

目 录

三、乡村振兴与社会服务	3
3.1 乡村规划与设计	3
3.1-1 师生参与了高州市曹江镇典型镇建设规划(2023-2025 年)工作	3
3.1-2 师生参与了高州市曹江镇“百县千镇万村高质量发展工程”典型镇项目初步设计工作	5
3.1-3 师生参与茂名国家高新区城乡融合示范区南山片区配套基础设施建设项目规划工作	7
3.1-4 师生参与高山镇黄竹袂喃村美丽乡村建设项目规划工作	9
3.1-5 师生完成《化州市农村公路道路现状调研报告》(150km)	11
设计院对《化州市农村公路道路现状调研报告》成果采用证明	13
3.1-6 师生完成《茂名市电白区农村公路交通安全设施现状调研报告》(65km) .	14
3.1-7 学生参加高州市宝光街道 C106 水响至广潭岭单改双改造工程测设工作(1.1km)	17
3.1-8 学生参加高州市 X621 线大石垌至丁堂段公路单改双改造工程测设工作(2.8km)	18
3.1-9 学生参加化州市 2022 年农村公路提档升级改造工程测设工作(84.36km)	19
3.1-10 学生参加化州市“四好农村路”提档升级改造工程测设工作(95.76km) .	20
3.1-11 学生参加 2024 年电白区通建制村公路单改双及路网联结改造工程测设工作(112.674km)	21
3.1-12 学生参加长岐镇塘北村委新塘村道测设工作(3.0km)	22
3.1-13 学生参加化州市 2025 年“四好农村路”提档升级改造工程测设工作	23
3.1-14 学生参加信宜市 2025 年农村公路安全防护工程测设工作	24
3.1-15 师生参与电白区高地街道那花社区自然村规划设计项目	25
3.1-16 师生参与高州市石鼓镇圩街老旧小区升级改造项目规划设计工作	27
3.1-17 参与茂名市电白区罗坑镇基础设施改造项目规划设计工作	29
3.2 志愿者服务	31
3.2-1 师生志愿者“三下乡”农村墙绘活动	31

3.2-2 志愿者“三下乡”危房排查服务活动	32
3.2-3 教师送教培训乡村干部助力“百千万工程”美丽乡村建设	36
3.2-3 教师送教培训乡村干部助力乡村振兴美丽乡村建设	38
3.3 媒体报道	39
3.3-1 今天头条及云端信息媒体报道：茂职院“百千万工程”突击队在信宜市怀乡镇为乡村服务成果	39
3.3-2 南方+报道：茂职院乡村工匠筑梦队，服务乡村建设案例入选“2024年广东青年大学生‘百千万工程’突击队优秀项目展示活动展专栏	40
3.3-3 茂名日报、茂名网专题报道：茂职院土木工程系“百千万工程”志愿突击队对信宜市怀乡镇服务实践成果	41
3.3-4 茂名日报、茂名网专题报道：茂职院土木工程系“百千万工程”志愿突击队对信宜市怀乡镇服务实践成果	42
3.3-5 学习强国广东学习平台报道：茂名职业技术学院“墙绘”乡村美化成果 ..	46
3.3-6 南方+报道茂名职业技术学院与地方镇结对共建“百千万工程”建设成果 .	47

三、乡村振兴与社会服务

3.1 乡村规划与设计

3.1-1 师生参与了高州市曹江镇典型镇建设规划(2023-2025年)工作

高州市曹江镇典型镇建设规划(2023-2025年)

规划设计文件

兴建单位：高州市曹江镇人民政府

设计号

专业



广州亚泰建筑设计院有限公司



建筑工程甲级设计证书号: A144002161

市政工程乙级设计证书号: A244002168

城乡规划编制乙级证书编号: 粤自资规乙字23440110

2023年08月

广州亚泰建筑设计院有限公司				
序号	姓名	职务、职称	工作内容	备注
1	王成	高级工程师	设计文件审定、批准	
2	王恺	高级工程师	项目组织协调	
3	邱明明	高级工程师	设计文件审定	
4	白天庆	高级工程师	建筑设计专业负责人	
5	袁淑芬	工程师	景观规划设计负责人	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

茂名职业技术学院土木工程系(参与团队人员)				
序号	姓名	职务、职称	工作内容	备注
1	邵洪清	教研室主任	设计方案指导	
2	吴桃春	教师	外业调研, 资料收集	
3	梁励志	教师	外业调研, 资料收集	
4	殷奕玉	22路桥班	外业调研, 资料整理, 绘图	
5	罗晶	22路桥班	外业调研, 资料整理, 绘图	
6	钟方湛	22建筑室内设计4班	外业调研, 资料整理, 绘图	
7	郑文明	22建筑室内设计4班	外业调研, 资料整理, 绘图	
8	吴志忠	22造价1班	外业调研, 资料整理, 绘图	
9	廖智航	22建工2班	外业调研, 资料整理, 绘图	
10	朱关清	22智能建造1班	外业调研, 资料整理, 绘图	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



3.1-3 师生参与茂名国家高新区城乡融合示范区南山片区配套基础设施建设项目规划工作

项目名称：茂名国家高新区城乡融合示范区南山片区配套基础设施建设项目首期地块修建性详细规划设计

兴建单位：茂名高新开发有限公司

设计单位：广州亚泰建筑设计院有限公司

建筑工程甲级设计证书号、市政工程乙级设计证书号：A244002168

城乡规划编制乙级证书编号：（粤）城规编（192017）号



总建筑师(项目负责人): *Wang Cheng*

院工程设计出图章:

设计完成时间:2023年6月

技术岗位	签名	
审定	王成	<i>Wang Cheng</i>
审核	白天庆	<i>White Dayqing</i>
项目负责	王成	<i>Wang Cheng</i>
专业负责	王恺	<i>Wang Kai</i>
专业校对	白天庆	<i>White Dayqing</i>
设计	邱明明	<i>Qiu Mingming</i>
制图	邱明明	<i>Qiu Mingming</i>



序号	姓名	职务、职称	工作内容	备注
1	王成	高级工程师	设计文件审查、批准	
2	王恺	高级工程师	项目组织协调	
3	邱明明	高级工程师	设计文件审查	
4	白天庆	高级工程师	建筑设计专业负责人	
5	袁敬芬	工程师	景观规划设计负责人	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

序号	姓名	职务、职称	工作内容	备注
1	郭洪福	教研室主任	设计方案指导	
2	黄进霖	教师	外业调研, 资料收集	
3	何慎宁	教师	外业调研, 资料收集	
4	廖志帆	22建工2班	外业调研, 资料整理, 绘图	
5	邓心意	22路桥班	外业调研, 资料整理, 绘图	
6	王福宏	22路桥班	外业调研, 资料整理, 绘图	
7	翁翰	22建筑室内设计4班	外业调研, 资料整理, 绘图	
8	许永顺	22建筑室内设计4班	外业调研, 资料整理, 绘图	
9	张华兴	22智能建造1班	外业调研, 资料整理, 绘图	
10	钟景璇	22造价1班5班	外业调研, 资料整理, 绘图	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

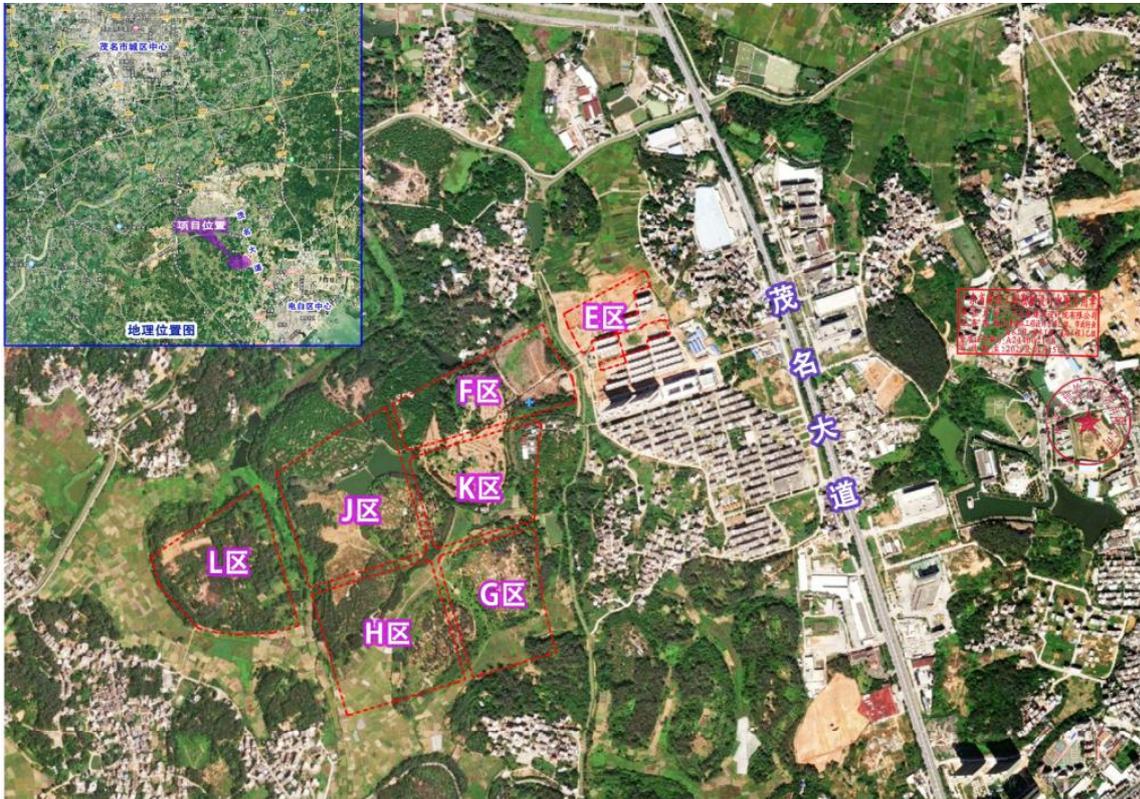


茂名国家高新区城乡融合示范区南山片区配套基础设施建设项目规划图

茂名高新开发有限公司

茂名国家高新区城乡融合示范区南山片区配套基础设施建设项目 首期地块修建性详细规划设计

广东省建设工程勘察设计注册专用章
注册类别：城乡规划编制资质证书
注册编号：粤B202000011210
注册有效期：2020年01月15日



项目地址：茂名国家高新区南山片区（茂名大道西侧）。

3.1-4 师生参与高山镇黄竹袂喃村美丽乡村建设项目规划工作

高山镇黄竹袂喃村美丽乡村建设项目

规划设计文件

兴建单位： 茂南区高山镇人民政府

设计号： _____

专业： _____



广州亚泰建筑设计院有限公司



建筑工程甲级设计证书号：A144002161

市政工程乙级设计证书号：A244002168

2022年06月

广州亚泰建筑设计院有限公司				
序号	姓名	职务、职称	工作内容	备注
1	王成	高级工程师	设计文件审定、批准	
2	王恺	高级工程师	项目组织协调	
3	邱明明	高级工程师	设计文件审定	
4	白天庆	高级工程师	建筑设计专业负责人	
5	袁淑芬	工程师	景观规划设计负责人	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

