

温州市发展和改革委员会
温州市住房和城乡建设局 文件

温发改规划〔2021〕204号

关于印发《温州市市政公用事业发展“十四五”
规划》的通知

市各有关单位，各县（市、区、功能区）发改（经发）局、住建局、综合行政执法局，瓯海区温瑞塘河工程建设中心、乐清市市政公用工程建设中心、瑞安市市政公用工程建设中心：

现将《温州市市政公用事业发展“十四五”规划》印发给你们，请结合实际，认真组织实施。

温州市发展和改革委员会



温州市住房和城乡建设局

2021年12月13日



抄送：市委办、市府办。

温州市发展和改革委员会办公室

2021年12月13日印发

温州市市政公用事业发展 “十四五”规划

2021年12月

目 录

前 言.....	1
一、“十三五”时期我市市政公用事业建设成效显著.....	2
二、“十四五”时期我市市政公用事业发展面临的新形势和总体要求.....	6
（一）指导思想.....	7
（二）基本原则.....	8
（三）发展目标.....	9
三、主要任务.....	14
（一）城市交通畅行立体发展.....	14
（二）人居环境魅力全面塑造.....	19
（三）市政公用设施更具韧性.....	23
（四）数字赋能助推“整体智治”.....	28
四、投资规模.....	29
五、保障措施.....	30
（一）强化组织领导，落实主体责任.....	30
（二）加强规划引导，完善法规标准.....	30
（三）加强要素保障，深化体制改革.....	31
（四）强化科技支撑，提倡数字创新.....	32
（五）健全管养机制，严格督查考评.....	32

附表：

附表一：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——项目投资汇总一览表

附表二：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——轨道交通项目一览表

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

附表四：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——停车设施项目一览表

附表五：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——地下空间项目一览表

附表六：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施项目一览表

附表七：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——垃圾处置项目一览表

附表八：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——园林绿化项目一览表

附表九：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——供水设施项目一览表

附表十：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——燃气设施项目一览表

附表十一：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——排涝设施项目一览表

附图：

图 1 温州市市政公用事业发展“十四五”规划——快速路布局图

图 2 温州市市政公用事业发展“十四五”规划——主干路布局图

图 3 温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施布局图

图 4 温州市市政公用事业发展“十四五”规划——垃圾处理设施布局图

图 5 温州市市政公用事业发展“十四五”规划——园林绿化布局图

图 6 温州市市政公用事业发展“十四五”规划——供水设施布局图

图 7 温州市市政公用事业发展“十四五”规划——燃气设施布局图

前言

“十四五”时期是由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，也是温州赶超跨越实现高质量发展具有决定性意义的五年。为系统推进“五城五高地”建设，做强全省第三极、建好长三角南大门，打造高质量发展建设共同富裕示范区市域样板，奋力续写新时代温州创新史、争创社会主义现代化先行市，根据《温州市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、各类专项规划及省市有关“十四五”规划的决策部署，编制《温州市市政公用事业发展“十四五”规划》，全面总结我市市政公用事业“十三五”发展经验，针对关系全局和长远发展的重大问题进行前瞻研究，明确“十四五”发展的战略目标、任务和布局，为我市“十四五”期间市政公用设施项目的统筹安排、有序建设、快速发展、保障实施提供规划依据。

本规划范围为温州市市域，内容主要涵盖轨道交通、城市道路、停车设施、地下空间、污水设施、垃圾处置、园林绿化、供水设施、燃气设施、排涝设施、海绵城市、智慧市政等十二项内容。

规划年限为 2021 年至 2025 年。

一、“十三五”时期我市市政公用事业建设成效显著

“十三五”时期，我市市政公用建设主管部门深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，忠实践行“八八战略”，紧扣“长三角一体化发展”和“全省三大中心城市、四大都市区之一”战略布局，着力优化市政公用设施布局，大力推进市政公用设施建设，“十三五”末，累计完成投资 947.20 亿元。经过五年努力，我市市政基础设施体系更加健全，城市管理能力日趋完善，城市综合承载力显著提高，人居环境进一步改善，有力提升了中心城区首位度与城市能级。我市陆续获得中国最具幸福感城市、全国水生态文明城市、省节水型城市等称号。

1. 城市交通承载力不断提升

现代综合交通运输体系进一步完善，轨道交通实现零突破，建成市域铁路 S1 线一期工程，里程 53.5 公里，开工建设市域铁路 S2 线一期工程。城市快速路建设全面铺开，建成瓯海大道东延和滨海大道北段快速路，开工建设温瑞大道南段、七都北汉桥等一批快速路；城市路网体系不断完善，新增城市道路里程 620.61 公里；推进市区城市道路综合整治行动，共完成瓯海大道、市府路、锦绣路等道路综合整治 62 条，改造道路里程达 150 公里；慢行系统随道路改造同步改善，市区新建立体过街通道 10 处。充分挖掘道路广场、公园绿地、学校操场及高架桥下空间，因地制宜推进停车泊位建设，

全市新增路外公共停车泊位 4.8 万个。综合开发利用浅层地下空间，市区地下室累计批建面积约 2900 万平方米；高压电力架空线路“上改下”工程成效显著，市区完成 22 个“上改下”工程，地埋 220KV 高压架空线路 26.7 公里，110KV 高压架空线路 44.9 公里，建成地下综合管廊约 16.1 公里，电力管沟（排管）约 29.1 公里。

2. 城市人居环境持续优化

持续推进城镇雨污分流、污水处理设施建设改造，城市排水“一城一网一主体”格局基本形成，全市污水处理能力达 189.78 万吨/日，城市污水处理率达 97.50%，污泥无害化处置率达 100%。积极推进“无废城市”建设，全市新建生活垃圾处理项目 14 个，新增生活垃圾处置能力 6635 吨/日，生活垃圾处置能力达到 12920 吨/日，生活垃圾无害化处理率持续保持 100%；垃圾分类成效明显，创成省级高标准生活垃圾分类示范小区 151 个，生活垃圾分类覆盖率达到 98.44%，生活垃圾资源化利用率达到 100%。省、市级绿道建设有序推进，全市建成绿道约 2095 公里，城市公园绿地面积累计达 52.69 平方公里，人均公园绿地面积达 13.54 平方米，绿地率 34.36%，绿化覆盖率 38.62%；夜景照明系列工程赋能城市建设，精致打造瓯江沿线、塘河沿线等一批亮化工程。

3. 市政公用安全保障体系日趋完善

稳步推进供水保障体系建设，市区供水一体化工作基本完成，全市供水总规模达 305 万吨/日，城市公共供水普及率达到 100%。

加快能源结构调整，以天然气为主的城镇燃气系统基本形成，2020年供气总量达3.8亿立方米，燃气普及率100%，管道燃气气化率由2015年的40%增长至70%。城市防汛排涝能力明显增强，防汛应急强排能力全省领先，市区现状强排规模达到22.97立方米/秒，移动防汛设备总强排能力达到3.95万吨/小时。海绵城市建设初见成效，市区25%以上的建成区面积达到海绵城市建设目标要求。

4. 城市治理能力水平显著提高

“最多跑一次”改革稳步推进，成效显著。住建领域数字化改革取得突破，“智慧住建”一期建成应用，以数据全面汇聚共享为支撑，以多应用场景为突破点的住建数据“驾驶舱”崭露头角。智慧城管平台建设稳步发展，城市建设治理的科学化、精细化、智能化水平不断提升。制定和出台《温州市大湾区建设行动方案（2019—2022年）》、《温州大花园建设行动方案（2019—2022年）》、《温州市“污水零直排”建设调查技术指导暨工作指导手册（试行）》、《温州市大力推进城镇生活垃圾分类体系建设实施方案》、《温州市城市节约用水管理办法》、《温州市节水行动实施方案》等技术指导文件，助力城市建设管理有序发展。

“十三五”时期，我市市政基础设施建设取得显著成就，为实现“十四五”高质量跨越式发展打下了坚实基础。

表一 温州市市政公用事业发展“十三五”完成指标

类别	指标名称	单位	2015年 实际指标 (市区)	2020年 规划目标 (市区)	2020年底 实际指标 (市区)	2020年底 实际指标 (全市)
城市道路	人均道路面积	平方米	15.58	20	16.72	16.01
污水设施	污水处理率	%	92.84	95以上	98.12	97.50
垃圾设施	生活垃圾无害化处理率	%	100	100	100	100
园林绿化	人均公园绿地面积	平方米	13.39	13.5	13.75	13.54
	绿地率	%	32.42	38	33.18	34.36
	绿化覆盖率	%	37.18	42	37.85	38.62
供水设施	供水普及率	%	100	100	100	100
燃气设施	燃气普及率	%	100	100	100	100
海绵城市	达到海绵城市建设目标要求的建成区面积	%	/	>25	25.12	/

“十三五”期间，我市市政公用设施建设取得了一定的成绩，但对标长三角地区先进城市、做强全省第三极发展目标，与人民群众对美好生活的向往相比，市政基础设施尚存在若干不平衡不充分的短板。主要是：公共基础设施水平有待提升，公共服务尚需提档升级。城市轨道交通建设刚刚起步，尚未形成成熟完善轨道交通网；城市路网级配结构有待完善，快速路、支路的网络化水平相对薄弱；地下空间开发利用统筹规划有待加强，地下空间之间以及与地上空间的协调、连接性不足；城市供水应对极端天气能力不足，多水源建设有待提速，“二次供水”未实现统管；天然气城乡普及区域需进一步扩大，管道燃气气化率仍有待提升；排涝设施建设有待加强，

超标暴雨情况下，局部低洼区域存在积水风险；城市综合公园实施不到位，专类公园类型单一，公园绿地服务半径存在盲区；特色绿道数量不足，绿道建设滞后。区域统筹有待加强，城乡协同精细化管理水平尚需提高。老城区市政公用设施水平明显低于新区，主要表现在供水保障、雨污分流、燃气供给、绿色出行、停车设施等“最后一公里”较难到位，老城区居民生活品质仍有提升空间；中心城区多项指标居全省前列，但各县特别偏远地带山区县城市政公用设施发展水平不高，交通体系、供水供气网络有待完善，部分城镇污水处理厂污水收集处理效能有待提高；市政公用领域各行业面临数字化转型，智慧市政平台有待搭建；市政养护基地和管理用房需统筹布局，基础设施管护市场化、专业化进程有待推进。建管职责有待理顺，体制机制尚需健全。机构改革后，住建、执法、交通、自然资源等部门管理体制有待理顺，各部门职责有待进一步分工明确；供水燃气、污水垃圾、园林绿化、市容提升等市政公用行业城乡区域一体化保障机制有待建立；人才、技术、资金、政策和土地等要素保障有待强化。

二、“十四五”时期我市市政公用事业发展面临的新形势和总体要求

当前和今后一个时期，世界百年未有之大变局进入加速演变期，新一轮科技革命和产业变革深入发展，我国已转向高质量发展新阶段，新时期人民群众对生活的需求向高品质和多样化升级。长三角

一体化发展等国家战略深入实施，以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局加快形成，“万物互联”的数字化时代到来，新型基础设施建设加快推进，浙江省大湾区大花园大通道大都市区“四大”建设大力推进，生态环境保护要求和标准持续提高，在带来契机的同时也为市政公用事业向绿色、韧性、智慧、共享等方向发展提出了更高的要求。

（一）指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入贯彻党的十九大和全国全省住建工作会议精神，准确把握习近平总书记关于浙江工作的重要指示批示，全面落实省委省政府决策部署和市委十二届十一次、十二次全会精神，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，始终坚持党的全面领导、以人民为中心、共建共享、改革创新、系统观念“五大工作原则”，坚持稳中求进工作总基调，以深化供给侧结构性改革为主线，以“高品质生活、高质量发展、高水平治理”为核心，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，全面对标“五城五高地”新目标新定位，高强度深化市政公用基础设施水平和城市安全运行管理能力，高效率完善市政公用基础设施智慧化管理，积极推进道路交通迭代创新、城镇污水处理提质增效，稳步提升城市园林绿化、生态绿道品质和城市供水品质，深入推进城镇生活垃圾治理、城市内涝系统治理，全力打造海绵城市示范标杆，奋力谱写新时代温州创新史、

争创社会主义现代化先行市的“住建篇章”。

（二）基本原则

——**科技先导，创新发展。**以“整体智治”理念加快“城市大脑”建设及基于信息化、数字化、智能化的新型城市基础设施建设与改造，全面推进决策科学化、治理精准化、服务高效化。坚持贯彻创新发展理念，以创新精神和改革思维破解市政公用建设发展难题，加快新材料、新工艺、新技术在公用事业建设和管理中的应用。

——**城乡统筹，协调发展。**立足城乡一体，坚持普惠共享。按照推进市政公共服务城乡均等化供给的要求，着力解决城乡功能配置不平衡和设施供给不充分问题，大力推进城乡融合、区域协同发展，加快与民生密切相关的市政公用设施建设向农村延伸，推进城乡基本公共服务全覆盖。

——**生态立市，绿色发展。**围绕构建新发展格局要求，深入实施可持续发展战略，坚持生态为本、尊重自然、顺应自然，节约集约利用土地、水、能源等资源，强化环境保护和生态修复，努力推进污水、垃圾等生态环保设施建设高水平发展，实现人与自然、城市与自然和谐共存，实现社会效益、环境效益和经济效益的统一。

——**以人为本，开放共享。**坚持以人民为中心，进一步深化“最多跑一次”改革，发动群众共建共治共享美好家园，让“问需于民、问计于民、问效于民”的城市建设理念更加深入人心。建立健全设施共建共享机制，完善政府与市场相结合的供应机制，不断探索由

政府单方行动向政府—学界—民间多方参与共同治理转变，提升社会治理现代化水平。

（三）发展目标

围绕大都市区主中心一体化战略，以大罗山为中心加快推进“东拓、西优、南联、北跨”，大力推动温瑞平原一体化、瓯洞一体化、瓯江两岸协同发展，全面融入长三角一体化高质量发展。到2025年，推动共同富裕取得更为明显的实质性进展，加快形成交通便捷、环境宜居、设施安全、管理智慧的韧性城市，市政公用基础设施向绿色化、智慧化全面转型，民生需求全方位保障，为做强全省第三极、建好长三角南大门，续写新时代温州创新史、争创社会主义现代化先行市提供强有力的支撑。

1、城市交通畅行立体发展

围绕大都市区主中心一体化战略，以打造全国综合交通枢纽城市为目标，统筹推进乐清、瑞安、永嘉三地路网融合发展，市区以提升环大罗山科创走廊和东部交通路网建设作为重点，加快建设沿江快速路、温瑞大道、滨海大道等骨架道路，基本形成中心城区“两环+八射”快速路网络格局，同时新建改造温州大道东延、新川大道等一批城市主干路，全方位提升中心城区综合交通承载力。构筑“成片、成批、成网”的慢行系统，确保人行道和非机动车道连续畅通，安全舒适。依托市域铁路与城市轨道交通网的打造，加快构建以公共交通为主的都市机动化出行系统。加大公共停车场库建设力度，

借助智慧停车系统，提高公共停车泊位的数量和效率，逐步缓解交通拥堵以及停车难问题。统筹协调推进地下空间开发建设，加强新建区域、交通枢纽等重点区域地下空间的管控及重点区域、主要节点地下空间的开发建设；推进市区变电站迁改建和高压电力架空线路“上改下”工程，释放沿线土地资源，提升周边环境品质；完善综合管廊建设管理运营机制，提高管线安全水平和防灾抗灾能力。

“十四五”末，力争“S+M”轨道交通总里程达 150 公里；新建、改造城市道路 300 公里以上，快速路总里程达 120 公里以上；新增路外公共停车泊位 2.5 万个；地下空间开发规模不低于 400 万平方米。

