

玉溪市2022-2025年燃气管道等老化更新改造项目清单

序号	县(市、区)	主项目名称	子项目名称	项目建设内容	燃气管道等老化更新改造相关规模										计划开工时间	计划竣工时间	责任主体				
					管道总长(千米)	燃气管道和设施						其他管道和设施									
						燃气管道总长(千米)	市政管道(千米)	庭院管道(千米)	立管(千米)	场站和设施(处)	居民用户设施			供水				排水			
											数量(户)	橡胶管(千米)	安全装置(个)	管道(千米)				管道(千米)	附属设施(座)		
1	红塔区	红塔区燃气管道等老化更新改造项目	玉溪市红塔区燃气管道老化更新改造工程(一期)	燃气部分实施更新改造公共埋地中压管道18.13千米、低压管道9.36千米、立管12.51千米,居民用户加装安全装置及胶管更换共307个小区、35312户;同步完善城区燃气数字化、信息化、智能化系统	99.17	99.17	6.70	9.36	12.51			35312	70.60	35312			2023年1月	2023年12月	红塔区人民政府		
2			玉溪市红塔区燃气管道老化更新改造工程(二期)	燃气部分实施更新改造公共埋地中压管道16.3千米、低压管道10.15千米、立管10.74千米,居民用户加装安全装置及胶管更换共122个小区、15150户;同步完善城区燃气数字化、信息化、智能化系统	67.49	67.49	16.30	10.15	10.74			15150	30.30	15150			2024年1月	2024年12月	红塔区人民政府		
3			玉溪市红塔区供水管道老化更新改造工程	主要改扩建市政供水主管总计74.835千米,管道规格DN100-DN1000,管材为球墨铸铁管和焊接钢管;同步完善城区供水数字化、信息化、智能化系统	74.84										74.84			2025年1月	2025年12月	红塔区人民政府	
4	江川区	江川区燃气管道等老化更新改造项目	玉溪市江川区兴江路左侧至渝文化广场片区燃气管道等老化更新改造工程	对主城区内改造DN100-DN150中压燃气管道12.69千米;更换城区用户燃气设施5.42千米,并配套5423套及燃气泄露报警装置及改造居民住户5423根橡胶软管;配套更新改造次高压管道1.9千米及室外架空管道17.31千米;供水管道更新改造及安全隐患排查DN50-DN300 28.63千米;排水管道城区管网错接混接点进行改造DN00-DN1500 20.45千米;修复破损缺陷排水管网DN400-DN1500 15.6千米;在片区内建设一套燃气、供水及排水数字化、信息化、智能化系统	107.43	42.75	14.59	17.31		1.00		5423	10.85	5423			2022年10月	2023年12月	江川区人民政府		
5			玉溪市江川区玉江大道右侧-翠大线右侧片区(包含古滇国、职教小区、龙旺湖城等三早街社区片区)燃气管道等老化更新改造工程	对小街内改造DN100-DN150中压燃气管道7.05千米;更换城区用户燃气设施3.01千米,并配套3013套及燃气泄露报警装置及改造居民住户3013根橡胶软管;配套更新改造次高压管道1.05千米及室外架空管道9.62千米;供水管道更新改造及安全隐患排查DN50-DN300 15.91千米;排水管道城区管网错接混接点进行改造DN00-DN1500 11.36千米;修复破损缺陷排水管网DN400-DN1500 8.66千米;在片区内建设一套燃气、供水及排水数字化、信息化、智能化系统	59.68	23.75	8.10	9.62			3013	6.03	3013			15.91	20.02	2022年10月	2023年12月	江川区人民政府	
6			玉溪市江川区兴江路右侧至上头背片区燃气管道等老化更新改造工程	对朱家庄片区内改造DN100-DN150中压燃气管道5.64千米;更换城区用户燃气设施2.41千米,并配套2410套及燃气泄露报警装置及改造居民住户2410根橡胶软管;配套更新改造次高压管道0.84千米及室外架空管道7.69千米;供水管道更新改造及安全隐患排查DN50-DN300 12.73千米;排水管道城区管网错接混接点进行改造DN00-DN1500 9.09千米;修复破损缺陷排水管网DN400-DN1500 6.93千米;在片区内建设一套燃气、供水及排水数字化、信息化、智能化系统	47.74	18.99	6.48	7.69			2410	4.82	2410			12.73	16.02	2024年1月	2025年12月	江川区人民政府	
7	澄江市	澄江市燃气管道等老化更新改造项目	玉溪市江川区景新路左侧-宁海路左侧至老河咀片区燃气管道等老化更新改造工程	对海清片区内改造DN100-DN150中压燃气管道2.82千米;更换城区用户燃气设施1.21千米,并配套1205套及燃气泄露报警装置及改造居民住户1205根橡胶软管;配套更新改造次高压管道0.42千米及室外架空管道3.85千米;供水管道更新改造及安全隐患排查DN50-DN300 6.36千米;排水管道城区管网错接混接点进行改造DN00-DN1500 4.55千米;修复破损缺陷排水管网DN400-DN1500 3.47千米;在片区内建设一套燃气、供水及排水数字化、信息化、智能化系统	23.87	9.49	3.24	3.85			1205	2.40	1205			6.36	8.02	2024年7月	2025年12月	江川区人民政府	