茂名职业技术学院土木工程系(参与团队人员)				
序号	姓名	职务、职称	工作内容	备注
1	邵洪清	教研室主任	设计方案指导	
2	李贵全	教师	外业调研, 资料收集	
3	万娜娜	教师	外业调研, 资料收集	
4	祝梓淇	21路桥班学生	外业调研, 资料整理, 绘图	
5	庄梓东	21路桥班学生	外业调研, 资料整理, 绘图	
6	袁骏杰	21路桥班学生	外业调研, 资料整理, 绘图	
7	李家铭	21建工4班学生	外业调研, 资料整理, 绘图	
8	郭志良	21建筑设计5班	外业调研, 资料整理, 绘图	
9	姚雪婷	21建筑设计6班	外业调研, 资料整理, 绘图	
10	黄森敏	21建工3班	外业调研, 资料整理, 绘图	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				



3.1-5 师生完成《化州市农村公路道路现状调研报告》（150km）

(1) 化州市公路事务中心《关于协助化州市农村公路道路现状调研的函》

化州市公路事务中心

关于协助化州市农村公路道路现状 调研的函

茂名职业技术学院土木工程系：

为进一步掌握我市农村公路实际状况，提升公路动态管理养护水平，需对化州市部分农村公路开展路况调研工作。因农村公路线路较多，路线长，且分布较广，调研时间紧，任务重。为加快落实调查任务，同时也为共同推动产学研合作与实践教学，提高学生技术技能与职业素养，提供一个专业的技术平台。经研究，拟邀请贵院土木工程系选派教师带队，组织学生参与本次调研。

一、调研范围及内容

化州市河西、东山、鉴江、下郭、杨梅、笪桥、良光镇共计70条农村公路，总长约150多公里，道路路况的调研，主要工作是记录道路的路线技术信息、交通安全设施信息，路面破烂情况及现状问题，形成调研报告电子版，为设计工作提供数据依据。

二、工作时间安排

拟于2022年7-8月期间，根据建设任务，分批进行，具体工作进一步协商。

三、支持与安全保障

1. 调研所需专业技术工具，请贵系协助提供学生实训常用测量设备。
2. 参与学生需自行购买意外伤害保险及交通保险，确保人身安全。
3. 带队教师需组织作业的专项安全教育，我中心提供必要的安全作业指导。

专此函商。



(联系人：岑观庆 19375918098)

(2) 化州市农村公路道路现状调研报告

化州市农村公路道路现状

调研报告

调研单位：茂名职业技术学院土木工程系

委托单位：化州市公路事务中心

协作单位：茂名市粤达交通设计有限公司

调研时间：2022年7月 - 2022年8月

报告日期：2022年11月10日

茂名职业技术学院土木工程系

二〇二二年十一月

化州市农村公路道路现状调研报告

化州市农村公路道路现状调研报告

一、调研背景与目的

为贯彻落实《广东省交通运输厅关于大力推进广东省“四好农村路”高质量发展的若干意见》（粤交基〔2020〕191号）精神，提升化州市农村公路路况质量与养护管理水平，受化州市公路事务中心委托，由茂名职业技术学院土木工程系师生开展农村公路路况调研工作。本次调研旨在全面掌握农村公路现状，包括村道公路起终点桩号、所属村委、路面技术状况、路宽现状、桥涵情况、路肩排水及交通安全设施、路面损坏情况等；为后续“四好农村路”、路网扩容、单改双等项目改进工程设计、实施提供准确、可靠的数据支持；同时推动产学研合作，提升师生实践能力与职业素养。

二、调研范围与方法

2.1 调研范围

涵盖化州市以下7个街道/镇的部分农村公路：

街道：河西街道、东山街道、鉴江街道、下郭街道

镇：杨梅镇、鉴桥镇、良光镇，38个村委。

共计59条路段，总长约150公里。具体路段分布见表1。

化州市“四好”农村公路路段分布表1：

序号	路段编号	所属镇	所属行政村委	起止桩号	长度(m)	
1	CE22	河西街道	鉴化村委会	丹山出境	K0+000 - K1+608	1274
2	T496			鉴化文于山	K2+657 - K2+632	75
3	CE23		鉴石村委会	大台桥-高岭	K0+000 - K3+419	5119
4	T498		三益镇	三益镇-上郭	K0+117 - K4+198	4081
					K0+241 - K0+692	351
5	CE27	山雅村委会	良村村厂	K0+000 - K0+387	387	
				K1+030 - K3+326	2276	

化州市农村公路道路现状调研报告

参编单位和人员

姓名	单位	主要工作	备注
邵洪涛	茂名职业技术学院	组织协调、学生安全管理、技术主导、复核、非报告编写	
张富良	茂名市粤达交通设计有限公司	协调、交通与后期管理、技术主导、核算	
万恩娜	茂名职业技术学院	带队、技术指导、学生管理、复核	
吴涛	茂名职业技术学院	带队、技术指导、学生管理、复核	
杨浩	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据输入、数据整理	
郭佩琪	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据输入、数据整理	
杨尊豪	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据输入、数据整理	
许念斌	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据输入、数据整理	
林俊清	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据输入、数据整理	
郑嘉颖	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据输入、数据整理	
周嘉豪	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据输入、数据整理	
郑茂雄	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据输入、数据整理	
郑广德	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据复核、收集	
陈民家	茂名职业技术学院学生	外业调研、数据复核、收集	

化州市农村公路道路现状调研报告

目 录

一、调研背景与目的	1
二、调研范围与方法	1
2.1 调研范围	1
2.2 调查方法	8
2.3 调研外业及内容分工	12
三、调研结果与分析	15
3.1 路段基本概况	15
3.2 路段纵断面	18
3.3 平面线形	20
3.4 路宽宽度	22
3.5 桥头路现象	22
3.6 路面状况	22
3.7 排水系统	24
3.8 交通安全设施	26
3.9 附属设施与绿化	28
四、主要问题总结	30
4.1 “四无”状态普遍	30
4.2 路面结构薄弱	32
4.3 桥涵偏低	33
4.4 路网不完善	35
4.5 养护管理缺失	36
五、建议与措施	38
5.1 路面改造建议	38
5.2 交通安全设施完善建议	39
5.3 排水系统建议	40
5.4 绿化与环境保护建议	41
5.5 施工与养护管理建议	42
六、结论	43
七、附件	46
7.1 调研路段清单（电子版）	46
7.2 典型路段病害照片集	68
7.3 调研数据统计表	89

设计院对《化州市农村公路道路现状调研报告》成果采用证明

茂名职业技术学院大学生技术服务农村 公路建设成果证明

由于工作需要，茂名职业技术学院土木工程系接受化州市公路事务中心的委托，开展化州市农村公路道路现状调研工作，2022年7月，学校土木工程系组织大学生技术服务团队，在我司技术协助与指导下，开展了农村公路建设项目相关工作，于2022年7月至8月期间，该团队完成了对化州市超过150公里农村公路的调研工作，内容包括农村路网核查与公路路况调查，最终形成《化州市农村公路道路现状调研报告》。此项工作为我公司后续对接地方公路建设提供了详实的一手资料与重要数据支撑，具有积极的参考价值，并在关联的项目设计工作，采用了该“调研报告”成果。



成果数据使用说明

茂名职业技术学院土木工程系于2022年所编制的《化州市农村公路道路现状调研报告》，为我司后续工作提供了详实的一手资料与重要数据支撑。在我公司编制《化州市 2022 年农村公路提档升级改造工程（第一批）》、《化州市“四好农村路”提档升级改造工程（2024年度）》及《化州市2025年单改双及路网联结》等项目的设计文件时，参考、采纳了该报告中的相关数据成果，特此证明。



3.1-6 师生完成《茂名市电白区农村公路交通安全设施现状调研报告》（65km）

（1）茂名市电白区公路事务中心《关于协助茂名市电白区农村公路交通安全设施现状调研的函》

茂名市电白区公路事务中心

关于协助茂名市电白区农村公路 交通安全设施现状调研的函

茂名职业技术学院土木工程系：

为服务乡村振兴战略，推进我区农村公路高质量发展，精准掌握农村公路交通安全设施现状，拟开展电白区部分农村公路交通安全设施现状调研工作。特邀请贵系师生共同参与本次调研，依托真实项目场景，为学生提供实践平台，增强对农村公路现状的认知，深化对农村交通发展的理解，进一步推动产学研深度融合，实现实践育人目标，共同助力美丽乡村建设。

一、调研范围及内容

电白区林头镇、麻岗镇、小良镇、沙院镇、南海街道共计30条农村公路总长约65公里，沿线现有的交通安全设施（包括但不限于标志标线、护栏、警示桩、信号灯等）的调研，记录道路的路线技术信息、交通安全设施类型、数量、现状及存在问题，形成调研报告电子版。

