

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
一、城市交通:总投资 54.55 亿元												
	(一) 城市道路（总投资 49.22 亿元）											
1	明月大道 延伸段	桂溪 街道	城市主干路，南段长 1.58km，宽 32m；北段长 1.48km，宽 32m，包含道路及附属设施。	2020	2021	22950	20500	20500	/	/	/	/
2	霞云大道	桂溪 街道	城市主干路，新建道路长度 6.200km，宽 40m，包含道路及附属设施。	2023	2025	46500	20000	/	/	5000	10000	5000
3	桂西大道 北二段（二 标段）	桂溪 街道	城市主干路，道路长 0.635km，宽 40m，包含道路及附属设施。	2022	2023	4750	4750	/	3000	1750	/	/
	桂西大道 南延伸段 （一标段）	桂溪 街道	城市主干路，新建道路长 1.56km，宽 40m，包含道路及附属设施。	2020	2021	11700	6800	6800	/	/	/	/
4	三合大道 北延伸段 及大垫丰 高速互通	桂溪 街道	城市主干路，新建道路长 3.2km，宽 40m，高速互通一座，包含道路及附属设施。	2020	2021	24000	5970	5970	/	/	/	/
5	玉鼎大道 东段	桂溪 街道	城市主干路，新建道路长约 3km，道路红线宽 40m，包含道路及附属设施。	2023	2025	25000	15000	/	/	4000	7000	4000
6	白龙支路	桂阳	城市支路，建设道路长 0.540km，宽 20m，包含道路	2021	2022	2000	2000	1000	1000	/	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
		街道	及附属设施。									
7	新华北街 延伸段	桂阳 街道	城市次干路，建设道路长 0.560km，宽 24m，包含道 路及附属设施。	2021	2022	3000	3000	1000	2000	/	/	/
8	桂湖路	桂溪 街道	城市次干路，建设道路长 1.566km，宽 24m，包含道 路及附属设施。	2021	2023	5000	5000	1000	3500	500	/	/
9	秋水路	桂溪 街道	城市次干路，建设道路长 0.704km，宽 24m，包含道 路及附属设施。	2021	2023	3500	3500	500	2000	1000	/	/
10	健康路东 段	桂溪 街道	城市次干路，道路全长 1.84km，宽 32m，包含道路 及附属设施。	2019	2021	13800	5000	5000	/	/	/	/
11	北新东路 北延伸段	桂溪 街道	城市次干路，2.7km，包含道路及附属设施。	2022	2025	20250	8700	/	2000	3500	2500	700
12	北新东路 及连接路	桂溪 街道	城市次干路，新建道路长 0.540km，宽 32m；连接路 长 0.330km，宽 24m，包含道路及附属设施。	2021	2023	5000	5000	500	3500	1000	/	/
13	人民东路 东段	桂溪 街道	城市主干路，人民东路东段全长 0.551km，双向四车 道，路幅总宽度 24m，包含道路及附属设施。	2021	2023	4000	4000	1000	2500	500	/	/
14	文笔大道 北延伸段	桂溪 街道	城市主干路，新建道路长约 2.36km，道路红线宽 40m， 包含道路及附属设施。	2023	2025	18000	13000	/	/	3000	5000	5000
	文笔大道 南延伸段	桂阳 街道	城市主干路，新建道路长度 1.7km，宽 40m，包含道 路及附属设施。	2022	2024	13600	13600	/	2500	3500	6600	1000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
15	垫江县东部片区基础设施项目-桂澄街、桂水街道路	桂溪街道	城市次干路，共包含两条道路，分别为桂澄街和桂水街，道路全长 1.007km，其中桂澄街设计全长 0.517km，桂水街设计全长 0.49km，双向四车道，包含道路及附属设施。	2022	2025	5000	5000	/	1000	1500	2000	500
16	桂阳路	桂溪街道	城市次干路，全长 1.275km，宽 24m，包含道路及附属设施。	2020	2021	5000	2000	2000	/	/	/	/
17	朝阳一路北段	桂溪街道	城市次干路，全长 2.757km，宽 24m，包含道路及附属设施。	2020	2021	15000	3000	3000	/	/	/	/
18	垫江工业园区盘龙路新建道路工程（一期）	桂阳街道	城市支路，新建道路长 0.848km，宽 24m，包含道路及附属设施。	2021	2023	3500	3500	500	2700	300	/	/
19	垫江工业园区春花支路（二期）	桂阳街道	城市支路，新建道路长 0.535km，宽 24m，包含道路及附属设施。	2021	2023	2000	2000	300	1500	200	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
20	垫江工业 园区龙凤 路	桂阳 街道	城市支路，新建道路长 0.484km，宽 24m，包含道路 及附属设施。	2021	2023	2200	2200	500	1200	500	/	/
21	垫江工业 园区 A3 线 延伸段新 建道路工 程	桂阳 街道	城市支路，新建道路长 0.480km，宽 24m，包含道路 及附属设施。	2021	2023	2400	2400	300	1900	200	/	/
22	天竺路	桂阳 街道	城市次干路，天竺路长 0.765km，宽 24m，包含道路 及附属设施。	2021	2023	3500	3500	400	2500	600	/	/
23	天兰路	桂阳 街道	城市次干路，天兰路长 0.813km，宽 24m，包含道路 及附属设施。	2021	2023	3700	3700	500	2200	1000		
24	桂南大道 扩宽工程	桂阳 街道	城市主干路，改扩建道路长 1.100km，宽 32m，包含 道路及附属设施。	2021	2023	7000	7000	1600	3700	1700	/	/
