

施工图会检纪要

编号: 01

工程名称: 湖南华容县 100MWp 农光互补发电项目

签发: 黄永革

会议地点	上海电力新能源发展有限公司	会议时间	2017-02-28 上午 9: :30
会议主持人	叶青		

会议主要内容:

2017 年 2 月 28 日

上海电力新能源发展有限公司组织设计交底与图纸会审

- 1) 请负责场地设计的单位复核历史上内涝水位的标高, 黄海高程 27.573 米是不是符合抗涝要求。
如果面积较大就必须建立排水系统, 面积不大的区域可适当填土抬高标高。
- 2) 开挖的的水沟截面要能够符合排蓄要求。
- 3) 请十一院与当地水利部门联系拿出个可行的方案: 汇流箱、逆变器设置标高、电缆排布等能不能达到抗 50 年一遇的洪水。
- 4) 道路位置基本情况可定型。
道路位置尽量设在田埂处, 同意现行的设计方案, 如果目前不满足使用要求, 以后进行调整。
请监理及设计单位到现场验证可行性;
- 5) 直流电缆逆变器到汇流箱之间的 1KV 直流电缆带铠直埋, 1*4 电缆不走直埋。
- 6) 补充 35KV 电缆过路、过桥的节点详细。
- 7) 请设计单位与当地水利部门核实历年水位内涝情况, 拿出符合实际的方案。
- 8) 补充一张 35KV 电缆的具体布置说明。
包括: 过桥电缆、过路电缆、箱变到主变线路布置, 埋设方法、保护措施。
- 9) 一根 1.3KM 长的高压电缆中间有接头的地方, 把接头要放置控制箱中并且要有很好的防腐机械性能。
- 10) 桩位要控制好, 根据不同地形桩长进行调整加长。
- 11) 所有支架固定用的螺栓、垫片材料要求用不锈钢。
- 12) 逆变器平台高度由 1.2m 改为 1.5m, 同时 8 根桩的长度也要适当增加;
- 13) 检修电源箱的布置不可遗漏。
- 14) 事故油池的设置, 要与相关规范、和当地环保部门的要求一致。
- 15) 玻璃隔墙要用钢化玻璃, 下口高度在 30cm, 要符合相关规范要求。
- 16) 二次设备室要有防静电地砖、室内的电缆沟复合盖板要符合消防防火要求。
- 17) 升压站接地网的布置要在施工图中说明清楚; 并设置检修电源箱等设备。
- 18) 两变压器安装间的距离要符合相关规范要求, 不少于 8m。
- 19) 屋面防水要设置 3 层防水卷材, 其它做法要符合相关规定。
- 20) 室内电缆沟要做好集水井以 8 个为宜, 并配置潜水泵所用的电源箱, 排水设施的设计;
- 21) 升压站的室内标高要控制在黄海高程 28.45m; 配电室控制在黄海高程 28.75m。
- 22) 请设计单位了解当地对环评有何要求。
- 23) 综合楼开间 3.3m 改为 3.6m, 但总面积不变, 保留原有的使用功能。门厅宽由原 3.6M 改为 7.2M, 增加 M1524 门宽度。
- 24) 财务室与办公室对调, 并设防盗门、防盗窗。要设置一间档案室, 工具间改为备品间并设置货架。所有宿舍每间增加卫生间。



- 25) 除餐厅、厨房不吊顶外，其余都要吊顶，吊顶材料要满足要求。
- 26) 外墙以乳白色外墙乳胶漆涂料。
- 27) 平行综合楼围墙改为铁艺栏杆，其他为实体墙。
- 28) 升压站的道路移到检测楼主干道上。
- 29) 升压站高压区域四周用 1.2m 的围栏并增设门，便于封闭管理；高压区域单独增加门，便于安全管理。
- 30) 生活区要增加总电表。
- 31) 所有室外设备配置球形摄像头，综合楼进出门要设置枪头摄像头。
- 32) 各种监控设施要按照公安、消防部门和电力行业的规范要求配置。

会签意见:	会签意见:	会签意见:	会签意见:	会签意见:	会签意见:
业主项目部 (章) 业主项目经理:	监理项目部 (章) 总监理工程师:	设计单位 (章) 设总:	设计单位 (章) 设总:	设计单位 (章) 设总:	施工项目部 (章) 项目经理:
注 会检纪要由监理项目部起草，经业主项目经理签发后执行。					



会议签到表

姓名	工作单位	职务/职称	电话
黄永军	常州卫建院		18816216087
冯飞	南京海得		
陈维生			
李心	国网	副总工(设计)	13627231506
王心国	南京海得		
张子豪	国网		17671862638
李心	...	总工	1867230707
陈纪慧	南京海得	总工	13617102449
刘/王/王	国网电力	副总	13971655600
朱路辉	十一院	电气工程师	15658038731
陈佳凡	十一院	建筑工程师	13777553008
陈佳凡	十一院	结构工程师	15869186431
陈佳凡	十一院	电气工程师	13625817660
李心	南京海得		
陈路路	...	结构工程师	17751753566
陈海桐	...	系统	18552306553
王立	上电新能源	工程部经理	
王立	上电新能源	工程部经理	18121190077
王立	上电新能源	11SE	
王立	上电新能源	工程部经理	
王立	...	工程部经理	13651607704
王立	...	工程部经理	15618758711

