

# 监理工程师通知单

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-TZD-001

致: 包头青山电气设备有限公司

主题:

关于施工现场管理事宜。

内容:

- 1、施工图纸必须经业主审核盖章后施工。
- 2、现场临建尽快完成, 并竖立好安全警示牌, 做好员工的三级安全教育, 确保施工安全。
- 3、现场项目经理离场需要业主方同意后方可离场, 否则将按合同进行考核。
- 4、按业主要求 6 月 30 日之前并网发电, 目前工期较紧, 望你单位必须在 4 月 28 日之前提供开工报审资料, 否则将进行考核。

以上四点望你单位尽快落实, 否则由此造成的质量问题及延误并网发电所造成的损失由你单位自行承担。

项目监理机构 (章):

专业监理工程师:

日

期:



填报说明: 本表一式 三 份, 由项目监理机构填写, 抄送相关单位。



由 扫描全能王 扫描创建

# 监理工程师通知回复单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：001

致：常州正衡电力工程监理有限公司乌海宁升 50 兆瓦光伏基地项目监理部；

我方接到编号为 001 的监理工程师通知后，已按要求完成了 整改 工作，现报上，请予以复查。

详细内容：

- 1、施工图纸建设单位已盖章确认。
- 2、安全警示牌已竖立，已完成对施工人员的安全生产三级教育工作。
- 3、项目经理离开现场已征得建设单位同意。
- 4、工程内业资料已陆续报审监理单位。

施工项目部（章）：  
项目经理：张翔  
日期：2018.4.28

监理项目部复查意见：

尽快完善报审资料

监理项目部（章）：  
总/专业监理工程师：王明  
日期：2018.4.28

注 本表一式三份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。



# 监理工程师通知单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：WH-TZD-002

致：包头青山电气设备有限公司

主题：

关于综合用房基坑回填土。

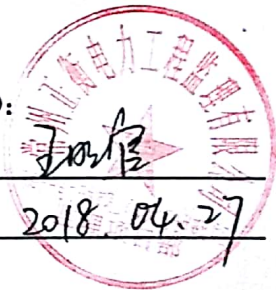
内容：

未按照设计及施工规范要求施工，现要求你单位立即整改，确保工程质量，否则由此造成的损失由你单位自行承担。

项目监理机构（章）：

专业监理工程师：

日 期：



2018 04.27

填报说明：本表一式三份，由项目监理机构填写，抄送相关单位。



由 扫描全能王 扫描创建

# 监理工程师通知回复单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 60 兆瓦光伏基地项目

编号：002

致：常州正衡电力工程监理有限公司乌海宁升 60 兆瓦光伏基地项目监理部：

我方接到编号为 002 的监理工程师通知后，已按要求完成了 整改 工作，现报上，请予以复查。

详细内容：

- 1、升压站综合用房回填土现已按设计规范厚度分层夯实。

施工项目部（章）：

项目经理：

日期：



监理项目部复查意见：

做好回填土取样送检

监理项目部（章）：

总/专业监理工程师：

日期：



注 本表一式 三 份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存 二 份。





# 监理工程师通知单

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-TZD-003

致: 包头青山电气设备有限公司

主题:

关于综合用房接地事宜。

内容:

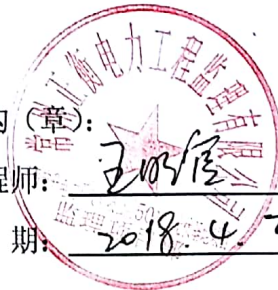
监理现场巡视发现综合用房接地图纸未到场, 现要求你单位停止施工, 尽快联系设计院, 图纸进场后施工, 否则因质量问题所造成的损失由你单位自行承担。

项目监理机构 (章):

专业监理工程师:

日

期:



2018.4.27

填报说明: 本表一式 三 份, 由项目监理机构填写, 抄送相关单位。



### 监理工程师通知回复单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：003

致：常州正衡电力工程监理有限公司乌海宁升 50 兆瓦光伏基地项目 监理部：

我方接到编号为 003 的监理工程师通知后，已按要求完成了 整改 工作，现报上，请予以复查。

详细内容：

- 1、综合用房接地已暂停施工。


施工项目部（章）：

项目经理：张瑞

日期：2018.4.29

监理项目部复查意见：

图纸进场后施工

监理项目部（章）：

总/专业监理工程师：王双

日期：2018.4.29

注 本表一式 三 份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存 二 份。



# 监理工程师通知单

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-TZD-004

致: 包头青山电气设备有限公司

主题:

关于综合用房托墙梁钢筋模板验收问题。

内容:

监理现场发现以下问题:

- 1、主次梁连接处未按设计要求施工, 部分附加吊筋及箍筋缺少。
- 2、支座处负弯短筋部分未达到  $l_n/3$  长度要求。
- 3、部分机械连接接头位置不合规范要求。
- 4、梁的保护层厚度未达到设计的 35mm, 并缺少垫块。
- 5、梁模板有不平、不直的现象, 梁截面尺寸偏差 15mm, 模板接缝过大, 强度、刚度不够。
- 6、尽快和设计院联系, 电气图纸齐全后施工。

对于以上问题现要求你单位尽快整改, 整改完成后报监理项目部, 验收合格后方可浇, 否则由此引发的质量问题由你单位自行承担。

项目监理机构 (章):

专业监理工程师:

日

期:



填报说明: 本表一式 三 份, 由项目监理机构填写, 抄送相关单位。



# 监理工程师通知回复单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：004

致：常州正衡电力工程监理有限公司乌海宁升 50 兆瓦光伏基地项目监理部：

我方接到编号为 004 的监理工程师通知后，已按要求完成了 整改 工作，现报上，请予以复查。

详细内容：

- 1、现场已按监理工程师下发的通知单整改完毕，确保工程质量。

施工项目部（章）：

项目经理：

日

期



监理项目部复查意见：

复查已整改符合要求

监理项目部（章）：

总/专业监理工程师：

日

期



注 本表一式 三 份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存 一 份。





# 监理工程师通知单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：WH-TZD-005

致：包头青山电气设备有限公司

主题：

关于开关站 10KV 常备电源的安装、设计院驻场代表、外线的图纸、资料报审及施工事宜。

内容：

历次开会问题：

- 1、尽快落实开关站 10KV 常备电源的报批及安装。
- 2、设计院派驻场代表便于现场图纸及施工要求能尽快落实，要求你部尽快联系设计院派遣驻场代表进场。
- 3、外线图纸尽快进场并报审外线资料，然后按图施工。

对于以上问题已在会议上多次提出均未能实施，致使工程进度已严重滞后，现要求你单位与 5 月 24 日回复并落实，否则由此引起的工程质量问题及延误并网发电造成的损失由你单位自行承担。

项目监理机构（章）：

专业监理工程师：

日

期：



2018.5.23

填报说明：本表一式三份，由项目监理机构填写，抄送相关单位。



由 扫描全能王 扫描创建

### 监理工程师通知回复单

工程名称：乌海中升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：005

致：常州正衡电力工程监理有限公司乌海中升 50 兆瓦光伏基地项目监理部：

我方接到编号为 005 的监理工程师通知后，已按要求完成了 整改 工作，现报上，请予以复查。

详细内容：

- 1、10KV 常备电源已报公司，公司内正在协调。
- 2、关于设计代表驻场已报公司，公司正在协调中。
- 3、外线图纸乌海供电局设计院正在审核中，资料近期上报。

施工项目部（章）：

项目经理：

日期：



监理项目部复查意见：

尽快确定落架时间，确保630并网

监理项目部（章）：

总/专业监理工程师：

日期：



注 本表一式 三 份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存 一 份。



# 监理工程师通知单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：WH-TZD-006

致：包头青山电气设备有限公司

主题：

为了确保如期并网召开的会议。

内容：

由于乌海项目图纸进场、施工进度及并网手续办理的进度滞后，各项目部在多次工程例会中沟通也仍未改善，经业主项目部、监理项目部讨论决定，邀请总包单位青山电器陈总、苏总、张总、王总及相关手续办理人员在本周五下午三点乌海项目部召开会议，明确相关责任人，确定节点时间，细化手续流程，确保 630 并网，望你单位尽快落实，并通知相关人员，准时参加会议。

项目监理机构（章）：

专业监理工程师：

日

期：



2018.5.28

填报说明：本表一式三份，由项目监理机构填写，抄送相关单位。



由 扫描全能王 扫描创建

## 监理工程师通知回复单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：006

致：常州正衡电力工程监理有限公司乌海宁升 50 兆瓦光伏基地项目 监理部：

我方接到编号为 006 的监理工程师通知后，已按要求完成了 通知 工作，现报上，请予以复查。

详细内容：

- 1、已按监理工程师通知单内容通知公司相关领导；

施工项目部（章）：

项目经理：

日

期：



监理项目部复查意见：

监理项目部（章）：

总/专业监理工程师：

日

期：



注 本表一式 三 份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存 一 份。





# 监理工程师通知单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：WH-TZD-007

致：包头青山电气设备有限公司

主题：

关于升压站外墙抹灰事宜。

内容：

经现场巡检发现你单位升压站外墙抹灰存在以下问题：

- 1、抹灰砂浆未按设计要求掺抗裂纤维。
- 2、抹灰面不平，装饰分格条不平直。
- 3、抹灰砂浆强度低，养护不到位。

对于以上问题，望你单位立即整改，已施工的部分不合要求的要立即铲除重做，否则造成的一切问题由你单位自行承担

项目监理机构(章)：

专业监理工程师：

日

期：



填报说明：本表一式三份，由项目监理机构填写，抄送相关单位。



由 扫描全能王 扫描创建

# 监理工程师通知回复单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：007

致：常州正衡电力工程监理有限公司乌海宁升 50 兆瓦光伏基地项目监理部；

我方接到编号为 007 的监理工程师通知后，已按要求完成了 通知 工作，现报上，请予以复查。

详细内容：

- 1、针对未掺抗裂纤维的砂浆已废弃不用并对抹灰的墙体进行铲除，抹灰已按设计要求掺抗裂纤维；
- 2、再次对施工人员进行技术交底工作；
- 3、抹灰砂浆严格按照设计图纸拌和，已加强对砂浆的洒水养护工作；