25	天龙路	桂溪 街道	城市次干路，建设道路长 1.019km，宽 24m，包含道 路及附属设施。	2021	2022	5000	5000	2000	3000	/	/	/
26	天香路	桂阳 街道	城市次干路，建设道路长 1.028km，宽 24m，包含道 路及附属设施。	2021	2022	5500	5500	3500	2000	/	/	/
27	桂东大道	桂阳	城市主干路，建设道路长 1.011km，宽 40m，包含道	2021	2022	8000	8000	4000	4000	/	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	南延伸段	街道	路及附属设施。									
28	垫江县工业园区汽车产业园（支路二）道路工程	桂阳街道	城市支路，新建道路长 0.607km，宽 24m，包含道路及附属设施。	2021	2023	3500	3500	700	1800	1000	/	/
29	天马大道	桂阳街道	城市主干路，长 5.028km，宽 24m，包含道路及附属设施。	2023	2025	25000	25000	/	/	5000	15000	5000
30	垫江工业园区朝阳二路新建道路工程	桂阳街道	城市支路，新建道路长 1.064km、宽 24m，包含道路及附属设施。	2021	2023	4000	4000	500	2800	700	/	/
31	G42 沪蓉高速垫江东互通及横七路项目	桂阳街道	城市主干路，新建收费站 1 座，占地约 5000 m²；连接道路（天马大道）长 5.3km，路幅宽 60m，双向 8 车道，包含道路及附属设施。	2022	2024	70000	60000	/	15000	35000	10000	/
32	高新产业大道	桂阳街道	城市主干路，新建道路长约 10km，宽 60m，双向 8 车道，包含道路及附属设施。	2022	2025	100000	50000	/	5000	20000	20000	5000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
33	G50 沪渝高速垫江南互通及连接线迁建项目	澄溪镇	城市主干路，新建垫江南互通立交，迁建澄溪收费站，并全面提档扩容；新建连接道路长约 2.9km，路幅宽 60m，双向 8 车道，向西接高新产业大道、止于 G243 复线。	2023	2024	45000	45000	/	/	35000	10000	/
34	东部新区支路体系	桂溪街道	城市支路，新建道路约 10km，包含道路及附属设施。	2022	2025	35000	35000	/	2500	13500	15000	4000
35	工业园区支路体系	桂阳街道	城市支路，新建道路约 25.981km，包含道路及附属设施。	2024	2030	130000	25000	/	2000	10000	10000	3000
36	园区县城组团道路体系建设项目	桂溪、桂阳街道	县城组团新建城市道路 15 条，道路全长 25.6km，宽 24-40m，包含道路及附属设施。	2022	2025	156000	56000		7000	15000	20000	14000
小计						859350	492120	63070	83800	164950	133100	47200
	（二）公共停车场（总投资 4.05 亿元）											
37	桂西大道北段和回龙路交叉口西南侧	桂溪街道	A04-04/01，占地面积 4700 m²，停车位 156 个。	2024	2024	588	588	/	/	/	588	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
38	北新西路 和明月大 道交叉口 东北侧停 车场	桂溪 街道	E02-03/01（E02-03/02），占地面积 7100 m²，停车位 236 个	2023	2023	888	888	/	/	888	/	/
39	北门转盘， 桂东大道 与工农北 路交叉口 西南侧	桂溪 街道	E01-09/02, 占地面积 9300 m²，停车位 310 个。	2021	2025	1163	1163	200	263	300	200	200
40	白银路与 佳华二巷 交叉口，佳 华雅苑北 侧	桂溪 街道	E03-05/02, 占地面积 2700 m²，停车位 90 个。	2021	2021	338	338	338	/	/	/	/
41	北新街与 工农北路 交叉口	桂溪 街道	E03-08/02, 占地面积 1600 m²，停车位 53 个。	2022	2022	200	200	/	200	/	/	/
42	御景华庭	桂溪	F02-13/02, 占地面积 1800 m²，停车位 60 个。	2023	2023	225	225	/	/	225	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	与西城雅豪小区旁	街道										
43	陵园路与工农路交叉口北侧停车场	桂溪街道	F02-20-3/03S42, 占地面积 3400 m², 停车位 114 个。	2022	2022	425	425	/	425	/	/	/
44	人民路与桂东大道东北侧停车场	桂溪街道	B03-19/01（B03-19/02），占地面积 3827.76 m²，停车位 400 个。	2023	2023	3765	3765	/	/	3765	/	/
45	建新路中国石油石油站背后	桂溪街道	H01-12/02, 占地面积 2200 m², 停车位 73 个。	2025	2025	275	275	/	/	/	/	275
46	明月二路与月阳路交叉口，垫江县统计局旁	桂阳街道	J02-11/02, 占地面积 2100 m², 停车位 70 个。	2023	2023	263	263	/	/	263	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
47	工农南路 与凤南路 交叉口，农 委大院内	桂阳 街道	J01-25/02, 占地面积 2100 m², 停车位 117 个。	2022	2022	263	263	/	263	/	/	/
48	桂东大道 南段与黄 沙路中间 形成的三 角区域	桂阳 街道	M02-14/02, 占地面积 3800 m², 停车位 326 个。	2024	2025	4513	4513	/	/	/	1500	3013
49	牡丹大道 与朝阳路 东北侧停 车场	桂阳 街道	I03-19/02, 占地面积 2700 m², 停车位 154 个。	2025	2025	2194	2194	/	/	/	/	2194
