

清远市阳山县黎埠镇农村公路发展规划 (2023-2035 年)

清远市公路勘察规划设计院有限公司

2023 年 12 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.....	5
1、规划范围.....	5
2、规划期限.....	5
3、规划对象.....	5
（四）规划思路与内容.....	5
1、规划思路.....	5
2、规划内容.....	5
1、总体目标.....	6
2、具体任务.....	6
二、黎埠镇农村公路发展现状.....	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）农村公路发展现状.....	9
1、建设发展现状.....	9
2、农村公路管养运现状.....	30
（三）现状问题分析.....	32
1、路网结构亟待优化.....	32
2、路面状况及通行能力亟待提升.....	32
3、农村公路管养机构不健全，养护资金亟待落实.....	32
三、农村公路发展目标及技术要求.....	33
（一）发展目标.....	33
1、基本原则.....	33
2、总体目标.....	33
3、具体任务.....	35
（二）农村公路技术发展要求.....	37
1、总体设计指标.....	37
2、断面标准.....	38
3、平面交叉设计原则.....	39
4、交通安全设施.....	39
四、农村公路建设发展规划.....	41
（一）指导思想.....	41
（二）发展原则.....	41
（三）农村公路网规模.....	41
表 4-1 黎埠镇农村公路路网规模及结构预测.....	42
（四）农村公路布局规划.....	42
1、农村公路分类.....	42
2、路网布局影响因素分析.....	43
3、农村公路网布局方案.....	45

(五) 农村路建设任务及投资匡算	1、规划建设对象及内容.....	55
2、规划建设项目及规模.....		55
3、投资匡算.....		57
五、农村公路“管养运”体制规划研究.....		59
(一) 管理规划.....		59
1、总体思路.....		59
2、组织管理模式.....		59
3、发展重点.....		60
1、总体养护机制.....		60
2、发展重点.....		61
(三) 运营规划.....		62
1、总体运营机制.....		62
2、发展重点.....		64
六、政策保障措施.....		65
(一) 成立镇级领导小组.....		65
(二) 落实镇区主体责任.....		65
(三) 落实镇级交通主管部门监督职责.....		65
(四) 落实区镇级交通运输主管部门组织职责.....		65
(五) 规划引领，实现农村公路多元化发展.....		66
(六) 构建以公共财政投入为主，多渠道筹措的资金保障体系.....		66
(七) 加强监督考核，强化示范激励.....		66
(八) 加强环境保护，建设生态农村路.....		66
(九) 加强新闻宣传，营造良好氛围.....		67

一、概述

（一）规划背景

黎埠镇地处阳山县西北中心区域，是全县三个中心镇之一。黎埠镇距离阳山县城 33 公里，东与小江镇、阳城镇相连，南大崑镇交界，西与连南县寨岗镇相接，北与连州接壤。黎埠镇地处三县交界，是珠三角进入连州、连南、连山的桥头堡，是粤西北客家人聚居地，全镇总面积 311 平方公里，辖 18 个村委会 1 个居委会，485 个村民小组，总人口 7 万多人。

党的二十大报告提出全面推进乡村振兴，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。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，更好的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：1 骨干路网提升工程、2 基础路网延伸完善工程、3 安全保障能力提升工程、4 产业融合发展工程、5 服务水平提升工程。通过这五大工程，将要加快完善便捷高效、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的碾压，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，断了又修的现象较大幅度地存在。

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. 《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）；
4. 《农村公路中长期发展纲要》（交规划发〔2021〕21号）；
5. 《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）；
6. 《关于加快推进“四好农村路”建设的实施意见》（粤办发〔2018〕36号）；
7. 《广东省农村公路“十四五”区域路网》；
8. 《广东省普通省道网规划》（2016-2030年）；
9. 《广东省乡村建设行动实施方案》；
10. 《广东省圩镇人居环境品质提升行动方案》；
11. 《广东省做大做强中心镇行动方案》（粤建村【2023】62号）；
12. 《广东省小城镇(镇)品质提升指》（粤建村【2022】96号）；

13. 《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》；
14. 《清远市国土空间总体规划（2021-2035 年）》；
15. 《清远市综合交通运输体系发展“十四五”规划》；
16. 《清远市“十四五”农村公路区域路网研究》；
17. 《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）；
18. 《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）；
19. 《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》；
20. 《阳山县国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要（征求意见稿）》；
21. 《2020-2035 年阳山县公路基础设施（国、省、县、乡道）国土空间控制规划》；
22. 《清远市阳山县综合交通运输体系发展“十四五”规划》。
23. 《广东省农村公路设计指南》（试行）；
24. 《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 2111-2019）；
25. 《小交通量农村公路工程设计规范》（JTGT 3311-2021）。

（三）规划范围及期限

1、规划范围

本次规划范围为清远市阳山县黎埠镇，总面积 311 平方公里，户籍人口 70617 人。

2、规划期限

本次规划期限为 2023-2035 年。规划近期：2023-2025 年；规划中远期：2026-2035 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，根据黎埠镇农村公路发展现状分析，因地制宜，提出黎埠镇农村公路发展目标，测算农村公路网规模、进行农村路网分层布局、建设及投资安排。本次规划研究主要思路如下：

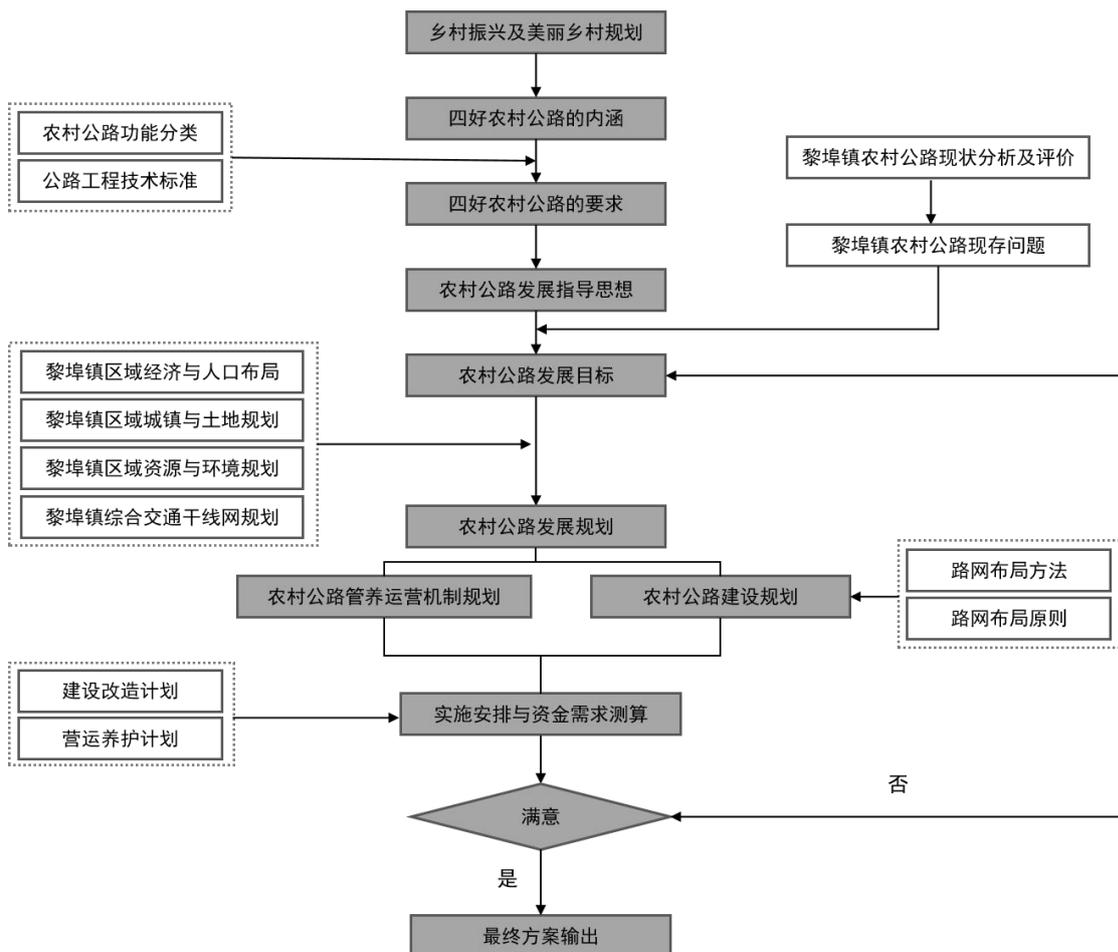


图 1-1 农村公路网发展规划思路流程图

2、规划内容

（1）黎埠镇农村公路发展现状调查

通过相关部门的调研及实地的走访，了解黎埠镇农村公路发展现状，分析存在的问题。

（2）黎埠镇农村公路发展目标

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，结合黎埠镇农村公路发展现状，制定黎埠镇农村公路发展的总体目标及具体目标。

（3）黎埠镇农村公路技术发展要求

根据中央“四好农村”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黎埠镇农村社会经济发展情况，提出农村公路的技术发展要求。

（4）黎埠镇农村公路规划布局

根据黎埠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，对黎埠镇农村公路总体布局方案进行研究，提出黎埠镇农村公路布局方案。

（5）黎埠镇农村公路建设投资估算

以黎埠镇农村公路规划布局为基础，结合黎埠镇农村公路发展需求，提出总体建设目标，并建立黎埠镇农村公路近期项目库，对项目建设投资进行估算。

（6）黎埠镇农村公路“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，结合黎埠镇农村公路发展现状，对黎埠镇农村公路“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农村公路建设、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）规划目标及具体任务

1、总体目标

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》中的建设任务和目标。

（2）优化农村公路网络结构，提升技术等级；优化县乡村道比例。推进“四好农村路”

提档升级，全省农村公路三级路比例、双车道比例进一步提高，县道三级及以上公路比例大幅度提升。基本实现建制村通双车道公路。

（3）抓重点抓特色，优先打造“全域旅游+特色小镇”的示范典型，形成可推广可复制的经验。

二、黎埠镇农村公路发展现状

（一）经济社会发展现状

1、人口

黎埠镇地处阳山县西北中心区域，是全县三个中心镇之一。黎埠镇距离阳山县城 23 公里，东与大良镇相连，南与连南县山联乡交界，西与连南县寨岗镇相接，北与连州接壤，与小江镇毗邻。全镇总面积 269.2 平方公里，辖 18 个村委会 1 个居委会，485 个村民小组，总户数 15757 户，总人口 70320 人，境内居民以汉族客家人为主。



图 2-1 黎埠镇行政区划图

2、经济

2021 年，全镇实现工农业总产值(规模以上和规模以下)15.72 亿元，其中农业总产值 9.4 亿元，工业总产值 6.25 亿；农村人均纯收入 21997.97 元。

3、城乡发展现状

2020 年黎埠新区路网工程顺利启动，工程项目完成立项，招投标，签订测绘、勘查、设

计、施工合同，办理建设工程规划许可证、用地许可证、施工许可证，环评工作有关中标单位于 2020 年 6 月完成测绘、勘探工作及完成项目初步设计工作并由第三方公司进行审图工作，进行项目现场整治黎埠街以及北横四路的雨污水管安装及路床平整工作，北横四路箱涵建设工作基本完成，四线迁移工作进入验收阶段。

（二）农村公路发展现状

1、建设发展现状

（1）总体概况

当前和今后一段时间，阳山县将以省市公路大网络的规划为前提依据，重点以高速公路和国省道为主干线，连通县道乡道农村公路网，完善全县未来的公路网络。目前，阳山县把交通建设放在经济社会发展的优先位置，清连高速顺利建成通车，广连高速公路建设工作顺利开展。北至湖南等地、南达清远和珠三角，东西方向分别到达韶关和广西等地的高速交通体系，连接东西南北三省区交界的两小时经济圈呼之欲出。

本项目的建设，有利于优化阳山县路网网络，完善公路基础设施、促进经济发展。在满足清城日益增长的交通运输需求的同时，也能加快推进沿线乡镇的发展。随着汕湛高速、广连高速公路的建成通车，加上境内一批国道、省道、县道的升级改造，今后阳山县将真正构建起快速便捷的区域交通网络，成为粤北交通枢纽中心。因而，从满足地区综合交通运输发展的需要上，本项目的建设是十分必要，也是十分迫切的，其将是本地区综合运输水平跃上新台阶的有力保证。

（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。2021 年黎埠镇公路已通全部乡镇，乡镇通达率达 100%，通建制村 16 个，建制村通达率达 100%。

