

缙云县“十四五”水利发展规划 中期评估报告

缙云县水利局

2023年10月

目 录

一、《规划》实施总体评价	1
二、《规划》主要指标完成情况	1
(一) 约束性指标	2
(二) 预期性指标	2
三、《规划》重点任务推进情况	5
(一) 水利投资保持逐年增长	5
(二) 重大项目取得突破性进展	5
(三) 面上项目民生实事高质量超前完成	7
(四) 水利行业监管走在全市前列	8
四、《规划》典型经验做法	11
(一) 项目谋划成为全省典型	11
(二) 潜明水库正式蓄水、获得“钱江杯”	12
(三) 创新城乡一体化供水管理体制	12
(四) 完成大中型水库管理体制	12
(五) 水利精神广泛弘扬	13
五、《规划》实施存在的问题	13
(一) 土地要素制约有待突破	13
(二) 指标落实困难有待调整	13
(三) 进度滞后项目有待加快	14

六、《规划》实施下一步对策	14
(一) 对接解决用地问题	14
(二) 落实发展指标调整	15
(三) 加快推进项目进度	15
附表 1 缙云县“十四五”水利发展规划实施类项目进展 情况表	16

缙云县“十四五”水利发展规划 中期评估报告

根据关于印发《缙云县“十四五”规划实施中期评估工作方案》的通知，我局结合工作实际，对《缙云县“十四五”水利发展规划》（以下简称《规划》）实施情况开展中期评估，全面了解规划工程进展情况，分析研究影响规划顺利实施的制约因素和问题，提出规划后期调整建议。

本次评估时间范围为 2021—2023 年上半年，采用数据资料截止时间为 2023 年 6 月 30 日。

一、《规划》实施总体评价

2021 年以来，在县委县政府的正确领导下，我局以《缙云县“十四五”水利发展规划》为蓝图，全力推进现代化水网建设，各项水利工作成效显著。水利投资呈现逐年增长态势，投资完成量连续保持全市第一；重大项目获得突破性进展，潜明引水工程提前一年通水，获省建设工程质量最高奖项“钱江杯”优质工程奖；县城排水防涝综合治理工程大力推进，县城新区形成防洪闭合圈；面上项目民生实事高质量超前完成，农业灌溉提升工作全省作典型交流发言；水利监管实效和监管水平进一步提升，获评水利行业强监管改革试点县。

二、《规划》主要指标完成情况

《规划》发展指标共 20 项，其中约束性指标 6 项，预期性指标 14 项（缺项 1 项）。目前已完成 9 项指标（约束性 4 项，

预期性 5 项），7 项指标进展顺利，2 项指标需要调整，1 项指标缺项，1 项指标因缺少数据，未评估。

（一）约束性指标

1. 城市防洪达标率“十四五”目标 100%，目前为 97%，待分洪隧洞实施后中心城区可满足防洪要求；2. 用水总量目标 < 1.09 亿立方米，2022 年为 1.03 亿立方米，已完成目标值；3. 万元国内生产总值用水量下降率目标 14%，2022 年分解目标 10%，2022 年实际为 11.1%，已完成中期目标；4. 万元工业增加值用水量下降率目标 18%，2022 年为 29.7%，已完成目标值；5. 基本水面率目标 > 2.4%，2022 年为 2.58%，已完成目标值；6. 重要河湖水域岸线监管率目标 > 95%，目前为 90%，预计可以完成目标值。

（二）预期性指标

1. 重点中小河流防洪达标率目标 85%，目前为 74%，预计可以完成目标值；2. 小型水库系统治理达标率目标为 95%，目前为 100%，已完成目标值；3. 农村规模化供水人口覆盖率目标 > 70%，目前为 52%，预计难以完成目标值，建议调整为 > 65%；4. 农田灌溉水有效利用系数目标 0.586，2022 年为 0.582，预计可以完成目标值；5. 新增工程年供水能力目标 0.3 亿 m³，目前为 0.9 亿 m³，已完成目标值；6. 重点河湖基本生态流量达标率为缺项；7. 河湖岸线生态修复长度目标 100km，目前为 57.35km，预计可以完成目标值；8. 城乡居民 15 分钟亲水圈覆盖率目标 > 85%，2023 年为 90.9%，已完成目标值；9. “水美乡镇”数量目标 8 个，目前为 7 个，预计可以完成目标值；10.