50	三合湖周 边	桂溪 街道	D01-17/03/D01-06/03, 占地面积 19000 m², 停车位 969 个。	2021	2025	20375	20375	1500	3500	6000	7000	2375
51	马蹄路南 侧	桂阳 街道	K04-01-2/03, 占地面积 4500 m², 停车位 257 个。	2024	2024	3656	3656	/	/	/	3656	/
52	西湖小学 北侧停车	桂阳 街道	J02-06/01（J02-06/03），占地面积 3600 m², 停车位 121 个。	2022	2022	450	450	/	450	/	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	场											
53	县法院斜 对面	桂阳 街道	K04-18/03，占地面积 3600 m²，停车位 120 个。	2025	2025	450	450	/	/	/	/	450
54	牡丹湖小 学北侧停 车场	桂阳 街道	K03-34/03，占地面积 3700 m²，停车位 125 个。	2023	2023	463	463	/	/	463	/	/
小计						40494	40494	2038	5101	11904	12944	8507
	（三）公交设施（总投资 0.93 亿元）											
55	垫江县东 部片区旅 游集散中 心	桂溪 街道	占地 60 亩，包括游客集散中心及客运中心大楼、旅 游集散广场及汽车客运广场	2020	2022	9271	9271	/	9271	/	/	/
小计						9271	9271	0	9271	0	0	0
	（四）慢行系统（总投资 0.37 亿元）											
56	西通廊三 合大道过 街设施	桂溪 街道	95m 过街设施	2022	2022	1850	1850	1850	/	/	/	/
57	西湖小学	桂阳	90m 过街设施	2022	2024	1800	1800	/	300	1200	300	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	过街设施	街道										
小计						3650	3650	1850	300	1200	300	0
合计						912765	545535	66958	98472	178054	146344	55707
二、能源保障:总投资 30.67 亿元												
	(一) 城市电网（总投资 19.73 亿元）											
58	县城区路面电网改造项目	桂溪、桂阳街道	人民东路、人民西路、工农北路、工农南路、白银路、文化路、陵园路等县城主次干道路面电网架空线入地改造。电力管线下地，其中工农路沿线 3.5km；人民路沿线 1.5km；新华街沿线 2.7km；凤山东路 0.5km；杏林街 0.8km；天源街 1km；白银路 0.5km。	2021	2023	20000	20000	3000	14000	3000	/	/
59	垫江县居民供电设施改造项目	桂溪、桂阳街道	改造 10000 余户居民供配电设施	2021	2022	4000	4000	1500	2500	/	/	/
60	垫江供电公司运维检修用房新建工程	桂溪、桂阳街道	新建运维检修用房，建筑面积 4460 m²	2022	2023	2346	2346	/	1000	1346	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
65	垫江工业 园区天然 气配气站 项目	桂阳 街道	新建 3 座日供气量 90 万 m ³ 的天然气管站（日供气量共 270 万 m ³ ），总占地面积 34.99 亩，其中：建筑占地面积 20340 m ² ，道路及广场面积 11880 m ² ，绿化面积 4665 m ² 。	2021	2025	20930	20930	3000	5000	7000	3000	2930
66	垫江县天然气管网建设及迁改工程	桂溪、桂阳街道	涉及秋水路、桂湖路、明月大道南延伸段、桂西大道南延伸段、汽车产业园一支路、汽车产业园二支路、新华街南延伸段、天竹路、天兰路、垫沙、鼎阳天然气管网建设及迁改。共计天然气管道 15750m。其中（一）天然气管道迁改工程：文毕大道北延伸段及健康路东段固定迁改鼎阳管线 Φ159×6 和垫沙管线 Φ159×6 共 6000m，均设计压力 2.5MPa，20#无缝钢管，3PE 绝缘防腐，氩弧焊打底，手工电弧焊盖面。 （二）新建天然气管道工程：1、秋水路 700m，桂湖路 1600m，汽车产业园一支路 1000m，汽车产业园二支路 1500m，新华街南延伸段 1000m，天竹路 800m，天兰路 800m 天然气管道，管道均选用燃气用聚乙烯管（PE），口径 de110mm，材质 PE100，SDR17.6，设计压力 0.4MPa；2、明月大道南延伸段 1250m，桂西大道南延伸段 1100m 天然气管道，管道均选用 Φ159×6 天然气管线，设计压力 1.6MPa，20#无缝钢	2020	2022	2000	2000	1000	1000	/	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
67	垫江县明月南阳春花 B2 大道天然气管网建设工程	桂溪、桂阳街道	涉及明月大道、南阳大道、春花大道、B2 大道天然气管网建设。共计天然气管道 108000m。其中：（一）明月大道管线（二期），起点明月天街，终点天圣药业厂旁，新敷设一条Φ273×8 天然气管线，长度 4.5km。（二）南阳大道管线，起点南阳转盘，终点文毕大道，新敷设一条Φ159×6 天然气管线，长度 3.2km。（三）春花大道管线，起点黄沙转盘，终点长安大道，新敷设一条Φ159×6 天然气管线，长度 2.9km。以上三条均采用 20#无缝流体管，设计压力 0.8Mpa，3PE 绝缘防腐，氩弧焊打底，手工电弧焊盖面。（四）B2 大道管线（二期，南段），起点原黄沙路口，终点长安大道，新敷设一条Φ110×10 天然气管线，采用燃气 PE 管道，长度 1.2km，设计压力 0.4MPa	2021	2024	3591	3591	300	1500	1000	791	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
