

GFDZJBM32: 监理初检报告

湖南湘阴县 4*20MWp 渔光互补扶贫项目

110KV 升压站配电楼主体工程

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06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 110KV 升压站配电楼主体工程		
初 检 依 据	(1)《复合硅酸盐水泥》(GB 12958) (2)《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》(GB 175) (3)《钢筋混凝土热轧圆钢》(GB 13013) (4)《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》(GB 1499) (5)《混凝土外加剂》(GB 8076) (6)《混凝土结构设计规范》(GB 50010) (7)《工程测量规范》(GB 50026) (8)《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202 (9)《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203 (10)《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204) (11)《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205) (12)《木结构工程施工质量验收规范》(GB 50206) (13)《屋面工程质量验收规范》(GB 50207) (14)《建筑地面工程施工质量验收规范》(GB 50209) (15)《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210) (16)《建筑防腐工程施工及验收规范》(GB 50212) (17)《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB 50242) (18)《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243) (19)《给排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268) (20)《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300) (21)《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB 50303)		
二、工程概况			
项目法人	湘阴晶孚新能源有限公司	建设管理单位	湘阴晶孚新能源有限公司
设计单位	四川全美源建筑工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位	鸿源电力建设有限公司	运行单位	湘阴晶孚新能源有限公司
<p>一、工程建设情况及规模：</p> <p>(1) 工程名称：湖南湘阴县 4*20MWp 渔光互补扶贫项目 110KV 升压站配电楼主体工程</p> <p>(2) 工程性质：新建</p> <p>(3) 工程建设地点：湖南湘阴县湘滨镇</p> <p>(4) 建设单位：湘阴晶孚新能源有限公司</p> <p>二、工程概况：</p> <p>本电站工程新建配电综合楼一座，共有 9 个分部工程，65 个分项工程，92 个检验批。主体分为 5.6 米高度 35kV 配电室和 3.7 米高度二次设备室、主控室、储物间。</p>			

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	<p>(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》，</p> <p>(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。</p> <p>(3) 共 92 个检验批，已完成部分认定合格。</p>
工程重点抽查情况	<p>(1) 土方开挖深度符合设计要求，采用分层回填夯实。</p> <p>(2) 钢筋有出厂合格证，其型号、规格、数量符合设计要求。</p> <p>(3) 施工预留混凝土试块，送检合格。</p> <p>(4) 现浇混凝土模板安装牢固，现浇混凝土原材料及配比符合设计要求，混凝土</p>

	<p>试块强度检验合格、检测报告齐全完整，结构外观尺寸在有效偏差范围内。</p> <p>(5) 建筑工程定位应准确，垂直度、水平度、尺寸偏差符合规范要求；建筑各部位不因缺棱掉角，不应有露筋，蜂窝，裂缝等现象，设备安装尺寸偏差符合规范要求，各部件完好无损；设备无锈蚀，油漆层或外镀层完整。</p> <p>(6) 建筑物主体结构的轴线位移、垂直度、截面尺寸、预留洞口中心位移等允许偏差应符合规范要求。</p> <p>按照质量检验及验收的有关规定要求，对已完成的土建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，土建工程的合格率为 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。</p>
<p>四、附件：检验记录等</p>	
<p>五、主要改进建议</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配电楼主体需进行勾缝。 2. 室内电缆沟需全部抹面。 3. 电缆沟垃圾需清理彻底。 	
<p>六、结论</p> <p>湖南湘阴县 4*20 兆瓦渔光互补扶贫项目自 2018 年 4 月 26 日开工，在各参建单位的共同努力下，升压站配电楼主体工程已基本完成，共完成分部工程 9 项，分项工程 65 项，检验批 92 个。工程质量经验收，符合《110kV—1000kV 变电（换流）站土建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。</p>	
<p>验收负责人（签字）：</p> <p style="text-align: right;">日期：____年____月____日</p>	