

衢州市发展和改革委员会 文件

衢州市水利局

衢发改发〔2021〕33号

衢州市发展和改革委员会 衢州市水利局关于 印发《衢州市水安全保障“十四五”规划》 的通知

各县（市、区）人民政府，智造新城、智慧新城管委会，市级有关单位：

经市政府同意，现将《衢州市水安全保障“十四五”规划》印发给你们，请结合实际，认真组织实施。

衢州市发展和改革委员会

衢州市水利局

2021年7月9日

衢州市水安全保障“十四五”规划

目 录

一、现状情况与形势分析.....	5
（一）“十三五”规划主要内容.....	5
（二）“十三五”规划中期调整主要内容	6
（三）“十三五”发展成效.....	7
（四）面临形势	10
（五）存在问题	11
二、总体要求	13
（一）指导思想	13
（二）基本原则	13
（三）发展目标	14
三、主要任务	17
（一）总体布局	17
（二）重大水利项目——四大幸福工程	19
（三）一般水利项目	25
（四）加强监督管理，提升水利治理能力	32
（五）深化改革创新，激发水利发展动力	37
四、七区示范发展重点.....	42
（一）市本级：诗画信安有礼示范.....	43
（二）柯城区：水岸产业运动示范.....	44

（三）衢江区：河湖公园康美示范.....	44
（四）龙游县：水润龙城灵动示范.....	45
（五）江山市：百里须江浪漫示范.....	45
（六）常山县：幸福水网宋诗示范.....	45
（七）开化县：金溪水生态文明示范	46
五、水资源配置	46
（一）水资源现状.....	46
（二）规划取用水工程.....	46
（三）规划工程的可行性.....	47
六、水土保持专项.....	48
（一）水土保持目标.....	48
（二）水土保持任务	48
七、规划投资	51
（一）规划总投资.....	51
（二）重大水利项目规划投资汇总.....	53
（三）一般水利项目规划投资汇总.....	53
（四）资金筹措	54
（五）国土空间衔接.....	55
八、环境影响评估.....	55
（一）工程环境效益	55
（二）环境防治措施.....	56
（三）结论	56

九、安全生产	57
（一）加强组织领导，严格责任落实	57
（二）完善体制机制，强化依法治理	58
（三）加强行业监管，落实风险防控	58
（四）加强基础设施建设，提高保障水平	59
十、保障措施	59
（一）坚持党建统领，强化组织保障	59
（二）注重部门协同，强化要素保障	60
（三）加强组织实施，强化监测评估	60
（四）做好履职尽责，强化责任担当	61
附件	
1.衢州市水安全保障“十四五”规划重大项目布置图	62
2.衢州市本级“十四五”规划重点项目布置图	63
3.衢州市水安全保障“十四五”规划项目表	64

《衢州市水安全保障“十四五”规划》是衢州市水利系统积极践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，依据《中共衢州市委关于制定衢州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》《衢州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》和《浙江省水安全保障“十四五”规划》制定，是市政府确定的市“十四五”重点专项规划之一，是指导全市水利改革发展的重要依据。

一、现状情况与形势分析

（一）“十三五”规划主要内容

总体目标是：至 2020 年，基本实现与“加快建设浙江生态屏障、现代田园城市、美丽幸福家园”相适应的水利现代化，基本建成布局均衡、功能综合、安全可靠、适度超前的水利工程体系和系统完备、科学规范、管控有力、运行高效的水利管理体系。

规划总投资 383.29 亿元，其中“十三五”实施投资 254.22 亿元，结转投资 126.84 亿元。

工程分为重大项目和面上项目两大类。

重大项目包括“三江固堤”“四区引调”“五源保护”“六库蓄水”“十河综治”“百库加固”和“百万节水”等七类 51 项工程，规划总投资 308.20 亿元，其中“十二五”已完成投资 2.23 亿元，“十三五”实施投资 181.93 亿元，结转投资 124.04 亿元。

面上项目包括“五源保护”“十河综治”“百库加固”“千沟治理”“百万节水”“百万饮水”和“标化管理”等七类 460 余项工程，规划总投资 75.09 亿元，其中“十三五”投资 72.29 亿元，结转投资 2.80 亿元。

（二）“十三五”规划中期调整主要内容

2018 年 3 月，按照《省发改委、省水利厅关于开展浙江省“十三五”规划中期评估工作的通知》的相关要求，开展了《衢州市水利发展“十三五”规划》（以下简称《规划》）中期评估，对“十三五”规划重大水利项目进行了调整。

新增纳入浙江省“十三五”规划重大水利项目库 8 项，其中实施类 4 项，分别是衢州市西片区水系综合治理工程、衢江区芝溪流域综合治理工程、开化县池淮溪、龙山流域综合治理工程、柯城区寺桥水库工程（由储备类调整为实施类）；储备类 4 项，分别是衢州市南片区水系综合整治工程（樟潭片区）、柯城区北片区水系综合治理工程、龙游县佛乡水库建设工程、江山市张村水库建设工程。

新增纳入衢州市“十三五”规划重大项目库 3 项（不含省重点），其中实施类 2 项，分别是常山县虹桥流域综合治理工程、衢州塔底水利枢纽拦河坝改造工程；储备类 1 项，常山县南门溪流域综合治理工程。

调出浙江省“十三五”规划重大水利项目库 3 项，分别是衢江区富里灌区建设工程、衢州市饮用水取水口上移工程、常山县龙

潭水库建设工程。

调出衢州市“十三五”规划重大水利项目库 11 项，分别是衢江区抽水蓄能电站、衢州市湖南镇、黄坛口水源地保护工程、衢江区青塘坞水库等。

调整后的“十三五”水利发展规划总投资为 330.44 亿元（不含衢江区抽水蓄能电站），重大项目总投资 280.01 亿元，面上项目总投资 50.43 亿元。其中“十三五”期间计划投资 182.2 亿元，重大项目“十三五”期间计划投资 134.57 亿元，面上项目“十三五”期间计划投资 47.63 亿元。

（三）“十三五”发展成效

1.规划投资完成率全省排名前列

至 2020 年底，已完成水利项目投资 178.83 亿元，完成率 98%，其中重大项目已实施 33 项，完成投资 113 亿元，完成率 84%，在全省排名前列。

2.水利管理改革创新亮点突出

河湖长制和水资源管理等改革创新工作走在全省甚至全国前列，亮点突出。“十三五”期间完成的亮点工作如下：

（1）衢州市七夺“大禹鼎”，荣获浙江省治水最高奖项——大禹鼎“金鼎”，先后被授予“全国水生态文明城市”“国家节水型城市”称号。

（2）2020 年 5 月，国务院办公厅发布《国务院办公厅关于 2019 年落实有关重大政策措施真抓实干成效明显地方予以督查

激励的通报》，柯城区因河长制、湖长制工作推进力度大，河湖管理保护成效明显，受到表扬。

(3) 姜席堰入选 2018 年(第五批)世界灌溉工程遗产名录。

(4) 全国第一张取水许可电子证照在衢州首发，被评为“2019 年度全国基层治水十大经验”。

(5) 小水电清理整改相关经验做法得到水利部高度肯定，面向全国推广。

3. 洪涝灾害应对能力显著提升

以“百项千亿”防洪排涝为抓手，实施了“三江固堤”和“六库蓄水”工程，防洪减灾基础进一步夯实，钱塘江源头控制性枢纽进展顺利，主要江河堤防达标率明显提升，城市和重点乡镇防洪工程措施不断完善，农村基层防汛体系进一步健全。至 2020 年底，全市完成独流入海 117.03 公里，新建高坪桥水库已下闸蓄水，增加库容 0.33 亿立方米，完成病险水库除险加固 91 座。

4. 城乡水资源保障水平稳步增强

以落实最严格水资源管理“三条红线”为基础，水资源调控供给能力进一步增强，在全省率先建立了最严格水资源管理制度考核奖补机制和全市域横向生态补偿机制，并将水量水效纳入横向生态补偿考评体系，水资源保障体系全面改善。至 2020 年底，全市新增年供水能力 0.46 亿立方米。全市用水总量控制在 10.72 亿立方米，万元 GDP 用水量从 118 立方米下降至 70 立方米，万元工业增加值用水量从 87 立方米下降至 45 立方米，创建省级节

水型企业 122 家、省级节水型小区 34 家、省级节水型灌区 19 个，建成省级节水标杆酒店 2 家、省级节水标杆企业 2 家、省级节水标杆小区 16 家，建成节水宣传教育基地 6 家，其中省级 2 家。

5.河湖水域生态环境大幅改善

依托“美丽河湖”创建，大力实施河湖库塘清污（淤）和河道全流域综合治理工程，推进水生态文明建设。至 2020 年底，重要江河湖泊水功能区水质达标率达到 100%，累计治理中小河流 14 条，总长度 300.07 公里，建成“美丽河湖”34 条。完成 102 个入河排污口的设置、审核、登记工作，水电站增效扩容 15 座、清理整改 245 座。在全省率先实现全市域消除劣 V 类水质断面，水（环境）功能区断面水质持续向好，出境水水质多年来一直保持 100% 达标。水利部蒋旭光副部长对衢州河湖全域治理模式等改革创新工作走在全省甚至全国前列高度肯定。

6.水土保持成效显著

按照“山水林田湖草”综合治理的思路，以小流域治理为纽带，建立“社会型大水保”格局。完成常山县水土保持科技示范园区建设和监测站标准化改造工作，示范教育和监测实验效能显著提升。以“放管服”“最多跑一次”改革为指引，深化水土保持审批制度改革，开展区域水土保持评价制度和区域水影响评价。至 2020 年底，小流域综合治理 63 条，新增治理水土流失面积 259.86 平方公里，水土流失治理减幅 18.84%，水土流失状况明显好转。

7.水利服务民生水平持续提升

对碗窑、铜山源、芙蓉、长风等 4 个大中型灌区开展节水续建配套改造，完成小农水重点县 13 个年度项目，农村饮用水达标提标全面实现城乡同质供水。至 2020 年底，新增改善灌溉面积 20.83 万亩，新增高效节水灌溉面积 9.33 万亩，灌溉水利用系数提高至 0.537，农民饮用水达标提标人口 120.3 万人，农村自来水普及率达到 98.5%。大中型水利工程标准化管理合格率达到 100%，全市完成 844 处水利工程标准化管理创建工作。

（四）面临形势

1.国家十四五规划对水安全工作做出了新部署

十九届五中全会通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，对水利提出了新的要求：加强水利基础设施建设，提升水资源优化配置和水旱灾害防御能力；实施国家水网等重大工程；实施河湖水系综合整治，改善农村人居环境；增强城市防洪排涝能力；维护水利等重要基础设施安全，提高水资源集约安全利用水平；加快江河控制性工程建设，加快病险水库除险加固，全面推进堤防和蓄滞洪区建设。

2.建设“重要窗口”的新目标新定位给水利提出了新任务

建设国家水网是党的十九届五中全会提出的重要决策，是新阶段水利建设的总抓手，加快浙江水网建设是浙江省贯彻落实十九届五中全会精神、提升水安全保障能力的根本之策，是呼应浙

江省努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性“重要窗口”新目标的坚实举措。

衢州市争创四省边际社会主义现代化先行市的新定位，要求衢州市努力打造具有衢州特色、体现高质量竞争力现代化的水利标志性成果。

3.共同富裕示范区为水利带来新机遇

2021年6月，中共中央、国务院公布了《关于支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区的意见》，为浙江高质量发展促进共同富裕提供了强大动力和根本遵循。围绕高水平建设美丽浙江、打造美丽宜居的生活环境等方面，提出了支持浙江开展国家生态文明试验区建设，拓宽绿水青山就是金山银山转化通道，建立健全生态产品价值实现机制，完善具有浙江特点的生态系统生产总值（GEP）核算应用体系，高标准制定实施浙江省碳排放达峰行动方案等举措。

衢州要抓住机遇，解决防洪薄弱环节，提升资源保障水平，打造美丽幸福河湖，真正做到跨越式高质量发展，全力构建“衢州有礼·幸福水岸”。

（五）存在问题

1.防洪工程仍存在薄弱环节

衢州市防洪工程体系仍不健全。流域干流缺乏控制性防洪工程，城市拓展区、重要集镇防洪闭合圈尚未完全建成；衢江、江山港、乌溪江、灵山港等重要河流还存在防洪薄弱环节；小流域

应对山洪灾害的能力不足；还存在病险水库（水闸、山塘）。

2.水资源供给能力与人民美好生活需要不匹配

开化县未达到优质水源（水库）供水，还需从河道取水；衢江以北区域资源型缺水问题仍然严重；农村饮水工程仍存在备用水源不足、管理手段落后等问题；当前对水资源供给能力不足的现状与人民群众对水资源多元化需求之间的矛盾日益突出，量丰质优的水资源优势尚待开发。

3.河湖水生态环境与大花园核心区需求存在差距

河湖治理尚未全域开展，部分河流生态流量难以保证，农村河湖水系连通率不高，区域水系整体环境品质和市民享受水环境的空间与大花园核心区的要求还有一定差距。水系作为核心元素，服务诗画风光带建设、乡村振兴的助力尚显不足。

4.水土流失治理任务艰巨，水土保持监管仍然薄弱

对照生态文明建设、乡村振兴战略、水利改革发展总基调等新形势下水土保持新要求，水土保持发展仍存在诸多不适应的问题，水土流失治理任务依然十分艰巨。局部水土流失治理难度加大，区域水土保持功能与人民群众的期待仍有差距，生产建设项目和生产建设活动导致土地资源损失、地表植被扰动破坏，人为水土流失依然不容忽视，水土保持监管体系和制度落实还有待完善。

5.水利管理行业基础薄弱

水利数字化改革尚处于起步阶段，水利信息感知、处理能力

和社会化应用等相对滞后。全面感知能力不足，水文站网布局不足，工程安全监测设施不完善；数据共享程度低，数据资源体系处于初期阶段；水利业务应用多数为监管工作，核心业务应用场景与整体智治、高效协同的要求有一定差距。

二、总体要求

（一）指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，全面落实浙江省委十四届八次全会和衢州市委七届九次全会精神，坚持党的全面领导，坚持立足新发展阶段，坚持贯彻新发展理念，构建新发展格局，推进长三角一体化发展等国家战略，坚持“党建统领、业务为本、数字赋能”的浙江水利工作要求，聚焦“补短板、强监管、走前列”和“重要窗口”建设，以“国家水网”“共同富裕示范区”和“浙江水网”建设为引导，围绕“活力新衢州、美丽大花园”“衢州有礼”诗画风光带等建设，加快水利重大项目实施推进，深化水利事业改革创新，不断提升衢州水利发展能级，着力打造以“衢州有礼·幸福水岸”为核心的衢州幸福水网，为衢州成为“诗画浙江大花园最美核心区”“争创四省边际社会主义现代化先行市”提供水利支撑和保障。

（二）基本原则

以人民为中心，安全为基。以满足人民群众进入新发展阶段

对水安全不断提高、日益多元的需求为根本目的，坚持系统观念，运用系统方法，加快解决防洪薄弱环节，综合提升水灾害防御、水资源供应、水生态修复、水环境保护等方面的保障能力。

战略引领，重点保障。围绕长三角区域一体化、乡村振兴等国家战略和高水平推进省域治理现代化、共同富裕示范区等省委省政府重大决策，突出加强重点区域水资源水生态保障力度，强化分级防洪保护秩序，综合提高水利服务保障能力。

生态优先，人水和谐。践行绿水青山就是金山银山的理念，把生态文明理念贯穿到水利工作全过程各领域，合理安排生活、生产、生态用水，协调好涉水活动与水生态、水空间的关系，努力实现人与自然和谐共生。

系统治理，创新融合。坚持山水林田湖草系统治理，突出河流治理的系统性，统筹流域上下游、左右岸、干支流、水岸协同治理。加强部门间治水协同，融合康养、休闲、旅游、文化等功能，增强水治理系统性、协同性和水生态产品供给能力。

数字赋能，综合提升。将数字化改革贯穿水利工作全过程，推动治水领域组织架构、方式流程、手段工具系统性重塑，整体推动质量变革、效率变革、动力变革，高水平推进水利治理体系和治理能力现代化。

（三）发展目标

创建水生态文明示范、幸福水岸示范两大窗口，**构建**河流安全生命线、共享空间生活线、文化融合品质线、绿水价值富民线、

人水和谐智慧线，**实施**幸福水库、河湖、灌区、供水等六大类工程，**打造**市本级、柯城区、衢江区、龙游县、江山市、常山县、开化县治水示范，规划项目总投资达到千亿元以上。

