

工程名称: 泰州乐叶光伏科技有限公司 3.8MWp 分布式光伏项目

致: 泰州乐叶光伏科技有限公司
江苏华能建设工程集团有限公司

事由:

厂房屋顶个别胶粘立柱出现将胶粘的混凝土层拧掉的现象

内容:

我单位在 2017 年 3 月 15 日现场巡视检查的过程中,发现厂房屋顶存在个别胶粘立柱将混凝土层拧掉的现象,经过分析主要原因大概为:①厂房屋顶不平整且有一定的坡度,在安装完檩条后,会使个别立柱产生扭劲,导致立柱与胶粘的混凝土层之间产生缓慢、持续的扭力破坏;②由于厂房屋顶高低不平且有坡度,导致个别胶粘的立柱无法满足在(纵、横方向)同一个平面上,在安装完斜梁后会使立柱产生扭力;导致立柱与胶粘的混凝土层之间产生缓慢、持续的扭力破坏;③屋顶混凝土强度不够,抗扭力不强,易产生破坏、脱落。

故我单位建议尽快按设计院出的混凝土柱脚方案完成 C30 混凝土支墩的施工,对胶粘立柱进行加固处理,并按设计要求完成立柱的拉拔试验。

附图如下:



李志平 2017.3.16

监理项目部(章)

总/专业监理工程师: 张顺武

日期: 2017 年 3 月 15 日