

## 附件六：公示模版

### 第十届全国大学生能源经济学术创意大赛 天津科技大学 获奖名单公示

第十届全国大学生能源经济学术创意大赛，我校报名 48，提交作品 48，经形式审查，有效作品 48。经学校组织评审，本科生组和研究生组共 41 项作品获奖，其中本科生作品 37 项目，研究生作品 11 项。其中本科生组一等奖 15 项，二等奖 13 项，三等奖 7 项，优胜奖 2 项；研究生组一等奖 4 项；其中一等奖获奖者将进入区域赛。具体名单公示如下。

公示期 2024 年 3 月 29 日到 2024 年 4 月 5 日。如有异议，请在公示期内联系校赛负责人李力，电话 133 0219 1590。请以实名方式，以便于核实、反馈有关情况。

第十届全国大学生能源经济学术创意大赛 天津科技大学 校赛承办单位

2024 年 3 月 28 日

附：第十届全国大学生能能源经济学术创意大赛 天津科技大学 学校  
获奖名单

本科生组一等奖（15 组）

| 作品标题                     | 作品编号           | 作品类型    |
|--------------------------|----------------|---------|
| 潜“行”匿影——基于水陆两栖的仿生垃圾收集机器人 | ECC-2024-12232 | 创新创业设计类 |

|                                                                                                      |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| “追光而遇，沐光而行”——<br>点亮屋顶的光，照亮乡村的路                                                                       | ECC-2024-04914 | 调研报告类          |
| 为民“氨”心——基于可再生能源的高效农业氮素解决方案                                                                           | ECC-2024-16228 | 泛能源大数据-创新创业设计类 |
| 生态锂谷--基于“吸附+膜”法的电化学盐湖提锂引领者                                                                           | ECC-2024-09172 | 创新创业设计类        |
| 基于全国品牌奶茶店减塑现状的调查研究                                                                                   | ECC-2024-06164 | 调研报告类          |
| “碳”寻农间，聚谷丰田——新型土地生态化治理领先者                                                                            | ECC-2024-10642 | 创新创业设计类        |
| “酯”争朝夕，荣“乳”与共——基于双碳背景下的丙交酯合成领军者                                                                      | ECC-2024-13583 | 创新创业设计类        |
| 智创微波——锁住刚出炉的美味                                                                                       | ECC-2024-09004 | 创新创业设计类        |
| 涤浊除污——基于碳减背景下的循环复合式絮凝剂领航者                                                                            | ECC-2024-13553 | 泛能源大数据-创新创业设计类 |
| Friends of energy saving and low-carbon ——Green packaging leads a new era of sustainable development | ECC-2024-13592 | 研究论文类          |

|                                          |                |                  |
|------------------------------------------|----------------|------------------|
| from the perspective of<br>double carbon |                |                  |
| 能源经济转型下的低碳出行及<br>城市生态可持续发展研究报告           | ECC-2024-02758 | 调研报告类            |
| 我国农村生物质能源利用现状<br>及推广策略研究——以安徽为<br>例      | ECC-2024-04369 | 调研报告类            |
| 杂货解忧，“承旧”他意——大<br>学生二手市场对循环经济的推<br>动调查研究 | ECC-2024-05227 | 泛能源大数据-调<br>研报告类 |
| 清洁能源以“绿”助力乡村振<br>兴——基于津云豫三省四地的<br>调研     | ECC-2024-08867 | 调研报告类            |
| 节“水”控“能”——“双碳”背<br>景下新型环保清洁卫生间设计         | ECC-2024-13004 | 创新创业设计类          |

