

森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目月报

报告日期：2016、12、31

编号：CZZHJL-001

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 光伏发电	项目地址	禹州市范家庄
监理负责人	梅波	监理人数	1 人（郭光禧）
进场时间	2016、12、5	合同工期	4 个月（服务期 2016、12、5~2017、4、5 日）
参建单位	建设单位：许昌森源新能源发电有限公司 承包单位：河南华普建设工程有限公司 设计单位：河南省康晋电力工程设计有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司		

报告内容

一、项目概况：

项目名称：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。**

<p>二、业主单位情况</p> <p>1、业主公司情况介绍：许昌森源新能源发电有限公司开发建设。</p> <p>2、现场管理人员配置、分工、能力水平；尹小刚：项目负责人，管理协调全面建设工作；王常亮、：负责技术，图纸、资料管理、技术服务；周竣超：电气工程师，负责电气安装调试工作；负责、材料管理。</p> <p>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。</p>
<p>三、设计单位情况</p> <p>1、施工图交付情况介绍：部分桩基图纸到场，组件支架、电气、外输电线路正在设计中。</p> <p>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。</p> <p>3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况：暂无。</p>
<p>四、供应商材料、设备进场情况</p> <p>1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度；暂无。</p> <p>2、材料、设备进场无滞后（如有）原因；暂无。</p> <p>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。</p>
<p>五、施工情况</p> <p>1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍；1）本工程总包单位：河南华普建设工程有限公司，负责光伏区及外输电线路、围栏的施工及总承包管理。</p> <p>2）分包单位有：</p> <p>2、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；</p> <p>1) 本月大事记：</p> <p>a、现场临时道路开拓修理；完成 100%。</p> <p>b、钻孔完成 4800 个，完成总量的 38.60%，砼桩浇筑 3000 根，完成占总量的 24.2%，一组支架、光伏板样板安装。</p> <p>c、施工现场场地修整，目前完成约 5 方阵，但每个方阵都未完成；</p> <p>d、由于图纸不全，材料支架已全部到齐，光伏板到货约 2 上方阵，尚有设备未订货。</p> <p>h、本工程我监理单位从 2016、12、5 日正式进场，为监理服务期开始。</p> <p>2)质量：</p> <p>a、检查临时道路施工质量，素土压实度，碎石混合层的配合比及顺直度密实度，还要注意排水沟的设置、低洼地带过路的洪水涵道涵管的设置；</p> <p>b、检查桩孔、砼桩浇筑、支架样品的安装的位置、垂直度、顺直度、尺寸及材料质量；</p> <p>c、核查临时道路、光伏桩孔、砼桩、测量放线的点位的精确度；</p> <p>3)进度：</p> <p>A 根据业主企业总计划在 2017 年 4 月竣工并网发电；</p> <p>d 外输电线路、架空线部分等，正在设计中。</p> <p>4)安全：</p> <p>A 注意车辆进出安全行驶，挖机、装载机检查年审情况，必须保证机具车辆的安全性能良好；</p> <p>B 消防防火警示牌已立在显眼地方，防火隔离带已完成。</p> <p>C 注意高山危石、滚石的清理；</p>

D 注意箱、逆变基础开挖后的安全防护栏杆的设置；

E、注意临时用电的规范安全使用，接地已完成。。

3、原因分析与措施。

本工程为开工阶段的前期准备工作并解决当地人阻工问题，目前正在进行图纸完善、增加机械设备、增加施工人员协调工作，后面加紧逐步的完善，使得工程逐渐进入正常施工。

六、监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）；a 熟悉施工现场情况；b 了解各参加单位情况；c 积极利用监理工程例会及监理文件和业主解决工程施工中各种问题；d 要求施工单位尽快出具施工组织设计，人员、机具、材料尽快进场；e 准备编制监理资料，如监理规划、监理实施细则等；f 向业主索要工程建设资料，要求施工单位进行前期资料的报验，f 到施工现场巡查巡视等等。

2、有哪些不足和需要加强、提高的地方；a 加强对图纸的阅读理解；b 加强对施工规范化管理；c 加强与建设单位、施工单位、设计单位等各参建单位的沟通联系配合。

3、业主对监理工作的态度、意见及要求；对我方要求严格，但配合较好。

4、监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助：1）由于新开工程，没有居住办公条件，我方人员居住在租房在范家庄村住处；2）向公司报告现场情况，协调业主使用办公用品、生活用品，为公司省一笔费用；3）监理资料，监理人员考勤表已完成并报业主及上传公司监理云，4）着手准备按照监理合同向业主进行第1次监理服务费（2.16万）申请，5）到施工现场巡查巡视，平行检查施工质量以及有哪些问题。

七、其他

可对影响项目正常工期、质量的因素，参建各方履约能力等一系列风险进行预估。

目前大部分施工图纸还在设计中，交付滞后，征地有部分未解决，当地人阻工及施工资金不到位，等等原因将影响施工总计划工期。

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，努力协调各方关系，解决施工中存在的问题，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。

禹州范家庄 9MWP 光伏电站监理项目部

日期：2016、12、30.