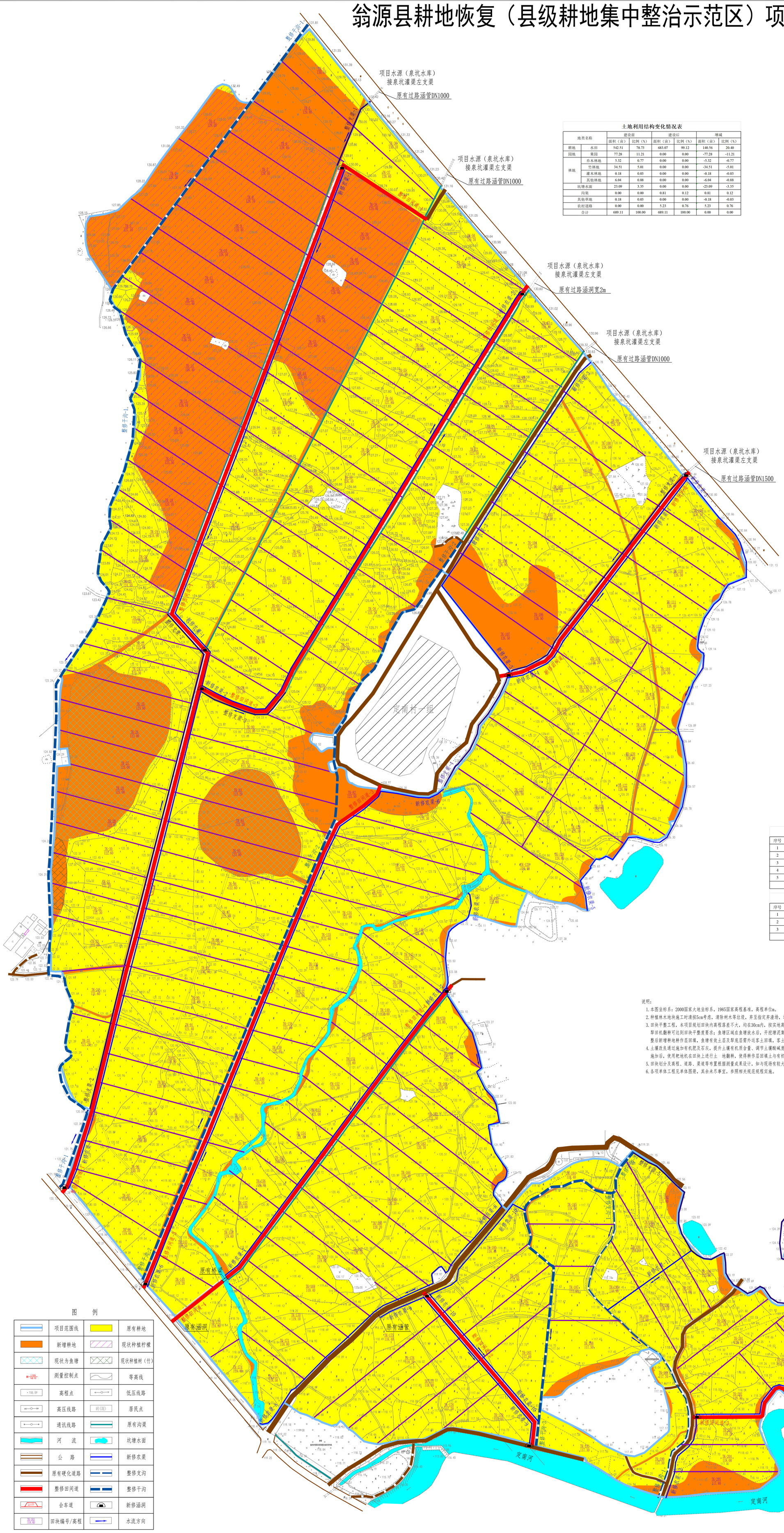
翁源县耕地恢复（县级耕地集中整治示范区）项目规划图



土地利用结构变化情况表

地类名称		建设前		建设后		增减	
		面积（亩）	比例（%）	面积（亩）	比例（%）	面积（亩）	比例（%）
耕地	水田	542.51	78.73	683.07	99.12	140.56	20.40
园地	果园	77.28	11.21	0.00	0.00	-77.28	-11.21
林地	乔木林地	5.32	0.77	0.00	0.00	-5.32	-0.77
	竹林地	34.51	5.01	0.00	0.00	-34.51	-5.01
	灌木林地	0.18	0.03	0.00	0.00	-0.18	-0.03
	其他林地	6.04	0.88	0.00	0.00	-6.04	-0.88
坑塘水面		23.09	3.35	0.00	0.00	-23.09	-3.35
沟渠		0.00	0.00	0.81	0.12	0.81	0.12
其他草地		0.18	0.03	0.00	0.00	-0.18	-0.03
农村道路		0.00	0.00	5.23	0.76	5.23	0.76
合计		689.11	100.00	689.11	100.00	0.00	0.00

项目特性表

项目名称	翁源县耕地恢复（县级耕地集中整治示范区）项目	
建设单位	翁源县土地开发储备中心	
建设位置	翁源县翁城镇明星村、定南村、五一村，地处东经113°50′16″至113°50′43″，北纬24°21′24″至24°22′07″之间，东至：定南村七组，南至：明星村五组，西至：明星村七组，北至：五一村四组	
项目类型	土地整治	
项目区土地现状	水田	542.51亩
	果园	77.28亩
	乔木林地	5.32亩
	竹林地	34.51亩
	灌木林地	0.18亩
	其他林地	6.04亩
	其他草地	0.18亩
	坑塘水面	23.09亩
	合计	689.11亩
项目区土地权属	翁源县翁城镇明星村、定南村、五一村集体所有	
项目土地空间规划	永久基本农田	529.78亩
	一般农用地	136.06亩
建成后耕地面积调整情况	水田	683.07亩
	交通用地	5.23亩
	沟渠用地	0.81亩
建成后预计新增耕地（水田）	140.56亩	
项目实施前后平均耕地国家利用等别	实施前平均等别6.0等	实施后平均等别5.0等
