 | 罗家桥街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 110  | 77  | 33  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （13） | 八浆塘排涝站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 110  | 77  | 33  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （14） | 朱山湖排涝站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 75  | 53  | 23  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （15） | 桐沙湾排涝站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 75  | 53  | 23  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （16） | 蛇湾湖排涝站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 75  | 53  | 23  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （17） | 仙桥湖排涝站更新改造工程 | 金山店镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 55  | 39  | 17  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （18） | 保安畈排涝站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 55  | 39  | 17  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （19） | 南阳畈排涝站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 55  | 39  | 17  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （20） | 鲤鱼头排涝站更新改造工程 | 东风农场 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 55  | 39  | 17  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （21） | 黄海湖排涝泵站更新改造工程 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 55  | 39  | 17  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| （22） | 千亩排涝站更新改造工程 | 东风农场 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 55  | 38  | 16  | 　 | 　 | 以排涝为主 | 进出水口改造，泵房维修，管道及机电设备更新等。 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3-4 | 节水灌溉增效示范 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 21934  | 12554  | 9380  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 大冶市2万亩高效节水灌溉建设工程（刘仁八镇0.368万亩、大箕铺镇0.07万亩、保安镇0.985万亩、金牛镇0.577万亩） | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2017 | 3 | 4000  | 　 | 4000  | 　 | 　 | 刘仁八镇0.368万亩、大箕铺镇0.07万亩、保安镇0.985万亩、金牛镇0.577万亩 | 渠道防渗整治、排水工程整治、渠系建筑物配套等，喷灌、滴灌、管灌等 |
| （2） | 2015年度保安镇高效节水及田间水利工程改造项目 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 2997  | 2098  | 899  | 　 | 　 | 管道铺设，建筑物配套，新增灌溉面积0.83万亩，改善灌溉面积6225亩，受益人口22568人 | 喷灌工程0.8万亩，固定地埋管道长度2148.9km；管道输水灌溉0.4万亩，管道铺设长度48.95km；渠道衬砌:1～0.2m3/s的长度12km，0.2m3/s以下长度的3km，合计15km;建筑物配套改造349座；排水工程改造4km，建筑物配套改造2座；农村河道整治工程改造2条4.5km，建筑物配套改造14座；塘堰改造工程改造12口容积55.2万m3；改造塘坝5口容积17.4万m3；改造堰坝4处流量0.9m3/s；泵站(含排水泵站)改造工程3处，装机90kW。 |
| （3） | 2016年度刘仁八、殷祖镇高效节水及田间水利工程改造项目 | 刘仁八镇、殷祖镇 | 富水 | 拟建 | 2017 | 1 | 2994  | 2096  | 898  | 　 | 　 | 管道铺设，建筑物配套，新增灌溉面积1.24万亩，改善灌溉面积0.93万亩，受益人口25662人 | 喷灌工程0.57万亩，固定地埋管道长度1227.87km；管道输水灌溉0.7万亩，管道铺设长度88.11km；渠道衬砌:1～0.2m3/s的长度8km，0.2m3/s以下长度的4.3km，合计12.3km;建筑物配套改造128座；排水工程改造4.2km，建筑物配套改造2座；农村河道整治工程改造4条3km，建筑物配套改造10座；塘堰改造工程改造28口容积137.20万m3；改造塘坝5口容积12.4万m3；改造堰坝6处流量1.1m3/s；泵站(含排水泵站)改造工程2处，装机47kW。 |
| （4） | 2017年度金湖街办高效节水及田间水利工程改造项目 | 金湖街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 2962  | 2073  | 888  | 　 | 　 | 管道铺设，建筑物配套，新增灌溉面积0.94万亩，改善灌溉面积7050亩，受益人口19656人 | 喷灌工程0.3万亩，固定地埋管道长度367.46km；管道输水灌溉0.5万亩，管道铺设长度58.74km；渠道衬砌:1～0.2m3/s的长度13km，0.2m3/s以下长度的10.9km，合计23.9km;建筑物配套改造354座；排水工程改造4km，建筑物配套改造5座；农村河道整治工程改造1条2km，建筑物配套改造2座；塘堰改造工程改造22口容积85.8万m3；改造塘坝12口容积34.56万m3；改造堰坝4处流量0.9m3/s；泵站(含排水泵站)改造工程12处，装机78kW。 |
