

监理通知单

工程名称: 无棣县西小王镇 60 兆瓦农光互补集中式光伏电站 编号: GFFD---022

致: 苏州爱康能源工程技术股份有限公司无棣县西小王镇 60 兆瓦农光互补集中式光伏电站项目部:

事由: 关于施工质量整改问题:

内容

经监理检查,发现施工质量问题(见附件),要求爱康能源工程技术股份有限公司立即组织施工人员及施工机械进场对附件所提出的施工质量问题进行整改。整改完成自检合格后报监理、业主验收。

附件 4 页

(10 天内整改并回复)

监理项目部(章)

总/专业监理工程师:

日期: 2017 年 11 月 3 日

注 本表一式__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__份



由 扫描全能王 扫描创建

光伏区质量问题汇总表

	序号	缺陷内容	缺陷位置	责任单位	计划完成时间	是否完成
底梁施工质量问题	1	地梁焊接处点焊，垫高物为钢筋且焊接质量差	19 单元#14 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	2	地梁焊接处点焊	19 单元#15 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	3	地梁焊接未焊满	18 单元#10、#03 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	4	地梁焊接处焊接质量较差（出现漏洞）	21 单元 03#大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	5	地梁焊接存在点焊且焊接质量较差	21 单元 04#大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	6	底座断开未焊接	7#8#9# 单元 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	7	地梁扭曲	23#单元	爱康能源工程技术股份有限公司		
	8	地梁未焊接	6#单元	爱康能源工程技术股份有限公司		
	9	地梁倾斜	11#单元 12#单元	爱康能源工程技术股份有限公司		
	10	地梁钢板未焊接	12#单元 11#单元 10#单元	爱康能源工程技术股份有限公司		
	11	底梁与底梁连接处未焊接	10#-20#单元	爱康能源工程技术股份有限公司		
	12	底梁倾斜	20 单元 18 单元 14#大棚 15 单元 11# 大棚 11 单元	爱康能源工程技术股份有限公司		
	13	底梁连接板未焊接	20 单元 15 单元 11#大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
支架施工质量问题	14	支架与地梁连接处螺栓未紧固到位	20 单元#04 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	15	支架与横梁连接处螺丝松动	19 单元#05 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	16	支架与地梁连接处扭曲	19 单元#04 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	17	横梁与支架接连处没有螺帽	20 单元#07 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	18	支架与横梁连接处螺丝松动且有漏装螺帽	18 单元#10、#03 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	19	支架与横管连接处螺帽未紧	21 单元 11#、12#大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		



	20	支架与横梁螺丝松动未拧紧	23#单元 1#大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	21	支架与地梁连接处螺栓未紧固到位	20 单元#05、#06 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	22	大棚横拉杆未安装	27#单元 8#大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	23	大棚支架倾斜	21#单元 1#大棚 12#单元	爱康能源工程技术有限公司		
组件施工质量问题	24	光伏板背面大量污垢	19 单元#14 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	25	组件接地漏接	19 单元#15 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	26	光伏板背面大量污垢且装反	20 单元#12 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	27	中压块未压到位	20 单元#07 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	28	中压块变形	16 单元#02 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	29	组件装反	16 单元#05 大棚 19#单元 16#大棚 17 单元#15 大棚 21 单元 01#、02#大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	30	组件损坏（其中一块光照下明显碎裂）	16 单元#14 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	31	组件反面污垢太多可能是损坏组件	18 单元#04 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	32	组件接线盒损坏，组件表面有大量污垢	21 单元 03#大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	33	大棚组件未安装全，少两块	9#单元 14#大棚	爱康能源工程技术有限公司		
汇	34	4mm ² 线太乱	19 单元#14 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	35	汇流箱内号码管未套	19 单元#15 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	36	4mm ² 线未捆扎悬空放置	19 单元#11 大棚	爱康能源工程技术有限公司		
	37	4mm ² 乱绑于支架上	16 单元#02 大棚	爱康能源工程技术有限公司		



流箱 施工 质量 问题	38	汇流箱内通讯电缆不够长 采用接线的方式不符合要求	16单元#04大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	39	汇流箱内通讯电缆漏接	16单元#06大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	40	4mm ² 线未穿管在阳光下暴 露, 支座与支架连接处扭曲	21单元06#大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	41	汇流箱内 4mm ² 线未接	21单元 1#大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	42	汇流箱内通讯电缆未接	22#单元 1#、4# 大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	43	汇流箱内端子脱离导轨	22#单元	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	44	汇流箱内报警; 另 9#汇流箱 下埋地电缆外露	22#单元 2#、9# 大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	45	汇流箱内报警	1#单元 4#、7#、 9#、12#、13# 大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	46	汇流箱号码管未套	1#单元 5#大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
电 缆 施 工 质 量 问 题	47	电缆走线太乱	20单元#12大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	48	50 电缆外露在水沟里	26#-27#单元	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	49	电缆裸露	6#单元 12#单 元	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	50	少数电缆走向未标识	西区	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	51	电缆走向不明	东区	爱康能源工程技 术股份有限公司		
接 地 扁 铁 施 工 质 量 问 题	52	接地扁铁未满焊, 未刷防腐 漆	19单元#14大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	53	接地扁铁未刷黄绿漆	19单元#05大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	54	接地扁铁未搭接在地梁上	20单元#13大棚 2单元 09#、16# 大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		
	55	接地扁铁焊接长度不够	21单元07#大棚	爱康能源工程技 术股份有限公司		



题	56	接地扁铁外露	23#单元 7#大棚 26#单元 5#大棚 12 单元	爱康能源工程技术股份有限公司		
	57	接地扁铁未与箱体搭接	19 单元箱变及 逆变	爱康能源工程技术股份有限公司		
箱 逆 变 施 工 质 量 问 题	58	逆变器底部进线未固定	19 单元箱变及 逆变	爱康能源工程技术股份有限公司		
	59	箱逆变承台下方回填土不够高度，低于四周积水	28#-30#单元	爱康能源工程技术股份有限公司		
其 他 施 工 质 量 问 题	60	螺丝松动	16 单元#09 大 棚、18#单元 2# 大棚	爱康能源工程技术股份有限公司		
	61	围栏倾斜	18 单元最南面	爱康能源工程技术股份有限公司		
	62	支架材料未回收	18单元 11#大棚 15 单元	爱康能源工程技术股份有限公司		
	63	监理通知单 24 份，未整改，未回复（监理通知单 24 份，共 48 个问题）		爱康能源工程技术股份有限公司		
总计：共有 63+48 个施工质量问题（其中监理通知单 24 份、48 个问题）						

