

國力電能：梁鴻旗

- 1、今日順利通過驗收，梁總代表公司對總包方及監理方表示感謝
- 2、驗收中存存幾個問題：
 - 1) 致線新列井內七接地排
 - 2) 因主進試變快需要更換
 - 3) 送水進能對時開、繼電保護是否連通，如聯通需增加防火牆
 - 4) 出線斷接地開關建議去掉，避免出現誤操作
- 3、週五召開開網啟動會，要求總包方儘快提供啟動方案，召開開委會確定開網時間
- 4、完善 5#樓屋頂屋頂工作，並加快 1#2#屋頂施工进度
- 5、開網時要求全額上網，且開網前空調應安裝完畢
- 6、今日起匯集站內閑雜人等禁止入內，並儘快進行調試工作

陝西國力電能：侯林虎

- 1、屋頂逆變器安裝應遵守廠房規定，逆變器禁止前傾

發送單位	陝西歐舒特 5.5MWp 屋頂分布式光伏发电項目施工項目部		
抄送單位	陝西歐舒特 5.5MWp 屋頂分布式光伏发电項目業主項目部		
發文單位	陝西歐舒特 5.5MWp 屋頂分布式 光伏发电項目監理項目部	發文時間	2017 年 12 月 06 日

会议地点	工地会议室	会议时间	2017年12月06日
会议主持人	苗守明		
会议主题：周例会			
上次会议问题落实情况：			
本次会议内容：			
陕西建工安装：曹宝春			
<ol style="list-style-type: none"> 1、上周汇集站主要围绕验收进行完善工作，汇集站及1、2#箱变各项工作已经基本完成 2、4#5#厂房各项施工工作及收尾已完成 3、3#厂房屋面逆变器汇流箱正在接线 4、下周1#2#厂房进行电缆敷设、逆变器及汇流箱安装、1#屋面组件安装，争取10号完成所有组件安装工作 			
常州正衡监理：韩火明			
<ol style="list-style-type: none"> 1、今日已顺利通过验收，但现场汇集站仍存在很多问题，不能松懈，应尽快完善汇集站各项工作 2、屋面近期施工进度较慢，应增加人手，加快施工进度 3、汇流箱、逆变器尽快进行编号 			
常州正衡监理：韩炬业			
<ol style="list-style-type: none"> 1、屋面组件拆分完毕后均放在支架上，并未进行紧固，应尽快对未紧固组件进行安装紧固 			

组件紧固后方可下班

- 2、箱变基础与箱变接缝处缝隙较大，应尽快将缝隙塞填密实
- 3、加强工人技术交底，杜绝再次发生在组件表面随意放置物品的陋习

陕西国力电能：梁鸿骥

- 1、下月 4-5 号左右供电局前来正式验收，要求各方高度重视，力保一次性通过验收
- 2、就现场目前存在的 18 项急需解决问题一一同总包方确认，并逐项同总包方确认了

完成时间

- 1) 汇集站门窗于 29 日到货，30 日安装完成，由厂家进行安装
 - 2) 控制室内办公桌椅，于 12 月 1 日到货
 - 3) 汇集站内接地工程，于 12 月 1 日完成所有施工工作（包含黄绿漆刷涂）
 - 4) 二次室内防静电漆，有总包方插空安全刷涂
 - 5) 电缆施工完成后及时进行防火封堵
 - 6) 对电缆沟钢盖板进行刷漆，于 30 号完成
 - 7) 电缆标识标牌，于 30 日开始制作
 - 8) 汇集站内等电位，于 30 日开始安装，1 日安装完成
 - 9) 汇集站外侧配备消防箱
 - 10) 箱变基础旁信息采集器安装，于 30 日完成
 - 11) 汇集站挡鼠板，箱变基础百叶窗应尽快制作安装
 - 12) 确定调试单位，调试人员应尽快进场，进行联调
 - 13) 母线排安装
 - 14) 2#厂房电缆尽快敷设，现场增加电缆头制作人员
 - 15) 现场设备所需进行的各项试验，各项人员于 30 日入场，开始进行实验
 - 16) 光缆敷设，应增加套管
 - 17) SVG 电缆敷设
 - 18) 组件安装，现场应增加电工
- 3、加班施工时必须注意安全，同时做好一切必要措施、
 - 4、现场应增加安装人员，确保工程即使顺利完成
 - 5、调试人员及厂家人员应尽快入场

