

# 光伏电站安全检查考核评价表

受检单位：河北电力建设第二工程公司

| 序号 | 考核项目   | 检查内容及考核标准                                                                                                                   | 考核方法       | 标准分 | 实得分 | 扣分说明      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----------|
| 1  | 现场安全管理 | 未健全安全组织机构，管理人员不到位，职责不明确，安全目标未进行分解；未按规定配备或制定相关的安全规程、规定、标准、制度等，安全文本资料配备不全。发现一处则该项不得分                                          | 查资料        | 5   | 5   |           |
| 2  |        | 施工生产人员、管理人员上岗前未按规定接受安全培训教育或考试不合格；特殊工种人员未持证上岗。发现一处则该项不得分                                                                     | 查记录、考卷、证件、 | 5   | 5   |           |
| 3  |        | 分部工程或特殊施工未按规定编、审、批施工技术措施，未按规定组织安全技术交底；现场施工人员分工不明确，未按规定设安全监护人或现场监护不到位。发现一处则该项不得分                                             | 查措施、记录     | 7   | 6   |           |
| 4  |        | 项目部、施工队未按规定召开安全例会，未及时传达上级及公司安全文件、组织事故案例学习；施工队未按规定召开站班会；项目部、施工队未按规定组织安全检查，未及时组织整改；项目部相关人员未按规定对重要施工生产场所监督到位。每处扣 2 分           | 查相关记录      | 8   | 8   |           |
| 5  |        | 机械设备、工器具及安全防护用品（用具）规格、型号标识不清，维修、保养、检查、发放记录不全，安全防护用品（用具）未做到可追溯管理；开工前未对分包商工器具、安全防护用品、人力资源组合等检查。每处扣 2 分                        | 查记录、台账、现场  | 10  | 8   | 维修检查记录不全  |
| 6  |        | 未建立事故应急救援机构，人员分工不具体，联系方式不明确；现场未配备必要的医疗急救药品；未对危害因素和环境因素进行辨识，没有清单，未及时更新；办公区、生活区、食堂不整洁，生活用电、消防设施与器材配备等不符合要求，消防部位未设防火标志。每处扣 1 分 | 查资料、现场     | 5   | 4   | 未配备医疗急救药品 |

| 序号 | 考核项目   | 检查内容及考核标准                                                                                                                                                                              | 考核方法 | 标准分 | 实得分 | 扣分说明                    |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-------------------------|
| 7  | 现场安全控制 | <p>未按规定设置“三牌一图”，每处扣1分。现场搭建的工棚不整齐、规范、美观的，扣1分。未划分安全文明施工及卫生责任区，且未设醒目标志牌的，扣1分。成品破损或“二次污染”，每处扣0.5分。</p> <p>施工现场未按总平面布置要求配置消防器材，每处扣0.5分。消防器材过期、失效，每处扣0.5分。氧气、乙炔搬运、存放、使用不符合安规要求的，每处扣0.5分。</p> | 现场检查 | 5   | 3.5 | 三牌一图<br>和消防<br>器材没<br>有 |
| 8  |        | <p>未按总平面布置要求堆放设备、材料扣1分。材料、设备堆放不整齐、不可靠的每处扣0.5分。未做到“工完料尽场地清”的每处扣0.5分。现场无垃圾箱和废料箱，或垃圾、废料未分类存放的，扣1分。</p>                                                                                    | 现场检查 | 5   | 5   |                         |
| 9  |        | <p>临边无安全围栏，孔洞无盖板，每处扣1分。高处作业或移动中没有有效的安全防护措施，每处扣2分。危险作业场所未设置安全围栏和危险告知牌的每处扣0.5分。直埋电缆路径上无醒目的警示标志，每处扣0.5分。带电区和禁火区无醒目的警示标志，每处扣0.5分。标牌不规范、不整齐，每处扣0.5分。</p>                                    | 现场检查 | 5   | 3   | 没有有效<br>安全防护<br>措施      |
| 10 | 现场安全控制 | <p>施工人员进入现场未正确佩戴安全帽、安全员未穿红马甲的，每人次扣0.5分。高处作业时，人员使用的小工具未采取防坠落措施，每处扣2分。施工人员未按规定正确使用其它防护用品或使用不合格的安全防护用品，每人次扣1分。</p>                                                                        | 现场检查 | 5   | 4   | 未按要求<br>正确使用<br>防护用品    |
| 11 |        | <p>电动机械未做保护接零、无漏电保安器的，缺安全防护装置或装置不符合要求的以及未悬挂操作规程或不按规程操作的，每处扣1分。</p>                                                                                                                     | 现场检查 | 5   | 5   |                         |
| 12 |        | <p>工程中使用未经过年检和证照不全的车辆、使用带病车辆作业，车辆安全设施配备不齐全、农用车或自卸车载人、机动车人货混装、租用车辆未签订合同和安全协议的，每处扣1分。</p>                                                                                                | 现场检查 | 5   | 5   |                         |
| 13 |        | <p>施工用电未按施工组织设计布置，扣1分。</p> <p>不符合“三级配电两级保护”要求，扣1分。</p> <p>接地或接零保护不符合要求的、配电箱（末级）无漏电保护器或漏电保护器失灵、违反“一机、一闸、一箱”的，每处扣1分。</p> <p>电缆架设或埋设不符合要求的、电线老化、破损未包扎的，每处扣0.5分。</p>                       | 现场检查 | 10  |     | 暂不涉及<br>临时<br>用电        |

| 序号                    | 考核项目 | 检查内容及考核标准                                                                                                                                                         | 考核方法 | 标准分 | 实得分 | 扣分说明                     |
|-----------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|--------------------------|
| 14                    |      | 脚手架搭设不合格、不规范，每处扣 0.5 分。<br>脚手架未经验收签证或挂牌就投入使用，每处扣 1 分。<br>脚手架无供作业人员上下的斜道或爬梯，作业面无防护栏杆和挡脚板，每处扣 1 分。作业面防护栏杆不规范，人行斜道上的脚手板未满铺并固定，每处扣 0.5 分。<br>拆除区域未设警戒线且无监护人的，扣 0.5 分。 | 现场检查 | 5   | 4.5 | 人行斜道<br>脚手板<br>有松动<br>现象 |
| 合 计                   |      |                                                                                                                                                                   |      | 85  | 66  |                          |
| 检查人(签名):              |      | 受检单位负责人(签名):                                                                                                                                                      |      |     |     |                          |
| 纪现华<br>2017年 4 月 20 日 |      | 王春海<br>2017年 04 月 20 日                                                                                                                                            |      |     |     |                          |

备注：此表适用于各单位对工程现场巡视检查及例行安全检查。