

贺兰县通威互联网+渔光一体 20 兆瓦分布式 光伏发电项目月报

我们于 2018 年 5 月 11 日进驻贺兰工程项目部，一期工程 14.8MW 已基本结束。5 月 11 日省质检站初检，列出了整改清单给总包消缺，我们监理资料存在问题，后续时间对资料进行整理，总包对开关站、主控楼及生活区墙壁进行整改，箱变基础整改，进行围网安装，中转塔脚钉整改。电缆井整改，对端间隔整改，防护栏除锈，警示牌、相序牌、杆号牌安装，二次室空调安装等。整改后业主方，监理方，运维方，承包方对全区进行了自检。

6 月 4 号省质检站复检。因电力公司要求，新增了计量柜。又联系了五防，通讯，华为，四方等各个产家对各自的设备进行了调试。6 月 22 号省电力公司进行初次验收，等待二次验收。预计 30 日前一期工程可并网运行。

二期工程的材料除上期余留的电池板和(交直流)电缆数量不详。管桩于 2018 年 6 月 14 日到场 990 根(内蒙工地结束后的余留管桩)，部分钢材采购到场。二期工程分一大一小两个鱼塘，(由于大鱼塘设计有变更，鱼塘养鱼用水的深度和管桩的长度有变更)。按照以前的电子版图纸定点放线，于 2018 年 6 月 17 日开始至 23 日结束，小鱼塘管桩施工(102 根) 22, 23 日安装完毕。大鱼塘暂时不能施工。大鱼塘有四个箱变基础，管桩已施工完毕由于地质的原因，我监理方按照规范，要求承包方对箱变基础管桩做工程桩检测(已下发联系单一份)。

安全方面，我监理方下发联系单一份，要求按规范施工，必须进行安全培训，并且要有记录，施工过程中要有班前安全交底和安全例会。要求配置安全员，须佩戴明显标志。临时用电的配电箱（柜）必须在明显位置粘贴电工姓名及联系方式，严禁私拉乱接。特种作业人员须有相应的资质，要持证上岗（电工证、焊工证、吊车操作资格证、机械施工作业操作证等）。

质量方面，一期工程并网在即，我们积极配合业主方、运维方、施工方按照省质检站提出的问题，逐条落实，按规范验收。并且结合业主方、运维方、施工方对整改后的工程进行自检。已于6月中旬验收完毕。省电力公司6月22号初检，提出的问题现在还在整改中。二期工程我们监理方按规范要求施工，对进场材料严格把关（预应力管桩990根，部分钢材），并要求提供厂家资质和产品合格证。二期施工的工程预应力管桩安装于6月22日开始，我们对每根管桩逐一检查，发现有部分管桩在打桩过程中出现裂痕和垂直度偏差，现场责令及时整改，出线裂痕的管桩我们已下发整改通知单，要求消除质量隐患后方可进入下道工序。对四个箱变基础管桩，要求混凝土平台施工前应做工程桩检测（已下发联系单一份），并出具检测方法和检测结果，确保质量安全。

业主建议并网以前暂不召开监理例会，把并网作为主核心，并网以后在正常恢复监理例会。

贺兰监理项目部

2018年6月25日