

丽水市水资源节约保护和利用 总体规划

丽水市水利局
二〇二三年十月

目 录

一、现实基础与面临形势.....	1
(一) 水资源概况.....	1
(二) 上一轮规划实施成效.....	2
(三) 形势需求.....	3
(四) 存在问题.....	4
二、总体要求.....	5
(一) 指导思想.....	5
(二) 基本原则.....	6
(三) 规划期限.....	7
(四) 规划目标.....	7
三、水资源节约.....	10
(一) 农业节水增效.....	10
(二) 工业节水减排.....	10
(三) 城镇节水降损.....	10
(四) 再生水利用.....	11
四、水资源保护.....	11
(一) 河湖生态流量保障.....	11
(二) 河湖生态空间管控.....	12
(三) 水源地管理保护.....	13
(四) 水生态保护与修复.....	13
五、水资源配置.....	14
(一) 水资源配置格局.....	14
(二) 生产生活用水保障.....	15

(三) 城市生态配水保障.....	17
(四) 完善应急备用水源体系.....	17
(五) 保障农村供水安全.....	18
(六) 水资源配置工程实施安排.....	18
六、水经济发展.....	18
(一) 实施“共富水网百亿工程”.....	18
(二) 实施“健康水业百亿工程”.....	19
(三) 实施“幸福水旅百亿工程”.....	19
(四) 实施“绿色水能百亿工程”.....	19
(五) 实施“产业平台百亿工程”.....	20
七、水资源管理与改革.....	20
(一) 落实水资源刚性约束.....	20
(二) 加强节约用水管理.....	21
(三) 强化水资源供给风险防控.....	21
(四) 提升水资源智慧化管理水平.....	22
(五) 深化水资源管理改革.....	23
八、预期效果与环境影响评价.....	24
(一) 预期成效.....	24
(二) 环境影响评价.....	25
九、保障措施.....	25
(一) 加强组织实施.....	25
(二) 加强要素保障.....	25
(三) 加强监测评估.....	26
(四) 加强工程前期工作.....	26

（五）加强改革创新.....	26
（六）加强宣传引导.....	26
附件.....	28

丽水市水资源节约保护和利用总体规划

2005年，时任浙江省委书记习近平在省委十一届九次全体（扩大）会议上指出，水资源不能成为继电力、土地之后制约我省经济社会发展的瓶颈。为完善丽水市水资源保障体系，切实保护和合理利用水资源，市发改委和市水利局联合组织编制了《丽水市水资源综合规划（2005年）》，提出了丽水市水资源保护和利用总体布局方案，有力支撑了全市经济社会高质量发展、人民群众高品质生活、生态环境高水平保护。

进入新发展阶段，深入贯彻习近平总书记治水重要讲话指示批示精神，落实党中央、国务院，省委、省政府和市委、市政府决策部署，依据《中华人民共和国水法》《浙江省水资源条例》及《浙江省水利厅关于开展水资源节约保护和利用总体规划编制工作的通知》（浙水计〔2021〕9号）的相关要求，立足水资源空间均衡配置，系统谋划、超前布局，全面强化水资源节约和保护，加强水资源现代化管理，构建高水平水资源配置网，提高水资源供给系统韧性和应对极端干旱能力，是规划期内全市水资源节约、保护、利用、管理工作的指导性文件和重要依据。

一、现实基础与面临形势

（一）水资源概况

根据丽水市第三次水资源调查成果，全市多年平均水资源总

量为191亿立方米。其中地表水资源量191亿立方米，地下水资源量均为山丘区河川基流量共44亿立方米，该部分水量与地表水资源量为重复计算部分。

全市水资源量地区差异显著。总体呈西北、西南、东南部高，中部、中北部低的变化规律，按2020年七普常住人口计算，全市人均水资源量7623立方米，约为全省人均水资源量1512立方米的5倍。

全市水资源量年内年际分配不均。最大连续4月降水量出现在3~6月，约占全年的52%~59%；年际间存在明显的丰水年和枯水年，并有丰水年或枯水年连续出现的情况。

目前，全市水利工程供水潜力约28亿立方米，其中水库工程供水潜力约23亿立方米。大中型水库兴利库容约32亿立方米，居全省第二。人均蓄水库容1704立方米，居全省首位。

（二）上一轮规划实施成效

一是节约用水达到中等收入国家水平。通过不断完善节水制度和标准、稳步推进重点行业节水工程、创建节水型社会等，实现了GDP持续增长下的用水总量稳步下降，用水结构逐步优化。农田亩均灌溉用水量、城市公共供水管网漏损率基本达到全省平均水平。丽水市总体用水效率优于全国平均水平以及东南丰水地区，整体用水水平达到中等收入国家水平。

二是水资源配置工程体系不断完善。大力推进滩坑水库、玉溪引水工程、雾溪水库供水工程、岩樟溪水库引水工程、东坞水

库等，新增引供水能力约3亿立方米。通过千万农民饮用水、农饮水达标提标两轮攻坚，基本实现城乡供水“同网同质同服务”，为全市经济社会发展提供了强有力的水资源保障。

三是河湖水生态环境持续改善。通过“五水共治”、美丽河湖等治理，在全省率先完成剿灭劣V类水工作，县级以上城市集中式饮用水水源地水质达标率100%，17个国考和18个省考监测断面水质达标率100%，跨行政区域河流交接断面水质达标率100%，涌现出大溪、松阴溪、好溪等一批具有诗画江南韵味的美丽河湖。

四是水资源综合管理水平不断提升。市政府设立水资源管理和水土保持委员会，出台《丽水市实行最严格水资源管理制度考核办法》《丽水市饮用水水源保护条例》《丽水市节水行动实施方案》等，落实水资源论证、节水评价、取水许可等制度，水资源监测监控实现5万立方米以上取水户全覆盖。在水量分配、水权制度建设、水务一体化改革、农业水价综合改革、水生态保护补偿机制方面开展探索研究。

（三）形势需求

党的二十大提出以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，省十五次党代会提出“两个先行”的奋斗目标，市第五次党代会提出建设诗画浙江大花园最美核心区，打造新时代生态文明建设典范、建设浙西南中心城市，打造浙江省新发展格局中的新增长极、顺应人民对美好生活新期待，打造共同富裕美好社会山区样板。需要加快形成集节约保护和利用一体化的水资源空间均

衡配置格局，充分保障供水安全、粮食安全、生态安全，满足人民群众“喝好水”的美好生活需要。

依据《浙江省水资源节约保护和利用总体规划》《丽水市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》和丽水市国土空间规划（2021-2035年）成果，至2025年，全市用水总量将达到11.74亿立方米，其中综合生活需水量2.06亿立方米，工业需水量1.18亿立方米，农业需水量8.50亿立方米。至2035年，全市用水总量将达到12.71亿立方米，其中综合生活需水量2.77亿立方米，工业需水量1.55亿立方米，农业需水量8.39亿立方米。按照水利工程现状配置情况，2025年全市水资源供需缺口1亿立方米，其中优质水缺口0.02亿立方米，2035年全市水资源供需缺口1.13亿立方米，其中优质水¹缺口0.12亿立方米。规划工程实施后，全市水资源保障情况较好，优质用水、一般工业用水和农业用水基本得到保障。

研究紧水滩、滩坑水库可外输水量约6.6~14.6亿立方米。

（四）存在问题

水资源节约方面。全市水资源开发利用处于全省较低水平，从供给端到需求端的全过程、多元化节水考虑不足，农业节水水平有待提升，节水工程建设有待加强。

水资源保护方面。山区性中小河流生态基流保证率不高，水

¹优质水，以水质优良、调控可靠的湖库等蓄水工程为水源，由城镇公共水厂供给城乡居民生活、第三产业和部分工业用水，供水保证率95%以上。

生态监测体系不完善，河湖水生生态修复治理不够系统。水利工程生态调度、水量分配、上下游生态补偿等工作有待探索推进。

水资源利用方面。优质水资源缺口主要分布在缙云县、龙泉市，农业用水缺口主要分布在缙云县、莲都区、龙泉市等地。部分城市水资源抗风险能力仍需提升，主水源不能满足城市用水需求，缙云县、青田县等部分县城供水水源单一、备用水源不足。

水生态价值方面。水产业以分散式经营为主，产业集群数量规模还需扩大，科技创新投入还需加强，产业升级和可持续发展能力还需提升，需进一步打通水生态产品价值转换通道，让优质好水变成好产品、激发好价值。

水资源管理方面。水权、水价、水资源管理考核评价等政策制度有待完善，水资源监测感知和信息处理能力还需进一步加强，多目标、智慧化的调度水平不足，不能有效支撑水资源精细化管理需求。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大、省第十五次党代会和丽水市第五次党代会精神，积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，以保障供水安全、粮食安全、生态安全为核心，以丽水水网建设为抓手，推动全市水资源空间均衡配置，全面提升水资源

集约节约利用水平，维系江河湖库健康水生态环境，推动水资源现代化管理，为丽水市成为全面展示浙江高水平生态文明建设和高质量绿色发展成果和经验的重要窗口，创建国际生态旅游目的地、国家两山转化示范区、长三角最美大花园、浙西南中心城市提供坚实的水资源保障。

（二）基本原则

人民至上、生态优先。树立以人民为中心的发展思想，践行绿水青山就是金山银山的理念，把人民对优质水资源、健康水生态、宜居水环境的美好向往作为奋斗目标，推动人与自然和谐共生，让安全韧性的供水保障和优良的生态环境成为普惠的民生福祉。

空间均衡、系统治理。运用系统观念、系统方法，坚持全市一盘棋和山水林田湖草一体化保护理念，协调和平衡流域区域水资源配置关系，推动水资源空间均衡配置，着力构建与区域经济社会发展相适应的水资源配置格局。

集约节约、严格管理。坚持节水优先，深入实施节水行动，合理确定用水总量和强度双控指标，落实水资源刚性约束。坚持先节水后调水，在充分保障本地生活生产生态用水需求，受水区做好节约用水、本区域水资源挖潜的前提下，再考虑跨区域调水。

