

附件 2



2024 年度中国公路学会科学技术奖 申报书及填写说明

中国公路学会科学技术奖励工作办公室

2024 年 4 月

目 录

中国公路学会科学技术进步奖申报书	- 12 -
《中国公路学会科学技术进步奖申报书》填写说明	- 26 -
中国公路学会技术发明奖申报书	- 34 -
《中国公路学会技术发明奖申报书》填写说明	- 47 -
中国公路学会青年科技奖申报书	- 53 -
《中国公路学会青年科技奖申报书》填写说明	- 64 -
中国公路学会创新团队奖申报书	- 67 -
《中国公路学会创新团队奖申报书》填写说明	- 79 -

2024 年度中国公路学会科学技术奖 工作日程

时间	工作安排
2024 年 4 月	发布申报通知，组织申报
2024 年 6 月-7 月	系统申报
2024 年 8 月	形式审查
2024 年 9 月	网评
2024 年 10 月-11 月	专业组会评
2024 年 11 月底	复评答辩
2024 年 12 月	评审结果公示
2024 年 12 月底	奖励委员会审核、批准，发布奖励决定
2025 年 6 月	WTC 期间颁奖表彰



中国公路学会科学技术进步奖申报书

(2024 年度)

项目基本情况

项目类别: _____

专业分组: _____

项目名称			
主要完成人			
主要完成单位			
第一申报单位 (盖章)		推荐单位 (盖章)	
申报等级	<input type="checkbox"/> 一等奖 <input type="checkbox"/> 一等奖或二等奖 <input type="checkbox"/> 二等奖或三等奖	是否申报特等奖	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
任务来源	<input type="checkbox"/> 国家计划 <input type="checkbox"/> 部委计划 <input type="checkbox"/> 省、市、自治区计划 <input type="checkbox"/> 基金 <input type="checkbox"/> 集团公司或上级单位计划 <input type="checkbox"/> 其他单位横向委托 <input type="checkbox"/> 自选 <input type="checkbox"/> 其他		
具体计划或基金 名称和编号			
科技成果评价机构		科技成果评价水平	
授权发明专利(项)		授权的其他知识产权 (项)	
联系人姓名		手机号	
		邮箱	
项目起止时间	起始: 年 月 日	完成: 年 月 日	

(本页做整个申报材料封面)

中国公路学会科学技术奖励工作办公室制

一、项目简介

(不超过 1200 字)

二、主要科技创新

(不超过10页。围绕项目的研究意义、主要技术内容、主要创新点进行客观、真实、准确的表述。)

三、客观评价

（不超过 2 页。围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，相关部门正式做出的技术检测报告、验收意见、鉴定/评价结论，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议论文集等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。）

四、应用情况和效益

1. 应用情况（不超过 2 页）

2. 经济效益、社会效益和生态环境效益（不超过 2 页）

五、主要知识产权和标准等目录（不超过 10 件）

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准 起草 人)	发明专利 (标准) 有效状态

承诺：本项目所列知识产权符合申报要求且无争议。上述知识产权和标准等用于申报中国公路学会科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人(发明专利指发明人)的同意。有关知情证明材料均存档备查。

第一完成人签名：

六、主要完成人情况表

姓 名		性 别		排 名		国 籍	
出生年月				出生地		民 族	
身份证号				归国人员	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	归国时间	
技术职称				最高学历		最高学位	
毕业学校				毕业时间		所学专业	
电子邮箱				办公电话		移动电话	
工作单位						行政职务	
二级单位							
通讯地址						邮政编码	
参加本项目的起止时间	至						
对本项目主要科技创新的贡献:							
曾获科技奖励情况:							
<p>声明: 本人同意完成人排名, 承诺遵守评审工作纪律, 保证所提供的有关材料真实、完整、准确、有效, 且不包含涉及国防和国家安全的内容, 不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议, 将积极配合调查。如有材料虚假或违纪行为, 无条件退出本年度评审并承担相应责任。</p>				<p>工作单位声明: 本单位同意该完成人报奖。确认该完成人情况表内容真实准确, 对该完成人的申报情况无异议。</p>			
本人签名:				单位(盖章)			
年 月 日				年 月 日			

六、主要完成人情况表

(适用于外国人)

护照姓名		性别		排 名		国 籍	
中 文 名				出生年月		出生地	
护 照 号							
技术职称				最高学历		最高学位	
毕业学校				毕业时间		所学专业	
电子邮箱						移动电话	
工作单位						行政职务	
通讯地址						邮政编码	
国内任职起止时间	至						
参加本项目的起止时间	至						
对本项目主要科技创新的贡献:							
曾获科技奖励情况:							
承担或参与中国科技计划、人才计划等情况:							

工作履历:

声明: 本人同意完成人排名, 承诺遵守评审工作纪律, 保证所提供的有关材料真实、完整、准确、有效, 不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议, 将积极配合调查。如有材料虚假或违纪行为, 无条件退出本年度评审并承担相应责任。

本人签名:

年 月 日

工作单位声明: 本单位对该完成人的申报情况无异议。

单位(盖章)

年 月 日

九、附件

1. 科学技术成果评价证书
2. 主要知识产权和标准等证明
3. 应用情况和效益佐证材料
4. 国家法律法规要求行政许可的批准文件（如没有则不需要提供）
5. 完成人合作关系说明（模板附后）
6. 其他

完成人合作关系说明

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：

《中国公路学会科学技术进步奖申报书》填写说明

第一部分 总体要求

《中国公路学会科学技术进步奖申报书》是中国公路学会科学技术进步奖评审的基础文件和主要依据，请根据本文要求认真据实填写。

第二部分 具体要求

《申报书》按照结构分为主件和附件，按照提交方式分为电子版和纸质版。

电子版申报书包括封面、主件（第一至第八部分）和附件（第九部分），应在系统中填写和上传。系统上传文件应以申报系统提供的下载模板为准，正文文字使用宋体，字号为小四号字，行间距不少于18磅；标题和图表文字格式自行设置，建议以黑体、仿宋、楷体为主。

纸质版申报书包括封面、主件（第一至第八部分）和附件（第九部分）。封面、主件应从申报系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从申报系统中打印。封面、主件和附件应合订，双面打印，纸张规格A4，竖向左侧装订。

填写具体要求如下：

封面部分：

1. **项目类别：**根据项目主要技术内容在申报系统中选择，包括技术开发项目、软科学项目、标准项目、科普项目及BIM应用项目。

2. **专业分组：**根据项目主要技术内容在申报系统中选择。

3. **项目名称：**不超过30字。应紧紧围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出主要科技创新内容和特征。

4. **主要完成人：**由申报系统自动生成。

5. **主要完成单位：**由申报系统自动生成。

6. **申报等级：**在申报系统中选择，可选择“一等奖”“一等奖或二等奖”“二等奖或三等奖”。如选择申报“一等奖”，项目只可能评为一等奖或不授奖；如选择申报“一等奖或二等奖”，项目可能评为一等奖、二等奖或不授奖；如选择申报“二等奖或三等奖”，项目可能评为二等奖、三等奖或不授奖。

