

山西太原户用分布式光伏项目支架图纸会审纪要

主持人:杨栩洋

- 一、各单位参会人员介绍。(人员见签到表)
- 二、设计单位对光伏支架基础设计简介;
- 三、各单位提议及回复
 - 1、总包单位提议支架材质 Q335 改为 Q235, 回复使用原设计材料;
 - 2、支架焊接部位采用抱箍、U 型卡扣、或双螺栓链接, 设计回复局部可以优化; 现场采用好实施的施工工艺完成支架连接;**请设计单位优化立柱、斜撑等钢结构件的连接方式, 遵循原则要求牢固、同时兼顾到施工单位的便利性尽可能采用这种连接件连接方式。**
 - 3、**庭院图前后立柱基础做法不详, 地面庭院图存在漏项设计院进行补充;**
 - 4、图纸 C30 砼基础预制或现浇, 不采用螺旋桩;
 - 5、中能建对本项目部分房屋进行评级为 B 级符合要求;
 - 6、组件边框孔距开孔尺寸明确定好, 组件边框不准现场开孔;
 - 7、**组件与组件之间采用专业 T 型防水胶条的方式, 有施工单位负责进行试安装, 如果可行调整这种防水安装方式, 不可行再商议。**
 - 8、镀锌层厚度按照图纸设计执行。
 - 9、屋面前后立柱地脚螺栓改为化学螺栓;
 - 10、请设计单位优化地脚螺栓防松动设计,
 - 11、组串连接为 U 型接线, 对逆变器挂牌、封堵、穿管及接地极等要求图纸优化标注清楚;
 - 12、屋面前后立柱间横梁 (地梁) 分为两种优化情况 1) 地梁架空的加地脚立柱,

2) 不架空的地梁与立柱相交处加放方板，有设计院进行图纸优化；

四、对监理总包要求

1、监理根据屋顶光伏特点把质量验评表列出来，做好监理大纲、规划资料报审工作；监理做好抽查强度工作准备；

2、业主单位安装一个软件监理必要审查项目验收点上传照片，否则不予验收；

3、总包单位尽快做好资料报审工作，有监理审查完成后上报上电进行审批。走好流程做好设计交底工作。施工前把房屋评估先做出来；

2023年6月20日

会议签到表

项目名称：山西太原分布式光伏项目

2023年6月20日

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	叶奇	长江生态		
2	蔡相洋	长江生态		
3	邱宇博	长江生态		
4	李超	长江生态		
5	张会强	上电启睿		
6	张卿	上电启睿		
7	刘冰冰	上电启睿		
8	孙国峰	上电启睿		
9	李进	常州正衡		
10	陈新	常州正衡		
11	裴东明	中能建山西院		
12	李勇	中能建山西院		
13	高浩	中能建山西院		
14	杨永洲	中国通号		
15	李国涛	中国通号		
16	周志远	中国通号		
17	侯海龙	国源电力		
18	张瑞峰	国源电力		

会议签到表

项目名称：山西太原分布式光伏项目

2023年6月20日

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	吕婧之	国源电力		
2	邓石心	国源电力		
3	谷晋瑞	国源电力		
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

