附件5

福建省农村公路基础设施统计调查制度

**（2022年年报）**

福建省交通运输厅

2023年1月

本调查制度根据《中华人民共和国统计法》的有关规定制定

《中华人民共和国统计法》第七条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织以及个体工商户和个人等统计调查对象，必须依照本法和国家有关规定，真实、准确、完整、及时地提供统计调查所需的资料，不得提供不真实或者不完整的统计资料，不得迟报、拒报统计资料。

《中华人民共和国统计法》第九条规定：统计机构和统计人员对在统计工作中知悉的国家秘密、商业秘密和个人信息，应当予以保密。

《中华人民共和国统计法》第二十五条规定：统计调查中获得的能够识别或者推断单个统计调查对象身份的资料，任何单位和个人不得对外提供、泄露，不得用于统计以外的目的。

目 录

**[一、总说明 1](#_Toc15200)**

**[二、报表目录 3](#_Toc7971)**

**[三、调查表式 4](#_Toc18537)**

（一）[农村公路基础设施年底到达数 4](#_Toc3801)

（二）[乡（镇）、建制村、较大人口规模自然村（组）年底到达数 6](#_Toc29939)

（三）[农村公路变更路段明细表 7](#_Toc21977)

（四）[农村公路变更桥梁明细表 9](#_Toc31544)

（五）[农村公路变更隧道明细表 11](#_Toc28118)

（六）[农村公路变更渡口明细表 13](#_Toc31996)

（七）[农村公路安防设施明细表 14](#_Toc11510)

（八）[乡（镇）通畅变更明细表 15](#_Toc3450)

（九）[建制村通畅变更明细表 16](#_Toc16523)

（十）[较大人口规模自然村（组）变更明细表 17](#_Toc30637)

**[四、主要指标解释及填报说明 17](#_Toc14003)**

（一）[农村公路变更路段明细表 17](#_Toc3084)

（二）[农村公路变更桥梁明细表 20](#_Toc21936)

（三）[农村公路变更隧道明细表 24](#_Toc22764)

（四）[农村公路变更渡口明细表 26](#_Toc14130)

（五）[农村公路安防设施明细表 27](#_Toc2850)

（六）[乡（镇）、建制村通畅变更明细表 28](#_Toc3834)

（七）[较大人口规模自然村（组）变更明细表 30](#_Toc24742)

**[五、附录 32](#_Toc32631)**

[（一）乡（镇）、建制村通畅和较大人口规模自然村（组）通畅（通硬化路）计算规定 32](#_Toc9530)

[（二）向国家统计局提供的具体统计资料清单 34](#_Toc13378)

[（三）向统计信息共享数据库提供的具体统计资料清单 34](#_Toc12646)

一、总说明

（一）调查目的

为全面反映全省农村公路变更情况，满足各级交通运输主管部门制定农村公路发展战略、规划和政策等方面的需求，落实交通运输部《农村公路基础设施统计调查制度》要求，结合我省实际，制定本制度。

（二）调查范围

1.全省范围内发生变更的农村公路（县道、乡道、村道）。

2.全省范围内发生变更的涉及乡（镇）或建制村优选通达路线的专用公路。

3.全省范围内发生变更的不在国省道、农村公路范围内的较大人口规模自然村（组）优选通达路线。

4.全省范围内发生变更的乡（镇）（含街道办事处、其他乡级单位）、建制村（含居民委员会、其他村级单位）和较大人口规模自然村（组）。

（三）调查内容

1.调查范围内公路的基本属性、线形、线位和安全生命防护工程设施情况。

2.桥梁、隧道和渡口的技术状况和地理位置。

3.乡（镇）（含街道办事处、其他乡级单位）、建制村（含居民委员会、其他村级单位）名录。

4.乡（镇）（含其他乡级单位）、建制村（含其他村级单位）的基本情况和通达现状等信息。

5.较大人口规模自然村（组）的基本情况和通硬化路等信息。

（四）调查原则与方法

本制度中指标数据原则上按照属地原则填报，采用全面调查。

（五）调查频率和时间

本制度中的所有报表均为年报，所有指标的调查截止日期为统计年度的12月31日。

（六）报送要求

1.严格按照本制度中规定的计量单位、数值精度填报，计量单位为“公里”类指标数据保留三位小数，计量单位为“米”类指标数据保留一位小数。

2.本制度中的所有报表的报厅截止日期为次年的1月15日。

（七）组织实施

1.本制度由省交通运输厅牵头，省公路中心、省高速集团具体组织实施。各设区市（区）交通局负责数据的审核上报。具体：

省级：省公路中心负责全省数据审核、汇总工作；省高速集团：负责管养范围内数据采集、填报、审核、汇总等工作，报省公路中心汇总。

地市级：各设区市(区)交通局负责组织辖区内数据采集、填报、审核、汇总等工作，报省公路中心汇总。

2.公路养护统计调查制度内相关数据由本调查制度结合上年度数据统计汇总生成。

（八）质量控制

1.各填报单位须严格按照本制度规定的指标涵义、统计范围、统计口径、调查表式和填报要求，认真组织实施，按时报送资料。

2.各级统计部门应加强年度间数据的追溯衔接关联审核。

（九）统计资料公布

本制度中的数据仅限内部使用。

（十）统计信息共享

本制度中的数据不对外公布。

（十一）使用单位名录库情况

无。

二、报表目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表号 | 表名 | 报告  期别 | 统计范围 | 报送单位 | 报送日期及方式 | 页码 |
| 交行统NGH01表 | 农村公路基础设施年底到达数 | 年报 | 农村公路及桥梁、隧道、渡口 | 省公路中心、省高速集团、各设区市（区）交通局 | 省高速集团、各设区市（区）交通局年底前，省公路中心次年1月15日前。电子文件。 | 4 |
| 交行统NGH02表 | 乡（镇）、建制村、较大人口规模自然村（组）年底到达数 | 年报 | 乡（镇）、建制村及较大人口规模自然村（组） | 同上 | 6 |
| 交行统NG101表 | 农村公路变更路段明细表 | 年报 | 发生变更的农村公路及桥梁、隧道、渡口 | 同上 | 7 |
| 交行统NG102表 | 农村公路变更桥梁明细表 | 年报 | 同上 | 9 |
| 交行统NG103表 | 农村公路变更隧道明细表 | 年报 | 同上 | 11 |
| 交行统NG104表 | 农村公路变更渡口明细表 | 年报 | 同上 | 13 |
| 交行统NG105表 | 农村公路安防设施明细表 | 年报 | 同上 | 14 |
| 交行统NG106表 | 乡（镇）通畅变更明细表 | 年报 | 发生变更的乡（镇）、建制村及较大人口规模自然村（组） | 同上 | 15 |
| 交行统NG107表 | 建制村通畅变更明细表 | 年报 | 同上 | 16 |
| 交行统NG108表 | 较大人口规模自然村（组）变更明细表 | 年报 | 同上 | 17 |

三、调查表式

农村公路基础设施年底到达数

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

交行统NGH01表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

填报单位： 20 年

一、农村公路里程年底到达数（按技术等级分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标名称 | 代码 | 公路里程总计 | 等级公路 | | | | | | | | | 等外  公路 |
| 合计 | 高速公路 | | | | 一级 | 二级 | 三级 | 四级 |
| 小计 | 四车道 | 六车道 | 八车道及以上 |
| 甲 | 乙 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
| 县道 | 101 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乡道 | 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 村道 | 103 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专用公路 | 104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

二、农村公路里程年底到达数（按路面类型分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标名称 | 代码 | 公路里程总计 | 有铺装路面（高级） | | | 简易铺装路面 （次高级） | 未铺装路面  （中级、低级、无路面） | 可绿化  里程 |  | 养护  里程 |
| 合计 | 沥青混凝土 | 水泥混凝土 |
| 已绿化里程 |
| 甲 | 乙 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |
| 县道 | 201 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乡道 | 202 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 村道 | 203 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专用公路 | 204 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

