



福建海西天然气管网二期工程获福建省发改委核准

2013年6月7日从海西市发改委获悉，海西天然气管网二期工程福州——三明(南平段)项目于2012年11月9日获福建省核准后，海西天然气管网二期工程(南平—三明段)项目日前获福建省发改委核准。至此，海西天然气管网二期工程福州——三明全线获得核准。

海西天然气管网二期工程4条主干线福州——福鼎段、福

州——三明段、漳州——龙岩段、漳州——诏安段总长830km，总投资过百亿。

海西天然气管网二期工程(福州——三明段)将新建一条长度191km、管径800mm的输气主干管线，(石油化工项目网)年输气能力2.07亿m³；新建尤溪分输站、南平分输站、沙县分输站、三明分输站和8座阀室。项目估算总投资为218827万元，项目建设工期2年。项

目建成后将进一步优化南平市的能源结构，完善南平市天然气管网，推进节能减排。

工程全面建成时，海西天然气管网将覆盖全省9个设区市，并与浙江、广东管网相连，最终形成“覆盖全省、对接两洲、纵深推进、清洁安全”的海西天然气管网，形成“供气互保、多源多向”的安全供气格局。

(本刊通讯员供稿)



用高新技术产品 打造燃气泄漏检测的“火眼金睛”

邯郸市峰峰矿区燃气建设已有20多年的历史，由于老化腐蚀及人为因素等原因，天然气使用及输送过程中，泄漏是天然气发生事故的主要原因。特别是由于使用不当或疏于管理等原因，导致的家庭室内燃气泄漏事故时有发生，极大地威胁着人们的生命财产安全。

当前，对家庭室内燃气泄漏检测方法，通常是依靠有经验的工人入户，通过看、闻、听等方式来判断是否泄漏或使用便携吸气式可燃气体报警仪。但由于其检测的复杂性，管道以及泄漏形式的多样性，这类方法不能对燃气用户经常性检测，因此存在发现泄漏实时性差，耗时长、效率低下、入户受阻

等诸多弊端。因此如何使用新技术手段实现不入户方式燃气检测，及时发现家庭室内燃气泄漏有效地减少燃气事故，减少损失，维护正常运行提出更高的要求。

近期，公司购进一台便携式天然气泄露激光遥感探测仪。利用该探测仪，实时跟踪显示现场燃气浓度并实施浓度的动态监控，具有易于携带、使用方便、灵敏度高、运行稳定可靠和可实现远距离遥测，也可以透过玻璃进行检测的优点。可广泛用于各种天然气输送管道泄漏检测、天然气场站环境泄漏检测，实现排查其它检测仪难以到达，甚至不能到达的公路、大门紧锁的院落、悬在桥梁下的管道、花

圃中、河流上方、高楼外立管、房间里面等的燃气泄漏。

目前，公司指派专人携带该探测仪，对供气辖区内860余户长期无人的燃气用户进行了逐一探测检查。经过检查，发现7个用户家中存在漏气现象，并进行了紧急处理，有效地杜绝了漏气事故的发生，取得了明显的成效。

下一步公司将充分发挥该产品高效、便捷的作用，结合公司的其它先进设备，对全区燃气用户、燃气管网进行不间断地检查，及时发现并处理老旧管网及老用户家中存在的燃气隐患，大力维护全区居民用气安全，保证全区燃气安全运行。

(吝肖鹏)