

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

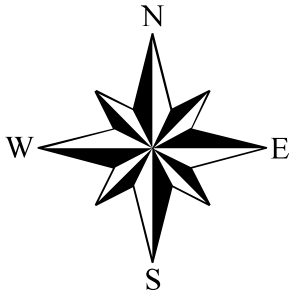
批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

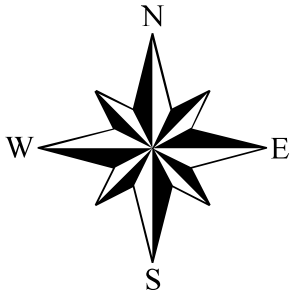
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- - - 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

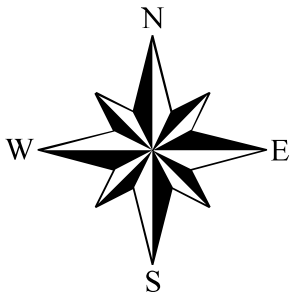
批准单位：益阳市人民政府 审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- - - 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

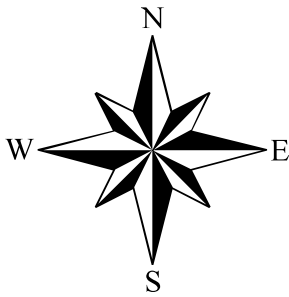
桃江县水利局
桃江县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府 审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

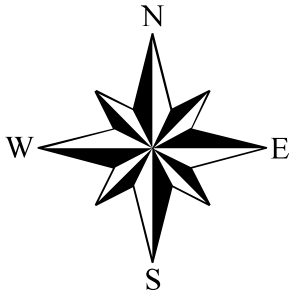
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

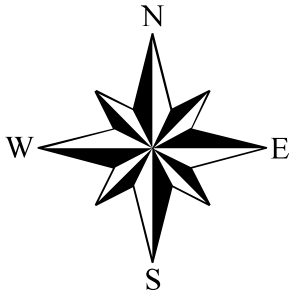
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
- 管理范围辅助线
- 管理范围线 (调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流管理范围线
- 管理范围辅助线
- 管理范围线（调整前）

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

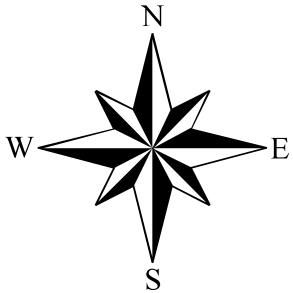
批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

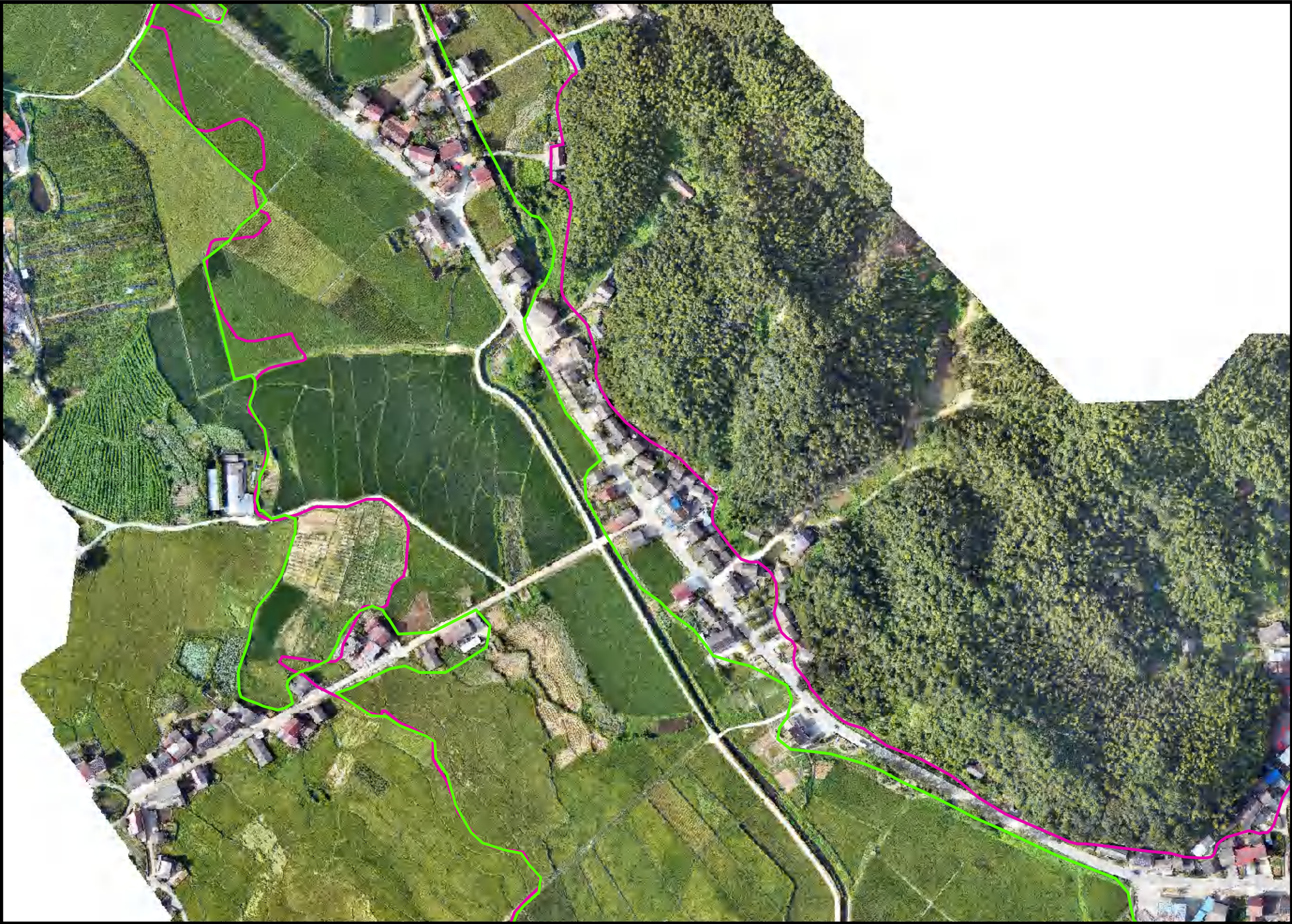
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

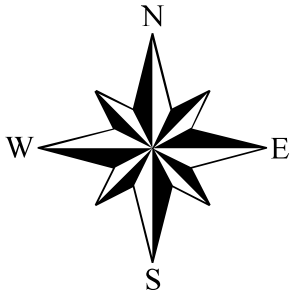
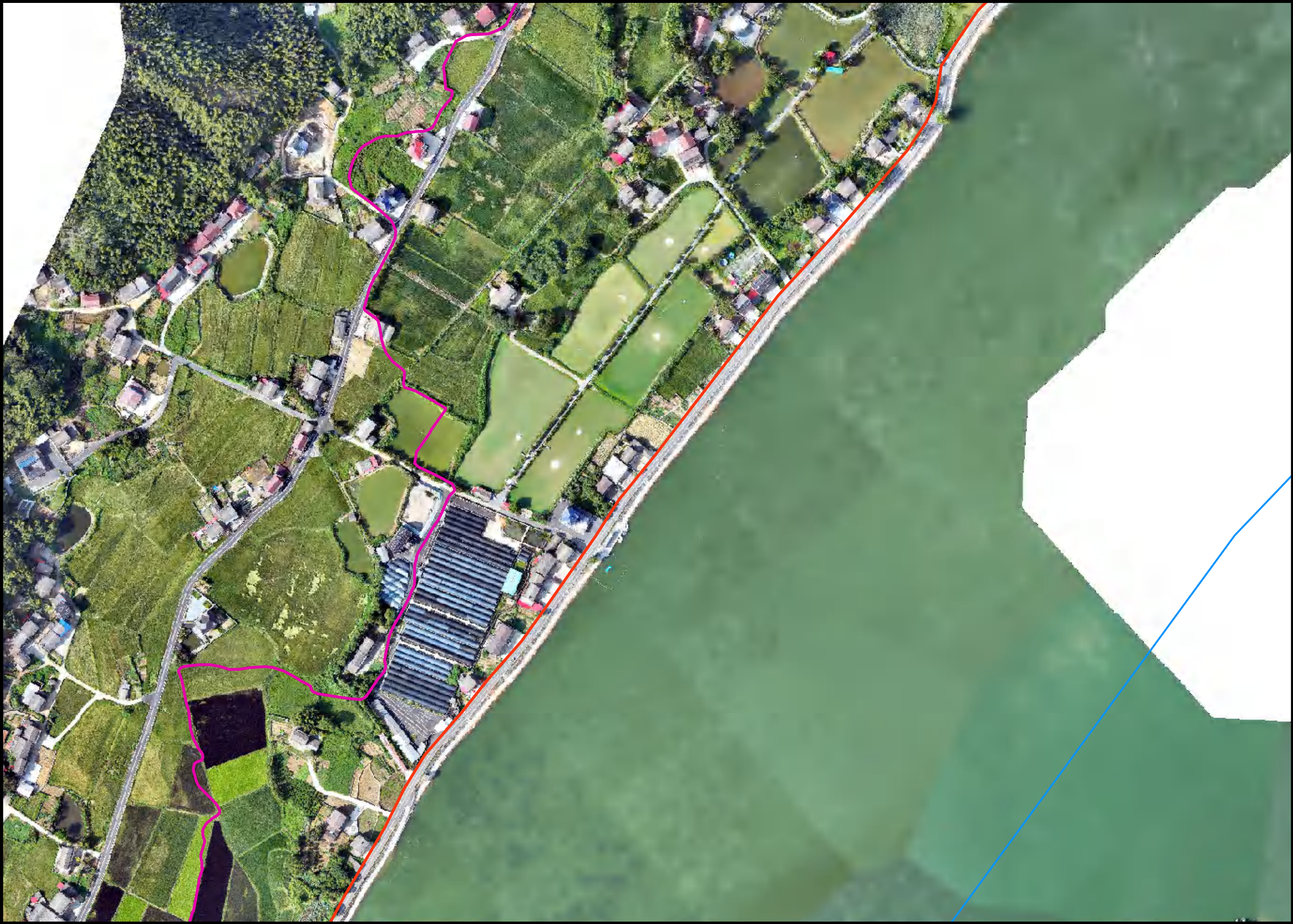
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流管理范围线
- - - 管理范围辅助线
- 管理范围线（调整前）

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

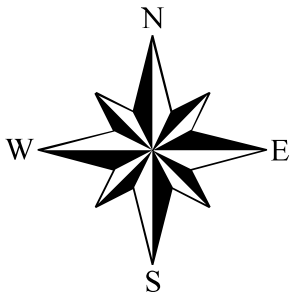
批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流管理范围线
- 管理范围辅助线
- 管理范围线（调整前）

