

广东江门凌志屋顶分布式光伏发电项目

监 理 月 报

第 02 期

2015 年 4 月 01 日 至 2015 年 4 月 30 日

内容提要:

月工程情况概要

月工程质量控制情况评析

月工程安全生产管理工作评析

月工程进度控制情况评析

月工程费用控制情况评析

本月工程其它事项

项目监理机构 (章):

总监理工程师:

日 期:



本月工程情况概要

相关情况登记			
本月日历天	30 天	实际工作日	30 天
建设单位通知单	/份	建设单位联系单	1 份
工程暂停令	/份	监理工程师通知单	1 份
监理工程师备忘录	/份	监理工程师联系单	1 份
例会会议纪要	3 份	专题会议纪要	/份
本月工程现场大事记			
<p>1、2015 年 4 月 02 日，项目四方进行安全文明生产大检查。</p> <p>2、2015 年 4 月 03 日仓 3 屋面吊装光伏组件，吊装光伏组件第一天，组件开始安装。</p> <p>3、2015 年 4 月 16 日并网柜到货并安装；</p> <p>4、2015 年 4 月 17 日主电缆 $\phi 185$ 开始放线穿管；</p> <p>5、2015 年 4 月 19 日，业主凌志餐厨停电一天，并网柜及母排接入业主低压内网。</p> <p>6、2015 年 4 月 23 日，汇流箱到货。</p> <p>7、2015 年 4 月 24 日，</p> <p>5、2015 年 4 月 19 日，监理单位、建设单位和施工单位进行三方施工安全大检查。</p> <p>6、2015 年 4 月 28 日，供电局安装计量表后合闸并网。</p> <p>7、2015 年 4 月 29 日，并网试运行，进入项目消缺阶段。</p>			

本月工程质量控制情况评析

本月质量控制情况登记			
本月抽查、见证试验次数	3次	试验结果不合格次数	/次
设备开箱检查次数	3次	检查不符合要求次数	/次
本月查验分项工程	3项	其中一次验收合格计	3项
发出监理通知单（质量控制类）			1/份
工程质量情况简析（文字或图表）			
<p>本月各屋面光伏组件从吊装到安装顺利完成，安装过程光伏组件完好率100%；主线缆ϕ185放线穿管采用了半人工半机械的方法，保证了线缆的完好无损伤，屋面主要设备汇流箱、逆变器的吊装、搬运、安装整个过程均无损伤，并网柜的安装并网过程严格按照电业安装规范技术要求。</p> <p>以上质量之所以能做得如此好与在施工之前的技术交底、岗前培训分不开的，详见下图：</p>			
			
下月质量情况预计和目标			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 同时严格控制工序质量要求，包括工序交接过程质量验收； 2. 加强进场材料设备的规范管理，安装单位要加强对设备材料的管理工作； 3. 加强成品（已安装完毕的支架和组件）保护工作，对已安装完成的支架和组件设备各施工单位注意保护，严禁损坏已装设备。 4. 完成广东江门凌志屋顶分布式光伏发电项目的预验收工作，检查施工质量、施工记录，发现问题要求施工方整改。 			

本月施工安全生产管理工作评析

本月施工生产安全管理工作情况登记	
本月安全检查次数	大检查 1 次 普通检查 6 次
发出监理通知单（安全控制类）	1 份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
<p>施工单位安全生产管理状况：</p> <p>1、本月各屋面光伏组件从吊装到安装，安全施工方面做到厂家现场培训和安全交底，监理、施工方安全员现场监督检查；</p> <p>2、现场用电、用火都必须由特殊工种的人员进行操作，对每个施工地点张贴安全标语、安全防火标识、配电箱加强安全接地、临时用电实行 3 级保护、大型机械作业必须安装可靠接地。</p> <p>3、现场施工人员按照《安全文明施工要求》，做到人人佩戴安全帽，但通过检查发现部分作业人员习惯性违章情况，监理和施工安全员现场及时给予指正。</p> <p>监理单位履行监理安全责任情况：</p> <p>1、4 月 2 日，在项目施工现场建设方、EPC、监理方和业主进行了三方安全文明大检查。</p> <p>2、监理人员能够根据监理安全管理方案要求，及时检查现场存在的一些安全隐患，要求整改。</p> <p>3、坚持做到每天与施工单位，就有关安全管理工作情况及时沟通交流，必要时通报建设单位。</p>	
下月施工安全生产管理工作展望和目标	

- 1、继续加强施工安全管理，针对夏天气温高要求施工方做好防暑降温工作，屋面、通道行走时要注意安全。
- 2、在配电室安装交直流配电柜和逆变器的电工一定要按《电业操作规范》操作，服从监理、业主电气工程师的监管，注意施工安全。
- 3、越是工程收尾安全工作一定要克服麻痹思想。

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	2015年3月6日	工程竣工日期	2015年5月15日
本月计划完成至	完成项目主体工程		
本月实际完成至	完成主体工程		
本月批准延长工期	/天	累计延长工期	/天
发出建设方通知单（进度控制类）			1份
本月工程进度情况简析（文字或图表）			
<p>本月太阳能组件进场标志工程进行全面施工阶段。根据建设单位的要求，本项目工程计划2015年4月20日具备并网发电条件。</p> <p>施工单位按照工程开展程序进行工程的后期管理工作，并报验各项施工资料。</p> <p>本月三个彩钢瓦屋面支架安装组件安装完成的较快，配电室并网柜的安装也较顺利，主要设备逆变器和汇流箱进场稍显滞后，4月14号在EPC总部专门召开了参建各方的扩大会议解决此问题，此次会议后施工进度由于设备陆续进场而加快。</p> <p>本月施工方人员情况：最高36人，基本满足施工要求。</p>			
下月工程进度展望			
<p>下月是本工程项目的消缺项，也是保证工程顺利完成的最为关键月，施工单位紧迫感强烈，项目监理部要求施工方加大人员投入力度，把影响工期因素超前考虑。因此对施工提出如下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、加大施工资源投入，不能因为局部原因而影响工程的进展程度； 2、在允许情况下，要求施工单位进行加班工作，以实现进度要求； 3、做好冬季施工的准备工作的，加强施工应急措施。 4、冬季雨雪天一定要注意施工人员施工安全。 			

本月费用控制情况评析

工程总投资额	万元		
累计完成金额占总投资额百分比	%		
本月监理批准付款	万元	累计批准付款额	万元
本月发生批准索赔	万元	累计发生索赔额	万元
发出监理通知单（造价控制类）	份		
工程费用控制情况简析（文字或图表）			
<p>费用支付主要由建设单位控制。</p>			
预计下月工程发生费用金额			
<p>由业主单位控制。</p>			

本月工程其它事项

说明:、4月2日,在项目施工现场业主、建设方、施工方和监理方进行了三方安全文明大检查。