2、人居环境魅力全面塑造

围绕“美丽温州”建设，加快提升城镇生活污水收集处理能力和水平，逐步形成污水收集、处理、再生回用和污泥处置相互配套、协调高效的城镇污水处理体系，努力实现我市城镇污水全收集、全处理、全达标。积极推进“无废城市”建设，全面做好产废源头减量化、分类贮存规范化、处置能力匹配化、收集转运专业化、资源利用最大化，加快构建全过程垃圾处置体系。以“公园城市”发展理念为指引，以“浙派园林”为导向，以创建国家生态园林城市为目标，充分结合“美丽浙南水乡”、“山水诗发祥地”等温州地域特色的生态特征和地域文化，打造温州地域园林品牌，按照“应绿尽绿”原则，全面形成“300 米见绿，500 米进园”的绿色生活圈；以“两心四线、全域扩展、穿珠成网”为框架，以特色省、市级绿

道建设为导向，完成省级绿道贯通工作和市级绿道建设任务；积极推动城市绿廊建设，发挥城市绿廊的生态效益；加强以乡土适生落叶乔木为主的林荫路体系建设，积极创建多条“省级绿化美化示范路”。优化城市照明资源分配，提升城镇居民夜间生活感受，有序发展区域“月光经济”体系，形成多处“网红”景点。

“十四五”末，力争城镇污水处理总规模达 239.72 万吨/日，城市污水处理率不低于 98%，再生水利用率不低于 20%（缺水型县市不低于 25%），污泥无害化处置率达到 100%；生活垃圾处置总规模达到 15270 吨/日，生活垃圾分类覆盖率、资源化利用率均达到 100%，建筑垃圾综合利用率达到 60%以上，无害化处理率持续保持 100%；绿地率达 38%，城市公园绿地服务半径覆盖率达到 90%以上，新建、改造绿道 500 公里以上，每万人拥有绿道长度达 2.9 公里。

3、市政公用设施更具韧性

高标准打造绿色韧性、高效实用、适度超前、安全可靠的现代化市政公用设施，同步提升市政公用设施服务水平。加快构建多水源的供水格局，注重片区均衡发展，一体推进“二次供水”改造和安全管理，构建“从源头到龙头”的全方位城乡统筹供水安全保障系统。建立健全以管输天然气为主、液化天然气为辅的城镇天然气保障体系，进一步扩大天然气城镇普及区域，实现市区管道气化全覆盖，优化城镇燃气运营管理体系。贯彻从源头到末端全过程管控的理念，采用雨水径流控制、排涝工程等措施，蓄排结合，削减雨水峰值流量、控制雨水径流总量，降低内涝风险。坚持“规划引领、

示范先行、分类实施、统筹推进”原则，大力推进“自然积存、自然渗透、自然净化”的海绵城市建设，修复城市水生态，涵养水资源，有效削减径流污染，加快构建健康完善的城市水生态系统，促进人与自然和谐发展。

“十四五”末，供水普及率 100%，总规模达 350 万吨 / 日以上；燃气普及率 100%，市区管道燃气气化率达 85%以上；市区能有效应对不低于 30 年一遇的暴雨（其它地区内涝防治设计重现期不小于 20 年）；市区、瑞安市、乐清市、龙港市等建成区 55%以上、其他县城建成区 25%以上面积达到海绵城市标准。

4、数字赋能助推“整体智治”

充分应用物联网、云计算、大数据等新技术，建立基于城市大脑、5G 等的智慧市政平台。充分拓展发挥智慧平台功能，加强数字化管理，全面实现市政审批服务在线办，逐步推进市政公用事业建设治理的科学化、精细化、智能化水平。通过智能化设施建设或技术改造，建立市政公共设施信息管理系统，实现供水、排水、燃气、道路、桥隧、环卫、停车、园林绿化等各类市政公用设施的实时动态监测，同时加快建立综合防灾防疫应急平台和地下管线安全管理平台，全力打造智慧市政“一张网”。

“十四五”末，县城以上城市建成区智慧城管覆盖率达 100%。

表二 温州市市政公用事业发展“十四五”规划指标

序号	类别	指标名称	单位	2020 年底 实际指标	2025 年 规划指标
1	轨道交通	新增轨道交通里程	公里	/	100
2	城市道路	新建、改造城市道路里程	公里	/	≥300
3		新建改造智慧化道路里程	公里	/	30
4	停车设施	新增路外公共停车泊位	万个	/	2.5
5	地下空间	地下空间开发规模	万平方米	/	≥400
6	污水设施	污水处理率	%	97.50	≥98
7		城镇生活污水集中收集率	%	/	≥85
8		再生水利用率	%	/	20 (缺水型县市 25)
9	垃圾设施	生活垃圾无害化处理率	%	100	100
10		垃圾分类覆盖面	%	98.44	100
11		生活垃圾资源化利用率	%	100	100
12		建筑垃圾综合利用率	%	56	>60
13	园林绿化	绿地率	%	34.36	38△
14		全市人均公园绿地面积	平方米	13.54	14.5△
15		城市公园绿地服务半径覆盖率	%	/	≥90△
16		新建、改造绿道长度	公里	2095	≥500
17		每万人拥有绿道长度	公里	/	2.9△
18	供水设施	供水普及率	%	100	100
19		供水管网漏损率	%	<10	<9

20	燃气 设施	燃气普及率	%	100	100
21		管道燃气气化率	%	70※	≥85※
22	排涝 设施	现存易涝点消除率	%	/	100
23	海绵 城市	达到海绵城市建设目标要求的 建成区面积比例	%	>25※	市区、瑞安市、乐清市、龙港市等建成区≥55 其他县城建成区≥25
24	智慧 市政	县城及以上城市建成区智慧化 管理覆盖率	%	/	100
注：1. 带※数据表示市区范围；2. 带△数据表示预期性。					

三、主要任务

（一）城市交通畅行立体发展

1. 加快形成“S+M”的轨道交通网

争取获批《城市轨道交通近期建设规划（2021年-2026年）》。以打造“轨道上的温州”为发展方向，加快构建轨道交通“S+M”为骨架的公共交通支撑体系，加强轨道交通与大型枢纽、区际干线交通、城际交通、其他交通方式的便捷高效衔接。围绕轨道交通站点，开展以公共交通为导向的城市开发模式，推进地铁站点周边地下空间开发。

“十四五”末，建成S2线一期，力争建成S3线一期，开工建设M1线、M2线一期，形成由市域铁路S线和城市轨道交通M线构成的“S+M”轨道交通线网架构，启动M2线二期、M3线等前期研究，

力争新增轨道交通里程 100 公里。

专栏 1 轨道交通

1、市域铁路 S2 线一期工程

乐清市下塘站至瑞安市人民路站，全长 63.6 公里，是构建未来温州大都市核心区沿海产业发展带快速联系通道。

2、市域铁路 S3 线一期工程

温州站至瑞安新城广场，全长 31.2 公里，形成温州中心城区南向连接大学城、瑞安市的轨道交通线路，为城市空间拓展和温瑞一体化提供有力支撑。

3、城市轨道 M1 线

线路起于瓯海丽岙，途经瓯海、鹿城、永嘉，止于永嘉黄田，全长约 32.5 公里。

4、城市轨道 M2 线一期

线路西起鹿城仰义，东至浙南科技城，全长约 27.9 公里。

5、城市轨道 M2 线二期工程

线路接 M2 线一期，起于浙南科技城，经龙湾中心区、温州东站、温州机场、终于温州经济开发区，全长约 18 公里。

6、城市轨道 M3 线

线路起于铁路温州南站，穿越瓯海中心区和主城核心区，与 M2 线在滨江商务区相交后继续向东北，终至七都岛，全长 25.6 公里。

2. 构建“外快内畅”城市路网交通体系

以打造全国综合交通枢纽城市为目标，围绕大都市区主中心一体化战略，加快建设沿江快速路、温瑞大道南段快速路、滨海大道、七都至乐清快速路等骨架道路，形成中心城区“两环+八射”快速路网络格局。把提升环大罗山科创走廊和市区东部交通路网建设作为重点，加快实施温州大道东延、通海大道、新川大道等一批东西向联络通道和环山东路南延等南北向联络通道，增强科创走廊联通性和辐射力。继续推进“打卡口、接断路”行动，打通双龙路、府东路

南延等断头路，改造提升划龙桥路、过境路、高新大道、娄东大街等一批城市主干路。开展“人行道净化专项行动”，统筹安排非机动车专用道建设，实现公共交通—非机动车道—步行道“三网”融合，结合轨道交通建设完善立体过街设施。提升城市道路、桥梁和隧道的安全运行保障水平。制定城市道路、桥梁、隧道建设养护、安全隐患排查整改等技术标准和指导文件。开展道路塌陷等隐患排查评估，建立并动态更新城市桥梁隧道技术档案，基本完成桥隧防灾及安全监测自动预警，制订城市桥梁、隧道突发事件应急预案，完成市区D类和E类桥梁的加固改造工作，全面消除市政桥隧安全隐患。加快养护基地分区块建设，稳步提高养护服务水平。开展智慧道路试点建设，改善公众出行体验。

“十四五”末，新建、改造城市道路300公里以上（含智慧道路30公里），快速路总里程达120公里以上。

专栏2 城市路网

1、快速路

建设温瑞大道南段快速路、沿江快速路、七都至乐清快速路等快速路，总里程达120公里。

2、其它等级道路

市区建设温州大道东延、新川大道、环山北路、娄东大街南延、南环线等主干路，建成主干路60公里，其他县市建成主干路40公里。全市建成次、支路160公里。

3、断头路、卡口路

市区打通双龙路、府东路南延、黄屿大道东延、雁荡中路、春晖路南延等一批断头路、卡口路。

3. 智慧融入解决停车难问题

加大公共停车设施土地供应，在停车需求强的出让地块配套建

设具有独立出入口或分层、分区域的公共停车场。根据停车规划分区与用地性质，优化停车配建标准，形成分区差别化的停车建筑配建指标体系。加大路外公共停车场（库）的建设，因地制宜建设不同型式的停车场库。坚持停车场库建设与旧住宅停车位改造、地下空间开发相结合，建设一批生态停车场、立体停车库、地下停车设施，基本完成老旧住宅区停车位改造。围绕轨道交通站、客运枢纽等重点区域，倡导推行“P+R”换乘停车场建设。加强停车交通高科技的应用，深度融合新基建，全面构建“感知-调控-服务”于一体的停车服务新体系，切实有效地解决停车难的问题。

“十四五”末，新增路外公共停车泊位 2.5 万个。

专栏 3 停车设施
<p>1、专用停车泊位</p> <p>适度提高居住类，II、III类商业停车配建标准，降低I（停车严格控制区）、II（停车适度控制区）类区办公、商业配建标准。</p> <p>2、路外公共停车泊位</p> <p>针对停车供需矛盾严重的居住区周边，围绕轨道站、客运站等交通枢纽，筛选既有控规已规划且可实施性较强的作为近期重点建设公共停车场，对于独立占地的公共停车场，鼓励采用机械立体停车库。新增路外公共停车泊位 2.5 万个。</p> <p>3、智慧停车</p> <p>建设智慧停车生态云平台及停车设施智能化改造。</p>

4. 充分挖掘地下空间潜力

加强城市空间立体性开发，重点做好新城区、交通枢纽区、轨道交通等重点区域地下空间规划编制，有效提高地下空间开发利用效率。综合利用地下空间功能，优先建设地下交通、市政公用、地下

管廊、防灾等设施，适度建设地下公共服务、商业、物流等设施。促进地下空间互联互通，明确连通区域和预留接口，实现与地上空间、相邻地下工程、地下步行街、地铁站等节点联通，推动城市空间立体化发展。因地制宜推进综合管廊建设。建成一批符合温州实际、经济实用的地下综合管廊并投入运营，提升管线安全水平和防灾抗灾能力。健全入廊、有偿使用、收费保障和监管制度。结合城市地下市政基础设施综合规划，科学制定年度计划，逐步对超过设计使用年限、材质落后的老旧地下市政基础设施进行全方位提标改造，实施老旧设施焕新行动。按照“谁权属，谁负责”的原则，对存在安全隐患的人防工程、地下通道、地下公共停车场、城市路面“脱空”隐患区域及已废弃或“无主”地下管线，分类建立设施危险源及风险隐患管理台账，编制各类设施隐患排查信息清单，并明确整改责任单位。

“十四五”末，地下空间开发规模不低于 400 万平方米，新增综合管廊长 5 公里以上。

专栏 4 地下空间

- 1、重点推进滨江商务区、瓯江口新区等重点区域以及东部交通枢纽、望江路下穿道路等主要节点的地下空间开发建设。地下空间开发规模不低于 400 万平方米。
- 2、完成滨海核心区市政基础设施工程，新建综合管廊总长约 5 公里。
- 3、迁改建一批变电站，计划改造 110KV 以上高压电力架空线路约 40 公里，新建地埋通道约 60 公里。

(二) 人居环境魅力全面塑造

5. 加速污水设施提质增效

全面推进排水管网整治、生活小区“污水零直排区”建设和城镇污水处理厂新建、扩建、改建工程，逐步对旧城片区进行雨污分流改造，着力解决部分地区污水处理设施低浓度运行及超负荷运行等突出问题。对现有进水生化需氧量浓度低于 100mg/L 的城镇污水处理厂开展“一厂一策”系统化整治，现有城镇污水处理厂要依据国家和省市有关部署、辖区内水质目标改造需求、重点敏感水域水质保护要求，分步实施清洁排放技术改造。积极推进污水处理厂尾水再生利用项目建设，完善再生水利用设施。结合新一轮城市污水专项规划，积极推进污水主干复线和调度泵站建设，统筹谋划公用设施应急服务基地，着力提高保障能力和应急（抢修）水平。完善长效巩固机制，基本实现全市“管网全覆盖、污水全收集、破损全修复、污水全处理、处理全达标、维护全覆盖”，城市水环境质量进一步得到改善。

“十四五”末，城镇污水处理总规模达 239.72 万吨/日，城市污水处理率不低于 98%，再生水利用率不低于 20%（缺水型县市不低于 25%），完成污水处理厂清洁排放技术改造规模 159.48 万吨/日，新增污泥处置规模 620 吨/日，污泥无害化处置率达到 100%。

专栏 5 污水设施

1、新建及扩能污水厂站

完成平阳昆鳌污水处理厂提标扩建工程（新增处理能力 6 万吨/日）、瓯飞起步区污水处理

厂一期工程（土建 30 万吨/日，处理能力一期 15 万吨/日）等 18 座污水处理厂新建、改扩建工程；完成浙江天泽大有环保能源有限公司项目（200 吨/日）、乐清市污泥处置设施（120 吨/日）等 4 座污泥处置厂站。

2、提标改造污水处理厂

完成中心片污水处理厂（40 万吨/日）、瑞安市江北污水处理厂（21 万吨/日）等 30 座污水处理厂清洁排放技术改造。

3、完成新一轮排水管网整治工程。

4、完成一批污水管网新建项目。

6. 全力推进垃圾治理扩能提质

全过程、全链条、全方位开展垃圾处置工作，同步推进设施新建与改造，进一步提高我市生活垃圾减量化、资源化、无害化处理水平，全力提升垃圾分类综合处理能力。以处理设施能力有缺口的县（市）为重点，建成生活垃圾焚烧和易腐垃圾处理设施。开展现状设施改造升级，对老旧焚烧厂进行技改提升。以“统筹规划源头减量”、“因地制宜系统推进”、“创新驱动精细管理”三大原则为指导，推进落实园林绿化废弃物、建筑垃圾、大件垃圾等各类固体废物处理设施建设，促进资源化综合利用，提高建筑垃圾资源化利用水平，建设一批废旧混凝土、废旧砖石、工程渣土、泥浆、装潢垃圾等建筑垃圾的资源化处理设施。完善建筑垃圾规范化管理，重点抓好项目前期的审批服务关、建筑工地和消纳场所的起始关、建筑垃圾或渣土运输线路的过程关。加快构建分类投放、分类收集、分类运输、分类处理全过程体系，全面实施城镇生活垃圾强制分类，提高生活垃圾分类收集率和资源化利用率，实现城镇生活垃圾零增长、原生垃圾零填埋。因地制宜新（改、扩）建中转站，新增和更

新分类运输车辆，合理布局回收网点、分拣中心等。运用数字化手段，推进生活垃圾分类管理平台与其它固体废弃物监管平台的对接，建立健全垃圾分类信息监管平台，实行对居民投放、企业清运及终端处置的全过程数据化采集和信息化监控，实现“一张网”监管。

