

能源与气候变化国际大赛 获奖名单（公示）

日前，“能源与气候变化国际大赛——金砖国家青年能源峰会暨国际能源青年大会特别活动”已完成全部赛道的评选。现公示获奖名单，公示期7天，如对名单及相关信息有异议的，请在公示期内通过邮件联系大赛组委会 energyyouth2022@163.com。

最佳学术论文一等奖：

赛道	组别	所在单位	负责人	作品名称
学术赛道	学生组	中国人民大学	常原华	The general equilibrium impacts of different carbon tax revenue-recycling options in China: A perspective of green technological progress
学术赛道	在职组	天津大学	牛纪德	Flexible multi-objective optimization planning method for distributed energy system based on multi-operation scenarios

最佳学术论文二等奖：

赛道	组别	所在单位	负责人	作品名称
学术赛道	学生组	清华大学	吴清扬	How financing constraints change with carbon emission trading scale
学术赛道	学生组	天津大学	崔亚蕾	Unequal age-based household carbon footprint in China
学术赛道	在职组	英国卡迪夫大学	何盼	Does the weather change the energy efficiency gap: Evidence from air conditioner purchases in the United States

学术赛道优胜奖：

赛道	所在单位	负责人	作品名称
学术赛道	华中科技大学	王班班	Dirtier or Cleaner? An Empirical Analysis of China's Overseas Energy Infrastructure Projects Before and After the Belt and Road Initiative

赛道	所在单位	负责人	作品名称
学术赛道	中国石油大学（北京）克拉玛依校区	王丁丁	Potential Accounting of Forestry Carbon Pool and Optimization of Harvesting Strategy in China from Multi-Benefit Perspective
学术赛道	中国石油大学（华东）	张世昌	Do oil prices affect renewable energy development? Empirical evidence from a global framework analysis
学术赛道	北京航空航天大学	朱荣琦	Emission Trading Scheme, Technological Innovation, and Competitiveness Evidence from China's thermal power enterprises
学术赛道	中国石油大学（北京）	季海辰	Research on asset stranding risk of refinery based on different carbon price and crude oil price scenarios
学术赛道	太原理工大学	李玮	Multiregional Input-Output Analysis of Spatial-Temporal Evolution Driving Force for Carbon Emissions Embodied in Interprovincial Trade and Optimization Strategies: A Case Study of Shanxi, China
学术赛道	中国人民大学	赵梓达	Market Structure, the Cap-and-trade Mechanism, and Carbon Emissions Reduction in the Power Sector
学术赛道	中国石油大学（北京）	万美杉	Structural changes in the demand for different skilled workers and estimation of re-employment costs in China in the background of carbon peaking
学术赛道	中国石油大学（华东）	程振	Green Credit and Enterprise Green Innovation in China: A Quasi-Natural Experiment Based on "Green Credit Guidelines"
学术赛道	中国石化集团国际石油勘探	扈永杰	Estimates of carbon dioxide emission and terrestrial ecosystem carbon sinks in China
学术赛道	英国伦敦大学学院	成璐	Dirty skies lower China's subjective well-being
学术赛道	重庆大学	郑好	Examining the internal-structural effects of internet development on China's urban green total factor productivity

最佳实践奖

赛道	作品类型	所在单位	项目负责人	作品名称
实践赛道	创新/创业设计	中国石油大学（北京）	饶馨潼	Carbon Zero Technology -The leader of carbon sequestration and monitoring in carbon neutralization

