

晋城市工业和信息化局

经济建设类（A）

关于市七届政协六次会议第 TA00158 号建议的答复

李民代表：

您提出的《关于助推我市煤成气产业优化发展的建议》收悉。您专业、中肯的建议，必将促进我市煤成气产业优化持续发展。经研究，现答复如下：

一、我市煤成气产业的比较优势

煤成气是指赋存于煤层、致密砂岩、页岩等地层中的天然气资源。我市煤成气资源丰富，具有明显的**比较优势**。**一是**沁水煤田属于高瓦斯区，瓦斯事故频发，直接影响煤矿安全。大力发展煤成气产业，进行有效的开发利用，可以从根本上减少瓦斯灾害，改善煤矿安全状况。同时可以变废为宝，使其成为清洁燃料和重要的化工原料。**二是**我国富煤少油缺气，能源结构极不合理。大力发展煤成气产业，将有效改善国家能源结构。**三是**煤成气作为燃料，燃烧所产生的污染只有石油的 1/4、煤炭的 1/800。生产同样的热值，用煤层气排放的颗粒物只有煤炭的 1/616。因此，大力发展煤成气产业，可以减少因采煤造成的煤成气资源浪费，减少温室气体排放，减少大气污染，保护生态环境。

由于煤层气具有上述优势，作为一种清洁能源，近些年来国家和地方政府都把发展煤成气产业作为能源革命的战略重点，出台政策措施大力扶持。晋城市委、市政府按照中央、省委的决策部署，提出了“两只翅膀腾飞，三足鼎立支撑”的战略，把煤层气产业作为“两只翅膀之一”，作为引领带动晋城经济发展的未来产业、新兴产业，重点培育，大力发发展。

二、我市煤成气产业发展需解决的突出问题

今年以来，晋城市按照省、市部署，集中力量建设煤成气产业“一枢纽三基地一中心”，推进“气化晋城”建设，实现煤成气全产业链发展再上新台阶。但是，我市要实现“十四五”的战略目标，把煤成气产业培育壮大为带动一方经济社会发展的产业集群，必须下大力解决好以下突出问题：

一是创新煤层气勘查开采体制机制，采取措施增储上产。要落实山西矿业权占用费动态调整方案，提高煤层气最低勘查投入标准和区块持有成本，有效解决“圈而不探，占而不采”等问题；要坚持“先采气，后采煤”和“采煤采气一体化”，加强煤成气抽采和煤炭开采联动；推进矿井采空区进行煤成气地面抽采，实施上下组煤“双层”联合开采，井网优化，精细化排采，提升产量。

二是加强市场体系建设，构建管网互联互通运营管理体系。要建设“互联互通，外联内畅”的输气管道“一张网”。按照“管住中间，放开两头”的原则，推进管网运营机制改革。加强第三方公

平介入监管，实施管道设施向社会主体公平开放。利用大数据、物联网，加快建立煤成气信息调控服务平台和综合数字化调度系统，打通信息壁垒。要按照“政府引导，市场主导”的原则，引导LNG、CNG与上游抽采企业通过多元方式相互参股，建立更加紧密和长期稳定的合作机制，深入推进“气化晋城”建设。要鼓励各类市场主体参与下游市场建设，通过大客户直供、价格优惠等措施，降低工业企业和各类园区用气成本。要大力支持市域煤层气企业参股晋城煤层气交易中心建设，促进煤成气上中下游产业有效衔接。

三是加大工作力度，力争煤成气深加工有重大进展。要引导支持域内煤成气企业加强技术研发，推进煤成气的深加工，拉长产业链，提升价值链。要加强煤成气从抽采、压缩、液化、储运、利用等各方面安全检查监管，确保其安全运行。要大力推动与煤成气产业相关，具有市场需求、发展潜力的产业的发展。

三、下步工作举措

我们将以全省煤成气增储上产三年行动大会战为契机，认真贯彻落实习近平总书记“四个革命、一个合作”能源安全新战略和视察山西重要讲话精神，按照省委有关安排部署，抢抓政策机遇，统筹做好勘探、开发、生产、安全、环保等各项工作，提升我市煤成气全产业链发展水平，切实把资源优势转化为产业优势。重点抓好三项工作。

一是加快煤层气装备制造项目建设。制定煤层气装备制造三

年行动计划，加快煤层气装备发展。成立工作专班，定期现场调研，推动晋能控股装备制造集团年产 350 台煤层气高端钻机项目年内投产。

二是提升煤层气上下游产业技术创新能力。积极争取省级技改资金服务制造创新专项资金，支持高宝钻探加快建设山西省煤层气开采装备创新中心，推进高宝钻探多功能智能顺煤层定向钻机及钻具研发项目，提升煤层气抽采智能化水平。

三是帮助我市煤层气企业开拓市场。在晋材晋用、对外招商合作等工作中，大力宣传我市煤层气产业优势，积极推介相关企业产品。支持晋钢集团氢冶金项目建设，扩大煤层气使用范围。

四是加大气化晋城步伐，编制《“气化晋城”实施方案（2021—2025 年）》。加快引导社会资源配置，助力全市经济高质量高速度转型发展。

感谢您对我市煤成气产业优化发展的关心和支持，欢迎今后提出更多宝贵意见。

负责人：席崇武

承办人：张宇祥

联系电话：13934066370

