

工程开工报审表

项目名称: 中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

编号: YCGF-GCKG-001

致: 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 EPC 总承包项目部:

我方承担的 中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目 工程, 已完成了开工前的各项准备工作,

特申请于 2020 年 12 月 15 日开工, 请审批。下列准备工作已完成:

- ☒ 项目管理实施规划(项目管理实施规划(施工组织设计))已审批;
- ☒ 各项施工管理制度和相应的作业指导书已制定并审查合格;
- ☒ 质量验收及评定项目划分表已经审批;
- ☒ 试验(检测)单位资质已审核通过;
- ☒ 施工图会检已进行;
- ☒ 施工技术交底已进行;
- ☒ 计量器具、仪表经法定单位检验合格;
- ☒ 施工人力和机械已进场, 施工组织已落实到位;
- ☒ 特殊工种作业人员能满足施工需要;
- ☒ 物资、材料准备能满足连续施工的需要。

施工单位(章):

项目经理: 张喜昌

日期: 2020.12.12

EPC 项目部审查意见:

经审查, 资料齐全, 施工单位已完成开工前
各项准备工作。

请监理及建设单位审批

EPC 项目部(章):

项目经理: 张喜昌

日期: 2020.12.10

项目监理机构审查意见:

资料齐全, 同意开工

项目监理机构(章):

专业监理工程师: 张喜昌

总监理工程师: 张喜昌

日期: 2020.12.11

建设管理单位审批意见:

同意

建设管理单位(章):

项目经理: 张喜昌

日期: 2020.12.1

本表一式 4 份, 由施工单位填报, 建设管理单位存 1 份, 项目监理机构、EPC 单位、施工单位各存 1 份。

工程开工报告

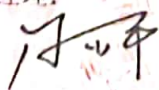
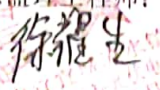
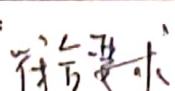
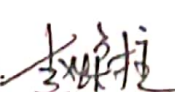
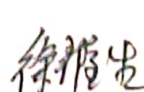
施工单位	江苏伏峰电力科技有限公司	建设单位	宜城市中宜新能源有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司		
EPC单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	工程名称	中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目	工程地点	湖北省宜城市流水镇刘台村		
申请开工日期	2020 年 12 月 15 日	实际开工日期	2020 年 12 月 15 日	计划竣工日期	2021 年 12 月 30 日		
工程概况及施工技术方案说明	中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目位于襄阳市宜城市东南部，属亚热带季风性湿润气候，全境气候温和，四季分明，日照充足，雨量丰沛。年平均气温 15℃，日照资源为较丰富。宜城市道路交通便利，到项目建设地约 1 小时车程。流水镇距 S53 枣石高速长寿收费站 30 公里。 本工程施工范围主要包括中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目升压站土建及电气安装工程、光伏区桩基、支架、组件安装工程、110kV 送出线路工程等。						
具备开工条件说明	1、施工图纸已交付并已会审； 2、施工现场“三通一平”已完成； 3、劳动力、机具、材料均已进场； 4、施工组织设计及技术措施已经审批； 5、施工安全技术交底已进行；						
当前尚存在的主要问题	无						
建设单位	(盖章) 项目经理:  日期: 2020 年 12 月 10 日	监理单位	(盖章) 总监理工程师:  日期: 2020 年 12 月 10 日	EPC 单位	(盖章) 项目经理:  日期: 2020 年 12 月 10 日	施工单位	(盖章) 项目经理:  日期: 2020 年 12 月 10 日

