

编号: JXM15--006

监 理 月 报

平顶山绿巨人能源有限公司 100 兆瓦光伏发电项目

2017 年 3 月 第 6 期

总监理工程师: 李维军



监 理 月 报

1 本月工程实施情况

本月完成了外线及升压站的地调验收和倒送电，3月23日项目并网前启动委员会会议在郑州成功召开，24日，光伏发电区A区、B区部分区域依次合闸并网，并网容量18MW左右。平单轴区域引孔完成70%左右，桩基浇筑完成50%左右，支架及传动设备开始安装。升压站进站道路及A区部分主干道完成了混凝土硬化。光伏区桩基引孔完成77340个，浇筑完成73300个，支架安装完成5190组，组件安装完成5157组。光伏区35KV架空线路全部完成。

2 本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

重点督促外线、升压站工程完善整改消缺工作，并完善相应的施工资料，配合地调、省调的验收，为启委会的召开做好充分的准备。为24日项目正式并网打下了坚实基础。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

本月对光伏区C区山坡倾角过大区域的施工进行重点管控，适当缩小桩基间距，便于支架安装的调节。同时对平单轴区域的桩基引孔、支架试安装进行技术交底和现场监督，整体施工质量稳定。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

重点对并网前的各项准备工作进行认真检查，确认各项安全防护措施的落实情况，对并网合闸的程序进行全程跟踪监督，保证了一次并网成功。同时对并网后的安全管理措施的实施进行督促，并提出了

相应的要求和建议。

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

按照施工合同的约定，对应付的工程款进行相应的审核和确认。

3 工程存在问题及建议

由于光伏发电区部分区域的变动，导致局部线路施工受到影响，建议有关设计部门尽快确定线路施工方案，保证光伏区电器施工顺利进行。鉴于光伏区 A、B 区大部分已经并网，建议施工方及时和当地学校进行沟通，加强对学生的安全教育，增强学生的安全意识，共同维护电站的安全运行。

