

# 南北疆天然气利民管道扩建工程取得阶段性成果 年底前可惠及五地州百姓

据《新疆日报》消息（石榴云/新疆日报记者 石鑫）自治区重点民生项目——南北疆天然气利民管道扩建工程取得阶段性建设成果，阿克苏地区、阿勒泰地区管道项目贯通。塔城地区、博尔塔拉蒙古自治州、伊犁哈萨克自治州管道项目顺利推进，将于年底建成投产。

这两天，塔城地区天然气管道项目正在抢抓有利天气时机，持续推进工程进度，确保项目如期完工。该管道总长约407公里，主干线起点在克拉玛依，终

点到巴克图。目前正在推进穿越铁路、公路、河流断头连接工作，同步开展管道吹扫、试压等后续工作。场站和阀室建设已进入工艺管道安装工序。

“项目建设已接近尾声。”中油（新疆）石油工程有限公司塔城地区天然气利民工程项目部工程师姜楠介绍，项目部采取以工艺区基础为主，其他土建施工穿插进行，确保工程按时完工。

2023年7月，自治区人民政府与中国石油天然气集团有

限公司签订战略合作协议，谋划全疆天然气“一张网”布局，由中石油驻疆企业实施南北疆天然气利民管道扩建工程，总里程近5000公里。项目建成后，将惠及24个县市和新疆生产建设兵团52个团场1100万人口，对推动新疆经济社会发展、民生改善和生态环境保护有着重要意义。

按照计划，南北疆天然气利民管道扩建工程今年力争建成阿勒泰、塔城、博州、伊犁、阿克苏5个地州7个项目。

10月30日，阿勒泰（克拉美丽—福海）天然气利民管道工程建成投产，改变了阿勒泰地区依靠液化天然气槽车供气的历史。

10月31日，南北疆天然气利民管道扩建工程中的主线路——克轮复线2号阀室至英买力管道成功贯通投产，南疆地区再添能源新动脉。

据悉，南北疆天然气利民管道扩建工程目前完成年度目标建设任务1000多公里。后续，察布查尔锡伯自治县管道和博乐—温泉管道2个项目将于11

月投产，塔城、伊犁州清水河、精河—阿拉山口管道3个项目将于12月底投产。

自治区发展改革委石油天然气处处长余志光介绍，为推动南北疆天然气利民管道扩建工程，自治区发展改革委建立了“每日跟踪、每周调度、每月报告”工作机制，使得阿勒泰、阿克苏2个管道项目建设工期缩短至不到两年。接下来将做好后续工作，推动其余5个项目在今年年底前陆续建成投产。



## 皮棉入库

11月3日，在新疆华嵘电子商务有限责任公司华宏棉花专业监管仓库，工作人员驾驶叉车搬运棉包。眼下正值皮棉调运交割高峰期，昌吉回族自治州棉花加工企业加紧将皮棉送至专业监管仓库，进行公检。

据《新疆日报》（何龙 摄）

## 塔里木油田单支钻井队

# 年度进尺首破三万米

□石榴云/新疆日报记者 于江艳 通讯员 王成凯

11月3日8时，随着塔里木油田“单队年度进尺3万米”工程的第5口井——热普7-H10井钻头稳稳探入地下646米，标志着该油田单部钻机、单支钻井队年度累计进尺首次成功跨越3万米大关，推动超深井钻探提速迈入“快车道”。

塔里木油田油气埋深主要集中在6000米以下，油气钻探普遍面临超深、超高温、超高压、高含硫“三超一高”极端恶劣井况，在深达七八千米甚至上万米的复杂地层钻进时，工程难度以几何级数增长。

在超深层钻探3万米进尺，相当于一年要打成四五个超深井，钻穿3.5座珠穆朗玛峰。此前单支钻井队年度累计进尺平均1.5万米，最多达2.9万米。今年，塔里木油田推动新一轮钻完井提速提效革命，联合各钻探公司启动“单队年度进尺3万米”工程，在百余支

钻井队中择优打造钻井提速标杆队。

其中，中国石油集团川庆钻探工程有限公司新疆分公司70292钻井队稳居榜首，以单队单机形式领跑年度累计进尺，以标杆引领带动油田整体钻完井速度提升，助力勘探快速突破，支撑油气效益上产。

塔里木油田油气田产能建设事业部经理、党委副书记申彪介绍，发挥中国石油整体合力，塔里木油田和钻井公司协同攻关，形成高效异形齿聚晶金刚石复合片钻头、预弯曲钻具组合、偏心微扩眼工具等新质技术，解决了一批制约钻完井提速提效关键难题，打出了“塔里木速度”。

在塔里木油田和钻探公司的一体化协作下，70292钻井队今年承钻的前4口井均取得不菲成绩。2月15日，该队承钻的首口井刷新区块目的层单日进尺纪录；3月14日，第二口井实现单日进尺超“一英里”的突破；5月31日，第三口井单日进

