
磐石绿色创新发展研究院

Rock Institute for Global Decarbonization Progress

2025 年度报告

2025 Annual Report

目 录

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

1. 基本信息

北京市顺义区磐石绿色发展研究院（英文名：Rock Institute for Global Decarbonization Progress）于 2025 年 1 月 24 日在北京市顺义区民政区登记注册。其前身为创立于 2012 年 7 月的磐石环境与能源研究所。

磐石绿色发展研究院与北京绿色伙伴咨询有限公司达成战略合作协议共同建设绿色创新发展研究院（iGDP）。绿色创新发展研究院是专注绿色低碳发展的公益性国际化智库，旨在成为具有专业素养与国际影响力的中国本土绿色低碳智库。研究院根植我国省、市、区绿色低碳实践，面向全球应对气候变化进程，为决策者、影响力投资者、实践者提供具有国际视野和前瞻思考的解决方案及公益性知识产品。

磐石绿色发展研究院下设两个研究团队。团队一关注气候治理、非二氧化碳温室气体、绿色经济与能源转型领域，运营“绿色低碳农食系统实践者平台”，并支持“2035 地方气候行动平台”的工作。团队二关注气候变化与能源转型，下设油控组、煤控组、工业建筑组、电力组和国际研究组。

2. 机构更名

根据机构于 2024 年 10 月 25 日召开的理事会决议名称变更为北京市顺义区磐石绿色发展研究院，并于 2025 年 1 月 20 日向北京市顺义区民政局提出名称变更登记申请，2025 年 1 月 24 日获得北京市顺义区民政局批准，本机构正式更名为北京市顺义区磐石绿色发展研究院。

3. 项目活动与产出

项目名称	产出
西北地区产业发展与可再生能源就地消纳协同发展研究项目	2025 年重点梳理了陕西氢能发展现状，预测未来发展潜能，并根据现存的问题提出了相关的对策建议。同时，利用模型对于西北地区潜在的协同机会及潜在的效益进行了测算，针对现存的协同壁垒提出相关的对策建议。
中国道路交通碳减排与绿色能源协同发展研究项目	2025 年以浙江省杭州市等作为案例，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，以及研究车网互动在应用过程中存在的挑战和可能的解决方案（包括技术层面、体制机制层面等）。研究成果是希望支撑当地进一步推动车网互动工作，并针对一些代表性的共性问题和解决办法，研究推动全国层面的借鉴和实施。
工业领域低碳转型研究项目	2025 年制定重点工业部门的碳排放管理规范和激励政策，对推动能源双控转向碳双控政策实施、碳市场建设和应对碳边境调节机制都是必要的基础和支撑，该项目活动包含项目报告撰写以及发布。
国际项目	2025 年与中国地质大学自然资源战略发展研究院联合开展了关于转型矿产资源开发利用与国际合作的研究，分析了关键矿产在全球能源转型中的重要意义、资源分布，以及国际合作的潜力、机遇和挑战；在联合作气候变化大会中，组织会议研讨活动，分享中国在应对气候变化和加快能源转型方面所付出的努力和实践，以促进民间组织在能源和气候议题中的交流与合作。
西电东送重塑战略研究项目	研究陕西、甘肃两省在“西电东送”重塑战略中的定位，根据研究结论提出相应的对策建议提交国家能源局。该项目 2025 年付青海调研一次，12 月在北京召开了报告发布会。

青岛、西安微电网发展策略研究项目	分别研究青岛、西安当地微电网发展的典型案例，分析案例成功经验和取得的成绩，根据研究形成对策建议提交当地政府。2025年在北京召开了报告发布会。
NDC 目标下的广东电力转型研究项目	研究国家提出 NDC 背景下广东省电力清洁化转型的路径，根据研究结论，提出相应的对策建议，并将建议总结提炼提交当地政府。2025 年赴广东调研一次。
江苏省绿电直连试点项目案例研究项目	研究绿电直连政策落地后，江苏政策的落实及试点项目建设情况，根据研究结论，提出相应的对策建议，并将建议提炼提交当地政府。2025 年在江苏调研一次。
农食系统减排政策与实践研究及策略传播项目	作为机构持续开展到四年的项目，2025 年本项目继续对中国农业食物系统全链条减排行动中的最佳实践进行深入研究和总结，形成案例集。于 2025 年 7 月 1 日举办了“农食系统绿色低碳转型实践者平台”第二次年会及到北京市顺义区、平谷区有关单位进行了实地调研。2025 年在此平台上组织 3 次线上线下活动，内容涉及农业保险与气象、减少食物浪费、食品供应链减碳等议题，相关研讨活动及观点得到《中国农业报》、《中国食品报》等媒体的报道。
气候大会参与	机构派员参加在巴西贝伦举办的 COP30，组织了“2030 气候未来，从承诺到行动”的新闻发布会和中美欧气候行动交流边会，并在大会期间发布了《非二氧化碳温室气体减排展望：面向 2035 年的机遇与挑战》、《中国地方农业甲烷减排行动与趋势》、《中国非二氧化碳温室气体减排潜力速览》等报告，关注气候行动的热点领域并提出前瞻性政策建议。

4. 筹资与支出

4.1 资金来源

2025 年磐石绿色创新发展研究院的项目资金总额为 18,980,215.10 元。主要资助单位为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、世界资源研究所（美国）北京代表处、自然资源保护协会（美国）北京代表处、国际清洁交通委员会（美国）北京代表处、落基山研究所（美国）北京代表处、气候工作基金会（美国）北京代表处等。

4.2 资金支出

2025 年支出总额为 20,790,973.02 元，支出类别中职工薪酬占比最大，占支出总额 10,823,887.75 元，其次是专家顾问劳务费，以及咨询服务费、房租和课题服务费。（所有支出数字为项目记录，并未经过审计）。

5. 致谢

2025 年，我们进一步完善机构的组织治理，为全球气候治理和中国能源转型贡献力量。

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、世界资源研究所（美国）北京代表处、自然资源保护协会（美国）北京代表处、国际清洁交通委员会（美国）北京代表处、落基山研究所（美国）北京代表处、气候工作基金会（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！