

# 中华人民共和国交通运输部办公厅

---

交办安监函〔2021〕531号

## 交通运输部办公厅关于开展 农村公路建设质量“两服务一培训” 志愿帮扶工作的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅(局、委)：

为深入贯彻习近平总书记关于扶贫工作重要论述，部连续3年组织开展农村公路扶贫公路质量检测志愿帮扶工作。为全力做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作，落实“四个不摘”要求，持续解决基层实际困难，提升农村公路质量监管水平，现组织试验检测机构志愿开展农村公路质量检测帮扶服务、试验检测机构进现场技术服务以及对县级农村公路监管人员培训(以下统称“两服务一培训”)。有关事项通知如下：

### 一、总体要求

聚焦农村公路工程建设质量关键指标和监管技术能力，通过“两服务一培训”志愿帮扶方式，帮助基层提升农村公路质量监管能力和水平，志愿帮扶项目向更多进村入户的农村公路倾斜，助力建设“四好农村路”。

志愿帮扶工作坚持自愿报名、义务参与、热情服务、信守承诺、

---

统筹安排的原则,注重服务培训质量和工作效率,确保检测数据真实和服务培训内容适用。

## 二、帮扶任务

### (一)农村公路质量检测帮扶服务。

#### 1. 检测项目。

在建农村公路工程项目。每个检测机构负责2个县的检测任务,每个县最少抽2个项目,合计里程不少于20公里,以乡道、村道工程项目为主。

#### 2. 检测指标、检测频率及方法。

##### (1)路基工程。

①压实度,采用挖坑灌砂法检测,每公里随机检测1个点,1个项目最多抽3个点。

②弯沉,采用自动弯沉仪或贝克曼梁检测,每公里随机检测20个点,1个项目随机检测2公里。

##### (2)路面工程。

沥青混凝土路面压实度和厚度,采用钻芯法检测,水泥混凝土路面弯拉强度和厚度,采用钻芯劈裂法检测。每公里随机检测1个点,1个项目最多抽3个点。

##### (3)桥梁工程。

①混凝土强度,采用回弹法检测,每个桥梁结构物选择2个构件,每个构件随机检测3处测区。

②钢筋间距和保护层厚度,采用钢筋探测仪检测,每个构件随

机检测 3 处测区。

(4) 隧道工程。

混凝土强度,采用回弹法检测,每个隧道衬砌工程随机检测 5 处测区。

(5) 交通安全设施。

① 标线厚度,采取标线厚度测量仪或卡尺测量,每公里随机检测 3 处,每处检测 6 个点。

② 波形梁钢护栏梁板基底金属厚度,采用千分尺测量,每公里随机检测 10 块。

③ 立柱埋置深度,采用埋深测量仪测量或尺量,每公里单侧随机抽测 5 处。

④ 标志基础尺寸,每个基础长度、宽度各测 2 点,每公里单侧随机抽测 10 处。

⑤ 混凝土护栏强度,采用回弹法检测,每公里单侧随机抽测 5 处。

3. 检测依据。

设计文件、合同文件,地方发布的相关标准,《公路路基路面现场测试规程》(JTG E60—2008)、《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》(JTG F80/1—2017)等。

(二) 试验检测机构进现场技术服务。

试验检测机构组织技术人员深入工程现场,进行实操指导,理论和实践相结合,提高服务效果。对县级交通运输主管部门和有

关建设各方的试验检测技术人员进行指导服务,提高基层质量检测水平。

### **(三)对县级农村公路监管人员开展培训。**

针对农村公路县级监管力量薄弱的情况,通过现场授课、线上课堂等方式,组织检测技术人员开展培训,宣讲相关技术知识,提高基层质量安全监管水平。

## **三、组织安排**

省级交通运输主管部门负责组织农村公路建设质量“两服务一培训”志愿帮扶具体工作,可委托相关机构组织实施,县级交通运输主管部门做好配合。

公路工程综合乙级及以上等级(含专项资质)的试验检测机构可自愿向注册地或工作地的省级交通运输主管部门报名,并承诺提供真实可靠的检测、指导、培训资料,省级交通运输主管部门对其资格能力进行审核,统筹安排志愿帮扶工作。

