附件

2020年度全区雷电防护装置检测质量考核结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **被考核单位** | **资质等级** | **检测项目名称** | **检测报告编号** | **项目业主** | **检测项目所在地** | **考核结果** | **存在的问题和相关情况说明** |
| 1 | 钦州市防雷中心 | 甲级 | 钦州市高新技术产业服务中心项目 | 百雷核[ 2020 ] 1号 | 钦州市高新技术产业服务中心 | 钦州 | 合格 |  |
| 2 | 柳州市防雷中心 | 甲级 | 柳州东城融祥石油有限公司(曙光加油站) | 来雷核[2020] 1号 | 柳州东城融祥石油有限公司 | 柳州 | 合格 |  |
| 3 | 桂林市防雷中心 | 甲级 | 独山加油站 | （桂市）雷油检字[2020]016号 | 中国石油天然气股份有限公司广西桂林销售分公司 | 桂林 | 合格 |  |
| 4 | 广西科创校准检测有限公司 | 乙级 | 柳州柳城供电局六塘供电所技术业务用房 | 柳雷核[2020]03号 | 广西电网有限责任公司柳州柳城供电局 | 柳州 | 合格 |  |
| 5 | 广西建宏工程科技有限公司 | 乙级 | 小博士双语幼儿园 | 桂市雷核[2020]2号 | 小博士双语幼儿园 | 桂林 | 合格 |  |
| 6 | 桂林市天安防雷安全技术服务中心 | 甲级 | 北门加油站 | 桂市雷核[2020] 1 号 | 桂林市鼎润石化有限公司 | 桂林 | 合格 |  |
| 7 | 百色市防雷设施安全监测所 | 甲级 | 百色中石油昆仑燃气有限公司百色市LPG充装站项目（灌瓶间及瓶库） | 钦雷核[2020 ]01号 | 百色中石油昆仑燃气有限公司 | 百色 | 合格 |  |
| 8 | 玉林市建设工程质量检测中心 | 乙级 | 玉林市直机关事务管理局-市委市政府旧大院A区31号宿舍楼 | （玉）雷核[ 2020]001号 | 玉林市机关事务管理局 | 玉林 | 一般不合格 | 考核B类要素2个不合格。  1.考核内容“检测方法的正确程度”中，考核资料记录信息“1.检测时数字式接地电阻测试仪：V2128（GEC0306）电压极与电流极打桩位置不标准”。（B类要素不合格）  2.考核内容“检测数据的准确性”中，检测报告记录信息“4、原始记录和平面图引下线根数为4根，但接地电阻值为5个，有误差”。（B类要素不合格） |
| 9 | 广西赐安防雷科技有限责任公司 | 乙级 | 南宁经济技术开发区管理委员会1号办公楼 | (南宁)雷核[2020] 005号 | 南宁经济技术开发区管理委员会 | 南宁 | 一般不合格 | 有1个项目为B类要素不合格。  检测数据的准确性：原检测报告接地电阻为：2.3~2.4Ω。验证检测报告接地电阻为：3.2~3.3Ω。误差在39.1%和37.5%，超过±20%。（B类要素不合格） |
| 10 | 玉林市防雷减灾中心 | 甲级 | 玉林市城立公路服务有限公司职工宿舍楼 | 贵雷核[2020]1号 | 玉林市城立公路服务有限公司 | 玉林 | 一般不合格 | 有1个项目为B类要素不合格。  原始记录备注中的Ng计算公式错误，检测报告的“受检防雷装置总体概况”栏中应该注明“建筑物已经改变使用性质，由住宅楼调整为教学楼。”字样。（B类要素不合格） |
| 11 | 广西维泰气象科技有限公司 | 乙级 | 广西动力源科技发展有限公司 办公楼 | 南宁雷核[2020 ] 009号 | 广西动力源科技发展有限公司 | 南宁 | 一般不合格 | 2个项目为B类要素不合格。  1.检测报告对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况的反映程度性：原检测报告：未记录天面线缆未穿管埋地情况。验证检测报告：未记录天面线缆未穿管埋地情况。（B类要素不合格）  2.检测方法的正确程度：安全措施不到位：查看配电箱前未佩戴绝缘手套。（B类要素不合格） |