附件名称: 油漆管

- 1. 屋面防水层及基层等部位必须重视, 应及时采取相应措施
- 2. 施工过程中应及时清理现场, 防止施工垃圾堆积
- 3. 施工过程中禁止在屋面上堆放材料

编制单位	陕西联众特 3.33MW 屋顶分布式光伏发电项目施工项目部		
审核单位	陕西联众特 3.33MW 屋顶分布式光伏发电项目业主项目部		
发文单位	陕西联众特 3.33MW 屋顶分布式 光伏发电项目监理项目部	发文时间	2017 年 11 月 29 日

姓名	工作单位	职务/职称	电话
韩4.04	正衡监理		
韩炬业	正衡监理		
袁福利	陕西国力		
梁明贵	陕西国力		
王好	陕西国力		
侯平	陕西国力		
阮斌	陕西国力		
高平	陕西国力		
胡志远	陕西国力		
李成	陕西国力		
李成	陕西国力		

方可下班

箱变基础与箱变接缝处缝隙较大，应尽快将缝隙塞填密实

加强工人技术交底，杜绝再次发生在组件表面随意放置物品的陋习

陕西国力电能：梁鸿骥

- 1、下月 4-5 号左右供电局前来正式验收，要求各方高度重视，力保一次性通过验收
- 2、就现场目前存在的 18 项急需解决问题一一同总包方确认，并逐项同总包方确认了

完成时间

- 1) 汇集站门窗于 29 日到货，30 日安装完成，由厂家进行安装
 - 2) 控制室内办公桌椅，于 12 月 1 日到货
 - 3) 汇集站内接地工程，于 12 月 1 日完成所有施工工作（包含黄绿漆刷涂）
 - 4) 二次室内防静电漆，有总包方插空安全刷涂
 - 5) 电缆施工完成后及时进行防火封堵
 - 6) 对电缆沟钢盖板进行刷漆，于 30 号完成
 - 7) 电缆标识标牌，于 30 日开始制作
 - 8) 汇集站内等电位，于 30 日开始安装，1 日安装完成
 - 9) 汇集站外侧配备消防箱
 - 10) 箱变基础旁信息采集器安装，于 30 日完成
 - 11) 汇集站挡鼠板，箱变基础百叶窗应尽快制作安装
 - 12) 确定调试单位，调试人员应尽快进场，进行联调
 - 13) 母线排安装
 - 14) 2#厂房电缆尽快敷设，现场增加电缆头制作人员
 - 15) 现场设备所需进行的各项试验，各项人员于 30 日入场，开始进行实验
 - 16) 光缆敷设，应增加套管
 - 17) SVG 电缆敷设
 - 18) 组件安装，现场应增加电工
- 3、加班施工时必须注意安全，同时做好一切必要措施、
 - 4、现场应增加安装人员，确保工程即使顺利完成
 - 5、调试人员及厂家人员应尽快入场

屋面南坡部分夹具与屋面彩钢瓦棱不匹配，无法起到固定作用

现场直流电缆两端必须打码

11、现场接地扁铁应涂刷黄绿漆，成品要美观

常州正衡监理：韩焯业

- 1、欧舒特厂区内人员车辆流动性大，现场吊装过程中应按要求规范设置警戒线
- 2、尽快将所欠缺资料及时上报

陕西国力电能：梁鸿骥

- 1、对总包方近期工作表现提出表扬
- 2、根据上周例会时制定的施工计划，要求总包方及时调整施工方案
- 3、完善汇集站内部照明、消防、接地、风机密封、门窗、空调、地沟盖板等工作
- 4、现场箱变尽快进行各项试验，通知厂方人员尽快入场
- 5、1#2#箱变尽快吊装就位
- 6、吊装时安全员必须在现场，设置好警戒线
- 7、重申资料问题，尽快上报
- 8、汇集站内部预埋槽钢重新进行防腐工作

主送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目施工项目部		
抄送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目业主项目部		
发文单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式 光伏发电项目监理项目部	发文时间	2017年11月22日



