

输电线路工程施工强制性条文执行检查表

编号:HW-XL—001

工程名称		湖北孝感三汉 40MWp 设施农业光伏发电项目		
单位（子单位） 工程名称		35kV 外线工程	分部（子分部） 工程名称	基础工程
施工单位		湖北省华网电力工程有限公司	项目经理	解书理
序号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
《110～500kV 架空电力线路施工及验收规范》（GB50233-2005）				
1	7.4.5 导线切割及连接应符合下列规定： 1 切割导线铝股时严禁及钢芯； 2 切口应整齐； 3 导线及架空地线的连接部分不得有线股绞制不良、断股、缺股等缺陷； 4 连接后管口附近不得有明显的送股现象。		执行	压接施工作业指导书 压接隐蔽工程签证单 压接旁站监理记录
2	7.4.7 各种接续管、耐张管及钢锚连接前必须测量管的内、外直径及管壁厚度，其质量应符合《电力金具的技术条件》（GB2314）规定，不合格者，严禁使用；		执行	导地线压接施工检查 及评级记录
3	7.4.9 在一个档距内每根导线或架空地线上只允许有一个接续管和三个补修管，当张力放线时不应超过两个补修管，并应满足下列规定： 1 各类管与耐张线夹出口间的距离不应小于 15m； 2 接续管或补修管与悬垂线夹的距离不应小于 5m。		执行	导地线压接施工检查 及评级记录
4	7.6.1 绝缘子安装前应逐个表面清洗干净，并应逐个（串）进行外观检查，安装时应检查碗头、球头与弹簧销子之间的间隙，在安装好弹簧销子的情况下球头不得自碗头中脱出。		执行	附件安装施工作业指 导书及施工记录
5	9.1.2 隐蔽工程的验收检查应在隐蔽前进行。以下内容为隐蔽工程： 1 液压或爆压连接接续管、耐张线夹、引流管等的检查： 1) 连接前的内、外径，长度； 2) 管及线的清洗情况； 3) 钢管在铝管中的位置； 4) 钢芯与铝线端头在连接管中的位置。		执行	隐蔽工程签证单

