

第四届（2025年）中国研究生工程管理案例大赛通知及参赛指南

指导单位：教育部学位管理与研究生教育司

学术指导单位：全国工程管理专业学位研究生教育指导委员会

主办单位：中国学位与研究生教育学会 和 中国科协青少年科技中心

承办单位：北京理工大学

联合承办暨分赛道承办单位：

北京大学、清华大学、北京理工大学、大连理工大学、同济大学

上海财经大学、华中科技大学、重庆大学、西安交通大学、西北工业大学

大赛基本情况介绍

中国研究生工程管理案例大赛是“中国研究生创新实践系列大赛”的主题赛事之一，是主要面向工程管理专业学位研究生（MEM）和相近学科/专业的研究生群体所举办的全国性研究生赛事。本案例大赛引导参赛研究生通过采集并导入实践中的第一手的工程管理案例，利用科学的工具分析真实数据，提炼总结并共享各个工程领域的创新实践与发展经验。参赛的案例须为主要参赛人亲自参与并完成的，且具有一定的理论基础、过程分析、实践检验以及创新思想，能够推动工程管理相关学科/专业的人才培养与行业资源的紧密对接；能够服务于新时代研究生教育改革，提升研究生创新能力和实践能力，促进政产学研用合作创新；能够服务于加快建设国家战略人才力量，着力造就拔尖创新人才等重要目标。

参赛对象及要求

参赛对象	1. 主要面向具有正式学籍的工程管理硕士（MEM）研究生，或刚刚毕业三年内的 MEM 毕业生；已获研究生入学资格的本科生和本研贯通培养的在读学生（含外籍），其他相关学科或专业的研究生经其培养单位推荐也可参赛； 2. 鼓励并欢迎非学生的企业选手参赛，企业参赛选手无学历限制，但须与在读研究生联合组队参赛，且团队中在读研究生人数不低于 50%。
参赛人数	每支参赛队伍不超过 5 人（其中“案例研究型学位论文”赛道参赛作品为 1 人）；可在系统中申报指导教师，指导教师不超过 2 人。
参赛队长	每支队伍须指定一名非企业选手担任队长，负责赛事全程事务对接，且队员分工明确，报名时须保证个人信息准确有效。

参赛报名及资格审核

案例参赛队伍通过中国研究生创新实践系列大赛官网（<https://cpipc.acge.org.cn>）进行注册、组队报名、作品提交、信息维护等，且必须以参赛队为基本报名单位，以作品第一作者所在单位为参赛单位，不接受个人形式报名（在读研究生参赛队员报名信息对接全国高等教育学籍学历电子注册数据库，系统无法自动对接的参赛队员身份由其所在高校或科研院所研究生管理部门负责审核；其他参赛选手如企业选手由大赛秘书处审核）。



