

附件 1

交通运输科技示范工程 建议书

科技示范工程名称：_____

科技示范工程负责人：_____

申报单位：_____（公章）

推荐单位：_____（公章）

建议日期：_____年_____月_____日

编写要求

纸张规格：A4。

页边距：左右各 3.2cm，上下各 2.5cm。

正文字体：仿宋_GB2312 四号字。

段落间距：1.5 倍行距，段前 0.5 行。

建议书内容包括基本信息简表和建议书正文两部分。

基本信息简表

科技示范工程 名称			
领 域		方 向	
申报单位		负 责 人	
联 系 人		联系电话	
推荐单位			
联 系 人		联系电话	
拟参与单位			
实施起止年月			
拟投入经费 (万元)	注: 围绕示范开展的研发、试验或推广的投入, 不含基建投入。		
依托工程			
示范内容 (500 字以内)			
示范规模 (300 字以内)			
成果形式 (300 字以内)			
预期效果 (300 字以内)			

××××科技示范工程建议书

一、实施背景和必要性

要点：介绍科技示范工程的提出背景、支撑服务的重大战略等，以及开展科技示范的必要性、拟解决的关键技术问题等。

二、依托工程(项目)概述

要点：依托工程(项目)的名称、规模、投资情况，开工及预计完工时间、当前建设进展等。

三、前期工作基础

要点：申报团队前期开展的相关科研及建设工作，以及对本科科技示范工程的支撑性。

四、主要示范内容

(一)示范技术。

要点：介绍拟示范的主要技术，阐述相关技术的水平(如国际领先、国际先进、国内领先、国内先进等)、明确技术类别(研发、推广)、技术经费来源等内容，并形成示范技术体系图。

(二)示范规模。

要点：明确各项示范技术应用的地点、规模等，如：在×××(地点)应用××××技术不少于×××公里；在×××(地点)应用××××材料不少于××立方米(吨)。

(三)进度安排。

要点：按季度明确科技示范工程创建计划。

五、主要目标和成果

（一）主要目标。

要点：提出拟取得的可量化、可考核的目标，如：×××运行效率提高××%以上；减少碳排放不低于×××吨等。

（二）预期成果。

要点：明确拟形成的可推广、可复制的成果，包括但不限于设置设备、标准规范、技术指南、技术交流等，如：研制×××设施设备不少于××套；编制×××等方面的标准规范（或工艺工法）不少于××项；形成×××等技术指南不少于××项；开展技术交流××次等。

六、相关附件（包括依托工程或项目的立项审批、核准或备案证明材料等）。

附件 2

交通运输科技示范工程创建意向表

拟创建意向名称	
所属领域	☐ 公路 ☐ 城市交通 ☐ 内河航运 ☐ 航道工程 ☐ 铁路 ☐ 航空 ☐ 邮政 ☐ 其他_____
示范主题	☐ 交通装备 ☐ 智慧交通 ☐ 绿色环保 ☐ 安全应急 ☐ 其他_____
科技示范创建目标	
依托工程(项目)基本信息	■ 依托工程名称: _____ ■ 工程业主单位: _____ ■ 工程实施时间: _____年____月 至 _____年____月 ■ 支撑服务的国家和区域战略: _____ ■ 纳入规划或交通强国建设试点任务的情况: _____ ■ 依托工程当前进展: _____ _____ _____
技术难点	(要点: 依托工程面临的主要技术难点)

科技示范主要内容	科技攻关清单(不超过500字)	(要点:拟开展的主要科技研发课题。5项以内,简述各项课题名称、经费来源、第一承担单位、拟解决的工程技术问题和主要技术内容等)
	成果推广任务清单(不超过500字)	(要点:拟开展的主要成果推广任务。5项以内,简述推广的科技创新成果、成果来源、拟示范应用的规模等)
	经费预算	(要点:拟围绕科技示范内容投入的资金、是否已在工程研究试验费中安排、是否已足额保障等)
推荐单位意见		(公章)

说明:需附依托工程可行性研究报告。

抄送：部属各单位，部内各司局。