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

桃江县水利局
桃江县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流管理范围线
- 管理范围辅助线
- 管理范围线（调整前）

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

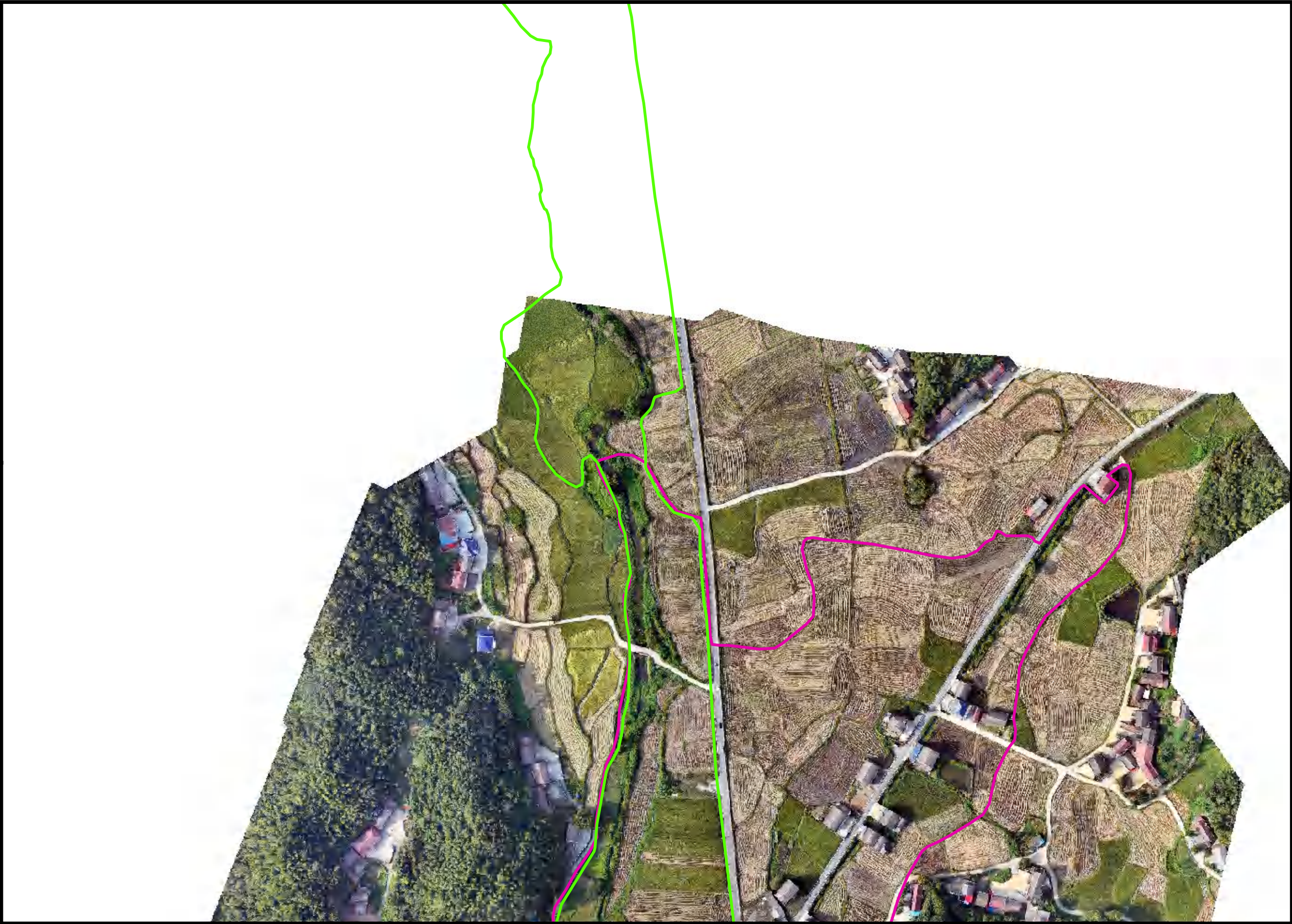
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图

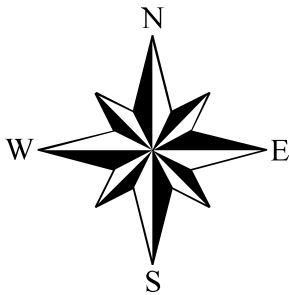
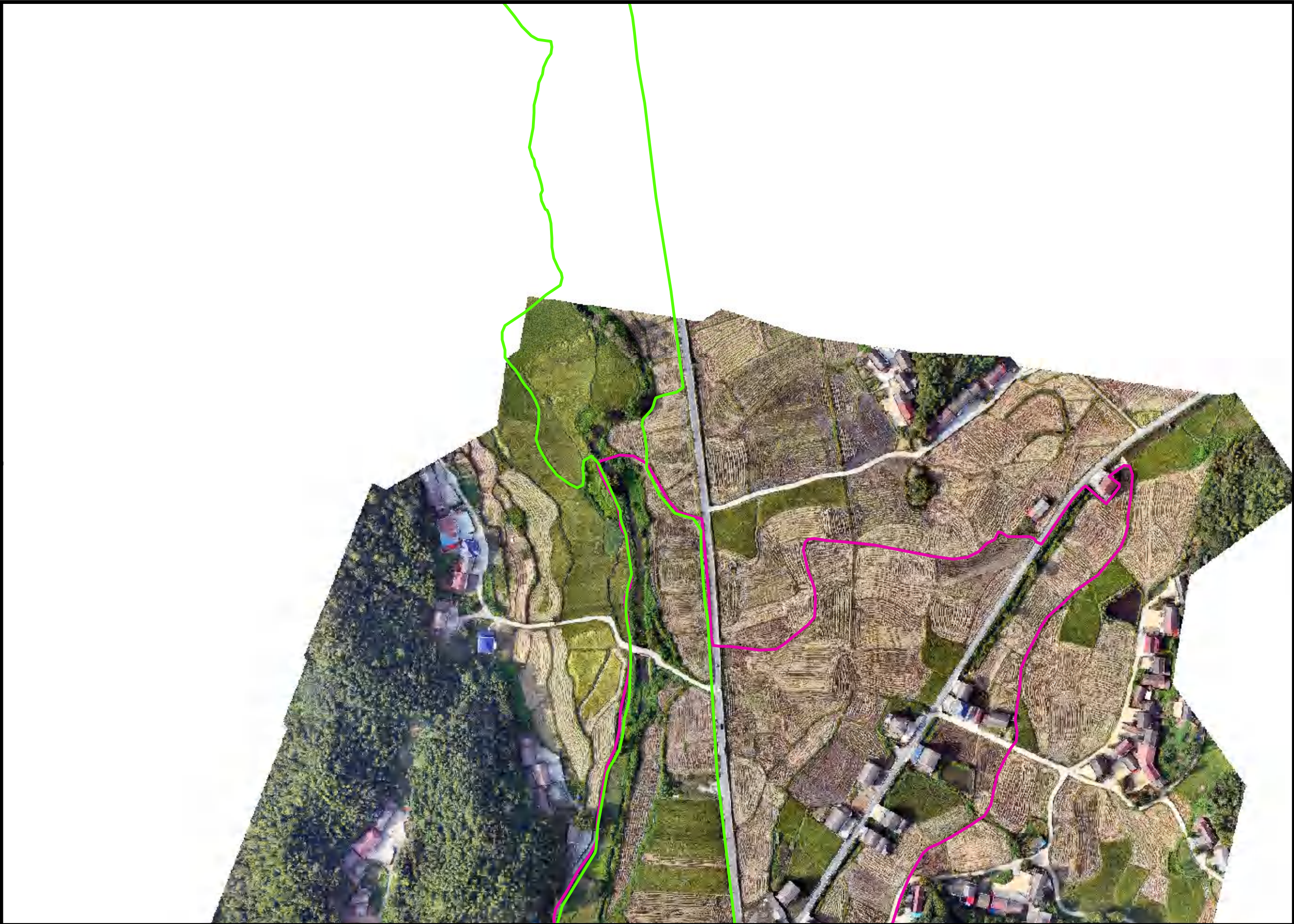


图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

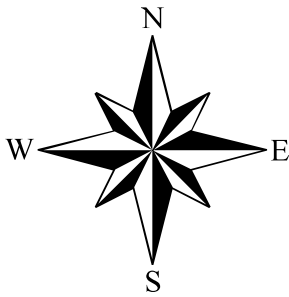
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

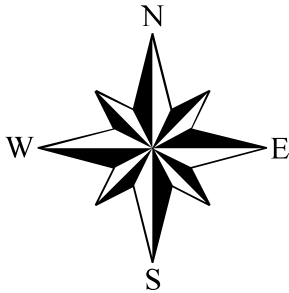
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

