

全国大学生油气储运工程 数值仿真技能创新大赛

第五届全国大学生油气储运工程数值仿真技能创新大赛 决赛通知

各参赛队伍：

经初赛评审及大赛组委会审核，第五届全国大学生油气储运工程数值仿真技能创新大赛共有79支队伍晋级全国决赛，其中本科生组41支、研究生组38支。决赛将于2026年8月14日至16日在中国石油大学（北京）举行，采用线下答辩评审形式。欢迎油气储运高校参赛师生莅临指导。

一、比赛主题

创新引领 数智未来

二、组织结构

主办单位：

中国石油学会 中国石油教育学会 中国仿真学会

承办单位：

中国石油大学（北京）

中国石油学会石油储运专业委员会

中国石油教育学会高等教育专业委员会

中国仿真学会CAE仿真专业委员会

国家石油天然气管网集团有限公司-中国石油大学（北京）联合
研究院

三、 支持单位:

中国石油大学（华东）

成都理工大学

中国石油大学（北京）克拉玛依校区

西南石油大学

东北石油大学

辽宁石油化工大学

长江大学

西安石油大学

常州大学

福州大学

兰州理工大学

浙江海洋大学

中国民航大学

重庆科技大学

东南大学

广东石油化工学院

山东石油化工学院

青岛科技大学

西安建筑科技大学

延安大学

榆林学院

四、 决赛时间、地点

时间： 2026年8月14日-16日

地点： 中国石油大学（北京）（北京市昌平区府学路18号）

五、 决赛日程安排

日期	时间	内容
8月14日	下午	参赛选手报到
8月15日	全天	决赛答辩（上午09:00—11:30；下午14:00—16:30）
8月16日	上午	颁奖典礼

六、 联系人及联系方式

苏 怀 电话：15210878167

宋尚飞 电话：18010129319

廖 绮 电话：13261657239

全国大学生油气储运工程数值仿真技能创新大赛组委会

2026年8月10日



第五届全国大学生油气储运工程数值仿真技能创新大赛 决赛方案

一、决赛组织情况

本届全国油气储运工程数值仿真技能创新大赛共有33所院校参与，共计349支队伍报名参赛，其中本科生组194支、研究生组155支。

初赛划分为4个赛区，各赛区分别组织专家对参赛作品进行初赛评审，大赛组委会根据各赛区提交的初赛成绩结果，审核并确定晋级决赛的队伍。最终79支队伍晋级决赛，其中本科生组41支、研究生组38支。未晋级决赛的有效作品依据初赛评审结果及奖项规则确定大赛三等奖和鼓励奖。

二、决赛评审安排

（一）分组与评审方式

决赛按本科生组、研究生组分别组织评审，各设置2个答辩组，共4个答辩组。决赛采用线下答辩形式，各答辩组评委依据《决赛评分表》对参赛作品和现场答辩表现进行评分，形成现场综合成绩和组内排名。

（二）答辩内容与时间

- 1) **答辩 PPT:** 各决赛队伍准备一份 PPT 进行答辩，内容包括软件开发思路、功能展示和仿真结果分析等。
- 2) **短视频:** 各决赛队伍准备一个短视频（演示视频），视频需展示作品的界面设计、操作流程、仿真设计逻辑、渲染效果等，体现作品易用性、完备性等，便于评审专家直观了解参赛作品，格式 MP4。
- 3) **答辩时长:** 每支队伍答辩评审时长 15 分钟，其中汇报 10 分钟、专家提问 5 分钟。

三、决赛奖项评定

（一）特等奖候选队伍产生

各答辩组完成全部现场答辩后，依据本组现场评审综合成绩确定组内排名。本科生1组、本科生2组、研究生1组、研究生2组各推荐综合成绩排

名第1的队伍，共4支队伍进入特等奖集中评选。候选队伍名单经所在答辩组评审专家确认后，提交大赛组委会。

（二）特等奖集中评选

1) **评委组成：**特等奖评选由参加本届决赛评审的全体评委共同参加。评委应独立、客观行使表决权，并遵守回避和保密要求。

2) **分组表决：**4支候选队伍统一参加集中表决，每位评委最多投票支持1支候选队伍，也可以弃权。

3) **获选条件：**候选队伍获得的赞成票达到或超过实际参加表决评委总人数的三分之二，方可获评本届大赛特等奖。全赛特等奖仅设1项，不再按本科生组、研究生组分别设置。

4) **轮空机制：**若4支候选队伍均未达到三分之二赞成票，特等奖轮空，不降低评选标准，不进行递补表决。

5) **计票确认：**投票结束后，由大赛组委会统一组织计票并核验，计票结果经确认后作为特等奖最终评定依据。

（三）一等奖、二等奖确定

正常产生特等奖时，决赛设置特等奖1项、一等奖13项、二等奖65项。若特等奖由本科生组获得，则本科生组为1项特等奖、6项一等奖、34项二等奖，研究生组为7项一等奖、31项二等奖；若特等奖由研究生组获得，则本科生组为7项一等奖、34项二等奖，研究生组为1项特等奖、6项一等奖、31项二等奖。若特等奖轮空，一等奖总名额增至14项，本科生组、研究生组各7项，二等奖名额保持不变。