②连通度 连通度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：

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

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 2-5。

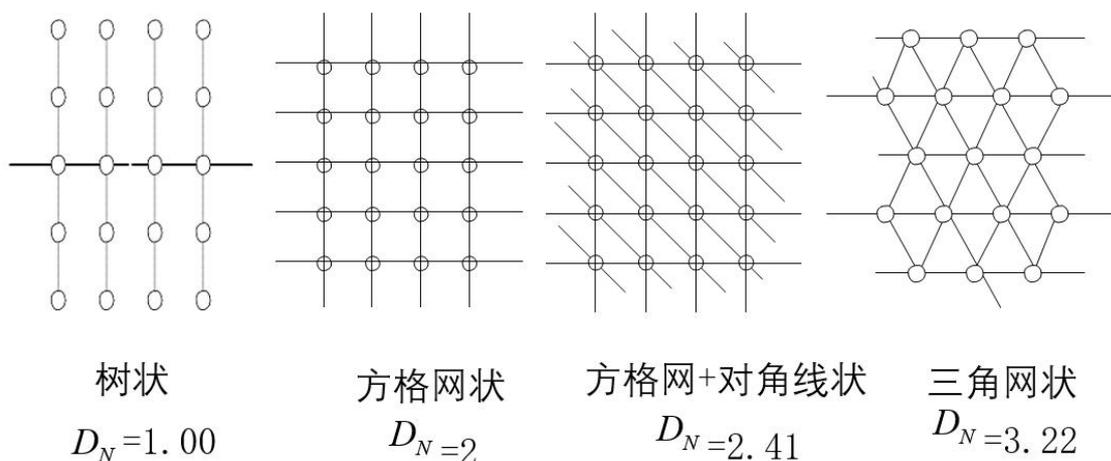


图 2-2 路网布局形式

黎埠镇全镇总面积 311 平方公里，自然资源黎埠镇地势较平坦，大部分以平原为主。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 范围之间，丘陵介于两者之间， ξ 值约为 1.15。在此，以行政为节点， ξ 值选取 1.2，经测算，2022 年黎埠镇农村公路连通度为 0.559，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，定义为区域内各路段区域内各路段等级的加权平均值。

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

式中：

G 为公路网等级水平($5 > G > 0$)；

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高速公路、一级、二级、三级、四级等五级公路、分别取 0、1、2、3、4、5；

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。

黎埠镇各农村公路技术等级现状如表 2-1 所示。2022 年，黎埠镇农村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 0.00%、0.00%、1.06%、98.94%。农村公路网综合技术等级为 3.99，介于三级和四级之间水平。

表 2-1 黎埠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		
黎埠镇	合计	260.686	260.686	0	0	2.769	257.917	0	3.99
	乡道	88.755	88.755	0	0	0	88.755	0	4.00
	村道	171.931	171.931	0	0	2.769	169.162	0	3.98
	占比	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	1.06%	98.94%	0.00%	

（4）路面铺装

全镇农村公路中有铺装路面（高级）路面有 260.686 公里黎埠镇农村公路按铺装情况划分情况如下所示。

表 2-2 黎埠镇农村公路铺装情况现状表

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
C001441823	大淇线	黄屋	淇潭	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.364
C006441823	联新线	联坝村委会	新农村	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.561
C024441823	凤潮线	凤岗	潮水	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.627
C025441823	寨小线	寨塘	小学	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.45
C026441823	X830 线至扶村线	排岗	扶村村委会	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.185
C027441823	X830 线至苦线	排岗	苦竹坑李氏祠堂	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.401
C027441823	X830 线至苦线	苦竹坑李氏祠堂	苦竹坑	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.72
C028441823	X830 军线	新联	军田	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.76
C033441823	保平小学至三家	保平村委会	三家	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.611
C060441823	保大线	保平	上沙	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.657
C060441823	保大线	上沙	大村	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.493
C063441823	黎敬线	黎埠	敬老院	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.86
C077441823	S262 至龙线	龙颈	龙宝塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.383
C172441823	大隔线	阳山大龙村委会	隔塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.4
C173441823	S262 义线	鱼散	富盛	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.146
C178441823	燕水线	燕岩	水再下	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.457
C345441823	六古小学至长冲	六古小学	长冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.619
C368441823	大河线	阳山大龙村委会	河边	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.439
C375441823	鲁四线	鲁塘村委会	四众	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.783
C377441823	保万线	保平	万角	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.567
C648441823	S114 吴线	新围	吴屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.533
C652441823	X830 线至罗庚坝	X830 线	罗庚坝	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.024
C655441823	S114 线至万角	S114 线	万角	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.429
C663441823	新联至老杨屋	新联	老杨屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.379
C668441823	扶村至蕉围	扶村	蕉围	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.25
C669441823	叶屋至六扬	叶屋	六扬	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.28
C670441823	燕岩至墩子	燕岩	墩子	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.369

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
C671441823	燕岩至黄屋	燕岩	黄屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.296
C674441823	省道二六二线至龙宝塘	S262 线	龙宝塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.39
C675441823	省道二六二线至坑坝	S262 线	坑坝	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.32
C678441823	马惊至拍塘	马惊	拍塘	四级公路	水泥混凝土	双车道	2.17
C683441823	扶村至下角	扶村	下角	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.023
C686441823	孟山至坑尾	坑尾	坑尾	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.64
C691441823	邓屋至白屋	邓屋	白屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.743
C759441823	军田至下围	军田	下围	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.795
C760441823	扶村至新屋	扶村	新屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.798
C763441823	洞冠公路至山边	洞冠公路	山边	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.06
C764441823	洞冠公路至塘尾	X830 线	洞冠公路	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.365
C764441823	洞冠公路至塘尾	洞冠公路	1.15	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.783
C764441823	洞冠公路至塘尾	1.15	塘尾	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.869
C766441823	省道一一四线至陈屋	省道一一四线	陈屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.654
C767441823	井头至叶屋	井头	叶屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.332
C768441823	界滩村委会至六月陂	界滩村委会	六月陂	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.798
C769441823	石梗岭头至三姓祠	石梗岭头	三姓祠	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.043
C770441823	六公岩至白芒	六公岩	白芒	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.157
C771441823	白芒至新屋	白芒	新屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.374
C806441823	联坝至新村	联坝	新村	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.719
C811441823	X830 线至塘楼	X830 线	塘楼	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.052
C812441823	X830 线至割田	X830 线	割田	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.598
C813441823	井头至界滩	界滩	井头	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.75
C814441823	S114 线至联安	S114 线	联安	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.996
C814441823	S114 线至联安	联安	联安	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.438
C815441823	民合至良村	民合	良村	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.207
C871441823	Y925 线至岗背	Y925 线	潮水围自然村	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.387
C871441823	Y925 线至岗背	潮水围自然村	岗背	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.257
C872441823	X830 线至山下	X830 线	山下	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.73
C874441823	S114 线至沙冲尾	S114 线	沙冲尾	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.867
C875441823	S114 线至高洞	S114 线	高洞小组	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.5

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
C875441823	S114 线至高洞	高洞小组	高洞	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.875
C875441823	S114 线至高洞	高洞	高洞	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.225
C882441823	S262 线至均青	S262 线	均青	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.655
C884441823	谷围至 S262 线	谷围	S262 线	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.717
C884441823	谷围至 S262 线	S262 线	谷围	三级公路	水泥混凝土	双车道	0.487
C886441823	Y931 线至东方	Y931 线	东方	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.671
C971441823	S262 线至富盛	S262 线	富盛	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.605
C973441823	Y931 线至大村	Y931 线	大村	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.849
C974441823	X830 线至上塘	X830	上塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.85
C974441823	X830 线至上塘	上塘	上塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.45
C978441823	X830 线至田心	X830 线	田心	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.91
C979441823	X830 线至官咀	X830 线	官咀	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.32
C980441823	X830 线至中岩	X830 线	中岩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.623
C981441823	S114 线至大塘	S114 线	大塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.36
C984441823	S114 线至白联	S114 线	白联	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.22
CA22441823	X830 线至元岗	X830 线	元岗	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.157
CA36441823	G107 线至谷滩	G107 线	谷滩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.7
CA36441823	G107 线至谷滩	谷滩	谷滩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.65
CA76441823	石苦线	水浸塘	饭汤坳	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.38
CB81441823	大浪至标牌磅	大浪	大浪至标牌磅	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.541
CB82441823	黎埠桥至 S262	黎埠桥	S262	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.671
CB83441823	燕岩至大坪路口	燕岩	大坪路口	三级公路	水泥混凝土	双车道	2.282
CB85441823	升平至新屋	升平	新屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.541
CB88441823	C004 线至马屋磅	C004 线	马屋磅	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.823
CB90441823	Y931 线至朝阳	Y931 线	朝阳	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.196
CB93441823	X830 线至拱桥	X830 线	拱桥	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.417
CB94441823	水井至田心	水井	田心	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.633
CB96441823	Y986 线至五星	Y986 线	五星	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.504
CB97441823	Y931 线至烟厂	Y931 线	烟厂	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.749
CB98441823	Y931 线至京竹坑	Y931 线	京竹坑	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.725
CC36441823	Y923 线至矮寨	矮寨	分水	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.78
CC37441823	上塘至莲塘	上塘	莲塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.5

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
CC45441823	X830 线至浪冲	X830	浪冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.8
CC46441823	YA32 线至马落坑	YA32 线	马落坑	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.2
CC47441823	Y932 线至良村	Y932	良村	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.39
CC49441823	麻仔地至秋崑	麻仔地	秋崑	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.65
CC50441823	大窝至芹菜塘	大窝	芹菜塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.6
CC51441823	寨仔至龙塘	Y927 线	寨仔、龙塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.14
CC52441823	扶村村委会至凹背龙寨心小组	X830	凹背龙、寨心小组	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.7
CC53441823	Y977 线至军崑	Y977 线	军崑	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.17
CD38441823	洞冠公路至山边	洞冠公路	山边	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.41
CD39441823	牛塘线	塘冲	黄屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.62
CD40441823	孟山至坑尾	孟山	水浸坪	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.3
CD42441823	G107 线至谷滩	G107 线	谷滩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.4
CD43441823	石苦线	水浸塘	苦竹田	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.49
CD44441823	Y923 线至矮寨	Y923 线	矮寨	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.3
CD45441823	大崑大窝至芹菜塘	大窝	老屋背	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.32
CD74441823	Y925 线至桂冲	塘冲	桂冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.25
CD91441823	孟山至坑尾(支线)	孟山	坑尾	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.2
CD94441823	牛头冲至养殖场	牛头冲	养殖厂	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.17
CD95441823	S114 线至白联(支线)	S114 线	白联	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.22
CD96441823	大崑大窝至芹菜塘(支线)	大窝	老屋背	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.21
CD98441823	扶村村委会至凹背龙寨心小组	X830	凹背龙、寨心小组	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.21
CD99441823	X830 白线	阳山孟山村委会	白沙	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.24
CE06441823	牛栏门--南村	牛栏门	南村	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.604
CE17441823	民坑线	民合	青草湖	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.758
CE26441823	G107 石线	石仓岭隧道	石仓岭	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.731
CE27441823	六糖线	六古村委会	糖厂	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.823
CE33441823	S114 界线	迳下	界滩村委会入口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.515
CE33441823	S114 界线	界滩村委会入口	界滩村委会出口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.288
CE33441823	S114 界线	界滩村委会出口	界滩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.871

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
CE51441823	淇沙线	淇潭	沙水冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.308
CE78441823	寨塘桥至应背	寨塘桥	应背	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.989
CE91441823	X830 白线	阳山孟山村 委会	白沙	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.3
CF16441823	供电所-枫桦林	供电所至枫 桦林	供电所至枫 桦林	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.341
CF17441823	军崑路口至军塘水湾	军崑路口至 军塘水湾	军崑路口至 军塘水湾	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.549
CF24441823	水井村卫生站至荣口	水井村卫生 站至荣口	水井村卫生 站至荣口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.779
CF31441823	龙塘至清水塘	龙塘至清水 塘	龙塘至清水 塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.181
CF33441823	永新-S262 线	永新至 S262 线	永新至 S262 线	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.825
CF57441823	老屋至付屋	老屋至付屋	老屋至付屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.587
CF59441823	油榨街至红星余屋	油榨街至红 星余屋	油榨街至红 星余屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.457
CF65441823	923 乡线至分水	923 乡线至 分水	923 乡线至 分水	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.319
CF66441823	枕岗至山边	枕岗至山边	枕岗至山边	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.497
CF67441823	古国红至吴强屋背	古国红至吴 强屋背	古国红至吴 强屋背	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.349
CF71441823	s262 线至鱼散	s262 线至鱼 散	s262 线至鱼 散	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.435
CF72441823	桥头村—X830 线	桥头村— X830 线	桥头村— X830 线	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.459
CF73441823	官咀牌坊至新田 X830 路口	官咀牌坊至 新田 X830 路口	官咀牌坊至 新田 X830 路口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.611
CF76441823	鱼步文化室至苏福良家	鱼步文化室 至苏福良家	鱼步文化室 至苏福良家	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.497
CF77441823	坪尾至中心	坪尾至中心	坪尾至中心	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.44
CF90441823	923 乡线至矮寨	923 乡线至 矮寨	923 乡线至 矮寨	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.115
CF91441823	新屋村至钟屋村	新屋村至钟 屋村	新屋村至钟 屋村	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.307
CF96441823	下围河边至上围铁路口	下围河边至 上围铁路口	下围河边至 上围铁路口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.8
CG12441823	杨柳陂至石马潭路口	杨柳陂至石 马潭路口	杨柳陂至石 马潭路口	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.62
CG20441823	均安村至笔架	均安村至笔 架	均安村至笔 架	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.36
CG28441823	下围路口至上围路口	下围路口至 上围路口	下围路口至 上围路口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.458
CG29441823	上围至大增岭脚	上围至大增 岭脚	上围至大增 岭脚	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.66
CG30441823	坑尾至笔架光伏	坑尾至笔架 光伏	坑尾至笔架 光伏	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.536
CG44441823	大塘卫生站至下围小组	大塘卫生站 至下围小组	大塘卫生站 至下围小组	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.722

