工程质量通病防治工作评估报告

工程项目名称：湖南娄底涟源七星街2\*20MW分布式光伏项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建设单位 | 娄底旭晨新能源科技有限公司 | 工程规模 | 2\*20MW |
| 监理单位 | 常州正衡电力工程监理有限公司 | 开工日期 | 2016年9月26日 |
| 总包单位 | 湖南省工业设备安装有限公司 | 竣工日期 | 2017年4月30日 |
| 设计单位采取的通病防治措施 | 在建过程中设计对工程质量通病防治措施：1）钢筋混凝土现浇楼板质量通病防治；2）墙体质量通病防治的技术措施；3）楼地面质量通病防治；4）外墙质量通病防治；5）门窗质量通病防治措施；6）屋面质量通病防治；7）栏杆、台阶质量通病防治；10）构支架质量通病防治；11）主变、电容器等主设备基础、保护帽质量通病防治；12）电缆沟及盖板质量通病防治；13）道路质量通病防治；14）站区围墙质量通病防治；15）电气一次设备安装质量通病防治；16）母线施工质量通病防治；17）屏、柜安装质量通病防治；18）电缆敷设、接线与防火封堵质量通病防治；19）接地装置安装质量通病防治。 |
| 总包单位采取的通病防治措施 | 施工单位编制了《工程质量通病防治措施》，包含以下质量通病防治措施：1）钢筋混凝土现浇楼板质量通病防治；2）墙体质量通病防治的技术措施；3）楼地面质量通病防治；4）外墙质量通病防治；5）门窗质量通病防治措施；6）屋面质量通病防治；7）栏杆、台阶质量通病防治；10）构支架质量通病防治；11）主变、电容器等主设备基础、保护帽质量通病防治；12）电缆沟及盖板质量通病防治；13）道路质量通病防治；14）站区围墙质量通病防治；15）电气一次设备安装质量通病防治；16）母线施工质量通病防治；17）屏、柜安装质量通病防治；18）电缆敷设、接线与防火封堵质量通病防治；19）接地装置安装质量通病防治。 |
| 主要防治监督措施 | 1.审查施工单位提交的《工程质量通病防治措施》，包括以下主要防治监控措施：1）钢筋混凝土现浇楼板质量通病防治；2）墙体质量通病防治的技术措施；3）楼地面质量通病防治；4）外墙质量通病防治；5）门窗质量通病防治措施；6）屋面质量通病防治；7）栏杆、台阶质量通病防治；10）构支架质量通病防治；11）主变、电容器等主设备基础、保护帽质量通病防治；12）电缆沟及盖板质量通病防治；13）道路质量通病防治；14）站区围墙质量通病防治；15）电气一次设备安装质量通病防治；16）母线施工质量通病防治；17）屏、柜安装质量通病防治；18）电缆敷设、接线与防火封堵质量通病防治；19）接地装置安装质量通病防治。2.认真做好隐蔽工程和工序质量的验收，上道工序不合格时，不允许进入下一工序施工。3.在监理规划和细则中列入具体要求和监控措施，事前、事中、事后控制。采用巡视、平行检验方式，重点旁站监理。4.配备常规的便携检测仪器，加强对工程质量的平行检验，发现问题及时处理。 |
| 平行检验内容及结果 | 1. 钢筋混凝土现浇楼板质量通病防治；2）墙体质量通病防治的技术措施；3）楼地面质量通病防治；4）外墙质量通病防治；5）门窗质量通病防治措施；6）屋面质量通病防治；7）栏杆、台阶质量通病防治；10）构支架质量通病防治；11）主变、电容器等主设备基础、保护帽质量通病防治；12）电缆沟及盖板质量通病防治；13）道路质量通病防治；14）站区围墙质量通病防治；15）电气一次设备安装质量通病防治；16）母线施工质量通病防治；17）屏、柜安装质量通病防治；18）电缆敷设、接线与防火封堵质量通病防治；19）接地装置安装质量通病防治。

各单位、分部工程平行检验结束后，监理部出具了监理检查评估报告和平行检查记录，对发现的问题以监理通知单的形式要求施工单位进行了整改和闭环。从平行检验的情况看，施工单位均按照编制的《工程质量通病防治措施》进行了有效防治，以上平行检验内容均符合质量通病防治措施要求。有相关记录。未遗漏质量通病防治项目。 |
| 防治项目完成情况 | 设计和施工单位按要求完成了以上19项质量通病防治措施 |
| 防治成果评价 | 未发现设计单位本工程遗漏质量通病防治项目，未发现因设计图纸造成的质量通病。施工现场严格按照编制的《工程质量通病防治措施》进行了事前、事中和事后控制，防治成果较好，施工质量评为优良。 |
| 备注 |  |
|  监理项目部（章） 总监理工程师： 日 期: 年 月 日 |