| （5） | 2018年度还地桥镇高效节水及田间水利工程改造项目 | 还地桥镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 2984  | 2089  | 895  | 　 | 　 | 管道铺设，建筑物配套，新增灌溉面积0.94万亩，改善灌溉面积7050亩，受益人口20202人 | 喷灌工程0.8万亩，固定地埋管道长度2389.5km；管道输水灌溉0.4万亩，管道铺设长度48.95km；渠道衬砌:1～0.2m3/s的长度9.5km，0.2m3/s以下长度的4.7km，合计14.2km;建筑物配套改造385座；排水工程改造2km，建筑物配套改造5座；农村河道整治工程改造1条2km，建筑物配套改造5座；塘堰改造工程改造12口容积38.4万m3；改造塘坝6口容积11.28万m3；改造堰坝3处流量0.8m3/s；泵站(含排水泵站)改造工程1处，装机445kW。 |
| （6） | 2019年度金牛镇高效节水及田间水利工程改造项目 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 2998  | 2098  | 899  | 　 | 　 | 管道铺设，建筑物配套，新增灌溉面积0.57万亩，改善灌溉面积4275亩，受益人口17836人 | 喷灌工程0.26万亩，固定地埋管道长度621.27km；管道输水灌溉0.5万亩，管道铺设长度58.74km；渠道衬砌:1～0.2m3/s的长度4.8km，0.2m3/s以下长度的3.6km，合计8.4km;建筑物配套改造180座；排水工程改造5.9km，建筑物配套改造4座；农村河道整治工程改造8条11.45km，建筑物配套改造24座；塘堰改造工程改造42口容积176.4万m3；改造塘坝5口容积15.9万m3；改造堰坝4处流量1.2m3/s；泵站(含排水泵站)改造工程3处，装机90W。 |
| （7） | 2020年度茗山乡高效节水及田间水利工程改造项目 | 茗山乡 | 大冶湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 2999  | 2100  | 900  | 　 | 　 | 管道铺设，建筑物配套，新增灌溉面积0.62万亩，改善灌溉面积4650亩，受益人口15834人 | 喷灌工程0.8万亩，固定地埋管道长度2148.9km；管道输水灌溉0.5万亩，管道铺设长度58.74km；渠道衬砌:1～0.2m3/s的长度3.67km，0.2m3/s以下长度的2.3km，合计5.97km;建筑物配套改造384座；排水工程改造1.25km，建筑物配套改造2座；农村河道整治工程改造1条2.25km，建筑物配套改造5座；塘堰改造工程改造25口容积122.5万m3；改造塘坝2口容积4.96万m3；改造堰坝1处流量1.1m3/s；泵站(含排水泵站)改造工程12处，装机280W。 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3-5 | 小型农田水利工程 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 10000  | 　 | 10000  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 小型农田水利基本建设 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 10000  | 　 | 10000  | 　 | 　 | 农田灌溉、渠道衬砌、建筑物配套 | 渠道疏挖衬砌，泵站配套、建筑物配套、人行桥、机耕桥、涵闸等 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3-6 | 农村河道整治与水系连通 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 20858  | 12500  | 8357  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 茗山乡港渠整治 | 茗山乡 | 大冶湖 | 续建 | 2016 | 1 | 1500  | 　 | 1500  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水土保持等综合利用，新增灌溉面积0.5万亩，改善灌溉面积0.8万亩 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （2） | 界牌港整治工程 | 金湖街办 | 大冶湖 | 续建 | 2016 | 1 | 1500  | 　 | 1500  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 河道清淤、护砌，堤防加固，水土保持等。 |
| （3） | 铜山口港整治 | 陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 2933  | 2053  | 880  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 19.55km长河道清淤、护砌，堤防加固19.6km长，水土保持等。 |
| （4） | 车桥港整治 | 金山店镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 1448  | 1013  | 434  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 9.65km长河道清淤、护砌，堤防加固10.6km长，水土保持等。 |
| （5） | 曹家晚港整治 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 1478  | 1034  | 443  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 9.85km长河道清淤、护砌，堤防加固9.9km长，水土保持等。 |
| （6） | 古塘港整治 | 还地桥镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 1658  | 1160  | 497  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 11.05km长河道清淤、护砌，堤防加固11.2km长，水土保持等。 |
