

云杉清能沿海高速互通分布式光伏电站项目

工程周报

(南沈灶.白蒲)

总包单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

日期：2018/01/28

一周天气：

时间	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
天气	多云	阴	阴	大雪	多云	大雪	阴
气温	0℃-10℃	-3℃-4℃	-4℃-2℃	-3℃-0℃	-3℃-0℃	-2℃-1℃	-5℃-2℃

一、本周施工概况：

序号	主要施工事项
1	南沈灶支架安装
2	南沈灶接地网安装
3	南沈灶组件安装
4	南沈灶汇流箱安装
5	南沈灶桥架安装、电缆敷设接线
6	南沈灶送出线路施工、对侧变电站改造
7	白蒲打桩
8	白蒲支架安装、柱头焊接

二、形象进度图：

三、工程施工进度：

序号	作业名称及内容	负责人	完成
南沈灶			
1	箱逆变基础施工（共计 3 台）	王立山	已完成
2	预应力管桩施工(共计 1993 根)	王立山	100%
3	SVG 基础施工（1 个）	王立山	95%（爬梯制作中）
4	预制舱基础施工（1 个）	王立山	95%（爬梯制作中）
5	支架安装（265 组）	王立山	265
6	组件安装（265 组）	王立山	265
7	桥架安装	王立山	已完成
8	汇流箱安装（34 台）	王立山	已完成
9	接地网安装	王立山	已完成
10	10kV 并网出线	王立山	已完成
白蒲			
1	箱逆变基础施工（3 台）	王立山	90%（混凝土养护期，1 月 18 日浇筑完成）
2	预应力管桩施工(共计 1818 根)	王立山	818 根
3	SVG 基础施工（1 个）	王立山	90%（混凝土养护期，1 月 18 日浇筑完成）
4	预制舱基础施工	王立山	90%（混凝土养护期，1 月 18 日浇筑完成）
5	支架安装（247 组）	王立山	90 组

四、物资到货进度：

序号	物资名称	数量 (总量)	单位	本周 到货	累计 到货	计划全部到 货时间	已使用数 量
1	管桩	3811	根	150	3279	2018-01-26	2811
2	组件	22528	块		11660		
3	支架	512	组		全部 到货		355
4	逆变器	6	台		全部 到货		
5	箱变	6	台		全部 到货		
6	汇流箱	65	台		全部 到货		34
7	预制仓	2	台		全部 到货		
8	电缆及电缆接 头		米		全部 到货		
9	10KV 无功补偿 装置集装箱	2	套		全部 到货		
10	电缆桥架	1	项		全部 到货		

五、图纸状态：

全部完成设计。

六、安全质量闭环统计：

序号	事由	发件单位	收件单位	是否闭环	备注
1	无				

七、手续办理情况：

序号	手续类别	相关部门	办理进度	跟踪人员
1	供电公司手续办理	东台、如皋供电公司	正在办理中	昌正宏
2	电力质检备案	省质监站	正式材料29号送质检站	昌正宏

八、需要协调事项：

- 1、南沈灶 SVG 设备西侧两个香樟树需帮助协调移走。
- 2、甲供设备箱逆变厂家到场的散件，请协调设备厂家到场安装，指导接线及调试配合，同时，对箱逆变中缺少的电缆号牌及时整改，以便满足质检要求。
- 3、并网调度协议及购售电合同需建设单位安排人员配合完成。

九、工程图片：



图 1 南沈灶桥架安装



图 2 南沈灶箱逆变就位



图 3 预制舱内放线



图 4 10kV 并网线路施工

十、下周工作计划：

序号	作业名称及内容	负责人	计划完成
南沈灶			
1	控制电缆二次接线	王立山	全部完成
2	各设备基础爬梯制作	王立山	全部完成
3	环境监测仪、视频监控等辅助设备安装	王立山	全部完成
4	正式质检材料报送	王立山	全部完成
5	并网调度协议及购售电合同	王立山	需建设单位配合
白蒲			
1	预应力管桩施工(共计 1818 根)	王立山	200 根
2	支架安装	王立山	130 组
3	组件安装	王立山	
4	电缆桥架安装	王立山	
5	汇流箱安装	王立山	
6	箱逆变器安装	王立山	
7	预制舱及 SVG 安装	王立山	

十一、 本周大事记

时 间	事 件	备 注
1 月 24 日	白蒲深淤塘区域开始打桩	
1 月 28 日	南沈灶全部线缆敷设完成	
1 月 28 日	南沈灶外线送出工程施工完成	
1 月 28 日	南沈灶全部组件安装完成	