

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 3 期

2016 年 10 月 26 日至 2016 年 11 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	31 天	实际工作日	23 天
建设单位通知单	份	工程暂停令	份
监理通知单	份	监理备忘录	份
例会会议纪要	5 份	专题会议纪要	份
本月工程现场大事记			
1. 2016 年 10 月 28 日，本工程第十二次工地例会召开，详情可见会议纪要。 2. 2016 年 10 月 30 日，汇流箱，组串式逆变器到场，10 月 31 日起进行了安装。 3. 2016 年 11 月 4 日，本工程第十三次工地例会召开，详情可见会议纪要。 4. 2016 年 11 月 9 日，业主方总公司安监部门领导至现场进行安全管理检查，提出不少宝贵意见，我方采纳其意见，进行了整改消缺。 5. 2016 年 11 月 11 日，本工程第十四此工地例会召开，详情可见会议纪要。 6. 2016 年 11 月 12 日，停车场设备基础开始施工。 7. 2016 年 11 月 15 日，停车场电气系统可安装项目结束，人员撤场。 8. 2016 年 11 月 16 日，集中式逆变器到场，因不具备安装条件，暂时未安装。 9. 2016 年 11 月 18 日，本工程第十五次工地例会召开，详情可见会议纪要。 10. 2016 年 11 月 24 日，本工程第十六次工地例会召开，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	2次	试验结果不合格次数	0次
设备开箱检查次数	2次	检查不符合要求次数	次
本月查验分项工程	12项	其中一次验收合格计	项
发出监理通知单（质量控制类）		份	
工程质量情况简析（文字或图表）			
1、部分桥架连接端接地跨接线未设置，设置不到位。 2、部分檩条表面镀锌层工艺不到位，出现氧化情况，已要求施工方组织人员进行了处理。 3、停车场照明、插座用电控配电箱内多出锈蚀，要求进行除锈并重复接地完成。 4、停车工钢结构及组件安装遗留的可整改项目已全部整改完成。 5、设备基础施工过程基本符合规范要求，暂时无异常情况发生。 以上所述问题已全部整改完成，停车场项目除土建设备基础外暂无可施工项目。			
下月质量情况预计和目标			
1. 监控设备基础施工质量，确保稳定可靠。 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 48.2384148%	
本月批准付款	329.739829 万元	累计批准付款额	3318.890486 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。			
预计下月工程发生费用金额			
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	停车场项目全部完成，屋面工程安装完成 90%以上，高压部分施工完成 50%以上。		
本月实际完成至	停车场工程可施工项目全部完成，设备基础完成底板，其他未施工。		
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、 本月施工期间多次下雨，因下雨造成工期延误 8 天左右。 2、 屋面光伏组件及相关配未到场，暂无法施工。 3、 高压部分图纸审核通过较晚，影响我方开工建设。而在高压设备基础时多日下雨，严重滞后其单项的计划进度。 与原计划进度相比，实际进度已滞后一个月左右时间，因屋面组件及工程款到位不及时等情况，屋面光伏工程则至今尚未开展，截至今日，无论如何采取措施，无法按期完成施工任务已成定局，目前的条件下，可能只有部分并网才是目前可行的工作。			
下月工程进度展望			
1. 完成设备基础、设备安装等工作，现场调试等工作完成，具备并网条件。 2. 完成全部电缆沟的施工，电缆全部铺设到位 3. 屋面光伏组件开始安装，并完成一定量的组件安装工作。			

本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	5 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，且多次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。 4、 严控现场吸烟及屋面动火事项。	

本月工程其它事项