| 12 | 江苏泓远防雷检测有限公司广西分公司 | 甲级 | 中国石化销售股份有限公司广西贺州羊角山加油站 | 贺雷核[2020]1号 | 中国石化销售股份有限公司 | 贺州 | 一般不合格 | 有2个项目为B类要素不合格。  1.检测报告记录：（1） 防雷接地电阻：1.4Ω，金属水箱接地电阻1.5Ω。（2）引下线间距描述：17m，应保留一位小数。（3）网格描述：12×8，应保留一位小数，且记录图网格尺寸未标注；  考核资料记录信息：（1）防雷接地电阻：1.0Ω，误差为0.4/1.4\*100%=28.6%，金属水箱接地电阻1.0Ω，误差为0.5/1.5\*100%=33.3%,大于±20%。（2）引下线间距描述：17m，应保留一位小数。3.网格描述：12×8，应保留一位小数，且记录图网格尺寸未标注。（B类要素不合格）  2.现场考核中操作员测试线线阻没有扣除，辅助地极连线缠绕。（B类要素不合格） |
| 13 | 广西南宁泓谛安防工程有限公司 | 乙级 | 南宁仓储中心（原邮件处理中心仓库） | (南宁)雷核[ 2020 ] 001号 | 广西中邮物流有限责任公司 | 南宁 | 严重不合格 | 有1个项目为A类要素不合格，有1个项目为B类要素不合格。  1.检测报告综合结论的正确性和改进建议的合理性：原检测：1、检测结论：防直击雷：所检项目符合规范电源防雷：不符合规范。2、检测意见：缺少电涌保护器（SPD）的参数，SPD是否合格不明确。验证检测：检测结论：1、防直击雷：所检项目符合规范2、电涌保护器（SPD）缺少参数且劣化，电源防雷给予“所检项目符合规范”的结论不正确。（A类要素不合格）  2.检测数据的准确性：（1） 原检测接地电阻为2.1Ω～2.9Ω。（2） 缺少电涌保护器（SPD）的放电电流参数。（3）验证检测接地电阻为1.65Ω～2.82Ω，误差在27%和2.7%，部分超过±20%。2、缺少电涌保护器（SPD）的放电电流参数。（B类要素不合格） |
| 14 | 南宁品新工程检测咨询股份有限公司 | 乙级 | 南宁轨道江南混凝土有限公司年产60万m3预拌 混凝土搅拌站建设项目（办公楼） | (南宁)雷核[2020] 003 号 | 南宁轨道江南混凝土有限公司年产60万m3预拌混凝土搅拌站 | 南宁 | 严重不合格 | 有3个项目为A类要素不合格，有4个项目为B类要素不合格。  1.检测报告对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况的反映程度：原检测：1、 南宁轨道江南混凝土有限公司年产60万m3预拌混凝土搅拌站建设项目（办公楼）：三类。2、 平面示意图数据不能完全反映真实情况。3、 缺少引下线平均间距、缺少SPD参数，所检测项目不足以反映防雷装置真实情况。验证检测：1、 南宁轨道江南混凝土有限公司年产60万m3预拌混凝土搅拌站建设项目（办公楼）：三类。2、 报告示意简图与现场建筑物天面状况不符，引下线根数、金属物、测量尺寸等数据未标注或未标注完整。3、 缺少引下线平均间距、缺少SPD参数，所检测项目不足以反映防雷装置真实情况。（A类要素不合格）  2.检测方法的正确程度：安全措施不到位：检测配电箱防雷接地前未进行验电操作。（B类要素不合格）  3.检测所依据标准的适用性：检测报告记录信息：DB45/T446-2007(未更新)考核资料记录信息：DB45/T446-2007(未更新)（B类要素不合格）  4.检测数据的准确性：（1） 原检测接地电阻为0.61～1.32Ω。2、 检测报告接闪杆标准为“φ10”，错误。1、 验证检测接地电阻为1.44～2.12Ω，误差在136%和60.6%，超过±20%至一倍以上。（2） 检测报告接闪杆标准为“φ10”，错误。（A类要素不合格、B类要素不合格）  5.检测报告与原始记录的一致性：检测报告与原始记录（1）“检测日期”不一致。（2）原始记录无引下线根数，检测报告有15根引下线。（3）原始记录有11个防雷接地电阻，但无区别；检测报告划分为接闪器、接闪网、引下线。（B类要素不合格）  6.检测报告综合结论的正确性和改进建议的合理性：原检测：检测结论：所检项目符合GB/T21431-2015、GB50601-2010标准的技术要求。验证检测：检测方法及数据不正确，检测结果无法判定。（A类要素不合格） |