底线思维、超前布局。统筹发展和安全，研判经济社会发展趋势，分析水资源长远供求关系、区域分布和结构特点，识别水资源风险形势，适度超前布局水资源保障基础设施，全面提升供

水安全保障韧性，有效防范化解水资源供给系统风险。

改革创新、数字变革。强化标准和数字化引领、政策和法治保障，探索研究水权、水价等政策制度，增强水资源监测预警能力，完善水资源保障数字化平台，为推进水资源调度提供智慧化决策支持。

两山理念、转换价值。充分挖掘丽水水资源经济价值，打通水生态产品价值转换通道，以水为媒，以水为脉，山水融合发展，构建水经济创新发展格局，让优质好水变成好产品、激发好价值。

（三）规划期限

基准年2020年，近期水平年2025年，远期水平年2035年。

（四）规划目标

构建“节约集约、生态绿色、安全韧性、智慧共享”的水资源节约保护和利用体系，构建丽水市民生水网：集约水网、健康水网、均衡水网、经济水网、智慧水网，助力丽水市高质量发展，建设共同富裕美好山区样板。

水资源节约。至2025年，全面建成节水型社会，万元GDP用水量、万元工业增加值用水量较2020年分别降低14%以上、18%以上，农田灌溉水有效利用系数提高到0.594；至2035年，万元GDP用水量、万元工业增加值用水量较2020年降低25%以上，农业灌溉水有效利用系数达到0.6以上，建成南方丰水地区实施节水行动的标杆城市。

水资源保护。至2025年，地表水达到或好于Ⅲ类水体比例稳

定在100%，县级以上城市集中式饮用水水源地水质达标率稳定在100%，重点河湖基本生态流量达标率达到95%以上；至2035年，全市地表水水体水质均达到或优于Ⅲ类；集水面积200平方公里以上河流生态流量监测全覆盖，重点河湖基本生态流量达标率达到95%以上，水生态健康发展。

水资源利用。至2025年，县级城市“一源一备”基本覆盖；至2035年，县级城市“一源一备”全覆盖、特枯年份（20年一遇以上的旱年）供水有保障，粮食生产功能区灌溉供水充分保障，实现城乡同质化饮水，形成韧性更足、风险防控能力更强的水资源配置格局。

水经济发展。加快培育水能源、水养殖、水制品、水文旅等水经济产业，完善产业发展基础设施，健全水经济发展体制机制，以水为媒、以水为脉，推动丽水蕴含的生态价值向经济价值转变。

水资源管理。至2025年，进一步提升取用水管理水平，加强用水统计调查管理，加强水资源数字化改革，推进水资源管理系统迭代升级，建立一套节水全过程监管体系；至2035年，节水用水护水政策法规、技术标准、市场机制、考核评价体系完善，水资源全领域、全方位、全过程监测管控体系完备，多目标调度规则科学规范，智能化调度管理运行高效。

表1

水资源规划目标指标

序号	类别	指标名称	指标	2020	2025	2035
			类型	现状	水平年	水平年
1	水资源节约	万元 GDP 用水量下降率 (%)	约束性	-	[>14]	[>25]
2		万元工业增加值用水量下降率 (%)	约束性	-	[>18]	[>25]
3		农田灌溉水有效利用系数	预期性	0.584	>0.594	>0.6
4	水资源保护	地表水达到或好于III类水体比例 (%)	约束性	100	100	100
5		县级以上城市集中式饮用水水源地水质达标率 (%)	约束性	100	100	100
6		重点河湖基本生态流量达标率 (%)	预期性	-	95	95
7	水资源利用	城乡供水水源保障达标率 (%)	预期性	11	88.9	100
8		粮食生产功能区灌溉供水保障率 (%)	预期性	80	85	90
9	水资源管理	取水在线监控率 (%)	预期性	-	100	100
10		河湖生态流量监测覆盖率 (%)	预期性	-	55	95

注：①带〔〕为期间累计数，其余为期末达到数。

②万元GDP用水量下降率和万元工业增加值用水量下降率均相对于2020年。

③重点河湖基本生态流量达标率是指达到生态基流考核要求的重点河湖控制断面数量占重点河流控制断面总数量的比例。重点河湖是指纳入生态流量管控的河流。

④城乡供水水源保障达标率是指城乡供水水源保障能力达标的县（市、区）数量占全市的比例。城乡供水水源保障能力达标从水量、水质和应急备用等方面综合评价。

三、水资源节约

贯彻落实节水优先方针，坚持以水而定、量水而行，高标准实施国家节水行动，以提升用水效率、推进水源分质供水、加大非常规水利用等为主要抓手，加强重点领域节水，打造南方丰水地区节水样板。

（一）农业节水增效

以提高灌溉水利用效率和效益为核心，以中型灌区节水改造为抓手，实施莲都碧湖灌区，缙云好溪灌区，松阳江南灌区、江北灌区，遂昌县金竹灌区续建配套与现代化改造。加强农业水利基础设施建设，完善农田灌排工程体系，结合高标准农田建设同步发展高效节水灌溉，加强田间工程计量设施建设，强化用水计量管理。推进适水种养模式调整，推行莲都节水抗旱稻等。

（二）工业节水减排

以提高优质水资源利用效益和促进水生态环境改善为核心，进一步提高工业用水效率。实施工业节水改造，大力推广高效冷却、洗涤、循环用水、废污水再生利用、高耗水生产工艺替代等节水工艺和技术，支持企业开展节水技术改造及再生水回用改造。高耗水工业用水户定期开展水平衡测试及水效对标。至 2025 年新增省级节水型企业 25 家。

（三）城镇节水降损

以降低城镇管网漏损率为核心，以加强供水管网改造、优化

管网检漏为抓手，降低原水输水损失率和净水配水管网漏损率。逐步推进城乡供水管网改造建设，至 2025 年完成新（改）建供水管网 276 公里，因地制宜推进县级以上城市供水管网分区计量管理，建立精细化管理平台和漏损管控体系，城市供水管网漏损率达到 9% 以内。开展公共领域节水，以公共领域节水示范为抓手，推进节水器具改造、节水宣传，至 2025 年建设省级节水型单位（小区）100 个，开展合同节水试点 3 个。

（四）再生水利用

结合海绵城市建设与改造，完善政策措施，以工业利用、市政利用和河湖生态补水为主要途径，在新建小区、城市道路、公共绿地等因地制宜配套建设再生水利用设施，推动污水资源化利用。因地制宜，结合城市污水厂建设改造，合理布局再生水利用基础设施，推动再生水利用。

四、水资源保护

坚持生态优先、绿色发展，以打造生态文明高地为目标，加强河湖生态空间管控，强化水源地管理保护，开展水生态治理与修复，保护水生生物多样性，推进人与自然和谐共生的浙江“大花园”核心区建设。

（一）河湖生态流量保障

织密河湖生态流量监测站网。规划布设 87 个生态流量监控监测断面，包含重点河流（瓯江干流及其重要支流）、重点水利工

程（大中型水库）、中小河流干支流汇合口、县级行政交接断面和县级城市母亲河。其中40个生态流量监控断面，主要包括重点河流和重点水利工程。

科学确定河湖生态流量。按照维持河流健康生命形态的要求，分批确定重点河湖及水利工程主要控制断面生态流量（水量、水位）目标，其中已建大中型水利工程原则上按照多年平均流量的10%~20%确定，新建大中型水利工程原则上按照多年平均流量的20%确定。基于水生态中长期监测数据，动态开展生态流量目标的适应性分析和调整。

强化河湖生态用水保障。将生态用水纳入水资源统一配置，采取控制性水利工程配水等措施，加强江河湖库生态用水的调度管理，构建覆盖面广、实时预警、动态评价、滚动考核的生态流量管理体系，足额保障河湖生态用水需求。

（二）河湖生态空间管控

划定河湖水域涉水空间。贯彻落实《浙江省水域保护办法》，开展河湖水域岸线管保范围和行蓄洪区、水源涵养区、水土流失防治区、饮用水水源保护区等涉水生态空间范围划定，优化河湖生产、生活和生态空间布局，分类分区明确管控要求。

强化河湖空间管控。以智慧河湖建设为抓手，建立以国土空间基础信息为底板的河湖空间治理“一张图”，加强水域岸线动态监测和巡查，常态化“清四乱”，确保河湖水面率和自然岸线

保有率稳中有升。

提档升级河湖长制。深入实施《浙江省河长制规定》，构建“党政统领、水利牵头、部门协同、社会共治”的河湖长制工作体系，完善联席会议制度、考核评价办法、履职监督等机制，压实河湖长责任，深化细化流域区域统筹协调，着力提高全社会保护河湖的责任和参与意识。

稳步推行河湖健康评价。由点及面开展河湖健康评估，逐步建立河湖健康档案，实时了解河湖生态状况，掌握河湖健康变化规律，提出河湖健康管理对策。

（三）水源地管理保护

加强饮用水水源地保护。落实《浙江省饮用水水源保护条例》，完善城乡集中式饮用水水源地名录准入和退出管理制度，动态调整并及时公布水源地名录，持续开展水源地安全保障达标建设，制订水源地突发事件应急预案，强化水源地水质监控监测，提升水源地风险预警能力。

加强地下水保护。落实《地下水管理条例》，完善地下水监测体系，保护地下水水质，保障地下水质量和可持续利用。

（四）水生态保护与修复

水土保持与水源涵养。全面贯彻《关于加强新时代水土保持工作的意见》，加强重要水源区、重要生态廊道区水土保持预防保护，打造生态清洁小流域，推动生态水电示范区建设，提升水土保持与水源涵养功能。

流域水生态保护与修复。推进瓯江、饮用水水源地水生态保护与修复，开展中小流域和农村水系综合整治，实施河湖岸线生态修复，保护深潭浅滩，维持河湖自然形态。注重天然野性河流的保护保留。

五、水资源配置

立足市域水资源空间均衡配置，实施一批重点蓄水工程开源增蓄量，强化水资源战略储备，实施一批骨干引调水工程引调活存量，优化水资源空间均衡配置格局，实施一批江河湖库水系连通工程，全面构建覆盖全市域的“水系沟通、格局合理、引调适宜、多源互济、丰枯调剂、生态优良”水资源网络化配置体系。