68	垫江县东 方玉鼎大 道天然气 管网建设 工程	桂溪 街道	涉及东方大道二、三期、玉鼎大道天然气管网建设。共计天然气管道 6600m。其中：（一）东方大道管线（二期、三期），起点高老庄，终点长达 3 社鱼塘，迁改已有天然气管道，整合为Φ273×8 天然气管线，长度 3.6km。（二）玉鼎大道管线，起点天圣药业，终点长达 3 社鱼塘，迁改已有天然气管道，整合为Φ273×8 天然气管线，长度 3km，均采用 20#无缝流体管，设计压力 0.8MPa，3PE 绝缘防腐，氩弧焊打底，手工电弧焊盖面。	2021	2025	2376	2376	300	500	800	500	276
69	垫江工业 园区配气 站搬迁及 管网搬迁 工程	桂阳 街道	将垫江工业园区配气站，搬迁出规划区外，以满足规范，在规划区外县城北方从新选址新建配气站及管网。其中，1、配气站征地面积 6548.26 m²，设计供气能力 80 万m³/天，设计压力为 2.5MPa；2、天然气管网，设计规格Φ219×6，长度 30km，20#无缝流体管，设计压力 2.5MPa。	2021	2024	5500	5500	500	2000	2500	500	/
70	县城老城 区天然气 管网改造 工程	桂 溪、 桂阳 街道	改造老旧天然气管线 200km	2022	2025	20000	20000	/	2000	5000	10000	3000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
71	县城新城 区天然气管网新建工程鼎发公司	桂 溪、 桂阳 街道	城市拓展区新安装天然气管线 100km	2022	2025	25000	25000	/	3000	5000	15000	2000
72	天然气精 细化工建 设工程	桂 溪、 桂阳 街道	以天然气原料，大力发展医药化工领域使用的氨及硝酸盐类中间体，以化工产品为主导的化工企业集聚发展，建设一批精细化工和医药中间体项目。重点推进合成氨及其再化合物、硫磺及硫化物为原料的精细化工产品，“低碳”化学品，功能型新材料及其加工；发展染料中间体、医药中间体、硝铵民爆化学品。	2021	2025	20000	20000	1000	3000	5000	7000	4000
73	垫江县 LNG 二期技改 扩能项目	桂 溪、 桂阳 街道	新增储气、输气及配套设施，完善现有管网布线，在县城、澄溪、高安新建LNG 加气站。	2021	2025	5000	5000	200	1200	1500	2000	100
74	综合能源 站建设工 程	桂 溪、 桂阳	围绕等桂阳街道、砚台镇、高安镇、新民镇、坪山镇等，大力推动CNG、LNG、油气电氢等综合能源站建设。	2021	2025	5000	5000	1000	1000	1000	1000	1000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
		街道										
小计						109397	109397	7300	20200	28800	39791	13306
合计						306743	306743	14300	78200	98646	75791	39806
三、市政环卫:总投资 30.86 亿元												
	(一) 城市供水（总投资 3.10 亿元）											
75	垫江县玉 泉水厂改 建项目	桂溪 街道	改建一期 3 万 m ³ /d 的水厂，及增加 3 万 m ³ /d 深度 处理。	2021	2022	4160	4160	200	3960	/	/	/
76	龙滩水厂 二期扩建 工程项目	桂溪 街道	5 万 m ³ /d 的制水工艺及配套工程	2023	2025	7000	7000	/	/	3500	3500	
77	垫江县城 区供水主 管网改造 （新建）项 目	桂 溪、 桂阳 街道	改造供水管网 26.86km；新建供水管网 35.2km	2022	2024	9286	9286	/	4000	4000	1286	/
78	垫江县城 区老旧小	桂 溪、	老旧小区一户一表改造约 3 万户；老旧小区二次供 水设施改造约 30 处；老旧小区消防管道及设施改造	2020	2022	4583	4583	200	4383	/	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	区给水管 网改造工 程	桂阳 街道	约 60 处									
79	垫江县城 区分质供 水工程项 目	桂 溪、 桂阳 街道	新建县城周边所有学校和较大规模已建成小区以及 未来新增楼盘项目的不锈钢管道分质供水系统	2022	2025	6000	6000	/	1000	2000	2000	1000
小计						31029	31029	400	13343	9500	6786	1000
	（二）城市排水（总投资 18.25 亿元）											
80	新民污水 处理厂	新民 镇	扩建原有污水处理厂	2022	2025	10000	10000	/	/	5000	2500	2500
81	长龙污水 处理厂	桂溪 街道	新建污水处理场 1 座，污水处理能力 1 万 t/d	2021	2025	6041	6041	/	1000	1000	2000	2041
82	城南污水 处理厂	桂 溪、 桂阳 街道	设计规模 1.5 万 m3/d，其中土建按 1.5 万m3/d 规模 一次性建设，设备按 0.75 万 m3/d 规模配置	2021	2025	10518	10518	/	518	/	10000	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
83	长龙污水处理厂配套截污干管新建工程	桂阳街道	长龙污水处理厂截污干管 10992m，包含管径 800mm 管道 8301m 和管径 600mm 管道 2691m	2022	2023	1786	1786	/	1786	/	/	/
84	园区县城组团污水处理及配套基础设施项目	桂阳街道	提标改造 1 座，污水处理能力提升至 1.5 万m³/d，配套建设污水管网 20km，配套建设污水提升泵站 1 座，配套建设公共厕所、垃圾中转站等	2024	2026	38000	30400	/	/	/	15000	15400
85	园区污水处理及配套基础设施（县城组团二期）	桂阳街道	新建日处理能力 2.5 万 m3 工业污水处理厂 1 座及配套工程建设	2022	2025	20942	20942	/	5000	5000	5000	5942
86	垫江县再生水利用工程	桂溪、桂阳街道	建设蓄水调节池、中水提升泵站，输水管道，整治西山大堰，回用中水作为牡丹湖的景观用水，桂溪河开发利用段及支流的环境用水。	2023	2024	8000	8000	/	/	4000	4000	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
