



# 时不我待紧抓快干推进新能源建设 须臾不可放松守卫天然气管道安全

保护天然气管道  
守护城市安全生命线

□王瑞平

纵横交错，四通八达。内蒙古西部天然气管道运行有限责任公司运行的1700余公里天然气管道，将天然气这种优质、高效、清洁的能源送进内蒙古中西部的千家万户，覆盖呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市、乌海市、巴彦淖尔市和乌兰布市，最大年输气能力可达100多亿立方米。

天然气管道是保障能源畅通的“大动脉”，目前，我国99%的天然气都是通过管道运输。天然气管道覆盖广泛，市区、城郊，几乎随处都能找到它们的身影。然而，因为自带高压、易燃、易爆属性，天然气管道一旦遭到破坏或者密闭管道发生故障引发天然气泄漏，遇到明火则很容易发生爆炸和火灾事故，给经济发展造成重大损失，给居民人身和财产安全带来毁灭性伤害。因此，天然气管道安全，是能源安全的重要保障，关系着国计民生。



开展主题徒步活动。



四通八达的天然气管道，传输发展动力，提供清洁能源。

## 保护天然气管道安全是公民的义务和责任

随着油气管道建设和城乡建设同步加快，经济发展与管道保护之间的矛盾日趋突出，为加强石油、天然气管道保护，保障石油、天然气输送安全，国家于2010年出台了《中华人民共和国石油天然气管道保护法》（以下简称《管道保护法》），对于保障管道安全运行及国家能源安全、公共安全发挥了重要作用。

依法保护天然气管道安全，是我们每个公民的义务和责任。

禁止下列危害管道安全的行为：擅自开启、关闭管道阀门；采用移动、切割、打孔、砸撬、拆卸等手段损坏管道；移动、毁损、涂改管道标志；在埋地管道上方巡查便道上行驶重型车辆；在地面管道线路、架空管道线路和管桥上行走或者放置重物。

在管道线路中心线两侧各5米地域范围内，禁止下列危害管道安全的行为：种植乔木、灌木、藤类、芦苇、竹子或者其他根系深达管道埋设部位可能损坏管

道防腐层的深根植物；取土、采石、用火、堆放重物、排放腐蚀性物质、使用机械工具进行挖掘施工；挖塘、修渠、修晒场、修建水产养殖场、建温室、建家畜棚圈、建房以及修建其他建筑物、构筑物。

禁止在输气站、阀室、放空设施、管道的水工防护设施、通信设施、安全监控设施、管堤、管桥以及管道专用涵洞、阴极保护测试桩、管道附属设施的上方架设电力线路、通信线路。

在穿越河流管道线路中线两侧各500米地域范围内，禁止抛锚、拖锚、挖砂、挖泥、采石、水下爆破。

在管道线路中心线两侧和管道附属设施周边修建居民小区、学校、医院、娱乐场所、车站、商场等人口密集的建筑物和变电站、加油站、加气站、储油罐、储气罐等易燃易爆物品的生产、经营、存储场所等建筑物、构筑物时，建筑物、构筑物与管道线路和管道附属设施的距离应当符合国家技术规范的强制性要求。

## 严格依法依规处理管道相遇工程

其他建设工程与管道相遇的情况频繁发生，面对管道相遇工程，《管道保护法》告诉你该怎么处理——

管道建设工程与其他建设工程的相遇关系，依照法律的规定处理；法律没有规定的，由建设工程双方按照下列原则协商处理，并为对方提供必要的便利：后开工的建设工程服从先开工或者已建成的建设工程；同时开工的建设工程，后批准的建设工

后开工或者后批准的建设工，应当符合先开工、已建成或者先批准的建设工的安全防护要求；需要先开工、已建成或者先批准的建设工改建、搬迁或者增加防护设施的，后开工或者后批准的建设工一方

应当承担由此增加的费用。

管道建设工程与其他建设工程相遇的，建设工程双方应当协商确定施工作业方案并签订安全防护协议，指派专门人员现场监督、指导对方施工。

经依法批准的管道建设工程，需要通过正在建设的其他建设工程的安全要求；其他工程建设单位应当按照管道建设工程的需要，预留管道通道或者预埋管道通过设施，管道企业应当承担由此增加的费用。

经依法批准的其他建设工程，需要通过正在建设的管道建设工程的，管道建设单位应当按照其他建设工程的需要，预留通道或者预埋相关设施，其他工程建设单位应当承担由此增加的费用。

## 有奖举报强化管道安全社会监督

为了使天然气管道安全保护深入人心，内蒙古西部天然气管道运行有限责任公司搭建管道安全举报平台，畅通群众监督渠道，强化对天然气管道安全的社会监督，动员全社会力量发现和举报存在的隐患及违法行为，营造人人“关注安全、支持安全、参与安全”的浓厚社会氛围，形成强大合力，守护能源大动脉。

群众一旦发现侵占、破坏、盗窃天然气管道及附属设施的违法行为可以举报，举报有奖。举报人员发现新增的影响管道安全的各项施工、占压和破坏情况，及时联系管道所属场站和调控中心，各场站负责落实举报

情况是否属实，并做好详细记录，对于具体举报人员姓名联系方式均予以保密。具体奖励标准为：发现距离管道附近20—50米和20米范围内出现的各种影响管道安全的施工、占压和破坏的行为，对举报人分别给予100元和150元的奖励。对正在管道两侧5米范围内进行的影响管道安全的各种行为进行举报的，给予200元奖励。因举报及时，避免出现重大安全隐患、责任事故的，奖励500元。

望管道沿线居民和单位积极配合，确保管道安全、连续、平稳运行。

举报电话：961620



内蒙古西部天然气管道运行有限责任公司举办输气工“创新进取西部人、精益求精工匠”主题技术比武大赛。



输气工在工艺区进行阀门维护保养。



2021年6月，维抢修中心被呼和浩特市经济技术开发区金川工业园区管委会列入园区第一家应急救援队伍。

（本版图片由内蒙古西部天然气管道运行有限责任公司提供）