专家解读：章丘华气天然气有限公司安全生产部部长李决村解读《济南市章丘区餐饮场所瓶装液化石油气转换管道天然气工作实施方案》

专家背景介绍：李决村，男，52岁，城市燃气高级工程师，毕业于山东大学，大学学历，山东省应急管理专家，城镇燃气从业经历12年，现任章丘华气天然气有限公司党支部委员、安全生产部部长。

**问：请问章丘区推行餐饮场所瓶装液化石油气转换管道天然气工作实施方案的背景和目的是什么？**

李决村：近年来，全国多地接连发生多起餐饮场所瓶装液化石油气爆炸事故，造成重大人员伤亡和财产损失，给各地城市安全管理工作敲响警钟。亟需从根本上解决餐饮场所瓶装液化石油气使用不当、操作不规范等安全隐患问题，提升城市本质安全水平。

推进餐饮场所瓶装液化石油气转换管道天然气工作（以下简称“瓶改管”），是因为液化气的比重比空气重，一旦泄漏，会沉积在低洼处聚集不易向外扩散，易引发爆炸事故。管道天然气的比重比空气轻，具有安全、经济、清洁、便捷的优势，已成为提升市民生活品质，推动城市高质量发展的主要能源之一。

开展餐饮场所“瓶改管”工作，是章丘区委、区政府贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，特别是总书记对燃气安全工作的重要指示精神的重要举措，是坚持“人民至上、生命至上”，树牢安全发展理念，全力保障人民群众用气安全的具体行动，是一项政府主导的惠企惠民工作。“瓶改管”的目的是为进一步减少液化气钢瓶的使用，推广更加安全的管道燃气，对于提高城市安全管理水平，加快建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系，具有重要意义。

**问：请问作为燃气公司，如何按照政府制定的方案更好的做好与部门、镇街、用户的对接工作，推动惠民政策落实？**

李决村：为从根本上解决使用瓶装液化石油气餐饮场所使用设备连接处易漏气、操作不规范等安全隐患问题，切实保障社会公共安全和人民群众生命财产安全，针对我公司经营范围内使用瓶装液化石油气餐饮用户情况，制定工作计划，统筹推进“瓶改管”工作，确保2025年年底前，配合政府部门、镇街，完成我公司经营范围内餐饮场所“瓶改管”任务。

2023年11月底前，公司组织人员配合镇街进行宣传摸底，安排设计人员对使用瓶装液化石油气的餐饮用户逐户现场确认符合改造条件的用户名单。2024-2025年，按照“瓶改管”实施方案要求，相关部门、镇街、燃气企业将严格按照工作职责，积极引导、尊重自愿、确保安全、强化管理等原则，推进“瓶改管”工作有序开展。

**问：请问章丘区餐饮用户要想进行“瓶改管”，具体需要什么条件和哪些准备工作？**

李决村：为了让广大市民用户全方面了解“瓶改管”政策，积极参与并主动配合“瓶改管”工作，我公司特制定了《“瓶改管”项目安装明白纸》，内容如下：

1.什么是“瓶改管”？

餐饮场所瓶装液化石油气改造为管道天然气工程（简称“瓶改管”）。

2.餐饮场所“瓶改管”，有什么好处？

管道天然气相对瓶装液化石油气使用更加安全，将瓶装液化石油气改造为管道天然气后，不用频繁更换液化石油气钢瓶，减少因更换钢瓶、使用不当、设备老化等造成的燃气泄漏、爆燃事故隐患。更换使用管道天然气后，可以减少用气成本等。

3.哪些餐饮场所需要“瓶改管”？

全区天然气管网覆盖范围内产权明确、证照齐全、符合管道燃气设施配套条件、使用瓶装液化石油气供气的餐饮场所。

4.天然气使用场所需具备哪些条件？

天然气使用地点应为独立空间，空间内不得与用餐区域相结合，需安装与用餐区域的隔断装置。

用户燃气管道及附件应结合建筑物的结构合理布置，并应设置在便于安装、检修的位置，不得设置在卧室、客房等人员居住和休息的房间，燃气管道安装位置需符合设计规范要求。

商业燃具或用气设备应设置在通风良好、符合安全使用条件且便于维护操作的场所。

完全密闭空间应按燃气规范要求安装强制排风扇，与燃气切断装置、报警器相连接，达到实时监控目的。

5.本次“瓶改管”费用是多少？

为推进“瓶改管”工作，本着“安全可靠、惠泽商户、尊重意愿、应改尽改”的原则，燃气公司在现有行业市场收费基础上给予最大优惠。针对不在禁止使用瓶装液化石油气范围内,且改造后燃气表额定流量之和不大于16立方米/小时的中小餐饮场所给予改造补贴。对2024年年底前完成改造的,按照5000元/户给予补贴;对2025年年底前完成改造的,按照3000元/户给予补贴。

符合条件的中小餐饮场所用户仅需承担扣除政府专项补贴后的改造费用。建筑区划红线外市政燃气管网部分由管道燃气企业承担;建筑区划红线内管道接入以及户内燃气设施配套 (含户内安全用气设施)由管道燃气企业实施,管道燃气企业减免勘查设计费、检定检测费,并根据 《山东省安装工程预算消耗量定额》规定,建立“一口价”报价机制,相关工程费按成本结算。

**问：燃气公司如何让餐饮用户知晓资源参与“瓶改管”工作？**

李决村：章丘华气天然气有限公司在开展“瓶改管”工作过程中，将积极配合政府单位，开展餐饮场所宣传动员工作。如通过小视频、明白纸等多种方式向广大市民开展“瓶改管”政策及燃气安全知识宣传等活动，积极引导液化石油气用户参与升级改造。

公司考虑到“瓶改管”工作的重要性和复杂性，明确了责任部门，确保责任明确，措施落实到位。具体责任部门派专人负责对接区住建局等政府部门，及时掌握用户诉求，对接区县政府动态调整改造信息。公司根据排摸清单和确户动态变化情况有序推进，成熟一家改造一家，逐步由点拓面，直至2025年“瓶改管”工作任务目标的完成。

章丘华气天然气有限公司持续优化“瓶改管”项目报装流程，开通绿色通道，实现经营区域内“瓶改管”项目不遗不漏、不留盲区、全面覆盖。让符合“瓶改管”条件的用户都能尽快用上管道天然气，进一步提升市民的幸福“底气”。

在此，章丘华气天然气有限公司也呼吁广大市民，请所有符合条件的工商业用户尽快自愿申请“瓶改管”，一起筑牢燃气安全防线。

如果您有“瓶改管”的需求，或者想要进一步了解相关政策，请咨询当地政府管理部门报备，也欢迎您拨打24小时燃气服务0531-83388975热线咨询，燃气公司及时向市民提供用户报装信息。

解读机构及咨询方式

解读机构：章丘华气天然气有限公司

具体联系人：丰运德

咨询电话：0531-83388975