

江苏诚德钢管 6MW 分布式光伏发电项目

630 并网规划

报告日期: 2017.06.15

项目名称	江苏诚德钢管 6MW 分布式光伏发电项目	业主单位	中盛扬州清洁能源有限公司
并网容量	1MWp	并网时间	2017 年 6 月 30 日
监理负责人	胡景	监理人数	1

报告内容

一、当前工程进度情况。

- 1、屋面组件安装完成 100%。
- 2、逆变器安装完成 100%。
- 3、汇流箱安装完成 100%
- 4、直流线安装完成 35%。
- 5、低压交流电缆安装完成 0%（电缆到货 50%）。
- 6、箱变基础已完成 50%（箱变 6 台已经到货）。
- 7、高压电缆敷设完成 0%（电缆到货 100%）。
- 8、并网柜已经吊装到位，调试完成 20%

二、计划并网容量

- 1.2017 年 6 月 30 日并网一台箱变，容量为 1MW

二、剩余工程量后续施工计划。

- 1、直流光伏电缆 7 月 10 日全部完成。
- 2、低压交流电缆 7 月 20 日全部完成。
- 3、6 台箱变安装 7 月 10 日全部完成。
- 4、高压电缆敷设 7 月 20 日全部完成。

三、工程进度滞后的原因，包括政策处理方面、原材料设备供货方面、人员投入等各方面客观原因。

- 1、单根电缆长度较长，且电缆大部分敷设于彩钢瓦屋面，屋面跨度非常大，施工困难。
- 2、业主于厂区签订的合同中涉及到屋面漏水维修，厂区经常以屋面漏雨为由禁止施工，目前项目暂停施工中，预计停工一周，如果一周后不能及时恢复施工，将影响并网。

四、总结

1、依据本工程分部工程施工监理的质量检查报告，监理总结范围内的各分部工程施工质量达到合格质量标准要求。经监理项目部对分部工程质量等级评定要求、质量保证资料的审查要求进行评定和核查。

2、工程施工过程中进度、质量和安全文明施工是监理工作中的主要内容，我们首先根据业主要求和公司质量体系程序文件的规定，编制了本工程监理规划，并经公司审批完成，用以指导和规范现场监理处的各项工作，同时根据现场的具体情况，监理了相关管理制度，随着工程项目的陆续开展，监理处先后编制了各专业监理实施细则，以更好的指导和规范各监理人员的工作。

3、按照工程施工阶段监理的有关要求，对本工程实行了“四控制、两管理、一协调”。对工程目标控制采取了主动控制为主，主动与被动控制相结合的方法进行管理，通过事前预控、事中检查跟踪、事后严格验评把关三个阶段的有机结合，并根据实际情况，在技术、经济、合同和组织等方面采取必要的措施来保证监理目标的全面实现。

4、监理人员在本工程中虽然认真，勤奋，竭诚地进行了服务，协助建设单位实现了预定的目标，但是今后更要按照独立自主的原则开展监理工作。

5、光伏发电是一个新兴产业、绿色产业、环保产业，正因为如此发展前景较大。但从目前光伏发电施工整体看缺少一套完整的验收标准规范。这在今后的工作中作为工程监理单位将会同业主要求进一步探索创新并吸取同行业的先进经验来充实和完善我们的工作，使光伏发电这朝阳产业在健康、有序、完善的基础上向前迈进。

签发人	胡景	时间	2017 年 6 月 15 日
-----	----	----	-----------------

江苏诚德钢管 6MW 分布式光伏发电项目监理项目部