



内蒙古西部天然气股份有限公司主要领导实地检查,压实安全责任。



团结一心,以昂扬的精神面貌开拓事业。



积极组织员工文化活动,提升员工凝聚力、向心力。



厂区风貌。



长输管线场站。

# 西部天然气：发展清洁能源

# 守护绿水青山



项目建设,稳扎稳打,厂区面貌气势恢宏。

近年来,为积极响应中央和内蒙古自治区发展绿色经济,保护生态环境的要求,内蒙古西部天然气股份有限公司(下称“西部天然气”)大力推进天然气的有效利用,不仅实现了节能减排的目标,也创造了良好的经济效益。

位于包头市的西部天然气维修中心大楼建筑面积1.6万平方米,包括办公楼、客房、餐厅和维修车间。“我们这套天然气分布式能源系统用天然气燃烧发电以后产生的烟气余热实现夏季供冷、冬季供热、一年四季供应生活热水,还能满足部分用电需求。”西部天然气总经理刘玉祥介绍说,这套系统实现了能源的梯级利用,将天然气燃烧产生的能量“吃干榨净”,运行近两年来环保效益出众。与燃煤相比,该系统年减排二氧化碳306吨、二氧化硫5.1吨、氮氧化物1.1吨、粉尘121吨;与传统能源相比,该系统实现节能25%,减排35%,综合能源利用率提高30%,年平均能源综合利用率达77%,在内蒙古地区尚属首例。

作为全国重要的能源基地,内蒙古天然气产量占到全国的1/5。近年来,内蒙古天然气产业发展迅速,是深入贯彻落实国家经济转型升级战略,促进绿色产业发展的有力举措之一。

为了推动天然气产业发展,内蒙古自治区政府专门成立了长呼管道建设筹备领导小组。西部天然气乘着内蒙古天然气产业快速发展的东风,成立15年间,形成了从无到有,从小到大,从单一产品到产业布局,从上游原材料到下游产业链的良好态势,形成了长输管道、CNG加工与销售、中小城镇管网、LNG加工与销售四大业务板块。

西部天然气总部位于资源富集的鄂尔多斯市,2002年9月注册成立时,内蒙古天然气开发利用方面还一片空白。在内蒙古自治区政府大力推进天然气产业发展的背景下,西部天然气广泛地调研学习和分析后确立了“以长距离高压天然气管道输送和销售为核心主业,紧紧围绕构建完整天然气产业链,逐步构建集天然气开发、输送、利用为一体的、上中下游关联衔接的、抗风险能力较强的产业集合”的发展战略。

西部天然气以长庆气田——呼和浩特天然气输送管线为始,建成运营长输管道三条,分别为长庆气田——呼和浩特天然气输送管线、长庆气田——乌海——临河天然气输送管线、长庆气田——呼和浩特天然气输送管线复线。在建管道一条,即呼和浩特——张家口——延庆天然气输送管线(内蒙古段)。西部天然气年输气能力突破100亿立方米,经营管理的长输管道超过1700公里,初步形成了覆盖自治区中西部,并向自治区东部延伸的覆盖范围广、供气保障性强、干支线结合紧密的区域性天然气供应网络,为气化内蒙古及周边地区垫定了基础。

西部天然气在长距离高压天然气管道输送为核心主业的基础上,以压缩天然气(CNG)及液化天然气(LNG)的生产、销售为利润增长点,以城镇中低压燃气管网和其他天然气利用项目如分布式能源项目为产业延伸,促进了天然气在内蒙古自治区的推广应用,为气化内蒙古作出了积极的贡献,日渐成为内蒙古经济和生态可持续发展的重要动力。

在鄂尔多斯市、呼和浩特市、包头市、乌海市、巴彦淖尔市、乌兰察布市西部天然气先后设立公司开展CNG业务经营。目前已建成母站10座,子站37座;承担了经营乌海市、巴彦淖尔市、呼和浩特市金川区、乌兰察布市、锡林郭勒盟等地区20多个中小城镇,目前共建成高、中压城市管网及工业支线460公里,服务城区人口数200多万人。

此外,西部天然气创新提出的区域液化天然气汽车推广发展计划,争取成为了国家863计划LNG“节能与新能源汽车”项目的承担单位。于2012年2月全面通过了国家科技部专家验收,获“自治区科学技术进步二等奖”。目前,已建成日处理30万方液化天然气工厂2座,4×50万方液化天然气工厂1座,LNG加注站近35座。

(侯倩)



积极开展宣传活动,强化用户安全用气意识。

齐心协力,用团结一致的力量应对工作困难。



实战演练,真刀实枪提升应急演练工作水平。



深入一线,走进群众,积极宣传天然气管线安全知识。