“十四五”末，生活垃圾无害化处理率、生活垃圾资源化利用率达到 100%，建筑垃圾资源化利用率达 60%以上。新增生活垃圾焚烧处理能力 2250 吨/日，易腐垃圾处理能力 900 吨/日；老旧生活垃圾焚烧厂技改提升规模达 5050 吨/日。

专栏 6 垃圾处置

1、生活垃圾设施

完成市区易腐垃圾处理厂（规模暂定 800 吨/日）工程建设，乐清市生活垃圾焚烧二期扩建项目（规模 2250 吨/日），龙港市餐厨垃圾处理项目（规模 100 吨/日）。

2、技改提升老旧焚烧厂

完成瑞安市垃圾焚烧发电厂一期（1050 吨/日），苍南县垃圾焚烧发电厂二期（1000 吨/日）等七座老旧焚烧厂技改提升，合计总规模 5050 吨/日。

3、统筹推进建筑垃圾资源化利用

完善建筑垃圾规范化管理，积极推动建筑垃圾精细化分类分质利用，完善收集、清运、分拣、再利用的一体化回收处置体系。健全建筑垃圾资源化利用产品标准体系，明确应用领域，提高再生产品质量。

4、按需因地制宜新（改、扩）建中转站。

7. 匠心铸造精品园林绿化

优化园林绿地布局，严格实行“绿线”管理制度，统筹山林田江海湖等各类生态要素，推进城市生态修复，优化水网、路网、绿网有机融合，构筑城乡一体的绿地生态系统。做好“山城融合”文章，挖掘城市山地资源，推进山地型郊野公园建设，加速市、区级

综合公园建设，丰富专类公园类型与数量。结合城中村改造、道路整治、老旧小区改造、环境综合治理等工作，整治环境死角，利用街头巷尾、前堂后巷、社区周边等“金角银边”，大力提升公园绿地服务半径覆盖范围。持续推进园林绿化品质提升行动，开展“种植土改良工程”，倡导全冠苗木种植和地域文化结合，配备智慧园林管养系统，形成“品质建设、智慧管养、优质服务”于一体的高质量园林绿化。推进以乡土落叶乔木为主的城市林荫路体系建设，提升道路上的绿化覆盖率，形成景观化的城市道路。统筹建筑、景观、道路、桥梁等载体，逐步建立完善从城市到乡村的室外照明管控平台。优化绿道分类和建设标准，构建标准统一的绿道体系；充分发挥绿道对自然人文和休闲设施的串联作用，构建城乡一体的绿道网络。

“十四五”末，绿地率达 38%，全市人均公园绿地面积达 14.5 平方米，城市公园绿地服务半径覆盖率达到 90%以上，新建、改造绿道 500 公里以上，每万人拥有绿道长度达 2.9 公里。

专栏 7 园林绿化

1、综合公园

新建、改造桃花岛体育公园、龙舟基地等 13 个综合公园。

2、社区公园

市区新建、改造黄龙山公园、龙江路体育公园等 8 个社区公园。

3、专类公园

市区新建、改造东瓯文化公园、墨池公园三期等 4 个专类公园。谋划温州亚热带植物园和野生动物园。

4、游园

按照公园绿地服务半径覆盖率达到 90% 以上的要求，利用街头巷尾、前堂后巷、社区周边等“金角银边”，大力提升公园绿地服务半径覆盖率；对已建成的街头绿地和社区游园结合“因地制宜、功能完善”的要求进行提升。

5、郊野公园

积极推动洞桥山公园、卧旗山公园等 11 处郊野公园建设。

6、绿道

按照“沿海生态绿道”、“沿江养生绿道”、“浙东诗路”、“浙南古道”等特色，完成省级绿道贯通工作；依托温瑞塘河、永强塘河、楠溪江、玉苍山、百丈漈、雁荡山等自然景观要素，构建城乡一体的绿道网络。新建、改造绿道 500 公里以上。

（三）市政公用设施更具韧性

8. 品质打造城乡“一体化”安全供水体系

按照“能延则延、能并则并、能扩则扩”的原则最大限度地延伸城市供水管网，形成“多水源”“多环互保”的供水系统，构建城乡供水一体化保障体系，切实保障供水安全。积极推进大都市区主中心保供水研究，加快供水应急处置能力提升，推进瓯江引水工程建设，补齐城市东部供水短板，逐步实现瓯江两岸、温瑞平原“原水互惠”“清水互补”。推进二次供水改造与管理，到 2023 年基本完成存量不规范二次供水设施改造，同步建立集数据监测、安防监控、智能预警等功能为一体的二次供水管理系统，实现规范化运维管理。到 2025 年，全面消除不规范屋顶水池（箱），完成不规范的二次供水设施改造，形成权责明晰、管理专业、监管到位的二次供水设施建设与管理工作的新格局。结合市区老旧小区改造、市政道路整治提升等工程，有序推进老旧管网改造提升。开展对出水不能稳

定达标的水厂和老旧水厂的改造提升，达到规范化运行管理要求。推进城镇供水管网分区计量管理，加快制定和实施城镇供水管网优化运维，建立管网漏损管控体系和精细化管理平台，进一步降低管网漏损率，完成市区节水规划修编，全面落实节水“三同时”，力争2022年各项指标达到国家节水型城市标准。

“十四五”末，供水规模新增61.5万吨/日，供水普及率100%，供水管网漏损率低于9%。

专栏8 供水设施

1、净水厂站

完成温州市滨海水厂一期工程（20万吨/日）、龙港新城水厂（20万吨/日）等7座水厂，合计新建规模61.5万吨/日；完成黄石山泵站工程（18万吨/日）、平阳县昆鳌大道提升泵站（5万吨/日）等2座泵站建设，合计规模23万吨/日；完成西山水厂排泥水处理系统工程、藤桥水厂功能转换改造工程等关键技改项目。

2、供水管网

加快实施和完善城乡供水管网工程（包括随道路整治改造，管网并网与改造、老旧小区、低压区改造和供水管网监测点布置等）；完成温州市西向水厂输配水干线工程等；完成城乡供水一体化配套管网工程；温州至洞头陆域引供水第二通道项目，鹿西大陆引水工程等。各县市完成城镇供水管网新建及改造约122公里。

9. 努力实现城乡燃气保障体系全覆盖

全面开展城镇燃气扁平化和规模化改革，消除中间转输不合理加价环节，确保终端用户切实享受政策红利。推动城乡一体均衡发展，完善“一城一网”供气网络，强化气源供应保障，市区逐步形成东西部双向供气格局。完善燃气基础设施建设，继续加强以管输天然气为主、液化天然气为辅的城乡天然气保障体系，优化管网规

划，扩大天然气城乡普及区域，加快实施老旧小区、郊区、乡镇燃气管网设施建设，全力推进工业园区燃气管网建设，积极推进“镇镇通”，因地制宜发展“村村通”。借助智慧燃气平台打造，建立在线动态监管体系，加强燃气安全生产运营管控，完善燃气应急抢修基地布局，完成老旧管线风险评估和改造，鼓励推进县市间高中压管线互相联通，确保应急状态下的互济保供。进一步健全液化石油气供应体系建设，预留瓶装燃气储配站、供应站用地，满足基本供气保障，着力完善供应布局、推进资源整合、规范供应站点、规范经营行为。健全“储配站、供应站、用户”全过程监管机制，实行钢瓶二维码监管平台等信息化监管手段，确保瓶装燃气生产经营安全。

“十四五”末，城市燃气普及率 100%，市区管道燃气气化率达 85%以上。

专栏 9 燃气设施

1、场站建设

完成泽雅LNG调压（气化）站、山福LNG调压（气化）站的建设工作，实现对西部山区泽雅、山福等片区供气，根据实际情况适时建设LNG瓶组供应站；建成灵霓门站及进出站管线，实现瓯江口新区管输天然气供应；完成南塘LNG气化站及出站管线项目、状元岙南片LNG供气场站项目，大门燃气站等，积极推进洞头区天然气建设；乐清、永嘉、平阳、苍南等各县市按需建设门站、气源站、气化站、瓶组站和市政管网等输配系统，进一步拓展用气范围，增强供气保障能力。

2、瓶装燃气储配站及供应站

规划并落实瓶装燃气储配站基本布局，保障现有场站拆建后基本供气能力，加快完成南白象、黄龙和龙湾液化气储配站迁建工程等；根据规划，各街道（乡镇）因地制宜合理设置瓶装燃气供应站，满足用户需求。

3、输配管网

完善高压（次高压）管网，完成穿越 S2 线部分管线建设，联通滨海调压站实现向空港新区及围垦区供气；西部高压管线结合道路改扩建以及天长岭隧道建设计划，根据市场情况适时建设（西向门站-郭溪综合站段）；完成郭溪综合站至站西调压站高中压管道建设，促进西部泽雅、藤桥、山福片区市政中压管道建设；开展农村管道燃气试点建设，探索农村管道燃气建设运营模式。完成苍南县中投天然气利用工程，进一步扩展苍南县天然气供气范围。新建埋地燃气管 550 公里。

10. 全面提升排水防涝治理能力

按照以人为本、补齐短板、适度超前、设施完备、严密防范、确保安全的总体思路，强化顶层设计，加强排涝设施建设，构建高效完善的城市排水防涝体系。加强易涝区域隐患排查整治，基本消除社会反响大、影响面积广的积淹水区和影响城市正常生产生活秩序的严重内涝灾害现象。针对建成区内低洼地段、人口密集区域、下穿道路、城区重要基础设施等重点易涝部位，开展专项整治。加强设施安全运维管控，建立城市内涝风险点监测预警机制，完善各层级防汛防台应急预案。强化应急管理和应急物质贮备，足量配备抽水泵、移动泵车等排涝抢险专用设备，加强应急排涝抢险队伍的训练和演练，根据防汛排涝的要求，制定详实有效的行洪排涝调度预案，全面提高汛前、汛期内涝风险研判预警、应急抢险、灾后救援能力。

“十四五”末，基本建成城市排水防涝工程体系，市区能有效应对不低于 30 年一遇的暴雨（其它地区内涝防治设计重现期不小于 20 年），现存易涝点消除率达 100%。

专栏 10 排涝设施

- 1、完成雨水管网整治提升三年行动计划（建设雨水管道 515 公里）。
- 2、完成易涝区域整治 47 处。
- 3、完成市区雨水泵站提升工程。
- 4、结合旧城改造完成旧城片区雨水排放系统工程（包含雨水泵站和管道）。

11. 高效推进海绵城市建设

聚焦水安全、水生态、水资源，以鹿城区、龙湾区、瓯海区、浙南产业集聚区等为重点建设示范区域，加快推进海绵城市区域化建设，着力打造海绵城市示范区、海绵型公园绿地、海绵型居住区、海绵型道路广场、海绵型小城镇等示范项目，有效利用绿色屋顶、结构性透水铺装、雨水花园、下沉式绿地、生物滞留设施、蓄水池塘、湿地公园、生态绿地等促进雨水就地蓄积、渗透和利用。建立完善规划管控制度，将海绵城市建设要求和刚性控制指标落实到工程建设各个环节，确保低影响开发雨水系统与主体建设项目同步规划、同时施工、同步投用。

“十四五”末，市区、瑞安市、乐清市、龙港市等建成区 55% 以上、其他县城建成区 25% 以上面积达到海绵城市标准。

专栏 11 海绵城市

1、海绵城市概念

是指通过加强城市规划建设管理，充分发挥建筑、道路和绿地、水系等生态系统对雨水的吸纳、蓄渗和缓释作用，有效控制雨水径流，实现自然积存、自然渗透、自然净化的城市发展方式。

2、试点示范

选择老旧小区、未来社区、特色小镇、围垦区等四种建设类型，全力打造鹿城区、龙湾区、瓯海区、浙南产业集聚区等约 8 平方公里的海绵城市建设示范区。

3、海绵城市建设

市区 2021-2022 年建成达到海绵城市标准面积约 38.83 平方公里,2023-2025 年三年内需建成达到海绵城市标准的面积 72.57 平方公里。其他各县市以市区试点示范区域为标杆,按照省有关文件要求有序组织建设。

4、新建项目要求

充分发挥规划引领作用,城市新区、各类园区、成片开发区以及各类有条件实施的新开工项目要全面落实海绵城市建设要求,保持雨水径流特征在城市开发建设前后大体一致。

5、落实建设管控手段

海绵城市建设与主体工程同步规划、同步设计、同步施工、同步使用,科学实现海绵城市建设目标,加强规划管理、设计管理、建设管理、运维管理,各个管理过程严格按照《温州市海绵城市建设项目管理办法(试行)》执行。

(四) 数字赋能助推“整体智治”

12. 大力实施智慧市政“一张网建设”

加强数字化管理,围绕“城市大脑”平台,推进“智慧住建”二期建设,构建住建系统“数字底座”,实现市政公用设施建设和管理“一目了然、一网打尽”。深化“最多跑一次”改革,优化工程建设项目在线审批管理系统,推动市政公用领域行政审批全面实现“一网通办”。在“城管数字大脑”平台基础上,整合基础数据、监管数据和行业运行数据,形成智能化、规范化、集约化的数据汇聚和分析平台。分行业推进供水、燃气、道路桥梁、路灯、排水、生活垃圾分类、园林绿化、停车等市政公用设施在线监测、预警和决策等全生命周期管理平台建设。加快建立地下管线智慧平台和综合防灾防疫应急平台,全面构建完善的现代化智慧管理体系。完善智慧城管二期建设,启动智慧城管三期迭代升级,推进智慧市政“一

张网建设”，积极推动城管信息化样本项目跨区共建共享机制，不断加强城市公用设施智慧化管理与监控服务，全面提升城管执法效率。加强数据治理，在数据汇聚、系统集成、共享开放上下深功夫，实现数据效益最大化。

“十四五”末，县城及以上城市建成区智慧化管理覆盖率达100%。

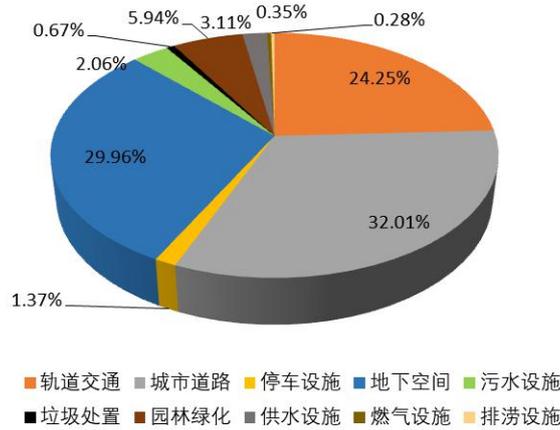
四、投资规模

初步测算，温州市“十四五”市政公用规划项目 292 项，规划总投资 3818.75 亿元，“十四五”期间总投资 2547.71 亿元。总体投资分布见图一～图二。

温州市“十四五”市政公用规划项目资金投入以地方投入为主，坚持地方自筹、国家扶持的原则，建立政府引导、市场推动、多元投入、社会参与的投入机制，鼓励和引导社会资金参与市政公用工程建设。



图一 温州市“十四五”期间不同类别投资金额柱状图



图二 温州市“十四五”期间不同类别投资金额占比分布图

五、保障措施

（一）强化组织领导，落实主体责任

充分发挥政府责任主体作用，科学制订市政公用事业各行业专项规划，统筹协调、指导公用事业发展，合理确定项目规模和投资需求，抓好项目落实及建设品质，实现更高质量发展。完善决策咨询机制，建立由专家学者、科研机构等组成的决策咨询团队，引入重大决策听证制度，为市政公用事业发展决策提供咨询，增强行业发展的科学性和合理性。各级各有关部门要以推动城市发展、改善民生为己任，进一步完善政府目标管理绩效考核制度，细化工作责任，明确任务分工，形成上下联动、齐抓共管、合力推进的工作格局，以勇争先引领起好步，以强执行开创新局面，全力确保“十四五”目标任务圆满完成。