水土保持率目标 88%，2022 年为 86.63%，建议目标值以省级 2022 年下达的任务 87.09% 为准，预计可以完成目标值；11. 中型水库安全监测自动化覆盖率目标 100%，目前为 100%，已完成目标值；12. 水文站自动监测覆盖率目标 100%，目前为 100%，已完成目标值；13. 水利 GEP 规模因缺少数据本次未评估，预计可以完成；14. 水利风景区提升改造目标 4 个，目前为 2 个，预计可以完成目标值。

发展指标完成情况表

序号	类别	指标名称	“十四五”目标	指标类型	完成情况	后半期预测
1	安全水网	▲城市防洪达标率	100%	约束性	97	可以完成
2		重点中小河流防洪达标率	85%	预期性	74	可以完成
3		▲小型水库系统治理达标率	95%	预期性	100	已完成
4	资源水网	▲用水总量（亿 m ³ ）*	<1.09	约束性	1.03（2022）	已完成
5		▲万元 GDP 用水量下降率*	14%	约束性	11.1（2022）	已完成中期目标
6		▲万元工业增加值用水量下降率*	18%	约束性	29.7（2022）	已完成
7		▲农村规模化供水人口覆盖率	>70%	预期性	52	难以完成
8		▲农田灌溉水有效利用系数*	0.586	预期性	0.582（2022）	可以完成
9	美丽水网	▲基本水面率*	>2.4%	约束性	2.58（2022）	已完成
10		▲新增工程年供水能力（亿 m ³ ）	0.3	预期性	0.9	已完成
11		▲重点河湖基本生态流量达标率	>95%	预期性	无重点河湖，缺项	/
12		河湖岸线生态修复长度（km）	100	预期性	57.35	力争完成
13		城乡居民 15 分钟亲水圈覆盖率	>85%	预期性	90.9（2023）	已完成
14		“水美乡镇”数量（个）	8	预期性	7	可以完成
15		水土保持率	88%	预期性	86.63（2022）	可以完成
16	数智水网	▲重要河湖水域岸线监管率	>95%	约束性	90	可以完成
17		▲中型水库安全监测自动化覆盖率	100%	预期性	100	已完成
18		水文站自动监测覆盖率	100%	预期性	100	已完成
19	水利经济	水利 GEP 规模（亿元）	与 GDP 协同较快增长	预期性	缺少数据，未评估	可以完成
20		水利风景区提升改造（个）	4	预期性	2	可以完成

1) 带*指标最终以省厅下达数据为准；

2) 带▲指标为省水安全保障“十四五”规划提出的指标。

三、《规划》重点任务推进情况

（一）水利投资保持逐年增长

“十四五”规划水利投资39.05亿元，2021年至2023年6月累计完成水利投资23.93亿元，完成率61.3%，其中2021年完成投资8.9亿元，2022年完成投资9.23亿元，2023年1-6月完成投资5.8亿元。“十四五”预计完成水利投资约50亿元。

（二）重大项目取得突破性进展

在潜明水库正式蓄水的基础上，“十四五”规划实施潜明水库引水工程、好溪流域综合治理、棠溪水库3个水利重大项目，投资完成目标25.11亿元，截至今年6月已完成13.76亿元，完成率54.8%，预计可以完成“十四五”投资目标值。

1. **潜明水库引水工程提前通水。**项目概算5.5亿元，“十四五”规划投资3.3亿元，已完成2.86亿元。项目于2019年7月20日正式开工建设。特别是2022年，在总指挥的带领下，指挥部立下“一个行字的军令状”，以“奋战365、实现好水梦”的决心，全年无休推进潜明水库引水工程建设，于2023年1月10日正式通水，比原工期提前1年，惠及约23.5万群众。

2. **好溪流域综合治理亮点突出。**该项目被列入“千项万亿”工程，总投资近27亿元，“十四五”规划投资19.01亿元，已完成10.81亿元。目前已完成东渡防洪堤等4个子项目，正在实施缙云县县城排水防涝综合治理工程、壶镇至仙都段河道综合治理工程。项目的实施大大提升了好溪沿线防洪安全，特别是子项目县城排水防涝综合治理工程的实施，闭合了县城新区