| （7） | 洋湖港整治 | 茗山乡 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 1058  | 740  | 317  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 7.05km长河道清淤、护砌，堤防加固7.1km长，水土保持等。 |
| （8） | 两塘港整治 | 罗家桥街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 1125  | 788  | 338  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 7.5km长河道清淤、护砌，堤防加固9km长，水土保持等。 |
| （9） | 道人仙港整治 | 金湖街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 848  | 593  | 254  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 5.65km长河道清淤、护砌，堤防加固5.7km长，水土保持等。 |
| （10） | 湖塘港整治 | 金湖街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 668  | 467  | 200  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 4.45km长河道清淤、护砌，堤防加固4.5km长，水土保持等。 |
| （11） | 石家晚港整治 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 1 | 1470  | 1029  | 441  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 9.8km长河道清淤、护砌，堤防加固9.8km长，水土保持等。 |
| （12） | 胜桥港整治 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 1365  | 956  | 410  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 9.1km长河道清淤、护砌，堤防加固9.1km长，水土保持等。 |
| （13） | 秦畈港整治 | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 1725  | 1208  | 518  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 11.5km长河道清淤、护砌，堤防加固10.9km长，水土保持等。 |
| （14） | 沼山港整治 | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 1425  | 998  | 428  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 9.5km长河道清淤、护砌，堤防加固9.5km长，水土保持等。 |
| （15） | 兔儿塘港整治 | 还地桥镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2020 | 1 | 660  | 462  | 198  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾生态修复、灌溉供水、水土保持等综合利用 | 4.4km长河道清淤、护砌，堤防加固4km长，水土保持等。 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3-7 | 大山塘治理（1万m3以上317座） | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 33390  | 23373  | 10017  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 东岳路街办山塘治理（3座） | 东岳街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 480  | 336  | 144  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （2） | 金湖街办山塘治理（39座） | 金湖街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 3690  | 2583  | 1107  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （3） | 罗家桥街办山塘治理（4座） | 罗家桥街办 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 360  | 252  | 108  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （4） | 金牛镇山塘治理（8座） | 金牛镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 990  | 693  | 297  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （5） | 保安镇山塘治理（16座） | 保安镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 1800  | 1260  | 540  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （6） | 灵乡镇山塘治理（41座） | 灵乡镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 4680  | 3276  | 1404  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （7） | 金山店镇山塘治理（25座） | 金山店镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 2700  | 1890  | 810  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （8） | 