**山东思能达能源有限公司**

**新汶工业园5.7MWp屋顶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 | 山东思能达能源有限公司新汶工业园5.7MWp屋顶分布式光伏发电项目 | 业主单位 | 山东思能达能源发展有限公司 |
| 并网容量 | 5.7MWp | 并网时间 | 25 |
| 监理负责人 | 任仲峰 | 监理人数 | 3 |
| 报告内容 |
| 1. 当前工程进度情况。

一共四个施工厂房，A、山能车间；B、大族车间；C、激光产业园南；D、激光产业园北。1. B、组件完成组件安装完成30%，A、组件完成35%，C、D、由于厂房新建，20号完成验收可以开始施工。
2. B、汇流箱和逆变器安装完毕，A、逆变器和组件安装完毕。
3. B、桥架安装完成60%，其余车间未开始。
4. 电缆沟过路打通。
5. 电缆敷设20%。
 |
| 二、剩余工程量后续施工计划。1、A厂房组件安装6月20号完成。2、A、B车间光伏6月25号完成并网。3、C、D车间6月20日开始施工。 |
| 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、EP总包方供货严重缓慢，施工方人员不足。2、厂房未验收厂方不让在屋顶施工。 |
| 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、完善的基础下向前迈进。 |
|  签发人 陈松 时间 2017年6月15日 |

山东思能达能源有限公司新汶工业园5.7MWp屋顶分布式光伏发电项目