三、农村公路桥梁年底到达数（按使用年限分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标名称 | 代码 | 桥梁 | | | | 按建筑材料和使用年限分 | | | | | |
| 总计 | | 四五类桥梁 | | 永久性 | | 半永久性 | | 临时性 | |
| 座 | 米 | 座 | 米 | 座 | 米 | 座 | 米 | 座 | 米 |
| 甲 | 乙 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| 县道 | 301 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乡道 | 302 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 村道 | 303 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专用公路 | 304 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

四、农村公路桥梁、渡口年底到达数（按跨径分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标名称 | 代码 | 桥梁 | | | | 按跨径分 | | | | | | | | 渡口  总计 |  |
| 总计 | | 互通式 | | 特大桥 | | 大桥 | | 中桥 | | 小桥 | | 机动 |
| 座 | 米 | 座 | 米 | 座 | 米 | 座 | 米 | 座 | 米 | 座 | 米 | 处 | 处 |
| 甲 | 乙 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 县道 | 401 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乡道 | 402 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 村道 | 403 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专用公路 | 404 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

五、农村公路隧道年底到达数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标名称 | 代码 | 总计 | | 特长隧道 | | 长隧道 | | 中隧道 | | 短隧道 | |
| 道 | 延米 | 道 | 延米 | 道 | 延米 | 道 | 延米 | 道 | 延米 |
| 甲 | 乙 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| 县道 | 501 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乡道 | 502 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 村道 | 503 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专用公路 | 504 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：达到《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）规定的技术等级的公路，县乡道中路基宽度≥4.5米或路面宽度≥3.5米路段的等外路，村道中路基宽度≥4.5米或路面宽度≥3.0米路段的等外路（新纳入统计的农村公路需全线满足条件）。不包括自然路、城镇其他道路、农业生产用道路以及新建公路尚未验收交付使用的路段里程。

2.上报公路里程保留3位小数。

乡（镇）、建制村、较大人口规模自然村（组）年底到达数

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

交行统NGH02表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

填报单位： 20 年

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 县级行政区划代码 | 乡（镇） | | | | 建制村 | | | | 较大人口规模  自然村（组） | | |
| 数量 | 按通达现状分 | | | 数量 | 按通达现状分 | | | 数量 | 按通达现状分 | |
| 已通畅 | 已通达、未通畅 | 未通达 | 已通畅 | 已通达、未通畅 | 未通达 | 已通畅 | 未通畅 |
| 甲 | 乙 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：乡（镇）“城乡类别”为乡、镇，建制村“城乡类别”为村民委员会及所有较大人口规模自然村（组）。

2.表内逻辑关系：01列=02列+03列+04列；05列＝06列+07列+08列；09列＝10列+11列。

农村公路变更路段明细表

交行统NG101表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

填报单位： 20 年

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 路段  代码 | 路线  名称 | 所在  行政区划代码 | 起点信息 | | | | 讫点信息 | | | |
| 名称 | 桩号 | 是否为  分界点 | 分界点  类别 | 名称 | 桩号 | 是否为分界点 | 分界点类别 |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（一）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 路段  技术  等级 | 路段  路面  类型 | 路基  宽度(米) | 路面  宽度(米) | 路段  里程  (公里) | 是否  为共用路段 |  | | | 是否为  城市道路路段 | 是否待  贯通路段 |
| 所共用  路段代码 | 所共用路段起点桩号 | 所共用路段讫点桩号 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（二）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建成  时间 | 最新  改建时间 | 涵洞数量(个) | 变更原因 | 原路线信息 | | | 车道数量(个) | 养护里程 | 可绿化里程 |  |
| 路线代码 | 起点桩号 | 讫点桩号 | 已绿化里程 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（三）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地貌 | 设计时速  (公里/小时) | 管养  单位名称 | 路段  收费性质 | 最近一次  修复养护年度 | 是否按干线公路  管理接养 |
| 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：发生变更的县道、乡道、村道及涉及乡（镇）、建制村优选通达路线的专用公路，如新建、改建、新改建、弃养、移交或指标变更等。**共用国省道的路段须填写所共用路段的起讫点桩号，三级及以上公路的路段需填写**“**地貌**”**、** “**设计时速**”**、**“**管养单位名称**”**、**“**路段收费性质**”**、**“**最近一次修复养护年度**”**、**“**是否按干线公路管理接养**”**指标**。

2.本表统计汇总数据与交行统NGH01表保持一致。

3.“分界点类别”请填写代码：1.省界 2.市界 3.县界 4.乡界。

4.“路段技术等级”请填写代码：1.高速公路 2.一级公路 3.二级公路 4.三级公路 5.四级公路 6.等外公路。

5.“路段路面类型”请填写代码：1.沥青混凝土路面 2.水泥混凝土路面 3.简易铺装路面 4.砂石路面 5.石质路面

6.渣石路面 7.砖铺路面 8.无路面 9.砼预制块。

6. “是否为共用路段”、“是否为城市道路路段”、“是否待贯通路段”、“是否按干线公路管养护”请填写代码：

1.是 2.否。

7.“变更原因”请填写代码：10.未变更 11.新建 14.往年建成本年统计 21.指标变更或地理位置变更。

8.“路段收费性质”请填写代码：1.非收费 2.还贷 3.经营 9.未收费。

9.“地貌”请填写代码：1.山岭 2.重丘 3.微丘 4.平原。

10.表内逻辑关系：05列<09列；16列=09列-05列；15列≤14列；28列<29列；31列≤16列；32列≤16列；

33列≤32列。

农村公路变更桥梁明细表

交行统NG102表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

填报单位： 20 年

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 桥梁  代码 | 路线  名称 | 桥梁  名称 | 建成  时间 | 最新改建时间 | 桥梁中心桩号 | 桥梁全长(米) | 设计荷载等级 | 按跨径分类 | 按使用年限分类 | 桥梁上部结构类型 |
|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（一）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否  互通立交 | 技术状况评定等级 | 跨径总长(米) | 单孔最大跨径(米) | 桥梁全宽(米) | 桥面全宽(米) | 桥面净宽(米) | 管养  单位名称 | 变更原因 | 原桥梁  代码 |
|
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（二）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 跨径组合(孔\*米) | 桥墩  类型 | 抗震  等级 | 跨越地物类型 | 跨越地物名称 | 通航  等级 | 墩台防撞设施类型 | 建设  单位 | 设计  单位 | 施工  单位 | 监理  单位 |
|
|
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（三）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建成通车日期 | 管养  单位性质 | 监管单位名称 | 收费  性质 | 评定  日期 | 评定  单位 | 最新改造完工日期 | 最新改造是否属于危桥改造项目 | 最新  改造部位 | 最新  改造工程性质 | 最新改造施工单位 |
|
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（四）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 最新改造是否部补助项目 | 当前主要  病害部位 | 当前主要  病害描述 | 交通管制措施 | 桥梁上部构造结构材料 | 桥梁  所在位置 | 是否  宽路窄桥 | 是否在长大桥梁目录中 | 是否  跨省桥梁 |
| 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：县道、乡道、村道及涉及乡（镇）、建制村优选通达路线的专用公路上发生变更的桥梁，如新建、重建或指标变更等。**按跨径分类为“特大桥”、“大桥”、“中桥”时需填写23至52列指标。**