6、组件安装过程中应注意组件间间隙，保证组件横平竖直，在一条直线上

常州正衡监理：韩炬业

1、现场脚手架存在较多安全隐患，至今仍未整改，安全隐患未整改完成前禁止使用脚手架

2、现场工人安全文明施工意识较差，存在现场随地大小便及在施工现场内抽烟等问题

3、我方至今仍未收到屋面夹具拉拔试验、混凝土抗压、回填土压实强度、钢筋原材料复试等试验报告及第三方检测单位资质

4、现场目前存在较多学生实习生，管理较为困难，部分实习生目前仍未成年，我方建议谨慎对待实习生工人问题

陕西国力电能：梁鸿骥

1、鉴于总包方管理混乱，现场施工人员存在抽烟、随地大小便等情况，对总包方陕西建工安装集团有限公司处以罚款 3000 元

2、现场施工资料及进度计划仍然欠缺，必须尽快上报，要求资料员立即到场，处理现场资料问题

3、因工期至 11 月 24 日截止，现场仍有大部分工作未完成，现改变施工计划，目前主要突击 3#4#箱变所在线路的所有施工内容，要求总包方拿出切实可行的施工进度计划，施工前应认真阅读图纸，严格按照图纸要求施工。

4、要求总包方加快材料到场速度，避免因材料耽误工期

5、鉴于总包方在现场使用大量实习青工问题，因存在“登高作业”等安全隐患，要求总包方全部清退实习青工

陕西国力电能：袁福科

1、施工现场使用实习生，弊大于利，希望总包方慎重对待

2、希望总包方掌握好的施工方法，加快施工进度

主送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目施工项目部		
抄送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目业主项目部		
发文单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式 光伏发电项目监理项目部	发文时间	2017 年 11 月 15 日

姓名	工作单位	职务/职称	电话
梁海峰	陕西国力		
曹福林	陕西国力		
韩山山	正衡监理	负责人	1346905500
韩旭业	常州正衡		
曹阳	陕西国力		
张世东	陕西国力		
夏辉	陕西国力		
侯林华	陕西国力		
阮斌	陕西国力		
阮斌	陕西国力		

会议纪要

项目名称：陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-OST-007

签发：苗守明

会议地点	工地会议室	会议时间	2017年11月22日
会议主持人		苗守明	
会议主题：周例会			

上次会议问题落实情况：

本次会议内容：

陕西建工安装：曹宝春

- 1、汇集站土建施工工作已基本完成
- 2、3#箱变 3*185 电缆敷设完毕
- 3、3#厂房组件已基本安装完毕，2#厂房属于 4#箱变线路部分组件已安装完毕
- 4、支架目前已基本到齐，4#屋面支架安装完成
- 5、定向钻顶管作业已全面完成，明日完成收尾工作，后天起开始电缆敷设工作

常州正衡监理：韩火明

- 1、施工周报上报应更为完善，细致
- 2、工期较为紧张，应合理安排施工人员，对新入场施工人员进行安全技术交底
- 3、10kV 高压电缆头必须由专业人士进行制作，保证其绝缘性能
- 4、电缆敷设前及时上报电缆敷设方案，施工时注意保护电缆外皮，避免出现破损，并预留检查井
- 5、现场给排水工程施工完成后及时上报监理验收，并进行排水闭水试验，给水压力试验
- 6、每日施工完成后及时清理现场，保持施工现场清洁
- 7、1#屋面北坡桥架部分螺栓反向固定，螺丝未紧固到位，存在缺件少件情况
- 8、1#屋面南坡采光带破损，防水层破裂，应予以修补

会议地点	工地会议室	会议时间	2017年11月15日
------	-------	------	-------------

会议主持人	苗守明		
-------	-----	--	--

会议主题：周例会

上次会议问题落实情况：

本次会议内容：

陕西建工安装：曹宝春

- 1、本周工作完善了现场 10kV 汇集站土建收尾工作，箱变基础土建施工工作收尾
- 2、现场定向钻施工作业 1#2#箱变至汇集站管道已完成，2#厂房至 4#箱变定向钻施工已完成，16-17 号内完成 4#箱变至汇集站施工。
- 3、下周 3#屋面所有施工工作完成，最迟 22 号完成汇集站所有施工工作
- 4、下周将完成 2#4#厂房电缆桥架施工工作，以及箱变至汇集站电缆敷设工作
- 5、目前现场支架仍欠缺 1/3，汇集站录波屏下周到货，逆变器及汇流箱支架于 15 日

