

# 塔二期乙烯地上管网模块生产制造基地开工建设

本报讯 (记者 吾布力哈斯木 特约记者 张艺怀 陶彩英)2月20日,塔里木120万吨/年二期乙烯项目及配套绿色低碳示范工程全厂地上管网模块生产制造基地开工典礼在项目现场举行。

公司副总经理、塔里木二期乙烯项目常务副指挥李冀,公司首席专家、塔里木二期乙烯项目副指挥兼安全总监花建忠等领导,塔里木二期乙烯项目管理部相关部门、中国石油工程建设有限公司、北京项目管理公司、吉林亚新工程检测有限责任公司的领导及各参建单位代表参加典礼。

李冀指出,塔里木二期乙烯

项目管理部高度重视模块生产制造基地建设,这座模块建造基地是中国石油近四年来在大型炼化一体化项目中的首次实践,具有开创性意义。

李冀要求各参建方“劲往一处使,心往一处靠”,齐心协力将其打造成行业标杆,为中国石油工程建设开辟新道路。

塔里木二期乙烯项目全厂地上管网依照“服务大局,贯通管网,电达全厂”的总体部署,紧密结合现场实际情况,对钢结构开展节点深化设计,创新性地运用设计编码赋能,为模块建造精准管控钢结构筑牢了坚实基础。同

时,项目运用数字化手段,对模块钢结构建造全过程实行精细化管理,通过跟踪模块钢结构工厂制造、工厂涂装、工厂发运、现场到货、现场安装五大关键环节,将实现模块钢结构全环节的可视化。

模块生产制造基地采用硬质围挡隔离,精心设置了人脸识别闸机、参观展示区、VR 安全体验馆、心肺复苏培训室、安全质量文化长廊及现场办公室。此外,还在基地四周立起3座25米高杆灯,确保夜间照明无死角,为项目建设提供了良好的硬件条件。

李冀强调,打造模块建造基地核心在于充分尊重每一位劳动

者,切实保障他们的权益。建造厂凭借先进的生产模式,优化生产流程,合理配置资源,有效提升生产效率。在质量把控上,严格遵循高标准,确保产品质量过硬。在安全管理方面,通过完善安全体系和定期培训,为员工筑牢安全防线,全方位保障工程安全有序推进。

2025年是塔里木二期乙烯项目的“设备工艺安装年”,同时也是项目决胜之年。全厂管网宛如一根根“血管”,将项目的每一片区域紧密相连。地上管网模块生产是“六化”实践引领工程、国产化电气化领先工程、项目管理标

杆工程建设的重要举措。

全厂地上管网模块基地的正式开工,标志着塔里木二期乙烯项目向“高质量呈现,智能态势感知”的目标迈出了坚实有力的一步。

项目总包、监理、施工单位代表在仪式上纷纷表态发言,表达了全力以赴推进项目建设的决心。仪式结束后,领导们实地观摩了绿色低碳全厂地上管网Q号管廊首个模块组装作业。

仪式由中国石油工程建设有限公司西南分公司塔里木二期乙烯项目地上管网项目经理闵刚主持。

## 图片新闻

2月17日11:10、12:10,“昆仑·阿米巴”功能尿素转产成品样连续两次分析合格,标志着塔里木石化分公司尿素装置功能尿素一次投产成功。功能尿素的生产进一步增加了大颗粒尿素产品种类和附加值。目前,功能尿素平均每天生产2630吨。

为了做好此次功能尿素的生产工作,塔里木石化分公司提前做了充分的准备。管理技术人员利用副班和中班时间,对班组员工进行培训,内容包括功能尿素流程、添加剂加注工艺设计、异常处理预案等。

记者 马宇 通讯员 鄢俊强 摄影报道



## 公司一项目获优秀等级评价

本报讯 (特约记者 韩世忠)近日,公司申报的集团公司管理创新实践项目《炼化企业运用特色精益管理促进世界一流专业领军示范企业建设的创新与实践》经过年初立项、中期验收、终期评价,项目实施过程和成果报告均得到集团公司专家评委一致好评,获得优秀等级(整个集团公司所有部门和单位共14个优秀)。公司是炼化企业唯一获得优秀等级的单位。