2.上下行分离式桥梁按照两座桥梁分别填报，沿所在路线桩号递增方向的右侧桥为分离式路段的上行桥梁，另

一侧为下行桥梁。

3.本表统计汇总数据与交行统NGH01表保持一致。

4.“设计荷载等级”请填写代码：1.公路I级 2.公路II级 3.汽车-超20级 4.汽车-20级 5.汽车-15级 6.汽车-

13级 7.汽车-10级 9.低于汽车-10级。

5.“按跨径分类”请填写代码：1.特大桥 2.大桥 3.中桥 4.小桥。

6.“按使用年限分类”请填写代码：1.永久性 2.半永久性 3.临时性。

7．“桥梁上部结构类型”请填写代码：11.空心板梁 12.整体现浇板 13.T梁 14.I形梁 15.II形梁 16.箱形梁

17.桁架梁 18.实心板梁 19.肋板梁 20.组合式梁 21.连续T梁 22.连续箱梁 30.悬臂梁 41.板拱 42.肋拱

43.双曲拱 44.箱形拱 45.桁架拱 46.刚架拱 47.系杆拱48.石拱桥 49.其他拱桥 51.门式刚构 52.斜腿刚构

53.T形刚构 54.连续刚构 61.悬索桥 62.自锚悬索桥 70.斜拉桥 90.其他桥。

8.“技术状况评定等级”请填写代码：1.一类 2.二类 3.三类 4.四类 5.五类 9.未评定。

9.“变更原因”请填写代码：10.未变更 11.新建 14.往年建成本年统计 21.指标变更或地理位置变更。

10.“桥上部构造结构材料”请填写代码：11.混凝土 12.钢筋混凝土 13.钢管混凝土 14.钢混组合 15.预应力钢筋

混凝土 16.石 17.其他圬工材料 18.钢 19.木 20.混合材料 90.其他材料。

11.“桥墩类型”请填写代码：10.无 11.重力式墩 12.单柱墩 13.双柱式墩 14.多柱墩 15.桁架式墩 16.构架式墩

17.排架墩 18.双壁墩 19.X 形墩 20.Y 形墩 21.V 形墩 22.H形墩 24.薄壁墩 25.石砌轻型墩 30.混合式墩

90.其他。

12.“抗震等级”请填写代码：1.＜0.05或6度以下 2.0.05或6度 3.0.10、0.15或7度 4.0.20、0.30或8度

5.≥0.40或9度及以上。

13.“跨越地物类型”请填写代码：1.河流（包括运河、湖泊、干河槽） 2.跨海 3.沟壑 4.管道（大型输送管道）

5.道路（包括非机动车道） 6.铁路 7.水渠 8.旱地 9.其它。

14.“通航等级”请填写代码：0.不通航 1.一级 2.二级 3.三级 4.四级 5.五级 6.六级 7.七级。

15.“墩台防撞设施类型”请填写代码：1.软防护 2.硬防护 3.无防护。

16.“管养单位性质”请填写代码：1.公路交通运输部门养护管理 2.公路交通运输部门与其他部门共同养护管理 9.其他部

门养护管理。

17.“收费性质”请填写代码：1.非收费 2.还贷 3.经营 9.未收费。

18.“最新改造是否属于危桥改造项目” 、“最新改造是否部补助项目”、“是否宽路窄桥”、“是否在长大桥梁目录中”、“是否跨省桥梁”请填写代码：1.是 2.否。

19.“最新改造工程性质”请填写代码：2.中修 3.大修 4.改建 5.重建 6.修复养护 7.专项养护 8.应急养护。

20.“交通管制措施”请填写代码：1.正常使用 2.限制交通 3.封闭交通 4.废弃。

21.“桥梁所在位置”请填写代码：1.上行 2.下行 3.双向 4.匝道 5.跨线 6.线外。

22.表内逻辑关系：14列≤07列；15列≤14列；17列≤16列；18列≤17列。

农村公路变更隧道明细表

交行统NG103表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

填报单位： 20 年

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 隧道代码 | 路线  名称 | 隧道名称 | 建成时间 | 最新  改建时间 | 隧道  入口桩号 | 技术状况评定 | | | |
| 总体 | 土建结构 | 机电设施 | 其他工程设施 |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（一）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 隧道长度  (米) | 隧道净高  (米) | 隧道全宽  (米) | 隧道净宽  (米) | 管养  单位名称 | 变更原因 | 原  隧道代码 | 按隧道  长度分类 |
|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（二）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否水下隧道 | 建设单位名称 | 设计单位名称 | 施工单位名称 | 监理单位名称 | 建成通车时间 | 隧道养护等级 | 管养单位性质 | 监管单位名称 | 总体评定日期 | 总体评定单位 | 土建结构评定日期 | 土建结构评定单位 | 机电设施评定日期 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（三）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机电设施评定单位 | 其他工程设施评定日期 | 其他工程设施评定单位 | 最新改造完工日期 | 最新改造部位 | 最新改造工程性质 | 当前主要病害部位 | 当前主要病害描述 | 隧道所在位置 | 是否在长大隧道目录中 | 是否跨省隧道 |
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：县道、乡道、村道及涉及乡（镇）、建制村优选通达路线的专用公路上发生变更的隧道，如新建、改建或指标变更等。

2.上下行分离式隧道按照两处隧道分别填报。沿所在路线桩号递增方向的右侧隧道为分离式路段的上行隧道，另一侧为下行隧道。

3.本表统计汇总数据与交行统NGH01表保持一致。

4.“技术状况评定”请填写代码：1.一类 2.二类 3.三类 4.四类 5.五类 9.未评定。

5.“变更原因”请填写代码：10.未变更 11.新建 14.往年建成本年统计 21.指标变更或地理位置变更。

6.“所属路段技术等级”请填写代码：1.高速公路 2.一级公路 3.二级公路 4.三级公路 5.四级公路 6.等外公路。

7.“按隧道长度分类”请填写代码：1.特长隧道 2.长隧道 3.中隧道 4.短隧道。

8.“是否水下隧道”、“是否在长大隧道目录中”、“是否跨省隧道”请填写代码：1.是 2.否。

9.“隧道养护等级”请填写代码：1.一级 2.二级 3.三级。

10.“管养单位性质”请填写代码：1.公路交通运输部门养护管理 2.公路交通运输部门与其他部门共同养护管理 9.其他部

门养护管理。

11.“最新改造工程性质”请填写代码：2.中修 3.大修 4.改建 5.重建 6.修复养护 7.专项养护 8.应急养护。

12.“隧道所在位置”请填写代码：1.上行 2.下行 3.双向。

13.表内逻辑关系：14列≤13列。

农村公路变更渡口明细表

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

交行统NG104表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

填报单位： 20 年

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 渡口代码 | 路线名称 | 渡口名称 | 建成时间 | 最新改建时间 | 起点桩号 |
|
| 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

续表（一）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 渡口宽度(米) | 是否机动渡口 | 渡口类型 | 变更原因 | 原渡口代码 |
|
| 2 | 己 | 庚 | 辛 | 壬 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：县道、乡道、村道及涉及乡（镇）、建制村优选通达路线的专用公路上发生变更的渡口，如新建、改建或指标变更等。

2.本表统计汇总数据与交行统NGH01表保持一致。

3.“渡口类型”请填写代码：1.机动渡口 2.行人渡口。

4.“变更原因”请填写代码：10.未变更 11.新建 14.往年建成本年统计 21.指标变更或地理位置变更。

农村公路安防设施明细表

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

交行统NG105表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

填报单位： 20 年

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 路线代码 | 路线名称 | 县级行政  区划代码 | 起点桩号 | 讫点桩号 | 路段类型 | 是否需要实施安防工程 | 是否已实施安防工程 | 实施时间 |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

续表（一）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 安全设施是否齐全 | | | | | | | | | | 平交路口情况 | | 备注 |
| 标志 | 标线 | 护栏 | 减速带 | 示警墩/桩 | 限高设施 | 限宽设施 | 视距设施 | 错车道 | 其他 | 该路段上路口数（个） | 路口共有减速带数量（个） |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：县道、乡道及村道上安全生命防护工程设施现状情况信息。

2.本表中路线代码、路线名称、起点桩号、讫点桩号须在交行统NG101表内。

3. “路段类型”填写代码 1.一二级县乡道 2.其他县乡道 3.通行客运班线或校车的村道 4.其他村道。

4.“是否已实施安防工程”请填写代码：1.已实施 2.未实施 3.无需实施。

5. “安全设施是否齐全”请填写代码：1.齐全 2.需要但缺失 3.不需要。

6.“标志安全设施是否齐全”“标线安全设施是否齐全”“护栏安全设施是否齐全”“减速带安全设施是否齐全”“示警墩/桩安全设施是否齐全”“限高设施安全设施是否齐全”“限宽设施安全设施是否齐全”“视距设施安全设施是否齐全”“错车道安全设施是否齐全”请填写代码：1.齐全 2.需要但缺失 3.不需要。

