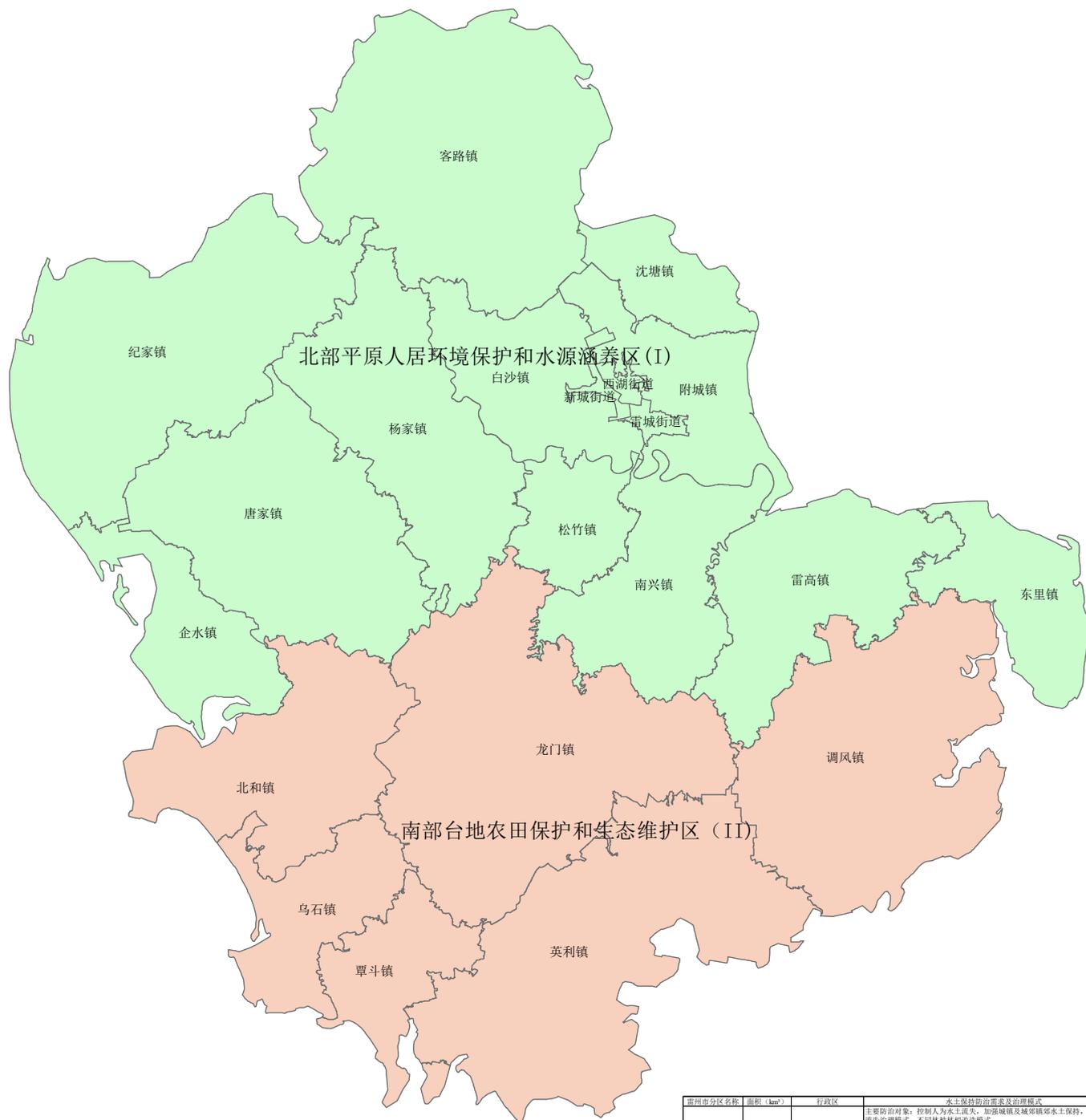


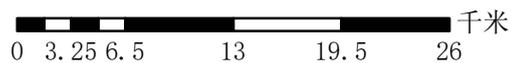
# 附图7：雷州市水土保持区划图



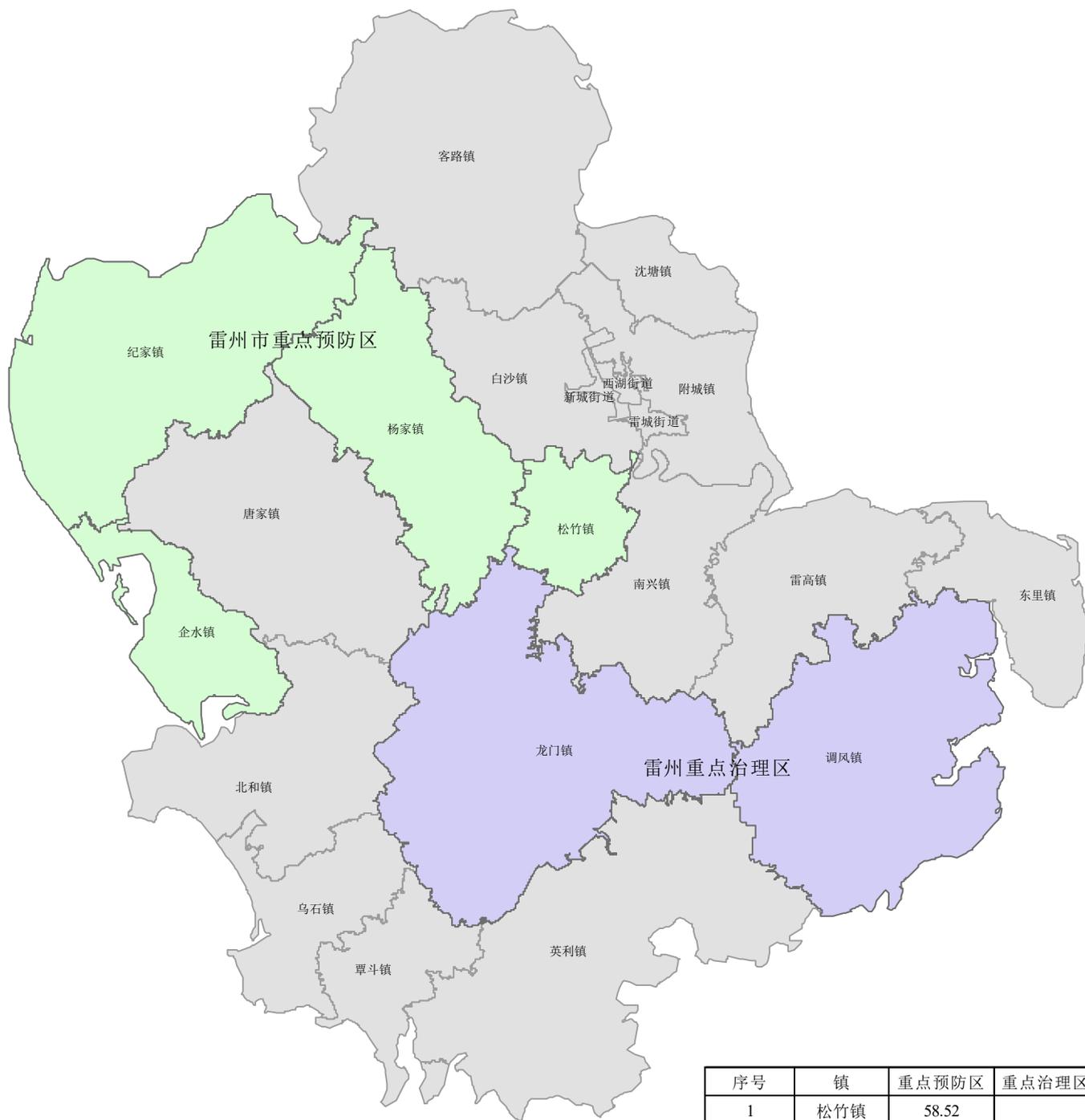
雷州市分区名称	面积 (km <sup>2</sup> )	行政区	水土保持防治需求及治理模式
北部平原人居环境保护和水源涵养区(I)	1798.71	雷城街道、新城街道、西湖街道、附城镇、沈塘镇、客路镇、杨家镇、纪家镇、南兴镇、雷高镇、东里镇、企水镇	主要防治对象：控制人为水土流失，加强城镇及城郊镇郊水土保持，林下水土流失治理模式，不同林种林相改造模式。 防护需求： (1) 实施重要水源地上游和生态保护区预防保护措施，维护现有植被和自然生态系统，控制面源污染。 (2) 加强监管，将监督管理工作放在首位，加强生产建设项目的管理，按照“谁建设，谁保护，谁造成水土流失，谁负责治理”的原则，督促开发建设单位限期进行治理，重点做好弃土弃渣的拦蓄及较劣地植被恢复。 治理模式：城市水土流失治理模式，生态城镇建设模式，水源地上游生态保护区生态修复模式。
南部台地农田保护和生态维护区(II)	1226.29	北和镇、乌石镇、覃斗镇、英利镇、龙门镇、调风镇	主要防治对象：控制人为水土流失，加强山丘自然水土流失治理，实施生态清淤治理。 防护需求： (1) 以解决生活和生产用水为重点和核心，提高群众生活，生产水平，减轻对薪柴、木材的依赖需求，加强田间、地头、宅旁、路边等一切有利于雨水积蓄利用的条件，修建和维护蓄水池、水窖，充分利用雨水资源，保证灌溉。 (2) 实施水土保持型生态农业建设，建设良性生态经济系统中心，以水土保持为手段，形成高效的农业生态系统。 (3) 对河流发源地和饮用水源地做好封山育林，改善林木结构，保证生物多样性。 (4) 对河口区的沟岸坍塌采取抛石护底，浆砌石堤，防治水土流失保护农田村庄。 治理模式：水土保持型生态农业治理模式，不同林种林相改造模式，小型水土保持工程治理模式。