防洪圈，将防洪标准从不到5年一遇提升到50年一遇；分洪隧洞完工后，结合上游潜明水库的调度功能，县城老城区防洪标准也将从不到5年一遇提升至20年一遇，部分加高后达到50年一遇。其中仙都风情绿道、缙云城市绿道被评为全省十佳最美绿道，缙云山水绿道、东渡南城绿道被评为丽水最美绿道，全域幸福河湖亮色不断增显。

3. 棠溪水库前期工作实现弯道超车。棠溪水库是我县目前最大的民心工程，被列入“千项万亿”工程，设计总库容4280万 m^3 ，估算总投资24.67亿元，“十四五”规划完成投资2.5亿元。我县成立了棠溪水库工程领导小组，由县委县政府主要领导挂帅，下设指挥部，分管副县长任总指挥，全县上下凝聚合力推进棠溪水库项目。在去年仅用13天就完成现场实物调查登记的基础上，今年6月12日规划大纲获得省政府批复，创下了批复流程在省政府“4天过5关”的最快速度；7月31日项目可研报告获省发改委批复，较常规流程提速至少三个月，成为今年我省首个获批的大中型水库项目；8月21日，土地征收和移民动迁协议签订工作仅用13天就实现个人户协议100%签订；9月1日，初步设计通过审查，为项目开工奠定坚实基础。2023年项目争取开工建设，2024年计划完成投资2亿元，“十四五”预计完成投资超过2.5亿元目标值。

4. 重大项目前期研究超前开展。强化项目储备，谋深谋实重大项目，确保以充分的前期工作抢抓政策窗口期。目前已完成溪南、白马水库扩容工程前期研究，方坑水库及应急水源配套管网工程已完成项目建议书编制。

（三）面上项目民生实事高质量超前完成

“十四五”计划完成面上水利项目投资 10.32 亿元，已完成 8.78 亿元，完成率 85.1%。计划通过山塘水库、河道水网、供水保障等面上水利工程建设，全面改善我县水利基础设施，不断提升水安全保障能力和水经济发展能力，为缙云经济社会发展作出更大贡献。

1. 山塘水库工程提速推进。山塘综合整治、水库除险加固项目被列入省民生实事项目，“十四五”期间计划完成水库除险加固 10 座，现已完成 9 座，预计今年年底可以完成目标建设。计划完成山塘综合整治 60 座，现已完成 46 座，预计 2024 年完成 75 座。计划新建陈坑、羊母田等 4 座小型水库工程，已全部开工建设。计划开展“建大改小”项目 4 个，目前正在建设陈坑、羊母田水库，东方、越王水库已完成项目建议书批复，其中东方水库可研编制中。

2. 幸福河及流域综合治理工程全面铺开。新建溪、盘溪、贞溪等流域综合治理工程，规划完成投资 8000 万元。其中，盘溪和贞溪流域综合治理工程及好溪支流方溪综合治理工程均已于今年开工，新建溪流域综合治理工程计划年底前开工，目前共完成投资 2230 万元，预计今年年底可完成“十四五”目标值。潜明水库水源保护和生态修复工程规划投资 0.96 亿元，目前已完成 2.11 亿元。缙云县绿色水电生态化改造已完成盘溪梯级生态水电示范区（联合国全球环境基金 GEF）项目竣工验收，完成 4 座绿色电站的创建工作。目前缙云县生态水电示范区建设工程已完成初设批复，施工图编制中，主要内容为 6 座水电站

更新改造（增效扩容）并智能化升级，对县域内农村水电站厂、坝间河道进行生态修复。

3. 供水保障方面水利大力实施。灌溉保障方面，大力实施好溪灌区续建配套与节水改造项目。该项目成功争取到水利部中型灌区改造项目，总投资 1.02 亿元，今年 4 月开工建设，现已完成投资 740 万元，预计于 2024 年底前完成项目建设。饮水保障方面，大力实施县域供水保障工程，计划完成投资 1.2 亿元，现已完成投资 3 亿元。

（四）水利行业监管走在全市前列

“十四五”计划完成管理类投资 3.62 亿元，已完成 1.39 亿元，完成率 38.4%（管理类项目主要为每年完成上级下达任务，不以投资完成数衡量）。通过数字化改造提升、水文基础设施提升、水利工程“三化改革”等措施，不断提升水利监管实效和监管水平。我县于 2021 年被列为全省水利行业强监管改革试点县，为全市唯一。

