

附件 2

观测点名称: _____

申报单位: (加盖单位公章)

推荐单位: (加盖单位公章)

申报日期: _____ 年 ____ 月 ____ 日

填 写 须 知

- 一、申报单位应仔细阅读《公路路基路面长期性能科学观测网试点建设指南》有关要求，如实、准确填写每部分内容。
- 二、纸质版申报材料要求盖章处，须加盖公章。
- 三、电子版材料内容应与纸质材料一致（如不一致，以纸质材料为准）。
- 四、牵头单位须对报送的材料真实性负责。

观测点名称	例, xx省xx高速KXXX—KYYY(桩号)观测点		
观测点类型	<input type="checkbox"/> 一般观测点 <input type="checkbox"/> 特殊观测点	路段长度	
观测点定位	(例, 季节性冻土区高速公路全厚式长寿命路面观测点)		
观测点负责人			
牵头单位	(注: 牵头单位须为观测点依托工程的业主单位)		
	联系人		联系电话
主要技术支撑单位			
推荐单位			
	联系人		联系电话
观测点依托工程简介 (200字以内)	(包括但不限于: 工程名称, 全线长度, 所属自然区划, 建设单位及管养单位情况, 路面结构情况。)		
现有基础条件 (300字以内)	(包括但不限于: 目前开展长期性能观测的软硬件条件, 人员情况, 相关制度情况等)		
试点建设任务 (200字以内)	(包括但不限于: 软硬件升级改造内容及措施)		
进度安排	未来3年工作安排(第一年为建设期, 分季度填写; 第二、三年为运行期, 按半年填写)		

一、观测点概述

(一) 依托工程基本情况。主要包括：工程名称，全线长度，所经区域自然、气候、地质等条件，在路网中的作用，通车运行情况，管养单位情况，建成以来历年养护维修情况等。

(二) 观测点所在路段情况。主要包括：路段长度，路基路面结构及设计参数，设计断面交通量等。

二、相关基础条件

(一) 单位工作基础。主要包括：牵头单位及主要技术支撑单位科研能力与条件，在长期性能观测方面已开展的工作等。

(二) 观测点基础。主要包括：目前围绕长期性能观测配置的所有软硬件条件，人员情况，制度建设情况等。

三、观测点建设

主要包括：对照《公路路基路面长期性能科学观测网试点建设指南》有关要求，为具备相应观测能力而必须采取的软硬件升级改造的相关内容。

四、观测点运行

主要包括：按照《公路路基路面长期性能科学观测网试点建设指南》要求和观测点分类，应开展的各项观测工作和数据汇交工作。

（一）环境信息观测。应明确气象环境信息和路面结构内部环境信息各项指标的观测频次、观测方法、所用仪器设备（厂家、型号）等。

（二）荷载信息观测。一般观测点应观测交通基本信息（断面日交通量和交通组成），特殊观测点应观测交通基本信息和车辆轴载信息（车辆轴载和接地压强）。应明确交通基本信息、车辆轴载信息的观测频次、观测方法、所用仪器设备（厂家、型号）等。

（三）路表信息观测指标体系。一般观测点和特殊观测点均应观测路表信息。应明确路表信息观测频次、观测方法、所用仪器设备（厂家、型号）。

（四）路面（包括沥青路面或水泥路面，以及路基）结构响应信息观测。特殊观测点应观测结构响应信息。应明确路面结构相应信息的观测频次、观测方法、所用仪器设备（厂家、型号）等。

（五）数据汇交。主要包括：数据存储、汇交、共享的方式。

五、省级数据中心。

主要包括：依托单位，软硬件条件，建设及运行方式，

数据及网络安全保障措施等。

六、实施计划与目标。

(一) 实施计划。

建设期，按季度明确工作计划；

运行期，按半年明确工作计划。

(二) 预期目标。

七、风险分析及保障措施

试点建设在政策法规、技术、运行安全、数据安全、网络安全等方面的风险，以及相关风险防范预案和应对措施。

八、其他

需要补充说明的其他事项。