（一）水资源配置格局

域内构建“联库联网、应急有备”的水资源保障网，保障经济社会发展，维系江河湖库水生态健康，提高水资源供给系统韧性和应对极端干旱能力。以紧水滩水库、滩坑水库等瓯江中上游大型水库为骨干，初拟丽水市优质水资源外输东线和北线两条线路，谋划优质水资源外输至浙东沿海等地区。

东线在丽水市境内以紧水滩水库、滩坑水库水源为外输水库，途经泽雅水库、长潭水库等沿线水库，输水方向为宁波、舟山、温州、台州等沿海方向。谋划北线以丽水市境内的紧水滩水库水源为外输水库，途经市域内雅溪水库、潜明水库、碧河水库，连接横锦、长诏、钦寸、亭下等沿线水库，对金华等区域供水。

(二) 生产生活用水保障

1. 莲都区

城市优质水供水方面，在玉溪梯级、黄村水库作为优质水水源的基础上，实施滩坑引水工程，增加滩坑水库为优质供水水源。

一般供水方面，维持现状以瓯江干流、松阴溪为主，小型水库群为补充的供水格局。

2. 龙泉市

县城优质水供水方面，形成均溪三级水库改建工程与岩樟溪水库互为备用的双水源供水格局。

一般供水方面，以均溪三级水库改建工程、岩樟溪水库、龙泉溪和本地小型水库群作为一般用水水源。

3. 青田县

县城优质水供水方面，实施青田滩坑水库引水工程、新八源水库工程作为主水源，且互为备用。

一般供水方面，以小溪、瓯江河道和本地小型水库群为一般用水水源。

4. 云和县

县城优质水供水方面，以雾溪水库为主水源，紧水滩引调水工程建成后以紧水滩水库为补充水源，以梅垄水库为备用水源。

一般供水方面，以雾溪水库、浮云溪和本地小型水库群作为一般用水水源。

5. 庆元县

县城优质水供水方面，以仙坑水库、兰溪桥扩建为主水源，近期下滩水库作为备用水源，远期与规划的达溪水库互为备用。

一般供水方面，以松源溪和本地小型水库群作为一般用水水源。

6.缙云县

县城优质水供水方面，以潜明水库（一期）作为现状优质水水源，规划棠溪水为补充水源，规划碧河水库作为备用水源。

一般供水方面，以潜明水库（一期）、棠溪水库、碧河水库、本地小型水库群和河道作为一般用水水源。

7.遂昌县

县城优质水供水方面，成屏一级水库和清水源水库互为备用。

一般供水方面，实施成屏二级水库扩建工程，成屏一级水库、清水源水库、松阴溪和本地小型水库群为一般用水水源。

8.松阳县

县城优质水供水方面，形成黄南水库与东坞水库互为备用的双水源供水格局，规划新处水库作为松阳第二水厂备用水源，提高供水保障能力。

一般供水方面，以黄南水库、东坞水库、谢村源水库、梧桐源水库、新处水库、松阴溪和本地小型水库群作为一般用水水源。

9.景宁畲族自治县

县城优质水供水方面，以金村水库为主水源，龙潭桥水库为备用水源。

一般供水方面，以小溪和本地小型水库群作为一般用水水源。

（三）城市生态配水保障

莲都区北城以大溪、好溪、小安溪作为生态配水水源，南城以大溪、玉溪梯级、滩坑水库作为生态配水水源；

龙泉市以岩樟溪一级水库和均溪三级水库改建工程作为生态配水水源；

青田县以三溪口梯级作为生态配水水源；

云和县以雾溪水库和紧水滩水库作为生态配水水源；

庆元县以兰溪桥水库扩建工程作为生态配水水源；

缙云县以棠溪水库和潜明水库作为生态配水水源；

遂昌县以成屏一级水库和成屏二级水库扩建工程作为生态配水水源；

松阳县通过黄南水库向松古平原补水，使得松古平原的中小型水库群可以泄放生态用水；

景宁畲族自治县以金村水库和龙潭桥水库作为生态配水水源。

（四）完善应急备用水源体系

因地制宜开展城市饮用水应急水源和储备水源工程建设，加强相互独立、水量保证、水质合格的主水源和应急备用水源的联合供水。通过新（扩）建备用水源、利用现有水源连通水厂、受水区净水管网连通等方式，推进全域城市实现双（多）源供水。

（五）保障农村供水安全

构建“同源、同质、同网、同服务、同监管”城乡供水一体化体系，合理布局建设农村饮用水水源，加大力度推进城乡一体化、规模化供水，实施单村水站改造提升，深化数字化改革，健全县级统管机制，建成规模化发展、标准化建设、专业化管护的农村供水保障体系，实现农村供水“城乡同质、县级统管”。

（六）水资源配置工程实施安排

续建丽水滩坑水库引水工程、遂昌清水源水库等工程。重点推进青田新八源水库、缙云棠溪水库、龙泉均溪三级水库改建等工程。规划工程新增引供水能力约4亿立方米。储备类水资源配置工程于规划期内视经济社会发展对水资源综合利用需求择机实施。

六、水经济发展

聚焦基础设施先导布局、核心产业聚强组链、绿色能源减碳提效、生态文旅赋能提质、金融创新倍增提速，实施“五大百亿”工程，推进水经济高质量发展，形成区域发展新的增长极。

（一）实施“共富水网百亿工程”

立足丽水丰沛的优质水资源优势，推进浙西南水库群建设，增加水资源储备，推进区域供水水源互联互通、联网联调，进一步增强水资源统筹调配及优质水资源外输供给能力。谋划优质水资源东线、北线外输线路，其中北线以紧水滩水库水源为主，对

金华等区域供水。东线以紧水滩水库、滩坑水库水源为主，对甬舟温台沿海方向外输优质水。

（二）实施“健康水业百亿工程”

培育“丽水山泉”区域品牌，进一步延伸高品质饮用水产业链条，重点围绕高端矿泉水、饮用天然水、特色饮料、酒类、美容养生、母婴用水、生物医药等特色产业，逐步实现由单一产品向系列产品的拓展。做大健康水产业集群，围绕水库渔业、稻田养鱼、河道养殖、山区特色养殖等多种形式，规划形成若干具有丽水特色的水产养殖精品园区。深化对全市优质水、精品水研究，指导推动优质水资源的市场化工作。

（三）实施“幸福水旅百亿工程”

构建“四大”水旅融合产品谱系和品牌，以滨江休闲带开发、水利风景区建设、湖泊养生度假、水资源科普研学、亲水休闲度假、特色水上漂流等，形成“山城水境”“山城水趣”“山城水事”“山城水居”四大水旅品牌。构建高品质水旅融合集聚区，重点推进莲湖国家级水利风景区、太鹤湖欧陆风情休闲港、云和湖旅游综合体、南明湖国际休闲度假区等一批高品质水旅融合集聚区，推动丽水市级美丽河湖连网成片创建工作，形成一批水旅融合精品旅游线。

（四）实施“绿色水能百亿工程”

加快抽水蓄能电站开发，加快开发利用丽水丰富的抽水蓄能资源，建成缙云县抽水蓄能电站，打造一个1000万千瓦级以上的

抽水蓄能电站集群。推动绿色水电产业发展，发挥丽水“中国水电第一市”优势，深化国际绿色水电示范区建设，推进小水电现代化提升改造和集约化管理，开展小微型抽蓄、风光水等多能互补项目落地，推动水电产业转型升级。

（五）实施“产业平台百亿工程”

完善水电产权交易平台，通过水电资产产权界定、注册及抵押登记、资产评估、交易，借助金融、证券等手段，促进优质水电资产证券化，加快水电碳汇交易体系建立，实现碳汇指标交易的生态价值转化。建立生态产品交易平台，依托集收储、交易、招商、服务“四位一体”的生态产品交易数字平台，对河道经营权、水权及河道砂石资源等水生态产品进行收储整合，实现水生态产品价值转化。建设水经济投融资平台，统筹生态、防洪、发电、供水、旅游及筹融资等，围绕水经济发展战略，通过市场化运作，盘活水利水电资产，推进全市水资源综合开发。

七、水资源管理与改革

（一）落实水资源刚性约束

强化水资源约束性指标管理。加强用水总量控制，健全市、县两级区域水资源刚性约束指标体系和监测预警体系。依据总量和强度控制指标，科学制定各县（市、区）年度用水计划，强化节水约束性指标管理，落实主要领域用水指标。

强化规划水资源论证。贯彻“四水四定”原则，研究建立水

资源与经济、社会、生态的协调发展关系和评价模型，落实重大建设项目布局规划、各类开发区（新区）规划等的水资源论证工作，充分发挥水资源在国土空间治理和经济运行管理决策中的先导性、约束性作用。

（二）加强节约用水管理

完善节水评价机制。在规划和建设项目水资源论证中推进节水评价。将节水评价作为水资源开发、利用、保护、配置、调度的前提条件，纳入年度水资源管理和节约用水监督检查的主要内容。

打造一批节水标杆。推进全域节水型社会建设，聚焦聚力重点用水领域，在重点用水行业、用水产品、灌区、公共机构和节水型城市中持续开展水效领跑者建设工作，落实水效标识制度。

健全节水奖励机制。完善节水政策体系，鼓励和引导社会资本参与有一定收益的节水项目建设和运营，积极探索合同节水管理试点工作，引导节水装备制造企业开发产业关联度高、市场潜力大的节水装备及产品。

深入落实节水“三同时”制度。新建、改建、扩建建设项目需要取用水的，应制订节水措施方案，配套建设节水设施。节水设施应与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

（三）强化水资源供给风险防控

强化水资源风险前端管控。坚持量水而行，强化水资源承载力在区域发展、城镇化建设、产业布局等方面的刚性约束，优化

调整产业结构和产业规模，从源头加强水资源风险预防。

提升水资源风险监测预警和联防联控能力。开展联合供水调度方案生成等研究，构建覆盖全市的水资源风险联防联控机制，制定极端干旱情况供水保障预案。

（四）提升水资源智慧化管理水平

1.完善水文水生态监测站网体系

优化县（市、区）水文监测站网布置，进一步增加市县控制断面、中小流域以及重点城镇的水文监测站点密度，依托先进科技手段和装备，升级改造现有水文测站的水位、流量等信息采集和传输设施设备，实现水文信息采集自动化、信息传输网络化、信息处理标准化。