主要建设目标	通过对项目区田、水、路综合治理，新增耕地（水田）140.56亩，完善灌排水体系和田间道路体系，优化农业生产布局，建成易于耕作、旱涝保收的高标准农田示范区	
主要工程内容	1、土地平整683.07亩；2、土壤改良683.07亩；3、灌溉与排水工程：新修渠（沟）共21条，总长度为8582m，新建涵管共11座，新建跨渠下田桥板191块；4、田间道路工程：整修田间道共5条，3.0m宽C20砼路面，总长2466m，新修田间道共3条，3.0m宽C25砼路面，总长696m，会车道7座，T字路口共10座	
项目投资规模	工程总投资	1049.52万元
	亩均规模投资	1.52万元/亩
资金来源	翁源县县级专项债资金	
建设工期	2025年12月～2026年2月	

农渠特性表

序号	工程类型	长度（m）	规格（m）	备注
1	新修农渠-1	902.00	0.4X0.4	C20素混凝土
2	新修农渠-2	473.00	0.4X0.4	C20素混凝土
3	新修农渠-3	316.00	0.4X0.4	C20素混凝土
4	新修农渠-4	230.00	0.4X0.4	C20素混凝土
5	新修农渠-5	465.00	0.4X0.4	C20素混凝土
6	新修农渠-6	516.00	0.4X0.4	C20素混凝土
7	新修农渠-7	305.00	0.4X0.4	C20素混凝土
8	新修农渠-8	594.00	0.4X0.4	C20素混凝土
9	新修农渠-9	195.00	0.4X0.4	C20素混凝土
10	新修农渠-10	257.00	0.4X0.4	C20素混凝土
11	新修农渠-11	86.00	0.4X0.4	C20素混凝土
12	新修农渠-12	504.00	0.4X0.4	C20素混凝土
合计		4843.00		

支沟特性表

序号	工程类型	长度（m）	规格（m）	备注
1	整修支渠-1	62.00	上宽1.0，下宽0.68，高0.8	C20素混凝土
2	整修支渠-2	439.00	上宽1.0，下宽0.68，高0.8	C20素混凝土
3	整修支渠-3	84.00	上宽1.0，下宽0.68，高0.8	C20素混凝土
4	整修支渠-4	340.00	上宽1.0，下宽0.68，高0.8	C20素混凝土
5	整修支渠-5	409.00	上宽1.0，下宽0.68，高0.8	C20素混凝土
合计		1334.00		

