

上海电力新能源光伏项目工程建设

2016 年 14 期

项目：北海市铁山港区营盘镇石村农业光伏 大棚发电项目	填报周期：2016 年 12 月 24 日--12 月 30 日
一、项目总体建设进度汇总： 1、进场道路共计（0.7）公里，已完（0）公里，完成总量（0）%。场内道路共计（5.11）公里，已完成（0）公里，完成总量（0）%。 2、基础条基/桩基共计（32244）个/根，完成（28959）个，完成总量（89.8）%； 3、支架安装完成（2600）组，计（32.5）MWp，完成总量（65）%； 4、组件安装完成（2314）组，计（28.925）MWp，完成总量（57.85）% 5、箱变、逆变器基础总计（40）基，开挖完成（40）基，砼浇筑完成（40）基，土方回填（0）基。箱变安装（40）台、逆变器安装（40）台，箱变及逆变器安装完成总量（100）%； 汇流箱总计（560）台，安装（240）台，完成总量的（42.9）% 6、场内集电线路共计（5.5）公里，电缆沟开挖（5.5）公里，完成总量（100）%；高压电缆敷设完成（5.5）公里，完成总量（100）%；高压电缆耐压试验完成，接线完成 25%。 7、升压站土建 （1）综合楼：综合楼内墙刮白 60%，卫生间门未安装，入户大门未安装；其余完成。 （2）配电楼：灯具安装完成 80%，卫生清理未完成，其余完成； （3）升压站道路完成 80%； （4）室外电缆沟完成 90%； （5）围墙完成 90%； 8、升压站一次设备安装已完成（100）%、二次设备安装已完成（90）%；开始带电调试； 9、送出线路共计（6.4）公里，建设塔基总计（16）基（原设计 18 基，由于征地原因最终变更为 16 基塔），基础浇筑完成（16）基，完成总量（100）%，杆塔组立完成（16）基，完成（100）%，架线完成总量（10）%； 10、升压站原计划反送电时间：（2016 年 12 月 15 日），按建设进度计划时间（2017 年 月 日） 11、已并网发电（0）MW，完成总量（0）%。	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	（1）、进场道路打通，为保材料运输，防止下雨影响通行，铺碎石。 （2）、场内道路贯通完成 100%，保材料运输，未进行下道工序施工； （3）、场区围栏累计完成 3500 米，完成 75%；
2、开关站/升压站	（1）、配电楼除灯具未安装完成外，其余完成； （2）、电缆防火封堵完成；
3、综合楼/附属建筑	（1）、综合楼内墙刮白 60%； （2）、地砖完成 100%； （3）、灯具安装完成 100%；

	(4)、升压站围墙 完成 90%; (5)、升压站道路完成 80%;			
4、场内桩基施工	累计进桩 31475 根, 累计打桩 28959 根, 完成 89.8%。			
5、支架及组件安装	支架安装累计完成 2600 组; 组件安装 2314 组;			
6、逆变器及箱变	箱变安装就位累计 40 台, 逆变器累计安装完成 40 台; 全部就位完成; 耐压试验完成。			
7、送出工程 (含对侧)	外线塔基开挖完成 16 个, 塔基基础浇筑完成 16 个, 完成 100%; 铁塔安装完成 16 基; 放线完成 10%; 对侧间隔改造基础完成设备安装完成 100%。			
8、现场调试	2016.12.15 开始			
9、出图情况	图纸齐全			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况, 累计到货 (0), 已到货数量 (0) % 延误原因及催货措施
	支架	2016 年 11 月 05 日	2016 年 11 月 5 日	累计到货 32+5 个区, 近 46.25MW;
	组件	2016 年 11 月 25 日	2016 年 12 月 6 日	乐叶: 累计到货 67912 片; 中节能: 累计到货 28800 片;
	逆变器	2016 年 11 月 20 日	2016 年 11 月 30 日	逆变器累计到货 40 台。
	箱变	2016 年 11 月 08 日	2016 年 11 月 08 日	箱变累计到货 40 台。
	小电阻接地/SVG	2016 年 11 月 07 日	2016 年 11 月 07 日	小电阻接地变到货 1 台; SVG 控制柜 1 套, SVG 隔离变压器到货;
	二次设备	2016 年 11 月 21 日	2016 年 11 月 21 日	累计到货 20 台。
	电缆设备	2016 年 11 月 12 日	2016 年 11 月 12 日	YJV22-0.6/1.0KV 2*70 YJV22-0.6/1.0KV 2*50 YJV22-26/35KV 3*50 YJV22-26/35KV 3*70 RS485 通讯电缆 (铠装) 铠装单模 8 芯 (光纤) 光伏电缆进场 85 盘
	外线设备	2016 年 11 月 02 日	2016 年 11 月 02 日	JL/LB20A-500/45.22t