加快推进河湖生态流量感知体系建设，充分依托附近既有站点布设监测断面，在既有站点上增加功能满足生态流量监测需要；没有既有站点的则新设生态流量监测站。

试点推进重要河湖和湿地水生态监测，逐步推进水文、水质、气象、河湖连通性、鱼类、浮游动植物、底栖动物及其它水生生物等水生态指标的监测。

2.提升取用水计量监控水平

实施取水计量标准化建设，定期开展流量监测和计量校准，全面提高取水计量监测准确率，采取互联网、物联网、大数据技术提升水资源计量监控信息的精准性、及时性，促进取水计量规范化、提升在线监测覆盖率，力争实现许可水量一万方以上取水

户计量监控全覆盖并接入浙江省水资源管理平台，完善县域取用水计量统计，实现从水源地~水厂~用户全过程监管。

3.迭代升级水资源保障数字化应用

以流域（区域）为单元，迭代升级水资源数字化综合应用，动态掌握区域水资源量、用水量和节水水平情况，为计划用水管理、节水工作开展、水源工程调度等提供支撑；进行取水许可审批、计划用水管理、节水指标考核、生态流量管控、供水安全监测预警、水资源承载能力监测预警等内容，实现水资源的数字化、智慧化管理。

（五）深化水资源管理改革

加快推进用水权改革。建立用水权初始分配制度，明确区域水权、取用水户取水权，完善用水权交易机制，全面建立归属清晰、权责明确、流转顺畅、监管有效的用水权制度体系，促进水资源优化配置和集约节约安全利用。有条件的地区开展水权交易实践。

迭代完善水价机制。全面推行城镇非居民用水超定额累进加价制度，逐步形成水价动态调整机制。继续深化农业水价综合改革，落实农业用水精准补贴。

完善节水激励体系。各级政府要积极发挥财政职能作用，加大公共财政对节水工作的投入力度，重点支持农业节水灌溉、水资源节约保护、城市供水管网漏损控制、节水标准制修订、节水宣传教育等。落实有关节水奖励政策，对在节水工作中做出突出

成绩的单位和个人给予扶持和奖励。对符合条件的节水型单位、节水标杆及水效领跑者等节水先进单位，落实相关优惠政策。

八、预期效果与环境影响评价

（一）预期成效

规划实施后，水资源配置网络进一步完善，水资源承载能力适度超前于经济社会发展，打造丰水地区水资源节约保护和利用样板，实现水资源可持续利用和水生态系统良性循环，支撑和保障全市高质量发展，具有巨大的社会效益、生态效益和经济效益。

水资源节约集约利用效率稳步提升。形成健全的节水政策法规体系和标准体系、完善的市场调节机制、先进的技术支撑体系，全社会形成良好节水风尚，万元 GDP 用水量、万元工业增加值用水量分别较 2020 年下降 25%以上。

水资源保护体系全国领先。生态用水高标准保障，城乡集中式饮用水水源地量足质优，河湖生态空间科学精准管控，地表水水质、水土保持率稳中有升，重要河湖水生态系统保持良性循环。

水资源配置高水平支撑保障经济社会发展大局。建成一批流域控制性大中型水库工程，提升改造一批已建水库，增加年供水能力约 4 亿立方米，面向全省发展战略和民生保障需求，加快区域水资源开发利用。

创建水生态价值转换示范区。盘活水资源，做大水产业，扩大“丽水山泉”品牌影响力，加快形成华东抽水蓄能基地，转型

升级绿色水电，高品质推动水旅融合，发展河湖休闲经济，构建形成具体丽水特色的水经济体系。

（二）环境影响评价

本规划与丽水市国土空间规划、流域综合规划等有效衔接，与全市国土空间开发保护战略格局相协调。列入本规划的水资源保障工程符合已批复的流域综合规划、生态环境保护的总体要求。重大水利工程对环境的局部不利影响主要表现在建设期，经分析并根据类似工程验证，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，采取相应的环境保护措施，及时优化调整实施方式，可以减轻或避免规划实施的不利环境影响，不存在重要的环境制约因素，从环境角度评价，规划是可行的。

九、保障措施

（一）加强组织实施

各地和有关部门把水资源节约保护和利用作为重要民生实事纳入经济社会发展全局考虑，组织制定年度工作计划、任务清单、措施清单、责任清单，各司其职、上下联动、协同推进规划各项任务落实落地。完善重点项目推进机制，滚动实施、持续推进一批引领性、带动性和标志性重大工程。

（二）加强要素保障

各地切实加大水资源节约保护和利用财政资金的投入，依法

依规用好政策性开放性金融工具、金融机构信贷、专项债券、REITs等融资模式，引导社会资本参与重大水资源配置工程建设运营。加大土地要素保障，妥善解决政策处理、移民等制约工程建设的重难点问题，确保项目早日落地见效。

（三）加强监测评估

落实规划实施监测评估和目标任务完成情况监督管理。结合国民经济和社会发展规划、水安全保障五年规划等的监测评估工作，对本规划确定的目标指标、任务举措、重点工程落实情况进行动态监测评估和调整修编。

（四）加强工程前期工作

列入规划的项目为审批、核准、建设的前提条件，各地结合区域经济社会发展状况深化细化工程布局与规模论证，视论证结果推进实施。加强工程对环境、社会及其他第三方的影响评价，跨流域调水工程对调出区生态环境影响和受水区节水开展评价。

（五）加强改革创新

整合、盘活现有优质水利资产，引进或搭建投建运营一体化平台，承担重大跨流域跨区域水资源配置工程投资建设和调度运行管理。结合水库除险加固、改扩建和引调水工程建设等，推动优水优价政策落地。

（六）加强宣传引导

充分利用各类媒体和各种阵地，加大规划实施、重大工程建设、节水护水典型案例和创新成果的宣传力度，及时公布水资源

节约保护和利用的重要举措和阶段性成效，增强群众的参与感、获得感和幸福感。开展节水护水进机关、进学校、进社区、进家庭、进企业、进乡村等活动，推动全社会形成关心水、亲近水、爱护水、节约水的良好风尚。

附件

附表1 全市需水预测

单位：亿立方米

水平年	保证率	综合生活	工业		农业	合计	其中： 优质需水
			管网工业	一般工业			
2025年	50%	2.06	0.70	0.48	5.87	9.11	2.76
	75%				7.12	10.36	
	90%				8.50	11.74	
	95%				9.30	12.54	
2035年	50%	2.77	0.93	0.62	5.81	10.13	3.70
	75%				7.02	11.34	
	90%				8.39	12.71	
	95%				9.17	13.49	

附表2 生态流量监控监测断面

附表2-1 生态流量监控断面表

序号	断面名称	断面类型	水系	所在河流	市区县
1	玉溪梯级	重点河流	瓯江	干流-龙泉溪	莲都区
2	堰后	重点河流	瓯江	松阴溪	莲都区
3	秋塘	重点河流	瓯江	好溪	莲都区
4	巨浦	重点河流	瓯江	小溪	青田县
5	鹤城	重点河流	瓯江	干流-瓯江	青田县
6	开潭梯级	中型水库	瓯江	大溪	莲都区
7	雅一水库	中型水库	瓯江	小安溪	莲都区
8	高溪水库	中型水库	瓯江	新治河	莲都区
9	黄村水库	中型水库	瓯江	严溪	莲都区
10	万阜水库	中型水库	瓯江	阜口源	青田县
11	五里亭梯级	中型水库	瓯江	瓯江	青田县
12	塘坑水库	中型水库	瓯江	菇溪	青田县
13	外雄梯级	中型水库	瓯江	瓯江	青田县
14	大奕坑水库	中型水库	瓯江	大奕坑	青田县
15	金坑水库	中型水库	瓯江	船寮溪	青田县
16	三溪口梯级	中型水库	瓯江	瓯江	青田县
17	青田梯级	中型水库	瓯江	瓯江	青田县
18	大洋水库	中型水库	瓯江	盘溪	缙云县
19	潜明水库	中型水库	瓯江	好溪	缙云县
20	周公源一级水库	中型水库	钱塘江	周公源	遂昌县

续附表2-1 生态流量监控断面表

序号	断面名称	断面类型	水系	所在河流	市区县
21	应村水库	中型水库	钱塘江	灵山港	遂昌县
22	成屏一级水库	中型水库	瓯江	南溪	遂昌县
23	成屏二级水库	中型水库	瓯江	南溪	遂昌县
24	清水源水库	中型水库	瓯江	濂溪	遂昌县
25	黄南水库	中型水库	瓯江	小港	松阳县
26	东坞水库	中型水库	瓯江	松阴溪	松阳县
27	梧桐源水库	中型水库	瓯江	梧桐源	松阳县
28	谢村源水库	中型水库	瓯江	谢村源	松阳县
29	石塘梯级	中型水库	瓯江	龙泉溪	云和县
30	雾溪水库	中型水库	瓯江	浮云溪	云和县
31	兰溪桥水库	中型水库	松溪	松源溪	庆元县
32	大岩坑水库	中型水库	瓯江	小溪	庆元县
33	左溪水电站一级 水库	中型水库	瓯江	左溪	庆元县
34	上标水库	中型水库	瓯江	标溪	景宁县
35	白鹤水库	中型水库	飞云江	三插溪	景宁县
36	英川水库	中型水库	瓯江	英川溪	景宁县
37	大白岸水库	中型水库	瓯江	雁川溪	龙泉市
38	岩樟溪一级电站 水库	中型水库	瓯江	岩樟溪	龙泉市
39	瑞垟一级电站水库	中型水库	瓯江	瑞垟溪	龙泉市
40	瑞垟二级电站水库	中型水库	瓯江	龙泉溪	龙泉市

