

附件：

酒钢集团榆中长虹公司分布式光伏项目（一期）可行性研究（代初设）及房屋荷载鉴定服务服务采购内容

项目主要内容：

一、依据国家相关法律、法规、技术规范，按照工程管理有关规定，投标人根据招标人的委托，开展本项目可行性研究（代初设）工作，参加评审及报告的修订。可行性研究（代初设）报告包括但不限于以下内容：项目建设背景及必要性、项目市场分析、电站总体设计及发电量计算、初步接入方案设计（不含接入系统专项报告）、项目建设方案（含设备选型及比选方案、设备性能指标分析等）、辅助公用工程及设施、项目环境保护与水土保持方案、职业安全与卫生及消防设施方案、节能降耗分析、信息化、智能化方案分析、建设期限和实施的进度安排、项目组织管理与运行、投资估算和资金筹措、项目的经济效益分析、社会效益评价、项目风险分析、结论及建议等。包括项目电站总体设计及发电量计算、电站总平面布置及电气、土建工程等各专业设计等。

二、房屋荷载鉴定服务内容涵盖厂区内多栋建筑的屋顶在布置光伏组件后的稳定性与安全性评估工作。具体包括对综合楼（屋面建筑面积约为 1000 平方米的钢结构，共计 5 层）、食堂（屋顶建筑面积约为 700 平方米的混凝土结构，共计 2 层）、以及 1#雨棚（屋顶建筑面积约为 1000 平方米的门式钢架）和 2#雨棚（屋顶建筑面积约为 1000 平方米的

门式钢架)的全面检测和细致评估,以确保其在新增光伏组件后的结构安全及其稳固性;对各单体精准分析,确保屋顶在光伏组件安装后仍能保持良好的承重能力。最终,将根据各项评估结果出具详尽盖章的荷载鉴定报告,为后续的光伏项目实施提供可靠的技术支持和安全保障。