乡（镇）通畅变更明细表

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

交行统NG106表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

填报单位： 20 年

**一、乡（镇）（含街道办事处、其他乡级单位）名录信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 乡（镇）代码 | 乡（镇）名称 | 县级  行政区划代码 | 所属省份 | 所属市  （地、州、盟） | 所属县  （市、区、旗） | 城乡类别 |
| 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 | 己 | 庚 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**二、乡（镇）（含其他乡级单位）基本信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 乡（镇）  人口（人） | 所辖建制村  数量（个） | 所属地形 | 岛屿是否  建有陆岛交通码头 | 码头与陆地  距离(公里) | 岛内是否  建有公路 |
|
| 1 | 2 | 辛 | 壬 | 3 | 癸 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**三、乡（镇）（含其他乡级单位）通达现状信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 通达现状 | 优选通达路线  行政等级 | 优选通达路线代码 | 优选通达路线名称 | 是否已通  三级及以上公路 |
| 子 | 丑 | 寅 | 卯 | 辰 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：发生变更的乡（镇）（含街道办事处、其他乡级单位）名录信息、乡（镇）（含其他乡级单位）基本信息、通达现状信息和乡（镇）通三级及以上公路信息。

2.本表统计汇总数据与交行统NGH02表保持一致。

3.“城乡类别”请填写代码：11.街道 12.乡 13.镇 14.其他乡级单位。

4.“所属地形”请填写代码：1.平原、微丘 2.山岭、重丘 3.岛屿。

5.“通达现状”请填写代码：1.已通畅 2.已通达、未通畅 3.未通达。

6.“优选通达路线行政等级”请填写代码：G.国道 S.省道 X.县道 Y.乡道 C.村道 Z.专用公路 D.城市道路。

7.“是否已通三级及以上公路”请填写代码：1.是 2.否。

建制村通畅变更明细表

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

交行统NG107表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

填报单位： 20 年

**一、建制村（含居民委员会、其他村级单位）名录信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建制村代码 | 建制村名称 | 县级  行政区划代码 | 所属省份 | 所属市  （地、州、盟） | 所属县  （市、区、旗） | 城乡类别 |
|
| 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 | 己 | 庚 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**二、建制村（含其他村级单位）基本信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建制村  人口（人） | 所辖自然村  数量（个） | 所属地形 | 岛屿是否  建有陆岛交通码头 | 码头与陆地  距离(公里) | 岛内是否  建有公路 |
|
| 1 | 2 | 辛 | 壬 | 3 | 癸 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**三、建制村（含其他村级单位）通达现状信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 通达现状 | 优选通达路线行政等级 | 优选通达路线代码 | 优选通达路线名称 | 是否已通  双车道及以上公路 |
|
| 子 | 丑 | 寅 | 卯 | 辰 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：发生变更的建制村（含居民委员会、其他村级单位）名录信息、建制村（含其他村级单位）基本信息和通达现状信息。

2.本表统计汇总数据与交行统NGH02表保持一致。

3.“城乡类别”请填写代码：21.居民委员会 22.村民委员会 23.其他村级单位。

4.“所属地形”请填写代码：1.平原、微丘 2.山岭、重丘 3.岛屿。

5.“通达现状”请填写代码：1.已通畅 2.已通达、未通畅 3.未通达。

6.“优选通达路线行政等级”请填写代码：G.国道 S.省道 X.县道 Y.乡道 C.村道 Z.专用公路 D.城市道路。

7.“是否已通双车道及以上公路”请填写代码：1.是 2.否。

较大人口规模自然村（组）变更明细表

表　　号：

制定机关：

备案机关：

备案文号：

有效期至：

交行统NG108表

交通运输部

国家统计局

国统办函〔2022〕573号

2027年12月

填报单位： 20 年

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 自然村（组）代码 | 自然村（组）名称 | 县级  行政区划代码 | 所属省份 | 所属市  （地、州、盟） | 所属县  （市、区、旗） | 自然村（组）户数 |
|
| 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 | 己 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

续表（一）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 通达现状 | 优选通达路线行政等级 | 优选通达路线代码 | 优选通达路线名称 |
|
| 庚 | 辛 | 壬 | 癸 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

续表（二）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 路段  代码 | 所在  行政区划代码 | 起点信息 | | 讫点信息 | |
| 名称 | 桩号 | 名称 | 桩号 |
| 子 | 丑 | 寅 | 2 | 卯 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

续表（三）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 路段  技术等级 | 路段  路面类型 | 路基宽度(米) | 路面宽度  (米) | 路段里程(公里) | 是否为  共用路段 |  |
| 所共用路段代码 |
| 辰 | 巳 | 4 | 5 | 6 | 午 | 未 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说 明：1.统计范围：发生变更的较大人口规模自然村（组）基本信息、通硬化路信息，不在国省道、农村公路范围内的优选通达路线信息。

2.本表统计汇总数据与交行统NGH02表保持一致。

3.“通达现状”请填写代码：1.已通畅 4.未通畅。

4.“优选通达路线行政等级”请填写代码：G.国道 S.省道 X.县道 Y.乡道 C.村道 Z.专用公路 D.城市道路 W.通自然村（组）道路。

5.表内逻辑关系：2列＜3列；6列＝3列-2列；5列≤4列。

四、主要指标解释及填报说明

农村公路变更路段明细表

（交行统NG101表）

**1.路段代码：**路段代码采用路线代码+三位路段序列号进行编码，而路线代码使用行政等级代码+三位编号+县级行政区划代码进行编码，县道、乡道、村道和专用公路的路线代码的长度为10位，路段代码的长度为13位。行政等级代码分别为：县道（X）、乡道（Y）、村道（C）和专用公路（Z）；三位编号要保证在相同县级单位内没有重复，当一个县区域内同一行政等级路线数量超过999条时，可以使用大写字母（A-Z）进行编号（如A01、A02……）；对于穿越两个或两个以上县级行政区划的公路，以起点所在县级行政区划代码为路线县级行政区划代码，且保证该路线在所穿越的其他行政区域保持不变。

**2.路线名称：**指县道、乡道、村道及专用公路的名称。由路线起讫点的地名加连接符“-”组成。起讫点地名可用首位汉字或简称表示，但须保证组成的路线名称不重复。

**3.路段划分原则：**符合以下条件之一，均须进行分段，保证路段代码在同一路线（指路线代码相同的路线）内没有重复，但不要求连续，并保持路段起讫点桩号的连续性。

（1）行政区划发生变化：路线经过的乡级及以上行政区域的辖区发生变更时须分段。

（2）技术等级发生变化：路线的技术等级发生变化时须分段，技术等级代码项如下表所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 高速公路 | 4 | 三级公路 |
| 2 | 一级公路 | 5 | 四级公路 |
| 3 | 二级公路 | 6 | 等外公路 |

（3）路面类型发生变化：路线的三种基本路面类型，即：“沥青混凝土路面”、“水泥混凝土路面”、“简易铺装路面”，以及“未铺装路面”中细分的“砂石路面”、“石质路面”、“渣石路面”、“砖铺路面”和“无路面”和“砼预制块”共9种路面类型发生变化时，原则上须分段。其中：石质路面指用各种石材铺装的路面，如弹石路、石板路等；渣石路面指用矿渣、煤渣等材料铺装的路面；砖铺路面指用各种砖材铺装的路面；砼预制块指用水泥混凝土预制块铺装的路面；路段路面类型代码项如下表所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 沥青混凝土路面 | 6 | 渣石路面 |
| 2 | 水泥混凝土路面 | 7 | 砖铺路面 |
| 3 | 简易铺装路面 | 8 | 无路面 |
| 4 | 砂石路面 | 9 | 砼预制块 |
| 5 | 石质路面 |  |  |

（4）共用路段：一条路线与另一条或几条路线共用的路段部分须分段。

（5）待贯通路段：一条路线的待贯通路段部分须分段。

（6）城市道路路段：由市政（城建）部门负责管养的部分须分段。

**4.路段起（讫）点地名：**路段起（讫）点地名命名须遵循以下原则。

（1）以路段起讫点所处或最近的地理位置命名。

（2）相连的两个路段，下一路段的起点名称要与上一路段的讫点名称一致。

（3）对于不靠近村级单位的路段起（讫）点，可选择附近的标志性地物名称作为起（讫）点地名，周边没有明显标志的可用里程值作为起（讫）点地名。

**5.路段起（讫）分界点类别：**路段起（讫）点所辖区（乡级及以上行政区域）发生变化的类别，代码项如下表所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 省界 | 3 | 县界 |
| 2 | 市界 | 4 | 乡界 |

