

工程质量中间验收申请表

工程名称: 湖南湘阴县 4*20 兆瓦渔光互补扶贫项目

编号: NHXY-002

致 湘阴晶孚新能源有限公司湘阴项目部 (业主项目部):

经我监理项目部初步检查验收, 110kV 自力式铁塔组立 工程具备 架线前 阶段中间验收条件, 特申请验收。

附件 1: 监理初检报告

监理项目部 (章):

总监理工程师: 曾志红

日期: 2018 年 5 月 28 日

建设管理单位/业主项目部验收意见:

同意初检报告。

建设管理单位/业主项目部 (章):

项目负责人/项目经理: 曾志红

日期: 2018 年 5 月 29 日

注: 本表一式 份, 由监理项目部填报, 业主项目部一份, 监理项目部存 份。

GFDZJBM32: 监理初检报告

湖南湘阴县 4*20MWp 渔光互补扶贫项目工程

110KV 自力式铁塔组立工程

监
理
初
检
报
告

湖南湘阴县 4*20MWp 渔光互补扶贫项目

监理项目部

2018 年 05 月



一、检验概况			
工程名称	湖南湘阴县 4*20MWp 渔光互补扶贫项目工程 110KV 线路铁塔组立工程		
初检依据	(1)《110kV~750kV 架空输电线路设计规范》(GB 50545-2010) (2)《架空输电线路杆塔结构设计技术规定》(DL/T5154-2012) (3)《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012) (4)《钢结构设计规范》(GB 50017-2003) (5)《重覆冰架空输电线路设计技术规程》(DL/T 5440-2009) (6)《输电线路铁塔制图和构造规定》(DL/T 5442-2010) (7)《工程建设标准强制性条文（电力工程部分）》 (8)设计院提供的施工图纸、施工图会审文件。		
二、工程概况			
项目法人	华容晶尧电力有限公司	建设管理单位	湘阴晶孚新能源有限公司
设计单位	湖南裕安电力设计咨询有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位	湖南湘中输变电建设有限公司	运行单位	湘阴晶孚新能源有限公司
一、工程建设情况及规模： (1) 工程名称：湖南湘阴县 4*20MWp 渔光互补扶贫项目工程 110KV 线路铁塔组立工程 (2) 工程性质：新建 (3) 工程建设地点：湖南湘阴县湘滨镇 (4) 建设单位：湘阴晶孚新能源有限公司			
二、工程概况： 角钢塔钢结构构件采用 Q345B、Q235B 钢，全部铁构件均采用热浸镀锌防锈。M16、M20 规格的螺栓均采用 6.8 级，M24 规格的螺栓采用 8.8 级。 1D9-SDJC 双回路终端塔， 1A8-ZMC1、1A8-ZMC2 单回路直线塔，1A8-JC1、1A8-JC2、1A8-JC3、1A8-JC4、 1JT431 单回路转角塔，1A8-DJC1 单回路终端塔，共 9 种塔型。自立式铁塔塔头型式为：单回路直线塔采用猫头型，单回路耐张 塔采用干字型，双回路铁塔均采用鼓型。 铁塔塔腿离基础顶面 8m 范围内的所有螺栓和脚钉采用防卸螺栓和防 卸脚钉，全塔除			

防卸螺栓和带双帽螺栓以外的所有螺栓加装防松螺母，设置脚钉登塔。所有杆塔构件、螺栓(含防卸螺栓)、脚钉、防松螺母均热浸 镀锌防腐。 铁塔均采用地脚螺栓方式与基础连接。 转向塔共 11 基，直线塔 24 基，塔高 18～39M。
--

三、综合评价	
质量体系及实施情况	经检查，施工项目部质量体系文件齐全，有明确的质量方针和质量目标。质量验评标准、质量管理制度及过程控制措施得力，检验程序符合要求。质量管理机构及人员配备齐全，符合上岗条件。特殊工种均能达到持证上岗，并能满足工程施工要求。质量体系运转正常有效。
主要技术资料检查情况	(1) 施工项目部编制的《施工组织设计》、《项目管理实施规划》、《变电工程施工强制性条文执行计划》、《施工管理人员资格报审表》、《安全文明施工实施细则》、《安全文明施工设施配置申报单》、《安全文明施工措施实施申报单》、《特殊（专项）施工技术（措施）方案》、《施工应急预案》、《工程质量通病预防措施》， (2) 重大工序、项目开工、土建基础交付、原材料报审、施工技术记录和交底三级检验记录等资料齐全、完整，符合工程技术管理要求，能支持和保证实现质量目标。 (3) 共 35 个检验批，全部认定合格。
工程重点抽查情况	(1) 塔杆材质有出厂合格证，其型号、规格、数量符合设计要求。 (3) 各型材拼装符合设计要求，螺丝连接牢固。 按照质量检验及验收的有关规定要求，对已完成的组立工程按照全面检查项 100%和重点抽查项 30%比例进行验收。根据相关规范规程的规定，杆塔组立的合格率为 100%，安装工程基本符合规范要求。施工记录数据真实可信，符合规范。
四、附件：检验记录等	
五、主要改进建议	

六、结论

工程质量经验收，符合《110kV—1000kV 变电（换流）站杆塔组立工程施工质量验收及评定规程》(Q/GDW 183)；符合现行法律、法规、现行工程建设标准、设计文件和施工合同要求，工程整体质量合格。

验收负责人（签字）：

日 期：____年____月____日