				JLB20A-80:2.747t 铁塔到货完成 室外 SF6 断路器 1 套
11、人员/机械情况	本周监理人员（4）人，项目部管理人员（12）人，场内施工土建（50）人、安装（280）人、外线施工（10）人 铲车（3）台，打桩机（5）台，搅拌机（2）台，挖掘机（3）台，吊车（2）台，钢筋调直机（1）台，电焊机（6）台，钢筋切断机（1）台，水平仪（2），GPS(2)台，振捣棒（1）台，磨光机（1）台，木工锯（1）台，电锤（1）台，夯机（1）台，基础钻孔机（1）台。			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、打桩	2016 年 10 月 08 日	2016 年 10 月 05 日		设备及材料进场，提前开工；
2、首套组件安装	2016 年 10 月 28 日	2016 年 12 月 06 日		首批支架 2016 年 11 月 05 日到货； 首批组件 2016 年 12 月 06 日到货， 12 月 06 日试组装。
3、线路倒送电	2016 年 12 月 15 日			
4、首个发电单元并网	2016 年 12 月 16 日			
5、全容量并网	2016 年 12 月 30 日			
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	1、光伏区土地还有大约 6 亩地未租赁完成； 2、外线放线村民阻工；			
未解决的协调问题解决进展	1、建设单位安排专人协调解决，估计春节前解决不了； 2、关于村民阻工，建设单位协调各方关系，问题处理中；			
五、本周安全问题综述				
1、安全隐患	1、室内门式脚手架； 2、管桩等材料装卸； 3、安全帽正确佩戴； 4、现场临时用电；			

2、安全处罚	罚款单 16 号
六、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	在进场道路贯通的情况下，确保畅通，保证进场车辆正常行驶。
2、综合楼工程	综合楼完成，具备入住条件；
3、升压站及开关站工程	(1)、配电楼完工，具备并网条件 (2)、调试完成，具备并网条件；
4、组件区域工程	(1)、支架进场，支架安装 10 个区；累计完成 35 个区； (2)、组件进场，组件安装 10 个区；累计完成 30 个区；
5、逆变/箱变工程	1、箱逆变基础完成； 2、箱逆变安装就位；
6、外线工程	外线线路放线完成，倒送电。
7、其他	围栏施工完成；

填报人： 罗兴成 审核人： 李维军 时间： 2016 年 12 月 30 日

工程现场照片：

	
桩施工	7#组塔
	
监理例会	上电领导检查





桩头打磨防腐



耐压试验



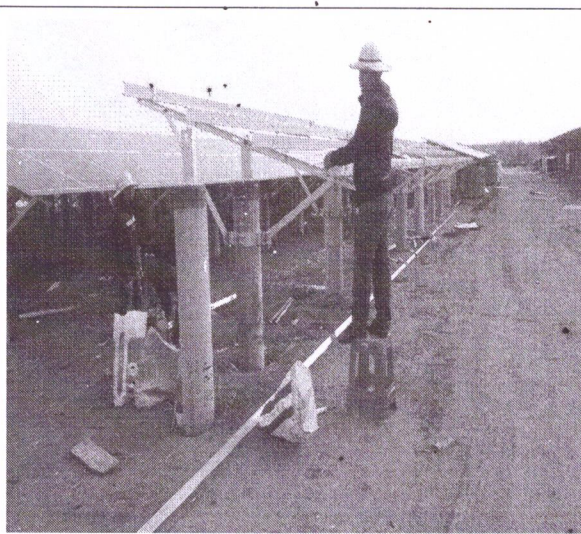
接地沟开挖+接地扁铁敷设



外线放线



组件安装



支架安装

上海电力
新能源项目
工程部