

第十六届中国石油工程设计大赛国际赛道实施方案



第十六届中国石油工程设计大赛 国际赛道实施方案



微信公众平台



新浪微博

一、大赛简介

1.1 名称及标志

中文名称：中国石油工程设计大赛

英文名称：China Petroleum Engineering Design Competition

英文缩写：CPEDC

大赛标志：



1.2 大赛组织机构

主办单位：中国世界石油理事会国家委员会

中国石油学会

中国石油教育学会

支持单位：中国石油天然气集团有限公司

中国石油化工集团有限公司

中国海洋石油集团有限公司

承办单位：中国石油大学（北京）

执行承办单位：西南石油大学

1.3 大赛背景

当前新一轮科技革命和产业变革深入发展，常规油气资源的开发已进入平缓期，非常规油气资源逐渐成为油气开发的热点。这既对固有的开发技术提出了新的挑战，也使油气田开发设计由原来主要满足使用功能转变为一项需综合考虑钻井效率、储层保护、采收率、经济效益等多方面要求。

为持续推进人才培养机制改革，助力推进双一流学科建设，加快构建中国特色、世界水平的卓越工程师培养体系，培养新时代大批卓越工程师。中国世界石油理事会国家委员会、中国石油学会和中国石

油教育学会联合发起主办中国石油工程设计大赛系列活动，坚持服务国家能源战略需求，聚焦油气勘探开发难题、聚焦高校人才培养瓶颈，开创性探索出一套“企业出题-学生答题-难题共克-人才共育”的产教融合协同育人新模式，不断提升学生解决复杂工程问题的能力，培养适应社会发展需要的科技创新型、工程实践型和团队协作型的油气领域卓越工程师。

二、大赛赛题

绿色、低碳、智能——共筑油气行业新未来

2.1 参赛对象

大赛面向全球高校和科研院所的在校研究生、本科生和专科生。参赛学生可组成 1-4 人的团队（排名 1 为队长），学历构成不限，指导教师至多 1 名。

2.2 赛题设置

参赛学生通过论文展示其在大赛主题相关领域所进行的创新研究，参赛论文需用英文撰写，参加比赛时需提交英文论文摘要、英文全文。获奖优秀论文将推荐至国内外重要学术会议宣讲或期刊发表。

2.3 作品要求

2.3.1 内容要求

- （1）内容完整且需为与大赛主题相关的研究范围，论文未发表且未参与过往届大赛；
- （2）禁止抄袭，所投论文及摘要需具有原创性，原则上不接受综述性文章；
- （3）多名作者署名的文章须征得所有作者同意方可报名参加。

2.3.2 格式要求

摘要、论文按照大赛组委会规定的格式要求进行排版，具体见附件 2-3。

2.3.3 提交要求

- (1) 按照大赛组委会规定的提交格式提交作品；
- (2) 遵循大赛组委会规定的提交时间，逾期提交无效。

2.3.4 作品所有权说明

参赛作品所有权归参赛作者所有。大赛组委会在作品评比全过程不得泄露任何与参赛作品相关的内容和信息。

三、评审流程

3.1 初赛

负责单位：中国石油工程设计大赛专家委员会

评审办法：大赛专家委员会对提交论文进行认定及评选，选出晋级总决赛作品。

3.2 全国总决赛

负责单位：中国石油工程设计大赛专家委员会

评审办法：参赛选手进行现场答辩（国外高校参赛选手若无法到场可进行线上答辩）及问答，专家评委打分，按照得分产生全国一等奖、二等奖、三等奖及鼓励奖。

四、奖项设置

一等奖：不超过总决赛作品的十分之一，获奖证书及奖金；

二等奖：不超过总决赛作品的五分之一，获奖证书及奖金；

三等奖：不超过总决赛作品的十分之三，获奖证书；

鼓励奖：晋级总决赛未获一、二、三等奖的作品，获奖证书。

注：各奖项奖励如遇不可抗拒因素，组委会不承担相应责任。

五、日程安排

5.1 赛题发布

时间：2026 年 1 月 26 日

内容：大赛组委会通过官方网站发布赛题。

5.2 大赛报名

时间：2026 年 4 月 3 日至 4 月 6 日

内容：将报名表（附件 1）和论文摘要提交至 CPEDC2026@163.com。

5.3 作品提交

时间：2026 年 4 月 14 日至 4 月 20 日

内容：将论文提交至 CPEDC2026@163.com。

5.4 初赛

时间：2026 年 4 月 21 日至 5 月 11 日

内容：大赛专家委员会对提交论文进行认定及评选，选出晋级总决赛作品。

5.5 全国总决赛名单公布

时间：2026 年 5 月 12 日

内容：大赛组委会根据初赛评审结果，在大赛官方网站公布入围全国总决赛的作品名单。

5.6 全国总决赛

时间：2026 年 5 月 23 日

内容：全国总决赛包括陈述和评委问答两个环节，由大赛组委会统一安排。

5.7 颁奖大会

时间：2026 年 5 月 24 日下午

内容：颁奖大会在西南石油大学举办。

六、联系方式

通讯地址：北京市昌平区府学路 18 号中国石油大学（北京）中
油大厦 A 座 109

邮政编码：102249

联系人：王伟

联系电话：010-89732195

国际赛道邮箱：CPEDC2026@163.com

大赛官网：cpedc.cup.edu.cn

微信公众平台：cpedc2010

官方微博：<http://weibo.com/npedc>

注：本实施方案最终解释权归大赛组委会所有。

中国石油工程设计大赛组织委员会

2026 年 1 月 26 日