支沟特性表

序号	工程类型	长度（m）	规格（m）	备注
1	整修支沟-1	300.00	上宽1.0，下宽0.68，高0.8	C20素混凝土
合计		300.00		

干沟特性表

序号	工程类型	长度（m）	规格（m）	备注
1	整修干沟-1	1087.00	上宽1.2，下宽0.8，高1.0	C20素混凝土
2	整修干沟-2	684.00	上宽1.2，下宽0.8，高1.0	C20素混凝土
3	整修干沟-3	334.00	上宽1.2，下宽0.8，高1.0	C20素混凝土
合计		2105.00		

涵管特性表

序号	涵管分类	单位	数量	规格	备注
1	涵管I	座	8	DN400	单座长度4m
2	涵管II	座	3	DN1000	单座长度4m
合计			11		

整修田间道特性表

序号	工程类型	长度（m）	规格（路面宽×厚）(m)	路肩墙长度（m）	备注
1	整修田间道-1	995.00	3.0X0.18	170	C20素混凝土
2	整修田间道-2	477.00	3.0X0.18	-	C20素混凝土
3	整修田间道-3	470.00	3.0X0.18	49	C20素混凝土
4	整修田间道-4	363.00	3.0X0.18	108	C20素混凝土
5	整修田间道-5	161.00	3.0X0.18	161	C20素混凝土
合计		2466.00		488.00	

新修田间道特性表

序号	工程类型	长度（m）	规格（路面宽×厚）(m)	路肩墙长度（m）	备注
1	新修田间道-1	240.00	3.0X0.18	-	C20素混凝土
2	新修田间道-2	163.00	3.0X0.18	-	C20素混凝土
3	新修田间道-3	293.00	3.0X0.18	57	C20素混凝土
合计		696.00		57.00	

说明：

1. 本图坐标系：2000国家大地坐标系，1985国家高程基准，高程单位m。
2. 种植林木地块施工时清按5cm考虑，清除树木等垃圾，弃至指定弃渣场，运距为3km。
3. 田块平整工程，本项目规划田块内高程落差不大，均在30cm内，按实地高程情况进行小田块合并为大田块，无需进行耕作层剥离，且不破坏犁底层，利用挖掘机进行田块平整后，通过犁田机翻耕可达到田块平整度要求；鱼塘区域在鱼塘放水后，开挖塘泥集中堆放留存，暂按平均开挖0.2m计算，实际开挖时按实际塘泥情况应收尽收，按实际工程量结算，作为田块平整后新增耕地耕作层回填，鱼塘有效土层及犁底层需外运客土回填，客土取土点为，运距约3km。
4. 土壤改良通过施加有机肥及石灰，提升土壤有机质含量、调节土壤酸碱度及改善土壤板结问题。有机肥及石灰实际施加量根据回填平整后耕作层本底检测结果进行施加。有机肥及石灰施加后，使用耙地机在田块上进行土　地翻耕，使得耕作层回填土与有机肥及石灰充分混合。
5. 田块划分及高程、道路、渠道等布置根据测量成果设计，如与现场有较大出入请联系设计人员进行处理。
6. 各项单体工程见单体图册，其余未尽事宜，参照相关规范规程实施。

图　例

	项目范围线		原有耕地
	新增耕地		现状种植柠檬
	现状为鱼塘		现状种植树（竹）
	测量控制点		等高线
	高程点		低压线路
	高压线路	砖(混)	居民点
	通讯线路		原有沟渠
	河　流		坑塘水面
	公　路		新修农渠
	原有硬化道路		整修支沟
	整修田间道		整修干沟
	会车道		新修涵洞
	田块编号/高程		水流方向

翁源县耕地恢复（县级耕地集中整治示范区）项目规划图			
设计单位	广东华禹工程咨询有限公司	制图日期	2025年10月
图号	规划-01	比例尺	1:1000
核定		校核	
审查		制图	