附件二：消缺问题清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **（重要项目为必须消缺项目，一般项目若验收提及则需整改）** | | | |
| **序号** | **存在问题** |  | **备注** |
| **一、集电线路** | | | |
| 1 | 部分箱变柜门外壳存在局部变形 |  |  |
| 2 | 32台风机及箱变高低压侧、塔基侧电缆防火封堵不符合要求、防护泥不合格需要更换 |  |  |
| 3 | 24台箱变内脏污 |  |  |
| 4 | 24台箱变部分低压电缆热缩套管破损，电缆标牌未挂、 |  |  |
| 5 | 24基终端塔电缆穿管防火封堵掉落 |  |  |
| 6 | 24基终端塔电力电缆终端头处色相标识褪色 |  |  |
| 7 | 24基终端塔电缆方位标识或标桩缺失 |  |  |
| 8 | 24台箱变内、塔基内光纤布线不规范 |  |  |
| 9 | 终端塔电缆头连接处出现缝隙，需要修补 |  |  |
| 10 | 6条35kV线路终端塔至升压站围墙段电缆线路未设置明显的标志或标桩。 |  |  |
| 9 | 24台箱变到终端塔电缆沟需要复垦，种植，部分电缆标识桩破坏需重新安装 |  |  |
| 12 | 27基35kV线路终端塔光纤穿管不符合规范 |  |  |
| 13 | 部分铁塔螺栓规格不一致，安装不正确 |  |  |
| 14 | 部分铁塔螺栓与构件接触及出扣情况、穿向不符合要求 |  |  |
| 15 | 部分铁塔相序牌缺失 |  |  |
| 16 | 特殊地段、特殊环境未按规定设置警告牌 |  |  |
| 17 | 铁塔部分螺栓紧固不到位 |  |  |
| 18 | 铁塔部分螺栓销子缺失 |  |  |
| **二、集电线路（GH线安装工程及所有铁塔基础部分）** | | | |
| 1 | 部分铁塔基础存在开裂、蜂窝麻面 |  |  |
| 2 | 部分铁塔基础模板未拆除 |  |  |
| 3 | G、H线部分光缆引下线夹未安装 |  |  |
| 4 | G、H线部分螺栓紧固不到位，个别缺螺栓 |  |  |
| 5 | 部分开口销未开口 |  |  |
| 6 | 部分螺栓外露丝扣不足 |  |  |
| 7 | 部分铁塔镀锌层有破损 |  |  |
| 8 | 光缆防震锤偏心 |  |  |
| 9 | 导线防震锤偏心，缺防震锤 |  |  |
| 10 | 部分耐张线夹处缺防松标记 |  |  |
| 11 | 终端塔电缆接地线未压接线鼻子 |  |  |
| 12 | 部分铁塔重锤片倾斜 |  |  |
| 13 | 1条线路电缆头连接处出现缝隙，需要修补 |  |  |
| 14 | 8台箱变到终端塔电缆沟需要复垦，种植 |  |  |
| 15 | 8台箱变内及塔基内光缆杂乱，未按要求布线，箱变内部脏污 |  |  |
| 16 | 塔基电缆余缆布置不符合要求，部分电缆压在塔基锚栓上 ，要求避开锚栓螺栓（4台左右） |  |  |
| 17 | 部分电缆标识桩未埋设 |  |  |
| **三、风机散水** | | | |
| 1 | 共32台风机散水，存在风机散水沉降、有裂缝、散水边沿高于基础承台、伸缩缝未按要求进行施工，未灌密实，部分机位伸缩缝两侧污染严重，需清理等缺陷。需要消缺整改满足华电达标生产要求 |  |  |