

天然气短途管输价格的核定对天然气市场的影响

周方家（中国石油天然气股份有限公司天然气销售分公司，北京 100028）

摘要：天然气作为一种清洁、高效的能源，在能源结构调整和环境保护方面发挥着重要作用。天然气短途管输价格的核定对天然气市场具有重要影响。本文旨在探讨天然气短途管输价格核定对天然气市场的影响，分析其对天然气供需关系、市场竞争格局和用户利益的影响，并提出相应的政策建议。

关键词：天然气；短途管输；价格核定；天然气市场

天然气作为一种清洁、高效的能源，在能源结构调整和环境保护方面具有广阔的前景。天然气短途管输价格的核定是天然气市场中的一个关键问题。短途管输价格是指天然气从供应地到用户之间的短距离运输所需支付的价格。这个价格的合理核定直接影响着天然气市场的运行机制、竞争格局和用户利益。

1 天然气作为清洁高效能源的重要性

天然气作为清洁高效的能源，在当今能源转型和环境保护的背景下，具有重要的地位和作用。首先，天然气是一种相对较为清洁的能源，其燃烧过程中产生的污染物相对较少，对空气质量和环境影响较小。相比于传统煤炭和石油等能源，天然气的使用可以减少大量的二氧化碳、硫化物和氮氧化物等排放物，对缓解气候变化和改善空气质量具有积极作用。其次，天然气具有高效能源的特点。天然气燃烧时释放出的热量能够得到有效利用，转化为热能或机械能，从而提供高效的能源供应。相比于其他能源形式，如煤炭和石油，天然气具有更高的能源利用效率，能够实现更低的能源消耗和更高的能源利用效益^[1]。此外，天然气资源丰富且分布广泛，具备较高的供应安全性。全球范围内存在大量的天然气储量，可以满足各个国家和地区的能源需求。天然气的运输和储存技术也相对成熟，能够实现跨国界的供应和流通，提供稳定可靠的能源供应。综上所述，天然气作为清洁高效的能源，对于推动能源结构调整、促进可持续发展以及减少环境污染具有重要的意义。在全球范围内，天然气的应用正在不断扩大，成为能源转型和可持续发展的重要支撑。

2 天然气短途管输价格的核定对天然气市场的影响

2.1 天然气短途管输价格对供需关系的影响

天然气短途管输价格对供需关系具有重要影响。

首先，短途管输价格的高低直接影响到天然气的

供应和需求。较低的短途管输价格可以降低运输成本，鼓励供应商增加供应量，从而促进市场供应的增加。这对于满足用户的需求、维持市场供应稳定性具有积极作用。相反，高昂的短途管输价格可能导致供应商减少供应量，限制市场供应，甚至使得一些供应商无法进入市场，从而对供需关系产生负面影响^[2]。

其次，短途管输价格的变动会直接影响到用户的需求。较低的短途管输价格可以降低用户用气成本，增加用户的需求。特别是对于工业和商业用户而言，降低能源成本有助于提升生产效率和降低经营成本。相反，高昂的短途管输价格可能导致用户需求下降，用户可能会寻求替代能源或采取节能措施。

最后，短途管输价格对供应商的决策和投资意愿也有影响。合理的短途管输价格可以为供应商提供稳定的盈利预期，增强其投资信心，鼓励其进行管道建设和扩大产能。而高昂的短途管输价格可能会削弱供应商的竞争力和投资动力，影响到未来供应的可持续性。

2.2 天然气短途管输价格对市场竞争格局的影响

天然气短途管输价格的高低直接影响到市场竞争格局。较低的短途管输价格有助于降低供应商的运输成本，从而提升其竞争力。在价格较低的情况下，供应商可以通过降低产品价格来吸引更多的用户，扩大市场份额。这促使供应商之间展开激烈的竞争，提升服务质量、创新能力和运营效率，以获取更多的市场份额和利润。相反，高昂的短途管输价格可能会增加供应商的运输成本，对竞争格局产生制约。供应商可能不得不将这些成本转嫁给用户，导致产品价格上升。高价格可能对市场竞争格局造成一定的压制，限制了新供应商进入市场的机会，从而减少市场的竞争程度^[3]。此外，短途管输价格的变动还可能导致市场竞争格局的动态调整。当价格发生较大波动时，供应商可能会调整其市场策略，重新评估其在市场中的地位和

