



监 测 报 告

环监字 2014-258 号

监测类别： 委 托 监 测

项目名称： 110kV 北滘站、西滘站工频电场、磁感应强度现状水平

委 托 方： 广东电网公司佛山供电局

江西省核工业地质局测试研究中心

二零一四年七月七日

监测报告说明

1. 本报告无本单位“报告专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无批准人签字无效。
3. 对本报告的任何删减、涂改无效。
4. 复制本报告中的部分内容无效；复制报告未重新加盖“报告专用章”无效。
5. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日（邮寄以邮戳为准）起十日内向本单位提出，逾期视为认可本报告。无法保存、复现的样品不受理复测要求。
6. 委托方自送样品的委托检测、其检测结果仅对来样负责。对不可复现的监测项目，结果仅对采样时所代表的时间和空间负责。
7. 本报告不得用于商业广告。

监测单位：江西省核工业地质局测试研究中心

单位地址：江西省南昌市洪都中大道 101 号

邮政编码：330002

电 话：0791—88227471

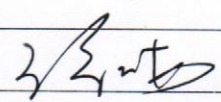
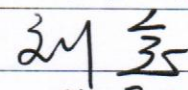
传 真：0791—88236020

E—Mail: jxhgcszx@126.com

监 测 报 告

报告编号: 环监字 2014-258 号

共 4 页, 第 1 页

委 托 方	广东电网公司佛山供电局	联 系 人	万中田
监测日期	2014 年 6 月 30 日	主要监测人员	张小亮
大气压强	100.4kPa	天气状况	多云
气 温	31℃	相对湿度	80%
监测目的	为了解 110kV 北滘站、西滘站周边区域工频电场、磁感应强度现状。		
监测项目	工频电场、工频磁场		
监测依据	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》(HJ/T10.2-1996); 《工频电场测量》(GB/T12720-1991);		
主要监测 用仪器	PMM8053B 工频电磁场测量仪 (用于工频电磁场测量): 生产厂家: 意大利 PMM.S.r.L 公司 测量范围: 电场 0.1V/m~100kV/m 磁感应强度 10nT~10mT 检定单位: 上海市计量测试技术研究院 证书编号: 2013F33-10-000912 有效期至 2014 年 7 月 24 日		
监测点位	110kV 北滘站、西滘站四周		
监测结论	<p>本次现场监测结果, 110kV 北滘站围墙周围工频电场强度为 $1.78 \times 10^{-4} \sim 0.413 \text{ kV/m}$, 磁感应强度为 $1.60 \times 10^{-5} \sim 2.75 \times 10^{-4} \text{ mT}$; 110kV 西滘站围墙周围工频电场强度为 $9.34 \times 10^{-4} \sim 9.37 \times 10^{-3} \text{ kV/m}$, 磁感应强度为 $1.60 \times 10^{-5} \sim 2.90 \times 10^{-5} \text{ mT}$。</p> <p>《500kV 超高压送变电工程电磁辐射环境影响评价技术规范》(HJT24-1998) 2.2.4.1 “.....推荐暂以 4kV/m 作为居民区工频电场评价标准, 推荐应用国际辐射保护协会关于对公众全天辐射时的工频限值 0.1mT 作为磁感应强度的评价标准。.....”</p> <p>根据本次监测结果, 110kV 北滘站、110kV 西滘站围墙周围工频电场及磁感应强度低于《500KV 超高压送变电工程电磁辐射环境影响评价技术规范》中推荐的 4kV/m 及 0.1mT 的推荐限值。</p>		
批 准		审 核	
日 期	2014.7.7	日 期	2014.7.7