（二）加强规划引导，完善法规标准

牢固树立规划先行理念，着力完善规划编制体系，公用事业规

划充分与国民经济和社会发展规划、国土空间规划及各相关行业规划相协调，科学引领市政公用事业高质量发展。建立完善城市基础设施建设法律法规、标准规范和质量评价体系，加快推进行政执法、市政设施管养等方面的立法和修订进程，确保有法可依、有章可循。建立健全长效监管机制，加快形成权责明确、行为规范、监督有效、保障有力的工作机制。各级政府作为城市市政公用设施建设与运行管理的责任主体，全面实行政务公开，拓宽群众监督，促进决策的科学化和民主化。

（三）加强要素保障，深化体制改革

持续推进公用设施投融资体制改革，鼓励合规的社会资金参与有一定收益的公益性事业投资。积极争取中央预算内投资，多渠道筹措项目资金，符合条件的项目可申请地方政府专项债券支持，加大对公益性市政公用项目投入，统筹各级各类有关资金，支持市政公用事业发展。会同自然资源等相关部门，进一步做好土地调控和计划管理工作，优先保障基础设施、民生工程和重点项目建设用地，尤其是土地供应要向重大市政基础设施建设项目倾斜。进一步优化建设项目审批流程，深化“最多跑一次”改革，全面提升基层政务服务能力，为重大项目提供更加便利、快捷、高效的服务通道。坚持把人才资源作为第一资源，建立更为灵活的人才管理机制，实施更加积极的人才引进政策，广泛吸引各类管理和专业的高端创新人才，为新时代高质量发展提供智力支撑。加强人才梯队培育，培养学科带头人，注重选拔和锻炼中青年优秀人才，确保人才队伍建设

可持续发展。

（四）强化科技支撑，提倡数字创新

加快推进数字化改革，聚焦目标导向、需求导向和问题导向，推进政务信息系统整合共享、政府数据开放、社会数据融通及大数据资源管理，构建面向规划建设与运营管理一体化的城市市政基础设施支撑体系，提升科学决策水平。加大科研投入，加强生物、信息等技术在污水处理、中水回用、垃圾污泥处置与资源化利用等领域的应用。强化“海绵城市”理念在市政基础设施建设和管理中的应用，积极试点并推广高性能透水材料等具有径流削减、节能减排、环境友好等积极作用的新工艺、新材料、新技术和新设备。

（五）健全管养机制，严格督查考评

科学合理规划市政实施养护体系，统筹布局市政设施养护基地，加强人员、技术、设备等应急物资储备，提高应急保障能力。深化改革创新，推进市政公用行业市场化改革，完善健全市场准入机制。实施目标责任制，将本规划确定的指标纳入综合评价和考核体系。各地要根据年度工作计划，细化分解建设任务和工程项目，明确责任分工，落实专项资金，建立长效管理机制，切实保障项目建设有序推进。主管部门要加强监督指导、定期通报、组织考核，按计划组织开展规划实施年度监测分析、中期评估和总结评估。

附表一：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——项目投资汇总一览表

序号	类别	项目数量	总投资（亿元）	“十四五”规划投资（亿元）
1	轨道交通	12	1538.10	617.93
2	城市道路	102	1058.45	815.40
3	停车设施	1	35.00	35.00
4	地下空间	3	843.30	763.30
5	污水设施	67	90.54	79.28
6	垃圾处置	12	17.30	17.00
7	园林绿化	41	161.51	151.35
8	供水设施	32	55.91	52.50
9	燃气设施	18	10.15	8.86
10	排涝设施	4	8.49	7.09
	合计	292	3818.75	2547.71

附表二：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——轨道交通项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
轨道交通	1	市域铁路 S2 线一期工程	温州市	线路起于乐清城东街道下塘，由北向南，途径瓯江北口、龙湾区、浙南产业集聚区，沿规划温瑞大道至瑞安人民路站，线路长约 63.6 公里。	续建	261.50	117.33
	2	市域铁路 S3 线一期工程	温州市	线路起于温州火车站至瑞安新城广场段，线路全长 31.2 公里，设站 12 座，车辆段 1 座，利用已建成主变所 2 座。	新建	157.00	150.00
	3	城市轨道交通 M1 线	温州市区	南起瓯海丽岙，途经温州乐园、大学城、第一医院，沿龙霞路、车站大道、环城东路之后，下穿瓯江后到达永嘉瓯北，沿罗浦路和瓯北大道布置，向东越楠溪江到达三江片区，再向北穿楠溪江到达黄田高铁新城。线路长约 32.5 公里，全线共设 23 座站。	新建	262.00	230.00
	4	城市轨道交通 M2 线一期工程	温州市区	起于鹿城区仰义街道陈村站，自西向东经过鞋都大道、鹿城路、望江西路、江滨路、会展路、机场大道，线路穿过茅竹岭后，止于龙湾浙南科技城站，并与 S1 线科技城站换乘，线路长约 27.9 公里，共设车站 23 座。	新建	230.10	115.00
	5	市域铁路 S1 线灵昆车辆段	瓯江口产业集聚区	存车线 12 条、检查库线 6 条等。	续建	11.50	5.60
	6	S1 线东向延伸至瓯江口拓展二期	瓯江口产业集聚区	S1 瓯江口东延起始至既有的瓯江口双瓯大道站，东延至拓展区二期，线路长约 5 公里。	研究	/	/
	7	轨道交通 M1 线南延至瑞安	温州市	M1 线自瓯海丽岙往南延伸至瑞安，线路长约 31 公里。	研究	/	/

附表二：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——轨道交通项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
轨道交通	8	轨道交通 M2 线二期	温州市	线路自一期科技城站经龙湾中心区、奥体中心、温州经济技术开发区，至龙湾机场。正线长约 12.6 公里，设车站 7 座	研究	105.00	/
	9	轨道交通 M3 线	温州市	为西南至东北走向，正线长 25.6 公里，设车站 22 座。线路西起铁路温州南站，穿越瓯海中心区和主城核心区，与 M2 线在滨江商务区相交后继续向东北至七都岛终止。	研究	213.00	/
	10	轨道交通 M4 线	瑞安市	为西南至东北走向，西起瑞安火车站，跨飞云江后至瑞安老城区，向东至瑞安东部新区。线路长约 23.9 公里。	研究	198.00	/
	11	轨道交通 M3 线北延至乐清	乐清市	M3 线自七都街道向北延伸至乐清，线路长约 25 公里。	研究	/	/
	12	泰顺县全域旅游山地轨道交通项目	泰顺县	途径泰顺主要景区，并争取接入市城市轨道交通网，同文成等县连接形成旅游轨道交通网，线路全长约 95 公里，初步方案速度目标值 100 公里/小时。	研究	100.00	/
	合计						1538.10

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
快速路	1	沿江快速路一期(西段)	鹿城区	温州西至东瓯大桥,长约3.9公里。	新建	31.10	30.60
	2	沿江快速路二期(中段)	鹿城区	东瓯大桥至学院路,长约11公里。	新建	62.00	50.60
	3	沿江快速路一期(东段)	鹿城区、龙湾区、生态园	学院路至温州东,长约6公里,含文昌路段机场大道至瓯海大道长约2.6公里。	新建	58.50	58.40
	4	沿江快速路机场大道东延	龙湾区	沿江快速路地面贯通工程,西起金水路,东至经开区S211省道,全长约9.4公里。	新建	20.80	20.80
	5	滨海大道快速路	龙湾区、浙南产业集聚区(经开区)	滨海大道北段接地处至滨海二十五路(开发区与瑞安交界处),长约13.3公里。	新建	50.00	50.00
	6	温瑞大道南段快速路一期	瓯海区	瓯海大道至温州南,长约5.2公里。	续建	37.60	30.00
	7	温瑞大道南段快速路二期	瓯海区	温州南至环山南路,长约8.3公里。	新建	46.80	46.40
	8	瓯海大道高架快速路	瓯海区	福州路至三溪路,长约4.5公里。	新建	13.50	13.50
	9	环山南路	浙南产业集聚区(经开区)、瑞安	地面段贯通工程:塘下大道至滨海大道,长约10.2公里。	续建	28.20	14.10

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
快速路	10	温瑞大道南段快速路瑞安段	瑞安市	环山南路至高速绕城南线，长约 15.6 公里。	新建	97.00	97.00
	11	七都-乐清快速路	乐清市、永嘉县	北汊桥至绕北高速连接线：乌牛互通至 104 国道，长约 5.5 公里；绕北高速至柳白连接线：地面段工程，乌牛互通至乐柳公路，长约 7.6 公里。	新建	31.4	31.4
	12	环山北路提升工程	龙湾区、生态园	(中兴大道-滨海大道) 含城北路，实施准快速路化提升。	研究	22.00	/
	13	环山东路提升工程	龙湾区、浙南产业集聚区(经开区)	环山北路至瑞安界，实施准快速路化提升。	研究	/	/
	14	广化路提升(准快速路)	鹿城区	改造现状过境路和翠微大道、广化路交叉口，实现交通快速转换。	研究	/	/
	小计					498.90	442.80
主干路	1	瓯江路道路及景观改造提升工程项目	鹿城区	瓯江南岸沿线东瓯大桥至香源路段整体改造提升，总长 10 公里。包括市政工程、景观工程、建筑立面改造、沿线配套用房的拆建与新建等。	续建	20.50	13.10
	2	府东路南延	鹿城区	北起温州大道，南至月落垌路，长约 270 米，宽 40 米。	续建	0.53	0.20
	3	温州大道东延	龙湾区	钱江路至温强路，长约 3.7 公里。	续建	12.20	3.50

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
	4	围垦路	龙湾区	高新大道至滨海大道，长约 3.0 公里。	续建	4.00	4.00
	5	瓯江路东延二期	龙湾区	耐宝路至炮台山，长约 7.5 公里，宽 30 米，与防洪堤一同建设。	新建	10.30	6.30
主干路	6	茅永公路茅竹岭至瑶溪段改建工程	龙湾区	南起环山北路，北至机场大道，长约 4.11 公里。	新建	17.80	17.80
	7	环山北路	龙湾区、生态园	中兴大道至至龙江路，全长 8.3 公里，宽 50 米。	续建	19.00	5.80
	8	通海大道	龙湾区、浙南产业集聚区(经开区)	西起 G330 国道(环山东路)，东至 G228 国道(滨海大道)，长约 1.685 公里。	续建	7.26	6.96
	9	天柱大道	龙湾区、浙南产业集聚区(经开区)	环山东路至滨海大道，长约 2.1 公里。	新建	9.80	9.80
	10	温州广化南路(瓯海段)道路建设工程	瓯海区	广化路鹿城界至南环线，长约 6.5 公里。	续建	22.60	5.00
	11	瓯海大道西延三期工程	瓯海区	瞿溪环岛至泽雅，长约 8.8 公里。	续建	36.40	31.60
	12	瓯海区环山路(贾宅—学府北路)	瓯海区	南起贾宅接环山路一期工程，北至学府北路，长约 4.5 公里，宽 36-40 米。	续建	11.60	0.30
	13	瓯海区玕屿路(宁波路—园区路)	瓯海区	西起宁波路，东至园区路，长约 1.5 公里，道宽 50 米。	续建	5.50	4.30

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
	14	园区路道路工程	瓯海区	六虹桥路至瓯海大道，长约 1.8 公里，宽 50 米。	续建	5.75	1.41
	15	瓯海中心区娄东大街	瓯海区	南过境路至东二条路，长约 1.732 公里，宽 50 米。	续建	3.20	3.12
主干路	16	大连路东延	瓯海区	园区路至南环线，长约 1.94 公里，宽 50 米。	续建	3.89	3.69
	17	南环线	瓯海区	连云港路至温瑞大道，与中兴大道相接，长约 11.6 公里，宽 50 米。	新建	50.90	50.90
	18	景屿路延伸线	瓯海区	连云港路至大连路，长约 2.02 公里。	新建	2.73	2.73
	19	新城二期市政道路（海韵大道）	洞头区	道路长约 3 公里，宽 30 米。	新建	1.06	1.06
	20	城南片至新城片隧道及接线工程	洞头区	方案一：建设苔岙隧道，总投资约 1.5 亿，隧道长 922 米，接线公路 550 米。方案二：拓宽原小朴隧道为双向四车道。	新建	0.50	0.40
	21	瓯锦大道西段	瓯江口产业集聚区	西起昆九路，东至瓯锦互通，长约 830 米，宽 36-60 米。	续建	1.94	0.70
	22	昆九路北段	瓯江口产业集聚区	北起 330 国道，南至瓯锦大道，长约 1 公里，宽 36 米。	续建	3.30	1.50
	23	瓯江口大道西段	瓯江口产业集聚区	西起于现状 330 国道（原 77 省道），至规划 228 国道南口大桥，全长约 3.7 公里，宽 60 米	新建	10.65	10.65

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
	24	二期雁波北路	瓯江口产业集聚区	北起 330 国道（原 77 省道），南至规划瓯江口大道，全长约 4995 米	新建	3.79	3.79
	25	二期雁波中路	瓯江口产业集聚区	北起 330 国道（原 77 省道），南至规划瓯江口大道，全长约 4950 米。	新建	3.85	3.85
主干路	26	二期雁波南路	瓯江口产业集聚区	北起 330 国道（原 77 省道），南至规划瓯江口大道，全长约 5614 米。	新建	7.60	7.60
	27	二期瓯锦大道	瓯江口产业集聚区	西起雁霄路，东至规划二期东围堤，全长约 4396 米。	新建	5.34	5.34
	28	二期瓯扬路	瓯江口产业集聚区	西起雁霄路，东至规划二期东围堤，全长约 4838 米。	新建	7.30	7.30
	29	二期瓯江口大道	瓯江口产业集聚区	西起雁霄路，东至规划雁波南路，全长约 2870 米。	新建	3.85	3.85
	30	二期瓯绣大道	瓯江口产业集聚区	西起雁霄路，东至规划雁波南路，全长约 3208 米。	新建	3.13	3.13
	31	二期雁霄路	瓯江口产业集聚区	北起瓯锦大道，南至规划瓯江口大道，全长约 2700 米。	新建	3.48	3.48
	32	新川大道	浙南产业集聚区（经开区）	环山东路至滨海大道，长约 2.3 公里。	续建	10.10	3.37
	33	环山东路南延	浙南产业集聚区（经开区）	罗梅线至瑞安界，长约 1.8 公里。	新建	1.00	0.30

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
	34	滨海二十一路(文学路)	浙南产业集聚区(经开区)	环山东路至丁山防护林段,长约4公里。	新建	10.00	10.00
	35	滨海三道	浙南产业集聚区(经开区)	滨海十六路至滨海十八路,道路长约0.9公里,宽50米。	新建	2.00	2.00
主干路	36	塘下国泰路(龙瑞公路至滨海大道段)建设工程	瑞安市	西接龙瑞公路,东接滨海大道,道路长约1.8公里,宽42米。	续建	1.50	1.50
	37	国泰路(104国道与228国道连接线工程)	瑞安市	西起塘下大道,东至滨海大道(228国道),长约6.95公里,宽42米。	新建	4.40	4.40
	38	江南新区云龙路道路工程	瑞安市	东北至瑞南大道,西南至322国道,约长1.2公里,宽32米。	新建	0.60	0.60
	39	乐清市区城西大道建设工程二期	乐清市	南起六环路,北至三环路,长约2.6公里,宽32米。	续建	7.23	7.23
	40	旭阳路改造工程	乐清市	道路长约5.0公里,宽40-66米。	新建	1.60	1.60
	41	香林大道II标段(鹏程路至望州路段)	龙港市	鹏程路至望州路段,长约2.3公里、宽36米。	续建	1.00	0.50
	42	江滨大道	龙港市	道路长约3.661公里、宽36米。	续建	1.80	0.60
	43	临港大道	龙港市	道路长约2.4公里,宽50米。	续建	2.50	1.00

