

## 会议纪要

编号:



工程名称: 勃利县光伏分布式发电站扶贫项目

会议地点	总包项目部	会议时间	2017年 1月30日
会议主持人	陆长荣		

会议主题: 组件安装角度问题

本次会议内容:

### 一、业主单位

1、组件安装角度招标书上为 35°，实际为 25°，与招标书上要求不符合，必须按招标书施工；

2、设计更改角度需经业主方和审计同意，不可擅自更改；

3、针对现阶段问题总包方尽快拿出整改方案；

4、审计验收角度合格为前提；

5、汉能问题内部消化解决；

6、扶贫项目审计跟踪审查；

7、业主原则设计合理，角度最佳；

8、每个场地要求设计人员必须亲自到场，针对每个地形设计出切实可行的设计图纸，并加盖相应的设计资质公司公章，完成后提供给甲方和监理，并严格按图纸要求现场施工。

9、现场施工中涉及的光伏组件倾角问题是否能保证甲方要求七台河区域内（北纬 45°）的阳光照射最佳倾角，保证最优发电量。甲方明确说明，如果因设计光伏组件倾角保证不了最优发电量，造成的损失将由汉能集团承担全部责任。

10、王主任提出了设计图纸中的最短间隔问题，强调了在保证光伏组件不遮光的情况下，要尽可能的节约土地，将各光伏组件方阵之间间隔降到最优间隔，保证不浪费土地，如果在设计图纸过程中出现间隔加大浪费土地的情况，将由汉能集团按照现行土地价格赔偿。

### 二、监理单位

1、现阶段问题主要由设计造成；

2、按照招标书和业主要求，尽快拿出合理整改方案，汉能问题内部消化解决；

3、前期资料报审尽快进行。

### 三、施工单位

1、光伏扶贫所用的 22 个地块今日已经敲定，地块不够的问题已不存在。

2、招标文件中角度为 35°，部分村以土地不够为由变为 25°，前后图纸变更，未得到甲方确认，且汉能没有设计资质，图纸及计算不予采信，要求目前已施工的村进行整改，整改效果以通过审计及监理验收为准。

3、按照 25° 倾角、间距 7m 设计，勃信村划拨的地块并未用完，存在土地浪费的情况，故地块不够的理由不成立。

主送单位	七台河市润谷农业发展有限公司		
抄送单位	汉能薄膜太阳能电力工程有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2017.11.4

注：会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。