

施工图会检纪要



工程名称：临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

会议地点	项目部会议室	会议时间	2016.8.16
会议主持人	罗军		

会检图册：414-B2014273S-T0307 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目土建图纸

本次会议内容：

一、业主项目部项目经理罗军宣布临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目质量目标：

- (1) 输变电工程“标准工艺”应用率≥95%。
- (2) 工程“零缺陷”投运。
- (3) 实现工程达标投产及优质工程目标。
- (4) 工程使用寿命满足公司质量要求。
- (5) 不发生因工程建设原因造成的六级及以上工程质量事件。

二、设计单位对临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目施工图纸进行了设计技术交底：（具体内容详见土建设计交底）

- (1) 变电站概况
- (2) 土建卷册目录
- (3) 主要水文气象和工程地质条件
- (4) 主要设计原则及施工注意事项
- (5) 设计创优、
- (6) 质量通病
- (7) 强制性条文
- (8) 标准工艺应用

三、监理单位、施工单位根据图纸预检记录与设计人员进行了沟通。形成以下内容：

(1)《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006, 3.4.8 第四条规定。“...GIS 置于室内楼板上时，其基座下的钢筋混凝土地板中的钢筋应焊接成网，并和还行接地母线连接”。图纸无要求。

设计答复：按照《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006 相关规定要求施工施工。

(2)《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015, 5.2.3 条规定：对安一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件（含梯段）中的纵向受力普通钢筋应采用 HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E.....，图纸无要求。

设计答复：按照《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015 相关规定要求施工施工。

(3)《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》基建质量〔2010〕19 号第十五条 钢筋混凝土现浇楼板质量通病防治的施工措施：7. 现浇板中的线管必须布置在钢筋网片之上（双层双向配筋时，布置在下层钢筋之上），交叉布线处应采用线盒，线管的直径应小于 1/3 楼板厚度，沿预埋管线方向应增设φ6@150、宽度不小于 450mm 的钢筋网带。严禁水管水平埋设在现浇板中。图纸无要求。

设计答复：按照《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》基建质量〔2010〕19 号相关规定要求施工施工。

(4)《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》基建质量(2010) 19 号第二十一章 接地装置安装质量通病防治的技术措施: 7. 主要电气设备(主变、高压电抗器、避雷器、断路器、PT、CT 等) 需采用双接地, 应用两根与主接地网不同干线连接的接地引下线, 设计未设计

设计答复: 按照《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》基建质量(2010) 19 号相关规定要求增加。

会签意见:	会签意见:	会签意见:	会签意见:
业主项目部(章)	监理单位(章)	设计单位(章)	施工单位(章)
业主项目经理:	总监理工程师:	设计总:	项目经理:
穆龙	廖家		展飞

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。