

# “车谷杯”第九届中国研究生能源装备创新设计大赛 参赛邀请函

各研究生培养单位：

为提高研究生创新实践能力，促进产学研深度融合，推动国家能源装备业创新发展，根据中国学位与研究生教育学会文〔2022〕24号《关于举办2022年中国研究生创新实践系列大赛的函》相关要求，现将“车谷杯”第九届中国研究生能源装备创新设计大赛有关事项通知如下：

## 一、大赛背景

中国研究生能源装备创新设计大赛（以下简称“大赛”）为“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一。

大赛于2014年由中国石油大学（华东）发起设立，赛事以“竞赛培养人才、人才引领创新、创新驱动发展”的发展理念，围绕能源装备的技术创新，打造研究生创新交流实践平台，满足国家机械装备制造制造业高层次人才需求，促进国家能源装备业创新发展。大赛的目标是办成广大研究生踊跃参与，研究生培养单位乐于组织，装备行业广泛认可的国家级、高层次重要赛事。

## 二、组织机构

1.指导单位：教育部学位管理与研究生教育司

2.主办单位：中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心

3.联合主办单位：湖北省教育厅、中国石油和石油化工设备工业

协会、中国石油教育学会

4.承办单位：武汉理工大学、中共武汉市委组织部、武汉市经济技术开发区、武汉市人才工作局

5.组织委员会：由主办单位、联合主办单位、秘书处单位、承办单位和部分研究生培养单位组成

6.组委会秘书处：中国石油大学（华东）

7.支持媒体：《中国研究生》、《学位与研究生教育》杂志

### 三、赛制和赛题要求

#### 1.赛制

大赛分为预赛与决赛两个阶段。预赛采用网上评审形式，决赛采用现场答辩及实物演示、3D模型展示等形式。

#### 2.赛题

本届大赛赛题以新能源装备为主，主要包括以下几个方面：

- （1）海洋能源高效开发与利用装备；
- （2）油气绿色高效开发装备；
- （3）新能源材料开发装备；
- （4）新一代交通能源动力装备；
- （5）其他能源装备；
- （6）企业命题（见附件一）。

#### 3.作品形式

参赛作品可为产品实物、样机模型、控制系统软件作品、三维模型、工作原理展示等。

#### 4. 作品要求

- (1) 作品须为原创，符合赛题要求，构思巧妙，设计合理；
- (2) 涉密作品和存在知识产权纠纷的作品不得参赛；
- (3) 在往届作品基础上进行改进创新的作品，应标注出创新之处；
- (4) 已经在“中国研究生创新实践系列大赛”某项主题赛事获奖的参赛作品，不能以同一作品参评其他主题赛事的奖项。

### 四、参赛对象和方式

#### 1. 参赛对象

正式注册的国内外在校硕士研究生、博士研究生（包括应届毕业生）及已获研究生入学资格的大四本科生。

#### 2. 参赛方式

以学校为单位，个人或团队参赛，每个团队参赛队员一般不超过5人（第1申报人为参赛团队队长），指导教师一般不超过2人，允许跨学校组队。进入全国决赛后，不得变更参赛项目和团队成员。

请参赛单位指定一名联系老师，负责审查参赛学生的参赛资格，参赛单位回执单（见附件二）请于2022年7月20日前发送到大赛邮箱 [eeidc@upc.edu.cn](mailto:eeidc@upc.edu.cn)。

#### 3. 作品提交

预赛阶段：通过大赛官网提交作品报告书（模板见附件三），设计图样、数字模型、动画视频等支撑材料可作为附件一并提交。

决赛阶段：通过大赛官网提交作品简介展板、答辩 PPT、演示视频等。

## 五、日程安排

1.2022 年 6 月 10 日，发布大赛通知；

2.2022 年 7 月 20 日前，反馈联系人信息，发送参赛单位回执单；

3.2022 年 6 月 10 日-7 月 30 日，网上参赛报名、资格审查和作品提交：参赛团队须登陆大赛官网注册报名，各参赛单位联系人定期登陆账号，完成本单位报名参赛人员的参赛资格审查，参赛团队提交预赛作品；

4.2022 年 8 月 5 日—8 月 20 日，作品评审和公布决赛名单；

5.2022 年 8 月 25 日—9 月 10 日，网上提交决赛参赛材料：参赛团队按照决赛通知要求提交相关材料；

6.2022 年 9 月，在武汉理工大学举行决赛。

时间	事项
6 月 10 日-7 月 20 日	联系人信息反馈
6 月 10 日—7 月 20 日	网上注册、报名、资格审核
6 月 15 日—7 月 30 日	网上提交参赛作品
8 月 5 日—8 月 20 日	作品评审、公布决赛名单
8 月 25 日—9 月 10 日	网上提交决赛作品展板设计
9 月下旬（决赛具体时间另行通知）	全国总决赛

## 六、奖项设置

大赛设置“创新之星”、一等奖、二等奖和三等奖，并设有优秀指导教师、优秀组织单位等奖项。

一等奖：决赛作品的 10%左右，颁发获奖证书及奖金。其中，前三名获得大赛“创新之星”，作品要求在应用研究中有重大创新和突破，能够解决能源装备行业发展关键技术问题，由各组推选 1 项作品进行二次答辩后确定，颁发获奖证书及奖金。

二等奖：决赛作品的 25%左右，颁发获奖证书及奖金。

三等奖：决赛作品的 65%左右，颁发获奖证书。

对优秀指导教师和优秀组织单位颁发证书。

## 七、其他事宜

大赛最终解释权归中国研究生能源装备创新设计大赛组委会所有。

1.大赛官网：<https://cpipc.acge.org.cn/>

2.微信公众号：cpeeidc



(微信公众号二维码)

3.大赛邮箱：[eeidc@upc.edu.cn](mailto:eeidc@upc.edu.cn)

#### 4.大赛承办单位及联系方式:

通讯地址: 湖北省武汉市珞狮路 122 号 武汉理工大学

邮政编码: 430070

联系人: 王秀梅、蔡晓东、熊英姿

联系电话: 027-86535090

邮 箱: xyz@whut.edu.cn

#### 5.大赛组委会秘书处联系方式

通讯地址: 山东省青岛西海岸新区长江西路 66 号 中国石油大学 (华东) 邮政编码: 266580

联系人: 董建党, 电话: 0532-86983311

亓北林, 电话: 0532-86981632

邮 箱: eeidc@upc.edu.cn

6.为方便各培养单位联系人、指导教师以及参赛选手之间的沟通联系, 欢迎扫码进入各自 QQ 群。



QQ 群: 971884085 (培养单位联系人、指导教师群)



QQ 群：461426414（参赛选手队长群）

附件一：企业命题

附件二：参赛单位回执单

附件三：作品报告书模板

中国研究生能源装备创新设计大赛组织委员会

2022年6月10日

