

通威天门沉湖生态农业示范区 20MW渔光一体项目

630并网规划

签发人

张光

2017年6月15日



天门项目2017.03.18开工，距6月30日，实际施工时间仅为102天。

一. 目前，天门项目进展情况如下。

1. 光伏区：

截止到6月15日，打桩作业完成9491根，完成工作总量93%；支架安装完成1270组，共16.4MW，完成工作总量75%；组件安装完成760组，共9.83MW，完成工作总量44.9%；1*4线缆敷设完成60%；防雷接地完成40%；逆变器安装208台，完成49.2%；电缆桥架安装完成1809m，完成工作总量的50%。

2. 开关站

综合楼主体施工完成，现进入装饰装修阶段；内外墙体抹灰施工完成；门窗材料已进场，进入安装阶段；控制室天平吊顶已安装；室内电气进户管，以及到各房间内的预埋PVC管敷设已连接完成；电气管内穿线，及电气配电箱盒已安装完成；35KV开关站，一次舱体、二次舱体、变压器、SVG补偿装置、站用变、消弧线圈柜、等设备已安装完成；舱体内的配电盘、互感器等已安装完成；电缆敷设完成；站内电缆桥架安装完成；光伏区至开关站高压电缆敷设，铺沙、盖转2000m已完成；开关站电气设备正在进行调试。

3. 外线

外线线路全长2.95km，新建杆塔12基。目前完成1#-9#、11#-12#杆塔塔基施工作业。10#塔基因在水塘内，目前正在进行回填土作业，塔材已采购，6月15日开始运至施工现场。

二. 剩余工作量工作计划：

1. 光伏区

19#塘5月15日完成所有土建、电气各分项工程施工。1#塘、21#塘、22#塘6月23日完成所有土建、电气各分项工程施工，20#塘6月28日完成所有土建、电气各分项工程施工。光伏场区高压接线和设备单调6月18日完成，6月24日完成电气设备联调

2. 综合楼

主控室吊顶6月15日完成。其他土建、电气、水暖施工，6月30日完成。

3. 外线

6月15日塔材进场，组塔6月20日完成，吊装6月21日完成，6月23日完成所有高压线放线施工。

三. 工程进度滞后的原因

1. 光伏区

管桩采购没有多联系厂家。现场管桩脱节，致使打桩机械工作量不饱和，因多加施工队伍都在抢630节点，即使有钱也买不到管桩，所以严重影响打桩施工进度。光伏支架、组件投入人员少，没有科学的安排施工人员。而且现有的安装人员，技术掌握不熟练。致使支架、组件安装进度缓慢，

2. 开关站

开关站施工图设计问题多，要改的项目也多，电缆采购不及时。受设计变更、材料进场滞后的影响，致使工期滞后。

3. 外线

外线开工较晚，5月31日开工。塔架基础施工，施工方只上了两套设备，两支队伍。机械设备、人员配备不科学，根据工期需要需上三套机械设备及人员。10#塔基在水塘里，回填土量大，施工难度大。11#、12#塔基在稻田里，增加施

工难度。

四：总结

根据上诉情况，业主出台了施工进度系列考核措施，并且直接责任落实到个人，完不成节点施工的进行罚款处理，提前完成的进行奖励。

总而言之，就是促使大家加快施工进度，尽快把滞后的工期抢回来，目标就是确保6.30并网发电。