到场

常州正衡监理：韩火明

- 1、总包方管理混乱，现场工序报验应遵守规定逐级上报，先进行三级自检，自检合格后通知监理放验收。
- 2、现场施工资料欠缺严重，应尽快补齐
- 3、现场施工人员安全文明施工意识较差，工人入场施工前应加强现场施工人员安全文明施工教育
- 4、现场工人入场施工前应做好施工技术交底，保障安全施工
- 5、现场箱变基础接地扁铁焊接不符合规范要求，已下过监理通知单，目前仍未整改，通知单仍未回复。扁铁焊接点防腐应刷涂两遍

张世庆

张世庆

张世庆

阮斌

巨轩

张林

葛天琦

韩炬业

张

张

张

张

张

张

陕西国力

陕西国力

陕西国力

陕西国力

陕西国力

陕西国力

常州正衡

常州正衡

陈建安

陈建安

陈建安

陈建安

陈建安

陈建安

经监理及业主方验收私自进行使用的材料及设备，我方将在施工款项中不予承认此部分材料及设备

2、工期已接近尾声，目前仍未收到开工资料报审，目前仍有大部分施工过程资料仍未上报

3、我方至今仍未收到任何工程所需的材料及混凝土复试报告，以及第三方检测单位资质

陕西国力电能：梁鸿骥

1、现场资料报审情况严重滞后，应尽快进行报审

2、为防止 11.15 限工令存在，影响我方施工，现场应加快施工进度，避免因限工令影响工程施工进度

3、现场钢结构防火涂料应及时刷涂

4、箱变基础内支架及爬梯应及时安装，脚手架尽快整改

5、完善现场一、二次设备室之间的隔板

6、工程施工进度计划目前仍未上报，陕建安装曹宝春曹总承诺，最迟于本周五上报施工进度计划

7、再次督促总包方尽快与业主及设计三方签署技术协议

8、尽快落实现场一次设备室 7 台柜子，二次设备室内 12 台柜子订货情况，避免因订货问题影响工期

9、加强现场施工人员管理，明确责任分工，专人专干，确保施工有序进行

10、每周三 14 时召开每周例会，要求开会时及时到达

主送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目施工项目部		
抄送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目业主项目部		
发文单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式 光伏发电项目监理项目部	发文时间	2017 年 11 月 08 日

12、督促总包方提供技术协议，待业主、设计、总包三方审核通过后即使签署技术协议

13、现场施工各项试验报告应及时提供

14、屋面施工通道应立即进行完善，如现场再次发现工人踩踏采光带，直接进行遣送处理

15、再次确认各项材料到货时间

组件：今日开始到货，于五日内到货完成

夹具：11月1日

支架及导轨：11月2日

逆变器：11月6日

一、二次柜体：11月7日

箱变总保设备今日到达厂家

主送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目施工项目部		
抄送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目业主项目部		
发文单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式 光伏发电项目监理项目部	发文时间	2017年11月01日

会议纪要

工程名称：陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-OST-005

签发：苗守明

会议地点	工地会议室	会议时间	2017年11月08日
会议主持人		苗守明	
会议主题：周例会			

上次会议问题落实情况：

本次会议内容：

陕西建工安装：曹宝春

- 1、目前 3#屋面支架安装完成 50%，现场逆变器到货 94 台，SVG 已到货。
- 2、现场电缆沟准备采取顶管施工方法，顶管施工人员于 9 日进入现场，预计 5 天内完成顶管施工。
- 3、下周内将完成 10kV 汇集站土建施工工作。

常州正衡监理：葛庆琦

- 1、现场脚手架问题仍未进行整改
- 2、现场脚手架安装网使用铁丝绑扎，上下过程中容易造成人员划伤，要求尽快进行整改
- 3、屋面施工时仍发现有工人踩踏采光带，存在很大安全隐患，要求施工方应做好安全教育。
- 4、现场 SVG 接地扁埋深深度不够
- 5、基础槽钢应采取双接地，目前现场仅一个接地点，对槽钢应及时进行防腐处理
- 6、目前工期接近尾声，应合理安排施工进度。

