

郑州日产汽车有限公司常州分公司分布式光伏发电项目工程

监理月报

第 7 期

2017 年 02 月 26 日至 2017 年 03 月 25 日

内容提要:

工程实施概况

质量控制情况

费用控制情况

进度控制情况

安全生产管理的监理工作

其它事项

项目监理机构 (章):

总监理工程师:

日期:



常州正衡电力工程监理有限公司

本月工程实施概要

相关情况登记			
本月日历天	28 天	实际工作日	25 天
建设单位通知单	0 份	工程暂停令	0 份
监理联系单	1 份	监理备忘录	份
例会会议纪要	4 份	专题会议纪要	1 份
本月工程现场大事记			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 本月施工期间经历冷暖气流交汇天气状况，造成约三天未施工，实际施工天数约 25 天。 2. 2017 年 03 月 01 日，下午现场刮 6 级大风，造成屋面 2 块组件破损。 3. 2017 年 03 月 02 日，针对 03 月 01 日大风情况，并结合现场情况，下发联系单 07 号，详情可见联系单。 4. 2017 年 03 月 03 日，上午开第二十五次工地例会，详情可见会议纪要 5. 2017 年 03 月 03 日，下午巡视现场发现，厂区内物流车辆在进行行驶过程中，对停车场边缘的两块组件损伤，已通知总包方进行更换。 6. 2017 年 03 月 04 日，巡视现场发现，屋面施工人员在与地面人员沟通中，趴在女儿墙上面，并未佩戴安全带，项目监理机构已经制止。 7. 2017 年 03 月 06 日，下午供电局对项目进行第二次验收，并提出验收中发现的问题，并要求施工单位进行整改。 8. 2017 年 03 月 08 日，上午针对屋面成品设备保护及人员施工安全，召开专题会议，详情可见会议纪要。 9. 2017 年 03 月 10 日，召开第二十六次工地例会，详情可见会议纪要。 10. 2017 年 03 月 14 日，开始进行屋面电缆铺设，由于电缆较重，要求施工单位在施工中，一定要安全专人进行现场监督，并做好施工前安全交底，制定详细的施工方案。 11. 2017 年 03 月 17 日，召开第二十七次工地例会，详情可见会议纪要。 12. 2017 年 03 月 24 日，召开第二十八次工地例会，详情可见会议纪要。 			

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	1次	试验结果不合格次数	0次
设备开箱检查次数	0次	检查不符合要求次数	0次
本月查验分项工程	0项	其中一次验收合格计	项
发出监理通知单（质量控制类）	0份		
工程质量情况简析（文字或图表）			
<p>1、2017年03月03日，巡视现场发现，由于物流车辆在行驶中未注意周边情况，造成其地面停车场有2块组件损坏；并且屋面有2块组件，由于风大原因造成破损，需要更换的组件都要求施工单位进行更换。</p> <p>2、屋面部分走道板的固定螺丝脱落，使其走道板不稳定，容易造成人员在走动时出现受伤并容易造成成品设备损坏，要求施工单位进行整改。</p> <p>3、在对组件进行吊装过程中，施工现场有时未拉警戒线，要求施工单位停止进行吊装，并进行整改后在施工。</p> <p>4、同一个阵列光伏板安装存在错位，影响美观，要求施工单位进行整改。</p> <p>5、现场施工人员安全意识较差，存在不佩戴安全帽，活动随意性强，必须加强班前安全教育。</p>			
下月质量情况预计和目标			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 督促落实上月现场安装质量问题全部整改到位。 2. 屋面光伏安装质量预控，避免停车棚区域问题的再次发生。 			

本月费用控制情况评析

工程总投资额		6880.181459 万元	
截止本月 25 日累计完成金额占总投资额百分比		约 53.026262%	
本月批准付款	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）			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 按合同规定支付。 2. 按合同内容检查申报金额及项目，应符合合同相关条款，超出范围签证请示业主方的认可，分析其合理性。 			
预计下月工程发生费用金额			
<ol style="list-style-type: none"> 1、审核现场发生的经验收合格的工程量价款，对照合同相关内容，进行审核计算，并将结果报业主方作复核确认。 			

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	2016. 08. 19	工程竣工日期	2016. 12. 15
本月计划完成至	完成屋面组件、屋面监控系统安装、电缆铺设、接线、水管及水管保温		
本月实际完成至	停车场工程完成 100%，组件安装完成 100%，电缆铺设完成 100%，水管安装完成 100%，水管保温 5%。		
本月批准延长工期	3 天	累延长工期	90 天
发出监理通知单（进度控制类）		份	
本月工程进度情况简析（文字或图表）			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 本月施工期间经历冷暖气流交汇天气状况，造成三天左右未施工，影响施工。 2. 屋面组件与 2017 年 03 月 02 日安装完成。 3. 屋面电缆铺设与 2017 年 03 月 25 日完成。 4. 由于监控施工单位迟迟未进场施工，造成屋面监控系统未施工。 5. 针对供电局 2017 年 03 月 06 日提出的整改问题，施工单位积极进行整改。 6. 停车场区域安装全部完成，电气设备及线路安装完成。 <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">与总计划进度相比，实际进度已滞后较多时间，停车场工程已全部结束；屋面光伏工程由于出现雨天，造成对其进度有所影响；现针对供电局提出的整改意见，要求总包方能够抓紧时间进行整改，确保项目能够进行并网。</p>			
下月工程进度展望			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 项目所有工作完成，并对项目资料进行整理归档。 2. 对供电局指出的问题进行整改，并报相关部门进行验收，确保在下个月能够进行并网。 3. 屋面消防灭火器安装施工。 4. 屋面监控视频的安装调试。 5. 项目调试并网准备工作。 			

本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	4次
发出监理通知单（安全类）	份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
<p>1. 经过多次的安全教育，在日常巡查中，除偶尔个别工人外已基本做到进场施工戴安全帽，经过现场指出也能及时纠正到位。</p> <p>2. 屋面施工人员在与地面人员沟通中，趴在女儿墙上面，并未佩戴安全带，造成严重安全隐患</p> <p>3. 现场电焊作业已有保护措施，现场设置灭火器材。</p> <p>4. 现场施工过程中产生的垃圾基本上每日专人清理，剩余少量垃圾也在隔天及时清理出场。</p> <p>以上情况为日常巡查中所发现，大部分问题已在现场解决，但现场巡查中发现仍时有发生。施工方应加强管理管理，发现问题及时整改，对屡教不改者予以处罚，更有甚者应清退出场，保证现场安全文明施工</p>	
下月安全生产管理的监理工作展望和目标	
<p>1、 加强安全用电，消防安全的管理监督。</p> <p>2、 加强对施工单位的安全教育的监管。</p> <p>3、 全面审核屋面脚手架搭设方案，确定其安全可靠性与否，屋面作业时荷载负担情况及人员踩踏情况，以及吊装作业安全将是日常工作的重点。</p> <p>4、 严控现场吸烟及屋面动火事项。</p>	

本月工程其它事项

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying the majority of the page below the title. It is intended for recording or listing 'Monthly Engineering Other Matters'.