



新奥天然气股份有限公司

(股票代码: 600803)

应对气候变化政策

一、引言

气候变化是目前全球最关注的环境议题之一，中国在2020年联合国大会上宣布，将力争在2030年前碳排放达到峰值，并努力争取2060年前实现碳中和。新奥天然气股份有限公司（600803）（下称“新奥股份”，连同其附属公司，统称“我们”）一贯致力追求环境的可持续发展，希望通过识别气候变化带来的风险和机遇，务求采取足够措施以适应或减缓气候变化对其业务的影响。我们亦订立了新奥股份2030年碳减排目标，力争在2030年实现碳达峰，并承诺在2050年达到自身净零碳排放。

我们将严格遵守国家和地方的环境法律法规及相关政策和标准，致力于确保所有业务活动都在法律框架内进行，并通过持续监测环境法规的更新和变化，及时调整公司政策和操作流程。

二、目的

本政策的目的在于不断提升新奥股份应对气候变化的风险与把握气候变化产生的机遇，为缓解全球气候问题贡献力量。

三、范围

我们鼓励所有员工及成员公司，以及供应商、承包商等外部相关方遵循此政策。我们亦鼓励各利益相关方根据TCFD建议框架，完善气候变化治理体系建设，并将气候变化议题纳入业务策略的长期规划。

四、措施

我们设定目标实现对关键环境目标的净积极影响，承诺于 2030 年实现碳达峰，于 2050 实现自身净零碳排放，实现自身碳中和。致力于实现净零森林砍伐以及零资源浪费，并通过以下措施应对气候变化：

1. 缓解

- (1) 对矿区生态环境进行综合治理，提升植被覆盖率，探索建立林业碳汇示范基地，打造绿色产业经济；
- (2) 不断加强甲醇生产装置智能控制水平，通过优化整体系统设计，提升工艺生产平稳度，减少原料损耗，在稳定工艺生产指标的同时实现节能减排；
- (3) 立足天然气产业全场景，结合 LNG 接收站特点，依托能源设施优化+数智化实现系统节能，实现用供一体节能提效，打造零碳接收站；
- (4) 不断加强针对在输配气及储运过程中产生的 BOG 的回收，尽最大可能的减少甲烷的泄漏与放散的发生；
- (5) 通过天然气销售及综合能源解决方案，帮助天然气产业价值链及下游客户提升能源利用效率，减少温室气体排放；
- (6) 积极开发和引进国内外先进的节能环保技术，以持续提升各业务板块运营的用能效益；
- (7) 严格控制自身运营过程中产生的污染物，通过节约资源，提升能源使用效率，加强用能管理水平，以降低温室气体排放，实现全生命周期的绿色管理；
- (8) 积极尝试和推进各种可再生能源的开发和应用；
- (9) 在项目设计，项目施工和项目运营过程中将气候变化风险纳入考虑范围；
- (10) 鼓励各相关方，包括但不限于员工、客户、供应商、施工单位等共同参与节能减排，关注气候变化风险，并通过培训和教育加强气候变化风险相关知识的传导以及环境法律法规方面的知识和能力。

2. 适应能力

- (1) 定期识别由于气候变化可能带来的潜在风险和机遇，并进一步融入到风险管理体系中；
- (2) 密切关注运营所在地关于气候变化所引申的政策、法律法规和技术的变化，

积极采取措施回应；

- (3) 积极向运营地周边社区推广气候变化相关知识，提高和加强各界对气候变化的认知。

3. 投资

- (1) 在项目投资、收购和尽职调查环节关注各项目所可能带来的温室气体排放，减少碳排放的潜力，以及应用可再生能源的可能性。我们将投资标的在利用光伏、工业余热、生物质、地热等可再生能源的能力作为重要分析指标；
- (2) 评估低碳政策对投资项目的影 响，分析市场对低碳能源需求的变化趋势以及低碳技术发展所带来的变化，从而综合判断投资标的对于气候转型风险的适应能力，丰富项目投资的分析维度。

五、审查

ESG委员会及ESG小组需定期检讨本政策，或在有需要检讨更新本政策。