

## 第十届全国大学生能源经济学术创意大赛 陕西赛区西电校赛及虚拟校赛获奖及推荐省赛名单公示

全国大学生能源经济学术创意大赛（China National College Students Competition on Energy Economics，以下简称“大赛”）是由中国优选法统筹法与经济数学研究会（以下简称中国“双法”研究会）主办、中国“双法”研究会低碳发展管理专业委员会执行的全国性赛事。2023年3月正式进入中国高等教育学会发布的《全国普通高校大学生竞赛目录》。

陕西赛区从第八届开始由西安电子科技大学承办，西安电子科技大学经济与管理学院组织。第十届全国大学生能源经济学术创意大赛陕西赛区共报名564支队伍，递交作品数量285份，递交比例达50.53%。应中国高等教育学会高校竞赛评估与管理体系要求，为保证大赛的公正公平性，本届比赛严格按照“校-省-国”三级联赛分级向上推荐的形式开展。其中，西安科技大学、长安大学、西京学院以及西北工业大学自行举办校赛。剩余学校考虑到作品数量分布较少问题，由区赛组委会一并组织校赛分组：西安电子科技大学（提交作品37份，有效作品数量36份）、虚拟校赛本科生组（提交作品27份，有效作品27份）、虚拟校赛研究生组（提交作品34份，有效作品34份）。

第十届全国大学生能源经济学术创意大赛，西安电子科技大学报名79份，提交作品37份，经形式审查，有效作品36份。经学校组织评审，本科生组和研究生组共21项作品获奖。其中本科生组一等奖1项，二等奖1项，三等奖2项；研究生组一等奖4项，二等奖6项，三等奖7项。

第十届全国大学生能源经济学术创意大赛，虚拟校赛1本科生组提交作品27份，经形式审查，有效作品27份。经虚拟校赛组织评审，本科生组共16项作品获奖，其中一等奖4项，二等奖5项，三等奖7项。

第十届全国大学生能源经济学术创意大赛，虚拟校赛2研究生组提交作品35份，经形式审查，有效作品35份。经虚拟校赛组织评审，本科生组和研究生组共21项作品获奖。其中一等奖5项，二等奖7项，三等奖9项。

具体名单公示如下。



公示期 2024 年 3 月 26 日到 2024 年 4 月 1 日。如有异议，请在公示期内联系大赛负责单位。请以实名方式，以便于核实、反馈有关情况。

联系方式: [jiaoyan\\_wang@163.com](mailto:jiaoyan_wang@163.com)

第十届全国大学生能源经济学术创意大赛陕西赛区承办单位

2024 年 3 月 25 日





附：

第十届全国大学生能源经济学术创意大赛西安电子科技大学校赛获奖名单

一等奖（5组）

序号	作品标题	作品编号	作品类型	全部作者	是否进入省赛	备注
1	Regional Inequality in China's Electricity Trade	ECC-2024-00544	研究论文类	潘岳	是	省赛答辩
2	点绿成金：绿色金融促进经济低碳转型	ECC-2024-04398	研究论文类	王姣艳 宋若恬	是	省赛答辩
3	Spatiotemporal evolution and driving factors of China's carbon footprint pressure: Based on vegetation carbon sequestration and LMDI decomposition	ECC-2024-04255	研究论文类	田凌铖	是	省赛答辩
4	中国天然气双轨制价差与供需失衡恶性抬升的影响路径研究	ECC-2024-02240	泛能源大数据类	张晓空 潘岳	是	省赛答辩
5	基于用户端的企业运营模式组合的选择	ECC-2024-06674	泛能源大数据	王相宜 张雨欣	是	省赛答辩

二等奖（7组）

序号	作品标题	作品编号	作品类型	全部作者	是否进入省赛	备注
1	产业转移是否加速区域经济不协调发展？——基于碳排放转移视角	ECC-2024-02548	研究论文类	张蕊	是	省赛答辩
2	Asymmetric Risk Spillover Network between Energy and Chinese Sectoral Stock Indices under the Perspective of Energy Transition: Evidence from Asymmetric TVP-VAR Connectivity and MS-VAR Models	ECC-2024-00449	研究论文类	寇红红	是	省赛答辩
3	基于双层复杂网络演化博弈的充电基础设施建设影响因素研究	ECC-2024-00194	研究论文类	张莺 任天祥	是	省三等奖
4	Is climate transition risk priced in the cross-section of	ECC-2024-10123	研究论文类	王银行 陈文舒	是	省三等奖



	stock returns? Empirical evidence from Chinese A-share listed companies					
5	产业集聚与能源效率——来自生产性服务业的证据	ECC-2024-00397	泛能源大数据类	刘聪聪	是	省赛答辩
6	绿色技术创新对能源消耗型企业的奖励效应研究——来自股票市场流动性的经验证据	ECC-2024-05339	泛能源大数据类	冯振 郑祎翹 檀庆熊 永青	是	省三等奖
7	新时代背景下天然气产业的转型与优化	ECC-2024-02739	研究论文类	王亚栋 董双武 李唯未 杨靖山	是	省赛会评