案例作品上传截止日期为 **2025 年 09 月 10 日晚 24:00**。



扫一扫
关注公众号

参赛入口：参赛学生、指导教师登录



管理入口：赛事秘书处、省级、校级管理员登录



评审入口：专家登录

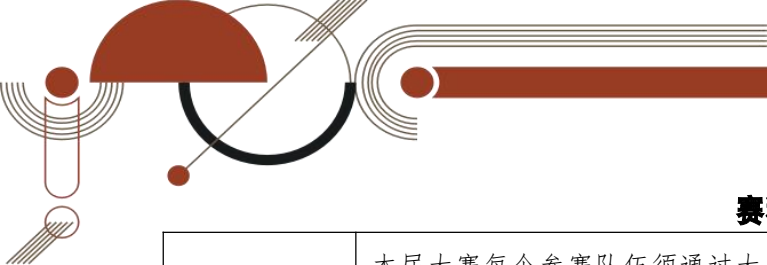


费用事项

本次大赛本身报名及参赛**不收取费用**，若参赛队伍在参赛过程中产生了相应的交通、住宿、调研等费用，原则上由培养单位给予支持解决。

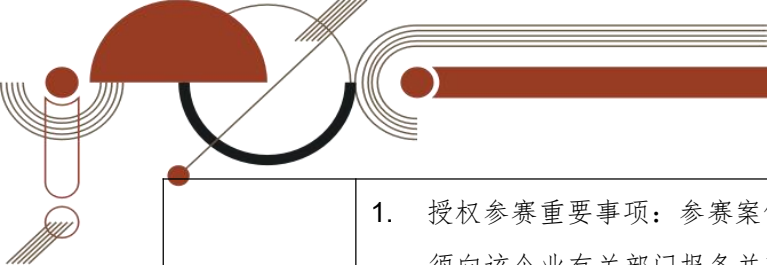
赛事日程

2025 年 06 月 15 日—08 月 31 日	初赛参赛报名
2025 年 06 月 15 日—09 月 05 日	研究生培养单位资格审核
2025 年 06 月 15 日—09 月 10 日	参赛队提交案例报告
2025 年 09 月 10 日—09 月 20 日	初赛阶段 (各赛道依据提交材料开展匿名评审)
2025 年 09 月 25 日	公布入围决赛作品和队伍名单
2025 年 11 月 01 日—02 日	决赛和现场颁奖 (地点：北京理工大学良乡校区)



赛程要求

初赛	本届大赛每个参赛队伍须通过大赛系统以附件形式提交材料有： 1. 案例报告正文（Word 或 PDF，具体格式见本指南第 7 页说明） 2. 文章查重报告（不限查重平台） 3. 案例参赛授权书或指导教师签名的知识产权声明（不限格式） ◆ 学位论文赛道参赛作品只需要提交论文 PDF 文件和论文查重报告 特别提示：以“赛道—参赛单位—参赛队名—作品名称”给附件文档命名，学位论文或案例报告正文需要自行进行匿名处理，不得有影响匿名评审的队伍和所在学校等敏感信息。
初赛采取专家匿名方式对提交作品进行评审打分（百分制）；每个“主题赛道”按评分高低取不多于 12 支队伍进入决赛（其中每个培养单位进入决赛队伍数原则上不超过 2 支）。	
决赛	决赛主要通过现场汇报+视频展示的形式，每队总时长为 10 分钟，现场评委对决赛队伍的现场汇报展示情况进行点评和打分，具体安排以决赛正式通知为准。
决赛成绩采用“初赛匿名评分”（权重 30%）与“专家现场评分”（权重 70%）的加权方式计算（百分制）	
注意事项	
一	1. 提交报告截止日期前，竞赛网站上填写的团队成员信息、队员顺序及参赛作品信息均可变更；提交报告截止日期后，一旦通过资格审查不得更改团队成员信息、指导老师及参赛作品信息等。 2. 参赛队伍获通知进入决赛后，方可进行必要的补充、拓展、完善其参赛作品，但不可更换参赛队员、案例赛道、案例主题等核心项目内容。如因特殊情况必须变更的，参赛队需向组委会提交变更申请，经组委会同意后方可变更；擅自变更参赛信息的参赛队，组委会有权取消其参赛资格。
二	1. 除事先特别声明，参赛队伍提交的案例报告、PPT 及现场演示所用文档、视频材料等均须授权大赛组委会，组委会享有复制权、修改权、信息网络传播权、改编权、汇编权、出版权等，作者拥有署名权、修改权、改编权。 2. 参赛案例的所有材料均属于自有知识产权，参赛案例应当自行留存有案例重点内容的原始数据及其过程记录，大赛专委会有权对案例进行随机抽检，抽检时可要求补充提交；若存在抄袭、改编现有案例等学术不端行为，一经查实，将取消该队参赛资格，已经获得奖励的，收回所获奖励及证书，并通知其所在培养单位。 3. 如有个别参赛案例有特殊情况的请参赛队队长向大赛组委会报备，酌情处理。