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
CG56441823	为民桥至青坪岗顶	为民桥至青坪岗顶	为民桥至青坪岗顶	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.336
CG75441823	姓田至大陂	姓田至大陂	姓田至大陂	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.584
CG76441823	星洞至车田	星洞至车田	星洞至车田	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.693
CG87441823	中岩黄屋至下角大圳边	中岩黄屋至下角大圳边	中岩黄屋至下角大圳边	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.569
CG90441823	和平路口至红光路口	和平路口至红光路口	和平路口至红光路口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.437
CG91441823	Y931 至蔡晓波路口	Y931 至蔡晓波路口	Y931 至蔡晓波路口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.593
CH01441823	笔架至井石	桃花路	桃花路	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.384
CH02441823	红星路口至黄基坑	红星路口至黄基坑	红星路口至黄基坑	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.157
CH12441823	923 乡线至龙口	923 乡线至龙口	923 乡线至龙口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.433
CH17441823	曾家围至上墩	曾家围至上墩	曾家围至上墩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.7
CH28441823	s262 线至公墓	s262 线至公墓	s262 线至公墓	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.567
CH29441823	旧 S262 线至大陂小学	旧 S262 线至大陂小学	旧 S262 线至大陂小学	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.306
CH30441823	万角村—保平村吴屋	万角村—保平村吴屋	万角村—保平村吴屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.398
CH32441823	军崑路口至竹园	军崑路口至竹园	军崑路口至竹园	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.309
CH36441823	秤星至立新	秤星至立新	秤星至立新	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.368
CH37441823	新田路口至田心大岩路	新田路口至田心大岩路	新田路口至田心大岩路	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.382
CH38441823	X830 线—清水塘	X830 线—清水塘	X830 线—清水塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.709
CH39441823	金冲路口至对门冲	金冲路口至对门冲	金冲路口至对门冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.409
CH40441823	六公岩祠堂至坑口	六公岩祠堂至坑口	六公岩祠堂至坑口	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.105
CH43441823	X830 线—西岗山自然村	X830 线—西岗山自然村	X830 线—西岗山自然村	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.438
CH48441823	付屋至河边	付屋至河边	付屋至河边	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.342
CH52441823	谭屋至田心大岩路	谭屋至田心大岩路	谭屋至田心大岩路	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.598
CH53441823	南村小学至南坪文化室	南村小学至南坪文化室	南村小学至南坪文化室	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.613
CH58441823	坝中至坝尾	坝中至坝尾	坝中至坝尾	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.389
CH59441823	X830 线—邓屋祠堂	X830 线—邓屋祠堂	X830 线—邓屋祠堂	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.393
CH65441823	旧铁路—英各村文化室	旧铁路—英各村文化室	旧铁路—英各村文化室	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.56
CH71441823	X830 线—桥头自然村（罗屋）	X830 线—桥头自然村（罗屋）	X830 线—桥头自然村（罗屋）	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.539

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
CH98441823	光明桥至镇文明街	光明桥至镇文明街	光明桥至镇文明街	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.306
CJ01441823	东风至 S262 线	东风至 S262 线	东风至 S262 线	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.465
CJ07441823	凉亭至坝心	凉亭至坝心	凉亭至坝心	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.543
CJ08441823	旧 S262 线至姓田	旧 S262 线至姓田	旧 S262 线至姓田	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.354
CJ20441823	大隔线（墩咀至星洞）	墩咀至星洞	星洞	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.306
CJ20441823	大隔线（墩咀至星洞）	星洞	墩咀至星洞	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.13
CJ21441823	107 国道一祠堂下	墩咀至星洞	墩咀至星洞	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.718
CJ34441823	凉亭 S524 线至油冲	凉亭 S524 线至油冲	凉亭 S524 线至油冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.619
CJ35441823	江屈路口至枕岗	江屈路口至枕岗	江屈路口至枕岗	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.309
CJ36441823	黎围涵洞至法庭涵洞	黎围涵洞至法庭涵洞	黎围涵洞至法庭涵洞	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.727
CJ37441823	官咀牌坊至何屋牌坊	官咀牌坊至何屋牌坊	官咀牌坊至何屋牌坊	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.946
CJ44441823	松树仔至山塘队	松树仔至山塘队	松树仔至山塘队	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.321
CJ48441823	英各一英名	英各一英名	英各一英名	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.35
CJ55441823	圳塆至隔塘	圳塆至隔塘	圳塆至隔塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.408
CJ56441823	C980（新和路口）至 C763（中岩）	C980（新和路口）至 C763（中岩）	C980（新和路口）至 C763（中岩）	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.339
CJ67441823	X830 至陈集门口	X830 至陈集门口	X830 至陈集门口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.454
CJ73441823	老屋—107 国道	老屋—107 国道	老屋—107 国道	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.372
CJ83441823	联坝至新村	联坝至新村	联坝至新村	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.825
CJ85441823	下围至葛田	下围至葛田	下围至葛田	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.499
CJ86441823	Y923 至喜星	Y923 至喜星	Y923 至喜星	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.346
CJ87441823	下围龙至绿杨	下围龙至绿杨	下围龙至绿杨	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.32
CJ88441823	前锋至升平	前锋至升平	前锋至升平	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.938
CJ90441823	YC58 线至旱洞	YC58 线至旱洞	YC58 线至旱洞	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.402
CJ91441823	Y923 至二佛寨	Y923 至二佛寨	Y923 至二佛寨	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.3
CJ93441823	升平至联合	升平至联合	升平至联合	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.5
CJ98441823	S262 至上坝	S262 至上坝	S262 至上坝	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.307
CK01441823	上锻至清塘	上锻至清塘	上锻至清塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.948
CK02441823	前锋至李屋	前锋至李屋	前锋至李屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.682

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
CK03441823	S524 至枫树墩	S524 至枫树墩	S524 至枫树墩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.561
CK04441823	七星至龙口	七星至龙口	七星至龙口	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.129
CK05441823	河边至东方红	河边至东方红	河边至东方红	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.373
CK08441823	S262 至山下	S262 至山下	S262 至山下	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.322
CK09441823	廖屋至团五	廖屋至团五	廖屋至团五	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.414
CK16441823	拱桥至光明桥	拱桥至光明桥	拱桥至光明桥	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.915
CK17441823	联坝至白石塘	联坝至白石塘	联坝至白石塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.458
CK19441823	S524 至燕岩	S524	S524 至燕岩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.303
CK20441823	龙口至山边	龙口至山边	龙口至山边	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.324
CK21441823	义龙至鱼散	义龙至鱼散	义龙至鱼散	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.559
CK25441823	杜官爷庙至笔架	杜官爷庙至笔架	杜官爷庙至笔架	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.504
CK28441823	白屋至油冲	白屋至油冲	白屋至油冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.499
CK29441823	河边至清连高速边	河边至清连高速边	河边至清连高速边	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.397
CK30441823	大圣爷至文明街	大圣爷至文明街	大圣爷至文明街	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.032
CK32441823	河边至上车	河边至上车	河边至上车	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.416
CK35441823	白门至榕树磅	白门至榕树磅	白门至榕树磅	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.645
CK36441823	燕岩至四昌	燕岩至四昌	燕岩至四昌	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.369
CK37441823	燕岩至下围龙	燕岩至下围龙	燕岩至下围龙	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.507
CK40441823	农会至段心	农会至段心	农会至段心	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.359
CK44441823	油冲至黄围龙	油冲至黄围龙	油冲至黄围龙	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.338
CK45441823	南村桥至畺仔	南村桥至畺仔	南村桥至畺仔	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.549
CK52441823	X830 燕线	燕岩村委会	燕岩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.259
CL12441823	四线至罗浪塘	一一四线	罗浪塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	1
CL13441823	樟树仔至石迳	樟树仔	石迳	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.291
CL22441823	X830 线至滑石	X830 线	X830 线	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.301
CL53441823	Y925 线至排岗	Y925 线	排岗	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.3
CL58441823	开发区路至油炸街	开发区路	油炸街	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.2
CL59441823	S262 线至立新	S262 线	立新	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.185
CL60441823	农会至立新	农会	立新	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.05
CL61441823	S262 线至前锋	S262 线	前锋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.2
CL63441823	木山至官山	木山	官山	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.22

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
CL64441823	Y931 线至金冲	Y931 线	金冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.2
CL77441823	凤鸡坑至出水龙	凤鸡坑	出水龙	四级公路	水泥混凝土	单车道	4.4
CL83441823	S114 至大洞	一一四线	大洞	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.4
CL86441823	S262 线至前锋	S262 线	前锋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.36
CL87441823	大淇线	黄屋	淇潭	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.523
CM04441823	南村至六楼	南村	六楼	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.956
CM05441823	X804 至水井	X804	水井	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.05
CM11441823	S114 线至白联(支线)	S114 线	白联	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.11
CM45441823	出水龙至面架	出水龙	面架	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.243
CM46441823	寨仔自然村道	寨仔路口	寨仔	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.13
CM47441823	寨仔自然村道 2	CC51	寨仔	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.435
CM48441823	九龙坪电站- YC98	九龙坪电站	YC98	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.588
CM78441823	均安-青水塘	均安	青水塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.948
CM79441823	凤塘底自然村道	凤塘底路口	凤塘底	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.774
CM80441823	白沙村道	白沙村	C760	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.48
CM81441823	旱塘自然村道	矿场	旱塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.593
CM82441823	上下塘至上下沙	上下塘	上下沙	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.69
CM83441823	队崑-坑尾	队崑	坑尾	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.022
	大海-三禾洞	大海	三禾洞			单车道	3.2km
	上坝-寨岗镇	上坝	寨寮镇		土路	单车道	4km
Y923441823	均安--六古	阳山均安村委会	大围	四级公路	水泥混凝土	双车道	3.1
Y923441823	均安--六古	大围	六古村委会入口	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.354
Y923441823	均安--六古	六古村委会入口	六古村委会出口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.314
Y923441823	均安--六古	六古村委会出口	六古	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.277
Y925441823	扶村--凤岗	扶村	扶村村委会入口	四级公路	水泥混凝土	双车道	1.924
Y925441823	扶村--凤岗	扶村村委会入口	扶村村委会出口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.146
Y925441823	扶村--凤岗	扶村村委会出口	凤岗	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.878
Y925441823	扶村--凤岗	凤岗	凤岗	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.462
Y927441823	扶村--寨塘	扶村村委会	寨塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	3.918
Y927441823	扶村--寨塘	寨塘	观音山	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.138

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	车道特征	里程(公里)
Y928441823	扶村--G107	洋坳	南村	四级公路	水泥混凝土	双车道	2.105
Y930441823	江车--木山	江车	升平村委会入口	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.189
Y930441823	江车--木山	升平村委会入口	木山	四级公路	水泥混凝土	单车道	3.57
Y932441823	介滩--民合	界滩	民合	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.832
Y986441823	S262 线至隔江	段心	农会	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.306
Y986441823	S262 线至隔江	农会	隔江	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.76
Y988441823	六出线	六古	出水龙	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.034
Y988441823	六出线	出水龙	观音山	四级公路	水泥混凝土	单车道	3.85
YA01441823	水白线	白芒	虾佛	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.649
YA01441823	水白线	虾佛	上岩	四级公路	水泥混凝土	单车道	5.37
YA01441823	水白线	上岩	上岩	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.412
YA02441823	六林线	六楼	林场	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.499
YA03441823	马二线	马惊	隔江村委会	四级公路	水泥混凝土	双车道	1.816
YA03441823	马二线	隔江村委会	黎埠二中	四级公路	水泥混凝土	双车道	0.412
YA04441823	联大线	联坝	大村	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.438
YA15441823	龙淇线	龙颈	淇潭	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.367
YA32441823	X830 至孟线	阳山孟山村委会	水塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	3.1
YA67441823	六长线	六古村委会	东门	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.511
YA67441823	六长线	东门	林屋	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.615
YA67441823	六长线	林屋	长冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.898
YA76441823	S114 柳线	友坪	小鲁塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.264
YA77441823	木洞线	木山	洞冠	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.845
YA78441823	X830 坑线	新鲜	坑尾	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.5
YA82441823	扶山线	扶村	山塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.124
YB51441823	牛塘线	牛鼻龙	寨塘桥	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.406
YB51441823	牛塘线	寨塘桥	塘冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	1.37
YB51441823	牛塘线	塘冲	塘冲	四级公路	水泥混凝土	单车道	0.648
YB58441823	G107 大线	榕树谤	大坪	四级公路	水泥混凝土	单车道	5.9
YC47441823	出水龙至板坳	出水龙	板坳	四级公路	水泥混凝土	单车道	2.432
YC58441823	乡道九二三线至青水塘	Y923 线	青水塘	四级公路	水泥混凝土	单车道	3.064
YC98441823	官陂头至乌石	官陂头	乌石	四级公路	水泥混凝土	单车道	5.019
YD24441823	上竹至增脚	上竹	增脚	四级公路	水泥混凝土	单车道	3.939

