交通运输部办公厅文件

交办公路〔2021〕20号

交通运输部办公厅关于修订印发《公路桥梁信息公示牌设置要求》和《公路桥梁限载标志设置要求》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):

为贯彻落实《交通运输部关于进一步提升公路桥梁安全耐久水平的意见》(交公路发〔2020〕127号),进一步加强公路桥梁信息公开,规范公路桥梁限载标志设置,经交通运输部同意,现修订发布《公路桥梁信息公示牌设置要求》和《公路桥梁限载标志设置要求》,原随《交通运输部关于进一步加强公路桥梁养护管理的若干意见》(交公路发〔2013〕321号)印发的《桥梁限载标志和桥面标线设置要求》和《桥梁信息公示牌设置要求》同步废止。

各省级交通运输主管部门要组织有关单位结合公路新改建或养护工程，对未设置桥梁信息公示牌的小桥及调整完善设置的桥梁在2021年8月底前按照本次发布的要求完成信息公示牌和限载标志的设置，并于9月15日前向部报送工作总结。

联系人及电话：部公路局董洋雷特，010－65292735；部公路科学研究院刘汉雷，15689029981。

交通运输部办公厅

2021年2月26日

（此件公开发布）

公路桥梁信息公示牌设置要求

一、设置对象

所有公路桥梁。

二、设置位置

桥梁信息公示牌应分别设置于桥梁两端靠近桥头的行车方向右侧护栏或墩台上。

三、设置要求

1. 新建和改扩建的公路桥梁信息公示牌应在桥梁建设时同步设置。

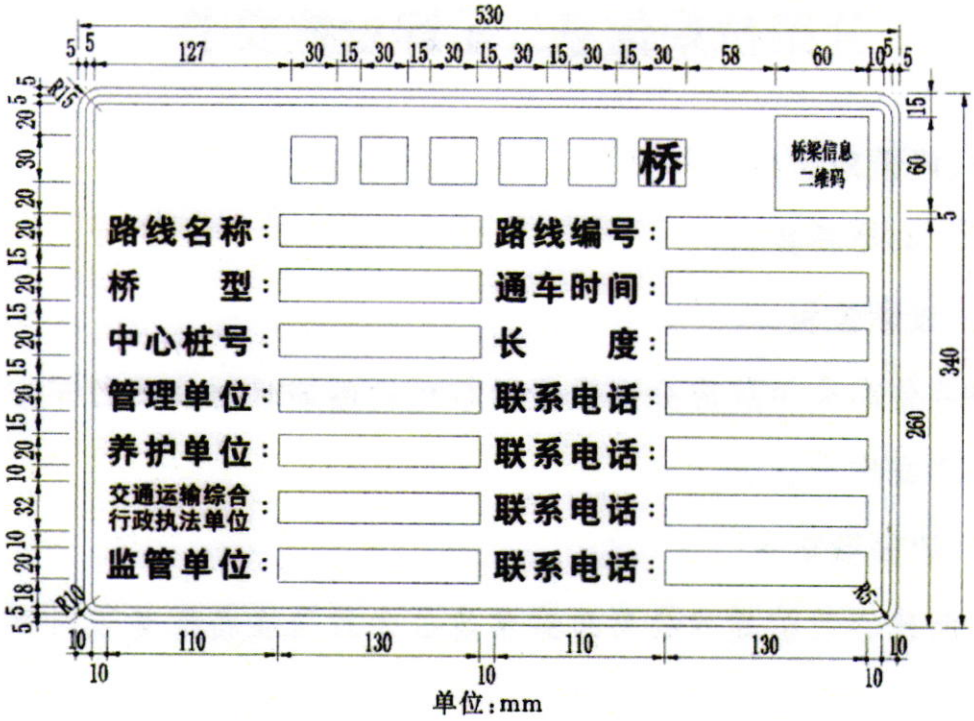
2. 已按《交通运输部关于进一步加强公路桥梁养护管理的若干意见》(交公路发〔2013〕321号)要求设置的桥梁信息公示牌,结合年度养护工程进行调整完善。

四、版面设计

1. 按照现行《道路交通标志和标线》(GB5768—2009)的规定,桥梁信息公示牌颜色为白底、黑字、黑边框。字体应采用交通标志专用字体。

2. 公示牌右上方可预留设置桥梁信息二维码。二维码的生成及维护由桥梁管理单位负责,除桥梁信息公示牌文字公示的信息外,可根据需要公示其他信息,如定期检查的承担单位、时间、技术状况评定结果等。

