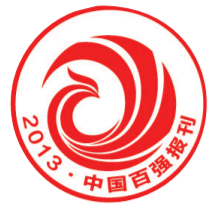


# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2024年6月6日  
星期四 第7484期 (今日4版)  
中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网网址: www.sinopecnews.com  
官方微博: www.weibo.com/shxwww  
微信公众号: SinopecNews\_Official  
国内统一连续出版物号: CN 11-0141 邮发代号: 1-136



牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

## 国产大飞机加注国产生物航煤首次试飞成功

试飞成功验证了中国石化自主研发生产生物航煤具有良好飞行性能,填补了国产生物航煤在国产机型上的应用空白

本报讯 记者戴安妮 通讯员张凌志 唐玲报道:6月5日,加注中国石化自主研发生产生物航煤的国产商用飞机——一架C919大型客机和一架ARJ21飞机,分别从山东东营机场和上海浦东机场起飞,经过一个多小时的飞行后,在起飞机场平稳着陆。这是国产商用飞机首次加注生物航煤,试飞成功验证了中国石化自主研发生产生物航煤具有良好飞行性能,也验证了国产生物航煤与国产商用飞机的兼容性、安全性,填补了国产生物航煤在国产机型上的应用空白,为以后生物航煤进行商业化规模应用奠定了基础。

此次国产商用飞机加注的生物航煤由中国石化镇海炼化用俗称“地沟油”的餐厨废油加工而成,采用中国石化石油化学工业研究院自主研发的生产技术。中国商飞公司于2022年起筹划可持续航空燃

料适航机型技术攻关、装机验证工作,于2024年成功获得适航批准。

生物航煤是以动植物油脂、餐厨废油等可再生资源为原料生产的航空煤油,属于可持续航空燃料。相比传统航煤,生物航煤的全生命周期可降低50%以上的碳排放量,成为全球航空减排的主要方向。据国际航空运输协会统计,2008年至2023年底,全球已有超过45家航空公司37万架次航班使用了生物航煤。以目前我国每年3000多万吨的航煤消费量计算,如全部以生物航煤替代,一年可减排二氧化碳约5500万吨。

以“地沟油”为原料生产生物航煤最大的难点,是“地沟油”含有大量的脂肪酸类化合物,含氧量高,直接影响生产装置催化剂的活性和稳定性。为此,中国石化自主开发了专用催化剂和工艺,在镇海炼

化建成我国首套生物航煤工业装置,实现规模化生产。该装置年加工能力为10万吨,在满负荷运行情况下,每年“地沟油”的消耗量相当于一座千万人口城市的回收量。

此前,中国石化生产的生物航煤已应用于波音和空客部分机型。其中,加注中国石化生物航煤的东方航空空客320型飞机于2013年4月成功试飞,标志着我国成为继美国、法国、芬兰之后第四个拥有生物航煤自主研发生产技术的国家,中国石化成为亚洲首家拥有生物航煤自主研发生产技术的企业。

下一步,中国石化将继续推动生物航煤等可持续航空燃料研发和应用,在全国乃至全球范围内推动生物航煤全产业链完善,带动全产业链向绿色低碳转型。

## 马永生考察印尼国家石油公司地热发电项目



6月5日,集团公司董事长马永生(左二)到印度尼西亚西爪哇省考察印尼国家石油公司所属地热发电项目Kamojang地热发电项目,了解印尼地热资源开发利用情况和规划,现场参观地热发电站。印尼国家石油公司负责人和地热发电公司副总裁陪同考察。图为考察现场。 雷丽华 摄 范立平 文

赵东赴炼化工程集团、工程建设公司考察调研,要求全方位对标世界一流企业,奋力开创高质量发展新局面

## 为培育发展炼化产业新质生产力提供强有力工程支撑

本报讯 记者徐徐报道:6月4日至5日,集团公司总经理、党组副书记赵东先后赴炼化工程集团、工程建设公司考察调研,深入了解业务发展、深化改革、项目建设等情况,看望慰问干部员工,强调要牢记习近平总书记殷切嘱托,全方位对标世界一流企业,扛稳扛好主责主业,把改革创新摆在突出位置,加快动能接续和转型升级,奋力开创各项工作高质量发展新局面,为推动集团公司炼化产业高端化、智能化、绿色化发展提供更加有力的支撑,以优异成绩庆祝新中国成立75周年。