如一等奖、二等奖名额分界处出现综合成绩相同的情况，由相应评审专家组结合现场答辩表现进行集体评议，并报大赛组委会审定。各奖项最终结果经大赛组委会审核确认后统一公布。

五、奖金分配

大赛设置特等奖、一等奖、二等奖、三等奖和鼓励奖。初赛阶段已评定三等奖和鼓励奖，决赛阶段评定特等奖、一等奖和二等奖。各奖项获奖

队伍由主办单位颁发获奖证书，其中特等奖、一等奖和二等奖按下表标准发放奖金。

奖项	总名额	本科生组 名额	研究生组 名额	奖金标准	说明
特等奖	1	不固定	不固定	10000元	四个答辩组第1名角逐
一等奖	13	6或7	6或7	2500元	特奖所在组6项，另一组7项
二等奖	65	34	31	1000元	名额固定
三等奖	56	29	27	—	初赛评定
鼓励奖	91	47	44	—	初赛评定
合计	226	117	109	—	覆盖全部有效参赛作品

注：各组最终获奖名额将根据专家评审结果及大赛评奖规则综合确定，具体以大赛组委会审定结果为准；本办法最终解释权归大赛组委会所有。

附件二

交通、住宿指南

1. 机场到中国石油大学（北京）

1.1 北京首都国际机场到中国石油大学（北京）

1) 直接打车预计时间60分钟至90分钟（路程58公里左右）抵达中国石油大学（北京）；

2) 乘坐地铁首都机场线→北新桥方向→三元桥站下车，转线地铁10号线外环→太阳宫方向→西土城站下车，转线地铁昌平线→昌平西山口方向→昌平东关站→步行1.6公里抵达中国石油大学（北京）；

1.2 北京大兴国际机场到中国石油大学（北京）

1) 直接打车预计时间100分钟至160分钟（路程120公里左右）抵达中国石油大学（北京）；

2) 乘坐地铁大兴机场线→草桥方向→草桥站下车，转线地铁19号线→牡丹园方向→北太平庄站下车，转公交885路→昌平何营方向→南环东路站→步行0.7公里抵达中国石油大学（北京）；

2. 火车站到中国石油大学（北京）

2.1 北京西站到中国石油大学（北京）

1) 直接打车预计时间70分钟至90分钟（路程46公里左右）抵达中国石油大学（北京）；

2) 乘坐地铁9号线→军事博物馆方向→国家图书馆站下车，转线地铁4号线大兴线→动物园方向→西直门站下车，转线地铁13号线→大钟寺方向→清河站下车，转线地铁昌平线→西二旗方向→昌平东关站→步行1.6公里抵达中国石油大学（北京）；

2.2 北京丰台站到中国石油大学（北京）

1) 直接打车预计时间80分钟至120分钟（路程55公里左右）抵达中国石油大学（北京）；

2) 乘坐地铁10号线内环→泥洼方向→西土城站下车，转线地铁昌平线→昌平西山口方向→昌平东关站→步行1.6公里抵达中国石油大学（北京）；

2.3 北京站到中国石油大学（北京）

1) 直接打车预计时间60分钟至90分钟（路程50公里左右）抵达中国石油大学（北京）；

2) 乘坐地铁2号线内环→崇文门方向→西直门站下车，转线地铁13号线→大钟寺方向→清河站下车，转线地铁昌平线→西二旗方向→昌平东关站→步行1.6公里抵达中国石油大学（北京）；

2.4 北京南站到中国石油大学（北京）

1) 直接打车预计时间80分钟至110分钟（路程55公里左右）抵达中国石油大学（北京）；

2) 乘坐地铁4号线大兴线→陶然亭方向→西直门站下车，转线地铁13号线→大钟寺方向→清河站下车，转线地铁昌平线→西二旗方向→昌平东关站→步行1.6公里抵达中国石油大学（北京）；

2.5 北京东站到中国石油大学（北京）

- 1) 直接打车预计时间60分钟至90分钟（路程49公里左右）抵达中国石油大学（北京）；
- 2) 步行1.7公里至地铁四惠站，乘坐地铁1号线八通线→古城方向→王府井站下车，转线地铁8号线→朱辛庄站方向→朱辛庄站下车，转线地铁昌平线→昌平西山口方向→昌平东关站→步行1.6公里抵达中国石油大学（北京）；

2.6 北京北站到中国石油大学（北京）

- 1) 直接打车预计时间45分钟至75分钟（路程38公里左右）抵达中国石油大学（北京）；
- 2) 步行150米至西直门站，乘坐地铁13号线→东直门方向→西二旗站下车，转线地铁昌平线→昌平西山口方向→昌平东关站→步行1.6公里抵达中国石油大学（北京）；

3. 周边住宿酒店信息

酒店名称	地址	距离	电话
全季酒店	昌平区龙水路12号	步行约1.4公里	010-60712099
如家酒店	昌平区政府街2号新新公寓商业楼	步行约1.2公里	010-80111177
海友酒店	昌平区府学路33号	步行约1.0公里	010-69715678
速8酒店	昌平区东环路昌平档案局对面	步行约0.9公里	010-69712761
丽枫酒店	昌平区府学路20号	步行约0.9公里	010-67065998
维也纳酒店	昌平区鼓楼南街7号	步行约1.9公里	010-89728388
如家酒店	昌平区城北街道燕平路中段1号	步行约0.6公里	010-63991899