

附件 3:

广东省公路学会科技进步奖申报书

(年度)

一、项目基本情况

项目名称		
申报 推荐 情况	主要完成人：	
	主要完成单位：	
	申报等级： ☐ 一等奖及以上 ☐ 二等奖及以上 ☐ 三等奖及以上	
	申报单位（由第一申报单位盖章） 年 月 日	
	推荐单位（盖章）/推荐人签字： 年 月 日 （常务理事单位直接申报，无需推荐单位盖章/推荐人签字）	
涉密情况	☐ 有 ☐ 无	
项目类型	☐ 技术开发 ☐ 重大工程 ☐ 软科学研究	
任务来源		
项目起止时间	起始： 年 月 日	完成： 年 月 日

联系人: 联系电话: 电子邮箱:

二、项目简介

项目所属科学技术领域、主要科技内容、技术经济指标，促进行业科技进步作用及应用推广情况、促进人才培养情况
--

三、主要科技创新

包括主要科技创新、研究局限性等：

（纸面不敷，可另增页）

四、客观评价

(纸面不敷，可另增页)

五、应用情况和效益

1、应用情况

--

2、主要应用单位情况表（不超过 10 项）

序号	应用单位名称	应用技术名称	应用起始时间	应用单位联系人及电话	应用情况概述
1			年 月		
2			年 月		
3			年 月		
4			年 月		
5			年 月		
6			年 月		
7			年 月		
8			年 月		
9			年 月		
10			年 月		

3、经济效益和社会效益

--

六、本项目曾获科技奖励情况

获奖项目名称	获奖时间	奖项名称	奖励等级	授奖部门（单位）
本表所填科技奖励是指：经登记/备案的社会力量设立的部级或省级学/协会科技奖励。 （要求另附奖状复印件）				

七、主要完成人情况表

姓 名		性 别		排 名	
工作单位		职称/职务		会员号	
通讯地址				邮政编码	
办公电话		手机		电子信箱	
参加本项目的起止时间		自 年 月至 年 月			
对项目成果的主要贡献（不超过 300 字）：					
声 明	本人对申报书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，并对材料的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。				
本人签名： 年 月 日					

注：每位主要完成人分别填写，排序须与成果主要完成人排序一致。

八、主要完成单位情况表

单位名称				法定代表人	
排 名		单位性质		电子信箱	
联 系 人		职务		电 话	
通讯地址				邮政编码	
单位会员情况	☐ 常务理事单位 ☐ 理事单位 ☐ 会员单位 ☐ 否				
对本项目技术创新和应用的贡献：（不超过 600 字） 					
声 明	本单位对申报书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，并对材料的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 单位盖章： 年 月 日				

注：每个主要完成单位分别填写，排序须与成果主要完成单位排序一致。

申报单位（第一申报单位盖章）

年 月 日

申报单位技术负责人审核意见：

本人对项目申报书内容及全部附件材料进行了审核，全部内容和材料属实，并对材料的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。