在炼化工程集团,赵东深入了解市场开拓、重点项目建设、国际化经营、市值管理、“三基”工作等情况并予以充分肯定,与不同业务线条的干部员工就炼化工程市场形势、企业经营发展和面临的问题进行深入交流,研讨解决方案。

在工程建设公司,赵东参观了企业展厅,与一线设计人员进行互动交流,听取意见建议,详细了解工程建设公司发展历程、重点工程建设、数字化转型、科研攻关、QHSE管理、党建和人才培养等情况,对各项工作给予充分肯定。

赵东强调,炼化工程集团要聚焦主责主业,不断提升保障能力,全力保障集团公司重点项目建设,全力支撑炼化产业转型升级,加快打造面向未来的竞争新优势,助力集团公司引领我国石化工业高质量发展。要全面深化改革强化管理,增强一体化合力,提升综合竞争力,改革上要持续深化三项制度改革,紧盯卡点堵点,破解深层次顽疾,管理上要强化内部协同,发挥“大兵团”作战优势,加

强市值管理。要加快海外业务布局,不断提升国际化经营能力和水平,努力打造世界一流工程公司。要全力防范化解风险,压实主体责任,健全完善风险防控机制,守住安全环保底线,防范经营风险特别是海外风险,稳住基层队伍。要以高质量党建引领保障高质量发展,树立正确选人用人导向,加强年轻干部培养,以开展党纪学习教育为契机,进一步筑牢廉洁自律防线。

工程建设公司要深耕主责主业,全力打造“最强工程”。把打造“最强工程”的目标与发展新质生产力的时代命题充分结合起来,切实增强重点项目保障力,坚决守牢安全质量生命线,抓好大规模设备更新改造,持续提升项目建设质量、运营效率,本质安全水平,奋力开创高质量发展新局面。要加快转型升级步伐,全力拓展市场空间。加大战略布局、战术攻坚力度,主动作为抢市场,放眼全球拓市场,锚定“三新”育市场。要深化改革创新,全力释放发展动能。在深化改革上大胆实践,在科技攻关上勇挑重担,在项目管理上精打细算,持续提升公司治理效能、增强发展动能,全方位激发活力动力。要加强风险防控,确保企业稳健发展。注重项目前期的调查研究,强化海外风险识别和预警,增强保密意识和能力,有效保护知识产权。要强化引领保障,全力提升党建质量。夯实基层基础,建强人才队伍,强化纪律约束,以高质量党建引领“最强工程”建设,推动高质量发展。

有关总部级领导,总部相关部门负责人陪同考察调研。

### 新闻链接

- 2009年 中国石化立项开发具有自主知识产权的生物航煤生产技术
- 2011年12月 中国石化成功生产出生物航煤
- 2013年4月24日 加注中国石化生物航煤的商业客机首次试飞成功
- 2014年2月12日 我国首张生物航煤生产许可证落户中国石化
- 2015年3月21日 加注中国石化生物航煤的客机首次商业载客飞行成功,从上海飞抵北京
- 2017年11月22日 加注中国石化生物航煤的客机完成首次跨洋飞行,跨越太平洋平稳飞抵美国芝加哥
- 2020年8月 我国首套生物航煤大型工业化装置在中国石化镇海炼化建成,年加工能力为10万吨
- 2022年5月至6月 中国石化镇海炼化油脂加氢(HEFA)路线生物航煤产品通过可持续生物材料圆桌会议RSB认证。镇海炼化生物航煤工业装置首次产出生物航煤
- 2022年12月15日 加注中国石化生物航煤的货机完成首次货运国际飞行,从杭州抵达比利时
- 2023年9月13日 加注中国石化生物航煤的客机完成“绿色亚运”主题航班首次飞行,从杭州平稳飞抵北京
- 2024年6月5日 加注中国石化生物航煤的国产大飞机C919、国产客机ARJ21试飞成功