87	垫江县桂溪河主河道污水管网建设工程	桂溪、桂阳街道	桂溪河 5.7km 污水管网上岸。	2022	2025	10000	10000	/	3000	3000	3000	1000
88	垫江县桂溪河支沟污水管网提岸工程	桂溪、桂阳街道	迎春河、坛子沟、白龙沟、盐井沟、中子沟等支流约 20km 污水管网上岸。	2022	2025	40000	40000	/	10000	10000	10000	10000
89	县城污水管网提升工程	桂溪、桂阳街道	改造县城污水管网 50km 以及相关配套工程	2022	2025	20000	20000	/	5000	5000	5000	5000
90	建新路等道路雨污分流改造工程	桂溪、桂阳街道	对建新路等道路进行雨污分流改造，建设雨水管网长约 12km。建设内容包括管网、箱涵、检查井等建设工程，以及相关配套设施。	2021	2022	3500	3500	500	3000	/	/	/
91	石岩路等道路雨污	桂溪、	对石岩路等道路进行雨污分流改造，建设雨水管网长约 11km。建设内容包括管网、箱涵、检查井等建	2021	2022	3000	3000	500	2500	/	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	分流改造 工程	桂阳 街道	设工程，以及相关配套设施。									
92	城区易涝 点综合整 治工程	桂 溪、 桂阳 街道	10 处易涝点整治	2021	2022	500	500	/	500	/	/	/
93	桂南大道 延伸段排 水管网工 程	桂阳 街道	建设雨水管网总长约 2000m。建设内容包括管网、箱 涵、检查井、雨水口等，以及相关配套设施。	2022	2023	3500	3500	/	1500	2000	/	/
94	垫江县长 安大道雨 污水管网 建设工程	桂阳 街道	新建雨污水管网长约 9km，其中排水管径 0.4~1.2m， 以及土方埋设，路堤加宽等基础设施建设	2020	2022	3000	2400	100	2300	/	/	/
95	城南片区 雨水管网 建设工程	桂阳 街道	新建雨水管道 d400，9.00km；新建雨水管道 d600， 11.00km；新建雨水管道 d800，5.80km；新建雨水管 道 d1000，5.50km；新建雨水管道d1200，2.70km； 新建雨水管道 d1400，1.60km；新建雨水管道 d1600，0.15km	2022	2023	11880	11880	/	5000	6880	/	

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
小计						190667	182467	1100	41104	41880	56500	41883
	(三) 垃圾处理（总投资 8.71 亿元）											
96	垫江县生 活垃圾焚 烧发电厂 项目	沙河 乡	日处理 800t(一期 400t)生活垃圾、日处理 60t 餐厨 垃圾及并网发电	2020	2022	32000	32000	/	32000	/	/	/
97	垫江县生 活垃圾填 埋场病害 治理项目	新民 镇	完善覆盖膜、截洪沟等雨污分流系统，对填埋堆体 进行整形，新增渗滤液导排系统，建设气体收集处 理系统，改建进场道路，建设填埋平台	2021	2021	1500	1500	1500	/	/	/	/
98	垫江县垃 圾填埋场 封场治理 项目	新民 镇	建设一座 8 万m²的垃圾治理场	2022	2023	3500	3500	/	500	3000	/	/
99	垫江县餐 厨垃圾收 运处理设 施建设项 目	桂 溪、 桂阳 街道	总建筑面积 8000 m²，日处理餐厨垃圾 80t，年处理 量 2.9 万 t	2020	2022	8000	8000	1000	7000	/	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
100	垫江县生活垃圾填埋场渗滤液处理扩容项目	桂溪街道	总处理规模 580t/d，建设处理设施、配套厂房、管网及附属设施。	2020	2021	3500	3500	3500	/	/	/	/
101	垫江县生活垃圾收集转运一体化设施建设项目	桂溪街道	建筑总面积 5000 m²，含垃圾中转站、停车场、管理用房及配套基础设施以及设备采购	2021	2025	16000	16000	/	5000	5000	5000	1000
102	垫江县建筑垃圾处置和资源化利用设施建设项目	桂溪、桂阳街道	建设库容量 300 万m³ 的建筑垃圾分类消纳场和资源化利用设施	2021	2023	6000	6000	500	1500	4000	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
103	垫江县智慧市容环卫管理信息系统建设项目	桂溪、桂阳街道	（一）方案编制。编制《垫江县智慧市容环卫管理信息系统建设项目技术设计》及概算方案等；（二）系统建设。包含机制体制建设、组织机构建设、系统平台建设（含基础设施管理、工作业务管理、服务综合管理、支撑应用管理、物联网终端试点建设）。（三）运营管理。构建“一心、二轴、三网”运营管理格局。	2021	2022	1000	1000	/	1000	/	/	/
104	园区生活垃圾收运系统	桂阳街道	新建垃圾收运系统，增配前端垃圾收运系统远期设备，园区新购置标准桶、收集车等	2024	2025	15000	15000	/	/	/	5000	10000
105	西通廊垃圾中转站	桂溪街道		2021	2025	300	300	/	300	/	/	/
106	东通廊垃圾中转站	桂溪街道		2021	2025	300	300	/	300	/	/	/
小计						87100	87100	6500	47600	12000	10000	11000
	（四）公共厕所（总投资 0.4 亿元）											
107	县城区公共厕所改造提升项目	桂溪、桂阳	新建或改造公共厕所 40 个	2021	2025	4000	4000	/	1000	1000	1000	1000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	目	街道										
小计						4000	4000	0	1000	1000	1000	1000
	（五）城市照明（总投资 0.4 亿元）											
108	县城老城区路灯节能改造工程	桂溪、桂阳街道	改造节能路灯 4000 盏以上	2022	2025	4000	4000	/	1000	1000	1000	1000