附表2-2 生态流量监测断面表

序号	断面名称	水系	所在河流	断面性质	市区县
1	丽水	瓯江	大溪	母亲河	莲都区
2	缙云东门	瓯江	好溪	母亲河	缙云县
3	襟溪	瓯江	松阴溪	母亲河	遂昌县
4	松阳	瓯江	松阴溪	母亲河	松阳县
5	云和	瓯江	浮云溪	母亲河	云和县
6	濛洲公园	松溪	松溪	母亲河	庆元县
7	旱塔(鹤溪河)	瓯江	鹤溪	母亲河	景宁县
8	龙泉	瓯江	龙泉溪	母亲河	龙泉市
9	港口村	瓯江	宣平溪	干支流交汇口	莲都区
10	港口水库下游	瓯江	宣平溪	干支流交汇口	莲都区
11	小安溪	瓯江	小安溪	干支流交汇口	莲都区
12	上湖	瓯江	祯埠源	干支流交汇口	青田县
13	风化(祯埠)	瓯江	祯埠源	干支流交汇口	青田县
14	青田中学	瓯江	四都港	干支流交汇口	青田县
15	高岗水利枢纽坝下	瓯江	四都港	干支流交汇口	青田县
16	船寮溪	瓯江	船寮溪	干支流交汇口	青田县
17	朝山	瓯江	船寮溪	干支流交汇口	青田县
18	雅宅村	瓯江	贞溪	干支流交汇口	缙云县
19	小井	瓯江	贞溪	干支流交汇口	缙云县
20	红星坪温泉	钱塘江	湖山源	干支流交汇口	遂昌县
21	周公源福罗淤	钱塘江	周公源	干支流交汇口	遂昌县
22	小港(二)	瓯江	小港	干支流交汇口	松阳县

续附表2-2 生态流量监测断面表

序号	断面名称	断面类型	水系	所在河流	市区县
23	竹蓬头	瓯江	小港	干支流交汇口	松阳县
24	云章村	瓯江	浮云溪	干支流交汇口	云和县
25	蜡烛尖	瓯江	浮云溪	干支流交汇口	云和县
26	菊水(安溪)	松溪	安溪	干支流交汇口	庆元县
27	屏都大道桥	松溪	安溪	干支流交汇口	庆元县
28	长深高速桥	松溪	竹口溪	干支流交汇口	庆元县
29	左溪	瓯江	左溪	干支流交汇口	庆元县
30	交溪口	瓯江	左溪	干支流交汇口	庆元县
31	兰巨站	瓯江	八都溪	干支流交汇口	龙泉市
32	坑口	瓯江	八都溪	干支流交汇口	龙泉市
33	八都站	瓯江	均溪	干支流交汇口	龙泉市
34	梅垵	瓯江	均溪	干支流交汇口	龙泉市
35	官头	瓯江	岩樟溪	干支流交汇口	龙泉市
36	交见圩	瓯江	英川溪	干支流交汇口	景宁县
37	沙湾	瓯江	英川溪	干支流交汇口	景宁县
38	炉西坑村	瓯江	炉西坑	干支流交汇口	景宁县
39	赤石	瓯江	瓯江	行政交接	丽水市
40	均溪	瓯江	瓯江	行政交接	丽水市
41	风化	瓯江	瓯江	行政交接	丽水市
42	大石	瓯江	松阴溪	行政交接	丽水市
43	好溪电站	瓯江	好溪	行政交接	丽水市
44	岭根	瓯江	小溪	行政交接	丽水市

续附表2-2 生态流量监测断面表

序号	断面名称	断面类型	水系	所在河流	市区县
45	赤圩	瓯江	宣平溪	行政交接	丽水市
46	雅溪水库	瓯江	小安溪	行政交接	丽水市
47	上东岸	瓯江	好溪	行政交接	丽水市

附表3 重点河流生态流量目标

流域	序号	断面名称	所在河段	断面类型	集水面积	生态流量	
						基本生态流量	全年期 目标生态量
					平方公里	立方米每秒	亿立方米
瓯江	1	玉溪梯级	千流-龙泉溪	水利枢纽	3407	6.6	24.9
	2	堰后	松阴溪	水文站	1979	2.9	13.4
	3	秋塘	好溪	水文站	1270	0.8	7.7
	4	巨浦	小溪	水文站	3336	4.0	26.5
	5	鹤城	千流-瓯江	水文站	13448	21.0	103.9

附表4 水资源供需平衡

附表4-1 现状工况供需缺口

单位：亿立方米

地区	2020年	2025年				2035年			
	优质	优质	一般工业	农业		优质	一般工业	农业	
	95%	95%	90%	90%	75%	95%	90%	90%	75%
莲都区	0.00	0.00	0.00	0.21	0.09	0.00	0.00	0.20	0.09
龙泉市	0.00	0.01	0.00	0.12	0.05	0.01	0.00	0.12	0.05
青田县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
云和县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
庆元县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
缙云县	0.00	0.01	0.00	0.53	0.24	0.11	0.01	0.56	0.26
遂昌县	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
松阳县	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
景宁畲族自治县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全市	0.00	0.02	0.00	0.98	0.38	0.12	0.01	1.00	0.40

注：现状工况为准现状工况，即除了目前承担供水任务的水资源配置工程外，还包括正在建设（基本建成）至规划水平年能够建成并发挥效益的重点水资源配置工程，以此为基础进行规划水平年供需平衡分析。根据准现状工况的水资源配置格局，进行规划水平年供需平衡分析。

附表4-2 规划工况供需缺口

单位：亿立方米

地区	2025年				2035年			
	优质	一般工业	农业		优质	一般工业	农业	
	95%	90%	90%	75%	95%	90%	90%	75%
莲都区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
龙泉市	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
青田县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
云和县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
庆元县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
缙云县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
遂昌县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
松阳县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
景宁畲族自治县	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全市	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

附表5 丽水市水资源节约保护和利用规划项目汇总表

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)
合计					1811.21
一	节约用水				32.88
(一)	农业节水工程				30.71
1	中型灌区续建配套与现代化改造工程	全市	持续推进中型灌区节水配套改造工程。	近期	4.21
2	高效节水灌溉工程	全市	新增高效节水灌溉面积 1.92 万亩，水肥一体化面积保持在 3 万亩以上。	近期	0.55
3	规模化养殖场标准化改造与建设工程	全市	累计完成规模养殖场节水改造 38 家，水产养殖示范场 50 家。	近期	0.17
4	农村饮水保障工程	全市	新增改造主干管网 908.82 公里，改造村内管网 2469.65 公里。新改扩建水厂 674 座，新增改造一户一表 8.65 万个。	近期	25.78
(二)	工业节水工程				0.07
5	省级节水型企业	全市	累计新增 25 家省级节水型企业。	近期	0.05
6	企业清洁生产审核	全市	完成 120 家企业清洁生产审核。	近期	0.02
(三)	城镇节水工程				1.86
7	供水管网改造	全市	完成城镇供水管网新(改)建 275.76 公里。	近期	1.65
8	省级节水型单位(小区)	全市	累计新增 100 家省级节水型单位(小区)。	近期	0.20
9	合同节水试点	全市	完成 1 个合同节水试点。	近期	0.01
(四)	节水标杆示范工程				0.24
10	节水标杆示范创建	全市	创建 10 个节水标杆酒店、12 个节水标杆校园、20 个节水标杆小区、15 个节水标杆企业、9 个节水教育基地。	近期	0.24

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
二	水资源保护				244.90
(一)	饮用水水源地保护工程				16.27
1	缙云县潜明水库水源保护和生态修复工程	缙云	对潜明水库库区、大坝周边综合整治。	近期	3.60
2	龙泉市合格饮用水水源地创建	龙泉	对均溪水库、竹垟一级水库进行综合整治。	近期	0.10
3	遂昌县湖南镇水库岸线保护及水生态修复工程	遂昌	对湖南镇水库进行水库岸线整治，生态湿地修复，环湖截污沟、水质净化工程。	近期	12.57
(二)	小水电转型升级工程				6.41
4	丽水市丽阳坑小水电储能项目	丽水	建设装机容量 5000 千瓦的水电站。	近期	0.20
5	莲都区生态水电示范区工程	莲都	4 座水电站更新改造，河道生态修复。	近期	0.41
6	青田县绿色小水电示范工程	青田	6 处生态水电示范区建设。	近期	0.36
7	缙云县绿色小水电示范工程	缙云	6 座水电站更新改造，河道生态修复。开展水电站集控运行中心建设；完善智慧监管平台。	近期	1.00
8	松阳县绿色小水电示范工程	松阳	8 座水电站更新改造，新建生态堰坝 6 座。	近期	0.50
9	景宁县绿色小水电示范工程	景宁	水电站更新改造，河道生态修复，建设流域集控中心。	近期	1.00

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
二	水资源保护				
10	云和县绿色小水电示范工程	云和	3座水电站更新改造,河道生态修复。	近期	0.20
11	遂昌县绿色小水电示范工程	遂昌	3处生态水电示范区建设,河道生态修复。	近期	2.10
12	龙泉绿色小水电示范工程	龙泉	水电站更新改造,河道生态修复。	近期	0.14
13	庆元县绿色小水电示范工程	庆元	水电站更新改造,河道生态修复。	近期	0.50
(三)	农村污水治理项目				3.51
14	遂昌县农村生活污水整治提升工程	遂昌	对农村生活污水治理终端进行提升改造。	近期	2.00
15	龙泉市农村生活污水整治提升工程	龙泉	对农村生活污水治理终端进行提升改造。	近期	0.50
16	松阳县农村生活污水整治提升工程	松阳	对农村生活污水治理终端进行提升改造。	近期	0.45
17	云和县农村和重点区域生活污水整治提升工程	云和	对农村生活污水治理终端进行提升改造。	近期	0.56
(四)	水土流失综合治理工程				4.75
18	莲都区水土保持综合治理项目	莲都	开展封育治理工程、经济林地治理工程、护岸工程和村庄景观美化工程、水土保持科技示范园区工程,治理水土流失面积60平方公里。	近期	1.20