报告日期: 2014 年 7 月 7 日



监测结果

报告编号：环监字 2014-258 号

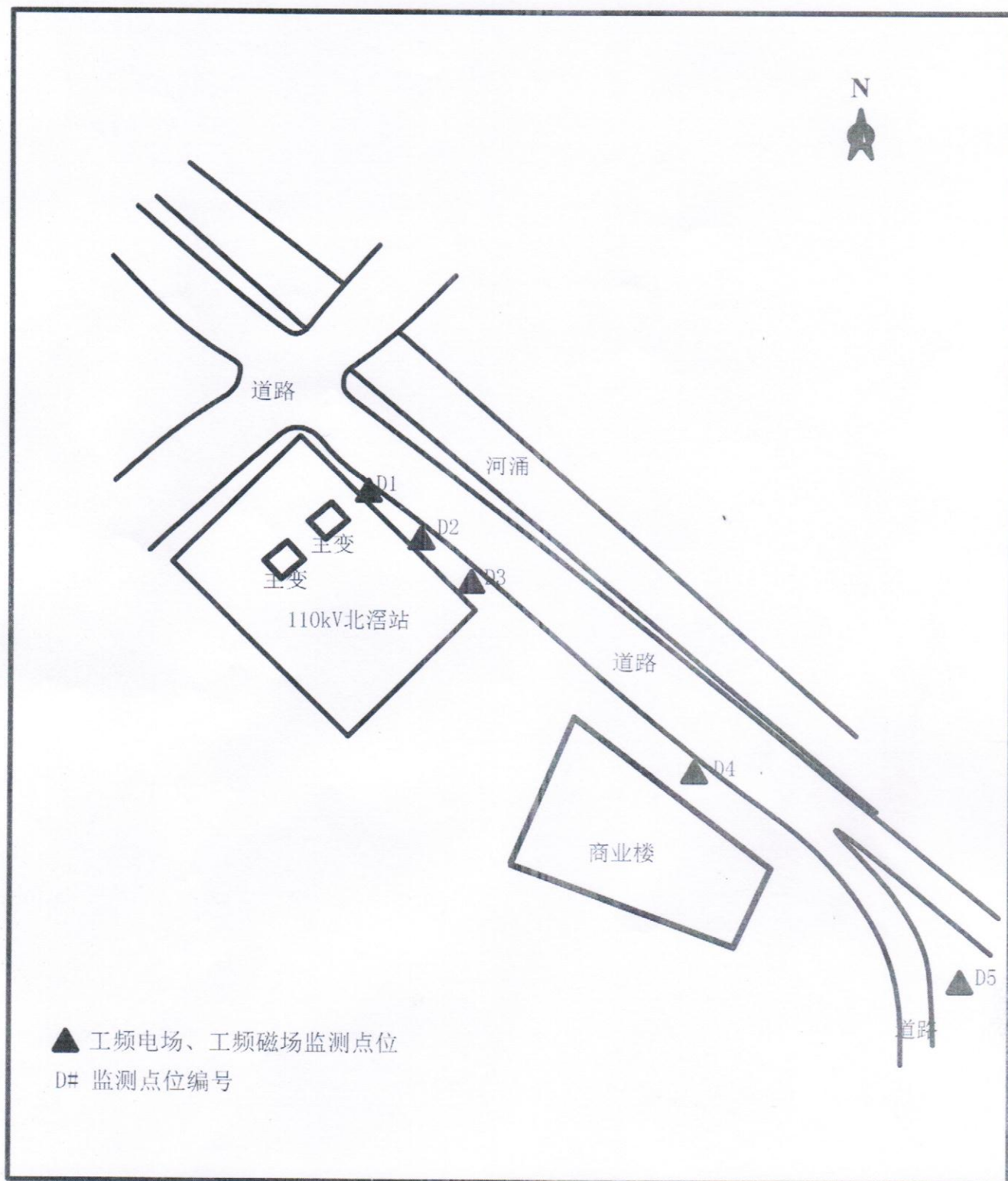
共 4 页, 第 2 页

[illegible]

监测布点图

报告编号：环监字 2014-258 号

共 4 页，第 3 页



监测布点图

报告编号：环监字 2014-258 号

共 4 页，第 4 页

