

“碳索未来” | 2025 年 ASME 数据库可再生能源挑战赛！

能源革命如何重塑世界？

从蒸汽驱动的工业文明，到风、光、水、氢编织的绿色未来——可再生能源正以前所未有的速度重构全球能源版图。每一次技术突破，都在为碳中和的宏伟蓝图增添关键拼图。



风电场中，智能叶片以空气动力学算法捕捉每一缕气流；沙漠深处，光热电站利用熔盐储能，实现昼夜稳定供电；实验室里，纳米催化材料驱动氢能效率不断接近理论极限……从风能、太阳能、氢能到储能技术，从低碳材料研发到可持续工程实践，可再生能源的创新正定义着人类与地球的全新契约。

加入挑战，碳索未来！

即刻参与挑战，挖掘 ASME 数据库中蕴藏的绿色科技宝藏，勇夺智能装备与荣誉证书，成为绿色未来的先行者！

活动对象：ASME 订购高校全体师生

活动时间：即日起至 2025 年 9 月 30 日

参与方式：

1. **答题方式：**访问 Zoho Survey 答题链接 <https://survey.zohopublic.com.cn/zs/Co7cXz> 或扫描下方二维码参与；



2. **文献检索：**在校园网IP范围内直接登录，或通过学校VPN/[Remote Access](#)/eduGain在校园外访问ASME Digital Collection数据库平台 (<https://asmedigitalcollection.asme.org/>)。根据题目提示（点击题干右上角的小标识），下载相应文章后在全文中寻找答案。

奖项设置： 评奖将根据 **答题正确率+合理用时** 综合评定，越早参与，获奖机会越大哦！

一等奖（2名）：大疆运动相机



二等奖（3名）：华为智能手表



三等奖（15名）：飞利浦耳机



优秀奖（若干名）：小米蓝牙音箱



最佳图书馆组织奖（若干名）

神秘礼品，敬请期待！

特别提醒：

- **注册说明：**在通过Zoho Survey参与答题时，请确保所填写的信息真实准确，以便后期奖品寄送；
- **答题说明：**每人仅限作答一次；
- **评奖说明：**根据答题正确率及合理用时，综合评选获奖者；
- **奖项说明：**所有获奖者均同时颁发获奖证书；
- **获奖说明：**正确答案和获奖名单将于活动结束后两周内在微信公众号“iGroup信息服务”上公布，敬请关注；
- **解释权：**本次活动的最终解释权归iGroup中国公司所有；
- **联系方式：**如在参与过程中有任何疑问，请联系Chloe@igroup.com.cn。



ASME (American Society of Mechanical Engineers, 美国机械工程师学会) 致力于为全球工程界提供应对现实挑战的解决方案。其成立于 1880 年，是一家拥有超过 13 万名会员的国际性非盈利教育和技术组织，同时也是世界上最大的技术出版机构之一，通过促进跨学科工程领域协作、知识共享与技能发展，彰显工程师在社会发展中的关键作用。ASME 标准规范、专业出版物、学术会议、继续教育及职业发展项目，为提升技术认知水平和建设更安全的世界奠定基础。

ASME Digital Collection 数据库平台覆盖技术领域如工程设计与技术管理、管线系统、建筑和施工、可再生能源、计算机辅助设计、传统能源与燃料、动力系统与控制、电子与光子封装、应用力学、汽车系统与交通、流体工程、热传导、职业规划、国防、核工程、数值分析、海洋、海岸与极地工程、计算机与信息工程应用、机器人和机电一体化、航空航天、纳米技术、内燃机、摩擦学、能源等。