8			澄江市燃气管道等老化更新改造项目	主要涉及老化燃气管道、供水管道、排水管道的更新改造,对燃气中压管道、庭院管道、供水管道、供水设施进行改造,对燃气调压器、户内报警器、切断阀、户内橡胶软管、供水设施、自控设施、水表等附属设施进行安装。实施雨污分流改造,沿河截污管改造,片区劣质管网改造。同时对燃气进行数字化、信息化改造。中压燃气管道老化更新改造,改建De315中压燃气管道1.8千米;庭院燃气管更新改造,改建De63庭院燃气管道0.8千米,改建De32庭院燃气管道0.6千米;燃气调压器更新改造,燃气调压器更新改造4座;加装户内安全装置,加装户内安全装置(报警器、切断阀)4879户,户内橡胶软管48.9千米;澄江主城区管网改造工程:供水管道DN150 47555.2米,供水管道DN200 1959.1米,供水管道DN250 2310米,供水管道DN300 5182.1米,供水管道DN500 1116.5米,供水管道DN600 438.9米;供水设施提升工程,二水厂自控监测设备,增加自控设施1套,分区计量远传水表DN150-DN600 277套,户表改造 DN25-DN50 64928个漏损检测设备,移动式管道漏损检测8套;雨污分流改造:凤麓街道雨污分流改造工程DN400-DN600 8千米,龙街街道雨污分流改造工程DN300-DN400 9.3千米,右所雨污分流改造工程DN300 12千米,马房村污水泵站 12200m³/d 1座;劣质管网改造工程,市政劣质管网改造:人民东路DN300 3.2千米,张宁街DN300-DN400 3千米,沿河截污管DN400-DN500 2.69千米;各片区劣质管网改造:凤麓片区De110-200 29.9米,龙街片区De110-200 61.2米,右所片区De110-200 51米;内涝点治理11处	139.86	52.00	1.80	1.40			4879	48.80	4879			58.56	29.30	1	2022年1月	2025年12月	澄江市人民政府
9			通海县城市管道老化更新改造工程	供水管网改造工程:改造及新建管径为DN100-DN400 59.6千米;排水管网改造工程:DN400-DN1200雨污管网约436.4千米	496.00											59.60	436.40			2022年1月	2025年12月
10	华宁县	华宁县燃气管道等老化更新改造项目	华宁县新城区2022年燃气管道等老化更新改造项目	燃气部分主要针对现状中压及低压燃气管道进行改造,共计11.41千米;供水部分主要针对城区供水管道修复破损DN200-DN250 13千米;排水部分主要修复安全隐患管道改造7949米;庭院燃气管道改造 9.6千米,管径DN25-DN60;户内橡胶软管更换8.8千米,更换燃气调压器 253个,新增报警器3400个,改造表具3400套;同步完善城区燃气、供水及排水数字化、信息化、智能化系统	50.75	29.80	11.40	9.60				8.80	3400			13.00	7.95	2022年1月	2022年12月	华宁县人民政府	
11			华宁县老城区2023年燃气管道等老化更新改造项目	燃气部分主要针对中压及低压燃气管道进行改造,共5.23千米;供水部分主要针对老城区供水管道修复破损DN200-DN250 12千米;排水部分主要修复安全隐患排水管网DN200-DN800 13258米;庭院燃气管道改造14.4千米,管径DN25-DN60;户内橡胶软管更换13.2千米,更换燃气调压器380个,新增报警器5100个,改造表具5100套;同步完善城区燃气、供水及排水数字化、信息化、智能化系统	58.09	32.83	5.23	14.40				13.20	5100			12.00	13.26	2023年1月	2023年12月	华宁县人民政府	
12			华宁县中心城区2024年雨水管网提升改造工程	更新改造中心城区DN400-DN1000管网14.5千米	14.50											14.50		2024年1月	2024年12月	华宁县人民政府	
13			华宁县中心城区2025年应急抢险工程	建设应急燃气、供水、排水各一项(宁荣街教师小区北门至二办公区段易积水点应急抢险工程)															2025年1月	2025年12月	华宁县人民政府
14	易门县	易门县燃气管道等老化更新改造项目	2022年-2023年易门县燃气管道老化更新改造工程一期	燃气部分:(1)已建2090户老旧小区,庭院燃气管网改造:拆除原有PE燃气管道长度8360m,新建PE燃气管8360m,拆除室内立管10450m,新建室外立管;(2)天然气居民用户2701户,加装用户安全装置2701套和需更换软管5403m,增加自闭阀2701个,更换流量计数量2090只,供水部分:室外供水管改造,管径DN100-DN300,长度7.76千米;排水部分:改造11个城中村污水管线,管径为DN300-DN500,长度约 30.2千米。2022年10月起实施燃气管网智慧化升级改造	62.17	24.21		8.36	10.45				5.40	2701			7.76	30.20	2023年1月	2023年12月	易门县人民政府
15			2024年易门县供水管道老化更新改造工程二期	燃气部分:(1)天然气居民用户2702户,加装用户安全装置2701套和需更换软管5403m,增加自闭阀2702个,(2)智慧燃气完成50%;供水部分:室外供水管改造,管径DN20-DN100,长度30千米;排水部分:改造10个城中村污水管线,管径为DN300-DN500,长度约28.675千米。	106.08	47.40	42.00						5.40	2702			30.00	28.68	2024年1月	2024年12月	易门县人民政府