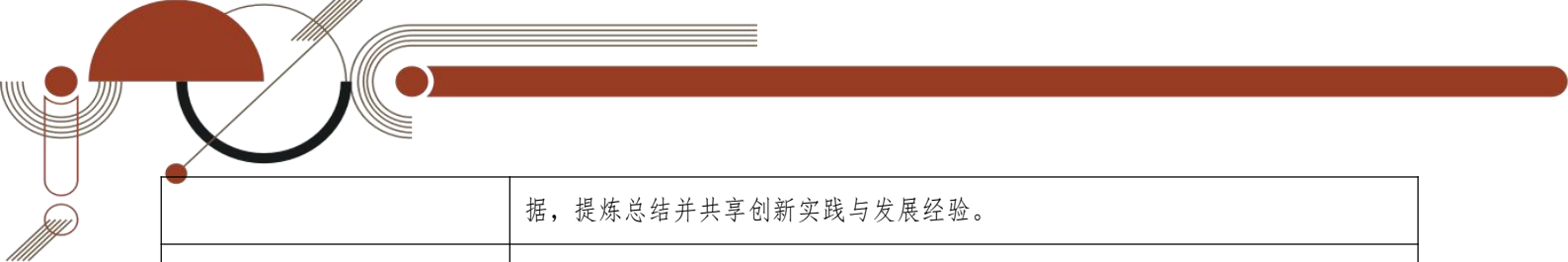


三	1. 授权参赛重要事项：参赛案例如涉及具体企业单位信息、项目来源、数据来源等，须向该企业有关部门报备并获得不限于选用有关项目内容、数据等信息的参赛告知获准盖章授权书，授权书格式不限；涉及国家秘密、企业核心数据的案例，需提交脱敏处理证明（如由参赛单位保密办公室盖章确认）；如企业出具有关文件确实困难的，可提交与企业该项目具体负责人告知参赛事宜并具有获得其同意、知晓等回复信息的往来邮件证明文件，或经过参赛队学校或院系有关部门审核批准的同等含义参赛授权书或由指导教师签名的知识产权声明，授权书、声明格式不限，参赛队所有成员自行承担因参赛案例涉及的一切相关法律责任和经济赔偿责任等。 2. 中国研究生工程管理案例大赛主办单位、承办单位等已尽到上述告知警示义务，对参赛队伍因参赛案例作品等涉及任何实际侵权不承担相关责任。
四	1. 已参加“研创赛”其他主题赛事的案例作品未经重大修改的不能报名参加工程管理案例大赛。 2. 已参加往届“中国研究生工程管理案例大赛”的案例作品未经重大修改的不能报名参加本届工程管理案例大赛。
五	1. 案例报告正文 Word 或 PDF 文件封面及正文均不得标记培养单位全称或简称、高校或企业 logo、指导教师、参赛队名称、队员姓名等影响匿名评审的信息；避免使用高校定制或专属模板用于案例报告封面及正文，未严格匿名处理的案例将被直接取消参评流程，但学位论文可根据本校要求的论文格式编辑，但仍须隐去有关影响匿名评审的信息。 2. 参加初赛评审的案例须提交一份查重报告，文本重复率不得超过 10%（去除引用部分后），查重报告需使用中国知网 TMLC 系统或万方数据论文检测系统，提交全文比对报告 PDF 版（含检测时间、总文字复制比、章节重复率）。如经专家鉴定为重复参赛或无实质创新、作品雷同或有抄袭行为的团队将被取消参赛资格。 3. 参赛案例有关内容限制性使用 AI 等智能辅助工具：案例核心分析模型、数据推导及结论必须由参赛者独立完成，AI 工具仅允许用于文献检索、语法校对及可视化呈现（需在附录中声明使用范围），大赛专委会将在评审过程中对案例内容进行 AI 审查抽检，如发现使用不当的将被取消参赛资格。 4. 参赛作品必须是主要参赛人亲自参与并完成的工作，使用第一手资料，原则上不接受采用二手资料完成的案例。