还地桥镇山塘治理（41座） | 还地桥镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 4740  | 3318  | 1422  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （9） | 殷祖镇山塘治理（7座） | 殷祖镇 | 富水 | 拟建 | 2016 | 5 | 630  | 441  | 189  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （10） | 刘仁八镇山塘治理（18座） | 刘仁八镇 | 富水 | 拟建 | 2016 | 5 | 2160  | 1512  | 648  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （11） | 陈贵镇山塘治理（31座） | 陈贵镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 3060  | 2142  | 918  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （12） | 大箕铺镇山塘治理（32座） | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 2880  | 2016  | 864  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （13） | 茗山乡山塘治理（51座） | 茗山乡 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 5130  | 3591  | 1539  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| （14） | 东风农场管理区山塘治理（1座） | 东风农场 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 5 | 90  | 63  | 27  | 　 | 　 | 以农田灌溉为主，兼顾养殖、防洪保安等综合利用。 | 塘坝加固，输水管加固、溢洪道加固等 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **4** | **水土保持与河湖生态修复工程** |  |  |  |  |  | **155072**  | **102891**  | **52180**  |  |  |  |  |
| 4-1 | 重点地区水土流失治理 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 58272  | 34191  | 24080  | 　 | 　 | 治理总面积338.58km2 | 　 |
| （1） | 湖北大冶金牛水土保持科技示范园 | 金牛镇 | 大冶湖 | 续建 | 2012 | 6 | 2955  | 1001  | 1953  | 　 | 　 | 水土流失综合治理面积0.75km2 | 将示范园建设成为集科研试验、技术应用、示范教学和生态建设于一体的水土保持科技示范园，为湖北省及同类红壤丘陵区的水土保持生态建设提供示范样板和科技支撑 |
| （2） | 大冶市易灾区生态环境综合治理项目 | 大冶市 | 大冶湖、梁子湖 | 拟建 | 2017 | 4 | 13242  | 7945  | 5297  | 　 | 　 | 规划治理面积99.60km2 | 大冶市中南部水土流失严重、地质灾害频发区，跨大箕铺、殷祖、陈贵、灵乡、刘仁八、金湖、金牛7个乡镇的24个村 |
| （3） | 大冶市革命老区水土流失综合治理项目 | 大冶市 | 大冶湖、梁子湖 | 拟建 | 2018 | 3 | 31122  | 18673  | 12449  | 　 | 　 | 规划治理水土流失面积177.2km2 | 涵盖全市，其中主要含大箕铺、刘仁八、殷祖、灵乡、金牛等乡镇 |
| （4） | 大冶市金灵重点流域治理项目 | 大冶市 | 大冶湖、梁子湖 | 拟建 | 2018 | 3 | 6148  | 3689  | 2459  | 　 | 　 | 综合治理面积60.5km2 | 涵盖金牛、马桥、九桥、天台山、殷祖、大箕铺六个小流域，通过工程、生物、农艺三大措施相结合，实行山、水、田、林、路统一规划，综合治理，拦、截、蓄、灌、排合理配置 |
| （5） | 大冶市崩岗规划治理项目 | 大冶市 | 大冶湖、梁子湖 | 拟建 | 2019 | 2 | 4804  | 2883  | 1922  | 　 | 　 | 治理面积0.53km2 | 大冶市境内金湖、灵乡、大箕铺、金山店及大冶湖四顾闸等七个大型自然崩岗区 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 4-2 | 生态脆弱河湖、湿地生态修复 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 85300  | 59500  | 25800  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 大冶市尹家湖综合治理项目 | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 2 | 25000  | 17500  | 7500  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水污染控制、生态修复和水土保持等综合利用。 | 防洪排涝，加固堤防15km长，灌溉供水、水污染控制、湖区清淤、生态修复、水土保持和信息化管理系统等 |
| （2） | 大冶市三里七湖综合治理项目 | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2019 | 2 | 30000  | 21000  | 9000  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水污染控制、生态修复和水土保持等综合利用。改善灌溉面积3万亩 | 防洪排涝、灌溉供水、水污染控制、湖区清淤、生态修复、水土保持和信息化管理系统等 |
| （3） | 大冶市红星湖综合治理项目 | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 2 | 20000  | 14000  | 6000  | 　 | 　 | 以防洪排涝为主，兼顾灌溉供水、水污染控制、生态修复和水土保持等综合利用。 | 防洪排涝、灌溉供水、水污染控制、生态修复、水土保持和信息化管理系统等 |