## 图例

- 北部平原人居环境保护和水源涵养区(I)
- 南部台地农田保护和生态维护区(II)



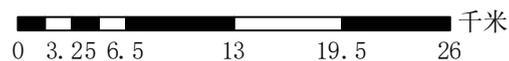
# 附图8：雷州市水土流失重点防治区分布图



图例

- 雷州市重点预防区
- 雷州重点治理区

序号	镇	重点预防区	重点治理区
1	松竹镇	58.52	
2	杨家镇	189.04	
3	纪家镇	287.38	
4	企水镇	85.59	
小计		620.53	
5	龙门镇		326.68
6	调风镇		271.13
合计		620.53	597.81



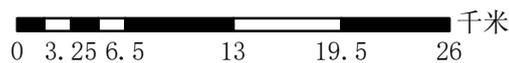
# 附图9：雷州市近期水土流失防治布局图



## 图例

- 饮用水源地
- 江河源头区预防保护
- 小流域综合治理
- 坡地
- 自然水土流失综合治理

项目	名称	2024年-2030年			
		行政区	区划	分区	面积
饮用水源地	东吴水库饮用水源保护区	雷州市	1		59.99
	曲溪水库饮用水源保护区	附城镇	1		9.70
	小计				69.69
江河源头区预防保护	松竹河上游水土保持预防工程	松竹镇	1		2.47
	龙门河上游水土保持预防工程	英利镇	1		4.37
	小计				6.84
自然水土流失综合治理	坡地	北和镇、乌石镇、乌石镇、龙门镇、调风镇、英利镇	11		13.55
	雷城街道、新城街道、西湖街道、白沙镇、附城镇、沈塘镇、客路镇、杨家镇、纪家镇、南兴镇、松竹镇、曲溪镇、沙水镇和唐家镇	1		0.82	
	松竹河治理工程	松竹镇	1		0.14
	雷高河治理工程	雷高镇	1		0.13
	花桥水（花桥村至渡仔村段）治理工程	附城镇	1		0.02
	雷州市珠来河综合整治工程	杨村镇	1		0.02
	土角河小流域综合治理工程	附城镇	1		0.12
	平原河小流域治理工程	白沙镇	1		0.08
	小计				76.53
					1.29