### 三等奖 (9 组)

序号	作品标题	作品编号	作品类型	全部作者	是否进入省赛	备注
1	Research on Natural Gas Price Prediction Based on STL-Prophet-RNN-GRU Model	ECC-2024-15881	泛能源大数据类	陈姿睿	是	省赛会评
2	能源经济学术报告	ECC-2024-12945	创新创业设计类	王奕涵 刘梦怡 张媛媛 韩泽初	是	省赛会评
3	市场型环境规制能否倒逼企业数字化转型？——“言行一致”还是“多言寡行”	ECC-2024-02053	研究论文类	宋若恬	否	
4	数字普惠金融对中国家庭能源贫困的影响——来自CFPS的证据	ECC-2024-03995	研究论文类	高健	否	
5	城市蔓延对城市能源转型的影响——来自中国 284 个城市动态演化的证据	ECC-2024-12104	研究论文类	张昊 王银行	否	
6	基于 CEA 和 CCER 价格预测的企业碳排交易综合策略研究	ECC-2024-07953	研究论文类	王雨仙 高田源 刘金金 郝亚楠	否	
7	俄罗斯-乌克兰冲突背景下天然气贸易冲击的级联影响	ECC-2024-00413	研究论文类	姬梦婷	否	



8	碳捕集与封存技术	ECC-2024-13068	泛能源大数据	肖祿祎 刘坤宇 刘瑞临	否	
9	双碳视角下陕西省能源企业社会责任报告案例研究	ECC-2024-10302	研究论文类	樊宇晗 王雨佳 魏雅萱 朱新悦	否	



## 第十届全国大学生能源经济学术创意大赛陕西省虚拟校赛1 本科生组获奖名单

### 一等奖（4组）

序号	作品标题	作品编号	作品类型	全部作者	是否进入省赛	备注
1	Does the new urbanization curb carbon emissions? An analysis of urban heterogeneity based on geo-evolutionary trees	ECC-2024-02003	研究论文类	邢培学	是	省赛答辩
2	电-碳市场协同视角下电力系统两阶段低碳经济调度优化	ECC-2024-14445	研究论文类	张佳森 干 优 何思源	是	省赛答辩
3	“后补贴时代”背景下新能源汽车购买意愿与满意度的影响因素调查研究	ECC-2024-06303	调研报告类	杨 树 应 偲 程婉霖 闫静瑶	是	省赛答辩
4	乡村振兴背景下农村家庭能源转型的调研分析	ECC-2024-12189	调研报告类	陈子睿 丁泓恺 张少楚 张 烨	是	省赛答辩

### 二等奖（5组）

序号	作品标题	作品编号	作品类型	全部作者	是否进入省赛	备注
1	基于碳达峰目标的中国制造业省域碳配额分配研究	ECC-2024-06381	研究论文类	应偲偲 杨 树 高琳娜	是	省赛答辩
2	陕西省乡村旅游生态效率评价及提升策略	ECC-2024-04702	研究论文类	高椿彭 杨喻栋 龙以安 王浩喆	是	省三等奖
3	基于农户视角下农村地区煤改气能源经济效益研究——以西安市雁塔区为例	ECC-2024-08309	研究论文类	傅晨阳 贾梓亮 晏文宇 尹 卓	是	省赛会评
4	“地心采能，井下生花”—非常规油气储层开采减排装置	ECC-2024-12297	创新创业类	周 琦 欧阳嘉豪 韩阳阳	是	省赛答辩
5	“风”尽其用-我国低风速资源利用调查报告	ECC-2024-07807	调研报告类	李德意	是	省三等奖



三等奖 (7组)

序号	作品标题	作品编号	作品类型	全部作者	是否进入省赛	备注
1	关于城市交通用能现状与趋势分析的调研报告	ECC-2024-16598	调研报告类	闵福琳 赵雷池 黄豆 武旭果	是	省赛会评
2	中欧出口贸易对碳排放的影响——基于经济发展水平的门槛效应研究	ECC-2024-08181	研究论文类	王一衡 蔡虹佐 白承鞅 江潇涵	否	
3	绿色氢能源充电桩	ECC-2024-09314	创新创业类	胡佳佳 罗光艳 樊亚婷	否	
4	智铜为蓝-战略性金属铜智能清洁提取技术领航者	ECC-2024-01084	创新创业类	齐勇 王茜悦 杨文倩 李灿	否	
5	易农智园——基于物联网的智慧油茶园监测系统	ECC-2024-17516	创新创业类	李少博 侯博文 齐蔚岚	否	
6	能源经济与碳能源	ECC-2024-16699	泛能源大数据类	张薇 宫小雪 崔明星	否	
7	Explore the Factors Affecting the Development of New Energy Vehicle Industry and its Future Prospects ---- Based on the Development Status of New Energy Vehicles in China	ECC-2024-17023	研究论文类	惠梓萌 曾静 张盈盈	否	



