

专题会议纪要



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	万华总部办公室 4 楼 郯城国网供电公司会议室	会议时间	2024 年 03 月 07-08 日
会议主持人	沈建榕		
参会人员	建设单位: 肖山 沈建榕 陶臻标 光伏总承包单位: 陈运虎 张瑞 郑红秀 储能单位: 聂杰 刘文军 马世超 孙琴 孙龙 监理单位: 秦帮学 马守贤		

会议主题:
全力推进项目并网前各项准备和沟通协调事宜

2024 年 03 月 07 日-08 日, 为全力推进临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布光伏发电项目和临沂万华禾香板业 19.99MWp 屋顶分布光伏发电项目之储能区域工程的并网验收, 建设单位肖总亲临项目现场, 组织召开了项目推进并网沟通协调会议; 此次专题会分四个议程。

第一议程: 听取光伏区域总包单位工作汇报、和光伏区域总包单位沟通协调

07 日上午 10 点 10 分会议开始, 业主项目负责人沈总首先介绍项目现阶段现状, 光伏区域总包单位做了哪些工作, 为储能工程做了哪些工作, 项目目前遇到的并网瓶颈问题, 主要核心问题是前期方向性错误的认知: 光伏先并网、储能后并网, 而国网公司要求光储能整体并网; 光伏区域总包单位负责人陈运虎、项目负责人张瑞分别汇报了现阶段并网前准备情况, 为了项目并网, 对接好国网公司、和储能单位协同配合; 业主陶总就项目并网背景以及并网中遇到的难点如何解决提出要求; 听取汇报后, 肖总提出如下要求:

- 1、搁置争议, 凝聚共识, 不要有怨气, 确定共识, 由光伏侧主导牵头完善并网工作, 储能侧主动配合;
- 2、与储能高层已达成共识, 现阶段我方保证储能单位的设计、电气人员在现场积极配合;
- 3、我方要求的并网时间尽量控制在 4 月份完成, 用最简化、最经济的方法全力以赴;
- 4、奖罚分明, 承诺按时完成并网予以奖励;

第二议程: 听取储能单位工作汇报、和光伏区域总包单位、储能单位沟通协调;

首先沈总对储能工程目前的现状以及怎么和国网供电公司对接, 怎么和光伏单位设备联调提出要求; 储能工程项目负责人聂杰汇报储能目前的并网准备情况。针对并网, 会上光伏

和储能互相讨论，明确了责任，态度积极；平高集团设计院马世超、储能工程设备厂家孙龙参与了光伏项目负责人张瑞和储能工程项目负责人聂杰技术上的讨论，对业主陶总、光伏总包项目负责人张总提出的并网验收前相关技术问题做了回答

1、关于调度协议、安防等问题下午与国网公司进行详细会谈

2、明确了设备共享原则，在国网公司允许的范围内，光伏与储能的功能性设备应共享；

3、储能单位回复已重充分了解国网公司要求，设计及厂家积极响应，配合完成资料提交、站内调试等未完工作

肖总听取各方汇报后做出要求：

1、储能单位设计、电气厂家参加今天会议，会上光伏和储能并网前各种问题沟通的很顺畅，这样的会议要经常开。

2、本项目是光储一体项目，是一个团结整体，不分彼此。

3、光伏张瑞总表态全力配合储能并网要求。

4、并网是目前最重要工作，下午国网第一次碰头会要想好怎么去对答，我方也会积极支持配合。

5、对项目工期要求尽量控制在4月份内完成并网，所以我们整个团队在并网问题上要用最简单的方式，最简单的手段，按时完成将予以奖励。

6、现成立调试+并网协调小组，组长为沈建榕，副组长为张瑞、聂杰

7、储能的设计、电气人员。常驻现场，与光伏侧保持有效沟通，及时解决问题。

第三议程：参建各方到郟城国网公司参加会议

此次到郟城国网公司参加会议是光伏单位陈总、郑红秀经理联系郟城国网公司后进行的一次会议。

供电公司参加会议的有：郟城电网发展部刘主任、营销部刘主任、调度李主任和调度王工

1、首先业主肖总对国网供电公司对本项目的大力支持表示感谢并介绍了今天参会的参建各方代表；肖总介绍了项目目前现状，提出并网诉求，沈总就项目当下能否简捷实现并网提出请求，陶总、陈总、聂总、张总、储能设计、储能设备厂家就项目并网技术层面和供电公司参加会议的领导和负责人进行了深入沟通。

2、国网供电公司刘主任、李主任、刘科长分别就储能并网条件、调度协议、点表IP地址、并网动态调试、充放电试验等并网条件给与了指示，具体如下：

①、本项目是县重点项目，集中式管理、分布式报审流程，所以涉及的面广；

②、储能部分的相关资料未提交，需尽快提交（已提供资料清单）；

③、向国网公司明确组织架构，以光伏单位陈总为主要联系人，储能单位聂总及光伏单位

张总为主要配合人员；

④、国网公司明确调度协议光伏与储能必须分开；

⑤、国网公司明确调度对点前必须完成安评工作，至于第三方安评单位可自选也可推荐。

后续如需要内部调试插U盘等可向电网公司报检修即可；

⑥、至于10KV临时电源调试问题，国网公司待咨询核实后给予回复，是否可以用万华10KV电源。

⑦、国网公司再次提醒每月15日前报下月并网申请计划，需尽快报上以上内容；

⑧、国网公司提出疑问，是否涉及消防、环评等方面的问题，需去发改委等相关部门核实；此次会议，国网供电公司指示明确，沟通顺畅，成效显著。

第四议程 8号上午并网前总结会

08日上午10点首先有光伏项目负责人张总总结了昨天的工作，认为目前的主要难点就是安评工作，做安评测试首先是要具备条件，周期大概为进场2-3天，出报告7-8天，有安评报告，国网公司方可同意进行下一步调度对点调试工作；储能动态调试需10KV电源，，讨论提出三个备选方案：最优方案就是同意并网后合闸送10KV电源；其二是和万华禾香板业领导沟通，在确保安全的前提下合闸送10KV电源；其三是用租用10KV移动电源；业主沈总总结：在争取并网过程中，各项要求重在落实，要注重安全工作，人的安全，道生设备安全，防止欲速而不达；对在争取并网过程中，如一次例会不够，可以增加例会，保持有效沟通。

肖总做最后总结并要求：

- 1、安评按最快、最简单原则去做。
- 2、环评、消防由陈总和郑经理起主要作用去协调相关消防、安评等资料要提前储备，以备不时之需。
- 3、国网的关系维护及沟通由陈总和郑经理负责；聂总、张总负责具体的事项，例如储能动态调试需10KV电源的三个思路：用万华10KV电源，要和分管负责人李海龙充分沟通；从外部拉电源要有预案；争取并网送电源调试也要做工作；要保障多个预案可供选择；
- 4、安全问题，安全的推进，统一安排之后最好不要有中间的停顿和阻碍，一鼓作气干完。
- 5、人员安排：沈总、陶总代表我方为组长，聂总、张总为副组长，陈总和郑经理主抓与国网沟通，监理跟踪监督，确保实施过程的安全操作，把牢安全底线；
- 6、各司其职、有效沟通，争取早日并网。

注：本次并网前专题会议，监理人员全程记录了四次会议内容，已入档案储存备查。

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 监理项目部	发文时间	2024 年 03 月 11 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。