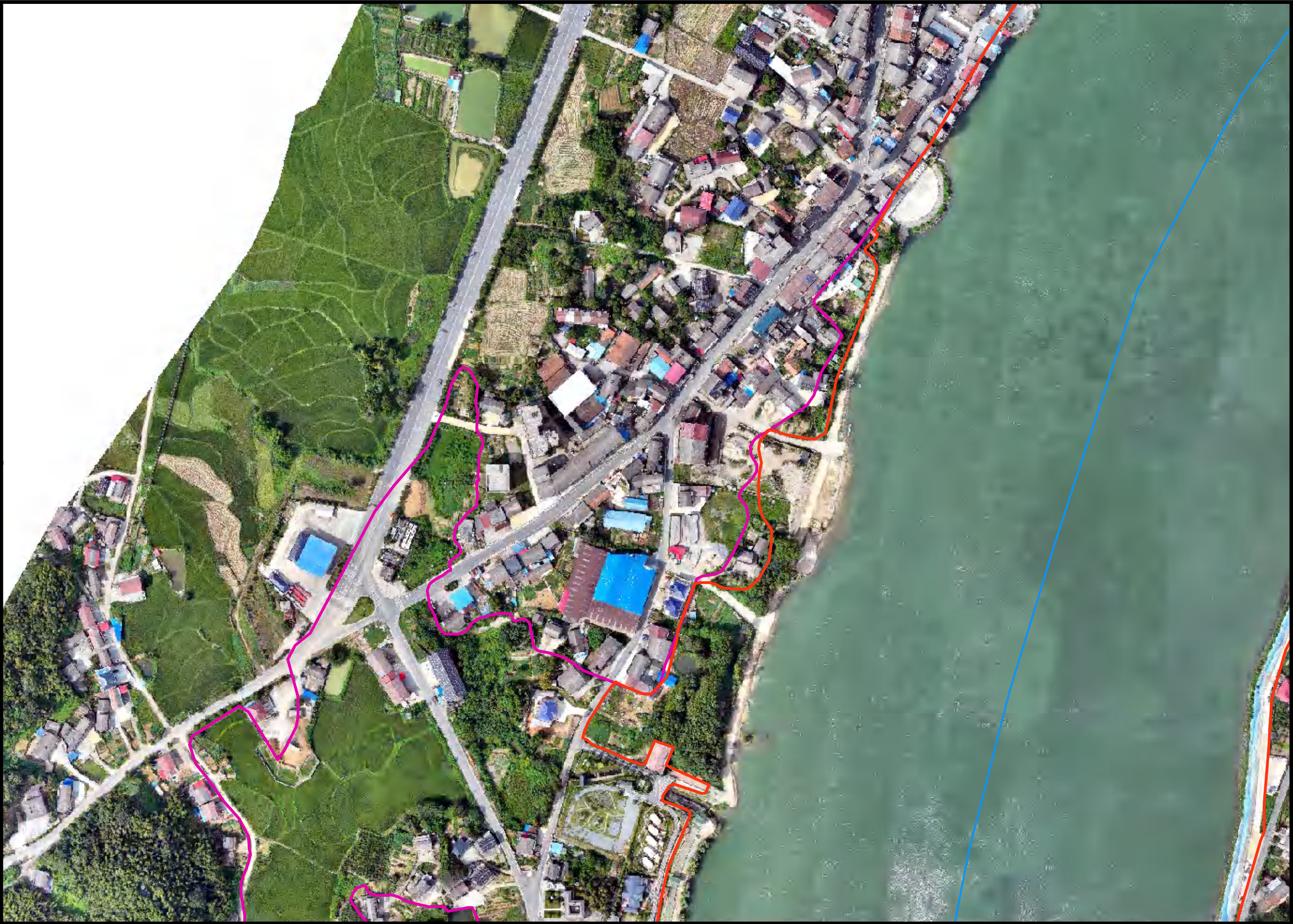
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

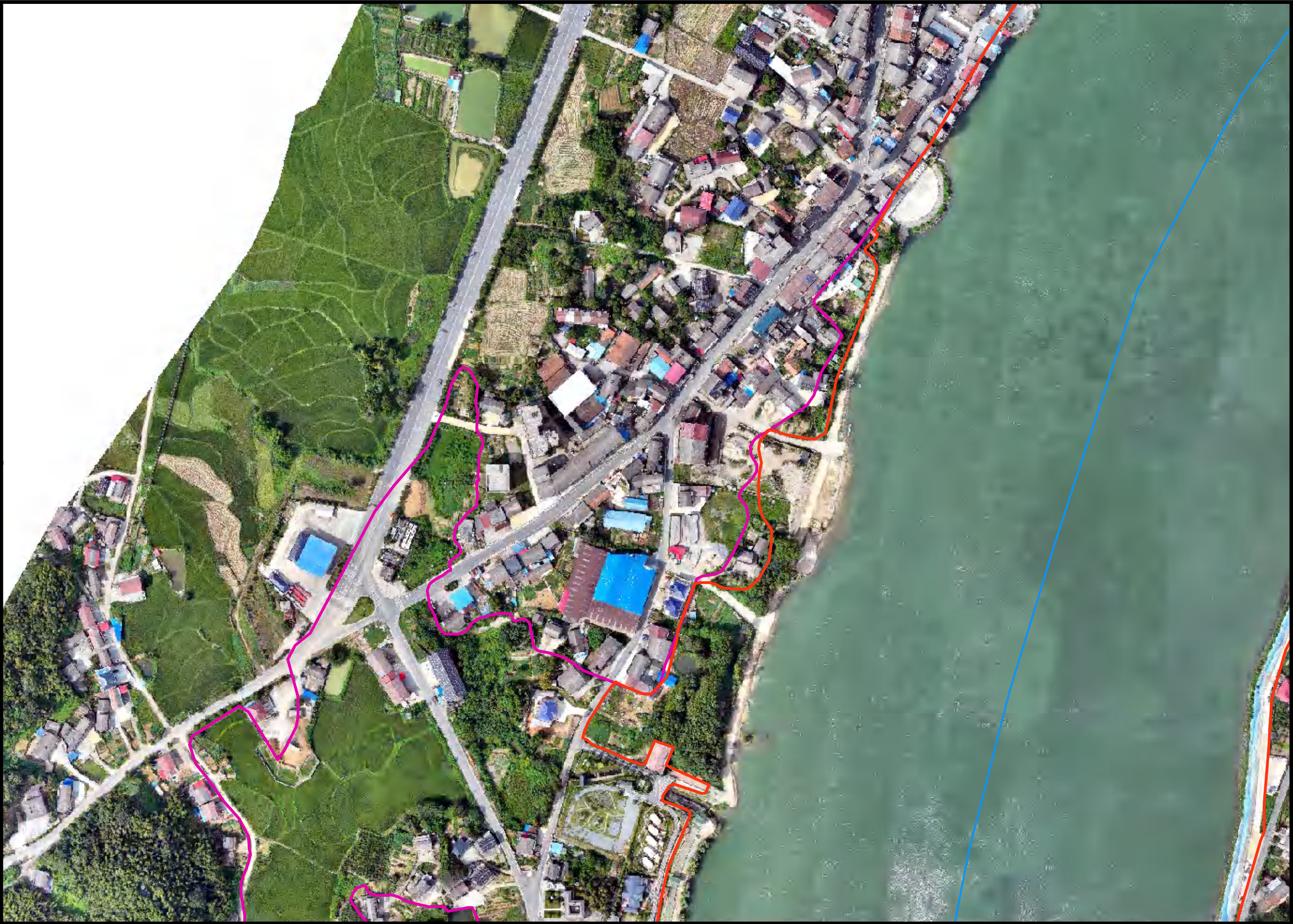
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

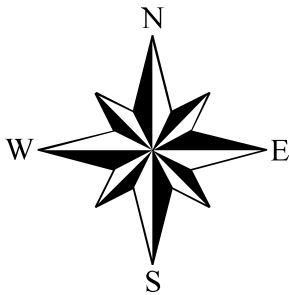
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

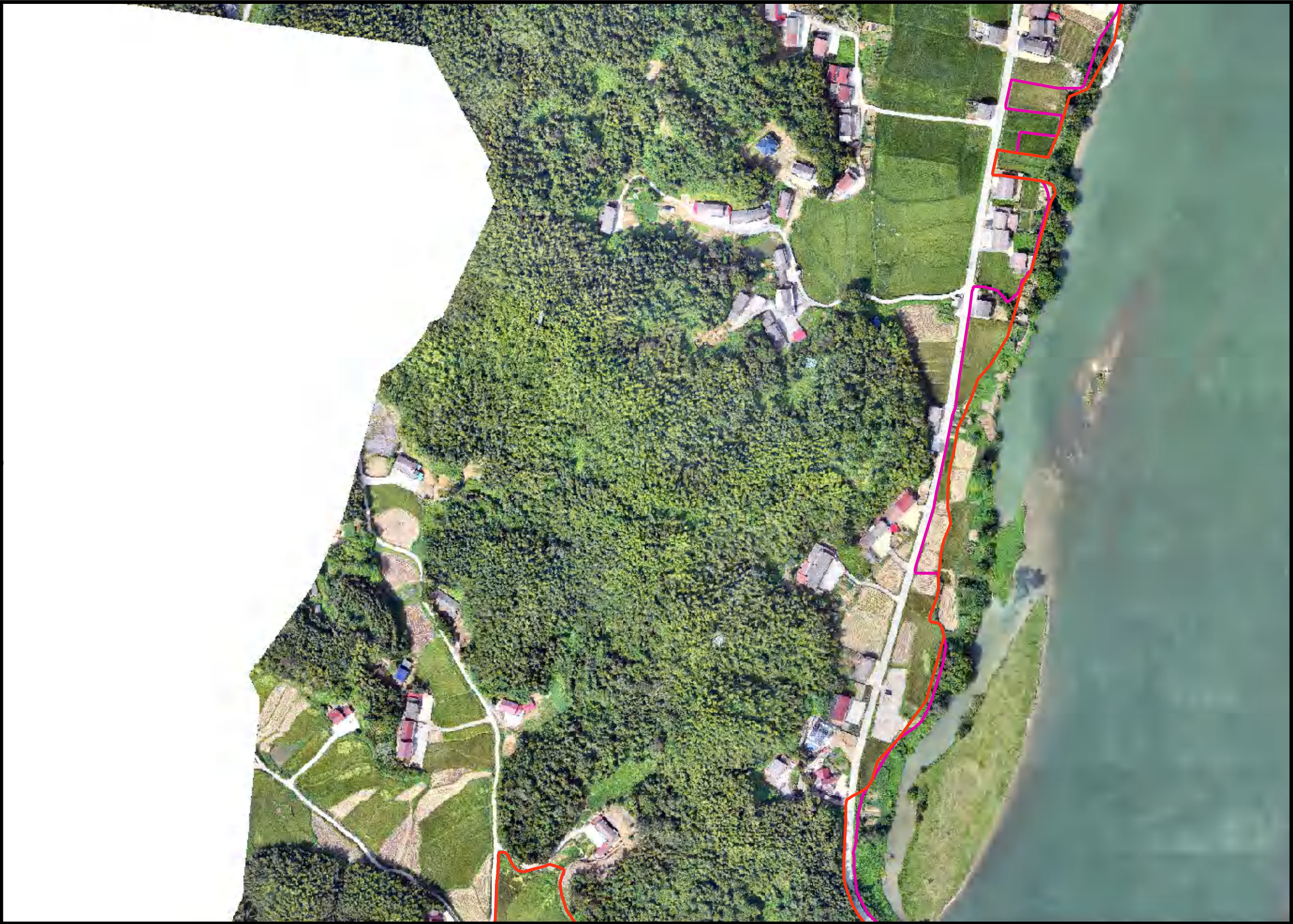
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