常州正衡监理：韩炬业

- 1、现场材料及设备入场，需及时上报监理方验收，待验收通过后方可入场使用，未

现场夹具拉拔试验、混凝土试块抗压报告、钢筋原材料复试报告、回填土压实报告等报告及时上报，并尽快上报第三方检测机构资质

陕西国力电能：汪维君

- 1、在吊装作业时应配备对讲机等通讯设备，方便吊装过程及时沟通
- 2、现场施工前应认真翻阅图纸，严格按照图纸要求施工

陕西国力电能：侯林虎

- 1、屋面施工即将正式开展，在施工前应完善屋面施工通道，保障施工正常顺利进行

陕西国力电能：梁鸿骥

- 1、施工周报应编制更详细，将具体内容细化，准确上报
- 2、现场脚手架应及时进行整改完善
- 3、后期吊装处于厂区内，人员流动性较大，一定要注意吊装过程安全，设置好安全防护措施，屋面吊装时禁止站在屋顶外墙上
- 4、屋面采光带禁止施工人员踩踏，并做好采光带安全防护工作
- 5、工人入场前应集中工人，连同业主及监理方，做好施工前安全技术交底，并要求参与人员进行签到
- 6、组件现已入场，在组件卸车过程中如发现组件外包装损坏，应立即暂停卸车，拍照留证，及时与厂家联系，发回厂家
- 7、组件开箱时如发现组件内部损坏，应暂停使用，立即拍照取证，联系厂家
- 8、组件开箱时如发现组件背部有划痕等，应暂停使用，立即拍照取证，并与厂家联系
- 9、施工前应做好组件施工技术交底，施工过程中注意组件保护，避免损坏组件完成的行为出现
- 10、组件安装过程中应根据其分类（L、M、H）不同，进行分类安装，禁止出现不同型号组件混装情况
- 11、现场基础开挖过程中，造成厂方原本管道、光缆、电缆等破坏数处，应对破坏处及时无条件予以恢复

会议地点	工地会议室	会议时间	2017年11月01日
会议主持人	苗守明		
会议主题：周例会			
上次会议问题落实情况：			
<p>本次会议内容：</p> <p>陕西建工安装：曹宝春</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、上周现场施工情况无较大进展，目前钢结构工程主体已完成 2、土建施工情况自查，现场地面施工情况较差，将尽快拿出方案并解决 3、组件夹具未能及时到货，原因为路途中运输车辆故障，将于今晚到货；支架立柱及导轨于明日到货 4、光伏组件今日已开始入场，每天三车，于五日内到齐 5、本周将完成土建施工收尾工作，包括内部装修、吊顶，外部设施等 6、本周将及时排出总体施工计划 <p>常州正衡监理：葛庆琦</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、现场脚手架即将面临使用，应尽快进行整改，待整改完成验收合格后方可进行正常使用 2、组件安装工作即将正式开展，人员将大量进入施工现场，在施工前应对施工人员做好安全教育，并逐一签字 3、现场吊装过程中应注意安全，做好安全防护措施，周边设置好警戒线，吊装作业中安全员必须要在现场 4、尽快排出施工进度计划表，按进度计划施工 5、现场施工人员正式施工前应做好技术交底，完善交底记录 			



会议地点	工地会议室	会议时间	2017年10月25日
会议主持人	苗守明		

会议主题：

上次会议问题落实情况：

本次会议内容：

陕西建工安装：曹宝春

- 1、现场电缆桥架已部分到货；夹具、支架及导轨于26日发货，将于27日晚到货
- 2、华为逆变器将于10日内陆续到货，箱变将于月底前到货
- 3、现场准备扩大施工队伍，以加快施工进度，保障工程顺利有序进行
- 4、下周将完成全部土建施工工作，包括汇集站、箱变基础等

常州正衡监理：王志成

- 1、再次重申工期问题，由于前期物料迟迟未入场、项目合同签署不及时等因素影响，目前工期已过半，但是现场施工进度严重滞后。要求总包方及时提供准确的物料材料进场计划表
- 2、现场仍未有准确施工计划，要求尽快将施工进度计划表上报
- 3、目前工期已过半，现场施工资料仍有大部分未进行报审；现场材料入场后应及时上报业主及监理进行验收，未经上报私自进行使用的材料，我方将在施工款项结算中不予承认该部分；我方下发的监理通知单必须按要求整改，并及时进行回复
- 4、现场施工人员安全保险问题应及时落实
- 5、现场材料到达后，由于工期紧张，现场应提前做好屋顶各项防护工作，如采光带周边防护等工作。由于安全因素所导致的停工，所产生的后果均由总包方进行承担。
- 6、雨、雪天气禁止进行屋面施工工作，如必须施工，则应在屋面覆盖毛毡等防滑物

