**（1）、数字证书/报告的标识与编号**

检定证书、校准证书、检定结果通知书、检测报告的编号格式为：

DC/XXXX-XXX-XXXX

四位年号

记录序号（注6）

记录类别（注7）

本所拼音缩写

注6：记录序号从001开始，同年度序号递增至999时可自然升为4位数字，并依次递增。

注7：记录类别按被检测仪器类别分类，用两位至四位汉字表示，由本所制订，并在本所统一备案，见附件2。

**（2）、原始记录的标识与编号**

检定原始记录、校准原始记录、检测原始记录的编号格式为：

DC/XXXX**原始**-XXX-XXXX

四位年号

记录序号

记录类别（注8）

本所拼音缩写

注8：原始记录编号的记录类别增加“原始”字样，目的是与证书的标识与编号相区别。其它内容均与对应的证书完全相同。

**（3）、校准原始记录表格的控制编号 需要对编号进行更改维护**

校准和检测各类原始记录的表格均应受控，不得随意修改。表格的控制编号显示在原始记录每页页脚左下方，控制编号格式为：

DC-XXXX-XX(XX)

修改次数（注11）

记录序号（注10）

专业组简称（注9）

本所拼音缩写

注9：专业组简称用两至四位汉字表示。

注10：记录序号由0至99顺序编号，由文件管理员统一编号，所内备案。

注11：修改次数由0至99顺序编号。

**三、数字证书/报告版式要求**

校准证书和检测报告的封面（首页）和信息页（第二页）由公司管理部门规定，全院格式统一。检定证书要求由本所统一规定，封面和信息页的格式和内容全所一致。具体要求如下：

1. 页边距：上、下、左、右边距3 cm。
2. 封面
   1. 采用表格方式设计封面，总行数21行。“送检单位”至“检定结论”共7行，每行行高0.9cm；其余行行高1cm。
   2. 首行填写检定（校准）机构全称，即“**华北电力科学研究院有限责任公司**”。
   3. 字体及字号。检定（校准）机构名称为“**黑体，加粗，2号字**”，“检定证书”为**黑体加粗小初**，地址、邮编、电话、传真和EMALL等为黑体五号，其他中文为黑体小四号，数字和字母都用Times字体。
   4. 日期格式。年份为四位，月份为两位，日为两位，如2010年01月01日。
3. 信息页
   1. 信息页至少包括公司取得的实验室能力资质（如实验室认可、计量认证或计量授权）、检定（校准））环境条件和地点、检定（校准）使用的计量标准、结论及说明。
   2. 若检定（校准）依据的规程、规范或标准较多，可将其从封面页移到信息页描述。
   3. 字体及字号：均为宋体小四，数字和字母都用Times字体。
4. 数据页
   1. 每页首行均有“检定结果”或“校准结果”字样。数据页结束页的最末一行打印“以下空白”，作为证书/报告的结束符号。
   2. 字体及字号。“检定结果”为黑体三号，“以下空白”为黑体四号，其余推荐为宋体小四，数字和字母都用Times字体。
   3. 检定和校准结果多以数据表格形式表示，推荐表格行高0.9cm。
5. 页码格式：
   1. 从首页开始计算页码。
   2. 首页页码格式不显示。
   3. 从第二页开始，在右上角显示“第X页，共N页”。X从“2”开始计数，至报告结束“N”止。
   4. 字体为宋体，字号为小五
6. 证书编号/报告编号格式：
   1. 所有页均应有证书编号/报告编号。
   2. 首页与其它页显示位置不同。首页显示位置为页面第三行，其它页显示位置为页面左上页，字体字号为宋体小五。

7、检定、校准和检测各类原始记录的表格均受控，未经所内批准，不得随意更改表格记录项和表格格式。

**附件**

**电气测量技术研究所原始记录控制编号清单**

| **序号** | **记录控制编号** | **原始记录名称** | **实验室** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DC-电能-01（1） | 标准电能表校准原始记录 | 电能 |
|  | DC-电能-02（1） | 电能表校验装置校准原始记录 | 电能 |
|  | DC-电能-03（1） | 电子式电能表校准原始记录 | 电能 |
|  | DC-仪表-01（1） | 交直流电压表校准原始记录 | 指示 |
|  | DC-仪表-02（1） | 直流电流表校准原始记录 | 指示 |
|  | DC-仪表-03（1） | 交流电流表校准原始记录 | 指示 |
|  | DC-仪表-04（1） | 单相功率表校准原始记录 | 指示 |
|  | DC-仪表-05（1） | 频率表校准原始记录 | 指示 |
|  | DC-仪表-06（1） | 接地电阻表校准原始记录 | 指示 |
|  | DC-仪表-07（1） | 绝缘电阻表校准原始记录 | 指示 |
|  | DC-仪表-08（1） | 数字多用表校准原始记录 | 数表 |
|  | DC-仪表-09（1） | 交直流电压源校准原始记录 | 数表 |
|  | DC-仪表-10（1） | 标准电阻校准原始记录 | 直流 |
|  | DC-仪表-11（1） | 高阻箱校准原始记录 | 直流 |
|  | DC-仪表-12（1） | 电阻箱校准原始记录 | 直流 |
|  | DC-仪表-13（1） | 单电桥校准原始记录 | 直流 |
|  | DC-仪表-14（1） | 双电桥校准原始记录 | 直流 |
|  | DC-互感器-01（1） | 互感器校验仪校准原始记录 | 互感器 |
|  | DC-互感器-02（1） | PT压降校验仪校准原始记录 | 互感器 |
|  | DC-互感器-03（1） | 电流互感器负载箱校准原始记录 | 互感器 |
|  | DC-互感器-04（1） | 电压互感器负载箱校准原始记录 | 互感器 |
|  | DC-互感器-05（1） | 电流互感器校准原始记录 | 现场 |
|  | DC-互感器-06（1） | 电压互感器校准原始记录 | 现场 |
|  | DC-互感器-07（1） | 变压比电桥校准原始记录 | 互感器 |