

清远市英德市大站镇乡道、村道路网
发展规划报告
(2023-2035 年)

清远市公路勘察规划设计院有限公司

2023 年 11 月

目录

- 一、概述..... 1
 - （一）规划背景..... 1
 - （二）规划依据..... 3
 - （三）规划范围及期限..... 4
 - 1、规划范围.....4
 - 2、规划期限.....4
 - 3、规划对象.....4
 - （四）规划思路与内容..... 5
 - 1、规划思路.....5
 - 2、规划内容.....5
 - （五）规划结论..... 6
 - 1、总体目标.....6
 - 2、具体任务.....6
 - （六）研究过程..... 7
- 二、大站镇乡道、村道发展现状..... 8
 - （一）经济社会发展现状..... 8
 - 1、人口.....8
 - 2、经济.....8
 - 3、城乡发展现状.....8
 - （二）乡道、村道发展现状..... 9
 - 1、建设发展现状.....9
 - 2、乡道、村道管养运现状.....20
 - （三）现状问题分析..... 22
 - 1、路网结构亟待优化.....22
 - 2、路面状况及通行能力亟待提升.....22
 - 3、乡道、村道管养机构不健全，养护资金亟待落实.....22
- 三、乡道、村道发展目标及技术要求..... 23
 - （一）发展目标..... 23
 - 1、基本原则.....23
 - 2、总体目标.....23
 - 3、具体任务.....25
 - （二）农村公路技术发展要求..... 26
 - 1、总体设计指标.....26
 - 2、断面标准.....27
 - 3、平面交叉设计原则.....27
 - 4、交通安全设施.....28
- 四、乡道、村道建设发展规划..... 29
 - （一）指导思想..... 29
 - （二）发展原则..... 29
 - （三）乡道、村道公路网规模..... 29
 - （四）乡道、村道布局规划..... 30
 - 1、乡道、村道公路分类.....30
 - 2、路网布局影响因素分析.....30
 - 3、乡道、村道路网布局.....31
 - （五）乡道、村道建设任务及投资匡算..... 31
 - 1、规划建设对象及内容.....31

2、规划建设项目及规模..... 31

3、投资匡算..... 33

五、农村公路“管养运”体制规划研究..... 36

1、总体思路..... 36

2、组织管理模式..... 36

3、发展重点..... 37

(二) 养护规划..... 38

1、总体养护机制..... 38

2、发展重点..... 38

(三) 运营规划..... 40

1、总体运营机制..... 40

2、发展重点..... 41

六、政策保障措施..... 42

(一) 成立市级领导小组..... 42

(二) 落实区县主体责任..... 42

(三) 落实市级交通主管部门监督职责..... 42

(四) 落实区县交通运输主管部门组织职责..... 42

(五) 规划引领，实现农村公路多元化发展..... 43

(六) 构建以公共财政投入为主，多渠道筹措的资金保障体系..... 43

(七) 加强监督考核，强化示范激励..... 43

(八) 加强环境保护，建设生态农村路..... 43

(九) 加强新闻宣传，营造良好氛围..... 44

附件

一、概述

（一）规划背景

大站镇地处广东省英德市中部，位于北江与翁江汇合处。东部与东华镇相连，南部与连江口镇毗邻，西部横跨浈阳大桥、江湾大桥和人民大桥与英城街道联接，北部与望埠镇接壤。大站是英德市的交通枢纽，水陆交通发达。京广铁路贯穿全镇南北，是英德市火车站所在地。南有银英公路连接广州，北有英坑一级公路直通韶关，西经浈阳西路直达广乐高速，东接英佛公路与京珠高速公路连接；粤运汽车新站和明珠码头也位于辖区内。

党的二十大报告中强调：“全面推进乡村振兴。坚持农业农村优先发展，坚持城乡融合发展，畅通城乡要素流动。扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴。”城乡要素流动，交通先行，交通运输部等有关部门将会认真贯彻落实习近平总书记的重要指示和党的二十大精神，推动“四好农村路”高质量发展，加快完善现代化农村交通运输体系，更好地服务全面推进乡村振兴和农业农村现代化，为实现全体人民共同富裕提供坚强有力的服务保障。

在“四好农村路”方面继续推动五个方面的工作：一是深入实施新一轮的农村公路建设和改造工作。主要有五大工程，即骨干路网提升工程、基础路网延伸完善工程、安全保障能力提升工程、产业融合发展工程、服务水平提升工程。通过这五大工程，将加快完善便捷高效、普惠公平的农村公路路网体系。

二是要助力农村群众能够就地就业增收。农村公路是交通基础设施，我们要更大力度推广以工代赈，不断加大农村公路相关就业岗位开发的力度。

三是加强农村公路的管理和养护，提高专业化、机械化、规模化的水平，推进农村公路的数字化、信息化管理。

四是不断提高农村公路的服务质量，要加快推进县乡村三级农村物流体系的建设，深入推进客货邮融合发展，农村客运、农村货运和农村邮政快递融合发展。提升城乡交通运输均等化服务的水平。

五是推动农村公路融合发展，要把农村公路的发展与沿线的配套设施、产业园区、旅游景区、乡村旅游等的建设一体推进，大力发展“路衍经济”，实现“因路而兴”“因路而富”“因路而美”。

2021 年 9 月，广东省交通运输厅印发了《广东省农村公路“十四五”发展规划》，以

习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，深入贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示批示精神，中央关于实施乡村振兴战略的意见，以及习近平总书记对广东系列重要讲话和重要指示批示精神，将“四好农村路”高质量发展工作向前扎实推进，按照“建好、管好、护好、运营好”的总要求，加快农村公路供给侧结构性改革，促进高速公路、国省道与农村公路协同发展，消除制约农业农村发展的交通运输瓶颈，推动农村公路发展从规模增长为主向质量提升转变，从覆盖行政节点为主向优化路网结构、覆盖乡村经济节点和交通节点转变，从满足农村客运发展为主向满足农村客流、物流协同发展转变，从公路建管养运依靠经验向依靠信息技术和科学决策改变，连线成网，畅通乡村发展微循环，实现联城、联乡、联村、联产、联景、联心，全面建设“美丽农村路”，打通绿水青山转化为金山银山的大通道，为广东省实现乡村全面振兴、推进农业农村现代化，加快构建“一核一带一区”区域发展格局，实现“四个走在全国前列”、当好“两个重要窗口”的目标提供更有力的交通运输保障。明确到 2025 年，农村公路发展取得显著成效。管理体制机制运行高效，农村公路更加畅通、安全、舒适、美丽，与乡村旅游、生态农业、乡村文化、美丽圩镇等新业态融合发展，适应农村农业现代化要求。

2021 年 6 月 20 日，中共广东省委十三届三次全会作出了“锚定一个目标，激活三大动力，奋力实现十大新突破”的“1310”具体部署。是紧跟总书记、奋进新征程的坚定态度和郑重宣示，是把握大局、顺应规律、立足实际的科学布局，是推进中国式现代化广东实践的施工图、任务书。”全会强调，要锚定“走在前列”总目标，自觉用以统领广东各项工作，以“再造一个新广东”的闯劲干劲拼劲向着新的目标再出发，切实担负起推进中国式现代化建设的广东使命。“1310”部署的其中一个新突破是深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”，在城乡区域协调发展上取得新突破。

随着清远市农村公路建设不断推进，农村公路通行条件得到明显提高，为地区农村经济的发展提供了有效支持，受到了社会 and 群众的肯定。但仍然存在一定不足，主要有以下四点：

一是农村公路供给仍然紧张，道路技术等级偏低，抗灾能力较差。部分路段受重载车辆碾压，路面老化破损日趋严重，且部分农村公路属于山区，公路沿线地形复杂，投入资金不足，配套设施欠缺，防灾抗灾能力差，养护难度很大。

二是农村公路建设缺乏科学规划指导，行业管理薄弱。由于缺乏规划的指导，加上资

金的制约，农村公路建设缺乏长远考虑，一次性投入不足，缺少必要的排水防护工程，建设标准过低，修了断，断了又修的现象时有发生。

三是农村公路建设养护资金紧缺。清远市属粤东西北经济不发达地区，各级经济基础较为薄弱，市县财政的有限资金往往用于支持高速公路、铁路、干线公路等重点项目，对农村公路建设的投入很少，农村公路养护需地方财政投入的资金也没有落实，依靠镇村投入难以保障。

四是管养水平有待进一步提高。按照法律法规规定，乡村道公路由镇负责建设养护，但目前各镇没有成立专门的农村公路管理机构，农村公路建设养护职责难以落实，管养水平低。受养护资金制约，农村公路养护装备落后，养护机械配置少，特别是乡村道养护设备简陋，主要靠人工进行养护，管理养护人员少，技术力量薄弱。

为积极响应中央、广东省建设四好农村路号召，完成省《关于加快推进“四好农村路”建设的实施意见》的建设部署，积极争取省四好农村路建设资金扶持，解决目前清远市农村公路发展的不足，急需进行清远市农村公路区域路网研究。此外，从清远市农村发展实际情况来看，小汽车已经广泛进入农村家庭，农村公路的服务水平已经逐渐不能满足农村日益增长的交通需求，特别是节假日期间堵车、会车难现象在农村普遍存在。随着农民对美好生活的向往，农村公路的建设重点也应由仅仅强调通达性转变为既保证通达性的基础上又追求舒适性。因此在新形势下，进行清远市农村公路网区域路网研究，适度提高农村公路技术标准，缓解农村尤其是节假日期间的交通拥堵，提高农村公路网的服务水平也是势在必行。

（二）规划依据

1. 《国家公路网规划》（发改基础〔2022〕1033 号）；
2. 《关于推进“四好农村路”建设的意见》（交公路发〔2015〕73 号）；
3. 《乡村振兴战略规划（2018-2022 年）》；
4. 《关于稳步推进城乡交通运输一体化提升公共服务水平的指导意见》（交运发〔2016〕184 号）；
5. 《农村公路中长期发展纲要》（交规划发〔2021〕21 号）
6. 《农村公路养护管理办法》（中华人民共和国交通运输部令 2015 年第 22 号）；
7. 《关于加快推进“四好农村路”建设的实施意见》（粤办发〔2018〕36 号）；
8. 《广东省农村公路“十四五”发展规划》（粤交规〔2021〕803 号）；
9. 《广东省普通省道网规划》（2016-2030 年）；

10. 《广东省乡村建设行动实施方案》；
11. 《广东省圩镇人居环境品质提升行动方案》；
12. 《广东省做大做强中心镇行动方案》（粤建村〔2023〕62 号）；
13. 《广东省小城镇(圩)品质提升指引》（粤建村〔2022〕96 号）；
14. 《清远市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（清府〔2021〕11 号）；
15. 《清远市国土空间总体规划（2021-2035 年）》（粤府函〔2023〕196 号）；
16. 《清远市综合交通运输体系发展“十四五”规划》（清府函〔2022〕185 号）；
17. 《广东省农村公路“十四五”发展规划》（粤交规〔2021〕803 号）；
18. 《清远市加快推进“四好农村路”建设实施方案的通知》（清府办〔2019〕18 号）；
19. 《清远市人民政府办公室关于印发清远市深化农村公路管理养护体制改革实施方案的通知》（清府办〔2021〕18 号）；
20. 《清远市交通运输局关于要求各县做好农村公路路网和农村物流发展规划市委巡察整改工作的通知》；
21. 《英德市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》；
22. 《英德市国土空间总体规划(2021-2035 年)》（在编）；
23. 《英德市综合交通运输“十四五”发展规划》；
24. 《广东省农村公路设计指南》（试行）；
25. 《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG2111-2019）；
26. 《小交通量农村公路工程设计规范》（JTGT3311-2021）；
27. 《中华人民共和国公路法》；
28. 《重大行政决策程序暂行条例》；
29. 《广东省农村公路条例》；
30. 《广东省重大行政决策程序规定》。

（三）规划范围及期限

1、规划范围

本次规划范围为英德市大站镇，下辖区面积约 246 平方千米。

2、规划期限

本次规划期限为 2023-2035 年。

3、规划对象

本次规划对象为规划范围内的乡、村道路。

（四）规划思路与内容

1、规划思路

本次规划遵循目标导向和问题导向相结合的方法，在“四好农村路”发展内涵及技术要求的基础上，根据大站镇农村公路发展现状分析，因地制宜，提出大站镇乡道、村道发展目标，测算乡道、村道路网规模、进行乡道、村道路网分层布局、建设及投资安排。本次规划研究主要思路如下：

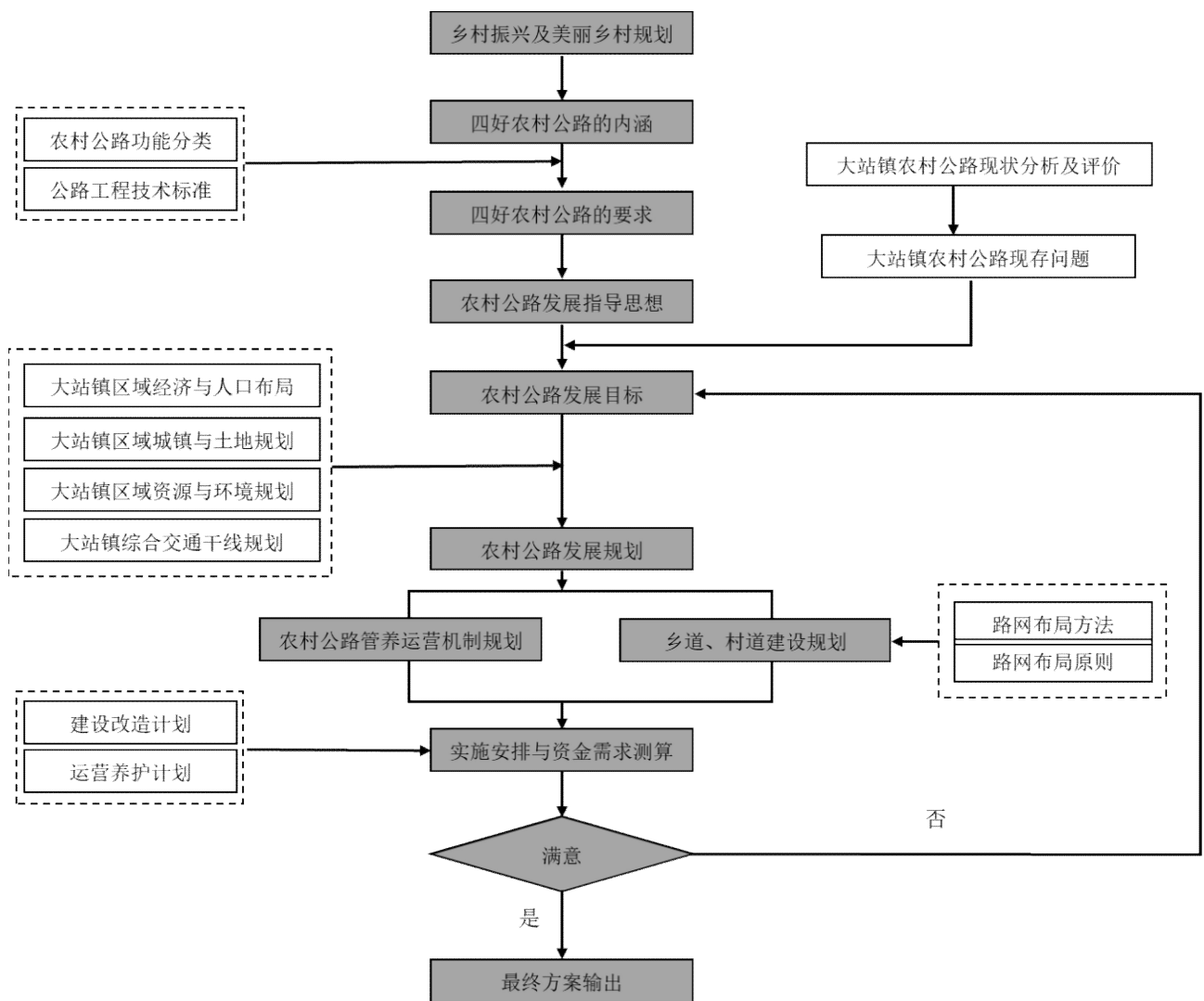


图 1-1 乡道、村道路网发展规划思路流程图

2、规划内容

（1）大站镇乡道、村道路网发展现状调查

通过相关部门的调研及实地的走访，了解大站镇乡道、村道路网发展现状，分析存在的问题。

（2）大站镇乡道、村道路网发展目标

以省委、省政府《关于加快推进“四好农村路”建设的实施意见》为基础，结合大站镇乡道、村道发展现状，制定大站镇乡道、村道发展的总体目标及具体目标。

（3）大站镇乡道、村道技术发展要求

根据中央“四好农村路”提出的背景与目的，结合交通部及省交通厅的相关要求、公路工程技术标准及大站镇农村社会经济发展情况，提出乡道、村道的技术发展要求。

（4）大站镇乡道、村道路网规划布局

根据大站镇农村节点分布及农村社会经济发展特点，融合国民经济和社会发展规划、城乡规划、土地利用总体规划、乡村振兴规划等，根据农村公路的定义与分类，利用逐层展开法，对大站镇农村公路总体布局方案进行研究，提出大站镇乡道、村道路网布局方案。