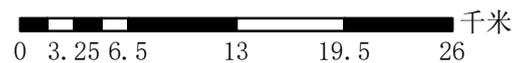
# 附图10：雷州市远期水土流失防治布局图



## 图例

- 饮用水源地
- 江河源头区预防保护
- 小流域综合治理
- 坡地
- 自然水土流失综合治理

		2031年-2035年					
项目	名称	行政区	区划	分区	预防	治理	
饮用水源地	红心楼水库饮用水源保护区	调风镇	II		8.96	0.15	
	小计				8.96	0.15	
	企水河上游水土保持预防工程	龙门镇	II		3.84	0.58	
江河源头区预防保护	调风河上游水土保持预防工程	调风镇	II		4.88	0.95	
	土贡河上游水土保持预防工程	覃斗镇	II		3.41	0.04	
	小计				12.13	1.57	
坡地	雷城街道、新城街道、西湖街道、白沙镇、附城镇、沈塘镇、客路镇、杨家镇、纪家镇、南兴镇、松竹镇、雷高镇、东里镇、企水镇和唐家镇		I			8.61	
自然水土流失综合治理	北和镇、乌石镇、覃斗镇、龙门镇、调风镇和采利镇		II			0.89	
	调风河(南田村至入海口段)治理工程	调风镇	II			0.15	
	杜段河小流域治理工程	唐家镇	II			0.15	
小流域综合治理	曾(威)企河小流域治理工程	企水镇	II			0.01	
	龙门河(龙门水库至滩头村段)治理工程	龙门镇	II			0.58	
	小计					0.89	
合计					21.09	12.10	



