

# 中地能源白水 20 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目 并网规划

## 一、并网规划：

1、工程于 2017、6、13 日，省中心质量检查站来项目工地检查，检查期间二天。由于时间紧只查一天。

2、本日晚上 10 点 40 分已倒送电。

3、对省检查项的整改时间定于本月 16 号回复。

4、建设单位要求，必需在本月 20 日前并网。

## 二、当前工程进度情况：

1、电控楼内的设备基本具备并网条件，35KV 电源送到高压柜下桩头，其余柜没有送电。

2、光伏区不具备送电条件，详见计划。

3、什么时间并完？预计在 6 月底。

## 三、计划并网时间

建设单位要求在本月 20 日前并网。

## 四、并网容量：

20MW

## 五、剩余工程量：

后续施工计划：

见下工程量详细清单。

总包单位无时间编制。未提供。

## 六、工程滞后原因：

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>如在 620 并网，还是理想目标，可以说基本上达到了施工计划要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>七、政策处理方面</p> <p>相关政策性手续已定局。省中心质量检查后的一切手续没有办理彻底。具说并网启动会已开过。</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>八、原材料到场：</p> <p>对光伏发电部份没有问题。其次就是后期大棚建设的材料没有落实。下面好多分项工程建设单位不让总包方承建，此项信息建设单位已公开在会议上贯彻。</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <p>九、人员投入：</p> <p>由于本月 20 日前并网，本日又增加 50 人</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>十、总结：</p> <p>根据目前能够具备倒送电是很不错的了，说明建设单位做了大量的工作，从现场看，根本不具备倒送电条件，建设单位老总李欢芜也要求先抢 620 并网，对于质量的事要并网后再整改，质量的事已顾不上了，具建设单位说，620 前并不上网，石化部门就会有很大的麻烦，不单单是电价的减少。</p> <p>并网后的整改工作是很大的，我们监理对所存在的问题有质量台账，对于已出现的质量问题，建设方都是清楚的，对我们公司不会造成任何影响，请公司放心。</p> <p>大棚的建设已决定有其它单位（关系户）施工，原总包对质量问题，主要是组件不平整问题，要整改，否则最终石化验收也会带来一</p> |

定的难度。

监理在进场期间受到建设单位主要负责人的认可（包括李欢莞）

详见进度和并网后的整改内容：

**临时应急施工量计划如下 6 月 11 日后**

| 序号 | 分 项 名 称        | 完 成 日 期   | 说 明                  |
|----|----------------|-----------|----------------------|
| 1  | 35KV 主电缆       | 2017、6、7  | 完成                   |
|    | 通信电缆、光缆        | 2017、6、7  | 完成                   |
|    | 一体机接线          | 2017、6、11 | 电缆接头、线接好到电控楼完成       |
| 2  | 一体机、电缆耐压       | 2017、6、12 | 完成，资质、试验报告未到         |
| 3  | 高压柜安装 、接线      | 2017、6、5  | 完成                   |
|    | 高压柜调试          | 2017、6、7  | 完成，调试报告？             |
|    | 高压柜耐压          | 2017、6、8  | 完成，调试报告？             |
|    | 设备定值           | 2017、6、11 | 完成                   |
|    | 装电度表           |           | 7 只表完成               |
| 4  | 二次屏柜安装、接线      | 2017、6、9  | 直流屏急，要电源完成           |
|    | 调试             | 2017、6、11 | 完成，调试报告？             |
| 5  | 后台调试           |           | 人在现场，预计 15 号完成       |
| 6  | 省、地调兑点         | 2017、6、14 |                      |
| 7  | 主要设备的检测报告      |           | 重要 ？                 |
| 8  | 2*50 电缆、1*4 电缆 | 6、12 日前   | 包括汇流箱接线 13 号止保证 10MW |
| 9  | 运维制度、工具        |           | 工作票 ？                |
| 10 | 设备命名编号         |           | 急需完成                 |

|    |               |   |              |
|----|---------------|---|--------------|
| 11 | 场地设备编号        |   | 一体机、汇流箱（暂未定） |
| 12 | 绝缘垫、灭火器材      |   | ？            |
| 13 | 外线试验、接地的测量    |   | 完成，试验报告？     |
| 14 | 消弧变、接地变       | ？ |              |
|    | 并网后的工程量计划完工期？ |   |              |
| 1  | 接地排焊接、回填      |   |              |
| 2  | 电缆沟回填         |   |              |
| 3  | 一体机门前台阶       |   |              |
| 4  | 电缆走向桩         |   |              |
| 5  | 设备内的防火封堵      |   |              |
| 6  | 组件调整          |   |              |
| 7  | 管桩回填          |   |              |
| 8  | 道路            |   |              |
| 9  | 电控楼防鼠档板       |   |              |
| 10 | 防盗窗           |   |              |
| 11 | 房内四周接地排涂漆     |   |              |
| 12 | 接地变、消弧变台阶     |   | SVG 台阶       |
| 13 | 场区内回填         |   |              |
| 14 | 防雷验收          |   |              |
| 15 | 消防验收          |   |              |
| 16 | 屋顶淋水          |   |              |
| 17 | 控制室地板砖        |   |              |

|    |        |  |  |
|----|--------|--|--|
| 18 | 综合楼    |  |  |
| 19 | 门卫室    |  |  |
| 20 | 场区四周围栏 |  |  |

上述并网后的工程量是监理提供，要求总包填好具体完成时间，但是总包没有落实，这个计划在上周会议纪要里就已体现了。