（5）大站镇乡道、村道建设投资估算

以大站镇农村公路规划布局为基础，结合大站镇乡道、村道发展需求，提出总体建设目标，并建立大站镇乡道、村道近、远期项目库，对项目建设投资进行估算。

（6）大站镇乡道、村道“管养运”体制规划研究

以省委、省政府《关于加快推进“四好农村路”建设的实施意见》中的工作任务为依据，结合大站镇乡道、村道发展现状，对大站镇乡道、村道“管养运”体制进行规划研究。

（7）政策保障措施

从机构组织、资金筹措、责任落实、人才培养等方面分析乡道、村道建设、养护的相关政策，并提出措施，以保障规划成果的顺利实施。

（五）规划结论

1、总体目标

到 2025 年，农村公路发展取得显著成效。管理体制机制运行高效，农村公路更加畅通、安全、舒适、美丽，与乡村旅游、生态农业、乡村文化、美丽圩镇等新兴业态融合发展，适应农村农业现代化要求。

到 2035 年，农村公路发展取得显著成效。管理体制机制运行高效，农村公路更加畅通、安全、舒适、美丽，与乡村旅游、生态农业、乡村文化、美丽圩镇等新兴业态融合发展，适应农村农业现代化要求。

2、具体任务

（1）高质量、高效完成省交通运输厅《广东省农村公路“十四五”发展规划》及《清远

市综合交通运输体系发展“十四五”规划》中的建设任务和目标。

（2）优化农村公路网络结构，推进“四好农村路”提档升级，基本实现建制村通双车道公路。

（六）研究过程

2023 年 6 月，成立项目组，通过研读相关资料，了解项目区域概况和乡道、村道路网规划的工作重点，开始制定工作大纲。并与英德市交通运输局、公路事务中心等部门及大站镇相关部门进行初步接触，收集乡道、村道现状数据、大站镇经济发展情况等资料。

2023 年 10 月上旬，项目组结合收集到的英德市生态环境局、自然资源局等相关部门及大站镇的意见，完成本次规划送审稿，各相关单位意见详见附件 2。

2023 年 10 月下旬，英德市交通运输局在英德市组织召开《清远市英德市大站镇乡道、村道路网发展规划报告（2023-2035 年）》专家评审会议。会议邀请了 5 位专家及清远市交通运输局、清远市交通运输服务中心、英德市自然资源局、英德市发展与改革局、英德市水利局、英德市林业局、清远市生态环境局英德分局等有关单位及大站镇的代表参会。与会专家和代表听取了项目组的汇报，经讨论研究，同意通过评审，经修编完善后可作为上报审批的依据。

专家意见执行情况详见附件 1。

二、大站镇乡道、村道发展现状

（一）经济社会发展现状

1、人口

大站镇下辖联丰村、菜洲村、江南村、大塘村、景头村、大蓝村、丹洲村、波罗坑村、樟滩村、黄岗村、侧塘村 11 个村委会，大站社区 1 个社区居委会，261 村（居）民小组，2022 年，大站镇户籍人口有 39492 人。

2、经济

2021 年完成了规模以上工业企业总产值 67458.6 万元，完成农业总产值 37541 万元，完成固定资产投资 4846 万元，完成镇级税收入库 1488.53 万元。各项经济指标基本达到全面建成小康社会要求，经济发展态势良好。2022 年遭遇超百年一遇特大洪涝灾害，大站经济损失惨重，仅实现规模以上工业总产值 3.94 亿元，完成农业总产值 2.09 亿元，完成固定资产投资 1.26 亿元。狠抓粮食生产，出台《2022 年大站镇晚造水稻种植奖补方案》，全镇完成早稻 9849 亩，晚稻 11417 亩，大豆面积 228 亩，完成任务率 100%。

3、城乡发展现状

2022 年，推进美丽乡村休闲农旅风貌带建设工程，完成波罗坑村农房外立面风貌整饰 7.47 万平方米的建设和景头村委雨污分流、美化亮化、道路拓宽工程等项目。至 2022 年底，全镇 20 户以上自然村集中供水实现全覆盖；全镇农村卫生无害化厕所 100%；农村污水处理设施覆盖 141 个自然村，覆盖率 88%。

（二）乡道、村道发展现状

1、建设发展现状

（1）总体概况

大站镇辖区面积 246 平方千米，至 2022 年底，大站镇乡道、村道数据库里程为 231.888 公里，其中乡道 119.335 公里和村道 112.553 公里。农村公路网密度达 0.943 公里/平方千米。

（2）通达率和连通度

①通达率指规划区域内通公路的乡（镇）（行政村）数与乡（镇）（行政村）总数之比。2022 年大站镇公路已通全部乡镇，乡镇通畅率达 100%，通建制村 11 个，建制村通畅率达 100%。

②连通度

连通度指数是与路网的总节点数和总边数有关的指标。用于衡量路网的成熟程度，连通度指数越高表明路网断头路越少，成网率越高，反之则表明成网率越低。公路网连通度是通过考察公路网络交通节点的连通状况，从路网布局方面反映公路网的结构特点，其定义为规划区域内各节点间依靠公路交通相互连通的强度，计算公式如下：

$$D_N = \frac{L_N / \xi}{\sqrt{A * N}}$$

式中： D_N ——公路网连通度；

L_N ——公路网总里程（公里）；

A ——区域面积（平方公里）；

N ——区域内应连通的节点数目；

ξ ——非直线系数，定义为路网各节点间实际线路总里程与直线总里程之比。

当 D_N 接近 1.0 时，路网布局为树状，各节点多为两路连通； D_N 为 2.0 时，路网布局为方格网状，节点多为四路连通； D_N 略大于 3.0 时，路网布局为三角形网状，节点多为六路联通，见图 2-1。

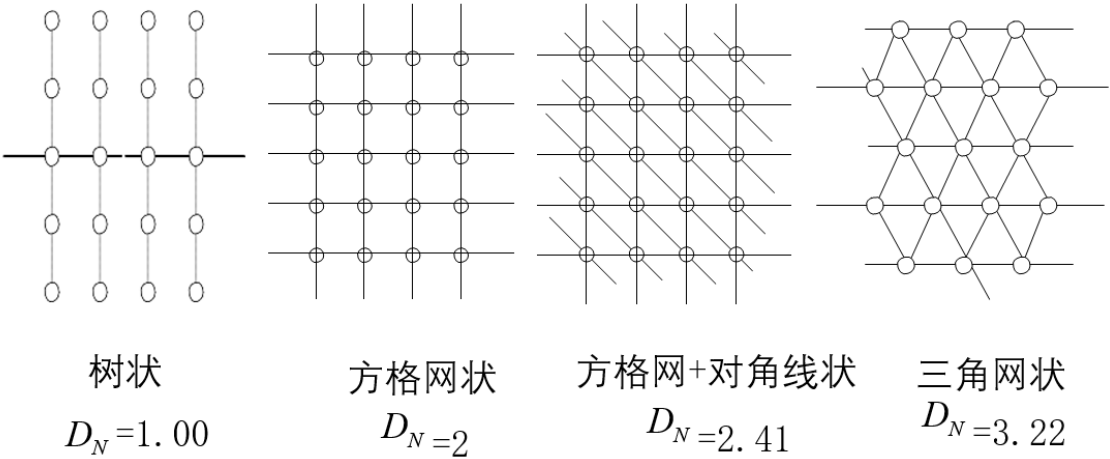


图 2-1 路网布局形式

大站镇全镇总面积 246 平方公里，镇域东部以山地为主，西部沿江地带以平原、阶地、台地居多，地势东高西低。根据地形的类别分析取值，山地地形复杂， ξ 值应在 1.30～1.65 范围，平原、盆地相对地形较好， ξ 值应在 1.10～1.30 范围之内，丘陵介于两者之间， ξ 值约为 1.45。在此，以自然村为节点， ξ 值选取 1.3，经测算，2022 年大站镇农村公路连通度为 0.704，路网以树状为主。

（3）**技术等级**路网等级效力（平均技术等级）反映路网等级水平的纵向变化，也能反映规划路网的规模水平，公路等级的高低直接影响着公路交通运行的状况和服务能力，因此公路网等级水平是考察公路网络结构的一个重要指标。

$$G = \frac{\sum_i L_i G_i \eta_i}{\sum_i L_i}$$

式中： G 为公路网等级水平 ($1 \leq G \leq 4$)；
 L_i 为区域内各路段的公路里程公里；
 G_i 为区域内各路段的技术等级对应一级、二级、三级、四级公路、分别取值 1、2、3、4；
 η_i 为区域内各路段的技术等级修正系数 ($\eta_i < 1$)。

从该指标的计算公式可以看出，计算得到的 G 值越小，表示该区域路网技术水平等级越高。大站镇各乡道、村道公路技术等级现状如表 2-1 所示。2022 年，大站镇乡道、村道公路等级公路占比为 100%，其中，一级、二级、三级、四级公路比重分别为 6.59%、0.44%、5.31%、87.66%。乡道、村道路网综合技术等级为 3.55，介于三级和四级之间水平。

表 2-1 大站镇各农村公路技术等级现状表

里程 区域		等级公路						等外公 路	平均技 术等级
		合计	小计	一级	二级	三级	四级		
大站 镇	合计	231.888	231.888	15.286	1.019	12.318	203.265	0	3.55
	乡道	119.335	119.335	13.269	1.019	3.182	101.865	0	3.44
	村道	112.553	112.553	2.017	0	9.136	101.4	0	3.67
	占比	100.00%	100.00%	6.59%	0.44%	5.31%	87.66%	0	-

（4）大站镇农村公路明细表

全镇有乡道、村道 231.888 公里，其中乡道 119.335 公里，村道 112.553 公里，大站镇农村公路按铺装情况划分情况如下所示。

表 2-2 农村公路铺装路面情况

路线代码	路线名称	路段 序号	技术等级	车道 特征	路面类型	里程 (公里)	路面 宽度	路基 宽度
Y002441881	赤村至新屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	3.381	3.5	4.5
Y002441881	赤村至新屋	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	3.654	4.0	5.0
Y023441881	黄岗至马岭	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	7.908	3.5	4.5
Y050441881	东岸咀至汽车站	001	一级公路	四车道	水泥混凝土	1.09	18.0	24.5
Y050441881	东岸咀至汽车站	001	三级公路	双车道	水泥混凝土	0.902	7.0	9.0
Y050441881	东岸咀至汽车站	002	一级公路	四车道	水泥混凝土	1.072	18.0	24.5
Y423441881	扬大线	013	三级公路	双车道	沥青混凝土	1.078	7.0	12.0
Y423441881	扬大线	014	三级公路	双车道	沥青混凝土	0.139	7.0	12.0
Y423441881	扬大线	001	一级公路	六车道	沥青混凝土	0.237	24.0	41.0
Y423441881	扬大线	003	一级公路	六车道	沥青混凝土	0.877	24.0	35.0
Y423441881	扬大线	002	一级公路	六车道	沥青混凝土	0.5	24.0	35.0
Y423441881	扬大线	011	一级公路	六车道	沥青混凝土	0.502	24.0	35.0
Y423441881	扬大线	008	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.483	3.5	4.5
Y423441881	扬大线	010	一级公路	六车道	沥青混凝土	0.878	24.0	35.0
Y423441881	扬大线	012	一级公路	六车道	沥青混凝土	0.237	24.0	41.0

路线代码	路线名称	路段 序号	技术等级	车道 特征	路面类型	里程 (公里)	路面 宽度	路基 宽度
Y423441881	扬大线	009	一级公路	六车道	沥青混凝土	0.448	30.0	31.0
Y423441881	扬大线	004	一级公路	六车道	沥青混凝土	0.446	30.0	31.0
Y432441881	长湖--江南	011	四级公路	双车道	沥青混凝土	1	6.0	7.0
Y432441881	长湖--江南	012	四级公路	双车道	水泥混凝土	1.027	6.0	7.0
Y432441881	长湖--江南	009	四级公路	双车道	水泥混凝土	0.263	6.0	7.0
Y432441881	长湖--江南	005	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.206	5.0	6.0
Y432441881	长湖--江南	006	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.746	5.0	6.0
Y432441881	长湖--江南	007	一级公路	四车道	沥青混凝土	0.137	21.0	24.5
Y432441881	长湖--江南	004	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.56	4.5	6.0
Y432441881	长湖--江南	008	二级公路	双车道	水泥混凝土	1.019	7.0	8.5
Y432441881	长湖--江南	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.307	4.0	6.0
Y432441881	长湖--江南	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.8	4.0	6.0
Y432441881	长湖--江南	003	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.373	4.0	6.0
Y432441881	长湖--江南	010	四级公路	双车道	水泥混凝土	0.442	6.0	7.0
Y453441881	大站--粉洞	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	4.473	3.5	4.5
Y453441881	大站--粉洞	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.342	3.5	4.5
Y453441881	大站--粉洞	003	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.582	3.5	4.5
Y601441881	新电线	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.303	3.5	4.5
Y602441881	景头--砖厂	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	3.441	4.0	5.0
Y603441881	虎冲一看 守所	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.141	5.0	5.5
Y603441881	虎冲一看 守所	003	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.493	5.0	5.5
Y603441881	虎冲一看 守所	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.66	5.0	5.5
Y604441881	茶厂--砖 厂	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.847	3.5	4.5
Y606441881	莫屋--猫 儿石	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.198	5.0	6.0
Y606441881	莫屋--猫 儿石	004	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.114	5.0	6.0
Y606441881	莫屋--猫 儿石	003	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.228	5.0	6.0