| 15 | 广西鼎恒工程质量检测有限公司 | 乙级 | 桂林市秀峰区社区日间照料中心 | 桂市雷核[2020]3号 | 桂林市秀峰区经济建设投资有限责任公司 | 桂林 | 严重不合格 | 有3个项目为A类要素不合格，1个项目为B类要素不合格。  1.检测报告对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况的反映程度。检测报告记录信息中接闪带高度：未填写；与实际不符。（A类要素不合格）  2.检测数据的准确性。（1）接闪带网格两份记录分别为：13.5m×5m，14.7m×8.5m，误差为70%。（2）防雷接地电阻两份记录分别为：0.96Ω、0.97Ω、0.98Ω、0.97Ω；0.71Ω、1.35Ω、1.97Ω、0.58Ω，误差为26%、39%、101%、40%。（3）电源接地电阻两份记录分别为：0.94Ω，1.73Ω，误差为84%。（4）原始记录防雷平面示意图中没有接闪带网格。（A类要素不合格）  3.检测报告综合结论的正确性和改进建议的合理性（1）检测报告结论不正确，无电源系统防雷结论。（2）考核资料结论不正确，SPD放电电流未注明是Iimp，结论是“符合”。未明确给出该建筑防雷是否合格，且未提改进建议。（A类要素不合格）  4.检测报告与原始记录的一致性。（B类要素不合格）  原始记录中SPD放电电流没有注明是Iimp还是In，检测报告是Iimp。 |
| 16 | 广西众展工程检测有限公司 | 乙级 | 南宁市邕江防洪排涝工程管理中心 | 南宁雷核[2020] 007号 | 南宁市邕江防洪排涝工程管理中心 | 南宁 | 严重不合格 | 有1个项目为A类要素不合格，2个项目为B类要素不合格。  1.检测方法的正确程度：测量仪器选用正确、测接闪带网格长宽时未能正确使用钢卷尺。安全措施不到位：测配电箱防雷接地前未进行验电操作，未佩戴绝缘手套。（B类要素不合格）  2.检测数据的准确性：原检测报告接地电阻为3.6Ω~3.7Ω。验证检测接地电阻为1.2Ω~1.3Ω，误差在66.7%和64.9%，超过误差值20%的一倍以上。（A类要素不合格）  3.检测报告与原始记录的一致性：原检测原始记录中接闪杆长度为0.4m，原检测报告中接闪杆长度为0.5m（B类要素不合格） |
| 17 | 广西东宏防雷检测有限公司 | 乙级 | 广西建工集团第三建筑工程有限责任公司南宁分公司 10#宿舍楼 | 南宁雷核[2020 ] 006 号 | 广西建工集团第三建筑工程有限责任公司南宁分公司 | 南宁 | 严重不合格 | 有2个项目为A类要素不合格，1个项目为B类要素不合格。   1. 检测报告对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况的反映程度。（A类要素不合格）   检测报告记录信息：  （1）原检测记录引下线根数为10根，不正确。（2）未提及天面接闪带上缠绕的电线、信号线、未提及部分支撑卡锈蚀断裂。（3）检测报告未提及天面所含空调外机。  考核资料记录信息：  （1）验证检测记录引下线根数为6根，正确。（2）未提及天面接闪带上缠绕的电线、信号线、未提及部分支撑卡锈蚀断裂。  2.检测方法的正确程度：验证检测：仪器操作不正确：调整接地电阻测试仪接地极时未关闭仪器。（B类要素不合格）  3.检测数据的准确性（A类要素不合格）  考核资料记录信息：  （1）验证检测报告记录接地电阻为1.1Ω/1.3Ω。（2）接闪杆为0.4m。高度误差为20%，大于1%的一倍以上。  （3）最大网格为18.0×8.5。网格宽度误差为6.3%，大于1%的一倍以上。（4）引下线平均间距为18.0m。误差为62.1%，大于1%的一倍以上。 |