（5）路面宽度

全镇农村公路包含乡道和村道，其中，乡道路面宽度主要集中在 3.5-4.0m，占比 45.28%；村道路面宽度主要集中在 3.5m 及以下，占比 87.64%。黎埠镇农村公路路面宽度情况划分情况如下所示。

表 2-3 黎埠镇农村公路路面宽度现状表

路线代码	路线名称	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征
C001441823	大淇线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C006441823	联新线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C024441823	凤潮线	四级公路	水泥混凝土	5	6	单车道
C025441823	寨小线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C026441823	X830 线至扶村线	四级公路	水泥混凝土	4	7.5	单车道
C027441823	X830 线至苦线	四级公路	水泥混凝土	5	6	单车道
C027441823	X830 线至苦线	四级公路	水泥混凝土	4	5	单车道
C028441823	X830 军线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C033441823	保平小学至三家	四级公路	水泥混凝土	4.5	5	单车道
C060441823	保大线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C060441823	保大线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C063441823	黎敬线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C077441823	S262 至龙线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C172441823	大隔线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C173441823	S262 义线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C178441823	燕水线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C345441823	六古小学至长冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C368441823	大河线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C375441823	鲁四线	四级公路	水泥混凝土	5	6	单车道
C377441823	保万线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C648441823	S114 吴线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
C652441823	X830 线至罗庚坝	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C655441823	S114 线至万角	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C663441823	新联至老杨屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C668441823	扶村至蕉围	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C669441823	叶屋至六扬	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C670441823	燕岩至墩子	四级公路	水泥混凝土	4	4.5	单车道
C671441823	燕岩至黄屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C674441823	省道二六二线至龙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道

路线代码	路线名称	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征
	宝塘					
C675441823	省道二六二线至坑坝	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C678441823	马惊至拍塘	四级公路	水泥混凝土	6	7	双车道
C683441823	扶村至下角	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C686441823	孟山至坑尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C691441823	邓屋至白屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C759441823	军田至下围	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C760441823	扶村至新屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C763441823	洞冠公路至山边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C764441823	洞冠公路至塘尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C764441823	洞冠公路至塘尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C764441823	洞冠公路至塘尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C766441823	省道一一四线至陈屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C767441823	井头至叶屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C768441823	界滩村委会至六月陂	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C769441823	石梗岭头至三姓祠	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C770441823	六公岩至白芒	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C771441823	白芒至新屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C806441823	联坝至新村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C811441823	X830 线至塘楼	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C812441823	X830 线至割田	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C813441823	井头至界滩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C814441823	S114 线至联安	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C814441823	S114 线至联安	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C815441823	民合至良村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C871441823	Y925 线至岗背	四级公路	水泥混凝土	3.5	6	单车道
C871441823	Y925 线至岗背	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C872441823	X830 线至山下	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C874441823	S114 线至沙冲尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C875441823	S114 线至高洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C875441823	S114 线至高洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C875441823	S114 线至高洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C882441823	S262 线至均青	四级公路	水泥混凝土	4	4.5	单车道

路线代码	路线名称	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征
C884441823	谷围至 S262 线	四级公路	水泥混凝土	4.5	5.5	单车道
C884441823	谷围至 S262 线	三级公路	水泥混凝土	10	12	双车道
C886441823	Y931 线至东方	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C971441823	S262 线至富盛	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C973441823	Y931 线至大村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C974441823	X830 线至上塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C974441823	X830 线至上塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C978441823	X830 线至田心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C979441823	X830 线至官咀	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C980441823	X830 线至中岩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C981441823	S114 线至大塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
C984441823	S114 线至白联	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CA22441823	X830 线至元岗	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CA36441823	G107 线至谷滩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CA36441823	G107 线至谷滩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CA76441823	石苦线	四级公路	水泥混凝土	4	4.5	单车道
CB81441823	大浪至标牌磅	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CB82441823	黎埠桥至 S262	四级公路	水泥混凝土	5	5.5	单车道
CB83441823	燕岩至大坪路口	三级公路	水泥混凝土	7	8	双车道
CB85441823	升平至新屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CB88441823	C004 线至马屋磅	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CB90441823	Y931 线至朝阳	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CB93441823	X830 线至拱桥	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CB94441823	水井至田心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CB96441823	Y986 线至五星	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CB97441823	Y931 线至烟厂	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CB98441823	Y931 线至京竹坑	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CC36441823	Y923 线至矮寨	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CC37441823	上塘至莲塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CC45441823	X830 线至浪冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CC46441823	YA32 线至马落坑	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CC47441823	Y932 线至良村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CC49441823	麻仔地至秋崑	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CC50441823	大窝至芹菜塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道

路线代码	路线名称	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征
CC51441823	寨仔至黎埠	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CC52441823	扶村村委会至凹背 龙寨心小组	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CC53441823	Y977 线至军崑	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD38441823	洞冠公路至山边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD39441823	牛塘线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
CD40441823	孟山至坑尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD42441823	G107 线至谷滩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD43441823	石苦线	四级公路	水泥混凝土	4	4.5	单车道
CD44441823	Y923 线至矮寨	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD45441823	大崑大窝至芹菜塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD74441823	Y925 线至桂冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
CD91441823	孟山至坑尾(支线)	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD94441823	牛头冲至养殖场	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD95441823	S114 线至白联(支 线)	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD96441823	大崑大窝至芹菜塘 (支线)	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD98441823	扶村村委会至凹背 龙寨心小组	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CD99441823	X830 白线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CE06441823	牛栏门--南村	四级公路	水泥混凝土	4.5	6.5	单车道
CE17441823	民坑线	四级公路	水泥混凝土	4	5	单车道
CE26441823	G107 石线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
CE27441823	六糖线	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道
CE33441823	S114 界线	四级公路	水泥混凝土	5	6.5	单车道
CE33441823	S114 界线	四级公路	水泥混凝土	4	6.5	单车道
CE33441823	S114 界线	四级公路	水泥混凝土	3.5	6.5	单车道
CE51441823	淇沙线	四级公路	水泥混凝土	4	5	单车道
CE78441823	寨塘桥至应背	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CE91441823	X830 白线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF16441823	供电所-枫桦林	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF17441823	军崑路口至军塘水 湾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF24441823	水井村卫生站至荣 口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF31441823	黎埠至清水塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF33441823	永新-S262 线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道

路线代码	路线名称	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征
CF57441823	老屋至付屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF59441823	油榨街至红星余屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF65441823	923 乡线至分水	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF66441823	枕岗至山边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF67441823	古国红至吴强屋背	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF71441823	s262 线至鱼散	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF72441823	桥头村—X830 线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF73441823	官咀牌坊至新田 X830 路口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF76441823	鱼步文化室至苏福 良家	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF77441823	坪尾至中心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF90441823	923 乡线至矮寨	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF91441823	新屋村至钟屋村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CF96441823	下围河边至上围铁 路口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG12441823	杨柳陂至石马潭路 口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG20441823	均安村至笔架	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG28441823	下围路口至上围路 口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG29441823	上围至大增岭脚	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG30441823	坑尾至笔架光伏	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG44441823	大塘卫生站至下围 小组	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG56441823	为民桥至青坪岗顶	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG75441823	姓田至大陂	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG76441823	星洞至车田	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG87441823	中岩黄屋至下角大 圳边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG90441823	和平路口至红光路 口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CG91441823	Y931 至蔡晓波路 口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH01441823	笔架至井石	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH02441823	红星路口至黄基坑	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH12441823	923 乡线至龙口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH17441823	曾家围至上墩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH28441823	s262 线至公墓	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH29441823	旧 S262 线至大陂 小学	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道

路线代码	路线名称	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征
CH30441823	万角村—保平村吴屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH32441823	军崑路口至竹园	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH36441823	秤星至立新	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH37441823	新田路口至田心大岩路	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH38441823	X 830 线—清水塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH39441823	金冲路口至对门冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH40441823	六公岩祠堂至坑口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH43441823	X 830 线—西岗山自然村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH48441823	付屋至河边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH52441823	谭屋至田心大岩路	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH53441823	南村小学至南坪文化室	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH58441823	坝中至坝尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH59441823	X830 线—邓屋祠堂	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH64441823	围龙至竹兜脚	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH65441823	旧铁路—英各村文化室	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH71441823	X830 线—桥头自然村（罗屋）	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CH98441823	光明桥至镇文明街	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ01441823	东风至 S262 线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ07441823	凉亭至坝心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ08441823	旧 S262 线至姓田	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ20441823	大隔线（墩咀至星洞）	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ20441823	大隔线（墩咀至星洞）	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ21441823	107 国道—祠堂下	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ34441823	凉亭 S524 线至油冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ35441823	江屈路口至枕岗	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ36441823	黎围涵洞至法庭涵洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ37441823	官咀牌坊至何屋牌坊	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ44441823	松树仔至山塘队	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ48441823	英各—英名	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ55441823	圳塆至隔塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ56441823	C980（新和路口）	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道

路线代码	路线名称	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征
	至 C763（中岩）					
CJ67441823	X830 至陈集门口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ73441823	老屋—107 国道	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ83441823	联坝至新村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ85441823	下围至葛田	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ86441823	Y923 至喜星	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ87441823	下围龙至绿杨	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ88441823	前锋至升平	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ90441823	YC58 线至旱洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ91441823	Y923 至二佛寨	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ93441823	升平至联合	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CJ98441823	S262 至上坝	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK01441823	上锻至清塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK02441823	前锋至李屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK03441823	S524 至枫树墩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK04441823	七星至龙口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK05441823	河边至东方红	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK08441823	S262 至山下	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK09441823	廖屋至团五	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK16441823	拱桥至光明桥	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK17441823	联坝至白石塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK19441823	S524 至燕岩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK20441823	龙口至山边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK21441823	义龙至鱼散	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK25441823	杜官爷庙至笔架	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK28441823	白屋至油冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK29441823	河边至清连高速边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK30441823	大圣爷至文明街	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK32441823	河边至上车	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK35441823	白门至榕树磅	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK36441823	燕岩至四昌	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK37441823	燕岩至下围龙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK40441823	农会至段心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK44441823	油冲至黄围龙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道

路线代码	路线名称	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征
CK45441823	南村桥至畺仔	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CK52441823	X830 燕线	四级公路	水泥混凝土	4	5	单车道
CL12441823	四线至罗浪塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL13441823	樟树仔至石迳	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL22441823	X830 线至滑石	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL53441823	Y925 线至排岗	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL58441823	开发区路至油炸街	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL59441823	S262 线至立新	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL60441823	农会至立新	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL61441823	S262 线至前锋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL63441823	木山至官山	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL64441823	Y931 线至金冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL77441823	凤鸡坑至出水龙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL83441823	S114 至大洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL86441823	S262 线至前锋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CL87441823	大淇线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM04441823	南村至六楼	四级公路	水泥混凝土	5.5	6.5	单车道
CM05441823	X804 至水井	四级公路	水泥混凝土	5.5	6.5	单车道
CM11441823	S114 线至白联(支线)	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM45441823	出水龙至面架	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM46441823	寨仔自然村道	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM47441823	寨仔自然村道 2	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM48441823	九龙坪电站-YC98	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM78441823	均安-青水塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM79441823	凤塘底自然村道	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM80441823	白沙村道	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM81441823	旱塘自然村道	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM82441823	上下塘至上下沙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道
CM83441823	队畺-坑尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道

2、农村公路管养现状

（1）管理养护现状

目前黎埠镇农村公路采用管养一体的模式，农村公路管养主体为各区镇交通运输服务中心，县道由道班实施具体的管理养护，乡道及村道由乡镇政府进行具体管理养护。

黎埠镇农村公路养护资金的主要来源为黎埠镇、各县地方人民政府安排的财政预算资金（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；黎埠镇安排的成品油消费税改革新增收入资金等）、村委会自筹资金、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，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。