至 2025 年，基本达到“衢水安澜、节水惠衢、美水润衢、智水护衢”四大目标。

1.衢水安澜，补强防洪薄弱环节

各县（市、区）城区防洪能力达到 20~50 年一遇，城市防洪达标率达到 90%，城市拓展区形成防洪闭合圈，主要江河干流防洪能力总体达到 20 年一遇，水旱灾害损失率控制在 0.32%以下，完成干堤加固 102 公里，小型水库系统治理达标率达到 95%。

2.节水惠衢，优化水资源配置格局

除常山外，各县（市、区）全部实现优质供水（水库供水）。城乡供水水源保障达标率达到 95%，农村规模化供水人口覆盖比例高于 85.5%。全市用水总量控制在 14.70 亿立方米，万元 GDP 用水量和万元工业增加值用水量比 2020 年下降 17.2%和 8.8%，农田灌溉水有效利用系数提高到 0.57。

3.美水润衢，拓展美丽惠民空间

出境断面水质保持在 II 类，重点水功能区水质达标率维持在 100%，城乡居民 15 分钟亲水圈覆盖率达到 85%，水土流失综合治理面积 152.95 平方公里，水土保持率达到 93.2%，创建美丽河湖 50 条，重点河流生态基流达标率达到 95%，基本水面率保持在 3.84%以上，人均拥有幸福水域面积 30 平方米。

4.智水护衢，完善智慧高效管理

完成所有县（市、区）的河湖标准化管理建设，重要河湖水域岸线监管率大于 90%，实施水利工程“三化”管理，大中型水利工程基本实现产权化、物业化、数字化管理，实施水库工程数字化管理，水事务智能化应用场景覆盖率达到 60%。

二〇三五年远景目标。至 2035 年，江河流域城市防洪减灾、城乡供水、幸福河湖、大中型灌区现代化四大工程体系完备，水旱灾害防御、水资源节约利用与优化配置、水资源保护和河湖健康保障、水利治理能力四大管理体系健全，实现“衢州有礼·幸福水岸”衢水安澜、节水惠衢、美水润衢和智水护衢四大目标，全面建成与四省边际社会主义现代化先行市要求相适应的水安全保障体系。

表 1 水安全保障“十四五”规划主要指标

类型	序号	指标名称	“十三五”完成	“十四五”目标	指标类型
节水惠衢	1	用水总量（亿立方米）	10.72	14.70	约束性
	2	万元 GDP 用水量下降率（%）	[40.9]	[17.2]	约束性
	3	万元工业增加值用水量下降率（%）	[48.6]	[8.8]	约束性
	4	农田灌溉水有效利用系数	0.537	0.57	预期性
	5	城乡供水水源保障达标率（%）	80	95	预期性
	6	农村规模化供水人口覆盖比例（%）	85.5	>85.5	预期性
衢水安澜	7	城市防洪达标率（%）	40	90	预期性
	8	水旱灾害损失率（%）	/	(<0.32)	预期性

类型	序号	指标名称	“十三五”完成	“十四五”目标	指标类型
	9	小型水库系统治理达标率（%）	/	95	预期性
美水 润衢	10	基本水面率（%）	3.84	>3.84	约束性
	11	重要江河湖泊水功能区水质达标率（%）	100	100	约束性
	12	出境断面水质	II	II	预期性
	13	重点河流生态基流达标率（%）	/	95	预期性
	14	城乡居民 15 分钟亲水圈覆盖率（%）	/	>85	预期性
	15	水土保持率（%）	92.22	93.2	预期性
	16	重要河湖水域岸线监管率（%）	/	>90	约束性
智水 护衢	17	水事务智能化应用场景覆盖率（%）	/	60	预期性

注：1.带（）指标为 5 年平均值，带[]为 5 年累计数，其余为期末达到数。

2.万元 GDP 用水量、万元工业增加值用水量下降率“十四五”目标是指 2025 年较 2020 年下降率，“十三五”现状是指 2020 年较 2015 年下降率。

3.城市防洪达标率是指衢州城区、龙游县、江山市、常山县和开化县 5 个县（市、区），柯城区航埠镇、衢江区廿里镇、江山市贺村镇和龙游县湖镇镇 4 个小城市培育试点。

4.水旱灾害损失率是指水旱灾害造成的直接经济损失占 GDP 的比例。

5.重要江河湖泊水功能区水质达标率主要针对纳入全省考核的 4 个重点水功能区，评价指标为 COD、氨氮两项指标。

6.重点河流生态基流达标率评价范围为钱塘江干流（马金溪、常山港和衢江）和流域面积 1000 平方公里以上的重要支流（江山港和乌溪江）。

7.重要河湖水域岸线监管率评价范围为衢江。

8.水事务智能化应用场景覆盖率指水利数字化改革核心业务中建设智能化应用场景占有所有应用场景的比例。

三、主要任务

（一）总体布局

以“国家水网”和“浙江水网”为统领，建设符合衢州实际、具有衢州特色的衢州幸福水岸。按照“一轴引领、七区示范、百湖璀璨、千村幸福”的总体格局，以“一江两港”为轴线，以 20 条中小河流为纽带，以 100 座水库山塘为节点，以 1000 个以上幸

福乡村为目标，打造最有发展活力、最具文化魅力、最聚幸福人气和最促产业发展的水岸经济带，带动区域高质量发展。

一轴引领：以“一江两港”（衢江、常山港-马金溪、江山港）“衢州有礼”诗画风光带为轴线，以钱塘江干流堤防改造提升工程为核心，建成保障河流安全、修复水系生态、挖掘文化内涵、提升景观品质、助力产业发展的水岸经济带，带动区域高质量发展。

七区示范：以一轴向各县（市、区）两岸重点发展区块进行辐射，充分挖掘各县（市、区）特色亮点，修复重要流域（1017平方公里）的水生态环境，打造市本级诗画信安有礼示范、柯城水岸产业运动示范、衢江河湖公园康美示范、龙游水润龙城灵动示范、江山百里须江浪漫示范、常山幸福水网宋诗示范、开化金溪水生态文明示范，带动全域幸福水岸建设。

百湖璀璨：结合区域发展和产业需求，在保障防洪、供水功能的基础上，通过水库新建、连通和系统治理，打造以信安湖、黄坛口-湖南镇水库和铜山源水库为核心的百湖璀璨工程，提高水库防洪安全，改善水库生态环境，提升周边土地价值，带动区域产业发展。

千村幸福：通过重点流域水生态治理、灌区现代化改造、农村河道整治等工程的实施，保障全市至少1000个村庄开展河湖综合治理和引水入村，构建安全、生态、美丽、惠民的农村水系，让水利工程为农业增产、乡村增美、人民增收赋能，提升人民的

幸福感和获得感。

（二）重大水利项目——四大幸福工程

以幸福水库构建源头安全屏障补齐源头区域防洪薄弱环节，以幸福河湖提升水域生态环境打造大花园核心区高品质水岸环境，以幸福灌区引领灌区现代化发展保障粮食生产安全，以幸福供水提升优质水资源供给能力满足人民群众对美好生活的需要。总投资 909.32 亿元，“十三五”完成投资 51.71 亿元，“十四五”投资 261.37 亿元。

1.建设幸福水库，保障山区丘陵区源头安全

加快山区丘陵区江河控制性工程建设，提升现有水库防洪能力，规划流域分洪工程，系统提升江河源头洪水调蓄能力，打造防洪安全、供水可靠、灌溉有效、生态保障的幸福水库。

总投资 241.05 亿元，“十四五”投资 84.55 亿元。到 2025 年，新增水库总库容 2.19 亿立方米，新增年供水量 0.85 亿立方米，新增水库防洪库容 0.63 亿立方米，解决钱塘江干流源头无大型控制性工程的问题。

新建大中型水库工程。实施“一县一库”，新建一批流域控制性大中型水库，建成开化县开化水库和柯城区寺桥水库，启动常山县龙潭水库、江山市张村水库、龙游县佛乡水库、江山市防洪生态水库枢纽四个项目前期工作，储备衢江区郑家山（上方）水库和开化县士谷水库工程。

水库防洪能力提升工程。谋划实施湖南镇水库和铜山源水库

防洪能力提升工程，储备常山县狮子口水库和江山市峡口水库防洪能力提升项目，提升山区源头流域防洪能力和城市供水能力。

流域分洪工程。规划布局流域分洪工程，系统提升雨洪利用能力，重点推进芝溪分洪至铜山源水库工程。

表 2 幸福水库项目表

序号	项目名称	县市区	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
合计				241.05	84.55
(一)	新建大中型水库工程			188.70	74.70
1	开化县开化水库工程	开化县	总库容 1.84 亿立方米。	44.68	39.68
2	柯城区寺桥水库工程	柯城区	总库容 0.36 亿立方米。	25.02	25.02
3	江山市张村水库工程	江山市	总库容 0.20 亿立方米。	15.00	3.00
4	常山县龙潭水库工程	常山县	总库容 0.26 亿立方米。	15.00	5.00
5	江山市防洪生态水库枢纽工程	江山市	新建中小型水库 8 座，总库容约 0.28 亿立方米。	35.00	2.00
6	龙游县佛乡水库工程	龙游县	总库容 0.22 亿立方米。	18.00	0.00
7	衢江区郑家山（上方）水库工程	衢江区	总库容 0.27 亿立方米。	28.00	0.00
8	开化县士谷水库工程	开化县	总库容约 0.11 亿立方米。	8.00	0.00
(二)	水库防洪能力提升工程			45.35	9.85
1	衢州市湖南镇水库防洪能力提升工程	衢州市 丽水市	汛期增加调节库容 0.82 亿立方米。	15.00	8.50
2	衢州市铜山源水库防洪能力提升工程	衢州市本级	增加防洪库容 0.305 亿立方米。	1.35	1.35
3	常山县狮子口水库防洪能力提升工程	常山县	扩容后总库容 0.27 亿立方米。	20.00	0.00
4	江山市峡口水库防洪能力提升工程	江山市	增加防洪库容 0.088 亿立方米。	9.00	0.00
(三)	蓄洪分洪工程			7.00	0.00

序号	项目名称	县市区	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
1	衢江区芝溪分洪工程	衢江区	芝溪分洪至铜山源水库，分洪隧洞总长 12.17 公里。	7.00	0.00

2.建设幸福河湖，提升水域生态环境品质

提升钱塘江上游主要江河的防洪能力，提高城市拓展区和重点区域的防洪标准，将幸福河湖建设成为促进全市人民共同富裕的重要途径，打造水域安全健康、岸线有效利用、空间共建共享、人民乐居乐业的幸福河湖。

总投资 268.14 亿元，“十四五”投资 151.61 亿元。到 2025 年，新建加固干流堤防 102 公里，解决主要江河防洪薄弱环节；钱塘江源头生态治理 1017 平方公里，中小流域治理堤防护岸 135 公里，打造衢州市幸福水岸。

主要江河堤防工程。继续推进柯城区常山港治理、江山市江山港综合治理、衢州市本级衢江治理二期等“十三五”在建工程建设；重点实施钱塘江干流堤防改造提升工程，治理河道长度 129.6 公里；启动衢江区江山港综合治理工程前期工作。

衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程。持续推进衢州市西片区、芳村溪、龙绕溪等流域综合治理工程，重点实施衢州市幸福水岸（钱塘江源头重点流域水生态治理工程）、芝溪、大俱源等区域、流域幸福河湖工程。

表 3 幸福河湖项目表

序号	项目名称	县市区	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
	合计			268.14	151.61

序号	项目名称	县市区	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
(一)	江河骨干治理工程			101.07	48.82
1	衢州市本级衢江治理二期工程	衢州市本级	新建加固堤防护岸 33.6 公里。	13.80	1.96
2	衢州市柯城区常山港治理工程	柯城区	新建加固堤防 11 公里、护岸 13 公里。	9.60	1.43
3	江山市江山港流域综合治理工程	江山市	治理河道 111.3 公里。	22.32	6.90
4	龙游县灵山港流域综合治理工程	龙游县	治理河道 42 公里。	5.20	2.37
5	钱塘江干流堤防改造提升工程			44.65	34.46
(1)	钱塘江干流防洪提升工程 (市本级信安湖段)	衢州市本级	治理河道 22 公里。	8.36	8.36
(2)	钱塘江干流防洪提升工程 (衢江区段)	衢江区	治理河道 39.6 公里。	14.19	10.00
(3)	钱塘江干流防洪提升工程 (龙游县段)	龙游县	治理河道 17 公里。	7.60	7.60
(4)	钱塘江干流防洪提升工程 (常山县段)	常山县	治理河道 46 公里。	12.00	6.00
(5)	钱塘江干流防洪提升工程 (开化县段)	开化县	治理河道 5 公里。	2.50	2.50
6	衢江区江山港综合治理工程	衢江区	治理河道 20 公里。	5.50	1.70
(二)	钱塘江源头重点流域水生态治理工程(衢州幸福水岸工程)			167.07	102.79
1	衢州市西片区水系综合治理工程	市本级	治理河道 18 公里。	13.94	8.79
2	常山县龙绕流域综合治理工程	常山县	治理河道 31 公里。	2.42	1.42
3	常山县芳村流域综合治理工程	常山县	治理河道 51 公里。	2.88	1.43
4	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程			127.83	71.15
(1)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程(市本级信安湖片区)	衢州市本级	治理面积 100 平方公里。	19.52	15.00
(2)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程(柯城区)	衢江区	治理面积 17 平方公里。	2.15	2.15
(3)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程(衢江区)	衢江区	治理面积 200 平方公里。	29.73	15.00
(4)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程(龙游县)	龙游县	治理面积 260 平方公里。	22.00	11.00

序号	项目名称	县市区	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
(5)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程(江山市)	江山市	治理面积 80 平方公里。	18.00	12.00
(6)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程(常山县)	常山县	治理面积 220 平方公里。	20.00	8.00
(7)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程(开化县)	开化县	治理面积 140 平方公里。	16.43	8.00
5	柯城区大俱源流域山洪灾害系统整治工程	柯城区	扩容茗坑口水库, 河道整治 19.2 公里。	7.50	7.50
6	衢江区芝溪流域综合治理工程	衢江区	加固及新建堤岸 116.7 公里。	12.50	12.50

3.建设幸福灌区，引领灌区现代化发展

按照“渠首智能、渠道有水、渠顶有路、渠边有景”的要求，建设功能多元化拓展、节水水平提高、现代化程度增强、作物增产农民增收的现代化大中型幸福灌区。

总投资 23.41 亿元，“十四五”投资 13.81 亿元。到 2025 年，续建配套改造灌排渠道 220 公里。

大中型灌区续建配套与现代化改造工程。开展大型和重要中型灌区节水改造，重点推进铜山源水库灌区、乌溪江引水工程灌区和碗窑灌区三个大型灌区现代化改造，新建寺桥灌区（重点中型灌区）工程，完善齐溪水库灌区、芙蓉水库灌区、千红灌区、长风灌区等重点中型灌区配套体系，提升灌区节水灌溉能力，提升工程标准化、智慧化管护水平。

表 4 幸福灌区项目表

序号	项目名称	县市区	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
合计				23.41	13.81
1	乌溪江引水工程灌区(衢州片)续建配套及现代化改造工程	市本级	灌区面积 35.68 万亩, 续建配套干渠 3 条 61.33 公里。	3.58	3.58

序号	项目名称	县市区	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
2	衢州市铜山源水库灌区续建配套与现代化改造工程	市本级	灌区面积 30.24 万亩, 渠道建设改造 81.551 公里。	2.96	2.96
3	江山市碗窑灌区续建配套与现代化改造工程	江山市	灌区面积 42.45 万亩, 改造总干渠及支渠长 79 公里。	4.27	4.27
4	常山县芙蓉水库灌区续建配套及现代化改造工程	常山县	主要工程新建加固灌溉堰坝 27 座, 防渗衬砌渠系 75 公里。	1.20	0.40
5	常山县千红灌区续建配套及现代化改造工程	常山县	灌溉面积 5.24 万亩, 衬砌改造干渠 25 公里, 衬砌改造支渠 17 公里。	0.40	0.40
6	开化县齐溪水库灌区续建配套及现代化改造工程	开化县	改造拦水堰坝 50 座, 改造支渠 51.24 公里, 改造排水渠 12.77 公里。	1.70	1.20
7	衢州市柯城区寺桥灌区工程	柯城区	灌溉面积 5.53 万亩。改造灌溉渠道 80 公里, 改造排水渠 52 公里。	8.10	1.00
8	常山县长风灌区续建配套及现代化改造工程	常山县	包括新建泵站 2 座, 续建干渠 4.8 公里, 续建支渠 7.3 公里, 改造排水沟 7.61 公里。	1.20	0.00

