平顶山绿巨人能源有限公司 100 兆瓦光伏发电项目情况报告

报告日期： 2017、2、28

编号： 005

项目名称	平顶山绿巨人能源有限公司 100 兆瓦光伏发电项目	业主单位	平顶山绿巨人能源有限公司
项目规模	容量 100MW	项目地址	平顶山市石龙区
监理负责人	赵晓红	监理人数	6 人
进场时间	2016、9、17	合同工期	2016 年 8 月 25 日--2016 年 11 月 30 日
参建单位	建设单位： 平顶山绿巨人能源有限公司 监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位： 南瑞电力设计有限公司 上海艾能电力工程有限公司 总承包单位： 国电南瑞科技股份有限公司 施工单位： 江苏华能建设工程集团有限公司 平顶山华辰电力集团有限公司 国电南瑞科技股份有限公司		
报告内容			
一、项目概况 平顶山绿巨人能源有限公司 100MW 光伏发电项目,位于河南省平顶山市石龙区泉上村周边,设计容量 100MW,实际占地 3740 余亩,整个项目分散区域很广,光伏区分 A.B.C.D.E 共 5 个区,62 个发电单元,经升压站升压 110KV 并网。部分区域属于矿区沉陷区,属于典型的山地光伏电站项目。			
二、业主单位情况 业主项目部目前有 7 名管理人员,项目经理王宏伟,电话: 13862413345、			
三、设计单位情况 目前,上海艾能电力工程有限公司负责设计的光伏区施工蓝图已经到位。南瑞电力设计有限公司负责设计的升压站土建、电气图纸,二次控制系统图纸已全部到位,其他施工蓝图已全部到位。			

四、供应商材料、设备进场情况

62 台箱变全部到场，组串式逆变器及交流汇流箱已全部到场，光伏电缆进场 50MW，组件支架材料、构配件进场 60MW，桩基用钢筋进场 1350 吨。光伏组件进场进场 60MW。

五、施工情况

1、升压站设备厂家人员现场进行调试工作、大门及 LOGO 基本完成。2、桩基引孔 61801 个，浇筑完成 59850 根。3、支架安装 4251 组，组件安装 3992 组。4、箱变基础完成 44 个。箱变安装完成 44 个。5、平单轴区域开始放点,引孔 6、外线铁塔架线全部完成。7、升压站内道路硬化基本完成。8、光伏区开始道路硬化施工。9、光伏区接地施工。

六、监理工作情况

目前，监理项目部组织召开了 13 次监理例会，并记录监理例会会议纪要 13 份。下发监理工作联系单 26 份，编写旁站记录 33 份，安全旁站记录 4 份，监理通知单 2 份，并完成回复闭环。陪同省调及地调各专业人员对升压站及光伏区进行验收，且督促各施工方对提出的整改意见进行及时落实。参加了启委会及倒送电，且顺利通过。

七、其他

八、总结：

因春节刚过，现场施工质量、安全管理有所松懈，质量问题、安全问题隐患颇多，在配合业主争抢工期的同时，针对存在的安全、质量问题不断采取措施，加大施工现场管理力度，及时下发监理工作联系单及监理通知单。并要求各施工方及时进行内部技术交底，坚决杜绝现场施工出的质量及安全问题。

2017 年 2 月 28 日