

项目名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

会议签到表

2019.05.15

姓名	工作单位	职务/职称	电话
王海	乌海宁升	项目经理	18513342058
吴晓东	乌海宁升	电气	18513418498
王海东	正衡监理	监理	15170703898
王栋	正衡监理	资料员	17607905469
王海东			13807211888
樊小林	包头青山电器		15194941677
高海	包头青山电器	项目经理	1846266541
王海	包头青山电器	施工员	18697410302
曹海东	安徽硕钢		18325126668
曹海东	安徽硕钢	资料员	1872070911
李海东	安徽硕钢		13904736212
郭风涛	施工	电气	15006909677
解占伟	安徽硕钢	资料员	13314891375



由 扫描全能王 扫描创建

# 会议纪要

编号: WH-GCLH-045

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

签发: 陈

会议时间: 2019 年 05 月 15 日 14:30

会议地点: 项目部会议室

参加人员: 业主单位乌海宁升 王 鹏 吴胜军

监理单位常州正衡 王学东 王 栋

总包单位青山电器 张 跃 冀小林 冯 洋 刘 凯

曹彬彬 席秋凉 李志林 郭风涛

解志伟

主持人: 王学东

会议内容:

1、部分螺旋桩对穿螺丝未穿。

2、风沙移动导致螺旋桩埋深不足 50 公分。

3、部分支架斜撑件未安装 (北区严重, 南区部分) 支架安装高低误差严重, 导致组件安装波浪型 (南区严重)。

4、部分组件紧固螺丝松动 (南区严重, 北区部分) 部分组件接地连接线螺栓松动 (南区部分, 北区未做)。

5、部分组件横纵向缝参差不齐。

6、部分组件角度偏差大 (设计要求  $37.5 \pm 0.5$  度)。



7、部分组件连接线未接且未固定（北区严重，南区部分）连接线过于绑扎太紧，容易导致接线盒烧坏。

8、66台进水损坏交流汇流箱，已更换损坏开关但不是原厂（下图白色的开关），且部分进水汇流箱未清理、螺丝生锈、部分小件开关、箱盖损坏，且未挂牌。

9、部分汇流箱内接地线未连接且未封堵（南区严重，北区部分）部分进汇流箱穿线管不垂直（南区严重）。

10、严重进水损坏逆变器 167 台，已返厂 21 台，其他已安装正发电但部分清理不彻底有按键损坏、屏幕不亮（有运行声音）、485 通讯端子损坏甚至现场已出现烧坏的逆变器。

11、部分箱变接线不规范，中间无绝缘隔板，导致接线铜排歪斜，且接线端子与铜牌之间存在缝隙，且未挂牌。

12、所有进水设备必须提供第三方检验。

13、场区道路平整。

14、交流汇流箱内断路器部分烧毁，且有愈演愈烈的趋势，以及固定螺丝生锈严重。

15、14 区有根逆变器至交流汇流箱的交流电缆损坏破皮未更换。

16、南区围栏安装不规范且基础强度不够。

17、全场区的电缆标示桩部分未（35KV 必须使用水泥桩）。

18、南区道路侧及箱变附近后施工的组件电气未施工。

19、南区监控未施工完成。

20、河道 35KV 集电线路电缆井防水和防洪未做。



---

本表一式三份，参加会议单位各存一份，项目监理部存一份。



附:



### 乌海宁升光伏项目光伏区问题汇总表

序号	需整改问题	负责人	整改时间	备注
1	部分螺旋桩对穿螺丝未穿	WPS	5月30号	
2 ✓	风沙移动导致螺旋桩埋深不足50公分	WPS	5月30号	
3 ✓	部分支架斜撑件未安装（北区严重，南区部分）支架安装高低误差严重，导致组件安装波浪型（南区严重）	WPS	5月30号	
4 ✓	部分组件紧固螺丝松动（南区严重，北区部分）部分组件接地连接线螺栓松动（南区部分，北区未做）	WPS	5月22号	
5 ✓	部分组件横纵向缝参差不齐	WPS	5月22号	
6	部分组件角度偏差大（设计要求37度）			
7	部分组件连接线未接且未固定（北区严重，南区部分）连接线过于绑扎太紧，容易导致接线盒烧坏			
8 ✓	66台进水损坏交流汇流箱，已更换损坏开关但不是原厂（下图白色的开关），且部分进水汇流箱未清理、螺丝生锈、部分小件开关、箱盖损坏，且未挂牌。			
9	部分汇流箱内接地线未连接且未封堵（南区严重，北区部分）部分进汇流箱穿线管不垂直（南区严重）			
10	严重进水损坏逆变器167台，已返厂21台，其他已安装正发电但部分清理不彻底有按键损坏、屏幕不亮（有运行声音）、485通讯端子损坏甚至现场已出现烧坏的逆变器			
11	部分箱变接线不规范，中间无绝缘隔板，导致接线铜排歪斜，且接线端子与铜牌之间存在缝隙，且未挂牌。	郭用海	5月22号	
12 ✓	所有进水设备必须提供第三方检验	WPS	5月30号	
13 ✓	场区道路平整	WPS	5月30号	



由 扫描全能王 扫描创建

14	交流汇流箱内断路器部分烧毁，且有愈演愈烈的趋势，以及固定螺丝生锈严重	14号带电 5月22号	
15	14区有根逆变器至交流汇流箱的交流电缆损坏破皮未更换		
16	南区围栏安装不规范且基础强度不够		
17	全场区的电缆标示桩部分未（35KV必须使用水泥桩）		
18	南区道路侧及箱变附近后施工的组件电气未施工		
19	南区监控未施工完成		
20 ✓	河道35KV集电线路电缆井防水和防洪未做	14号带电 5月22号 已包整改	



由 扫描全能王 扫描创建

## 乌海宁升光伏项目光伏区问题汇总表

序号	需整改问题	负责人	整改时间	备注
1	部分螺旋桩对穿螺丝未穿	王军	5.30	返小清
2	风沙移动导致螺旋桩埋深不足50公分	王军	5.30	
3	部分支架斜撑件未安装（北区严重，南区部分）支架安装高低误差严重，导致组件安装波浪型（南区严重）	王军	5月20	返小清
4	部分组件紧固螺丝松动（南区严重，北区部分）部分组件接地连接线螺栓松动（南区部分，北区未做）	王军	5月30	返小清
5	部分组件横纵向缝参差不齐	王军	5月30	
6	部分组件角度偏差大（设计要求37度）	王军	5月30	返小清
7	部分组件连接线未接且未固定（北区严重，南区部分）连接线过于绑扎太紧，容易导致接线盒烧坏	李海伟	5月30号	
8	66台进水损坏交流汇流箱，已更换损坏开关但不是原厂（下图白色的开关），且部分进水汇流箱未清理、螺丝生锈、部分小件开关、箱盖损坏，且未挂牌。	李海伟	5月30号	
9	部分汇流箱内接地线未连接且未封堵（南区严重，北区部分）部分进汇流箱穿线管不垂直（南区严重）	李海伟	5月30号	
10	严重进水损坏逆变器167台，已返厂21台，其他已安装正发电但部分清理不彻底有按键损坏、屏幕不亮（有运行声音）、485通讯端子损坏甚至现场已出现烧坏的逆变器			
11	部分箱变接线不规范，中间无绝缘隔板，导致接线铜排歪斜，且接线端子与铜牌之间存在缝隙，且未挂牌。	李海伟		
12	所有进水设备必须提供第三方检验			
13	场区道路平整	王军		



由 扫描全能王 扫描创建

14	交流汇流箱内断路器部分烧毁，且有愈演愈烈的趋势，以及固定螺丝生锈严重	5月30号		
15	14区有根逆变器至交流汇流箱的交流电缆损坏破皮未更换 已更换、			
16	南区围栏安装不规范且基础强度不够			
17	全场区的电缆标示桩部分未（35KV必须使用水泥桩）	全部完成 2019.5.30		
18	南区道路侧及箱变附近后施工的组件电气未施工	全部完成	等设备	
19	南区监控未施工完成	全部完成	等设备	
20	河道35KV集电线路电缆井防水和防洪未做	全部完成	等停机	



由 扫描全能王 扫描创建