二、工作时间安排

拟于2023年12月至2024年1月期间。

三、支持与安全保障

1. 调研所需专业工具，由贵系协助提供。
2. 参与教师、学生需自行购买意外伤害保险及交通保险，确保人身安全。
3. 带队教师需组织作业的专项安全教育，我中心提供必要的安全作业指导。

专此函商。

茂名市电白区公路事务中心

2023年11月28日

(2) 师生完成《茂名市电白区农村公路交通安全设施现状调研报告》

茂名市电白区农村公路交通安全设施

调研报告

调研单位：茂名职业技术学院土木工程系
 委托单位：茂名市电白区公路事务中心
 协作单位：茂名交通设计院有限公司
 调研时间：2023年12月 - 2024年2月
 报告日期：2024年2月26日

茂名职业技术学院土木工程系
 二〇二四年二月

茂名市电白区农村公路交通安全设施现状调研报告

参编单位和人员

姓名	单位	主要工作	备注
共清	茂名职业技术学院	组织协调,学生安全管理,技术主导,复核、主报告编写	
易运	茂名市交通设计有限公司	协调,交通与后勤管理技术主导,核审	
贵全	茂名职业技术学院	带队,技术指导,学生管理,章复核	
浩	茂名职业技术学院	带队,技术指导,学生管理,章复核	
甘诺	茂名职业技术学院学生	外业调研,数据理,清单编写	
颜镇	茂名职业技术学院学生	外业调研,数据理,清单编写	
广想	茂名职业技术学院学生	外业调研,数据理,清单编写	
秦锋	茂名职业技术学院学生	外业调研,数据理,清单编写	
办松	茂名职业技术学院学生	外业调研,数据理,清单编写	
东荫	茂名职业技术学院学生	外业调研,数据理,清单编写	
建	茂名职业技术学院学生	外业调研,数据理,清单编写	
甘杰	茂名职业技术学院学生	外业调研,整理复核,收集	
白汉	茂名职业技术学院学生	外业调研,整理复核,收集	

茂名市电白区农村公路交通安全设施现状调研报告

目 录

一、调研背景与目的	1
二、调研范围与方法	1
2.1 依据的主要规范与标准	1
2.2 调研范围	1
2.2 调研内容	2
2.3 调整方法	2
2.4 调研外业及内容分组	10
三、调研结果与分析	15
3.1 林头镇交通安全设施现状分析	18
3.2 麻岗镇交通安全设施现状分析	22
3.3 小良镇交通安全设施现状分析	26
3.4 沙院镇交通安全设施现状分析	28
3.5 南海街道交通安全设施现状分析	33
四、主要问题总结	38
4.1 路口视距不足	40
4.2 交道组织与路权不清	42
4.3 标志标视系统缺失	45
4.4 安全防护设施不足	48
4.5 夜间及恶劣天气安全设施缺失	49
五、对策与建议	52
5.1 视距视视不良	54
5.2 路权分配模糊	56
5.3 安全防护不足	58
5.4 夜间安全保障缺失	60
六、结论	64
七、附件	66
7.1 调研路线清单(电子版)	66
7.2 典型交通安全设施照片集	80

茂名市电白区农村公路交通安全设施现状调研报告

化州市农村公路道路现状调研报告

一、调研背景与目的

为服务乡村振兴战略,推进茂名市电白区农村公路高质量发展,精准掌握农村公路交通安全设施现状,受茂名市电白区公路事务中心委托,茂名职业技术学院土木工程系师生联合茂名交通设计院有限公司,共同对电白区部分农村公路开展了交通安全设施专项调研。

本次调研旨在通过实地勘察,全面记录并分析林头镇、麻岗镇、小良镇、沙院镇、南海街道等五个镇街范围内农村公路沿线交通安全设施(包括标志、标线、护栏、警示桩、信号灯等)的设置类型、数量、位置及完好程度,系统梳理存在的问题,为后续电白区农村公路的安全提升改造工程提供精准、可靠的数据支持与决策依据,同时深化产学研合作,提升学生的工程实践能力。

二、调研范围与方法

2.1 依据的主要规范与标准

- 《道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志》(GB 5768.2-2022)
- 《道路交通标志和标线 第3部分:道路交通标线》(GB 5768.3-2009)
- 《公路交通安全设施设计规范》(JTG D81-2017)
- 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017)
- 《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG 2111-2019)
- 《公路项目安全性评价规范》(JTG B05-2015)
- 《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)

2.2 调研范围

设计院对《茂名市电白区农村公路交通安全设施现状调研报告》成果采用证明

关于《茂名市电白区农村公路交通安全设施调研报告》 成果数据采用证明

茂名职业技术学院土木工程系于2024年1月所编制的《茂名市电白区农村公路交通安全设施调研报告》，为我司后续工作提供了详实的一手资料与重要数据支撑。在我公司2024年编制《茂名市电白区农村公路精细化提升工程施工图》及《2025年电白区通建制村公路单改双及路网联结改造工程》等项目的设计文件时，参考、采纳了该报告中的相关数据成果，特此证明。



3.1-7 学生参加高州市宝光街道 C106 水响至广潭岭单改双改造工程测设工作 (1.1km)

高州市宝光街道 C106 水响至广潭岭单改双改造工程

(全长 1.100km)

施工图设计

全一册

项目负责人: 周锡运

审核负责人: 钟胜

总工程师: 钟胜

院 长: 黄仁河

勘察设计院: 茂名市交通设计院有限公司

时 间: 2022年十一月

参加测设人员名单

项目名称: 高州市宝光街道C106水响至广潭岭单改双改造工程

序号	姓名	职务、职称	工作内容
1	黄仁河	院长、高级工程师	设计文件批准
2	钟胜	总工程师、高级工程师、一级造价工程师	技术审定、预算复核
3	陈国龙	经理、工程师	组织协调
4	钟碧影	经理、工程师	组织协调
5	陈理宝	副总工程师、高级工程师	设计文件审核
7	周锡运	设计二部副经理、工程师、一级造价工程师、注册道路工程师	组织协调、总体设计、图纸复核、预算编制
8	林刚	设计二部副经理、工程师	桥涵设计
9	黄福钟	工程师	路线、路基、路面、平面交叉设计负责人
10	何金燕	工程师	交通安全设施、绿化设计负责人
11	黄国玲	工程师	交通安全设施设计
12	张凯皓	工程师	桥涵设计负责人

序号	姓名	职务、职称	工作内容
参与工作茂名职业技术学院土木工程系学生			
1	罗海春	20级市政班	外业调研, 资料整理, 绘图
2	梁钢	20级市政班	外业调研, 资料整理, 绘图
3	梁振	20级市政班	外业调研, 资料整理, 绘图
4	苏昭裕	20路桥班	外业调研, 资料整理, 绘图
5	杨伟超	20路桥班	外业调研, 资料整理, 绘图
6	黄志轩	20建工1班	外业调研, 资料整理, 绘图

3. 1-8 学生参加高州市 X621 线大石垌至丁堂段公路单改双改造工程测设工作 (2.8km)

高州市 X621 线大石垌至丁堂段公路单改双改造工程

(全长 2.825km)

施工图设计

全一册

项目负责人: 周锡运

审核负责人:

总工程师:

院长:

勘察(设计)单位: 茂名市交通设计院有限公司

时 间: 二〇二二年十一月

参加测设人员名单

项目名称: 高州市 X621 线大石垌至丁堂段公路单改双改造工程

序号	姓名	职务、职称	工作内容
1	黄仁剑	院长、高级工程师	设计文件批准
2	钟胜	总工程师、高级工程师、一级造价工程师	技术审定、预算复核
3	陈国龙	经理、工程师	组织协调
4	钟碧影	经理、工程师	组织协调
5	陈理宝	副总工程师、高级工程师	设计文件审核
7	周锡运	设计二部副经理、工程师、一级造价工程师、注册道路工程师	组织协调、总体设计、图纸复核、预算编制
8	林刚	设计二部副经理、工程师	桥涵设计
9	黄福钟	工程师	路线、路基、路面、平面交叉设计负责人
10	何金燕	工程师	交通安全设施、绿化设计负责人
11	黄国玲	工程师	交通安全设施设计
12	张凯皓	工程师	桥涵设计负责人

序号	姓名	职务、职称	工作内容
参与工作茂名职业技术学院土木工程系学生			
1	杨伟超	20路桥班	外业调研, 资料整理, 绘图
2	黄志轩	20建工1班	外业调研, 资料整理, 绘图
3	黄运居	20建工3班	外业调研, 资料整理, 数量统计
4	杨文伟	20建工1班	外业调研, 资料整理, 数量统计
5	钟进杰	20建工1班	外业调研, 资料整理, 绘图

3.1-9 学生参加化州市 2022 年农村公路提档升级改造工程测设工作（84.36km）

化州市 2022 年农村公路提档升级改造工程

（第一批，路线全长84.36km）

施工图设计

（第一册 共四册）

- 第一册： 第一篇 总体设计
- 第二篇 路线（不含安全设施）
- 第二册： 第二篇 安全设施
- 第三册： 第三篇 路基、路面
- 第四篇 桥梁、涵洞
- 第六篇 路线交叉
- 第十一篇 施工组织计划
- 第四册： 第十二篇 施工图预算