#### 本科生组二等奖 ( 13 组)

| 作品标题                                   | 作品编号           | 作品类型    |
|----------------------------------------|----------------|---------|
| 校园智能家居一体化                              | ECC-2024-00128 | 创新创业设计类 |
| 玉“乳”于成，“碳”行未来—<br>—我国碳中和乳制品推广的优<br>化探索 | ECC-2024-01640 | 调研报告类   |

|                                        |                |                |
|----------------------------------------|----------------|----------------|
| 经济增长目标对中国可再生能源发展的实证研究                  | ECC-2024-02092 | 泛能源大数据-研究论文类   |
| 关于大学生对碳标签的认识以及支付意愿的调研报告                | ECC-2024-04408 | 调研报告类          |
| 不只污染——关于日本核污水排海事件调查                    | ECC-2024-04418 | 调研报告类          |
| “碳”索低碳环保驱动力：“一带一路”背景下的新能源汽车出口研究        | ECC-2024-07804 | 调研报告类          |
| 太阳智能化自动植树机器人                           | ECC-2024-09011 | 创新创业设计类        |
| 咫尺青绿——基于校园低碳生活的碳普惠智能系统                 | ECC-2024-09257 | 创新创业设计类        |
| 避“菌”三舍——“双碳”背景下新型 QX-1 防腐菌水基切削液        | ECC-2024-10527 | 创新创业设计类        |
| “气候关注”对新能源企业发展的影响--基于新能源上市企业和地区政策的实证分析 | ECC-2024-14080 | 研究论文类          |
| "双碳"背景下河南省有关绿色农业的发展                    | ECC-2024-14135 | 调研报告类          |
| 清源智净—综合高效臭氧净水革新方案                      | ECC-2024-17870 | 泛能源大数据-创新创业设计类 |

|                                                  |                |         |
|--------------------------------------------------|----------------|---------|
| CCUS 技术对碳排放交易价格风险影响序列分析 ——基于碳储科学与绿色金融的 Copula 建模 | ECC-2024-13825 | 泛能源大数据类 |
|--------------------------------------------------|----------------|---------|

**本科生组三等奖（ 7 组）**

| 作品标题                           | 作品编号           | 作品类型         |
|--------------------------------|----------------|--------------|
| 澧域柑橘展风采，溥博银峰添助力——助力石门更环保       | ECC-2024-17625 | 创新创业设计类      |
| 能源与低碳经济的未来发展趋势                 | ECC-2024-18014 | 泛能源大数据-研究论文类 |
| 氢能源资源与需求不匹配研究                  | ECC-2024-18983 | 泛能源大数据-研究论文类 |
| “纤”“银”一步 ——纳米银复合纤维素技术为水产养殖保驾护航 | ECC-2024-16111 | 创新创业设计类      |
| 轻便光伏清洁机器人                      | ECC-2024-08536 | 创新创业设计类      |
| “船”新动力——面向新能源船舶应用的模块化电动矢量推动物器  | ECC-2024-09721 | 创新创业设计类      |
| 双碳视域下塑料垃圾资源化的合理应用探究 ——以天津市为例   | ECC-2024-15577 | 研究论文类        |

### 本科生组优胜奖（2组）

| 作品标题                                       | 作品编号           | 作品类型  |
|--------------------------------------------|----------------|-------|
| 能源企业经营管理的创新模式探索和关键因素研究:基于泛能<br>源大数据应用的研究视角 | ECC-2024-08491 | 研究论文类 |
| 能源价格波动对碳交易价格影<br>响研究——以天津市为例               | ECC-2024-18205 | 研究论文类 |

### 研究生组一等奖（4组）

| 作品标题                                                                                                               | 作品编号           | 作品类型             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 绿色能源交易下产品的动态定<br>价与创新投入策略研究                                                                                        | ECC-2024-06024 | 研究论文类            |
| Waste Products Recycling<br>Mechanism Design<br>Considering CSR and<br>Government Subsidy in the<br>Low-carbon Era | ECC-2024-10650 | 研究论文类            |
| 全球锂材料贸易网络和抗毁性<br>研究——供应链视角                                                                                         | ECC-2024-13278 | 研究论文类            |
| 住宅太阳能光伏并网系统性能<br>和经济效益研究——以京津冀<br>地区为例                                                                             | ECC-2024-04414 | 泛能源大数据-研<br>究论文类 |