

文水县能源局文件

文能源办发〔2023〕20号

签发人：文栋梁

文水县能源局 关于文水新名源材料科技有限公司 1.5万吨/年特种微纤维生产线项目对我县 能耗“双控”目标影响的意见

吕梁市能源局：

文水新名源材料科技有限公司年产1.5万吨特种微纤维生产线项目于2023年4月20日经文水经济开发区管理委员会立项备案（备案证：2304-141161-89-01-276831）。项目基本情况如下：

- 建设单位：文水新名源材料科技有限公司
- 项目名称：1.5万吨/年特种微纤维生产线项目
- 建设性质：新建
- 总投资：7960万元
- 建设状态：拟建
- 建设规模及内容：

建设规模：年产各种规格特种微纤维产品 1.5 万吨。

建设内容：项目建设原料车间、全氧炉熔制池窑、制氧站、纤维车间电炉熔化及辅助生产和附属生产设施。

根据京延工程咨询有限公司《文水新名源材料科技有限公司 1.5 万吨/年特种微纤维项目节能报告》，该项目年综合能源消费量当量值 44572.86tce，等价值 50137.76tce。

目前国内尚无特种微纤维棉产品相关标准及能耗限额指标，因此报告采用对比法和专家判断法，分析本项目单位产品综合能耗的先进性。根据中国硅酸盐协会微纤维玻璃分会相关数据，特种微纤维棉单位产品综合能耗约为 3560kgce/t。本项目单位产品综合能耗为 2973.77 kgce/t<3560kgce/t，达到行业先进水平。

项目投产后增加值能耗对文水县能耗强度降低目标的影响比例 $n_{\text{文水县}}=2.99\%$ ($1 < n_{\text{文水县}} \leq 3$)，影响程度为“重大影响”；对吕梁市能耗强度降低目标的影响比例 $n_{\text{吕梁市}}=0.07\%$ ($n_{\text{吕梁市}} \leq 0.1$)，影响程度为“影响较小”。

该项目不涉及煤炭消费，我局原则同意该项目。现将《文水新名源材料科技有限公司 1.5 万吨/年特种微纤维项目节能报告》呈上，请安排审查为盼。

附件：《京延工程咨询有限公司〈文水新名源材料科技有限公司 1.5 万吨/年特种微纤维项目节能报告〉》