## 第十届全国大学生能源经济学术创意大赛陕西省虚拟校赛2 研究生组获奖名单

### 一等奖 (5组)

序号	作品标题	作品编号	作品类型	全部作者	是否进入省赛	备注
1	Laser Track——光影创迹铸就能源经济转型领航者	ECC-2024-12134	泛能源大数据类	裴智明 李 雪 何帅阳 高金平	是	省赛答辩
2	“碳索时代”——油气藏高效描述开采服务	ECC-2024-11527	创新创业类	陈文博 毛付慧 徐思媛 高一茗	是	省赛答辩
3	Assessing energy-poverty-inequality-SDGs nexus using large-scale household data with cross-country forecasting	ECC-2024-16890	研究论文类	李明来 李 强 孙 傲	是	省赛答辩
4	碳压力如何影响企业风险承担? 来自中国能源企业的证据 How does carbon pressure affect corporate risk-taking? Evidence from Chinese energy firms	ECC-2024-07965	研究论文类	梁艺蓝 胡 涵 李雅文	是	省赛答辩
5	有为政府与有效市场: 能源政策“双试点”的减污降碳协同效应研究	ECC-2024-12664	研究论文类	高嘉隆 贺国洋 邓亚萍	是	省赛答辩

### 二等奖 (7组)

序号	作品标题	作品编号	作品类型	全部作者	是否进入省赛	备注
1	“以光赋能, 智在必行”——基于数智化光源采收的多场景水面清理船	ECC-2024-18047	创新创业类	李奕萱 刘韶辉 郭子淳 殷 悦	是	省三等奖
2	Assessing the impact of artificial intelligence on carbon intensity: New evidence from a spatial econometric analysis	ECC-2024-00900	泛能源大数据类	朱清柳 罗 欣	是	省赛会评



3	“储层先锋，碳锁未来”—新型脉冲式储层改造工具	ECC-2024-12607	泛能源大数据类	任浩 柯艳 吴佳丽 王煜鑫	是	省赛会评
4	促进农村居民采纳生物质燃料的政策干预策略选择研究：多维意愿视角	ECC-2024-01206	研究论文类	唐雪梅 朱双双 陈正阳	是	省赛答辩
5	Innovation-driven Development and Corporate Carbon Reduction	ECC-2024-00696	研究论文类	牟牧戈 汤鹤延	是	省赛答辩
6	“地心冲击”—非常规油气储层开采减排装置	ECC-2024-15254	研究论文类	陈俊哲 郭子淳	是	省三等奖
7	Does China's outward direct investment enhance total-factor carbon emission performance in "Belt and Road" countries? A spatial econometric investigation	ECC-2024-04023	研究论文类	姜佳慧	是	省三等奖

### 三等奖（9组）

序号	作品标题	作品编号	作品类型	全部作者	是否进入省赛	备注
1	革尽其用，变废为宝-自动化水射流切割皮革高效利用与分拣装备	ECC-2024-15104	创新创业类	刘韶辉 陈上安 聂润喆 牛瑶	是	省赛会评
2	“碳”绿色之城——多维视角下陕西“零”碳城市的创新路径	ECC-2024-04167	泛能源大数据类	张童 蒙芷芊 张海瑶 王乔乔	否	
3	“绿意未来，车驰环保”——西安市理想品牌新能源汽车消费者购买意愿调查研究	ECC-2024-10708	调研报告类	贾晗 于嘉俊 罗莉 宋美玲	否	
4	市场一体化对农村能源贫困的影响	ECC-2024-02069	研究论文类	刘南 师婉睿 陈丹桂 马子帆	否	
5	黄河流域农业用水效率—经济发展—生态环境耦合协调发展评价	ECC-2024-04985	研究论文类	陈春华 王玉恒 张恒	否	



6	Can carbon labels shift consumers towards sustainable food? Evidence from Chinese consumers	ECC-2024-06509	研究论文类	许雅琳	否	
7	收入驱动下中国城镇家庭间接碳排放：1995-2014	ECC-2024-00347	研究论文类	刘德超 关 睿	否	
8	绿色交通发展中社会情绪的分布特征与形成逻辑——基于文本分析的研究	ECC-2024-14321	研究论文类	王霄阳 樊 林 贺国洋	否	
9	中国城市能源消费结构变动及其驱动因素：基于动态偏离-份额分析	ECC-2024-14561	研究论文类	吕慧英 潘玉清 王 雯	否	