4 下月监理工作重点

4.1 工程管理方面的监理工作重点

配合业主对竣工部分进行验收。对 C 区山坡倾角过大区域的支架、组件安装进行重点管控。对平单轴区域的支架及传动设备安装进行重点跟踪，确保一次性成功运行。

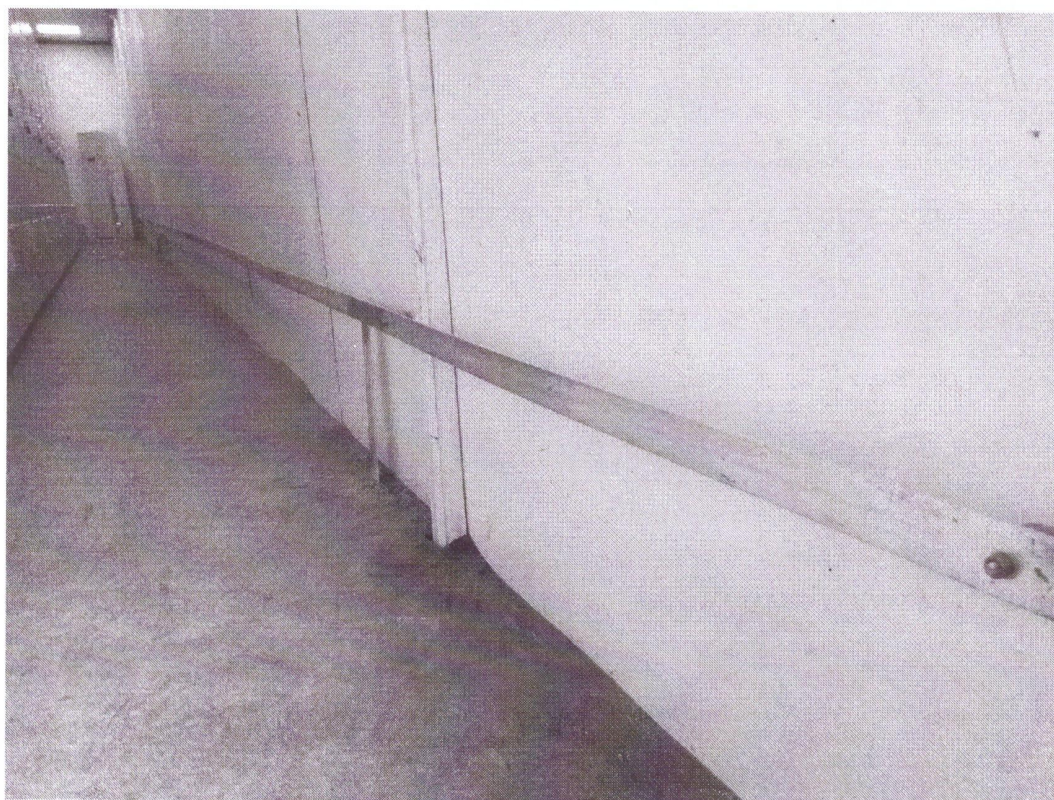
4.2 项目监理机构内部管理方面的工作重点

及时组织项目监理人员，认真学习光伏电站验收规范的相关内容，提高监理人员的整体素质，积极配合业主对电站项目的验收工作。同时，及时整理相关的监理资料，做好电站项目资料的移交工作。

进度照片：



平单轴区域支架开始安装

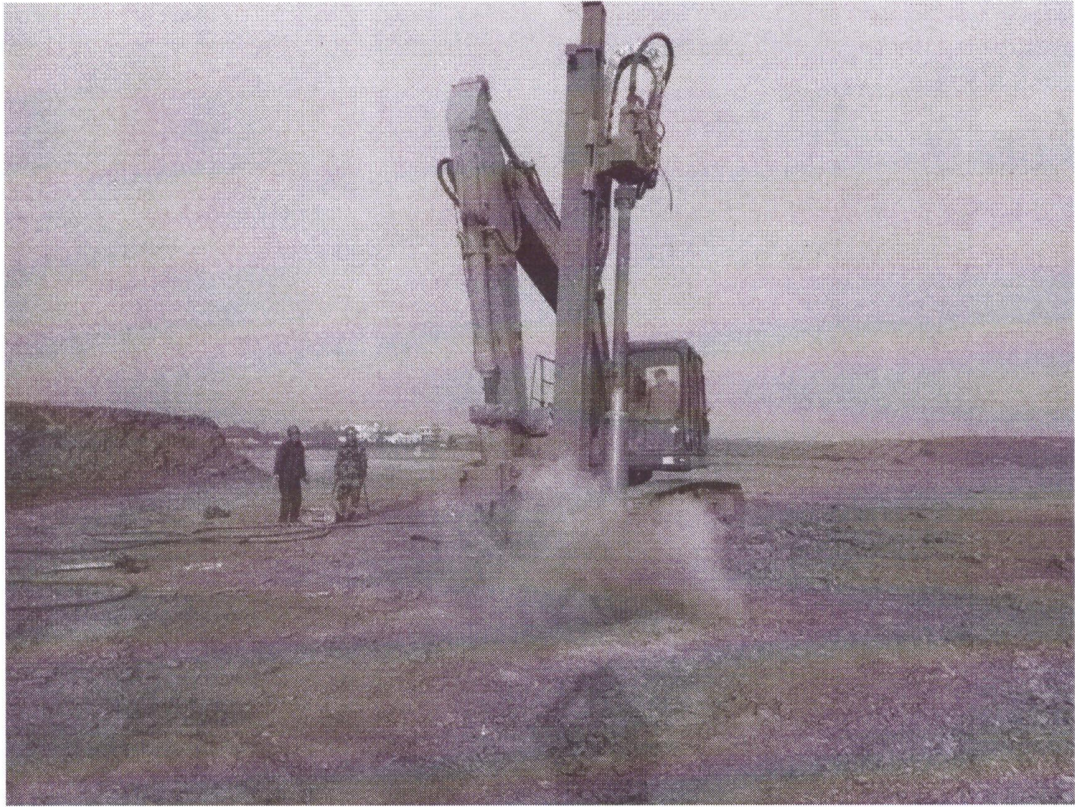




光伏区并网前 35KV 电缆绝缘测试



垂直接地极引孔施工



平单轴区域桩基引孔



启委会会议现场