路线代码	路线名称	路段 序号	技术等级	车道 特征	路面类型	里程 (公里)	路面 宽度	路基 宽度
Y606441881	莫屋—猫 儿石	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.488	3.5	4.5
Y606441881	莫屋—猫 儿石	006	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.706	5.0	6.0
Y606441881	莫屋—猫 儿石	005	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.012	5.0	6.0
Y641441881	黄潭线	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.038	3.5	4.5
Y641441881	黄潭线	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	11.079	4.0	5.0
Y678441881	上金坑--梅 花山	005	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.84	3.5	4.5
Y678441881	上金坑--梅 花山	004	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.21	3.5	4.5
Y678441881	上金坑--梅 花山	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.649	3.5	4.5
Y678441881	上金坑--梅 花山	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.633	3.5	4.5
Y678441881	上金坑--梅 花山	003	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.405	3.5	4.5
Y775441881	S253 线-丹 洲	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.727	4.0	8.5
Y775441881	S253 线-丹 洲	001	三级公路	双车道	水泥混凝土	1.063	7.0	8.5
Y775441881	S253 线-丹 洲	003	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.948	4.0	8.5
Y943441881	江南至新 屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.558	3.5	4.5
Y943441881	江南至新 屋	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.135	3.5	4.5
Y943441881	江南至新 屋	003	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.348	3.5	4.5
Y943441881	江南至新 屋	004	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.08	3.5	4.5
Y943441881	江南至新 屋	005	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.58	3.5	4.5
Y944441881	金坑桥-中 心大道	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.409	4.0	5.0
Y944441881	金坑桥-中 心大道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.622	4.0	5.0
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	009	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.989	4.0	5.0
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	010	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.564	4.0	6.0
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	001	四级公路	双车道	水泥混凝土	2.187	6.0	7.5
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	002	四级公路	双车道	水泥混凝土	0.198	6.0	7.5

路线代码	路线名称	路段 序号	技术等级	车道 特征	路面类型	里程 (公里)	路面 宽度	路基 宽度
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	003	四级公路	双车道	水泥混凝土	0.955	6.0	7.5
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	004	四级公路	单车道	水泥混凝土	3.12	4.0	5.0
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	005	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.28	4.0	5.0
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	006	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.604	4.0	5.0
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	007	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.014	4.0	5.0
Y945441881	遥步桥-波 罗坑桥	008	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.804	4.0	5.0
Y946441881	巫屋-笠竹 塘	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.94	4.0	5.0
Y946441881	巫屋-笠竹 塘	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.467	4.0	5.0
Y947441881	笠竹塘-糯 子田	001	四级公路	双车道	水泥混凝土	1.755	6.0	7.5
Y947441881	笠竹塘-糯 子田	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.882	4.0	5.0
Y948441881	果树下-洞 尾	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.855	3.5	4.5
Y948441881	果树下-洞 尾	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	3.277	3.5	4.5
Y949441881	英坑路-龙 船窝	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.655	3.5	4.5
Y949441881	英坑路-龙 船窝	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.88	4.0	5.0
YA63441881	大站东环 线	001	一级公路	四车道	水泥混凝土	3.453	15.0	20.0
YA63441881	大站东环 线	001	一级公路	四车道	水泥混凝土	3.392	15.0	20.0
C059441881	大站广场 至旧口岸	001	一级公路	四车道	沥青混凝土	0.141	18.0	24.5
C059441881	大站广场 至旧口岸	001	一级公路	四车道	沥青混凝土	0.871	18.0	24.5
C059441881	大站广场 至旧口岸	002	一级公路	四车道	沥青混凝土	0.141	18.0	24.5
C059441881	大站广场 至旧口岸	002	一级公路	四车道	沥青混凝土	0.864	18.0	24.5
C097441881	侧塘一坳 头	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.309	3.5	4.5
C129441881	东岸咀一 大站	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.628	3.5	4.5
C129441881	东岸咀一 大站	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.482	4.0	5.0
C129441881	东岸咀一 大站	003	四级公路	单车道	沥青混凝土	0.751	4.0	5.0

路线代码	路线名称	路段 序号	技术等级	车道 特征	路面类型	里程 (公里)	路面 宽度	路基 宽度
C184441881	外江至下 外岗村	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.264	3.5	4.5
C374441881	肥鱼塘至 古亩	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.432	3.5	4.5
C589441881	G240 线至 历园	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.612	3.5	4.5
C765441881	英州陵园 至东山庙	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.142	3.5	4.5
C886441881	淀粉厂至 铁路涵	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.508	4.0	6.0
C886441881	淀粉厂至 铁路涵	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.604	4.0	6.0
C923441881	白花井至 下油房	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.613	3.5	4.5
C926441881	新屋至坑 尾	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.787	3.5	4.5
C931441881	大塘边至 虎头岭	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.115	3.5	4.5
C932441881	江景公路 至太屋园 村	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.422	3.5	4.5
C939441881	S253 线至 榄树下村	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.534	3.5	4.5
C943441881	东山庙至 钟屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.453	3.5	4.5
C951441881	大塘村至 新楼村	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.596	3.5	4.5
C960441881	上码头村 至下码头 村	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.444	3.5	4.5
C963441881	历园至杨 万里大道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.578	3.5	4.5
C972441881	沙角至北 江河边	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.592	3.5	4.5
CC47441881	建新-沙咀	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.241	3.5	4.5
CC48441881	笠头一下 塘	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.576	3.5	4.5
CC48441881	笠头一下 塘	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.207	3.5	4.5
CC49441881	老君塘一 景子	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.5	3.5	4.5
CC51441881	串塘一北 江防洪堤	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.245	5.0	6.0
CC51441881	串塘一北 江防洪堤	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.39	3.5	4.5
CC52441881	井水江一 旧串塘	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.413	3.5	4.5

路线代码	路线名称	路段 序号	技术等级	车道 特征	路面类型	里程 (公里)	路面 宽度	路基 宽度
CC53441881	三角店—钟屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.607	3.5	4.5
CC54441881	三角店—对门园	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.784	3.5	4.5
CC54441881	三角店—对门园	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.402	3.5	5.0
CC55441881	油房—新庙	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.811	3.5	4.5
CC55441881	油房—新庙	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.183	3.5	4.5
CC56441881	新围—中心大道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.056	3.5	4.5
CC57441881	老地塘—波罗坑车站	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.416	3.5	4.5
CC58441881	油房—中心大道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.853	3.5	4.5
CC59441881	大迁—下垌	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.234	3.5	4.5
CC59441881	大迁—下垌	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.695	4.0	5.0
CC60441881	银英路—山下	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.488	3.5	4.5
CC62441881	水马—吴屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.206	3.5	4.5
CC62441881	水马—吴屋	003	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.483	3.5	4.5
CC62441881	水马—吴屋	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.21	3.5	4.5
CC63441881	濂滩村—果园	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.649	3.5	4.5
CC63441881	濂滩村—果园	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.822	3.5	4.5
CC64441881	大围—岭头	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.66	3.5	4.5
CC67441881	大角—丹洲背	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.694	4.0	5.0
CC68441881	上流车站—莫屋	002	三级公路	双车道	水泥混凝土	0.913	7.0	8.5
CC68441881	上流车站—莫屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.752	3.5	4.5
CC69441881	太屋园—背底门	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.257	3.5	4.5
CC69441881	太屋园—背底门	001	三级公路	双车道	水泥混凝土	0.887	7.0	8.5
CC71441881	外江—外江新村	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.586	3.5	4.5

路线代码	路线名称	路段 序号	技术等级	车道 特征	路面类型	里程 (公里)	路面 宽度	路基 宽度
CC71441881	外江—外江新村	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.845	3.5	4.5
CC72441881	大塘—坑口	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.448	3.5	4.5
CC73441881	成屋—扫管塘	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.238	4.0	6.0
CC73441881	成屋—扫管塘	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.405	4.0	6.0
CC73441881	成屋—扫管塘	003	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.492	4.0	6.0
CC74441881	新楼村—黄泥塘	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.488	3.5	4.5
CC76441881	防洪堤—检查站	002	三级公路	双车道	水泥混凝土	0.565	8.0	12.0
CC76441881	防洪堤—检查站	001	三级公路	双车道	水泥混凝土	0.965	8.0	12.0
CC77441881	杨万里大道—大站居委会	001	三级公路	双车道	沥青混凝土	0.727	11.0	12.0
CC79441881	英坑路—上楼	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.705	3.5	4.5
CC79441881	英坑路—上楼	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.227	3.5	4.5
CC80441881	英坑公路—公墓	001	三级公路	双车道	水泥混凝土	1.189	7.0	8.5
CC81441881	英坑路—蓝屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.244	3.5	4.5
CC83441881	英坑公路—下塘	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.514	3.5	4.5
CC84441881	英坑路—杨万里大道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.88	3.5	4.5
CC85441881	下廖—胡屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.824	4.0	5.0
CC85441881	下廖—胡屋	002	三级公路	双车道	水泥混凝土	0.733	7.0	8.5
CC85441881	下廖—胡屋	003	三级公路	双车道	水泥混凝土	0.488	7.0	8.5
CC86441881	菜洲村委会—杨万里大道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.76	3.5	4.5
CC87441881	菜洲—圳边	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.174	3.5	4.5
CC88441881	门口湾—古庙	001	三级公路	双车道	水泥混凝土	0.716	7.0	8.5
CC90441881	猫儿石—遥前	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.107	3.5	4.5

路线代码	路线名称	路段 序号	技术等级	车道 特征	路面类型	里程 (公里)	路面 宽度	路基 宽度
CC91441881	莲塘东一 猫儿石	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.598	3.5	4.5
CC91441881	莲塘东一 猫儿石	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.728	3.5	4.5
CC92441881	砖厂一濂 滩村	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.785	3.5	4.5
CC92441881	砖厂一濂 滩村	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.999	3.5	4.5
CC93441881	联丰一沙 咀	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.121	3.5	4.5
CC94441881	太阳坪-风 坑渡口	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.946	3.5	4.5
CC95441881	上湾-高段	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.684	3.5	4.5
CF59441881	侧塘至回 龙湾	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.451	3.5	4.5
CI92441881	鱼苟圳村 道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.225	3.5	4.5
CK42441881	濂滩至围 角	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.36	3.5	4.5
CK89441881	大岭下一 条石岭	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.508	4.0	4.5
CK89441881	大岭下一 条石岭	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	4.034	4.0	4.5
CL73441881	看守所至 果园	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.112	4.0	4.5
CL73441881	看守所至 果园	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.123	3.5	4.5
CL98441881	长太路至 山下	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.034	3.5	4.5
CM47441881	下金坑至 上金坑	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.653	3.5	4.5
CM47441881	下金坑至 上金坑	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.103	3.5	4.5
CM90441881	陈屋至海 边	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.271	3.5	4.5
CM90441881	陈屋至海 边	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.653	4.0	4.5
CN02441881	高排至长 太路	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.496	3.5	4.5
CN05441881	村委至江 景公路	001	三级公路	双车道	水泥混凝土	1.953	7.0	8.5
CN45441881	老屋至下 伙	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.501	4.0	4.5
CN45441881	老屋至下 伙	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.208	3.5	4.5
CN46441881	黄珠塘至 村委会	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.799	3.5	4.5

路线代码	路线名称	路段 序号	技术等级	车道 特征	路面类型	里程 (公里)	路面 宽度	路基 宽度
CN55441881	银英路口至黄珠塘	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.002	3.5	4.5
CP04441881	围角至濂滩	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.016	4.0	4.5
CP69441881	濂滩至东山水池	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.182	3.5	4.5
CP70441881	新建至石颈	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.018	3.5	4.5
CP71441881	新建背至深陂坑	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.229	4.0	5.0
CP99441881	力竹塘至防洪堤	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.323	3.5	4.5
CQ10441881	鱼苟圳至卢屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.306	3.5	4.5
CQ27441881	塘寮至河堤	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.664	3.5	4.5
CQ28441881	下伙至鱼良头	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.413	3.5	4.5
CQ29441881	楼仔村至黄屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.132	3.5	4.5
CQ30441881	陈屋至文峰塔	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.034	3.5	4.5
CQ31441881	下塘至景仔	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	2.306	3.5	4.5
CQ32441881	上一至莫屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.451	3.5	4.5
CQ33441881	景仔至巫屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.145	3.5	4.5
CQ34441881	油房至国道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.344	3.5	4.5
CR01441881	赤子塘至卢屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.572	3.5	4.5
CR57441881	景头新屋村道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.576	3.5	4.5
CR58441881	码头至外岗	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.462	3.5	4.5
CR58441881	码头至外岗	002	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.745	3.5	4.5
CR59441881	地下塘至文峰塔	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1	3.5	4.5
CR60441881	楼仔村至文峰塔	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.83	3.5	4.5
CR61441881	李一至丹洲	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.73	3.5	4.5
CR62441881	锅一至串塘	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.628	3.5	4.5
CR63441881	大围村路	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.851	3.5	4.5

路线代码	路线名称	路段序号	技术等级	车道特征	路面类型	里程（公里）	路面宽度	路基宽度
CR64441881	塘头至吴屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.672	3.5	4.5
CR65441881	徐屋至莫屋	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.787	3.5	4.5
CR66441881	袁屋至Y943 线	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.87	3.5	4.5
CS30441881	金坑桥至滑塘	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.103	3.5	4.5
CU79441881	西边-市场	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.45	3.5	4.5
CV13441881	新村村道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.263	3.5	4.5
CV14441881	围干下村道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.212	3.5	4.5
CV16441881	楼前村道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.273	3.5	4.5
CV45441881	廖屋至廖屋厅下	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.327	3.5	4.5
CV47441881	黄泥塘村道	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	0.294	3.5	4.5
CV98441881	柳塘一沙头	001	四级公路	单车道	水泥混凝土	1.185	4.5	5.5
CW64441881	联丰-砖厂	001	四级公路	双车道	水泥混凝土	1.083	6.0	8.0
CW64441881	联丰-砖厂	002	四级公路	双车道	水泥混凝土	0.893	6.0	8.0

2、乡道、村道管养运现状

（1）管理养护现状

目前大站镇乡道、村道农村公路采用管养一体的模式，乡道及村道由乡镇政府进行具体管理养护。

大站镇乡道、村道公路养护资金的主要来源为大站镇的财政预算资金（包括公共财政预算资金；省级安排的成品油消费税改革新增收入补助资金；大站镇安排的成品油消费税改革新增收入资金等）、村民委自筹资金、企业、个人等社会捐助，或者通过其他方式筹集的资金等。

2018 年 8 月中共广东省委办公厅、广东省人民政府办公厅印发《关于加快推进“四好农村路”建设的实施意见》的通知（粤发办[2018]36 号）提出省级加大成品油消费税转移支付资金用于欠发达地区农村公路养护力度，农村公路养护补助标准由原来的“7351”提升至“1472”，即每年每公里不低于：县道 14000 元、乡道 7000 元、村道 2000 元，专项用于农村公路养护工程。2021 年 1 月，省人民政府印发《广东省深化农村公路管理养护体制改革实施方案》

（粤府办〔2021〕1 号）进一步明确，2021 年起，省、市、县三级公共财政资金（不含“替代养路费部分”）用于农村公路日常养护的总额每年每公里不低于：县道 10000 元、乡道 5000 元、村道 3000 元，省、市、县三级财政原则上按 3:3:4 比例承担，进一步为农村公路建管养运提供保障。但目前农村公路养护资金仍相对紧缺，大部分养护资金主要用于县道养护，乡道及村道的养护投入相对较少，乡镇一级缺少专门机构进行乡道及村道的管养，乡村道日常养护较少，导致部分乡镇、建制村农村公路由于达到设计年限，或受自然灾害、重载车辆通行、养护管理不到位等因素影响，出现硬化路面破损、通行能力下降等情况，使原本通畅的公路变得不通畅。

