

涿鹿县张家堡 20 兆瓦光伏并网发电项目 项目情况报告

报告日期： 2017 年 04 月 28 日

编号： 05

项目名称	涿鹿县张家堡 20 兆瓦光伏并网发电项目	业主单位	张能涿鹿光伏电力开发有限公司
项目规模	20MW	项目地址	张家口涿鹿县张家堡
监理负责人	徐志祥	监理人数	2 人
进场时间	2016 年 11 月 8 日	合同工期	6 个月
参建单位	建设单位：张能涿鹿光伏电力开发有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：河北能源工程设计有限公司 总承包单位：清源易捷（厦门）新能源工程有限公司 施工单位：湖北中南、中城建、河北鸿翔、四川华蓥		
报告内容			
一、项目概况 本工程装机容量为 20MW，项目地点为涿鹿县张家堡镇胡庄村北侧山地，项目占地面积约 909 亩左右，总投资约 1.8 亿元人民币，建设工期为 4 个月。本站选用 315Wp 的组件，400 台组串式并网逆变器，20 台 1000kva 升压变压器和一座 35kv 开关站。			
二、业主单位情况 1、业主公司情况介绍；张能涿鹿光伏电力开发有限公司由河北英源投资有限公司占股 100%。 2、现场管理人员配置、分工、能力水平；由总包单位项目经理刘玉河担任业主代表 3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求：无			
三、设计单位情况 目前现场有土建图纸，包括项目总图、支架装备图、管理区基础图、光伏阵列基础布置图、土建光伏阵列试桩图以及低压电缆敷设图等等			
四、供应商材料、设备进场情况 1、厂区低压电缆已到齐； 2、组串式逆变器到货 400 台； 3、支架到货 4 车； 4、箱变到货 20 台、汇流箱 65 台； 5、接地扁铁到货完全； 6、逆变器、汇流箱支架到货。			
五、施工情况 1、光伏支架基础浇筑完成 17MW 2、光伏支架完成 17MW 3、光伏组件安装完成 17MW			

4、箱变基础浇筑完成 21 个 5、接地环网焊接 12MW，组件串线 12MW，1*4² 电缆敷设 20000m 6、开关站室内电缆沟制作完成，地坪完成；综合楼梁板柱支模完成。
六、监理工作情况 1、每天对现场巡视检查，对开关站、综合楼、箱变基础浇筑进行现场旁站，对接地环网焊接进行检查，防腐检查； 2、监理例会照常召开，会议主要强调进度问题，要求施工单位在保证质量的前提下，促进工程进度。
七、其他 1.现场部分阵区与其他企业存在土地纠纷，已暂停施工，正在协调中。 2.外线施工单位尚未确定。
八、总结 1、截止到本月底开关站室内电缆沟完成，地坪完成，综合楼梁板柱支模完成，； 2、低压施工单位进场施工，接地沟正常开挖，接地焊接，组件串线，1*4² mm 电缆敷设都正常施工； 3、监理项目部 2 人。

涿鹿县张家堡 20 兆瓦光伏并网发电项目 监理项目部 日期： 2017.04.28