产生不必要的安全问题。

7、后期将有大量工人新进入施工现场，工人在入场前应做好安全及技术交底，并做好文字性记录

常州正衡监理：葛庆琦

- 1、近期各种施工材料即将陆续进入施工现场，由于施工范围处于欧舒特厂区，内部人流量较大，在吊装时应做好各项安全防护措施，在吊装现场周围设置安全警戒线，配备专人指挥等
- 2、后期屋面进行吊装作业时应加装吊装平台，避免对厂区屋面造成较大损坏
- 3、现场施工应严格遵照图纸进行施工，如遇现场施工问题，应及时与甲方及设计院进行沟通，沟通后待取得设计方书面文件后方可进行施工
- 4、厂房周边女儿墙高度过低，在施工前应做好女儿墙周边防护工作

常州正衡监理：韩炬业

- 1、现场各项施工检测以已进行多项，但第三方检测机构检测资质仍未上报
- 2、现场夹具拉拔试验已检测完成多日，我方仍未收到试验报告；根据图纸要求，在夹具安装施工前，需向设计院提供具有资质的第三方检测后的拉拔试验报告，经设计院确认后后方可施工
- 3、现场混凝土、回填土、钢筋复试等第三方检测单位检测报告应及时上报

陕西国力电能：梁鸿骥

- 1、施工周报应编制更详细，将具体内容细化，准确上报
- 2、现场脚手架搭设目前仍存在各种安全问题，应及时进行整改，待整改完成后上报监理验收通过后方可使用，未经验收，不得投入使用
- 3、上周例会时要求上报新的施工进度计划表，至今仍未收到，要求总包方本周五前完成编制并上报
- 4、总包方现场管理人员极度缺乏，应尽快增加人手，并职责分化到位
- 5、现场资料应及时上报至监理方，切勿在资料上出现问题
- 6、增强现场施工人员文明素质，禁止在厂区内随地大小便；由于厂区禁止抽烟，所



工人严格遵守，后如再次发现以上问题，直接下达罚款单

7、施工人员逐渐增多，欧舒特厂区内调试车辆来往频繁，应加强对施工人员安全教育，在厂区内行走时注意自身安全

8、现场箱变基础施工前期应尽量采用人工挖掘，避免因机械挖掘损坏厂区内各项基础设施，造成不必要的麻烦；同时在施工过程中周边应设置好围挡

9、材料即将大量入场，为了保障财产安全，应安排人员对现场材料进行看护，避免造成材料丢失

10、厂方需要动火证、吊装证及登高证，要求总包方应及时办理各项手续，并提交至厂方安委会；后期现场施工中，厂房安委会将会进行跟踪检查，应配合厂方安委会工作

主送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目施工项目部		
抄送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目业主项目部		
发文单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式 光伏发电项目监理项目部	发文时间	2017 年 10 月 25 日

6、目前现场所上报工程施工计划表与现场情况有诸多不符，应重新进行编制。

陕西国力电能：汪维君

- 1、现场所排施工计划内缺少箱变及 SVG 基础、电缆沟开挖等施工计划。
- 2、电缆沟开挖问题应及时与欧舒特厂方协商，尽快拿出切实可行方案。
- 3、堆放于办公室门前的镀锌扁铁工人在搬运时在地上拖行距离较远，易造成表面镀锌层破损，应及时采取防腐措施处理。
- 4、现场施工过程中应注意施工工艺，控制好现场标高，避免对后续施工产生不必要的影

陕西国力电能：梁鸿骥

- 1、重申总包方人员问题，要求总包方尽快增加人手，保障现场施工有序进行。
- 2、要求总包方重排施工进度计划表，并于明日上报至业主及监理处。
- 3、进入现场施工应格外注意安全，将安全放在首位，及时发现并排除安全隐患，同时要求监理方及时暂停具有安全隐患的施工。
- 4、现场施工材料即将大面积入场，应及时与厂方协商好料场位置，合理存放施工材料，避免产生不必要的麻烦。

主送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目施工项目部		
抄送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目业主项目部		
发文单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式 光伏发电项目监理项目部	发文时间	2017 年 10 月 18 日

会议地点	工地会议室	会议时间	2017年10月18日
会议主持人	苗守明		
会议主题:			