2024年,公司全面贯彻党的二十届二中全会和中央经济工作会议精神,牢记习近平总书记加快建设一批世界一流企业重大嘱托,紧紧扭住“两大突出矛盾”,遵循“四个坚持”兴企方略和“四化”治企准则,深刻领会集团公司年度工作会议精神,戴厚良董事长关于公司“本部突出‘高端化、差异化’、南疆业务突出‘规模化、低成本’”的要求,坚持科技创新和制度创新“双轮驱动”,以问题为导向,以创建世界一流企业为目标,构建“1411”特色精益管理模式。

## 声明

●克拉玛依市独山子区民族宗教事务局公章(印章编码:6502020012622)损毁,声明作废。

## 更名

●吐孙古丽·艾则孜(身份证号码:650202200702200025)更名为法尔扎娜·艾则孜。

## 公司首次采用机器人巡检 采集生产数据

本报讯 (记者 谷伟 赵明蓬 通讯员 胡永清)公司积极响应“数智石油”战略,大力推进信息化补强、数字化赋能、智能化发展为业务发展、管理变革、技术进步赋新能。近日,公司首次采用机器人巡检,采集装置现场生产数据。

2月20日,记者跟随乙烯一部工艺工程师张国栋来到装置现场,寻找那台充满科技感的巡检机器人。

在一个角落,记者发现了它的身影。这台机器人外观酷似一台小型坦克,坚固而稳重,其身上配备的红外热摄像头、可见光摄像头、扫描雷达等先进的检测设备,仿佛是它敏锐的“眼睛”和“鼻子”,时刻准备捕捉任何细微的变

化。

无论春夏秋冬,这台不知疲倦的机器人都会严格按照设定的时间进行巡检。为了保障它的持续运行,公司还专门为它建造了一个充电库房,每当电量不足时,它便会自动进去充电,然后再次投入工作。

这台机器人是公司哈尔滨博实自动化股份有限公司共同合作开发的。它采用了智能识别技术,通过红外热成像仪、可见光摄像头、扫描雷达等先进的检测设备,能够轻松完成自主导航,精准地对跑冒滴漏进行识别,为管线进行红外测温及压力表、液位计读表等一系列操作。

张国栋说,投用智能巡检机



器人能进一步提高巡检质量,为强化生产装置安稳运行提供助力。目前,这台巡检机器人仍处于测试阶段,经过不断优化和改进,这台巡检机器人能在未来发挥更出色的作用。

## 独山子石化公司炼油一部增产航煤改造项目环境影响评价信息公示

《独山子石化公司炼油一部增产航煤改造项目环境影响报告书》已初步编制完成。根据《中华人民共和国环境影响评价法》《环境影响评价公众参与办法》的规定,对项目环评信息进行信息公开。欢迎公众积极参与并提出宝贵意见。

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

(1)电子版报告书网络链接:https://pan.baidu.com/s/1Af1Qz -

Km8gTXXbIBpm5QWjw  
提取码: na85  
(2)纸质版报告书查阅方式途径:公众可前往中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司查阅纸质版报告书。

二、征求意见的公众范围

本项目进行环境影响评价过程中按照《环境影响评价公众参

与办法》的要求,广泛征询关心该项目建设的所有社会人士对本项目的意见和建议。

三、公众意见表的网络链接

http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\_665329.html

四、公众提出意见的方式和途径

公众可以采取发电子邮件、打电话、来访等方式向以下联系单位和联系人提出意见和建议。

建设单位名称和联系方式: 建设单位:中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司 联系人:焦先生 电话:0992-3865252 电子邮箱:jiaozhong-

hong@cnpc.com.cn  
环境影响评价机构名称和联系方式: 评价机构:青岛中石大环境与安全技术中心有限公司 联系人:徐先生 电话:0532-68972726 电子邮箱:157421927@qq.com

五、公众提出意见和建议的起止时间

2025年2月24日~2025年2月28日