

交通部办公厅文件

厅公路字[2003]511号

关于贯彻执行《高速公路养护 质量检评方法(试行)》有关事宜的通知

各省、自治区、直辖市交通厅(局、委)上海市政工程管理局，
天津市市政工程局：

2002年12月，部下发了《高速公路养护质量检评方法(试行)》(交公路发[2002]572号)，并决定从2003年4月1日起在全国试行。为了进一步加大行业管理力度，提高高速公路养护管理工作的科学化、规范化水平，现将执行《高速公路养护质量检评方法(试行)》(以下简称《检评方法》)

的有关事宜通知如下：

一、各省、自治区、直辖市交通主管部门要牢固树立服务意识，充分认识高速公路养护管理工作的重要性。对高速公路经营企业或管理单位提出明确的养护质量要求，根据《检评方法》的规定，检查督促高速公路管理单位或经营企业做好高速公路养护质量的检查和评定工作，促进我国高速公路路况质量和服务水平的提高。

二、各地要尽快建立和完善高速公路养护质量的逐级上报制度。高速公路管理单位或经营企业应及时掌握所管养高速公路的养护质量，并应于每个季度的首月10日前，向省级交通主管部门或省级交通主管部门指定的行业管理机构报送上一季度的高速公路养护质量评定结果，具体格式见附表。

三、考虑到一些地区目前尚未完成开展这项工作的准备事宜，各地最迟于2004年9月底前完成本辖区内高速公路养护质量的第一次评定工作。我部也将逐步研究和建立高速公路路况监测、管理和定期发布制度，以促进全国高速公路养护质量的提高，为社会提供良好的服务。

四、省级交通主管部门或省级交通主管部门指定的行

业管理机构要切实履行行业监管职责,对高速公路管理单位或经营企业上报的评定结果进行分析、复核,确保评定结果真实可信。对于评定结果不实的管理单位或经营企业,应予以纠正。

五、高速公路管理单位或经营企业、行业管理机构应积极采用计算机信息系统,如:高速公路路面管理系统(CPMS)等,进行数据分析处理、路况评定和养护决策工作,切实提高工作效率和高速公路的科学化管理水平。

六、数据采集存有困难的地区,对于养护质量评定日前三年内进行竣工验收的高速公路,养护质量评定时可以使用竣工验收时采集的平整度、路面弯沉和路面磨擦系数数据。

联系方式:交通部公路司,010-65292746。

附件:报送高速公路养护质量评定结果的有关要求及说明



主题词:高速 公路 养护 通知

附件:

报送高速公路养护质量 评定结果的有关要求及说明

一、附表所要求的指标均来自于《高速公路养护质量检评方法》应按照检评方法中所规定的要求和计量单位填报。

二、已经推广使用高速公路路面管理系统(Cpms2001)的省份,直接使用数据库备份文件(Datainfo—XXX有限公司—备份—(日期).dbK/.pdk)报送和传递即可。

三、没有使用 Cpms2001 的省份,可人工填报附表。建议采用 MS—EXCEL 格式进行传递,以便于汇总。附表可从交通部网站下载,网址:<http://www.moc.gov.cn>。

四、省级交通市管部门或指定的行业管理机构应及时分析、审核各路段报送的评定结果。并可利用社会中介组织,对评定结果进行抽查检验,以加强高速公路养护质量监管工作。

附表一、高速公路养护质量汇总表

项目	养护质量评定结果					
所属省市					评定时间	年 月
路线编号					路线名称	
平均日交通量					双向车道数量	
管养单位名称					单位性质	
管养长度 (km)	起点桩号				终点桩号	
上级主管单位						
平均MQI(双向)			养护质量(双向)			
平均MQI(上行)			养护质量(上行)			
平均MQI(下行)			养护质量(下行)			
次差路率(双向, %)						
次差路率(上行, %)						
次差路率(下行, %)						
上行评定长度 (km)			下行评定长度 (km)			
项目	养护质量评定详细结果					
	双向		上行		下行	
	长度 (km)	比例 (%)	长度 (km)	比例 (%)	长度 (km)	比例 (%)
MQI (优)						
MQI (良)						
MQI (中)						
MQI (次)						
MQI (差)						
MQI<80						
PQI<75						
SCI<75						
BCI<75						
TCI<75						

附表二：高速公路养护质量明细表

路线名称:

检测方向:

起点桩号	路段长度 (m)	评定结果 MQI	路面					路基 SCI	构造物 BCI	设施 TCI
			PQI	PCI	RQI	PSSI	SRI			

附表三、高速公路沥青路面状况表

路线名称:

方向:

起点桩号	路段长度 (m)	龟裂			块状 裂缝		纵向 裂缝		横向 裂缝		坑槽		松散		沉陷		车辙		波浪 拥包		泛油	修补 不良	
		轻	中	重	轻	重	轻	重	轻	重	轻	重	轻	重	轻	重	轻	重					

附表四、高速公路水泥路面状况表

路线名称:

方向:

起点桩号	路段长度 (m)	破碎板		裂缝			板角断裂			错台		唧泥	边角剥落			接缝料 破损		坑洞	修补损坏			拱起	层状 剥落		
		轻	重	轻	中	重	轻	中	重	轻	重		轻	中	重	轻	重		轻	中	重		轻	重	

附表五、高速公路路基状况表

路线名称: _____

方向: _____

起点桩号	路段长度 (m)	路肩 边沟 不洁	路肩损坏		边坡坍塌、水毁冲沟			路基构造物损坏、 路缘石缺损			路基整体沉降			排水系统淤塞		
			轻	重	轻	中	重	轻	中	重	轻	中	重	轻	重	

附表六、高速公路桥涵构造物状况表

路线名称:

方向:

起点桩号	路段长度 (m)	桥梁							隧道				涵洞 涵洞 损坏 淤积	
		桥梁 技术 状况	桥头 跳车	伸缩缝 损坏	泄水孔 堵塞	栏杆 护栏 损坏	翼墙 锥坡 损坏	上跨桥防落网 损坏		洞体 损坏	渗漏积 水、排 水不良	通风监 视系统 故障		照明 设施 故障
								轻	重					

附表七、高速公路沿线设施状况表

路线名称:

方向:

起点桩号	路段长度 (m)	设施管理不善	防撞护栏缺损		隔离栅损坏	紧急电话损坏	紧急电话缺损	标志缺损	标线缺损	绿化空白路段	绿化管理不善
			轻	重							

附表八、高速公路道路平整度表

路线名称:

方向:

起点桩号	路段长度 (m)	B101	B102	B103	B104	B105	B106	B107	B108	B109	B110

附表九、高速公路路面弯沉表

路线名称:

方向:

起点桩号	路段长度 (m)	检测车型 1=解放 2=黄河 3=东风	测点 01	测点 02	测点 03	测点 04	测点 05	测点 06	测点 07	测点 08	测点 09	测点 10	测点 11	测点 12	测点 13	测点 14	测点 15	测点 16	测点 17	测点 18	测点 19	测点 20

附表十、高速公路横向力系数表

路线名称:

方向:

起点桩号	路段长度 (m)	SFC01	SFC02	SFC03	SFC04	SFC05	SFC06	SFC07	SFC08	SFC09	SFC10