对做出特别重大的创新性科学技术成果的，且申报等级为“一等奖”“一等奖或二等奖”的，可

以在选择申报等级基础上自愿申报特等奖。

7. 任务来源：在申报系统中选择相应类别填写，可多选。

(1) 国家计划：指正式列入国家计划项目；

(2) 部委计划：指国家计划以外，国务院各部委下达的任务；

(3) 省、市、自治区计划：指国家计划以外，由省、市、自治区或通过有关厅局下达的任务；

(4) 基金：指以基金形式资助的项目；

(5) 集团公司或上级单位计划：指正式列入集团公司计划或列入本单位上级单位计划的项目；

(6) 其它单位横向委托：指由国内外其它单位或个人委托或共同研究、开发的项目；

(7) 自选：指本单位提出或批准的，占用本职工作时间研究开发的项目；

(8) 其他：指不能归属于上述各类的研究开发项目。

8. 具体计划、基金名称和编号：不超过 300 字。应已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过 5 项。

9. 科技成果评价机构：对项目成果进行评价的组织机构名称，应为省、自治区、直辖市行业主管部门或省级及以上行业学（协）会、专业的第三方评价机构。

10. 科技成果评价水平：项目成果水平的评价结论。有多个评价证书的，填写与申报项目核心内容相关性最大的成果水平评价结论。软科学项目、标准项目和科普项目可不提供成果评价水平。

11. 授权发明专利（项）：填写直接支持本项目科技创新内容成立的已授权发明专利数目。列入计数的发明专利应为本项目独有，且未在已获中国公路学会科学技术奖励项目或本年度其他申报项目中使用。

12. 授权的其他知识产权（项）：填写直接支持本项目科技创新内容成立的除发明专利外的其他授权知识产权数目。如计算机软件著作权、集成电路布图设计权、论文、专著等。列入计数的知识产权应为本项目独有，且未在已获中国公路学会科学技术奖励或本年度其他申报项目中使用。

13. 联系人姓名：该联系人应对申报项目情况较为熟悉，且在申报周期内不得随意变更。

14. 项目起止时间：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的时间；完成时间填写项目整体技术首次应用的时间，无法精确到“日”的，统一填写“1日”。

一、项目简介

不超过 1200 字。应包含项目研究意义、主要创新内容、主要知识产权情况、技术经济指标、应用及效益情况等。

二、主要科技创新

不超过 10 页。该部分是申报书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。

应围绕创新性、应用效益和经济社会价值，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景和具有创新性的关键、核心技术内容，对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准规范等。

创新点按重要程度排序。

三、客观评价

不超过 2 页。围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，相关部门正式做出的技术检测报告、验收意见、鉴定/评价结论，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议论文集等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

四、应用情况和效益

1. 应用情况

不超过 2 页。应就本项目技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模情况进行概述，并在附件中提供主要客观佐证材料的关键页或材料目录。

应用单位（包含是应用单位的完成单位）情况按下表格式说明，不超过 15 个。

主要应用单位情况表

序号	单位名称	应用的技术	应用对象及规模	应用起止时间	单位联系人	联系人电话	是否提交应用证明

应在附件中至少提供一份能证明本项目整体技术已实施应用两年以上（2022 年 7 月 31 日之前应用）的佐证材料。

2. 经济效益、社会效益和生态环境效益

不超过 2 页。

有经济效益的，介绍完成单位和“主要应用单位情况表”中所列单位近两年应用本项目技术所取得的经济效益情况。如院校、科研院所技术合同收入（合同额和到账额）；企业或其他单位应用本项目技术的产品或服务的质量和效率提升情况，与项目技术应用有关的销售额，以及节约成本、降低能耗等情况。填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在“附件”中提交支持数据成立的客观佐证材料。

社会效益和生态环境效益应说明本项目在解决行业技术问题、推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。

五、主要知识产权和标准等目录（不超过 10 件）

应填写直接支持本项目主要科技创新成果的且已授权的知识产权（包括发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、论文、专著等）和标准规范等。应按与主要科技创新的密切程度排序，列表项目应在附件中提供相应证明材料。

发明人均不是项目主要完成人的发明专利，不得列入本表。

六、主要完成人情况表

是核实申报项目完成人是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求逐项填写。**附件所列验收、鉴定、评价的专家组成员不能作为完成人。**

1. 排名：应按照贡献大小排序。特等奖的项目人数不超过 25 人，一等奖的项目人数不超过 15 人，二等奖的项目人数不超过 10 人，三等奖的项目人数不超过 5 人。

2. 身份证号：大陆居民填写国内居民身份证号（18 位）；港澳居民填写香港或澳门居民身份证号；台湾居民按照《关于台湾居民作为国家科技奖候选人的补充说明》执行。

3. 工作单位：根据人事关系填写完成人现工作的单位，已退休的填写退休前的工作单位，在国外工作的，填写国外单位。

4. 二级单位：填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

5. 参加本项目的起止时间：起始时间应在本项目起始时间之后，结束时间根据实际情况填写，不限于本项目完成时间之前。

6. 对本项目主要科技创新的贡献：不超过 300 字。应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应“二、主要科技创新”所列第几项科技创新；与他人合作完成的科技创新，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献。项目的前 3 完成人应是项目关键技术创新点的重要贡献者，特别是第一完成人，应为项目关键技术创新点的首要贡献者。

7. 曾获科技奖励情况：不超过 200 字。填写完成人曾获科技奖励的获奖年度、奖种、等级、授奖单位、项目名称、排名及证书编号。（没有内容填写“无”）。

8. 签名和盖章：“本人签名”应为完成人的亲笔签名。如因特殊情况而无法签名，应由第一申报单位出具书面说明，随申报书一并报送奖励工作办公室。

完成人的工作单位应在“单位（盖章）”处盖章。所盖公章应与填写的单位名称一致。工作单位是国外单位的，可以不盖章。

以下要求针对外国人，未单独说明的，填写要求与中国籍完成人一致。

1. 护照姓名：应与本人护照一致。

2. 国籍：应与本人护照一致。

3. 工作单位：根据长期聘用合同填写完成人现工作的单位，在国外工作的填写国外单位。

4. 国内任职起止时间：指在中国国内单位连续任职工作起止时间。

5. 曾获科技奖励情况：不超过 200 字。填写完成人曾获科技奖励的获奖年度、奖种、等级、授奖单位、项目名称、排名及证书编号。（没有内容填写“无”）。

6. 承担或参与中国科技计划、人才计划等情况：不超过 200 字。

7. 工作履历：不超过 600 字。填写在外国及中国所从事的科研工作情况，按时间由近向远排序，列明曾任职的工作单位及职务。

8. 签名和盖章：“本人签名”应为完成人的亲笔签名，与护照签名一致。如因特殊情况而无法签名，应由申报单位或推荐单位出具书面说明，随申报书一并报送奖励工作办公室。

完成人的工作单位应在“单位（盖章）”处盖章。所盖公章应与填写的单位名称一致。

七、主要完成单位情况表

是核实申报项目主要完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求填写。**所列完成单位应为法人单位。**

1. 排名：应按照贡献大小排序。特等奖的项目单位数不超过 15 个，一等奖的项目单位数不超过 10 个，二等奖的项目单位数不超过 7 个，三等奖的项目单位数不超过 5 个。

2. 单位名称：应与单位公章完全一致。不得填写非法人单位名称或单位简称。

3. 单位性质：在申报系统中选择相应类别填写。

4. 对本项目科技创新和应用推广情况的贡献：不超过 600 字。

完成单位应由法定代表人签名（特殊情况下，可由法定代表人委托指定人签名并出具书面委托书），并在单位盖章处盖章。

八、推荐意见

本部分应由推荐单位填写，并在推荐单位盖章处盖章。

推荐意见应包括：确认申报材料真实有效，确认相关栏目符合填写要求，对科技创新点的创新性、先进性、应用效果和对行业科技进步的作用进行概述，并对照中国公路学会科学技术进步奖授奖条件，如实写明对候选人的评价意见及推荐理由。不超过 600 字。