施工项目部（章）：

项目经理：

日



监理项目部复查意见：

经检查已整改。

监理项目部（章）：

总/专业监理工程师：

日



注 本表一式三份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存一份。



# 监理工程师通知单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：WH-TZD-008

致：包头青山电气设备有限公司

主题：

关于综合用房拆模事宜。

内容：

经现场巡检发现你单位综合用房存在以下问题：

1、经监理现场巡查发现你单位，正在拆除综合用房儿女墙模版。要求你单位对梁及顶板的模版不能拆除，必须在养护期间并达到设计强度后，按拆模施工方案进行。

对于以上问题，望你单位立即整改，否则由此造成的质量及安全问题由你单位自行承担。

项目监理机构（章）：

专业监理工程师：

日

期：



填报说明：本表一式三份，由项目监理机构填写，抄送相关单位。



由 扫描全能王 扫描创建

# 监理工程师通知回复单

工程名称：乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号：008

致：常州正衡电力工程监理有限公司乌海宁升 50 兆瓦光伏基地项目监理部：

我方接到编号为 008 的监理工程师通知后，已按要求完成了 通知 工作，现报上，请予以复查。

详细内容：

1、综合用房梁、顶板混凝土强度等级已达到规范要求(详见试验室对同条件混凝土试块的强度检测报告)；

施工项目部 (章)：  
项目经理：张瑞  
日期：2018.6.7

监理项目部复查意见：

经复查混凝土强度达到要求，可以拆模

常州正衡电力工程监理有限公司  
监理项目部 (章)：  
总/专业监理工程师：张子敏  
日期：2018.6.7

注 本表一式 三 份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存 二 份。







乌海市建设工程质量检测中心

# 混凝土抗压强度检验检测报告



170501060026

试验号: HY2018-01449

报告编号: HY2018-06-01449L045

共 1 页 第 1 页

工程名称	(L045) 乌海宁升电力开发有限公司50兆瓦光伏基地项目			委托日期	2018.06.06				
委托单位	包头青山电器设备有限公司			成型日期	2018.05.23				
建设单位	乌海宁升电力开发有限公司			试压日期	2018.06.06				
施工单位	包头青山电器设备有限公司			报告日期	2018.06.07				
施工部位	综合用房梁板柱			养护方法	同条件养护				
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司			搅拌方法	机械搅拌				
样品状态	承压面平整、无缺棱掉角			振捣方法	机械振捣				
见证人	王明官	检验类别	工程检测	样品数量	3块				
试块规格(mm)	100×100×100	强度等级	C30						
水泥	品种、强度等级	/		试验号	/				
	生产厂家	/							
砂子	种类	/		试验号	/				
	产地	/							
石子	种类	/		试验号	/				
	产地	/							
外加剂1	名称	/		试验号	/				
	生产厂家	/		掺量%	/				
外加剂2	名称	/		试验号	/				
	生产厂家	/		掺量%	/				
掺合料1	名称	/		试验号	/				
	生产厂家	/		型号	/				
掺合料2	名称	/		试验号	/				
	生产厂家	/		型号	/				
混凝土生产厂家	鄂尔多斯市劲帮商品混凝土有限公司								
砼配比试验号	砂率	水灰比	一立方米混凝土材料用量(kg)						
			水泥	砂子	石子	水	外加剂1	外加剂2	掺合料1
			/	/	/	/	/	/	/
<b>抗压强度试验结果</b>									
龄期(d)	受压面积(mm <sup>2</sup> )	荷载值(kN)	混凝土折减系数	抗压强度(MPa)	强度代表值(MPa)				
14	10000	402.1	1.504091 (1)	38.2	38.3				
		423.6		40.2					
		384.7		36.5					
检验依据	普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2002								
备注	/								

授权签字人: 汪婧

审核: 李冲光

检测: 陈晨

声明: 本报告检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。如对检测结果有异议, 可在报告签发后15日内提出, 受理后5日内给予答复。 电话: 0473-6926309 庆和: 0473-6926314

报告地址: 内蒙古乌海市海勃湾区海北东街10号 检测地址: 内蒙古乌海市海勃湾区海北东街10号



由 扫描全能王 扫描创建