

第十二届全国大学生能源经济学术创意大赛

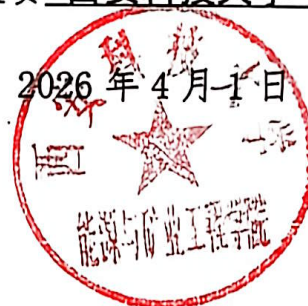
西安科技大学 获奖名单公示

第十二届全国大学生能源经济学术创意大赛，我校报名 300 项，提交作品 200 项，经形式审查，有效作品 173 项。经学校组织评审，本科生组和研究生组共 92 项作品获奖。其中本科生组一等奖 10 项，二等奖 14 项，三等奖 46 项；研究生组一等奖 3 项，二等奖 4 项，三等奖 15 项。具体名单公示如下。

公示期 2026 年 4 月 1 日到 2026 年 4 月 3 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。

联系电话：029-83858065

第十二届全国大学生能源经济学术创意大赛 西安科技大学 校
赛负责单位



附：第十二届全国大学生能源经济学术创意大赛 西安科技大学 学校获奖名单

本科生组

作品编号	作品标题	作品分类	全部作者	获奖等级	是否进入区域赛
ECC-202 6-16596	碳资产管理与碳中和	研究论文类	王超凡;郝昕妍; 王语茹;王若琪	校赛一等奖	是
ECC-202 6-15469	基于智能优化算法的源网荷储协同调度	研究论文类	肖明会;王立国	校赛一等奖	是
ECC-202 6-28513	“双碳”目标下煤矿区地热资源评估与S-S BHECHP系统效益分析	研究论文类	赵睿;张艺宝;孙航; 张学龙	校赛一等奖	是
ECC-202 6-13865	数据驱动下泡沫煤矸石混凝土强度预测与机理挖掘:集成学习与SHAP模型的应用	研究论文类	刘美辰;黄孝丽; 刘子嫣;杨柳	校赛一等奖	是
ECC-202 6-28570	矿充固碳——煤矿采空区CO ₂ 物理-化学充填封存一体化系统	创新创业类	孙航;赵睿;蔡咏航; 李少博	校赛一等奖	是
ECC-202 6-23497	生态“膜”范——基于双模态的农膜收铺领跑者	创新创业类	王嘉;王悦好	校赛一等奖	是
ECC-202 6-28773	稳孔聚气,增抽延效——钻孔围岩柔性加固与瓦斯智能增抽系统	创新创业类	孔甲一;黄睿凡; 张皖博;魏子涵	校赛一等奖	是
ECC-202	碳途无患——基于	创新	辛熠琪;马遇伯;	校赛一	是

6-11320	光学超材料的矿井瓦斯精准监测系统	创业类	李享哲	等奖	
ECC-202 6-14061	双控双碳背景下老工业城市的绿色转型——上汽通用五菱的转型实践与“柳州模式”探究	调研报告类	韦燕进;杨婧舒; 李一鸿;王佳乐	校赛一等奖	是
ECC-202 6-16641	《“矿山疮疤”如何变成“绿色银行”?——基于崖窑崩煤矿地质治理与农光互补协同模式的经济价值调研》	调研报告类	赵海飞;龚文闻; 陈雨婷;李慧瑄	校赛一等奖	是
ECC-202 6-10805	“产业数字能否扭转“碳逆差”?——基于全球价值链安全性视角”	研究论文类	张政;张可盈	校赛二等奖	是
ECC-202 6-19845	绿意“充”盈,智“填”无忧——基于案例推理与层次分析的矿山充填辅助决策系统	研究论文类	龚文闻;王琪;件 宇泽;张鑫磊	校赛二等奖	是
ECC-202 6-28699	煤矿地下水库防渗技术节能减碳效益研究——以大柳塔地下水库为例	研究论文类	李强;李梦想;张 钊祎;王祈兴	校赛二等奖	是
ECC-202 6-20098	风光无限——新背景下分析内蒙古地区风力与太阳能发展前景	研究论文类	张皓;陈柏宇;唐 宏宇;李杨飞	校赛二等奖	是
ECC-202 6-40718	“双碳”目标下 ESG 环境规制与企业“漂绿”并购——来自中国重污染企业的经	研究论文类	韩佳焯;常伊彤; 孔玲玲;高拉	校赛二等奖	是