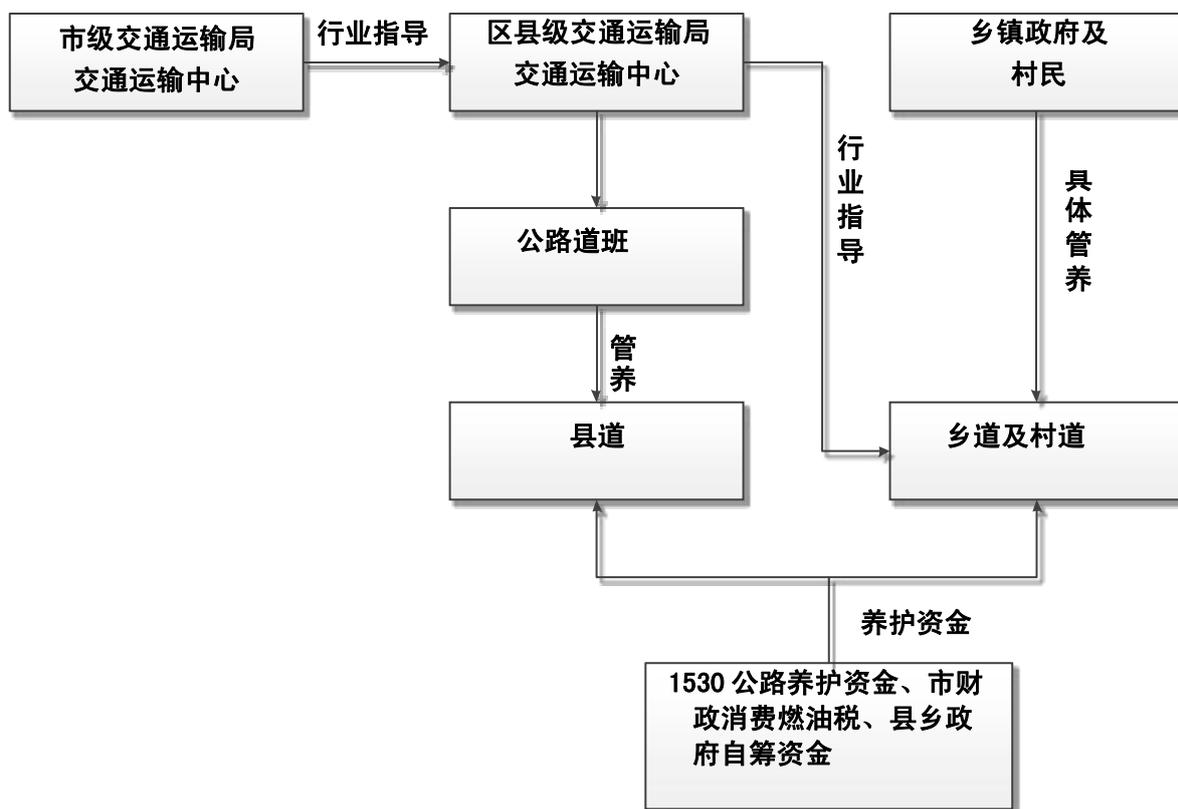


图 2-3 黎埠镇农村公路现状管养机制图

（2）营运现状

目前黎埠镇行政村公路通达率已达 100%，各县区均已实现行政村公路村村通，黎埠镇行政村公路通达情况见下表。

表 2-4 黎埠镇行政村公路通达情况

序号	辖区	自然村总数	已通畅自然村	未通畅自然村	通达比率
1	黎埠社区	城镇社区			100%
2	黎埠村	21	21	0	100%
3	隔江村	41	41	0	100%
4	联坝村	16	16	0	100%
5	均安村	38	38	0	100%
6	六古村	18	18	0	100%
7	水井村	22	22	0	100%
8	南村村	18	18	0	100%
9	燕岩村	26	26	0	100%
10	孟山村	13	13	0	100%
11	扶村村	71	71	0	100%
12	保平村	33	33	0	100%
13	凤山村	23	23	0	100%

14	大塘村	23	23	0	100%
15	洞冠村	7	7	0	100%
16	界滩村	30	30	0	100%
17	鲁塘村	11	11	0	100%
18	大龙村	45	45	0	100%
19	升平村	18	18	0	100%

（三）现状问题分析

1、路网结构亟待优化

从技术等级来看：黎埠镇农村公路四级占比为 98.94%，低等级路网比重较大；同时黎埠镇农村公路总体路网等级为 3.99 级，乡道 4.00 级，村道 3.98 级。

2、路面状况及通行能力亟待提升

黎埠镇农村公路路面宽度主要集中在 3.5m，占比为 87.64%，整体路面宽度较窄。黎埠镇农村公路下一步工作应加快推进升级为沥青路面。随着乡村振兴战略的推进，交通需求将进一步增大，因此农村公路通行能力有待进一步。

3、农村公路管养机构不健全，养护资金亟待落实

黎埠镇镇级农村公路管理体系已基本形成，镇级农村公路管理机构已基本设置，三级管理体系暂未完善。黎埠镇农村公路养护资金的主要来源为省下拨的公路养护资金、成品油消费税及县乡政府自筹资金等。由于农村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。农村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、农村公路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“1310”工作部署，紧紧围绕“锚定一个目标，激活三大动力，奋力实现十大新突破”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，全方位加速黎埠镇“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，加快黎埠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 2025 年，全镇农村公路发展要有新成效。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，引领黎埠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，结合黎埠镇农村发展情况，规范黎埠镇农村路建设标准，新建农村公路全部按照等级以上标准建设，县道采用 7.5m 以上路基，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；

（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，农村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。农村公路列养率达到 100%，优、良、中等路的比例不低于 75%，路面技术状况指数逐年上

升。

提升管理效率，优化农村公路项目审批程序：各区镇建立农村公路项目库，镇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、2030 年、2035 年底，农村公路中等及以上指数的比例不低于 75%、80%、85%、90%。

（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 2025 年，农村县镇、乡、村三级物流节点基本建成，县镇、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，提升农村公路的建设及运营水平

➤**农村公路网** 构建高效便捷的农村公路网，对接并完善干线路网，近期优先打造县镇连接线、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，重点推动重要县乡道以及低等级、无路面、“油返砂”农村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，提高乡村公路通畅能力，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 等外路改造工程。至 2030 年底，将镇通行政村道路面至少改造成 4.5m 及以上；2035 年前 100%完成黎埠镇域范围内省际、市际、县际和镇与镇之间的“断头路”改造工作。

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 镇通行政村公路改造工程，至 2025 年底，实现镇通行政村硬化路面全部扩宽至 4.5 米或以上；

截止 2023 年底，全镇镇通行政村公路共 180 条共 166.078 公里，路基路面达到 3.5 米以上的共 176 条，占 100%。全镇已完成改造的行政村数量为 16 个。

② 通 200 人以上自然村道路硬化改造工程，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 98%，路面铺装率提升到 88%；到 2030 年，全镇路面铺装率提升到 96%，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。

➤ **农村客运网** 构建“便捷、安全、长久”的农村客运网络。

便捷：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覆盖率达 100%。

安全：交通运输部门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、车辆技术要求等情况的审查，把好安全关。

长久：创新经营管理模式，实行一村一策，采取城乡公交、客运班线（新增或优化）、周末班车等灵活多样的方式；探索农村客运补贴政策：构建农村客运补贴机制，对运营存在困难但确有需求的线路可进行适当补贴。

➤ **农村物流节点**

现状：目前全镇邮路总里程数达 100 多公里，投递点覆盖了全镇所有居委及行政村，建制村直接通邮率达到 100%，但快递物流点还未覆盖所有行政村。

目标：构建“城区-乡镇-村”三级物流网络及物流节点，实现“县级中转、乡镇分拨、村级配送”的功能设置；鼓励交通、商务、农业、供销、邮政等部门加快农村物流网络节点的资源共享，实现多站合一、多网合一。

(2) 分批构建乡镇农村公路养护管理机构，推进农村公路养护管理示范乡镇创建工作

农村公路发展的重要载体是乡镇部门，落实乡镇级农村公路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，按照黎埠镇统一实施“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，每个县（市、区）至少创建 1 个“四好农村路”示范乡镇，打造 3 条县道示范路、10 条乡道示范路。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。

(3) 抓重点抓特色，优先打造一批“全域旅游+特色小镇”的示范典型，形成可推广

可复制的经验

借助黎埠镇全面推进全域旅游的契机，以旅游景点、特色小镇以及农业产业集聚发展平台等重要节点为基础，因地制宜打造一批旅游农村路、特色农村路、产业农村路，形成可复制、可推广的创建方法和路径。在展现清远市生态人文之美的同时也带动农村产业发展，使“四好农村路”逐步成为引领美丽乡村建设、推进农村产业做强做大、服务新农村经济社会发展、提升群众出行质量的重要支撑和保障。加快交通与旅游融合发展，重点加快乡村振兴和旅游公路建设，服务乡村振兴发展。

（二）农村公路技术发展要求

根据《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）规定：

县道是指除国道、省道以外的县际间公路以及连接县级人民政府所在地与乡级人民政府所在地和主要商品生产、集散地的公路。

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。

随着“四好农村路”思想的提出，农村公路成为促进农村经济的发展，消除农村发展的交通瓶颈，带动广大农民脱贫致富奔小康农村的先行官，新时代对农村公路的建设提出了新的要求，因此为适应黎埠镇农村公路建设的需要，有必要进一步规范好“四好农村路”的建设。