实践赛道优胜奖

赛道	作品类型	所在单位	负责人	作品名称
实践赛道	创新/创业设计	中国石化石油工程技术研究院海外中心	廖璐璐	PG_Intelligent Platform Business Plan (Software Dev. & Web Service)
实践赛道	创新/创业设计	中国石油大学(北京)	郑嵘	Smart and efficient foam fracturing leader under double carbon target
实践赛道	调研报告	西南石油大学	李子元	Carbon Dioxide Transportation and Storage Technology Investigation
实践赛道	创新/创业设计	中国石油大学(华东)	吕宏鹏	Green Source
实践赛道	调研报告	中央财经大学	李怡文	Research Report on Carbon Peak and Carbon Neutralization in XX City
实践赛道	创新/创业设计	中国石油大学(北京)	单威	Business Plan of ZhongShi New Material Group
实践赛道	调研报告	天津大学	许文娟	Investigation on Public Response Based on Low Carbon Economy, Energy Conservation and Emission Reduction based on VAR Model
实践赛道	调研报告	中国石油天然气集团有限公司财务部	侯文婷	Multiple Solutions to the International Fund Management Innovation for Multinational Petroleum Enterprises and the Practice
实践赛道	调研报告	中国石油规划总院	李峥嵘	"Coal to Gas" Clean Heating in the North of China Research Report
实践赛道	创新/创业设计	西安交通大学	孔诗琴	High hardness self-lubricating ceramic coating for piston aero engines
实践赛道	政策建议	中国石油大学(北京)	史晓草	Some Analysis and advice on Achieving Carbon Neutrality and Promoting Energy Structure Transformation
实践赛道	政策建议	加拿大阿尔伯塔大学	张潘潘	Golden and Green- A proposal for carbon emission rights allocation and trading
实践赛道	政策建议	中央财经大学	任婧怡	Analysis of the Coupling Coordination of Green Finance and Green Total Factor Productivity--Empirical analysis based on provincial
实践赛道	调研报告	中国石油大学(北京)	程世忠	Low Carbon To Meet Future

赛道	作品类型	所在单位	负责人	作品名称
实践赛道	创新/创业设计	中国石油天然气集团有限公司财务部	侯文婷	Top-level Management Framework of Derivatives for China Energy Enterprises

实践赛道风采奖

赛道	作品类型	所在单位	负责人	项目名称
实践赛道	创新创业设计	中国石油大学（华东）	吴同	Natural Gas Pipeline Leak Detection and Early Warning Scheme
实践赛道	创新创业设计	中国石油大学（北京）	郭心舒	Carbon-neutrality Foams Engine - Clean development mode of energy
实践赛道	创新创业设计	中国石油大学（华东）	张玉彬	Nondestructive Testing and Intelligent Monitoring System of Ultradeep Water Multipurpose Flexible Pipe Based on Infrared Thermal Imaging Technology
实践赛道	创新创业设计	中国石油大学（北京）	赵永杰	Energy Saving and Emission Reduction - Replacement of Fuel Cell Core Materials - N-PAC Catalyst
实践赛道	创新创业设计	天津大学	李啸远	INTEGRATED ENERGY SYSTEM OPTIMIZATION PLANNING SOFTWARE
实践赛道	创新创业设计	中国石油大学（华东）	唐国祥	Design of innovative equipment for efficient recovery of natural gas hydrate based on energy separation effect
实践赛道	政策建议	中国石化集团国际石油勘探开发有限公司	吴一芳	Enlightenment of Operating Strategy of Overseas Oil Companies Under Low-carbon Transition to Development of China's Oil and Gas Industry
实践赛道	政策建议	中石油国际有限公司	Qiang Wei	China's Energy Transition Under Energy Security Challenges
实践赛道	政策建议	海油国际	张昊	Policy Proposal on Comprehensive Development of Far-reaching offshore energies
实践赛道	政策建议	中国石油大学（北京）	LvZexuan	Some suggestions for the energy transition
实践赛道	调研报告	四川青石建设有限公司	单致杰	Study on Comprehensive Utilization of Crop Straw in China for the Realization of Double Carbon Goal

赛道	作品类型	所在单位	负责人	项目名称
实践赛道	调研报告	清华大学	翁宇威	Opportunities and challenges for power companies in the construction of the national carbon market
实践赛道	调研报告	中国石化集团国际石油勘探开发有限公司	曲洪娜	Carbon Emission Reduction Achievement by Using New Technology in Sinopec International Petroleum Company- Sinopec Canada leading by Action
实践赛道	调研报告	中国石油大学（北京）	杨卫东	Techno-economic evaluation and future feasibility analysis of green power hydrogen production
实践赛道	调研报告	中国石油大学（华东）	于得水	Integration study of large span light alloy tank roof and surface functional coating

最佳声音奖

赛道	所在单位	作品名称	国籍/所在国家	团队/成员
声音赛道	中油国际（巴西）公司	CNPC Low-carbon practices in deep-water and ultra-deepwater oil gas exploration and production in Brazil	巴西	赵健、Tarcilio Dutra、Bruna Viana、张毓桂、张跃雷、张洁

