

国电电力廊坊大厂和平铝业分布式光伏发电项目12月情况报告

报告日期: 2022.12.19

项目名称	国电电力廊坊大厂和平铝业分布式光伏发电项目	业主单位	杭州杭阳新能源开发有限公司
项目规模	5. 796MWp	项目地址	河北省廊坊市三河回族自治县工业三路和平铝业大厂基地
监理负责人	杨铃铃	监理人数	2人
进场时间	2022. 12. 15	合同工期	4个人月
参建单位	建设单位：杭州杭阳新能源开发有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：杭州鸿晟电力设计咨询有限公司 施工单位：浙江阳明电力建设有限公司		
报告内容			
一、工程概况： 本项目共铺设12600块460W光伏组件，共三个屋面1#挤压车间4535块，2#挤压车间3384块，3#挤压车间4680块组件，选用43台110kw逆变器2台40kw逆变器，经逆变后至新增的15台光伏并网柜5台并网总柜，所发电量先由厂区负荷消纳，剩余部分倒送至电网，从而实现“自发自用余电上网”。			
二、业主单位情况 上海杭阳新能源开发有限公司 项目部业主方现有2人 项目经理：虞奇波 驻项情况：业主项目经理常驻现场			
三、设计单位情况 施工图交付情况： 现有图纸：支架安装图、组件布局图，接地图及清洗管网图，电缆敷设图。			
四、施工情况 浙江阳明电力建设有限公司 项目经理，戚越 施工人员：加固人员20人 安装11人。 进度情况：1#2#并网点并网柜柜基础施工完成，厂房檩条加固今日试装 材料进场情况：组件到货32箱922块 总量12600块			

逆变器到货45台	总量45台
M水槽到货3MW	总量5.7MW
组件支撑到货3MW	总量5.7MW
中边压块到货3MW	总量5.7MW
踏板到货两个屋面	总计3个屋面
质量情况：加固檩条施工不符合图纸设计，修改方案中， 安全情况：目前安全隐患点三处，现场三级配电箱配置不规范，爬梯未装护笼及屋面施工人员未佩戴安全绳下发通知单进行整改。	
五、监理工作情况 1、审核施工图，发现图纸设计不够详细已通知细节明确。 2、检查到场材料，基本符合图纸设计要求。 3、做好监理日志、对施工现场出现的质量问题做好记录，现场督促整改。 4、督促施工方增加施工人员，提高施工进度。 5、做好现场疫情防控，人员每日体温检查。	
六、总结 此项目为BIPV项目业主要求施工方12月31日前少部分并网，目前项目加固单位加固中，光伏施工人员进行并网柜基础及室外电缆沟施工中，20号左右电缆进场，23号并网柜预计进场，材料方面基本满足业主要求，目前业主及总包项目经理新冠阳性。	

国电电力廊坊大厂和平铝业分布式光伏发电项目

日期: 2022.12.19