九、附件

系统上传电子版附件均以 PDF 文件提交。

1. 科学技术成果评价证书：指申报项目的技术评价证书、评价报告、评审意见等证明材料。

电子版：相关佐证材料需上传全文，每项佐证材料限 1 个 PDF 文件，合计不超过 3 个 PDF 文件。

纸质版：与电子版一致，不需要提交原件。

2. 主要知识产权和标准等证明：指“五、主要知识产权和标准等目录”所列内容的证明材料。

电子版：发明专利提交专利证书和说明书摘要页；论文提交出版物封面、目录及文章首页；专著提交封面、版权页及目录；标准提交正式出版文本的封面、公告页、版权页、前言及目录；其他类型提交授权证书。每项材料限 1 个 PDF 文件，合计不超过 10 个 PDF 文件。

纸质版：发明专利提交专利证书页和说明书摘要页；论文提交文章首页；专著提交版权页；标准提交正式出版文本的公告页和前言；其他类型提交授权证书。不需要提交原件。

3. 应用情况和效益佐证材料：指用于佐证应用情况和效益的客观材料，如：验收报告、用户报

告、技术合同、销售或服务合同、检测报告等。应用单位出具的相应说明或证明可以作为佐证材料，但不要求必须提交，如提交，须加盖法人单位公章。填写经济效益数据的，提交支持数据成立的客观佐证材料，如到账凭证或所在单位财务部门出具的相关证明等。

电子版：提交关键页扫描件，如材料较多，可以列表方式提交，不超过 25 个 PDF 文件，每个单位对应 1 个 PDF 文件，不得超出“主要应用单位情况表”和完成单位的范围。

纸质版：与电子版一致，不需要提交原件。

4. 国家法律法规要求行政许可的批准文件：需要行政许可的项目，提供国家有关部门出具的已获批两年以上的行政许可批准文件。审批时间应在 2022 年 7 月 31 日之前。**不需行政许可项目可不提供。**

工程类项目提交工程竣工验收报告，竣工验收时间应在 2022 年 7 月 31 日之前。

电子版：提交全文扫描件，限 1 个 PDF 文件。

纸质版：与电子版一致，不需要提交原件。

5. 完成人合作关系说明：应以第一完成人角度，介绍项目完成人之间的合作经历或合作关系，不局限于第一完成人与其他完成人的合作，也可以包括其他完成人之间的合作，完成人仅为 1 人的项目不需要提交。

电子版：提交完成人合作关系说明扫描件，应包含第一完成人签名，限 1 个 PDF 文件。

纸质版：与电子版一致，**需要提交原件。**

6. 其他：指支撑本项目主要科技创新、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。除“五、主要知识产权和标准等目录”以外的其他知识产权和标准等，不要求必须提交证明材料，如自愿提交，则提交证书或关键页扫描件（复印件），但原则上不超过 30 项。

电子版：不超过 30 个 PDF 文件，每项佐证材料限 1 个 PDF 文件。

纸质版：与电子版一致，不需提交原件。

第三部分 补充说明

为做好中国公路学会科学技术进步奖标准项目、科普项目的申报工作，补充说明如下：

一、标准项目

1. 申报范围

中国公路学会科学技术进步奖标准项目应为公路交通及综合交通领域现行有效的正式出版的国际标准、国家标准、行业标准、地方标准、团体标准和企业标准。可以是单项标准项目，也可以是多项关联标准的整合项目。

2. 申报条件

国际标准、国家标准、行业标准、地方标准、团体标准应实施 1 年及以上，即实施日期应在 2023 年 7 月 31 日前。企业标准应实施 2 年及以上，即实施日期应在 2022 年 7 月 31 日前。关联标准整合

项目中每本标准均应符合实施年限要求。

3. 项目名称

单项标准项目以“《标准名称》(标准编号含年代号)”命名；若干部分组成的标准以及多项关联标准的整合项目，应确定一项主申报标准，并以“《主申报标准名称》等X项标准”命名。申报单位需按照重要程度对标准进行排序。

4. 主要完成人和主要完成单位

必须是标准文件的署名人员或单位，第一申报单位须为单项标准或主申报标准中排序第一的主要起草单位。主要完成单位应为具有法人资格的单位。单项标准项目如完成人和完成单位排序与标准文本信息不一致，需由申报单位出具“人员及单位排序无异议说明”并加盖申报单位公章。

5. 附件

(1) **科学技术成果评价证书**：标准项目可不提供科学技术成果评价证书。

(2) **主要知识产权和标准等证明**：指“五、主要知识产权和标准等目录”所列内容的证明材料。

电子版：标准提交正式出版文本全文。

纸质版：与电子版一致。

(3) **应用情况和效益佐证材料**：标准实施者出具的标准在全国、地区、行业、领域内实施情况的证明，包括；标准被法律法规、国家政策性文件引用的情况证明；标准被应用于检验检测、认证认可、纳入政府采购或招投标的证明，标准宣贯、宣传情况及影响力证明；标准实施者提供的经济、社会和生态环境效益证明等。

电子版：提交关键页扫描件，如材料较多，可以列表方式提交，不超过25个PDF文件，每个单位对应1个PDF文件，不得超出“主要应用单位情况表”和完成单位的范围。

纸质版：与电子版一致，不需要提交原件。

二、科普项目

1. 申报范围

中国公路学会科学技术进步奖科普项目是指以普及公路交通运输行业科技知识、倡导科学方法、宣传科学思想、弘扬科学精神为宗旨，以提高国民科学文化素质为目的的公开出版、发行的科学普及出版物。

申报项目限于科普图书、科普电子出版物、科普音像制品，其中：科普音像制品是指以录音带、录像带、唱片、激光唱盘和激光视盘等为载体的公开出版、发行的科普出版物。

2. 申报条件

(1) 科普作品已公开出版发行一年以上，即2023年7月31日前出版发行。

(2) **创新性突出**：在保证科学技术被准确、完整转述的基础上，在选题内容或者表现形式、创作手法上有重要创新，使科学技术经过科普创作具有通俗易懂、生动有趣的表现形式，可读性强，从而使科技知识、科学方法、科学思想和科学精神易于为大众所理解和接受。

(3) **社会效益显著**：普及面和阅读范围在国内同类科普作品中处于领先水平，使科普作品介绍

的科学技术知识等内容被广泛认识和接受，促进国民的科学文化素质和思想道德素质的提高，推动社会主义物质文明和精神文明建设，并对相关科学技术领域的发展和人才培养起到了直接或者间接的重要作用，由此产生显著的社会效益。

3. 附件

(1) **科学技术成果评价证书**：科普项目可不提供科学技术成果评价证书。

(2) **科普成果样本**：提供出版的初版和最新版本。

(3) **发行量、再版次数证明**：由出版社出具的作品发行数量、再版次数的证明。

(4) **应用情况和效益佐证材料**：指国内外重要出版物中引用、评价该科普作品的材料复印、打印件，及该作品的内容被其他传播方式使用的佐证材料。

(5) **被译为其它语种的作品样本**：被译为其他语种的科普作品，应提供被译为其他语种作品的样本。

三、未作规定的其他事宜，按照《中国公路学会科学技术奖励办法》及《中国公路学会科学技术奖励办法科学技术进步奖实施细则》的有关规定执行。



中国公路学会技术发明奖申报书

(2024 年度)

