

# 娄烦县云顶光伏产业开发有限公司娄烦县

## 51.98兆瓦村级联村光伏扶贫电站项目

### 社会稳定风险分析公示

为了充分了解社会各界对娄烦县云顶光伏产业开发有限公司娄烦县51.98兆瓦村级联村光伏扶贫电站项目对社会稳定方面影响的意见，更好地做好社会稳定风险分析工作，根据《国家发展改革委重大固定资产投资项目社会稳定风险评估暂行办法》的要求，现就该项目开展社会稳定风险分析进行公示，并征询群众意见。

#### 一、项目概况

娄烦县51.98兆瓦村级联村光伏扶贫电站项目由娄烦县云顶光伏产业开发有限公司投资建设。

项目建设地为山西省娄烦县。

本期工程建设规模为51.98MWp。本期工程同期建设1座110kV升压变电站以及办公生活设施。

本期并网电压等级采用110kV线路，厂内新建一座110kV升压站。

110kV侧采用单母线接线，本期设置1台容量为63MVA的110/35kV升压变压器。

35kV主接线采用单母线接线，本期一次建成。接入系统方案中考虑与附近光伏电站的联合送出，所以预留扩建变压器位置及35kV配置装置位置。

本期工程共设 32 个 1600kVA 的升压箱变，每个箱变汇集升压 22 回 70kW 的组串式逆变器，以每台箱式升压变为 1 个光伏子阵。组串式逆变器将直流逆变为 500V 三相交流电，再经 0.5/35kV 升压箱变升压至 35kV 的汇集电压。整个光伏场区经过 5 回 35kV 汇集线路汇集 51.98MWp 的光伏组件。每回汇集线汇集 8 至 10 个箱变至 110kV 升压变电站的 35kV 母线，最终经 1 回 110kV 线路并网至系统水库 110KV 变电站。

光伏电站静态投资 37321.64 万元。

建设资金来源：本项目资本金比例按 100% 考虑，0% 为银行贷款。

本工程从开工至竣工验收共计 6 个月

## **二、环境影响及维稳对策**

本项目施工建设和生产过程将会产生扬尘、噪声、废水、固体废弃物及生态破坏等，对场地周边的自然环境有一定影响，可能会涉及到征地搬迁、补偿等社会问题。项目在建设和生产过程中将采取一系列污染防治和生态保护措施，消减和减缓环境影响，按照国家的有关要求做好涉及村庄居民的安置和补偿工作。使项目开发、环境保护及社会和谐协调发展。

## **三、征求公众意见的范围和主要事项**

公示对象为拟建项目建设区域周边可能影响的村庄居民和企事业单位。主要征求公众对本工程的建设态度、对项

目运营后关注的主要社会稳定问题、对工程拟采用社会维稳措施的意见和建议及其他相关要求。

#### **四、征求公众意见的具体形式**

公示期间，公众可通过书面意见、信件、走访、电话等方式与建设单位或评估方联系，表达对项目社会维稳工作的意见和看法。

#### **五、公众提出意见的起止时间**

自本公示发布之日起 10 个工作日。

#### **六、联系方式**

联系人：孙先生

联系电话：15003400716 邮箱：sdg818@163.com

中环慧博（北京）国际工程技术咨询有限公司

2018 年 6 月 6 日