	验证据				
ECC-202 6-33044	基于 MDFN 多模态融合网络的复杂地形光伏投资价值重估：微观避险与增值效应研究	研究论文类	姜星宇;张泽钰	校赛二等奖	是
ECC-202 6-04008	制造业企业数字化赋能绿色化：理论机制与实证检验	研究论文类	吕一洋;王雨轩;刘文杰;曾玮琪	校赛二等奖	是
ECC-202 6-11591	阻燃雾盾——新能源电池热失控防隔灭一体化方案	创新创业类	常紫涵;马羽佟;许婷;马遇伯	校赛二等奖	是
ECC-202 6-19040	锂电新生：废旧电池智能拆解与资源循环利用方案	创新创业类	洪妍韵;马祯;苏铄焯;张俊杰	校赛二等奖	是
ECC-202 6-02060	“硅心似箭，诛氟消碳”——基于多元硅基表面活性剂的环保成膜泡沫灭火剂	创新创业类	刘家祺;罗乐;王金金;王嘉硕	校赛二等奖	是
ECC-202 6-05785	矿安智脑——矿山事故大数据智能挖掘与人员精准培训系统	创新创业类	王鑫鑫;杨欣雨;陈明远	校赛二等奖	是
ECC-202 6-11672	大型煤炭企业价值创造模式诊断与绿色转型路径研究：以中煤能源集团为例	调研报告类	陈治欣;涂喻鑫;周烜	校赛二等奖	是
ECC-202 6-11757	《寻找“心动密码”：线上节能消费情绪触发因素调查与精准营销策略设计》	调研报告类	刘艺婷;张宁;胡玥玥;张悠悠	校赛二等奖	是
ECC-202 6-04004	“双碳”目标下露天煤矿无人驾驶卡车	调研报告	李寒;张战武;罗汉冲;龚正全	校赛二等奖	是

	使用经济性调研及政策支撑研究	类			
ECC-202 6-09334	人工智能预测误差对新能源发电企业市场收益的影响机制研究——基于陕西电力市场“双轨制”分段电价的实证分析	研究论文类	覃松桦;程思涵; 王景申	校赛三等奖	是
ECC-202 6-15643	全生命周期视角下县域小型垃圾发电厂熔盐蓄热系统保温结构的热经济协同优化	研究论文类	韩清;谭冰芊;赵瑾瑞;赵宗敏	校赛三等奖	是
ECC-202 6-22337	双碳目标下黄河上游多源遥感与GIS技术驱动的甘肃省水电厂选址:适宜性评价与度电成本空间耦合	研究论文类	罗瑶欣;方是喆; 王娟;曹亮	校赛三等奖	是
ECC-202 6-02849	“双碳”背景下区块链与人工智能融合赋能绿色建筑项目绩效的机理研究	研究论文类	卢传奇;黄静雯; 张海岩;卢奕铭	校赛三等奖	是
ECC-202 6-17424	双碳目标下陕西省能源效率测度与影响因素研究 ——基于SBM-DEA与Tobit模型	研究论文类	阮小雅;张佳怡; 钱青青	校赛三等奖	是
ECC-202 6-11392	变废为宝—废弃煤矿地下空间封存CO ₂ 的技术路径与探索	研究论文类	刘彦博;肖子鹏	校赛三等奖	是
ECC-202	CO ₂ 吸附型防灭火	研究	李聪慧;郝迎蓓;	校赛三	是