| （4） | 大冶市保安湖与大冶湖连通项目 | 大冶市 | 　 | 储备 | 2021 | 5 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 以改善城乡水资源配置为主，兼顾灌溉、防洪、交通、旅游、养殖等综合利用 | 河道开挖、护岸，新建交通桥、沿堤涵闸、灌排泵站，移民安置，水土保持等。 |
| （5） | 大冶湖大港城区段橡胶坝建设项目 | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 1 | 10000  | 7000  | 3000  | 　 | 　 | 以改善水生态环境主，兼顾城市景观、旅游等综合利用。 | 闸坝清淤，新建橡胶坝砼底板、隔墙，上下游连接段、调节闸、工作及管理房，两岸扶壁式挡墙、护岸及绿化，坝袋、闸门及机电设备安装等。 |
| （6） | 天子湖绿化工程 | 大冶市 | 大冶湖 | 续建 | 2016 | 1 | 300  | 　 | 300  | 　 | 　 | 以改善水生态环境主，兼顾城市景观、旅游等综合利用。 | 水污染控制、生态修复、水土保持和信息化管理系统等 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 4-3 | 重点饮用水水源地保护 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 11500  | 9200  | 2300  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| （1） | 毛铺水库水源地保护工程 | 灵乡镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2017 | 2 | 2000  | 1600  | 400  | 　 | 　 | 以城镇供水为主，兼顾防洪 | 标识护栏，水质净化监测，植树绿化、水景开发 |
| （2） | 杨桥水库水源地保护工程 | 茗山乡 | 大冶湖 | 拟建 | 2018 | 2 | 2000  | 1600  | 400  | 　 | 　 | 以城镇供水为主，兼顾防洪 | 标识护栏，水质净化监测，植树绿化、水景开发 |
| （3） | 尹家湖备用水源地保护 | 大冶市 | 大冶湖 | 拟建 | 2016 | 2 | 2000  | 1600  | 400  | 　 | 　 | 以城镇供水为主，兼顾防洪 | 标识护栏，水质净化监测，植树绿化、水景开发 |
| （4） | 保安湖水源地保护 | 大冶市 | 梁子湖 | 拟建 | 2016 | 2 | 3000  | 2400  | 600  | 　 | 　 | 以城镇供水为主，兼顾防洪 | 标识护栏，水质净化监测，植树绿化、水景开发 |
| （5） | 石家晚水库水源地保护 | 大箕铺镇 | 大冶湖 | 拟建 | 2017 | 1 | 800  | 640  | 160  | 　 | 　 | 以城镇供水为主，兼顾防洪 | 标识护栏，水质净化监测，植树绿化、水景开发 |
| （6） | 董家口水库水源地保护 | 殷祖镇 | 富水 | 拟建 | 2018 | 1 | 1000  | 800  | 200  | 　 | 　 | 以城镇供水为主，兼顾防洪 | 标识护栏，水质净化监测，植树绿化、水景开发 |
| （7） | 钟家山水库水源地保护 | 灵乡镇 | 梁子湖 | 拟建 | 2019 | 1 | 200  | 160  | 40  | 　 | 　 | 以城镇供水为主，兼顾防洪 | 标识护栏，水质净化监测，植树绿化、水景开发 |
| （8） | 邹清水库水源地保护 | 刘仁八镇 | 富水 | 拟建 | 2019 | 1 | 500  | 400  | 100  | 　 | 　 | 以城镇供水为主，兼顾防洪 | 标识护栏，水质净化监测，植树绿化、水景开发 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **5** | **水利综合管理** |  |  |  |  |  | **11400**  | **8130**  | **3270**  |  |  |  |  |
| （1） | 河湖管护体制机制创新试点市 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 2 | 3000  | 1500  | 1500  | 　 | 　 | 通过创新体制机制破解本地河湖管理中的实际问题，以建成制度健全、主体明确、责任落实、经费到位、监管有力、手段先进的河湖管护长效机制为目标，合理确定试点任务、进度安排、工作分工、保障措施等 | 治理范围为大冶市大沟级及以上河道、湖泊、中小型水库，通过创新河湖管理体制机制，健全河湖管理规划约束机制，以“河（湖）长制”管护和工程管理单位达标创建为抓手，完善河湖分级管理，开展河湖管理范围划定和水域岸线登记，实行水域岸线空间用途管制，建立建设项目占用水域岸线补偿制度等改革措施，试点期末基本建成河湖管护制度健全、主体明确、责任落实、经费到位、监管有力、手段先进的河湖健康保障体系，实现河湖水域不萎缩、功能不衰减、生态不退化的总体目标。 |
| （2） | 水资源保护体系建设 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 3 | 900  | 630  | 270  | 　 | 　 | 配套网络设施，完善水资源保护体系，加强水资源管理队伍、水资源保护法制、水资源监测系统、水资源功能区安全防护建设 | 建立视频监控系统和预警机制，配备计算机监控设备，配备必要的水资源管理、办公等设施，加强人才引进、培养、使用，提升水资源管理队伍素质，组织水资源保护宣传讲座，并组织人员培训学习等，配套相应设施和制度，对用水量和水污染进行监测，并制定相应应急处理预案，对保安湖、重点中小型水库及河道等水功能区进行保护 |
| （3） | 大冶市水利综合管理 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 2000  | 1600  | 400  | 　 | 　 | 加强水利综合管理水平，提高管理技术力量 | 大冶市水利工作科研教育、水利信息化、管理单位基础设施建设、重点项目前期工作 |
| （4） | 小型水利工程管理 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 3500  | 2800  | 700  | 　 | 　 | 加强小型水利工程管理水平，提高管理技术力量 | 小型水利工程人员培训，信息化建设、管理单位基础设施建设 |
| （5） | 大冶市水管单位升级提升 | 大冶市 | 　 | 拟建 | 2016 | 5 | 2000  | 1600  | 400  | 　 | 　 | 提升水管单位管理水平，推进水利改革 | 人才培养，管理制度改革，提升整体管理水平 |