## 中国石化生物航煤研发生产应用大事记



扫码观看更多精彩内容

## 中国石化参加2024年六五环境日国家主场活动

本报讯 6月5日,生态环境部、中央精神文明建设办公室、广西壮族自治区人民政府在广西南宁联合举办六五环境日国家主场活动,中国石化参加。

六五环境日国家主场活动以“1个主会场活动+1个主题宣传活动+6个配套宣传活动”模式开展,在筑牢祖国南方重要生态屏障主题宣传活动中,中国石化作为企业代表进行绿色企业建设经验交流分享,并表示将坚定不移发展绿色新质生产力,持续推进绿色低碳实践,全面开展资源节约和高效利用行动,引领行业积极投身建设美丽中国、实

现人与自然和谐共生的现代化伟大实践。为更好展示企业绿色发展成就,当天,中国石化在燕山石化同步举办公众开放日六五环境日主题活动,中国石化所属数十家企业同步对公众开放,让公众沉浸式体验企业绿色发展的魅力。(陈明霞 吕媛菲)

现人与自然和谐共生的现代化伟大实践。

为更好展示企业绿色发展成就,当天,中国石化在燕山石化同步举办公众开放日六五环境日主题活动,中国石化所属数十家企业同步对公众开放,让公众沉浸式体验企业绿色发展的魅力。(陈明霞 吕媛菲)

## 5家企业厂务公开民主管理工作受到上级表彰

本报讯 日前,全国厂务公开协调小组印发《关于表彰2021—2023年全国厂务公开民主管理工作先进单位的决定》,中原油田、南化公司等2家企业被评为全国厂务公开民主管理示范单位,西南油气、燕山石化、贵州能化等3家企业被评为全国厂务公开民主管理先进单位。

多年来,中国石化保障职工主人翁地位,深入推进企业民主管理工作,先后印发《中国石化直属单位职工代表大会实施办法》《中国石化直属单位厂务公开实施办法》,明确将企业民主管理写入公司章程。各直属单位通过建立完善以职工代表大会为基本形式的企业民主管理制度,推进厂务公开、业务公开,支

持职工依法参与企业管理,维护职工合法权益,构建和谐劳动关系,充分调动职工群众奋进高质量发展的积极性、主动性、创造性。

截至目前,中国石化已有8家单位被评为全国厂务公开民主管理示范单位,31家单位被评为全国厂务公开民主管理先进单位。(生动 郑瑞)

## 岗位责任制的灵魂是岗位责任心

孟繁涛

“推动全员安全责任落实”,是集团公司深入开展“安全生产月”活动的明确要求。落实安全责任的关键是人,是有高度责任感的人,是有主人翁意识的人,责任心不仅是岗位责任制的灵魂,也是提高安全工作效率和执行力度的关键。

同样一件事,不同的人来做,效果是不一样的。有的人把“能交差”当作完成任务,而有的人不仅能完成任务,还能举一反三、融会贯通,想到下一步工作,不断优化提升。究其原因,就是责任心的差距,责任心决定了员工对事业负责的程度。“做了”不等于“做完了”,“做完了”不等于“做好了”,尤其是安全生产,每项工作不能仅满足于完成,而要看自己的职责尽到了没有、尽好了没有、尽够了没有,力求好中求好、精益求精。如果没有强烈的责任心去落实,即便是再周密的规划部署、再科学的规章制度、再有力的工作措施,成效也会大打折扣。

要立足岗位、从我做起,正视问题不足,多想一层、向前一步,思考还有哪里需要改进,还有哪些工作能够做得更好,把“时时放心不下”的责任感转化为“事事心中有底”的行动力,不断研究新情况、提出新方案、解决新问题,为集团公司高质量发展保驾护航。

确保安全生产,每个人都责无旁贷。



## 中国石化全力服务高考

2024年高考开考之际,中国石化依托遍布全国的加油站网络,在相关主干道和考场附近加油站设置绿色通道,优先为送考车辆加油,在站内开辟家长休息区,免费提供紧急打印、应急文具、防暑药品等服务和物品,引导现场车辆安静通行,全力服务高考。



图1:6月5日,北京石油金融街加油站员工为相关车辆热情服务。 本报记者 胡庆明 摄 于慧 刘芳 媛 文



图2:浙江台州石油温岭凤城加油站员工优先为送考车辆加油,并为考生送上向日葵表达美好祝愿。 陈敏燕 摄

古树情缘 为美丽中国增绿添彩 (详见4版)

● 责任编辑:谭伟春 ● 电话:010-59963247  
● 电子邮箱:tanwc@sinopec.com  
● 审校:周欣 ● 版式设计:冯丹