1. 水旱灾害防御工作严守底线。完成《缙云县流域性特大洪水和山洪灾害防御应急工作指南》编制，落实汛期监测预警、洪水调度、应急抢险预案等工作，抓好重点工程度汛方案编制审批。全面加强防汛安全大检查，做好梅汛期台汛防御工作，落实隐患整改，确保安全度汛。重点抓好中央财政水利救灾补助资金水毁项目修复，完成龙溪、贞溪等 6 个项目水毁修复工程。完成 52 个水文“5+1”项目建设。积极推进山洪灾害防御能力提升和全国自然灾害风险普查——水旱灾害风险普查项目，完成《2021 年山洪灾害非工程措施提升实施方案》编制，并通过完工

验收。完成253个行政村责任人的水旱灾害防御知识培训和228个沿河重点村山洪预警责任人的业务培训。完成重点小流域山洪灾害综合防治方案，确保安全度汛。主动谋划对接，被列入全省首批小流域山洪数字孪生建设推广单位，全面完成白竹溪数字孪生建设，实现跨部门、跨层级、跨区域的多跨协同联动联防。

2. 最严格水资源管理进一步深化。强化“三条红线”刚性约束，获得“十三五”末实行最严格水资源管理制度考核优秀，成功创建国家级县域节水型社会。开展取用水专项行动，完成并通过验收35个取水口标准化建设。完成18个乡镇农饮水和小型农业灌溉无证取水办证工作。完成6个畜牧养殖企业办证工作。完成缙云县重要水域划定工作，并通过县政府发布。严格审批行政许可，共完成各类行政审批324件，依法征收水资源费664万多元。编制并发布《缙云县水资源节约保护和利用总体规划》，创成国家级节水标杆，节水进校园宣传活动获评全国优秀活动。

3. 工程质量安全牢牢守住。切实加强工程质量与安全监管，对在建工程开展质量抽检和指导服务督促参建单位强化主体责任，落实落细安全措施，牢牢守住工程质量安全红线。每年开展水利工程建设质量与安全培训，不断提高从业人员质量安全意识和操作水平。

4. 水利工程管护持续强化。完成金刚寺、青山等19座小型水库安全鉴定，遵义、杜塘等435座名录内山塘的安全评定，完成水库配套设施改造提升10处，完成60座山塘水库的白蚁

防治工作。加强山塘水库安全巡查员管理考核，实现业务培训及意外保险全覆盖，2021年和2022年针对考核结果发放巡查补贴、先进奖励等共计190万余元，巡查员队伍专业素养和职业信仰不断提升，2021年东渡镇一位巡查员得到了省水利厅的通报表扬。智慧化管护水平进一步提升，及时更新水库巡查员、控制运用计划等省水管理平台相关信息。开展小型水库自动化监测工作，西塘、金刚寺等4座小型水库实现自动化监测。成功创建好溪国家级水利风景区。完成新建溪、好溪潜明水库至长兰堰段等4条省级美丽河湖创建；完成双溪口乡、前路乡等4个水美乡镇建设；完成15个农村池塘整治（任务数11座），为美丽乡村建设积极贡献水利力量。

5. 水土保持督查工作从严从紧。一是推进水土流失治理。共完成治理水土流失面积10.63km²。二是加强水保方案审批。共完成水土保持方案报告书37个，报告表47个，登记表58个。三是水土保持补偿费退费工作。根据《关于明确水土保持补偿费和水资源费收费标准的通知》，按照现行收费标准基础上的80%收取，按原标准征收水土保持补偿费的2家企业，共退付1.1万余元。四是加强日常监督管理。共完成130个建设项目监督检查。五是推进水土保持验收备案。共完成水土保持设施验收备案42个。

6. 生态水电工作持续领先。积极建设生态水电，国家级绿色水电创建率持续全市领先，2021年以来，完成14座电站的创建工作。农村水电站生态流量泄放在全市率先实现在线监测全覆盖。委托水利部农村电气化研究所完成《缙云县农村水电站