项目基本情况

项目名称			
主要完成人			
申报等级	<input type="checkbox"/> 一等奖 <input type="checkbox"/> 一等奖或二等奖 <input type="checkbox"/> 二等奖或三等奖	是否申报特等奖	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专业分组			
任务来源	<input type="checkbox"/> 国家计划 <input type="checkbox"/> 部委计划 <input type="checkbox"/> 省、市、自治区计划 <input type="checkbox"/> 基金 <input type="checkbox"/> 集团公司或上级单位计划 <input type="checkbox"/> 其他单位横向委托 <input type="checkbox"/> 自选 <input type="checkbox"/> 其他		
具体计划或基金名称和编号			
科技成果评价机构		科技成果评价水平	
授权发明专利(项)		授权的其他知识产权(项)	
联系人姓名		手机号	
		邮箱	
项目起止时间	起始: 年 月 日	完成: 年 月 日	

(本页做整个申报材料封面)

中国公路学会科学技术奖励工作办公室制

一、项目简介

(不超过 1200 字)

二、主要技术发明

(不超过 10 页)

三、客观评价

（不超过 2 页。围绕技术发明点的首创性、先进性和技术价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定/评价结论，国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议论文集等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。）

四、应用情况和效果

1. 应用情况（不超过 2 页）

2. 应用效果（不超过 2 页）

五、主要知识产权和标准等目录（不超过 10 件）

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编号 (标准批 准部门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准 起草 人)	发明专利 (标准) 有效状态

承诺：本项目所列知识产权符合申报要求且无争议。上述知识产权和标准等用于申报中国公路学会技术发明奖情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。

第一完成人签名：

六、主要完成人情况表

姓 名		性 别		排 名		国 籍	
出生年月				出生地		民 族	
身份证号				归国人员	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	归国时间	
技术职称				最高学历		最高学位	
毕业学校				毕业时间		所学专业	
电子邮箱				办公电话		移动电话	
工作单位						行政职务	
二级单位							
通讯地址						邮政编码	
参加本项目的起止时间	至						
对本项目主要技术发明的贡献:							
曾获科技奖励情况:							
<p>声明: 本人同意完成人排名, 承诺遵守评审工作纪律, 保证所提供的有关材料真实、完整、准确、有效, 且不包含涉及国防和国家安全的内容, 不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议, 将积极配合调查。如有材料虚假或违纪行为, 无条件退出本年度评审并承担相应责任。</p>				<p>工作单位声明: 本单位同意该完成人报奖。确认该完成人情况表内容真实准确, 对该完成人的申报情况无异议。</p>			
本人签名:				单位 (盖章)			
年 月 日				年 月 日			

六、主要完成人情况表

（适用于外国人）

护照姓名		性别		排 名		国 籍	
中 文 名				出生年月		出 生 地	
护 照 号							
职 称				最高学历		最高学位	
毕业学校				毕业时间		所学专业	
电子邮箱				办公电话		移动电话	
工作单位						行政职务	
通讯地址						邮政编码	
国内任职起止时间	至					归国时间	
参加本项目的起止时间	至						
对本项目主要技术发明的贡献:							
曾获科学技术奖情况:							
承担或参与中国科技计划、人才计划等情况:							

工作履历:

声明: 本人同意完成人排名, 承诺遵守评审工作纪律, 保证所提供的有关材料真实、完整、准确、有效, 不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议, 将积极配合调查。如有材料虚假或违纪行为, 无条件退出本年度评审并承担相应责任。

本人签名:

年 月 日

工作单位声明: 本单位对该完成人的申报情况无异议。

单位 (盖章)

年 月 日

八、附件

1. 科学技术成果评价证书
2. 主要知识产权和标准等证明
3. 应用情况和效益佐证材料
4. 国家法律法规要求行政许可的批准文件（如没有则不需要提供）
5. 完成人合作关系说明（模板附后）
6. 其他

完成人合作关系说明

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：

《中国公路学会技术发明奖申报书》填写说明

第一部分 总体要求

《中国公路学会技术发明奖申报书》是中国公路学会技术发明奖评审的基础文件和主要依据，请根据本文要求认真据实填写。

第二部分 具体要求

《申报书》按照结构分为主件和附件，按照提交方式分为电子版和纸质版。

电子版申报书包括封面、主件（第一至第七部分）和附件（第八部分），应在系统中填写和上传。系统上传文件应以申报系统提供的下载模板为准，正文文字使用宋体，字号为小四号字，行间距不少于18磅；标题和图表文字格式自行设置，建议以黑体、仿宋、楷体为主。

纸质版申报书包括封面、主件（第一至第七部分）和附件（第八部分）。封面、主件应从申报系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从申报系统中打印。封面、主件和附件应合订，双面打印，纸张规格A4，竖向左侧装订。

填写具体要求如下：

封面部分：

1. **项目名称：**不超过30字。应围绕核心发明的技术内容，简明、准确地反映出主要技术发明内容和特征。

2. **主要完成人：**由申报系统自动生成。

3. **申报等级：**在申报系统中选择，可选择“一等奖”“一等奖或二等奖”“二等奖或三等奖”。如选择申报“一等奖”，项目只可能评为一等奖或不授奖；如选择申报“一等奖或二等奖”，项目可能评为一等奖、二等奖或不授奖；如选择申报“二等奖或三等奖”，项目可能评为二等奖、三等奖或不授奖。

对做出特别重大的创新性科学技术成果的，且申报等级为“一等奖”“一等奖或二等奖”的，可以在选择申报等级基础上自愿申报特等奖。

4. **专业分组：**根据该项目的主要技术发明在申报系统中选择。

5. **任务来源：**在申报系统中选择相应类别填写，可多选。

（1）国家计划：指正式列入国家计划项目；

- (2) 部委计划：指国家计划以外，国务院各部委下达的任务；
- (3) 省、市、自治区计划：指国家计划以外，由省、市、自治区或通过有关厅局下达的任务；
- (4) 基金：指以基金形式资助的项目；
- (5) 集团公司或上级单位计划：指正式列入集团公司计划或列入本单位上级单位计划的项目；
- (6) 其它单位横向委托：指由国内外其它单位或个人委托或共同研究、开发的项目；
- (7) 自选：指本单位提出或批准的，占用本职工作时间研究开发的项目；
- (8) 其他：指不能归属于上述各类的研究开发项目。

6. **具体计划、基金的名称和编号**：不超过 300 字。应已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过 5 项。

7. **科技成果评价机构**：对发明成果进行评价的组织机构名称，应为省、自治区、直辖市行业主管部门或省级及以上行业学（协）会、专业的第三方评价机构。

8. **科技成果评价水平**：项目关于成果水平的评价结论。有多个评价证书的，填写与申报项目核心内容相关性最大的成果评价水平。

9. **授权发明专利（项）**：填写直接支持本项目技术发明内容成立的已授权发明专利数目。列入计数的发明专利应为本项目独有，且未在已获中国公路学会科学技术奖励项目或本年度其他申报项目中使用。

10. **授权的其他知识产权（项）**：填写直接支持本项目科技创新内容成立的除发明专利外的其他授权知识产权数目。如计算机软件著作权、集成电路布图设计权、论文、专著等。列入计数的知识产权应为本项目独有，且未在已获中国公路学会科学技术奖励或本年度其他申报项目中使用。