设计部经理：陈国龙

项目负责人：吴明润

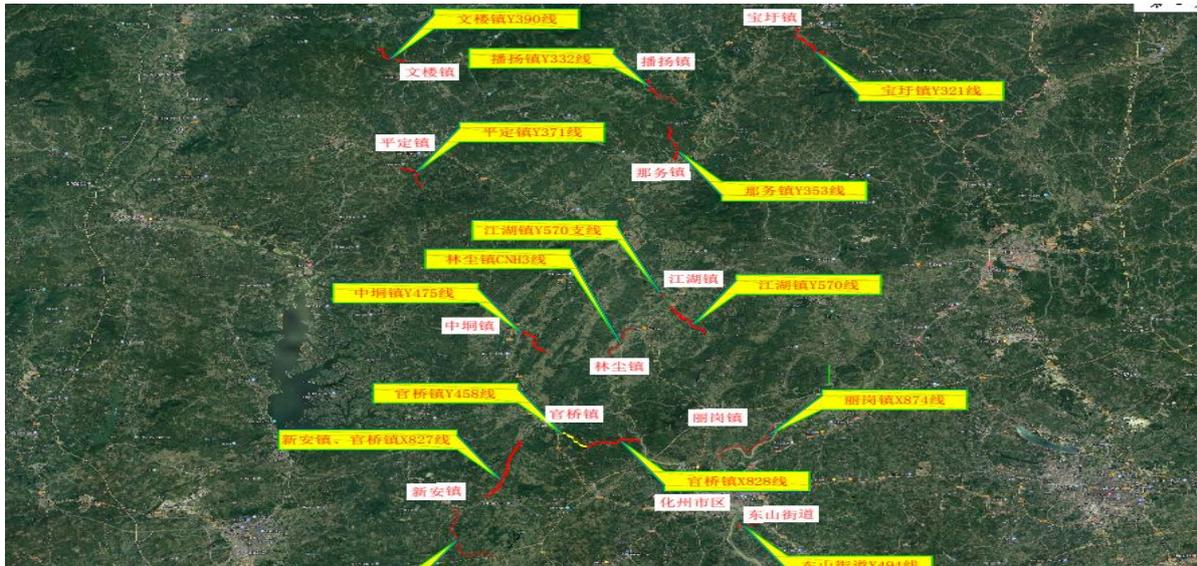
审核负责人：陈理宝

总工程师：钟胜

院长：黄仁剑

勘察设计单位：茂名市交通设计研究院有限公司

时间：二〇二二年十二月



参加测设人员名单

项目名称：化州市2022年农村公路提档升级改造工程（第一批）

序号	姓名	职务、职称	工作内容
1	黄仁剑	院长、高级工程师	设计文件批准
2	钟胜	总工程师、高级工程师、一级造价工程师	技术审定、预算复核
3	陈国龙	设计部经理、工程师	组织协调
4	钟碧影	设计部经理、工程师	组织协调
5	陈理宝	副总工程师、高级工程师	设计文件审核
6	吴明润	助理工程师	项目负责，路线、路面设计
7	周锡运	设计二部副经理、工程师、一级造价工程师、注册道路工程师	组织协调、总体设计、图纸复核、预算编制
8	林刚	设计二部副经理、工程师	桥涵设计
9	黄福钟	工程师	路线、路基、路面、平面交叉设计负责人
10	何金燕	工程师	交通安全设施、绿化设计负责人
11	黄国玲	工程师	交通安全设施设计
12	张凯皓	工程师	桥涵设计负责人

序号	姓名	职务、职称	工作内容
参与工作茂名职业技术学院土木工程系学生			
1	潘文杰	19路桥	外业调研，资料整理，绘图
2	何武迪	19路桥	外业调研，资料整理，绘图
3	陈泉霖	19路桥	外业调研，资料整理，数量统计
4	刘洋宇	20市政	外业调研，资料整理，数量统计
5	叶景田	19建工1	外业调研，资料整理，绘图
6	吴煜权	19建工1	外业调研，资料整理，绘图
7	张学毅	19建工1	外业调研，资料整理，绘图
8	杨文龙	19建工1	外业调研，资料整理，绘图

3.1-10 学生参加化州市“四好农村路”提档升级改造工程测设工作（95.76km）

化州市“四好农村路”提档升级改造工程

（2023 年度，全长95.76km）

两阶段施工图设计

（第一册 共四册）

- 第一册： 第一篇 总体设计
- 第二篇 路线（不含安全设施）
- 第二册： 第二篇 安全设施
- 第三篇 路基、路面
- 第三册： 第四篇 桥梁、涵洞
- 第六篇 路线交叉
- 第八篇 环境保护与景观设计
- 第十一篇 施工组织计划
- 第四册： 第十二篇 施工图预算

设计部经理：

项目负责人：

审核负责人：

总工程师：

院长：

勘察设计单位： 茂名市交通设计院有限公司

时 间：二〇二三年十月

参加测设人员名单

项目名称：化州市“四好农村路”提档升级改造工程

序号	姓名	职务、职称	工作内容
1	黄仁刚	院长、高级工程师	设计文件批准
2	钟胜	总工程师、高级工程师、一级造价工程师	技术审定、预算复核
3	陈国龙	副院长、工程师	组织协调
4	钟碧影	副院长、工程师	组织协调
5	陈理宝	副总工程师、高级工程师	设计文件审核
6	吴柳青	项目负责人	工程造价概预算
7	周锡运	设计二部经理、工程师、一级造价工程师、注册道路工程师	组织协调、总体设计、图纸复核、预算编制
8	林刚	设计二部副经理、工程师	桥涵设计
9	黄福钟	工程师	路线、路基、路面、平面交叉设计负责人
10	何金燕	工程师	交通安全设施、绿化设计负责人
11	黄国玲	工程师	交通安全设施设计
12	张凯皓	工程师	桥涵设计负责人
13	吴明润	助理工程师	路线、路基、路面、平面交叉、施工组织设计
14	陈珊珊	助理工程师	交通安全设施、绿化设计
15	陈炜云	助理工程师	交通安全设施设计

序号	姓名	职务、职称	工作内容
参与工作茂名职业技术学院土木工程系学生			
1	欧燕玉	20路桥	资料整理，数量统计
2	陈泳霖	21路桥	外业调研，资料整理，绘图
3	岑尔标	21市政	外业调研，资料整理
4	李上煜	21市政	外业调研，资料整理
5	王福宏	22路桥	外业调研，资料整理，绘图
6	康国冠	21建工1	外业调研，资料整理，绘图
7	郑子昂	20信息化管理2	外业调研，资料整理，绘图
8	张海瑶	20工程造价1班	资料整理，数量统计

3.1-11 学生参加2024年电白区通建制村公路单改双及路网联结改造工程测设工作 (112.674km)

2024年电白区通建制村公路单改双及路网联结 改造工程 全长112.674km 两阶段施工图设计

(第一册 共五册)

- 第一册： 第一篇 总体设计
- 第二篇 路线
- 第二册： 第二篇 路线（安全设施）
- 第三册： 第三篇 路基、路面
- 第四册： 第四篇 桥梁、涵洞
- 第六篇 路线交叉
- 第八篇 环境保护与景观设计
- 第十篇 筑路材料
- 第十一篇 施工组织计划
- 第五册： 第十二篇 施工图预算

设计部经理：周锡运
 项目负责人：何金燕
 审核负责人：钟皓
 总工程师：钟皓
 院长：何金燕
 勘察设计单位：茂名市交通设计院有限公司
 时：二〇二四年六月

参加测设人员名单

项目名称：2024年电白区通建制村公路单改双及路网联结改造工程

序号	姓名	职务、职称	工作内容
1	高剑峰	院长、高级工程师	设计文件批准
2	钟胜	总工程师、高级工程师、一级造价工程师	技术审定、预算复核
3	陈国龙	副院长、工程师	组织协调
4	钟碧影	副院长、工程师	组织协调
5	林小青	副总工程师、高级工程师	设计文件审核
6	何金燕	项目负责人	设计，交通安全设施设计
7	周锡运	设计二部经理、工程师、一级造价工程师、注册道路工程师	组织协调、总体设计、图纸复核、预算编制
8	林刚	设计二部副经理、工程师	桥涵设计
9	黄福钟	工程师	路线、路基、路面、平面交叉设计负责人
10	黄国玲	工程师	交通安全设施设计
11	张凯皓	工程师	桥涵设计负责人
12	吴明润	助理工程师	路线、路基、路面、平面交叉、施工组织设计
13	陈珊珊	助理工程师	交通安全设施、绿化设计

序号	姓名	职务、职称	工作内容
参与工作茂名职业技术学院土木工程系学生			
1	王福宏	22路桥班	资料整理，绘图，统计数量
2	陈杰	22建设1班	外业调研，资料整理，绘图
3	陈俊杰	21建工1班	外业调研，资料整理，绘图
4	林明华	21监理班	外业调研，资料整理，绘图
5	薛锐	21路桥班	外业调研，绘图，统计数量
6	肖鹏洲	21路桥班	外业调研，资料整理，绘图
7	麦骏杰	21市政班	资料整理，绘图，统计数量

3.1-13 学生参加化州市 2025 年“四好农村路”提档升级改造工程测设工作

化州市 2025 年“四好农村路”提档升级改造工程

两阶段施工图设计

(第一册 共五册)

(第一分册 共三分册)

- 第一册： 第一篇 总体设计
- 第二篇 路线
- 第二册： 第二篇 路线（安全设施）
- 第三册： 第三篇 路基、路面
- 第四册： 第四篇 桥梁、涵洞
- 第六篇 路线交叉
- 第八篇 环境保护与景观设计
- 第十篇 筑路材料
- 第十一篇 施工组织计划
- 第五册： 第十二篇 施工图预算

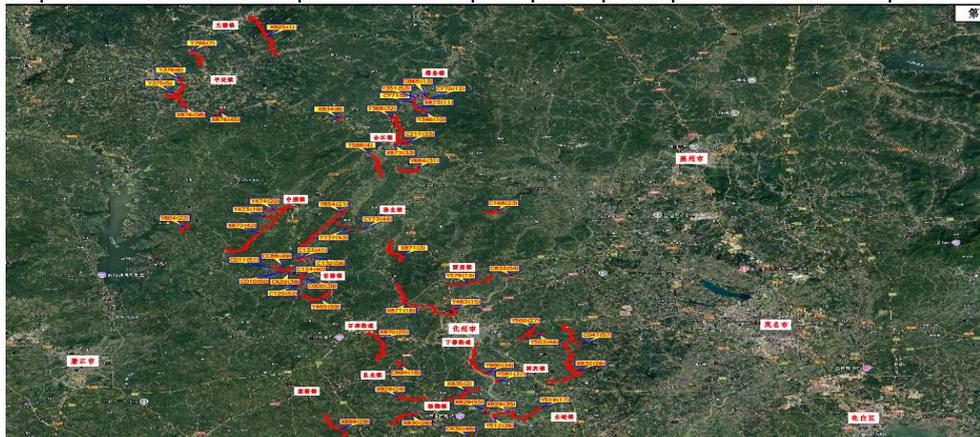
设计部经理：周锡运
 项目负责人：吴柳青
 审核负责人：陈理宝
 总工程师：钟胜
 院长：林刚
 勘察设计单位：茂名市交通设计院有限公司
 时间：二〇二五年七月

