

表 C2-2

DB64/266-2010

## 设计图纸会审记录

工程名称：浙江天能能源科技股份有限公司 22 号厂房屋顶光伏发电项目 □□□□□□□□□□

施工图名称	浙江天能能源科技股份有限公司屋顶分布式光伏发电项目 (1.65165MWp)	
参加会审单位 人员（签字）	建设单位：浙江天旺智慧能源有限公司	王斌
	设计单位：杭州鸿晟电力设计咨询有限公司	吴铭娟
	监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司	任仲峰
	施工单位：晶科电力科技股份有限公司	李胜生

## 内容

1、本项目设计图纸分为两册，一册图纸名为《浙江天能能源科技股份有限公司屋顶分布式光伏发电项目(1.65165MWp)》，内容为光伏专业和结构专业；另一册图纸名为《浙江天能能源科技股份有限公司屋顶分布式光伏发电项目(1.57905MWp)》内容为一次专业、二次专业、土建专业；两册图纸项目名称略有不同；

答复：主要是因为该图纸在长兴县电网公司给出的接入评审时电网公司要求将储能部分剔除（非并网），所以将该部分图纸区分后分别出具；

2、土建部分图纸中 TI-PV-03、04 图（高压电缆井、低压电缆井），但是实际布置中无此两井位置，建议取消该图纸；

答复：取消高低压电井详图。

3、JG-PV-05 图中无桁架距地尺寸，请标注；

答复：桁架底标高为：厂房侧屋面标高+0.300。距地相对标高需测量厂房侧屋面标高后得出。厂房侧屋面距地 5.8 米，桁架距地高度为 6.1 米。

4、ZL-PV-01 图中没有对桥架壁厚进行要求，请对桥架标注壁厚要求；

答复：桥架壁厚图纸内一般不做要求；桥架按常规“板材厚度：宽度小于 400 毫米时，钢板厚度为 1.5 毫米；宽度大于等于 400 毫米小于等于 800 毫米时，厚度为 2 毫米；热镀锌层厚度  $\geq 65 \mu m$ ”

5、ZL-PV-01 图中 7.1 条写明“新设接地铝导线”不符合要求，业主要求本项目全部接地导线选用铜导线；

答复：实际为铜导线。

6、GD-PV-E02 图中直流屏为 65AH 220V，但是右表蓄电池为 9 块 12V60AH，前后矛盾；

答复：65AH 220V 直流屏电池为 18 块。

7、ZL-PV-05 图中接地网布置业主初步判断过疏，请核对！

答复：接地网格布置按规范要求在 20m\*20m 或 24m\*16m 以内。可以适当加密。

2018 年 1 月 31 日