如何定义“天然气分布式能源”？

天然气分布式能源的定义和内容都还有很大的争议，目前从官方的表述中至少有三种表述，国家四部委发布的《关于发展天然气分布式能源的指导意见》中关于天然气分布式能源的定义为：天然气分布式能源是指利用天然气为燃料，通过冷热电三联供等方式实现能源的梯级利用，综合能源利用效率在70%以上，并在负荷中心就近实现能源供应的现代能源供应方式，是天然气高效利用的重要方式。

而国家能源局2015年发布的国家电力行业标准《燃气分布供能站设计规范》（DL/T5508-2015）中关于分布式供能系统的定义为：布置在用户附近，以天然气等一次能源为燃料，通过热（冷）、电联产方式直接向用户输出热（冷）、电能的能源供应系统。

根据国家住建部2010年发布的国家行业标准《燃气冷热电三联供工程技术规程》（CJJ125-2010）和国家住建部和质检总局联合发布的国家标准《燃气冷热电联供工程技术规范》（GB51131-2016）中提出的是燃气冷热电联供系统，其定义为：布置在用户附近，以燃气为一次能源进行发电，并利用发电余热制冷、供热，同时向用户输出电能、热（冷）的分布式能源供应系统。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5207.html