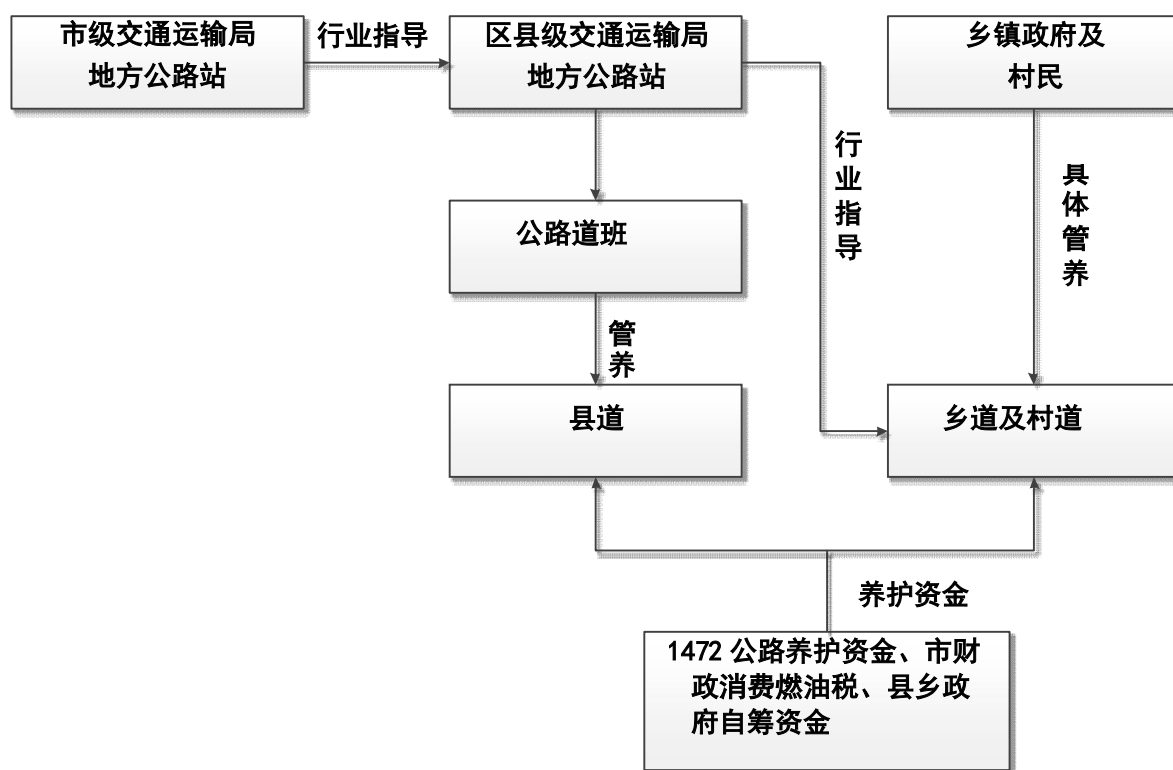


图 2-2 农村公路现状管养机制图

（2）营运现状

目前大站镇行政村公路通畅率已达 100%，各县区均已实现行政村公路村村通，大站镇行政村公路通达情况：下辖 11 个村委会、1 个居委会，共 261 个村民小组，已畅通村民小组 261 个，通达比率 100.00%。

（三）现状问题分析

1、路网结构亟待优化

从技术等级来看：大站镇农村公路一级公路占比 6.59%，二级占比 0.44%，三级占比 5.31%，四级占比为 87.66%，低等级路网比重较大；同时大站镇农村公路总体路网等级为 3.55 级乡道 3.44 级，村道 3.67 级。

2、路面状况及通行能力亟待提升

随着乡村振兴战略的推进，交通需求将进一步增大，且很多乡道、村道仍然是单车道通行，公路通行能力有待进一步提升。

3、乡道、村道管养机构不健全，养护资金亟待落实

由于乡道、村道公路养护资金相对紧缺，大部分养护资金主要用于县道养护，乡道及村道由于缺少养护经费，日常养护较少，仅出现一定的通行问题时，才层层上报争取养护资金，导致部分乡道及村道出现“畅返不畅”的情况。乡道、村道公路管理机构人员经费未纳入财政一般预算安排，占用了正常的养护经费。

三、乡道、村道发展目标及技术要求

（一）发展目标

1、基本原则

深入贯彻党的二十大精神和省委“1+1+9”工作部署，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立新发展理念，坚持以人民为中心，以“惠民、富民、便民”为准则，全面推动农村公路发展质量变革、效率变革、动力变革，补短板、强服务，全方位加速大站镇“四好农村路”的建设，构建便捷、高效、安全、绿色的现代化农村公路网络，全面改善农村交通条件，统筹推动乡村产业振兴，加快大站镇农村经济和城乡一体化发展进程，为建设清远市农业农村现代化提供更好的保障。

2、总体目标

以落实乡村振兴战略、打赢脱贫攻坚战、建设交通强国、实现人民对美好生活的向往为导向，以“建设四好农村路”为抓手。

到 2023 年，全镇乡道、村道发展要有新成效。管理体制机制、路网结构、路况水平进一步提高，路容路貌明显改观。

到 2035 年，基本建成“高效畅通、安全便捷、景路相融、体制顺畅”的农村交通运输体系，引领大站镇农村农业实现现代化。

（1）规范建设标准，建设优质路网拉高建设标准

以广东省农村公路设计指南为基础，结合大站镇农村发展情况，规范大站镇乡道、村道路建设标准，新建乡道、村道公路全部按照等级以上标准建设，乡道采用 6.5m 以上路基，村道采用 4.5m 以上路基。新建农村公路安保设施与主体工程同时建设，避免重复投入。

保障通行安全：着力推进“农村公路安全防护工程”以及现有四、五类危桥改造工程，力争农村公路危桥总数逐年下降，积极开展“平安村口”建设。到 2035 年底，乡道安全隐患治理率基本达到 100%。

（2）理顺公路管理体制机制，落实管理主体

完善机构设置及法规约定：明确“县道县管，乡道村道乡镇管”的分级管理，2023 年底前基本完善县、镇农村公路管理体系和建制村村道管理议事机制。到 2035 年，县级、镇级农村公路机构（含镇（街道）人民政府（办事处）明确的农村公路工作机构）设置率达到 100%。爱路护路的乡规民约、村规民约制定率达到 100%，建立县有路政员、镇有监

管员、村有护路员的路产路权保护体系。

健全资金投入机制：加快建立以县级公共财政为主、省市支持为辅的资金筹措机制。到 2035 年，乡道、村道公路管理机构运行经费及人员基本支出实现 100%纳入一般公共预算。乡道、村道公路列养率达到 100%，路面技术状况指数逐年上升。

提升管理效率，优化乡道、村道公路项目审批程序：各区县建立农村公路项目库，县级交通运输主管部门会同同级发展改革部门，报本级政府批准，对按照列入农村公路发展规划进行编制建设项目库的项目视同已批准立项。在不占用永久基本农田的前提下，宽度小于 8 米的农村道路用地按农用地管理，项目建设需要占用林地的，应按有关规定办理林地用地手续。农村公路建设项目采用四级公路技术标准的直接进行一阶段施工图设计。支持各地探索创新提高农村公路特别是乡道、村道的设计、招标采购、施工等环节工作效率的机制。完善农村公路建设项目造价审查机制以及完工验收和财政支付制度。落实“七公开”（农村公路建设计划、补助政策、招投标、施工管理、质量监管、资金使用、工程验收）要求，强化行业监管和社会监督。

（3）创新养护模式，实现持续发展

创新养护模式：推进农村公路养护市场化改革，推进省级“四好农村路”示范县创建，建立健全适应乡村振兴发展的管养机制，逐步实行管养分离。推进养护市场准入制度，多渠道筹资建设和养护农村公路。推行“建养一体化”模式，鼓励社会资本参与养护，实行符合条件的企业承担区域内农村公路项目的资金筹集、总承包施工及竣工验收后 5 年或以上的养护工作。到 2027 年，完成农村公路客运候车点纳入农村公路养护，全面落实制度化。

落实基础资金：公路养护机构运行经费和人员支出经费全部纳入财政预算。按不低于“1530”（即每年每公里县道 10000 元、乡道 5000 元、村道 3000 元）标准配套落实农村公路日常养护资金。

完善考核机制：农村公路养护纳入政府绩效考核指标，实现路路有人养，基本建立县有路政员、镇有监管员、村有护路员的三级路产路权保护队伍。至 2025 年，农村公路列养率达到 100%；公路技术状况指数（MQI）和路面使用性能指数（PQI）到 2023 年、2025 年、2035 年底，农村公路中等及以上指数的比例不低于 75%、80%、85%。

（4）运营服务全面覆盖，城乡共享品质交通

构建无缝衔接的“区县-乡镇-农村”的三级客货运网络，城乡百姓共享品质交通服务；

完善农村物流网络体系，加大向下延伸服务网络力度，推进物流网络共建共享。

推进城乡交通一体化建设：按照乡村振兴发展新要求，推进路、站、运一体化规划。加快未通客车建制村窄路基路面拓宽改造和公路安全生命防护工程建设，到 2023 年底，实现全镇具备通客车条件的建制村通达率 100%。到 2035 年，建制村 100%通客车；城乡道路客运一体化发展水平 AAA 级及以上的县达到 100%以上。

实现便捷物流节点广覆盖：至 2027 年，农村县、乡、村三级物流节点基本建成，县、乡级物流节点设施覆盖率达到 100%，村级物流网点覆盖率达到 80%。到 2035 年，县、乡、村级物流节点设施覆盖率达到 100%。

3、具体任务

（1）以构建优质“两网一点（农村公路网及客运网、农村物流节点）”为抓手，提升乡道、村道的建设及运营水平

➤乡道、村道公路网

构建高效便捷的乡道、村道公路网，对接并完善干线路网，近期优先打造、镇镇连接线、镇村连接线；中远期进一步完善村村及村内农村路。着重解决通行改造工程、通畅改造工程、通达改造工程以及安全防护整治工程等几个方面问题：

1）通畅改造工程结合现代农业开发、乡村旅游等农村经济社会发展新方向、新要求，重点推动重要乡道以及低等级、无路面、“油返砂”乡道、村道公路的升级改造建设，破解“走不畅，行走慢”的问题，改造“畅返不畅”路段，逐步消灭等外路、砂土路，提高乡道、村道通畅能力，实现“走好路”。

①重点推进镇和建制村硬化路“畅返不畅”路段整治，巩固全镇建制村 100%通硬化路成果。

②单车道改双车道工程。至 2035 年底，全镇完成单改双工程超 40km，乡道、村道双车道比例提升 17%以上。

③砂土路改造工程。根据《广东省“四好农村路”建设攻坚方案》（粤府函〔2020〕70 号）的要求，2020 年已完成全镇所有砂土路改造工作，全面完成通村组硬化路建设，实现 100 人以上自然村通硬化路，破解早期乡村公路“晴天一身灰，雨天一身泥”的历史遗留问题。下阶段需逐步完成新增砂土路及 100 人以下自然村硬化路建设。

2）通达改造工程做好实施乡村振兴战略与打好精准脱贫攻坚战的有机衔接，提高农村公路的普惠深度和广度。

①截止 2023 年底，镇通行政村公路共 225 条共 248.428 公里，路基宽度均达到 4.5 米以上。全镇已完成改造的行政村数量为 11 个。

②通 200 人以上自然村道路面硬化改造工程，进一步优化通村硬化路路线走向，尽可能串联带通更多自然村，进一步便捷农村居民出行。到 2025 年，全市等级公路比率提升到 96%，路面铺装率提升到 86%；到 2027 年，全镇路面铺装率提升到 94%，完成 20 户以上、100 人以上自然村村道路面硬化工程；到 2035 年基本实现全部自然村村道路面硬化工程。

3）安全防护整治工程以推进农村公路安全生命防护工程建设和危桥改造为抓手，重点开展县乡道危桥、安全隐患整治，全面提升农村公路安全能力，破解防护设施少的“历史欠账”。加强农村交通应急救援保障能力建设，提高农村公路、渡口、库区的安全水平和应急处置能力。持续开展农村交通安全风险管理和隐患排查治理工作，健全农村交通安全保障体系，配置必要的交通安全标志标线，督促落实乡镇政府农村道路交通和渡口渡船安全监督管理责任。整合全镇公路养护站、道班等站（场），增设电商服务平台、公路驿站等功能，服务乡村振兴，提高农村经济的竞争力和活力，提高人民群众对交通发展的满意度。

（2）分批构建乡镇乡道、村道公路养护管理机构，推进乡道、村道养护管理示范乡镇创建工作

乡道、村道公路发展的重要载体是乡镇部门，落实乡镇级乡道、村道管理机构是做好农村公路管理工作的首要前提；近期开展农村公路养护管理示范乡镇创建工作，按照大站镇统一实施“十村精品、百村示范、千村整治”美丽乡村建设行动的要求，规划建设一批示范典型。对“四好农村路”示范乡镇给予一定奖励，调动乡镇积极性；根据乡镇农村公路发展现状，分批构建乡镇农村公路养护管理机构。

（二）农村公路技术发展要求

《农村公路养护管理办法》（交通运输部令 2015 年第 22 号）、《广东省农村公路统计管理规定（试行）》（粤交规〔2010〕894 号）和《广东省农村公路设计指南（试行）》对乡道、村道做了明确规定。

1、总体设计指标

根据《公路工程技术标准》（JTGB01—2014）、《公路路线设计规范》（JTGD20—2017），结合《广东省农村公路设计指南（试行）》、《小交通量农村公路工程技术标准》及《小交通量农村公路工程设计规范》等，大站镇农村公路各等级公路设计指标建议如下：

乡道：宜采用三级公路及以上标准，特殊受限路段可采用四级公路标准，车道数为两车道以上，设计车速宜 20 公里/小时以上。

村道：宜采用四级公路及以上标准，车道数采用单车道或两车道，当采用单车道时，应设置错车道，错车道间距不应大于 300m，设计车速宜 15 公里/小时以上。错车道设计标准具体参照《小交通量农村公路工程设计规范》“表 5.4.3 错车道路段尺寸”进行设计。