16			2025年易门县排水管道老化更新改造工程三期	燃气部分:1.完成剩余智慧燃气安装调试;供水部分:室外供水管改造,管径DN20-DN100,长度31千米;排水部分:排水管道智慧建设	72.20	42.00	42.00									30.20			2025年1月	2025年12月	易门县人民政府
17	峨山县	峨山县燃气管道等老化更新改造项目	2022年-2023年峨山县燃气管道老化更新改造工程一期	更新改造DN90-DN150中压燃气管道3.89千米,庭院管道1.48千米,对城区供水管道更新改造DN50-DN500 23.31千米,对城区排水管道更新改造DN50-DN500 9.56千米,同时建设一套燃气数字化、信息化、智能化系统	38.24	5.37	3.89	1.48		1.00					23.31	9.56	2022年10月	2023年12月	峨山县人民政府		
18			2024年峨山县燃气管道老化更新改造工程二期	更新改造DN90-DN150中压燃气管道3.24千米,庭院管道1.24千米,对城区供水管道更新改造DN50-DN500 19.43千米,对城区排水管道更新改造DN50-DN500 7.97千米,同步开展供水数字化、网络化、智能化建设	31.88	4.48	3.24	1.24							19.43	7.97	2023年1月	2024年12月	峨山县人民政府		
19			2025年峨山县燃气管道老化更新改造工程三期	更新改造DN90-DN150中压燃气管道5.84千米,庭院管道2.23千米,对城区供水管道更新改造DN50-DN500 34.97千米,对城区排水管道更新改造DN50-DN500 14.35千米,并同步开展排水GIS系统建设	57.39	8.07	5.84	2.23								34.97	14.35	2025年1月	2025年12月	峨山县人民政府	

20	新平县	新平县燃气管道等老化更新	2023年玉溪市新平城区燃气管道老化更新改造工程	更新改造庭院燃气管道De15—De50为28.49千米，加装户内安全装置2039户，更换橡胶软管10.91千米	39.36	39.36			28.45		2728	10.91	2039			2022年10月	2023年12月	新平县人民政府	
21			2024年玉溪市新平城区燃气管道老化更新改造工程	改造DN150-250供水管25.5千米；改造DN150-400供水管7.6千米	35.44								35.44			2022年10月	2024年12月	新平县人民政府	
22			2025年玉溪市新平城区燃气管道老化更新改造工程	改造DN300-DN1500污水管道15.253千米，改造解决内涝点2个；改造DN200-DN1500污水管12.959千米，改造解决内涝点1个；改造DN300-DN600、2000X1500污水管道1.202千米，改造解决内涝点2个。	70.78									70.78		2023年10月	2024年12月	新平县人民政府	
23			2022年-2025年玉溪市新平县数字化、网络化、智能化系统	建设城市燃气营运系统、供水管理智慧平台、排水系统管理智慧平台。												2024年12月	2025年12月	新平县人民政府	
24	元江县	元江县城市燃气管道等老旧更新改造项目	元江县2022年城市燃气管道等老旧更新改造项目（东北片区）	更新改造燃气橡胶管1千米，安装安全装置568户，供水管道21.47千米，雨水管道18.33千米，污水管道14.47千米，电信管道5.79千米，电力管道4.28千米，含配套附属设施	54.27							21.47	32.80	1292	2022年10月	2022年12月	元江县人民政府		
25			元江县2023年城市燃气管道等老旧更新改造项目（西北片区）	更新改造燃气橡胶管0.8千米，安装安全装置300户，供水管道8.59千米，雨水管道7.33千米，污水管道5.79千米，电力管道1.71千米，电信管道2.32千米，含配套附属设施	21.71				568	1.00	568.00	8.59	13.12	517	2023年1月	2023年12月	元江县人民政府		
26			元江县2024年城市燃气管道等老旧更新改造项目（东南片区）	更新改造燃气中压管道3千米，供水管道18.40千米，雨水管道15.71千米，污水管道12.40千米，电力管道3.67千米，电信管道4.97千米，含配套附属设施	49.52	3.00			300	0.80	300.00	18.40	28.12	1108	2024年1月	2024年12月	元江县人民政府		
27			元江县2025年城市燃气管道等老旧更新改造项目（西南片区）	供水管道12.88千米，雨水管道11.00千米，污水管道8.68千米，电力管道2.57千米，电信管道3.48千米，含配套附属设施	32.56							12.88	19.68	775	2025年12月	2025年12月	元江县人民政府		
<b>合计</b>					1911.00	550.16	170.81	96.69	62.15	2	70988	219.31	84202	524.07	836.78	3693			