

公布井光伏园区 110KV 升压站建设工程 630 并网规划

本工程位于陕西省榆林市定边县白泥井镇境内，距离定边县 26 公里，110KV 升压站(P1-P4)合同期限为 2016 年 08 月（实际进场时间是 2016.11.14）-2017 年 5 月 30 日，另设一个月消缺期，每个站占地面积 13608 平方米约 20 亩、投资 7400 万元。

建设单位：正信天航（陕西）科技电力有限公司

设计单位：西安天虹电气有限公司工程设计院(P3-P4)

西安亮丽电力工程设计有限公司（P1-P2）

陕西大唐新能电力设计有限公司（110KV 送出线路）

西安天虹电气有限公司工程设计院（330KV 升压站土建）

中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司（330KV 升压站安装）

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：江苏宏大建设集团有限公司（P3-P4 升压站土建）

陕西银泰建筑工程有限公司（P1-P2 升压站土建）

四川省南充市水电工程有限公司（110KV 送出线路）

陕西恒达电力有限公司（升压站安装及调试）

当前工程进展情况如下：



一、P1 区 110KV 升压站自监理进场以来未开工

二、P2 区 110KV 升压站

1、当前土建施工完成 90%，安装完成室外构架和 3 基 30 米避雷针，剩下 1 基因资金原因未采购进场，截止目前一台（1#）100000KVA 主变于上午 13 时就位，共 3 台，本期 2 台，另一台计划于本月 16 日装车，路上需用时间一个月（新疆特变），其它设备未知进场时间，总容量 300 兆瓦，投产时间未确定。

2、现正在施工电气楼屋面防水和电气楼地面铺砖工程，剩余未完工程：围墙完成 50%，门卫、车库、泵房主体完成，场区道路未施工，设备未知进场时间，安装调试单位合同未签订。

3、因业主资金不到位，设备及材料进场缓慢。

三、P3 区 110KV 升压站

1、土建施工完成 95%，室外构架及 3 基 30 米避雷针完成，2 台 SVG 无功补偿装置（型号 FGSVG-C 30.0/35-0、额定电压 35KV、输出 3 相、额定电流 495A、容量 30Mvar 生产厂家：新风光电子科技股份有限公司）进场未就位，其它设备未知进场时间，总容量 300 兆瓦，投产时间未确定。

2、现正在施工管理区道路浇筑及综合楼室内装修工作，未完工程：围墙完成 60%，综合楼窗户玻璃及大门材料未到。

3、因业主多种原因资金不到位，设备及材料进场缓慢，投产时间未确定。



四、P4 区 110KV 升压站

- 1、本升压站于 4 月 4 日（实际 3.26）因业主要求已停工
- 2、完成情况：电气楼及综合楼抹灰完成，围墙主体完成，全场防雷接地完成，室外设备构架基础完成，其它未施工。
- 3、因业主多种原因资金不到位，设备及材料未进场缓慢，投产时间未确定。

五、110KV 送出线路：总 36 基铁塔，全长 18 公里，完成 12 基，剩余因村民阻挡及资金紧张材料未采购进场，现已停工。

六、330KV 升压站（合同正在签订中）

- 1、土建完成 90%，设备就位完成 90%
- 2、现正在施工 330KV 区管母焊接、六氟化硫断路器控制接线和 110KV 区 HIGS 三工位开关汇控柜接线工作，主控楼盘柜于 6 月 13 日就位，一台 360000KVA 主变正在安装附件，土建工程场区道路施工和主控楼室内装修正在进行。

3、因业主多种原因资金不到位，设备及材料进场缓慢，按合同时间计划于 9 月 30 日投产。

七、砖井 70 兆瓦光伏区和 3#主变扩建工程

本月 13 日 3#10 万主变已运行，光伏区（东区 29.7 兆瓦）计划于 16 日并网，西区 40 兆瓦场平已做未开工。

总结：

330KV 升压站目前土建场区道路施工和主控楼室内装修，不影响安装调试，由于材料设备进场不及时，导致进度缓慢滞后，



安全及质量可控。

P2 及 P3 升压站土建工作目前有序进行，但因资金问题进度缓慢，P4 区升压站于 4 月 4 日业主以要求停工（业主多种原因 1.外因是周围未有光伏区签订协议和国家政策原因，内因是资金紧张）。

监理每天对现场巡视检查，对关键部位进行旁站，监理例会、安全检查正常进行；自监理进场共下发通知单 20 份、联系单 9 份、监理风险可控。