申报单位技术负责人（签字）：

年 月 日

年 月 日

年 月 日

十、推荐单位意见

推荐单位意见（写明推荐理由，确认材料属实及推荐等级）

推荐单位属：☐专业委员会 ☐市公路交通主管部门 ☐市公路学会/协会 ☐上一级单位

推荐单位（盖章）

年 月 日

备注：常务理事单位无需填写此表；有专家推荐时，无需填写此表。

十一、专家推荐意见表

姓名		职称		专业领域		电话	
对申报项目的评价							
推荐意见	专家签名： 年 月 日						

备注：常务理事单位无需填写此表；有推荐单位推荐时，无需填写专家推荐意见表。

十二、评价简表

（按照报奖项目类型，选择其中一个简表）

广东省公路学会科学技术奖 （技术开发项目）评价简表

项 目 名 称：

主要完成单位：

评价指标	指 标 含 义	评 价 内 容
技术创新程度	指项目在技术开发中解决关键技术难题并取得技术突破，掌握核心技术并进行集成创新的程度，自主创新技术在总体技术中的比重。	
技术经济指标的先进程度	指与省内外最先进技术相比其总体技术水平、主要技术（性能、性状、工艺参数等）、经济（投入产出比、性能价格比、成本、规模等）、环境、生态等指标所处的位置。	
技术创新对提高市场竞争能力的作用	指自主研发的关键技术在市场竞 争中发挥作用的情况，如：适应市场需求，形成竞争实力，替代进口产品或突破技术壁垒进入国际市场等。已经取得自主知识产权或形成先进技术标准的项目可酌情加分。	
已获经济效益	指直接经济效益和间接经济效益，包括主要完成单位已经通过技术转让、增收节支、提高效益、降低成本获得的新增利润、税收的金额及他人由于使用该项目技术而产生的经济收益。	
科技进步及人才培养的推动作用	指项目技术水平提高的幅度，对实现高新技术产业 化，解决行业、区域发展的重点、难点和关键问题，推动产业结构调整和优化升级，提高企业及相关行业竞争能力，实现行业技术跨越和技术进步的作用，对行业科技人才培养和造就的推动作用。	

注：“指标含义”栏目可不打印。

广东省公路学会科学技术奖
(重大工程项目) 评价简表

项 目 名 称:

主要完成单位:

评价指标	指 标 含 义	评 价 内 容
技术创新程度	指项目在关键技术、系统综合集成及管理方面的创新程度和具有自主知识产权技术在总体技术中所占比重。	
项目规模及难易、复杂程度	指项目的综合技术难度，包括涉及专业领域广度，解决复杂、关键技术问题的数量，参加单位部门的数量以及工作条件和环境的艰难性、特殊性等。	
总体技术水平	指项目的主要性能参数、技术经济指标和总体技术水平与省内外同类项目最好水平比较的程度。	
综合效益和战略意义	指项目在建设过程中取得的直接效益和项目建成后对省或区域的经济建设、社会持续发展、保障国家安全、提高省科学技术研究能力和人民生活水平、健康水平等方面发挥的作用，及对省或区域发展产生的全局性、战略性、持久性影响。	
对相关领域科技进步及行业人才培养的推动作用	指项目在促进技术跨越，推动相关产业结构和优化升级、产品更新换代等方面的作用，对行业科技人才培养和造就的推动作用。	

注：“指标含义”栏目可不打印。

广东省公路学会科学技术奖 (软科学研究项目) 评价简表

项 目 名 称:

主要完成单位:

评价指标	指标含义	评 价 内 容
创新程度和技术难度	研究项目在理论观点上的创新性，研究方法上的创新程度及研究方面的难易程度以及研究成果所应用的项目(问题)的复杂程度。	
科学价值与学术水平	项目提出的观点、理论、方法的科学价值与学术水平。	
对决策科学化和 管理现代化的影响程度	项目为各级政府部门、各类企事业单位决策提供科学依据、管理现代化发挥作用的影响程度。	
取得的经济效益 或社会效益	应用项目发挥的作用，取得的经济或社会效益。	
与国民经济社会、科技发展战略的紧密程度， 人才培养的推动作用	项目与国民经济、社会、科技发展需求的某一个方面或多个方面的紧密程度，对行业科技人才培养和造就的推动作用。	

注：“指标含义”栏目可不打印。

十三、附件：

- 1、科技成果研究主报告
- 2、应用证明
- 3、技术评价证明（评价证书、评审证书等）
- 4、知识产权证明（国家发明专利权、计算机软件著作权、集成电路布图设计权等）
- 5、其他证明（查新报告（附评价时的查新报告）、由财务部门出具的经济效益证明或由有关部门出具的社会效益证明、获奖证书、立项证明、发表论文等）

广东省公路学会科技进步奖申报书填写说明

广东省公路学会科技进步奖申报书是根据《广东省公路学会科学技术奖奖励章程》设置，本申报书是广东省公路学会科技进步奖评审的基本技术文件和主要依据，必须严格按照规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。各部分的填写要求如下：

一、项目基本情况

1、“项目名称”：要简明、准确地反映出项目的技术内容和特征，字数（含符号）不得超过 30 个汉字。

2、“主要完成人”、“主要完成单位”：按相应规定的条件和数额填写，并按贡献大小从左至右、从上至下顺序排列。主课题的评价（验收）专家不能作为完成人；主要完成单位必须是具有法人资格的单位。

3、“申报等级”：申报等级是申报项目的报奖等级。其中勾选一等奖及以上，表示仅参与一等奖及以上奖项评选，放弃二等奖及三等奖获奖机会；勾选二等奖及以上，表示仅参与二等奖及以上奖项评选，放弃三等奖获奖机会；勾选三等奖及以上，表示参与全部奖项评选；

