

## 房山区大石窝镇前石门村分布式光伏并网发电项目

## 职业病危害控制效果评价

项目负责人：李铭浩

完成日期：2018 年 5 月

## 一、建设单位信息

名称：北京建新鸿远光伏科技有限公司

地址：北京市房山区石窝镇前石门村

联系人：樊宇威

## 评价单位信息

| 工作内容 | 时间        | 人员        | 企业陪同人 |
|------|-----------|-----------|-------|
| 现场调查 | 2018.3.5  | 李铭浩、志向、杨超 | 樊宇威   |
| 现场采样 | 2018.5.14 | 张淑丽、张锦玉   | 樊宇威   |

## 生产工艺

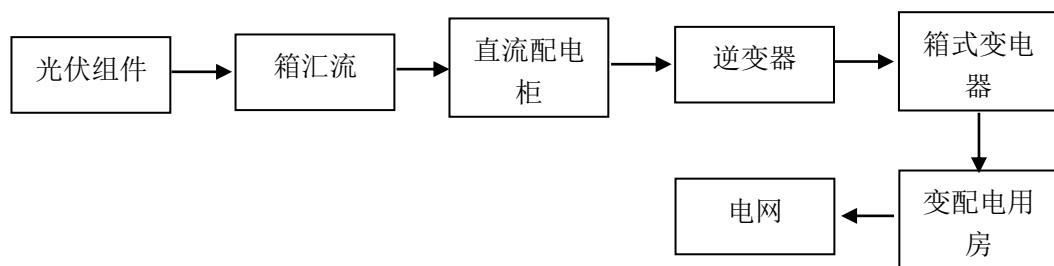


图 2-3 项目工艺流程图示意图

## 二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：工频电场。

检测结果：

| 职业病危害因素 | 评价检测点数 | 检测合格点数 | 合格率  |
|---------|--------|--------|------|
| 工频电场    | 10     | 10     | 100% |

## 三、评价结论及建议

房山区大石窝镇前石门村分布式光伏并网发电项目按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012 年版）》（安监总安健〔2012〕73 号）的规定，项目属于“电力、热力生产和供应业“职业病危害一般的建设项目”。该项目应按照职业病危害较重的建设项目进行职业卫生管理。

| 序号 | 评价项目 | 评价结论 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|    |         |    |
|----|---------|----|
| 1  | 总体布局    | 符合 |
| 2  | 设备布局    | 符合 |
| 3  | 建筑卫生学   | 符合 |
| 4  | 职业病危害因素 | 符合 |
| 5  | 职业病防护设施 | 符合 |
| 6  | 应急救援设施  | 符合 |
| 7  | 职业健康监护  | 符合 |
| 8  | 个人防护用品  | 符合 |
| 9  | 辅助用室    | 符合 |
| 10 | 职业卫生管理  | 符合 |

### 1.正常生产中职业病危害防护措施

(1) 建筑卫生学。冬季采暖要保证主控室和各辅助用室的采暖温度符合相关要求。

(2) 建议针对非电离辐射应急救援预案和室外高温作业，定期开展应急预案演练。

### 2.检维修期间职业病危害防护措施

在检维修和设备维护、清洗前必须全面做好职业病危害识别，过程中加强防护和管理，操作人员佩戴好个人防护用品。如清洗除尘时，佩戴好防尘口罩；油漆作业时佩戴好防毒面罩等。

## 四、影像资料

### 1.现场调查



## 2. 专家评审会