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)
二	水资源保护				
19	青田县水土流失综合治理工程	青田	开展大路、石盖等生态清洁小流域治理工程。	近期	0.50
20	缙云县水土流失综合治理工程	缙云	开展棠溪、盘溪、上陈、小坑口、麻弄生态清洁小流域治理工程。	近期	0.21
21	云和县水土流失综合治理工程	云和	开展小顺、大坑等生态清洁小流域治理工程。	近期	0.30
22	景宁县水土流失综合治理工程	景宁	开展生态清洁小流域治理工程。	近期	0.20
23	遂昌县水土流失综合治理工程	遂昌	开展下溪滩、下坑等生态清洁小流域治理工程。	近期	0.44
24	松阳县松阴河流域水生态保护修复项目(一期)	松阳	开展安民溪等小流域水土流失综合治理工程。	近期	1.23
25	龙泉市生态清洁型小流域建设项目	龙泉	开展横溪等生态清洁小流域治理工程。	近期	0.47
26	庆元县生态清洁型小流域建设项目	庆元	开展举水、南阳溪生态清洁小流域治理工程。	近期	0.20
(五)	河湖水系综合治理和保护工程				116.51
27	丽水市大溪治理提升改造工程	市本级	对大溪沿岸进行提升改造,提升长度约40公里,改造长度约32公里。	近期	8.65

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
二	水资源保护				
28	莲都区碧湖平原水系综合治理工程	莲都	治理河道 16 公里，实施新治河治理、魏村排涝渠等防洪工程；玉溪水库引水工程；山根溪、高溪和南溪等中小流域治理工程；清淤疏浚、生态堰坝、生态绿道等工程；通济堰生态修复工程。	近期	8.00
29	莲都区宣平河流域综合治理工程	莲都	治理河道 14 公里，修复干流白岸口至马村段堰坝及滩地，综合治理赤坑、棺材坑、榴溪、咸宜坑等河道。	近期	0.63
30	莲都区小安溪流域治理提升工程	莲都	治理河道 33 公里，实施防洪工程、推进美丽河湖建设、连接城市乡村，进行绿化提升，增加水景观节点，提升河道亲水性，疏通河道、新建亲水平台、休闲步道等工程措施。	近期	1.20
31	青田县小流域提升改造工程	青田	新建环太鹤湖生态护岸，综合治理官庄源、船寮港等流域，新建改造堤防护岸。	近期	7.67
32	青田县四都港流域综合治理工程	青田	治理河道 45 公里，新建加固堤防 10 公里，新建加固护岸 19 公里，新建加固堰坝 19 座。	近期	2.99

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
二	水资源保护				
33	青田县小溪流域综合治理工程	青田	治理河道 26 公里，新建及修复堤防护岸 13 公里，新建及改建堰坝 13 座，新建绿道 5 公里。	近期	1.22
34	缙云县小流域提升改造工程	缙云	综合治理新建溪、盘溪、贞溪等流域，新改建防洪堤和护岸，改造堰坝，实施灌溉供水工程、水环境治理工程、水生态保护和修复工程。	近期	5.20
35	缙云县建大改小-美丽乡村水资源保障及水环境改造提升工程	缙云	改善灌溉及治理农业面源污染面积约 2 万亩。	近期	7.00
36	云和县浮云溪城区段生态化提升改造工程	云和	生态化改造浮云溪。	近期	3.00
37	云和县小流域提升改造工程	云和	生态化改造安溪、黄溪、泉溪等河道。	近期	8.50
38	庆元县小流域提升改造工程	庆元	生态化改造松源溪、西溪、竹口溪、安溪、后广溪等河道。	近期	4.60
39	庆元县毛垟流域提升改造工程	庆元	生态化改造毛垟流域河道。	近期	0.57
40	龙泉市小流域提升改造工程	龙泉	实施大贵溪、道太溪、安仁溪、雁川溪、大石溪、宝溪等流域综合治理。	近期	2.49
41	景宁县飞云江流域综合治理工程	景宁	生态化改造飞云江流域河道。	近期	2.00

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)
二	水资源保护				
42	景宁畲乡幸福河建设工程	景宁	建设幸福河(湖), 推动美丽河湖向幸福河湖迭代升级。	近期	1.50
43	景宁县鹤溪河流域水生态治理工程	景宁	开展鹤溪河水生态修复、市政排水系统提升、滨水文化公园建设等内容建设, 打造高品质滨水走廊和城市会客厅, 优化城市关系, 提升滨水价值。	近期	3.00
44	松阳水网——松阳县松古平原水系综合治理工程	松阳	综合治理松阴溪干、支流河道 78 公里, 包括新建并提升标准堤防 28 公里, 新(改)建截(分)洪和水系连通隧洞(管线) 52 公里, 新建小型排涝泵站 2 座, 实施小型水库防洪能力提升 3 座。	近期	28.66
45	四都流域农田生态修复与提升工程	松阳	新建小(1)型水库 1 座, 修复和改善流域农田生态系统 2000 余亩, 促进生物多样性恢复。	在建	2.63
46	松阳县小港流域综合治理工程	松阳	治理河道 30.8 公里, 包括新建防洪堤护岸、新建绿道, 新、改建堰坝, 亲水便民设施, 绿化工程及河道疏浚。	近期	2.30
47	乌溪江流域综合治理工程	遂昌	综合治理河长 177 公里, 加固护岸 120 公里, 新建防汛抢险道路 86 公里。配套生态化修复堤防 21 公里, 生态修复湿地 22 公顷, 水系连通 32 处。	近期	5.20
48	松阴流域综合治理工程(一期)	遂昌	综合治理河长 85 公里, 生态化改造堤岸 62 公里, 新建滨水绿道 20 公里, 治理滨水岸坡 31 公里, 提升美化道路景观生态化铺装 10 公里。	近期	5.10

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
二	水资源保护				
49	灵山港流域综合治理工程	遂昌	综合治理河长 41 公里，生态化改造堤岸 20 公里，加固堤岸 15 公里，治理滨水岸坡 15 公里，提升滨水绿道 14 公里等。	近期	1.00
50	好溪电站至灵山断面、风化至石门洞断面、浮云溪口上游断面水生态缓冲带划定与生态修复工程	丽水	水生态缓冲带划定与生态修复。	近期	3.00
51	瓯江主要四条支流水生态健康评估	丽水	对 4 条支流进行水生态健康评估，提升水系源头、自然保护地、生物多样性保护优先区等重要生态区水生态质量。	近期	0.40
(六)	水系连通及农村水系综合整治工程				34.06
52	缙云县水系连通及农村水系综合整治工程	缙云	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。	近期	5.00
53	云和县农村水系综合整治工程	云和	整治农村河道 100 公里。	近期	2.60
54	景宁县水系连通及农村水系综合整治试点县项目	景宁	整治农村河道 116 公里。	近期	5.00
55	景宁县特色产业园平台水系整治及场地平整工程(大赤坑水系综合整治工程)	景宁	开展大赤坑区块河道治理、配套场地平整及区域水网系统建设、生态保护与修复等，提升区域水生态环境及产业发展条件。	近期	8.00
56	遂昌县水系连通及农村水系综合治理试点县项目	遂昌	河道治理、老旧水利设施拆除重建、生态岸坡、生态堰坝、河道清障、水文化建设等。	近期	6.70
57	庆元县水系连通及农村水系综合整治项目	庆元	主要河湖及区域生态环境治理保护修复。	近期	6.00
58	龙泉市水系连通及农村水系综合整治工程	龙泉	整治农村河道 38 公里。	近期	0.76

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)
二	水资源保护				
(七)	湖库综合整治工程			近期	37.50
59	丽水市南明湖岸线改造	市本级	对南明湖沿线岸线进行提升改造。	近期	5.00
60	丽水市五一水库岸线综合治理工程	市本级	综合治理岸线约3公里,新建防汛通道,岸线水生态修复,库面整治等。	近期	0.50
61	云和县龙泉溪云和段综合治理工程	云和	建设护岸及防汛通道37公里。	近期	7.00
62	景宁县千峡湖库区水生态修复工程	景宁	修复库岸生态、引水入城、建设调节坝及环湖湿地公园链。	近期	25.00
(八)	污水零直排建设				25.89
63	丽水市污水零直排区建设	全市	全城“污水零直排区”建设、城镇污水处理设施及配套管网建设提升改造。	近期	18.37
64	丽水市污水处理厂提标改造	全市	对现状城市污水处理厂提标改造,出水达到清洁排放标准。	近期	7.52

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)	项目作用
三	水资源利用				798.54	
(一)	水源工程				193.30	
1	雅溪水库综合能力提升工程	莲都	总库容 7971 万立方米,兴利库容 6586 万立方米,防洪库容 2433 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 8105 万立方米, 90%保证率灌溉年供水量 956 万立方米。	远期	29.90	重点乡镇水源地、优质水外输水源
2	金坑水库扩容工程	青田	总库容 5047 万立方米,兴利库容 2973 万立方米,防洪库容 2052 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 548 万立方米, 90%保证率灌溉年供水量 1500 万立方米。	远期	15.00	重点乡镇水源地
3	新八源水库工程	青田	总库容 4743 万立方米,兴利库容 3153 万立方米,防洪库容 1673 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 3087 万立方米。	近期	10.90	青田主水源
4	碧河水库工程	缙云	总库容 4286 万立方米,兴利库容 3577 万立方米,防洪库容 600 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 3500 万立方米, 90%保证率灌溉年供水量 187 万立方米。	远期	26.10	缙云备用水源
5	棠溪水库工程	缙云	总库容 4164 万立方米,兴利库容 2968 万立方米,防洪库容 1060 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 2320 万立方米。	近期	20.00	缙云主水源
6	陈坑水库工程	缙云	总库容 236 万立方米,兴利库容 205.8 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 280 万立方米。	远期	2.00	重点乡镇水源地
7	大坑口水库工程	缙云	总库容 183 万立方米,兴利库容 150 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 311 万立方米。	近期	2.00	重点乡镇水源地
8	羊母田水库工程	缙云	总库容 64 万立方米,兴利库容 56 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 99 万立方米。	近期	0.90	重点乡镇水源地
9	成屏二级水库扩建工程	遂昌	总库容 9234 万立方米,兴利库容 5159 万立方米, 90%保证率年供水量 9953 万立方米。	远期	23.00	改善水生态、优质水外输水源
10	垵潭水库工程	遂昌	总库容 2136 万立方米,兴利库容 1036 万立方米, 90%保证率年供水量 1032 万立方米。	远期	6.00	重点乡镇水源地