4、“申报单位”：申报单位是指具有法人资格的公路交通行业的企业、事业单位，社会团体。其中申报项目主要完成单位及项目主要完成人员 60%以上须为学会单位会员和个人会员（第一完成单位必须为学会单位会员，前五名完成人员须为学会个人会员）。申报材料由第一完成单位进行申报和提交。

5、“涉密情况”：涉及国防和国家安全，并且不能公开的项目，应该向国家所属对口部门申报科学技术奖。

6、“任务来源”：指申报项目是属于哪一级计划下达的任务，包括：

A. 国家计划：指正式列入国家计划项目，A1、国家科技攻关计划，A2、863 计划，A3、973 计划，A4、其他计划；

B. 部委计划：指国家计划以外，国务院各部委下达的任务；

C. 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；

D. 基金资助：指以国家基金形式资助的项目，D1、国家自然科学基金，D2、

其他基金；

E. 企业：指由企业自行出资进行的研究开发项目；

F. 国际合作：指由外国单位或个人委托或共同研究、开发的项目；

G. 自选：指本基层单位提出或批准的，占用本职工作时间研究开发的项目；

H. 其他：指不能归属于上述各类的研究开发项目，如：其他单位委托、非职务项目。

7、“项目起止时间”：起始时间指立项研究、开始研制日期，完成时间指项目主要论文公开发表、通过验收、评价或投产日期。

二、项目简介

“项目简介”：是向国内外公开、宣传申报项目的基本材料，应按项目所属科学技术领域、主要科学技术内容、技术经济指标，对促进行业科技进步及应用推广情况，对人才培养的促进情况，简单、扼要地介绍，同时不泄露项目的核心技术。

三、主要科技创新

1、主要科技创新

以核心知识产权证明为依据，客观、准确、完整地阐述项目的立项背景，技术内容中具有创新性、创造性的关键技术，客观、详实地对比当前国内外同类技术的主要参数、效益及市场竞争力等进行阐述。经济效益显著的项目应突出关键技术或系统集成的创新性、市场竞争力、成果转化程度、所取得的经济效益, 以及对行业技术进步和技术跨越的促进作用。社会公益显著的项目应突出关键技术或系统集成的创新性、推广应用程度、所取得的社会效益，以及对科技发展和社会进步的意义。

①技术开发类：该类项目应突出关键技术或者系统集成的创新性、市场竞争力、成果转化程度、所取得的经济效益，以及对行业技术进步和产业结构优化升级的作用。

②重大工程类：该类项目应突出团结协作、联合攻关，关键技术或者系统集成的创新性，技术难度和工程复杂程度，所取得的经济效益或者社会效益，以及对推动本领域科技发展、对经济建设、社会发展和国家安全的战略意义。

③软科学研究类：该类项目应突出技术创新，具有较高理论和学术价值，对

推动公路交通行业改革与发展，对决策科学化和管理现代化有重大作用。研究成果具有前瞻性和可行性，为政府决策起到关键作用。

2、科技局限性

简明、准确地阐述本项目在现阶段还存在的科技局限性及今后的主要研究方向。

四、客观评价

围绕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，做出客观、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，国家相关部门正式做出的技术检测报告、验收意见、成果评价结论，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公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等。

五、应用情况和效益

1、应用情况

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)及规模情况进行概述。

2、应用单位情况表

选择部分主要应用单位按列表要求填写，不超过 10 个。

3、经济效益和社会效益

(1)近三年经济效益:仅填写针对本项成果所产生的经济效益。填报数据应有真实来源和支撑证据。

完成单位的经济效益:指本项目的所有完成单位就本项技术的转让收入以及生产应用所产生的新增销售额和新增利润。

其他应用单位的经济效益:“其他应用单位”应在“主要应用单位情况表”所列单位范围之内，但非本项目的完成单位。在填报时应用单位应扣减技术应用前的该项产品或服务的销售基数，填报数据中如包含纳入合并范围子公司相关数据的，需要抵消重复计算的部分;如果技术应用仅对相关产品或服务产生部分影响，需考虑技术应用的贡献率，并在填报说明中要对技术贡献率的测算依据和完整的计算过程进行详细说明。

经济效益的有关说明及各栏目的计算依据:需说明新增销售额和新增利润的

数据来源，如会计报表、单位财务部门核准出具的财务证明、广东省技术合同认定登记证明，以及其他证明内容。

其他经济效益指标的有关说明：如果项目申报单位认为新增销售额、新增利润两个指标不能有效反映本项目的经济效益贡献，项目单位可自行增加其他效益指标，但需说明其他经济指标的数据来源、计算方法和计算过程。包括新增税收、减少损失、降低成本、降低能耗等。