生态流量调度方案》《缙云县农村水电站生态流量评估报告》

《缙云县农村水电绿色发展规划》等编制工作，作为今后缙云县农村水电生态流量泄放及小水电绿色可持续发展的指南。全面加强水电管理，开展农村水电从业人员岗位培训工作。持续完成安全生产标准化复评工作，完成盘溪梯级生态水电示范区（联合国全球环境基金 GEF）项目竣工验收工作。先后受邀参加2022年中国水务高峰论坛、2023年全国绿色小水电示范电站创建培训班，就绿色示范电站创建作典型经验交流发言。

7. 农饮水智能化管理水平不断提升。扎实推进农村饮用水数字化、信息化建设，组织实施农村饮用水安全监管平台二期项目建设，全面完成47座千人以上农村供水站的水质、水量等数据接入。缙云县水务投资有限公司、缙云县供排水有限公司两个企业入驻“浙水好喝”，圆满完成数字化考核任务。积极开展饮水安全监督检查工作，共开展专项督查12次，发现问题102个，印发督查通报12期，有效推进农村饮用水长效管理工作。积极开展农饮水监管平台三期项目建设，完成72座农村供水站数字化提升，并将各站点水质水量数据接入省平台，有效提升农村供水安全的智能管理水平。

四、《规划》典型经验做法

（一）项目谋划成为全省典型

以“五区六网”为纲要，谋篇布局水利发展，获得省市县三级高度评价，成功被列入全省山区水治理体系建设试点县。规划总投资342亿元（建设类投资232亿元）。通过创建，到2035年，力争形成县域范围的中小型水库水源网、城乡一体供水网、

幸福河湖治理网、“建大改小”提升网、“智慧水利”监管网、水利融合发展网。创新开展全省山区县水利治理现代化综合改革先行区建设，荣获地方水利改革创新实践优秀案例。

（二）潜明水库正式蓄水、获得“钱江杯”

潜明水库概算投资 16.05 亿元，于 2017 年开工，2019 年实现水库大坝提前封顶、移民安置房地基提前到户的“两个提前”，2021 年 9 月正式下闸蓄水。工程质量零隐患、安全零事故，获得了浙江省建设工程质量最高奖项“钱江杯”优质工程奖，也是丽水水利史上首次获得该奖项。目前正在编写《潜明千秋》，并计划在潜明水库管理处建设展览馆，进一步挖掘和弘扬在水库建设过程中凝结的水利精神。

（三）创新城乡一体化供水管理体制

传统的改革是将农村水厂整合至城市水厂运营单位，我县为全省首例将城市水厂划转至农饮水运营单位（即将县供排水公司从城投公司划转为水投公司全资子公司），作为全县城乡供水工作的运营主体，负责县乡村供水“从源头到龙头”一体化建设和管理，不仅全面推动城乡供水事业高质量均质化发展，更是做大做强了水利投融资平台。

（四）完成大中型水库管理体制

针对水库公益性和经营性功能并存的特点，以事企分离为原则，成立水利局下属单位“大中型水库管理中心”、作为公益性事业管理单位，成立水投公司下属子公司“缙云县水库管理有限公司”、作为经营性企业管理主体，建立起职能清晰、权责明确，管理科学、经营规范的管理体系，有效破解“当前

水库管理单位为准公益类事业单位，不能从事经营性活动”的发展瓶颈，有利于盘活资产，最大化发挥水库综合效益。

（五）水利精神广泛弘扬

2021年，建成丽水第一座以水利为主题的史迹陈列馆——大洋水库史迹陈列馆，被列入全省第一批水工程与水文化有机融合典型案例。在全县党史教育活动中，共提炼出6个精神，其中涉水精神就有3个，分别为大洋水库精神、潜明精神、抽水蓄能精神。县党史办印发《关于在全县开展大洋水库精神学习教育的通知》（缙学组办〔2021〕11号），要求全县学习大洋水库精神。同时，搜集大洋水库建设史实资料，制成纪录片《天湖》，县府办下文要求全县组织观看，引起热烈反响。

五、《规划》实施存在的问题

（一）土地要素制约有待突破

中小河流域治理、水库等工程建设普遍会涉及到耕地、林地等占用问题，国土、林业等部门对农田、林地有相关保护政策，项目建设用地存在困难。特别是面上水利项目无用地指标，未列入农转用计划，项目建设用地存在困难。

