

监 理 月 报

工程名称: 南宫创能 3MWp 分布式光伏发电项目

2018 年 01 月 01 日~01 月 31 日 第 3 期

监理项目部 (章)

总监理工程师:

3MWp 分布式光伏发电项目
监理项目部

李维军

报告日期: 2018 年 1 月 31 日

一、本月工程实施情况

	工序	完成情况				备注
1.1	支墩放点	共计/点	比例	完成/点	比例	6区、7区屋面防水未做无法放点
		11000	100%	7857	71%	
1.2	支墩安装	到货/套	比例	完成/套	比例	5区支墩校正完成
		8000基	72.7%	356	72.7%	
1.3	支架安装	到货/条	比例	完成/组串	比例	5区支架安装完成
		4500	100%	356	72.7%	
1.4	组件安装	到货/块	比例	完成/组串	比例	5区组件安装
		11856	100%	354	71.6%	
1.5	线槽安装	到货/米	比例	完成/米	比例	5区桥架槽盒安装完成
		1560	100%	1050	67.3%	
1.6	光伏线敷设（1×4）	到货/米	比例	完成/米	比例	5区光伏线缆敷设
		72063	100%	47000	65.2%	
1.7	汇流箱安装、接线	到货/台	比例	完成/台	比例	1区、2区、3区、4区接线完成
		15	100%	10	66.6%	
1.8	低压交流线缆敷设（3×25）	到货/米	比例	完成/米	比例	1区、2区、3区、4区敷设完成
		600	100%	240	40%	
1.9	低压交流线缆敷设（3×120）	到货/米	比例	完成/米	比例	1区、2区、3区、4区敷设完成
		1500	100%	800	52%	
2.0	高压电缆敷设	到货/米	比例	完成/米	比例	已全部完成
		450	100%	450米	100%	
2.1	逆变器安装	到货/台	比例	完成/台	比例	1区、2区、3区、4区安装完成
		62	100%	41	66%	
2.2	箱变安装	到货/台	比例	完成/台	比例	已全部安装完成
		3	100%	3	100%	
2.3	10kV开关站设备安装（一次舱、二次舱、svg）	到货/台	比例	完成/台	比例	已并网
		3	100%	3	100%	
2.4	二次电缆敷设及接线	到货/米	比例	完成/米	比例	已全部完成
		2500	100%	2500	100%	
2.5	监控设备	到货/套	比例	完成/套	比例	全部安装完成
		3	100%	3	100%	
2.6	10KV并网输出线路	到货/米	比例	完成/米	比例	全部完成
		1200	100%	1200	100%	

施工现场图片



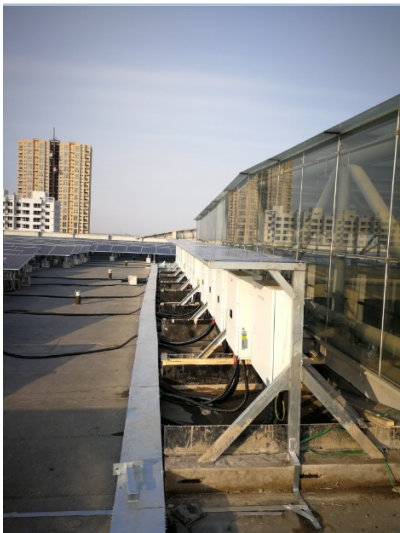
电缆盖砖回填



4 区逆变器安装



桥架槽盒盖盖板



4 区逆变器顶棚安装



环境监测仪安装



5 区组件安装

二、本月监理工作情况：

- 1、对现场已安装完成桥架、组件、光伏缆、组件接地、支架接地施工质量进行检查；
- 2、对施工单位资料进行审核签字盖章；
- 3、对工程上存在的问题下发监理工作联系单。

三、工程存在问题及建议：

- 1、冬季气温低，屋面结冰，施工单位需做好安全交底工作，防滑倒摔伤；
- 2、要求施工单位施工时不得踩踏过路波纹管；
- 3、计量柜电度表未校验铅封；
- 4、一次舱 10KV 站变柜电度表未装；
- 5、6#、7#屋面防水未做，支架基础无法坐标点定位，影响整体施工进度；
- 6、二次舱屏柜防火封堵未做；

四、下月监理工作重点：

- 1、加大冬季施工安全检查力度；
- 2、加大现场质量检查力度，确保工程质量；
- 3、要求施工单位春节放假期间做好现场材料保管，防盗防火工作；