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
	44	彩虹大道提升工程	龙港市	道路长约 1.1 公里，宽 50 米。	续建	0.50	0.40
	45	世纪大道（龙金大道至仓前路）拓宽工程	龙港市	道路长约 3.9 公里，宽 69 米。	新建	3.50	3.50
主干路	46	世纪大道（龙翔路至时代大道）拓宽工程	龙港市	道路长约 2 公里，宽 69 米。	新建	1.20	1.20
	47	东城路（通港路至龙宁路）	龙港市	道路长约 1.6 公里，宽 42 米。	新建	1.70	1.70
	48	阳光大道东向延伸二期及防洪堤工程	永嘉县	道路长约 2.1 公里，宽 43 米（含堤岸宽度）。	续建	19.70	7.00
	49	永嘉三江商务区三江大道一期道路建设工程	永嘉县	道路长约 2.3 公里，宽 40~66 米。	续建	3.00	1.50
	50	新桥北路延伸工程一期	永嘉县	南起新 104 国道，北至过境路（珠岙小微园），长约 1.9 公里，宽 58 米。	新建	4.20	4.20
	51	上塘环城南路道路工程	永嘉县	道路长约 2.0 公里，宽 36 米。	新建	2.20	2.20
	52	昆鳌路	平阳县	南起三排口，东至平瑞路，长约 2.5 公里，宽 25-32 米。	续建	4.63	4.63
	53	鳌江镇经五路（四期）市政工程	平阳县	南起纬三路，北至镇安路，长约 1.17 公里，宽 25 米。	续建	1.01	0.40

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
	54	平阳县鳌江镇纬二路建设工程	平阳县	道路长约 1.46 公里，宽 30 米。	续建	1.43	0.83
	55	鳌江火车站站前西塘路市政工程	平阳县	南起广场路，北至新河北路，长约 2.4 公里，宽 36 米。	新建	3.07	3.07
主干路	56	鳌江镇兴鳌西路延伸段市政工程	平阳县	西起沿江路，东至经四路，长约 1.2 公里，宽 36 米。	新建	1.80	1.80
	57	苍南县工业园区成功路(兴园路-海西路)工程	苍南县	道路长约 2.0 公里，宽 32 米。	续建	1.00	1.00
	58	苍南县工业园区道路改造提升工程-山海大道(环城北路-成功路)	苍南县	道路长约 2.0 公里，宽 42 米。	续建	1.30	1.30
	59	文化路	文成县	新建城市道路长约 3 公里，路幅 20 米。	续建	1.50	1.40
	60	樟山大道	文成县	南起大岙镇环城南路、北至规划道路，长约 1 公里，宽 36-45 米。	新建	0.82	0.82
	61	西山路	文成县	新建城市道路长约 0.5 公里，路幅 20 米。	新建	0.20	0.20
	62	月山下至后山公路工程	泰顺县	道路长约 1.2 公里，宽 40 米。	续建	1.48	0.45
	63	天关山路(S228 省道-廊桥大道)道路工程、特大桥及引桥工程	泰顺县	道路长约 1.0 公里，宽 26 米，含桥梁。	续建	1.20	0.73

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
	64	天关山路(廊桥大道—新城大道)及老路连接段工程	泰顺县	道路长约 2.2 公里。	续建	3.66	3.66
	65	瓯江越江通道(府东路)	鹿城区	南起府东路,北至永嘉三江,采用城市主干路标准,隧道长度约 2.5 公里。	研究	19.00	/
主干路	66	瓯江越江通道(环城东路段)	鹿城区	南起环城东路,北至永嘉瓯北,隧道长度约 2 公里。	研究	15.00	/
	67	七都二桥	鹿城区	会展路至规划板桥二路,长约 2 公里。	研究	15.00	/
	68	七都三桥	鹿城区	七都接龙湾方向,长约 1.2 公里。	研究	/	/
	69	七都四桥	鹿城区	七都接乐清方向,长约 1.5 公里。	研究	/	/
	70	宁波路南延	瓯海区、瑞安市	北起瓯海区连云港路,南至瑞安市瑞枫公路,长约 9 公里。	研究	30.00	/
	71	灵昆-磐石跨江大桥	乐清市、瓯江口	灵昆大桥至江北快速路,快速路与规划沿海高铁叠层建设,长约 6.3 公里。	研究	/	/
	小计					481.58	298.25
道路综合整治	1	市区道路综合整治	鹿城区、龙湾区、瓯海区、经开区	实施道路综合整治 29 条。	新建	15.20	15.20

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
及次干路、支路建设	2	一批次干路、支路的建设	温州市	市区建成 80 公里次干路、支路，其他各县市建成次、支路 80 公里。	新建	50.00	50.00
	小计					65.20	65.20
断头、卡口路	1	双龙路（南浦路—龙方路段）一期道路桥梁工程	鹿城区	西起龙方路，东至规划支路，长约 663 米，红线宽度 26 米。	续建	2.49	1.35
	2	春晖路南延段（双龙路—鱼鳞浹路）	鹿城区	南至鱼鳞甲路，北至双龙路，长 270 米，宽 26 米（含一座跨河桥梁）。	新建	0.50	0.50
	3	府东路南延段	鹿城区	北起温州大道，南至东垟路，长 0.8 公里，宽 40 米。	新建	0.18	0.18
	4	开源路（市府路—锦源路）道路工程	鹿城区	北起市府路，南至锦源路，长 0.85 公里，宽 26 米。	新建	0.98	0.80
	5	绣山路	鹿城区	西起 A-37a-2 地块，东至惠民路，长约 454 米，宽 30 米。	新建	1.90	1.90
	6	万源路（花源路—学院东路）	鹿城区	北起学院东路、南至花源路，长 0.34 公里，宽 18 米。	新建	0.22	0.22
	7	万源路（绣山路—新城大道）	鹿城区	北起新城大道，南至绣山路，长约 0.4 公里，宽 24 米。	新建	0.10	0.10
	8	雁荡中路	龙湾区	新安江路至衢江路段，长 625 米，宽 36 米。	续建	1.70	1.00

附表三：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——城市道路项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
断头、卡口路	9	兴区路	龙湾区	黄屿大道东端至文丰路,长约300米,含一座桥梁。	续建	0.30	0.20
	10	铁道南路	龙湾区	金域传奇-新三路,长380米,含一桥梁。	续建	1.20	0.60
	11	永宁东路	龙湾区	龙海路至罗东路,长约1.1公里。	续建	0.90	0.45
	12	永中西路	龙湾区	南洋大道至77省道段,长340米。	续建	0.30	0.15
	13	钱江路北延	龙湾区	机场大道至瓯江路段,长约500米。	新建	0.60	0.60
	14	永宁西路	龙湾区	首辅路至77省道段,长约350米。	新建	0.30	0.30
	15	涉铁卡口改造	龙湾区、瓯海区	龙腾路、金谷路、骄泰路、石坦南路、温强路、机场大道、文昌路、上垟、惠民路10处涉铁卡口改造。	续建	1.10	0.80
	小计					12.77	9.15
	合计					1058.45	815.40

附表四：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——停车设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
停车设施	1	公共停车位建设	温州市	2.5万个，其中市区1.5万个，其他各县市1.0万个。	新建	35.00	35.00
	合计					35.00	35.00

附表五：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——地下空间项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
地下空间	1	地下空间开发 400 万平方米	温州市	市区地下空间开发 200 万平方米以上,其它县市 200 万平方米以上。	续建	800.00	720.00
	2	滨海核心区市政基础设施工程	浙南产业集聚区(经开区)	综合管廊总长 5.27 公里。	续建	5.80	5.80
	3	“上改下”项目	温州市区	改造 110KV 以上高压电力架空线路约 42.2 公里,新建地理通道约 67.6 公里。	续建	37.50	37.50
	合计					843.30	763.30

附表六：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
污水设施	1	泽雅污水处理厂二期工程	瓯海区	0.5万吨/日	新建	0.42	0.42
	2	洞头城北污水处理厂一期工程	洞头区	0.8万吨/日	续建	1.63	1.63
	3	大门镇污水处理厂提升改造工程	洞头区	0.1万吨/日	续建	0.35	0.20
	4	状元南片污水处理厂建设工程	洞头区	0.8万吨/日	新建	0.99	0.99
	5	瓯江口新区西片污水处理厂改扩建工程	瓯江口产业集聚区	新增处理能力1万吨/日。	续建	0.80	0.75
	6	瓯飞起步区污水处理厂一期工程	浙南产业集聚区(经开区)	土建30万吨/日,处理能力一期15万吨/日。	新建(暂定)	10.00	10.00
	7	瑞安市江南污水处理厂扩容提标工程	瑞安市	新增处理能力2.5万吨/日。	续建	0.70	0.70
	8	清江污水处理厂扩容工程	乐清市	新增处理能力0.3万吨/日。	新建	0.88	0.88
	9	龙港市循环经济产业园再生水厂一期工程	龙港市	12万吨/日。	新建	6.50	6.50
	10	永嘉县桥头污水处理厂扩容提标工程	永嘉县	新增处理能力1.5万吨/日。	续建	0.77	0.77

附表六：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
污水设施	11	桥下污水处理厂扩建工程	永嘉县	新增处理能力 0.5 万吨/日。	新建	0.24	0.24
	12	平阳昆鳌污水处理厂提标扩建工程	平阳县	新增处理能力 6 万吨/日。	续建	2.60	2.60
	13	苍南县江南污水处理厂	苍南县	6 万吨/日。	新建	4.20	4.20
	14	雅阳镇污水处理厂迁建工程	泰顺县	0.5 万吨/日。	新建	1.50	1.50
	15	三魁镇污水处理厂迁建工程	泰顺县	0.25 万吨/日。	新建	0.33	0.33
	16	泰顺县污水总厂扩建工程(二期)	泰顺县	新增处理能力 2.0 万吨/日。	新建	0.50	0.50
	17	泗溪镇污水处理厂扩建工程(二期)	泰顺县	新增处理能力 0.25 万吨/日。	新建	0.16	0.16
	18	司前镇污水处理厂扩建工程(二期)	泰顺县	新增处理能力 0.12 万吨/日。	新建	0.15	0.15
	19	中心片污水处理厂清洁排放技术改造	鹿城区	提标改造规模 40 万吨 / 日。	新建	2.00	2.00
	20	西片污水处理厂清洁排放技术改造	鹿城区	提标改造规模 25 万吨 / 日。	新建	0.75	0.75

附表六：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
污水设施	21	七都岛污水处理厂清洁排放技术改造	鹿城区	提标改造规模 1 万吨 / 日。	新建	0.03	0.03
	22	鹿城轻工业产业园区污水处理厂清洁排放技术改造	鹿城区	提标改造规模 1 万吨 / 日。	新建	0.06	0.06
	23	东片污水处理厂清洁排放技术改造	龙湾区	提标改造规模 15 万吨 / 日。	新建	0.45	0.45
	24	泽雅污水处理厂清洁排放技术改造	瓯海区	提标改造规模 0.5 万吨 / 日。	新建	0.10	0.10
	25	城南污水处理厂清洁排放技术改造	洞头区	提标改造规模 0.8 万吨 / 日。	新建	0.06	0.06
	26	瓯江口新区西片污水处理厂清洁排放技术改造	瓯江口产业集聚区	提标改造规模 0.9 万吨/日。	续建	0.10	0.10
	27	滨海园区第二污水处理厂清洁排放技术改造	浙南产业集聚区(经开区)	提标改造规模 3 万吨/日。	新建	0.96	0.96
	28	瑞安市江南污水处理厂清洁排放技术改造	瑞安市	提标改造规模 2.5 万吨/日。	续建	0.20	0.20
	29	瑞安市江北污水处理厂清洁排放技术改造	瑞安市	提标改造规模 21 万吨/日。	新建	0.12	0.12
	30	乐清市虹桥污水处理厂清洁排放技术改造	乐清市	提标改造规模 8 万吨/日。	续建	0.74	0.74

附表六：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
污水设施	31	乐清市翁垟污水处理厂清洁排放技术改造	乐清市	提标改造规模 6 万吨/日。	新建	0.90	0.90
	32	乐清市磐石污水处理厂清洁排放技术改造	乐清市	提标改造规模 12 万吨/日。	新建	1.20	1.20
	33	清江污水处理厂清洁排放技术改造	乐清市	提标改造规模 0.9 万吨/日。	新建	0.10	0.10
	34	桥头污水处理厂清洁排放技术改造	永嘉县	提标改造规模 1 万吨/日。	续建	0.10	0.10
	35	黄田污水处理厂清洁排放技术改造	永嘉县	提标改造规模 1 万吨/日。	新建	0.05	0.05
	36	江东污水处理厂清洁排放技术改造	永嘉县	提标改造规模 1 万吨/日。	新建	0.05	0.05
	37	瓯北污水处理厂清洁排放技术改造	永嘉县	提标改造规模 5 万吨/日。	新建	0.22	0.22
	38	桥下污水处理厂清洁排放技术改造	永嘉县	提标改造规模 0.5 万吨/日。	新建	0.05	0.05
	39	平阳昆鳌污水处理厂清洁排放技术改造	平阳县	提标改造规模 6 万吨/日。	续建	0.57	0.57
	40	萧江污水处理厂清洁排放技术改造	平阳县	提标改造规模 1.5 万吨/日。	新建	0.22	0.22

附表六：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
污水设施	41	水头污水处理厂清洁排放技术改造	平阳县	提标改造规模 3 万吨/日。	新建	0.62	0.62
	42	文成县珊溪-巨屿污水处理厂清洁排放技术改造	文成县	提标改造规模 0.5 万吨/日。	续建	0.08	0.08
	43	南田污水处理厂清洁排放技术改造	文成县	提标改造规模 0.1 万吨/日。	新建	0.09	0.09
	44	百丈漈污水处厂清洁排放技术改造	文成县	提标改造规模 0.1 万吨/日。	新建	0.03	0.03
	45	泰顺县城关污水处理厂清洁排放技术改造	泰顺县	提标改造规模 2 万吨/日。	续建	0.10	0.10
	46	龟湖污水处理厂清洁排放技术改造	泰顺县	提标改造规模 0.06 万吨/日。	续建	0.02	0.02
	47	彭溪污水处理厂清洁排放技术改造	泰顺县	提标改造规模 0.02 万吨/日。	续建	0.02	0.02
	48	泗溪污水处理厂清洁排放技术改造	泰顺县	提标改造规模 0.1 万吨/日。	新建	0.07	0.07
	49	市区污泥处置设施扩建工程	温州市区	新增规模 200 吨/日以上。	新建	0.53	0.53
	50	浙江天泽大有环保能源有限公司项目（污泥处置）	瑞安市	新增规模 200 吨/日。	续建	1.00	1.00

附表六：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
污水设施	51	乐清市污泥处置设施	乐清市	新增规模 120 吨/日。	新建	0.47	0.47
	52	龙港市循环经济产业园污泥处理厂一期工程	龙港市	新增规模 100 吨/日。	新建	0.56	0.56
	53	污水管道提质增效	温州市区	修复排水管道，另外对污水系统进行优化。	新建	1.50	1.50
	54	民营污水泵站出水管改造工程	龙湾区	新建 DN800 管道 810 米。	续建	0.05	0.05
	55	龙湾区排水管网整治工程	龙湾区	全面开展管网排查整治，推进雨污分流，控制污染源头，建立长效机制。	续建	6.00	1.95
	56	瓯海区排水管网整治工程	瓯海区	全面开展管网排查整治，推进雨污分流，控制污染源头，建立长效机制。	续建	10.00	8.00
	57	洞头区排水管网整治工程	洞头区	全面开展管网排查整治，推进雨污分流，控制污染源头，建立长效机制。	续建	0.50	0.10
	58	浙南产业集聚区排水管网整治工程	浙南产业集聚区(经开区)	全面开展管网排查整治，推进雨污分流，控制污染源头，建立长效机制。	续建	1.45	0.23
	59	乐清市新建污水管网项目	乐清市	新建污水管道 303.7 公里。	续建	6.28	2.89
	60	龙港市新建污水管网项目	龙港市	新建污水管道 23 公里。	续建	2.33	2.33