检测机构按照要求开展检测,2021年10月30日前,将检测数据汇总表(附件1)、分析报告(附件2)以及现场技术服务汇总表(附件3)和培训汇总表(附件4)报部和省级交通运输主管部门。请接受帮扶的项目建设单位和地方交通运输主管部门做好配合工作。报部的数据汇总表、分析报告以及现场技术服务、培训情况汇总表需同步报送电子版。

## **四、保障措施**

志愿帮扶工作严格落实自愿免费原则,严禁变相收费。地方

各级交通运输主管部门要加强组织领导,明确责任部门,对参加志愿帮扶、工作认真、数据翔实的检测机构应予通报表扬和信用评价奖励,部将会同有关单位做好检测机构信用记录。

联系人:段金龙,电话:010 - 65292775,邮箱:gongluchu@mot.gov.cn,传真:010 - 65292776。

- 附件: 1. 省(区、市)农村公路质量检测帮扶工作检测数据汇总表
2. 省(区、市)农村公路质量检测帮扶工作分析报告
3. 省(区、市)试验检测人员现场技术服务汇总表
4. 省(区、市)试验检测机构培训汇总表



(此件公开发布)

## 省(区、市)农村公路质量检测帮扶工作检测数据汇总表

试验检测机构名称(盖章):

联系人:

联系电话:

检测项目及指标							路基工程		路面工程						桥梁工程			隧道工程	交通安全设施										
							压实度		弯沉		沥青混凝土路面压实度		沥青混凝土路面厚度		水泥混凝土面层弯拉强度		水泥混凝土面层厚度		混凝土强度		钢筋间距	保护层厚度	衬砌混凝土强度	标线厚度		波形梁钢护栏梁板基底金属厚度		立柱埋置深度	
县(区)名称	工程项目名称	行政类型	路线编码	路线名称	起点桩号	讫点桩号	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	检测数量(处)	合格率	

备注:行政类型分为县道、乡道、村道。路线编码、路线名称、起点桩号、讫点桩号按照《农村公路基础设施统计调查制度》要求进行填写。

## \_\_\_\_\_省(区、市)农村公路质量检测 帮扶工作分析报告

### 一、基本情况

(一)检测时间、检测地点、检测项目数量和项目名称、检测力量的配备(人员和设施)、检测依据等。

(二)检测帮扶的县级交通运输主管部门在农村公路质量安全管理方面的好经验好做法。

### 二、检测统计情况

各项指标列出总体检测点数,合格点数,合格率;同时,按照县道、乡道、村道分别进行统计。对检测数据进行统计分析。

### 三、存在问题

结合现场检测的情况,提出当前农村公路质量安全方面存在的问题。(可附现场问题照片)

### 四、有关建议

检测机构名称:

××××年××月××日

附件 3

\_\_\_\_\_省(区、市)检验检测人员  
现场技术服务汇总表

检测机构名称			
服务时间		服务地点	
服务对象		服务人数	
配备力量		所在项目	
服务内容及成效(100~300字):			
存在问题(100~300字):			
经验总结(100~300字):			

注:需附现场技术服务照片。



附件 4

\_\_\_\_\_省(区、市)检验检测机构  
培训汇总表

检测机构名称			
培训时间		培训地点	
培训对象		培训人数	
师资力量			
培训内容及其成效(100~300字):			
存在问题(100~300字):			
经验总结(100~300字):			
授课老师签字: 被培训单位签字:			

注:需附培训照片。

抄送：各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输（公路、道路）工程质量监督机构，中国交通建设监理协会，中国交通建设监理协会试验检测工作委员会，部公路局，中央纪委国家监委驻交通运输部纪检监察组。

