

监理工作报告

一、工程概况:

1.1 工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

1.2 工程地点: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目位于山西省忻州市偏关县楼沟乡

1.3 工程项目规模

智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目位于山西省忻州市偏关县, 装机规模为 99.5MW, 选用 49 台单机容量为 2000kW 的风力发电机组, 1 台单机容量为 1500kW 的风力发电机组, 建设工期为 1 年。本工程在风电场规划区域内新建一座 220kV 升压站, 新建 1 台容量为 100MVA 主变, 风力发电机组经出口变压器升压后接入该 220kV 升压站, 升压站通过一回 220kV 线路接入五寨管涔 500kV 变电站, 长度 17km。承建的主要内容包括: 机电设备及安装工程、土建工程。其中: 机电设备及安装工程主要为 50 台风力发电机组、塔架、箱式变电站及配套电气设备。土建工程主要为设备基础、电缆、接地的敷设及场内交通工程等

1.4 各参建单位

建设单位: 偏关智慧能源风力发电有限公司

施工单位: 中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司

监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

勘察设计单位: 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司

2 监理工作范围和内容

智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目从施工准备到土建(包括场内道路, 风机基础施工、35KV 集电线路等)、安装(包括风机、塔筒等机电设备、集控中心、35KV 集电线路工程等)至工程所有项目全部竣工且验收合格且缺陷责任期满之日止的监理。包括图纸会审、施工组织设计会审、建筑工程、安装工程、线路送出工程

二、监理工作报告时段:

2018 年 10 月 27 日--2018 年 12 月 25 日, 2019 年 3 月 21 日-2019 年 4 月 25 日共计 3 个月。

三、监理工作情况汇报:

1、2018 年 9 月 26 日业主通知我监理公司安排人员到太原协鑫公司开会, 主要内容是: 由业主项目经理郭春华郭总牵头组织业主、监理和施工单位, 于 2018 年 9 月 27 日--30 日业主组团驱车到智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目, 初步了解和勘察风电场 220KV 升压站、35KV 集电线路及 50 台风机整体布局情况, 依据风电场总平面图郭总介绍整体工程进度、首次并网时间及风机台数计划。

2、2019 年 10 月 27 日接业主通知监理正式进场, 开始履行监理合同内监理服务,



配合业主连同施工单位到项目现场根据设计单位交付的升压站、50 台风机机位坐标，查找升压站及每台风机机位位置，确定占地位置协调地方工作目标，争取快速开展项目建设施工。

3、2018 年两个月时间监理为了使本项目能尽快开始建设施工，配合业主进行了项目指挥部临建选址、施工总平面布置设计规划、商混站厂家确定（满足供应本项目商砼量，确保连续供应砼量每天不少于 800 立方米）、通讯网络计划及施工施工临时用电线路规划，为了做好业主、监理和施工方协调工作每周五下午 3 点召开周监理例会，共计召开 7 次周监理例会。

4、根据业主要求由于本项目没正式开工，施工图纸不全，监理单位、施工单位按以往所建风电项目编制前期项目资料（电子版）已备业主审核，我监理部做了监理大纲、监理规划、监理细则（各类细则 9 份）、安全应急预案、危险源识别清单、监理安全技术交底等共计 24 份。

5、2019 年 4 月 16 日业主项目监理郭总组织召开第一次工地例会，会议内容详见监理编制会议纪要；现场各专业监理工程师审核审批施工单位前期各项报审资料，施工单位开工前的各项筹备工作已到位，具备开工条件，监理和业主协商开工时间，业主确定开工日期为 2019 年 4 月 19 日，根据施工单位开工报审资料，监理项目部总监理工程师徐耀生签发开工令 1 份。

6、监理人员配置满足现场工程需要，监理人员项目考勤表及廉政建设调查表三个月 3 份，业主及施工单位已签字盖章，监理进场联系单 2 份，监理离场联系单 1 份，业主已签字盖章。



智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目监理项目部

2019 年 4 月 25 日

监理项目部