表 3.0.14 施工现场质量管理检查记录

开工日期：2020 年 12 月 15 日

工程名称	申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏发电项目	施工许可证号 (开工依据)	/		
建设单位	宜城市申宜新能源有限公司	项目负责人	尹小平		
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	总监理工程师	徐耀生		
EPC 单位 (设计单位)	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	项目负责人	张彦昌		
施工单位	江苏伏峰电力科技有限公司	项目经理	邵乃功	项目技术负责人	魏俊
序号	项 目	主 要 内 容			
1	现场质量管理体系	①三检及交接检验制度；②质量例会制度等			
2	质量责任制	①岗位责任制；②技术交底制度等			
3	主要专业工种操作上岗证书	主要专业工种操作上岗证齐全，符合要求。			
4	分包方资格与对分包单位的管理制度	/			
5	施工图审查情况	施工图会审纪要两份、设计交底七份			
6	地质勘察资料	见勘察报告			
7	项目管理实施规划（施工组织设计）、施工方案审批	项目管理实施规划（施工组织设计）、施工方案已审批完成			
8	施工技术标准	企业自定标准，其余采用国家、行业标准			
9	工程质量检验制度	有原材料及施工检验制度；分项工程质量的三检制度			
10	搅拌站及计量设置	有管理制度和计量设施，经计量检校准确			
11	现场试验室资质	/			
12	现场材料、设备存放与管理	材料、设备性能要求制定了管理措施、制度，其存放按施工组织设计平面图布置			
13	强制性条文实施计划	已编制强制性条文实施计划并完成审批			
14	质量通病防治措施	已编制质量通病防治控制措施并完成审批			
检查结论：  专业监理工程师：  总监理工程师：  (建设单位项目负责人)					
2020 年 12 月 15 日					

单位工程开工报审表

项目名称: 中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

编号: YCGF-DWKG-001

致 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 EPC 总承包项目部:

我方承担的 中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目光伏厂区 工程, 已完成了开工前的各项准备工作, 特申请于 2020 年 12 月 15 日 开工, 请审批。下列准备工作已完成:

- ☒ 项目管理实施规划(项目管理实施规划(施工组织设计))已审批;
- ☒ 各项施工管理制度和相应的作业指导书已制定并审查合格;
- ☒ 质量验收及评定项目划分表已经审批;
- ☒ 施工图会检已进行;
- ☒ 施工技术交底已进行;
- ☒ 计量器具、仪表经法定单位检验合格;
- ☒ 施工人力和机械已进场, 施工组织已落实到位;
- ☒ 特殊工种作业人员能满足施工需要;
- ☒ 物资、材料准备能满足连续施工的需要。

施工单位(章):

项目经理:

日期: 2020.12.10

EPC 项目部审查意见:

经审查, 光伏区的施工准备工作已完成, 报审资料齐全, 具备开工条件。

请监理及建设单位审批。

EPC 项目部(章):

项目经理:

日期: 2020.12.10

项目监理机构审查意见:

具备开工条件, 同意开工。

项目监理机构(章):

专业监理工程师:

总监理工程师:

日期: 2020.12.11

建设管理单位审批意见:

同意。

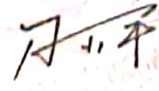
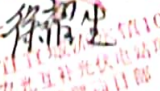
建设管理单位(章):

项目经理:

日期: 2020.12.11

本表一式 4 份, 由施工单位填报, 建设管理单位存 1 份, 项目监理机构、EPC 单位、施工单位各存 1 份。

单位工程开工报告

施工单位	江苏伏峰电力科技有限公司	建设单位	宜城市申宜新能源有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司		
EPC单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	工程名称	申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目	工程地点	湖北省宜城市流水镇刘台村		
申请开工日期	2020 年 12 月 15 日	实际开工日期	2020 年 12 月 15 日	计划竣工日期	2021 年 12 月 30 日		
工程概况及施工技术方案说明	申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目光伏厂区项目装机容量为 100MW，项目征地约 2563 亩，采用地面支架安装倾角 15 度的方式安装 28 个发电单元，A 区 14 个方阵采用标称 545Wp 晶硅组件 92052 块，B 区 14 个方阵采用标称 540Wp 晶硅组件 92448 块，每个方阵配置 1 台 3125kW 箱逆变一体化设备。 土建部分包括支架桩基础、箱逆变一体化设备基础、厂区道路、厂区围栏等。 电气部分包括支架与组件安装、汇流箱安装、箱逆变一体化设备安装、防雷接地施工、电缆敷设、视频监控安装、电气试验等。						
具备开工条件说明	1、施工图纸已交付并已会审； 2、施工现场“三通一平”已完成； 3、劳动力、机具、材料均已进场； 4、施工组织设计及技术措施已经审批； 5、施工安全技术交底已进行；						
当前尚存在的主要问题	无						
建设单位	(盖章) 项目经理:  日期: 2020 年 12 月 10 日	监理单位	(盖章) 总监理工程师:  日期: 2020 年 12 月 10 日	EPC单位	(盖章) 项目经理:  日期: 2020 年 12 月 10 日	施工单位	(盖章) 项目经理:  日期: 2020 年 12 月 10 日

