

现场工作内容		G17 组塔
作业地点		森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 220kV 线路送出工程
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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4、在起吊物垂直下方停留或通过,可能造成起重伤害。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>7、分解组立铁塔超重吊装,可能造成起重伤害。</li> <li>8、抱杆外拉线线间或对地角度过大,可能造成起重伤害。</li> <li>9、钢丝绳端部用绳卡连接错误,可能造成起重伤害。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>12、塔材组装时,用手指找孔,可能造成人身伤害。</li> <li>13、组立铁塔时,铁塔未按规范要求接地,可能造成雷击等触电伤害。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
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"> <li>1、现场组织管理措施是否满足安全施工要求;</li> <li>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;</li> <li>3、个人安全防护用品使用符合规定;</li> <li>4、人员配置是否齐全、分工明确、责任落实到人等;</li> <li>5、高空作业人员经过培训并取得相应的合格证;</li> <li>6、通讯设备使用正常,电源充足;</li> <li>7、施工机械的安全管理符合要求。</li> </ol>
	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"> <li>1、现场总体平面布置满足安全施工要求;</li> <li>2、安全文明施工管理满足规定要求;</li> <li>3、安全警示牌、标示牌满足规定要求;</li> <li>4、按照铁塔结构及组立现场布置图做好场地平整;</li> <li>5、塔材堆放、螺栓堆放、工器具摆放等布置合理;</li> <li>6、地锚坑、马道的设置合理。</li> </ol>
	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"> <li>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;</li> </ol>

		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）		监 理 有 关 措 施	（针对现场情况，提出的监理指令）
	无			无
	整改结果：			复验意见：
	无			无
旁站 时间	开始	2017年5月27日7时15分	对 应 作 业	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
	结束	2017年5月27日16时15分		（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）：

王朝辉

作业负责人（签名）：

孙波