

监理工作联系单

工程名称：通威渔光一体（东港）现代渔业产业园一期 20MWp 光伏发电项目

编号：GFDZJBM07-08

致：特变电工新疆新能源股份有限公司
湘能楚天电力集团通威渔光一体项目

事由：关于6月20日联合检查，问题整改

内容：贵单位承建的通威渔光一体（东港）现代渔业产业园一期 20MWp 光伏发电项目已进入尾声，各项施工都进入最后整改消缺阶段，为达到6月23日并网发电目标，业主单位、监理单位、总包及分包单位联合检查目前施工情况，发现如下问题需要在21日、22日全部整改完成，请各单位针对自己施工范围尽快落实整改，整改完成后报监理机构验收。存在问题详见附页。

(附件：共2页)

王峰 2017.6.20

张金刚 2017年06月21日

监理项目部（章）

总/专业监理工程师：张金刚

日期：2017年06月20日



注 本表一式三份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部存一份。

附件二：

土建部分：

- 1、进站大门电源线需做好隐蔽，不得裸露在外；
- 2、综合楼内一配电箱门内侧有冷凝水，建议箱门做通风处理；
- 3、综合楼配电箱内开关未做标签；
- 4、厨房内水龙头未安装，油烟机抽风口未开孔，案台未开设煤气罐通气管孔口；
- 5、箱体、设备、栏杆及综合楼外墙面水泥浆污染严重，需清理；
- 6、综合楼水落管下建议增设承水板；
- 7、综合楼窗框污染清理，窗框泄水孔堵塞；
- 8、综合楼西侧大门平台火烧板面清理，雨棚细部处理不到位，门框与墙体之间的密封胶处理不美观；
- 9、承台板下铁钉、铁丝处理不到位或处理后未进行防锈处理；
- 10、承台板下局部混凝土麻面需处理；
- 11、承台板下排水管吊筋螺母返锈需更换，排水管保温尽快施工；
- 12、综合楼屋面南侧下来穿线软管未固定；
- 13、围墙外侧网格布外露，且表面粗糙影响观感，局部落水管下口未处理；
- 14、化粪池泄水管都是倒坡（反向流水），需重新设置；
- 15、承台板下桩头支设模板的密封胶未清理，致使桩头防腐处理不到位。

附件一：

电气部分：

1、升压站承台板下部电力电缆，全部没有进行防护涂料涂刷，穿线孔没有进行防火封堵，电缆与混凝土孔板处硬接触，没有保护措施；

2、承台板下部电缆多处盘线、布线应力大，电缆余量部分架线需要整理，接地线超过2个压在一个端子上；

3、升压站下部二次仓、主变控制箱等布线需要在桥架上开孔布置，并增加相应桥架，对于已经划伤的电缆表面需要修补处理；

4、35KV接地变、一次仓内电力电缆终端安装后，电缆终端扭力角度过大；

5、SVG：一次仓、二次仓、综合楼内部分空开没有明确清晰的标识；

6、SVG外表面防腐层开裂，部分位置喷涂出现空鼓，柜体内备品备件需要清理到仓库内，操作室内布线无标牌，布线位置穿过电气设备散热孔，需要更改；

高压室内挡板翘起，舱内尘土过多，需要清理，电抗器围栏部分出现反锈，必须进行重新防腐处理；

7、一次仓内观察孔防爆钢丝网反锈，需更换。部分电气元件连接螺栓是普通钢材，要更换成镀锌材质，且硬度达到规范要求。柜内部分接线未紧固，小母线室控制电缆、网线等线缆标识牌混乱，接地电缆线径不统一，按规范及设计要求整改，部分控制电缆无标识，布线混乱，小室柜门限位器失效，需要更换；

8、主变底部、SVG底部建筑垃圾清理，站内接地扁钢需涂刷黄绿警示标识；承台板预留进线孔需要防火封堵；

9、HGIS隔离开关柜内杂物需要清理；

10、宫威线电压互感器支架螺栓开孔需要打磨修整，端子箱内电缆标识需要更改，空开无标识，穿板防火封堵需要改正，防火涂料重新涂刷；

11、二次仓内屏柜穿入电缆需要防火封堵，重新涂刷防火涂料，防火涂料要每根都涂刷，屏柜内清理无用的工具、图纸、扎线等杂物。控制电缆无标识，电缆敷设后整理捆扎混乱，要按照穿入电缆每一束从底端到顶端明晰，禁止多束混扎。防虫网需要更换，GPS布线不符合规范要求，改为到仓顶拐向出口走向。

12、中控室内缺少工位尽快到场，中控室内临时插座更换。