（二）指标落实困难有待调整

1. 原规划指标“农村规模化供水人口覆盖率”与省级指标“城乡规模化供水人口覆盖率”不一致，建议调整；农村规模化供水人口覆盖率“十四五”目标70%预计无法完成。

2. 原规划指标“水土保持率”“十四五”目标值“88%”，高于省厅下达任务87.09%，预计难以完成。

（三）进度滞后项目有待加快

1. 部分项目受施工交叉作业影响，进度滞后。如县城排水防涝综合治理工程子项目名山湖治理工程施工进度受城投公司承建的名山湖地下停车场交叉施工影响，目前处于停工状态，进度滞后。

2. 项目前期资金不到位、政策处理未落实、三区三线对接不充分，导致部分项目进度滞后。农饮水单村改造提升项目资金落实困难，导致工程前期推进工作滞后；陈坑、羊母田水库由于村级政策处理未能及时完成，导致实际开工时间比开工令时间晚了一年；2022年谋划的小坑口、上陈、麻弄小流域水土流失治理项目由于涉及永农无法实施，导致项目进展滞后。

3. 上级政策调整，导致工程无法继续实施。我局已连续2年积极向上争取水系连通及农村水系综合整治试点，但都未能成功申报，导致目前完成投资为0。

4. 项目开工较晚，整体进度较“十四五”时间过半任务过半要求有差距。大湖水库2022年才开工，进度相对滞后；盘溪和贞溪流域综合治理、方溪流域综合治理项目2023年开工建设，进度相对滞后。

六、《规划》实施下一步对策

（一）对接解决用地问题

一是提早与林业、自规部门做好对接，尽量避免林地、耕地等占用问题；二是做好部分已占用林地的报批手续；三是部分占用一般耕地的项目，做好耕地“进出平衡”计划（陈坑水库、盘溪贞溪一期、武义江干流一期已列入计划），通过“进

出平衡”解决项目用地问题，确保项目顺利推进。

（二）落实发展指标调整

一是建议调整“农村规模化供水人口覆盖率”为“城乡规模化供水人口覆盖率”，与省水利厅指标保持一致；调整“十四五”目标“>65%”，主要理由：1. 我县上报省水利厅、市水利局2025年目标值为>65%；2. 市水利局下达我县2023年的目标为55%，2024年63%，2025年任务还未下达；3. 我县2022年完成值为52%，“十四五”70%的目标预计无法完成。二是水土保持率“十四五”目标值建议调整为省水利厅下达我县的任务值“87.09%”。

（三）加快推进项目进度

一是加强各部门之间的沟通与协调，提早做好各项前期工作，名山湖项目待城投公司交付施工作业面后立即组织施工，确保明年5月底前完成主体工程；二是提早开展项目前期工作，做好资金筹措、政策处理、三区三线对接等工作，及时调整水土流失综合治理项目建设内容；三是积极申报省级全域幸福河湖建设试点，编制全域幸福河湖建设实施方案和全域幸福河湖建设规划；四是加快推进县域供水保障单村改造提升项目、大湖水库、河道综合治理等项目建设进度，确保完成投资任务。

附表 1

缙云县“十四五”水利发展规划实施类项目进展情况表

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	总投资 (亿元)	十四五规划投资 (亿元)	目前进展情况	完成投资 (亿元)	十四五预测 (亿元)
一、水库增能保安工程								
1	缙云县棠溪水库工程	拟建	总库容 0.38 亿 m ³ ，防洪库容 0.06 亿 m ³ ，年供水量 3200 万 m ³ 。	17.4	2.5	初步设计已完成省级审查，争取年底前开工。	0.08	5.5
2	缙云县小型水库工程	拟建	实施陈坑、羊母田、大湖、白木坑等小型水库。	10	3	陈坑、羊母田、大湖、白木坑水库均建设中，陈坑和羊母田水库计划年底前完成主体工程。	1.43	3
3	缙云县小型水库系统治理工程	拟建	以“三通八有”为目标实施小型水库系统治理和病险水库除险加固，新出现的病险水库动态清零。十四五计划完成 10 座。	0.5	0.5	已完成 9 座水库除险加固，预计年底可完成 11 座。	0.35	0.5
4	缙云县山塘综合整治理程	拟建	综合整治山塘 60 座。	0.6	0.6	已完成 46 座山塘综合整治，预计年底可完成 53 座。	0.41	0.75
5	缙云县南溪水库扩容工程	前期研究	总库容为 1800 万 m ³ 。	11.2	0.1	前期研究项目，已于 2022 年 6 月完成《缙云县溪南水库、白马水库扩容前期专题研究》，推荐方案为新建碧河水库，新建现状白马水库、溪南水库至碧河水库的分洪隧洞，从而形成三库联调。	0.008	0.008
6	缙云县白马水库扩容工程	前期研究	总库容为 4000 万 m ³ ，防洪库容 1200 万 m ³ ，兴利库容 1600 万 m ³ 。	12	0.1			

