

设计交底专题 会议纪要

工程名称: 海兴县雄晖能源有限公司 50 兆瓦光伏电站 B6 2-20170728

各与会单位:

现将 设计交底 会议纪要印发给你们, 请查收。

附: 会议纪要正文共 2 页。

项目监理机构(章):

总监理工程师: 李洪亮 日期: 2017.07.29

会议地点	现场会议室	会议时间	16:00
组织单位	中国水利水电建设工程西北咨询有限公司	主持人	储乐峰
会议议题	光伏区、升压站施工图交底、答疑		
各与会单位及人员 签到栏	与会单位	与会人员	
	海兴县雄晖能源有限公司	任建升 王太平	
	常州正衡电力工程监理有限公司	储乐峰、李洪亮、李洪亮	
	中国水利水电建设工程西北咨询有限公司	王太平、任建升	
	山东国信环境系统股份有限公司	王太平	
	西北勘测设计研究院有限公司	任建升 段文超、方钰	
	沧州同兴电力设计有限公司	李洪亮、任建升	

注: B61 为工地例会、B62 为专题会议、B63 为项目监理机构内部会议。

为保证本项目工程质量、完善设计，特别对实施过程中个别沟通的内容进行了确认。特召开本次专题会议，形成本次会议纪要。

会议内容：

为保证海兴县雄晖能源有限公司 50 兆瓦光伏电站项目工程 630 并网，本项目施工蓝图采取现场预审及个别沟通的形式实施，目前已大部分实施完成。

本次项目光伏区由西北勘测设计研究院有限公司设计；升压站、输出线路由沧州同兴电力设计有限公司设计。建设单位为海兴县雄晖能源公司。监理单位为常州正衡电力工程监理有限公司。中国水利水电建设工程西北咨询有限公司、山东国信环境系统股份有限公司联合总包建设。

光伏电站是电力工程、同时也是一个新兴的能源系统工程。两家设计单位依据设计任务书、设计规范对各自的设计范围、地质勘查情况、设计说明进行了补充交底汇报，同时对各自施工注意事项和施工中特殊要求进行了阐述。

具体确认见附件。

序号	内 容	措 施
1	光伏阵列区接地平面布置 (HXXH-SY-1-16) 1、GB50169-2006 接地装置施工及验收评定规程已过期, (现为 2016 版); 2、部分阵列间组件支架采用 16mm ² 铜编织接地线, 是否满足要求; 3、主网布置未见设置接地检查井。	待竣工图纸出具时调整
		现场按实际情况调整
		常规不设接地检查井
2	光伏区视频监控未见设计。	由沧州同兴设计院完善设计
3	升压站未设置站用变, 采用施工变替代, 是否超出红线范围。	由总包落实购电合同、用电服务协议
4	升压站全站照明施工图 N4371S-D0601 材料表中室外采用泛光灯 3 盏, 布置图中只有 2 盏, 现场以哪个为准。	协调机电设计, 待定
5	电气部分施工图卷册目录中: 35KV 开关柜一次接线及安装布置图 N4371S-D0203、D301-D310 设备二次接线图、电缆清册 N4371S-D0602 未见施工蓝图。电气设计图纸, 部分规范过期	待竣工图纸出具时完善
6	电气部分施工图卷册目录中: N4371S-D0601-(01-14) 为 110KV 升压站区域施工图, 升压站全站照明施工图 N4371S-D0601 图号错误。	出具竣工图时完善
7	环境检测仪设计说明装置设置于主控室屋顶, 现施工设置于东南角避雷塔边, 是否作设计变更。	竣工图布置作变更
8	管理区围墙施工图 N4371S-T0401 (01) 结构 与视频监控施工图 N4371S-D0701- (01-17) 要求设置电子围栏, 现场围栏已施工完成, 后续无法安装, 是否作变更。	调整、变更
9	光伏区电气 1*4 电缆命名, 现场汇流箱内号码管、挂牌双重命名, 组串侧无命名, 请明示。	汇流箱采用号码管、组串采用挂牌形式
10	施工蓝图工程名称农光互补、扶贫电站、还是其它需统一。	待竣工图纸出具时完善
	以下空白	