小计						4000	4000	0	1000	1000	1000	1000
合计						316796	308596	8000	104047	65380	75286	55883
四、城市环境品质:总投资 39.32 亿元												
	（一）城市综合管廊（总投资 14.66 亿元）											
109	垫江县管廊监控中心建设项目	桂溪街道	建筑总面积 6800 m²，包括相关附属设施	2021	2022	8500	8500	4500	4000	/	/	/
110	霞云大道地下管廊	桂溪街道	新建霞云大道地下综合管廊 4.9km	2023	2025	30000	30000	/	/	10000	15000	5000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
111	桂西大道 北延伸段 地下管廊	桂溪 街道	新建地下综合管廊 0.5km	2022	2024	5000	5000	/	2000	2000	1000	/
112	三合大道 北段地下 管廊	桂溪 街道	新建地下综合管廊 0.7km	2022	2024	5000	5000	/	2000	2000	1000	/
113	玉鼎大道 东段地下 管廊	桂溪 街道	新建地下综合管廊 3km	2023	2025	20000	20000	/	/	7000	8000	5000
114	桂西大道 北二段（二 标段）地下 管廊	桂溪 街道	新建地下综合管廊 0.63km	2022	2024	4000	4000	/	1000	2000	1000	/
115	文笔大道 南北延伸 段地下管 廊	桂阳 街道	新建地下综合管廊 4km	2022	2024	15000	15000	/	5000	5000	5000	/
116	高新产业 大道地下	桂阳 街道	新建地下综合管廊 4.85km	2022	2025	29100	29100	/	8000	8000	8000	5100

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	管廊											
117	横七路地下管廊	桂阳街道	新建地下综合管廊 4.8km	2023	2025	30000	30000	/	/	10000	15000	5000
小计						146600	146600	4500	22000	46000	54000	20100
	（二）城市绿地（总投资 22.16 亿元）											
118	垫江县白龙湖公园	桂溪街道	建设总面积 11.89 万m²，包括停车场、垃圾转运站、公厕、人行步道、雨污水管网等配套基础设施	2021	2023	26500	26500	5000	6500	15000	/	/
119	垫江县柴家湖公园建设项目	桂溪街道	占地约 1500 亩，包括公园建筑、景观景点工程、广场、服务设施以及其他配套工程	2022	2025	25000	25000	/	5000	5000	5000	10000
120	垫江玉鼎山公园建设项目	桂溪街道	新建公园面积约 525 亩，包括耕读文化体验园等	2023	2025	12000	12000	/	/	4000	4000	4000
121	天宝寨城市森林公园	桂溪、桂阳街道	占地 3km²，新建道路系统、游乐设施、林相改造等相关基础设施	2022	2024	19000	19000	/	5000	5000	9000	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
122	垫江县邱家沟、十路口湿地公园建设项目	桂溪、桂阳街道	占地约 4000 亩，包括公园建筑、景观景点工程、广场、服务设施以及其他配套工程。	2023	2025	40000	40000	/	/	10000	15000	15000
123	三合湖湿地公园及应急避险广场	桂溪街道	占地约 2000 亩，包括公园建筑、景观景点工程、广场、服务设施以及其他配套工程	2020	2022	39476	31581	1581	30000	/	/	/
124	垫江县牡丹大道综合提升工程	桂阳街道	改建城市景观带长 3100m，宽 48m，包含牡丹大道车行道中部隔离带及两侧人行道等	2020	2021	3500	2500	500	2000	/	/	/
125	园区县城组团太平寺全民健身活动场	桂阳街道	占地面积约 432 亩，包括公园内外交通道路，智能停车位、5G 基站、休闲运动设施、绿化景观、智能照明等公园配套基础设施	2024	2025	40000	40000	/	/	/	20000	20000
126	园区县城组团山体	桂阳街道	占地面积约 255 亩，包括公园内外交通道路，智能停车位、5G 基站、休闲运动设施、绿化景观等公园	2024	2025	20000	20000	/	/	/	10000	10000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	动步公园		配套基础设施									
127	园区县城 组团绿化 美化及配 套设施建 设	桂阳 街道	园区县城组团周边道路、重要节点，重要公共空间 进行绿化、亮化、美化	2022	2023	5000	5000	/	2000	3000	/	/
小计						230476	221581	7081	50500	42000	63000	59000
	（三）清水绿岸（总投资 2.5 亿元）											
128	垫江县水 环境综合 治理工程	桂溪 街道	塔坝桥下游污水处理厂至垫中段绿化、景观、慢行 系统等基础设施提升	2021	2022	3000	3000	/	3000	/	/	/
129	长龙河综 合治理工 程	桂溪 街道	城市景观带、人行步道、雨污水管网等配套基础设 施	2021	2025	20000	20000	4000	4000	4000	4000	4000
130	垫江县迎 春河（东门 片区段）生 态修复工	桂 溪、 桂阳 街道	河道整治长度约 1km；恢复封盖天然河道、河堤修复、 堤岸绿化，拓展行洪通道等。	2023	2024	2000	2000	/	/	1000	1000	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	程											
小计						25000	25000	4000	7000	5000	5000	4000
合计						402076	393181	15581	79500	93000	122000	83100
