

安徽涡阳 300MW(一期 120MWp)户用分 布式光伏发电项目

项目监理月报

(第四期)

2023-02-27-2023-3-24



安徽涡阳 300 MW(一期 120MWp)户用分布式光伏发电项目

监理部

2023 年 3 月 24 日

目录

1. 工程概述	1
2. 工程形象进度及分析	1
3. 投资造价控制	2
4. 设备物资供货情况	2
5. 设计图纸出图情况	3
6. 人员及机械配置情况	3
7. 工程质量情况	4
8. 安全文明施工情况	4
9. 方案评审及实施情况	5
10. 存在问题和困难	5
11. 工程照片	5

1. 工程概述

1.1 工程概况

项目名称	安徽涡阳 300MW(一期 120MW)户用分布式光伏发电项目		
项目概况	安徽涡阳 300MW(一期 120MW)户用分布式光伏发电项目利用用户闲置屋顶建设户用分布式光伏电站。项目预计建设 6000 个屋顶, 共计 120 兆瓦容量。项目采用“设备租赁”的模式, 租赁物的上网模式为“全额上网”。采用 380V 低压并网方式直接接入电网。		
项目批复概算 (万元)	41880	项目累计完成投资 (万元)	
设计单位	四川苏瑞电力工程有限公司		
施工单位	安徽跨江电力工程有限公司		
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司		
主要设备制造厂家	常州亿晶光电科技有限公司.浙江宏阳新能源科技股份有限公司. 江苏中清光伏科技有限公司. 深圳市禾望科技有限公司		

1.2 里程碑进度完成情况

序号	里程碑节点	节点时间	完成时间	未完成原因
1	项目开工	2022.10.04	2023.6.30	
2	60MW 建设完成并网	2023.3.30		
3	120MW 建设完成并网	2023.6.30		

2. 工程形象进度及分析

2.1 本月进度和下月进度计划

分项工程	工程总量	本月完成量	累计完成量	累计完成率	下月计划	备注
支架安装	MW	0	39.99	29.95%	25	
组件安装	MW	0	39.99	29.95%	25	
并网	MW	3.58244	7.436	6.196%	5	

备注：根据项目类型调整表格内容。

2.2 进度分析

项目公司在开工前编制制定完成里程碑进度计划。EPC 总承包单位根据里程碑进度计划要求以及现场的实际情况，编制一级进度计划。

2022 年 10 月 4 日，项目正式开工。

2022 年 10 月 13 日，项目首个 1MW 容量建设完成。

截止本月已完成建设 39.99MW，占项目整体建设容量 29.95%。

因本月无组件进场，施工现场安装无进度。

3. 投资造价控制

4. 设备物资供货情况

序号	名称/型号		总数量	本月到货	下月计划到货	累计到货	生产厂家
1	组件	多晶 5400W	120MW	0	20MW	40MW	浙江宏阳新能源科技股份有限公司
2	逆变器		6000 台	0	1000 台	1180 台	深圳市禾望科技有限公司
3	支架			0	400 吨	800 吨	天津市东方神龙钢材有限公司
4							

5					
---	-------	--	--	--	--	--

备注：根据项目类型调整表格内容。

5. 设计图纸出图情况

序号	图纸名称	出图情况
1	安装图	完成
2		

6. 人员及机械配置情况

土建							
序号	名称	型号	规格	单位	数量	人员	
						管理人员	施工人员
1							
2							
支架及组件安装							
序号	名称	型号	规格	单位	数量	人员	
						管理人员	施工人员
1	支架安装	Q235B	41×41×2				
2	组件安装	540	2279×1134×35	片		12	128