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)	项目作用
三	水资源利用					
11	新处水库工程	松阳	总库容 3160 万立方米, 兴利库容 2736 万立方米, 防洪库容 1036 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 4187 万立方米, 90%保证率灌溉年供水量 395 万立方米。	储备	15.36	松阳备用水源
12	团结水库工程	松阳	总库容 147 万立方米, 90%保证率年供水量 210 万立方米。	近期	2.67	石仓片主水源
13	济上水库工程	松阳	总库容 127 万立方米, 90%保证率年供水量 198 万立方米。	近期	3.00	玉岩镇主水源
14	沙湾水库工程	景宁	总库容 5660 万立方米, 兴利库容 2193 万立方米, 防洪库容 1850 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 2000 万立方米。	储备	17.25	重点乡镇水源地
15	杨楼溪水库及供水工程	庆元	总库容 989 万立方米, 兴利库容 785 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 2600 万立方米。	储备	5.00	
16	安仁水库工程	龙泉	总库容 2357 万立方米, 兴利库容 1319 万立方米, 防洪库容 810 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 512 万立方米, 90%保证率灌溉年供水量 11 万立方米。	储备	6.38	重点乡镇水源地
17	均溪三级水库改建工程	龙泉	总库容 1515 万立方米, 兴利库容 343 万立方米, 防洪库容 1060 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 1023 万立方米, 90%保证率灌溉年供水量 38 万立方米。	远期	7.84	龙泉主水源

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)	项目作用
三	水资源利用					
(二)	引配水工程				311.48	
18	丽水市主城区引配水工程 (丽水市防灾减灾生态调水工程)	市本级	北城片输水线路总长 3.7 公里, 引水规模 5.0 立方米每秒, 90% 保证率下年引水量为 3420 万立方米; 南城片引水规模 7.0 立方米每秒, 90% 保证率下年引水量为 2650 万立方米。	近期	3.70	改善水生态
19	玉溪水库至碧湖平原引水工程	莲都	输水线路总长约 3.6 公里, 最大引水流量约 3.0 立方米每秒, 90% 保证率下年引水量 1078 万立方米。	近期	0.88	改善水生态
20	青田中部、西部引水工程	青田	青田中部引水工程输水线路总长约 65.0 公里, 最大引水流量约 0.24 立方米每秒, 95% 保证率年引水量 310 万立方米; 青田西部引水工程输水线路总长约 16.0 公里, 最大引水流量约 0.19 立方米每秒, 95% 保证率年引水量 240 万立方米。	近期	4.00	重点乡镇水源地
21	青田县城引调水工程	青田	输水线路总长约 6.1 公里, 最大引水流量约 0.1 立方米每秒, 90% 保证率下年引水量 160 万立方米。	储备	3.00	改善水生态
22	景宁县城引调水工程	景宁	输水线路总长约 22.7 公里, 最大引水流量约 0.9 立方米每秒, 90% 保证率下年引水量 1930 万立方米。	储备	4.00	改善水生态
23	景宁县鹤溪河洪水截蓄引调工程	景宁	在鹤溪河上游对洪水进行截蓄, 并通过引水隧道进行引调, 构建鹤溪河洪水截调体系, 实现水系连通、洪水联调。	储备	3.00	防洪、改善水生态

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)	项目作用
三	水资源利用					
24	浙西南两库连通工程	市本级	输水线路总长约 24.8 公里, 规模为 800 立方米每秒, 年均新增可利用水量约 1.52 亿立方米。	近期	34.40	优质水外输通道工程
25	紧水滩至雅一水库扩容联网工程	市本级	输水线路长约 60.0 公里。	储备	43.50	优质水外输通道工程
26	雅溪一级水库扩容至潜明水库联网工程	市本级	输水线路长约 50 公里。	储备	24.00	优质水外输通道工程
27	成屏二级扩容至黄南水库联网工程	市本级	输水线路长约 30 公里。	储备	14.00	优质水外输通道工程
28	黄南水库至紧水滩水库联网工程	市本级	输水线路长约 20 公里。	储备	10.00	优质水外输通道工程
29	滩坑水库至泽雅水库联网工程(丽水境内)	市本级	输水线路长约 30 公里。	储备	20.00	优质水外输通道工程
30	浙西南优质水网工程	市本级	紧水滩、滩坑等优质水资源联库联网。	储备	147.00	防洪供水
(三)	水资源利用工程				293.76	
31	丽水市莲湖水库工程	市本级	总库容 12000 万立方米, 防洪库容 6900 万立方米, 兴利库容 5900 万立方米。90%保证率生态年供水量 23200 万立方米, 可置换优质水量 7790 万立方米。	近期	80.00	防洪、生态调节
32	莲都区严溪水库工程	莲都	总库容 1800 万立方米, 兴利库容 720 万立方米。	储备	6.00	防洪供水

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)	项目作用
三	水资源利用					
33	莲都区吾赤坑水库工程	莲都	总库容 1200 万立方米，兴利库容 480 万立方米。	储备	6.00	防洪供水
34	缙云县潜明水库二期工程	缙云	总库容 6593 万立方米，95%保证率城镇年供水量 8015 万立方米。	储备	10.50	防洪供水
35	缙云县舒洪水库工程	缙云	总库容 3500 万立方米，兴利库容 1200 万立方米。	储备	15.00	防洪供水
36	缙云县白水坑水库工程	缙云	总库容 3500 万立方米，95%保证率城镇年供水量 2307 万立方米。	储备	14.00	防洪供水
37	缙云县黄店水库工程	缙云	总库容 1200 万立方米，95%保证率城镇年供水量 788 万立方米。	储备	14.00	防洪供水
38	缙云县天马峡水库工程	缙云	总库容 1200 万立方米，95%保证率城镇年供水量 905 万立方米。	储备	10.50	防洪供水

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)	项目作用
三	水资源利用					
39	缙云县溪南等水库联通及联合供水工程	缙云	新建溪南、白马、白水坑、天马峡、黄店等水库的联通洞及供水管网, 对接丽水对宁波、杭州、上海等地区的供水工程, 联合对外供水。	储备	25.00	供水
40	松阳县竹溪源水库提升工程	松阳	总库容 2000 万立方米, 兴利库容 800 万立方米。	储备	8.00	防洪供水
41	松阳县桐溪水库工程	松阳	总库容 500 万立方米, 兴利库容 200 万立方米。	储备	3.50	防洪供水
42	松阳县板桥水库工程	松阳	总库容 300 万立方米, 兴利库容 120 万立方米。	储备	0.50	防洪供水
43	庆元县张村水库工程	庆元	总库容 6000 万立方米, 兴利库容 2000 万立方米。	储备	15.00	防洪供水
44	庆元县安溪水库工程	庆元	总库容 1700 万立方米, 兴利库容 680 万立方米。	储备	10.00	防洪供水
45	庆元县左溪水库工程	庆元	总库容 1400 万立方米, 兴利库容 560 万立方米。	储备	8.00	防洪供水
46	庆元县上坑水库工程	庆元	总库容 200 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 183 万立方米。	储备	0.36	防洪供水
47	庆元县陈龙溪水库工程	庆元	总库容 200 万立方米, 95%保证率城镇年供水量 300 万立方米。	储备	1.40	防洪供水
48	景宁县标溪水库工程	景宁	总库容 5000 万立方米, 兴利库容 2000 万立方米。	储备	12.00	防洪供水

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)	项目作用
三	水资源利用					
49	遂昌县应村水库综合利用工程	遂昌	总库容 3300 万立方米, 兴利库容 1320 万立方米。	储备	6.00	防洪供水
50	遂昌县周公源一级水库扩容工程	遂昌	总库容 3000 万立方米, 兴利库容 1200 万立方米。	储备	9.00	防洪供水
51	龙泉市大贵溪水库工程	龙泉	总库容 8600 万立方米, 兴利库容 3440 万立方米。	储备	20.00	防洪供水
52	龙泉市瑞垟二级水库扩容工程	龙泉	总库容 3500 万立方米, 兴利库容 1400 万立方米。	储备	8.00	防洪供水
53	龙泉市孙坑电站水库综合利用工程	龙泉	总库容 3000 万立方米, 兴利库容 1200 万立方米。	储备	6.00	防洪供水
54	云和县黄溪水库工程	云和	总库容 300 万立方米, 兴利库容 120 万立方米。	储备	2.00	防洪供水
55	云和县梓枋水库工程	云和	总库容 100 万立方米, 兴利库容 40 万立方米。	储备	1.00	防洪供水
56	云和县枫树林水库工程	云和	总库容 100 万立方米, 兴利库容 40 万立方米。	储备	1.00	防洪供水
57	云和县沈坑门水库工程	云和	总库容 90 万立方米, 兴利库容 38 万立方米。	储备	1.00	防洪供水

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)
四	水资源管理				6.54
(一)	水文防汛工程				1.73
1	丽水市水文防汛“5+1”工程	市本级	建设行政交接断面流量站2个,通信双保障测报站3个;新建北埠大桥出库站,自动泥沙监测设施1套;新建江河/城镇中心水位站2个,改建水位站5个;建设雨量站2个;建设超标准洪水应急监测、洪水预报系统,巡逻车应急监测装备1套等。	近期	0.08
2	莲都区水文防汛“5+1”工程	莲都	现代化示范站建设,流量、水位、雨量站建设,超标准洪水应急能力建设,通信双保证工程,站网优化工程等。	近期	0.18
3	青田县水文防汛“5+1”工程	青田	新建大中型水库库下水文站3处,改造提升水文站3处;新建水位站12处,改建水位站68处;雨量站、墒情站建设、蒸发站建设;超标准洪水应急能力建设等。	近期	0.19
4	云和县水文防汛“5+1”工程	云和	新建大中型水库库下流量站2个,改建流量站1个等。	近期	0.10
5	缙云县水文防汛“5+1”工程	缙云	水文站、水位站、雨量站、水库测验设施、水雨情设备、双信道保通畅、视频监控等及备用设备的双套保障、应急用品及设备的保障等。	近期	0.27
6	景宁县水文防汛“5+1”工程	景宁	水文站、水位站、雨量站、水库测验设施、水雨情设备、双信道保通畅、视频监控等及备用设备的双套保障、应急用品及设备的保障等。	近期	0.20
7	松阳县水文防汛“5+1”工程	松阳	水文站、水位站、雨量站、水库测验设施、水雨情设备、双信道保通畅、视频监控等及备用设备的双套保障、应急用品及设备的保障等。	近期	0.20

