

## 地方性规划频出 共推天然气利用发展

[导语]自国家发改委下发《能源发展"十三五"规划》、《天然气发展"十三五"规划》以来,多地政府纷纷响应,相继推出了地方性能源、天然气发展规划及指导意见,推动当地天然气利用的发展。

近年来,随着各地政府对环境问题的重视,各地天然气利用得到了较快发展,但多数区域仍存在天然气占能源消费总量比重较小、消费结构和资源配置不合理等问题,难以适应当前的社会经济发展需求。

为推动当地天然气利用快速发展,促进能源结构优化调整和大气污染防治,河北、河南、山东政府部门近期相继推出天然气利用发展指导意见及发展规划。

## 近期天然气发展政策统计

文件名称	发布	主要内容
	单位	
《关于加快实施保定廊坊禁		到 2017 年 10 月底前,禁煤区完成除电煤、集中供热和原料用煤外燃煤"清零",禁
煤区电代煤和气代煤的指导	省政	区实施"煤改电""煤改气"将能享受到一系列补贴支持政策。
意见》	府	
《河北省天然气发展"十三	河北	以气源建设和完善管网为重点,充分依托国家气源管线,完善省内支线网络和城镇管网,
	省发	加快推进储气调峰设施建设,形成多元开放、资源共享、调控有力、安全稳定的天然气
五"规划》	改委	输配格局。
《河南省"十三五"能源发展规划》	河南	深入实施"气化河南"工程,优化天然气消费结构,提高利用效率。依托新粤浙等国家
	省政	骨干天然气管线,加快建设省内天然气配套支线,实现全部市和部分重点县(市)双管道
	府	供气。加快管道扩展延伸,推动省内各管线互联互通。加强储气调峰设施建设。



《加快推进天然气利用发展的指导意见》	山东 省发 改委	加快完善天然气基础设施,多渠道增加资源供给,加快城镇燃气发展,推进交通运输领 域天然气应用,合理发展工业燃料用气,积极发展天然气发电及分布式能源。
《山东省石油天然气中长期 发展规划(2016-2030年)》	山东省发改委	稳步推进油气资源勘探开发,加快完善油气管网输配系统,加快应急储备调峰设施建设, 积极推进天然气广泛高效利用。

综合文件内容来看,该批地方性天然气利用政策及发展规划的目标或任务可以归纳为两点,一是进一步推进天然气利用,二是优化天然气消费结构。

首先,天然气利用方面,上述三省都将在现有气源基础上,通过完善基础设施建设,增加气源供给渠道。河北省将通过积极加强资源开发、持续深化战略合作、加快建设输入通道、扩大海上气进口规模、强化省内产业制气等措施来增加省内天然气资源供应;河南也将依托国家骨干天然气管线,加快建设省内天然气配套支线并加大 LNG 利用扶持力度,鼓励省内非常规天然气资源开发利用;山东省也将通过统筹沿海 LNG 登陆和陆上天然气入鲁通道,鼓励和支持省内企业利用省外煤炭资源加工煤制天然气并向省内输送。

天然气消费结构方面,从世界范围看,天然气主要用于发电和城市燃气,工业、化工用气比重不足三分之一。而国内多数地区城镇居民气化率不高,燃气发电发展更是严重滞后。针对该现状,上述文件中均提出优化天然气消费结构,提高利用效率。

针对城镇气化率不高的问题,河南提出推动省内各管线互联互通,提高全省供气可靠性,并逐步形成通连市县、延伸城乡、互通互补、协调有序的燃气供应网络。河北提出将从扩大居民用气、发展天然气采暖、推进重点地区气化三个方面提升推进"气化河北";山东也提出推进居民和公共服务设施使用天然气,实现中心城区管道天然气全覆盖,并加快城乡燃气协调发展,在管道无法通达的区域,鼓励使用 CNG、 LNG 等方式实现天然气的利用。



天然气发电方面,河北提出未来将从天然气调峰电站、天然气热电联产和天然气分布式能源三方面发展天然气发电,山东也均提出大力发展天然气热、电、冷三联供分布式能源项目,鼓励发展天然气与风电、光伏发电等其他可再生能源结合的多能互补分布式能源项目。

(来源:卓创资讯)