**6.路基宽度：**即行车道与路肩宽度之和，当设有中间带、变速道、爬坡车道、应急停车带等时，应包括这些部分的宽度。

**7.路面宽度：**即行车道宽度，当设有中间带、变速道、爬坡车道、应急停车带等时，应包括这些部分的宽度。

**8.路段里程：**指公路中心线长度。分离式上下行路线里程按路线桩号递增方向，即按公路里程桩号排序方向右侧的主线统计里程数。村道中，全线为等外路，并且所有路段路基宽度<4.5米、路面宽度<3.0米的路线不纳入统计。

**9.共用路段：**共用路段是指两条及多条路线共同使用的路段。“是否为共用路段”项的填报原则为：

（1）共同使用该路段的多条路线中，公路行政等级最高的路线中的该路段视为非共用路段，“是否为共用路段”项填写“否”；其它路线对应的该路段视为共用路段，“是否为共用路段”项填写“是”。

（2）若共同使用该路段的多条路线中，同为最高公路行政等级的路线有两条或两条以上，则需选择一条路线编号最小的路线对应的该路段为非共用路段，“是否为共用路段”项填写“否”，其它路线对应的该路段视为共用路段，“是否为共用路段”项填写“是”。

如果“是否为共用路段”为“是”时，需要在“所共用路段代码”中填写该共用路段中被确定为非共用路段的路段代码。即填写该共用路段中行政等级最高路线的路段序列号和路线代码或同为最高行政等级线路中路线编号最小路线的路段序列号和路线代码；如果所共用路段为国道或省道，则只填写路线编号即可。

**10.变更原因：**指本年度造成农村公路技术指标发生变化的原因，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码说明** |
| --- | --- | --- |
| 10 | 未变更 | 指与上年数据比，所有指标及线形均未发生变更。 |
| 11 | 新建 | 一般指从无到有、平地起家开始建设的路段（含已存在，但全线未达到农村公路最低统计标准的路段）。 |
| 14 | 往年建成本年统计 | 指往年已竣工路段未纳入统计，今年纳入统计。 |
| 21 | 指标变更或地理位置变更 | 指路段的属性指标或地理位置发生变更。 |

**11.原路线代码：**指本年路段根据空间位置对应上年农村公路的路线代码，新建路段无需填写此指标。

**12.原路线起点桩号：**指本年路段根据空间位置对应上年农村公路路线的起点桩号，新建路段无需填写此指标。

**13.原路线讫点桩号：**指本年路段根据空间位置对应上年农村公路路线的讫点桩号，新建路段无需填写此指标。

**14.车道数量：**按照公路路段主线实际行车道数量，如：1为单车道、2为双车道、10为十车道。主线车道数是指公路在非高峰时段上下双向用于车辆通行主要车道数，它不包括用于停车、车辆转弯、收费站、车辆迂回、服务区匝道等用途的车道数。划有车道标线的路段，按实际车道个数填写；无车道标线的路段，依据《公路工程技术标准》（JTG B01-2014)，行车道宽在14米（含14米）以上的，不少于四车道；行车道宽在14米以下、6米（含6米）以上的为双车道；行车道宽在6米以下时，按单车道填写；等外公路也按单车道填写。

**15.地貌：**地貌类型对应填写：山岭、重丘、微丘、平原。有多项地貌特征的路段，按主要地貌特征填写，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 山岭 | 3 | 微丘 |
| 2 | 重丘 | 4 | 平原 |

**16.路段收费性质：**按照路段的收费性质对应填写：非收费路段填写‘非收费’；政府还贷性收费公路填写‘还贷’；经营性收费公路填写‘经营’；尚未开始收费的收费公路填写‘未收费’。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 非收费 | 3 | 经营 |
| 2 | 还贷 | 9 | 未收费 |

**17.最近一次修复养护年度：**填写该路段最近修复工程的年度，填写格式为4位日期型数字（YYYY）。自新建或升级改造以来未进行过修复工程的路段，最近一次修复工程年度不填写。

**18.是否按干线公路管理接养：**路网调整时由国省道调整为农村公路的路段，仍按国省干线公路管理管养的路段填“是”。

农村公路变更桥梁明细表

（交行统NG102表）

**1.桥梁代码：**以其所在路线为基础，以路线代码+一位桥梁标识符（L）+四位顺序号自路线起点至终点顺序编制，桥梁代码为15位且不得重复。位于分离式路基的上、下行路段上的公路桥梁分别单独编号，均纳入统计；位于共用路段上的桥梁仅按最高行政等级路线填报。

**2.桥梁名称：**被调查桥梁的名称，有正式名称的用正式名称，无正式名称的可用俗称，或以路线编号命名并顺序排列。例如：X101一桥，X101二桥……。

**3.建成时间：**填写该桥梁作为新建数纳入统计的年度；因升级或其他原因重建的桥梁，建成时间填写该桥梁重建后通车的年度。填写格式为4位日期型数字（YYYY）。漏报补报的桥梁按实际建成时间填写。

**4.桥梁全长：**按桥梁全长（总长度）计算，有桥台的桥梁为两岸桥台侧墙或八字墙尾端间的距离；无桥台桥梁为桥面系长度。

**5.设计荷载等级：**符合《标准》规定的，按照标准填报，代码项如下表所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 公路-Ⅰ级 | 5 | 汽车-15级 |
| 2 | 公路-Ⅱ级 | 6 | 汽车-13级 |
| 3 | 汽车-超20级 | 7 | 汽车-10级 |
| 4 | 汽车-20级 | 9 | 低于汽车-10级 |

**6.按跨径分类：**桥梁按跨径可分为特大桥、大桥、中桥和小桥，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **多孔跨径总长L(m)** | **单孔跨径Lk(m)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 特大桥 | L>1000 | Lk>150 |
| 2 | 大桥 | 100≤L≤1000 | 40≤Lk≤150 |
| 3 | 中桥 | 30<L<100 | 20≤Lk<40 |
| 4 | 小桥 | 8≤L≤30 | 5≤Lk<20 |

对于多孔桥梁，按照单孔最大跨径长度或多孔跨径总长判断的桥涵分类如果不一致，则以桥涵分类高为准，例如：某桥桥梁长度和跨径总长为83.6米，单孔最大跨径为45米，按照多孔跨径总长判断为中桥，按照单孔最大跨径判断为大桥，因而此桥应填报为大桥。单孔跨径小于5米的为涵洞。

**7.按使用年限分类：**指桥梁的使用年限，分为永久性桥梁、半永久性桥梁和临时性桥梁，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码说明** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 永久性桥 | 指上、下部结构均用耐久性材料（如钢、钢筋混凝土、石料等）建筑的供长期使用的桥梁。 |
| 2 | 半永久性桥 | 指下部结构采用耐久性材料（如石料、混凝土等），上部结构采用木材建筑的桥梁。 |
| 3 | 临时性桥 | 指上、下部结构均采用非耐久性材料（如木料）建造的或供短期使用的桥梁。 |

**8.桥梁上部结构类型:** 桥梁主跨的上部结构形式，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | 空心板梁 | 43 | 双曲拱 |
| 12 | 整体现浇板 | 44 | 箱形拱 |
| 13 | T梁 | 45 | 桁架拱 |
| 14 | I形梁 | 46 | 刚架拱 |
| 15 | II形梁 | 47 | 系杆拱 |
| 16 | 箱形梁 | 48 | 石拱桥 |
| 17 | 桁架梁 | 49 | 其他拱桥 |
| 18 | 实心板梁 | 51 | 门式刚构 |
| 19 | 肋板梁 | 52 | 斜腿刚构 |
| 20 | 组合式梁 | 53 | T形刚构 |
| 21 | 连续T梁 | 54 | 连续刚构 |
| 22 | 连续箱梁 | 61 | 悬索桥 |
| 30 | 悬臂梁 | 62 | 自锚悬索桥 |
| 41 | 板拱 | 70 | 斜拉桥 |
| 42 | 肋拱 | 90 | 其他桥 |