参加测设人员名单

项目名称：化州市2025年“四好农村路”提档升级改造工程

序号	姓名	职务、职称	工作内容
1	高剑峰	院长、高级工程师	设计文件批准
2	钟胜	总工程师、高级工程师、一级造价工程师	技术审定、预算复核
3	陈国龙	副院长、工程师	组织协调
4	钟碧影	副院长、工程师	组织协调
5	陈理宝	副总工程师、高级工程师	设计文件审核
6	吴柳青	项目负责人	交通安全设施设计，概预算
7	周锡运	设计二部经理、工程师、一级造价工程师、注册道路工程师	组织协调、总体设计、图纸复核、预算编制
8	林刚	设计二部副经理、工程师	桥涵设计
9	黄福钟	工程师	路线、路基、路面、平面交叉设计负责人
10	何金燕	工程师	交通安全设施设计
11	张凯皓	工程师	桥涵设计负责人
12	吴明润	助理工程师	路线、路基、路面、平面交叉、施工组织设计

序号	姓名	职务、职称	工作内容
参与工作茂名职业技术学院土木工程系学生			
1	陈昕焯	23建设3班	资料整理，绘图，统计数量
2	郑国建	23房地产班	外业调研，资料整理，绘图
3	谢智尚	23市政班	外业调研，资料整理，绘图
4	冯文杰	23路桥班	外业调研，资料整理，绘图
5	刘激	22室内3班	外业调研，绘图，统计数量
5	潘英健	23造价1班	外业调研，资料整理，绘图
6	欧阳琳	23造价1班	资料整理，绘图，统计数量
7	严海雨	23市政班	资料整理，绘图，统计数量



3.1-14 学生参加信宜市 2025 年农村公路安全防护工程测设工作

信宜市 2025 年农村公路安全生命防护工程

施工图设计

全一册

设计部经理：周锡运
 项目负责人：何金燕
 审核负责人：陈理宝
 总工程师：钟碧影
 院长：林刚
 勘察设计单位：茂名市交通设计院有限公司
 时间：二〇二五年六月

参加测设人员名单

项目名称：信宜市 2025 年农村公路安全生命防护工程

序号	姓名	职务、职称	工作内容
1	高剑峰	院长、高级工程师	设计文件批准
2	钟胜	总工程师、高级工程师、一级造价工程师	技术审定、预算复核
3	陈国龙	副院长、工程师	组织协调
4	钟碧影	副院长、工程师	组织协调
5	陈理宝	副总工程师、高级工程师	设计文件审核
6	何金燕	项目负责人	交通安全设施设计
7	周锡运	设计二部经理、工程师、一级造价工程师、注册道路工程师	组织协调、总体设计、图纸复核、预算编制
8	林刚	设计二部副经理、工程师	桥涵设计
9	黄福钟	工程师	路线、路基、路面、平面交叉设计负责人
10	吴柳青	副经理，高级工程师	造价，预算
11	张凯皓	工程师	桥涵设计负责人
12	吴明润	助理工程师	路线、路基、路面、平面交叉、施工组织设计

序号	姓名	职务、职称	工作内容
参与工作茂名职业技术学院土木工程系学生			
1	何家文	23市政班	资料整理，绘图，统计数量
2	李鸿浩	23造价2班	外业调研，资料整理，绘图
3	李文丰	23造价1班	外业调研，资料整理，绘图
4	林伟创	23路桥班	外业调研，资料整理，绘图
5	李炜乐	23路桥班	外业调研，绘图，统计数量

3.1-15 师生参与电白区高地街道那花社区自然村规划设计项目 地方政府邀请函

中国共产党高地街道那花社区委员会

关于电白区高地街道那花社区邀请茂名职业技术学院专家为社区自然村规划设计的函

茂名职业技术学院党委：

我社区多年来与贵校结成党建引领基层治理关系单位，在乡村振兴、创文巩固等工作中受到贵校大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢。

近日社区收到《关于印发〈茂名市电白区美丽宜居村建设村村过关行动方案〉的通知》（电委农组〔2022〕6号）文件，要求全面启动建设美丽宜居村。此项工作时间紧任务重，特请求贵校党委指派专家赴社区帮扶相关规划建设工作，再次对贵校长期以来的对社区工作的支持表示感谢。



3.1-15 师生参与电白区高地街道那花社区自然村规划设计项目

师生参与电白区高地街道那花社区自然村规划设计项目现场情况



土木工程系师生参与美丽宜居村建设项目

在2022-2023学年度，茂名职业技术学院土木工程系，为深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神全面实施乡村振兴战略，加快改善农村人居环境、建设生态宜居美丽乡村，根据国务院《农村人居环境整治提升五年行动方案（2021-2025年）》和省《关于全域推进农村人居环境整治建设生态宜居美丽乡村的实施方案》要求，结合我系专业社会实践及新时代文明实践需求，刘松霖老师组织和带领学生前往茂名市电白区高地街道海头山村，义务为海头山村的美丽宜居村改造项目提供规划方案设计。在设计上为海头山村进行以下改善任务：1、推进生活垃圾治理。2、推进生活污水治理。3、推进村道和村内道路硬化。4、推进农村厕所改造。5、推进村庄集中供水。6、整治改造农民住房。7、完善公共服务设施。8、提升村庄基本公共服务水平。9、提升村庄绿化美化建设水平。10、提升乡风文明水平。11、完善基层治理。12、建立健全长效管护机制。而以上设计任务恰好也是本专业技能中需要学习的内容，可以将项目实践与课堂知识相结合，让学生能更好地提升设计能力和了解更多的专业知识，同时也开拓专业视野，是很好的学习平台。

成效：

- 1、建立学校与周边社区的联系，提高学校的知名度，并获得校外实践平台。
- 2、促进师生在课堂内外的知识交流。
- 3、学生获得实践平台并能更好地学习到课堂外的内容。
- 4、随着项目的不断进展，使学生能更好了解项目施工的流程和不断接触新知识
- 5、为往后的教学方式提供引导式案例教学。



师生工作现场

3.1-16 师生参与高州市石鼓镇圩街老旧小区升级改造项目规划设计工作证明与图纸

参与高州市石鼓镇圩街老旧小区升级改造项目工作证明

兹证明茂名职业技术学院土木工程系以下 5 位同学于 2022 年 8 月期间，参与了我单位负责设计的“高州市石鼓镇圩街老旧小区升级改造项目”的设计规划工作。

本项目主要是基于乡村振兴战略，为提升乡镇人居环境的重点民生工程，针对于石鼓镇圩街的老旧小区，通过对基础设施、道路白改黑，雨污分流、照明等公共空间及建筑风貌的综合整治，着力解决设施老化、环境脏乱差等问题，以提升古镇风貌、激发圩街活力，实现“美丽镇圩”的振兴目标。

项目的工作内容包括：

1. 风貌整治与提升：对沿街建筑立面进行统一规划与改造，修复传统风貌，提升圩街整体形象。
2. 基础设施改造：包括道路白改黑、雨污分流管网系统改造、三线（电力、通信、有线电视线路）下地等，全面提升基础保障能力。
3. 公共空间营造：合理规划停车位，改造提升公共照明系统，增设休闲广场与绿化节点，改善居民公共活动环境。
4. 配套设施完善：完善消防设施、垃圾收集点等，确保社区安全与环境卫生。

在项目开展过程中，老师指导同学们在外业调研、规划绘图、方案设计辅助及工程量计算等方面进行了深入的实践学习与辅助工作，给予了我单位及时的技术支持，表现出了良好的专业素养和实践能力。

具体参与人员如下：

邵洪清、何悦宁（老师）；钟华付（21 建管 1 班），魏泽凯（21

3.1-16 师生参与高州市石鼓镇圩街老旧小区升级改造项目规划设计工作

证明与图纸

建管1班)、林行婕(22室内4班)、李俞娴(22室内4班)王婷(22室内2班)

特此证明

广州亚泰建筑设计院有限公司(盖章):

负责人签字: _____

日期: 2023年3月8日



高州市石鼓镇街道规划图

3.1-17 参与茂名市电白区罗坑镇基础设施改造项目规划设计工作 证明与图纸

参与茂名市电白区罗坑镇基础设施 改造项目工作证明

兹证明茂名职业技术学院土木工程系以下老师和同学于 2023 年 7-8 月份，参与了我单位负责设计的“茂名市电白区罗坑镇基础设施改造项目”，在项目的野外调研、规划设计、工程量辅助计算及图纸绘制等方面完成了实践学习，同时给予我公司技术支持工作。

一、项目简介

本项目是基于乡村振兴战略、提升乡镇人居环境的重点民生工程，通过对罗坑镇老旧圩镇区域的基础设施进行全面改造，解决道路破损、雨污合流、照明缺失、环境脏乱等突出问题，提升镇容镇貌，增强居民生活品质，推动“美丽镇圩”建设。

二、主要设计与改造内容

项目对镇内共计 4.414 公里道路进行了系统性改造，具体内容包
括：

1. 道路工程：对人民路、府前路、罗皇路等主干道及多条内街进行黑底化（沥青化）改造、硬底化处理及部分路段拓宽。

2. 排水工程：全面实施雨污分流改造，新建雨水、污水管道系统，改善排水不畅问题。

3. 照明工程：在全路段新增及更换 LED 路灯，实现镇圩主要道路和巷道的全面亮化。

4. 交通工程：重新规划并施划道路交通标线，设置交通标志牌，完善交通安全设施。

5. 地下管道工程：实施“四线下地”（电力、通信等线路），净化空中环境。

3.1-17 参与茂名市电白区罗坑镇基础设施改造项目规划设计工作

证明与图纸

6. 附属设施：修缮垃圾收集点、新建公共厕所，并进行了人行道铺设与道路绿化设计。

三、师生参与工作情况

在项目实施过程中，老师带领同学协助设计团队完成了现场勘测数据记录、设计图纸初步绘制、工程量清单辅助计算、设计说明文档整理等多项任务，工作态度认真，展现了良好的专业素养与实践能力，为项目的顺利推进提供了有效的技术支持。