6-16535	凝胶制备及其抑制煤自燃的效能与经济环境效益分析	论文类	林冷滢	等奖	
ECC-202 6-15455	基于 LCA-TEA 耦合模型的三元复合胺 CO ₂ 捕集技术全生命周期能源经济评价	研究论文类	赵一凡;于皓山; 赵晨阳	校赛三等奖	是
ECC-202 6-06049	中国农业碳排放效率演变与影响因素分析	研究论文类	王灿;赵婷;熊睿琳;喻琳	校赛三等奖	是
ECC-202 6-12061	智感矿尘,数驱探微——露天矿粉尘浓度智能监测及大数据驱动的季节性特征研究	研究论文类	石浩廷;罗汉冲; 林铭豪;李寒	校赛三等奖	是
ECC-202 6-28575	煤矿支护监测一体化装备	创新创业类	邓彦彬;张启凡; 金允豪;丁诚亿	校赛三等奖	是
ECC-202 6-18310	“碳锁智关”——基于流体自驱动的矿井瓦斯抽采管网智能安全防控系统	创新创业类	蔚福莹;赵涵悦; 孙润鹏;孙润江	校赛三等奖	是
ECC-202 6-26457	废“矸”生金——废弃矿井压缩空气储能巷道改造领航者	创新创业类	刘焘;杜彦荣;蔡文陆	校赛三等奖	是
ECC-202 6-14619	点石成金——铝镁构件精密打磨的“零损耗”智造先锋	创新创业类	许婷;关金忠;张鸿鸣;常紫涵	校赛三等奖	是
ECC-202 6-33319	净运先锋	创新创业类	左义涵;王哈曦; 姜文菲;王鹏宇	校赛三等奖	是
ECC-202	能源经济高质量发	创新	常伊彤;韩佳焯;	校赛三	是

6-25461	展导向下危化品监管痛点破解——智能硬件+云端平台的全流程精准管控方案	创业类	杨婧舒;韩佳航	等奖	
ECC-202 6-07614	基于矿下的PMC-350-A5三相导轨式智能能效采集终端	创新创业类	谢炫;丁凯乐;孙春玲;帕尔哈提·阿塔伍拉	校赛三等奖	是
ECC-202 6-11714	煤火卫士—煤自燃中红外激光光谱多路束管动态巡检与智能预测系统	创新创业类	王鹏;仵宇泽;高语遥;张宇翔	校赛三等奖	是
ECC-202 6-35453	光伏碳途—乡村绿能碳配额管理平台	创新创业类	刘静雨;闵思彤;任栢莹;强博鑫	校赛三等奖	是
ECC-202 6-14611	从知道到买单有多远——Z世代碳标签认知与15%绿色溢价阈值的实证研究	调研报告类	许馨艺	校赛三等奖	是
ECC-202 6-18622	购车端激励如何转化为充电端行为?新能源汽车“购车-充电-政策”联动模型及城市异质性检验—基于陕西六市的实证分析	调研报告类	夏煜	校赛三等奖	是
ECC-202 6-09842	天空也要“加油站”:低空经济补能网络需求与供需协同机制研究—基于企业与乘客双视角的实证分析	调研报告类	白昕璇	校赛三等奖	是

ECC-202 6-27619	"畅行长安·电领新潮"——西安市大学生网约车出行态度、体验与选择偏好比较研究	调研报告类	张雨琛;丁弋书; 杜卓优;王怡倩	校赛三等奖	是
ECC-202 6-15415	大学生低碳出行意愿行为转化机制及政策绩效	调研报告类	张童;张屹辰	校赛三等奖	是
ECC-202 6-20808	新质生产力导向下新型储能赋能氢能产业链的经济-环境双效益评估——基于2020-2025省际面板数据	研究论文类	曹颖茜;肖抒白; 李彦杉;郭依凝	校赛三等奖	否
ECC-202 6-29114	从“碳包袱”到“碳资产”：化学链耦合CO ₂ 加氢制甲醇的催化剂设计与能源经济价值研究	研究论文类	周广京;罗嘉骏; 侯世威;张可	校赛三等奖	否
ECC-202 6-16414	气候变化对湿热地区办公楼制冷能耗的影响及未来应对措施	研究论文类	杨家鑫;荣国豪; 杨一轩	校赛三等奖	否
ECC-202 6-19871	深热筑陕，绿能兴经——中深层地热的经济价值探索	研究论文类	王志旋;杨文升; 姜天宇	校赛三等奖	否
ECC-202 6-26514	基于煤炭价格预测的露天矿经济合理剥采比确定	研究论文类	何杜康;李红江; 李壮;张惜哲	校赛三等奖	否
ECC-202 6-31610	煤化工行业低碳转型的催化工艺优化与碳足迹核算——以甲醇合成工艺为例	研究论文类	李佳慧;刘欣慧; 冯诗毓;王梦晨	校赛三等奖	否