4.建设幸福供水，优化水资源配置格局

加强主要江河水系间的沟通，构建区域联网、流域间互济互调的水资源配置格局，提高供水韧性和应对极端干旱能力，打造空间均衡、多源互济、优水优用、全民共享的幸福供水。

总投资 376.72 亿元，“十四五”投资 11.40 亿元。

重点引调水工程。开工建设衢江区空港新城输配水工程、新田铺康养综合体引水工程等三个水资源配置工程，启动浙中城市群水资源配置工程前期工作，谋划研究钱塘江源头水库连通工程、钱塘江南北源沟通工程、衢州市乌溪江西干渠灌区引调水工程、峡口灌区水库联调工程、龙游县水资源联调联网工程等。

县级以上城市供水。实施完成常山县芙蓉水库引水二期工

程，为区域生活用水提供更加可靠的供水安全保障。

表 5 幸福供水项目表

序号	项目名称	县市区	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
合计				376.72	11.40
(一)	骨干引调水工程			374.22	8.90
1	浙中城市群水资源配置工程	省本级	新建输配水线路 80 公里，年配水量 1.5 亿立方米。	120.00	0.00
2	钱塘江南北源沟通工程	省本级	新建隧洞 48.4 公里。	77.00	1.00
3	钱塘江源头水库连通工程	衢州市	谋划钱塘江源头地区水库群联网联调。新建引水隧洞、管道长约 180 公里。	120.00	0.00
4	江山市峡口灌区水库联调工程	江山市	以白水坑、峡口水库为核心，联通沿线 10 座水库，50 座山塘。	20.00	0.00
5	乌溪江西干渠灌区引调水工程	柯城区 衢江区	新增改善灌溉面积 4.7 万亩，引水流量 3 立方米每秒。	4.50	0.00
6	衢江区空港新城输配水工程	衢江区	新建原水管 15 公里，建设堤防 19.4 公里。	4.50	3.50
7	衢江区新田铺康养综合体引水工程	衢江区	新建提水泵站从衢江提水，设计流量 3 立方米/秒，经新建引水管道 10 公里，至新田铺综合体。	1.20	1.20
8	衢江新城工业与生态供水工程	衢江区	新建乌溪江提水泵站至童家山水库，流量 1 立方米/秒，四水厂原水管延伸至红凉亭水库。	1.20	1.20
9	龙游县水资源联网工程	龙游县	引水流量 2 立方米/秒，供水规模 17.2 万立方米/日。	25.82	2.00
(二)	县级以上城市供水工程			2.50	2.50
1	常山县芙蓉水库引水二期工程	常山县	新建引水管道 25 公里(含 1 公里隧洞)。	2.50	2.50

注：1.浙中城市群水资源配置工程为省级项目，总投资为衢州市和金华市的合并投资；

2.钱塘江南北源沟通工程为省级项目，总投资为衢州市和杭州市的合并投资。

(三) 一般水利项目

实施小流域源头控制性工程，加快水库山塘除险加固。持续提高农村饮用水保障水平，坚持城乡同质饮水标准。实施农村河

湖水系综合整治，改善农村人居环境。加强交通、文化、旅游等工程水利配套。

总投资 372.70 亿元，“十四五”投资 151.24 亿元。

1.新建扩建小型水库工程

重点推进一批小型水库新建扩容工程，提高小流域应对山洪灾害的能力，提高区域供水能力。实施柯城区过溪垄水库扩容作为衢州市城区备用水源，扩容杨家源和大水垄等 7 座水库，新建横坑、天安等 38 座小型水库。总投资 40.21 亿元，“十四五”投资 8.60 亿元。

表 6 新建扩建小型水库项目汇总表

行政区划	水库数量 (座)	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)	结转投资 (亿元)
柯城区	3	8.60	0.90	7.70
衢江区	4	2.50	0.60	1.90
龙游县	11	11.30	3.00	8.30
江山市	0	0.00	0.00	0.00
常山县	3	2.60	2.10	0.50
开化县	24	15.21	2.10	13.11
合计	45	40.21	8.60	31.61

2.一般中型灌区工程

大力推行节水灌溉，继续推进中型灌区续建配套与节水改造，完善灌排配套渠系，提高渡槽、隧洞、水闸等建筑物安全水平。续建配套一般中型灌区工程 6 个，总投资 4.32 亿元，“十四五”投资 0.80 亿元。

表 7 一般中型灌区汇总表

行政区划	灌区数量 (座)	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)	结转投资 (亿元)
柯城区	0	0.00	0.00	0.00
衢江区	0	0.00	0.00	0.00
龙游县	3	2.22	0.30	1.92
江山市	1	1.00	0.30	0.70
常山县	0	0.00	0.00	0.00
开化县	2	1.10	0.20	0.90
合计	6	4.32	0.80	3.52

3.小型水库系统治理工程

对全市小型水库开展核查评估，实行分类处置，强化责任落实，推进产权化、物业化、数字化改革，深化标准化管理。重点推进病险水库除险加固工作，保障水库安全运行和区域人民生命财产安全。“十四五”期间水库除险加固 110 座，总投资 13.87 亿元，“十四五”投资 5.32 亿元。

表 8 小型水库系统治理汇总表

行政区划	加固数量 (座)	总投资 (亿元)	“十四五” 加固(座)	“十四五” 投资(亿元)	结转投资 (亿元)
柯城区	18	0.72	18	0.72	0.00
衢江区	75	3.75	30	1.50	2.25
龙游县	50	2.60	12	0.50	2.10
江山市	45	3.00	25	1.50	1.50
常山县	60	1.80	20	0.60	1.20
开化县	20	2.00	5	0.50	1.50

行政区划	加固数量 (座)	总投资 (亿元)	“十四五” 加固(座)	“十四五” 投资(亿元)	结转投资 (亿元)
合计	268	13.87	110	5.32	8.55

4.农村饮用水达标提标工程

积极推行小型农村供水工程“一源一备”水源地建设，加强农村饮用水水源地保护。大力实施城镇供水管网延伸，进一步扩大城镇供水工程覆盖范围。实施老旧供水工程更新改造，对运行15年以上的设施设备和材质较差且管网漏损较高的供水管网进行更新改造。全面建设自动化监控系统，提升农村供水工程精细化管理水平。总投资33.91亿元，“十四五”投资24.81亿元。

表9 农村饮用水达标提标汇总表

行政区划	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)	结转投资 (亿元)
柯城区	2.15	1.60	0.55
衢江区	6.48	5.08	1.40
龙游县	8.19	2.10	6.09
江山市	9.63	9.63	0.00
常山县	4.20	4.20	0.00
开化县	3.26	2.20	1.06
合计	33.91	24.81	9.10

5.农村河道整治工程

通过水系连通、河道清障、清淤疏浚、岸坡整治、水源涵养与水土保持、河湖管护、绿化提升等措施，推进农村河道整治工程，治理农村河道1558公里，改善农村水生态环境。总投资45.50

亿元，“十四五”投资 13.40 亿元。

表 10 农村水系综合整治汇总表

行政区划	治理长度 (公里)	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)	结转投资 (亿元)
柯城区	118	8.00	4.00	3.70
衢江区	120	7.50	2.50	5.00
龙游县	120	6.00	0.90	5.10
江山市	400	5.00	3.20	1.80
常山县	300	4.00	1.00	3.00
开化县	500	15.00	2.00	13.00
合计	1558	45.50	13.40	31.80

6.重要山塘综合整治工程

开展“美丽山塘”建设工作，保障山塘安全运行和区域人民生命财产安全，“十四五”期间综合整治山塘 274 座。总投资 13.05 亿元，“十四五”投资 4.48 亿元。

表 11 重要山塘综合整治汇总表

行政区划	整治总数 (座)	总投资 (亿元)	“十四五”整治 (座)	“十四五”投资 (亿元)	结转投资 (亿元)
柯城区	59	1.20	28	0.28	0.92
衢江区	150	3.00	50	1.00	2.00
龙游县	90	1.00	22	0.25	0.75
江山市	200	4.00	100	1.70	2.30
常山县	150	2.25	50	0.75	1.50
开化县	78	1.60	24	0.50	1.10
合计	727	13.05	274	4.48	8.57

7.湖库综合整治工程

对湖南镇-黄坛口水库、沐尘-洪畈-社阳水库、碗窑-峡口-白水坑水库、芙蓉-千家排水库等 10 座水库的水源地进行综合整治，改善库区水生态环境，保障城乡供水安全。总投资 9.65 亿元，“十四五”投资 0.40 亿元。

表 12 湖库综合整治汇总表

行政区划	治理水库	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)	结转投资 (亿元)
市本级	湖南镇-黄坛口水库	2.15	0.10	2.05
柯城区	/	0.00	0.00	0.00
衢江区	/	0.00	0.00	0.00
龙游县	沐尘-洪畈-社阳水库	3.00	0.30	2.70
江山市	碗窑-峡口-白水坑水库	2.15	0.00	2.15
常山县	芙蓉-千家排水库	2.0	0.00	2.0
开化县	/	0.00	0.00	0.00
合计	10 座水库	9.65	0.40	9.25

8.水电生态治理工程

发挥小水电的清洁可再生能源作用，妥善处理小水电开发与河流生态保护的关系。推进各县(市、区)生态水电示范区建设，对 87 座小水电进行生态化改造。总投资 5.00 亿元，“十四五”投资 1.70 亿元。

表 13 水电生态治理工程汇总表

行政区划	改造数量 (座)	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)	结转投资 (亿元)
柯城区	0	0.00	0.00	0.00

衢江区	0	0.00	0.00	0.00
龙游县	0	0.00	0.00	0.00
江山市	6	2.50	0.50	2.00
常山县	20	1.50	0.50	1.00
开化县	61	1.00	0.70	0.30
合计	87	5.00	1.70	3.30

9.山洪沟治理工程

积极推进山区源头区域的小流域山洪沟治理，增强沿岸城镇、集中居民点、重要基础设施等防洪对象的山洪灾害综合防御能力。对 29 条小流域进行山洪沟治理，治理长度 179 公里。总投资 4.56 亿元，“十四五”投资 2.40 亿元。

表 14 山洪沟治理汇总表

行政区划	治理数量 (条)	治理长度 (公里)	总投资 (亿元)	“十四五” 投资 (亿元)	结转投资 (亿元)
柯城区	0	0	0.00	0.00	0.00
衢江区	8	100	1.50	0.60	0.90
龙游县	4	10	0.66	0.40	0.26
江山市	3	15	0.30	0.30	0.00
常山县	10	50	1.50	0.50	1.00
开化县	5	4	0.60	0.60	0.00
合计	30	179	4.56	2.40	2.16

10.其他工程

充分利用衢州优质的水岸资源，谋划铜山源水库、信安湖和龙游湖的综合旅游开发项目，实施常山港航电枢纽开发、姜席堰

世界灌溉工程遗产保护和利用等工程。总投资 200.40 亿元，“十四五”投资 87.10 亿元。

表 15 其他工程汇总表

序号	项目名称	行政区划	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)	备注
1	铜山源休闲度假旅游区项目	市本级	规划面积 22.6 平方公里，七大板块。	52.00	17.60	市重大
2	衢州信安湖周边区域开发	市本级	规划面积 19 平方公里，60 大项目库。	72.00	24.50	市重大
3	常山港航电枢纽开发	常山县柯城区	新建六级水利枢纽，总装机容量 25.8 兆瓦。	25.00	25.00	市重大
4	姜席堰世界灌溉工程遗产保护与利用工程	龙游县	对姜席堰枢纽整体提升。	12.00	6.00	
5	江山市古代水利工程修复改造	江山市	修复和提升张村古涵洞等古代水利工程 14 处。	3.00	0.00	
6	龙游湖水利工程建设	龙游县	打造衢江龙游湖水利风景区。	18.40	6.00	
7	龙北水域、土地综合整治工程	龙游县	推进水土资源综合整治，提升水田等级 3800 亩。	18.00	12.00	
合计				200.40	87.10	

(四) 加强监督管理，提升水利治理能力

1. 加强水资源管理

坚持源头地区“节水就是减排，节水就是减污”的宗旨，把节约用水作为衢州市生态环境保护和水资源可持续利用的重要举措，贯穿于“活力新衢州、美丽大花园”建设和衢州经济社会发展全过程和各领域。实行水资源消耗总量和强度双控，强化水资源的刚性约束，促进用水方式由粗放向节约集约转变，为衢州市绿色高质量发展提供有力支撑。

健全市、县两级区域用水总量、强度控制指标体系，实施“双

控”行动。明确节水主体责任，落实年度用水控制目标管理，开展县域水资源承载能力评价，合理确定产业布局和发展规模，开展重点企业节水规划编制，建立监测预警机制。实施区域水资源论证、实施用水全过程管理。加强六大高耗水行业和大耗水企业管理，积极创建节水型企业。通过多水源联合调控、农业节水增效、工业节水减排、非常规水利用等措施，多措并举、合理有序开发利用水资源。

推动水资源管理创新。建立健全水资源管理巡查、用水监测统计等制度。加强水资源数字化管理，实现水资源“供、用、耗、排”全过程管理。探索水资源产权改革，强化水资源用途管制，推行用水权市场化交易，逐步形成水价动态调整机制。贯彻实施《水效标识管理办法》，研究协同促进节水的政策措施，制定节水奖励办法，推动节水认证，建立先进用水定额体系，严格用水定额管理。

2.完善水旱灾害防御体系

增强忧患意识，坚持建重于防、防重于抢、抢重于救，依法防控、科学防控，牢牢守住水旱灾害风险防控底线，坚决避免发生重大人员伤亡事件和标准内洪水防洪工程失事事件，保障重要基础设施安全和社会经济发展重点工作安全。

完善水旱灾害防御制度体系。制定洪水预警、山洪灾害预警、水利旱情预警发布管理等办法，动态修编水旱灾害防御工作应急预案、流域性洪水调度方案、超标准洪水防御方案、城乡群众生

活供水保障方案等预案方案。

提高水雨情监测预报预警水平。持续推进水文监测能力、水文预警预报能力、水文通信保障能力、水文资料应用能力、水文数字化能力五大建设任务，建立预警指标动态更新机制，积极推进分区、分级“靶向式”精准预警。

提升水旱灾害调度指挥能力。强化水旱灾害风险识别，深入开展水旱灾害风险普查和隐患调查，摸清底数，建立清单，划定风险类型、风险等级和风险区域。强化数字赋能，迭代升级现有水旱灾害防御信息化系统，动态更新完善主要江河洪水风险图，推进洪水风险图社会化应用。

科学防治山洪灾害。全面划定防御区域，分级识别山洪风险区。推行“雨量和水位并行、监测与预报融合”预警模式，拓宽预警信息发布渠道。开展灾害链、灾害机理的综合研究，加快实施重点山洪沟治理项目，推进山洪灾害系统治理。

提高水旱灾害防御技术支撑能力。优化水利防汛抢险物资设备品类结构和储备布局，加强抢险技术、新装备研究，提高物资调运抢险效率。加强防洪调度和水利工程应急抢险专家队伍建设，开展洪水调度和水利工程抢险演练。

3.加强河湖管理

探索“幸福河湖”实现路径。高质量完成美丽河湖、水美乡镇、中小河流治理、农村池塘整治等专项建设。高品质推动幸福河湖建设，建设一批幸福河湖试点县。高标准引领提升河湖品质，

让人民群众的获得感成色更足，推进美丽河湖从“良好生态”向“美好生活”转变。

深化河（湖）长制提档升级。完善河（湖）长制体系和制度，充分发挥民间护水志愿者队伍作用。进一步健全“问题”发现机制，推进河湖健康评价工作，开展河流健康评价指标及方法研究，逐步建立全市河湖健康档案。

强化河湖水域监督管理。推进河湖“清四乱”常态化、规范化，做好“四乱”问题自查自纠、“回头看”等常态化工作，坚决遏增量、清存量。通过河湖库管理保护平台建立“问题、责任、时限”清单，实行清单管理、销号管理，实现“四乱”问题动态清零。严格规范涉水项目许可，加强涉水建设项目许可管理，提高许可服务水平和办事效率。