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	总投资(亿元)	十四五规划投资(亿元)	目前进展情况	完成投资(亿元)	十四五预测(亿元)
7	缙云县“建大改小”工程●	拟建	壶镇、新建、前路等乡镇“建大改小”项目7个。	7	1	根据《缙云县山塘水库“建大改小”暨美丽乡村水资源保障与水环境提升规划》，近期(2020-2025年)实施项目4个，远期(2026-2035年)实施项目4个，目前在建项目2个，分别为陈坑、羊母田水库，前期项目2个，分别为东方、越王水库，已完成项目建议书批复，目前东方水库可研编制中。	1.02	2.11
8	方坑水库及应急水源配套管网工程	前期研究	总库容287万m ³ ，应急备用库容174万m ³ 。	5.5	0.1	前期研究项目，已完成项目建议书编制。		
二、城乡优质供水工程								
1	缙云县潜明水库●	续建	建设输水隧洞、输水管道、虹吸管及附属建筑物等，设计年供水量0.3亿m ³ 。	5.5	3.3	主线已通水，支线完成主体工程建设，计划年底前完工。	2.86	3.3
2	缙云县供水保障工程●	拟建	缙云县城、壶镇、新建水厂扩建及管网延伸；规模化集中供水工程建设、小型供水工程升级改造、老旧供水工程更新改造、信息化管理能力的提升(监测设施配备)。	19.6	1.2	正在推进县城双潭水厂至东渡镇、舒洪镇管网延伸工程和单村改造提升项目。	3	5
三、幸福河湖工程								
1	县城排水防涝综合治理工程●	拟建	包括名山段及项山段综合治理工程、分洪隧洞工程、名山湖及官坑溪。新建分洪隧洞3.3km，设计分洪流量400m ³ /s。	15.71	15.71	分洪隧洞主洞进出口工程主体结构已完成开挖约1750米；文化馆主体工程施工已结项；官坑溪有序推进；杜桥堰工程地下修复工程进度受城投公司承建的名山湖地下停车场交叉施工影响，目前处于停工状态，待城投公司12月交付施工工作面后恢复施工。	8.12	15.71

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	总投资 (亿元)	十四五规划投资 (亿元)	目前进展情况	完成投资 (亿元)	十四五预测 (亿元)
2	缙云县壶镇-仙都段河道综合治理工程	拟建	综合治理河长18km,包括新建、加固堤防,增设护岸、现有堤防整治、新建生态堰坝及滩地整治等。	3	3	主体工程已完成,扫尾中,预计年底前完工。	2.39	3
3	缙云县东渡水段防洪改造工程	拟建	东渡大桥起至兰口大桥下游,综合治理河长3.4km,包括堤顶防汛道路、生态修复工程、亲水便民设施等。	0.3	0.3	项目已通过完工验收。	0.3	0.3
4	潜明水库和生态修复工程	续建	潜明水库库区治理、大坝周边整治。完成饮用水水源地边界、保护区边界警示标志的设置,实施水源涵养林和水土保持林项目、监控体系建设等。	3.6	0.96	完成生态保护坡修复2.3公顷,坝下生态修复面积10.5公顷,目前正在进行土地修复及库尾湿地修复。	2.1	2.3
5	缙云县福流河建设综合治理工程	缙云	实施新建溪、盘溪和贞溪等流域系统治理,主要内容包括防洪堤、护岸、堰坝改造、灌溉供水工程、水环境治理、水生态保护 and 修复、水文化建设、粪污资源化利用配套设施等,打造幸福河。	5.2	0.8	盘溪和贞溪流域综合治理、好溪支流方溪综合治理工程于2023年4月开工建设,计划年底前完成投资8000万元;新建溪流域综合治理工程已完成初设批复,计划年底前开工。	0.223	4
6	缙云县水系连通及农村水系综合整治工程	拟建	新建堤防、改建加固堤防、新建护岸、修复护岸、新建引水渠、新建滨水廊道、新建堰坝、修复堰坝10座、河道清淤、景观节点。	5	0.8	我局已连续2年积极向上争取试点,但都未能成功申报,目前完成投资为0。今年开始水利部已不再实施该项目,省水利厅计划推行全域幸福河湖建设试点,我局计划全力继续争取。目前全域幸福河湖建设实施方案编制中,全域幸福河湖建设规划也根据最新的编制大纲修编中。	0	1