五、新型智慧基础设施：总投资 45.34 亿元												
	（一）通讯基础设施（总投资 20.61 亿元）											
131	垫江移动 5G 基站建 设	桂 溪、 桂阳 街道	建设 450 个 5G 基站及传输设备	2022	2025	19500	19500	/	5000	5000	5000	4500
132	垫江联通 5G 基站新 建工程	桂 溪、 桂阳 街道	新建 468 个 5G 基站及传输设备	2022	2024	18000	18000	/	6000	6000	6000	/
133	垫江电信 5G 基站建 设项目	桂 溪、 桂阳 街道	新建 500 个 5G 基站及传输设备	2022	2025	21000	21000	/	6000	6000	6000	3000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
134	垫江铁塔 5G 基站建 设改造项 目	桂 溪、 桂阳 街道	规划基站 1212 个包括改造现有基站站点 709 个、利 旧社会杆塔资源站点 292 个、新建室外基站 211 个， 新建室内分布及综合覆盖系统 306 个，规划新建 5G 综合接入机房 45 个	2022	2025	15000	15000	/	4000	4000	4000	3000
135	垫江县 5G+ 虚拟企业 专网建设 项目	桂阳 街道	园区内部署 5G 新基站 50 个、改造原 4G 基站 12 个、 设置边缘计算（MEC）平台 5 个、部署 5G 终端组 1500 台，建设协同制造操作系统云平台等	2022	2022	12000	12000	/	12000	/	/	/
136	垫江联通 新建小区 驻地网及 重点乡镇 光纤改造 工程	桂 溪、 桂阳 街道	垫江驻地网小区工程及重点 7 个乡镇光改工程	2023	2024	6000	6000	/	/	3000	3000	/
137	垫江电信 无线网及 线路接入 工程	桂 溪、 桂阳 街道	垫江所有乡镇的无线基站、接入网线路建设以及相 关配套基础设施	2022	2022	8944	8944	/	8944	/	/	/
138	区域性数	桂	建设绿色数据湖，包含分布式存储及算力、云计算、	2022	2025	30000	30000	/	8000	8000	8000	6000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	据中心	溪、 桂阳 街道	场景挖掘、数据治理、数据运营等服务									
139	城市数字 大脑	桂 溪、 桂阳 街道	建设绿色数据中心，包含分布式存储及算力、云计算、场景挖掘、数据治理、数据运营等服务。构建城市管理、城市治理大数据管理中心和智能化管理系统	2022	2025	30000	30000	/	8000	8000	8000	6000
140	全域性普 惠型工业 互联网平 台	桂 溪、 桂阳 街道	升级工业互联网操作系统、IDCG 智能数据采集网关、研发自供电智能数据采集终端等	2020	2023	10000	8200	4200	4000	/	/	/
141	“垫小二” 企业综合 服务云平 台项目	桂 溪、 桂阳 街道	利用大数据、人工智能等先进信息化技术，构建政府、企业、人才等为一体的“生态系统”	2020	2023	10000	7500	4000	3500	/	/	/
142	园区新基 建建设项 目	桂阳 街道	项目建设用地 15 亩，总建筑面积 13500 m²，包含大数据中心，移动、联通、电信等公司 5G 设备调控室，5G 核心网、基站、室内分布，园区干线、城域网，以及购置设施设备 50 台（套），以及其他配套基础	2022	2025	30000	30000	/	8000	8000	8000	6000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
			设施项目									
小计						210444	206144	8200	73444	48000	48000	28500
	(二) 智慧城市（总投资 24.73 亿元）											
143	牡丹湖智慧公园	桂阳街道	新建智能步道、未来生活空间、人工智能及科技体验展示馆等	2021	2025	50000	50000	10000	10000	10000	10000	10000
144	垫江县智慧政务项目	桂溪、桂阳街道	建设智慧政务信息系统，通过大数据手段提高办事效率	2022	2025	10000	10000	/	2500	2500	2500	2500
145	垫江县智慧交通项目	桂溪、桂阳街道	建设交通调度应急指挥中心系统和动态监控检测系统（WIM 系统）	2022	2024	4000	4000	/	1000	2000	1000	/
146	垫江县智慧水务项目	桂溪、桂阳街道	新建生产调度 SCADA 系统，给水管网 GIS 系统，办公自动化系统，营业管理智能化系统	2022	2025	8000	8000	/	2000	2000	2000	2000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
147	垫江县智慧水利项目	桂溪、桂阳街道	研发智慧水利大数据系统，开展相关项目运营服务	2022	2025	16000	5000	/	1000	2000	1000	1000
148	垫江县智慧排水项目	桂溪、桂阳街道	建设排水监控系统、数据中控平台，实现智能化管理	2022	2023	5000	5000	/	2500	2500	/	/
149	垫江县智慧旅游平台项目	桂溪街道	建设基础网络体系、管理服务体系、决策分析体系、数字营销体系、生态保护体系等	2022	2023	5000	5000	/	2500	2500	/	/
150	垫江县智慧城市项目	桂溪街道	建设智慧停车系统、智慧环卫系统、道路照明和景观灯饰智能化控制和防盗系统、桥梁、隧道智能化监测系统、建设智慧停车场。	2021	2025	12000	12000	2000	3000	3000	2000	2000
151	垫江县智慧教育项目	桂溪、桂阳街道	新建智慧教育云平台，教育城域网升级改造、智慧校园、智慧用电管理系统等	2022	2025	41100	41100	/	10000	11100	10000	10000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
152	垫江县智慧医疗项目	桂溪街道	建设智慧化医院、大健康大数据、医院信息平台等应用系统	2022	2025	10000	10000	/	2500	2500	2500	2500
