

# 专题跟踪会议纪要 (1)



工程名称: 临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目  
临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目之储能区域工程

编号: LYWH-ZHJL-LH-001

签发: 焦猛

会议地点	光伏项目部办公室	会议时间	2024年03月18日
会议主持人	沈建榕		
参会人员	建设单位: 沈建榕 陶臻标 光伏总承包单位: 张瑞 郑红秀 储能单位: 聂杰 刘文军 监理单位: 秦帮学 马守贤		

## 会议主题:

项目进度及协调事宜

本次会议是对3月7-8日专题会一周以来的一次跟踪会议,会上施工总包单位项目部负责人和储能工程项目部负责人分别汇报了项目目前的进展现状,对通讯系统如何实现和市调、县调上传进行了讨论,会议内容如下:

### 一、光伏区域总包项目部张瑞总:

1、本周一和调度联络已下发点表,随时可申请对点,但考虑到整体项目与电网要求,储能系统同步对点,我方已要求设备厂家增派人员进场内部对点  
2、根据供电公司要求,AH120 储能并网柜数据要上传,现场有二套方案可供选择,AH120 储能并网柜数据采集可以通过万华禾香的数据系统,需和配电负责人李海龙联系,这是第一套方案,第二套方案是 AH120 储能并网柜联通 AH123 我方交换机把数据传输到我方后台,通过远动上传调度,这种方案下,我方后台框架部分需要重新制作,增加工作量。;

3、AH120 储能并网柜数据采集遗漏,我方认为是储能设计缺陷,没有考虑供电公司要求;

4、储能到国网联系并网相关事项,事先要和郑红秀经理联系一下,口径一致;

### 二、储能工程储能项目部聂杰总:

1、储能并网相关资料已报国网,安评加紧在做,计划本周五出报告,根据业主和项目要求,我方争取星期三完成安评电子版报告;

2、对于调度提出的要提供 AH120 储能并网柜数据,现场物理条件是具备的;

3、对于储能通讯数据传输调度用哪种方案,会后我会先到供电公司问清情况,及时反馈;

三、业主单位项目部：沈总、陶总

- 1、储能按国网要求备齐资料，安评报告电子版最迟星期三传给光伏郑经理，3月15日的并网计划上报没能实现，3月20日的并网计划上报时间点储能一定要全力以赴，这也是陈总和郑经理争取来的；
- 2、今天会议讨论的光储并网二套方案，如第二套方案技术可行，调度认可，能够实现设备共享，即按此方案推进实施；
- 3、光储并网第二套方案在聂总和调度协调同意后，光伏总包单位实施过程中所做的工作监理要记录在案；
- 4、在光伏、储能所有资料（包括安评）提交通过和调度协调后，实现光储联合对点调试是最佳路径；
- 5、按调度要求，本次AH120储能并网柜数据不能够上传，暴露设计缺陷或漏洞；
- 6、上周电网要求储能增加远动装置的问题已经过光伏郑经理做沟通工作解决。如若按照电网公司要求储能单独增加远动装置，预估该套设备成本5万元以上，还不算订购施工耽误时间，而能沟通解决（3万元）实为最佳最简单方案。

三、业主单位项目部：秦帮学 马守贤

- 1、项目特殊时期，我方会跟踪项目现场；
- 2、根据业主和项目要求，把好调试过程安全关；
- 3、对现阶段项目会议，按要求做好整理和记录；

主送单位	湖北斗由耐建筑工程有限公司 四川金铎恒业建设工程有限公司		
抄送单位	临沂万华道生新能源有限公司		
发文单位	临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目 临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目之储能区域工程 监理项目部	发文时间	2024年03月19日

注：会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。

# 专题跟踪会议纪要 (2)



工程名称: 临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目  
临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目之储能区域工程

会议地点	光伏项目部办公室	会议时间	2024年03月19日
会议主持人	沈建榕		
参会人员	建设单位: 沈建榕 陶臻标 光伏总承包单位: 张瑞 郑红秀 储能单位: 聂杰 刘文军 监理单位: 秦帮学 马守贤		

## 会议主题:

项目并网进度及协调事宜

今日是第二次跟踪会议,会上施工总包单位项目部负责人汇报了项目目前的进展情况,储能工程项目部负责人汇报了和国网调度协调情况,会议内容如下:

### 一、储能工程储能项目部聂杰总:

- 1、我方安评报告今日完成编制后,已要求安评单位审核,星期三完成安评电子版报告;
- 2、经和调度协调,电网公司同意 EMS 数据信息和 AH120 储能并网柜数据通过光伏后台、远动装置上传;
- 3、按照调度认可方案,我方设备厂家今日到场后和光伏设备厂家技术人员专业对接,通过光储联动内部调试,才能发现问题去加以解决;
- 4、项目合同和技术协议都没有约定储能后台框架我方来做,但从业主要求和项目实际出发,如果光伏不做储能后台,我们自己做,我方努力争取把项目做完整;