夯实河湖管理基础。巩固河湖管理范围划定成果，加快推进第一次全国水利普查名录河湖、县级及以上河道划界标志牌或界桩设置。编制水域保护规划，合力推进河湖库保护数字化应用建设。

切实保障河湖生态流量。分区分类确定河湖生态流量目标，建立重要河湖生态流量监测预警和信息发布机制，实现衢江、常山港、江山港、乌溪江等主要河流生态流量管控全覆盖。

4.加强水利工程建设管理

树立质量为导向的建设理念。深化项目前期论证，加强水文、地勘等基础工作。积极推广总承包、全过程咨询、代建制等新型

建管模式，加快项目竣工验收和后评价，强化水利建设资金监管，不断提高项目决策水平和投资效果。

促进水利工程建设管理转型升级。建立健全以信用为基础的新型市场监管体制机制，加快实现动态评价、自动更新、分类监管、联合奖惩，切实维护水利建设市场规范运行。

提高水利建设管理水平。提高项目法人、设计、监理、检测、施工等水利建设参建各方能力，完善项目法人组建办法，推行重点工程安全文明标准化工地创建。

5.加强水利工程运行管理

严格落实依标管理。完善水利工程安全运行管理标准体系，探索制定相关地方标准和管理制度，实现规模以上水利工程注册登记、安全鉴定、维修养护、控制运用规范化运行，充分发挥水利工程功能效益。

全面推行“三化”管理。加速推进“产权化、物业化、数字化”改革，全面完成规模以上水利工程管理和保护范围划定、确权登记，加快引入市场化管护机制，构建完善水利工程安全运行管理集成应用。扎实推进江山市、开化县“三化”改革试点，抓好龙游县小型水库管理体制改革的，积极探索“所有权、经营权、使用权”三权分置，着力打造高标准、可复制、可推广的水利工程运行管理模式。

改造提升管理设施。按照设施齐全、功能完备、手段先进的要求，推进水利工程管理设施现代化，健全完善大中型水库、大

型水闸等管理设施配套。

优化工程控制运用。加强汛限水位动态控制的研究，加强流域、区域水库、闸站等水利工程群联合调度，形成共享互济机制。以湖南镇水库等为试点，开展大中型水库功能调整，研究钱塘江源头水库连通方案，提高水库调蓄能力和供水能力。

6.加强水利监督管理

完善监管机制。明晰市县监管职责，清单化完善水利监管制度，推行市场化、专业化方式提高水利监督管理能力。落实“谁审批、谁监管”的要求，不断加强水利行政许可事项事中事后监管，加强对各类涉水活动巡查检查，提高水行政执法水平，健全完善行刑衔接制度机制。

强化结果应用。建立监管数据库，实现监管问题数字化、问题整改留痕化、责任追究规范化，通过大数据分析对象的风险点，有针对性地进行监督管理。

（五）深化改革创新，激发水利发展动力

1.数字赋能，全面推进水利数字化改革

以数字化改革为牵引，统筹推进水利数字技术应用和制度创新，构建水上水下、江内江外、地上地下的衢州市全流域数字化管理模型，建设一批特色化的多跨协同智能应用场景，打造“一库一图一平台一中心”的智慧水利网，构建成熟完备的水利数字化应用体系和制度体系，实现“制度”“治理”“智慧”整体跃升。

水利数据库。以水利数据仓为基础，围绕流域水资源调度、防洪减灾等相关的数据资源，构建业务数据库。整合流域内水文气象、空间地理、河流水系、水利工程、社会经济等基础数据，统一接收水雨情、工情险情等实时监测数据，汇聚流域预报预测、调度管理、水利工程抢险支持等业务数据，建设流域业务数据库。

流域一张图。以“衢州水利一张图”为基础底图，逐步完善全流域重要河段三维模型等，实现基础地理、水利专题、涉水建筑等多源数据融合和图属一体化管理，建设完善具有水利特色、全流域统一的电子地图，为水资源调度、灾害防御提供统一地图服务、空间拓扑分析等空间地理支撑。

业务应用平台。打造衢州市水平台，建设流域水雨情监测、防洪决策支持、水资源联合调度管理、水库数字化管理等一批智能化应用场景。

调度指挥中心。依托水利信息采集、共享、大数据分析可视化展示等技术，建立“24 小时在线监测，智能化指挥决策”的管理机制，实现精准化指挥、智能化调度、精细化管理，打造成全流域、全流程、全天候、全景式于一体的水利综合调度指挥中心。

建设水库数字化监管应用场景。建立公众服务全保障、防汛监测一屏知、预警管控一中心、抢险应急实时通、监管履职全落实等应用场景，通过 AI 智能分析中心、物联感知中心、智慧调度中心、运维管理中心等，通过 V 字模型的任务分解和综合集

成，构建智慧精准的公众、企业服务体系，科学高效的项目落地决策辅助体系，水库智能化监测、预警和抢险体系，“三个责任人”履职监管和量化考核体系，为公众端、企业端、政府端提供精准信息服务，实现水库管理智能化、数据化、可视化，搭建好数字水利“1453N”^①。

数字化总投资 11.78 亿元，“十四五”投资 5.85 亿元。

表 16 数字水利工程汇总表

序号	项目名称	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
1	市本级数字化工程	水库数字化建设，水利数据库、流域一张图、衢州市水平台、调度指挥中心。	0.80	0.80
2	柯城区数字水利工程	水位站、工程运行工况监测系统和水资源实时监测系统建设。	0.88	0.85
3	衢江区数字水利工程	数字化四层建设体系。四维感知、全面互联、智能运用、综合保障。	1.50	0.75
4	龙游县数字水利工程	衢江干流、灵山港信息平台建设、全县水利监测预警防汛抗旱灾害平台建设、大中型水库标准化与信息化建设。	3.00	0.60
5	常山县数字水利工程	水文测报：水文 5+1；水利工程监测：大中型水库自动化监测设施等。	0.60	0.60
6	江山市数字水利工程	水文 5+1、水管理平台建设、三化示范区。	2.00	0.75
7	开化县数字水利工程	信息感知、信息处理和社会化应用等水利“新基建”。	3.00	1.50
合计			11.78	5.85

2.依法治水，完善水法规制度供给

深入推进水政执法整体改革。建立健全市县两级水政执法改革机制，推进水政执法队伍规范化建设，积极融入“综合行政执法

注：① “1453N”中“1”指所有监测数据一屏掌控；“4”指水库信息标准库、监测预警安全库、抢险应急指挥库和履职监管考核库四个数据库；“5”指公众服务、防汛监测、预警管控、抢险应急、监管履职五大任务；“3”指防汛行政责任人、防汛技术责任人和防汛巡查责任人三个责任人；“N”指围绕“五大任务”，在项目范围内，各层级、各区块、各部门可提出更多的场景。

法+部门专业执法+联合执法”的行政执法体系，逐步将已划转的水政执法事项纳入综合行政执法范围，形成统一的综合行政执法事项目录和部门专业执法事项清单，构建“审批—监管—处罚—监督评价”的“大执法”工作闭环。

推进执法手段智慧化。创新水政执法监管方式，推广“互联网+监管”。开展网上执法，全面开通执法人员账号，统一接入网上办案系统。推行轻微违法告知承诺制，探索非现场执法，丰富“信用+执法监管”场景应用。探索开展执法监管数据分析和执法案卷在线评查，推进行政执法机关执法规范化、标准化、数字化建设，强化行政执法监督体制机制，一体推进线上线下执法监督工作。

积极推进具有衢州特色的地方立法。探索制定河湖和小型水库相关的地方性法规，制定《衢州市河湖管理条例》和《衢州市小型水库安全运行管理条例》。健全完善突发事件应对法治保障体系，完善突发公共事件应急预案，增强风险防范意识，提高突发事件依法处置能力。贯彻落实“八五普法”规划，加强水法规宣传教育，形成依法治水的良好氛围。

3.两手发力，形成水利投融资良性机制

坚持政府主导、社会协同，积极发挥财政资金的引导激励作用，充分利用土地出让收入优先支持乡村振兴等政策，积极争取加大对幸福河湖、幸福水库、幸福灌区、幸福供水建设的支持力度。用好地方政府专项债，积极谋划申报符合专项债券发行条件

或产业基金支持方向的重大水利项目。盘活水利资产，推行水利资源要素市场化配置，探索建立水域岸线等资源有偿使用机制。加强政银企合作，争取金融机构支持，积极推行 PPP、EPC 运作模式，探索 REITs 不动产投资信托基金模式，鼓励和吸引更多优质社会资本参与水利建设。

4.科技创新，增强水利发展动能

建立健全水利科技创新机制。完善科研项目立项、科技创新激励、“产学研用”联合攻关和科研成果共享应用等机制，健全水利科技成果评价、登记、发布和推广制度。

加强重点领域科学研究和科技创新。在洪水预报、水生态保护与修复、数字水利等重点领域加强科技攻关，新建一批水利科普教育、水利科技推广示范基地和水利实训基地。

5.守根铸魂，弘扬特色水文化

加强水文化顶层设计。把文化建设理念贯穿到水利工程规划设计建设全过程，与主体工程同步规划、同步设计、同步建设。结合全域幸福河湖建设，创造一批富有衢州特点、河湖特色的水文化成果。

加强水文化遗产保护。开展全域重要水利遗产调查，推进水利工程遗产认定，积极组织申报世界灌溉工程遗产。加大水文化研究、展示、宣传、教育力度，推进姜席堰世界灌溉遗产保护修复建设。

加强水文化宣传。大力推进信安湖基础设施建设，打造浮石

古渡等十大 IP 产品景点，争取列入全国 50 个高质量发展典型，争创国家水利风景区文化科普精品试点。发扬乌引精神和铜山源精神，挖掘谢高华、张公祠等治水人物故事，传承衢州治水历史文脉。深化姜席堰灌溉遗产、宋诗之河等特色水文化内容，积极开展与水利工程相关的品牌赛事活动，增加水文化的辨识度和认知度，开发一批水利文创 IP 产品，推动水文化传播有力有效。

加强水利风景区创建提升。开展全市水利风景资源调查评价，编制全市水利风景区规划，推进国家、省、市三级水利风景区申报，完善考评机制和考评办法，推进智慧景区建设。“十四五”全市计划新增 3 家国家级水利风景区、5 家省级水利风景区、10 家市级水利风景区。

6.建强队伍，助力水利高质量发展

加强基层水利队伍建设。加强市场化专业化队伍培育，建设基层人才培养基地，加大对基层水利员扶持力度，开展组团服务和技术帮扶，打造一支与水利高质量发展相适应的数量充足、结构合理、能力突出、充满活力的水利队伍。

加强专业干部培养。以“记功分”考核为抓手，持续转变水利干部工作作风，评选“四力”干部，全面激发水利干部干事创业活力，加强专业干部培养，对标典型抓落实，培养具有“执行力、服务力、凝聚力、争先力”的专业干部队伍。深化水利“三服务”，在实践中培养锻炼水利干部和技术人才。

四、七区示范发展重点

（一）市本级：诗画信安有礼示范

以信安湖为核心，打造浙江大花园最美核心区的明珠；以浙中城市群水资源配置工程和钱塘江源头水库连通工程为纽带，盘活衢州市量丰质优的水资源优势；以湖南镇-黄坛口水库和铜山源水库为源头，开展防洪能力提升和水源地保护，增强水库调蓄能力；以乌溪江引水工程灌区和铜山源水库灌区为示范，推进灌区续建配套，助力乡村振兴。

衢州市本级重点谋划“一核、两带、两源、四区”的总体布局。

一核：信安湖；两带：衢南水资源配置带和衢北水资源配置带；两源：湖南镇-黄坛口水库和铜山源水库；四区：两个重点水生态治理区和两大灌区，包括：衢州市西片区、信安湖片区的重点流域水生态治理区、乌溪江引水工程灌区和铜山源水库灌区。

表 17 衢州市本级项目表

序号	项目名称	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
1	衢州市湖南镇水库防洪能力提升工程	汛期增加调节库容 0.82 亿立方米。	15.00	8.50
2	衢州市铜山源水库防洪能力提升工程	增加防洪库容 0.305 亿立方米。	1.35	1.35
3	衢州市本级衢江治理二期工程	新建加固堤防 21.7 公里、护岸 11.9 公里。	13.80	1.96
4	钱塘江干流防洪提升工程（市本级信安湖段）	治理河道 22 公里。	8.36	8.36
5	衢州市西片区水系综合治理工程	治理河道 18 公里。	13.94	8.79
6	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程（市本级信安湖片区）	治理面积 100 平方公里。	19.52	15.00

序号	项目名称	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
7	乌溪江引水工程灌区(衢州片)续建配套及现代化改造工程	灌区面积 35.86 万亩。	3.58	3.58
8	衢州市铜山源水库灌区续建配套与现代化改造工程	灌区面积 30.24 万亩。	2.96	2.96
9	浙中城市群水资源配置工程	新建输配水线路 80 公里, 年配水量 1.5 亿立方米。	120.00	0.00
10	钱塘江源头水库连通工程	新建引水隧洞、管道长约 180 公里。	120.00	0.00
11	衢州市湖南镇、黄坛口水库水源地保护工程	水生态修复 0.02 平方公里	2.50	0.10
12	衢州信安湖周边区域开发	规划面积 19 平方公里。	72.00	24.50
13	铜山源休闲度假旅游区项目	规划面积 22.6 平方公里。	52.00	17.60
14	市本级数字水利工程	水文 5+1, 水库数字化。	0.80	0.80
合计			445.81	93.50

注: 1.浙中城市群水资源配置工程为省级项目, 总投资为衢州市和金华市的合并投资;

2.钱塘江南北源沟通工程为省级项目, 总投资为衢州市和杭州市的合并投资。

(二) 柯城区: 水岸产业运动示范

以水利引领区域高质量发展, 创建亲水大花园示范区, 建设“水岸产业运动柯城的展示窗口”。制定“1349”发展战略, 即一个展示窗口, 三扇窗户, 四大幸福工程, 九大愿景。一个展示窗口: “幸福水岸·运动柯城”的展示窗口; 三扇窗户: 水秀生态之窗、水育产业之窗、水美乡村之窗; 四大幸福工程: 幸福水库工程、幸福河湖工程、幸福灌区工程、幸福供水工程; 九大愿景: 到 2025 年, 初步实现用水安澜、治水成景、连水成片、节水促产、美水育产、调水迎产、活水入村、清水入池、好水入户的总体目标。

(三) 衢江区: 河湖公园康美示范

以“一港两江”为轴线，芝溪、白马溪、上下山溪流域综合治理及四港联动水利配套建设为重点，结合农村河道治理及农饮水工程等，在确保水安全的前提下，进一步提升衢江区水生态环境、水资源综合利用率，带动区域产业和经济发展，大幅提高人民群众的幸福指数，建设具有衢江特色的河湖康美公园。

（四）龙游县：水润龙城灵动示范

通过龙北一个水库、龙中一条大江、龙南一片流域的重点项目建设，构建“防洪减灾能力全面提升，水资源配置格局更加合理，城乡供水保障程度显著增强，水生态环境质量大幅改善，水管理高效智治、涉水事务监管能力全面增强”的龙游县水安全保障体系，实现“水清河晏·泽润龙游”的美好愿景。

（五）江山市：百里须江浪漫示范

以“须江·静若安澜、须江·细水长流、须江·五谷丰登、须江·湖光山色、须江·日新月异”为主要目标和美好愿景，围绕“一轴两核三域百村呈一网”的总体布局，通过流域治理、水资源均衡、兴农惠民、幸福河湖、数字水利、面上工程、涉水监管和现代化治理八大举措，提升百里须江的品质内涵，打造人民共享的绿水空间，提升区域人民的幸福指数，构建“品质+智慧”的江山水网。

（六）常山县：幸福水网宋诗示范

积极打造“生态之城、宜居之城、创业之城”，围绕常山港水岸线，加快补齐防洪工程、供水工程、生态修复工程、信息化

工程等“四大短板”，加强对江河湖泊、水资源、水利工程、水土保持、水利资金、行政事务工作等“六方面监管”，着力打造常山“宋诗之河”水文化品牌，构建“保江河安澜、促城乡泽润、现美丽河湖、亮水利窗口”的水利新格局。

