

安全旁站监理记录表

工程名称：森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 35kV 集电线路工程

编号：JXAP-ZT-C6

现场工作内容	C6 组塔	
作业地点	森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 35kV 集电线路工程 C6	
作业项目 主要危险分析	<p>(分析本作业存在的主要危险点及可能造成的危害)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、高处作业不系或未正确使用安全带，可能发生高处坠落事故。 2、地锚埋深不够、夯得不实或不设马道，可能造成物体打击或其中伤害。 3、工期具以小代大或使用有缺陷的工器具，可能造成物体打击或起重伤害。 4、在起吊物垂直下方停留或通过，可能造成起重伤害。 5、因地形所限，起吊、组装同时进行，以致组装人员暴露在起吊物下方，可能造成起重伤害。 6、拆除受力构件时未采取补强措施，可能造成起重伤害或高处坠落事故。 7、分解组立铁塔超重吊装，可能造成起重伤害。 8、抱杆外拉线线间或对地角度过大，可能造成起重伤害。 9、钢丝绳端部用绳卡连接错误，可能造成起重伤害。 10、组立铁塔时，随意拆除临时拉线，或不按规定使用拉线，可能造成起重伤害或高处坠落事故。 11、在成堆的角钢中选材时，随意搬动，强行抽拉，可能造成物体打击伤害。 12、塔材组装时，用手指找孔，可能造成人身伤害。 13、组立铁塔时，铁塔未按要求接地，可能造成雷击等触电伤害。 14、高处作业人员随意向地面抛扔工器具、物料等，可能造成物体打击伤害。 15、高处作业转移位置的过程中失去保护，可能造成高处坠落事故。 16、随身背带铁塔缺件等器材上塔或在塔上移动，可能造成物体打击伤害或高处坠落事故。 	
施工 现场 安全 文明 施工 评价	组织 管理	<p>(描述现场人员配置及到岗到位、工作票签发及安全技术交底情况等)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、现场组织管理措施是否满足安全施工要求； 2、现场安全管理制度（班前会、安全工作票、安全技术交底、安全监护等）落实到位； 3、个人安全防护用品使用符合规定； 4、人员配置是否齐全、分工明确、责任落实到人等； 5、高空作业人员经过培训并取得相应的合格证； 6、通讯设备使用正常，电源充足； 7、施工机械的安全管理符合要求。
	平面 布置	<p>(描述施工作业区平面布置总体情况，各类施工机械、工器具、危险品库等的设置是否符合安全文明施工标准化管理规定的要求)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、现场总体平面布置满足安全施工要求； 2、安全文明施工管理满足规定要求； 3、安全警示牌、标示牌满足规定要求； 4、按照铁塔结构及组立现场布置图做好场地平整； 5、塔材堆放、螺栓堆放、工器具摆放等布置合理； 6、地锚坑、马道的设置合理。
	安全 措施	<p>(安全防护用品和安全设施的投入、使用情况，重点核对安全保证措施的执行情况)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、现场施工按安全技术措施或专项施工方案、安全文明施工策划方案、安全措施

		执行： 2、安全设施如安全警示标牌、标语、安全围栏等设置等齐备、标准； 3、高空作业防护措施落实、登高人员正确使用安全带； 4、铁塔塔腿段组装完毕后，立即安装铁塔接地； 5、按组塔方案要求埋设地锚、架设临时拉线等； 6、夏季防暑降温、防强风的措施落实	
现场主要问题	（现场出现的各类违反安全文明施工管理的现象以及各类事故隐患等）		（针对现场情况，提出的监理指令）
	无		
	整改结果：		复验意见：
	无		无
旁站时间	开始	2017年8月14日7时15分	对应作业
	结束	2017年8月14日16时15分	
			铁塔组立现场布置、召开班前会、安全技术交底、埋设地锚、挖设马道、安装固定绞磨等
			（铁塔组立完毕、拆除地锚、整理施工现场或今日铁塔组立完工，整理施工现场等）

旁站监理人员（签名）：

庄玉玺

作业负责人（签名）：

马永波