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），黎埠镇农村公路各等级公路设计指标建议如下：

县道：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 30 公里/小时以上。

乡道：宜采用四级公路及以上标准，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。

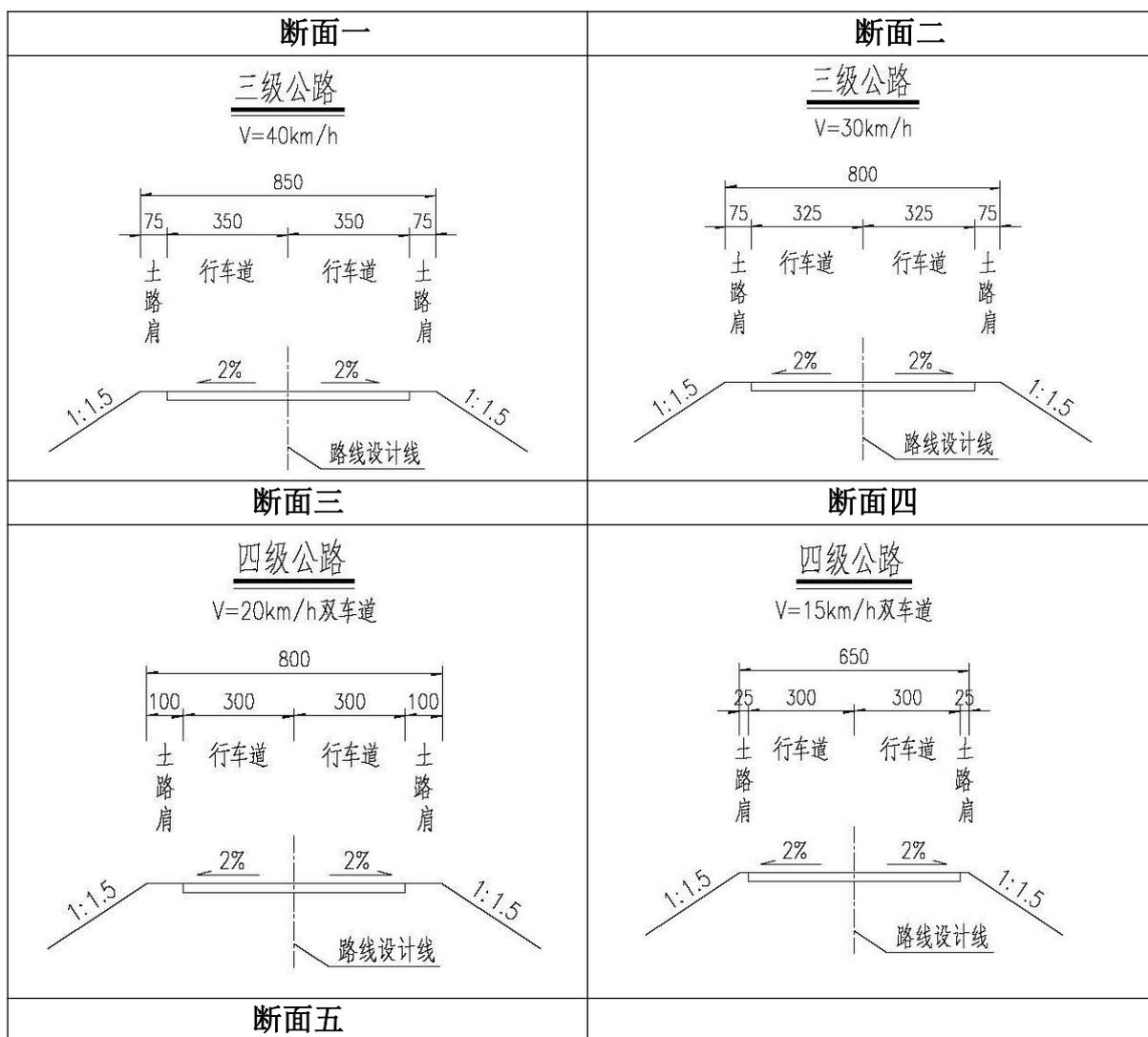
2、断面标准

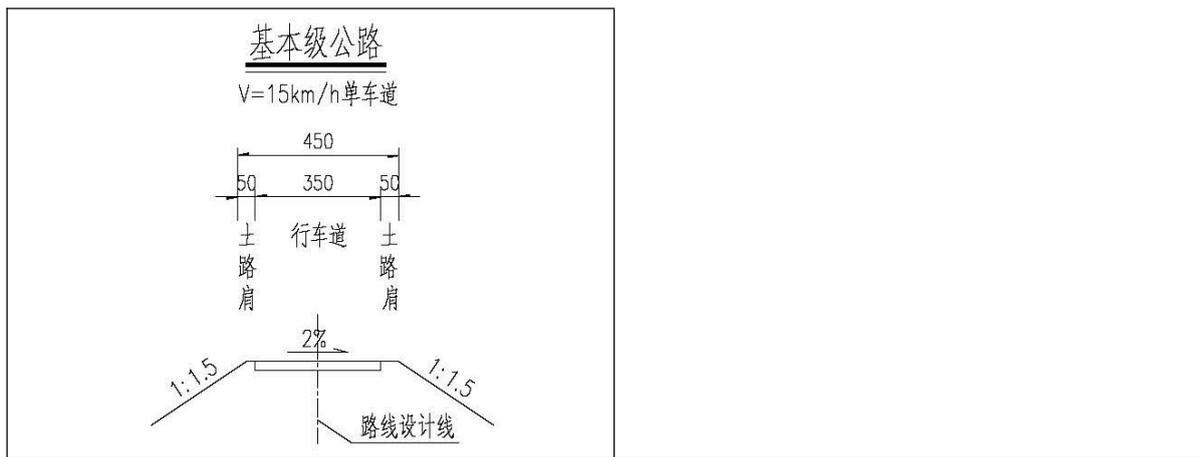
以《广东省农村公路设计指南》（试行）中道路断面为基础，考虑预留未来拓宽条件，黎埠镇农村公路推荐断面标准如表 3-4、3-5 所示。

表 3-1 黎埠镇农村公路断面标准（路基宽度）

类别	推荐断面	受限时断面
县道	断面一（8.5m）、断面二（8.0m）	断面三（8.0m）
乡道	断面二（8.5m）、断面三（8.0m）	断面四（6.5m）
村道	断面三（8.5m）、断面四（8.0m）	断面五（4.5m）

表 3-2 断面具体形式





3、平面交叉设计原则

(1) 农村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。

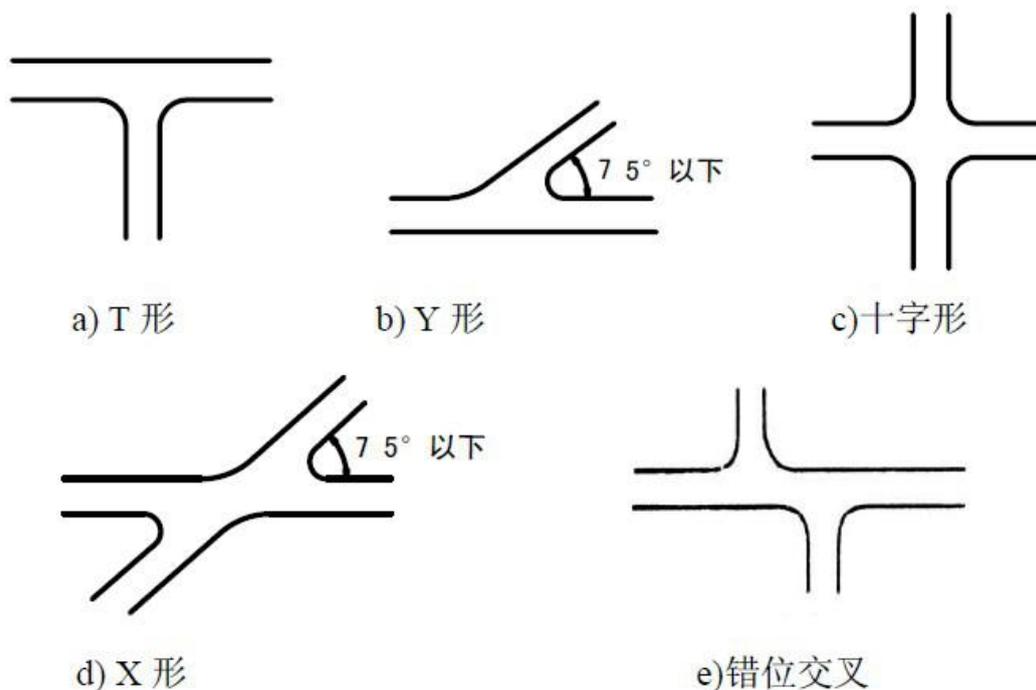


图 3-1 农村公路交叉口分类图

(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）农村公路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 2m~2.5m，悬臂式交通标志的净空高度为 5.2m~5.5m。

（4）农村公路与国省道干线交叉时宜设置大指路标志；农村公路与其他公路交叉时，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：等级农村公路弯道半径小于 65m，且会车视距 60m 范围内不能通视的路段；等外农村公路弯道半径小于 30m，且会车视距 40m 范围内不能通视的路段。

四、农村公路建设发展规划

（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农村公路发展建设。

2、因地制宜原则 农村公路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。农村公路建设要全面贯彻绿色发展理念，农村公路规划应坚持节能绿色环保的规划理念，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，全面提高农村公路的安全性、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，充分考虑黎埠镇经济社会发展及农村公路网发展现状，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）农村公路网规模

综合运用连通度法、国土系数法等预测方法，依据广东省农村公路发展规划中的规模发展趋势，通过定性与定量相结合计算各特征年黎埠镇农村公路网规模：2025年、2035年，黎埠镇农村公路路网规模分别为公里199.758km、359.16km。

表 4-1 黎埠镇农村公路路网规模及结构预测

年份	区域面积（平方公里）	非直线系数	区域内应连通的节点数目（自然村数目）	连通度	公路网总里程（公里）
2025	311	1.15	485	0.595	260.686
2035	311	1.15	485	1.2	362.59

（四）农村公路布局规划

1、农村公路分类

本次规划研究的对象主要为农村公路，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，可分为县道、乡道、村道。

县道是指除国道、省道以外的县际间公路以及连接县级人民政府所在地与乡级人民政府所在地和主要商品生产、集散地的公路。

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，可分为县县连接线、县镇连接线、镇镇连接线、镇村连接线、村村连接线，村内连接线。

①县际连接线：相邻县之间的连接线，这类农村公路主要以国省道为主，部分为县道。

②县镇连接线：区县对自身镇村的辐射线，这类农村公路主要以县道为主。

③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。

④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。

⑤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。

⑥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。

（3）按交通特性，可分为旅游路、乡村振兴路。

①旅游路：衔接旅游景区、森林公园（林场等），承担景区（森林公园、林场等）出入

交通等弹性求。

②乡村振兴路：主要服务于沿线一般居民务工、务农、生活、产业发展等刚性需求。



图 4-1 按衔接节点分类



图 4-2 特色农村路

本次规划主要采用按行政等级方式进行分类。

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。

（1）黎埠镇干线公路网布局图

农村公路一方面对干线公路起到非常明显的集散和疏解作用，可以为干线公路的交通量提供支撑；另外一方面也对干线公路的延伸和补充起到重要作用，可以弥补干线公路通达性的不足。黎埠镇高速公路、国道及省道布局如下图所示。



图 4-3 黎埠镇干线公路网布局

3、农村公路网布局方案

由于农村公路存在里程段数量多的特点，本次规划方案，将建设对象全部改造为水泥混凝土路面或沥青混凝土；2035年前将“建制村”的所有农村公路改造为能够“双车通行”的道路，除条件受限路段，路面宽度小于6.5m的乡、村道按6.5m宽度改造，路基宽度为8m。

（详见黎埠镇农村公路总体布局表）。根据布局规划方案，规划拓宽村道157.845公里；乡道、村道合计拓宽182.025公里。

表 4-2 黎埠镇农村公路总体布局表

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	路段类型	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
Y9234 41823	均安—六古	六古村委会出口	六古	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	6.5	单车道	1.277
Y9884 41823	六出线	六古	出水龙	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	2.034
Y9884 41823	六出线	出水龙	观音山	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	3.85
YA014 41823	水白线	白芒	虾佛	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.649
YA014 41823	水白线	虾佛	上岩	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	5.37
YA014 41823	水白线	上岩	上岩	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.412
YA764 41823	S114 柳线	友坪	小鲁塘	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	2.264
YB514 41823	牛塘线	牛鼻龙	寨塘桥	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.406
YB514 41823	牛塘线	寨塘桥	塘冲	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	1.37
YB514 41823	牛塘线	塘冲	塘冲	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.648
YB584 41823	G107 大线	榕树谤	大坪	双向	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	5.9

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
C0014 41823	大淇线	黄屋	淇潭	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.364
C0064 41823	联新线	联坝村委会	新农村	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.561
C0254 41823	寨小线	寨塘	小学	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.45
C0284 41823	X830 军线	新联	军田	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.76
C0604 41823	保大线	保平	上沙	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.657

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
C0604 41823	保大线	上沙	大村	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.493
C0634 41823	黎敬线	黎埠	敬老院	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.86
C0774 41823	S262 至龙 线	龙颈	龙宝塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.383
C1724 41823	大隔线	阳山大龙 村委会	隔塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.4
C1734 41823	S262 义线	鱼散	富盛	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.146
C1784 41823	燕水线	燕岩	水再下	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	1.457
C3454 41823	六古小学至 长冲	六古小学	长冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.619
C3684 41823	大河线	阳山大龙 村委会	河边	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.439
C3774 41823	保万线	保平	万角	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.567
C6484 41823	S114 吴线	新围	吴屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.533
C6524 41823	X830 线至 罗庚坝	X830 线	罗庚坝	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.024
C6554 41823	S114 线至 万角	S114 线	万角	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.429
C6634 41823	新联至老杨 屋	新联	老杨屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.379
C6684 41823	扶村至蕉围	扶村	蕉围	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.25
C6694 41823	叶屋至六扬	叶屋	六扬	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.28
C6714 41823	燕岩至黄屋	燕岩	黄屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.296
C6744 41823	省道二六二 线至龙宝塘	S262 线	龙宝塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.39
C6754 41823	省道二六二 线至坑坝	S262 线	坑坝	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.32
C6834 41823	扶村至下角	扶村	下角	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.023
C6864 41823	孟山至坑尾	坑尾	坑尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.64
C6914 41823	邓屋至白屋	邓屋	白屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.743
C7594 41823	军田至下围	军田	下围	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.795
C7604 41823	扶村至新屋	扶村	新屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.798
C7634 41823	洞冠公路至 山边	洞冠公路	山边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.06
C7644 41823	洞冠公路至 塘尾	X830 线	洞冠公路	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.365

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
C7644 41823	洞冠公路至塘尾	洞冠公路	1. 15	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 783
C7644 41823	洞冠公路至塘尾	1. 15	塘尾	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 869
C7664 41823	省道一一四线至陈屋	省道一一四线	陈屋	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 654
C7674 41823	井头至叶屋	井头	叶屋	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 332
C7684 41823	界滩村委会至六月陂	界滩村委会	六月陂	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 798
C7694 41823	石梗岭头至三姓祠	石梗岭头	三姓祠	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	1. 043
C7704 41823	六公岩至白芒	六公岩	白芒	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	1. 157
C7714 41823	白芒至新屋	白芒	新屋	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 374
C8064 41823	联坝至新村	联坝	新村	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 719
C8114 41823	X830 线至塘楼	X830 线	塘楼	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	1. 052
C8124 41823	X830 线至割田	X830 线	割田	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 598
C8134 41823	井头至界滩	界滩	井头	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	1. 75
C8144 41823	S114 线至联安	S114 线	联安	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 996
C8144 41823	S114 线至联安	联安	联安	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 438
C8154 41823	民合至良村	民合	良村	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	1. 207
C8714 41823	Y925 线至岗背	Y925 线	潮水围自然村	四级公路	水泥混凝土	3. 5	6	单车道	0. 387
C8714 41823	Y925 线至岗背	潮水围自然村	岗背	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 257
C8724 41823	X830 线至山下	X830 线	山下	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 73
C8744 41823	S114 线至沙冲尾	S114 线	沙冲尾	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	1. 867
C8754 41823	S114 线至高洞	S114 线	高洞小组	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 5
C8754 41823	S114 线至高洞	高洞小组	高洞	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 875
C8754 41823	S114 线至高洞	高洞	高洞	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 225
C8864 41823	Y931 线至东方	Y931 线	东方	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 671
C9714 41823	S262 线至富盛	S262 线	富盛	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 605
C9734 41823	Y931 线至大村	Y931 线	大村	四级公路	水泥混凝土	3. 5	4. 5	单车道	0. 849

