

## 大屯镇户用电站质量问题整改单

序号	客户姓名	行政村及地址	户用电站存在的质量问题
1	李显芬	大屯镇营房村	1. MC4 接头未绑扎固定 2. 等电位连接线缺少 3. 光伏支架横梁不正
2	张志强		1. 直流线未绑固定 2. 太阳能遮挡 3. 光伏支架连接螺栓缺装弹垫
3	张言久		1. 烟囱遮挡 2. MC4 接头未绑扎固定
4	张华田	大屯镇东窑上村	1. MC4 接头未绑扎固定
5	记俊召	大屯镇东窑上村三岔口	1. 组件错位, 平整度差 2. 防水不合格
6	王凤林		1. 立柱歪斜 2. 烟囱遮挡 3. 接地线未接
7	沈国龙	大屯镇二道窝铺	1. 上排组件无等电位连接线
8	沈国民		1. 等电位连接线装在组件上方 2. 上下组件未留缝隙 3. 竖梁间距大于 2 米 4. MC4 接头未绑扎固定
9	田文举		1. 等电位连接线装在组件上方 2. 上下组件未留缝隙 3. 竖梁间距大于 2 米 4. MC4 接头未绑扎固定
10	赵建国		1. 组件平整度差 2. 未装等电位连接线
11	刘忠会	大屯镇二道窝铺西沟村	1. 大山遮挡 2. 上排组件未装等电位连接线 3. MC4 接头未绑扎固定 4. 悬挑超 500cm 未固定
12	孟庆海	大屯镇二道窝铺二道营	1. 烟囱遮挡 2. 等电位连接线装在组件上方 3. 上下组件未留缝隙 4. MC4 接头未绑扎固定
13	孟宪霞	大屯镇二道窝铺二道营	1. 烟囱遮挡 2. 等电位连接线装在组件上方 3. 上下组件未留缝隙 4. 三个瓦勾 5. MC4 接头未绑扎固定
14	李林	大屯镇二道窝铺四道营	1. 上排组件未装等电位连接线 2. 竖梁间距大于 2 米 3. MC4 接头未绑扎固定
15	赵风良	大屯镇二道窝铺头道营	1. 光伏支架没有前立柱 2. 斜撑不符合安装要求 3. 西侧悬挑超 500mm 4. 坡度不符合要求 (13°) 5. 大山严重遮挡上午 10 点才见阳光 6. MC4 接头未绑扎固定。
16	王安铁	大屯镇奎木沟村二道营	1. 上排光伏组件无等电位连接线

17	王质喜	大屯镇奎木沟村头道营	1. 悬挑大 2. 无弹垫
18	田文国		1. 悬挑大 2. 上排无等电位连接线 3. 板缝不齐
19	石成红	大屯镇路南营村	1. 两排组件未留缝隙 2. 未装等电位连接线 3. MC4 接头未捆扎固定 4. 线杆遮挡 5. 接地极焊接不合格
20	石成海		1. 防火封堵不合格 2. 防雷接地焊接不合格。
21	乔志龙		1. 直流缆走线乱 2. 上下组件间距不均匀 3. 支架歪斜 4. 背拉扁铁电焊打孔未喷漆 5. 等电位连接线安装不牢 6. 缺少弹垫 7. 背拉螺丝未上紧 8. 防水不合格 9. 组件波浪形 10. MC4 接头未绑扎固定
22	刘廷阳		1. 横梁至组件短边框距离不对称 2. 悬挑超 500cm 3. 两排组件未留缝隙, 4. MC4 接头未捆扎固定 5. 三个瓦钩 5. 等电位连接线安装在组件上 6. 组件平整度较差
23	刘廷国		1. 两排组件未留缝隙 2. 未装等电位连接线 3. MC4 接头未捆扎固定
24	吴继芝		1. 东西测悬挑超 500cm 2. MC4 接头未捆扎固定 3. 三个瓦钩 4. 等电位连接线安装在组件上 5. 横梁至组件短边框距离不对称
25	关立军		1. 并网箱内防火封堵不合格 2. 防雷接地焊接不合格
26	刘廷臣		1. 组件安装错位 2. 前立柱 250mm 3. 螺丝未上紧 4. 无背拉 5. 缺少弹垫 6. 接地扁铁焊接面积不足 7. 支架安装不正 8. 东侧组件悬挑超 500mm 9. 组件平整度较差 10. MC4 接头未绑扎固定
27	杨淑兰		1. 缺装平弹垫 2. 组件锯齿错位 3. MC4 接头未绑扎固定
28	刘宋军		1. 线杆遮挡。2. 竖梁间距大于 2 米 3. MC4 接头未绑扎固定 4. 等电位连接线缺装。
29	计海东	大屯镇路南营村下窝铺	1. 东西测悬挑超 500cm 2. MC4 接头未捆扎固定 3. 三个瓦钩
30	屈迎雪	大屯镇蒿子沟头道营	1. 3 个瓦钩 2. 无中缝 3. 无等电位连接线
31	陈俊利		1. 支架和图纸不符 2. 组件高低不平 3. 离电线距离 50cm 4. 并网箱接地端子脱落
32	黄宝迹		1. 组件整体平整度较差 2. 横梁竖梁弯曲 3. 后排组件悬挑超 500 4. MC4 接头未绑扎固定
33	黄宝杰		
34	朱明贺	大屯镇蒿子沟二道营	1. 西侧邻居房子遮挡 2. 背拉 C 钢型号用错 3. 无支架接地
35	郭海伦	大屯镇小城子村	1. 横梁至组件短边框距离不对称 2. 两排组件未留缝隙, 3. MC4 接头未捆扎固定 4. 三个瓦钩 5. 等电位连接线未安装 6. 烟囱遮挡
36	贾乃付		1. 无中缝, 2. 无等电位连接线 3. MC4 接头脱落

