

# 卓达新型材料科技产业园25兆瓦屋顶分布式光伏发电项目

## 监理初检方案



批准 胡德林 2017年06月18日

审核 张红君 2017年06月17日

编制 徐文平 2017年06月17日

## 目 录

- 一、工程概况
- 二、验收依据
- 三、验收范围、条件
- 四、验收组织机构及人员职责
- 五、验收时间安排
- 六、验收要求
- 七、质量验评及初检报告
- 八、安全措施

## 一、工程概况：

### 1.1 工程名称

卓达新型材料科技产业园25兆瓦屋顶分布式光伏发电项目

### 1.2 建设地点

河北省邯郸市磁县卓达新型材料科技产业园

### 1.3 建设规模

25 兆瓦

### 1.4 参建单位

业主单位：磁县沐星新能源开发有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

承包单位：山西敬天合创云能源有限公司

设计单位：山西佳华电力工程设计有限公司

本项目所在地位于河北省邯郸市磁县李家岗村，年降水量500-600毫米，年均气温13.2℃，光照时间2200-3000小时。

拟建场地地理位置坐标为东经113° 53′ -114° 31′ 、北纬36° 14′ -36° 35′ ，场

地规整。本工程设计光伏装机容量为25.472MWP，利用卓达新型材料产业园的14个屋面

装设太阳能电池组件来发电

## 二、验收依据

1、《施工合同》

2、《施工组织设计方案》

3、《卓达新型材料科技产业园25兆瓦屋顶分布式光伏发电项目施工图》

4、《工程建设标准强制性条文》（电力工程部分）（2011版）

5、《110kV及以上送变电工程启动及竣工验收规程》DL/T782-2001

6、《国家电网公司输变电工程施工安全监督管理办法 》

7、《电气装置安装工程高压电气施工及验收规范》 CBJ117-1990

8、《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工盐验收规范》 GBJ149-1990

9、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》 GB50168-2006

## 三、验收范围及条件

### 3.1 验收范围

屋顶光伏发电工程项目。

### 3.2 验收条件

(1) 施工单位有施工技术管理规范，有项目管理实施规划、施工方案、质量通病防治措施等前期主要策划文件资料。

(2) 施工方进行了公司级三级自检。

(3) 提供了有关路基密实度与承载力的实验报告。

(4) 过程资料待完善。

## 四、验收组织机构及人员职责

### 4.1 验收组织机构设置

#### 4.1 成立“卓达新型材料科技产业园25兆瓦屋顶分布式光伏发电项目初检验收组”

(1) 验收领导小组：

组 长：徐文平

组 员：李金良

(2) 验收工作组：

1) 资料验收小组：

组 长：徐文平

组 员：李金良 配

合：施工单位若干人

2) 现场验收小组：

组 长：徐文平

组 员：李金良 配合：

施工单位若干人

### 4.2 验收人员职责

(1) 初检验收组组长职责：负责统筹安排初验收工作，协调处理施工、运行、监理、设计各方关系及验收中出现的重大事宜、争议，负责组织召开每日的验收汇总会，听取各验收小组的工作汇报，总结每日验收工作，对验收中发现的缺陷提出整改指导意见，督促消缺，审核确认验收记录及验收报告。

(2) 各验收小组组长职责：组织本小组人员按验收范围及要求进行各专业工程验收，搜集、汇总验收缺陷及问题，消缺完成后，组织人员复查确认，填写验收记录及验收报告。

(3) 各验收小组副组长职责：负责本小组内验收人员（主要是运行人员）的召集、管理工作，组织、参与验收工作，提出验收缺陷及问题，消缺完成后，参与复查、确认。

(4) 各验收小组成员职责：在小组组长的领导下，具体负责各自范围的验收工作及消缺复查工作。

(5) 各验收小组配合人员职责：对各小组验收工作进行全面配合，包括资料提供、工器具提供、后勤保障、配合具体的作业工作等。

#### 4.3 验收资源配置

验收所需的交通车辆、通信工具、检测、测量、规程、规范等技术文件。

### 五、验收时间安排

验收时间暂定 2017 年 06 月 18 日，消缺及复检时间 2017 年 06 月 18 日~06 月 19 日。

### 六、验收要求

初验收坚持现场检查与资料核查相结合，全面检查与重点抽查相结合的原则，既要检查现场实体质量，也要核查相关资料情况，既要重点抽查一些项目，也要对验收范围内的项目做全面检查，做到验收覆盖面 100%，不漏项。

各验收小组要根据分工和工程施工完成情况，合理安排工作进度，保证验收工作安全、有序进行。

各验收人员要充分熟悉设计图纸、技术规范书和相关专业的有关标准、规范，熟悉材料/设备性能、参数和设备装置的原理。

验收用仪器仪表使用前应核查符合相关要求，保证完好、有效。

验收人员必须严格执行验收规范，按照设计图纸认真验收，严格把关，确保验收质量。要认真填写质量检查验收记录，发现问题先与施工配合人员充分沟通，然后及时填写“工程质量检查及缺陷处理记录”。此记录表每天汇总一次，交施工单位及时进行消缺。

验收前，施工单位应向验收组提供下列主要资料及文件：

- 1) 主要施工技术资料。
- 2) 主要施工技术记录。

### 七、质量验评及初检报告

- 1、本次初检工作与工程质量验评工作结合进行。
- 2、初检工作结束，消缺完成并经验收小组复查确认后，形成验评报告。
- 3、初检工作完成后，各验收小组提出书面初检意见，最后形成初检报告，并上报业主。

### 八、安全措施

- 1、验收前，验收组要向验收人员交代安全注意事项，同时施工单位应向验收人员进行交底。
- 2、全体验收人员要正确佩戴安全帽。
- 3、遵守交通法规，注意行车安全。