

榆林市发展和改革委员会文件

榆政发改字〔2025〕249号

签发人：崔 渊

榆林市发展和改革委员会 关于陕西未来能源化工有限公司 20 万吨/年 III类+润滑油基础油项目节能审查的请示

省发展改革委：

该项目位于榆横工业区北区，总投资 3.88 亿元。项目建设内容包括：（1）新建 1 套 20 万吨/年 III 类+润滑油基础油装置及相关配套设施，装置主要包括加氢部分、分馏部分。加氢部分设置原料油进料系统、加热炉、反应器、高压换热、高低分系统及氢气、循环氢压缩系统。分馏部分包括常压分馏及减压分馏系统，包含中段回流及产品换热、减顶抽真空系统。（2）新增一套 800kW 有机朗肯循环（ORC）余热发电装置。（3）新建润滑油重油罐组、润滑油轻油罐组及附属设施。项目建成后，预计年综合能源消费

量当量值 1.44 万吨标准煤、等价值 1.66 万吨标准煤。单位原料加工综合能耗 0.08 千克标准煤/吨；单位工业增加值能耗 0.27 吨标准煤/万元（以当量值计）、0.31 吨标准煤/万元（以等价值计）。项目于 2025 年 5 月 30 日经榆林市行政审批局备案（项目代码：2505-610802-04-01-651407），不属于“两高”项目，尚未开工建设。

经认真分析研判，该项目符合产业政策、行业规划、准入条件等相关要求，项目采用行业先进工艺，无国家明令禁止和淘汰的用能产品和设备，节能措施及效果合理。项目建成后，新增能源消费量对陕西省、榆林市完成“十五五”能源消费总量控制和强度降低目标影响较小。项目建成后，有利于榆林延长化工产业链，提升能效水平。

现将该项目节能报告随文呈报，请予以审查。



（联系人：刘波，联系电话：0912-3288030）

