

GFDZJ8M32: 监理初检报告

湖南湘阴县 4*20MWp 渔光互补扶贫项目
110KV 升压站屋外变配电装置基础工程

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



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 升压站屋外变配电装置基础工程		
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) 《建筑地面工程施工质量验收规范》(GB 50209) (14) 《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》(GB 50212) (15) 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300) (16) 《钢筋焊接及验收规程》(JGJ18) (17) 《钢筋机械连接通用技术规程》(JGJ107-2003) (18) 《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ55-2000) (19) 《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法标准》(JGJ52-2006) (20) 《混凝土用水标准》(JGJ63-2006) (21) 《混凝土外加剂应用技术规范》(GB50119-2003)		
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 升压站屋外变配电装置基础工程</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>本电站户外土建工程包括：土方回填、主变基础、SVG 成套装置基础、35kV 接地变基础、FC 设备基础、构架基础、相应的变配电装置基础、事故油池、电缆沟、围墙及大门、站内道路、室外给排水、室外挡土墙等。共有单位工程 7 项，分部工程 20 项，检验批 101 个。</p>			

三、综合评价	
质量体系及实施情况	<p>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。</p>
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) 检验批、分项分部工程，已认定合格。</p>
工程重点抽查	<p>(1) 土方开挖深度符合设计要求，采用分层回填夯实。</p>

情况	<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，混凝土结构外观尺寸在有效偏差范围内。</p> <p>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，配电综合楼主体的合格率为 100%，室内基础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>
四、附件：检验记录等	
<p>五、主要改进建议</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部分设备基础浇筑时振捣不到位，存在蜂窝麻面现象，需进行抹面修补。 2. 个别基础预埋铁板高度不足，需改进。 	
<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，升压站屋外变配电装置基础工程已基本完成，共完成单位工程 3 项，分部工程 8 项，检验批 48 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>	