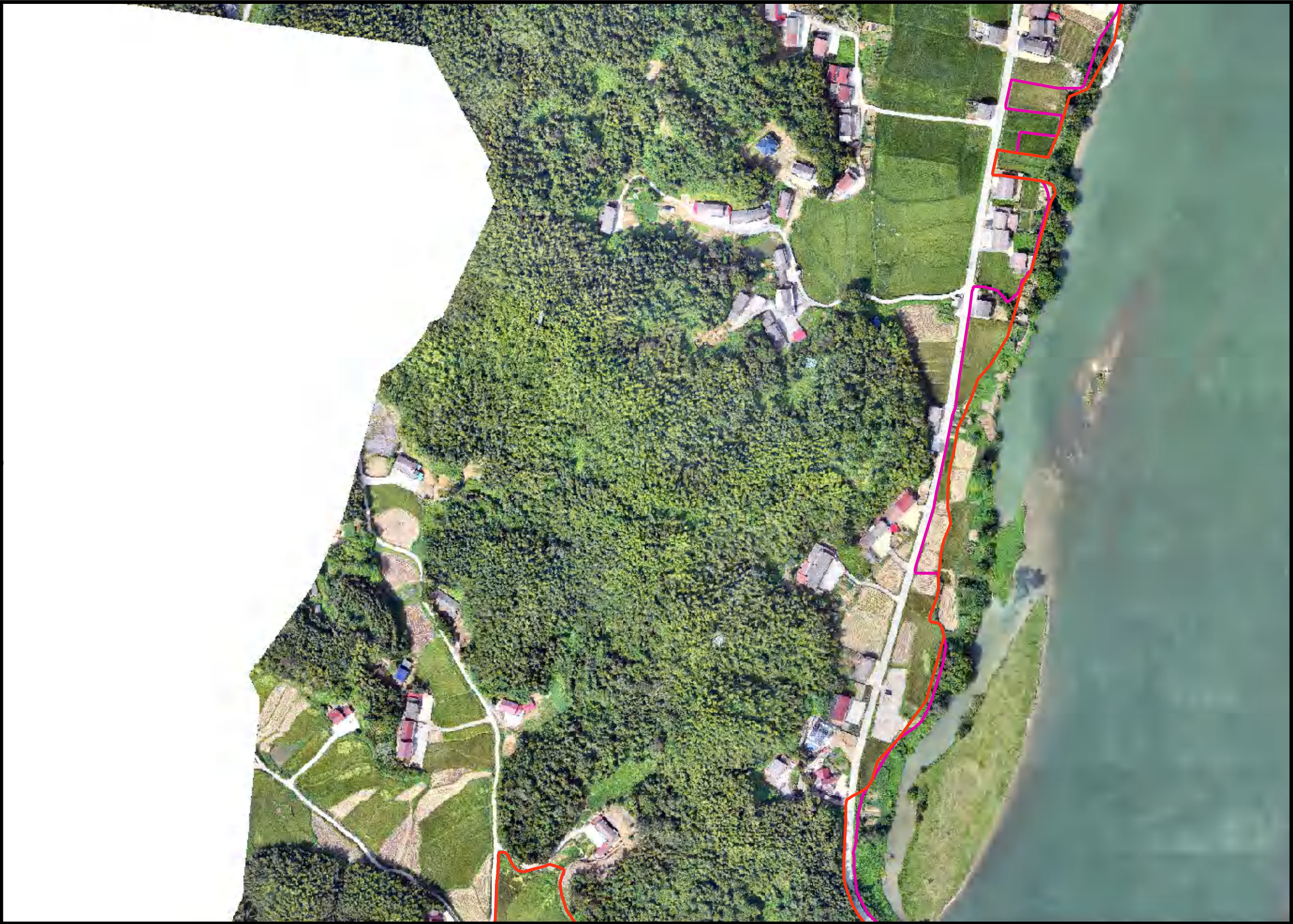
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流管理范围线
- 管理范围辅助线
- 管理范围线（调整前）

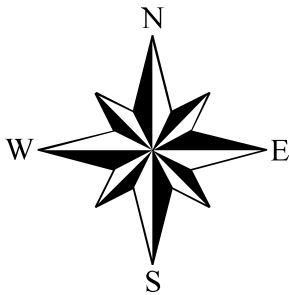
资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

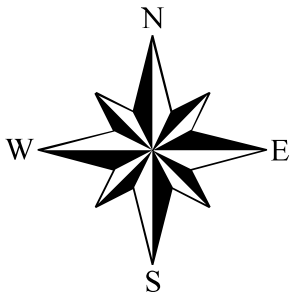
资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流管理范围线
- 管理范围辅助线
- 管理范围线（调整前）

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

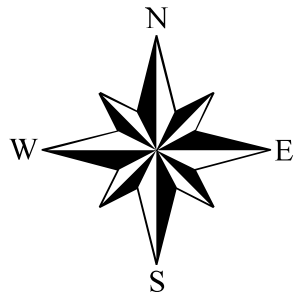
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流管理范围线
- 管理范围辅助线
- 管理范围线（调整前）

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

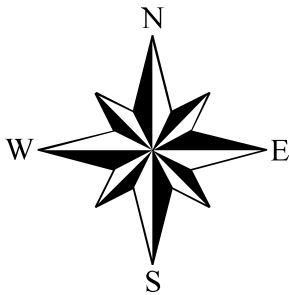
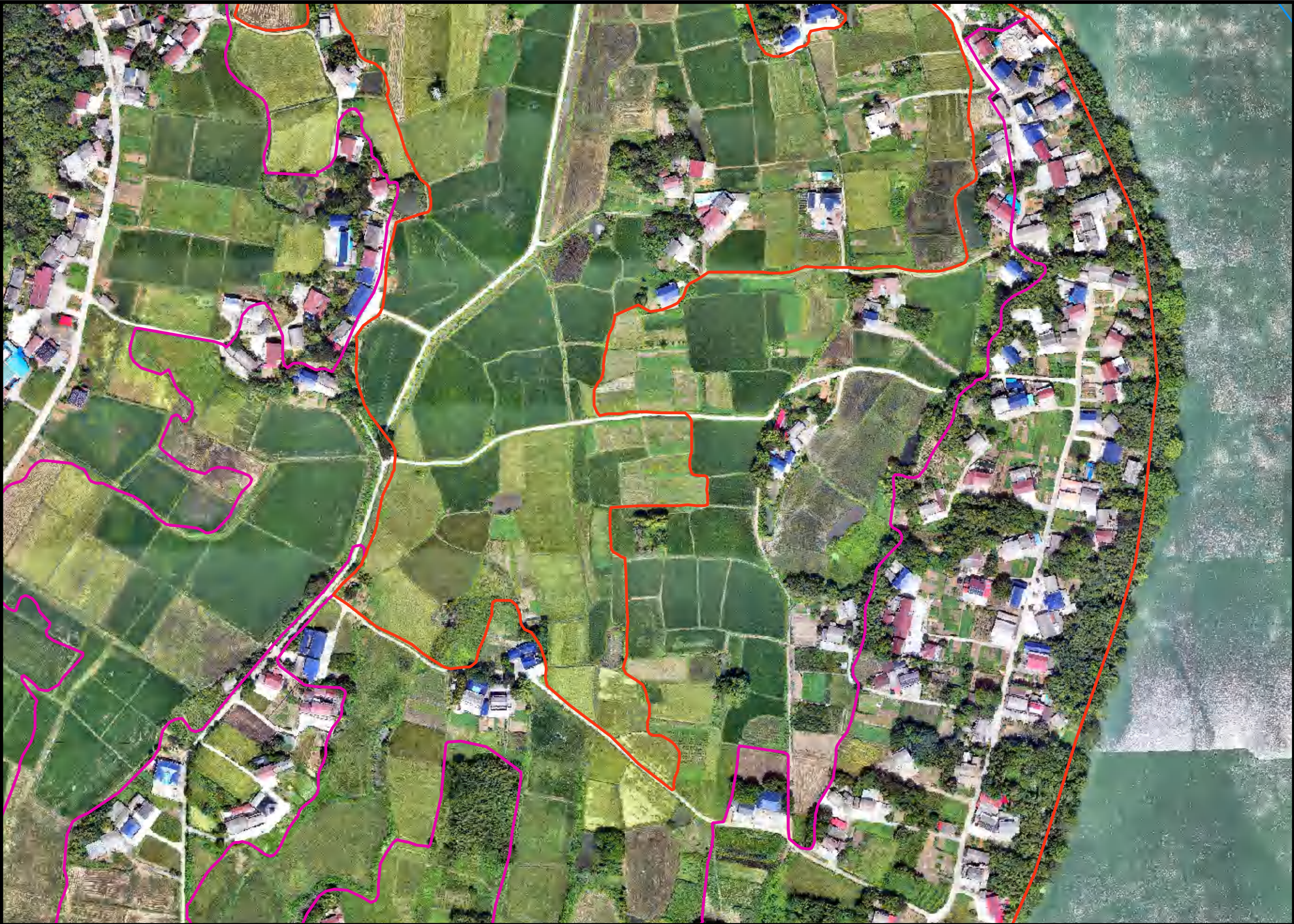
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

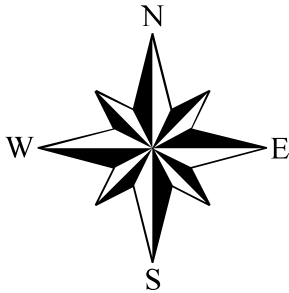
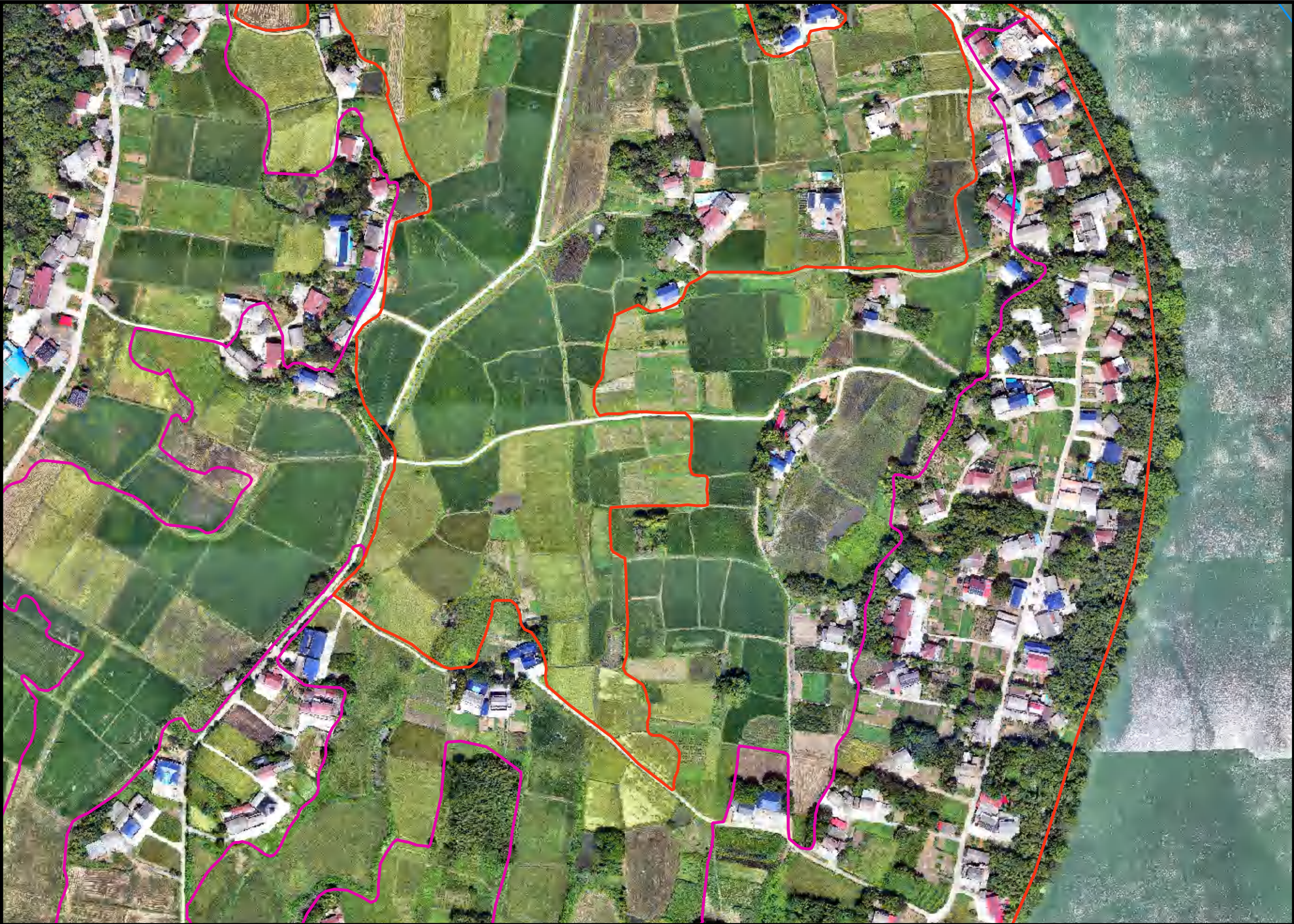
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