11. **联系人姓名**：该联系人应对申报项目情况较为熟悉，且在申报周期内不得随意变更。

12. **项目起止时间**：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的时间；完成时间填写项目整体技术首次应用的时间，无法精确到“日”的，统一填写“1日”。

一、项目简介

不超过 1200 字。应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等。

二、主要技术发明

不超过 10 页。该部分是申报书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。

应围绕**首创性、先进性和技术价值**，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景，技术内容中前人没有的、具有创造性的关键、核心技术，对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准等。

技术发明点按重要程度排序。**核心发明点必须取得授权知识产权。**

三、 客观评价

不超过 2 页。围绕技术发明点的首创性、先进性和技术价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定/评价结论，国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议论文集等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

四、 应用情况和效果

1. 应用情况

不超过 2 页。应就本项目技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模情况进行概述，并在附件中提供主要客观佐证材料的关键页或材料目录。

主要应用单位（包含是应用单位的完成单位）情况按下表格式说明，不超过 15 个。

主要应用单位情况表

序号	单位名称	应用的技术	应用对象及规模	应用起止时间	单位联系人	联系人电话	是否提交应用证明

应在附件中至少提供一份能证明本项目整体技术已实施应用两年以上（2022 年 7 月 31 日之前应用）的佐证材料。

2. 应用效果

不超过 2 页。应说明本项目在解决行业技术问题、推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。

有经济效益的，介绍完成单位和“主要应用单位情况表”中所列单位近两年应用本项目技术所取得的经济效益情况。如院校、科研院所技术合同收入（合同额和到账额）；企业或其他单位应用本项目技术的产品或服务的质量和效率提升情况，与项目技术应用有关的销售额，以及节约成本、降低能耗等情况。填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在“附件”中提交支持数据成立的客观佐证材料。

五、 主要知识产权和标准等目录（不超过 10 件）

应填写直接支持本项目主要技术发明成立的且已授权的知识产权（包括发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、论文、专著等）和标准等。

应按与主要技术发明点的密切和重要程度排序，列表项目应在附件中提供相应证明材料。

发明人均不是项目主要完成人的发明专利，不得列入本表。

六、主要完成人情况表

是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求逐项填写。前三位完成人应为“五、主要知识产权和标准等目录”所列授权发明专利的发明人。附件所列验收、鉴定、评价的专家组成员不能作为完成人。

1.排名：应按照贡献大小排序，特等奖、一等奖、二等奖、三等奖的项目人数不超过6人。

2.身份证号：大陆居民填写国内居民身份证号（18位）；港澳居民填写香港或澳门居民身份证号；台湾居民按照《关于台湾居民作为国家科技奖候选人的补充说明》执行。

3.工作单位：根据人事关系填写完成人现工作的单位，已退休的填写退休前的工作单位，在国外工作的，填写国外单位。

4.二级单位：填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

5.参加本项目的起止时间：起始时间应在本项目起始时间之后，结束时间根据实际情况填写，不限于本项目完成时间之前。

6.对本项目主要技术发明的贡献：不超过300字。应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应“二、主要技术发明”所列第几项技术发明；与他人合作完成的技术发明，要明确阐述本人独立于合作者的具体贡献。

7.曾获科学技术奖情况：不超过200字。填写完成人曾获科技奖励的获奖年度、奖项、等级、授奖单位、项目名称、排名及证书编号。没有获奖情况填写“无”。

8.签名和盖章：“本人签名”应为完成人的亲笔签名。如因特殊情况而无法签名，应由申报单位出具书面说明，随申报书一并报送奖励工作办公室。

完成人的工作单位应在“单位（盖章）”处盖章。所盖公章应与填写的单位名称一致。工作单位是国外单位的，可以不盖章。

以下要求针对外国人，未单独说明的，填写要求与中国籍完成人一致。

1.护照姓名：应与本人护照一致。

2.国籍：应与本人护照一致。

3.工作单位：根据长期聘用合同填写完成人现工作的单位，在国外工作的填写国外单位。

4.国内任职起止时间：指在中国国内单位连续任职工作起止时间。

5.曾获科学技术奖情况：不超过 200 字。填写完成人曾获科技奖励的获奖年度、奖项、等级、授奖单位、项目名称、排名及证书编号。没有获奖情况填写“无”。

6.承担或参与中国科技计划、人才计划等情况：不超过 200 字。

7.工作履历：不超过 600 字。填写在外国及中国所从事的科研工作情况，按时间由近向远排序，列明曾任职的工作单位及职务。

8.签名和盖章：“本人签名”应为完成人的亲笔签名，与护照签名一致。如因特殊情况而无法签名，应由申报单位出具书面说明，随申报书一并报送奖励工作办公室。

完成人的工作单位应在“单位（盖章）”处盖章。所盖公章应与填写的单位名称一致。工作单位是国外单位的，可以不盖章。

七、 推荐意见

本部分应由推荐单位填写，并在推荐单位盖章处盖章。

推荐意见应包括：确认申报材料真实有效，确认相关栏目符合填写要求，对技术发明点的创造性、先进性、应用效果进行概述，并对照中国公路学会技术发明奖授奖条件，如实写明对候选人的评价意见及推荐理由。不超过 600 字。

八、 附件

系统上传电子版附件均以 PDF 文件提交。

1. 科学技术成果评价证书：指申报项目的技术评价证书、评价报告、评审意见等证明材料。

电子版：相关佐证材料需上传全文，每项佐证材料限 1 个 PDF 文件，合计不超过 3 个 PDF 文件。

纸质版：与电子版一致，不需要提交原件。

2. 主要知识产权和标准等证明：指“五、主要知识产权和标准等目录”所列内容的证明材料。

电子版：发明专利提交专利证书和说明书全文（含摘要页、权利要求书和说明书）；论文提交出版物封面、目录及文章首页；专著提交封面、版权页及目录；标准提交正式出版文本的封面、公告页、版权页、前言及目录；其他类型提交授权证书。每项材料限 1 个 PDF 文件，合计不超过 10 个 PDF 文件。

纸质版：发明专利提交专利证书和说明书全文（含摘要页、权利要求书和说明书）；论文提交文章首页；专著提交版权页；标准提交正式出版文本的公告页和前言；其他类型提交授权证书。不需要提交原件。

3. 应用情况和效果佐证材料：指用于佐证应用情况和效果的客观材料，如：验收报告、用户报告、技术合同、销售或服务合同、检测报告等。应用单位出具的相应说明或证明可以作为佐证材料，但不要求必须提交，如提交，须加盖法人单位公章。填写经济效益数据的，提交支持数据成立的客观佐证材料，如到账凭证或所在单位财务部门出具的相关证明等。

电子版：提交关键页扫描件，如材料较多，可以列表方式提交，不超过 25 个 PDF 文件，每个单位对应 1 个 PDF 文件，不得超出“主要应用单位情况表”和完成单位的范围。

纸质版：与电子版一致，不需要提交原件。

4. 国家法律法规要求行政许可的批准文件：需要行政许可的项目，提供国家有关部门出具的已获批两年以上的行政许可批准文件。审批时间应在 2022 年 7 月 31 日之前。**不需行政许可项目可不提供。**

电子版：提交全文扫描件，限 1 个 PDF 文件。

纸质版：与电子版一致，不需要提交原件。

5. 完成人合作关系说明：应以第一完成人角度，介绍项目完成人之间的合作经历或合作关系，不局限于第一完成人与其他完成人的合作，也可以包括其他完成人之间的合作，完成人仅为 1 人的项目不需要提交。