单位工程开工报审表

项目名称: 中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

编号: JSFF-DWKG-002

致 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 EPC 总承包项目部:

我方承担的 中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目刘台光伏-邓林 110kV 线路 工程, 已完成了开工前的各项准备工作, 特申请于 2020 年 12 月 15 日开工, 请审批。下列准备工作已完成:

- ☒ 项目管理实施规划(项目管理实施规划(施工组织设计))已审批;
- ☒ 各项施工管理制度和相应的作业指导书已制定并审查合格;
- ☒ 质量验收及评定项目划分表已经审批;
- ☒ 施工图会检已进行;
- ☒ 施工技术交底已进行;
- ☒ 计量器具、仪表经法定单位检验合格;
- ☒ 施工人力和机械已进场, 施工组织已落实到位;
- ☒ 特殊工种作业人员能满足施工需要;
- ☒ 物资、材料准备能满足连续施工的需要。

施工单位(章):

项目经理: 张其功

日期: 2020.12.10

EPC 项目部审查意见:

经审查, 刘台光伏-邓林 110kV 线路工程施工准备工作已完成, 报审资料齐全, 具备开工条件。

请监理及建设单位审批

EPC 项目部(章):

项目经理: 张其功

日期: 2020.12.10

项目监理机构审查意见:

具备条件, 同意开工

项目监理机构(章):

专业监理工程师: 张其功

总监理工程师: 张其功

日期: 2020.12.10

建设管理单位审批意见:

同意

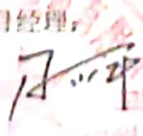
建设管理单位(章):

项目经理: 张其功

日期: 2020.12.10

本表一式 4 份, 由施工单位填报, 建设管理单位存 1 份, 项目监理机构、EPC 单位、施工单位各存 1 份。

单位工程开工报告

施工单位	江苏伏峰电力科技有限公司	建设单位	宜城市申宜新能源有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司		
EPC单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	工程名称	申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目	工程地点	湖北省宜城市流水镇刘台村		
申请开工日期	2020 年 12 月 15 日	实际开工日期	2020 年 12 月 15 日	计划竣工日期	2021 年 06 月 30 日		
工程概况及施工技术方案说明	本单位工程为申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目刘台光伏-邓林 110kV 线路。本线路起于刘台光伏 110kV 升压站，止于邓林 110kV 变电站。新建单回线路全长 19.605km，其中电缆线路 0.085km，架空线路 19.52km；导线采用 1×JL/G1A-300/40 钢芯铝绞线，地线采用 2 根 48 芯 OPGW 复合光缆；电缆采用 YJLW03-64/110-1×630 单芯交联聚乙烯绝缘皱纹铝护套聚乙烯外护套铜芯电力电缆；全线采用国网典设 1A 型单回路自立式角钢塔共 60 基，其中：直线塔 50 基，耐张塔 10 基（其中钻越塔 2 基）。 自立式杆塔基础采用掏挖基础，砼强度不低于 C25 级，钢筋使用Ⅲ级钢筋。						
具备开工条件说明	1、施工图纸已交付并已会审； 2、施工现场“三通一平”已完成； 3、劳动力、机具、材料均已进场； 4、施工组织设计及技术措施已经审批； 5、施工安全技术交底已进行；						
当前尚存在的主要问题	无						
建设单位	(盖章) 项目经理:  日期: 2020 年 12 月 15 日	监理单位	(盖章) 总监理工程师:  日期: 年 月 日	EPC单位	(盖章) 项目经理:  日期: 2020 年 12 月 15 日	施工单位	(盖章) 项目经理:  日期: 2020 年 12 月 15 日

