

泰燃科技液化天然气气化撬 天然气气化撬 lng气化撬装 制造厂家

产品名称	泰燃科技液化天然气气化撬 天然气气化撬 lng气化撬装 制造厂家
公司名称	河北泰燃能源科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	流量:50Nm3/h 气化结构:单路 减压级数:一级减压
公司地址	南宫市腾飞路9号
联系电话	150-76880801 15076880801

产品详情

LNG瓶组撬装供应站建设需要注意的几个问题：

1、在目前国内天然气管网尚未形成、冬季供气缺口较大的情况下，应该说，以LNG瓶组撬装供应作为应急补充供气手段，有较大的市场前景，但由于LNG瓶组供气未形成一个从LNG气源供应、储存基地、LNG移动加注、充装配套供应系统、有关部门对LNG移动充装、专用车辆行驶限制严格，经营环境不宽松，公司只能靠打擦边球经营。

因此，需要研究如何争取在政策方面的支持，尽可能由燃气企业、用户多方协作，打造一个平台，共同推进重庆的LNG瓶组供气应用技术的发展。

2、确定LNG合理销售价格，争取财政补贴。

LNG瓶组站是为了满足临时用气需求、冬季短暂缺气、管道铺设难度大而采取的供气方式，是保障用户正常生活、经营的目前的保障方案;但比较于管输天然气和CNG，LNG长期合同价格5000/吨左右，供应紧张时波动浮动价格高达6000元/吨(气化后折合每方在4元以上)，加上运营成本售价在5元/Nm3左右，此外，建设LNG瓶组站又需要一定的资金投入，一些大中客户因为用气成本高，担心重庆主城区无LNG储备基地，LNG气源供应无保证、价格变动大，一般普通居民用户推进，更不容易接受此价格。

同时，燃气供应企业也无法大范围承担瓶组站供气带来的价格倒挂与设备、运营成本(主要为LNG钢瓶运输车和新建LNGjH注站)。

因此，作为公司，应积争取在倡导环保、推广LNG应用的过程中，对燃气供应企业采取的保障生活、生产供应的LNG带来的价格倒挂给予一定的财政补贴。

3、建立形成完备的安全管理技术制度

由于LNG瓶组站主要用于解决边远地区城镇和小型工业、商业、民用户以及开发中的施工现场的燃气供应问题，经营范围分布广、距离远，增加了LNG杜瓦瓶的运输困难，瓶组站的安全管理、现场巡查也难以保证。

其运行管理需要研究出一套系统全面、符合规范的安全管理制度;在瓶组站建设和推广过程中，尽量以用户投资建设设备、燃气企业提供培训、用户专人自行管理的方式，明确运营和安全管理责任人为用户，应急救援责任人为燃气企业。以强化瓶组站的现场安全管理和隐患处置的及时性。

此外，在技术上，由于LNG杜瓦瓶的充装需用金属软管将钢瓶和加注枪或储罐液相管相连，钢瓶和金属软管间依靠螺纹硬连接，钢瓶充装完后需要直接用防爆工具将螺纹松开，先将残液放空，卸下软管才能继续充装下一个钢瓶。容易导致充装效率低并造成安全隐患。

建议，尽使用LNG加注机加注，降低靠压差充装、以重量决定是否充满带来的安全隐患;将钢瓶集成充装面板，与LNG车用瓶充装形式类似，避免充装后残液放空带来的安全隐患。

4、尽量采用移动撬装加注方式。

LNG加注站建设成本大、运营成本高，60m³LNG储罐的加注站设备成本在400万左右(无泵站成本约250万)，LNG充装前后会产生大量的BOG，经营单位具有移动压力容器充装证资质、人员也需要具备LNG操作资质，而花巨额投资建设一个LNG站或加注站，只是充装LNG钢瓶，将造成的资源浪费和给经营企业带来的运营压力。

因此，在推广LNG瓶组供应站过程中，应同时推广LNG车用加注、L-CNG业务。公司应同时储备一定数量移动撬装设备，也可以与专用设备生产厂家合作，实行订单式的设备生产，以保证客户随时需要。而LNG瓶组站全体撬装化后，可在不同用气点定期转运、安装、供气，减少闲置时间

我公司主要经营空温式气化器，水浴式气化器，LNG气化撬，LNG加气站，CNG减压站，CNG储气瓶组