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
C9744 41823	X830 线至 上塘	X830	上塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.85
C9744 41823	X830 线至 上塘	上塘	上塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.45
C9784 41823	X830 线至 田心	X830 线	田心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.91
C9794 41823	X830 线至 官咀	X830 线	官咀	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.32
C9804 41823	X830 线至 中岩	X830 线	中岩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.623
C9814 41823	S114 线至 大塘	S114 线	大塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.36
C9844 41823	S114 线至 白联	S114 线	白联	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.22
CA224 41823	X830 线至 元岗	X830 线	元岗	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.157
CA364 41823	G107 线至 谷滩	G107 线	谷滩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.7
CA364 41823	G107 线至 谷滩	谷滩	谷滩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.65
CB814 41823	大浪至标牌 磅	大浪	大浪至标 牌磅	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.541
CB854 41823	升平至新屋	升平	新屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.541
CB884 41823	C004 线至 马屋磅	C004 线	马屋磅	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.823
CB904 41823	Y931 线至 朝阳	Y931 线	朝阳	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.196
CB934 41823	X830 线至 拱桥	X830 线	拱桥	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.417
CB944 41823	水井至田心	水井	田心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.633
CB964 41823	Y986 线至 五星	Y986 线	五星	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.504
CB974 41823	Y931 线至 烟厂	Y931 线	烟厂	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.749
CB984 41823	Y931 线至 京竹坑	Y931 线	京竹坑	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.725
CC364 41823	Y923 线至 矮寨	矮寨	分水	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.78
CC374 41823	上塘至莲塘	上塘	莲塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.5
CC454 41823	X830 线至 浪冲	X830	浪冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.8
CC464 41823	YA32 线至 马落坑	YA32 线	马落坑	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.2
CC474 41823	Y932 线至 良村	Y932	良村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.39
CC494 41823	麻仔地至秋 畲	麻仔地	秋畲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.65

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
CC504 41823	大窝至芹菜塘	大窝	芹菜塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.6
CC514 41823	寨仔至龙塘	Y927 线	寨仔、龙塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	2.14
CC524 41823	扶村村委会至凹背龙寨心小组	X830	凹背龙、寨心小组	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.7
CC534 41823	Y977 线至军崙	Y977 线	军崙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.17
CD384 41823	洞冠公路至山边	洞冠公路	山边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.41
CD394 41823	牛塘线	塘冲	黄屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.62
CD404 41823	孟山至坑尾	孟山	水浸坪	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.3
CD424 41823	G107 线至谷滩	G107 线	谷滩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.4
CD444 41823	Y923 线至矮寨	Y923 线	矮寨	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.3
CD454 41823	大崙大窝至芹菜塘	大窝	老屋背	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.32
CD744 41823	Y925 线至桂冲	塘冲	桂冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	0.25
CD914 41823	孟山至坑尾(支线)	孟山	坑尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.2
CD944 41823	牛头冲至养殖场	牛头冲	养殖场	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.17
CD954 41823	S114 线至白联(支线)	S114 线	白联	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.22
CD964 41823	大崙大窝至芹菜塘(支线)	大窝	老屋背	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.21
CD984 41823	扶村村委会至凹背龙寨心小组	X830	凹背龙、寨心小组	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.21
CD994 41823	X830 白线	阳山孟山村委会	白沙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.24
CE264 41823	G107 石线	石仓岭隧道	石仓岭	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	1.731
CE274 41823	六糖线	六古村委会	糖厂	四级公路	水泥混凝土	3.5	5	单车道	1.823
CE334 41823	S114 界线	界滩村委会出口	界滩	四级公路	水泥混凝土	3.5	6.5	单车道	0.871
CE784 41823	寨塘桥至应背	寨塘桥	应背	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.989
CE914 41823	X830 白线	阳山孟山村委会	白沙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.3
CF164 41823	供电所-枫桦林	供电所至枫桦林	供电所至枫桦林	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.341
CF174	军崙路口至	军崙路口	军崙路口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.549

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
41823	军塘水湾	至军塘水湾	至军塘水湾						
CF244 41823	水井村卫生站至荣口	水井村卫生站至荣口	水井村卫生站至荣口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.779
CF314 41823	龙塘至清水塘	龙塘至清水塘	龙塘至清水塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.181
CF334 41823	永新-S262线	永新至S262线	永新至S262线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.825
CF574 41823	老屋至付屋	老屋至付屋	老屋至付屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.587
CF594 41823	油榨街至红星余屋	油榨街至红星余屋	油榨街至红星余屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.457
CF654 41823	923乡线至分水	923乡线至分水	923乡线至分水	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.319
CF664 41823	枕岗至山边	枕岗至山边	枕岗至山边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.497
CF674 41823	古国红至吴强屋背	古国红至吴强屋背	古国红至吴强屋背	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.349
CF714 41823	s262线至鱼散	s262线至鱼散	s262线至鱼散	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.435
CF724 41823	桥头村-X830线	桥头村-X830线	桥头村-X830线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.459
CF734 41823	官咀牌坊至新田X830路口	官咀牌坊至新田X830路口	官咀牌坊至新田X830路口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.611
CF764 41823	鱼步文化室至苏福良家	鱼步文化室至苏福良家	鱼步文化室至苏福良家	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.497
CF774 41823	坪尾至中心	坪尾至中心	坪尾至中心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.44
CF904 41823	923乡线至矮寨	923乡线至矮寨	923乡线至矮寨	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.115
CF914 41823	新屋村至钟屋村	新屋村至钟屋村	新屋村至钟屋村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.307
CF964 41823	下围河边至上围铁路口	下围河边至上围铁路口	下围河边至上围铁路口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.8
CG124 41823	杨柳陂至石马潭路口	杨柳陂至石马潭路口	杨柳陂至石马潭路口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.62
CG204 41823	均安村至笔架	均安村至笔架	均安村至笔架	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.36
CG284 41823	下围路口至上围路口	下围路口至上围路口	下围路口至上围路口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.458
CG294 41823	上围至大增岭脚	上围至大增岭脚	上围至大增岭脚	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.66
CG304 41823	坑尾至笔架光伏	坑尾至笔架光伏	坑尾至笔架光伏	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.536

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
CG444 41823	大塘卫生站至下围小组	大塘卫生站至下围小组	大塘卫生站至下围小组	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.722
CG564 41823	为民桥至青坪岗顶	为民桥至青坪岗顶	为民桥至青坪岗顶	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.336
CG754 41823	姓田至大陂	姓田至大陂	姓田至大陂	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.584
CG764 41823	星洞至车田	星洞至车田	星洞至车田	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.693
CG874 41823	中岩黄屋至下角大圳边	中岩黄屋至下角大圳边	中岩黄屋至下角大圳边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.569
CG904 41823	和平路口至红光路口	和平路口至红光路口	和平路口至红光路口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.437
CG914 41823	Y931 至蔡晓波路口	Y931 至蔡晓波路口	Y931 至蔡晓波路口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.593
CH014 41823	笔架至井石	桃花路	桃花路	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.384
CH024 41823	红星路口至黄基坑	红星路口至黄基坑	红星路口至黄基坑	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.157
CH124 41823	923 乡线至龙口	923 乡线至龙口	923 乡线至龙口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.433
CH174 41823	曾家围至上墩	曾家围至上墩	曾家围至上墩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.7
CH284 41823	s262 线至公墓	s262 线至公墓	s262 线至公墓	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.567
CH294 41823	旧 S262 线至大陂小学	旧 S262 线至大陂小学	旧 S262 线至大陂小学	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.306
CH304 41823	万角村—保平村吴屋	万角村—保平村吴屋	万角村—保平村吴屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.398
CH324 41823	军崑路口至竹园	军崑路口至竹园	军崑路口至竹园	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.309
CH364 41823	秤星至立新	秤星至立新	秤星至立新	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.368
CH374 41823	新田路口至田心大岩路	新田路口至田心大岩路	新田路口至田心大岩路	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.382
CH384 41823	X 830 线—清水塘	X 830 线—清水塘	X 830 线—清水塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.709
CH394 41823	金冲路口至对门冲	金冲路口至对门冲	金冲路口至对门冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.409
CH404 41823	六公岩祠堂至坑口	六公岩祠堂至坑口	六公岩祠堂至坑口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.105
CH434 41823	X 830 线—西岗山自然村	X 830 线—西岗山自然村	X 830 线—西岗山自然村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.438

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
CH484 41823	付屋至河边	付屋至河边	付屋至河边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.342
CH524 41823	谭屋至田心大岩路	谭屋至田心大岩路	谭屋至田心大岩路	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.598
CH534 41823	南村小学至南坪文化室	南村小学至南坪文化室	南村小学至南坪文化室	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.613
CH584 41823	坝中至坝尾	坝中至坝尾	坝中至坝尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.389
CH594 41823	X830 线—邓屋祠堂	X830 线—邓屋祠堂	X830 线—邓屋祠堂	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.393
CH654 41823	旧铁路—英各村文化室	旧铁路—英各村文化室	旧铁路—英各村文化室	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.56
CH714 41823	X830 线—桥头自然村（罗屋）	X830 线—桥头自然村（罗屋）	X830 线—桥头自然村（罗屋）	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.539
CH984 41823	光明桥至镇文明街	光明桥至镇文明街	光明桥至镇文明街	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.306
CJ014 41823	东风至 S262 线	东风至 S262 线	东风至 S262 线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.465
CJ074 41823	凉亭至坝心	凉亭至坝心	凉亭至坝心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.543
CJ084 41823	旧 S262 线至姓田	旧 S262 线至姓田	旧 S262 线至姓田	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.354
CJ204 41823	大隔线（墩咀至星洞）	墩咀至星洞	星洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.306
CJ204 41823	大隔线（墩咀至星洞）	星洞	墩咀至星洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.13
CJ214 41823	107 国道—祠堂下	墩咀至星洞	墩咀至星洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.718
CJ344 41823	凉亭 S524 线至油冲	凉亭 S524 线至油冲	凉亭 S524 线至油冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.619
CJ354 41823	江屈路口至枕岗	江屈路口至枕岗	江屈路口至枕岗	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.309
CJ364 41823	黎围涵洞至法庭涵洞	黎围涵洞至法庭涵洞	黎围涵洞至法庭涵洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.727
CJ374 41823	官咀牌坊至何屋牌坊	官咀牌坊至何屋牌坊	官咀牌坊至何屋牌坊	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.946
CJ444 41823	松树仔至山塘队	松树仔至山塘队	松树仔至山塘队	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.321
CJ484 41823	英各—英名	英各—英名	英各—英名	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.35
CJ554 41823	圳塆至隔塘	圳塆至隔塘	圳塆至隔塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.408
CJ564 41823	C980（新和路口）至	C980（新和路口）	C980（新和路口）	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.339

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
	C763（中岩）	至 C763（中岩）	至 C763（中岩）						
CJ674 41823	X830 至陈集门口	X830 至陈集门口	X830 至陈集门口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.454
CJ734 41823	老屋—107国道	老屋—107国道	老屋—107国道	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.372
CJ834 41823	联坝至新村	联坝至新村	联坝至新村	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.825
CJ854 41823	下围至葛田	下围至葛田	下围至葛田	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.499
CJ864 41823	Y923 至喜星	Y923 至喜星	Y923 至喜星	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.346
CJ874 41823	下围龙至绿杨	下围龙至绿杨	下围龙至绿杨	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.32
CJ884 41823	前锋至升平	前锋至升平	前锋至升平	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.938
CJ904 41823	YC58 线至旱洞	YC58 线至旱洞	YC58 线至旱洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.402
CJ914 41823	Y923 至二佛寨	Y923 至二佛寨	Y923 至二佛寨	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.3
CJ934 41823	升平至联合	升平至联合	升平至联合	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.5
CJ984 41823	S262 至上坝	S262 至上坝	S262 至上坝	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.307
CK014 41823	上锻至清塘	上锻至清塘	上锻至清塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.948
CK024 41823	前锋至李屋	前锋至李屋	前锋至李屋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.682
CK034 41823	S524 至枫树墩	S524 至枫树墩	S524 至枫树墩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.561
CK044 41823	七星至龙口	七星至龙口	七星至龙口	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.129
CK054 41823	河边至东方红	河边至东方红	河边至东方红	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.373
CK084 41823	S262 至山下	S262 至山下	S262 至山下	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.322
CK094 41823	廖屋至团五	廖屋至团五	廖屋至团五	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.414
CK164 41823	拱桥至光明桥	拱桥至光明桥	拱桥至光明桥	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.915
CK174 41823	联坝至白石塘	联坝至白石塘	联坝至白石塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.458
CK194 41823	S524 至燕岩	S524	S524 至燕岩	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.303
CK204 41823	龙口至山边	龙口至山边	龙口至山边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.324
CK214 41823	义龙至鱼散	义龙至鱼散	义龙至鱼散	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.559
CK254 41823	杜官爷庙至笔架	杜官爷庙至笔架	杜官爷庙至笔架	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.504

