

森源禹州梨园沟 120MWP 光伏发电项目

(禹州范家庄 9MWP 光伏发电项目)

发电项目情况报告

报告日期: 2017.4.30

编号: 005

项目名称	森源禹州梨园沟 120MWP 光伏发电项目	业主单位	森源新能源发电有限公司
项目规模	9MWp 光伏区	项目地址	禹州范家庄村
监理负责人	郭光禧	监理人数	2 人
进场时间	2016 年 12 月 5 日	合同工期	2016.12.6-2017.4.5
参建单位	建设单位: 许昌森源新能源发电有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位: 河南新华园电力工程设计有限公司 施工单位: 河南元熙建筑工程有限公司		

报告内容

一、项目概况:

森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目, 项目地址:河南省许昌禹州市浅井镇范家庄, 该项目占地面积为 405 亩, 在禹州市浅井镇为利用荒山地附近建设容量为 9MWp 地面并网光伏发电项目。主要建设 9MWp 光伏发电系统, 光伏区内道路、护栏等辅助设施。主要设备材料包括光伏板, 支架系统, 混凝土灌注桩基础, 电气系统, 控制系统等。该项目采用分散发电集中并网, 就近消纳并网的方式, 拟采用 35KV 电压等级接入: 首年发电量约为 1105 万度电, 具有较好的经济效益和环保效益。总投资: 9000 万元。工期 45 天, 2016 年 12 月 6 日至 2017 年 4 月 5 日。(业主已同意延期)

二、业主单位情况:

- 1、业主公司: 森源新能源发电有限公司
- 2、备案号: 不清楚

总投资：9000 万元

合同期限：自 2016 年 12 月 6 日起至 2017 年 4 月 5 日止，（业主已同意延期）

建设规模：9MWp 光伏发电项目

2、业主现场管理人员配置、分工、能力水平；

（1）尹小刚：现场负责人，本科。

（2）周竣超：负责技术，本科。

3、对项目实施和监理工作的特殊要求。

对监理人员的要求较高，技术、资料、管理、服务、面面俱到。业主要求在保证质量和安全的前提下，加快施工进度，5 月 30 日并网 9MWp，5 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：

部分桩基、组件支架、电气、图纸到场，桥架与围栏在设计中。

2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况：现场无代表，图纸提供不及时。

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、设备进场无滞后（如有）原因：暂无。

3、措施：要求施工单位尽快出具施工组织设计等前期施工资料。

4、措施：

与业主，施工单位沟通，了解设备订货，运输情况，到货时间；督促物料员及时更新到货信息。

五、施工情况

1、施工单位介绍，现场管理人员介绍；1）本工程施工单位：河南元熙建筑工程有限公司，负责光伏区、桥架、围栏等施工管理。施工单位只做过水利小型管道工程，无施工经验。

2）分包单位有：无

2、本月进度、质量、安全情况描述，截止 4 月 30 日，工程完成情况如下：

1）、基础条基/桩基共计（12384）个/根，完成（9600）个/根，完成总量（78.）%；

2）、支架安装完成（222）组，累计（5）MWp（总量按 9. MWp 计算），完成总量（70.）%；

3)、组件安装完成(200)组,累计(5)MWp(总量按9MWp计算),完成总量(68)%;

4)、箱变、逆变器基础共计(9)基,浇筑完成(3)基,完成总量(33.3)%,箱变安装(0)台、逆变器安装(0)台,完成总量(0)%;

5)、场内集电线路共计(0)公里,电缆沟开挖(0)公里,完成总量(0)%;电缆敷设完成(0)公里,完成总量(0)%;

6)、并网发电(0)组,累计(0)MWp(按总容量9MWp计算),完成总量(0)%。

10)、进度情况:

按合同要求,竣工时间为2017年1月18日(工期45天),2016年4月5日并网30MWp,施工进度严重滞后。

11)、质量情况:基本满足规范和设计要求,可控。

a 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。

b 支架焊接及安装经严格把控,质量符合规范按要求。

12)、安全情况:

a 施工现场配有专人负责防火防盗巡查人员。

b 施工人员在施工现场未带安全帽,监理项目部多次签发安全监理通知单,要求进施工现场必须带安全帽。

3、进度滞后原因分析与措施。

(1)施工单位人员素质较差、不懂光伏发电施工工艺,施工人员多为临时拼凑;

(2)施工单位资金不到位,管理混乱,没有责任心,施工现场找不到管理人员;

(3)当地人因征地问题阻工。

(4)监理利用各种会议,书面通知,向业主汇报,进行沟通,罚款等措施。

六、监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述

①监理每天对现场巡视检查,对沉桩施工,支架安装,组件安装进行检查,对混

凝土浇筑进行旁站，进行巡视检查；外线塔架安装结束，村民阻工严重；放线工作开始，村民阻工，施工单位资金不到位，管理混乱，管理人员没有责任，等工协调中。（1#区还未协调好

②监理例会、安全检查及会议正常进行；

③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，对设计方面的相关问题监理应提高协调力度。

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、项目土地租赁难度大，由于 1#区当地人不同意买地，，谈判难度大；至今还协调中；

八、总结：

对本工程监理工作施工中存在的问题，，积极参与解决，积极与业主沟通、加强协调。能克服监理办公、生活条件困难，努力协调各方关系，解决施工中出现的各种问题，使得工程尽快进入正常、规范、有序施工程序上来， 不断学习，提高自身协调与管理能力，与时俱进，使监理工作让业主满意，公司满意。

森源禹州梨园沟 120MWP 光伏发电项目监理项目部

2017.4.30