**9.技术状况评定等级：**按照《公路桥涵养护规范》(JTG H11)填写最近一次桥梁技术状况评定等级，代码项如下表所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 一类 | 4 | 四类 |
| 2 | 二类 | 5 | 五类 |
| 3 | 三类 | 9 | 未评定 |

**10.桥梁全宽：**桥梁两侧外沿之间的宽度。

**11.桥面全宽：**为桥面全部宽度，含中央分隔带、人行道、护栏等宽度。

**12.桥面净宽：**为行车道宽度，包括加（减）速车道、爬坡车道、紧急停车带、慢车道、错车道等，不包括中央分隔带、人行道、护栏等宽度。

**13.管养单位名称：**填写当前对桥梁实施养护管理单位的名称。有多家单位共同参与养管的，应一并填写并用顿号分开。

**14.变更原因：**指与上年技术指标相比，本年度桥梁技术指标发生变化的原因，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码说明** |
| --- | --- | --- |
| 10 | 未变更 | 指与上年数据比，所有指标均未发生变更。 |
| 11 | 新建 | 一般指从无到有、平地起家建设的桥梁（含涵改桥、撤渡建桥等项目建设的桥梁）。 |
| 14 | 往年建成本年统计 | 指往年已竣工未纳入统计，本年纳入统计。 |
| 21 | 指标变更或地理位置变更 | 指桥梁的属性指标或地理位置发生变更。 |

**15.原桥梁代码：**指对应上年农村公路桥梁的桥梁代码，新建桥梁无需填写此指标。

**16.桥墩类型：**填写主桥主跨的桥墩类型代码及类型，代码如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | 无 | 19 | X 形墩 |
| 11 | 重力式墩 | 20 | Y 形墩 |
| 12 | 单柱墩 | 21 | V 形墩 |
| 13 | 双柱式墩 | 22 | H 形墩 |
| 14 | 多柱墩 | 24 | 薄壁墩 |
| 15 | 桁架式墩 | 25 | 石砌轻型墩 |
| 16 | 构架式墩 | 30 | 混合式墩 |
| 17 | 排架墩 | 90 | 其他 |
| 18 | 双壁墩 |  |  |

**17.抗震等级：**填写设计抗震烈度等级，代码如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | ＜0.05或6度以下 | 4 | 0.20、0.30或8度 |
| 2 | 0.05或6度 | 5 | ≥0.40或9度及以上 |
| 3 | 0.10、0.15或7度 |  |  |

**18.跨越地物类型：**填写桥梁跨越地物类型，代码如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 河流（包括运河、湖泊、干河槽） | 6 | 铁路 |
| 2 | 跨海 | 7 | 水渠 |
| 3 | 沟壑 | 8 | 旱地 |
| 4 | 管道（大型输送管道） | 9 | 其它 |
| 5 | 道路（包括非机动车道） |  |  |

**19.通航等级：**根据《内河通航标准》（GB 50139-2014）对所跨河流分类填写：不通航、一级、二级、三级、四级、五级、六级、七级，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 不通航 | 4 | 四级 |
| 1 | 一级 | 5 | 五级 |
| 2 | 二级 | 6 | 六级 |
| 3 | 三级 | 7 | 七级 |

**20.墩台防撞设施类型：**根据墩台防撞设施的类型填写：软防护、硬防护、无防护。软防护是指采取以航标等引导设施为主的防撞措施；硬防护是指采取以防撞墩等设施为主的防撞措施；无防护是指没有采取任何防撞措施，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 软防护 | 3 | 无防护 |
| 2 | 硬防护 |  |  |

**21.管养单位性质代码：**按照管养单位的性质填写，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 公路交通运输部门养护管理 | 9 | 其他部门养护管理 |
| 2 | 公路交通运输部门与其他部门共同养护管理 |  |  |

**22.收费性质：**按照桥梁的收费性质填写，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 非收费 | 3 | 经营 |
| 2 | 还贷 | 9 | 未收费 |

**23.** **最新改造是否属于危桥改造项目：**指此次改造工程是否属于向部统计报送的农村公路危桥改造项目。

**24.最新改造工程性质：**2018年以前的工程，桥梁改造工程分类按：‘中修’、‘大修’、‘改建’、‘重建’填写；2018年以后的工程，按：‘修复养护’、‘专项养护’、‘应急养护’填写。拆除重建的桥梁，按照新建桥梁填报，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | 中修 | 6 | 修复养护 |
| 3 | 大修 | 7 | 专项养护 |
| 4 | 改建 | 8 | 应急养护 |
| 5 | 重建 |  |  |

**25.交通管制措施：**根据四五类桥梁交通管制情况对应填写，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 正常使用 | 3 | 封闭交通 |
| 2 | 限制交通 | 4 | 废弃 |

**26.桥梁上部结构材料：**填写桥梁主跨的上部结构材料代码和名称，代码如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | 混凝土 | 17 | 其他圬工材料 |
| 12 | 钢筋混凝土 | 18 | 钢 |
| 13 | 钢管混凝土 | 19 | 木 |
| 14 | 钢混组合 | 20 | 混合材料 |
| 15 | 预应力钢筋混凝土 | 90 | 其他材料 |
| 16 | 石 |  |  |

**27.桥梁所在位置：**根据桥梁位置对应填写，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 上行 | 4 | 匝道 |
| 2 | 下行 | 5 | 跨线 |
| 3 | 双向 | 6 | 线外 |

**28.是否在长大桥梁目录中：**按照交通运输部印发《公路长大桥隧养护管理和安全运行若干规定》（交公路发〔2018〕35号）的要求，各单位确定的长大桥梁填“1”，其它桥梁填“2”。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 是 | 2 | 否 |

农村公路变更隧道明细表

（交行统NG103表）

**1.隧道代码：**以其所在路线为基础，以路线代码+一位隧道标识符（U）+四位顺序号自路线起点至终点顺序编制，隧道代码的长度为15位，隧道代码不允许重复；位于分离式路基的上、下行路段上的公路隧道分别单独编号，均纳入统计；位于共用路段上的隧道仅按最高行政等级路线填报。

**2.隧道名称：**被调查隧道的名称，有正式名称的用正式名称，无正式名称的可用俗称或以路线编号命名并顺序排列。例如：X101一隧，X101二隧……。

**3.隧道入口桩号：**填写隧道入口点位置的里程桩号。

**4.技术状况评定：**按照《公路隧道养护技术规范》(JTG H12)，分别填写隧道总体、土建结构、机电设施、其他工程设施的技术状况评定等级（一类、二类、三类、四类、五类），技术状况评定工作应按照《公路隧道养护技术规范》规定程序进行，代码项如下表所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 一类 | 4 | 四类 |
| 2 | 二类 | 5 | 五类 |
| 3 | 三类 | 9 | 未评定 |

**5.隧道长度：**指隧道由进口处至出口处的实际长度。

**6.隧道净高：**指指隧道穹顶与路中线之间的净高值。一般情况下，采集为隧道穹顶与路中线之间的垂直距离。

**7.管养单位名称：**填写当前对隧道实施养护管理单位的名称。有多家单位共同参与养管的，应一并填写并用顿号分开。

**8.变更原因：**指与上年技术指标相比，本年度隧道技术指标发生变化的原因，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码说明** |
| --- | --- | --- |
| 10 | 未变更 | 指与上年数据比，所有指标均未发生变更。 |
| 11 | 新建 | 一般指从无到有建设的隧道。 |
| 14 | 往年建成本年统计 | 指往年已竣工未纳入统计，今年纳入统计。 |
| 21 | 指标变更或地理位置变更 | 指隧道的属性指标或地理位置发生变更。 |

**9.原隧道代码：**指对应上年农村公路隧道的隧道代码，新建隧道无需填写此指标。

**10.按隧道长度分类：**按《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）中隧道分类标准，对应填写：1.特长隧道、2.长隧道、3.中隧道、4.短隧道四种类型。

| **代码** | **代码名称** | **隧道长度L(m)** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 特长隧道 | L>3000 |
| 2 | 长隧道 | 1000<L≤3000 |
| 3 | 中隧道 | 500<L≤1000 |
| 4 | 短隧道 | L≤500 |