参与老师、学生名单如下：

李贵全、吴桃春（老师）；陈纪明（22 室内 2 班）、罗文奕（22 室内 2 班）、冯文杰（23 路桥班）、丘鹏新（23 建管 1 班）、陈昕焯（23 建设 3 班）、郑国建（23 房地产班）何庭锋（22 室内 3 班）

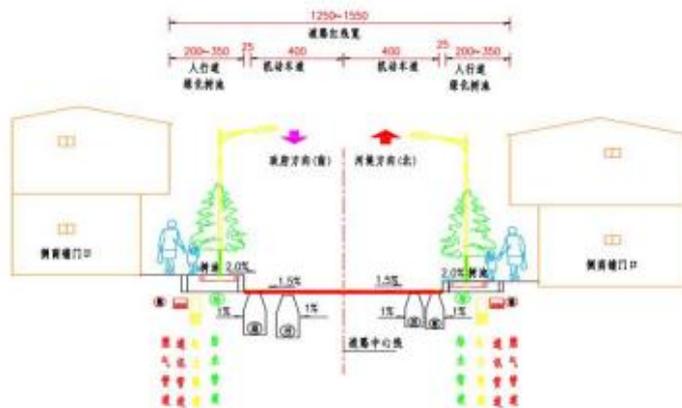
特此证明

广州亚泰建筑设计院有限公司（盖章）：

负责人签字：_____

日期：2023 年 8 月 20 日

罗皇路北段改造后横断面图



罗坑镇街道规划图

3.2 志愿者服务

3.2-1 师生志愿者“三下乡”农村墙绘活动

社会实践证明

暑假“三下乡”社会实践证明

兹有茂名职业技术学院杨木兰、陈小蓉、何悦宁三位教师在2025年7月踊跃组织学生参加“三下乡”社会实践活动，主动通过线上平台报名，在墨胶后湾村指导学生开展墙体彩绘创作与国家资助政策宣传的工作。

实践期间，实践队在指导老师们的带领下，积极开展彩绘创作与政策宣传工作，以专业服务赋能乡村发展，用青春行动诠释责任担当，让“三下乡”实践活动真正成为连接校园与基层的桥梁，为助力乡村振兴贡献青春力量。

特此证明，以资鼓励。



茂名市电白区高地街道办事处

2025年7月12日

3.2-2 志愿者“三下乡”危房排查服务活动

危房排查活动地方政府发动文件

茂名市住房和城乡建设局 茂名市教育局 共青团茂名市委员会

关于动员暑期大学生参与自建房安全隐患 排查社会实践活动的倡议书

全市各大中专院校，全市广大青年、暑期返乡大学生、志愿者们朋友们：

当前，全国正全面开展自建房安全专项整治工作。为充分发挥在校大学生的专业优势和志愿者参与社会管理事务的能力，进一步充实基层排查力量，做好我市自建房安全隐患排查工作，根据《全国自建房安全专项整治工作部际协调机制办公室关于组织动员专业技术力量参与自建房安全专项整治工作的通知》要求，经研究决定，在全市范围内动员暑期返乡大学生和志愿者参与自建房安全排查社会实践活动。特发出如下倡议：

一、实践内容

参加自建房（重点是经营性自建房）现场安全隐患排查，并通过手机APP将相关信息录入全国城乡自建房信息归集平台。

实践地点原则上选择居住地所在的乡镇（街道）。各县（市、区）自建房安全专项整治工作领导小组办公室负责统筹做好活动报名、分配工作。乡镇（街道）和村居（社区）要做好实践期间交通、餐食、防暑、防疫等服务保障工作。务必坚持“安全第一”的原则，确保实践活动安全零风险。

（四）强化考核激励。乡镇（街道）和村居（社区）负责返乡大学生和志愿者实践活动考核，记录排查数量、实践时长等工作表现。各地要及时挖掘、宣传实践活动中涌现出的先进典型。市自建房安全专项整治工作领导小组办公室将对参加活动并达到活动规定要求的大学生和志愿者出具活动参与证书，对实践活动中工作突出、表现优异的大学生和志愿者予以通报表扬。

二、参与对象和实践时间

（一）返乡大学生。2022年7月至8月底（暑期），参与排查时间一般不少于10天。

（二）志愿者。时间不限。

三、报名条件

坚持自愿原则，各高、中等学校土木类和建筑类相关专业的暑期返乡大学生优先报名，其他专业大学生和志愿者均可报名参加。

四、报名方式

电话联系居住地所在的县（市、区）自建房安全专项整治工作领导小组办公室或到镇（街）政府、村委会进行报名。

五、相关要求

（一）广泛组织动员。各县（市、区）自建房安全专项整治工作领导小组办公室、各高等学校，要充分利用电视、广播、公众号、微信群、微博等平台，动员广大暑期返乡大学生和志愿者迅速响应，主动报名投身自建房安全排查的实践，为服务大局、回报家乡贡献青春力量。

（二）加强岗前培训。各级自建房安全排查整治工作领导小组办公室要加强业务指导，对报名参加的返乡大学生和志愿者，进行岗前培训，确保排查工作质量。同时，对活动期间做好安全防护、疫情防控等工作进行教育引导。

（三）做好服务保障。实践活动不提供住宿和经费补助，实

- 2 -



2022年
茂名市委员会

3.2-2 志愿者“三下乡”危房排查服务活动

志愿者危房排查活动案例



“齐心排查隐患，确保自建房安全”——

茂名职业技术学院“三下乡”服务队用心再出发

根据《全国自建房安全专项整治工作部际协调机制办公室关于组织动员专业技术力量参与自建房安全专项整治工作的通知》要求，贯彻茂名市住房和城乡建设局、茂名市教育局、共青团茂名市委员会联合发布的《关于动员暑期大学生参与自建房安全隐患排查社会实践活动的倡议书》文件精神，结合我校开展大学生“三下乡”社会实践活动的统一部署。在学校党、团委的牵头部署下，土木工程系派出骨干教师，以党建引领，精心组织了两支积极、热情、有知识素养的自建房安全排查社会服务队。

“齐心排查隐患，确保自建房安全”社会实践活动从8月17日开始，8月23日结束，在这一周的时间里，服务队队员每天顶着高温天气，深入社区、村落中对自建房的的安全性进行排查、对自建房安全的一些典型问题进行科普。七天里2支服务队共排查了4562户，共计支援11个村委会，村落32座。

这次的活动不仅为我市开展自建房安全专项整治工作作出了有力贡献，也强化了我校学生回馈社会、报效祖国的价值观念，增强了师生的社会责任感，达到了“受教育，长才干，作贡献”的目的，实现了“人才效益，社会效益”的有机统一，获得了基层政府的高度肯定与赞赏。



自建房安全排查社会服务队出征授旗仪式与现场活动图片

3.2-2 志愿者“三下乡”危房排查服务活动

政府感谢信

高州市自建房及公共场所建筑安全 排查整治工作领导小组办公室

感谢信

茂名职业技术学院：

为推进我市自建房安全专项整治工作，在茂名市住房和城乡建设局、茂名市教育局、共青团茂名市委员会的动员下，贵院高度重视，积极响应，以党建引领，在学院团委领导下组织了一支积极、热情、有知识素养的志愿者队伍于我市开展“齐心排查隐患确保自建房安全”社会实践活动。

根据镇、村的工作任务安排，贵院师生积极协助做好农村自建房安全隐患排查，共计支援 11 个村委会 32 个村落排查 3500 多户，并在开展排查录入的同时，对广大村民进行农村房屋安全科普，使村民进一步认识到房屋安全的重要性。贵院为落实做细重点领域安全专项整治工作竭尽全力，用实际行动贯彻了贵院“扎根茂名、服务茂名”的思想服务理念，有力推进了乡村振兴的伟大征程。我单位谨向贵院表示衷心的感谢！

志愿队名单如下：扶国、李锋成、冯川萍、李振潭、梁凤燕、余祥浩、何光灿、梁盼志、程肖琼、吴嘉霖、冯利祥、郑成珍、曾嘉谊、阮茂家、吴志栋。

高州市自建房及公共场所建筑安全排查
整治工作领导小组办公室（代章）
2022年10月18日

3.2-2 志愿者“三下乡”危房排查服务活动

政府部门感谢信

信宜市住房和城乡建设局

感谢信

茂名职业技术学院：

当前，全国正全面开展自建房安全专项整治工作。茂名市住建局、茂名市教育局、茂名市团委联合动员大学生暑假期间参加自建房安全隐患排查社会实践。贵校倾力支持，在校团委和土木工程系李锋成、冯川萍、李振潭、梁凤燕等领导老师牵头，派出梁勵志、高林海、江莹莹、龙虹余、戴如茵、杨诗敏、梁煜、陈南海等师生志愿者利用暑假期间深入一线开展自建房安全隐患排查社会实践，共排查了1062间房屋。贵校师生发挥专业优势参加该社会实践，彰显了团结协作、服务大局的工作作风，为我市开展自建房安全专项整治工作作出了有力贡献。信宜市住房和城乡建设局谨向贵校，并通过贵校向上述师生表示衷心的感谢！



