

例会会议纪要

工程名称：虞城县农村能源革命试点阿特斯 100MWP 光伏发电项目 编号：YCGF-ZHJL-019

会议地点	总包单位会议室	会议时间	2018-9-13
会议主持人	苗守明	签到表附后	

会议主题：进度、质量、安全

上次会议问题落实情况：利民镇光伏区整改问题；乔集、张集光伏区征地问题

本次会议内容：

建设单位：

- 1、乔集、张集光伏区日报施工人数与现场不符，工程进展缓慢，实现并网一部分的进度目标再次发生变动。
- 2、开关站、升压站还有一部分工程量还没有施工完成，同信电力做好收尾工作，并进行自检，自检合格后方可申请工程竣工预验收。
- 3、目前有些发电单元立柱开始满焊施工，建议项目部报监理部、业主对刚开始满焊的立柱进行质量把关。
- 4、上次并网箱逆变所使用的石膏板要更换成绝缘板。
- 5、现场一定要注意成品保护，没有工程移交前，所有成品有施工单位负责。
- 6、现场浇筑的箱逆变基础差，边角部位需要修理。
- 7、电缆埋深一定要达到设计深度，后期会有种植公司种植。
- 8、组件开箱破损后，要在微信群内及时通知甲方、监理，看是什么原因引起的破损。
- 9、现场吊装时吊臂下严禁站人，发现后每次罚款 1000 元。
- 10、现场组件已大面完成，项目部要做好防火工作，灭火器材要配备到位。
- 11、现场施工人员必须戴安全帽，超过 2 米施工作业要戴安全带。
- 12、现场安全标识、带电标识要齐全。

监理单位：

- 1、开关站、升压站还有很多尾工没有完成，如：路灯、监控、围墙、绿化。
- 2、现场直流电缆保护管离桩较远，不利于固定；汇流箱接线口防水帽脱落；直流线 PVC 保护管与波纹保护管连接缝隙处理不到位；汇流箱安装歪斜；部分发电单元接线



后，断路器已拉开，而保险未拉。

3、有些发电单元桩外露尺寸达不到设计要求的，需降低自然地面标高。

4、乔集、张集光伏区工程桩尽快进行检测。

5、围栏基础必须有混凝土配合比。

6、张集有很多施工人员不戴安全帽，望项目部加入管理。

7、在使用移动脚手架施工时，一定要先把移动脚手架固定好，避免出现晃动，出现摔伤事故。

8、村民到项目部闹事或到施工场地阻工，项目部人员及劳务人员不要与村民发生矛盾，及时通知甲方解决。

9、项目部与劳务人员产生纠纷时，要友好协商解决，不要把矛盾升级化、扩大化，因工程质量验收事项无法解决的，确需甲方、监理出面解决的，我们会全力配合。

本周工程进度：

利民镇光伏区：

1、消缺整改中

升压站：

1、生产楼铝合金窗安装，监控系统设备安装，消防乳胶漆墙体面切槽布线管。

2、涂刷路边石及桥涵挡墙警示带，大门前砌花池及移车棚及铺路。

乔集、张集光伏区：

1、本周完成管桩 1300 根（6500m），完成计划的 65%，共计完成已打管桩 30245 根，完成总工作量的 75.2%。本周箱变平台浇筑 4 个，箱变基础累计浇筑完成 42 个单元，完成总工作量的 87.6%。本周支架安装 583 组，总计支架安装 2733 组，完成总工作量的 55%。本周组件安装 521 组，总计组件安装 2051 组，完成总工作量的 41.2%。围栏共计完成 6000 米，完成总工作量的 70%。本周场区道路修建 500 m²，场区道路共计修建 11026 m²，完成总工作量的 35%。

2、电气部分：本周 2*70 直流电缆完成 8700 米，总计完成 25700 米，完成总工作量的 40%；本周低压交流电缆完成 510 米，总计低压交流电缆完成 2150 米，完成总工作量的 36.3%；本周接地完成 1500 米，总计接地完成 12500 米，完成总工作量的 31.2%；本周汇流箱安装 51 台，总计汇流箱安装 261 台，完成工作量的 38.6%；本周汇流箱接线 52 台，总计汇流箱接线 212 台，完成工作量的 31.6%。箱变安装 22 台，完成总工