电子版：提交完成人合作关系说明扫描件，应包含第一完成人签名，限 1 个 PDF 文件。

纸质版：与电子版一致，**需要提交原件。**

6. 其他：指支撑本项目主要技术发明、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。除“五、主要知识产权和标准等目录”以外的其他知识产权和标准等，不要求必须提交证明材料，如自愿提交，则提交证书或关键页扫描件（复印件），但原则上不超过 30 项。

电子版：不超过 30 个 PDF 文件，每项佐证材料限 1 个 PDF 文件。

纸质版：与电子版一致，不需提交原件。



中国公路学会青年科技奖申报书

(2024 年度)

候选人姓名：_____

工作单位：_____

推荐单位：_____

中国公路学会科学技术奖励工作办公室制

一、候选人基本情况

推荐单位	(填写推荐单位名称并盖章)			贴照片处
候选人姓名		出生日期		
性别		民族		
身份证号		会员证号		
行政职务		技术职称		
最高学历		最高学位		
归国人员	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	归国时间		
主要研究领域				
工作单位				
通信地址			邮政编码	
电子邮箱			手机	
国内外主要学术兼职				
所获学术荣誉称号				
已入选人才计划				

主要学习经历	起止时间	学校及院系名称	就读专业	所获学位
主要工作经历	起止时间	工作单位	职务	职称
参与学术活动 和社会公益活动 情况	(500字以内)			

二、主要科学技术成就和贡献

(不超过 2000 字。请如实客观地填写候选人为交通运输行业科学技术发展所做的创造性工作；简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或技术创新要点，在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的突出贡献。本部分不得填写奖项、荣誉、论文等内容，相关内容可在“曾获科技奖励情况”“代表性论文或专著”中填写。请明确区分“个人、团队和单位在科技成果产出中的贡献”，不得将团队或单位成果描述为个人成果。)

三、曾获科技奖励情况（不超过 10 项）

序号	获奖项目名称	奖励名称	获奖时间	等级	排序	授奖单位
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

四、代表性论文或专著（不超过 10 篇）

论文/专著名称	刊名/出版机构	年卷页码 (X年X卷X 页)	发表(出版) 时间(X年X 月X日)	本人排序	SCI/EI 收 录情况

五、主要知识产权和标准等目录（不超过 10 件）

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编号 (标准批 准部门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准 起草 人)	发明专利 (标准) 有效状态

六、近 5 年承担的主要科研项目（不超过 10 项）

序号	项目名称	项目来源	经费	起止时间	担任角色
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

七、候选人工作单位意见

工作单位			
通讯地址		邮政编码	
联系人		手机	
电子邮箱			
工作单位意见:			
工作单位（盖章）			
年 月 日			

八、推荐意见

推荐单位			
通讯地址		邮政编码	
联系人		手机	
电子邮箱			
推荐意见:			
<p>推荐该候选人参评中国公路学会青年科技奖。</p>			
<p>声明: 本单位承诺遵守评审工作纪律, 对推荐申报书内容进行了严格审查, 确认所提供材料真实、完整、准确、有效。如产生争议, 将承担相应的调查核实责任, 并积极配合处理。如有材料虚假或违纪行为, 愿承担相应责任并按规定接受处理。</p>			
单位 (盖章)			
年 月 日			

九、附件

1. 重要获奖证书
2. 公开发表的代表性论文及专著
3. 知识产权和标准等证明
4. 承担科研项目立项或验收文件
5. 科技成果、管理措施应用于生产、实践及教学成就证明材料
6. 其他

《中国公路学会青年科技奖申报书》填写说明

第一部分 总体要求

《中国公路学会青年科技奖申报书》是中国公路学会青年科技奖评审的基础文件和主要依据，请根据本文要求认真据实填写。

第二部分 具体要求

《申报书》按照结构分为主件和附件，按照提交方式分为电子版和纸质版。

电子版申报书包括封面、主件（第一至第八部分）和附件（第九部分），应在系统中填写和上传。系统上传文件应以申报系统提供的下载模板为准，正文文字使用宋体，字号为小四号字，行间距不少于18磅；标题和图表文字格式自行设置，建议以黑体、仿宋、楷体为主。

纸质版申报书包括封面、主件（第一至第八部分）和附件（第九部分）。封面、主件应从申报系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从申报系统中打印。封面、主件和附件应合订，双面打印，纸张规格A4，竖向左侧装订。

一、候选人基本情况

- 1. 主要研究领域：**根据从事专业技术工作，按重要程度依次填写，最多可以填写3个研究领域。
- 2. 所获学术荣誉称号：**主要是指国务院和省学位委员会评议组成员、各级政府特殊津贴专家、各级政府培育人才工程授予的学术名誉等。
- 3. 已入选人才计划：**主要是指中央组织部“千人计划”（含“青年千人”），中央组织部人社部“万人计划”（含“青年拔尖人才”），科技部“创新人才推进计划”，中科院“百人计划”，教育部“长江学者奖励计划”（含“青年长江学者”）“创新团队发展计划”“教学名师”，人社部“百千万人才工程”国家级人选，教育部国家外国专家局“高等学校学科创新引智计划”，交通运输部“交通运输行业科技创新人才推进计划”“交通青年科技英才”，及国家自然科学基金委员会杰出/优秀青年基金项目负责人等。
- 4. 主要学习经历：**从大学填起。
- 5. 参与学术活动和社会公益活动情况：**主要指在国际/国内重要学术会议上的演讲、所参与的行业科学技术普及活动等。

表中栏目没有内容一律填“无”。

二、主要科学技术成就和贡献

不超过2000字。本部分是评价候选人是否符合授奖条件的重要依据。请如实客观地填写候选人近5年为交通运输行业科学技术发展所做的创造性工作；简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或技术创新要点，在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的突出贡献；本部分不

得填写奖项、荣誉、论文等内容，相关内容可在“曾获科技奖励情况”“代表性论文或专著”中填写。请明确区分“个人、团队和单位在科技成果产出中的贡献”，不得将团队或单位成果描述为个人成果。

建议从以下方面叙述：候选人在当代科技前沿工作情况；在基础研究、应用基础研究方面取得的系列或者重大发现，对学科理论的丰富和拓展，对该学科或者相关学科领域的突破性发展的推动，国内外同行评价情况，以及对科学技术发展和社会进步作出的贡献；在科学技术创新、科学技术成果转化和高技术产业化中取得的系列或重大技术发明，对科技成果转化和实现产业化的推动，对该领域技术的跨越发展和产业结构变革的促进，创造的经济效益或者社会效益，以及对促进经济、社会发展和保障国家安全作出的贡献；候选人的科学道德、敬业精神，治学态度和学术作风；在教书育人、团队建设等方面的情况。

三、曾获科技奖励情况（不超过10项）

请如实填写候选人曾获科技奖励情况，限市级及以上人民政府或全国性行业学（协）会授予的科技奖励或荣誉，颁发时间只填至“月”。请按照科技奖励及荣誉称号的影响大小，顺序填写，不超过10项。

四、代表性论文或专著（不超过10篇）

指候选人论文或专著发表概况，请注明第几作者。至少有1篇国内期刊代表作。

五、主要知识产权和标准等目录（不超过10件）

填写已授权的知识产权（包括发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权等）和已正式出版的标准规范等。