声音赛道优胜奖

赛道	所在单位	作品名称	国籍/所在国家	团队/成员
声音赛道	LEARNBYRESEARCH	India's path to carbon neutrality	印度	INFANT RAJ STEPHENRAJ
声音赛道	中国能源传媒集团有限公司	China's green and low-carbon transformation of energy under the background of carbon peaking and carbon neutrality goals	中国	中能传媒低碳践行者： 王睿佳、张正
声音赛道	中国石油拉美公司	Carbon fertilization in the Amazonas through CO2 capture an innovative chance to face climate change	委内瑞拉	CNPC AMERICA LTD: 黄瑞、Francisco Quevedo、Edgar Martine、纪宝瑞
声音赛道	中油国际（厄瓜多尔）安第斯公司	Practice of low carbon development in Andes Petroleum Ecuador LTD	厄瓜多尔	南美开拓者：冯陶然、Gabriela、代双杰、许翔麟、Javier、梁政伟、

赛道	所在单位	作品名称	国籍/所在国家	团队/成员
				梁菁、Ruben、Fabrizio、Gabrie
声音赛道	中油国际（秘鲁）公司	THE CLIMATE CHANGE AND ENERGY TRANSITION IN PERU	秘鲁	中油国际（秘鲁）公司：李世群、MELISSA HE、Stephanie Herrera
声音赛道	中哈天然气管道合资公司（AGP）		哈萨克斯坦	阿依格丽木·奥斯潘巴耶娃
声音赛道	RSRUK（中石化集团子公司）	Repsol Sinopec - Committed to Energy Transition	英国	TBC: Yue PANG, Andrew WRIGHT, Chen XU, Anna BARRON, Cong ZHANG, Claire Garden, Craig ANGUS
声音赛道	中国石化集团国际石油勘探开发有限公司	Sinopec Canada New Technology Application and Emission Reduction Practices Video	加拿大	SIPC Carbon Reduction Research Group: Hongna Qu, Xinran Gong, Ryan Hansen, Jue Wang, Perry Roney, Wei Liu
声音赛道	新疆油田公司	Development of CCS (CCUS) in Xinjiang Oil Field Company	中国	CCUS 绿色低碳创新团队：董海海、任旭、徐飘、胡显伟、闫超、曹勋臣、李杰、滕梨、叶研、胡永静、张晶晨、罗晓静
声音赛道	中国石油安全环保技术研究院有限公司	Progress and Trend of Greenhouse Gas Accounting in Petroleum and Petrochemical Industry	中国	徐文佳
声音赛道	俄罗斯国立古勃金石油天然气大学	Analysis of emission reduction projects in the petroleum industry	俄罗斯	ESGubkin: Zenovskaya Anna, Mironova Marina, Hudyakova Evangelina
声音赛道	香港城市大学	Sprouting Hong Kong: the Path to Carbon Neutrality	中国	城大环能队：刘博宇、曾雅颖、郑明浩、刘博宇、王梓懿
声音赛道	中国地质大学（北京）	Energy Conservation of the Ocean-Leave the Blue to the Sea	中国	“海洋节能之力”队伍：翟丹阳、曾同榜、樊昊、刘飞扬
声音赛道	中国石油大学（北京）	Energy Conservation-together for a shared future	中国	碳中和青年先锋队：于嘉铭、舒轶、段皓文、

赛道	所在单位	作品名称	国籍/所在国家	团队/成员
				于嘉铭、王圣钊、张雨敏、苏沿霏、Ashyrov Agamamme、Takudzwa Duncan Maluw、陈晨昕、赵永杰、郑馨竺
声音赛道	中油国际（尼日尔）上游项目公司	Low Carbon & Green Development in Sahara Desert	尼日尔	Green Niger: 刘庆岭、张正、Issaka Baare、Gaya Abdourahamane
声音赛道	中国海洋石油国际有限公司	Governing a country's energy Transition is like cooking small fish	中国	Wang Jianrong、Barnaby Nichols
声音赛道	中油国际-哈萨克阿克纠宾公司	Green and low-carbon future on The Belt and Road	哈萨克斯坦	阿克纠宾青年友谊团队: 贾洪革、Титова Е.В、李春玉、Кириллова Ю. С、Расмагамбетова А.Г、冯伟平、Умбеталиева К.У
声音赛道	中国石油大学（北京）	Paper or Paperless	中国	双E小队: 夏新艺、孙闫瑞、郭昕彤、王温棋、杨祉桢、马昀璟、曹可钰
声音赛道	中国石油大学（北京）	Dimming the light, brightening the future	中国	Brightening: 宋秉懋、高艺铷、雷婷、宋秉懋、辛烽阳、邹丹艺

