

中国公路学会文件

公学字〔2025〕41号

关于举办第六届中国公路学会 公路微创新大赛的通知

各会员单位、各有关单位：

中国公路学会公路微创新大赛举办以来，对推动公路品质工程建设和创新发展产生了积极影响，得到了公路系统广大会员单位及工程技术人员的积极参与和广泛好评。

为加快实施科技强国、交通强国战略，推动新技术、新工艺、新材料、新设备在公路交通行业的应用，倡导科技工作者特别是基层工程技术人员在工作实践中的发明创造和科技创新，进一步提高工程建设的标准化、专业化、科学化水平，加强工程一线科学技术普及工作，中国公路学会举办第六届公路微创新大赛，以表彰在微创新方面成效突出的项目单位和工程技术人员。有关事项通知如下：

一、活动组织

主办单位：中国公路学会

协办单位：广西交通投资集团有限公司

二、项目类别

参赛项目分为四个类别：路基路面工程，结构工程（含桥涵、隧道及地下空间设施、交通枢纽等），交通工程及信息化，附属工程及其他（含房建、绿化景观、沿线设施等）。

三、参赛对象

参赛对象为在建及交工验收两年内的公路项目微创新的完成单位和工程技术人员。

建设、设计、施工、监理、管理单位均可单独参赛或联合参赛。单个微创新项目主要完成单位不超过3个，主要完成人不超过9人，且主要完成单位须为中国公路学会单位会员，副高职称以上主要完成人须为中国公路学会个人会员。



会员查询及入会申请二维码

四、评审与奖励

大赛设金、银、铜奖3个等级。由中国公路学会组织行业知名专家成立评审委员会，根据申报项目的创新性、实用性、先进性和可推广性等原则，对参赛项目进行综合评审，颁奖活动在2025年召开的第八届平安百年品质工程论坛期间举行。

五、提交材料内容及要求

(一) 大赛只收电子版申报材料。申报材料务必按下列分类单独建立文件夹存放，并统一形成压缩包后发送至 gonglukepu@163.com (邮件标题为“项目名称+项目分类+联系人+手机号”)，具体要求如下：

1. 根目录文件夹命名要求 (同压缩文件名称)

项目名称+项目分类+联系人+手机号。

2. 二级目录文件夹命名及内容要求

(1) 文件夹一名称：申报书

包括附件 1 “第六届中国公路学会公路微创新大赛报名表” excel 版；附件 2 “第六届中国公路学会公路微创新大赛申报表” word 版和加盖公章的电子扫描件。

(2) 文件夹二名称：微创新视频

包括视频演示文件，视频时长 3 分钟以内。

(3) 文件夹三名称：微创新图片

包括微创新项目应用现场照片 3-5 张，JPG 格式，单张图片 1MB 以上且加图片说明。

(4) 文件夹四名称：关键技术原理图或工艺流程图

JPG 格式，单张图片 1MB 以上且加图片说明。

(5) 文件夹五名称：主要完成单位和副高职称以上主要完成人的中国公路学会单位会员证、个人会员证电子版。

未按上述要求提交申报材料的申报项目将不予通过形式审查。

(二) 多个单位联合申报的微创新参赛项目，由第一申

报单位加盖公章即可。

（三）每个参赛单位申报的微创新项目数量不限，每个项目须单独填写附件 1 和附件 2。

（四）往届微创新大赛获奖项目不可重复申报。

（五）严禁抄袭既有微创新技术成果，发现技术方案雷同、抄袭和知识产权纠纷等，均由申报单位自行负责。

（六）主办方拥有参赛资料的无偿使用权，包括出版画册、视频、技术推广等。

（七）大赛评选不收取任何费用，参赛材料一经提交不予返还。

（八）材料申报时间截止 2025 年 7 月 15 日。

（九）大赛最终解释权归属中国公路学会。

六、特别说明

微创新的首要条件是“微”，应从提升工程质量、降低安全风险、提高工作效率、控制系统成本和节约资源、保护环境等方面出发，围绕设备工具、工艺工法、工程材料、管理手段等生产要素，通过研发、改造（改进、改良）、提升和应用，总结提炼形成具有良好经济、社会效益和推广应用价值的小发明、小创造、小革新、小设计等创新成果。凡是系统研究的科技创新，或多项技术集成的较复杂成果，均不属于申报范围。