（七）开化县：金溪水生态文明示范

重点实施“水库保安、主要江河堤防、水资源优化联调、幸福河湖、数字水利、乡村水利振兴”六大工程，从而构建“防洪保安网、水资源配置网、幸福河湖网、智慧水利网”的开化水网格局，建设“全域幸福河湖建设示范县、水生态环境示范县、水利智慧监管示范县”三大示范，打造水生态文明示范窗口。

五、水资源配置

（一）水资源现状

衢州市量丰质优的水资源优势明显。全市多年平均水资源总量 101.32 亿立方米，90%保证率地表水资源可利用量 22.19 亿立方米。2019 年，衢州市人均水资源量为 6193 立方米，为全省人均水资源量的 2.7 倍。衢州市饮用水源地和主要江河水质全年均保持在Ⅱ～Ⅲ类，水质状况优良。

（二）规划取用水工程

规划重大项目中需要对取用水进行分析的包括 4 个引调水工程—浙中城市群水资源配置、衢江区空港新城输配水工程、衢州市乌溪江西干渠灌区引调水工程、常山县芙蓉水库引水二期工程，4 个大中型灌区建设工程—乌溪江引水工程灌区、铜山源水

库灌区、碗窑灌区续建配套和寺桥灌区新建。

（三）规划工程的可行性

规划新建 6 座大中型水库、4 座水库防洪能力提升工程、钱塘江源头水库连通工程等项目，可增加水库库容 3 亿立方米以上，增加可供水量 1.9 亿立方米以上，增加储备水资源 10 亿立方米以上。

浙中城市群水资源配置、衢江区空港新城输配水工程、衢州市乌溪江西干渠灌区引调水工程 3 个引调水工程年引水量约为 3.2 亿立方米，水源均为湖南镇-黄坛口水库。黄坛口水库上游区域多年平均水资源总量达 26 亿立方米，基本能够满足 3 个引调水工程的取水需求。同时，通过本规划中湖南镇水库防洪能力提升工程和钱塘江源头水库连通工程的实施，将进一步增加区域的水资源储备量，为 3 个引调水工程的实施提供更好保障。

乌溪江引水工程灌区、铜山源水库灌区、碗窑灌区和寺桥水库新建灌区水源分别为湖南镇-黄坛口水库、铜山源水库、碗窑和峡口水库、寺桥水库，水库在设计时均考虑了下游灌区的灌溉用水，除寺桥水库灌区外均为续建配套工程，不新增引水，因此水源是可靠的、取用水是合理的。寺桥水库设计中考虑了灌区用水，因此寺桥水库灌区取用水是合理的。

芙蓉水库引水二期工程水源为芙蓉水库，项目实施前需要专门编制水资源论证报告。

列入本规划的重大取用水工程项目符合已批复的流域综合

规划、水资源综合规划等要求，符合区域水资源现状和开发利用要求。

从水资源论证的角度评价，规划是可行的。

六、水土保持专项

（一）水土保持目标

坚持“预防为主、保护优先、全面规划、综合治理、因地制宜、突出重点、科学管理、注重效益”的水土保持总方针，紧紧围绕“补短板、强监管、走前列，推进水利高质量发展”的总要求，将工作重心转变到水土保持监管上，在“监管上强手段、在治理上补短板”。贯彻水土保持高质量发展战略，维护和提高水土保持对生态文明建设的保障率与贡献率。“十四五”期间，全市新增水土流失治理面积 152.95 平方公里，水土保持率提高至 93.0%以上，森林覆盖率稳定在 61%以上，林草植被覆盖状况得到有效改善。

（二）水土保持任务

1.扎实推进水土流失综合防治

以防治水土流失、提高生态和人居环境质量为根本出发点，维护和提升区域水土保持功能，强化水土流失综合防治。以小流域或区域为单元谋划治理项目，统筹实施山水林田湖草系统治理，扎实开展生态清洁小流域建设。“十四五”期间，完成综合治理 152.95 平方公里，总投资 2.23 亿元。治理小流域 74 条，治理面积 146.76 平方公里。

各县（市、区）水土流失治理任务见表 18，各县（市、区）

小流域水土流失治理任务见表 19。

表 18 各县（市、区）水土流失治理任务表

行政区	治理面积（平方公里）
柯城区	13.43
衢江区	16.28
龙游县	11.25
江山市	44.07
常山县	23.95
开化县	43.97
合计	152.95

表 19 各县（市、区）小流域水土流失治理任务表

行政区	治理流域数（条）	治理面积（平方公里）
柯城区	2	9.1
衢江区	2	5.23
龙游县	2	2.94
江山市	4	23.73
常山县	3	4.12
开化县	61	101.64
合计	74	146.76

2.强化城市建设水土流失综合防治

结合区域水土保持治理，强化大花园核心区水土保持和重点建设区域的监督管理，把水土保持理念进一步融入园区、旧城改造、市政工程、城市水网建设等工作，试点建设区域土石方消纳

和综合利用平台，积极探索建设区域统筹土石方综合利用机制，构建符合新时代生态文明建设要求的衢州城市水土流失防治体系。

3.建立数字化水土保持管理模式

强化生产建设活动和生产建设项目水土保持监管，创新体制，完善制度，强化监管能力、手段，实现监管常态化。完善水土保持监测网络和监测站点功能，抓好水土流失动态监测，形成科学有效的监测支撑体系，提高水土保持公共服务水平。推进信息技术手段在水土保持工作中的应用，实现信息资源的充分共享和开发利用，提升水土保持现代化水平。

4.强化全过程、全覆盖水土保持监督管理

坚持用法治思维和法治方式加强水土保持监管，建立健全水土保持制度体系，完善事中事后监管制度，全面实施清单管理，推进水土保持监管制度化、规范化。全面推行“双随机一公开”，建立健全水土保持信息公开平台，依法公开水土保持监管制度、权责清单、监管结果，推进跨部门跨区域联合协同执法。发挥信用体系约束、行业组织自律以及媒体和公众监督作用，实现社会共治。

5.积极开展水土保持示范创建

结合我市开发建设项目特点和水土流失治理模式，按照“绿水青山就是金山银山”的理念，统筹美丽河湖、美丽公路、美丽乡村及生态工程建设，总结源头地区水土流失治理经验，创建一

批可复制、可推广的水土保持示范区、示范工程和科技示范园。

七、规划投资

（一）规划总投资

衢州市水安全保障“十四五”规划总投资 1293.80 亿元，其中“十三五”已完成投资 56.60 亿元，“十四五”投资 418.46 亿元，结转投资 818.74 亿元。

表 20 规划投资表

序号	项目类型	项目分类	建设内容	总投资 (亿元)	“十四五” 投资（亿元）
一	重大水利项目	幸福水库	新建 8 座大中型水库，4 座大中型水库防洪能力提升。	241.05	84.55
二		幸福河湖	建设江河骨干工程 6 条，重点流域生态治理 7 大片区。	268.14	151.61
三		幸福灌区	开展 3 个大型灌区、5 个中型灌区现代化改造。	23.41	13.81
四		幸福供水	浙中城市群水资源配置工程等 10 个工程。	376.72	11.40
五	一般水利项目		小型水库新建和除险加固、农民饮用水达标提标、农村水系综合整治等工程。	372.70	151.24
六	数字水利		数字水利工程。	11.78	5.85
合计				1293.80	418.46

按行政区域划分，各县（市、区）规划总投资和“十四五”投资详见表 21 和图 1。

表 21 各县（市区）规划投资表

行政区域	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)
市本级	445.81	93.50
柯城区	82.40	53.93
衢江区	134.73	57.31

龙游县	165.04	51.17
江山市	156.67	46.55
常山县	115.02	52.37
开化县	194.13	63.63
总计	1293.80	418.46

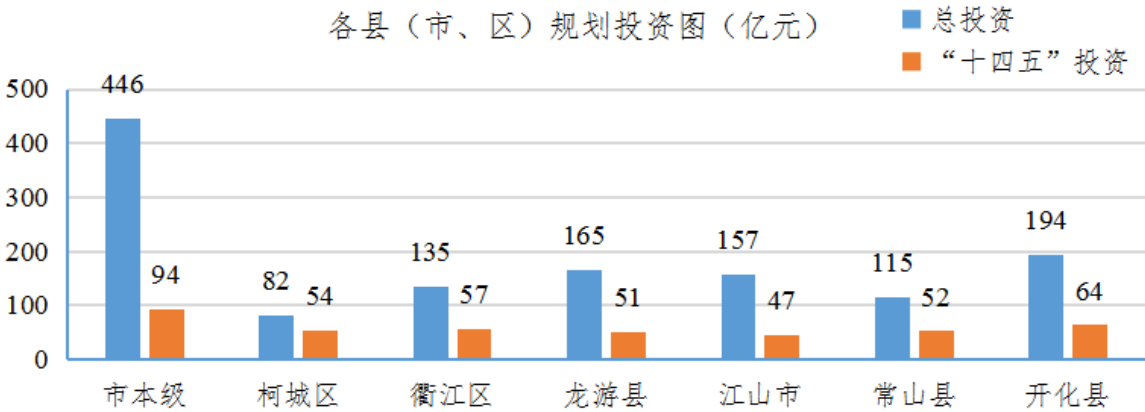


图 1 各县（市、区）规划投资图

按项目建设年限划分，“十四五”期间分年度投资详见图 2。



图 2 “十四五”分年度规划投资图

按项目建设性质划分，续建、拟建、前期和储备项目投资详见表 22 和图 3。

表 22 不同建设性质投资表

建设性质	总投资 (亿元)	“十四五” 投资 (亿元)
------	-------------	------------------

续建	114.84	63.98
拟建	598.78	329.58
前期	231.60	21.20
储备	348.58	3.70
合计	1293.80	418.46

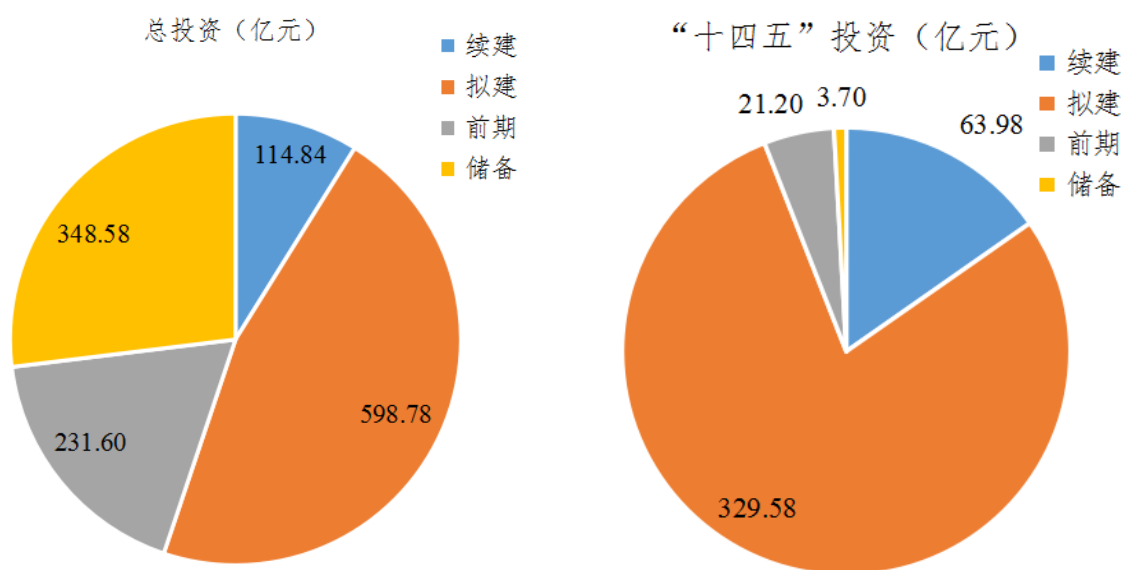


图 3 不同建设性质投资图

（二）重大水利项目规划投资汇总

规划重大项目(省级和市级)共计 56 个,规划总投资 1058.32 亿元,“十四五”投资 328.47 亿元。其中列入《浙江省水安全保障“十四五”规划》中重大项目共 43 个,规划总投资 831.18 亿元,其中“十三五”已完成 49.96 亿元,“十四五”投资 251.55 亿元,结转 529.67 亿元。

（三）一般水利项目规划投资汇总

根据不同项目类型,一般水利项目分为新建扩容小型水库、

小型水库系统治理、一般中型灌区、农民饮用水等 11 个类别，规划总投资 372.70 亿元，其中“十四五”投资 151.24 亿元，结转投资 216.60 亿元。各分项工程规划投资详见表 23。

表 23 一般水利项目规划投资汇总表

序号	项目类型	总投资 (亿元)	“十四五” 投资(亿元)	结转投资 (亿元)
1	新建扩容小型水库	40.21	8.60	31.61
2	一般中型灌区	4.32	0.80	3.52
3	小型水库系统治理工程	13.87	5.32	8.55
4	农民饮用水达标提标建设	33.91	24.81	9.10
5	水系连通及农村水系综合治理	45.50	13.40	31.80
6	山塘综合整治工程	13.05	4.48	8.57
7	湖库综合整治工程	9.65	0.40	9.25
8	水土流失综合治理工程	2.23	2.23	0.00
9	生态水电示范区建设工程	5.00	1.70	3.30
10	山洪沟治理工程	4.56	2.40	2.16
11	其他工程	200.40	87.10	108.74
合计		372.70	151.24	216.60

(四) 资金筹措

列入本“十四五”规划的重大水利项目资金来源：根据政策规定，按项目核定投资（核定资本金）一定比例进行补助，其余均由地方财政自筹。此外，还可配套使用水利项目地方政府专项债券。一般水利项目：根据政策规定，按定额标准采用因素法分配确定补助资金，其余均由地方财政自筹。部分项目还可采用 PPP、EPC 等模式引入社会资本进行融资，与政府共同开发建设。

（五）国土空间衔接

坚持“多规合一”，合理安排水利工程建设空间布局，加强与其他部门的规划衔接融合，以国土空间规划的“一张图”为依据，构建规划水利基础设施“一张图”。建立水安全保障规划与国土空间规划的动态协调机制，根据重大水利基础设施空间布局变化，动态调整和优化空间信息。

“十四五”期间重大项目需新增用地 1.33 万亩。

八、环境影响评估

列入本规划的重大工程项目符合已批复的流域综合规划、水资源综合规划、流域防洪规划等要求，符合流域综合治理和生态环境保护的总体要求。

（一）工程环境效益

规划工程实施后，将进一步完善水利基础设施网络，提高防洪减灾和水资源保障能力，总体上有利于改善河湖水生态环境，为全面提升全市水安全保障能力、支撑经济社会高质量发展奠定坚实基础。

1.修复水生态

规划幸福河湖、农村河道整治、水土流失治理等项目，贯彻生态理念，有效提升河道岸坡生态性，完善河湖连通体系，保障内河生态用水量，提供动植物栖息地，加大湿地滩地建设保护力度，可有效修复水生态。

2.改善水环境

规划幸福水库、幸福河湖、幸福供水等项目，通过新建水库、堰坝和引调水等措施保障下游河道生态用水；通过湿地建设、水生植物种植等措施防治水污染，确保水质功能达标；通过引水入村（镇、城）、水系连通、打造滨水空间等措施拓展河湖滨水活动空间，改善滨水生活环境，满足人民群众对美好生活的需要。

3.提升水景观

规划幸福河湖、农村河道整治、湖库综合整治等项目，打造贯通开放的岸线公共空间，建设美丽便民的滨水共享空间，构建绿色幸福的河湖水岸空间，让水利为城乡景观赋能，让水岸线成为旅游、休闲、运动、娱乐的风景线。

（二）环境防治措施

重大水利工程对环境的局部不利影响主要表现在建设期，经分析并经类似工程验证，这些影响是暂时且可控的，只要在项目实施过程中充分重视可能存在的不良影响，采取水环境保护、大气污染防治、固体废物处理处置和噪声防治等环境保护措施，及时优化调整实施方式，在很大程度上可以减轻或避免规划实施带来的不利环境影响。

（三）结论

规划实施过程中，要依法加强建设项目环境影响评价等前期工作，严格落实“三线一单”约束和生态空间保护要求，并与国土空间规划、生态环境保护规划等相衔接。要坚持绿色发展，尽量保持河流、岸线自然形态，提倡采用生态型治理措施，并注意

与城市景观、生态环境的协调。水资源开发利用要优先保障河流基本生态环境用水，维护江河湖库合理水位。要优化工程方案设计，从生态环境角度提出切实可行有效的保护、减缓和补偿措施。对直接影响重要生态环境敏感区域和重要目标的项目，应优化调整项目布局和选址。要加强跟踪监测评估，对可能受影响的重要生态环境敏感区和重要目标加强监测与保护，及时掌握环境变化，采取相应的对策措施。

