

大韩道恩0.229万千瓦综合智慧零碳电厂项目

工程建设月报

编制人：高治斌

审核人：奕卓

批准人：沈春明

联系人：陆洁鑫

联系电话：15900459231

报告日期：2023 年 07 月21日~2023 年 07 月29 日

目录

1. 工程概述.....	1
2. 工程形象进度及分析.....	2
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.....	3
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	大韩道恩 0.229 万千瓦综合智慧零碳电厂项目		
项目概况	建设点：本工程利用大韩道恩高分子材料(上海)有限公司 1#厂房及 2#厂房屋面，建设规模为 2291.4KWp。拟采用 570Wp 的单晶单玻组件，共计 4020 块；在原有 2 个配电房（3750kVA 和 3750kVA）各设置 3 个，共 6 个低压并网点。本工程采用“自发自用，余电上网”模式。		
项目批复概算 （万元）		项目累计完成投资 （万元）	
设计单位	中鉴兴华工程技术有限公司		
施工单位	唐立工程技术有限公司		
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	宏阳、华为、起帆		

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
1-1	光伏支架安装完成（1#厂房）	2023.8.9		
1-2	光伏支架安装完成（2#厂房）	2023.8.12		
2-1	光伏组件安装完成（1#厂房）	2023.8.20		
2-2	光伏组件安装完成（2#厂房）	2023.8.27		
3-1	电气安装完成（1#厂房）	2023.9.5		

序号	里程碑节点	节点时间	完成时间	未完成原因
3-2	电气安装完成（2#厂房）	2023. 9. 7		
4-1	全容量并网（1#厂房）	2023. 9. 28		
4-2	全容量并网（2#厂房）	2023. 9. 28		
5-1	项目整套移交生产	2023. 9. 30		

2. 工程形象进度及分析

光伏组件 570Wp 到货 2007 块，光伏专用电缆 48000 米已全部到货，逆变器(50kw)36 台已全部到货，1#2#厂房接地扁铁 1800 米已全部到货，桥架 920 米已全部到货。

3. 投资造价控制

造价均控制在预算之内。

4. 设备物资供货情况

序号	名称/型号	总数量	累计到货	备注1	备注2
1	光伏组件				
1.1	570Wp	2013 块	0块	1#厂房	未到货
1.2	570Wp	2007 块	2007块	2#厂房	全部到货
2	电缆				
2.1	光伏电缆	48000 米	48000米	1#2#厂房	全部到货
3	逆变器				
3.1	逆变器（50kW）	36 台	36台	1#2#厂房	全部到货
4	并网柜				
4.1	并网柜	6 台	0台		未到货
6	桥架、接地材料				

6.1	接地材料	1800 米	1800米	1#2#厂房	全部到货
6.3	铝合金桥架	900 米	900米	1#2#厂房	全部到货

5. 设计图纸出图情况

序号	图纸名称	出图情况
1	设计图	已出
2	施工图	已出
3	竣工图	未完成

6. 人员及机械配置情况

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	中联牌汽车式起重机	JQZ235A	25T	辆	1	2	6
2							
3							

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					

2					
3					
4					
5					
6					

7.2 下月质量活动计划

1. 1#2#屋面施工安全及质量检查。

8. 安全文明施工情况

1) 安全状态

本周项目现场无安全生产事故发生

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	安全教育	2023.7.22	每周安全例会
	安全教育	2023.7.28	每周安全例会
本月安全管理工作			
1	日常巡视	2023.7.28	项目迎接“杜苏芮”进行现场安全检查
下月安全管理重要活动			
1	安全教育	2023.8.4	每周安全例会
		2023.8.11	每周安全例会
		2023.8.18	每周安全例会
		2023.8.25	每周安全例会

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	已审核	
2	光伏组件吊装方案	已审核	
3	光伏组件安装方案	已审核	
4	电缆敷设方案	已审核	
5	强制性条文执行计划	已审核	
6	应急预案	已审核	

10. 存在问题和困难

无

11. 工程现场照片:

	
材料吊装	夹具安装
	
安全例会	入场三级教育



站班会



周例会