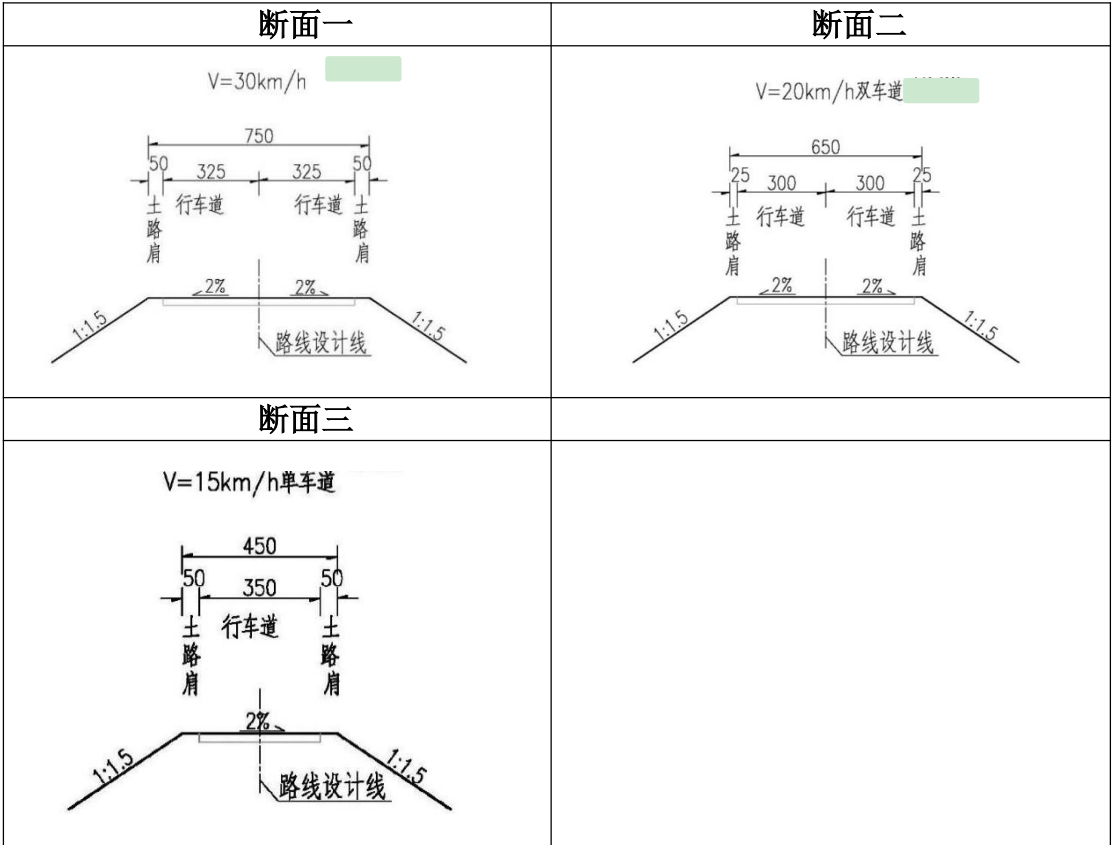
2、断面标准

以《广东省农村公路设计指南》（试行）中道路断面为基础，大站镇乡道、村道公路推荐断面标准如表 3-1、3-2 所示。

表 3- 大站镇乡道、村道公路断面标准（路基宽度）

类别	推荐断面	受限时断面
乡道	断面一（7.5m）	断面三（4.5m）
村道	断面二（6.5m）	断面三（4.5m）

表 3-2 断面具体形式



3、平面交叉设计原则

（1）乡道、村道公路平面交叉按其构造组成为渠化交叉和非渠化交叉；按几何形状分为 T 形、Y 型、十字形、X 型和错位交叉，如下图所示。

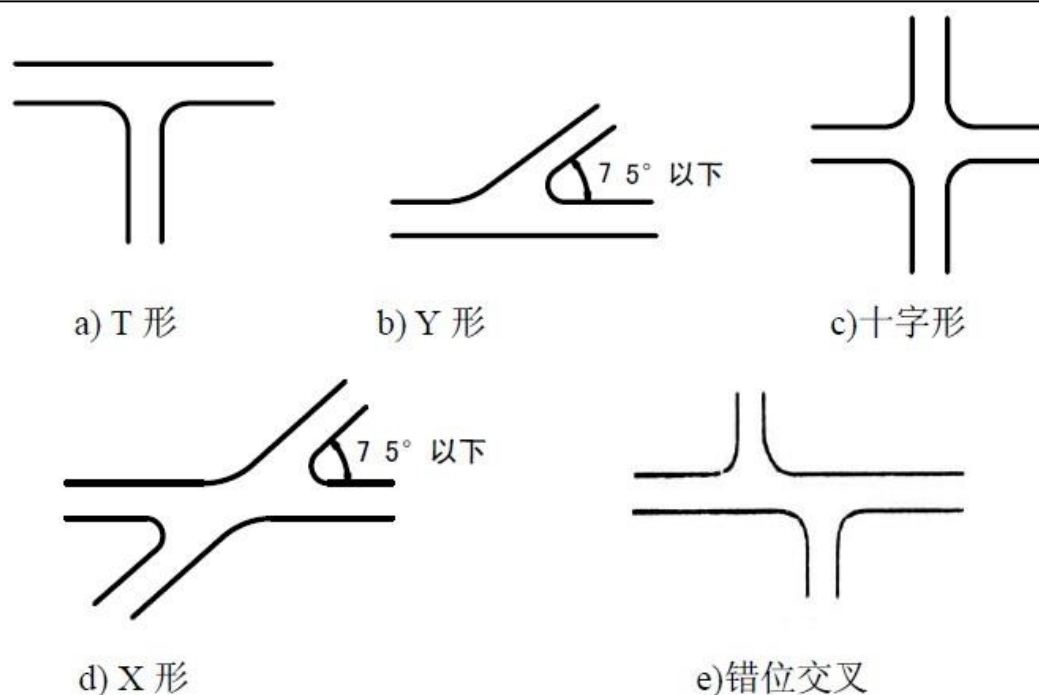


图 3-1 农村公路交叉口分类图

（2）设计速度较低，交通量较小的双车道公路相交，宜采用非渠化交叉。非渠化交叉中当转弯交通量较大而会导致直行车辆的过分延误时，应采用加宽式非渠化交叉。

（3）平面交叉的交角宜为直角。斜交时，其锐角应不小于 70° ，当地形条件及其它特殊情况限制时，应不小于 45° 。

4、交通安全设施

（1）公路交通标志的分类、形状、图案、颜色、文字、规格，应符合现行《道路交通标志和标线》（GB5768-2009）的规定。

（2）乡道、村道应重视公路中心线的应用，路面宽度大于或等于 6m、双向行驶的公路宜设置公路中心线。在不满足会车视距的路段，如急弯、陡坡等视距不良路段，应施划中心实线禁止车辆不安全超车行为。在易发生事故的路段，还可同步设置突起路标和中央隔离设施等。

（3）公路交通标志的任何部分不得侵入公路建筑限界以内，路侧柱式交通标志的安装高度应考虑其面板规格、所在位置的线形特点和地形特征、行人通行等因素。一般柱式交通标志的净空高度为 $2\text{m} \sim 2.5\text{m}$ ，悬臂式交通标志的净空高度为 $5.2\text{m} \sim 5.5\text{m}$ 。

（4）乡道、村道与国省道干线交叉时宜设置大指路标志；乡道、村道与其他公路交叉时，应根据需要设置指路标志并符合标准要求。

（5）急弯处因山体、结构物等造成的视距不良路段应设置反光凸镜：等级公路弯道半径小于 65m，且会车视距 60m 范围内不能通视的路段；等外公路弯道半径小于 30m，且会车视距 40m 范围内不能通视的路段。

四、乡道、村道建设发展规划

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深入贯彻习近平总书记对“四好农村路”建设重要指示精神，坚持全面建成小康社会、实施乡村振兴战略与脱贫攻坚相结合，坚持建管养运并重原则，注重典型示范带动作用，加快推进“四好农村路”建设，深化管养体制机制改革，不断提升农村公路网服务水平，优化农村客运及物流网络，为实现清远市乡村全面振兴提供有力的交通支撑。

（二）发展原则

1、统筹安排原则结合全镇社会经济发展规划及区域产业与人口分布，突破原来村镇区域的限制，注重公路与经济、公路与环境、公路与城镇等相融合，从全镇范围内整体统筹考虑乡道、村道发展建设。

2、因地制宜原则乡道、村道地形地质条件复杂多样，各地差异巨大。在保证安全底线的前提下，规划应因地制宜，选择合适的路线走向及技术标准，处理好规划与经济、规划与环境问题之间的关系。

3、绿色发展原则绿色是持续发展的必要条件和人民对美好生活追求的重要体现。乡道、村道建设要全面贯彻绿色发展理念，乡道、村道规划应坚持节能环保的规划理念，遵循生态环保的根本要求，打造资源节约型、环境友好型的现代化农村公路网络，促进农村公路与生态环境协调发展。

4、建养并重原则避免重建轻养、重建轻管的现象，在加快发展的同时，加强养护管理工作，筑牢“安全第一、质量优先”的思想，完善安防设施，全面提高乡道、村道的安全性、可靠性和抗灾能力。

5、实施可行性原则要从当地农村社会经济发展和农民群众实际出行需求出发，充分考虑大站镇经济社会发展及乡道、村道网发展现状，充分考虑环境、土地、资金等影响因素，合理安排项目实施时序，注重项目的可实施性，提高规划的实际指导意义。

（三）乡道、村道公路网规模

依据广东省农村公路发展规划中的规模发展趋势，通过对大站镇乡道、村道特点分析，本次规划的乡道、村道路网建设任务以提高道路等级，改善通行能力为主，不增加乡道、村道路网的里程规模。

（四）乡道、村道布局规划

1、乡道、村道公路分类

本次规划研究的对象主要为乡村道路，根据不同的划分方式农村公路有不同的等级划分方式，具体如下所示。

（1）按行政等级考虑，可分为乡道、村道

乡道是指除县道及县道以上等级公路以外的乡际间公路以及连接乡级人民政府所在地与建制村的公路。

村道是指除乡道及乡道以上等级公路以外的连接建制村与建制村、建制村与自然村、建制村与外部的公路，但不包括村内街巷和农田间的机耕道。

（2）按衔接节点考虑，可分为镇镇连接线、镇村连接线、村村连接线，村内连接线

①镇镇连接线：镇镇之间的联络线，这类农村公路主要以乡道为主。

②镇村连接线：即连接镇区中心（镇政府）与下辖各行政村之间的联络线。重要的镇村间连接线（如连接镇中心至周边重要行政村）以乡道为主。

③村村连接线：即镇各行政村之间的联络线。重要的村村间连接线（如连接重要的行政村）以乡道为主，其余的为村道。

④村内连接线：即连接行政村区内各自然村之间的联络线，主要以村道为主。

具体如下图所示。

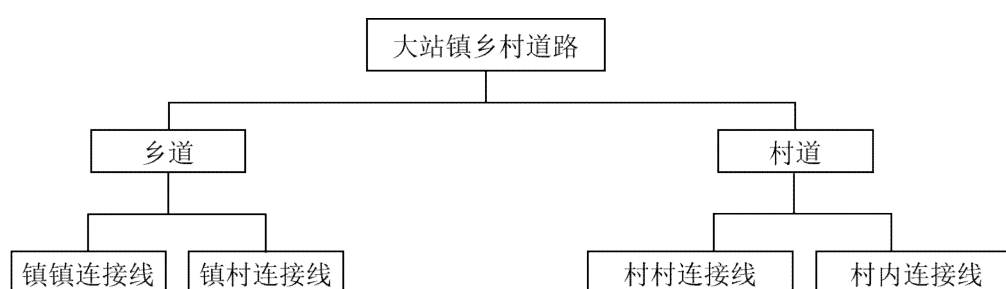


图 4-1 按衔接节点分类

2、路网布局影响因素分析

农村公路网不同于干线公路网，影响其建设发展的因素很多，从逻辑分析和直观经验来看，其中主要的有：

- 区域社会经济发展格局
- 区域干线公路网布局

- 旅游资源分布
- 行政村区划布局
- 省定贫困村分布
- 自然地理条件
- 公路、铁路车站、港口分布

这些因素相互之间存在着复杂的内在联系，且每个因素的影响作用又不尽相同，所以进行分析的目的，就是要找出主要矛盾，把握关键因素，以便进行科学的预测和决策，确定切实可行的农村公路布局方案。这里具体分析干线公路网规划布局、旅游布局、行政村及贫困村分布。

3、乡道、村道路网布局

本次大站镇农村公路规划对象主要为乡道村道（县道已由英德市统筹规划，具体已布局在《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035 年）》有详细表格，本规划不重复规划），规划布局分为近期规划（2023-2025 年）及远期规划（2026-2035 年），近期规划改扩建乡、村道路共计 14.6 公里；远期规划改扩建乡、村道路共计 26.3 公里。

（五）乡道、村道建设任务及投资匡算

1、规划建设对象及内容

建设对象：规划期内的重点乡道和村道项目。

建设内容：规划期内的重点乡道、村道改扩建及路面升级改造项目。

2、规划建设项目及规模

大站镇规划近期规划建设项目重点乡道、村道有 6 个，共 14.6 公里。远期规划建设项目重点乡道、村道有 18 个，共 26.3 公里。具体如表 4-1、表 4-2 所示：

表 4-1 大站镇近期重点乡道、村道建设项目明细表

项目名称	序号	所在现有线路编号	技术等级	建设性质	里程（公里）	建设起至年
上金坑 下金坑	1	CM47	四级公路	改扩建	3	2023-2025
官田 滑塘	2	CS30	四级公路	改扩建	3	2023-2025
金坑中桥 防洪闸	3	—	四级公路	改扩建	4	2023-2025
240 国道旁 三桥路口	4	—	四级公路	改扩建	1.8	2023-2025
240 国道东边 连滩村民小组	5	CC63	四级公路	改扩建	0.8	2023-2025
联丰小学 深陂坑	6	CP70/CP71	四级公路	改扩建	2	2023-2025

合计	14.6	—
----	------	---

表 4-2 大站镇远期重点乡道、村道建设项目明细表

项目名称	序号	所在现有 线路编号	技术等级	建设性质	里程 (公里)	建设起至年
钟屋组 G240 国道钟屋组路口	1	Y949	四级公路	改扩建	2	2026-2035
上楼组新村口 上楼组旧村	2	CC79	四级公路	改扩建	2	2026-2035
下寮组 杨万里大道下寮组路口	3	CC85	四级公路	改扩建	1.5	2026-2035
古亩组 门口湾组	4	CC86/C374	四级公路	改扩建	1	2026-2035
菜洲村铁路涵洞口 杨万里大道路口	5	CC81	四级公路	改扩建	1	2026-2035
田心组 杨万里大道田心组路口	6	CC88	四级公路	改扩建	0.7	2026-2035
杨万里大道 滨江车路	7	—	四级公路	改扩建	2.3	2026-2035
什塘组 石洲小学	8	CC84	四级公路	改扩建	0.5	2026-2035
钟屋组 波罗坑大桥	9	CC53/CC54/CC56	四级公路	改扩建	3.6	2026-2035
新屋组 井水江组	10	CC51	四级公路	改扩建	1.5	2026-2035
波罗坑小学 新围组	11	—	四级公路	改扩建	0.2	2026-2035
北风头 金坑南堤	12	—	四级公路	改扩建	0.8	2026-2035
新屋组 金坑南堤	13	—	四级公路	改扩建	3	2026-2035
条石岭路口 条石岭	14	CK89	四级公路	改扩建	3	2026-2035
黄塘坑路口 黄塘坑	15	C926	四级公路	改扩建	2.5	2026-2035
潭风角路口 潭风角路	16	CZ24（新编）	四级公路	改扩建	0.4	2026-2035
棵树下路口 棵树下路	17	CU79	四级公路	改扩建	0.1	2026-2035
坝仔旧村路口 坝仔路	18	CU79	四级公路	改扩建	0.2	2026-2035
合计					26.3	—

3、投资匡算

结合大站镇近年农村公路硬底化及路基拓宽造价的实际情况，投资合计 2658.50 万元，具体投资如表 4-3 所示。

表 4-3 大站镇重点乡道、村道建设项目投资匡算（单位：万元）

项目名称	序号	所在现有线路 编号	技术等级	建设性质	里程 (公里)	总投资 (万元)	建设起至 年
上金坑 下金坑	1	CM47	四级公路	改扩建	3	195.00	2023-2025
官田 滑塘	2	CS30	四级公路	改扩建	3	195.00	2023-2025
金坑中桥 防洪闸	3	-	四级公路	改扩建	4	260.00	2023-2025
240 国道旁 三桥路口	4	-	四级公路	改扩建	1.8	117.00	2023-2025
240 国道东边 连滩村民小组	5	CC63	四级公路	改扩建	0.8	52.00	2023-2025
联丰小学 深陂坑	6	CP70/CP71	四级公路	改扩建	2	130.00	2023-2025
钟屋组 G240 国道钟屋组 路口	7	Y949	四级公路	改扩建	2	130.00	2026-2035
上楼组新村口 上楼组旧村	8	CC79	四级公路	改扩建	2	130.00	2026-2035
下寮组 杨万里大道下寮 组路口	9	CC85	四级公路	改扩建	1.5	97.50	2026-2035
古亩组 门口湾组	10	CC86/C374	四级公路	改扩建	1	65.00	2026-2035
菜洲村铁路涵洞 口 杨万里大道路口	11	CC81	四级公路	改扩建	1	65.00	2026-2035
田心组	12	CC88	四级公路	改扩建	0.7	45.50	2026-2035

杨万里大道田心组路口							
杨万里大道 滨江车路	13	-	四级公路	改扩建	2.3	149.50	2026-2035
什塘组 石洲小学	14	CC84	四级公路	改扩建	0.5	32.50	2026-2035
钟屋组 波罗坑大桥	15	CC53/CC54/CC56	四级公路	改扩建	3.6	234.00	2026-2035
新屋组 井水江组	16	CC51	四级公路	改扩建	1.5	97.50	2026-2035
波罗坑小学 新围组	17	-	四级公路	改扩建	0.2	13.00	2026-2035
北风头 金坑南堤	18	-	四级公路	改扩建	0.8	52.00	2026-2035
新屋组 金坑南堤	19	-	四级公路	改扩建	3	195.00	2026-2035
条石岭路口 条石岭	20	CK89	四级公路	改扩建	3	195.00	2026-2035
黄塘坑路口 黄塘坑	21	C926	四级公路	改扩建	2.5	162.50	2026-2035
潭风角路口 潭风角路	22	CZ24（新编）	四级公路	改扩建	0.4	26.00	2026-2035
棵树下路口 棵树下路	23	CU79	四级公路	改扩建	0.1	6.50	2026-2035
坝仔旧村路口 坝仔路	24	CU79	四级公路	改扩建	0.2	13.00	2026-2035
合计						2658.50	—