赛道简介

本届大赛设 10个平行主题赛道 。参赛作品应紧密围绕工程管理实际问题，选题具有典型性、特定性和示范性，成果具有较高的启示价值；鼓励各个研究生培养单位采用“学校推荐+区域初筛”模式推选出优秀案例参赛；参赛者可参考各个“主题赛道”介绍，投稿到相应的“主题赛道”，每个案例只能投稿 1个“主题赛道” 。	
“案例研究型学位论文”赛道	聚焦运用案例研究方式完成的学位论文，学位论文选题来源于工程管理实践领域的真实客观事件，应具备专业性、典型性、特定性和启发性等特点，并具有实践价值及可操作性，优先采用一手案例资料。论文已经答辩通过（限 2 年内毕业的论文）或者即将提交评审或答辩。论文符合工程管理教指委 2020 年发布的《MEM专业学位论文标准与工作指南》要求。
“重大工程建设”赛道	围绕工程管理实际问题，聚焦具有重大战略意义、复杂工程技术挑战以及深远社会影响的工程建设与运营领域。针对广泛的重大工程项目，对其规划、立项、招投标、进度、成本、质量、安全、环保、设施设备管理等问题，有选择性地开展相关问题的案例研究。探讨如何在复杂多变的工程环境中，有效整合资源、优化流程、应对风险，实现工程项目的高质量交付与可持续运营，同时注重工程的社会效益、环境效益与经济效益，推动工程建设行业向着更加科学、高效、绿色、智能的方向发展。
“重大系统研发”赛道	面向国家战略需求、跨学科交叉和产学研协同，以航空航天、信息技术、人工智能、能源化工、交通运输等领域为背景，聚焦其复杂系统、产品设计、装备研制过程中的项目规划论证、建设实施、资源配置、进度管理、成本控制、技术攻关、原型测试、数字化应用等核心问题，开展的具有较强代表性和推广应用价值的案例研究成果。
“精益生产”赛道	本赛道聚焦工业工程、智能制造等相关学科领域，基于真实生产/服务场景，对实现显著降本增效或工具、模式、方法等创新，具有可推广价值的典型案例进行分析提炼，形成案例研究成果。
“创新创业”赛道	本赛道聚焦工程管理与智能技术的融合创新，以“ AI 驱动创新、工程引领未来”为主题，鼓励参赛团队结合实际的中小型创新或创业项目开展案例研究，鼓励面向如下三大领域： 1 、产业升级（智能计算与工程决策、装备创新与工程管理等）； 2 、韧性保障（ AI 赋能应急管理、安全生产工程创新等）； 3 、生态创新（工程管理范式革新、智能供应链系统等）。研究成果对解决创新、创业项目实施过程中面临的突出问题有重要的启示意义，鼓励与计算机、人工智能、机械工程等学科的深度融合，重点考察多学科协同创新能力与解决方案的工程落地潜力，鼓励具备可验证的商业模式或产业应用示范。
“产业创新”赛道	本赛道主要围绕区域特色产业布局优化、供应链产业链协同创新、新质生产力培育与价值转化、传统产业数字化转型、战略性新兴产业孵化等主题，通过采集响应时代主题、助力区域发展、推动产业创新、服务乡村振兴和经济社会高质量发展的典型案例，聚焦新时代产业变革中的真实问题，利用科学的工具分析真实数



	据，提炼总结并共享创新实践与发展经验。
“服务工程”赛道	本赛道以服务领域的工程管理优化与创新为导向，推动工程管理思维、方法和先进技术在服务业的创新和应用示范，涵盖金融服务（如绿色金融、智能风控、普惠金融）、生产服务（如智慧物流、科技金融）、生活服务（如医疗健康、文化教育）、服务业数智化转型等主题，鼓励引发服务流程重构、资源优化配置、服务效率和价值提升的优秀案例。
“碳中和与可持续发展”赛道	本赛道聚焦工程管理领域推进碳中和与可持续发展的实际问题，鼓励研究应对低碳转型、资源高效利用、生态保护等可持续发展挑战的创新案例。探讨如何在政策制定、工程建设、产业运营等领域实现绿色转型，推动低碳技术应用、绿色供应链管理、节能减排等方面的解决方案。成果应对实现碳达峰、碳中和目标与可持续发展的工程管理实践具有重要的指导和启示意义。
“智慧城市”赛道	针对数字化转型背景下城市建设与发展面临的工程管理新挑战，融合系统工程思维、可持续发展理念、工程管理方法论与新一代信息技术手段，聚焦智慧城市建设中的代表性案例，通过数据驱动分析和实证研究，探索工程管理新模式与新实践。
“医工融合”赛道	本赛道聚焦于促进医疗、保健、康复等与科技和管理融合实现创新的实践案例，围绕AI辅助诊断、智能决策支持、全流程数字化管理、健康行为促进等方面，通过“数据、算法、设备、场景”等方面的创新，构建创新的解决方案，优化医疗资源、提升诊疗效率和质量、促进全病程追踪管理、提升服务体验等。