**11.隧道养护等级：**根据公路等级、隧道长度和交通量大小，填写隧道养护等级（一级、二级、三级），参见《公路隧道养护技术规范》(JTG H12-2015)，代码项如下表所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 一级 | 3 | 三级 |
| 2 | 二级 |  |  |

**12.管养单位性质：**填写1、2、9，分别对应1.公路交通运输部门养护管理、2.公路交通运输部门与其他部门共同养护管理、9.其他部门养护管理，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 公路交通运输部门养护管理 | 9 | 其他部门养护管理 |
| 2 | 公路交通运输部门与其他部门共同养护管理 |  |  |

**13.最新改造工程性质：**2018年以前的工程，隧道改造工程分类按：‘中修’、‘大修’、‘改建’、‘重建’填写；2018年以后的工程，按：‘修复养护’、‘专项养护’、‘应急养护’填写。拆除重建的桥梁，按照新建桥梁填报，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | 中修 | 6 | 修复养护 |
| 3 | 大修 | 7 | 专项养护 |
| 4 | 改建 | 8 | 应急养护 |
| 5 | 重建 |  |  |

**14.隧道所在位置：**根据隧道位置相应填写，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 上行 | 3 | 双向 |
| 2 | 下行 |  |  |

**15.是否在长大隧道目录中：**按照交通运输部印发《公路长大桥隧养护管理和安全运行若干规定》（交公路发〔2018〕35号）的要求，各单位确定的长大隧道填‘1’，其它隧道填‘2’。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 是 | 2 | 否 |

农村公路变更渡口明细表

（交行统NG104表）

**1.渡口代码：**渡口代码以其所在路线为基础，以所属路线代码+一位渡口标识符（D）+四位顺序号自路线起点至终点顺序编制，渡口代码的长度为15位，渡口代码不允许重复；位于分离式路基的上、下行路段上的公路渡口分别单独编号，均纳入统计；位于共用路段上的渡口仅按最高行政等级路线填报。

**2.渡口名称：**被调查渡口的名称，有正式名称的用正式名称，无正式名称的可用约定俗称或以路线编号命名并顺序排列。例如：X101一渡，X101二渡……。

**3.变更原因：**指与上年技术指标相比，本年度渡口技术指标发生变化的原因，代码项如下表所示。

| **代码** | **代码名称** | **代码说明** |
| --- | --- | --- |
| 10 | 未变更 | 指与上年数据比，所有指标均未发生变更。 |
| 11 | 新建 | 一般指从无到有建设的渡口。 |
| 14 | 往年建成本年统计 | 指往年已竣工未纳入统计，今年纳入统计。 |
| 21 | 指标变更或地理位置变更 | 指渡口的属性指标或地理位置发生变更。 |

**4.原渡口代码：**指对应上年农村公路渡口的渡口代码，新建渡口无需填写此指标。

农村公路安防设施明细表

（交行统NG105表）

**1.路线代码：**路线代码使用行政等级代码+三位编号+县级行政区划代码进行编码，县道、乡道和村道的路线代码的长度为10位。

**2.路段类型：**是根据路段的功能类型划分，具体包含以下代码项。其中，一二级县乡道是指技术等级为一、二级的县乡道；通行客运班线含公交车，但不含网约车。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 一二级县乡道 | 3 | 通行客运班线或校车的村道 |
| 2 | 其他县乡道 | 4 | 其他村道 |

乡（镇）、建制村通畅变更明细表

（交行统NG106表、NG107表）

**1.乡（镇）、建制村代码：**根据民政部《统计上使用的县以下行政区划代码编制规则》。乡（镇）、建制村代码编码统一采用12位编码，分为三段，做到不重、不漏，且留有备用编码。行政区划以民政部公布最新的行政区划为准（网址：http://www.mca.gov.cn/article/sj/xzqh/）。

**2.乡（镇）、建制村名称：**指民政部门核准的乡（镇）、建制村的正式名称。

**3.县级行政区划代码：**指民政部公布乡（镇）、建制村所属县级单位的行政区划代码。

**4.所属省份：**指乡（镇）、建制村所属省级单位的名称。

**5.所属市（地、州、盟）：**指乡（镇）、建制村所属市级单位的名称。

**6.所属县（市、区、旗）：**指乡（镇）、建制村所属县级单位的名称。

**7.城乡类别：**原则上以国务院批准的行政建制单位和行政区划作为划分对象，即对国家批准的街道、镇、乡的行政区域进行划分，以政府驻地实际建设的连接状况为依据，以居委会、村委会为基本划分单元。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 11 | 街道 | 21 | 居民委员会 |
| 12 | 乡 | 22 | 村民委员会 |
| 13 | 镇 | 23 | 其他村级单位 |
| 14 | 其他乡级单位 |  |  |

乡（镇）城乡类别为乡、镇、其他乡级单位时，需填写《乡（镇）通畅变更明细表》的基本信息和通达现状信息；建制村城乡类别为村民委员会、其他村级单位时需填写《建制村通畅变更明细表》的基本信息和通达现状信息。

**8.乡（镇）、建制村人口：**指乡（镇）、建制村管辖范围内的常住人口数量。原则上按调查标准时间的实际数量填写。

**9.所辖建制村数量：**指乡（镇）单位所管辖的建制村的实际数量，当管辖范围建制村为自身时，所辖建制村数量填“1”。

**10.所辖自然村数量：**指建制村填写所管辖的自然村的实际数量，原则上按调查标准时间的实际数量填写，当建制村所辖自然村为自身时，自然村数量填“1”。

**11.所属地形：**按以下三种地形选择填写。

| **代码** | **代码名称** | **代码说明** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 平原、微丘 | 平原指地形平坦，无明显起伏，地面自然坡度一般在3度以下的地形；微丘指地面坡度在20度以下，相对高差在100m以下的地形。 |
| 2 | 山岭、重丘 | 山岭指地形变化复杂，地面坡度大部分在20度以上的地形；重丘指连绵起伏的山丘，具有深谷和较高的分水岭，地面自然坡度一般在20度以上的地形。 |
| 3 | 岛屿 | 指四面环水，与周边无陆地连接的地形。包括处于海洋、湖泊中的岛屿和处于江河中的江心洲等。 |

**12.通达现状：**指根据交通运输部对乡（镇）（含其他乡级单位）、建制村（含其他村级单位）通达、通畅计算的有关规定和标准（见附录一），依据优选通达路线的技术状况，确定的乡（镇）（含其他乡级单位）、建制村（含其他村级单位）通达通畅状况。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 已通畅 | 3 | 未通达 |
| 2 | 已通达、未通畅 |  |  |

**13.优选通达路线行政等级：**当优选通达路线为“城市道路”时，不填写优选通达路线代码、名称；其他行政等级必须填写优选通达路线代码和优选通达路线名称。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| G | 国道 | Z | 专用公路 |
| S | 省道 | C | 村道 |
| X | 县道 | D | 城市道路 |
| Y | 乡道 |  |  |

**14.优选通达路线代码、名称：**指直接通至或穿越乡（镇）（含其他乡级单位）、建制村（含其他村级单位）所在地的通达路线的代码、名称。

**15.是否已通三级及以上公路：**指“城乡类别”为“乡”、“镇”的乡（镇）是否已连接到三级及以上公路路网（含连接到城市道路或高速公路入口）。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 是 | 2 | 否 |

**16.是否已通双车道及以上公路：**指“城乡类别”为“村民委员会”的建制村是否已连接到双车道及以上公路路网或连接到城市道路。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 是 | 2 | 否 |

较大人口规模自然村（组）变更明细表

（交行统NG108表）

**1.自然村（组）代码：**自然村（组）主要指农村地域内由居民自然聚居而形成的村落，自然村与行政村在地域上往往会相互重叠，如果一个自然村包括多个行政村，按一个自然村计算。自然村（组）代码的长度为15位，前12位为所属建制村代码（若一个自然村包括多个建制村，选择其中一个建制村代码即可），最后三位为自然村（组）代码，代码范围为001～999，做到不重、不漏，且留有备用编码。

