# 平顶山绿巨人能源有限公司 120 兆瓦光伏发电项目情况报告

报告日期: 2017、4、28

编号: 007

***************************************				
项目名称	平顶山绿巨人能源有限公司 120 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	5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	平顶山绿巨人能源有限公司		
	监理单位: 常州正征	常州正衡电力工程监理有限公司		
	设计单位: 南瑞电	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: 江苏华镇	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 120MW 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,二次控制系统图纸全部到位,光伏区电气安装变更方案已经确定。

## 四、供应商材料、设备进场情况

现场缺 6MW 组件, 围栏材料还没有进场, 其余材料、设备已全部到位

### 五、施工情况

目前已完成并网 18MW,由于土地问题导致光伏区大部分区域有较大变更,剩余部分正在按照变更进行紧张施工和消缺。

### 六、监理工作情况

目前,监理项目部现场管理的重点是 C 区山坡陡峭区域。由于山高坡陡,给电气设备的运输和吊装带来了很大困难和安全隐患,要求施工方结合现场实际情况,制定详细的运输吊装方案,并对道路进行修正,确保运输、吊装安全。

### 七、其他

### 八、总结:

项目进入后期收尾消缺阶段,施工内容多,施工分散,再加上监理项目部大部分人员已经调走,人手紧张,给现场施工管理带来了诸多困难,监理项目部要求监理人员尽量加大施工现场巡视力度,保证后期收尾消缺工作顺利进行。同时对施工方施工资料进行详细的核查,并督促其及时进行完善,保证项目验收资料顺利移交。

2017年4月28日