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	总投资(亿元)	十四五规划投资(亿元)	目前进展情况	完成投资(亿元)	十四五预测(亿元)
7	缙云县生态化绿色水电改造	拟建	完成龙官洞电站改建并对3座老旧电站增效扩容改造；完成3座绿色小水电认证。实施生态水电示范区建设，结合幸福河、美丽乡村、全域旅游开展减脱水土河段生态修复、生态堰坝等建设。	2	0.25	“十三五”期间已完成龙官洞电站改建，完成11座老旧电站增效扩容改造；“十四五”期间已完成4座绿色电站的创建工作；已完成盘溪梯级生态水电示范区（联合国全球环境基金GEF）项目竣工验收。目前缙云县生态水电示范区建设工程已完成初设批复，施工图编制中。	0.1365	0.3
8	缙云县好溪灌区续建配套与现代化改造工程●	拟建	设计灌区面积7.15万亩。新建改建灌溉渠道，应用物联网、大数据等现代信息技术融入传统农业灌溉。	1	1	该项目于2023年被列入水利部中型灌区改造项目，实施期限为2年，省水利厅于3月底完成项目批复，4月底项目开工建设，目前部分旧水渠破除、渠道修建中。	0.074	1
9	缙云县水土流失综合治理工程	拟建	贞溪流域水土流失综合治理工程、上陈、小坑口、麻弄小流域综合治理工程等。	0.21	0.21	需调整建设内容，2022年谋划的小坑口、上陈、麻弄小流域水土流失治理项目由于涉及永农无法实施；2024年计划完成岭根、下庄小流域水土流失治理，目前初设已批复，投资605万元；目前贞溪流域水土流失综合治理工程项目谋划中。	0.032	0.15
四、数字水利工程								
1	缙云县旱灾防御能力提升工程(5+1工程)	拟建	提升水文测站测验超标准能力，优化完善水雨情监测站网，实施超标准洪水应急监测等。	0.27	0.17	项目已于2022年完工。	0.079	0.079

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	总投资 (亿元)	十四五规划投资 (亿元)	目前进展情况	完成投资 (亿元)	十四五预测 (亿元)
2	缙云县农饮水信息化工程	拟建	建设农饮水信息化管理平台、水源水质监测系统，水厂自动化监控系统及管网监控系统等。	1.68	1.68	每年根据上级要求完成任务，2021年完成千人以上水厂在线监测，2022年完成全县水厂在线监测覆盖率35%，2023年已完成80个水厂在线监测。	0.067	0.5
3	缙云县水利工程数字化管理项目	拟建	水利一张图，整合全县已有的水利信息化平台、雨情监测设施、信息资源和业务应用。	0.3	0.15	目前依托浙里“九龙联动治水”数字化应用，整合已有的水利信息化平台、雨情监测设施、信息资源和业务应用，实现省级业务贯通，另外县城排水防涝综合治理分洪隧洞工程数字化管理项目实施中，项目完成后可形成水利一张图系统和智慧水利管理平台。	0.109	0.2
五、水管理能力提升工程								
1	缙云县水利工程“三化”改革工程	拟建	推进水利工程运行管理产权化、物业化、数字化。	0.37	0.27	管理类常规项目，各项工作开展中。	0.21	0.3
2	缙云县水域强监管	拟建	强化河道巡查、保洁、垃圾清运、清淤及日常监管；开展水域基础调查及水域空间信息调查，编制《水域保护规划》。	0.1	0.1	管理类常规项目，各项工作开展中，目前《缙云县水域调查和水域保护规划》已编制完成。	0.1	0.15
3	缙云县水利工程维护	拟建	农饮水工程、堤防工程、水库、山塘等工程运行维护。	0.5	0.5	管理类常规项目，各项工作开展中。	0.25	0.5