**2.自然村（组）名称：**指较大人口规模自然村（组）聚居区的名称。

**3.县级行政区划代码：**指民政部公布较大人口规模自然村（组）所属县级单位的行政区划代码。

**4.所属省份：**指自然村（组）所属省级单位的名称。

**5.所属市（地、州、盟）：**指自然村（组）所属市级单位的名称。

**6.所属县（市、区、旗）：**指自然村（组）所属县级单位的名称。

**7.通达现状：**指根据交通运输部对较大人口规模自然村（组）通达、通畅（或通硬化路）计算的有关规定和标准（见附录一），依据优选通达路线的技术状况，确定的较大人口规模自然村（组）通达通畅状况。

| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 已通畅 | 4 | 未通畅 |

**8.优选通达路线行政等级：**当优选通达路线为“城市道路”时，不填写优选通达路线代码、名称；其他行政等级必须填写优选通达路线代码和优选通达路线名称。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| G | 国道 | Z | 专用公路 |
| S | 省道 | C | 村道 |
| X | 县道 | D | 城市道路 |
| Y | 乡道 | W | 通自然村（组）道路 |

通自然村（组）道路是指不在国省道、农村公路范围内，连接较大人口规模自然村（组）的优选通达路线。**如“优选通达路线行政等级”为“通自然村（组）道路”时，须填写《较大人口规模自然村（组）变更明细表》续表（二）和续表（三）的优选通达路线相关信息**。

**9.优选通达路线代码、名称：**指直接通至或穿越较大人口规模自然村（组）所在地的通达路线的代码、名称。

**10.路段代码：**填报范围为不为国省道和农村公路的较大人口规模自然村（组）优选通达路线。路段代码的长度为13位，按W+三位编号+县级行政区划代码+三位路段序列号进行编码，三位编号要保证在相同县级单位内没有重复，当路线数量超过999条时，可以使用大写字母（A-Z）进行编号（如WA01、WA02……）。

**11.路段划分原则：**符合以下条件之一，均须进行分段，保证路段代码在同一路线（指路线代码相同的路线）内没有重复，但不要求连续，并保持路段起讫点桩号的连续性。

（1）行政区划发生变化：路线经过的乡级及以上行政区域的辖区发生变更时须分段。

（2）技术等级发生变化：路线的技术等级发生变化时须分段，技术等级代码项如下表所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 高速公路 | 4 | 三级公路 |
| 2 | 一级公路 | 5 | 四级公路 |
| 3 | 二级公路 | 6 | 等外公路 |

（3）路面类型发生变化：路线的三种基本路面类型，即：“沥青混凝土路面”、“水泥混凝土路面”、“简易铺装路面”，以及“未铺装路面”中细分的“砂石路面”、“石质路面”、“渣石路面”、“砖铺路面”和“无路面”和“砼预制块”共9种路面类型发生变化时，原则上须分段。其中：石质路面指用各种石材铺装的路面，如弹石路、石板路等；渣石路面指用矿渣、煤渣等材料铺装的路面；砖铺路面指用各种砖材铺装的路面；砼预制块指用水泥混凝土预制块铺装的路面；路段路面类型代码项如下表所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **代码名称** | **代码** | **代码名称** |
| 1 | 沥青混凝土路面 | 6 | 渣石路面 |
| 2 | 水泥混凝土路面 | 7 | 砖铺路面 |
| 3 | 简易铺装路面 | 8 | 无路面 |
| 4 | 砂石路面 | 9 | 砼预制块 |
| 5 | 石质路面 |  |  |

（4）共用路段：一条路线与另一条或几条路线共用路段部分须分段。

**12.路段起（讫）点地名：**路段起（讫）点地名命名须遵循以下原则。

（1）以路段起讫点所处或最近的地理位置命名。

（2）相连的两个路段，下一路段的起点名称要与上一路段的讫点名称一致。

（3）对于不靠近较大人口自然村（组）的路段起（讫）点，可选择附近的标志性地物名称作为起（讫）点地名，周边没有明显标志的可用里程值作为起（讫）点地名。

**13.路基宽度：**即行车道与路肩宽度之和，当设有中间带、变速道、爬坡车道、应急停车带等时，应包括这些部分的宽度。

**14.路面宽度：**即行车道宽度，当设有中间带、变速道、爬坡车道、应急停车带等时，应包括这些部分的宽度。

**15.路段里程：**指公路中心线长度。**此部分路线不纳入年报里程统计**。

**16.共用路段：**共用路段是指两条及多条路线共同使用的路段。“是否为共用路段”项的填报原则为：

（1）共同使用该路段的多条路线中，公路行政等级最高的路线中的该路段视为非共用路段，“是否为共用路段”项填写“否”；其它路线对应的该路段视为共用路段，“是否为共用路段”项填写“是”。

（2）若共同使用该路段的多条路线中，同为最高公路行政等级的路线有两条或两条以上，则需选择一条路线编号最小的路线对应的该路段为非共用路段，“是否为共用路段”项填写“否”，其它路线对应的该路段视为共用路段，“是否为共用路段”项填写“是”。

如果“是否为共用路段”为“是”时，需要在“所共用路段代码”中填写该共用路段中被确定为非共用路段的路段代码。即填写该共用路段中行政等级最高路线的路段序列号和路线代码或同为最高行政等级线路中路线编号最小路线的路段序列号和路线代码；如果所共用路段为国道或省道，则只填写路线编号即可。

五、附录

（一）乡（镇）、建制村通畅和较大人口规模自然村（组）

通畅（通硬化路）计算规定

原则上应满足《公路工程技术标准》或《小交通量农村公路工程技术标准》。

**1.乡（镇）、建制村通达标准：**

第一点，通达路线技术状况：①乡（镇）通达路线原则上应为四级及以上公路，对于工程艰巨、地质复杂、交通量小或通至人口较少乡镇的路线，路面宽度应≥3.5米。②建制村通达路线原则上按四级公路标准建设，对于工程艰巨、地质复杂、交通量小、占用耕地较多或通至人口较少建制村的路线，路面宽度应≥3.0米。

第二点，通达路线路面类型：乡（镇）、建制村通达路线的路面类型不能为“无路面”。

第三点，通达路线必须通至乡镇、建制村的下列位置之一：

——对于乡（镇）的通达位置

1. 穿越乡（镇）政府所在的居民聚居区域；
2. 通至乡（镇）政府驻地；
3. 通至乡（镇）政府所在的居民聚居区域边缘，并与聚居区域内部的一条街道连接。

——对于建制村的通达位置

1. 穿越建制村所在的居民聚居区域；
2. 通至建制村的某个公众活动、服务场所。公众活动、服务场所仅指村委会、学校、敬老院、公共 医疗机构；
3. 通至建制村所在的居民聚居区域或某个人口较多的居民聚居区域边缘，并与聚居区域内部的一条道路连接。

**2.乡（镇）、建制村通畅（通硬化路）标准：**

凡在通达基础上，由路面类型为有铺装路面（沥青混凝土、水泥混凝土路面）、简易铺装路面（沥青贯入式、沥青碎石、沥青表面处治路面）和其它硬化路面（石质路面[含弹石、条石等]、砼预制块路面、砖铺路面等）的通达路线连通的乡（镇）、建制村。

**3.较大人口规模自然村（组）通畅（或通硬化路）标准：**

自然村（组）优选通达路线原则上应为路面宽度≥3.5米的四级及以上公路，且路面类型为有铺装路面（沥青混凝土、水泥混凝土路面）、简易铺装路面（沥青贯入式、沥青碎石、沥青表面处治路面）和其它硬化路面（石质路面[含弹石、条石等]、砼预制块路面、砖铺路面等）的通达路线连通的自然村（组）。

对于西部建设条件特别困难、高海拔高寒、交通量小和环境敏感的地区，乡（镇）、建制村和较大人口规模自然村（组）通畅（或通硬化路）可扩展到砂石路面的公路。

本制度印发之日前已建成的通乡（镇）、建制村和较大人口规模自然村（组）公路（或道路），继续按原有统计标准认定，但在改建时应满足相关技术标准。

（二）向省统计局提供的具体统计资料清单

根据工作需要，根据双方协商可提供有关统计数据。

（三）向统计信息共享数据库提供的具体统计资料清单

根据工作需要，经双方协商可提供有关统计数据。