| 18 | 广西秉众防雷检测有限责任公司 | 乙级 | 广西蓝星大华化工有限责任公司一分厂一车间加固整改土建工程 | 百雷核[2020]2号 | 广西蓝星大华化工有限责任公司 | 百色 | 严重不合格 | 有2个项目为A类要素不合格，2个项目为B类要素不合格。  1.在检测报告对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况的反映程度的考核内容中，检测报告记录信息存在的问题：1.该厂房防雷装置平面示意图与实际不一致;2.该厂房防雷装置尺寸原始记录未标注高度；考核资料记录信息存在的问题：1.该厂房防雷装置平面示意图与实际不一致;2.检测报告引下线数量的标准栏为3根，与实际不符。（A类要素不合格）  2.在检测所依据标准的适用性的考核内容中，检测报告记录信息存在的问题：DB11/634-2009不是广西地方标准，规范不适用；考核资料记录信息存在的问题：引用规范少。（B类要素不合格）  3.在检测数据的正确性的考核内容中，检测报告记录信息为：  （1）接地电阻值最大值：0.8Ω;（2）该厂房防雷装置尺寸长宽高分别为48.2m、46.9m、23.21m；（3）引下线为Φ18柱筋。引下线间距12.5m；  4.原始记录有部分未经检测人员签字。考核资料记录信息：  （1）接地电阻值最大值：1.3Ω；误差为 62.5%，大于20%的考核标准一倍以上。（2）该厂房防雷装置尺寸长宽高分别为78.0m、61.0m、23.0m，平面示意图中数据未保留一位有效数字；长宽误差分别为38.2 %、23.1%,长宽尺寸误差大于1%的考核标准一倍以上。（3）引下线为Φ12，误差为50.0 %,大于5%的考核标准一倍以上。  4.在检测报告与原始记录的一致性的考核内容中，检测报告记录信息存在的问题：  （1）原始记录无引下线材料，检测报告为2Φ18柱筋。（2）原始记录有避雷带网格材料φ10，网格尺寸20.0\*7.0，检测报告无。（B类要素不合格） |
| 19 | 广西兴桂建筑综合设计院有限公司 | 乙级 | 柳州天盛化工科技有限公司生产车间 | 柳雷核[2020]04号 | 柳州天盛化工科技有限公司 | 柳州 | 严重不合格 | 有4个项目为A类要素不合格。  由于该公司目前无检测人员，无法进行项目验证，本次考核只采取资料检查方式进行，由柳州市防雷中心对考核项目进行检测后，用柳州市防雷中心的检测数据与广西兴桂建筑综合设计院有限公司的检测数据进行比较。  1.检测报告不能完全对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况进行反映（无电气防雷检测相关数据）。  2.检测报告所载检测项目不完整（电源线进线和SPD安装情况等没有相关数据）。  3.检测数据不准确（检测报告建筑长度60m，考核资料建筑长度66.5m，偏差9.7%，检测报告建筑宽度18m，考核资料建筑长度18.6m，偏差3.2%，超出1%的一倍以上；检测报告防雷接地电阻为12.0Ω，考核资料防雷接地电阻为6.0Ω，偏差100%，超出20%的一倍以上）。  4.检测报告综合结论不正确（检测报告里对防直击雷给予了符合规范的结论，未对电气防雷给予不符合规范的结论，综合结论不正确）。检测方法的正确程度无法考核。 |
| 20 | 广西建通工程质量检测有限公司 | 乙级 | 扶绥县柳桥镇西长幼儿园教学综合楼 | 崇雷核[2020] 1 号 | 扶绥县柳桥镇西长幼儿园 | 崇左 | 严重不合格 | 有1个项目为A类要素不合格,2个项目为B类要素不合格。  1.《检测报告对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况的反映程度》屋面有外露金属消防管、金属水箱、金属排烟道，但在检测报告中未反映。（A类要素不合格）  2.《检测数据的准确性》。（B类要素不合格）  （1）焊接长度≥6d在检测报告、原始记录内均未注明是双面焊接。（2）建筑物无长宽尺寸，建筑物示意图不准确，接闪带网格尺寸未记录。（3）电源避雷器型号书写有误，其接地线截面积未记录。（4）缺少电源避雷器的安装位置。  3.《检测报告与原始记录的一致性》以下数据检测报告中有体现，原始记录无：（B类要素不合格）  （1）设计单位、监理单位、施工单位。（2）建筑层数。（3）建筑面积。（4）接闪网敷设方式。 |