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)
四	水资源管理				
8	遂昌县水文防汛“5+1”工程	遂昌	新建大中型水库库下水文站3处、新建行政交接断面流量站1处、改建水文站1处、超标准洪水应急能力建设、改建64处水位站、新建20处雨量站、新建1个墒情站、改造2个蒸发站、新建8个水位站等。	近期	0.19
9	庆元县水文防汛“5+1”工程	庆元	水文站建设5处，水位站建设55处，单雨量站建设24处，自动墒情站1处；自动蒸发站1处及超标准洪水应急监测建设等。	近期	0.18
10	龙泉市水文防汛“5+1”工程	龙泉	建设流量站3座，改造水文站1座；建设水位站18处、雨量站30处、墒情站1处及超标准洪水应急能力建设。	近期	0.14
(二)	水利工程建设运行一体化监管平台				4.81
11	丽水市本级水平平台建设	市本级	市级水利数据仓建设及数据治理工程、业务应用体系建设等。	近期	0.20
12	莲都区水利工程数字化管理及配套设施建设工程	莲都	对莲都区境内大溪干流及好溪、小安溪、宣平溪、松阴溪等支流、51座水库、重要山塘等水利工程进行数字化管理，并建设配套工程设施与管理厂房等。	近期	0.80
13	青田县“数字水利”建设	青田	感知体系建设、数据仓建设及数据治理工程、业务应用体系建设等。	近期	0.30

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算(亿元)
四	水资源管理				
14	缙云县水利工程数字化管理项目	缙云	水利一张图,整合全县已有的水利信息化平台、水雨情监测设施、信息资源和业务应用。	近期	0.50
15	云和县“数字水利”建设	云和	感知体系建设、数据仓建设及数据治理工程、业务应用体系建设等。	近期	0.10
16	景宁县数字化水管平台(水利大脑)建设工程	景宁	感知体系建设、数据仓建设及数据治理工程、业务应用体系建设等。	近期	0.30
17	松阳县农饮提升信息化工程	松阳	水源监控系统 76 套,水厂监控系统 80 套,管网监控系统 9 套。	近期	0.52
18	松阳县水利工程数字化管理项目	松阳	监控 60.5 公里松阴溪、40 座水库、50 座重要山塘,建立工情、水情、雨情自动感知体系。	近期	0.50
19	遂昌县水利工程数字化管理项目	遂昌	建设水利一张图;建设城乡清洁供水运行管理平台,将供水工程的自动监测数据接入运行管理平台,同时从省级系统将每个供水工程的基础数据共享接入,实现对城乡供水工程的精细化、规范化、流程化和数字化管理等。	近期	0.35
20	龙泉市农饮提升信息化工程	龙泉	建设农村集中供水信息化建设及县级统管平台配套水源监控系统、水厂监控系统、管网监控系统等。	近期	0.34
21	龙泉市水管理平台建设	龙泉	感知体系建设、数据仓建设及数据治理工程、业务应用体系建设等。	近期	0.40

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
四	水资源管理				
22	庆元县水利工程数字化管理项目	庆元	建设水利一张图;整合全县已有的水利信息化平台、水雨情监测设施、信息资源和业务应用,将供水工程的自动监测数据接入运行管理平台。	近期	0.25
23	庆元县农饮提升信息化工程	庆元	建设农村集中供水信息化建设及县级统管平台配套水源监控系统、水厂监控系统、管网监控系统等。	近期	0.25

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
五	水经济发展				728.35
(一)	水制品产业				15.11
1	浙江龙泉万物生长水业有限公司	龙泉	建设丽水山泉生产线3条,产能10万吨。	在建	1.30
2	浙松谷泉(丽水)天然饮用水有限公司	松阳	兴建日产瓶装水4万瓶的山泉水项目产品生产线2条。	在建	0.10
3	庆元县屏都街道百丈山泉矿泉水项目	庆元	建设2条百丈山泉品牌生产线,年生产17升桶装水12万桶,500毫升30万瓶。	在建	0.05
4	浙江溪源饮用水有限公司(龙泉披云水)	龙泉	建设披云矿泉水生产线3条。	在建	0.20
5	龙井天泉天然饮用水招商引资项目	龙泉	注册竹口镇自有的天然饮用水品牌,同时建设引水管道、生产车间、附属工程。	谋划	10.00
6	景宁“畚山好水”山泉水项目	景宁	建设山泉水2条生产线,年产量2.1亿瓶。	谋划	0.50
7	年产600吨露酒及300吨白酒搬迁项目	丽水	年产600吨露酒及300吨白酒。	前期	1.15
8	丽水市莲都区骆记酒庄	莲都	建设年产15吨峰源谷品牌白酒项目。	在建	0.05
9	浙江龙泉山泉酒业年产3000吨白酒及2000吨红曲酒生产线建设项目	龙泉	生产健康红曲白酒、红曲酒及相关产品。	在建	1.49
10	浙江茗日遇见生物科技有限公司	丽水	年产明日叶保健茶6万斤项目。	在建	0.09
11	丽水山耕新农生物科技有限公司	丽水	年产10000吨乳制品建设项目。	在建	0.18

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
五	水经济发展				
(二)	水旅融合				28.71
12	缙云县大洋镇新西寮村漂流项目	缙云	新建漂流河道5公里。	谋划	0.30
13	庆元县西溪漂流旅游项目	庆元	建设漂流项目开发。	谋划	0.30
14	庆元县“十八仙境”康养度假区漂流项目	庆元	建设漂流、水上活动区等。	谋划	3.00
15	庆元县三坑溪漂流项目	庆元	建设漂流项目,新建防洪堤、亲水平台、堰坝。	谋划	0.20
16	庆元县张村乡南阳流域亲水旅游综合开发	庆元	建设亲水旅游开发项目,全长3.5公里。	在建	0.47
17	遂昌县仙侠湖水上运动中心	遂昌	建设皮划艇、桨板、垂钓、公开水域游泳、潜水等项目。	在建	0.04
18	丽水梦里水乡欢乐谷旅游项目	丽水	建设房车营地、湖心岛以及沿溪防洪设施、区内道路、绿化广场等。	在建	3.50
19	龙泉市宝溪“水文化园”项目	龙泉	建设约30亩的花园式生态水厂和21亩的疗养区。	在建	0.80
20	庆元县山塘水库休闲基地建设项目	庆元	建设转水山塘、冯家山水库休闲基地。	谋划	0.10
21	庆元县岩溪5A级景区项目	庆元	建设水上娱乐项目、研学基地、拦河堰坝等。	前期	5.00
22	百山祖国家公园度假区项目	丽水	建设水上娱乐项目。	谋划	15.00

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
五	水经济发展				
(三)	综合开发				684.53
23	莲都抽水蓄能电站	莲都	建设规模 120 万千瓦。	近期	76.00
24	龙泉抽水蓄能电站	龙泉	建设规模 120 万千瓦。	近期	71.00
25	青田抽水蓄能电站	青田	建设规模 120 万千瓦。	近期	83.00
26	云和抽水蓄能电站	云和	建设规模 120 万千瓦。	近期	75.00
27	紧水滩抽水蓄能电站	云和	建设规模 29.7 万千瓦。	近期	24.00
28	庆元抽水蓄能电站	庆元	建设规模 120 万千瓦。	近期	76.78
29	遂昌抽水蓄能电站	遂昌	建设规模 120 万千瓦。	近期	77.90
30	松阳抽水蓄能电站	松阳	建设规模 140 万千瓦。	近期	88.00
31	景宁抽水蓄能电站	景宁	建设规模 140 万千瓦。	近期	92.00
32	丽水大数据云中心建设项目	丽水	建设数据机柜 1500 个，将滩坑引水工程引入的冷水资源作为服务器冷却用水，以节省能耗。	在建	15.03
33	紧水滩数据中心(一期)	丽水	建设数据机柜 2000 个，远景用地面积约 120 亩。	前期	4.00
34	浙江水牛塘农业科技有限公司	丽水	养殖溪鱼。	在建	0.08

序号	项目名称	区县(市)	主要建设内容	建设期限	投资估算 (亿元)
五	水经济发展				
(三)	综合开发				
35	缙云县溪鱼苗种繁育	缙云	建设2个养殖基地。	前期	0.10
36	缙云县环保网箱养殖	缙云	建设3个养殖基地。	前期	0.03
37	松阳县安民乡苏马坪溪鱼养殖基地建设项目	松阳	新建排水沟0.2公里、拦水堰坝一座、进水渠道0.2公里、进水管道0.4公里、备用水源管道3公里、生态养殖鱼池22个、泵房等。	在建	0.06
38	松阳县梧桐源渔业养殖与垂钓综合基地建设项目	松阳	新建溪流型鱼类养殖网箱30个,水面垂钓平台7个,岸边垂钓平台20个,改造装卸及停船码头1个。	在建	0.06
39	庆元县渔光互补生态鱼养殖基地建设项目	庆元	提升原有的标准化鱼塘,养殖鳊鱼400万尾。	前期	0.30
40	庆元县珍惜淡水鱼生态养殖项目	庆元	建设仿生态溪鱼养殖基地。	前期	0.10
41	庆元县智青养殖场	庆元	养殖鳊鱼60亩。	在建	0.20
42	庆元县荣丰家庭农场	庆元	养殖鲤鱼、鲫鱼、罗非鱼等50余亩,同时发展休闲垂钓。	在建	0.03
43	浙江山鼎大鲵研发有限公司	丽水	从事大鲵物种保护、繁育、养殖、研发及加工经营利用等工作。	在建	0.86