上次会议问题落实情况:

本次会议内容:

陕西建工安装: 曹宝春

- 1、上周施工情况, 由于天气原因, 汇集站施工进度滞后。
- 2、20号, 现场夹具及支架少量到货。
- 3、25号起, 光伏组件到货, 每天到货四车, 每车1700块。
- 4、屋面定位放线工作已开始, 于下周内完成。
- 5、SVG及箱变将于25-26号到货, 到货前将尽快完成SVG及箱变基础的施工工作。
- 6、下周工作重点着重完善汇集站施工工作, 尽力完成汇集站施工。

常州正衡监理: 葛庆琦

- 1、现场每道工序开始及结束时, 必须上报监理方进行验收, 当验收通过后, 方可进行下一步工作, 未经许可的工作, 监理方不予承认。
- 2、现场施工过程应严格遵循“按图施工”原则, 禁止私自更改。
- 3、现场4#厂房脚手架目前已搭设完毕, 但我方仍未收到验收申请。目前脚手架存在者多安全隐患但已投入使用, 应暂停脚手架使用, 若执意继续使用, 因此所产生的安全问题, 后果自负。
- 4、现场施工工作即将全面展开, 总包方应及时对入场施工人员做好安全及技术交底。
- 5、现场总包方管理人员严重不足, 现场管理较为混乱, 要求总包方尽快增加现场管理人员, 保障工程有序进行。

主送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目施工项目部		
抄送单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目业主项目部		
发文单位	陕西欧舒特 5.5MWp 屋顶分布式 光伏发电项目 监理项目部	发文时间	2017 年 10 月 10 日