附表六：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
污水设施	61	永嘉县新建污水管网项目	永嘉县	新建污水管道 125 公里。	新建	5.50	5.50
	62	平阳县新建污水管网项目	平阳县	新建污水管道 46.9 公里。	续建	1.41	1.41
	63	苍南县新建污水管网项目	苍南县	新建污水管道, 范围 3410 公顷。	新建	9.60	9.60
	64	文成县新建污水管网项目	文成县	新建污水管道 10 公里。	新建	0.10	0.10
	65	泰顺县新建污水管网项目	泰顺县	新建污水管道 29.5 公里。	续建	0.48	0.48
	66	三溪污水处理厂一期工程	瓯海区	5 万吨 / 日	研究	/	/
	67	通沟污泥处理站一期工程	温州市区	通沟污泥处理站 (120 吨/日) 和配套转运站。	研究	/	/
	合计					90.54	79.28

附表七：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——垃圾处置项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
垃圾 处置	1	市区易腐垃圾处理厂	温州市区	设计规模暂定 800 吨/日。	新建	1.00	1.00
	2	新（改、扩）小型压缩转运站	温州市区	结合按需建设。	新建	0.63	0.63
	3	洞头区易腐垃圾处理终端建设项目	洞头区	设计规模达到 35 吨/日。	新建	0.10	0.10
	4	瑞安市垃圾焚烧发电厂一期技改工程	瑞安市	1050 吨/日	新建	0.12	0.12
	5	瑞安市垃圾焚烧发电厂二期技改工程	瑞安市	1000 吨/日	新建	0.10	0.10
	6	乐清市生活垃圾焚烧二期扩建项目	乐清市	采用机械分选+炉排炉工艺，一期新建 2250 吨/日。	新建	14.00	14.00
	7	柳市垃圾焚烧发电厂技改工程	乐清市	800 吨/日	新建	0.08	0.08
	8	龙港市餐厨垃圾处理项目	龙港市	餐厨垃圾处理能力 100 吨/日。	续建	0.80	0.50
	9	永嘉县垃圾焚烧发电厂一期技改工程	永嘉县	700 吨/日	新建	0.18	0.18
	10	苍南县垃圾焚烧发电厂一期技改工程	苍南县	400 吨/日	新建	0.04	0.04

附表七：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——垃圾处置项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
垃圾 处置	11	苍南县垃圾焚烧发电厂二期技改工程	苍南县	1000 吨/日	新建	0.05	0.05
	12	泰顺县生活垃圾无害化处理厂技改工程	泰顺县	100 吨/日	续建	0.20	0.20
	合计					17.30	17.00

附表八：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——园林绿化项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
综合 公园	1	桃花岛体育休闲公园	鹿城区	20.67 公顷	续建	4.90	2.50
	2	洞桥山公园	鹿城区	18.69 公顷	新建	2.65	2.65
	3	龙舟基地	瓯海区	35.47 公顷	续建	3.40	1.70
	4	帆游公园	瓯海区	23.8 公顷	新建	1.19	1.19
	5	仙河亲水休闲公园	瓯海区	17.7 公顷	新建	0.89	0.89
	6	瓯海区湿地公园	瓯海区	16.4 公顷	新建	0.82	0.82
	7	秀屿公园	瓯海区	10.8 公顷	新建	0.54	0.54
	8	新桥公园	瓯海区	16.8 公顷	新建	0.84	0.84
	9	文化休闲公园	瓯海区	27.1 公顷	新建	1.36	1.36
	10	横屿公园	瓯海区	27.6 公顷	新建	1.20	1.20

附表八：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——园林绿化项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
综合 公园	11	北堤湖公园	瓯江口产业集聚区	31.73 公顷	新建	3.70	3.70
	12	一期东南角湖泊公园	瓯江口产业集聚区	38 公顷	新建	8.00	8.00
	13	永嘉鹅浦公园二期	永嘉县	37.57 公顷	新建	2.75	2.75
社区 公园	14	黄龙山公园	鹿城区	7.5 公顷	新建	0.53	0.53
	15	龙江路体育公园	龙湾区	7.27 公顷	续建	5.24	0.67
	16	龙水公园	龙湾区	4.09 公顷	续建	2.83	2.34
	17	瑶溪北单元 E-09 地块公园	龙湾区	3.4 公顷	新建	2.50	2.50
	18	仙岩公园	瓯海区	4.6 公顷	新建	0.23	0.23
	19	新城二期中心轴景观绿化及地下空间工程	洞头区	2.47 公顷	续建	2.00	1.00
	20	滨海公园	浙南产业集聚区 (经开区)	8.4 公顷	新建	1.50	1.50
	21	天河公园	浙南产业集聚区 (经开区)	6.9 公顷	新建	0.35	0.35

附表八：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——园林绿化项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
专类公园	22	墨池公园三期	鹿城区	3.38 公顷	新建	0.20	0.20
	23	东瓯文化公园	鹿城区	18.4 公顷	新建	0.92	0.92
	24	塘河民俗园	瓯海区	8.68 公顷	新建	0.43	0.43
	25	三垟湿地公园	生态园	46.7 公顷	新建	2.34	2.34
游园	26	小型游园	鹿城区、龙湾区、瓯海区、洞头区、永嘉县、乐清市、瑞安市、苍南县、平阳县、龙港市、文城县、泰顺县	鹿城区 20 公顷，龙湾区 26 公顷，瓯海区 20 公顷，永嘉县 4 公顷，洞头区、瑞安市、苍南县、平阳县、龙港市、文城县、泰顺县各 7 公顷。合计 119 公顷	新建	10.00	10.00
郊野公园	27	卧旗山公园	鹿城区	16.1 公顷	新建	0.45	0.45
	28	西郊公园	鹿城区	580 公顷	新建	2.80	2.80
	29	牛山公园	鹿城区、瓯海区	72.85 公顷	新建	0.85	0.85
	30	石岩屋公园	鹿城区、瓯海区	870 公顷	新建	3.50	3.50

附表八：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——园林绿化项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
郊野公园	31	黄石山公园二期一标段工程	龙湾区	6.2 公顷	新建	0.76	0.76
	32	吹台山公园	瓯海区	2160 公顷	新建	5.00	5.00
	33	五磊山公园	瓯海区	1760 公顷	新建	4.50	4.50
	34	仙门山公园	瓯海区	37.98 公顷	新建	0.40	0.40
	35	黄华公园	乐清市	82.6 公顷	新建	0.70	0.70
	36	胜美尖公园	永嘉县	1270 公顷	新建	7.20	7.20
	37	盘石山公园	乐清市	672 公顷	新建	5.04	5.04
绿道	38	省级绿道	鹿城区、龙湾区、瓯海区、洞头区、永嘉县、乐清市、瑞安市、苍南县、平阳县、龙港市、文城县	鹿城区 43.1 公里，龙湾区 11.7 公里，瓯海区 27.3 公里，洞头区 6.4 公里，永嘉县 87 公里，乐清市 106 公里，瑞安市 30.5 公里，苍南县 125.3 公里，平阳县 28.7 公里，龙港市 12.2 公里，文城县 56.2 公里。合计 534.4 公里	新建	39.00	39.00
	39	市级绿道	鹿城区、龙湾区、瓯海区、洞头区、	鹿城区 4.2 公里，龙湾区 6.2 公里，瓯海区 21.9 公里，洞头区 26.5 公里，永嘉县 57.3 公里，乐清	新建	30.00	30.00

附表八：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——园林绿化项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
			永嘉县、乐清市、瑞安市、苍南县、平阳县、龙港市、文城县、泰顺县	市 52 公里，瑞安市 18.4 公里，苍南县 90.5 公里，平阳县 86.9 公里，龙港市 13.5 公里，文城县 85 公里，泰顺县 81.2。合计 558.3 公里			
	40	温州植物园	温州市	40 公顷以上	研究	/	/
	41	温州野生动物园	温州市	40 公顷以上	研究	/	/
	合计					161.51	151.35

附表九：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——供水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
供水设施	1	城乡供水一体化配套管网工程	温州市区	建设包括石鼓山水厂瞿溪方向出厂管给水管网工程，缙苍公路给水管网工程等。	新建	0.80	0.80
	2	二次供水改造工程	温州市区	建设内容包含泵房改造及远程监控、泵组、变频柜等设备安装。	新建	9.76	9.76
	3	城乡供水管网工程	温州市区	包括随道路整治改造，管网并网与改造、老旧小区、低压区改造和供水管网监测点布置等。	新建	0.50	0.50
	4	藤桥水厂功能转换改造工程	鹿城区	新建 DN600-800 原水管 1.4 公里；原藤桥水厂改造。	新建	0.10	0.10
	5	温州市黄石山泵站工程	龙湾区	泵站设计规模 18 万立方米/日。	续建	0.88	0.50
	6	温州市西向水厂输配水干线工程	瓯海区、浙南产业集聚区（经开区）	新建隧洞长度 8300 米，配套管线 DN1600-DN2200 约 17 公里，增压泵站（郑岙泵站，45 万吨/日）一座。	续建	5.72	2.75
	7	西山水厂排泥水处理系统工程	瓯海区	包括提升泵池、调节池、浓缩池、排泥泵房、储泥池、脱水机房等工艺及附属排泥水处理设备。	新建	0.18	0.18
	8	大门配水管网工程	洞头区	管道长度 4 公里。	续建	0.15	0.10
	9	温州至洞头陆域引供水第二通道项目	洞头区	铺设第二通道给水管 DN1000 约 33 公里，建设范围包括瓯江口、灵昆区域、灵霓堤坝，洞头南片四个街道等。	新建	4.10	4.10

附表九：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——供水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
供水设施	10	鹿西大陆引水工程	洞头区	鹿西到大门沙岙 5 公里海底管道、陆地 8 公里管道建设以及相应配套设施内容。	新建	0.80	0.80
	11	温州市滨海水厂一期工程	瑞安市、浙南产业集聚区（经开区）	供水规模 20 万吨/日，净水厂及配水干管；新建山根原水提升泵站及 DN2000 原水管道约 14.6 公里。	续建	10.00	10.00
	12	浙南产业集聚区给水管网优化提升工程	浙南产业集聚区（经开区）	DN1200+DN1400，管道长度约 28 公里。	新建	3.10	3.10
	13	仙溪水厂	乐清市	净水厂规模 5 万吨/日及取水工程、配套管网工程。	新建	2.00	2.00
	14	长石岭水厂	乐清市	净水厂规模 5 万吨/日。	新建	1.00	1.00
	15	六环路乐成段配套供水管线工程	乐清市	DN1200，管道长度 3.6 公里。	新建	0.32	0.32
	16	龙港新城水厂	龙港市	净水厂规模 20 万吨/日	新建	6.00	6.00
	17	龙港新城配套供水管网	龙港市	管道长度 10 公里。	新建	0.10	0.10
	18	世纪大道拓宽工程配套供水管网	龙港市	管道长度 4 公里。	新建	0.08	0.08
	19	江滨大道配套供水管网	龙港市	管道长度 3 公里。	新建	0.06	0.06

附表九：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——供水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
供水设施	20	东城路（通港路至龙宁路）配套供水管网	龙港市	管道长度 1.5 公里。	新建	0.03	0.03
	21	永嘉县岩坦镇自来水厂（一期）及配套管网工程	永嘉县	一期 0.5 万吨/日，远期 1.5 万吨/日	新建	2.70	2.70
	22	永嘉县上塘自来水厂工程	永嘉县	一期 10 万吨/日，远期 15 万吨/日	新建	3.50	3.50
	23	永嘉县碧莲自来水厂及配套管网工程	永嘉县	一期 1 万吨/日，远期 2 万吨/日	新建	0.60	0.60
	24	永嘉县供水管网建设	永嘉县	管道长度 30 公里。	新建	0.40	0.40
	25	麻步镇供水二期工程	平阳县	规模 3.5 万吨/日	新建	1.55	1.55
	26	平阳县昆鳌大道提升泵站工程	平阳县	规模 5 万吨/日	新建	0.47	0.47
	27	平阳县供水管网建设	平阳县	管道长度 23.287 公里。	新建	0.34	0.34
	28	苍南县供水管网建设	苍南县	管道长度 30 公里。	新建	0.60	0.60
29	文成县城镇管网改造工程	文成县	管道长度 4 公里。	续建	0.02	0.01	

附表九：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——供水设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
供水设施	30	文成县城乡饮用水设施改造提升工程——黄坦镇自来水厂改造提升工程（应急引水部分）	文成县	管道长度9公里。	新建	0.05	0.05
	31	温州市区与瓯江北岸供水互联互通工程研究	温州市区、乐清市、永嘉县	含与乐清南陈岙主管连通（DN1200*2），与乐清小方处主管连通（DN1000），与永嘉瓯北双塔路连通（DN1000），与永嘉桥头镇连通（DN800）等工程。	研究	/	/
	32	温州市区与瑞安市供水互联互通工程研究	温州市区、瑞安市	滨海大道、永强大道、温瑞大道等分别设DN1000、DN1200、DN1000管道与瑞安市配水管相连。	研究	/	/
	合计					55.91	52.50

附表十：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——燃气设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
燃气设施	1	埋地燃气管道建设	温州市区	总长 450.1 公里	续建	6.18	5.92
	2	山福 LNG 调压（气化）站	鹿城区	储量 200 立方米	新建	0.25	0.25
	3	黄龙液化气储配站迁建工程	鹿城区	储存规模 420 立方米。	新建	0.10	0.10
	4	龙湾液化气储配站迁建工程	龙湾区	储存规模 220 立方米。	续建	0.30	0.15
	5	天长岭隧道	瓯海区	爆破、开挖、衬砌等，爆破开挖砌隧道全长 3.1 公里。	续建	0.61	0.31
	6	泽雅 LNG 调压（气化）站	瓯海区	气化规模 8000 立方米/时，LNG 储存容量 120 立方米。占地约 8.6 亩。	新建	0.20	0.20
	7	南白象液化气储配站迁建工程	瓯海区	储存规模 230 立方米。	新建	0.10	0.10
	8	灵霓门站及进出站管线	洞头区	高压出站流量 3 万立方米/时，中压出站流量 3 万立方米/h，总建筑面积 1368 平方米。	续建	0.40	0.06
	9	南塘 LNG 气化站及出站管线项目	洞头区	储量 300 立方米；供气规模 0.6 万立方米/时；具有 LNG 充装功能。	新建	0.30	0.30
	10	状元岙南片 LNG 供气场站项目	洞头区	储量 4 立方米，供气规模 600 立方米/时。	新建	0.01	0.01