| 21 | 广西恒宁建筑工程质量检测有限责任公司 | 乙级 | 年产150万立方米预拌混凝土搬迁技改生产项目 -服务楼 | (南宁)雷核[ 2020 ] 002号 | 广西盛达混凝土有限公司 | 南宁 | 严重不合格 | 有2个项目为A类要素不合格,2个项目为B类要素不合格。  1.检测报告记录信息：原检测：  （1）年产150万立方米预拌混凝土搬迁技改生产项目-服务楼：三类。（2） 缺少引下线平均间距、电涌保护器（SPD）参数，所检项目不能反映防雷装置真实情况。  考核资料记录信息：验证检测：  （1）年产150万立方米预拌混凝土搬迁技改生产项目-服务楼：三类。（2）报告示意简图与现场建筑物天面状况不符，引下线根数、金属物、建筑物及接闪带网格尺寸等数据未标注或未标注完整。（3）缺少引下线平均间距、电涌保护器（SPD）参数，所检项目不能反映防雷装置真实情况。（A类要素不合格）  2.检测所依据标准的适用性：检测报告记录信息：DB45/T446-2007(未更新)考核资料记录信息：DB45/T446-2007(未更新)（B类要素不合格）  3.检测数据的准确性：  （1）原检测接地电阻为0.97Ω。（2）原始记录接闪器材料为φ12mm，未说明是接闪杆还是接闪带。① 验证检测接地电阻为1.16Ω，误差在16.5%，不超过±20%。②原始记录接闪器材料为φ12mm，未说明是接闪杆还是接闪带。（B类要素不合格）  4.检测报告综合结论的正确性和改进建议的合理性：原检测：缺少电涌保护器（SPD）参数，结论为符合。验证检测：缺少电涌保护器（SPD）参数，结论为符合。（A类要素不合格） |
| 22 | 柳州铁路工程质量检测中心有限公司 | 乙级 | 广西宁铁物资工业有限公司9号、10号配送仓库 | （防）雷检字[2020]00008号 | 广西宁铁物资工业有限公司 | 柳州 | 严重不合格 | 有4个项目为A类要素不合格，1个项目为B类要素不合格。  1.检测报告不能完全对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况进行反映（只有接地电阻和接地线材型数据，无其它相关数据，未能真实反映防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况）。（A类要素不合格）  2.检测报告所载检测项目不完整（考核资料里只有接地电阻和接地线材型数据，无其它相关数据，不能完全反映了被检测对象需要检测的各要素）。（A类要素不合格）  3.检测数据不准确（因在接地电阻检测过程中对接地电阻测试仪电压极、电流极地桩进行喷水，导致本次检测接地电阻值不准确）。（A类要素不合格）  4.检测报告综合结论的正确性和改进建议不合理（检测意见为：经复测，接地电阻符合《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）三类防雷装置的技术要求，不正确；检测结果防直击雷：接地材型、规格和防雷接地电阻符合设计要求，不正确）。  5.检测方法不正确（在接地电阻检测过程中对接地电阻测试仪电压极、电流极地桩进行多次喷水）。（A类要素不合格） |
| 23 | 广西诚硕科技有限公司 | 乙级 | 广西金路投资建设有限公司办公楼 | 贵雷核[2020]2号 | 广西金路投资建设有限公司 | 贵港 | 严重不合格 | 有1个项目为A类要素不合格，3个项目为B类要素不合格。  1.检测所依据标准GB50161-2009不适用，DB45/T446-2007不是最新标准,（B类要素不合格）  2.接闪杆材料为φ10mm，标准要求是≥12mm，“检测意见”栏未提出整改意见，（A类要素不合格）  3.检测报告的引下线根数“标准”栏的“≥3”数量错误。（B类要素不合格）  4.检测报告检测人员签名与原始记录不一致（检测报告检测人员为朱静、曾燕珍，原始记录签名只有朱静一人、原始记录无校核人签名）；考核原始记录上防雷装置示意图建筑物长度无计量单位。（B类要素不合格） |
