

施工图会检纪要

工程名称: 天津滨海新区杨家泊镇通威渔光一体现代(海水)渔业园项目(光伏部分)项目

会议地点	项目部会议室	会议时间	2019.10.28
会议主持人	王攀		

会检图册:

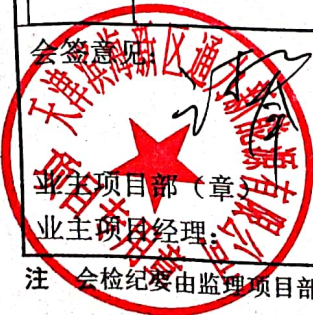
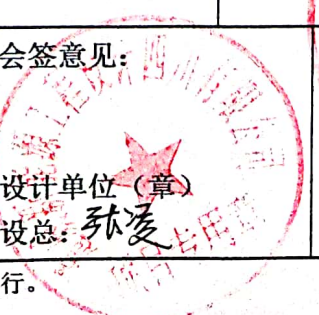
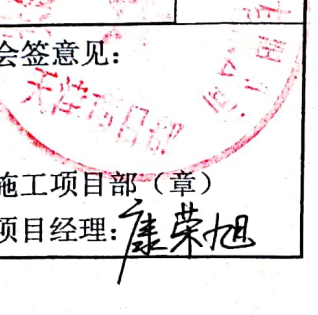
光伏区土建结构、电气施工图纸

本次会议内容:

序号	图纸问题	答复意见	备注
1	3*28 支架结构图纸中,檩条拼接件详图螺栓 M12*30 外六角错误, 应为 M10*30。	为 M10*30。	
2	3*28 支架结构图纸中,阵列拉条、檩条布置角,斜拉条为两端和中间布置错误,斜拉条仅为两端布置。	斜拉条按两端边跨布置。	
3	箱逆变平台 H 型钢图纸标注为螺栓连接是否可以更改为焊接施工。	可以改为焊接,但必须保证焊接质量,为了保证质量,建议采用高强螺栓安装。	
4	3*28 支架桩布置图,41#区域箱变位置图纸标示成 T27,标识错误。	按方阵编号 41 更正。	
5	集电线路图纸标示 2 条 4#集电线路,标识错误。	D0107-11 和 D0106-08 图纸中的 4 号集电线路应为 6 号集电线路。	
6	光伏区电缆桥架过埂或过沟部分,桥架安装需要具体的安装方案(避免电缆泡水)。	均由桥架敷设至直埋处即可。直埋入口在路面两侧或者高于最高水位处。如不是过车主路,也可直接由桥架敷设过塘埂。	
7	高庄 26#区域几处桥架图纸标示为斜角连接,且存在变径连接,连接角度不是 90 度,无法采用成品弯头或连通件,需要根据角度现场裁剪连接(外观与成品连接件安装有区别)。	无法使用成品连接件可根据现场角度对桥架按实际角度进行裁剪。	
8	桥架跨接接地是单面连接还是双面连接,桥架与主接地网(桩头或支架)是否连接,如果连接,间距多大。	双面连接,采用 6mm ² 黄绿接地线。每隔 30 米与主接地网连接一次。	



扫描全能王 创建

9	杨家泊区域部分桥架安装时存在双层安装,这样下层桥架的高度会较低,且电缆敷设难度较大,可否并排安装。	可以。	
10	箱变测控是高配还是低配,光纤及 485 通信是连接到箱变还是逆变。	箱变测控均为低配,光纤通过逆变器进行组网。箱变测控和多功能电表均用 485 线输入逆变器通信柜 485 电口	
11	支架防雷接地有引上接地和接地极示意图,但厂区内防雷接地图纸,只有支架至桥架主接地的连接,无接地极标识(只有箱变基础有)以上问题主要根据蓝图和现场情况、施工情况综合分析总结,望尽快给出具体回复。	支架左右方阵采用 10 圆钢连接。支架桩头都与主接地网的 16 圆钢焊接,形成可靠接地。厂区采用管桩作为接地极,箱变平台每个 4 根接地极。	
12	叠瓦组件安装方向。	保持组件接线盒方向统一即可。	
13	支架组与组之间光伏电缆线套管没有标注长度、镀锌要求。	光伏支架之间光伏电缆套管两边搭接长度 100mm,镀锌要求按平均 75 μ m	
14	箱变基础桩在蓝图发出前已经完成,距与图不符。	蓝图桩位与现场桩位一致。	
15	钢平台图纸台踏梯图纸定死,建议由现场实际情况定。	楼梯高度根据现场实际情况调整,保证坡度即可。	
16	桥架没有标高,图纸允许桥架可以用支架包箍,如果桥架包箍与支架包箍不在同一标高,是否允许桥架标高不一至。	桥架标高不得低于 2.2M,尽量往上布置,其他均可按实际调节。	
17	支架斜拉杆图纸安装与厂家交不符合,按照那个标准施工。	根据厂家发货材料施工即可。	
18	组件支架方位角不统一。	组件方位角根据地块方位决定,每个地块方位角不一致。每个方阵是一致的。	
会签意见:  业主项目部(章) 业主项目经理:		会签意见:  监理项目部(章) 总监理工程师: 徐耀生	会签意见:  设计单位(章) 设总: 张凌
		会签意见:  施工项目部(章) 项目经理: 康荣旭	

注 会签纪要由监理项目部起草,经业主项目经理签发后执行。



扫描全能王 创建

天津杨家庄光伏二期图纸会审

天津市滨海新区杨家泊镇通威渔光一体现代（海水）渔业园（光伏部分）项目

2019. 10. 28

[illegible]

扫描全能王 创建