桃江县水利局
桃江县自然资源局

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

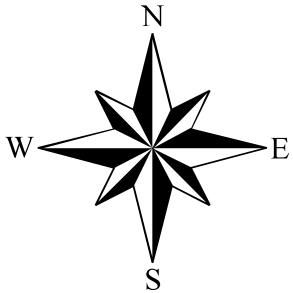
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

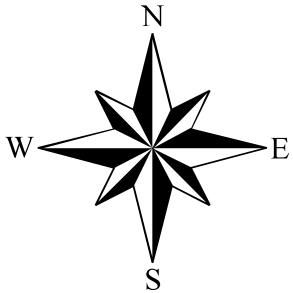
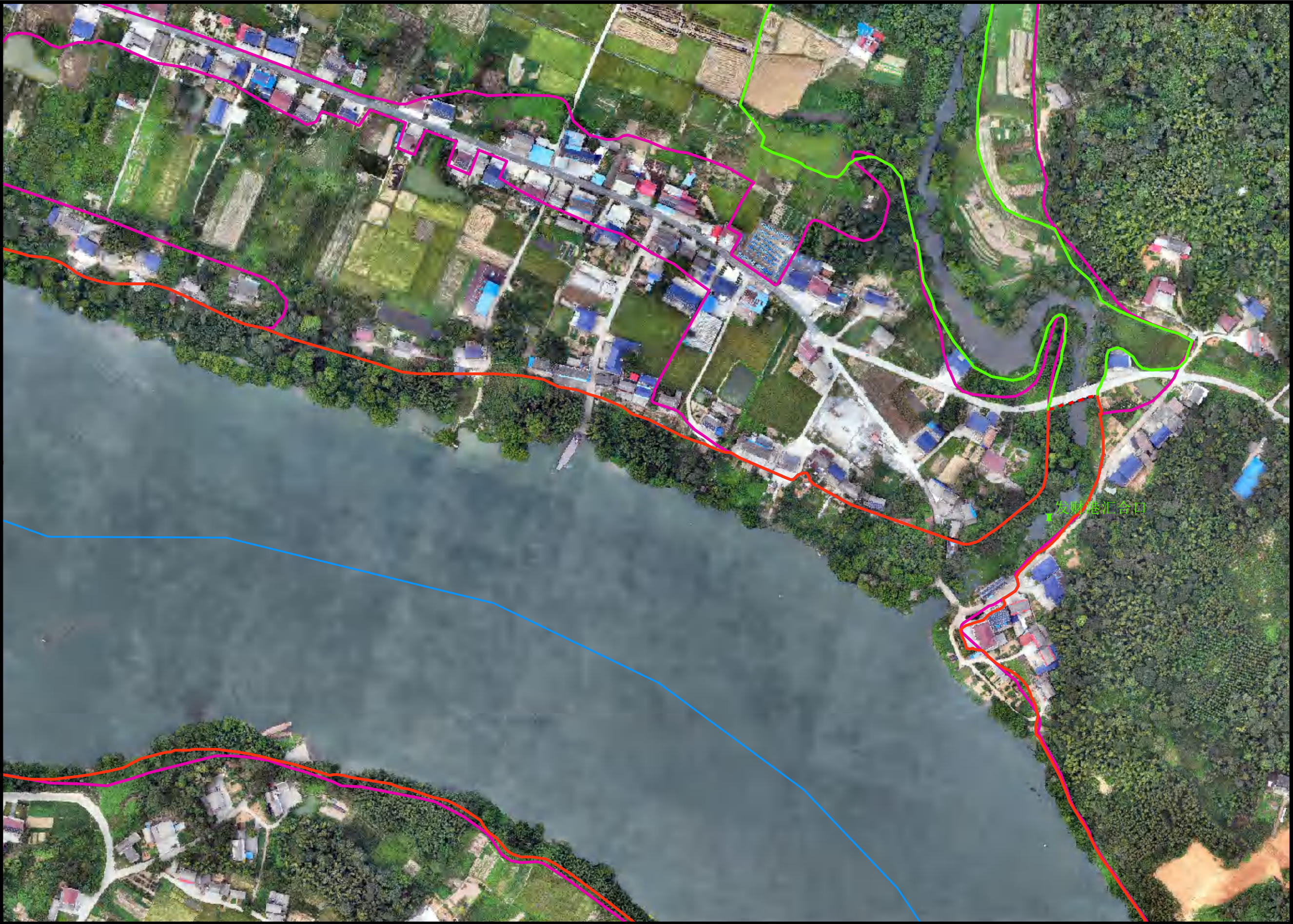
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

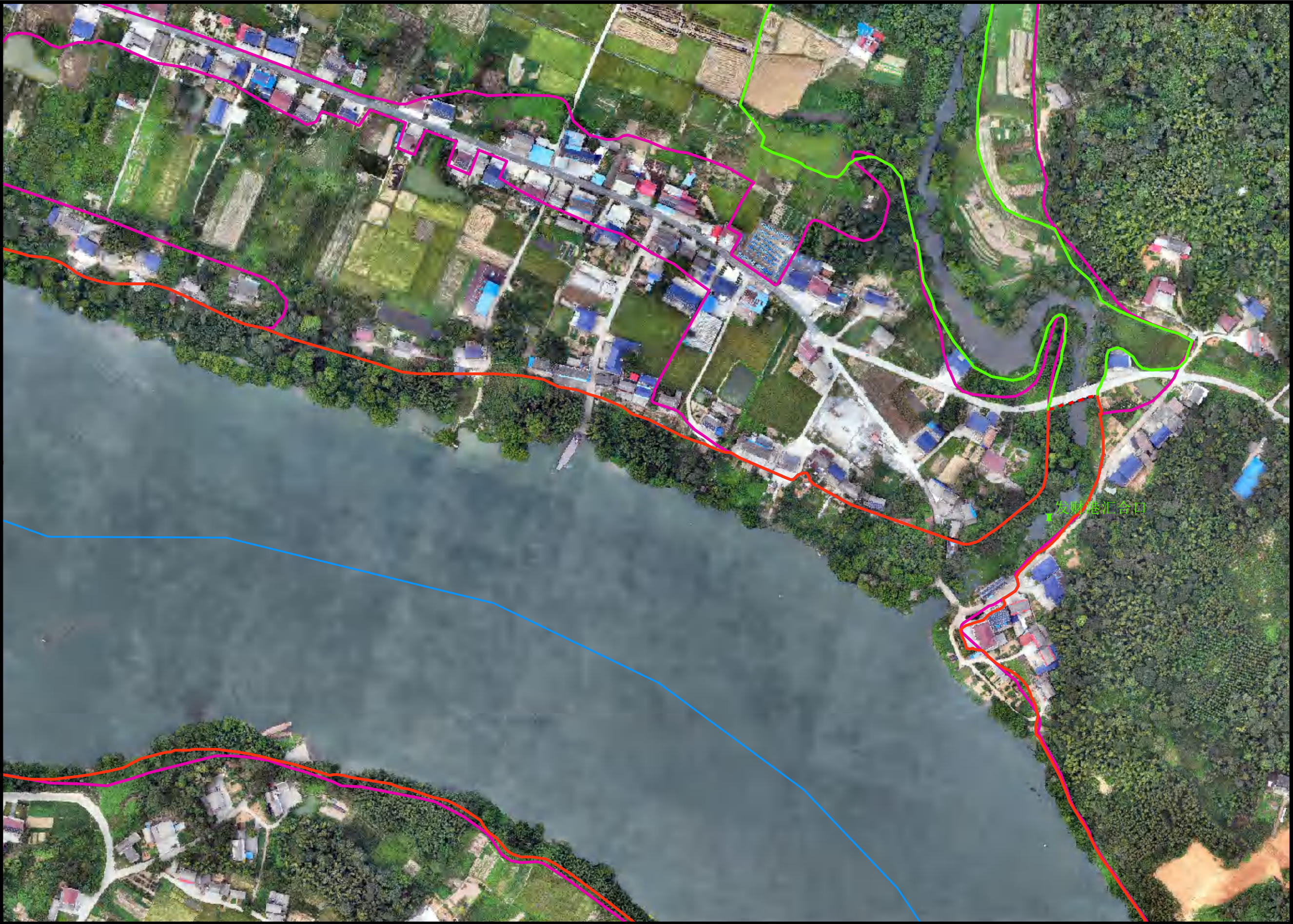
批准单位：益阳市人民政府 审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