2、项目劳务合同目前均已签署完毕，安装劳务队伍已经进场，脚手架安装队伍随时可入场。

3、1#、2#箱变至 10kV 开关站线路问题正在与欧舒特厂房进行沟通。

4、目前逆变器技术协议与合同暂未与厂商签署。

5、10kV 配电室、汇流箱、交直流一体柜、箱变、自动化技术协议已签订，合同于近日完成。

6、现场电缆技术协议已确定，正在联系厂家进行进行订货生产。

7、乐业组件合同已谈妥，将在 10 月 31 日前全部发货到场。

8、夹具合同即将签署，已进行生产，第一批夹具将于 20 日前到场。

9、由于自身合同等原因，导致现场施工进度滞后，会加快施工进度，保障工程顺利进行。

10、外网现已确定，待现场钢结构施工完成后即可开始施工。

陕西国力电能：梁鸿骥

1、要求总包方尽快上报施工资料，尽快刻好项目章。

2、要求总包方尽快上报施工进度计划表，总包方确定将于 12 日上报。

3、要求总包方完善现场人员配置，同时要求项目经理应按规定留在现场。

4、现场材料合同应加快进度，如有需要，可与业主方联系。

5、进入现场施工人员应注重安全，做好安全培训教育。

6、进入现场禁止抽烟，由监理方监督，对违反规定人员进行处罚。

7、应提高入场施工人员个人文明素质，禁止在厂区内随地大小便。

8、现场施工所产生的垃圾应及时进行清理，保障现场清洁。

9、现场会议室将于明日配备好。

10、目前现场施工已逐渐步入正轨，应配备现场看护人员。

11、现场所有问题应使用工作联系单，把问题落实到书面上。

12、定于每周三十四点召开每周例会，要求总包方于例会前上报周报至业主及监理处。

陕西国力电能：张世庆

1、要求施工方每周五前及时上报周报，报告本周完成情况及下周工作计划；每月应及时上报月报。

会议地点	工地会议室	会议时间	2017年10月10日
会议主持人	梁鸿骥		
会议主题：首次工地例会			
上次会议问题落实情况： 无			
<p>本次会议内容：</p> <p>陕西国力电能：梁鸿骥</p> <p>1、介绍现场人员，监理方为常州正衡电力工程监理有限公司，电气专监为葛庆琦，土建专监为韩炬业，总包方为陕西建工安装集团有限公司，总包方项目经理为刘振。</p> <p>常州正衡监理：葛庆琦 韩炬业</p> <p>1、希望施工单位根据并网节点合理安排施工计划，要求施工单位土建及电气同步施工，并排好各分部分项进度计划表，上报监理项目部审批。</p> <p>2、要求施工单位配备各项专职人员，施工资料要求同步进行，各分部分项施工要求及时报检，特别是隐蔽工程，必须要有监理到场验收合格方可进行下道工序。</p> <p>3、所有进场材料必须监理参加开箱报验，验收合格方可进场使用。</p> <p>4、所有进场施工人员进场前必须进行安全及技术交底，进入施工现场必须正确穿戴好劳动防护用品，高空作业必须进行安全防护措施，严禁施工人员酒后作业。</p> <p>5、临时用电必须进行安全防护措施及醒目标识，不得随意乱搭乱拉电线。</p> <p>6、进入欧舒特厂区后应遵守厂方规定，约束施工人员禁止抽烟。</p> <p>7、吊装作业需配备专人指挥，并在周边设置好警戒线。</p> <p>8、现场施工通道必须按规定搭设脚手架。</p> <p>陕西建工安装：刘振</p> <p>1、现场 10kV 开关站由于天气原因，目前施工进度有些滞后。</p>			

序号	文件名称及编号	文件来源/类别	接受	发放		
			接收人/日期	领取单位	份数	领取人/日期
1	会议纪要 ZHJL-OST-005	监理项目部	梁明勇	业主项目部	1	2017.11.9
2	会议纪要 ZHJL-OST-006	监理项目部	阮文刚	施工项目部	1	2017.11.16
3	会议纪要 ZHJL-OST-006	监理项目部	侯林松	业主项目部	1	2017.11.16
4	会议纪要 ZHJL-OST-007	监理项目部	曹向空	施工项目部	1	2017.11.23
5	会议纪要 ZHJL-OST-007	监理项目部	侯林松	业主项目部	1	2017.11.23
6	会议纪要 ZHJL-OST-008	监理项目部	曹向空	施工项目部	1	2017.11.30
7	会议纪要 ZHJL-OST-008	监理项目部	侯林松	业主项目部	1	2017.11.30
8	会议纪要 ZHJL-OST-009	监理项目部	曹向空	施工项目部	1	2017.12.6
9	会议纪要 ZHJL-OST-009	监理项目部	梁明勇	业主项目部	1	2017.12.6



文件收发记录表

工程名称：陕西欧舒特5.5MWp屋顶分布式光伏发电项目

编号：003

序号	文件名称及编号	文件来源/类别	接收		发放	
			接收人/日期	份数	领取单位	领取人/日期
1	会议纪要 ZHJL-OST-001	监理项目部	徐尚 10/10	1	业主项目部	2017.10.10
2	会议纪要 ZHJL-OST-001	监理项目部	徐文刚 10/10	1	施工项目部	2017.10.10
3	会议纪要 ZHJL-OST-002	监理项目部	徐尚 10/10	1	业主项目部	2017.10.18
4	会议纪要 ZHJL-OST-002	监理项目部	刘本 18/10	1	施工项目部	2017.10.18
5	会议纪要 ZHJL-OST-003	监理项目部	徐本 18/10	1	业主项目部	2017.10.26
6	会议纪要 ZHJL-OST-003	监理项目部	张旭 26/10	1	施工项目部	2017.10.26
7	会议纪要 ZHJL-OST-004	监理项目部	张旭 11/11	1	施工项目部	2017.11.11
8	会议纪要 ZHJL-OST-004	监理项目部	徐本 11/11	1	业主项目部	2017.11.11
9	会议纪要 ZHJL-OST-005	监理项目部	徐文刚 11/11	1	施工项目部	2017.11.19



注：本表由监理项目部填写，监理项目部自存。

序号	文件名称及编号	文件来源/类别	接受	发放		
			接收人/日期	领取单位	份数	领取人/日期
1	监理工作联系单 ZHJL-OST-01	监理项目部	刘中	施工项目部	1	2017.10.19
2	监理工作联系单 ZHJL-OST-01	监理项目部	何林斌	业主项目部	1	2017.10.19
3	监理工作联系单 ZHJL-OST-02	监理项目部	刘中	施工项目部	1	2017.10.27
4	监理工作联系单 ZHJL-OST-02	监理项目部	何林斌	业主项目部	1	2017.10.27
5	监理工作联系单 ZHJL-OST-03	监理项目部	何林斌	施工项目部	1	2017.12.9
6	监理工作联系单 ZHJL-OST-03	监理项目部	何林斌	业主项目部	1	2017.12.9
7						
8						
9						