附件

农村公路网布局规划编制大纲

为进一步详细指导各地农村公路网规划编制，做好全省一盘棋统一部署,规范编制过程中相关技术要求，特制定规划编制大纲。本规划定位为路网布局规划，不涉及建设项目安排。

一、概述

（一）规划背景

阐述开展农村公路网布局规划的目的及重要意义。

（二）规划依据

主要包括国民经济和社会发展规划、国土空间规划、综合交通运输发展规划等相关规划。

（三）规划范围和期限

确定规划的区域范围、规划对象。规划期限：2022—2035年，规划数据基础年2022年。

二、发展基础

（一）自然条件

阐述区域区位、空间格局发展的现状。

（二）经济社会发展概况

阐述城市经济社会、人口产业、旅游产业等发展现状及规划情况。

（三）综合交通运输发展现状

区域内综合交通运输网发展现状，包括各种运输发展情况及公路网总体情况。

（四）农村公路发展现状

农村公路现状调查包括辖区内所有农村公路（县道、乡道、村道，但不含村内街巷和农田间的机耕道）、附属设施（桥梁、隧道、渡口）的地理位置信息及基本属性信息。

以调查数据和相关资料为基础，从农村公路里程、结构比例等多方面阐述县乡村道的发展现状及存在问题。

三、形势与需求

（一）经济社会发展趋势

与国土空间规划、发展规划做好衔接，强化远景预测，在新态势和发展方向下，对上级宏观政策要求、经济社会发展、国土空间利用、人口分布、产业布局、科技创新、环境保护等未来发展趋势作出预判，分析上述形势对农村公路发展的要求及影响。

（二）综合交通发展趋势

从总体格局、网络建设等多方面阐述地方综合交通趋势。

（三）农村公路发展要求

阐述新型城镇化发展、乡村振兴、产业发展等多方面战略政策对农村公路提出的发展要求。

（四）农村公路发展需求预测

通过农村公路网服务的对象、承担的交通量，分析辖区范围内农村公路的主要功能。

统筹多元运输对象，强化数据支撑，分析当前农村公路网交通量发展水平、分布特点和发展规律，把握农村公路交通流向、流量分布特征，预测未来农村公路网交通量，测算辖区内农村公路网的规模。

四、规划思路

（一）指导思想

重点突出新发展理念，找准规划编制的主线，要体现农村公路为乡村振兴战略以及共同富裕提供坚实交通支撑和保障。

（二）基本原则

根据发展预测，概述农村公路网规划所遵循的原则。

（三）规划目标

根据发展战略要求，遵循规划原则，确定规划目标，列定具体的发展指标。

五、路网布局方案

（一）规划节点分析

综合考虑区位条件、经济发展水平、综合运输条件、人口分布和主要节点分布等因素，确定县乡村道公路网所服务的节点数量和类型。

（二）路网规模分析

分析区域内经济发展状况、规划节点分布及交通发展水平，从宏观上把握公路网的建设规模。根据连通度法等多种方法测算农村公路发展规模。

（三）布局方案

根据指导意见中的规划要点，对县乡村道公路网进行布局规划，并得出相应结论:

布局规划后，县道XX公里（XX条），增长XX%；乡道XX公里（XX条），增长XX%；村道XX公里（XX条），减少%。

1.县道方案

（1）县道调增：共调增XX公里；XX段省道降级县道，里程XX公里；XX段乡道升级县道，里程XX公里；XX段村道升级县道，里程XX公里；规划新建XX段县道，里程XX公里。

（2）县道调减：共调减XX公里；XX段县道升级省道，里程XX公里；XX段县道降级乡道，里程XX公里；XX段县道降级村道，里程XX公里；XX段县道拟移交市政部门，里程XX公里。

2.乡道方案

（1）乡道调增：共调增XX公里；XX段省道降级乡道，里程XX公里；XX段县道降级乡道，里程XX公里；XX段村道升级乡道，里程XX公里；规划新建XX段乡道，里程XX公里。

（2）乡道调减：共调减XX公里，XX段乡道升级省道，里程XX公里；XX段乡道升级县道，里程XX公里；XX段乡道降级村道，里程XX公里；XX段乡道拟移交市政部门，里程XX公里。

3.村道方案

（1）村道调增：共调增XX公里；XX段县道降级村道，里程XX公里；XX段乡道降级村道，里程XX公里；规划新建村道里程XX公里。

（2）村道调减：共调减XX公里；XX段村道升级县道，里程XX公里；XX段村道升级乡道，里程XX公里；XX段村道拟移交市政部门，里程XX公里。

六、效果分析

（一）路网技术分析

从规模结构、连通水平、可达性水平、技术状况等多方面对农村公路规划的效果进行分析。

（二）经济社会效益分析

从推动重要产业发展、资源有效配置、提升城镇化水平等方面分析农村公路网规划实施后对经济社会的影响。

七、保障措施

提出保障规划顺利实施的措施和建议。

附表、附图

规划成果包括农村公路规划路网表和农村公路规划路网图。

附表1

现状县道、乡道、村道统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 道路编号 | 道路名称 | 起点 | 终点 | 技术等级 | 里程（km） | 路基、路面宽度 | 经由的乡镇 |
| 县道 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乡道 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 村道 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附表2

农村公路规划路网表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 县道 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 路段编码 | | 规划路线名称 | 分路段名称 | 起点 | 终点 | 技术等级 | | | | | 路线总里程（km） | 经由的乡镇 | 路段情况 | 备注 |
| 规划路线编码 | 原路线编码 | 一级 | 二级 | 三级 | 四级 | 分路段里程（km） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乡道 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 路段编码 | | 规划路线名称 | 分路段名称 | 起点 | 终点 | 技术等级 | | | | | 路线总里程（km） | 经由的乡镇 | 路段情况 | 备注 |
| 规划路线编码 | 原路线编码 | 一级 | 二级 | 三级 | 四级 | 分路段里程（km） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 村道 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 路段编码 | | 规划路线名称 | 分路段名称 | 起点 | 终点 | 技术等级 | | | | | 路线总里程（km） | 经由的乡镇 | 路段情况 | 备注 |
| 规划路线编码 | 原路线编码 | 一级 | 二级 | 三级 | 四级 | 分路段里程（km） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附图

规划成果附图包括农村公路现状路网图和农村公路规划路网图，A3大小，反映县乡道布局为主，村道布局可以用表格。