竞争优势。一些供应商可能选择退出市场，而其他供应商则可能加大投资力度，以适应市场的变化。

2.3 天然气短途管输价格对用户利益的影响

天然气短途管输价格对用户利益具有直接影响。较低的短途管输价格可以带来多方面的利益。

首先，低价格意味着用户可以以更低的成本获得天然气供应，从而降低其用气成本。对于工业和商业用户而言，这意味着更低的生产和经营成本，增加了企业的竞争力。对于居民用户而言，低价格能够减轻能源负担，提高生活质量。

其次，较低的短途管输价格有助于增加用户的选择权和市场竞争。当短途管输价格较低时，供应商之间的竞争将加剧，用户可以更自由地选择供应商，获得更好的价格和服务。这样的市场竞争有利于提升供应商的服务质量、创新能力和产品多样性，使用户能够获得更好的体验和满意度。另外，较低的短途管输价格还可以促进天然气的普及和推广。低价格使得更多的用户可以承担得起天然气供应，从而推动了天然气的使用和普及。天然气作为清洁高效的能源，对于环境保护和可持续发展具有重要意义。通过降低短途管输价格，可以推动更多用户转向使用天然气，减少对传统能源的依赖，从而减少环境污染和碳排放。然而，高昂的短途管输价格可能对用户利益产生负面影响。高价格可能导致用户用气成本上升，增加用户的负担。特别是对于一些能源密集型产业和居民用户而言，高价格可能会限制其用气需求，降低其竞争力和生活品质。因此，确保天然气短途管输价格的合理性和公平性对维护用户利益至关重要。监管部门需要制定相应政策和措施，以保障用户的权益，推动市场竞争，降低用户用气成本，促进天然气的可持续利用。

3 天然气短途管输价格的核定策略

3.1 完善市场调查和价格监管工作

为了确保天然气短途管输价格的合理性和公平性，完善市场调查和价格监管工作是至关重要的。

首先，市场调查应当深入了解市场供需状况、竞争格局和价格形成机制。通过充分了解市场的运行情况，可以有效判断价格是否合理，是否存在垄断或不正当竞争行为。市场调查还可以帮助监管部门掌握市场动态，及时采取措施调整管输价格。

其次，价格监管工作应确保价格的公平性和合理性。监管部门需要建立有效的价格监测和评估体系，对天然气短途管输价格进行监测和评估。这包括监测

价格水平、价格变动趋势以及市场竞争格局的变化，以便及时发现和纠正价格异常波动和不正当行为。此外，监管部门还应建立透明的价格制度和信息公开机制，向用户和供应商提供充分的价格信息。用户和供应商可以通过了解市场价格走势和竞争状况，做出合理的决策^[4]。同时，监管部门应建立投诉举报机制，允许用户和供应商提出价格争议或不正当行为的投诉，保护他们的合法权益。

最后，完善市场调查和价格监管工作需要强化监管部门的执法力量和能力。监管部门应加强对市场主体的监督检查，严肃查处价格违法行为，维护市场秩序和公平竞争环境。此外，监管部门还应积极与相关部门合作，共同推进市场调查和价格监管工作，形成多方合力，保障天然气短途管输价格的合理性和公平性。

3.2 加强成本计算和透明度

为了完善天然气短途管输价格的合理性和公平性，需要加强成本计算和透明度。这可以通过以下方式实现：

首先，加强成本计算的准确性和全面性。监管部门应要求供应商提供详细的成本信息，包括运输、维护和管理等各项成本的清单和计算方法。同时，监管部门还应对成本进行审查和核实，确保成本的合理性和真实性。只有基于准确和全面的成本计算，才能制定出合理的短途管输价格。

其次，提高价格形成机制的透明度。监管部门应制定明确的价格形成规则和机制，确保价格的公平、公正和透明。这包括公开发布价格指导价或基准价，明确价格调整的时机和幅度，并向用户和供应商解释价格调整的原因。透明的价格形成机制可以提高市场的可预测性和信任度，降低市场不确定性，为用户和供应商提供参考和依据。此外，监管部门还可以建立价格监测和报告制度，定期发布市场价格信息和价格趋势分析报告。这些报告可以包括不同地区和供应商的价格比较、价格波动情况等内容，帮助用户和供应商了解市场行情，作出合理的决策。

最后，监管部门应加强对成本计算和价格透明度的监督和检查。定期对供应商的成本计算进行审查，确保成本数据的准确性和合规性^[5]。同时，加强对价格形成机制的监测和评估，确保价格的透明度和合理性。通过加强成本计算和透明度，可以确保天然气短途管输价格的合理性和公平性。用户和供应商可以更

清晰地了解价格形成的依据和过程，增加对价格的信任和理解。同时，监管部门可以更有效地监督市场价格行为，维护市场秩序和公平竞争环境。这将促进天然气市场的健康发展，并为用户和供应商提供更加公平和透明的价格环境。