六、近5年承担的主要科研项目（不超过10项）

指候选人承担国家、省市、企业等项目情况，需要明确项目名称、来源、经费、起止时间以及本人在其中担任的角色。包括已完成和正在开展的各类项目。

七、候选人工作单位意见

指候选人所在工作单位对其的评价意见，并应在单位盖章处加盖单位公章。建议600字以内。

八、推荐意见

本部分应由推荐单位填写，并在推荐单位盖章处盖章。

推荐意见应包括：确认申报材料真实有效，确认相关栏目符合填写要求，并对照中国公路学会青年科技奖授奖条件，如实写明对候选人的评价意见及推荐理由。不超过600字。

九、附件

1. 重要获奖证书：指“三、曾获科技奖励情况”所列内容的证明材料。

电子版：每项佐证材料1个PDF文件，合计不超过10个PDF文件。

纸质版：与电子版一致，不需要提交获奖证书原件。

2. 公开发表的代表性论文及专著：电子版和纸质版均应按照“四、代表性论文或专著”所列论文（专著）的顺序排列，不得遗漏，也不得超出列表范围。

电子版：论文提交出版物封面、目录及文章全文，专著提交封面、版权页及目录。每篇论文（专

著) 1 个 PDF 文件, 合计不超过 10 个 PDF 文件。

纸质版: 论文提交首页, 专著提交版权页。每篇论文(专著) 1 页, 合计不超过 10 页。

3. 知识产权和标准等证明: 指“五、主要知识产权和标准等目录”所列内容的证明材料。

电子版: 发明专利提交专利证书和说明书全文(含摘要页、权利要求书和说明书), 其他类型提交授权证书, 标准提交正式出版文本全部内容。每项材料限 1 个 PDF 文件, 合计不超过 10 个 PDF 文件。

纸质版: 发明专利提交专利证书和说明书摘要页, 其他类型的提交证书复印件或首页, 标准提交封面、版权页、公告页、前言和目次复印件。

4. 承担科研项目立项或验收文件。指“六、近 5 年承担的主要科研项目”所列内容的证明材料。

电子版: 反映项目名称、来源、经费和本人角色的任务书或合同的关键页。每项材料限 1 个 PDF 文件, 合计不超过 10 个 PDF 文件。

纸质版: 与电子版一致, 不需要提供原件。

5. 科技成果、管理措施应用于生产、实践及教学成就证明材料。

6. 其他: 有助于评价候选人的其他证明材料。除“三、曾获科技奖励情况”“四、代表性论文或专著”“五、主要知识产权和标准等目录”以外的科技奖励、论文专著、其他知识产权和标准等, 不要求必须提交证明材料, 如自愿提交, 则提交证书或关键页扫描件(复印件), 但原则上不超过 30 项。

电子版: 不超过 30 个 PDF 文件, 每项佐证材料限 1 个 PDF 文件。

纸质版: 与电子版一致, 不需提交原件。



中国公路学会创新团队奖申报书

(2024 年度)

基本情况

推荐单位 (盖章)			
团队名称			
研究方向			
团队成立时间			
团队带头人	(不超过3人)		
主要支持单位			
主要核心技术 领域	1		
	2		
	3		
联系人姓名		手机号	
		邮箱	

(本页做整个申报材料封面)

中国公路学会科学技术奖励工作办公室制

一、团队简介

（不超过 2 页。应客观、准确、扼要地介绍创新团队的基本情况，包括团队建设及发展情况，研究方向、创新能力及水平、社会贡献和业界评价、未来规划、支撑条件以及为行业服务的能力等。）

二、团队主要科技成就及发展情况

(限 10 页)

(一) 团队建设情况

(二) 创新能力与水平

(三) 学术影响与社会贡献

(四) 持续发展与服务能力

三、团队构成

(一) 成员结构												
总人数		男	年龄结构	65 周岁以上				%				
				50-65 周岁				%				
	女	35-50 周岁				%						
		35 周岁以下				%						
专业技术 职务	正高级			副高级			中级					
			%			%			%			
学历	博士研究生			硕士研究生			本科					
			%			%			%			
(二) 主要成员												
带 头 人	序号	姓名	性别	年龄	证件类型	证件号码	学历/ 学位	职务/ 职称	研究 领域	工作 单位	团队工 作时间 (年)	手机 号码
	1											
	2											
	3											
其 他 主 要 成 员	4											
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	10											
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											

四、团队近 5 年承担主要科研项目情况（不超过 10 项）

序号	项目名称	研发经费 (万元)	研发起止 时间	项目来源	计划名称	参与的团队 成员及角色
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

五、团队曾获重要科技奖励情况（不超过 10 项）

序号	获奖项目名称	奖励名称	奖励等级	授奖单位	获奖时间	团队支持单位在主要完成单位中排序	主要完成人中的团队主要成员及排序
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

六、发表代表性论文（专著）情况（不超过 10 项）

序号	论文 (专著)名称	期刊名称	通讯作者	第一作者	国内作者 (排序)	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	被 SCI/EI 收录情况
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

七、主要知识产权和标准情况（不超过 10 项）

序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地 区)	授权号 (标准 编号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编 号(标 准批准 部门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准 起草 人)	授权国 别或组 织
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

八、学术交流情况（不超过 10 项）

序号	报告题目	会议名称	主办单位	时间	地点	报告类别	报告人
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

九、支持单位情况

单位名称					
单位性质					
法定代表人					
联系人		邮箱		手机	
通讯地址				邮政编码	
对团队发展的贡献：（限 600 字）					
<p>声明： 本单位确认主要成员情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。</p>					
法定代表人签名：			单位（盖章）		
年 月 日			年 月 日		

十一、附件

1. 团队形成时间证明
2. 团队承担科研项目情况证明
3. 重要科技奖励证明
4. 代表性论文及专著
5. 知识产权和标准等证明
6. 学术交流情况证明材料
7. 其他

《中国公路学会创新团队奖申报书》填写说明

第一部分 总体要求

《中国公路学会创新团队奖申报书》是中国公路学会创新团队奖评审的基础文件和主要依据，请根据本文要求认真据实填写。

第二部分 具体要求

《申报书》按照结构分为主件和附件，按照提交方式分为电子版和纸质版。

电子版申报书包括封面、主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分），应在系统中填写和上传。系统上传文件应以申报系统提供的下载模板为准，正文文字使用宋体，字号为小四号字，行间距不少于 18 磅；标题和图表文字格式自行设置，建议以黑体、仿宋、楷体为主。

纸质版申报书包括封面、主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分）。封面、主件应从申报系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从申报系统中打印。封面、主件和附件应合订，双面打印，纸张规格 A4，竖向左侧装订。

填写具体要求如下：

封面部分：

1. 推荐单位：填写推荐单位名称，并按要求加盖公章。

2. 团队名称：填写团队名称，应为“XXXX 创新团队”。团队命名要体现团队技术领域或方向，同时要以单位或个人冠名来限定范围，一是用唯一法人单位加以限定；二是以个人姓名冠名，冠名人应是业界公认的有杰出贡献的专家或学者，同时应为团队带头人之一。

团队名称不能使用产品名称、工程或项目名称、应用系统名以及非研究领域、学科方向等内容作为命名。

3. 研究方向：团队研究方向应符合《交通领域科技创新中长期发展规划纲要（2021-2035 年）》的主要任务安排或国际重大科技前沿热点问题。

4. 团队成立时间：该时间可以是团队形成的批准文件或项目立项书、任务下达书、合同签署材料等明确的团队成立时间。

5. 团队带头人：应为团队科研学术带头人，最多不超过 3 人，排第一位的应为目前工作在一线的实际带头人。

6. 主要支持单位：只填写 1 个对创新团队起主要支撑作用的法人单位。

7. 主要核心技术领域：最多可以填写 3 个核心技术领域。

8. 联系人姓名：该联系人应对申报团队情况较为熟悉，且在申报周期内不得随意变更。

一、团队简介

不超过 2 页。应客观、准确、扼要地介绍创新团队的基本情况，包括团队建设及发展情况，研究方向、创新能力及水平、社会贡献和业界评价、未来规划、支撑条件以及为行业服务的能力等。