(2) 社会效益：应说明本项目在推动科学技术进步、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。

4、“主要技术创新点”：是申报项目的核心部分，也是审查项目、处理异议的关键依据。技术创新点包括在技术思路、关键技术及系统集成上的创新，是项目详细技术内容在创新性方面的归纳与提炼，应简明、扼要地阐述。要求不超过 600 个汉字。

六、本项目曾获科技奖励情况

“本项目曾获科技奖励情况”：应写明项目曾经获得部省级学/协会奖励情况。

七、主要完成人情况表

“主要完成人情况表”：是评价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。司局级以上领导干部应提供相应的证明材料。应在“对本项目主要技术贡献”一栏中，如实写明本人对项目《主要技术创新点》栏中所列创造性技术内容作出的独创性贡献。要求不超过 300 个汉字。

主要完成人应按贡献大小排序，并必须保持与出具的技术评价证明文件相一致，数量应严格按限额数填报。申报一等奖、二等奖、三等奖项目人数依次不超过 15 人、12 人、8 人，特别优秀的特等奖不超过 25 人。

八、主要完成单位情况表

“主要完成单位情况表”：是核实申报项目所列完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应在“对本项目技术创新和应用的贡献”一栏中，如实地写明本单位对申报项目做出的主要贡献，加盖单位公章。要求不超过 600 个汉字。

主要完成单位应按贡献大小排序，并必须保持与出具的技术评价证明文件相

一致，数量应严格按限额数填报。申报一等奖、二等奖、三等奖主要完成单位数依次不超过 7 个、5 个、5 个，特别优秀的特等奖不超过 10 个。

九、申报单位意见

“申报单位意见”填写内容包括：（1）根据项目技术创新点、技术经济指标、促进行业科技进步作用和应用情况，并参照相应奖种的条件写明意见和申报等级；（2）对单位、人员排序和前述技术内容的真实性负责；（3）由申报单位技术负责人签名并加盖申报单位公章。

十、推荐单位/推荐专家意见表

“推荐单位”填写内容包括：（1）根据项目技术创新点、技术经济指标、促进行业科技进步作用和应用情况，并参照相应奖种的条件写明意见和建议等级；（2）对申报单位、人员排序和前述技术内容的真实性负责；（3）加盖推荐单位公章。

“推荐专家意见表”填写内容包括：（1）根据项目技术创新点、技术经济指标、促进行业科技进步作用和应用情况，对申报项目进行评价；（2）对申报提出推荐意见和推荐等级；（3）专家签名（推荐专家一般为学会专家委员会委员）。

十一、广东省公路学会科学技术奖评价简表

按照报奖项目类型，填写相应的广东省公路学会科学技术奖评价简表内容。

十二、附件

附件是申报项目的证明文件和辅助评审材料，主要包括项目的“科技成果研究主报告”、“应用证明”、“技术评价证明”“知识产权证明”、其他证明。

具体要求如下：

1、“研究主报告”：指科技成果研究过程、进展和结果的报告，包括项目概况、引用标准、设计原则、实用性、创新性、可扩展性、研究目标及完成的主要技术指标、相关评价报告、质检报告、产生的知识产权（专利、论文、著作权等）、项目研究总结等；

2、“应用证明”：指由相关单位出具的生产证明、效益证明、技术转让合同、使用证明等证明文件，其内容应包括应用项目的名称、应用单位通信地址及邮编、应用单位负责人及联系电话、应用的起始时间、应用的具体情况及产生的经济、

社会效益等，原则上应证明该项目已正式应用一年以上，并应由出具应用证明的单位加盖公章。原则上不超过 10 个应用证明。

3、“技术评价证明”：指申报项目在附件中提交的技术水平评价证书、评审证书、权威部门的检测证明及国家对相关行业有审批要求的批准文件等证明材料。对于申报项目涉及有审批要求的，如通信设备、标准等项目，必须提交相应的批准证明材料，否则不能提交评审。

4、“知识产权证明”：指国家发明专利权、计算机软件著作权、集成电路布图设计权等知识产权证明的复印件。

5、“其他证明”：指有助于评价申报项目的其他证明材料，如：查新报告（附评价时的查新报告）、由财务部门出具的经济效益证明或由有关部门出具的社会效益证明、获奖证书、立项证明、发表论文等。