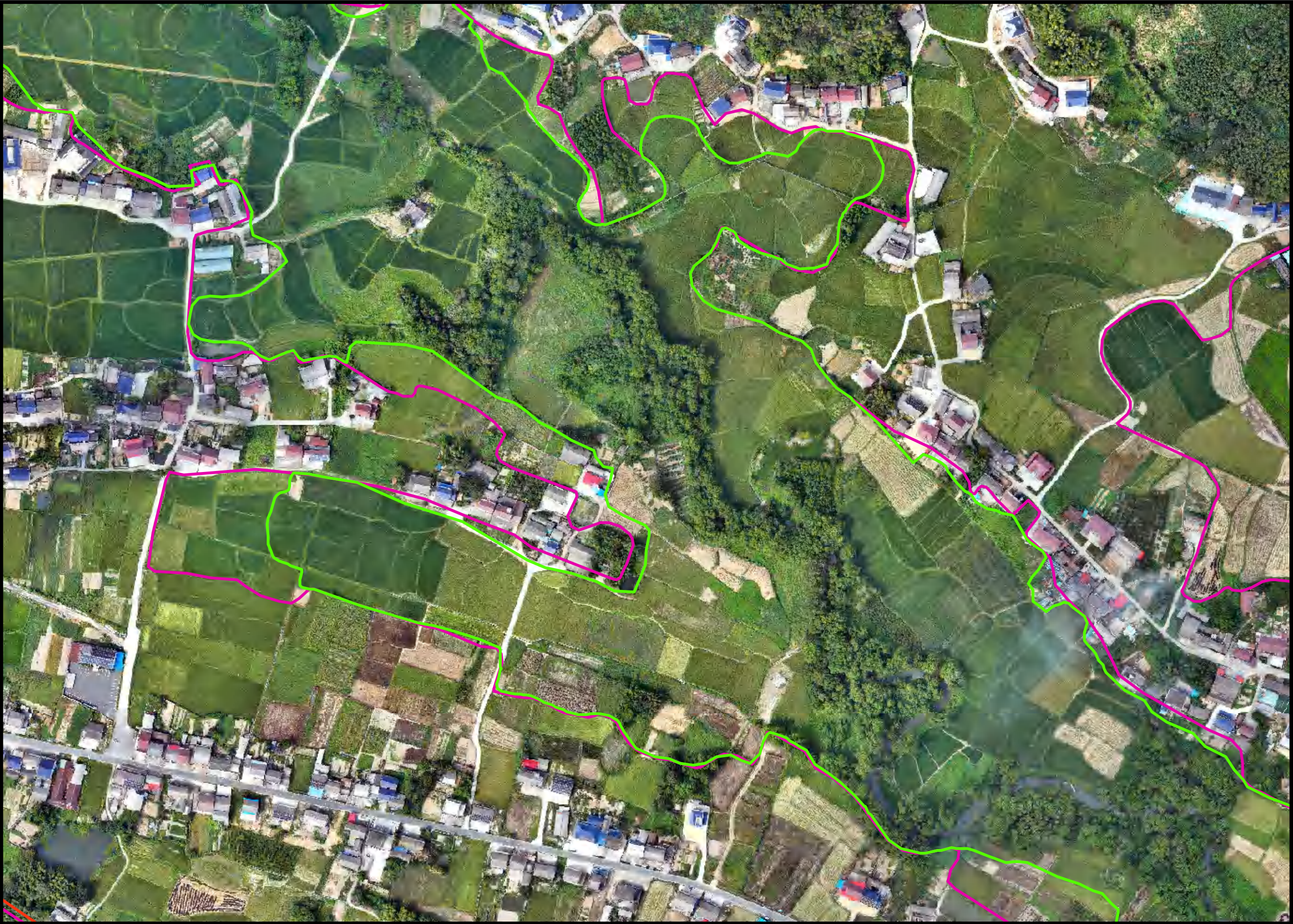
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

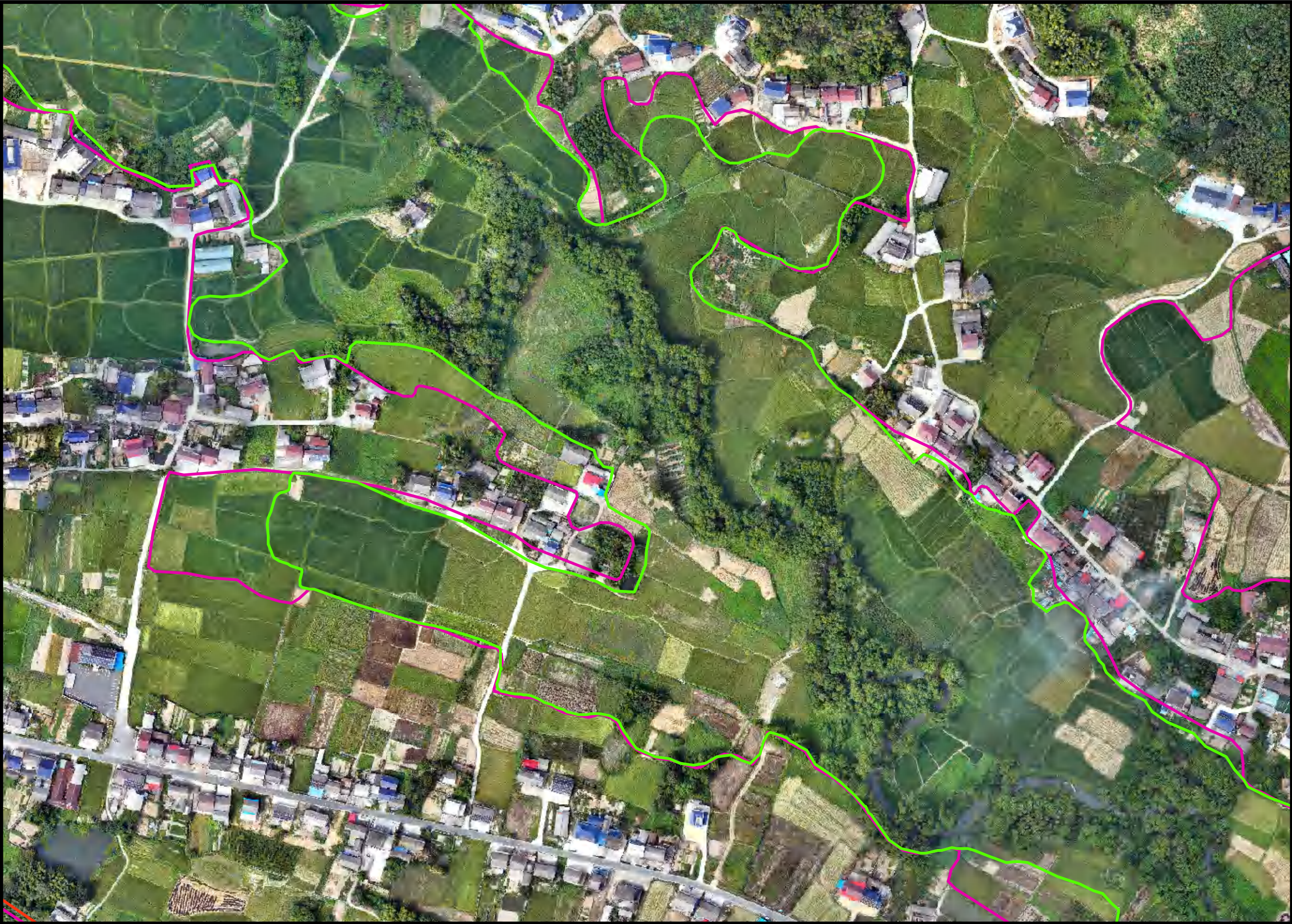
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

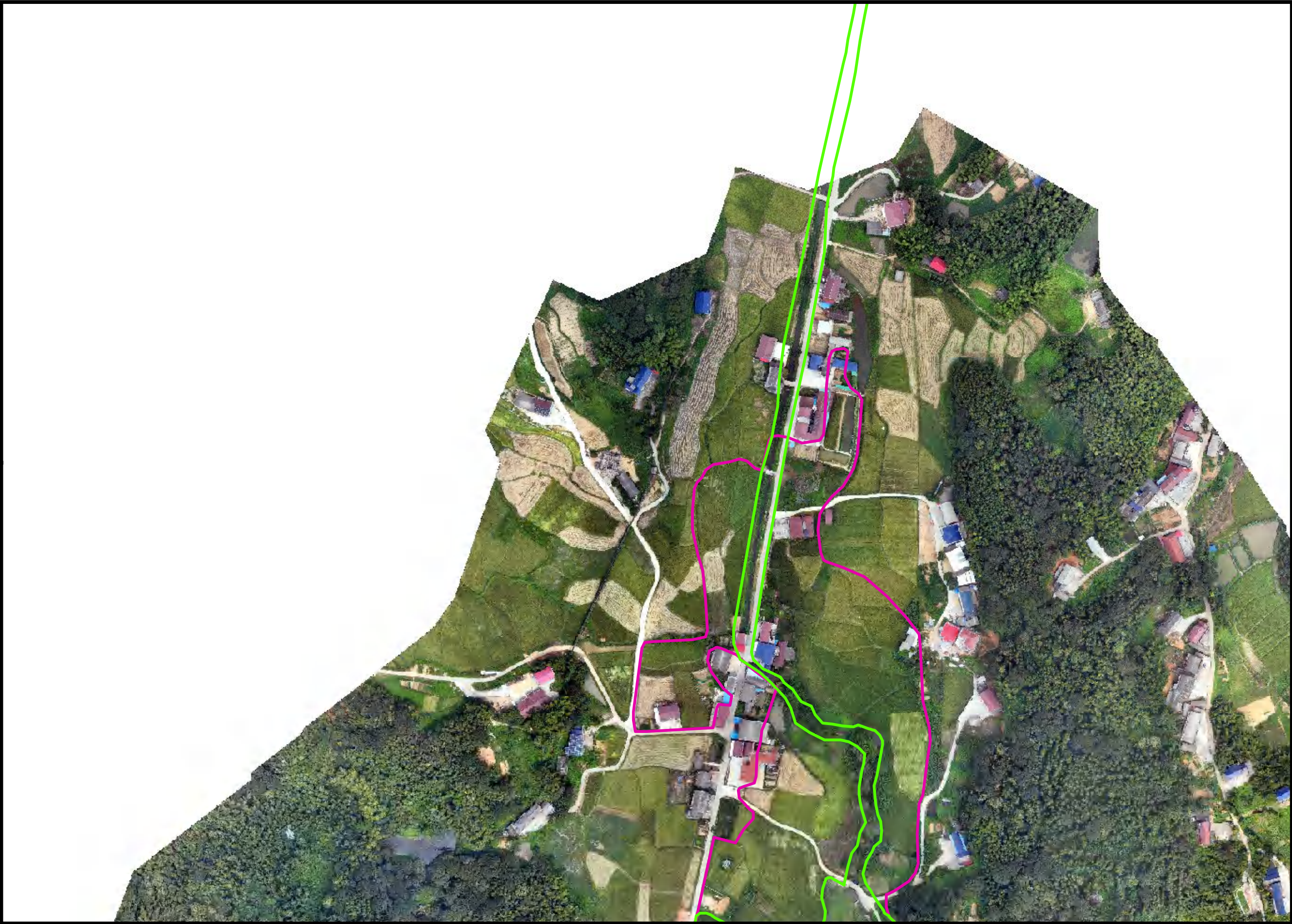
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

