

# 我国东北地区最大的储气库群新增一条重要外输通道



双台子储气库双向输气管道工程投产。受访者供图



双台子储气库双向输气管道工程投产。受访者供图

记者从国家管网集团获悉，今日，国家油气基础设施重点工程——双台子储气库双向输气管道工程成功投产，标志着我国东北地区最大的储气库群——辽河油田储气库群新增一条重要外输通道，为该储气库群注采气提量外输奠定了基础。

记者了解到，双台子储气库双向输气管道工程连接辽河储气库群与中俄东线天然气管道，起点为盘锦联络站，终点为双台子储气库群集注站，是辽河储气库群配套项目之一，全长约50公里，

设计压力达10兆帕。

“双台子储气库双向输气管道投产后，日输气能力达6810万立方米，实现注采天然气规模外输，有效解决辽河储气库群外输瓶颈，更好发挥辽河储气库群的战略储备和调峰保障作用。”国家管网集团有关负责人表示。

据介绍，今年，中俄东线天然气管道、大连LNG接收站等天然气资源量持续增长，预计夏季在满足沿线用户市场后，每日约有7000万立方米的剩余天然气量通过该管道注入辽河储气库

群，在今冬明春保供期，辽河储气库群的日采气能力也将由3000万立方米提升到超9000万立方米。

“双台子储气库双向输气管道与中俄东线天然气管道、秦沈线、大沈线等东北地区骨干天然气管道联通，在东北地区形成新的环形管网，提升进口天然气在东北及环渤海地区的灵活调配能力，增强东北地区和京津冀地区天然气供应的稳定性。”该负责人说。

## 中老铁路“旱码头”为多国发展注入新动力



老中铁路有限公司的工人在老挝万象南站装载货物。

填写铁路箱出站单、提取空箱、安排货物装箱……15日，在中老铁路万象南站，吴阿强只用几个小时就完成了1000多吨铁矿石的装运计划。

29岁的吴阿强是老挝华人，就职于老挝玉溪铁大矿业有限公司，公司自去年4月起将铁矿石由公路改为铁路运输。“相比之下，铁路运输成本低、安全性高，单次发货量也更大。”他说。

万象南站是中老铁路老挝段主要货运站，靠近老挝与泰国边境。因其独特的地理位置和物流转运配送区位优势，万象南站成为中老泰等国货物中转的“旱码头”。

“中老铁路开行以来，企业货运量持续增长。我们提前制定货运计划，统筹抓好装车计划审批、运能匹配和空车空箱调运等工作，为货运上量创造良好条件。”万象南站站长李同许说。

中老铁路2021年12月开通运营，凭借其安全快捷的优势，受到客户青睐，货运量不断攀升。以万象南站为例，2022年日均装车28车，2023年截至4月14日日均装车49车。



老中铁路有限公司的机车在老挝万象南站等待启程。

4月的老挝正处旱季，烈日炎炎。万象南站换装场呈现一片繁忙景象。一个个集装箱从换装场一侧的中国标准列车上被吊起，又被稳稳地装在换装场另一侧的米轨列车上。吊装完毕后，米轨列车将向南驶向泰国。

万象南站换装场于2022年7月正式建成投用，中国铁路网与中南半岛米轨铁路实现“硬联通”，中老泰铁路实现互联互通。

展望未来，发展的画卷已然绘就：以昆明为中心的国际班列，向北辐射成都、重庆、武汉、西安等中国内陆物流节点，与“一带一路”中欧通道互联，打造东盟—中国—欧洲大通道；向南通过中老铁路、中南半岛米轨铁路到达泰国、新加坡等地港口，形成陆海联运的国际新通道。

老中铁路有限公司总经理刘宏告诉记者，目前近九成跨境货物从中国经中老铁路过境老挝后，向南转运至泰国、马来西亚、新加坡等国，辐射覆盖10余个“一带一路”沿线国家和地区。

据统计，2023年1月1日至4月13日期间，中老铁路老挝段累计开行货物列车1130列，



老挝华人吴阿强（左）在老挝万象南站办理铁矿石装运手续。

同比增长122%，货物发送量突破118万吨。同时，中老铁路老挝段货物品类也更加丰富，已从开通初期的100余种拓展到2000余种。

据世界银行测算，在过境流程足够高效的前提下，中老铁路可将昆明到万象之间的运输成本降低40%至50%；如果跨境货物到达万象后转运到米轨铁路上，昆明到泰国林查班港之间的运输成本将减少40%以上。