二、团队主要科技成就及发展情况

不超过 10 页。应从团队建设情况、团队创新能力与水平、学术影响与社会贡献、持续发展与服务能力等方面客观、准确地对创新团队进行全面阐述，可简要介绍主要创新成果情况，重点突出团队学术研究和自主创新特点。所列所有成果及佐证材料应限于国内立项或以国内为主完成的科学研究成果。该部分是申报书的核心内容，也是评价团队、处理异议的重要依据。

团队建设情况：指团队结构的合理性，包括团队发展概况、组织管理、专家队伍、人才培养和交流合作等方面，应重点介绍团队建设情况包括运行机制、组织管理、文化建设等，人才产出情况包括主要成员的学术水平、道德风尚、合作能力，人才培养模式及其成效等。

创新能力与水平：指团队在科学研究、技术开发等方面的创新程度，技术水平是否达到国内外同类项目最好水平，核心成果的原创性程度，包括创新能力概况、代表性成果、论文论著、知识产权等方面，应重点介绍成果产出情况，如正式应用、公开发表或整体验收两年以上的标志性研究成果的水平，按重要程度排序。同时可适当介绍近五年的研究进展与重大突破。

学术影响与社会贡献：指团队在国内外学术界及行业内的学术影响和地位，以及团队科研成果对推动科学发展、技术进步，提高自主创新能力，保障国家安全，促进民生和生态文明建设，推动经济社会发展等方面发挥的作用等。

持续发展与服务能力：指团队承担重大科研任务能力和对未来发展的战略规划，团队依托的支撑平台和保障条件，以及为社会服务的能力等，应包括科研任务、发展规划、支撑条件、社会服务等方面。

三、团队构成

1. 成员结构：根据实际情况统计本团队科研工作人员，不计入行政、管理、后勤、保障等非科研岗人员，填写团队实际成员总数（不限于 15 名主要成员）及在性别、年龄、专业技术职务和学历等方面的数据及分布情况，百分号前填写

该类所占成员总数的百分比。

2. **主要成员：**填写团队当前的主要成员信息，人数不超过 15 人，其中带头人不超过 3 人。因去世、退休、调任等原因已离开团队的，可不再列为主要成员，对其贡献可在团队情况介绍及附件中作出相关说明。下文中除有特别说明，所有涉及到填写“团队主要成员”的均指该栏中所填的成员。列为主要成员者，在第四至第八部分中应有成果支持和贡献体现。

四、团队近 5 年承担主要科研项目情况

填写团队近五年承担的已经验收或在研的重大科研项目，按重要程度排序，不超过 10 项。

五、团队曾获重要科技奖励情况

填写团队集体、主要成员及重要技术成果所获国家科学技术奖励、省部级奖励、国家奖励办备案的社会力量奖励和国际奖励的情况。获奖成果的前 5 名完成人中应有团队主要成员，不是团队主要成员的完成人不填。按重要程度排序，不超过 10 项。

六、发表代表性论文（专著）情况

填写团队主要成员以“通讯作者”或“第一作者”公开发表的论文（专著）情况。国内作者（排序）一栏应按顺序写明该论文或专著的全部国内作者，属于团队主要成员的加粗表示。按重要程度排序，不超过 10 篇，鼓励填写在国内期刊发表的论文或国内出版的专著。

七、主要知识产权和标准情况

填写已授权并有效的主要知识产权和技术标准，不超过 10 项，其中权利人和发明人两栏应分别写明全部权利人或发明人。

八、学术交流情况

填写团队主要成员在重要学术会议做特邀报告情况，不超过 10 项。

九、支持单位情况

每个创新团队所列支持单位不超过 3 个，其中主要支持单位限 1 个。

单位名称：应与单位公章完全一致，不得使用非法人单位名称或单位简称。

单位性质：选择相应类别填写。

对团队发展的贡献：应如实填写支持单位对创新团队在平台支撑、制度保障、成果转化、基地建设等方面所作贡献，并就今后对团队的持续支持能力进行阐述。

支持单位应在申报书纸质版的本页由法定代表人签名，并加盖单位公章。

十、推荐意见

推荐单位应在认真审查申报书内容、团队和主要支持单位资格、确认团队情况附表及佐证材料真实性的基础上,在本栏中对团队科技创新能力、成果应用情况、团队带头人影响力、团队建设情况、行业贡献等方面作出客观评价,说明推荐理由,推荐单位盖章。

十一、附件

1. 团队形成时间证明:能够佐证团队成立时间的证明文件,可以是团队形成的批准文件或项目立项书、任务下达书、合同签署材料等明确团队形成时间的佐证材料。

电子版:提交关键页的扫描件,限1个PDF文件。

纸质版:提交关键页的复印件。

2. 团队承担科研项目情况证明:指“四、团队近5年承担主要科研项目情况”所列内容的佐证材料。应为项目计划任务书或合同的关键页,包括项目基本信息、研发经费、起止时间、项目来源、计划名称、参与该项目的团队成员及相应角色等信息。

电子版:提交关键页的扫描件,每项佐证材料1个PDF文件,合计不超过10个PDF文件。

纸质版:提交关键页的复印件,不得超出电子版范围。

3. 重要科技奖励证明:指“五、团队曾获重要科技奖励情况”所列内容的佐证材料。

电子版:提供获奖证书扫描件,每项佐证材料1个PDF文件,合计不超过10个PDF文件。

纸质版:提供获奖证书复印件(如该证书不能体现全部获奖人名单的,需注明全部获奖人员名单及排序,加盖主要支持单位公章)。

4. 代表性论文及专著:指“六、发表代表性论文(专著)情况”所列内容的佐证材料。

电子版:论文提交出版物封面、目录及文章全文,专著提交封面、版权页及目录。每篇论文(专著)1个PDF文件,合计不超过10个PDF文件。

纸质版:论文提交首页,专著提交版权页。每篇论文(专著)1页,合计不超过10页。

5. 知识产权和标准等证明:指“七、主要知识产权和标准情况”所列内容的佐证材料。

电子版:发明专利提交专利证书和说明书全文(含摘要页、权利要求书和说明书),其他类型提交授权证书,标准提交正式出版文本全部内容。每项材料限

1 个 PDF 文件，合计不超过 10 个 PDF 文件。

纸质版：发明专利提交专利证书和说明书摘要页，其他类型的提交证书复印件或首页，标准提交封面、版权页、公告页、前言和目次复印件。

6. 学术交流情况证明材料：指“八、学术交流情况”所列项目的佐证材料，如会议邀请函、会议日程、会刊关键页及会议报告等证明材料。

7. 其他：（1）依托国家实验室、全国（国家）重点实验室、国防科技重点实验室、国家工程技术研究中心、国家工程研究中心、国家工程实验室及省重、部重和市重、企业重点实验室的创新团队，附该依托平台成立运行满五年的证明材料等；（2）其他能证明本团队创新能力和社会影响的、具有法律效力和公信力的证明文件。