ECC-202 6-33799	数智化转型与能源 正义重构：制度质量 维度下的能源贫困 治理路径	研究 论文 类	邢思睿;曾玮琪; 王雨轩;陈恩阳	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-18296	含氢环境下金属粉 尘最小爆炸浓度：爆 炸机制与机器学习 预测	研究 论文 类	严健峰;饶吕一 诺;扶凯	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-12132	粉煤灰二氧化碳高 效矿化降碱及其制 备充填材料特性研 究	研究 论文 类	王锦洋;李术辉; 卢贤旺	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-19790	光伏系统多指标机 器学习预测模型构 建与应用研究	研究 论文 类	贺卓越;柴欣博; 李惠恩;刘建豪	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-12422	基于软测量技术的 煤泥水智能浓缩-压 滤系统	创新 创业 类	杨伟;刘怡宁;穆 世强;方明明	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-13900	绿能智控 pro-多重 能源互补智能发电 领航者	创新 创业 类	丁诚亿;陈宏炜; 张帅;石靖	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-13955	靶向焕安——煤基 能源安全与循环增 值系统	创新 创业 类	郑思雨;李想;蔚 福莹	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-15287	数智赋能，碳寻绿色 未来：商用中央空调 节能改造	创新 创业 类	高明亮;陈雨槟; 杨伯禹	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-33225	"绿能双创"——光 伏互补性果蔬采摘 装箱节能装备	创新 创业 类	张帅;郑航;谭昊 成;罗婷婷	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-20272	探微知著-煤矿激光 探仓机器人先导者	创新 创业 类	李对岗;袁林雨; 王之漫;黄玥	校赛三 等奖	否

ECC-202 6-35855	民熙邨安, 猷茂祉延 ——智绘数字乡村 建设综合服务的“源 动力”	创新 创业 类	黄振权;关佩然; 刘鑫锐;冉庆玲	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-15748	小庄矿业经营高质 量发展评价与提升 策略研究	调研 报告 类	韩雅楠;艾晓凤; 赵苗苗	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-26287	“变废为宝”的经济 可行性:高灰分煤矸 石绿色处理技术的 综合效益评估—— 以巴拉素煤矿为例	调研 报告 类	岩在温;徐嘉宇; 赵景灏;白宇豪	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-17663	大海则煤矿绿色矿 山经济建设实施方 案	调研 报告 类	唐琦;赵海飞;王 新宇	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-41031	陕西省能源消费碳 排放预测与转型路 径研究	调研 报告 类	梁青雨;安阳;范 元兰	校赛三 等奖	否
ECC-202 6-16286	黄土重塑绿意,矿区 唤醒碳汇——基于 亭南煤矿地质环境 治理与土地复垦的 调研	调研 报告 类	奥秉毅;王立国; 张梦曦;王瑞杰	校赛三 等奖	否