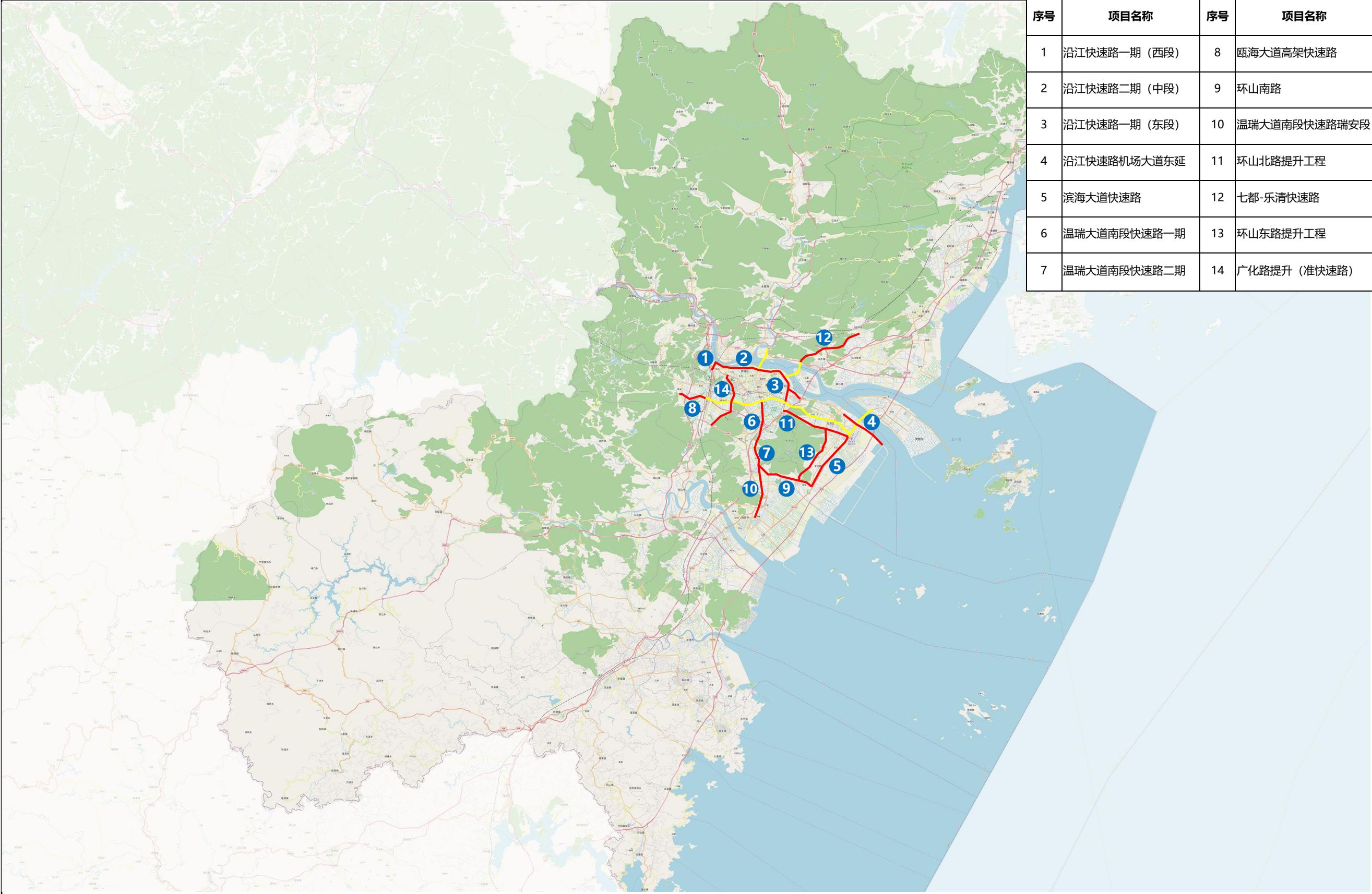
附表十：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——燃气设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
燃气设施	11	大门燃气站项目	洞头区	项目位于长沙社区，用地面积约6亩。	新建	0.20	0.20
	12	乐清市北白象天然气综合站项目-LNG气化站(二期)	乐清市	储存规模300立方米，气化能力1.2万立方米/时	新建	0.06	0.06
	13	乐清城区天然气利用工程乐盐综合站项目(二期)	乐清市	储存规模600立方米，气化能力1.6万立方米/时	续建	0.11	0.04
	14	永嘉县LNG储备站(应急站)	永嘉县	供气规模55万立方米/时	新建	0.31	0.31
	15	昆阳LNG综合性气化站	平阳县	供气规模32.5万立方米/时	续建	0.50	0.33
	16	平阳海西门站	平阳县	供气规模12万立方米/时	新建	0.23	0.23
	17	麻步LNG气源站(一期)	平阳县	供气规模18万立方米/时	新建	0.22	0.22
	18	苍南县中投天然气利用工程——市政中压主干管工程	苍南县	管道全长38公里，管径De110—315，设计压力为0.4MPa，途径12米区间路、东塘路、海景路、时代大道、龙魁线、埭金线、金乡大道、龙金大道、钱库大道、宜山大道等市政道路	新建	0.07	0.07
	合计					10.15	8.86

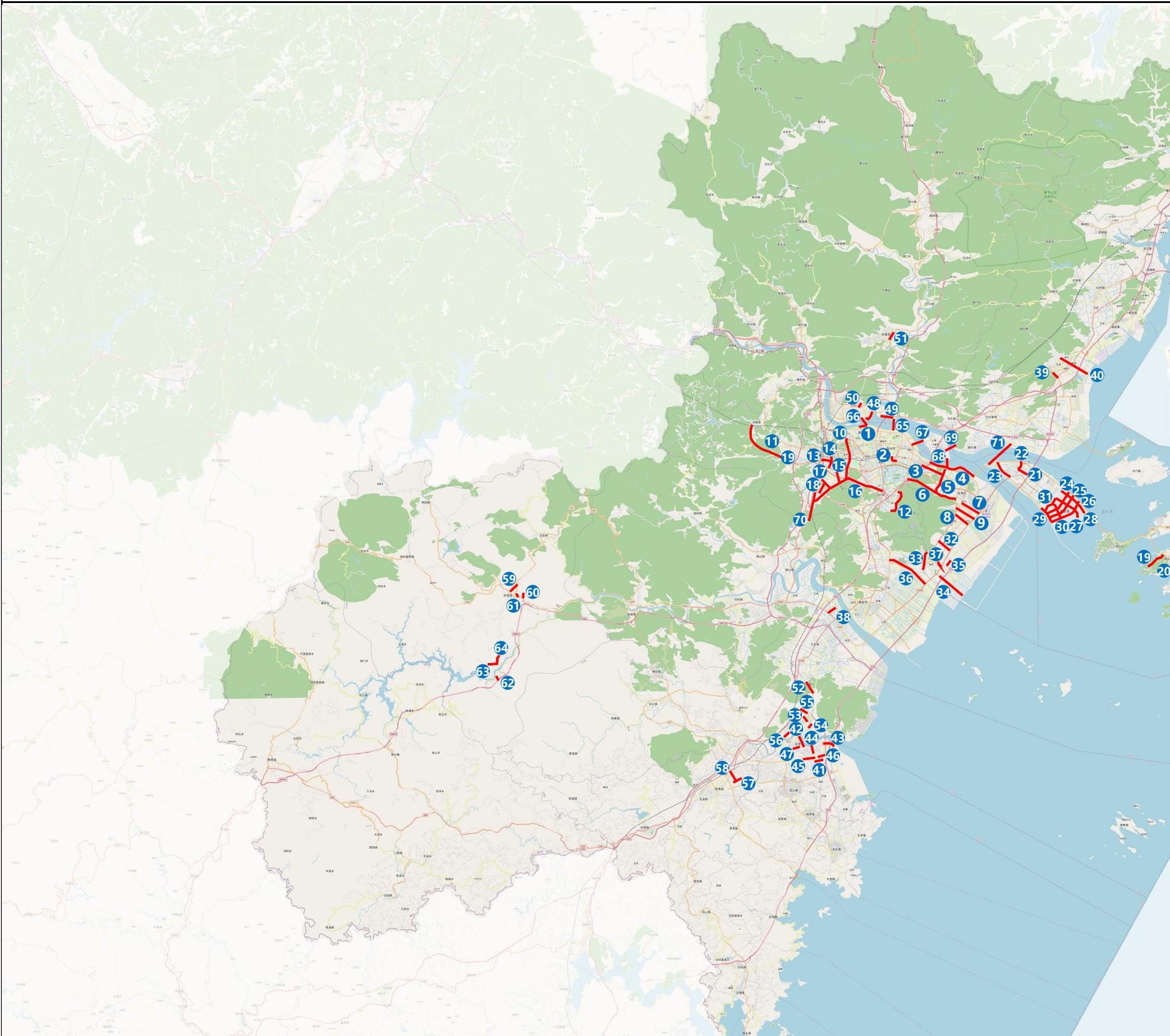
附表十一：温州市市政公用事业发展“十四五”规划——排涝设施项目一览表

类别	序号	项目名称	建设地点	建设规模	建设性质	总投资	“十四五”规划投资(亿元)
排涝设施	1	雨水管网整治提升三年行动计划	温州市	515 公里	新建	2.80	1.40
	2	易涝区域整治	温州市	47 处易涝区域整治	新建	0.47	0.47
	3	雨水泵站提升工程	温州市区	雨水泵站能力提升	新建	0.50	0.50
	4	旧城片区雨水排放系统工程	鹿城区	包含雨水泵站和管道。	新建	4.72	4.72
	合计					8.49	7.09

温州市市政公用事业发展“十四五”规划——快速路布局图

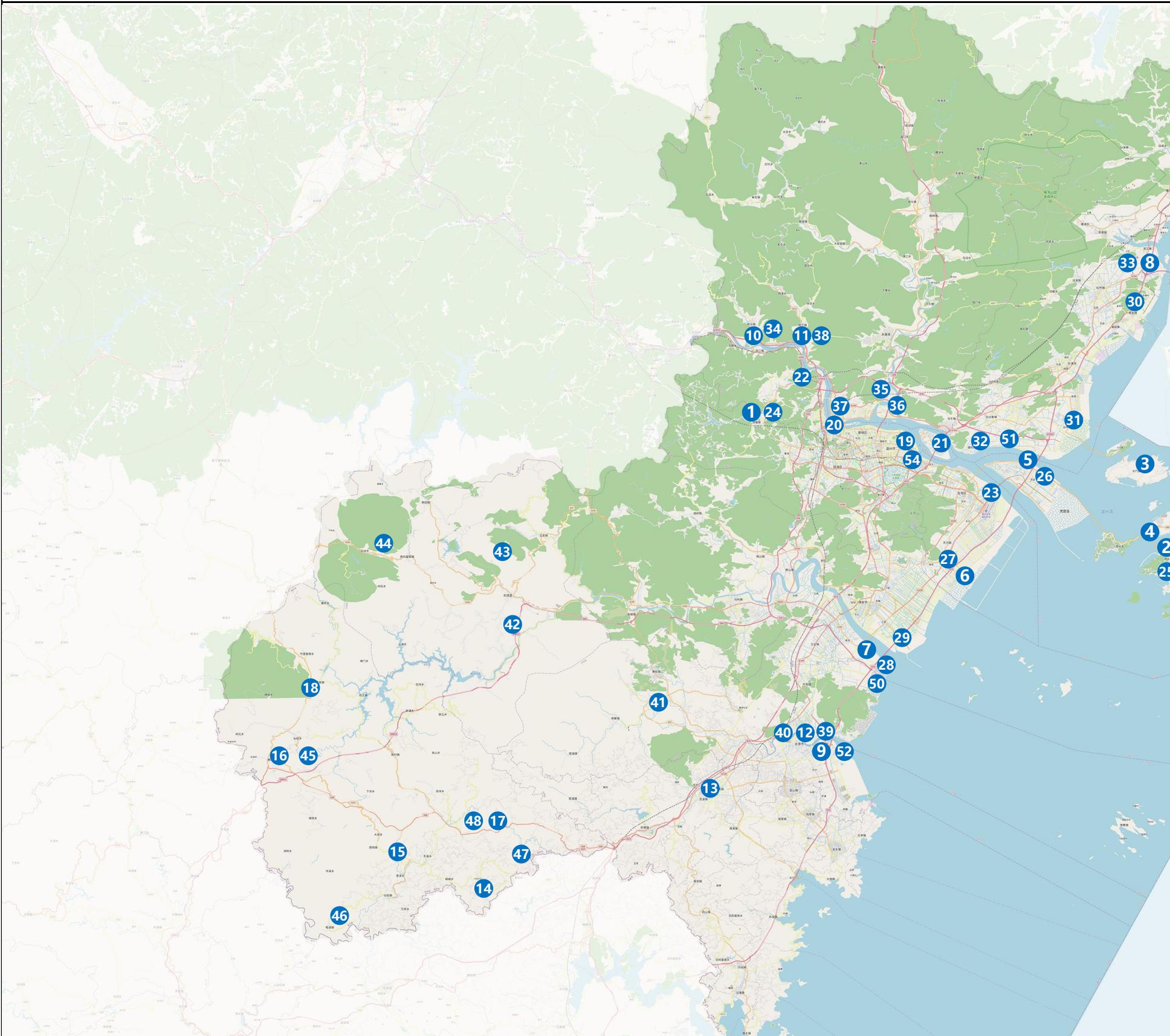


温州市市政公用事业发展“十四五”规划——主干路布局图



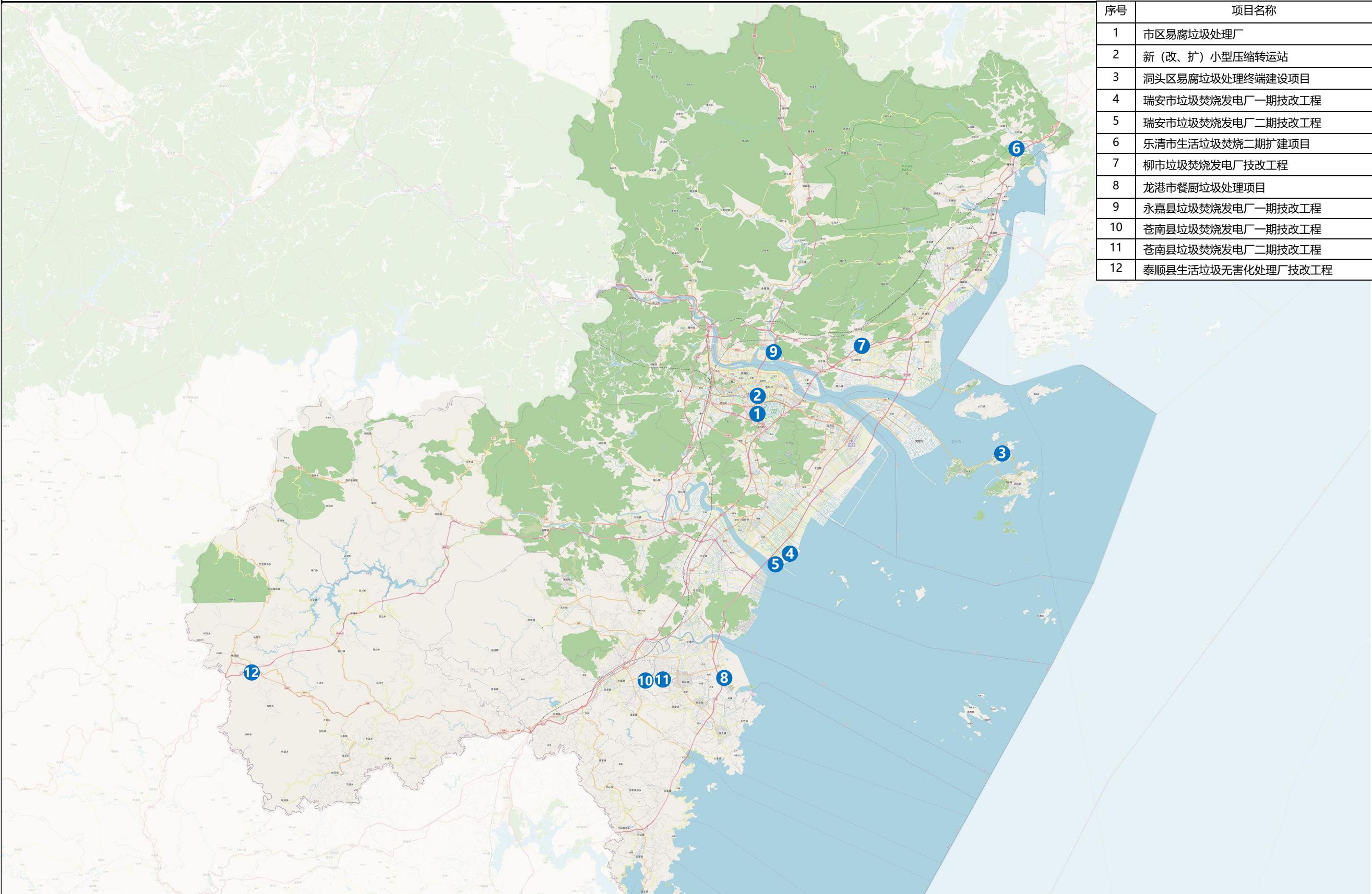
序号	项目名称	序号	项目名称
1	瓯江路	37	国泰路
2	府东路南延	38	江南新区云龙路
3	温州大道东延	39	城西大道二期
4	瓯江路东延二期	40	旭阳路改造工程
5	茅永公路茅竹岭至瑶溪段	41	香林大道II标段
6	环山北路	42	江滨大道
7	围垦路	43	临港大道
8	通海大道	44	彩虹大道提升工程
9	天柱大道	45	世纪大道(龙金大道-仓前路)
10	温州广化南路(瓯海段)	46	世纪大道(龙翔路-时代大道)
11	瓯海大道西延三期	47	东城路
12	瓯海区环山路	48	阳光大道东向延伸二期
13	瓯海区玕屿路	49	永嘉三江商务区三江大道一期
14	园区路道路工程	50	新桥北路延伸一期
15	瓯海中心区娄东大街	51	上塘环城南路
16	南环线	52	昆鳌路
17	大连路东延	53	鳌江镇经五路四期
18	景屿路延伸线	54	鳌江镇纬二路
19	海韵大道	55	鳌江西塘路
20	城南片至新城片隧道及接线	56	鳌江镇兴鳌西路延伸段
21	瓯锦大道西段	57	苍南县工业园区成功路
22	昆九路北段	58	苍南县工业园区山海大道
23	瓯江口大道西段	59	文化路
24	二期雁波北路	60	樟山大道
25	二期雁波中路	61	西山路
26	二期雁波南路	62	月山下至后山公路
27	二期瓯锦大道	63	天关山路(S228省道-廊桥大道)
28	二期瓯扬路	64	天关山路(廊桥大道-新城大道)
29	二期瓯江口大道	65	瓯江越江通道(府东路)
30	二期瓯绣大道	66	瓯江越江通道(环城东路段)
31	二期雁霄路	67	七都二桥
32	新川大道	68	七都三桥
33	环山东路南延	69	七都四桥
34	滨海二十一路	70	宁波路南延
35	滨海三道	71	灵昆-磐石跨江大桥
36	塘下国泰路		