| 24 | 广西万格工程检测有限公司 | 乙级 | 南宁市邕宁区防洪堤一期（龙岗老城区八尺江~梁村堤段）工程2标段冲炉泵站 | 南宁雷核[2020] 008号 | 南宁交通资产管理有限责任公司 | 南宁 | 严重不合格 | 有2个项目为A类要素不合格，1个项目为B类要素不合格。  1.检测报告对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况的反映程度：  检测报告记录信息：  （1） 平面示意图数据不能完全反映真实情况。（2）原检测报告缺少水平接地体规格、接地装置焊接长度及质量、电源SPD参数。  考核资料记录信息：  （1）平面示意图数据不能完全反映真实情况（2）验证检测报告缺少水平接地体规格、接地装置焊接长度及质量、电源SPD参数。（A类要素不合格）  2.检测方法的正确程度：考核资料记录信息：安全措施不到位：查看配电箱前未佩戴绝缘手套，未穿着防静电服。（B类要素不合格）  3.检测报告综合结论的正确性和改进建议的合理性：检测报告记录信息：防直击雷结论是：所检项目符合规范；局部等电位连接结论是：所检项目符合规范；缺少SPD参数，SPD是否合格不明确，电气防雷给予结论“所检项目符合规范。”的结论不正确。考核资料记录信息：SPD缺少参数，SPD是否合格不明确，未注明防直击雷、局部等电位、电气防雷分项验收结论。（A类要素不合格） |
| 25 | 南宁市大大居建筑科技有限责任公司 | 乙级 | 中国农业银行广西区分行营业部南宁邕宁支行营业业务用房建筑工程 | 南宁雷核[2020] 004号 | 中国农业银行股份有限公司南宁邕宁支行 | 南宁 | 严重不合格 | 有2个项目为A类要素不合格。有1个项目为B类要素不合格。  1.检测报告对防雷装置及其相关建（构）筑物真实情况的反映程度：检测报告记录信息：防雷装置检测示意图：没有画出接闪带网格。（A类要素不合格）  2.检测数据的准确性：验证检测报告接地电阻为：1.15~1.29Ω。误差在21.0%和26.4%，超过±20%。（B类要素不合格）  3.检测报告综合结论的正确性和改进建议的合理性：检测报告综合结论正确。防直击雷结论是：所检项目符合规范要求；总等电位连接结论是：所检项目符合规范要求。没有对SPD做出结论。验证检测报告综合结论正确。防直击雷结论是：所检项目符合规范要求；总等电位连接结论是：所检项目符合规范要求。没有对SPD做出结论。（A类要素不合格） |
| 26 | 广西宏盛检测技术有限公司 | 乙级 |  |  |  |  |  | 该检测公司2019年下半年取得资质，该公司截止考核时间时尚未开展防雷检测项目，故无法开展正常考核。 |
| 27 | 广西恒信工程质量检测咨询有限责任公司 | 乙级 |  |  |  |  |  | 由于该公司自2019年6月21日获得雷电防护装置检测资质以来，从未开展雷电防护装置检测业务，故无法对其进行防雷装置检测质量考核。 |
| 28 | 广西科宁人防工程防护设备检测有限公司 | 乙级 |  |  |  |  |  | 已出具相关证明，证明没有开展防雷检测，未曾出具报告。 |
| 29 | 广西千雷气象测控技术有限公司 | 乙级 |  |  |  |  |  | 该检测公司不配合检查，情节严重。我方多次联系该检测公司联系人姚坚，告知其质量考核的要求和流程，该联系人多次推脱，迟迟无法提供没有在南宁市开展防雷检测的证明，也一直没有提供在南宁开展检测的项目列表。 |
| 30 | 贺州市晨晖气象服务与雷电防护有限公司 | 乙级 |  |  |  |  |  | 该检测公司2019年和2020年未开展防雷检测业务，已于2020年12月9日注销。 |