# 附图11：雷州市重点项目分布图



## 图例

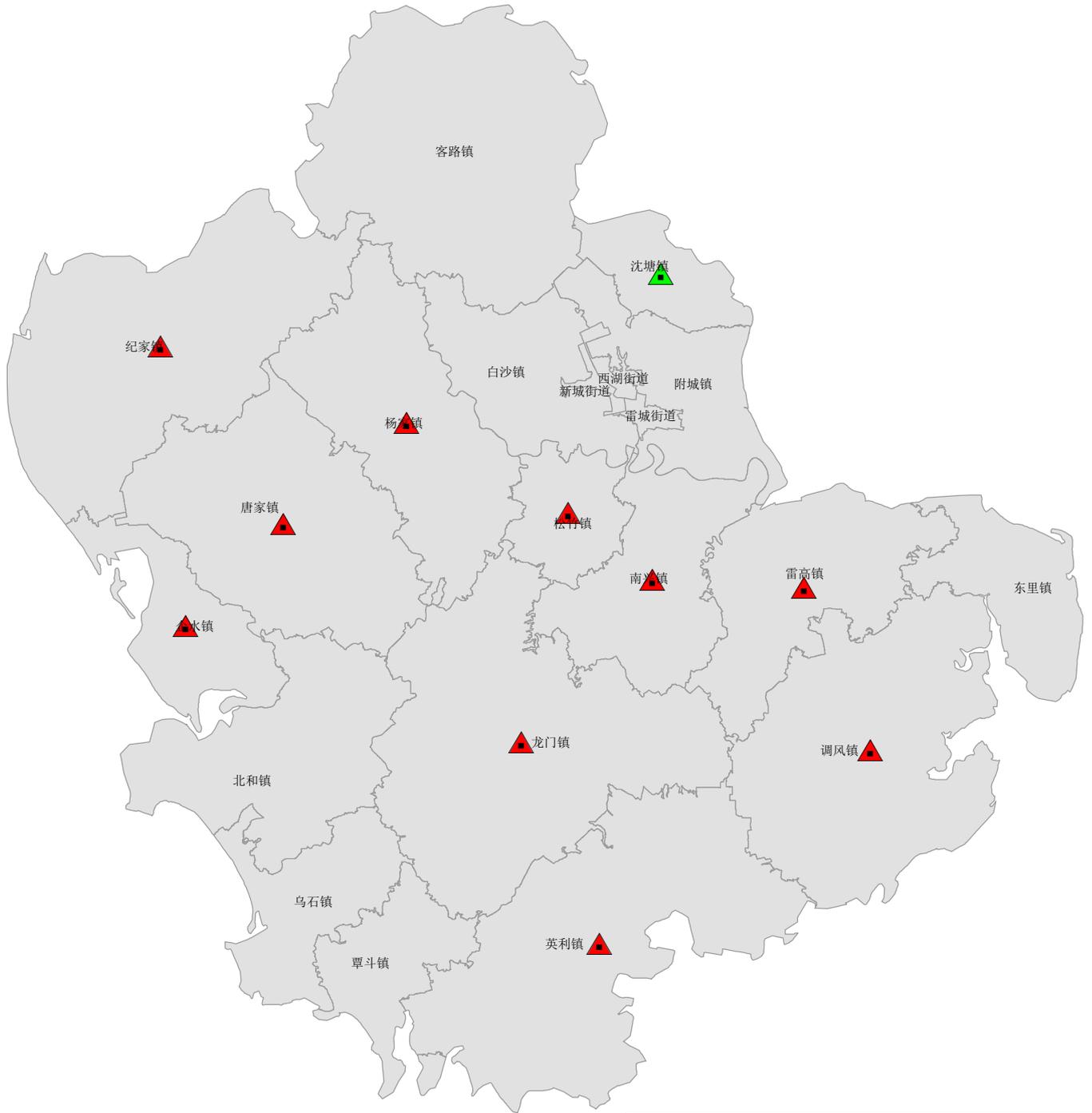
- 2024-2030年-饮用水源地
- 2024-2030年-江河源头区预防保护
- 2024-2030年-小流域综合治理
- 2031-2035年-饮用水源地
- 2031-2035年-江河源头区预防保护
- 2031-2035年-小流域综合治理

2024-2030年		
项目	名称	行政区
饮用水源地	东吴水库饮用水源保护区	南兴镇
	曲溪水库饮用水源保护区	纪家镇
江河源头区预防保护	松竹河上游水土保持预防工程	松竹镇
	龙门河上游水土保持预防工程	英利镇
	雷高河整治工程	雷高镇
小流域综合治理	松竹河治理工程	松竹镇
	花桥水(花桥村至渡仔村段)治理工程	南兴镇
	雷州市琛来河综合整治工程	杨村镇
	平原河小流域治理工程	白沙镇

2031-2035年		
项目	名称	行政区
饮用水源地	红心楼水库饮用水源保护区	调风镇
江河源头区预防保护	企水河上游水土保持预防工程	龙门镇
	调风河上游水土保持预防工程	调风镇
	土贡河上游水土保持预防工程	覃斗镇
小流域综合治理	调风河(南田村至入海口段)治理工程	调风镇
	杜陵河小流域治理工程	唐家镇
	曾(臧)企河小流域治理工程	企水镇



# 附图12：雷州市水土保持监测站点布局图



### 图例

- ▲ 坡面径流场监测点
- ▲ 土壤侵蚀野外调查单元监测点

监测点类型	序号	地点
坡面径流场	1	雷州市经济开发区A区
	1	松竹镇
土壤侵蚀野外调查单元	2	杨村镇
	3	纪家镇
	4	企水镇
	5	唐家镇
	6	调风镇
	7	龙门镇
	8	英利镇
	9	南兴镇
	10	雷高镇