对于具体资金来源，加快建立以县级公共财政为主、省市支持为辅的资金筹措机制。各级财政加大对“四好农村路”建设资金的投入力度并建立持续稳定的增长机制，优先保障农村公路建管养运营资金到位。鼓励采取出让公路冠名权、广告权、相关资源开发权等方式，筹资建设和养护农村公路。根据《关于切实做好全省“四好农村路”规划建设工作的签报》相

关意见，对于粤东西北地区纳入省级“四好农村路”建设任务清单的项目，建设费用由省全额承担。

五、农村公路“管养运”体制规划研究

（一）管理规划

1、总体思路

根据省委、省政府《关于加快推进“四好农村路”建设的实施意见》中的指示，农村公路管理按照“县道县管、乡道村道乡镇管”的分级管理原则，完善县、乡镇农村公路管理体系和建制村村道管理议事机制。明确乡镇人民政府农村公路工作机构负责乡道、村道的建设和管理工作，组织协调村民委员会配合做好相关工作。村民委员会在乡镇人民政府的指导下，协助做好村道的建设和养护等相关工作。基本建立县有路政员、乡有监管员、村有护路员的路政路权保护队伍。总体管理机制如图 5-1 所示。

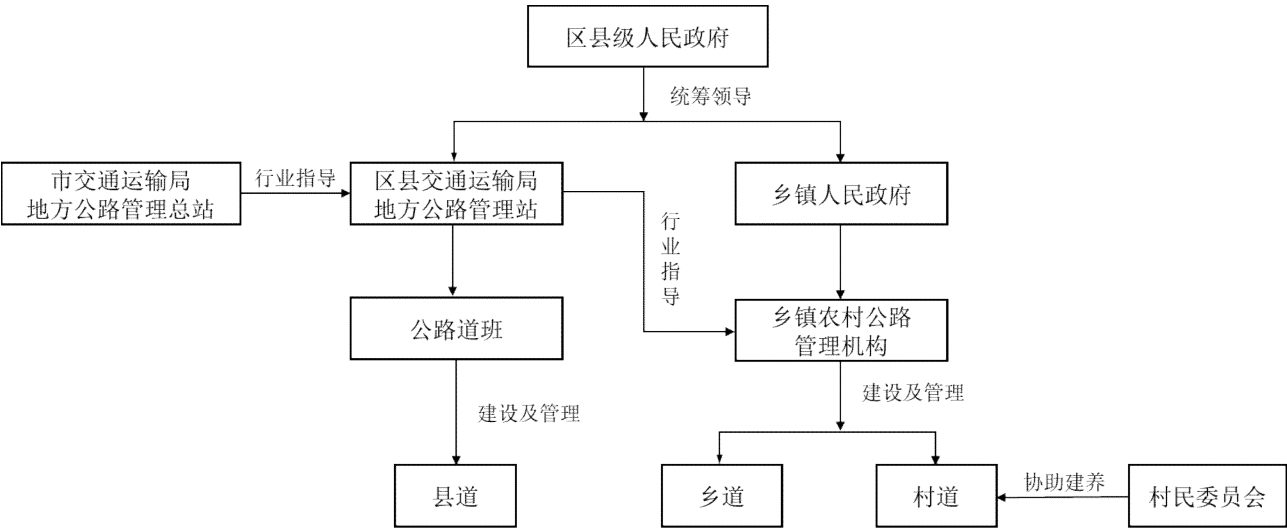


图 5-1 大站镇农村公路管理体制

2、组织管理模式

（1）实现项目库管理

各区县根据全镇农村公路发展规划编制完善三年实施计划，区县级交通运输主管部门会同同级发展改革部门编制农村公路建设项目库，报本级政府批准后，列入项目库的项目视同已批准立项。

（2）简化农村公路项目审批程序

农村公路建设项目中，乡道采用三级公路技术等级标准、村道采用四级公路技术标准的直接进行一阶段施工图设计。在不占用永久基本农田的前提下，宽度小于 8 米的农村道路用地按农用地管理。

（3）鼓励捆绑实施

宜按行政区域、道路等级、实施类型等分类由区县或乡镇捆绑开展工作。

县道：除跨区县项目宜单独实施外，其他项目宜由区县捆绑招投标开展工可、设计、施工、监理等工作，交、竣工验收可以合并进行，由区县交通运输主管部门组织实施。

乡道：工可、设计和监理宜由区县捆绑招投标实施，施工宜由乡镇捆绑组织实施，交竣工宜以乡镇为单位，分批组织验收。

村道：设计和监理宜由乡镇捆绑招投标实施，交竣工宜以乡镇为单位，分批组织验收。施工根据具体资金额度、来源确定招标模式，乡贤捐赠项目宜采用实物移交形式。

（4）加强建设质量管理

强化精品意识，推行现代工程管理严格执行相关技术规范和质量检验评定标准，并针对农村公路特点和突出问题，加强质量关键环节的把控，提升农村公路工程质量耐久性。加强质量安全制度建设，实行保修期和质量保障金制度，推动建立农村公路建设信用评价体系。

（5）强化超载超限运输治理

将超载超限运输治理范围从高速公路、普通国省道治超延伸到农村公路，推进非现场执法，实现全路网治超。研究落实将农村公路治超结果纳入地方考核指标。加强对超限车辆绕道农村公路造成道路破坏的宣传报道。

3、发展重点

完善乡镇级农村公路管理机构

为切实提高大站镇乡道、村道公路养护管理能力，应完善乡镇农村公路管理机构，并推进乡道、村道公路养护管理示范乡镇创建工作。在区县级人民政府的统一领导下，乡道、村道公路管理由乡镇人民政府负责，具体由乡镇级农村公路管理机构组织实施，其主要职责如下：

（1）负责乡村公路日常养护和养护工程组织实施工作；

（2）向县级相关部门编报乡村公路养护建议计划；

（3）筹措落实并合理规范使用乡村公路养护资金；

（4）负责乡村公路养护巡查和检查考核工作；

（5）落实专职管理人员，做好日常养护作业队伍管理工作；

（6）积极创造条件建立健全公路应急抢险工作机制，公路突发事件发生时，及时做好安全警示、交通组织和应急抢通修复工作，保障公路安全畅通；

（7）建立完善农村公路养护管理内业台账；

（8）组织村民委员会、农村公路沿线单位和个人共同做好爱路护路工作；

（9）组织协调农村公路养护管理的有关重大问题。

（二）养护规划

1、总体养护机制

农村公路的养护实行以区县级政府统筹为主，乡镇具体实施，建制村配合的机制；县道养护管理由区县交通运输局地方公路站直接负责；乡道、村道养护管理职责由乡镇农村公路管理机构负责。

区县级人民政府应当履行以下职责：

（1）贯彻执行农村公路养护与管理的法律、法规、规章，制定本行政区域农村公路养护与管理有关规定，并督促所属部门和乡（镇）人民政府贯彻执行；

（2）负责筹措和落实农村公路养护资金，并将农村公路养护资金列入财政预算；

（3）规定所属部门以及乡（镇）人民政府在农村公路养护与管理工作中的具体职责，并实行年度考核；

（4）组织、协调本行政区域内农村公路养护中的重大问题，根据应急预案及时处置重大自然灾害和突发公共事件，保障农村公路畅通。

乡（镇）人民政府职责：

乡（镇）人民政府应当按照县级人民政府的规定，领导乡镇农村公路管理机构，做好农村公路的养护与管理工作。

村民委员会职责：村民委员会应当配合做好农村公路的养护工作。

2、发展重点

（1）保障农村公路养护资金

1）市、县财政安排专项资金

市财政每年应从一般公共预算中各安排乡道不小于 5000 元/公里、村道不小于 3000 元/公里的专项资金，用于农村公路日常养护管理。落实县级人民政府加大农村公路管理养护资金投入力度并纳入县级财政预算，农村公路管理机构的运行经费和人员基本支出纳入地方一般公共预算，分别落实好基本保障经费。

2）拓展资金来源，发动民间资金参与投资建设

为让乡贤出资有门、捐赠有路，各区县要对项目库进行全面梳理，认真筛选出一批重点募捐项目，精心制作成投资项目推介手册，积极向各地乡贤宣传推介。

①各区县要发挥主人翁精神，做到“宣传到位、设计到位、服务到位、责任到位、纪律到

位”，为乡贤投资建设提供“零障碍”保障。

②为避免产生超出预算、追加投资的问题，鼓励采取由政府设计、捐资者建设，最终‘交钥匙’的办法。

③成立四好农村路建设资金库，发动各地清远商会以及当地大企业及单位捐款。

④实施税收补贴政策，调动本地企业家投资建设。

⑤鼓励和学校等打包建设，发动群众捐款。

（2）推行农村公路“建养一体化”模式

探索适合农村公路建设的融资模式，根据实际需求选择与建设相适应的融资模式。旅游资源突出的乡村结合旅游配套开发等，获得农村路养护资金。尝试推行由社会资本成立的机构承担区域内农村公路项目的资金筹集、总承包施工及交工验后 5 年的养护服务工作（含 2 年质量责任缺陷期养护和后 3 年养护工作），充分发挥社会资本投融资、技术、管理优势。

（3）构建专业养护队伍

养护队伍和人员是做好农村公路管理养护工作的组织保证。农村公路养护管理工作点多量大面广，技术性和政策性较强，工作任务十分繁重，所有承担农村公路管养任务的乡镇级政府要落实养护队伍（包括管理人员和作业队伍）。

一是落实专职管理人员。乡镇级政府要建立农村公路管理机构，明确一名分管领导和至少一名专职工作人员，管理人员应具有一定的公路专业知识、主动接受县级交通公路部门的行业指导和技术培训。

二是落实日常养护作业队伍。日常养护队伍可通过分包、政府采购等方式灵活择优选择，推进农村公路管养分离。推行农村公路“建养一体化”模式，具体可由符合条件的企业承担区域内农村公路项目的资金筹集、总承包施工及交工验收后 5 年或以上的养护服务工作。

三是落实应急抢险队伍。应急抢险队伍要明确人员和主要职责，特别是山区乡镇应建立相对固定且具有一定专业经验的应急抢险队伍，充分发挥党员干部和青年民兵的积极作用，切实承担起农村公路应急抢险职责。

（三）运营规划

1、总体运营机制

（1）农村客运构建“便捷、安全、长久”的农村客运网络。

提高覆盖率保障便捷性：2027 年完成建制村“村村通客运”，至 2030 年，农村客运站点对建制村的 1000m 覆盖率达 100%。

加强审查监督保障安全：为确保农村客运的安全，区县级交通运输部门应定期开展客运班线途径公路的技术条件、安全设施状况、中途停靠站点的检查，车辆技术要求等情况的审查，把好安全关。

经营模式多样化实现运营长久性：经营管理模式，实行一村一策，根据实际情况，可采用班车客运、公交或公交线路延伸、公交化运营、假日班车、集市班车、隔日班车、预约定制服务等。预约定制服务是特殊的通村客运运行服务模式，服务于出行频次低、出行需求少、出行距离较远的建制村日常出行，其车型一般为 7 座及以下的小型车。

构建政府补贴机制保障运营长久性：城乡公交运营纳入政府财政保障，执行优惠票价，发车间隔满足客流需求；对其他运营存在困难但确有需求的线路可进行适当补贴。

（2）农村物流发展目标：实现农村物流村村通。

■ 主要任务：

构建以县级农村物流中心、乡镇农村物流综合服务站、村级农村物流服务点为支撑的县乡村三级农村物流网络布局。县（区）选择交通便利的地点或依托批发市场、电子商务产业园等，建设或升级改造县级农村物流中心，整合县级商贸流通市场、干线物流、快递物流、农资配送等资源，强化县域农村物资下行配送和农副产品上行的物流服务能力。乡镇以商超、邮政、农村综合服务中心、客运站点、快递集聚点等为依托，设立乡镇农村物流综合服务站，整合乡镇快递收发、农村电子商务、农资代购、农产品代销等资源，打造上接县、下联村的中间物流节点，支撑农村各类物资的中转仓储和分拨配送。行政村以农村综合服务中心、邮政及供销服务点、便利店、客运站点等为依托，建设村级农村物流服务点。推动行政村实现各类物资“最初一公里”和“最后一公里”有序集散和高效配送。同步构建县乡村三级农村应急物流体系。开展农村物流建设试点示范工作，形成可复制推广的经验做法。

■ 具体措施：

1) 鼓励白沙镇所在区县的交通运输主管部门会同商务、农业、供销、邮政等部门，编制县域农村物流三级网络节点体系规划。

县级物流节点：可依托县公路货运站场、物流配送（集散）中心等，建设（改造）县级农村物流中心，加强与商贸市场、电商运营中心、农资配送中心、邮政集散中心、快递分拨中心等衔接与融合。

乡镇级物流节点：依托乡镇农村客运站、邮政局（所）快递网点和农资经营服务点等，建设（改造）。

乡镇农村物流服务站、村级物流节点：利用建制村内的农家店、供销便利店、电商服务站、综合服务社、村邮站等，建设（改造）村级农村物流服务点，完善末端物流网络。

2) 利用县域农村物流三级网络节点，加快农产品储藏、运输和冷链设施建设，积极构建中高档农产品和欠发达地区农产品直供通道。

2、发展重点

（1）完善客运基础网络

部分行政村未通客运班车的主要原因是通达行政村的农村公路未达到安全通车条件，建议加大资金投入，完善未通客运班车行政村的公路建设，实现农村客运 100%覆盖建制村。优化客运网络，实现城乡居民单次出行直达各乡镇，农民群众经一次换乘可到县城，到 2022 年底，全县城乡道路客运一体化发展水平达到 AAA 级及以上。

（2）加强城乡公共交通网络节点建设

科学规划和建设标准适宜、经济实用的农村客货运站点，支持乡镇客运站建设成集客运物流、快递、商贸等于一体的农村客运服务综合体。农村客运候车亭或招呼站应与新改建农村公路项目同步设计、建设、运营；农村客运候车亭（招呼站、牌）纳入农村公路建设养护体系。推进公交停靠站向农村客运班线车辆开放共享，方便换乘。

（3）加快建设三级物流网络节点

建立依托市邮政公司及快递企业现有的运输体系，串联三级物流快递网络节点的快件运输通道，推进物流网络共建共享。至 2022 年，县、乡级物流节点设施覆盖率达到 100%，村级物流网点覆盖率达到 75%；到 2027 年，县、乡、村级物流节点设施覆盖率达到 100%。

六、政策保障措施

（一）成立市级领导小组

加强对全镇“四好农村路”建设工作的组织领导、统筹协调和指导监督，成立由交通运输主管部门、发展改革、财政、自然资源、林业、公安、应急管理等相关职能部门组成的领导小组，负责全镇农村公路建设、管理、养护、运营的规划、协调、督查、监管等领导工作。

领导小组下设办公室（设在市交通运输局），主任由局长兼任，办公室副主任由分管副局长兼任。办公室负责对“四好农村路”建设规划、计划安排、资金监管、进度检查、质量督查、安全生产监督、生态环境保护督察和其他日常工作的协调。各区（县）级政府要成立相应领导机构，加强对“四好农村路”建设的领导。

