

兰州理工大学创新创业学院文件

兰理工创字〔2025〕 72号

关于举办第十九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛“安德里茨杯”校赛的通知

各学院（部）：

为了鼓励学生积极投身科技创新实践，培养学生的节能减排意识、创新设计能力与团队协作精神，提高学生针对实际节能减排需求通过创新思维进行科技创作等实际工作能力，进一步增强大学生节能环保意识，鼓励学生积极投身我国节能减排行业，学校决定举办第十九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛“安德里茨杯”兰州理工大学校赛，现将有关事项通知如下：

一、竞赛主题

AI 赋能水力，泵创节能新篇

二、竞赛内容

以“节能减排”为主旨，体现大学生科技创新能力、创新思维、创新意识的实物制作（含模型）、三维建模、数值模拟和社会实践调研报告等作品。竞赛开通产业命题赛道，将大赛实践与

产业发展有机结合，促进学生了解产业发展状况，协同解决企业发展技术难题，培养学生解决产业发展问题的能力。

三、竞赛组织

主办单位：兰州理工大学创新创业学院

承办单位：能源与动力工程学院

冠名支持单位：安德里茨（中国）有限公司

四、竞赛规则

1. 参赛对象：我校全日制本（专）科生、研究生（不含在职研究生）均可报名，学院、专业和年级不限。

2. 参赛形式：以小组形式报名参赛，每组不得超过7人，可聘请指导教师2名。

3. 作品申报：参赛作品可以围绕附件1（竞赛申报指南）中指定的选题方向进行，也可自行拟定与竞赛主题相关的题目，按要求提交作品材料（附件2、3、4、5、7、8），产业命题题目在附件6（产业赛道选题范围）中给出。参赛小组须在规定时间内完成设计和制作，按时上交参赛作品，未按时上交作品的视为自动放弃。

4. 作品评审：评审委员会根据作品的科学性、创新性、实用性、可行性和经济性等标准对作品进行初审和终审，并确定获奖名单。

五、竞赛日程与安排

第十九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛“安德里茨杯”兰州理工大学校赛分为初审选拔、优秀作品培育和决赛三

个阶段。

（一）赛程一：初审选拔

1. 竞赛网上报名

本次竞赛采取网上报名方式，不再安排线下报名。报名时间从发通知之日起至 2026 年 1 月 10 日截止。

微信扫描二维码进入报名区，填写参赛等信息完成网上报名。



QQ 扫码识别

为了便于及时通知大赛后续事宜，请所有参赛小组成员加入第十九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛“安德里茨杯”兰州理工大学校赛 QQ 群。

赛事 QQ 群： 1 群： 691111867（QQ）

2 群： 692099050（QQ）

3 群： 706927241（QQ）（产业命题赛道）

2. 竞赛作品提交

各参赛小组须在 2026 年 1 月 10 日前将作品申报书（附件 2/附件 4/附件 8）、说明书（附件 3/附件 5/附件 7）和参赛队

伍汇总表（附件 10）打包压缩，并命名为“负责人+项目名称”，再将压缩包提交至竞赛秘书处指定邮箱：lutjnjp@163.com

3. 作品初审安排

大赛组委会组织专家在网上进行作品初次评审，初步筛选出参加下一轮评选的队伍，并于 1 月底前公布初审结果。

（二）赛程二：优秀作品培育

2026 年 1 月至 2026 年 2 月，初赛选拔的作品在指导老师的指导下开展实物模型制作、性能测试、报告整理等工作，进一步挖掘作品的深度和内涵，提升作品质量。承办单位将组织线上或线下的强化培训，能源动力创新中心及节能减排创新基地将为参赛小组提供作品制作场地、工具、仪器仪表等硬件支持，并进行现场指导。

（三）赛程三：决赛

大赛组委会组织专家于 2026 年 3 月份，安排通过初赛的优秀作品进行终审与答辩，要求参赛队通过实物、模型或报告等形式进行现场展示。

决赛环节，每组参赛作品 PPT 汇报总时间为 10 分钟，答辩时间 6 分钟，评委提问 4 分钟。根据现场展示和答辩情况，答辩专家对各参赛作品提出进一步完善的意见和建议，并确定参加第四届甘肃省大学生节能减排社会实践与科技竞赛的参赛作品名单，作为参考进一步通过省赛选拔推荐确定参加第十九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛的参赛作品名单。

六、奖励

1. 根据比赛报名情况，评选出一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖若干项，颁发获奖证书。

2. 参赛小组成员根据 2019[392] 文件获得创新学分。

七、竞赛组委会秘书处联系方式

联系人：

纪雨亮：3490284249（QQ），18066902328（电话）

杨力岩：2306246515（QQ），18210282350（电话）

夏子淳：1136225353（QQ），19944188002（电话）

赵胜利：2026953582（QQ），15091273425（电话）

孙 鑫：3118542167（QQ），17352070823（电话）

马雪丽：1358370289（QQ），18393429968（电话）

八、兰州理工大学节能减排创新基地联系方式

地 点：兰州理工大学兰工坪校区综合实验大楼二楼红柳创客梦工厂能源与动力创新中心

联系人：王浩波：742604516（QQ），19909424315（电话）

附件：1. 竞赛申报指南

2. 科技类申报书

3. 科技类说明书格式

4. 社会实践类申报书

5. 社会实践类说明书格式

6. 产业赛道选题范围

7. 产业赛道作品说明书格式

8. 产业赛道作品申报书
9. 比赛答辩评委评分细则
10. 参赛队伍汇总表

兰州理工大学创新创业学院

2025年11月18日