信宜市住房和城乡建设局

2022年9月13日

3.2-3 教师送教培训乡村干部助力“百千万工程”美丽乡村建设

地方政府和院校邀请函

广东茂名农林科技职业学院

关于邀请曾浩老师到广东茂名农林科技职业学院授课的函

茂名职业技术学院：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九届六中全会精神和省第十三次党代会精神，贯彻落实《中国共产党农村基层组织工作条例》《关于抓党建促进乡村振兴的若干意见》《广东省选调生工作办法（试行）》《关于印发〈茂名市村（社区）干部队伍培育计划（2021-2025年）实施方案〉的通知》，不断提高村（社区）党组织书记和到村任职选调生工作水平和履职能力，现定于8月在我院举办高州市村（社区）党组织书记暨到村任职选调生乡村振兴能力提升培训班，本次培训班由中共高州市委组织部主办，广东茂名农林科技职业学院承办，授课对象为高州市村（社区）党组织书记168人、跟班工作人员2人，共170人。现特邀贵单位曾浩老师到我院授课，授课主要内容为“农村人居环境整治”，授课时间为2022年8月11日下午14:30-16:00，授课地点在我院行政培训楼1楼109室。恳请大力支持。

特此函达，敬请函复。

广东茂名农林科技职业学院
 培训中心
 2022年8月8日

（联系人：郑炳林，电话：13450105597，电子邮箱：nlgbpxzx703@163.com）

3.2-3 教师送教培训乡村干部助力“百千万工程”美丽乡村建设

地方政府和院校邀请函

中共茂名市电白区委党校

授课邀请函

茂名职业技术学院：

为深化实施村（社区）后备干部队伍培养机制，进一步加强村（社区）后备干部队伍建设，着力提升全区村（社区）后备干部能力素质，电白区委组织部与我校决定于2022年9月19日至2022年9月28日在电白区委党校举办电白区2022年村（社区）干部后备人才能力提升班，本次培训班由区委组织部主办，电白区委党校承办，授课对象为全区在职在岗村（社区）干部后备人才，第一期85人，第二期85人，第三期约80人，三期共约250人。现特邀请贵校曾浩同志于（第一期9月20日、第二期9月23日、第三期9月27日）上午9:00-10:00到我校做《美丽乡村民居规划与设计》专题授课，授课地点在电白区委党校教学楼五楼二室，恳请给予支持为盼！

联系人：陈丽霞

联系电话：15986220799

中共茂名市电白区委党校

2022年9月15日

3.2-3 教师送教培训乡村干部助力乡村振兴美丽乡村建设

服务乡村振兴典型案例



土木系典型案例-服务乡村振兴

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九届六中全会精神和省第十三次党代会精神，贯彻落实《中国共产党农村基层组织工作条例》《关于抓党建促进乡村振兴的若干意见》《广东省选调生工作办法（试行）》《关于印发〈茂名市村（社区）干部队伍培育计划（2021-2025年）实施方案〉的通知》，不断提高村（社区）党组织书记和到村任职选调生工作水平和履职能力，茂名职业技术学院土木工程系利用自身师资优势积极参与其中服务乡村振兴，具体包括：

1、茂名职业技术学院土木工程系教师曾浩受邀 2022 年 8 月 11 日到广东茂名农林科技职业学院针对高州市村（社区）党组织书记暨到村任职选调生乡村振兴能力提升培训班授课，授课对象为高州市村（社区）党组织书记 168 人、跟班工作人员 2 人，共 170 人。授课主题为《农村人居环境整治》。

2、茂名职业技术学院土木工程系教师曾浩受邀 2022 年 9 月 19 日至 2022 年 9 月 28 日到中共茂名市电白区委党校针对电白区 2022 年村（社区）干部后备人才能力提升班授课，授课对象为全区在岗村（社区）干部后备人才，第一期 85 人，第二期 85 人，第三期约 80 人，三期共约 250 人。授课主题为《美丽乡村民居规划与设计》。

茂名职业技术学院土木工程系通过专业教师技术服务乡村振兴，共同推进地区乡村振兴建设。

3.3 媒体报道

3.3-1 今天头条及云端信息媒体报道：茂职院“百千万工程”突击队在信宜市怀乡镇为乡村服务成果

《今日头条》：<https://www.toutiao.com/article/7409499357475422756/>

云端信宜：<https://xinyi-m.itouchtv.cn/#/article/2086ef05361ebce2a69485810f190aca>



3.3-2 南方+报道：茂职院乡村工匠筑梦队，服务乡村建设案例入选“2024年广东青年大学生‘百千万工程’突击队优秀项目展示活动展专栏”

10:57 2024年广东青年大学生“百千万工程”...

青春力行百千万
广东青年大学生“百千万工程”突击队优秀项目展示活动

乡村工匠

最新发布

乡村工匠筑梦队

1222

图文 乡村工匠逐梦队

茂名职业技术学院

为引导广大青年学子投身“百千万工程”建设热潮，把课堂所学和县镇村高质量发展紧密结合起来，利用专业知识在乡村振兴的大舞台上建功立业，2024年7月15日至7月19日，茂名职业技术学院土木工程系“乡村工匠逐梦队”和“智建乡村 绿色生态服务实践团队”青年大学生“百千万工程突击队”走进信宜市怀乡镇，积极开展“三下乡”暑期社会实践活动

3.3-3 茂名日报、茂名网专题报道：茂职院土木工程系“百千万工程”志愿突击队对信宜市怀乡镇服务实践成果

茂名日报社-茂名网
茂名 PLUS



茂职院“百千万工程”突击队走进信宜市怀乡镇深入开展暑期社会实践活动

2024-08-28 10:15:57



为深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想，引导广大青年学子投身“百千万工程”建设热潮，把课堂所学和县镇村高质量发展紧密结合起来，利用专业知识在乡村振兴的大舞台上建功立业，2024年7月15日至7月19日，茂名职业技术学院土木工程系“乡村工匠逐梦队”和“智建乡村-筑梦者服务实践团队”青年大学生“百千万工程”突击队走进信宜市怀乡镇，积极开展“三下乡”暑期社会实践活动暨青年大学生“百千万工程”突击队行动。本次社会实践活动内容丰富、形式多样，内容包括调研学习怀乡“红色文化”和非遗竹编文化，调研学习乡村民居建设及工匠现状、建筑航拍和模型创建，还参与集中普法宣传、镇村人居环境整治、建筑启蒙公益课堂等活动。



3.3-4 茂名日报、茂名网专题报道：茂职院土木工程系“百千万工程”志愿突击队对信宜市怀乡镇服务实践成果

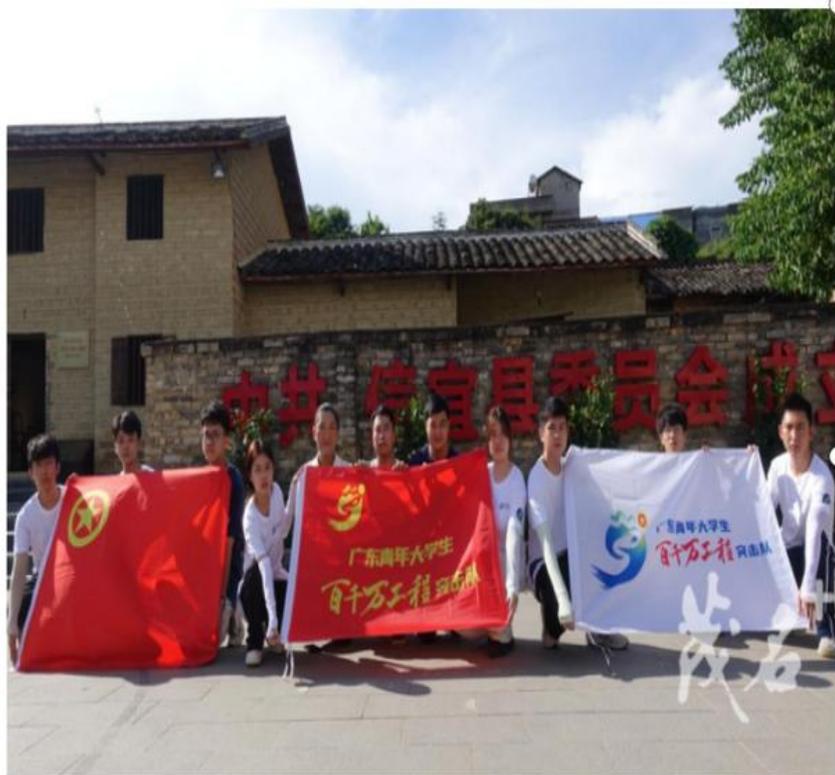
志愿者突击队对信宜市怀乡镇进行“美村”行动



7月17日，突击队一行参加怀乡镇人居环境整治暨巡河护河志愿服务活动，同时到永睦村协助当地村委村民整理屋前屋后杂物杂草，清理河道杂草垃圾。



3.3-4 茂名日报、茂名网专题报道：茂职院土木工程系“百千万工程”志愿突击队对信宜市怀乡镇服务实践成果 志愿者突击队深入信宜怀乡镇传承地方红色文化情况



接下来几天的时间里，突击队继续深入镇村一线实地调研怀乡镇建设现状，实地走访参观学习了怀乡中心小学、幼儿园迁建项目、怀乡虎跳峡旅游项目、传统民居廖家祖宅、信宜市宏兴工艺品厂有限公司、怀乡镇竹编展示中心等，同时详细学习了了解怀乡镇规划、农房审批、传统民居、乡村工匠、竹编竹艺等情况，开展集中普法宣传，深入挖掘地方建筑风貌及传统文化价值，为后续学业研究和助力乡村振兴贡献青春力量。

(走访参观和调研学习怀乡中心小学、幼儿园迁建项目规划建设)



(走访参观和调研学习怀乡黄华江虎跳峡项目规划建设)



(走访参观怀乡竹编展示中心和调研怀乡非遗竹编文化)

林品明、廖志祥及陈瑞才各自制作的精致竹编的成品摆件，陶器、木刀、木雕笔、扇子、茶盘、功夫架、收纳筐、竹凳、竹盘等别出心裁的工艺纷纷点赞。



3.3-4 茂名日报、茂名网专题报道：茂职院土木工程系“百千万工程”志愿突击队对信宜市怀乡镇服务实践成果

志愿者突击队在信宜怀乡镇作航拍地形规划设计



二、航拍篇

为充分展示怀乡镇村建设和为后期青年学生专业建模提供数据支持，突击队还携带了专业设备开展无人机航空摄影测量工作。突击队师生于7月16日至17日分别前往怀乡中心小学、幼儿园迁建项目、怀乡虎跳峡旅游项目、传统民居廖家祖宅、怀乡镇中堂村、黄坡岭观景平台开展无人机航拍工作。