37	王平柱	大屯镇小城子村	1. 悬挑大 2. MC4 接头脱落
38	贾军富		1. 无等电位连接线 2. 接地扁铁焊接面不足
39	徐建辉		1. 支架歪斜不正 2. 组件整齐度差。3. MC4 接头未绑扎固定
40	刘德福		1. 组件高低不平. 2. 组件安装错位. 3. MC4 接头未绑扎固定
41	黄宝然		1. 两个方阵之间遮挡。2. 等电位连接线接地缺。3. 组件平整度差 4. MC4 接头未绑扎固定
42	袁海臣		1. 烟囱遮挡 2. 等电位连接线未接地，3. 悬挑超 500cm
43	刘立全		1. 组件安装错位、高低不平 2. 支架不整齐。
44	王海涛	大屯镇兴州村东沟	1. 东西侧悬挑超 500mm 2. 等电位连接线未接 3. 三个瓦勾 4. 竖梁间距大于 2 米 5. 房屋角度 36° 6. MC4 接头未绑扎固定
45	王国民		1. 竖梁三个瓦钩，2. 房屋角度 34° 3. MC4 接头未绑扎固定
46	王子民		1. 前邻居房屋遮挡 2. 上排组件未装等电位连接线 3. 组件和支架之间未连接等电位连接线 4. 缺少弹垫 5. 房屋角度 41° 6. 斜拉电焊打孔 7. 上下排组件高低不平 8. MC4 接头未绑扎固定
47	高建军	大屯镇兴洲村二道沟	无等电位连接线
48	胡润润		1. 竖梁弯曲 2. 线杆遮挡 3. 组件锯齿 呈波浪形 4. MC4 接头未绑扎固定 5. 离电线距离 50cm
49	宋悦升	大屯镇窑沟门村	1. 组件平整度差 2. 等电位连接线接地缺少
50	张国林	大屯镇遥岭村小尖沟	1. 上下组件间距不均匀 2. 组件边框磕碰变形 3. 柱间支撑缺少一根 4. 最上方横梁弯 5. 组件打孔 6. 立柱不垂直 7. MC4 接头未绑扎固定 8. 房屋角度 35° 9. 立柱歪 10. 组件安装错位 11. 烟囱遮挡
51	张文东		1. 缺少弹垫平垫。个别螺丝未上紧 2. 组件打孔 3. MC4 接头未捆绑固 4. 边压未贴合组件 5. 上下组件间距大（3cm），组件安装错位 6. 平整度差
52	支淑芹		1. 平整度差 2. 竖梁不正 3. 边压未贴合 4. 缺少 2 个柱间支撑
53	李荣梅		1. 上下组件错位未留缝 2. 横梁至组件短边框间距不符 3. 等电位连接线接地缺少
54	吕广军		1. 组件平整度差，错位 2. 缺少弹垫 3. 个别螺丝未上紧 4. MC4 接头未捆绑固
55	李 虎		1. 上下两排组件高度差大于 2mm 2. 横梁竖梁弯曲 3. 斜拉连接不可靠 4. MC4 接头未绑扎固定 5. 大树遮挡