从环境角度评价，规划是可行的。

九、安全生产

（一）加强组织领导，严格责任落实

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九届五中全会、省委十四届八次和市委七届九次全会精神，围绕构建新发展格局，统筹发展和安全，以打赢“遏重大”攻坚战为主线，扎实开展安全隐患大排查大整治行动，推动安全生产述职，推进安全生产三年行动、水利在建项目安全生产风险普查明显见效，从根本上消除事故隐患，提升本质安全水平，擦亮安全发展底色，为水利中心工作提供可靠的安全保障。

树立以人民为中心的安全发展理念，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，按照综合监管与专业监管相结合，“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”“管行业必须管安全，管业务必须管安全，管生产经营必须管安全”的原则，深化安全监管体制机制改革，落实安全生产监管责任，健全安全生产规章

制度，督促各类生产经营单位严格落实安全生产法定责任。

（二）完善体制机制，强化依法治理

加强机构队伍建设，按照职责建立完善安全生产、消防、应急管理、防灾减灾等工作机制，明确行业（领域）应急救援力量，形成齐抓共管格局。推动各类主体安全投入到位、安全培训到位、基础管理到位、应急救援到位。

结合行业实际，完善和落实相关安全生产和应急救援等法律法规和标准，提高执法规范化水平。严肃查处影响水利工程建设施工安全的非法、违法行为。禁止未取得安全生产许可证的施工企业承建水利水电工程项目，禁止未取得安全生产考核合格证书的施工企业负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员担任相关施工管理职务。

严肃事故调查处理，认真执行事故报告制度，严格按照事故原因未查清不放过、责任人未处理不放过、整改措施未落实不放过、有关人员未受到教育不放过的“四不放过”原则，认真执行事故责任追究制度，严肃查处事故责任人。

（三）加强行业监管，落实风险防控

认真贯彻落实市委市政府决策部署，落实安全生产领域改革发展、防灾减灾救灾体制机制改革、示范城市创建等工作任务分工。认真组织开展各项安全检查和专项整治工作，切实抓好安全隐患整改。严格落实水利工程施工企业安全生产管理责任，督促企业建立落实安全生产管理制度和隐患排查与治理机制。

加强对水利在建工程、水库、堤防水闸、农村水电站、水文站及水利工程勘测设计等领域的安全监管，强化源头管理，落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，将风险管控挺在隐患和灾害前面。加强水利防灾减灾基础设施建设，提升水利抗灾能力。按照职能分工，加强水雨情监测预报能力建设，提高水旱灾害监测和预报能力。

（四）加强基础设施建设，提高保障水平

加强安全保障能力建设，扩大安全生产社会化服务覆盖面。组织水利建设项目法人、水利工程运管单位开展安全生产标准化建设，督促引导水利施工企业积极开展标准化工地建设，实现安全行为规范化、安全管理程序化、场容场貌秩序化和施工现场安全防护标准化。

积极做好“安全生产月”“安全生产万里行”及“进社区、进学校、进企业、进农村、进家庭”五进活动，不断加大安全生产、消防安全、防灾减灾、防汛防台和应急救援等知识宣传教育力度，提高干部职工安全生产知识水平，强化安全意识和法治理念，增强安全防范意识。

十、保障措施

（一）坚持党建统领，强化组织保障

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记关于治水重要论述精神为指引，不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”。统筹推进党建和中心工作深度

融合，建立健全上下贯通、执行有力的组织体系，切实发挥党组织战斗堡垒作用、党员先锋模范作用，以党建领先推动工作领跑、取得成效。持之以恒加强党风廉政建设，着力营造风清气正的干事氛围。

（二）注重部门协同，强化要素保障

建立健全市级部门协调、上下机构联动的水安全保障规划工作机制，加强与发改、资规、生态环境、农业农村、林业以及交通、住建等部门的协同，密切规划衔接，协调推进规划确定的重大事项、重大政策及重大工程。发挥政府在水利建设中的主导作用，积极引导社会资本参与水利基础设施建设和管理，更大力度向上争取资金与政策支持，不断拓宽水利投融资渠道。做好与“国土空间”三条红线的衔接，把水利基础设施建设作为空间规划保障重点，强化重大项目建设用地保障。

（三）加强组织实施，强化监测评估

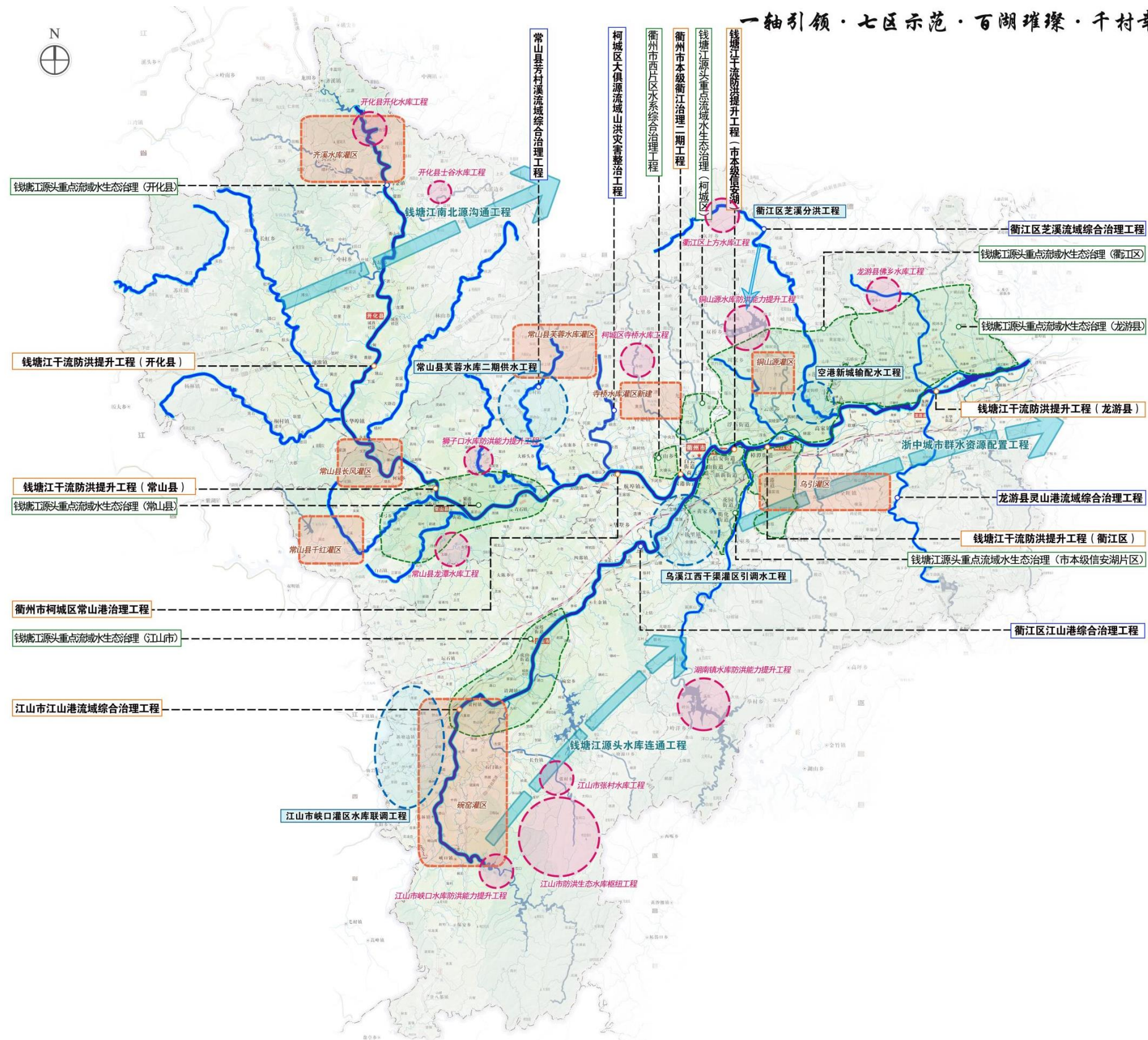
加强规划实施的监督检查，建立“十四五”期间解决防洪薄弱环节的任务清单和责任清单，按期完成任务。加快规划重大水利项目前期工作，乘势而上推进一批重点工程建设，推动水利补短板、高质量发展。开展规划年度监测分析、中期评估和总结评估，加强规划实施成效评价和群众满意度等方面的评估。规划重大水利项目库实行动态管理，列入项目库的重大水利项目仅作为审批、核准、建设的前提条件，不作为必须开工的约束性任务。根据规划评估情况，综合研判经济社会发展形势与需求变化，经

深入论证后提出规划调整意见，按程序动态调整。

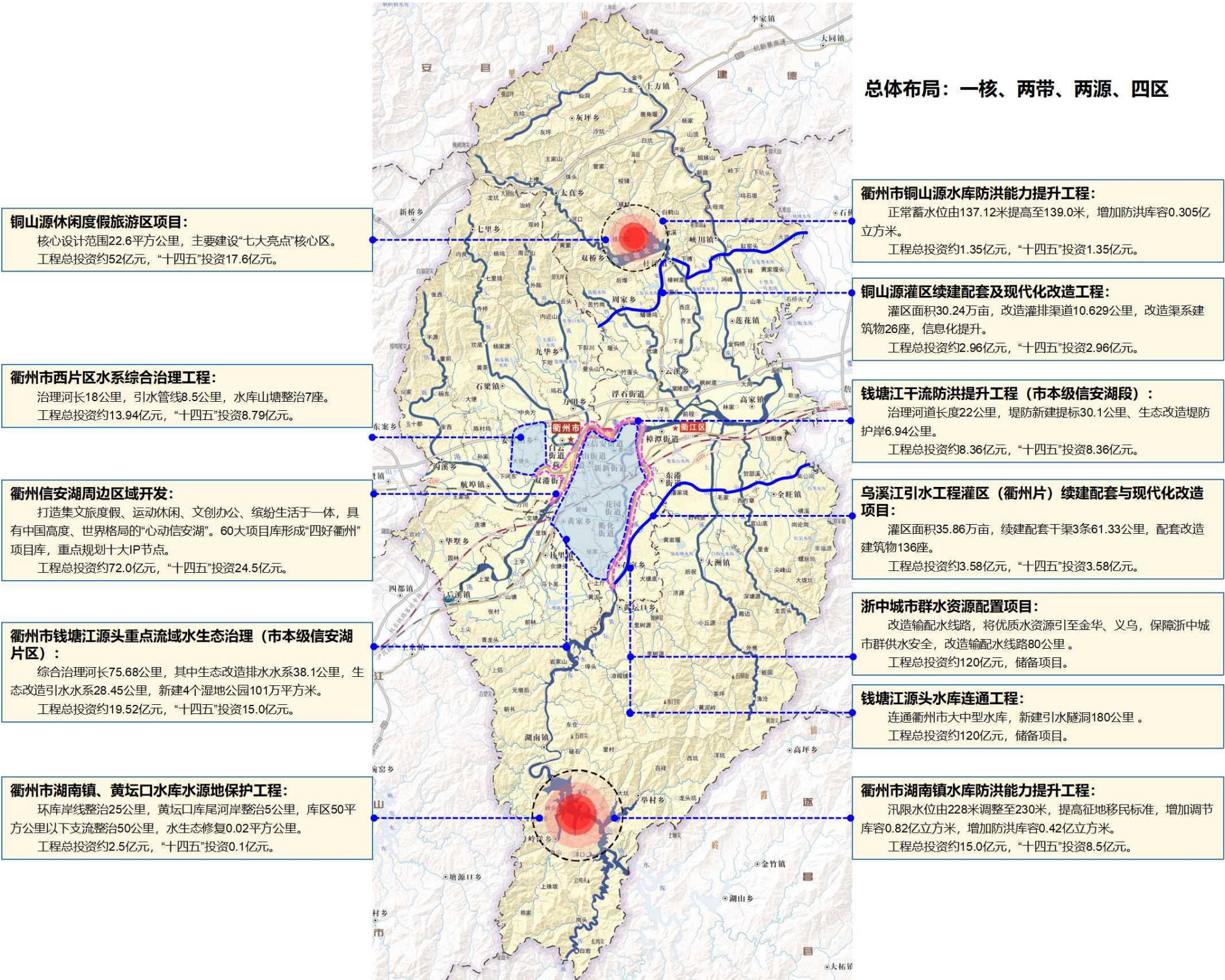
（四）做好履职尽责，强化责任担当

全市水利干部职工要进一步强化履职作为、担当奉献精神，深化水利“三服务”“五水共治”“水美乡镇”等工作指导服务，深入基层一线，推动规划实施克难攻坚、加快落地。树立担当实干导向，不断完善人才培养评价、激励机制，营造改革创新、敢于担当、积极履职的良好氛围，建设“忠诚干净讲政治、担当作为兴水利”新时代水利队伍。

一轴引领·七区示范·百湖璀璨·千村幸福



衢州市本级“十四五”规划重点项目布置图



衢州市水安全保障“十四五”规划项目表

单位：亿元

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
	合计				1293.80	418.46	56.60	40.61	82.65	97.79	112.34	90.37	818.74		
一	幸福水库				241.05	84.55	5.00	16.35	20.00	15.38	20.80	17.02	151.50		
(一)	新建大中型水库工程				188.70	74.70	5.00	16.00	19.00	12.88	17.80	14.02	109.00		
1	开化县开化水库工程	开化县	总库容 1.84 亿立方米，年供水量 0.49 亿立方米。	续建	44.68	39.68	5.00	12.00	13.00	6.88	7.80	0.00	0.00	已列入	SKGA3308103A
2	柯城区寺桥水库工程	柯城区	总库容 0.36 亿立方米，防洪库容 0.05 亿立方米。	拟建	25.02	25.02	0.00	4.00	6.00	6.00	4.00	5.02	0.00	已列入	SKGA3308117B
3	江山市张村水库工程	江山市	总库容 0.20 亿立方米，防洪库容 0.05 亿立方米。	前期	15.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	12.00	已列入	SKGA3308122C
4	常山县龙潭水库工程	常山县	总库容 0.26 亿立方米，年供水量 0.15 亿立方米。	前期	15.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	10.00	已列入	SKGA3308125C
5	龙游县佛乡水库工程	龙游县	总库容 0.22 亿立方米，年供水量 0.20 亿立方米。	前期	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	18.00	已列入	SKGA3308127C
6	江山市防洪生态水库枢纽工程	江山市	新建中小型水库 8 座，其中中型水库为石门镇金星水库；小型水库 7 座。水库建成后总库容约 2790 万立方米。	前期	35.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	33.00		
7	衢江区郑家山（上方）水库工程	衢江区	总库容 0.27 亿立方米，年供水量 0.15 亿立方米。	储备	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	已列入	SKGA3308135D
8	开化县士谷水库工程	开化县	总库容约 0.1125 亿立方米。	储备	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00		
(二)	水库防洪能力提升工程				45.35	9.85	0.00	0.35	1.00	2.50	3.00	3.00	35.50		
1	衢州市湖南镇水库防洪能力提升工程	衢州市 丽水市	恢复汛限水位，汛期增加调节库容 0.82 亿立方米。	前期	15.00	8.50	0.00	0.00	0.50	2.00	3.00	3.00	6.50	已列入	SKGA3308170C
2	衢州市铜山源水库防洪能力提升工程	衢州市 本级	改造泄洪设施，增加防洪库容 0.305 亿立方米。	拟建	1.35	1.35	0.00	0.35	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	已列入	SKGA3308161B
3	常山县狮子口水库防洪能力提升工程	常山县	扩容后总库容 0.27 亿立方米，防洪库容 0.1 亿立方米。	储备	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	已列入	SKGA3308173D
4	江山市峡口水库防洪能力提升工程	江山市	总库容 0.62 亿立方米，增加防洪库容 0.088 亿立方米。	储备	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	已列入	SKGA3308180D

