

您当前位置: [首页](#) > [正文](#)

中国首个海上智能气田群建成

发布时间: 2021-05-08

来源: 人民日报海外版

大 中 小

29日,中国海洋石油集团有限公司对外宣布,中国首个海上智能气田群——东方气田群全面建成,海上油气生产运营迈入智能化和数字化时代。

东方气田群由10座海上生产平台、1座陆地处理终端和数条海底油气管线组成,是中国南海西部目前产量最大的自营气田群。经过近20年的开发建设,年产天然气量超过57亿方,是海南省最主要的民生和工业用气来源。

“建成后的智能气田群,可以远程遥控气田生产,实现‘一键配气’,这样一方面能根据不同用户需求,瞬间完成不同气质的配送,大幅提高生产效率;另一方面,在台风等恶劣极端天气情况下,确保人员安全的同时保障民生供气的稳定。”中国海油海南分公司副总经理唐广荣说。

唐广荣介绍,气田的智能化改造可以使气田群的配气速度较之前提升近10倍,智能巡检机器人和实时监测设备也比传统人工巡检具有更高的精细度和准确性,使气田群的安全生产更有保障。

中国海油董事长汪东进表示,此次海上智能气田群的建成是中国海油数字化转型的标志性成果之一,未来中国海油将加快打造海上油气勘探开发“智慧大脑”,积极通过数字化转型促进管理变革,实现降本增效,实现从传统管理模式向现代化、数字化、智能化的跨越,为中国海洋石油工业的高质量发展提供重要支撑。(记者李婕)

[返回顶部](#)



[网站地图](#) | [联系我们](#) | [加入收藏](#) | 通讯地址: 北京市西城区月坛南街38号 | 邮编: 100824

主办单位: 国家能源局 京ICP备11044902号 京公网安备 11010202007691 网站标识码: bm62000002号

国家能源局 版权所有, 如需转载, 请注明来源