3.3 政策引导和激励措施制定

为了促进天然气短途管输价格的合理性和公平性，需要制定政策引导和激励措施。

首先，政府可以通过制定相关政策引导市场价格形成。政策可以包括明确的价格调整机制和幅度，建立价格上限或下限，以保障用户和供应商的利益。政府还可以设立价格监管机构，负责监督价格形成和执行，对价格不合理的情况进行调查和纠正。

其次，政府可以采取激励措施，鼓励供应商提供合理的短途管输价格。例如，给予价格优惠的税收政策或补贴，以减轻供应商的成本压力，从而降低短途管输价格。政府还可以提供技术支持和培训，促进供应商的技术创新和成本降低，进一步推动价格合理化。另外，政府可以加强市场竞争监管，防止垄断行为和不正当竞争。通过监管机构的有效运作，及时发现和处理价格操纵、垄断和垄断协议等违法行为，维护市场的公平竞争环境。政府还可以鼓励市场开放和多元化，引入更多的供应商，增加市场竞争程度，推动价格合理性。此外，政府可以加强与行业协会和利益相关方的合作，共同制定行业标准和规范。通过共同制定价格计算方法、成本核算准则等，提高价格的透明度和可比性。政府还可以加强与用户代表组织的沟通和合作，了解用户的需求和意见，更好地制定和调整价格政策。

3.4 建立长期合同和稳定预测

为了提高天然气短途管输价格的合理性和稳定性，建立长期合同和稳定预测是非常重要的。

首先，供应商和用户可以签订长期合同，约定一定期限内的天然气短途管输价格和供应量。长期合同可以提供价格的稳定性和可预测性，使供应商和用户能够更好地规划和管理成本。合同中可以约定价格调整的机制和幅度，确保价格的合理性和公平性。此外，长期合同还可以鼓励供应商进行投资和技术改进，提高供应的可靠性和效率。

其次，建立稳定的市场预测机制，用于预测天然气供需关系和价格趋势。政府、行业协会和专业机构可以联合开展市场调研和数据分析，收集和分析市场

相关数据，制定供需预测模型。这样的预测机制可以帮助供应商和用户更好地了解市场走势，做出合理的决策。同时，政府可以通过发布预测结果，增加市场的透明度和参考性。另外，建立稳定的天然气定价机制也是重要的。政府可以考虑参考国际市场定价机制，建立与市场供求关系相适应的定价模式。这可以包括与市场相关的指标和参考价格，如国际油价、市场竞争情况等。通过建立稳定的定价机制，可以减少价格的波动性和不确定性，提高市场的可靠性和可持续性^[6]。

最后，政府可以提供相应的支持和激励措施，鼓励供应商和用户签订长期合同和稳定预测。这可以包括税收优惠、贷款支持、技术培训等方面的支持措施。政府还可以设立相关的奖励机制，鼓励供应商和用户积极参与长期合同和预测机制，共同促进市场的稳定发展。

4 结语

综上所述，在天然气短途管输价格的核定问题上，我们可以看到其对天然气市场的影响十分重要。通过合理核定短途管输价格，可以实现供需关系的平衡，促进市场竞争的健康发展，保障用户的利益，并推动天然气作为清洁高效能源的应用。天然气短途管输价格的核定对天然气市场具有重要意义。在未来的发展中，需要政府、行业协会、供应商和用户之间的合作与协调，共同努力推动天然气市场的健康发展，为经济和环境可持续发展做出贡献。

参考文献：

- [1] 张龙. 天然气管输定价新规解读与应用分析 [J]. 投资与创业, 2022, 33(24): 37-39.
- [2] 郑小强, 王菊, 宁敏静. 基于双层规划模型的天然气管输“两部制”定价机制研究 [J]. 油气与新能源, 2022, 34(05): 68-75.
- [3] 陈俊文, 汤晓勇, 陈情来. 天然气掺氢对管输工艺安全影响的探讨 [J]. 天然气与石油, 2022, 40(04): 16-22.
- [4] 芮旭涛, 赵连增, 宫敬. 天然气管输定价机制改革对管道项目经济评价工作的影响 [J]. 天然气工业, 2021, 41(11): 170-178.
- [5] 陈大中, 陈灿, 陈俊宇. 云南省天然气短途管输价格的核定对天然气市场的影响 [J]. 天然气技术与经济, 2021, 15(05): 60-63.
- [6] 于国灿. 管输煤制天然气定价应关注的财务影响因素及核算建议 [J]. 财务与会计, 2021(02): 82.