



新闻中心 > 石油海外

## 沙特NGCP项目外电立杆安装首战告捷

中国石油新闻中心

发表日期: 2019-11-19 09:07

中国石油网消息 (通讯员柏青 黄宜发)当地时间11月15日下午3时许,管道局沙特哈拉德及哈维亚北部压气站管道(NGCP)项目施工现场,伴随着第3根电杆基座混凝土浇筑完成,该项目外电立杆安装首战告捷。

NGCP项目位于沙特哈拉德及哈维亚天然气田区域,隶属于沙特阿美公司,系哈拉德—哈维亚能源增产提效工程的重要组成部分。

项目现场分布着25座扩建站点,设计电压13.8千伏,中压输电线路总长62公里,需要安装电杆700多根。线路沿线与在役油气管线、道路、电力线等设备共有164处穿越。

该项目电杆安装工艺比较特殊,要求把19.8米高的电杆立在基础垫层上,待垂直度检验合格,4根固定电杆拉线完装后,再对电杆底部进行混凝土浇筑一次成型。针对工艺施工复杂、多工种协同要求高、危险系数大等不利因素,项目部对施工组织、质量、安全管理都超前运作,尽快完成各种方案的报批。

这个项目部多次现场勘查、测量、定位,找出多处施工图纸与现场偏差,主动与设计公司和业主沟通确认,提交精准数据,提出修改建议,从而及时获得与现场相符合、能够用于施工的图纸。并提前配齐土建、起重、安全等配套专业人员,取得入场安全教育证书,办理好施工许可,做好施工准备。

当天上午,一切准备就绪后,现场突然遭遇沙尘暴天气。因风速超标,施工队伍一直等到中午风速才逐渐降下来。风速降到规定值以下后,施工队伍开始吊装,仅用3小时就完成了首个站点的全部电杆安装任务。

当天下午,通信单位的另一组队伍在NGCP项目料厂,把20余公里通信光缆卸车后,随即在业主监理的见证下进行单盘测试,全部合格,为实现该项目外电施工和通信光缆施工同步推进做好了准备。

分享到:

来源: 中国石油报

| 作者:

| 编辑: 王晓雪

相关报道

官方微博

<http://t.people.com.cn/zgsybs>

<http://weibo.com/zgsybs>

<http://t.qq.com/zgsybs>

微信公众号: zgsybw



新闻排行

- 中油国际管道公司系统部署冬供输气
- 徐文荣赴中国石油在西非企业调研
- 中国南海东部油田累计生产油气3亿吨 将...
- 前10个月我国进口油气分别增加10.5%、...
- 国务院部署危化品生产管理专项整治
- 吐哈油田: 打破超低渗油气藏动用瓶颈

图片新闻



陕京管道“龙头”高扬 13小时浇筑1000立方米



雪中上产 创新创意创未来



东方物探无线节点采集系 统首秀成功 EAP内部专员培训班

要闻回顾

- 专家: 地方管网公司大概率会融入国家管网
- 庆祝新中国成立70周年中国石油成就展网...
- 中国石油云南成品油市场调查
- 中国石油冬供底气足
- 大庆油田大型压裂施工8年增30倍
- 傅向升: 化工新材料产业创新与发展之思考