为确保航拍任务顺利完成，队员们结合卫星影像对待测区域做了精心规划，他们深入现场，踏勘地形地貌，了解地物分布，根据待测区范围和精度要求，确认拍摄点并布置相控点，规划无人机飞行摄影航线，共完成5个调研区域影像采集，并全部生成航拍视频和720全景图。本次实践活动航拍成果后期应用较为广泛，不仅可用于宣传视频制作、镇村规划建设、乡村旅游开发、文化保护与传承等方面，还可为教育、科研、乡村振兴与治理等多个领域提供重要的支持。



(怀乡中心小学、幼儿园迁建项目航拍)



3.3-4 茂名日报、茂名网专题报道：茂职院土木工程系“百千万工程”志愿突击队对信宜市怀乡镇服务实践成果

志愿者突击队运用新技术为信宜怀乡镇村居作规划设计



(廖家祖宅全景图)

三、建模型
为充分利用自身专业优势助力乡村振兴，用实际行动践行社会主义核心价值观，突击队在重要建筑进行实地测绘和基本信息采集后，在晚上休息时间利用BIM、SU等专业建模软件，对重要节点建筑进行数字化建模呈现，为其后期的现状分析、保护修缮、开发互动提供数据支持。

目前，突击队已完成怀乡中心小学、廖家祖宅、民居自建的数字化建模工作。后期会根据实际需求完成陈业之故居、怀乡烈士旧址、虎跳峡民居等重要建筑建模工作。



(怀乡中心小学BIM模型)



(乡村居民BIM模型)

四、法动员

按照2024年广东省大学生“百千万工程”突击队省级集中实践工作指引，茂名职业技术学院“乡村工匠追梦队”和“管理乡村—筑梦者”服务实践团队均已与怀乡镇完成突击队结对确认。为更好服务和帮助社区，突击队根据怀乡镇需求积极开展形式多样的社会实践活动。

3.3-5 学习强国广东学习平台报道：茂名职业技术学院“墙绘”乡村美化成果

https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=8117170274966574068&cdn=https

志愿者助力“百千万工程”农村墙绘活动

学习强国-广东学习平台：“茂名职业技术学院：“绘”就乡村新画卷”

茂名职业技术学院：“绘”就乡村新画卷

地方平台发布内容

广东学习平台
2025-08-04

+订阅

作者：杨木兰

2025年7月8日至12日，茂名职业技术学院土木工程系积极响应广东青年大学生“百千万工程”突击队行动，充分发挥高校的人才和专业优势，以党建为引领，以专业为支撑，以服务为宗旨，组织师生深入乡村开展墙绘工作，为乡村振兴注入了新的活力。实践活动以“党建+专业+服务”为模式，将党建工作与专业实践、社会服务紧密结合，充分发挥基层党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用，为乡村振兴贡献力量。

专业赋能，画笔勾勒振兴蓝图

参与墙绘的师生主要来自土木工程系建筑设计、建筑室内设计相关专业，大家凭借扎实的专业知识和精湛的技艺，成为了乡村墙绘的主力军。师生们深入广东省茂名市电白区高地街道后湾村，走街串巷，与村民们交流访谈，收集乡村的历史文化、民俗风情、自然风光等素材。通过仔细观察乡村的建筑风格、地形地貌，了解村民的生活习惯和精神需求，为墙绘创作奠定了坚实的基础。师生们结合当地海洋文化和丰富的民间传说，设计了一系列展现人与自然及海洋文化风貌的墙绘作品。色彩搭配是墙绘创作的关键环节之一，师生们运用所学的色彩理论知识，根据乡村的环境氛围和主题内容，选择合适的色彩组合。他们巧妙地运用色彩的对比和调和，使墙绘作品更加鲜明夺目、富有层次感。



师生们在现场作画。（来源：茂名职业技术学院）



师生们力求呈现精准的最佳效果。（来源：茂名职业技术学院）

绘画过程中，师生们运用各种绘画技巧，如平涂、渐变、晕染等，将设计草图转化为生动的墙绘作品。他们手持画笔，在墙面上精心勾勒、细致描绘，每一笔都饱含着对乡村的热爱和对艺术的执着。对于一些复杂的图案和细节，师生们更是耐心地进行刻画，力求做到栩栩如生。随着一幅幅精美的墙绘在乡村的墙壁上呈现，乡村的面貌焕然一新，色彩鲜艳、内容丰富的墙绘成为乡村独特的景观，吸引了众多村民前来观赏。墙绘成为传播乡村文化的重要载体，增强了村民的文化自信。

服务乡村，点滴行动暖人心田

墙绘工作开展过程中，师生们始终秉持着服务乡村的理念，与村民们建立了深厚的情谊。每到一处，师生们都会主动与村民交流，向他们讲解墙绘的内容和意义。在后湾村，当一幅展现乡村风貌的墙绘完成后，村民们围在师生身边，好奇地询问着画中的细节。同学们耐心地为村民们一一解答，讲述着画面的意义，让村民们对绘画有了更深的认识和理解。

“百千万工程”突击队还结合当地特点，与茂名市青年书法家协会共同主办书法文化下乡活动，同步开展了国家资助政策入户宣传、海洋环境保护普法宣传行动。同时，结合当地需求，师生们到电白区未成年人救助保护中心开展义务家教活动，队员们定制了墙绘简笔画、树叶作画、书法启蒙等个性化课程，通过趣味游戏、故事讲解等方式激发孩子们学习兴趣。教学中，队员们还通过心理小游戏，对孩子们进行心理健康引导和疏导，鼓励孩子们独立学习、积极参与，建立自信。活动让孩子们感受到社会关爱，切实增强了未成年人的获得感与幸福感。



开展国家资助政策入户宣传。（来源：茂名职业技术学院）

展望未来，持续书写振兴篇章

在此次活动中，茂名职业技术学院师生以“党建+专业+服务”助力乡村振兴的社会实践，取得了丰硕的成果，也积累了宝贵的经验。这些成果和经验不仅为参与的师生们提供了成长的契机，也为学校进一步服务乡村振兴奠定了坚实的基础。未来，学校将继续拓展“党建+专业+服务”模式，将其应用到更多助力乡村振兴的项目中。同时鼓励更多师生关注乡村振兴，服务“百千万工程”，积极参与乡村振兴实践活动。通过开展主题党日、社会实践活动等形式，引导师生树立正确的价值观和使命感，激发投身乡村振兴的热情。充分发挥自身优势，用实际行动书写新时代的青春华章，让乡村的明天更加美好。



3.3-6 南方+报道茂名职业技术学院与地方镇结对共建“百千万工程”建设成果

https://epaper.nfnews.com/nfdaily/html/202404/11/content_10095839.html

结对共建 推进“百千万工程”

县域所需，高校所能。去年8月，广东启动实施百校联百县助力“百千万工程”行动，强化高校对县镇村发展的人才、科技和智力支撑。茂名职业技术学院与信宜池洞、茂南金塘两镇结对共建，投身乡村振兴

产业振兴是乡村振兴的重中之重，也是职业院校发力的重要方向之一。为推动茂名“五棵树一条鱼一桌菜”特色产业高质量发展，茂名职业技术学院积极开展《化橘红果瓤活性成分提取及其功效评价》等科研活动。依托电子商务高水平专业群建设，服务“信”字号品牌打造，仅2023年就带动荔枝、龙眼、甜柿等农产品网上销售额近200万元。

职业技能培训深入开展。学院开展村官“头雁”工程教育培训，培训2115人次。开展乡村振兴及滨海产业技能人才培养15项，培训5910人次。与德国科格努斯国际教育集团合作成立“中德化工安全跨区域培训中心”，开展职业培训30余项，培训33642人次。帮助劳动者提升技能水平，增强就业底气。

“要培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。”茂名职业技术学院积极搭建集人才培养于一体的“政产学研用”协同创新平台，形成职教赋能产业高质量发展策源地，以高质量职业教育助力区域经济社会高质量发展。

共富样本

发挥专业优势

提升乡风文明

已培养高素质技术技能人才超8万名

走进茂名市电白区小良镇陂头村，映入眼帘的是农房白墙红瓦，大型墙绘“中国梦”颇吸引眼球，不仅清晰展示陂头村在推进乡村振兴工作中的成果，也激发了乡村精神文明建设的内生动力。

这是茂名职业技术学院土木专业学子在推进“百千万工程”中浓墨重彩的一笔。去年暑期，该校土木工程系以陂头村的新村、新业、新貌为基调，结合专业所学，助推乡村风貌提升。

建筑业是茂名的支柱产业。自2021年来，茂名推行农村建房“二十四字”工作机制，不仅管房子怎么盖，还塑造村子的新风貌。

土木工程系自茂名职业技术学院建校便是重点院系之一，并始终保持“扎根茂名、服务茂名”的思想服务理念。

2022年8月，为助力茂名乡村自建房安全隐患排查，茂名职业技术学院迅速组织党团员志愿者开展暑期社会实践活动，精心组织两支土木专业知识素养高的志愿服务队伍奔赴高州、信宜的边远镇区开展自建房安全排查，同时对自建房安全等典型问题开展科普讲座。活动开展期间，累计排查农房4562户，支援服务11个村委会，村落32座，安全科普13686人次。

“钱赚得再多，不讲精神文明不行，我们的乡风民俗要文明。”多年来，茂名职业技术学院组织师生积极投身到改善茂名农村人居环境、建设美丽宜居乡村等行动中，助力茂名乡村振兴。

“立德树人、修德强技”是茂名职业技术学院开展社会实践、推进高质量人才培养的核心理念。目前，学校为广东经济社会发展培养了超8万名高素质技术技能人才。