153	垫江县智慧园区项目	桂阳街道	建设园区智慧化系统平台	2021	2023	11200	11200	4000	4000	3200	/	/
154	垫江县智慧林业体系建设项目	桂溪、桂阳街道	在全县林区建设全天候视屏监测体系，集成大数据、智能化，打造全域性森林防火、病虫害防治、资源管理等管理平台	2022	2024	6000	6000	/	2000	2000	2000	/
155	企业数字工厂改造提升项目	桂阳街道	新建（改建）数字化工厂 10 个	2022	2025	30000	30000	/	7000	8000	8000	7000
156	企业数字车间改造提升项目	桂阳街道	新建（改建）数字化车间 50 个，智能生产线 200 条	2022	2025	40000	40000	/	10000	10000	10000	10000
157	重点商圈市场客流采集分析	桂溪、桂阳	依托 5G 网络，针对重点商圈和专业市场，建设人像采集和分析数据系统	2021	2023	5000	5000	2000	2000	1000	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	数据系统 项目	街道										
158	智慧物流 项目	桂 溪、 桂阳 街道	建设区域物流信息系统、智慧快递物流系统，对县乡村三级物流体系进行信息化改造，提升全县物流智能化水平，降低物流成本，促进物流体系完善。	2021	2025	2000	2000	400	400	400	400	400
159	垫江县智 慧消防项 目	桂 溪、 桂阳 街道	推广高层建筑、火灾高危单位、消防安全重点单位以及“三合一”、九小场所等物联感知能力建设。推广高空瞭望、消防人员生命体征、消防车辆和装备状态等物联感知能力建设。	2021	2025	3000	3000	600	600	600	600	600
小计						258300	247300	19000	63000	65300	52000	48000
合计						468744	453444	27200	136444	113300	100000	76500
六、抵御自然灾害：0.69 亿元												
	(一) 城市防洪（总投资 0.69 亿元）											
160	城市排水 防涝设施 建设	桂 溪、 桂阳 街道	春花社区牌楼湾、龙凤社区 1 社、西湖 6 组渝垫国资公司储备地堰塞湖泄洪道建设	2021	2023	3000	3000	1000	1000	1000	/	/

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
161	卧龙河城南段中小河流防洪项目	桂阳街道	以防洪护岸为主，清淤疏浚河道 4.7km。兼有水土保持和美化环境等综合任务。	2022	2024	3900	3900	/	2000	1000	900	/
	合计					6900	6900	1000	3000	2000	900	0
七、应对突发事件：2.08 亿元												
	（一）城市消防（总投资 0.48 亿元）											
162	澄溪消防站	桂溪、桂阳街道	一级普通消防站	2021	2025	4800	4800	1000	1000	1000	1000	800
	小计					4800	4800	1000	1000	1000	1000	800
	（二）人防工程（总投资 1.6 亿元）											
163	三合湖湿地公园	桂溪、桂阳街道	防空专业队工程/综合物资库/二等人员掩蔽所	2021	2025	8000	8000	1000	2000	2000	2000	1000
164	牡丹湖湿地公园附	桂溪、	一等人员掩蔽所/二等人员掩蔽掩蔽所/综合物资库	2021	2025	8000	8000	1000	2000	2000	2000	1000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
	近	桂阳 街道										
小计						16000	16000	2000	4000	4000	4000	2000
合计						20800	20800	3000	5000	5000	5000	2800
八、科技创新：1.6 亿元												
	（一）城市信息平台（总投资 1 亿元）											
165	垫江县城 市信息模 型（CIM） 平台	桂 溪、 桂阳 街道	在垫江县城市建成区 25km2 和城市规划发展新区 25km2，运用数字孪生技术，在网络空间构建与物理城市同生共存、虚实交互的数字孪生城市，实时融合交换城市时空数据，实现智慧城市运行的全景展现、虚实协同、仿真预测、决策优化、指挥调度和数字运营，实现规划管控“一张图”、城市治理“一盘棋”。	2021	2025	10000	10000	2000	2000	2000	2000	2000
	小计					10000	10000	2000	2000	2000	2000	2000
	（二）智能交通及车路协同（总投资 0.6 亿元）											
166	智能交通 及车路协 同试点项 目建设	桂 溪、 桂阳 街道	项目构建集约高效云控平台，建设MAAS 出行信息服务平台、运营管理平台、综合调度与应急指挥中心、综合信息门户 4 个系统。项目充分实现人-车-路-云的有效协同，加速智能网联汽车产业生态建设，快	2021	2025	6000	6000	1250	1250	1250	1250	1000

垫江县“十四五”城市基础设施建设规划项目清单												
序号	项目名称	项目 区位	项目规模	计划 开工 时间	计划 竣工 时间	项目总投 资（万 元）	“十 四 五”期间 预计完成 投资 （万元）	2021 年 预计完 成投资 （万元）	2022 年 预计完 成投资 （万元）	2023 年 预计完 成投资 （万元）	2024 年 预计完 成投资 （万元）	2025 年 预计完 成投资 （万元）
			速充分发挥智能网联汽车的价值，构建“N+1+N”的总体架构体系，即 N 种智能网联终端及路侧感知设备，1 个云控平台，N 种智慧应用。									
小计						6000	6000	1250	1250	1250	1250	1000
合计						16000	16000	3250	3250	3250	3250	3000
总计						2450824	2051199	139289	507913	558630	528571	316796