七、联系方式

中国公路学会学术与科普中心

联系人：张琦 010-64288673/18810948113

李 乾 010-64288678/15810215457

王 娜 010-64288790

会员单位和副高职称以上个人会员入会事宜，请咨询中国公路学会会员服务部，联系人：秦爱梅，010-64288786。

大赛QQ交流群：180874621，用于下载大赛通知及附件、公布评审结果、解答疑难咨询，敬请加入。

- 附件：
1. 第六届中国公路学会公路微创新大赛报名表
 2. 第六届中国公路学会公路微创新大赛申报表
 3. 第六届中国公路学会公路微创新大赛管理办法



附件 1

第六届中国公路学会公路微创新大赛报名表

微创新项目名称	项目类别	微创新项目依托建设项目	项目所在省份	是否在建项目	申报联系人	工作单位	手机号	微信号	主要完成单位 (不超过 3 个, 单位名称间用顿号隔开)	主要完成人 (不超过 9 人, 人名间用顿号隔开)	主要完成单位会员证书号 (全部申报单位证书号依次填写, 用顿号隔开)	副高职称以上主要完成人个人会员证书号 (用顿号隔开)

附件 2

第六届中国公路学会公路微创新大赛申报表

请按以下四项依次填写，总字数 1200 字以内。

一、微创新必要性

二、主要创新点

三、应用效果

四、经济效益与社会效益

第一申报单位：
(签字、盖章)

年 月 日

第六届中国公路学会公路微创新大赛 管理办法

第一章 总 则

第一条 为加快实施科技强国、交通强国战略，推进平安百年品质工程建设，激发科技工作者特别是基层工程技术人员在工作实践中的发明创造和科技创新活力，弘扬工匠精神，推动新技术、新工艺、新材料、新设备在公路交通行业的应用，提高工程建设的标准化、专业化、科学化水平，加强工程一线科学技术普及工作，规范公路微创新大赛（以下简称“大赛”），特制定本办法。

第二条 参加大赛的微创新项目，是指从提升工程质量、降低安全风险、提高工作效率、控制系统成本和节约资源、保护环境等方面出发，围绕设备工具、工艺工法、工程材料、管理手段等生产要素，通过研发、改造（改进、改良）、提升和应用，总结提炼形成具有良好经济、社会效益和推广应用价值的小发明、小创造、小革新、小设计等创新成果。

第三条 大赛坚持弘扬工匠精神，通过以赛促学、以赛促训、以赛促练，引导一线工程技术人员努力提升技能水平，营造劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的良好社会氛围。

第四条 大赛由中国公路学会主办，会员单位协办，中

国公路学会学术与科普中心承办。

第五条 大赛遵循客观、公正、公平、科学合理的原则，采取自愿申报方式，每年举办一次。

第二章 申报要求

第六条 参赛项目分为四个类别：路基路面工程，结构工程（含桥涵、隧道及地下空间设施、交通枢纽等），交通工程及信息化，附属工程及其他（含房建、绿化景观、沿线设施等）。

第七条 参赛对象为在建及交工验收两年内的公路项目微创新的完成单位和工程技术人员。建设、设计、施工、监理、管理单位均可单独参赛或联合参赛。

第八条 单个参赛项目主要完成单位不超过3个，主要完成人不超过9人，主要完成单位须为中国公路学会单位会员，副高职称以上人员须注册为中国公路学会个人会员。

第九条 每个单位申报的参赛项目数量不限，填写申报书和相关证明材料，经所在单位审核后发至大赛邮箱。多个单位联合申报的参赛项目，由第一申报单位加盖公章。

第十条 往届大赛获奖项目不可重复申报，一旦发现，取消参赛资格。

第十一条 参赛项目严禁抄袭，发现技术方案雷同、抄袭和知识产权纠纷等，均由申报单位自行承担相应责任。

第三章 评审与奖励

第十二条 大赛评审分为初评和复评两个阶段。

第十三条 评审专家由中国公路学会根据年度申报情

况进行邀请，以高速公路项目主要负责人为主。

第十四条 大赛分为金奖、银奖、铜奖共三个等级，年度获奖项目数量原则上不超过申报总数的 30%。

第十五条 项目评审采用百分制。其中，技术创新性和先进性 25 分，促进工程品质提升程度 25 分，可推广应用程度 25 分，经济效益和社会效益分析 25 分。

第十六条 评审结束后，中国公路学会对获奖名单进行公示，公示期为 5 个工作日。

第十七条 中国公路学会举行大赛证书颁发仪式。

第四章 附 则

第十八条 中国公路学会拥有参赛资料的无偿使用权，包括出版画册、视频、技术推广等。

第十九条 大赛不收取任何费用。

第二十条 本办法由中国公路学会负责解释。