温州市市政公用事业发展“十四五”规划——污水设施布局图

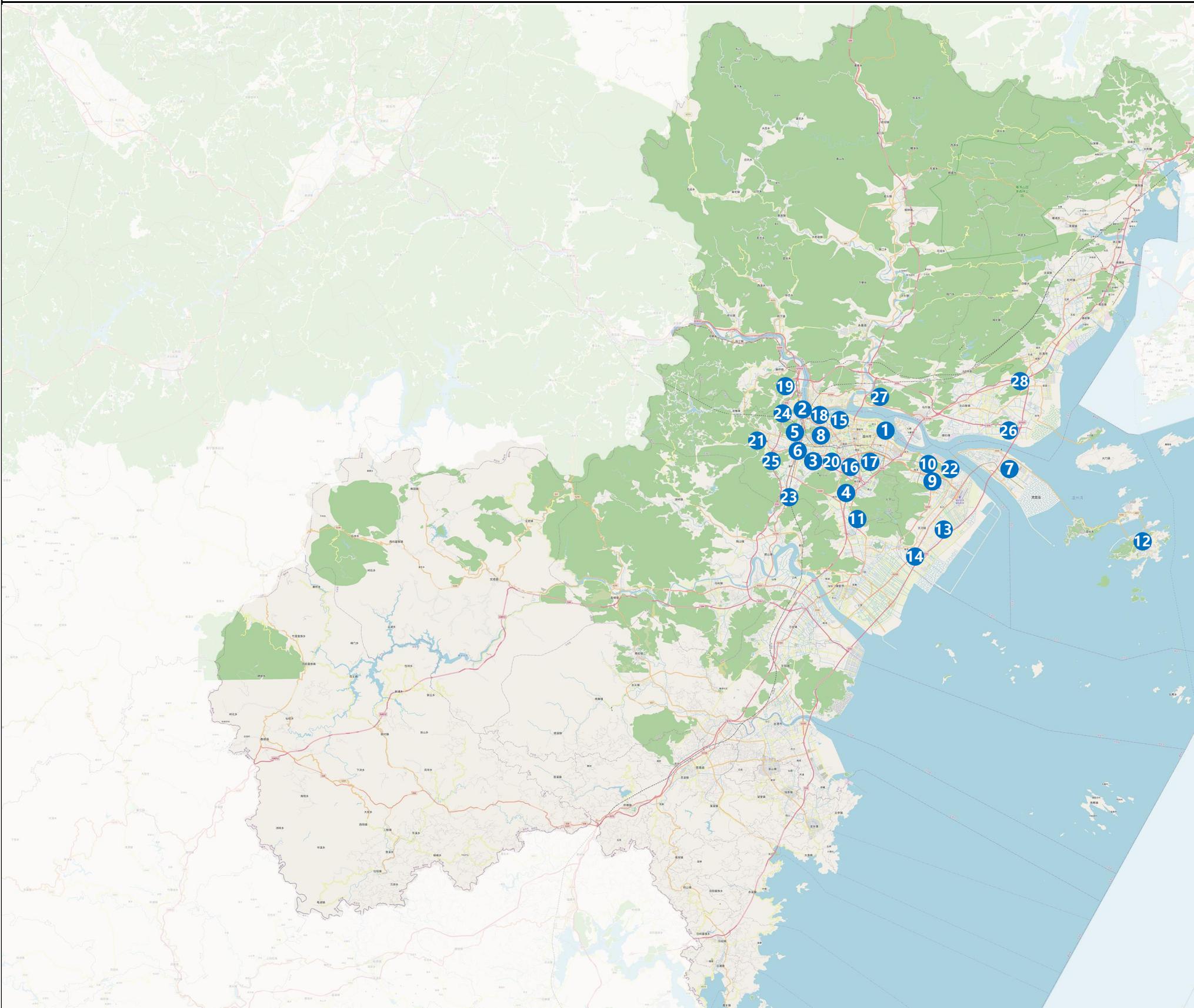


序号	项目名称	序号	项目名称	序号	项目名称
1	泽雅污水处理厂二期工程	24	泽雅污水处理厂清洁排放技术改造	47	彭溪污水处理厂清洁排放技术改造
2	洞头城北污水处理厂一期工程	25	城南污水处理厂清洁排放技术改造	48	泗溪污水处理厂清洁排放技术改造
3	大门镇污水处理厂提升改造工程	26	瓯江口新区西片污水处理厂清洁排放技术改造	49	市区污泥处置设施扩建工程
4	状元南片污水处理厂建设工程	27	滨海园区第二污水处理厂清洁排放技术改造	50	浙江天泽大有环保能源有限公司项目(污泥处置)
5	瓯江口新区西片污水处理厂改扩建工程	28	瑞安市江南污水处理厂清洁排放技术改造	51	乐清市污泥处置设施
6	瓯飞起步区污水处理厂一期工程	29	瑞安市江北污水处理厂清洁排放技术改造	52	龙港市循环经济产业园污水处理厂一期工程
7	瑞安市江南污水处理厂扩容提标工程	30	乐清市虹桥污水处理厂清洁排放技术改造	53	污水管道提质增效
8	清江污水处理厂扩容工程	31	乐清市翁垟污水处理厂清洁排放技术改造	54	民营污水泵站出水管改造工程
9	龙港市循环经济产业园再生水厂一期工程	32	乐清市磐石污水处理厂清洁排放技术改造	55	龙湾区排水管网整治工程
10	永嘉县桥头污水处理厂扩容提标工程	33	清江污水处理厂清洁排放技术改造	56	瓯海区排水管网整治工程
11	桥下污水处理厂扩建工程	34	桥头污水处理厂清洁排放技术改造	57	洞头区排水管网整治工程
12	平阳昆鳌污水处理厂提标扩建工程	35	黄田污水处理厂清洁排放技术改造	58	浙南产业集聚区排水管网整治工程
13	苍南县江南污水处理厂	36	江东污水处理厂清洁排放技术改造	59	乐清市新建污水管网项目
14	雅阳镇污水处理厂迁建工程	37	瓯北污水处理厂清洁排放技术改造	60	龙港市新建污水管网项目
15	三魁镇污水处理厂迁建工程	38	桥下污水处理厂清洁排放技术改造	61	永嘉县新建污水管网项目
16	泰顺县污水总厂扩建工程(二期)	39	平阳昆鳌污水处理厂清洁排放技术改造	62	平阳县新建污水管网项目
17	泗溪镇污水处理厂扩建工程(二期)	40	萧江污水处理厂清洁排放技术改造	63	苍南县新建污水管网项目
18	司前镇污水处理厂扩建工程(二期)	41	水头污水处理厂清洁排放技术改造	64	文成县新建污水管网项目
19	中心片污水处理厂清洁排放技术改造	42	文成县珊溪-巨屿污水处理厂清洁排放技术改造	65	泰顺县新建污水管网项目
20	西片污水处理厂清洁排放技术改造	43	南田污水处理厂清洁排放技术改造	66	三溪污水处理厂一期工程
21	七都岛污水处理厂清洁排放技术改造	44	百丈漈污水处理厂清洁排放技术改造	67	通沟污泥处理站一期工程
22	鹿城轻工业产业园区污水处理厂清洁排放技术改造	45	泰顺县城关污水处理厂清洁排放技术改造		
23	东片污水处理厂清洁排放技术改造	46	龟湖污水处理厂清洁排放技术改造		

温州市市政公用事业发展“十四五”规划——垃圾处理设施布局图

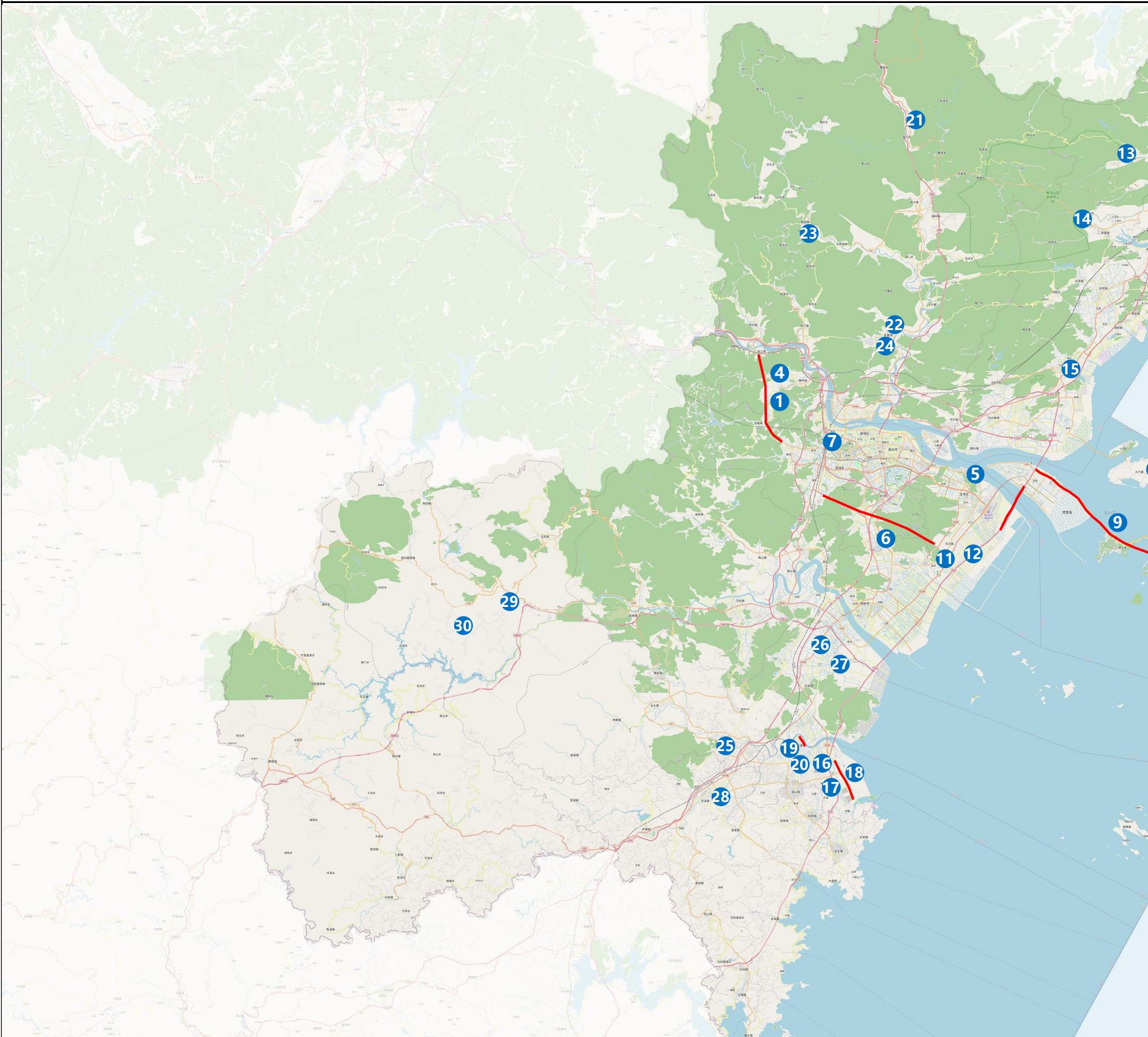


温州市市政公用事业发展“十四五”规划——园林绿化布局图



类别	序号	项目名称	
综合公园	1	桃花岛体育休闲公园	
	2	洞桥山公园	
	3	龙舟基地	
	4	帆游公园	
	5	仙河亲水休闲公园	
	6	瓯海区湿地公园	
		秀屿公园	
		新桥公园	
		文化休闲公园	
	7	横屿公园	
北堤湖公园			
社区公园	8	一期东南角湖泊公园	
	8	黄龙山公园	
	9	龙江路体育公园	
	10	龙水公园	
		瑶溪北单元E-09地块公园	
	11	仙岩公园	
	12	新城二期中心轴景观绿化及地下空间工程	
	13	滨海公园	
	14	天河公园	
	专类公园	15	墨池公园三期
			东瓯文化公园
		16	塘河民俗园
	17	三垟湿地公园	
	郊野公园	18	卧旗山公园
19		西郊公园	
20		牛山公园	
21		石岩屋公园	
22		黄石山公园二期一标段工程	
23		吹台山公园	
24		五磊山公园	
25		仙门山公园	
26		黄华公园	
27		胜美尖公园	
28		盘石山公园	

温州市市政公用事业发展“十四五”规划——供水设施布局图



序号	项目名称	序号	项目名称
1	城乡供水一体化配套管网工程	15	六环路乐成段配套供水管线工程
2	二次供水改造工程	16	龙港新城水厂
3	城乡供水管网工程	17	龙港新城配套供水管网
4	藤桥水厂功能转换改造工程	18	龙港世纪大道拓宽工程配套供水管网
5	温州市黄石山泵站工程	19	龙港江滨大道配套供水管网
6	温州市西向水厂输配水干线工程	20	龙港东城路（通港路至龙宁路）配套供水管网
7	西山水厂排泥水处理系统工程	21	永嘉县岩坦镇自来水厂（一期）及配套管网工程
8	大门配水管网工程	22	永嘉县上塘自来水厂工程
9	温州至洞头陆域引供水第二通道项目	23	永嘉县碧莲自来水厂及配套管网工程
10	鹿西大陆引水工程	24	永嘉县供水管网建设
11	温州市滨海水厂一期工程	25	麻步镇供水二期工程
12	浙南产业集聚区供水管网优化提升工程	26	平阳县昆鳌大道提升泵站工程
13	乐清仙溪水厂	27	平阳县供水管网建设
14	乐清长石岭水厂	28	苍南县供水管网建设
		29	文成县城镇管网改造工程
		30	文成县城乡饮用水设施改造提升工程——黄坦镇自来水厂改造提升工程

温州市市政公用事业发展“十四五”规划——燃气设施布局图

序号	项目名称	序号	项目名称
1	埋地燃气管道建设	10	状元岙南片LNG供气场站项目
2	山福LNG调压(气化)站	11	大门燃气站项目
3	黄龙液化气储配站迁建工程	12	乐清市北白象天然气综合站项目-LNG气化站(二期)
4	龙湾液化气储配站迁建工程	13	乐清城区天然气利用工程乐盐综合站项目(二期)
5	天长岭隧道	14	永嘉县LNG储备站(应急站)
6	泽雅LNG调压(气化)站	15	昆阳LNG综合性气化站
7	南白象液化气储配站迁建工程	16	平阳海西门站
8	灵霓门站及进出站管线	17	麻步LNG气源站(一期)
9	南塘LNG气化站及出站管线项目	18	苍南县中投天然气利用工程——市政中压主干管工程