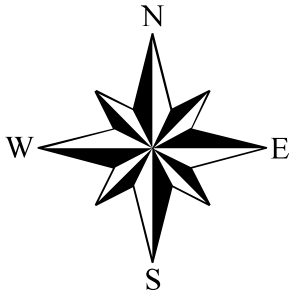
批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

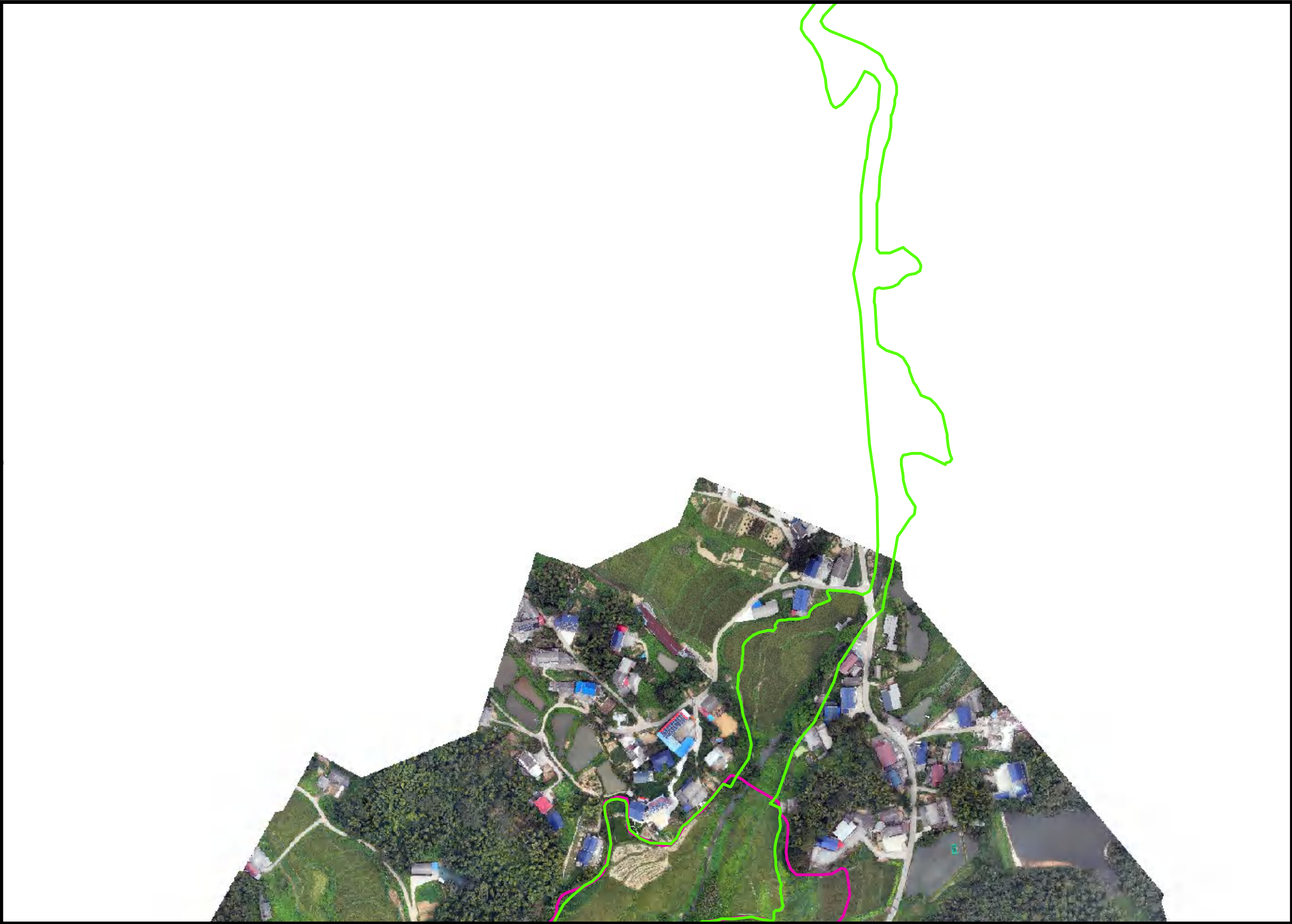
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

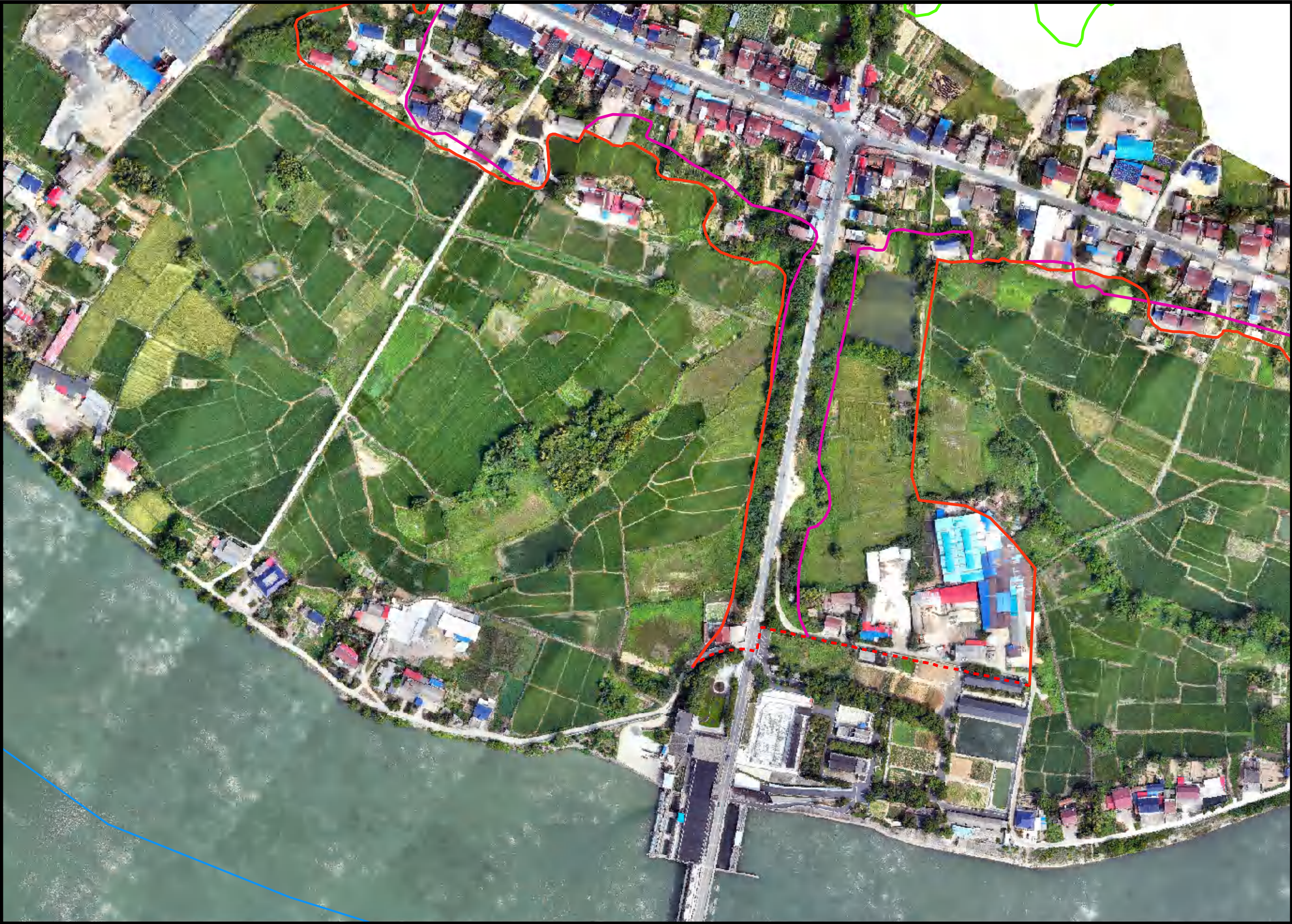
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

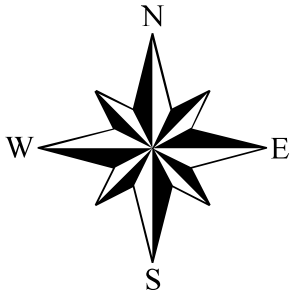
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- - - 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