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
CK284 41823	白屋至油冲	白屋至油冲	白屋至油冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.499
CK294 41823	河边至清连高速边	河边至清连高速边	河边至清连高速边	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.397
CK304 41823	大圣爷至文明街	大圣爷至文明街	大圣爷至文明街	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.032
CK324 41823	河边至上车	河边至上车	河边至上车	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.416
CK354 41823	白门至榕树磅	白门至榕树磅	白门至榕树磅	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.645
CK364 41823	燕岩至四昌	燕岩至四昌	燕岩至四昌	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.369
CK374 41823	燕岩至下围龙	燕岩至下围龙	燕岩至下围龙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.507
CK404 41823	农会至段心	农会至段心	农会至段心	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.359
CK444 41823	油冲至黄围龙	油冲至黄围龙	油冲至黄围龙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.338
CK454 41823	南村桥至崑仔	南村桥至崑仔	南村桥至崑仔	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.549
CL124 41823	四线至罗浪塘	一一四线	罗浪塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1
CL134 41823	樟树仔至石迳	樟树仔	石迳	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.291
CL224 41823	X830 线至滑石	X830 线	X830 线	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.301
CL534 41823	Y925 线至排岗	Y925 线	排岗	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.3
CL584 41823	开发区路至油炸街	开发区路	油炸街	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.2
CL594 41823	S262 线至立新	S262 线	立新	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.185
CL604 41823	农会至立新	农会	立新	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.05
CL614 41823	S262 线至前锋	S262 线	前锋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.2
CL634 41823	木山至官山	木山	官山	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.22
CL644 41823	Y931 线至金冲	Y931 线	金冲	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.2
CL774 41823	凤鸡坑至出水龙	凤鸡坑	出水龙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	4.4
CL834 41823	S114 至大洞	一一四线	大洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.4
CL864 41823	S262 线至前锋	S262 线	前锋	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.36
CL874 41823	大淇线	黄屋	淇潭	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.523
CM114 41823	S114 线至白联(支线)	S114 线	白联	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.11

路线代码	路线名称	起点地名	止点地名	技术等级	路面类型	路面宽度	路基宽度	车道特征	里程(公里)
CM454 41823	出水龙至面架	出水龙	面架	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.243
CM464 41823	寨仔自然村道	寨仔路口	寨仔	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.13
CM474 41823	寨仔自然村道2	CC51	寨仔	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.435
CM484 41823	九龙坪电站-YC98	九龙坪电站	YC98	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	2.588
CM784 41823	均安-青水塘	均安	青水塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.948
CM794 41823	凤塘底自然村道	凤塘底路口	凤塘底	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.774
CM804 41823	白沙村道	白沙村	C760	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.48
CM814 41823	早塘自然村道	矿场	早塘	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.593
CM824 41823	上下塘至上下沙	上下塘	上下沙	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	0.69
CM834 41823	队崑-坑尾	队崑	坑尾	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	1.022
	大海-三禾洞	大海	三禾洞	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5	单车道	3.2
	上坝-寨岗镇	上坝	寨寮镇	四级公路	水泥混凝土	3.5	4.5		4

（五）农村路建设任务及投资匡算

1、规划建设对象及内容

建设对象：农村公路规划期内的重点乡道和村道。

建设内容：农村公路规划期内的重点农村公路拓宽、路面改造。

建设标准：将部分乡村道按 6.5m 路面宽度改造,路基拓宽至 8m。部分单车道改双车道。部分环镇道路双车道改四车道。

2、规划建设项目及规模

此次匡算实施规划主要针对干线农村公路提质建设，内容包含镇镇连接线、镇村连接线、村村连接线及村内连接线的路面黑底化、路面硬底化和路基拓宽；路面黑底化小计 37.114 公里，路面硬底化小计 0.26 公里，路基拓宽小计 31.773 公里，具体如表 4-3、4-4 所示。

表 4-3 农村公路提质 近期规模统计（单位：公里）

项目类型	序号	项目名称	建设内容及规模	长度 (千米)	总投资 (万元)
乡道改造	1	阳山县黎埠镇 Y930 线江车至木山段单车道改双车道改造工程	路基宽由 5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	3.57	142.8
村道改造	2	阳山县黎埠镇 C375 线鲁四线国道联结改造工程（单车道改双车道）	基宽由 6m 拓宽至 8m，路面宽由 5m 拓宽至 6.5m	0.783	31.32
村道改造	3	阳山县黎埠镇 C648 线 S114 吴线国道联结改造工程（单车道改双车道）	基宽由 5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	0.533	21.32
村道改造	4	阳山县黎埠镇 C984 线 S114 线至白联段国道联结改造工程（单车道改双车道）	基宽由 4.5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	0.22	8.8
村道改造	5	阳山县黎埠镇 C814 线 S114 线至联安段国道联结改造工程（单车道改双车道）	基宽由 4.5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	1.434	57.36
村道改造	6	阳山县黎埠镇 CL83 线 S114 至大洞段国道联结改造工程（单车道改双车道）	基宽由 4.5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	0.384	15.36
乡道改造	7	阳山县黎埠镇 Y927 线扶村至寨塘段通建制村单车道改双车道改造工程	基宽由 4.5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	3.918	156.72
乡道改造	8	阳山县黎埠镇 YA764 线 S114 柳线国道联结改造工程（单车道改双车道）	基宽由 5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	3.64	145.6
乡道改造	9	阳山县黎埠镇 Y923 线六古段通建制村单车道改双车道改造工程	基宽由 4.5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	1.591	63.64
乡道改造	10	阳山县黎埠镇 Y932 线介滩至民合段国道联结改造工程（单车道改双车道）	基宽由 4.5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	2.832	113.28
村道改造	11	阳山县黎埠镇 CL12 线四线至罗浪塘段国道联结改造工程（单车道改双车道）	基宽由 4.5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	1.065	42.6

表 4-4 干线农村路提质 中远期规模统计（单位：公里）

项目类型	序号	项目名称	建设内容及规模	长度	总投资（万元）
乡道改造	1	阳山县黎埠镇 YB584 线榕树傍至大坪段国道联结改造工程（单车道改双车道）	基宽由 5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	5.9	236
乡道改造	2	阳山县黎埠镇 YB514 线寨塘桥至塘冲段单车道改双车道改造工程	基宽由 5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	1.37	54.8
乡道改造	3	阳山县黎埠镇 Y988 线六古至出水龙段单车道改双车道改造工程	基宽由 5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	2.034	81.36
乡道改造	4	阳山县黎埠镇 YA014 线虾佛至上岩段单车道改双车道改造工程	基宽由 5m 拓宽至 8m，路面宽由 3.5m 拓宽至 6.5m	2.315	92.6

3、投资匡算

结合黎埠镇近年农村公路路面黑底化、路面硬底化和路基拓宽造价的实际情况，近期投资合计 2684.48 万元，远期投资 3885.71 万元，具体投资如表 4-9、4-10 所示。

表 4-5 农村公路提质 近期投资匡算（单位：万元）

序号	项目名称	项目位置	总投资（万元）
1	阳山县黎埠镇 Y930 线江车至木山段单车道改双车道改造工程	黎埠镇	142.8
2	阳山县黎埠镇 C375 线鲁四线国道联结改造工程（单车道改双车道）	黎埠镇	31.32
3	阳山县黎埠镇 C648 线 S114 吴线国道联结改造工程（单车道改双车道）	黎埠镇	21.32
4	阳山县黎埠镇 C984 线 S114 线至白联段国道联结改造工程（单车道改双车道）	黎埠镇	8.8
5	阳山县黎埠镇 C814 线 S114 线至联安段国道联结改造工程（单车道改双车道）	黎埠镇	57.36
6	阳山县黎埠镇 CL83 线 S114 至大洞段国道联结改造工程（单车道改双车道）	黎埠镇	15.36
7	阳山县黎埠镇 Y927 线扶村至寨塘段通建制村单车道改双车道改造工程	黎埠镇	156.72
8	阳山县黎埠镇 YA764 线 S114 柳线国道联结改造工程（单车道改双车道）	黎埠镇	145.6
9	阳山县黎埠镇 Y923 线六古段通建制村单车道改双车道改造工程	黎埠镇	63.64
10	阳山县黎埠镇 Y932 线介滩至民合段国道联结改造工程（单车道改双车道）	黎埠镇	113.28
11	阳山县黎埠镇 CL12 线四线至罗浪塘段国道联结改造工程（单车道改双车道）	黎埠镇	42.6
合计			798.8

表 4-6 农村公路提质 中远期投资匡算（单位：万元）

序号	项目名称	项目位置	总投资（万元）
1	阳山县黎埠镇 YB584 线榕树谤至大坪段国道联结改造工程（单车道改双车道）	黎埠镇	236
2	阳山县黎埠镇 YB514 线寨塘桥至塘冲段单车道改双车道改造工程	黎埠镇	54.8
3	阳山县黎埠镇 Y988 线六古至出水龙段单车道改双车道改造工程	黎埠镇	81.36
4	阳山县黎埠镇 YA014 线虾佛至上岩段单车道改双车道改造工程	黎埠镇	92.6
合计			464.76

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。

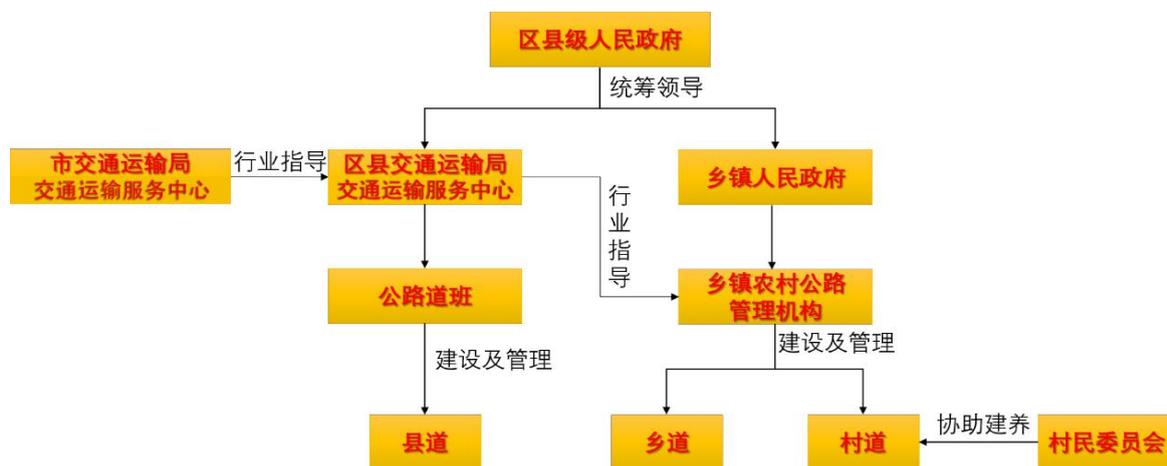
五、农村公路“管养运”体制规划研究

（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。如总体管理机制如图 5-1 所示。

图 5-1 黎埠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 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 为切实提高黎埠镇农村公路养护管理能力，应完善乡镇农村公路管理机构，并推进农村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，农村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服务中心直接负责；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，并实行年度工作考核；

（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、县财政每年应从一般公共预算中各安排不少于1000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、鼓励黎埠镇各下属交通运输部门会同商务、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，城乡道路客运一体化发展水平AAA级及以上的县达到比例提升到100%。

（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。完善阳山县“县-乡镇-建制村”的农村物流网络搭建，2025年初步形成三级网络搭建的示范样板，到2035年全面完成“县-乡镇-建制村”的三级网络架构。

六、政策保障措施

（一）成立镇级领导小组

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（设在镇交通运输局），主任由镇长兼任，办公室副主任由副镇长兼任。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、生态环境保护督查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）落实镇区主体责任

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）落实镇级交通主管部门监督职责

镇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。

交通运输服务中心设立“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）落实区镇级交通运输主管部门组织职责

镇级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，有条件镇区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，力争黎埠镇在“四好农村路”建设和美丽乡村建设走在前列。