

枣强县乐照光伏科技有限公司恒润集团 11.5MWp 分布式发电项目情 况报告

报告日期：2017、3、27

编号：ZQJH-001

项目名称	枣强县乐照光伏科技有限公司恒润集团 11.5MWp 分布式发电项目	业主单位	乐照光伏科技有限公司
项目规模	11.5MW 光伏发电工程	项目地址	河北省衡水市枣强县东外环恒润集团厂区
监理负责人	王明官	监理人数	2 人
进场时间	2017.2.15	合同工期	4 个月
参建单位	建设单位：枣强县乐照光伏科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：河北冀电电力工程设计咨询有限公司 总承包单位：河北省电力建设第一工程有限公司 施工单位：衡水横辉太阳能安装工程有限公司		

报告内容

一、项目概况

枣强县乐照光伏科技有限公司恒润集团 11.5MWp 分布式光伏发电项目(以下简称本工程)由枣强县乐照光伏科技有限公司投资开发建设本工程位于河北省衡水市枣强县东环路恒润集团厂区内,地理坐标:北纬北纬 37.53 度,东经 115.73 度。光伏组件布置于三期厂区厂房 1#屋顶;通过 2 回线路接入厂内国网 35kV 变电站的 10kV 母线上,接入距离约 0.2km。本工程公共连接点(PCC)是公共电网变电站的 10kV 母线,并网点(POI)为并网馈线柜的电缆压接点。最终系统并网方案由电网管理部门确定。本工程建设规模为 11.5MWp,根据实际情况,保持原有建筑风格,利用原有彩钢瓦屋面的倾斜度平铺安装,实际装机容量为 12.63416MWp。

枣强县隶属于河北省衡水市,地处河北省东南部,衡水市南端,界于东经 115°35'—115°58',北纬 37°08'—37°35'之间。东隔清凉江与景县、故城相望,西临冀州区,南靠邢台地区南宫市,北接桃城区、武邑县。县城北距首都北京 272 公里,西距省会石家庄 124 公里。截至 2013 年,枣强县辖 8 镇 3 乡,总面积 829 平方公里,人口 39.7 万人(2010 年)。

枣强县是“全国皮草商品示范市场”,“中国玻璃钢工业基地县”和“玻璃钢材料产业化基地”。皮毛产业和玻璃钢产业是枣强县的支柱产业,2013 年纳税分别达到 2.7 亿元和 7100 万元

1949 年 8 月 1 日,河北省人民政府成立,枣强县属河北省衡水专区行政督察专员公署领导。1952 年 11 月,衡水专区撤销,改属石家庄专区。1958 年 11 月,枣强县与衡水、武邑县、冀县合并为衡水县,县治在衡水县城。1961 年 5 月,

衡水县又分为衡水县、冀县，原枣强县、冀县并为冀县，县治在冀县县城。1962年1月，恢复枣强县，仍属石家庄专区，同年6月，复置衡水专区，枣强县隶属之。1970年衡水专区改为衡水地区，枣强县仍隶属衡水市。1996年5月31日，衡水地区改为地级衡水市，枣强县依然隶属衡水市。

1984年6月枣强镇、大营镇建制。1987年1月马屯镇建制。1991年1月肖张镇建制。1993年12月30日恩察镇建制。

1998年12月24日加会镇建制。2013年10月，新屯乡、张秀屯乡撤乡设镇。截至2013年，枣强县辖8镇3乡。分别为：枣强镇、大营镇、马屯镇、恩察镇、肖张镇、加会镇、王常乡、张秀屯镇、王均乡、新屯镇、唐林乡。

截至2010年，枣强县土壤以潮土为主，有两个土类，4个亚类，8个土属，48个土种，在93910.47亩耕地中，有沙质土13917.6亩、沙壤土132925.95亩、轻壤土712199.16亩、中壤土80033.76亩。土壤矿物质养分较为丰富，但有机质、速效氮、磷养分缺乏，易受旱涝、盐碱化威胁。

枣强县地处河北省东南部，衡水市南端，属于温带半湿润半干旱大陆性季风气候区，为暖温带半湿润区，其特点是：夏季高温，降水集中，冬季寒冷干燥，雨雪稀少，秋季有时有连阴雨出现。年平均气温13.4℃，年平均降水量481.5毫米

枣强县地表水平均径流深1.5mm，2000年末至2002年初通过清凉江引黄输水，枣强县总入境水量22175.7万立方米，总出境水量21757.6万立方米。

2001年枣强县地下水资源量为5411.8万立方米，加上2-3g/l和3-5g/l微咸水量，地下水总量为9403.7万立方米，2001年末枣强县浅层地下水平均埋深为13.06米，深层地下水平均埋深63.82米。

二、业主单位情况

- 1、业主公司情况介绍：本工程由枣强县乐照光伏科技有限公司开发建设。
- 2、现场管理人员配置、分工、能力水平；张国锋：项目负责人，管理协调全站建设工作。
- 3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求：
对监理人员的要求较高，技术、资料、管理、服务、面面俱到。

三、设计单位情况

- 1、施工图交付情况介绍：开关站一二次图纸未到，其余图纸均到。
- 2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况；现场无代表。
- 3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况：暂无。

四、供应商材料、设备进场情况

- 1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度：暂无。
- 2、材料、设备进场滞后（如有）原因：暂无。

五、施工情况

- 1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍：
- 2、1)本工程总包单位：河北省电力建设第一工程有限公司，负责全站及外输电

线路的施工及总承包管理。

2) 施工单位有:

衡水横辉太阳能安装工程有限公司: 负责、支架、组件安装、电气安装; 开关站土建及电气施工安装; 负责外输电线路及电站高压部分的桩基、组塔、拉线安装、电气安装, 开关站综合楼电气安装、调试。

3、当月进度、质量、安全情况描述, 进度描述主要施工节点完成占比, 质量、安全情况采用综述;

1) 本月大事记:

a、组件人为破坏 121 块, 嫌疑人已抓获, 善后工作业主已处理。

b、箱逆变基础土建已全部完成。

c、组件安装完成 98%。

d、预制舱、SVG 基础土建完成 90%。

2) 质量:

a、屋面组件安装质量符合要求。

4、原因分析与措施。

因嫌疑人用弹弓弹射钢珠打鸟, 掉落组件上, 损坏组件。已抓获嫌疑人, 业主已处理善后工作。

六、监理工作情况

1、每日现场巡视, 要求施工单位注意安全, 文明施工。

监理工作与生活情况, 需要公司哪些帮助: 无

七、其他

无

八、总结: 我方对本工程监理工作进行前期准备工作, 施工现场情况了解、各个参建单位的了解, 监理办公、生活条件的办理, 努力使得工程尽快进入正常规范施工程序上来, 努力打造我公司光伏监理行业的优秀企业的形象, 不断学习, 与时俱进, 把监理工作提高到新的台阶。

枣强县乐照光伏科技有限公司恒润集团 11.5MWp 分布式发电项目监理项目

部

日期: 2017、3、26