奖项设置

“10个分赛道” 奖项说明	为确保公平性与激励性，各赛道获奖名额按以下机制计算： ◆ 一等奖：每个赛道3个或该赛道有效参赛队伍数量的2%（取两者较大者） ◆ 二等奖：每个赛道9个或该赛道有效参赛队伍数量的6%（取两者较大者） ◆ 三等奖：每个赛道18个或该赛道有效参赛队伍数量的15%（取两者较大者） 10个赛道评选结束后，组委会将综合评选出“创新实践之星”奖（第一名且仅一名）并参加“研创赛”总赛颁奖典礼
参赛单位奖	◆ “优秀组织单位”奖，获奖比例为参加本届大赛单位数的20%左右
指导教师奖	◆ 获一等奖团队的指导教师获“优秀指导教师”奖

特别说明：各个奖项最终数目将依据不同赛道的案例质量、数量做出调整，获奖数量所有计算结果均向上取整数且以两者中数值较大者为准。



初赛报告格式及评分规则参考

封面页 (样式) 作品名称 案例成文时间 团队名称 投稿赛道	
◆ 学位论文赛道的格式以各学校模板为准，无需套用上述表格格式。	
一级标题 案例综述	二级标题 1. 案例背景 2. 案例简介 3. 主要问题
一级标题 案例研究	二级标题 1. 研究思路 2. 研究过程及方法 3. 研究结果和对应措施
一级标题 案例结论与启示	1. 主要结论 2. 案例启示
➤ 案例正文一般应包括：标题、案例摘要、案例综述、案例研究、案例结论与启示、参考文献和附录等部分； ➤ 正文采用小四号宋体，1.5倍行距，图表编号需连续（如图1-1、表2-3）； ➤ 案例报告不限字数，正文含图表尽量不超过30页；	
初赛案例报告评分规则参考 （100分） 1. 案例的重要性、创新性和典型示范性 （30分） 2. 案例研究深度与写作质量（40分） 3. 案例成果及启示性（30分）	



纪律与异议处理

一	大赛秘书处、承办单位、专委会、培养单位等将严格遵守大赛各项规章制度，做到赛事的公正、公平、公开。
二	参赛选手、指导教师应严格遵守大赛纪律，若出现违反大赛纪律的行为，按大赛有关规定给予相应处罚。
三	大赛组委会有权对参赛队伍提供的信息真实性进行核查，一经发现不实信息，取消参赛资格（成绩）并通过赛事官方渠道进行通报。
四	对违反大赛规则的参赛队，一经发现，取消参赛资格，成绩无效。
五	申诉仲裁小组负责处理大赛申诉及执行最终处理办法。申诉仲裁小组组织相关专家对有异议的评审对象进行复审和讨论，最终确定评审结果。
六	有关赛事的异议须通过参赛单位以书面形式提出。须写明联系人的姓名、通信地址并加盖公章，组委会不受理个人提出的异议，对提出异议单位给予保密。
七	组委会在大赛结束后两个月内向申诉单位答复处理结果。

其他事宜

大赛官网	https://cpipc.acge.org.cn/
赛事工作组	北京理工大学 曹老师 bit-mem@bit.edu.cn 清华大学 温老师 wenlijuan2020@tsinghua.edu.cn 13146169858 咨询时段：工作日9:00-12:00, 13:00-17:00，非紧急事务请邮件咨询
2025年参赛工作咨询QQ群	
大赛秘书处通讯地址：北京市海淀区清华大学舜德楼南122	

中国研究生工程管理案例大赛组委会
2025 年 6 月 10 日



附件：案例参赛授权书模板
(参考使用)

参赛团队人员： _____
第一作者培养单位： _____
案例名称： _____

一、企业知情确认

我方已于_____年__月__日通过以下方式向案例关联企业
(名称： _____)正式告知参赛事宜：

- ☐ 企业邮箱发送备案函(截图见附件)
☐ 企业项目负责人书面签字回执(附件)
☐ 其他(如指导教师声明且单位同意)： _____

二、数据合规承诺(打勾)

- ☐ 1. 所有企业数据已进行以下脱敏处理：
- 敏感字段加密方式： _____
- 关键参数波动范围： $\pm$ _____%
☐ 2. 案例内容不包含国家秘密、企业核心技术秘密及未公开财报数据。

三、责任承担

因数据使用引发的争议，由参赛团队及指导教师承担有关法律责任。

培养单位审核栏：

审核人职务： _____

审核意见：☐ 符合脱敏标准 ☐ 风险可控 ☐ 同意参赛

签字： _____

日期： _____年__月__月

(院系公章加盖处)