尺突破2006米，实现由“日进一英里”向“日进两公里”跨越；8月26日，第四口井刷新塔里木油田7000米以深超深定向井完钻周期最短纪录。

“今年有信心冲击3.6万米进尺，创造更多新纪录。”70292钻井队平台经理游伟表示。

目前，钻井提速标杆队示范带动作用正逐步凸显，除70292钻井队外，还有中国石油集团西部钻探工程有限公司、中国石油集团渤海钻探工程有限公司等6支队伍，正角逐“单队年进尺2万米”头衔。

当前，塔里木油田60多部钻机正轰鸣戈壁大漠，逐鹿超深地下，钻完井纪录频频刷新。其中，满深7-H7井、满深805井分别用时82.44天和112.5天完钻，刷新我国陆上8500米和9000米以深最快钻井纪录，助推塔里木油田前10个月累计钻井进尺突破83万米，富油气区块钻完井整体提速超20%。

（据《新疆日报》）

## 大数据为乌鲁木齐空气质量“听诊号脉”

据《新疆日报》消息（石榴云/新疆日报记者 李行）在乌鲁木齐市四平路的乌鲁木齐市污染控制中心，工程师杨静像往常一样，打开乌鲁木齐市污染防治综合指挥调度平台，查看乌鲁木齐当日的空气质量实况。

自从2023年4月乌鲁木齐市污染防治综合指挥调度平台投入运行以来，为城市空气质量“听诊号脉”就成了一项常规操作。

“平台可以实时显示乌鲁木齐市辖区内环境质量情况，一旦有异常，就会马上报警。”杨静介绍，乌鲁木齐市通过污染防治综合指挥调度平台，实现了生态环境信息系统全面整合。

对内可以全覆盖生态环境各部门各类别数据，对外汇聚了气象、施工工地扬尘、渣土车运行监管、企业用电等环境质量影响数据，实现了跨层级、跨部门、跨系统的数据互联互通。

据了解，通过污染防治综合指挥调度平台，乌鲁木齐市构建环境质量目标精准管控体系，将环境监测、综合执法、机动车排

污监控等各类业务数据整合应用，集成了17类生态环境数据平台，以大气污染治理为主线，按不同专题、不同环境指标，构建“1+1+1+N”（即“一张网、一平台、一张图、N应用”）系统性治理能力体系，集中展示乌鲁木齐市环境方面的关键指标动态信息。同时开发了污染排放对比分析、考核目标实时跟踪、扬尘源点及环境领域专项检查、工地及道路走航动态监控、污染成因溯源分析等功能，可对环境各污染指标进行科学分析、动态评价、实时反馈，实现生态环境状况一图掌控、一图指挥。

“目前在平台上可以完成生态环境数据查询系统、重点专项调度指挥系统、天地车人系统、实验室检验检测系统等系统的集成构建。”杨静表示，通过平台，使监测数据可视化、图像化、模块化，实现环境监测全流程信息化管理，展示实时数据变化、记录数据变化趋势，实现了乌鲁木齐市生态环境数字化“一本账”，为全市生态环境综合决策科学化、精准化提供数据支撑。

## 京东京造新疆阿瓦提棉花基地落成

据《新疆日报》消息（石榴云/新疆日报记者 赵西娅）近日，京东京造新疆阿瓦提棉花基地落成，京东自有品牌京东京造与阿瓦提县阿依巴格镇达成战略合作，双方将围绕产品开发、市场营销、品牌推广等多方面开展深入合作，助力当地棉花产业转型升级。

“将棉花产业化、品牌化，是新疆棉花走向市场过程中的关键一环，对于提升新疆棉花的市场竞争力、增加农民收入、推动乡村振兴具有重要意义。”京东京造相关负责人表示，京东京造未来将在家纺、服饰、快消等品类开发更多新疆棉花产品，并坚持以好产地、好技术、好价格标准，让新疆棉花品牌为更多消费者熟知，更好地走向全国、走入千家万户。

以基地为依托，京东京造还将和阿瓦提县通过集科研生产、纺织加工、消费流通于一体

的全产业链协同模式，持续探索适合当地产业振兴的道路，服务新疆“棉花和纺织服装”产业集群建设，赋能新疆经济高质量发展。

作为我国最重要的棉花产区，新疆棉花占全国总产量的91%。阿瓦提县因出产的棉花纤维强度高、色泽好、弹性好的特点，被称为“长绒棉之乡”，更是高品质新疆棉的代表。

京东数据显示，京东京造棉花被已连续3年在京东站内总成交额第一，京东站内棉花被品类前100名产品中，每售出5条棉花被就有2条来自京东京造。其中，京东京造100%纯正新疆棉花被已连续3年位居京东站内销量第一；另一款京东京造亲亲棉花被，上线3个月，实现京东站内棉花被类目销量排名第一，成为新疆棉花品质以及京东京造产品力的最好证明。