研究生组

作品编号	作品标题	作品分类	全部作者	获奖等级	是否进入区域赛
ECC-202 6-29162	何以“言行不一”？ 城市居民碳普惠参与意愿-行为缺口的组态路径研究	研究论文类	郭大潇	校赛一等奖	是
ECC-202 6-04447	Research on Energy Storage Decision-making of Power Generation Enterprises under Government Heterogeneous Subsidies in Complex Network Environments	研究论文类	徐震;任焯;杨洋;孙智磊	校赛一等奖	是
ECC-202 6-00434	声感智碳 —— 基于声波信息的煤矿火-瓦斯耦合灾害智能预警与低碳决策系统	创新创业类	王津睿;张琳;屈高阳;冷璐瑶	校赛一等奖	是
ECC-202 6-07838	高耗能企业向绿电富集地区迁移决策机理研究	研究论文类	袁媛	校级二等奖	是
ECC-202 6-38233	矿井水地下回补生态安全与经济效能协同多模态智能决策模型研究	研究论文类	张利冬;张晗筱;郭康帅;董晓晗	校级二等奖	是
ECC-202 6-32718	煤海绿泵——瓦斯全生命周期“探、抽、调、采”一体化设备	创新创业类	常泽晨;郭旭;郑嘉欣;董健开	校级二等奖	是
ECC-202	双碳视角下露天煤矿粉尘排放量核算	调研报告	龚伟;李思阳;马	校级二	是

6-13025	与智能监测预警研究——基于物联网与大数据	类	博瑞	等奖	
ECC-202 6-02154	基于AVMD-BO-XGBoost的建筑业碳排放量预测模型研究	研究论文类	赵曾燕;谢煜;李一丁;杨金豪	校级三等奖	是
ECC-202 6-20452	基于模糊动态贝叶斯的气态加氢站氢气泄漏风险定量评估	研究论文类	刘毅飞;吴思媛;石永升;杨悦黎	校级三等奖	是
ECC-202 6-05467	基于文本分析的电力设备全生命周期成本测算指标体系构建研究	研究论文类	柯衣;苟于焱	校级三等奖	是
ECC-202 6-41269	“困穷火现”-采空区煤自燃危险区域态势判识可视化系统装备及应用	创新创业类	陈昌明;王磊;李岱霖	校级三等奖	是
ECC-202 6-00258	耦合瓦斯吸附与快速泄气功能的新型矿用封堵气墙	创新创业类	丁佳龙;张毅;王崇智;杨兆龙	校级三等奖	是
ECC-202 6-17431	《基于CNN-BiLSTM-Multi-headAttention的光伏出力预测与电网调度优化研究》	研究论文类	杨瑞刚;康博渲;张佳成	校级三等奖	否
ECC-202 6-00634	中国煤电行业电厂级精细化转型路径优化研究	研究论文类	周国涛;庄英;高一瑜	校级三等奖	否
ECC-202 6-05132	能源转型下煤炭资源型城市减污—控碳—提质的时空分异特征与障碍因素	研究论文类	杨子琳;李心田;侯钦元;王延荣	校级三等奖	否

	分析				
ECC-202 6-14881	基于 NSGA-III 的热管-相变充填体换热器多目标优化与传热特性研究	研究论文类	董旭荃;张佳乐; 杨志友;葛毛毛	校级三等奖	否
ECC-202 6-38687	“双碳”目标下数字政府建设对企业绿色转型的影响研究——以高耗能行业为例	研究论文类	李晔;宋思宇;戴 宝璇;高阳阳	校级三等奖	否
ECC-202 6-30260	数据要素对城市安全碳解锁效率的影响	研究论文类	肖雪;杨洋;毛嘉 文	校级三等奖	否
ECC-202 6-01036	降本增效+安全赋能: 便携式高气密性磁力传动煤样破碎-解吸一体化装置的创新设计与应用	创新创业类	杨兆龙;尹棋琪; 张毅;丁佳龙	校级三等奖	否
ECC-202 6-21270	氢燃料电池用氢气循环净化及余热回收装置	创新创业类	彭斌;胡朝远;高 依蕾;沈子暄	校级三等奖	否
ECC-202 6-12971	煤矿甲烷减排的基层实践与低碳经济价值评估—基于横沟煤矿瓦斯抽采技术的调研	调研报告类	党泽飞;周逸莲; 南苏峰;安素龙	校级三等奖	否
ECC-202 6-16426	生态修复与效益提升双轮驱动下绿色矿山经济价值评估——以益东煤矿为例	调研报告类	李毅凡;焦俊豪; 张程	校级三等奖	否