



## 中俄东线天然气管道北段工程完成过半

截至目前，中俄东线天然气管道北段（黑龙江黑河—吉林长岭）工程已完成51%，穿越黑龙江江底和讷木尔河的两处咽喉隧道盾构工程进展顺利。

据介绍，中俄东线天然气管道目前投入建设施工人员4000余名，施工机械2000余台套，正在焊接的管道长度715公里。李文杰表示，项目建设严格按计划进度进行，预定目标2019年10月北段具备投产条件，到2020年底全线建成投产。

中俄东线天然气管道工程是体现中俄两国全面加强能源领域合作、深化全面战略协作伙伴关系的跨境工程，也是构建中国四大能源通道的战略性重点工程。该管道中国境内段起自黑河市中俄边境，末站位于上海市，途经9个省市，拟新建管道3170公里，并行利用已建管道1700多公里。

中俄东线天然气管道工程是中国首条采用1422毫米超大口径、X80高钢级、12兆帕高压等级、具有世界级水平的天然气管道工程，也是从建设到运营全程推行数字化、网络化、智能化管理的首条智能管道样板工程。

未来，中俄东线天然气管道将与现有区域输气管网相联通，向东北、环渤海、长三角地区稳定供应清洁优质的天然气资源。按照中俄两国协定的每年输送380亿立方米天然气计算，预计每年将减少二氧化碳排放量1.42亿吨、二氧化硫排放量182万吨。

（来源：卓创资讯）