# 能源转型叙事与中国可持续发展传播研究

**Muallif:** 张姣[1]

**DOI:** https://doi.org/10.5281/zenodo.23276693

能源转型是21世纪全球气候治理与可持续发展的核心议题。从清洁能源项目落地到低碳政策制定，从产业技术迭代到跨国发展经验分享，能源转型议题已经覆盖国际合作的诸多领域。作为全球能源转型的重要实践者，中国近年来持续推进新型能源体系建设，形成了兼顾能源安全、经济发展与生态保护的转型路径。与此同时，在共建"一带一路"以及中国-中亚能源发展伙伴关系框架下，中国与包括乌兹别克斯坦在内的中亚国家在可再生能源开发、绿色项目共建领域的务实合作持续推进。在第二届中国-中亚峰会上达成的《阿斯塔纳宣言》指出，要"加强水能、太阳能、风能、氢能等清洁能源合作"、"实施绿色技术、清洁能源等项目，践行创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念"。[1]能源合作离不开叙事建构与媒介沟通的支撑，依托有效的能源转型叙事，发挥大众传媒的沟通纽带作用，有助于深化中国-中亚在可持续发展领域的相互理解，推动双方合作走深走实。

能源转型实践成果：中国可持续发展叙事的现实根基

能源转型叙事的说服力，首先取决于实践本身的事实依据与数据支撑。中国立足发展阶段国情，坚持统筹能源安全保障、社会经济发展和绿色低碳转型，稳步建成规模庞大的清洁能源产业体系。

**从装机规模看，**2025年，中国可再生能源发电新增装机4.52亿千瓦，占全国电力新增装机的83%，截至2025年底，中国可再生能源装机总量达23.4亿千瓦，同比增长24%，约占全国电力总装机的60%。[2]风电、太阳能发电装机合计18.4亿千瓦，占比47.3%，历史性超过火电。[3]

**从供给能力看，**2025年全国可再生能源发电量3.99万亿千瓦时，约占全部发电量的38%，超过同期第三产业用电量与城乡居民生活用电量之和。全社会用电增量已全部由可再生能源新增发电量覆盖，"每用10度电就有近4度是绿电"成为现实。[4]非化石能源消费占一次能源消费比重提升至21.7%，超过石油成为第二大能源类型。[5]

[1] 第二届中国—中亚峰会阿斯塔纳宣言[N].人民日报,2025-06-18(003).
[2] 国家能源局.2025年可再生能源并网运行情况 [EB/OL].(2026-02-12)[2026-09-14]. https://www.nea.gov.cn/20260212/742b8c6a078347b0b39de676c05c5d58/c.html
[3] 国家能源局.2025年我国风电太阳能发电新增装机超4.3亿千瓦 再创历史新高[EB/OL].(2026-02-12)[2026-09-14].https://www.nea.gov.cn/20260212/d9f714e91a7f40d39282d87e384ea94a/c.html
[4] 国家能源局.2025年可再生能源并网运行情况 [EB/OL].(2026-02-12)[2026-09-14]. https://www.nea.gov.cn/20260212/742b8c6a078347b0b39de676c05c5d58/c.html
[5] 张献方.从25%看能源消费"含绿量"——"十五五"新图景中的能源电力新作为系列观察之二[N].国家电网报,2026-04-08(001).

**从减排绩效看，**单位GDP能耗“十四五”前四年累计降低11.6%，相当于减少约11亿吨二氧化碳排放量。[6]全国碳排放权交易市场作为全球规模较大的市场化碳减排机制，截至2026年7月底CEA累计成交量9.35亿吨，累计成交额632.72亿元。[7]

中国借助大众媒体的区域可持续发展叙事建构

在能源转型议题领域，媒体发挥社会科普阐释、改革实践存档记录、跨国经验互通共享三重核心价值。研究表明，气候风险的复杂性表明传统传播模式已难以适应社会整体变革的要求，需从互构和协同的整体逻辑实现气候传播创新。[8]

第一，**以“两山”理念为叙事内核，将生态文明概念体系转化为国际可理解的话语资源，相关概念已被写入多个联合国系统机构官方文件。**2013年联合国环境规划署第27次理事会通过推广中国生态文明理念的决定草案；2016年联合国环境规划署发布《绿水青山就是金山银山：中国生态文明战略与行动》专题报告，系统总结中国生态文明建设的指导原则与政策举措，为发展中国家提供可持续发展路径借鉴；2017年习近平主席在联合国日内瓦总部发表演讲，向国际社会阐述“绿水青山就是金山银山”理念，提出“遵循天人合一、道法自然的理念，寻求永续发展之路”。[9]2025年新华社国家高端智库与习近平生态文明思想研究中心在北京共同发布《绿水青山绘就美丽画卷—生态文明建设的中国创新与世界意义》智库报告；同年，中央广播电视总台在COP30期间举办“共建美丽零碳城市”主题边会，等等。从决定草案到专题报告，从元首演讲到智库成果，“两山”理念完成了从政策倡议到学术话语再到国际公共产品的多层转化。