单位工程开工报审表

项目名称: 中宜宣城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

编号: YCGF-DWKG-003

致 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 EPC 总承包项目部:

我方承担的 中宜宣城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目 110kV 升压站 工程, 已完成了开工前的各项准备工作, 特申请于 2021 年 5 月 22 日 开工, 请审批。下列准备工作已完成:

- ☒ 项目管理实施规划(项目管理实施规划(施工组织设计))已审批;
- ☒ 各项施工管理制度和相应的作业指导书已制定并审查合格;
- ☒ 质量验收及评定项目划分表已经审批;
- ☒ 施工图会检已进行;
- ☒ 施工技术交底已进行;
- ☒ 计量器具、仪表经法定单位检验合格;
- ☒ 施工人力和机械已进场, 施工组织已落实到位;
- ☒ 特殊工种作业人员能满足施工需要;
- ☒ 物资、材料准备能满足连续施工的需要。

施工单位(章):

项目经理:

日期: 2020.12.10

EPC 项目部审查意见:

经审查, 110kV 升压站施工准备工作已完成。
报审资料齐全, 具备开工条件。

请监理单位及建设单位审批

EPC 项目部(章):

项目经理:

日期: 2020.12.10

项目监理单位审查意见:

具备开工条件, 同意开工

项目监理单位(章):

专业监理工程师:

总监理工程师:

日期: 2020.12.11

建设管理单位审批意见:

同意

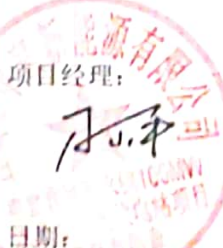
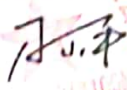
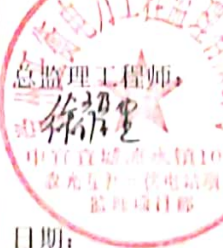
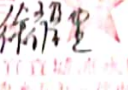
建设管理单位(章):

项目经理:

日期: 2020.12.11

本表一式 4 份, 由施工单位填报, 建设管理单位存 1 份, 项目监理单位、EPC 单位、施工单位各存 1 份。

单位工程开工报告

施工单位	江苏伏峰电力科技有限公司	建设单位	宜城市申宜新能源有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司		
EPC单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	工程名称	申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目	工程地点	湖北省宜城市流水镇刘台村		
申请开工日期	2021 年 5 月 22 日	实际开工日期	2021 年 5 月 22 日	计划竣工日期	2021 年 9 月 30 日		
工程概况	申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目 110kV 升压站位于宜城市流水镇；站址总用地面积 5533m ² 、站区围墙内用地面积 4350m ² 。						
及施工技术方案说明	土建：包括电气楼 1 幢、综合楼 1 幢、附属用房 1 幢、危险品库房 1 幢、主变基础 1 座、GIS 基础 1 座、SVG 基础 1 座、构架基础及安装 1 座、场区道路、消防、给排水、围墙等。 电气：包括 110kV 主变压器 1 台、GIS 设备 1 台、35kV 开关柜 8 台、SVG 设备 1 台、PT 及避雷器 1 组、保护屏柜安装、一、二次电缆安装、设备单体调试、系统调试及全站调试等。						
具备开工条件说明	1、施工图纸已交付并已会审； 2、施工现场“三通一平”已完成； 3、劳动力、机具、材料均已进场； 4、施工组织设计及技术措施已经审批； 5、施工安全技术交底已进行；						
当前尚存在的主要问题	无						
建设单位	(盖章)  项目经理：  日期： 2020 年 12 月 10 日	监理单位	(盖章)  总监理工程师：  申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目 监理单位 日期： 2020 年 12 月 10 日	EPC单位	(盖章)  项目经理：  申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目 EPC 总承包项目 日期： 2020 年 12 月 10 日	施工单位	(盖章)  项目经理：  申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目 日期： 2020 年 12 月 10 日