*排名不分先后

声音赛道风采奖

赛道	所在单位	作品名称	国籍/所在国家	团队/成员
声音赛道	恩贾梅纳炼油有限公司	Development of oil refining industry and environment protection of Chad	乍得	恩贾梅纳炼油有限公司: 李雪峰、Achta Hamid、张盼、Mahamat Nour Massar、Akotmo Jesus、杨虹、Noubaissem Christian
声音赛道	国际石油勘探开发有限公司	Team Next_Bet on SIPC	中国	Team Next: 贺欣然、杜博洋

赛道	所在单位	作品名称	国籍/所在国家	团队/成员
声音赛道	苏丹 6 区项目	Environment Protection in Sudan by CNPC NILE	苏丹	非洲雄鹰：杨静懿、Rida A. Farid、Khalid Abdelrahman Bakrawi、陈思宇、杨永
声音赛道	中国石油尼罗河公司	Climate change in South Sudan	南苏丹	尼罗河公司南苏丹团队：刘奇、William Zakaria、刘恒
声音赛道	中油国际（哈萨克斯坦）PK 公司	Green and high-quality development of PetroKazakhstan	哈萨克斯坦	PK 绿色发展：赵恩杰
声音赛道	中油国际（伊拉克）哈法亚公司	Promoting the Green Development of the Belt and Road——Practices of Energy Conservation and Emissions Reduction in Iraqi Halfaya Oilfield	伊拉克	中石油哈法亚团队：欧阳文、Alaa Aldin Megbel Yasee、Vusal Mammadov、何艳辉、刘峰、Akli Kifouche、贺晓珍、Jean-Gabriel Affonco、任硕仪、陈鑫
声音赛道	哈南线天然气管道 BSGP	Environmental Protection Practice of Beineu-Shymkent Gas Pipeline in Kazakhstan	哈萨克斯坦	Team Elite: Yang Feng、Bayan Zhakupova、Rustam Safiullin
声音赛道	中塔天然气管道公司	Importance of using natural gas for energy conservation, emission reduction and environmental protection	塔吉克斯坦	Saidov Umedjon
声音赛道	中油国际管道中乌项目 UCS1 站	One sky One dream	乌兹别克斯坦	中乌清洁能源队：陶世政、王文斌、Nosir Karimov
声音赛道	中国石化集团国际石油勘探开发有限公司	The application of big data technology in international carbon emissions	中国	元宇宙：赵耀
声音赛道	中国石化集团国际石油勘探开发有限公司	The great chain against CO2	法国	SIPC: Guillaume、张恩瑜、姚远、曹惠涵
声音赛道	爱尔兰都柏林大学	Energy Consumption and Renewable Energy in Ireland	爱尔兰	Yibing Wang、Ziao Wang
声音赛道	中国石油大学（北京）	Climate Change and Low-Carbon Economy in Saudi Arabia	中国	bright future: 李钦、Sara Girmay、刘涵月、刘进财

赛道	所在单位	作品名称	国籍/所在国家	团队/成员
声音赛道	中国石油大学(华东)	Energy Conservation and Emission reduction	中国	绿水青山队: 吴卉菽、黄思淇、于淑淇
声音赛道	中国石油工程建设公司	The light	中国	缪博艺
声音赛道	中油国际-土库曼斯坦公司	A shared Future	土库曼斯坦	阿姆河天然气公司: 徐昊、Marksat、张鑫
声音赛道	北京交通大学	South African efforts to achieving Clean Energy	南非	Venolia Ncokazi、Vuyo Edwin Ncokazi

*排名不分先后

最佳创意奖

赛道	所在单位	作品名称	国籍/所在国家	团队/成员
声音赛道	国际石油勘探开发有限公司	Team Next_Bet on SIPC	中国	Team Next: 贺欣然、杜博洋

*最佳组织奖另行公布