



# 泉州市发展和改革委员会文件

泉发改审〔2026〕28号

## 泉州市发展和改革委员会关于石井镇新能源产业园区 220kV 输电线路工程初步设计的批复

南安市发展和改革局：

报来《关于申请审批石井镇新能源产业园区 220kV 输电线路工程项目初步设计及概算的请示》（南发改〔2026〕37号）及有关材料收悉。经泉州市政府投资项目评审中心对项目初步设计（含概算）进行审查并出具相关意见，现对石井镇新能源产业园区 220kV 输电线路工程项目初步设计批复如下：

- 一、项目名称：石井镇新能源产业园区 220kV 输电线路工程（项目代码：2604-350500-04-01-411895）。
- 二、项目单位：南安市石井镇人民政府。
- 三、项目建设地点：南安市石井镇、水头镇。
- 四、项目建设规模及主要内容：项目主要包括蟠龙~新能源变

220kV 线路工程及石院 ~ 新能源变 220kV 线路工程。

蟠龙 ~ 新能源变 220kV 线路工程：新建 220kV 单回路架空、电缆混合线路路径约 15.5 公里，其中电缆线路约 5.0 公里，架空线路约 10.5 公里。包括新建杆塔共 52 基，其中钢管杆 29 基(含转角 20 基、直线 9 基)，角钢塔 23 基(含转角 14 基、直线 9 基)；以及新建 BWFRP 单回排管、电缆沟、工井等电缆配套设施。

石院 ~ 新能源变 220kV 线路工程：新建 220kV 单回路架空、电缆混合线路路径约 8.6 公里，其中电缆线路约 3.7 公里，架空线路约 4.9 公里。包括新建杆塔共 23 基，其中钢管杆 16 基(含转角 12 基、直线 4 基)，角钢塔 7 基(含转角 4 基、直线 3 基)；以及新建 BWFRP 单双回排管、电缆沟、工井等电缆配套设施。

以上两条线路工程新建架空段导线采用  $2 \times \text{JL3/LB20A}-300/25$  型高导电率铝包钢芯铝绞线，地线采用两根 48 芯的 OPGW-17-150-3 光缆；新建电缆采用 ZC-YJLW03-127/220-1  $\times$  1600 型交联聚乙烯电缆，并行敷设两根 48 芯普通光缆。

五、主要技术标准：项目主要按照《110kV ~ 750kV 架空输电线路设计规范》(GB 50545)、《电力工程电缆设计标准》(GB 50217)、《架空输电线路电气设计规程》(DL/T5582) 等规范标准执行。

六、总投资及资金来源：经审定，项目总投资概算控制在 26381 万元以内。其中，输电线路本体工程费用 21746 万元，编制基准期价差 254 万元，工程建设其他费用 3991 万元，基本预备费 390 万元。资金来源由南安市财政统筹解决。

七、请据此批复，抓紧办理相关手续，落实项目建设条件，开展下一步工作。

八、请项目单位在工程实施过程中，通过投资项目在线审批监管平台如实报送项目开工建设、建设进度、竣工的基本信息。如需对本项目审批文件所确定的内容进行调整，请及时以书面形式向我委报告，并按照相关规定办理。

附件：石井镇新能源产业园区 220kV 输电线路工程概算审核汇总表

泉州市发展和改革委员会  
2025年4月30日



（此件主动公开）

## 附件

## 石井镇新能源产业园区 220kV 输电线路工程 概算审核汇总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	合计
<b>一</b>	<b>输电线路本体工程</b>	<b>21746</b>
<b>1</b>	<b>架空输电线路本体工程</b>	<b>4204</b>
<b>2</b>	<b>电缆输电线路本体工程</b>	<b>17542</b>
2.1	建筑工程费	<b>7083</b>
2.2	设备购置费	<b>8854</b>
2.3	安装工程费	<b>1605</b>
<b>二</b>	<b>编制基准期价差</b>	<b>254</b>
<b>三</b>	<b>其他费用</b>	<b>3991</b>
1	建设场地征用及清理费	1788.58
1.1	土地征用费	331.44
1.2	施工场地租用费	22.50
1.3	迁移补偿费（10kV 迁改）	1146.95
1.4	输电线路跨越补偿费	65.00
1.5	输电线路跨越房屋措施费	1.80
1.6	水土保持补偿费	1.89
1.7	绿化移植迁改	190.00
1.8	雨污水管、燃气管、通讯管迁改	29.00
2	项目建设管理费	858.36
2.1	项目法人管理费	344.02
2.2	招标费	120.57
2.3	工程监理费	293.26
2.4	施工过程造价咨询及竣工结算 审核费	60.91
2.5	工程保险费	39.60
3	项目建设技术服务费	1343.96

3.1	项目前期工作费	292.98
3.2	勘察设计费	927.81
3.3	设计文件评审费	21.67
3.4	工程建设检测费	88.35
3.4.1	电力工程质量检测费	38.51
3.4.2	环境监测及环境保护验收费	12.09
3.4.3	水土保持监测及验收费	22.31
3.4.4	桩基检测费	15.45
3.5	电力工程技术经济标准编制费	13.15
4	生产准备费	0.00
<b>四</b>	<b>基本预备费</b>	<b>390</b>
<b>五</b>	<b>工程静态投资</b>	<b>26381</b>

---

抄送：省发展改革委，市政府办公室，市财政局、资源规划局、住建局、生态环境局、应急局、统计局，南安市政府、南安市石井镇人民政府，省电力公司，泉州供电公司，南安市供电公司。

---

泉州市发展和改革委员会办公室

2026年4月30日印发

---