

工程施工强制性条文执行检查表

编号: JXM18 TJ 7 1

|                                                                                   |                                   |             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------|
| 工程名称                                                                              | 森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 220kV 升压站工程 |             |        |
| 单位(子单位)工程名称                                                                       | 室外给排水及雨污水系统建、构筑物                  | 分部(子分部)工程名称 | 地基与基础  |
| 施工单位                                                                              | 天津市光宇电力工程安装有限公司                   | 项目经理        | 周水生    |
| 强制性条文内容                                                                           | 执行要素                              | 执行情况        | 相关资料   |
| 执行标准                                                                              | 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2002    |             |        |
| 7.1.3 土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致,并遵循“开槽支撑,先撑后挖,分层开挖,严禁超挖”的原则。                           | 施工技术措施                            | 按施工技术措施执行   | 施工组织设计 |
|                                                                                   | 顺序、方法                             | 按施工技术措施执行   |        |
| 7.1.7 基坑(槽)、管沟土方工程验收必须确保支护结构安全和周围环境安全为前提。当设计有指标时,以设计要求为依据,如无设计指标时应按表 7.1.7 的规定执行。 | 基坑变形                              | 按施工技术措施执行   | 施工组织设计 |
|                                                                                   | 周边环境安全                            | 按施工技术措施执行   |        |
| 执行标准                                                                              | 《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012           |             |        |
| 3.1.2 基坑支护应满足下列功能要求:<br>1. 保证基坑周边建(构)筑物、地下管线、道路的安全和正常使用;<br>2. 保证主体地下结构的施工空间。     | 排水沟设置                             | /           | /      |
| 8.1.3 当基坑开挖面上方的锚杆、土钉、支撑未达到设计要求时,严禁向下超挖土方。                                         | 降排水措施                             | /           |        |
| 8.1.4 采用锚杆或支撑的支护结构,在未达到设计规定的拆除条件时,严禁拆除锚杆或支撑。                                      | 堆放情况                              | /           | /      |
| 8.1.5 基坑周边施工材料、设施或车辆荷载严禁超过设计要求的地面荷载限值。                                            | 施工技术措施                            | /           |        |
| 8.2.2 安全等级为一级、二级的支护结构,在基坑开挖过程与支护结构使用期内,必须进行支护结构的水平位移监测和基坑开挖影响范围内建(构)筑物、地面的沉降监测。   | 过程控制                              | /           | /      |
| 执行标准                                                                              | 《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013          |             |        |
| 18.4.1 岩石边坡开挖爆破施工应采取避免边坡及邻近建(构)筑物震害的工程措施。                                         | 边坡稳定情况                            | 按施工技术措施执行   | 施工技术措施 |
| 19.1.1 边坡塌滑区有重要建(构)筑物的一级边坡工程施工时必须对坡顶水平位移、垂直位移、地表裂缝和坡顶建(构)筑物特变形进行监测。               | 施工方法                              | 按施工技术措施执行   |        |
| 项目总工:                                                                             | 总监理工程师:                           |             |        |
|                                                                                   | 梅波                                |             |        |
| 年 月 日                                                                             | 年 月 日                             |             |        |

工程施工强制性条文执行检查表

编号: JXM18-TJ-7-2

|                                                            |                                   |                                                                                                |        |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 工程名称                                                       | 森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 220kV 升压站工程 |                                                                                                |        |
| 单位 (子单位) 工程名称                                              | 室外给排水及雨污水系统建、构筑物                  | 分部 (子分部) 工程名称                                                                                  | 室外排水管网 |
| 施工单位                                                       | 天津市光宇电力工程安装有限公司                   | 项目经理                                                                                           | 周永生    |
| 强制性条文内容                                                    | 执行要素                              | 执行情况                                                                                           | 相关资料   |
| 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB 50242--2002)                      |                                   |                                                                                                |        |
| 3.3.3 地下室或地下构筑物外墙有管道穿过的, 应采取防水措施。对有严格防水要求的建筑物, 必须采用柔性防水套管。 | 防水要求                              | 符合设计要求                                                                                         | 施工图纸   |
|                                                            | 套管选用                              | 符合要求                                                                                           | 施工记录   |
|                                                            | 防水措施                              | 符合要求                                                                                           |        |
| 3.3.16 各种承压管道系统和设备应做水压试验, 非承压管道系统和设备应做灌水试验。                | 系统压力                              | 符合要求                                                                                           | 施工记录   |
|                                                            | 严密性试验                             | 符合要求                                                                                           |        |
| 10.2.1 排水管道的坡度必须符合设计要求, 严禁无坡或倒坡                            | 坡度检查                              | 符合要求                                                                                           | 符合     |
| 项目总工:                                                      |                                   | 总监理工程师:                                                                                        |        |
| 年 月 日                                                      |                                   | <br>年 月 日 |        |