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
(三)	蓄洪分洪工程				7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00		
1	衢江区芝溪分洪工程	衢江区	从芝溪河道玳堰村分洪至铜山源水库，分洪隧洞总长 12.17 公里。	储备	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	已列入	SKGA3308155D
二	幸福河湖工程				268.14	151.61	45.96	13.31	33.25	38.12	38.77	28.16	70.57		
(一)	江河骨干治理工程				101.07	48.82	38.26	6.51	10.22	10.63	11.70	9.76	13.99		
1	衢州市本级衢江治理二期工程	衢州市本级	新建加固堤防 21.7 公里、护岸 11.9 公里。	续建	13.80	1.96	11.84	1.10	0.60	0.26	0.00	0.00	0.00	已列入	GDGA3308299A
2	衢州市柯城区常山港治理工程	柯城区	新建加固堤防 11 公里、护岸 13 公里。	续建	9.60	1.43	8.17	1.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	已列入	GDGA3308300A
3	江山市江山港流域综合治理工程	江山市	治理河道 111.3 公里。	续建	22.32	6.90	15.42	3.01	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	已列入	GDGA3308301A
4	龙游县灵山港流域综合治理工程	龙游县	治理干流河道 42 公里。	续建	5.20	2.37	2.83	0.90	0.80	0.67	0.00	0.00	0.00	已列入	GDGA3308302A
5	衢州市钱塘江干流堤防改造提升工程		治理河道 129.6 公里，包括市本级、衢江段、龙游段、常山段、开化段，新建提标堤防 102.4 公里，提标护岸 6.7 公里，生态化改造堤防护岸 50.74 公里。		44.65	34.46	0.00	0.50	4.50	9.70	11.00	8.76	10.19		
(1)	钱塘江干流防洪提升工程（市本级信安湖段）	衢州市本级	治理河道 22 公里，堤防新建提标 30.1 公里、生态改造堤防护岸 6.94 公里。其中衢江新建提标堤防护岸 5.6 公里，生态化改造堤防护岸 6.94 公里，乌溪江新建提标堤防护岸 24.5 公里。	拟建	8.36	8.36	0.00	0.00	1.00	2.20	2.50	2.66	0.00	已列入	GDGA3308303B
(2)	钱塘江干流防洪提升工程（衢江区段）	衢江区	治理河道 39.6 公里，堤防护岸新建提标加固 25.4 公里、生态改造堤防 51.85 公里。其中衢江提标堤防 8.8 公里，加固堤防 4 公里，生态化改造堤防 32.4 公里；江山港加固堤防护岸 6.7 公里，生态化改造 19.45 公里，樟潭片 3 个排涝泵站更新改造及改造三口畈片区排涝系统，治理排涝水系 4.7 公里；修复湿地 256 万平方米。	拟建	14.19	10.00	0.00	0.00	1.00	3.00	3.00	3.00	4.19	已列入	GDGA3308304B
(3)	钱塘江干流防洪提升工程（龙游县段）	龙游县	治理河道 17 公里，新建提标退堤堤防 13.7 公里，新建改造护岸 11 公里。新建加固城防中央生态廊道-杨家大桥 3.6 公里，后厅芝溪口-红船豆枢纽段 2.7 公里防洪堤，彩虹桥-虎头山大桥 1.2 公里；修复七都堤、占家堤农村防洪体系，提升堤防 6.2 公里，改造灵山港橡胶坝 1 座，新建翁家滩、船厂护岸 11 公里。	拟建	7.60	7.60	0.00	0.00	1.00	2.00	3.00	1.60	0.00	已列入	GDGA3308305B

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
(4)	钱塘江干流防洪提升工程（常山县段）	常山县	治理河道 46 公里，堤防提标 28.2 公里，护岸提标 6.7 公里，生态改造堤防护岸 11.4 公里。其中新建常山港辉埠堤防段 6.5 公里，琚家段护岸提标 3.3 公里，胡家淤段堤防提标 3.2 公里，徐村段堤防提标 3.0 公里，滨江堤段堤防提标 5.3 公里，外港堤段堤防提标 3.9 公里，西塘边护岸提标 3.4 公里，象湖堤堤防提标 2.5 公里，大溪沿防洪堤提标 3.8 公里，生态化改造堤防护岸 11.1 公里。	拟建	12.00	6.00	0.00	0.00	1.00	2.00	2.00	1.00	6.00	已列入	GDGA3308306B
(5)	钱塘江干流防洪生态协同治理工程（开化县段）	开化县	治理河道 5 公里，提标堤防 5 公里。提升华埠老集镇、上茆、下茆、叶溪毛力坑段等防洪能力，排涝泵站 1 座。	拟建	2.50	2.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	已列入	GDGA3308307B
6	衢州市衢江区江山港综合治理工程	衢江区	整治河道 20 公里。	前期	5.50	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	1.00	3.80	已列入	HHGA3308392C
(二)	钱塘江源头重点流域水生态治理工程				167.07	102.79	7.70	6.80	23.03	27.49	27.07	18.40	56.58		
1	衢州市西片区水系综合治理工程	衢州市本级	治理河长 18 公里。	续建	13.94	8.79	5.15	3.00	4.00	1.79	0.00	0.00	0.00	已列入	HHGA3308376A
2	常山县龙绕河流域综合治理工程	常山县	整治河道 31 公里。	续建	2.42	1.42	1.00	0.40	0.50	0.30	0.22	0.00	0.00		
3	常山县芳村流域综合治理工程	常山县	整治河道 51 公里。	续建	2.88	1.43	1.45	0.80	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	已列入	HHGA3308377A
4	衢州市幸福水岸工程		治理面积 1017 平方公里，以各县（市、区）重点发展区域为治理范围，开展重点区域水生态治理，解决区域防洪排涝、水质提升、水生态修复、水景观营造等问题，打造区域连片治理样板。		127.83	71.15	0.10	1.00	13.40	19.90	21.35	15.50	56.58		
(1)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程（市本级信安湖片区）	衢州市本级	治理面积 100 平方公里。以信安湖片区为重点治理区域，综合治理白沙溪、南环河、菊花渠、荷花溪等河流，解决防洪排涝、水质提升、水生态修复等问题。	拟建	19.52	15.00	0.00	0.00	2.50	4.00	4.50	4.00	4.52	已列入	HHGA3308379B
(2)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程（柯城区）	柯城区	治理面积 17 平方公里。以石梁溪、庙源流域源头区域为重点，解决源头地区水资源涵养和水环境改善等问题。	拟建	2.15	2.15	0.00	0.00	0.40	0.90	0.85	0.00	0.00	已列入	HHGA3308381B
(3)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程（衢江区）	衢江区	治理面积 200 平方公里。以空港新城、衢江北部为重点治理区域，综合治理铜山溪、白马溪、邵源溪、洋溪源、举埠溪等 8 条流域，解决防洪排涝、水环境改造、水生态修复等问题。	拟建	29.73	15.00	0.00	0.50	3.00	4.00	4.00	3.50	14.73	已列入	HHGA3308380B
(4)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程（龙游县）	龙游县	治理面积 260 平方公里。以衢江北部和城郊为重点治理区域，综合治理塔石溪、士元溪、模环溪、罗家溪、社阳溪等 8 条河道，解决防洪排涝、水质提升、水生态修复等问题。	拟建	22.00	11.00	0.00	0.00	2.00	3.00	4.00	2.00	11.00	已列入	HHGA3308382B
(5)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程（江山市）	江山市	治理面积 80 平方公里。以江山市入城水系为重点治理区域，综合治理封门溪、东山头溪等 8 条溪流，解决防洪排涝、水环境改造、水生态修复和水景观提升等问题。	拟建	18.00	12.00	0.00	0.00	2.00	4.00	4.00	2.00	6.00	已列入	HHGA3308383B

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
(6)	衢州市钱塘江源头重点流域水生态治理工程（常山县）	常山县	治理面积 220 平方公里。以慢城片区和常山港南部区域为重点治理区域，综合治理南门溪、里山溪、马车溪等流域，解决防洪排涝、水生态修复等问题。	拟建	20.00	8.00	0.00	0.00	1.50	2.00	2.00	2.50	12.00	已列入	HHGA3308384B
(7)	衢州市钱塘江源头重点流域生态治理工程（开化县）	开化县	治理面积 140 平方公里。以开化县城、各乡镇为重点治理范围，综合治理马金溪干流及主要支流、池淮溪、龙山溪、马宅溪、苏庄溪等流域，解决防洪排涝、水生态修复等问题。	拟建	16.43	8.00	0.10	0.50	2.00	2.00	2.00	1.50	8.33	已列入	HHGA3308385B
5	柯城区大俱源流域山洪灾害系统整治工程	柯城区	利用茗坑口水库作为枢纽，扩容茗坑口水库（扩容后水库总库容为 950 万立方米，新增库容 730 万立方米，主要建设内容为大坝加长约 110 米，库区清淤及山体开挖等），新建引洪隧洞 6.1 公里，河道整治 19.2 公里（玛瑙源、何家溪、余东溪、五十都溪）。	拟建	7.50	7.50	0.00	0.60	1.00	2.00	3.00	0.90	0.00	已列入	HHGA3308389B
6	衢江区芝溪流域综合治理工程	衢江区	加固及新建干支流生态堤岸长度 116.7 公里，修复加固排渠 39.45 公里等。	拟建	12.50	12.50	0.00	1.00	3.50	3.50	2.50	2.00	0.00	已列入	HHGA3308388B
三	幸福灌区				23.41	13.81	0.75	0.60	2.20	3.40	4.30	3.31	8.85		
1	乌溪江引水工程灌区（衢州片）续建配套及现代化改造工程	衢州市本级	灌区面积 35.86 万亩，续建配套干渠 3 条 61.33 公里，配套改造建筑物 136 座，改造管理站 12 座，信息化建设。	拟建	3.58	3.58	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.58	0.00	已列入	GQGA3308422B
2	衢州市铜山源水库灌区续建配套与现代化改造工程	衢州市本级	灌区面积 30.24 万亩，灌溉渠道改造 5 条 10.629 公里，改造排涝渠道 3 条 3.6 公里，建设改造渠系建筑物 26 座，水系连通 1.5 公里。对灌区石佛站和汪村站两处管理站进行整体改造，建设灌区水文化公园，建设管护道路 9.5 公里，信息化提升。	拟建	2.96	2.96	0.00	0.50	0.50	0.50	0.80	0.66	0.00	已列入	GQGA3308421B
3	江山市碗窑灌区续建配套与现代化改造工程	江山市	灌区灌溉面积 42.45 万亩，改造总干渠及支渠长 79 公里；新建量测水设施、管理房等管理设施；建设智慧水管理体系；实施水文化工程。	拟建	4.27	4.27	0.00	0.00	0.00	1.50	2.00	0.77	0.00	已列入	GQGA3308423B
4	常山县芙蓉水库灌区续建配套与现代化改造工程	常山县	主要工程新建加固灌溉堰坝 27 座，防渗衬砌渠系 75 公里，渠系建筑物 120 处。	拟建	1.20	0.40	0.35	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.45		
5	常山县千红灌区续建配套与现代化改造工程	常山县	灌区设计 3.82 万亩，衬砌改造干渠 25 公里，衬砌改造支渠 17 公里，新建改造渠系建筑物 60 处。	拟建	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00		
6	开化县齐溪水库灌区续建配套及现代化改造工程	开化县	改造拦水堰坝 50 座，改造提水泵站 25 座，改造支渠 51.24 公里，改造渠系建筑物 49 座，改造排水渠 12.77 公里。	拟建	1.70	1.20	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.50		
7	衢州市柯城区寺桥灌区工程	柯城区	灌溉面积 5.53 万亩。改造灌溉渠道 80 公里，改造排水渠 52 公里；实施石梁溪、庙源溪流域水库库库联通工程，新建水库引水隧洞 7.6 千米，新建水库输水渠道 7.8 千米，新建引配水干管 20 千米，新建原水管 6 千米，新建输水支管 48 千米。	前期	8.10	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7.10	已列入	GQGA3308424C

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
8	常山县长风灌区续建配套与现代化改造工程	常山县	灌溉面积 5.24 万亩。续建干渠 4.8 公里，续建支渠 7.3 公里，改造排水沟 7.61 公里。新建水闸 4 座，相关信息化系统建设等。	储备	1.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80		
四	幸福供水				376.72	11.40	0.00	0.50	0.74	3.03	4.63	2.80	365.32		
(一)	骨干引调水工程				374.22	8.90	0.00	0.50	0.74	1.53	3.63	2.50	365.32		
1	浙中城市群水资源配置工程	省本级	新建输配水线路 80 公里，年配水量 1.5 亿立方米。	前期	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	已列入	GSGA3300344C
2	钱塘江南北源沟通工程	省本级	新建隧洞 48.4 公里。	储备	77.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	76.00	已列入	GSGA3300349D
3	钱塘江源头水库连通工程	衢州市本级	谋划钱塘江源头地区水库群联网联调，连通白水坑、峡口、碗窑、黄坛口等南线大中型水库，连通齐溪、芙蓉、寺桥和铜山源等北线大中型水库，同时将大中型水库与主要小型水库进行连通。新建引水隧洞、管道长约 180 公里。	储备	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	已列入	GSGA3308350D
4	江山市峡口灌区水库联调工程	江山市	以白水坑、峡口水库为核心，联通沿线 10 座水库，50 座山塘。	储备	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	已列入	GSGA3308374D
5	衢州市乌溪江西干渠灌区引调水工程	衢江区	新增改善灌溉面积 4.7 万亩，引水流量 3 立方米/秒，	储备	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	已列入	GSGA3308373D
6	衢江区空港新城输配水工程	衢江区	新建原水管道 15 公里，同步跟进输配水管网、加压调峰泵站及智能化控制设备建设等。	拟建	4.50	3.50	0.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	已列入	GSGA3308360B
7	衢江区新田铺康养综合体引水工程	衢江区	新建提水泵站从衢江提水，设计流量 3 立方米/秒，经新建引水管道 10 公里，至新田铺综合体。	拟建	1.20	1.20	0.00	0.00	0.12	0.48	0.60	0.00	0.00		
8	衢江新城工业与生态供水工程	衢江区	曹家垅支渠修建，新建乌溪江提水泵站至童家山水库，引水流量 1 立方米/秒，四水厂原水管道延伸至红凉亭水库，年引水总量 1.3 亿立方米。	拟建	1.20	1.20	0.00	0.00	0.12	0.55	0.53	0.00	0.00		
9	龙游县水资源联调联网工程	龙游县	新建沐尘至社阳水库引水管道，修建高坪桥至社阳水库、社阳至龙北水厂引水管道，引水流量 2 立方米/秒，供水规模 17.2 万立方米/日，输水线路总长 80 公里。	储备	25.82	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	23.82		
(二)	县级以上城市供水工程				2.50	2.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.00	0.30	0.00		

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
1	常山县芙蓉水库引水二期工程	常山县	新建引水管道 25 公里（含 1 公里隧洞）。	拟建	2.50	2.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.00	0.30	0.00	已列入	GSGA3308361B
五	一般水利项目				372.70	151.24	4.86	8.91	25.42	36.52	42.60	37.79	216.60		
（一）	新建扩建小型水库工程				40.21	8.60	0.00	0.15	1.10	2.80	2.15	2.40	31.61		
1	柯城区杨家源水库扩容工程	柯城区	大坝加高 20 米，库容增加 530 万立方米。	拟建	5.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	4.50		
2	衢州市备用水源工程（柯城区过溪垄水库扩容工程）	柯城区	大坝加高 10 米，库容增加 200 万立方米。	储备	2.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	1.80		
3	衢江区新建小型水库工程	衢江区	新建灰坪、考坑、青塘坞、焦坑等 4 座小型水库。	拟建	2.50	0.60	0.00	0.15	0.20	0.10	0.05	0.10	1.90		
4	龙游县小型水库工程	龙游县	新建五爪垄、仲岭、龙王殿等水库 6 座，新增总库容 400 万立方米，尖山垄等 5 座水库扩容，总扩容 200 万立方米。	拟建	11.30	3.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	8.30		
5	常山县溪源山水库建设工程	常山县	总库容 100 万立方米。新建水厂一座，规模 700 立方米/天。	拟建	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20	0.10	0.00		
6	常山县天安水库工程	常山县	总库容 220 万立方米。	拟建	1.50	1.50	0.00	0.00	0.50	0.80	0.20	0.00	0.00		
7	开化县横坑水库工程	开化县	总库容 200 万立方米。	拟建	1.00	1.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.30	0.30	0.00		
8	开化县田青棚水库工程	开化县	总库容 117 万立方米。	拟建	1.00	1.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.10	0.00		
9	柯城区大水垄水库扩容工程	柯城区	大坝加高 9 米，库容增加 300 万立方米。	储备	1.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.40		
10	常山县白石镇聚宝水库	常山县	总库容 60 万立方米。	储备	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50		
11	开化县新建小型水库 24 座(储备)	开化县	新建大坑口水库、田蒲水库、下淤水库等 24 座小型水库。	储备	13.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.21		
（二）	一般中型灌区工程				4.32	0.80	0.00	0.00	0.05	0.15	0.25	0.35	3.52		
1	江山市鹿溪渠灌区节水配套与改造工程	江山市	新建加固灌溉渠道 8 公里。	拟建	1.00	0.30	0.00	0.00	0.05	0.15	0.10	0.00	0.70		
2	龙游县周公畈灌区续建配套与节水改造工程	龙游县	支渠改造 8 公里，渠系建筑物 10 座,灌区面积 2.2 万亩。	拟建	0.85	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.75		
3	龙游县沐尘灌区续建配套与节水改造工程	龙游县	支渠改造 7 公里，渠系建筑物 8 座,灌区面积 5.84 万亩。	拟建	0.52	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.42		
4	龙游县社阳灌区续建配套与节水改造工程	龙游县	支渠改造 9 公里，渠系建筑物 11 座,灌区面积 4.2 万亩。	拟建	0.85	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.75		

