

一、工程概况

1.1 工程名称

京能科技泰鑫 1.5 兆瓦分布式光伏项目

1.2 建设单位名称

京能源深（苏州）能源科技有限公司

1.3 工程地点

京能科技泰鑫 1.5 兆瓦分布式光伏项目，项目位于江苏省苏州市吴江区经济开发区庞东路 399 号泰鑫（苏州）旅行用品有限公司厂区内。

1.4 工程项目规模

京能科技泰鑫 1.5 兆瓦分布式光伏项目位于江苏省苏州市吴江区经济开发区庞东路 399 号，由京能源深（苏州）能源科技有限公司投资建设，利用厂区现有厂房屋顶安装光伏发电系统，其中装配式车间与针车车间混凝土屋面采用 8° 铺设布置，资材车间与抽板成型车间彩钢瓦情面采用顺坡铺设方式，方位角与原建筑屋顶一致。该项目中光伏电站采用单晶硅 555Wp 光伏组件 2754 块，逆变器采用 2 台 50KW 与 11 台 110KW 组串式逆变器，拟装机容量为 1.53MWp，并网电压等级为 0.4KV，接入方式采用“自发自用，余电上网”模式，运营期为 20 年。。

1.5 建设工期

建设工期计划从 2023 年 04 月 25 日至 2023 年 7 月 15 日，合计 80 天。

二、监理工作范围和内容

按照“四控（质量控制、进度控制、安全控制、投资控制）、两管（合同管理、信息管理）、一协调（协调业主和设备、材料、施工承包商的关系）”的工作要求，监理的服务范围为：