

# 义县珈煜 60MW 农光互补光伏发电项目

## 发电项目月情况报告

报告日期: 2017.6.2

编号: 002

项目名称	义县珈煜 60MW 农光互补光伏发电项目	业主单位	东方日升(宁波)电力开发有限公司
项目规模	60MWp	项目地址	辽宁锦州义县前杨镇
监理负责人	徐文龙	监理人数	3 人
进场时间	2017 年 3 月 29 日	合同工期	2017.3.29-2017.9.28
参建单位	建设单位: 义县珈煜光伏电力有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位: 山东海之晟能源工程有限公司 总包单位: 东方日升(宁波)电力开发有限公司 分包单位: 山东海之晟能源工程有限公司		
报告内容			
一、项目概况 义县珈煜农光互补光伏发电项目, 位于义县前杨镇郭帽屯村 305 国道两侧, 是由深圳珈伟光电有限总公司投资, 由义县珈煜光伏电力有限公司承办及建成后运营管理。本工程共计 120MW, 占地 4000 亩, 第一期 60MW, 2017 年底前完成, 第二期 60MW, 2019 年 12 月底完成, 共计投资 10.46 亿元。			
二、业主单位情况 1、业主公司: 东方日升(宁波)电力开发有限公司 2、备案号: 桂发改备案字【2016】19 号 总投资: 54000 万元 期限: 自 2017 年 3 月 20 日起至 2017 年 9 月 28 日止, 建设内容: 60MWp 光伏发电系统 2、现场管理人员配置、分工、能力水平; (1) 何翔翔: 项目经理, 主管外围协调; (2) 王庆: 电气专工; 3、对项目实施和监理工作的特殊要求。 业主要求在保证质量和安全的前提下, 加快施工进度, 6 月 30 日前全容量并网。			
三、设计单位情况			

1、施工图交付情况介绍；

图纸基本交付完成。

2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况；

现场无设计代表，设计变更处理不及时；

3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况。

施工有序展开，现场设计问题较多，变更不及时，设计变更履行手续不及时，未到验收时间；

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；

PHC 管桩进场根 8387；汇流箱：累计到货 630 台（已全部到齐）；支架、组件累计到场：23MW；箱逆变：5 台；SVG：箱式 SVG2 台，SVG 变压器 2 台；综自系统：17 台。

2、材料、设备进场滞后（如有）原因；

箱逆变到场较慢，厂家生产较慢，已跟踪处理。

五、施工情况

1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍；

总包单位：东方日升（宁波）电力开发有限公司

东方日升项目经理：何翔翔

分包单位：山东海之晟能源工程有限公司

海之晟项目经理：赵文亮

2、本月进度、质量、安全情况描述，截止 6 月 2 日，工程完成情况如下：

1)、电控楼 35KV 配电室，室内刮腻子完成，腻子打磨完成，涂料完成，室内电缆沟支架施工完成，地面施工完成，继保室防静电地板铺设完成。；

2)、综合楼主体工程完成，墙体砌筑完成 80%。

3)、GIS 室悬挂式起重机安装完成，墙体砌筑完成，抹灰完成，室内刮腻子完成；设备就位安装完成；

4)、设备基础：箱逆变基础完成 41 个；

- 5)、架构区：主变梁构架吊装完成；
- 6)、其他：防火墙砌砖完成；升压站接地施工完成 40%。
- 7)、主变：主变压器到场两台，安装就位两台；
- 8)：SVG：SVG 变压器安装就位完成，箱式 SVG 安装就位完成；
- 9)：高压柜安装：设备到场并安装完成；
- 10)：二次设备安装：继保室屏柜安装就位完成；
- 11)：接地变：安装就位完成；
- 12)：400V 站用变：安装就位完成；
- 13)：支架安装：累计完成 53 组；（未安装组件）。
- 14)：组件安装：累计完成 38 组；
- 15)：逆变器箱变安装：安装 5 台；
- 16)：电缆沟开挖：室内电缆沟完成。室外电缆沟施工完成 90%；光伏区高压电缆沟开挖。
- 17)：安装电缆：继保室二次电缆敷设完成，35KV 配电室到 GIS 室电缆敷设完成。35KV 配电室二次电缆接线。
- 光伏区方阵放点共计 10000 多个，打桩 6231 根，引孔 8369 个。
- 外线工程：
1. 塔基基础：混凝土浇筑完成。
  2. 安装塔材：塔材安装完成。
  3. 安装电缆：线缆安装完成。
- 10)、进度情况：
- 按合同要求，竣工时间为 2017 年 8 月 30 日，2017 年 6 月 30 日并网 60MW<sub>p</sub>，施工进度滞后。
- 11)、质量情况：基本满足规范和设计要求，可控。
- ☞升压站土建施工，质量尚可。

☞打桩施工，垂直度，桩顶标高，同排直线度基本符合规范要求，个别桩偏差稍大，已经现场调整。

#### 12)、安全情况:

☞施工中安全帽、安全带的佩戴符合安全要求，个别施工人员忘记，在监理人员的提醒下能及时改正。安全帽佩戴不规范，但是基本在可控。

### 六、监理工作情况

#### 1、当月监理工作开展情况综述

☞监理每天对现场巡视检查，对混凝土浇筑进行旁站，☞监理例会、安全检查及会议正常进行；

☞通知单、联系单、罚款单及时发出，监理风险可控；

#### 2、工作中不足和需要加强、提高的地方

管理工作上有待加强，资料整理方面较弱，已制定监理部管理制度。

#### 3、业主对监理工作的态度、意见及要求；

业主对监理工作很支持，希望监理工作强势起来，加大罚款力度。

#### 4、监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助。

现场一切正常，暂时不需公司提供帮助。

### 七、其他

1、进场道路经过艰苦工作已开通；不影响材料进场；

### 八、总结

截止6月2日，项目在有序进行，安全及质量可控，进度由于多方原因滞后。在之后的工作中，调整进度计划，采取有效措施，争取6.30并网计划提前完成。

义县珈煜 60MW 农光互补光伏发电项目监理项目部

2017.6.2