

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 4 期

2016 年 11 月 26 日至 2016 年 12 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	30 天	实际工作日	25 天
建设单位通知单	份	工程暂停令	份
监理通知单	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			
1. 本月施工期间经历冷暖气流交汇等天气状况, 造成约五天左右的大雨, 实际施工天数约 25 天。 2. 2016 年 12 月 02 日, 本工程第十七次工地例会召开, 详情可见会议纪要。 3. 2016 年 12 月 09 日, 召开第十八次工地例会, 详情可见会议纪要。 4. 2016 年 12 月 12 日, 对逆变器电缆进行绝缘值测试, 测试值在 1000 (MΩ) 5. 2016 年 12 月 16 日, 召开第十九次工地例会, 详情可见会议纪要。 6. 2016 年 12 月 16 日, 召开第十九次工地例会, 详情可见会议纪要。 7. 2016 年 12 月 20 日, 由业主方解总对关于项目并网召开专题会议, 详情可见会议纪要。 8. 2016 年 10 月 22 日, 对停车场项目进行复查, 发现部分标识出现氧化等问题, 详情请看通知单。 9. 2016 年 12 月 23 日, 召开第二十次工地例会, 详情可见会议纪要。 10. 2016 年 12 月 24 日, 3 台箱变设备到场, 组织人员进行安装。			

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	4次	试验结果不合格次数	0次
设备开箱检查次数	1次	检查不符合要求次数	0次
本月查验分项工程	6项	其中一次验收合格计	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）			
1、现场部分檩条表面存在大量的破损、锈斑、污渍，以及部分檩条镀锌层受损或经腐蚀，导致露出底色，严重影响其使用寿命和表面观感质量。 2、梁柱节点处存在锈斑，严重影响其使用寿命和表面观感质量。 3、部分桥架存在盖板不严密，垂直方向扭曲，严重影响其使用寿命和观感质量。 4、停车场部分光伏板需及时清洗。 5、箱变基础电缆沟砌砖部分有裂缝，严重影响其承载能力。 6、部分原材料和工序资料尚未申报，请尽快报验提交项目监理机构审核。			
下月质量情况预计和目标			
1. 督促落实上月现场安装质量问题全部整改到位。 2. 高压设备安装及调试工作。 3. 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	3297398.29 万元	累计批准付款额	36486303.15 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）			
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。			

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	停车场区域安装全部完成, 电气设备及线路安装完成。屋面工程安装完成 30%以上, 高压部分开始施工。		
本月实际完成至	停车场工程完成 95%以上, 高压设备基础完工, 5 台逆变器安装完成。		
本月批准延长工期	天	累延长工期	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）			
1. 本月施工期间经历冷暖气流交汇等天气状况, 造成约五天左右的大雨, 雨水较多, 影响施工。 2. 屋面光伏组件未到场, 先只能对屋面进行夹具及轨道安装。 3. 高压控制室内的设备未到场, 造成高压施工只能进行电缆铺设。 4. 监控系统从停车场到兆瓦房的设备进行安装。 5. 停车场区域安装全部完成, 电气设备及线路安装完成。			
与总计划进度相比, 实际进度已滞后较多时间, 停车场工程未能全部结束, 而屋面光伏工程则至今尚未开展, 如不能在下月全力赶工, 同时保证物料供应, 则很难保证在并网时间节点具备并网发电条件。			
下月工程进度展望			
1. 完成停车场内全部安装工作, 并通过验收, 具备并网条件。 2. 完成监控系统及高压设备的安装及调试, 并进行高压设备基础的施工。 3. 屋面进行组件安装, 确保屋面局部进行并网。			

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）	
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。 2. 仍有个别工人在作业场地内吸烟，且发现部分高空作业人员不戴安全绳，不扣安全扣。 3. 检查临时用电，个别照明及插座控制电箱敞开，未关闭上锁，光伏组件用电缆泡在水中，接头处未作防雨防水措施，经过整改，现已整改到位。 4. 现场电焊作业已有保护措施，现场设置灭火器材。 5. 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。 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，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	
下月安全生产管理的监理工作展望和目标	
1、加强安全用电，消防安全的管理监督。 2、加强对施工单位的安全教育的监管。 3、全面审核屋面脚手架搭设方案，确定其安全可靠与否，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。 4、严控现场吸烟及屋面动火事项。	

本月工程其它事项

开工至今，工程资料仍不齐全，少数材料报验原始质保资料仍不齐全，现已通知总包方尽快取得原始资料，完善施工报验手续。