第二，**以“五感叙事”“轻量化表达”为方法论创新，实现宏大主题的可感知转化。**能源转型涉及产业结构调整、绿色技术推广、民生能源保障等多重议题，其传播难点在于如何将抽象政策转化为公众可感知的生活体验。中央广播电视总台《感知生态之变》系列报道以“五感叙事”破题，通过视觉、听觉、嗅觉、触觉的多维呈现，将生态治理成果转化为可感知的生活体验；中国日报《幸会中国》系列短视频聚焦三江源、西溪湿地等12个生态样本地，以竖屏轻量化表达讲述绿色故事，获第七届中国-欧盟电影节“共生与可持续发展”年度主题奖；外交部发言人通过海外社交平台发布青海塔拉滩“光伏羊”短视频，将“板上发电、板下牧羊”的生态治理方案转化为海外网友的直观认知，等等。这种轻量化传播的逻辑在于：以感官体验替代概念灌输，以个体故事承载宏大议题，从而降低跨文化传播的认知门槛。

第三，**以区域媒体合作机制为落地载体，将传播嵌入实体合作进程。**中国与中亚的媒体合作正从内容共享走向实体项目的可视化呈现。央企通过“一带一路”媒体合作论坛讲述布卡光伏项目为塔什干首都圈提供稳定电力的建设历程；乌兹别克斯坦国家广播电视台主动聚焦布哈拉州卡拉乌尔巴扎尔光伏项目；新华社塔什干分社则对援建恰尔瓦克风电项目竣工进行图文报道，等。在机制层面，2025中国-中亚媒体合作论坛以“丝路同心，媒体同行”为主题在阿斯塔纳举行，推动联合报道、内容共享、人才培养等常态化合作；同期举行的中国-中亚通讯社论坛通过《阿斯塔纳共识》，明确深化新闻交换、报道

[6] 国务院新闻办公室.[高质量完成“十四五”规划系列主题新闻发布会[EB/OL].(2025-07-09)[2026-09-14]. http://www.scio.gov.cn/live/2025/36699/index.html

[7] 中国节能协会碳中和专业委员会.8月｜全国碳市场活跃度持续升温 自愿减排市场价量齐升 [EB/OL].(2026-08-07)[2026-09-14]. https://m.163.com/dy/article/L3NERG2F05568W0A.html?spss=adap_pc#1

[8] 周敏,郅慧.演化、互构与协同：气候传播的系统认知与现实向度[J].全球传媒学刊,2023,10(2):87-100.

[9] 习近平.共同构建人类命运共同体——在联合国日内瓦总部的演讲(2017年1月18日，日内瓦)[N].人民日报,2017-01-20(002).

推广与技术创新，倡议组织联合采访、业务交流和人员培训。项目可视化与机制常态化双轨并行，使传播嵌入实体合作进程，为区域绿色合作构建更具说服力的舆论基础。

三、结语与展望

中亚在中国可持续发展传播格局中具有特殊位置。乌兹别克斯坦“2030战略”将绿色发展与数字转型列为国家优先方向，明确到2030年可再生能源在总发电量中占比超过50%，[10]信息技术服务出口额扩大至50亿美元。[11]乌兹别克斯坦的绿色转型有着清晰的内生战略需求，中乌可持续发展合作可持续拓展空间：**一是以算电协同合作项目为传播锚点，将技术协作转化为可感知的发展叙事。**2026年比什凯克上合峰会上，中国明确提出面向上合组织国家建设国际人工智能应用合作中心，继续推进新增“千万千瓦光伏”“千万千瓦风电”项目，并宣布未来3年联合实施100个科技合作项目。**二是以人工智能与数字技术合作为传播的新增长点。**依托《国家人工智能2030战略》，乌兹别克斯坦正在搭建完善的人工智能产业生态，目前已诞生两家独角兽企业，对于IT园区而言，最大机遇集中在开源人工智能、云基础设施与行业人工智能解决方案。[12]**三是以人文交流与青年合作为长期基础，构建可持续的认知共同体。**未来应进一步推动高校智慧合作、青年互访与技术培训，将可持续发展叙事嵌入教育合作与学术交流网络之中。传播的最终愿景，是让中亚受众在“共同转型”的叙事中感受到平等参与的价值，在“共同发展”的框架下形成可持续的认知共识。

[10] Kun.uz. Uzbekistan draws nearly $35 billion in energy investment, targets 50% renewables by 2030[EB/OL].(2026-05-14)[2026-09-14].https://kun.uz/en/news/2026/05/14/uzbekistan-draws-nearly-35-billion-in-energy-investment-targets-50-renewables-by-2030#1

[11] Qazinform. Uzbekistan aims to increase IT services exports to $5bn by 2030[EB/OL].(2026-07-08)[2026-09-14]. https://qazinform.com/news/uzbekistan-aims-to-increase-it-services-exports-to-5bn-by-2030-813a3d

[12] Global Times. Access to Chinese open-source AI significantly shortens our startups' path from idea to product: Uzbek tech delegate at WAIC 2026[EB/OL].(2026-07-21)[2026-09-14]. https://peoplesdaily.pdnews.cn/opinions/er/30052721644