（二）落实区县主体责任

全面落实县级人民政府对农村公路的主体责任，构建“县道县管、乡村道乡镇管”的责任体系，落实农村公路建管养运的支持政策、人力、物力和资金保障。县级人民政府设置县级农村公路管理机构，负责组织县道的建设实施和养护管理工作，指导乡道、村道的建设和养护管理工作。乡镇人民政府设置农村公路管理机构，负责组织乡道、村道的建设实施和养护管理工作，并组织协调村民委员会配合做好相关工作。村民委员会在乡镇人民政府的指导下，具体做好村道的建设实施和养护等相关工作。

此外，根据《农村公路建设管理办法》（中华人民共和国交通运输部令 2018 年第 4 号）中的“第五条县级人民政府应当按照国务院有关规定落实本行政区域内农村公路建设的主体责任，对农村公路建设质量、安全负责，落实财政保障机制”相关要求，村道建设主体应该由县级人民政府，建议压实各县政府履行农村公路建设主体责任，按要求安排资金用于“四好农村路”建设。

（三）落实市级交通主管部门监督职责

市级交通运输主管部门要加强对全镇农村公路的行业监管，加强法制建设和技术指导，编制农村公路发展规划，完善农村公路发展政策和“四好农村路”建设指标体系，建立奖惩激励机制和督导考核方案，做好统筹协调、督导和实绩考核工作。

市公路事务中心设立“四好农村路”办公室，参与全镇农村公路规划、建设、养护管理工作，协助做好“四好农村路”建设工作的组织实施、督导考核等工作。

（四）落实区县交通运输主管部门组织职责

市交通运输主管部门在上级人民政府的领导下，负责组织实施本行政区域内农村公路规划、建设、管理、养护和运输工作，有条件区县应积极组织本行政区域内农村公路规划的编制工作，制

定更有针对性的农村公路建设实施计划，加快推进全域“四好农村路”项目建设前期工作，加大“四好农村路”项目组织实施和质量监督力度，积极协调相关部门加快推进“四好农村路”建设。

（五）规划引领，实现农村公路多元化发展

全面统筹规划农村公路网，建成高点定位，超前谋划，科学编制，指导各区县分层次分阶段完成建设任务；将农村公路与农村产业基地、旅游景区、田园综合体、特色小镇、乡村旅游等产业项目组合开发，积极探索实施农村公路+“特色产业”+“全域旅游”+“精准扶贫”等富民新模式，因地制宜建设产业路、旅游路、扶贫路。

（六）构建以公共财政投入为主，多渠道筹措的资金保障体系

全面建立以公共财政投入为主，多渠道筹措为辅的农村公路建设、养护资金筹措机制，将农村公路管理体制机构经费纳入财政预算。建立根据物价增长、养护里程和财力增加等因素改变而变化的养护管理资金投入增长机制，保障农村公路建设资金需要。努力争取各种扶贫和涉农资金用于农村公路发展，发挥好“一事一议”在农村公路发展中的作用。鼓励企业和个人捐款，以及利用道路冠名权、路边资源开发权、绿化权等多种方式筹集社会资金用于农村公路发展。加强资金使用情况监督检查，提高资金使用效益。

（七）加强监督考核，强化示范激励

一是建立健全考核问责机制。各级政府应加强对农村公路建管养运的动态监管，重点围绕省、市确定的农村公路发展任务落实、工作责任落实、资金落实开展督导，健全监督评估和实绩考核机制。建立“市级督查、区县级检查、乡镇自查”分级负责、上下联动的督查机制。市政府将“四好农村路”建设纳入推进乡村振兴战略实绩考核。

二是强化考核激励。市交通运输局与各街镇签订任务书，明确主体责任及奖惩措施。强化乡村振兴实绩考核，健全分级负责、上下联动的监督考核机制，将考核结果作为领导干部综合评价的重要内容。制定有清单、有督查、有考评、有激励、有问责的督导方案，落实分片督导工作机制，对各地推进情况进行动态跟踪，并将工作推进情况与以后年度农村公路补助资金挂钩。

（八）加强环境保护，建设生态农村路

四好农村路建设必须执行国家环境保护和资源节约的法律法规。应贯彻落实环境保护法，切实加强环境污染控制。环境保护应贯彻“保护优先、以防为主、以治为辅、综合治理”的原则。农村路建设的实施过程应通过工程措施予以控制噪声、振动、水环境污染。建成后本着“科学合理、综合治理”的降噪、减振原则，对受噪声影响的敏感点以及敏感区域，采取降低源强、控制传播途径和对受影响建筑进行防护等多种降噪措施。农村路改扩建项目应充分利用旧路废旧材料，节约工程建设资源。农村公路建设实施阶段选线要避免穿越使用自然保护区、国有林场、森林公园、

湿地公园、风景名胜区等主要区域的林地，确实需要穿越使用该范围林地的，必须依法依规办理相关手续。

（九）加强新闻宣传，营造良好氛围

各级政府要加强新闻宣传和舆论引导，综合运用各种宣传媒介，总结好、宣传好“四好农村路”在人畅其行、货畅其流中服务乡村振兴、服务脱贫攻坚、服务全面小康等方面的成绩和典型事迹，引导好、激发好广大群众爱路护路的内生动力。推广示范县的典型经验和做法，发挥好示范引领作用，营造比学赶超氛围，调动工作积极性，力争大站镇在“四好农村路”建设和美丽乡村建设走在前列。

附件 1

专家意见执行情况：

（1）更新规划编制依据，加强与现有相关规划的衔接。

执行情况：按专家意见修改。

（2）补充完善现状乡道、村道路网相关基础资料。

执行情况：按专家意见修改。

（3）根据中长期公路路网规划要求，优化规划目标及指标设置，完善总体路网布局。

执行情况：按专家意见修改。

（4）其他详见专家个人意见。

执行情况：根据专家提出的部分个人意见对本次规划进行完善修改。

各部门、镇街意见及采纳情况汇总表

序号	征求单位	提出的建议	采纳情况	备注
1	发改局	无意见	采纳	
2	自然资源局	无意见	采纳	
3	水利局	无意见	采纳	
4	农业农村局	无意见	采纳	
5	林业局	1、我局对上述规划均无修改意见。 2、建议项目用地少占或不占林地，确需使用林地的，应先行办理林地使用许可手续，不能未批先占、少批多占；涉及林木采伐的，需按规定办理林木采伐许可证，凭证采伐。	采纳	
6	工信局	无意见	采纳	
7	住建局	无意见	采纳	
8	文广旅体局	无意见	采纳	
9	财政局	无意见	采纳	
10	城综局	无意见	采纳	
11	公安局	无意见	采纳	
12	公路事务中心	无意见	采纳	
13	广德产业园	无意见	采纳	
14	英德高新区	无意见	采纳	
15	广东石门台自然保护区管理局	无意见	采纳	
16	英德海事处	无意见	采纳	
17	英德航标与测绘所	无意见	采纳	

18	清远生态环境局 英德分局	由于来函缺失相关道路矢量数据，我局无法对水源保护区和生态敏感区域进行核查。建议贵局对已建并穿越水源保护区的道路，做好污染防治工作，保障水源水质；对拟建道路，做好前期调研工作，避免穿越一级水源保护区。	采纳	
19	英德供电局	无意见	采纳	
20	广电网络清远英德分公司	无意见	采纳	
21	电信英德分公司	无意见	采纳	
22	移动英德分公司	无意见	采纳	
23	联通英德分公司	未回复	采纳	
24	中国邮政英德分公司	无意见	采纳	
25	英城街道办	无意见	采纳	
26	大站镇	无意见	采纳	
27	望埠镇	在清远市英德市望埠镇农村公路发展规划内容中发现两个问题需要修改： 1、望埠镇农村公路明细表内Y423杨大线，路段序号007，路面类型是砂土路；Y555龙龙线，路段序号001，路面类型是砂土路。 2、望埠镇近期农村公路规划重点（乡道、村道）建设项目明细表、望埠镇远期农村公路规划重点（乡道、村道）建设项目明细表需调整建设项目内容。 以上两个问题已和编制单位联系沟通修改。	采纳	
28	东华镇	无意见	采纳	
29	横石水镇	无意见	采纳	
30	桥头镇	无意见	采纳	
31	青塘镇	无意见	采纳	
32	白沙镇	无意见	采纳	
33	下太镇	无意见	采纳	

34	石灰铺镇	无意见	采纳	
35	浔洸镇	无意见	采纳	
36	石牯塘镇	无意见	采纳	
37	波罗镇	无意见	采纳	
38	大湾镇	无意见	采纳	
39	西牛镇	无意见	采纳	
40	水边镇	1、四、农村公路建设发展规划中（五）农村路建设任务及投资匡算中的《表 4-4 水边镇近期农村公路规划重点（乡道、村道）建设项目明细表》《表 4-5 水边镇远期农村公路规划重点（乡道、村道）建设项目明细表》两表存在时间错误问题，我镇已与编制单位联系人沟通修改。	采纳	
41	大洞镇	无意见	采纳	
42	连江口镇	无意见	采纳	
43	黎溪镇	无意见	采纳	
44	黄花镇	1、建议表4-4黄花镇近期农村公路规划重点（乡道、村道）建设项目明细表增加4条线路：（1）、德岗-金钱（2）、溪村-赤石、（3）、彭家祠-鹤塘、（4）丹竹山-平星。 2、建议表4-5黄花镇远期农村公路规划重点（乡道、村道）建设项目明细表增加1条线路：（1）、新区-X366线。	采纳	
45	九龙镇	1、九龙镇农村公路明细表内Y765石泉线，路段序号003，路面类型是砂土路；Y951新围至牛头洞，路段序号002，路面类型是砂土路。 2、九龙镇近期农村公路规划重点(乡道、村道)建设项目明细表、九龙镇远期农村公路规划重点(乡道、村道)建设项目明细表需调整建设项目内容。	采纳	

46	英红镇	经研究，建议编制单位加强与农村公路数据库校核，将我镇全部公路数据路径信息纳入《清远市英德市英红镇农村公路发展规划总平面图》总，并能与自然资源局数据融合入库。	未采纳	1、这次规划并未涉及矢量数据的编制，并不能全部公路数据路径信息与自然资源局数据融合入库。
47	沙口镇	无意见	采纳	
48	横石塘镇	无意见	采纳	

附件 2

清远市英德市 24 个镇（街）乡道、村道路网发展规划 (2023-2035 年) 专家评审意见

2023 年 10 月 26 日，英德市交通运输局在英德市组织召开了清远市英德市 24 个镇（街）乡道、村道路网发展规划（2023-2035 年）专家评审会议。参加会议的有广德（英德）产业园管理委员会、广东石门台国家级自然保护区管理局、英德高新区、英德市发展和改革局、英德市自然资源局、英德市农业农村局、英德市水利局、英德市文化广电旅游体育局、英德市工业和信息化局、英德市公安局、英德市财政局、英德市林业局、英德市住房和城乡建设局、英德市城市管理和综合执法局、英德市公路事务中心、英德航标与测绘所、英德海事处、清远市生态环境局英德分局、英德供电局、广电公司英德分公司、电信英德分公司、移动英德分公司、联通英德分公司、中国邮政集团公司广东省英德市分公司、英城街道办事处、水边镇、大洞镇、沙口镇、桥头镇、大站镇、浚洸镇、西牛镇、东华镇、大湾镇、九龙镇、英红镇、黄花镇、波罗镇、望埠镇、青塘镇、白沙镇、黎溪镇、横石水镇、连江口镇、石灰铺镇、石牯塘镇、横石塘镇及下太镇人民政府等相关单位代表及 5 名特邀专家（名单附后）。评审专家及与会代表听取了编制单位清远市公路勘察规划设计院有限公司的工作汇报，审阅了成果文件，经充分讨论，形成专家评审意见如下：

一、总体评价

《规划》文件编制符合相关要求，同意通过评审，经修编完善后可作为上报审批的依据。

二、意见与建议

- 1、更新规划编制依据，加强与现有相关规划的衔接；
- 2、补充完善现状乡道、村道路网相关基础资料；
- 3、根据中长期公路路网规划要求，优化规划目标及指标设置，完善总体路网布局；
- 4、其他详见专家个人意见。

评审专家：

陈永吉 胡金荣 李国平
江成 李超

2023 年 10 月 26 日

会议签到表

会议内容	《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035 年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035 年）》及英德市 24 个镇(街)乡道、村道路网发展规划（2023-2035 年）专家评审会		
会议时间	2023 年 10 月 26 日（星期四）		
会议地点	英德海螺国际大酒店 4 楼会议室		
姓名	职务/职称	单位	联系电话
刘志平	副局长	英德市交通运输局	13828516677
占俊杰	股长	——	13926626656
邓晓	副镇长	南雄	13926626990
刘钰斌	经济办主任	九龙镇	15207631792
陈国勇		桥次	13542459257
赖青指	电商服股长	工信局	1353599296
李淑兰		大站	13539518543
赖耀雨		英德高新区	1369605062
罗冬宁		发改局	2231193
陈国武		石塘塘福	13750145767
黄兴市		英德海事处	13602922451
陈地旺		英德市公共资源交易中心	13416573888
潘志东		北边政府	13653008632
叶树标	十	林里局	13828521189
郭阳子		下石镇	18826613144
罗海峰	副镇长	下石镇	
常文杰	经发办主任	黄岩镇	17826863676
李雷一斌	主任	联涌	18688910394

会议签到表

会议内容	《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及英德市24个镇(街)乡道、村道路网发展规划（2023-2035年）专家评审会		
会议时间	2023年10月26日（星期四）		
会议地点	英德海螺国际大酒店4楼会议室		
姓名	职务/职称	单位	联系电话
何金志	高工	清远市公路勘察规划设计院有限公司	18826611284
潘光南	副队长	英德市水利局	13924425676
郭锦廷	经理	英德广电网络	13750108874
郭锦辉	总监	英德广电网络	13828525068
郭锦全		市城管局	17707630499
梁叶强	公路办主任	大湾镇	18926635649
黄创平	副镇长	连江口镇	15813277741
陈定茂	公路办主任	望埠镇	13620582873
李毅聪		黎溪镇	18924422589
何子明	副镇长	公路局	18520124030
陈子明		公路局	15037572329
杨小增		住建局	13500291662
沈小东		公路局	13828521887
齐川	航管室主任	英德航标勘测所	13679599809
谢伟强	办公室主任	英德市政务服务中心	18922565288
黄树强		电信英德分公司	13376671755
陈锦升	经济办主任	连江口镇	13926625877
王亚强	工能办	清远市公路勘察规划设计院有限公司	15707634320

会议签到表

会议内容	《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及英德市24个镇(街)乡道、村道路网发展规划（2023-2035年）专家评审会		
会议时间	2023年10月26日（星期四）		
会议地点	英德海螺国际大酒店4楼会议室		
姓名	职务/职称	单位	联系电话
何志才	副科	广德园	139265237
何少飞		英德移动	13926623399
谢伟明	工程师	石门台管理局	13602941865
李志明		大洞	13729663534
廖颖怡		沙口	15807636026
何志才		西牛	15620520148
何志才		英城	15113736844
刘志威		治溪镇	13415209816
梁进兴		英江	13711152409
刘记开	高工	清远市公路局	13922619828
李记	高工	清远市不动产登记中心	13926670209
李记		农业农村局	13610514701
张卓成	科员	横石水	15219073565
李记		波马	13413599279
吴志才		横石水	13750133003
钟志才		英德供电局	13820936860
李记		石牛镇政府	13680040318

会议签到表

[illegible]

英德市大站镇人民政府

关于征求《清远市英德市县道路网发展规划 (2023-2035年)》《清远市英德市县乡村 三级农村物流网络体系发展规划 (2023-2035年)》及24个镇(街)乡道、 村道规划(2023-2035年)意见的复函

英德市公路事务中心:

《清远市英德市县道路网发展规划(2023-2035年)》
《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划
(2023-2035年)》及24个镇(街)乡道、村道规划(2023-2035
年)征求意见稿,我镇已收悉,经认真研究,无意见。

