

# 磐之石环境与能源研究中心

Rock Environment and Energy Institute

2024 年度报告

2024 Annual Report



磐之石 ROCK ENVIRONMENT  
AND ENERGY INSTITUTE  
环境与能源研究中心

# 目录

1. 基本信息 .....	3
2. 机构建设 .....	4
3. 项目活动与产出 .....	5
4. 筹资与支出 .....	6
5. 致谢 .....	6

## 1. 基本信息

北京市顺义区磐之石环境与能源研究中心 (REEI, 2018 年 4 月在北京市顺义区民政局注册成立的民办非企业单位, 机构业务指导单位为顺义区科学技术协会), 前身为磐石环境与能源研究所, 创立于 2012 年 7 月, 是一家研究环境和能源政策的独立智库。以能源转型政策分析为主线, 讨论如何在兼顾社会公平、气候变化、环境质量和公众健康的基础上, 加速中国能源系统的低碳转型, 我们希望在此过程中促进多方参与、开放以及理性的政策讨论。

## 2. 机构建设

### 2.1 理事会召开

本年度机构分别于 2024 年 10 月 25 日召开理事会，会议依据机构章程由理事对机构发展相关内容进行沟通与表决。

理事会通过以下重要决议

- 本单位的名称变更为北京市顺义区磐石绿色创新发展研究院。
- 根据主管机构的要求对机构章程内对应名称信息进行了更新。

此外，根据主管单位的要求韩文科、郑平不满足担任理事的资格要求，因此替补陈炯和李雪玉为第二届理事会理事。



### 3. 项目活动与产出

项目名称	产出
中国道路交通碳减排与绿色能源协同发展研究	2024 年团队从能源和交通两方面梳理了国家和地针对促进车网协同发展的各项重要文件，分别对车网协同发展良好和未发展的地方进行研究，探索电动汽车作为需求侧资源参与电力系统灵活性调节的可能性。
西北地区产业发展与可再生能源就地消纳协同发展	2024 年，项目组计算了我国碳排放的区域结构，分析了“双碳”对产业转移的影响，发现需要进一步加大可再生能源牵引作用，探索价格机制和产业吸引政策，以扩大风光发电及相关产业的成本优势，推动地区产业发展与新能源就地消纳协同发展。课题组向相关政府职能机构提交了相关政策建议。
农食系统减排政策与实践研究及策略传播项目	对中国农业食物系统全链条的减排行动中的最佳实践进行研究，总结城市固体废弃管理的有效方法，尤其是餐厨垃圾从产生到处置环节的优化，针对公众进行减少食物浪费的宣传和倡导活动。对中国低碳行动的进展进行追踪，总结最佳行动案例，促进业内应对气候变化行动的成功经验的交流分享；面向公众普及气候变化相关的知识，促进全社会对展开气候行动形成共识。

## 4. 筹资与支出

### 4.1 资金来源

2024 年磐之石环境与能源研究中心的项目资金总额为 29,800,632.69 元。主要资助单位为儿童投资基金会（英国）北京代表处、赠与亚洲（美国）北京代表处、自然资源保护协会（美国）北京代表处等。

### 4.2 资金支出

资金支出 2024 年支出总额为 19,114,825.46 元，支出类别中职工薪酬占比最大，占支出总额 8,462,081.42 元，其次是课题咨询费，以及办公费。

## 5. 致谢

2024 年，我们进一步完善机构的组织治理，组建专家指导委员会，确定机构下一步发展的战略规划，将机构发展带上一个新台阶，为全球气候治理和中国能源转型贡献我们的力量。

在此感谢在此感谢洛克菲勒兄弟基金会（美国）北京代表处、北京绿色伙伴咨询有限公司、北京大学教育基金会、北京市顺义区科学技术学会、世界资源研究所（美国）北京代表处、儿童投资基金会（英国）北京代表处、自然资源保护协会（美国）北京代表处等组织及机构在本年度对机构项目活动的支持！也再次感谢磐之石的业务指导单位北京市顺义区科学技术协会为机构的发展提供的悉心指导和宝贵意见！

---