



- [欢迎访问中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年01月19日 15:17:50

 搜索

- [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](#) > [石油石化市场](#) > [近年来全球提高能效投资增长45%](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

石油石化市场

近年来全球提高能效投资增长45%

2024/1/10 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2024-01-09]据安迅思报道,国际能源署(IEA)在近日发布的能源效率报告中表示,能源危机推动了能效需求的急剧增长,尤其是热泵和电动汽车的购买大幅增加。该机构称,自2020年以来,全球提高能源效率方面的投资增长了45%,部分原因是欧洲购买的天然气大幅减少。

国际能源署称,在占全球天然气消费量一半的74个国家中,有38个国家的居民天然气需求已见顶并在下降。在欧洲,民用和商用天然气使用量在2022年下降了15%,当年的暖冬是影响因素之一,但主要是由于推行节约措施和使用效率提高。

国际能源署总干事比罗尔在新闻发布会上表示:“自全球能源危机爆发以来,各国纷纷出台新的能效政策,或强化现有政策。”美国为清洁能源投资制定了大量补贴政策,这可能会推动2022年美国能源强度降低4%,这暗示着美国的能源消费可能与经济增长脱钩。

在燃料需求方面,未来五年内,石脑油和液化石油气/乙烷占全球燃料总消费增长的比例,将从2022-2023年的8%左右增加到2023-2028年的36%和42%,部分原因是电动汽车的大幅增长。根据国际能源署的预测,目前每5辆汽车中就有1辆是电动汽车,这将导致未来五年汽油需求增长下降22%。

面对全球气温上升,尤其是在发展中国家,空调的使用量和购买量也大幅增加。能源效率报告的主要作者布莱恩·马瑟韦估计,得克萨斯州气温每升高1摄氏度,空调使用量就会增加4%。而要在热带地区度过非常炎热的一天,民众制冷需求可能占高峰电力需求总量的75%。虽然空调的能源效率有所提高,但其使用量和频率的增加以及普及程度延展,抵消了能效的提升。比罗尔补充称,这“强调了我们试图表明的非常重要的一点,即空调需要达到最佳效率标准,以减少发电厂的建设。”国际能源署呼吁各国将年度能效提高水平从2022年的2%提至未来的4%。

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