

## 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。