老挝琅南塔省省长坎莱表示，中老铁路开通运营以来，以安全高效的运输服务推动了老挝物流和客流发展，加快了沿线产业布局 and 开发步伐，为老挝国家发展和改善民生注入了新动力。

刘宏表示，下一步，老中铁路有限公司将更精准地投放运力资源，同时围绕老挝铁矿石、农产品、钾肥等特产丰富的特点，进一步创新货运组织模式，优化运营管理，持续提升货运服务体验，为中国、老挝及邻近的东盟国家企业和民众带来更多发展机遇和红利。

## 汇聚爱心力量 谱写多彩青春——访中国好人刘红辉



图左为刘红辉

中国好人刘红辉，语言亲切、态度亲和、容颜和善，解答耐心、认真负责，任劳任怨，乐于奉献。这一条条评价，都是身边残疾人、困难群众给他贴上的“标签”。

“常常有人至电子我，就是为了要解决相关的问题，我们就要设身处地为他们着想。”在现实生活和工作中，刘红辉每天都会接到残疾人的咨询来电。作为一名残疾人中的领头者，他时刻牢记自己的职责，热心为残疾人服务，给予他们温暖。每当接到他们的电话时，他口吻亲切，急他人之急，想他们之想，耐心回答他们的每一个问题，努力做残疾人群的贴心人。

在落实就业工作中，他细心按照自己企业的相关工作规划，合理安装在企业就业的每一位，认真核查每一个困难残疾人，积极与主管部门沟通审核，扎扎实实为残疾人办实事、办好事，努力推进残疾人康复、教育、推荐办实事、做好事，努力推进残疾人康复、教育、就业、家庭无障碍改造等各项事业。

在残疾人信息宣传报送工作上，他积极研究信息报送系统和微信公众号平台，积极对市（区）信息报送员进行信息报送，努力提升信息报送的规范性。

“事事无小事，在我的事业和工作之余，能用自己的热情为残疾人、弱势群体做点小事，是我的初心”。刘红辉时时这样勉励自己。他是这样说的，也是这样做的。

几年来，刘红辉共计招收32名残疾人及残疾人家属就业创业，帮助10人（家庭）脱贫致富，向周边地区的贫困学生、孤寡老人捐赠300余套床上用品，价值10万元左右。

刘红辉的感人、典

型事迹不胜枚举，曾多次被《光明日报》《湖南日报》《红网》《新湖南》《华夏时报》《潇湘晨报》《湖南经视》等大小媒体做出主题播报，2019年获“湖南省百名阳光致富带头人”称号，2020年荣登“湖南好人榜”，2021年05月荣登“中国好人榜”。

刘红辉的扶贫助残公益事业，和他一样身患残疾的弱势群体紧紧联系在一起。他用行动彰显担当，用真心书写大爱，在扶贫助残的道路上坚守初心、奋勇前行！

4月16日，小编在李明德道长的邀请下，初次与刘红辉相识，在品茶中，李明德道长提议：想去探望一个家住周官桥乡某村的一个残疾人，几个人一拍即合，来了一场说走就走的访残之行。

来到病残户家中，有来自北京商会副会长的肖学文，有来自于流光岭镇的爱心女士尹腊梅，刘艾竹，张妍华，及本村支部书记，本乡驻村干部……他们都带上爱心礼物，送上了红包，满满的正能量贴心话，说得家属亲人们热泪盈眶，刘红辉立即向市残联打去电话，希望能得到政府的关怀照顾，能到智障残医院去医疗，副会长肖学文马上联系了本乡、村干部，他们立刻赶到了现场，表示根据实际情况，解决低保问题，照顾困难户，脱离窘境，对李道长来说，他是这里的“常客”，不知来探望多少次了，总有一种放不开的“牵挂”。现场中，温暖了他们的“心”！

像刘红辉，李明德这样的爱心人士，他们不管走到哪里，哪里就有温暖，和感动，正如：“安得广厦千万间，大庇天下寒士俱欢颜”。（记者 肖华东 通讯员 王小平 姜佳战）