作量的 46%；高压电缆敷设 3500 米，完成工作量的 39%；通讯光纤完成 5000 米，完成工作量的 18%；

3、截止到目前已进场材料：组件到货 38.3MW，支架到货 34.54MW，汇流箱 528 台，箱变 33 台（含报废 8 台），逆变 40 台。

开关站：

1、预制路灯基础；

35KV 外线：

1、线路、塔身消缺整改。

下周工作计划：

利民镇光伏区：

1、利民镇光伏区整改消缺

乔集、张集光伏区：

1、53-68 单元并网发电。

2、支架安装完成 7MW，占总量 11.5%。

3、组件安装完成 7MW，占总量 11.5%。

4、场区道路修建 1000 m²，占总量 3.2%。

5、箱变安装 5 台，占总量 10.5%。

6、汇流箱安装 100 台，占总量 15%。

7、组件串线完成 500 组，占总量 10.5%。

8、小朱寨区域计划并网 14MW，占总量的 23.5%。

升压站：

1、生产楼室外草坪路灯安装完成。

开关站：

1、路灯、监控、围墙、绿化施工完成。

35KV 外线：

1、消缺整改。



作量的 46%; 高压电缆敷设 3500 米, 完成工作量的 39%; 通讯光纤完成 5000 米, 完成工作量的 18%;

3、截止到目前已进场材料: 组件到货 38.3MW, 支架到货 34.54MW, 汇流箱 528 台, 箱变 33 台 (含报废 8 台), 逆变 40 台。

开关站:

1、预制路灯基础;

35KV 外线:

1、线路、塔身消缺整改。

下周工作计划:

利民镇光伏区:

1、利民镇光伏区整改消缺

乔集、张集光伏区:

1、53-68 单元并网发电。

2、支架安装完成 7MW, 占总量 11.5%。

3、组件安装完成 7MW, 占总量 11.5%。

4、场区道路修建 1000 m², 占总量 3.2%。

5、箱变安装 5 台, 占总量 10.5%。

6、汇流箱安装 100 台, 占总量 15%。

7、组件串线完成 500 组, 占总量 10.5%。

8、小朱寨区域计划并网 14MW, 占总量的 23.5%。

升压站:

1、生产楼室外草坪路灯安装完成。

开关站:

1、路灯、监控、围墙、绿化施工完成。

35KV 外线:

1、消缺整改。



存在问题:

1、68#71#发电单元高压电缆线路图纸设计为路北面,受征地问题影响,故决定整条线路电缆全部敷设为路南面,而此条线路敷设会穿越鱼塘,由于鱼塘过深,里面淤泥严重,需回填才能继续敷设。(包括76#到开关站这条线路)70#、71#发电单元因场区无法修场内道路,故此此线路高压电缆无法敷设。

2、54#发电单元直通60#发电单元线路涉及穿越鱼塘,现鱼塘积水深并无地方排水,而深度达4米以上,故水抽干之后车辆无法进入,无法保证安全,如强行敷设高压电缆会对后续打桩等一系列工作造成影响。

3、51#-52#高压线路涉及征地问题,此线路电缆无法按照图纸线路敷设路旁边,现改为穿越光伏厂区达到敷设条件,51#-50#发电单元高压电缆线路亦是如此。

4、53区村民(饭店人员)阻工,道路封堵,影响卸货、施工。(村民阻工,频繁发生。严重影响工程进度)

5、37-42单元场区大面积积水,积水深度截止今日仍有40CM。多次协调附近排水地点,村民不同意。附近无排水点,排水过程缓慢、现场无法进入施工。

6、泡水组件,电缆包括已敷设完成的高压电缆(53#开关站,54#-55#,55#-56#,56件-57#,65-66#,66-67#,67#-68#,49-54#)使用问题,一直未明确告知如何处理,因保险理赔程序,出险材料暂时不能使用。(包括组件)导致我单位无法施工,影响10个单元并网。

7、光伏区周边树木未砍伐,恐因组件安装完成后砍伐树木、树枝掉落造成组件损坏,我方多次通知贵单位在施工前处理,贵单位坚持先施工。现受树木影响的多个发电单元的组件已安装完毕,后期由于砍伐树木、树枝掉落造成的组件受损与我单位无关,请知悉。

8、58#-59#发电单元进场道路由于蒜场存在,外围树木影响,现无法修进场道路,树木到下午还会遮光,此类问题存在很对发电单元。





主送单位	虞城县阿特斯新能源开发股份有限公司		
抄送单位	苏州高创特新能源发展股份有限公司 河南省同信电力工程有限公司 江苏锡安机电建设有限公司 中石化工程建设有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司 虞城县项目监理部	发文时间	2018-9-13

注 本文件一式三份。



会议签到表

会议名称	虞城县农村能源革命试点阿特斯 100MWp 光伏发电项目		
会议时间	2018年 9 月 13 日		
会议地点	虞城县农村能源革命试点阿特斯 100MWp 光伏发电项目会议室		
序号	姓名	公司/单位名称	联系方式
1	苗宇明	正衡监理	
2	王和成	正衡监理	
3	张鹏飞	中石化建	
4	刘毅	高创特	
5	李曙光	正衡监理	
6	王和成	阿特斯	
7	张赛	高创特	
8	刘书	高创特	
9	何勇	中石化建	
10	孙玉明	中石化建	
11	孙其民	同信电力	
12	刘永刚		
13			
14			
15			
16			
17			