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
5	开化县王山水库灌区续建配套及现代化改造工程	开化县	灌溉面积 1.12 万亩，对灌区内的干渠提升改造 10.9 公里，支渠提升改造 50 公里，对拦水堰坝、提水泵站、排水渠及渠系建筑物进行提升改造。	储备	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.40		
6	开化县碧家河水库灌区续建配套及现代化改造工程	开化县	灌溉面积 1.12 万亩，对灌区内的干渠提升改造 2 公里，支渠提升改造 6 公里，对拦水堰坝、提水泵站、排水渠及渠系建筑物进行提升改造。	储备	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50		
(三)	小型水库系统治理工程				13.87	5.32	0.00	1.02	1.07	1.07	1.07	1.09	8.55		
1	柯城区小型水库系统治理工程	柯城区	开展水库系统治理研究，对 18 座小型水库进行除险加固。	拟建	0.72	0.72	0.00	0.10	0.15	0.15	0.15	0.17	0.00		
2	衢江区小型病险水库系统治理工程	衢江区	开展水库系统治理研究，对 75 座小型水库进行除险加固，其中“十四五”期间实施 30 座	拟建	3.75	1.50	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	2.25		
3	龙游县小型水库系统治理工程	龙游县	开展水库系统治理研究，对青塘、洋塘等 50 座小型病险水库除险加固，其中“十四五”期间实施 12 座。	拟建	2.60	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	2.10		
4	江山市小型水库系统治理工程	江山市	开展水库系统治理研究，对 45 座小型水库进行除险加固和综合整治，其中十四五期间除险加固 25 座。	拟建	3.00	1.50	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	1.50		
5	常山县小型水库系统治理工程	常山县	开展水库系统治理研究，对 60 座小型水库进行除险加固，其中“十四五”期间实施 20 座。	拟建	1.80	0.60	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	1.20		
6	开化县小型水库系统治理工程	开化县	开展水库系统治理研究，对 20 座小型水库开展安全鉴定及除险加固工程，其中“十四五”期间实施 5 座。	拟建	2.00	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.50		
(四)	农民饮用水达标提标建设工程				33.91	24.81	0.00	2.76	3.52	4.47	6.78	7.28	9.10		
1	柯城区农民饮用水达标提标建设	柯城区	城市管网延伸、农村联村规模化供水工程。七里乡，九华乡农村饮用水水源，一源一备水源建设。农村供水工程提升改造。信息化建设。	拟建	2.15	1.60	0.00	0.33	0.31	0.26	0.27	0.43	0.55		
2	衢江区农民饮用水达标提标建设	衢江区	铺设主干管 85 公里，规模化供水 10 处以及 3.6 万人散点联网。13 个乡镇水源工程。衢江区水站及管网更新改造。自动化监控系统及信息化管理平台建设。	拟建	6.48	5.08	0.00	1.16	0.98	0.97	1.02	0.95	1.40		
3	龙游县农民饮用水达标提标建设	龙游县	5 处规模化供水工程；新建输水线路总长 80 公里。5 个乡镇农水水源提升改造。针对全县 17 处规模化供水工程及单村供水工程进行供水设施更新改造，涉及同时打捆更新改造入户水表 11 万只。监测计量设备 1170 套。	拟建	8.19	2.10	0.00	0.40	1.00	0.70	0.00	0.00	6.09		

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
4	江山市农民饮用水达标提标建设	江山市	新建清湖水厂；实施江山第二水厂、峡口水厂和廿八都水厂的新增双管管网工程，新建管道长度 511 公里；对江山第二水厂、峡口水厂和廿八都水厂部分旧网进行改造提升，改造管道长度 925 公里；农村小型集中式供水工程进行规范化改造 7 座等。	拟建	9.63	9.63	0.00	0.13	0.29	1.25	3.85	4.11	0.00		
5	常山县农民饮用水达标提标建设	常山县	新建大处联村水厂、农村供水主管网提升改造、千家排水厂改建、宋畈水厂改建、芳村水厂和箬岭水厂扩建，新建农村饮用水管理用房，改扩建寿源山塘等水源工程，单村供水站标准化建设、村级管网提升改造等及信息化建设。	拟建	4.20	4.20	0.00	0.45	0.55	0.85	0.95	1.40	0.00		
6	开化县农民饮用水达标提标建设	开化县	开化第二自来水厂管网延伸建设；新建林山乡黄沙水厂、长虹乡碧家河水厂、杨林镇杨林水厂、何田乡何田水厂 4 座乡镇水厂。新建龙坦水库、黄沙水库。供水设施设备、管网更新改造。供水工程信息化建设。	拟建	3.26	2.20	0.00	0.29	0.39	0.44	0.69	0.39	1.06		
(五)	农村河道整治工程				45.50	13.40	0.30	1.30	2.10	3.40	3.30	3.30	31.80		
1	柯城区水系连通及农村水系综合整治项目	柯城区	实施庙源溪、石梁溪、大俱源上游段综合整治及箬溪、棕仁溪、济源溪、白沙溪等 10 条河道，治理河道长度 118 公里。	拟建	8.00	4.00	0.30	0.40	0.90	0.90	0.90	0.90	3.70		
2	衢江区水系连通及农村水系综合治理工程	衢江区	治理河道 120 公里，护岸 180 公里，新建改造渠道 250 公里，整治池塘 300 座等。	拟建	7.50	2.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	5.00		
3	龙游县水系连通及农村水系综合治理工程	龙游县	综合治理农村水系 120 公里，护岸 90 公里，新建改造渠道 300 公里，整治池塘 60 座等。	拟建	6.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20	0.20	5.30		
4	江山市水系连通及农村水系综合整治工程	江山市	通过水系连通、河道清障、清淤疏浚、库塘整治等项目对全市农村水系进行系统提升。治理河道 400 公里、护岸 300 公里。	拟建	5.00	3.20	0.00	0.20	0.50	1.00	1.00	0.50	1.80		
5	常山县水系连通及农村水系综合整治工程	常山县	农村水系综合整治 300 公里。	拟建	4.00	1.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	3.00		
6	开化县水系连通及农村水系综合整治工程	开化县	治理河道 500 公里。	拟建	15.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.00	13.00		
(六)	山塘综合整治工程				13.05	4.48	0.00	0.80	0.90	0.94	0.91	0.93	8.57		
1	柯城区山塘综合整治工程	柯城区	山塘综合整治 59 座，其中“十四五”期间实施 28 座。	拟建	1.20	0.28	0.00	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.92		
2	衢江区山塘综合治理工程	衢江区	山塘综合整治 150 座，其中“十四五”期间实施 50 座。	拟建	3.00	1.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	2.00		
3	龙游县山塘综合治理工程	龙游县	山塘除险加固 90 座，其中“十四五”期间实施 22 座。	拟建	1.00	0.25	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.75		

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
4	江山市山塘综合整治工程	江山市	山塘综合整治 200 座，其中十四五期间实施 100 座。	拟建	4.00	1.70	0.00	0.20	0.30	0.40	0.40	0.40	2.30		
5	常山县山塘综合整治工程	常山县	山塘综合整治 150 座，其中“十四五”期间实施 50 座。	拟建	2.25	0.75	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	1.50		
6	开化县山塘综合整治工程	开化县	山塘综合整治 78 座，其中“十四五”期间实施 24 座。	拟建	1.60	0.50	0.00	0.14	0.14	0.08	0.06	0.08	1.10		
(七)	湖库综合整治工程				9.65	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	9.25		
1	龙游县沐尘、洪畈、社阳等 5 处水源地湖库综合整治项目	龙游县	生态治理库岸 25 公里，水生态修复 0.7 平方公里。	拟建	3.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	2.70		
2	衢州市湖南镇、黄坛口水库水源地保护工程	衢州市本级	环库岸线整治 25 公里，黄坛口库尾河岸整治 5 公里，库区 50 平方公里以下支流整治 50 公里，水生态修复 0.02 平方公里。	储备	2.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	2.40		
3	江山市碗窑、峡口、白水坑水库水源地综合整治工程	江山市	库底清淤工程、生态湿地工程、河道整治工程、生态滚水堰、水土保持工程等。	储备	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15		
4	常山县水库水源地保护综合整治工程	常山县	对芙蓉水库、千家排水库开展水源地环境整治、安全保障设施建设等相关内容。	储备	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
(八)	水土流失治理工程				2.23	2.23	0.00	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.00		
1	柯城区水土流失综合治理工程	柯城区	治理水土流失面积 13.43 平方公里。	拟建	0.15	0.15	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00		
2	衢江区水土流失综合治理工程	衢江区	治理水土流失面积 16.28 平方公里。	拟建	0.18	0.18	0.00	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.00		
3	龙游县水土流失综合治理	龙游县	治理水土流失面积 11.25 平方公里。	拟建	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00		
4	江山市水土流失综合治理	江山市	治理水土流失面积 44.07 平方公里。	拟建	0.50	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00		
5	常山县水土流失综合治理	常山县	治理水土流失面积 23.95 平方公里。	拟建	0.30	0.30	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00		
6	开化县水土流失治理工程	开化县	治理水土流失面积 43.97 平方公里。	拟建	1.05	1.05	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.00		
(九)	水电生态治理工程				5.00	1.70	0.00	0.10	0.20	0.20	0.55	0.65	3.30		
1	江山市绿色小水电示范区建设项目	江山市	对 6 座集体电站收储、增效扩容(报废重建、技改)、自动化改造、生态化改造及绿色小水电创建等。	拟建	2.50	0.50	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.20	2.00		
2	常山县绿色小水电示范区建设项目	常山县	对常山县 20 座小水电进行生态化改造。	拟建	1.50	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.00		
3	开化县齐溪水库电站改造项目	开化县	齐溪水库电站改址重建，发电装机约 6000 千瓦。	拟建	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00		

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
4	开化县生态水电示范区建设工程	开化县	巩固小水电生态化改造 60 座，其中“十四五”实施 24 座。	拟建	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.30		
(十)	山洪沟治理工程				4.56	2.40	0.00	0.34	0.54	0.54	0.54	0.44	2.16		
1	衢江区山洪沟治理工程	衢江区	治理焦坑等 8 条河流，治理长度 100 公里。	拟建	1.50	0.60	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.90		
2	龙游县山洪沟治理工程	龙游县	治理华溪、梅溪、罗家溪等 4 条河流，治理长度 10 公里。	拟建	0.66	0.40	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.26		
3	江山市山洪沟治理工程	江山市	治理丰足溪等 3 条河流，治理长度 15 公里。	拟建	0.30	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00		
4	常山县山洪沟治理工程	常山县	治理豺里溪等 10 条河流，治理长度 50 公里。	拟建	1.50	0.50	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.00		
5	开化县山洪沟治理工程	开化县	治理大溪边、塘坞等 5 条河流，治理程度 4 公里。	拟建	0.60	0.60	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00		
(十一)	其他工程				200.40	87.10	4.56	2.00	15.50	22.50	26.50	20.60	108.74		
1	铜山源休闲度假旅游区项目	衢州市本级	以铜山源水库为核心，规划面积 22.6 平方公里，进行七大板块旅游开发，由 49 个子项目组成。	拟建	52.00	17.60	4.56	1.50	3.50	3.50	3.50	5.60	29.84		
2	衢州信安湖周边区域开发	衢州市本级	规划面积 19 平方公里，60 大项目库形成“四好衢州”，重点规划十大节点。打造集文旅度假、运动休闲、文创办公、缤纷生活于一体，具有中国高度、世界格局的“心动信安湖”。	拟建	72.00	24.50	0.00	0.50	5.00	6.00	8.00	5.00	47.50		
3	常山港航电枢纽开发（水利部分）	常山县柯城区	新建黄塘桥、航埠、招贤、阁底、白虎滩、天马六级水利枢纽。6 个梯级电站总装机容量 25.8 兆瓦，年发电量 8387 万度。	拟建	25.00	25.00	0.00	0.00	5.00	7.00	8.00	5.00	0.00		
4	姜席堰世界灌溉工程遗产保护与利用工程	龙游县	对姜席堰枢纽工程除险加固，对上下游两岸堤防改造 5 公里。提升文化景观设施。建设综合驿站、主题公园，对标识系统、展示说明牌、标志性纪念物等统一布设。	拟建	12.00	2.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	10.00		
5	江山市古代水利工程修复改造	江山市	修复和提升张村古涵洞等古代水利工程 14 处。	储备	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
6	龙游湖水利工程建设	龙游县	推进“三湖四岛”水利工程建设，改造提升红船豆湖区姜家、泽基生态湿地、湖镇镇河段白鸽湖生态湿地以及小溪滩湖区生态湿地科普区，打造湿地公园 65 公顷，全面打造衢江水利风景区。	拟建	18.40	6.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	1.00	12.40		
7	龙北水域、土地综合整治工程	龙游县	推进水土资源综合整理，通过综合整治水域、林地、一般耕地等，置换部分分布零散、功能薄弱的坑塘，提升水田等级 3800 亩。打通断头浜、疏拓卡口段，完善水系结构，改善水空间破碎化现象，修复河湖生态水网体系。	拟建	18.00	12.00	0.00	0.00	1.50	3.50	3.50	3.50	6.00		

序号	项目名称	县市区	主要建设内容	建设性质	总投资	“十四五”计划投资	已完成投资	“十四五”分年度计划投资					结转投资	是否列入省十四五规划	项目编号
								2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年			
六	数字水利				11.78	5.85	0.03	0.94	1.04	1.34	1.24	1.29	5.90		
1	市本级数字水利工程	衢州市本级	水库数字化建设，水利数据库、流域一张图、衢州市水平台、调度指挥中心。	拟建	0.80	0.80	0.00	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.00		
2	柯城区数字水利工程	柯城区	新建、改建水位站共 64 座，建设水利工程运行工况监测系统和水资源实时监测系统。	拟建	0.88	0.85	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.00		
3	衢江区数字水利工程	衢江区	数字化四层建设体系。四维感知、全面互联、智能运用、综合保障。	拟建	1.50	0.75	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.75		
4	龙游县数字水利工程	龙游县	衢江干流调度信息平台建设、智慧灵山港信息化建设、全县水利监测预警防汛抗旱灾害平台建设、大中型水库标准化与信息化建设。	拟建	3.00	0.60	0.00	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	2.40		
5	常山县数字水利工程	常山县	水文测报：水文 5+1；水利工程监测：大中型水库自动化实时监测设施；重点防洪任务和水利工程运行工况监测；工程监测设施等。	拟建	0.60	0.60	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00		
6	江山市数字水利工程	江山市	水文 5+1、水管理平台建设、三化示范区。	拟建	2.00	0.75	0.00	0.00	0.10	0.20	0.20	0.25	1.25		
7	开化县数字水利工程	开化县	信息感知、信息处理和社会化应用等水利“新基建”。	拟建	3.00	1.50	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	1.50		

注：1.项目建设性质说明：项目建设性质分为续建、拟建、前期、储备四类，“续建”为“十三五”开工的延续性项目；“拟建”为 2022 年底前开工的项目；“前期”为计划在 2023 年至 2025 年开工的项目；“储备”为“十四五”期间深化前期研究工作的项目。

2.项目编码由 12 位字母和数字组成，其中第 1-2 位字母表示工程类别；第 3-4 位字母表示所在流域；第 5-8 位数字表示所在地市；第 9-11 位表示项目排序；最后一位字母表示建设性质。