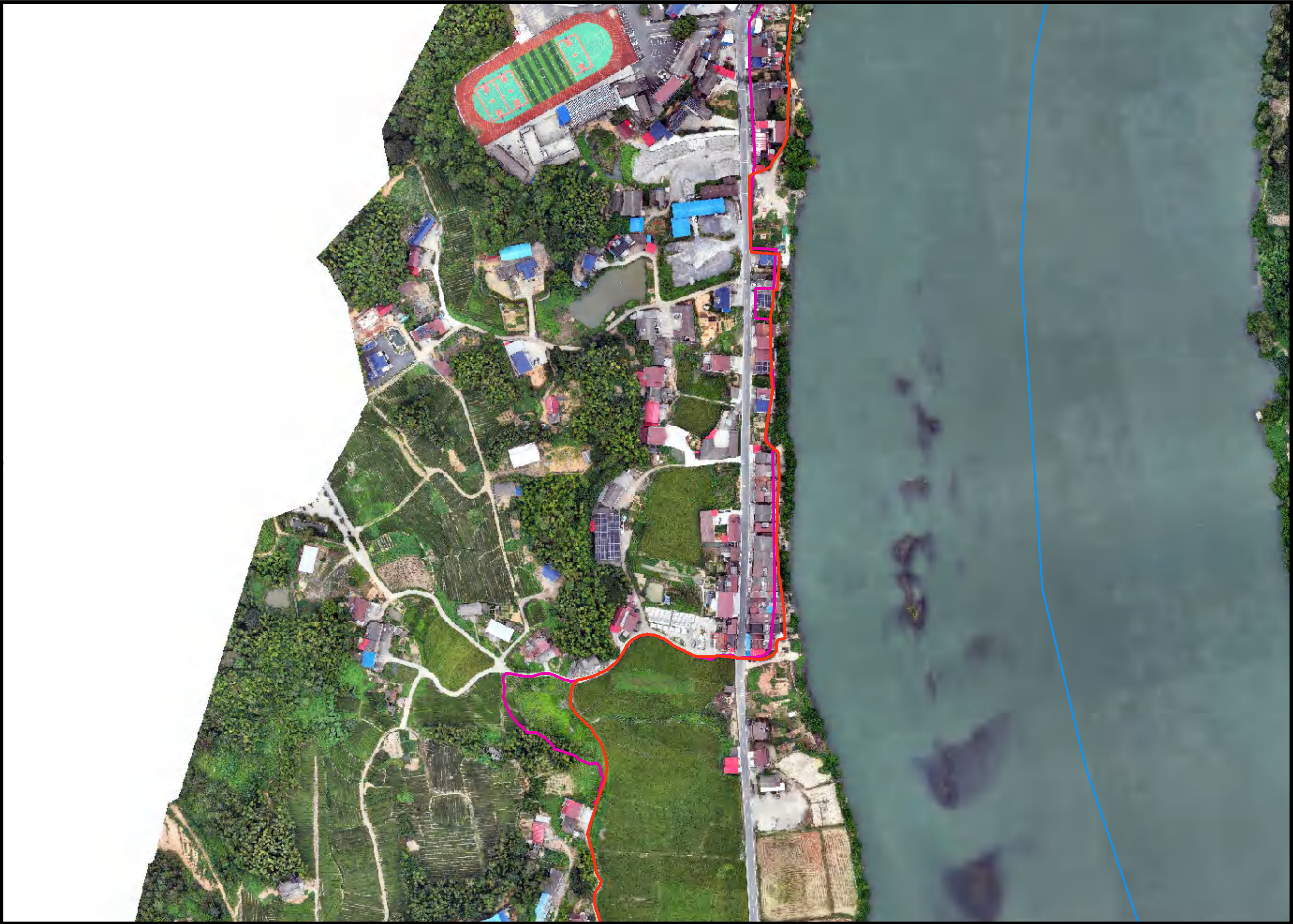
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

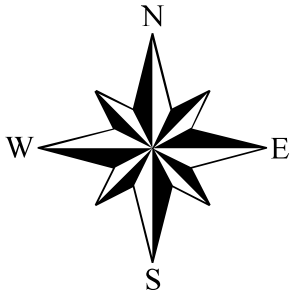
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流管理范围线
- - - 管理范围辅助线
- 管理范围线（调整前）

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

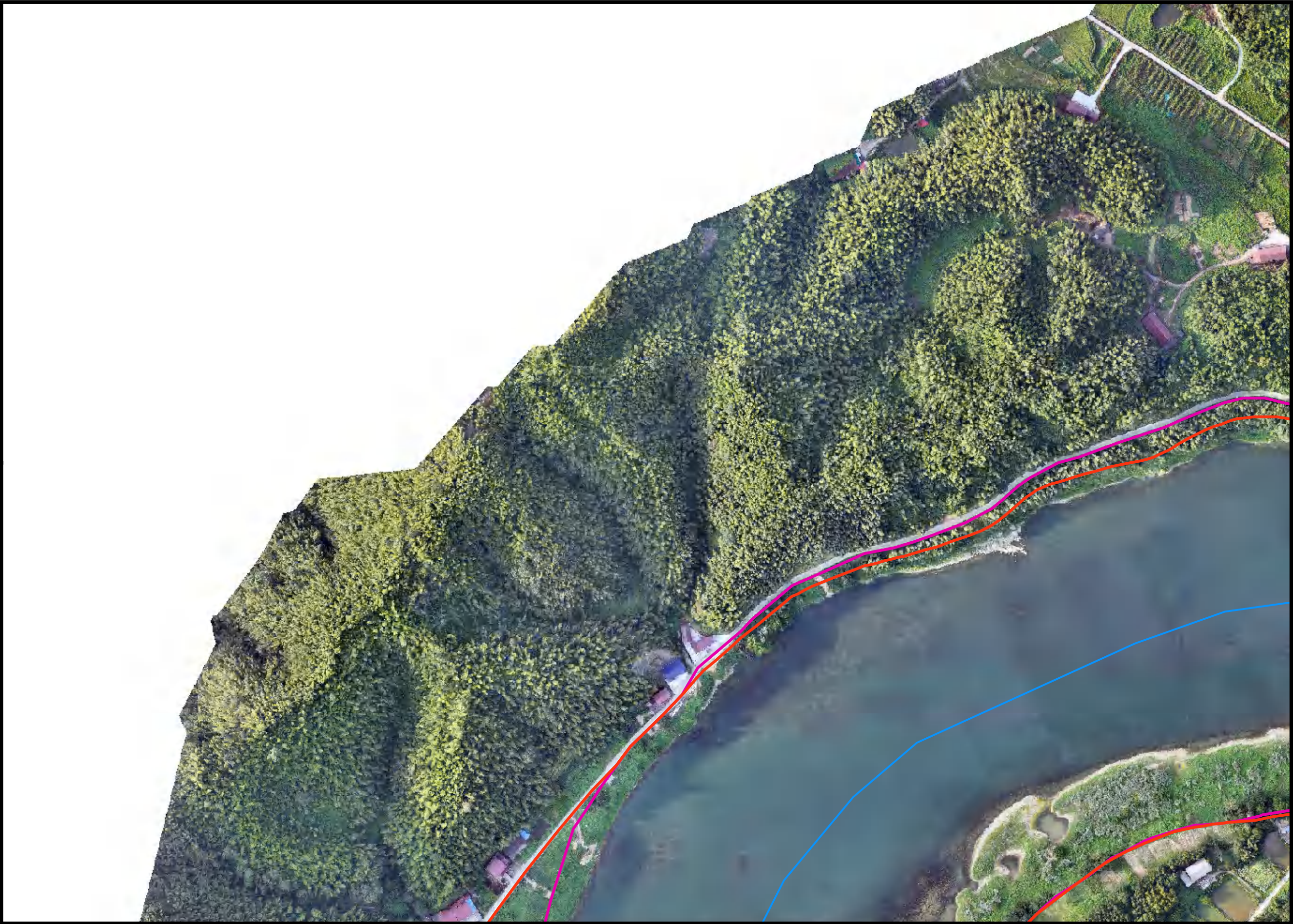
批准单位：益阳市人民政府 审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯
第 144 页，共 149 页

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

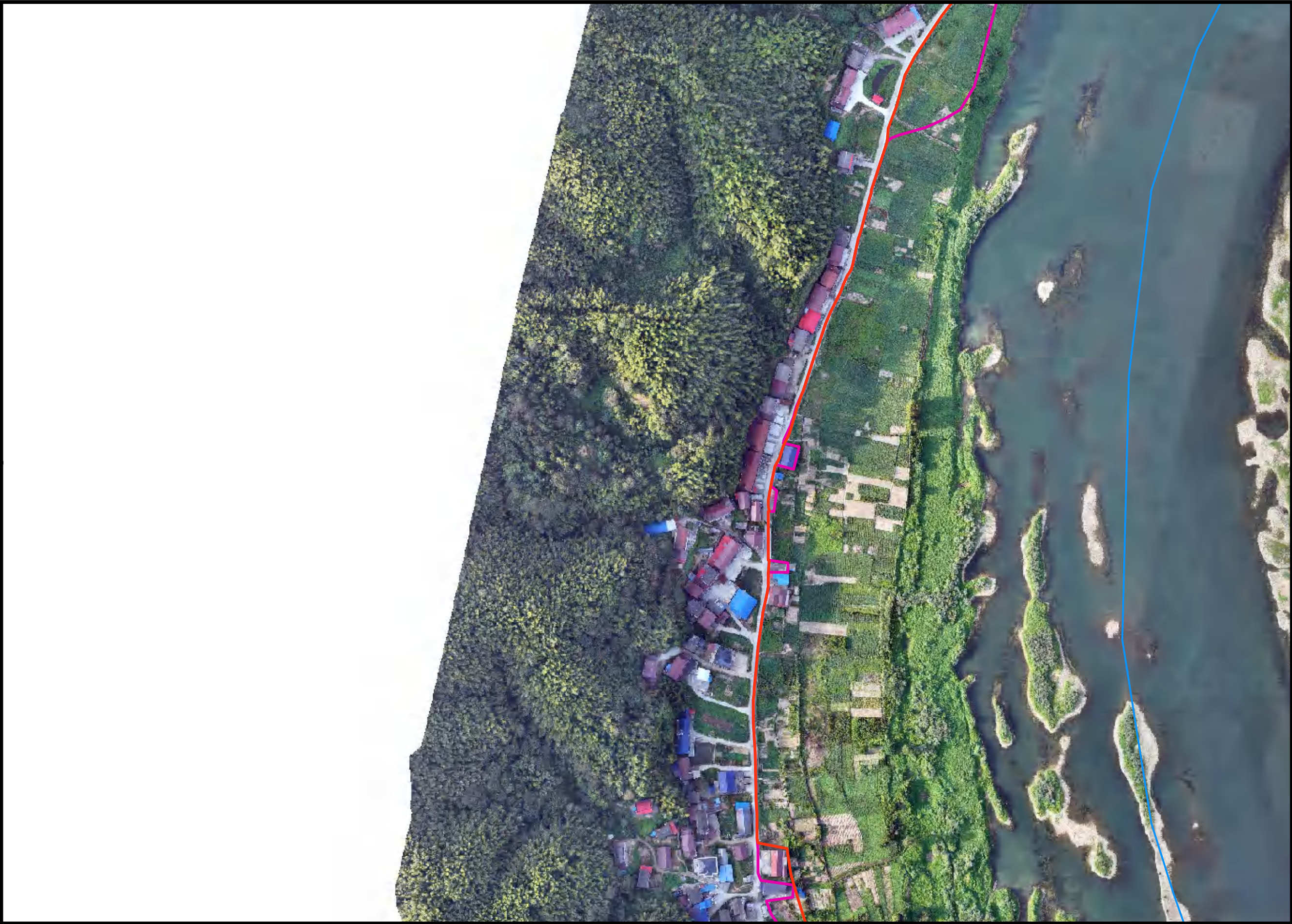
审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局

资水益阳市桃江县河段（左岸）管理范围划定成果调整前后对比图



图例

- 河道中心线
- 管理范围线
- 支流
管理范围线
- 管理范围
辅助线
- 管理范围线
(调整前)

批准单位：益阳市人民政府
2025年10月航摄，2025年11月调整
2000国家大地坐标系，中央经线111度
1985国家高程基准

审核单位：湖南省水利厅、湖南省自然资源厅

1:3000

制图单位：汇杰设计集团股份有限公司
制图者：张文盼 吴胜江 吴宙龙
检查者：余 凯

桃江县水利局
桃江县自然资源局