特此函复。

英德市大站镇人民政府

2023年10月16日



英德市发展和改革局

关于对《关于征求〈清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）及24个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035年）〉意见的函》的复函

市交通运输局：

《关于征求〈清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）及24个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035年）〉意见的函》及相关材料收悉。经我局认真研究，无修改意见。

英德市发展和改革局

2023年10月16日



（联系人：谢炳辉；联系电话：2272092）

英德市自然资源局

关于征求《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的复函

英德市交通运输局：

《关于征求〈清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）〉〈清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）〉及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》收悉。经研究，我局意见如下：

建议《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》增加《英德市国土空间总体规划（2021-2035年）》作为规划依据。其他无意见。



英德市水利局

关于《清远市英德市县道路网发展规划 (2023-2035年)》《清远市英德市县乡村三 级农村物流网络体系发展规划(2023-2035 年)》及24个镇(街)乡道、村道规划 (2023-2035年)意见的复函

英德市交通运输局：

发来《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划
(2023-2035年)><清远市英德市县乡村三级农村物流网络
体系发展规划(2023-2035年)>及24个镇(街)乡道、村
道规划(2023-2035年)意见的函》收悉，经研究，我局无
修改意见。

依据《广东省河道管理条例》第三十二条的规定：在河
道管理范围内建设跨河、穿河、穿堤、临河的桥梁、码头、
道路、渡口、管道、缆线、取水、排水、公共休闲、景观等
工程设施，应当符合防洪标准以及有关技术要求，不得影响
河势稳定、危害堤防安全。其工程建设方案应当按照河道管
理权限，报县级以上人民政府水行政主管部门审查同意；未
经审查同意，不得开工建设。

建议工程实施前，将工程建设方案报我局审查。



2023年10月18日

英 德 市 农 业 农 村 局

关于对《关于征求清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函的复函

市交通局：

贵局《关于征求清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函已收悉，经研究，本单位无修改意见。

特此函复。

英德市农业农村局
2023年10月13日



英 德 市 林 业 局

关于对《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》的回复意见

市交通运输局：

送来《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》已收悉。经研究，具体意见回复如下：

一、我局对上述规划均无修改意见。

二、建议项目用地少占或不占林地，确需使用林地的，应先行办理林地使用许可手续，不能未批先占、少批多占；涉及林木采伐的，需按规定办理林木采伐许可证，凭证采伐。

谨此回复。



（联系人：叶好婷

联系电话：2213163）

英德市工业和信息化局

工信局对《关于征求〈清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）〉〈清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）〉及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》的复函

英德市交通运输局：

发来《关于征求〈清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）〉〈清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）〉及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》收悉。经我局研究，无意见。

英德市工业和信息化局
2023年10月16日



英德市住房和城乡建设局

市住建局对《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》的复函

英德市委组织部：

转来《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》已收悉。经研究，我局无意见。

特此函复。


英德市住房和城乡建设局
2023年10月18日

（联系人：谭教兵，联系电话：2200777）

英德市文化广电旅游体育局

关于征求《清远市英德市县道路网发展规划 (2023-2035年)》《清远市英德市县乡村 三级农村物流网络体系发展规划(2023 -2035年)》及24个镇(街)农村公路 发展规划(2023-2035年) 意见的复函

市交通运输局:

《关于征求〈清远市英德市县道路网发展规划(2023-2035年)〉〈清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划(2023-2035年)〉及24个镇(街)农村公路发展规划(2023-2035年)意见的函》已收悉,经认真研究,对来函提及的三个规划无意见,建议在建设过程中,请做好沿线文物保护与避让。

英德市文化广电旅游体育局
2023年10月16日



广东省英德市财政局

市财政局对《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）>、<清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035年）意见的函》的复函

英德市交通运输局：

转来《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）>、<清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035年）征求意见稿》，已收悉，经研究，我局无意见。



2023年10月13日

英德市城市管理和综合执法局

关于《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》 的意见复函

市交通运输局：

转来《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》已收悉。经认真研究分析，我局对该征求意见稿无修改意见。

专此函达。



英德市城市管理和综合执法局

2023年10月13日

英 德 市 公 安 局

英德市公安局关于对《清远市英德市县道路网发展规划》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划》及24个镇（街）乡道、村道规划意见的函》征求意见的复函

市交通运输局：

关于征求《清远市英德市县道路网发展规划》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划》及24个镇（街）乡道、村道规划意见的函》意见的函，我局已收悉，经研究，无修改意见。



英德市公路事务中心

关于对《清远市英德市县道路网发展规划（2023—2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023—2035年）》及24个镇（街）农村公路发展规划（2023—2035年）
征求意见函的回复

市交通运输局：

贵局关于征求《清远市英德市县道路网发展规划（2023—2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023—2035年）》及24个镇（街）农村公路发展规划（2023—2035年）征求意见的函已收悉。经研究，我中心无意见。

此复。



（联系人：李永立，电话：2897330）

广清经济特别合作区广德（英德）产业园管理委员会

关于征求《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及24个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035年）意见的复函

英德市交通运输局：

《关于征求《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及24个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035年）意见的函》（以下简称“征求意见稿”）已收悉。经研究，我委对征求意见稿无意见。

此复

广清经济特别合作区广德（英德）产业园
管理委员会

2023年10月19日



清远英德高新技术产业开发区管理委员会文件

关于对《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》的复函

英德市交通运输局：

转来《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）>及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》收悉，经研究，我管委会无意见及建议。

清远英德高新技术产业开发区管理委员会

2023年10月16日

（联系人：赖晨雨 联系电话：13609605062）

广东石门台国家级自然保护区

复函

英德市交通运输局：

来文《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035 年）><清远市英德市县乡村二级农村物流网络体系发展规划（2023-2035 年）>及 24 个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035 年）意见的函》收悉。经研究，我局对相关规划无修改意见或建议。

此复。

广东石门台国家级自然保护区管理局

2023 年 10 月 16 日



中华人民共和国清远英德海事处

英德海事处关于征求《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及24个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035年）意见的函

英德市公路事务中心：

贵单位发来关于征求《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及24个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035年）意见的函已收悉，经认真研究，我处无意见。

特此函复。



中华人民共和国清远英德海事处

2023年10月11日

广东省北江航道事务中心英德航标与测绘所

英德航标与测绘所关于《关于征求〈清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）〉〈清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）〉及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》的回复

英德市交通运输局：

关于《关于征求〈清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）〉〈清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）〉及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函》已收悉，经我所认真研究，对此无意见。

此复。

广东省北江航道事务中心英德航标与测绘所

2023年10月16日



清远市生态环境局英德分局

关于征求《清远市英德市县道路网发展规划 (2023-2035年)》《清远市英德市县乡村三级 农村物流网络体系发展规划(2023-2035年)》 及24个镇(街)乡道、村道规划 (2023-2035年)意见的复函

英德市交通运输局:

贵局《关于征求<《清远市英德市县道路网发展规划(2023-2035年)》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划(2023-2035年)》及24个镇(街)乡道、村道规划(2023-2035年)>意见的函》收悉,经我局研究,由于来函缺失相关道路矢量数据,我局无法对水源保护区和生态敏感区域进行核查。建议贵局对已建并穿越水源保护区的道路,做好污染防治工作,保障水源水质;对拟建道路,做好前期调研工作,避免穿越一级水源保护区。



清远市生态环境局英德分局

2023年10月16日

广东电网有限责任公司清远英德供电局

关于对<关于征求《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函>的复函

英德市交通运输局：

转（发）来的<关于征求《清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035年）》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035年）》及24个镇（街）乡道、村道规划（2023-2035年）意见的函>的文件我局已收悉。经研究，现答复如下：

我局对此文件无意见。

特此函复！

广东电网有限责任公司清远英德供电局

2023年10月13日



广东省广播电视网络股份有限公司清远英德分公司

关于《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035 年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035 年）>及 24 个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035 年）意见的函》的复函

英德市交通运输局：

贵局发来《关于征求<清远市英德市县道路网发展规划（2023-2035 年）><清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划（2023-2035 年）>及 24 个镇（街）农村公路发展规划（2023-2035 年）意见的函》已收悉，经核查，贵局规划范围内不影响我司管线，我司无意见。

特此函复。

（联系人：彭锦辉，联系电话：19216626293）

广东省广播电视网络股份有限公司清远英德分公司

2023 年 10 月 12 日



中国电信股份有限公司

英德分公司函件

关于征求《清远市英德市县道路网发展规划
(2023-2035年)》《清远市英德市县乡村三
级农村物流网络体系发展规划(2023-2035
年)》及24个镇(街)乡道、村道规划
(2023-2035年)意见的复函

英德市交通运输局:

贵单位发来关于征求《清远市英德市县道路网发展规划
(2023-2035年)》《清远市英德市县乡村三级农村物流网络
体系发展规划(2023-2035年)》及24个镇(街)乡道、村
道规划(2023-2035年)意见的函已经收悉,经我司组织研
究,无修改意见。

特此复函。

中国电信股份有限公司英德分公司

2023年10月17日



中国移动通信集团广东有限公司英德分公司

关于对《清远市英德市县道路网发展规划 (2023-2035 年)》《清远市英德市县乡村三级 农村物流网络体系发展规划 (2023-2035 年)》及 24 个镇 (街) 乡道、村道规划 (2023-2035 年) 的复函

英德市交通运输局：

贵局来文件《关于征求〈清远市英德市县道路网发展规划
(2023-2035 年)〉〈清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发
展规划 (2023-2035 年)〉及 24 个镇 (街) 乡道、村道规划 (2023-
2035 年) 意见的函》已收悉，经研究，我司对此无意见反馈。

特此函复。

中国移动通信集团广东有限公司英德分公司

2023 年 10 月 16 日



中国邮政集团有限公司广东省英德市分公司

关于征求《清远市英德市县道路网发展规划
(2023-2035 年)》《清远市英德市县乡村
三级农村物流网络体系发展规划
(2023-2035 年)》及 24 个镇(街)乡道、
村道规划(2023-2035 年)意见的函的回复

英德市交通运输局:

关于征求《清远市英德市县道路网发展规划(2023-2035 年)》
《清远市英德市县乡村三级农村物流网络体系发展规划
(2023-2035 年)》及 24 个镇(街)乡道、村道规划(2023-2035
年)意见的函已收悉,经总经理办公会商议一致决定,无异议。

中国邮政集团有限公司广东省英德市分公司

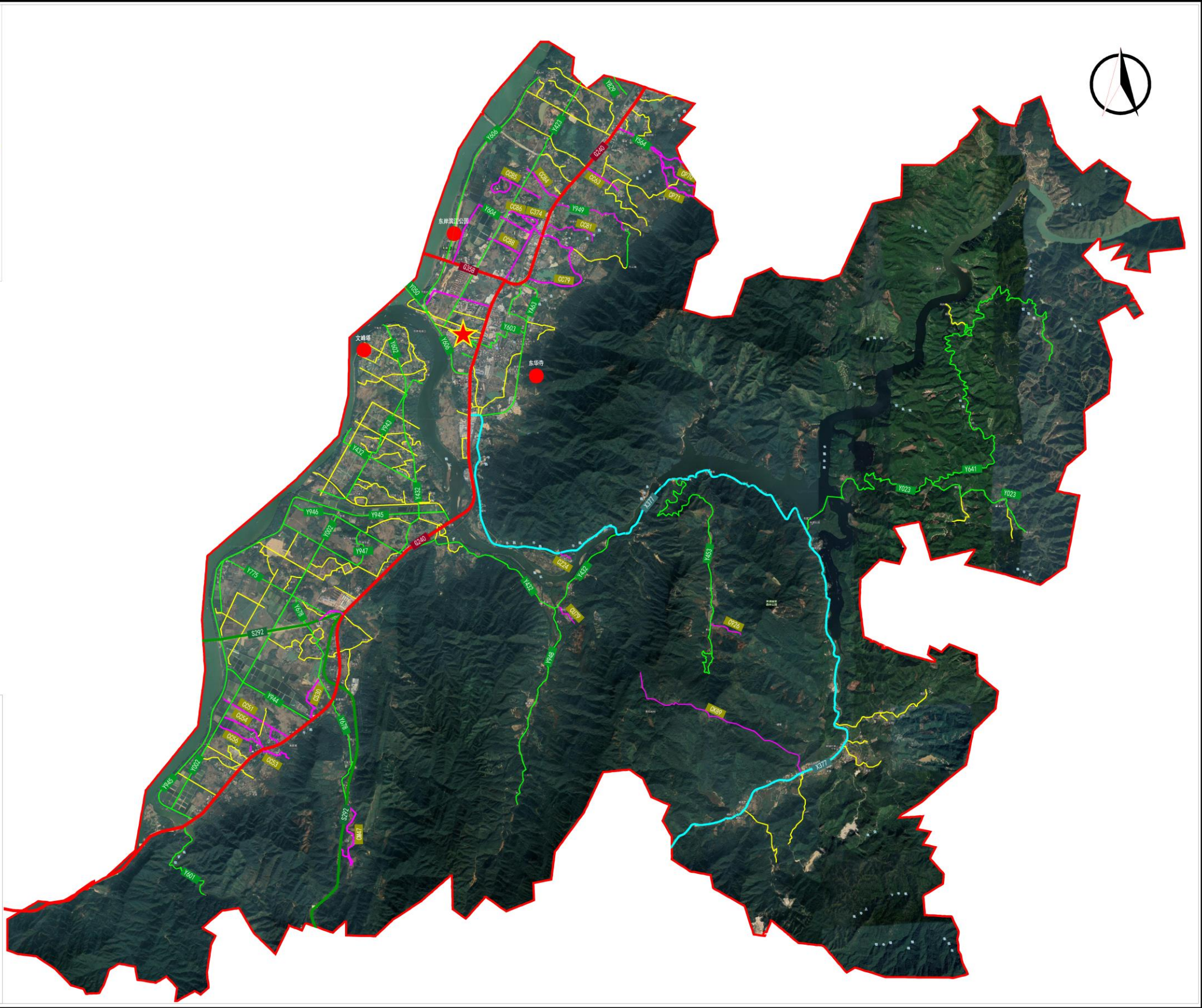
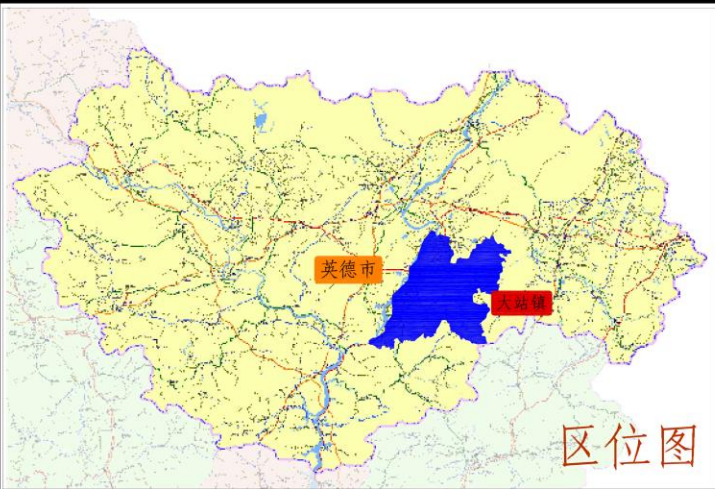
2023 年 10 月 11 日



附图

清远市英德市大站镇乡道、村道路网发展规划报告（2023-2035）

规划总平面图



图例

- G358 原有国道
- S292 原有省道
- X377 原有县道
- Y945 原有乡道
- C059 原有村道
- Y945 改扩建及升级改造乡、村道路（近、远期）
- ★ 行政中心
- 主要旅游景点

组织编制单位

英德市大站镇人民政府

编制单位

清远市公路勘察规划设计院有限公司

编制时间

2023年11月