版面设计示例如下图所示。



五、其他要求

1. 桥梁信息公示牌底板应选用经济、适用、耐久的材料，如铝合金板、薄钢板、合成树脂类板材或其他板材。板材的相关指标应符合《道路交通标志板及支撑件》(GB/T 23827)及国家相关标准的规定。

2. 桥梁信息公示牌金属构件应进行防腐处理，并符合现行《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226)的要求。

3. 桥梁信息公示牌宜采用逆反射材料制作，其逆反射材料及耐久性宜与其他交通标志保持一致。

公路桥梁限载标志设置要求

一、设置对象

在经检查、检测、评定后，不能满足现行桥梁设计规范车辆荷载要求，需要设置限载标志的公路桥梁。

二、设置位置

根据桥梁所在公路的技术等级，限载标志的设置位置应符合下列规定：

1. 高速公路和具有干线功能的一级公路。在需进行限载的桥梁前适当位置设置限载标志，同时在最近的入口及相邻主线出口处配合指路标志设置限载标志或告示标志。

2. 具有集散功能的一级公路和二、三、四级公路。在需进行限载的桥梁前适当位置设置限载标志，同时在最近可供车辆掉头或绕行的位置前设置限载标志或告示标志。

3. 农村公路。在需进行限载的桥梁前适当位置，及最近的与等级公路平面交叉处设置限载标志。

三、设置要求

1. 满足现行规范设计车辆荷载要求的桥梁，限载标志的设置不作要求。

2. 不满足现行规范设计车辆荷载要求的桥梁，应补充设置。

3. 已设置限载标志且限载值不需要调整的，待标志更新时按

统一要求变更限载标志。

4. 对于不同荷载等级拼宽组成的上下行公路桥梁，限载标志应按照最低荷载等级标准确定。

5. 限载标志实行动态管理，加强对公路桥梁的检查，根据其技术状况确定其限载值并及时调整。

6. 对技术状况评定为三类及以下且暂未改造的桥梁应进行降级限载，并设置临时限载标志。

四、限载上限取值

1. 按《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60—2004 或 JTG D60—2015)汽车荷载采用公路Ⅰ、Ⅱ级或《公路桥涵设计通用规范》(JTJ 021－89，以下称 89 规范)汽车荷载采用汽车-超 20 级设计的桥梁，其限载上限为总重 49t、轴重 14t。

2. 按 89 规范汽车荷载采用汽车－20 级设计的桥梁，其限载上限为总重 30t、轴重 13t。

3. 按 89 规范汽车荷载采用汽车－15 级设计的桥梁，其限载上限为总重 20t、轴重 13t。

4. 按 89 规范汽车荷载采用汽车－10 级设计的桥梁，其限载上限为总重 15t、轴重 10t。

5. 未按交通行业标准规范设计的桥梁，其限载标志应按照桥梁实际技术状况确定限载值。

五、版面设计

1. 限载标志版面尺寸、颜色、形状及字符高度应符合现行《道

路交通标志和标线》(GB5768)的规定，版面中拉丁字母和阿拉伯数字应采用 B 型交通标志专用字体的正体字，版面设计示例如图 1。

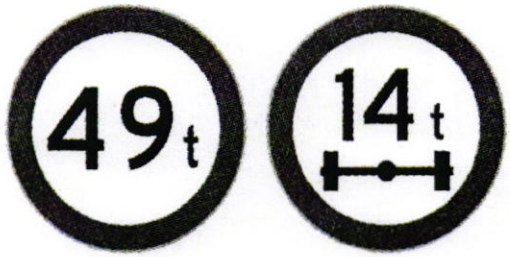


图 1　限制质量(左)、限制轴重(右)标志版面示例

2. 限载标志可与著名地点标志合并设置，版面设计示例如图 2。

图 2　与地点标志合并设置示例

六、其他要求

1. 限载标志的材料、支撑方式和支撑结构应符合现行《公路交通安全设施设计规范》(JTG D81)和《公路交通标志和标线设置规范》(JTG D82)的规定。

2. 设置限载标志的桥梁，应按现行《公路交通安全设施设计规

范》(JTG D81)和《公路交通标志和标线设置规范》(JTG D82)的规定设置必要的交通标线、护栏等设施。

抄送：各省、自治区、直辖市公路局(中心、处)，部公路科学研究院、路网监测与应急处置中心，中央纪委国家监委驻交通运输部纪检监察组。

交通运输部办公厅　　2021年3月1日印发