7. 工程质量情况

7.1 工程质量验收情况

序号	项目名称	验收次数	不合格次数	结论	验收人
1	安徽涡阳 300MW(一期 120MW)户用分布式光伏发电项目	8	0	合格	孙亚运
2					

7.2 下月质量活动计划

开展安装质量大检查活动，评比质量优良班组。

8. 安全文明施工情况

1) 安全状态

本月项目现场无安全生产事故发生，无违章作业，安全标识齐全、安全措施完备，施工安全受控。

2) 安全管理重要活动

序号	工作名称	时间	主要内容
本月安全检查工作			
1	安全学习	18日	讲解其他项目安全事故发生的原因，提高管理人员的安全管理意识
2	安装现场的安全防护措施及安全防护装备	全日	检查施工现场的安全防护措施是否按要求布置到位，作业工人安全帽、安全带是否规范佩戴

本月安全管理工作			
1	现场安全检查	全日制	随时检查现场的安全防护措施.检查作业人员安全帽.安全带是否规范佩戴
2			
下月安全管理重要活动			
1	安全学习培训	16	提高管理人员的安全管理意识，加强安全管理
2			

9. 方案评审及实施情况

序号	施工方案名称	状态	备注
1	施工组织设计	审核通过	2022. 11. 10
2	安全管控方案	审核通过	2022. 11. 10
	安全应急预案	审核通过	2022. 11. 10

10. 存在问题和困难

本月无安装材料到场，严重影响安装进度，造成安装进度无法安全完成。

11. 工程照片

文字描述	本月对前期完成安装的电气施工质量进行复查	本月对前期完成安装的电气施工质量进行复查
------	----------------------	----------------------

<p>照片</p>	 <p>工程记录：安徽涇阳300MW(一期120MW)户用分布式光伏发电项目 施工区域：安徽省涇阳县区域内 施工内容：户用分布式光伏发电架、组件及电气安装 监理责任人：廖光兴 拍摄时间：2023.03.09 09:19 天气：阴 4℃ 地点：亳州市·乐行集团 建设单位：涇阳上电储能新能源科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：安徽跨江电力工程有限公司 设计单位：四川苏瑞电力工程有限公司</p> <p>今日水印 一相机 真实时间</p> <p>设备号: 412961346C00247</p>	 <p>工程记录：安徽涇阳300MW(一期120MW)户用分布式光伏发电项目 施工区域：安徽省涇阳县区域内 施工内容：户用分布式光伏发电架、组件及电气安装 监理责任人：廖光兴 拍摄时间：2023.03.11 16:34 天气：阴 4℃ 地点：亳州市·乐行集团 建设单位：涇阳上电储能新能源科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：安徽跨江电力工程有限公司 设计单位：四川苏瑞电力工程有限公司</p> <p>今日水印 一相机 真实时间</p> <p>设备号: 412961346C00248</p>
<p>文字描述</p>	<p>本月 17 日组织施工班组长进行安全学习培训</p>	<p>本月 17 日组织施工班组长进行安全学习培训</p>
<p>照片</p>	 <p>工程记录：安徽涇阳300MW(一期120MW)户用分布式光伏发电项目 施工区域：安徽省涇阳县区域内 施工内容：户用分布式光伏发电架、组件及电气安装 监理责任人：廖光兴 拍摄时间：2023.03.17 14:33 天气：阴 4℃ 地点：亳州市·乐行集团 建设单位：涇阳上电储能新能源科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：安徽跨江电力工程有限公司 设计单位：四川苏瑞电力工程有限公司</p> <p>今日水印 一相机 真实时间</p> <p>设备号: CKGRHRK9WDP9XC</p>	 <p>工程记录：安徽涇阳300MW(一期120MW)户用分布式光伏发电项目 施工区域：安徽省涇阳县区域内 施工内容：户用分布式光伏发电架、组件及电气安装 监理责任人：廖光兴 拍摄时间：2023.03.17 16:34 天气：阴 4℃ 地点：亳州市·乐行集团 建设单位：涇阳上电储能新能源科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：安徽跨江电力工程有限公司 设计单位：四川苏瑞电力工程有限公司</p> <p>今日水印 一相机 真实时间</p> <p>设备号: 412961346C00249</p>
<p>文字描述</p>		

照片



文字描述

照片