### 二、光伏区域总包项目部张瑞总、郑经理

- 1、昨天郑经理发给我的点表,调度要我们完成内部对点后和主站对点,由于目前储能不具备对点条件,现在业主通知我方不能单独对点,会议纪要要记录下来,耽误时间不是我们的责任;
- 2、按照现有储能数据通讯从光伏传输方案,现有的点位数量会有很大变化;
- 3、等光储二家技术人员进场对接后,各自搞清楚内部点位后申请上报;
- 4、对于光储通讯数据传输的联通施工,希望业主发函给我方;
- 5、目前项目不能再拖,昨天收到电网公司通知,根据政策需求,可能会要我们更



## 专题跟踪会议纪要 (3)



工程名称: 临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目  
临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目之储能区域工程

会议地点	光伏项目部办公室	会议时间	2024年03月20日
会议主持人	沈建榕		
参会人员	建设单位: 沈建榕 陶臻标 光伏总承包单位: 张瑞 郑红秀 储能单位: 聂杰 刘文军 监理单位: 秦帮学 马守贤		

### 会议主题:

项目并网进度及协调事宜

今日是第三次跟踪会议,会上施工总包单位项目部负责人汇报了调度要求,储能工程项目部负责人就光伏负责人提出的调度要求给予了问答,业主项目负责人就此问题做出了明确指示,会议内容如下:

#### 一、光伏区域总包项目部张瑞总、郑经理

- 1、为了并网,昨天和调度通了电话,就目前储能整个系统和调度是不通的,那么通讯就只能从我方系统里走这一方案;
- 2、要实现调度对光储一体数据通讯传输,就要远动机共享,如果需要我方后台控制,后台和系统都要重新开发,这项工作不论你方做还是我方做,哪方开发周期短就哪方来做;
- 3、聂总提到的 AH120 到 AH123 及到储能协调柜网络通讯,会后我和聂总去现场确认;
- 4、光储只有密切配合,把内部通讯系统搞顺了,国网公司的公关才有意义;

#### 二、储能工程储能项目部聂杰总:

- 1、我方安评报告今日完成编制审核后,完成安评电子版报告后会及时报给郑经理;
- 2、经和调度协调,我方 EMS 数据信息和 AH120 储能并网柜数据经我和设计、设备厂家沟通,现有软硬件条件是能够通过和光伏后台、远动装置实现上传的;
- 3、按照调度认可方案,我方设备厂家今日到场后和光伏设备厂家技术人员专业对接,通过光储联动内部调试,刚才张瑞总提到调度远动传输,一开始我方就确认必须要通过二次舱远动装置实现数据上传;
- 4、至于光伏后台控制储能系统要不要做、若要做谁来做,还是等我方设备厂家今日到场后和我们的设计及光伏设备厂家技术人员专业对接后来决定,毕竟他们专业,哪

些要做和不要做，他们清楚；

5、会后我和张瑞总确认园区中心站一、二次室确认通讯线路事项；

6、2023年10月与电网公司沟通时，电网公司不同意经“储能数据采集→光伏后台→打包上送调度”的路径，从而给储能系统单独要求了了一条通讯路径，但目前受制于电网公司无法满足条件，为满足及时并网不得以采取以上路径导致工作量增加。

三、业主单位项目部：沈总、陶总

1、储能电安评报告最要紧电子版报告今日要传给光伏郑经理，其它资料按照国网要求备齐；

2、光伏、储能二家技术人员尽快进场对接，建立一个群，设计和设备厂家尽快把方案定下来；

3、光储通讯方案确定后，光储二家谁用谁的资源，用了多少，把清单列出来，双方项目负责人签字后报待我方认可；

4、方案的确定必须是建立在调度认可，技术可行基础上，实行最有效、最简捷、最经济；

6、专题跟进会，通过现场管理人员的共同努力，方案日趋明晰，成效显著；

三、业主单位项目部：秦帮学 马守贤

1、业主的专题跟进会，我方跟踪落实项目现场，力求知悉并网调试进度；

2、根据业主和项目要求，把好调试过程安全关；

3、对现阶段项目会议，按要求做好整理和记录；

主送单位	湖北斗由耐建筑工程有限公司 四川金铎恒业建设工程有限公司		
抄送单位	临沂万华道生新能源有限公司		
发文单位	临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目 临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布式光伏发电项目之储能区域工程 监理项目部	发文时间	2024年03月21日

注：会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。