



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 勘探与钻采工程 > 长庆油田数智赋能“大监控”

关于我们

本会介绍

领导机构

专业委员会

会员单位

勘探与钻采工程

长庆油田数智赋能“大监控”

2024/5/24 关键字: 来源: [互联网]

业务布局更加合理资源利用更加集约效益效率有效提升

[中国石油新闻中心2024-05-23]

中国石油网消息(记者 杜嘉 通讯员 戴永辉 于丹)5月20日,在长庆油田采油八厂数字化生产指挥中心,原本分布在不同区块、需要在大山深处工作的作业区生产运行、技术管理等岗位的24名员工,“走”出了大山,在信息共享、系统联动、协同管控、运行高效的“大监控”新生产运行模式下,和厂级监控岗位员工一起,坐在宽敞的办公室里,对千里油区进行“指尖操作”。作为长庆油田“大监控”改革的试点单位,采油八厂让大家看到了数智化带动下的油田发展新方向。

为探索形成具有长庆特色的劳动组织新模式,长庆油田进一步明确改革思路和目标,精细部署优化业务结构与组织架构等重点工作,先后印发了《深化人事劳动分配制度改革实施方案》《“油公司”模式改革方案》,在“大强壮美长”发展新图景上画出中国式现代化能源央企改革的崭新“路线图”和“时间表”,并将工作阵地前移,在生产第一线组织召开“大监控”模式改革现场会,积极推进与“大监控”相配套的新型劳动组织模式。

“我们以打造归核化业务发展布局、构建扁平化劳动组织模式、搭建标准化组织机构框架、提升数字化管理水平为内容的‘四化’管理为触角,努力构建业务结构布局更加合理、资源利用更加集约、效益效率有效提升的高质量发展新格局。”长庆油田党委组织部相关负责人告诉记者。

长庆油田充分转化近年来数字化转型智能化发展的成果,瞄准发展质量和效益效率双提升的核心目标,以试点为起点,以样板为模板,探索应用厂级、作业区级两级“大监控”模式。以“四办四中心”标准化组织架构带动油气业务归核化发展,生产保障和后勤服务业务专业化管理、市场化运营、社会化服务,全面激发经营动力活力,提升管理效率和工作效率,力争做到“用最少的人,干最多的事”。

作为厂级“大监控”改革试点单位的采油八厂,通过集成应用物联网人工智能新技术,将站控指挥、风险作业管控技术分析等功能一并纳入“大监控”运行平台,形成“集中监控、统一指挥”的新型管理模式,将原来的中心站、作业区、厂部“三级监控、三级运维”进行优化整合,变为厂部“一级监控、两级运维”,生产指令一站到位。

长庆油田页岩油开发分公司作为新型采油管理区改革试点单位,在两级扁平化劳动组织模式引领下,构建了“指令直达”的生产运行体系,机关基层实现“一站式”生产调度,指令直达一线、责任直达岗位,劳动效率连续2年位居油田公司采油单位第一。

如今,“大监控”模式刷新了员工几十年来对采油工作的认知:井站无人值守、员工集中巡护、生产自动化控制,员工劳动强度和安全风险大大降低。采油八厂数字化生产指挥中心副主任李鑫说:“数智赋能下的‘大监控’运行模式,让过去基层6个人管1个站变成如今1个人管10个站,新质生产力培育下的提质增效‘果子’真正落到了员工手上。”

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址:北京市东城区和平里七区十六楼 邮编:100013 办公电话:010-64212605 010-64212343

传真:010-64212605 电子信箱:cppei_818@163.com 研究会网址:www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持:北京国联资源网