

中国公路学会秘书处文件

公学秘字〔2025〕10号

关于举办2025工程算量技能大赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《加快建设交通强国五年行动计划（2023-2027年）》，助推交通运输数字化转型和智慧化升级，进一步提升工程管理人员业务技能水平和企业技能人才培养建设水平，加快推进交通基础设施工程数量管理规范化、标准化和数字化，推动构建以计量支付为核心功能的全生命期模型，我会秘书处将主办“2025工程算量技能大赛”（以下简称“算量大赛”）。有关事项通知如下：

一、大赛目的

大赛旨在提升工程管理人员算量能力和单位工作效能，夯实计量支付数字化基础，提升工程项目精细化管理水平，推动工程管理降本增效和工程管理模式变革。

二、组织单位

主办单位：中国公路学会秘书处

联合主办：山东高速集团有限公司
河北交通投资集团有限公司
江西省交通投资集团有限责任公司
中国交通建设股份有限公司总承包经营分公司
中铁四局集团有限公司
中交第二航务工程局有限公司
中铁十六局集团有限公司
中铁十局集团有限公司
中铁十四局集团有限公司
保利长大工程有限公司
中国铁建大桥工程局集团有限公司
中铁二十一局集团有限公司
中建路桥集团有限公司
四川路桥建设集团股份有限公司
广西路桥工程集团有限公司
中建铁路投资建设集团有限公司
安徽建工路港建设集团有限公司

协办单位：北京梦诚科技有限公司

承办单位：中国公路学会科技成果转化中心

《中国公路》杂志社

中国公路学会教育培训中心

三、参赛对象与比赛内容

（一）参赛对象

本次大赛面向工程算量相关从业人员和中国公路学会

单位会员、个人会员开展。公路、市政道路、铁路等交通基础设施工程相关建设、勘察、设计、施工、咨询、监理单位的管理人员、工程技术人员，相关院校师生均可参加。

（二）比赛内容

参赛选手和团队使用赛事指定软件，完成赛事图纸所要求的工程量计算。

四、报名与培训

（一）报名流程

即日起可进入大赛官网（<https://www.gsllds.com>，二维码见后文）了解大赛情况并报名参赛。

进入大赛官网并注册账号，选择个人赛或团队赛报名，选择赛道，填写报名信息（除基本信息外，团队赛还须填写团队名、选择是否作为队长），缴费并上传缴费凭证，填写开票信息，审核通过后报名成功。

（二）培训学习

大赛组委会为参赛选手提供赛事模拟软件、相关培训课程、赛事模拟图纸与清单等学习资料，参赛选手报名成功后可解锁相应赛道学习资料。

1. 线上培训

赛事组织方为每个赛道选手提供该赛道的三项最新培训课程：工程施工图纸的识图算量（初级课程）、工程施工图纸的识图算量（进阶课程）、赛事算量软件培训课程。参赛选手可通过大赛官网“培训学习”板块完成培训。

2. 直播答疑

大赛为参赛选手提供线上直播答疑与培训讲授。

3. 培训结业证书

参赛选手完成课程随堂练习并合格，可在大赛官网下载中国公路学会颁发的培训结业证书。

五、参赛形式与赛制

（一）参赛形式

大赛分为公路工程、市政工程、铁路工程三个赛道。每个赛道分为个人赛和团队赛。参加个人赛的选手需个人独立报名参赛，团队赛需五人组队参赛。参赛选手仅可选择其中一个赛道参赛。

（二）大赛赛制

大赛分选拔赛和总决赛两级竞赛形式，均在大赛指导委员会指导下，由大赛组委会统一组织。

1. 选拔赛

初定于9月开展全国选拔赛，届时将以线上竞赛的形式进行选拔。详情请见后续通知。

2. 总决赛

视参赛选手报名数量，由大赛指导委员会按选拔赛成绩排名选取优秀选手进入总决赛（总入围比例不超过50%；同时，每个赛道团队赛入围队伍不超过60支，个人赛入围选手不超过100人）。

大赛定于10月开展全国总决赛，届时将以现场竞赛的形式决出团队赛和个人赛的优胜者，并在决赛随后召开的相关会议上颁奖。

六、奖项设置

(一) 大赛总决赛三个赛道分别设置奖项:

1. 团队赛: 团队金奖, 银奖, 铜奖, 优秀奖; 颁发相应团队获奖证书, 以及团队成员获奖证书; 其中, 金奖、银奖和铜奖颁发相应的团队奖金和奖杯。

2. 个人赛: 个人金奖, 银奖, 铜奖, 优秀奖; 颁发相应获奖证书; 其中, 金奖、银奖和铜奖颁发相应奖金和奖牌。

(二) 为鼓励以赛代训, 推动数字化算量技术普及, 本次大赛特设团体奖和领队奖。根据各单位参赛队伍所获奖项累计积分并排名, 优胜单位和领队颁发获奖证书和奖牌。

七、其他注意事项

(一) 报名截止日期 2025 年 8 月 8 日。报名截止后不接受退赛和更换队员。

(二) 本次大赛收取赛事软件成本费用和培训成本费用共计 550 元/人, 在校学生凭学生证免费。其中, 赛事软件开发成本费用 100 元/人(使用时间截止至比赛结束)、相关线上培训课程费用 450 元/人。可开具增值税电子发票(专票或普票), 项目名称为培训费。

八、联系方式

大赛组委会办公室设在中国公路学会科技成果转化中心。

邮 箱: gsllds@126.com

联系人: 刘新杰 17319481019

连 超 15011313266

谢永清 13701075163

李荣华 13701398139

QQ 交流群：738035846，大赛相关信息会在群内即时发布，请参赛选手务必加入。大赛相关信息详见大赛官网：<https://www.gsllds.com>，可扫描二维码查询。



2025 工程算量技能大赛官网

