



172312050141

攀枝花市环境监测中心站

监 测 报 告

攀环监字 (2017-06 辐射委) 第 8 号

项目名称: 盐边文华路基站辐射

委托单位: 中国电信股份有限公司攀枝花分公司

监测类别: 委托监测

报告日期: 2017 年 6 月 14 日

(盖检测专用章)



监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本站业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本站提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 5、未经本站书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

攀枝花市环境监测中心站

地 址：攀枝花市机场路 103 号

邮政编码：617000

电 话：(0812) 3333803

传 真：(0812) 3332650

1、监测内容

根据中国电信股份有限公司攀枝花分公司（2017年-148号）的委托，攀枝花市环境监测中心站于2017年6月8日对盐边文华路基站的电磁环境现状进行了监测。

2、监测项目

700~3000MHz 微波综合电场场强。

监测期间相关情况见表 2-1。

表 2-1 监测相关情况

	监测项目	仪器名称	检出限	检定有效期	检定证书号	检定单位
监测仪器	综合电场场强	电磁辐射分析仪 主机 NBM550 /探头 EF0391 (编号 F-0103/D-0777)	0.2V/m	2017-02-21 至 2018-02-20	校准字第 201702005497	中国测试技术研究院
监测值低于电磁辐射分析仪 NBM550/EF0391 综合场强仪检出限 0.2V/m 均以检出下限表示。						
运行工况	各基站运行工况详见表 3。					
监测环境	环境温度：32.3~33.4℃，环境湿度：38.9~37.3%，天气：晴。					
点位说明	“测量高度”指监测点与基站所在建筑物地面的相对高度，楼层高度按 3 米计；“测量距离”指监测点与移动通信基站发射天线间的水平距离，基站所在建筑物内按 0 米计。					

3、监测分析方法及方法来源

监测项目的监测方法、方法来源见表 3-1。

表 3-1 监测方法及方法来源

项目	监测方法	方法来源
综合电场场强	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

4、监测结果评价标准

监测结果评价标准见表 4-1。

表 4-1 监测结果评价标准表

项目	《电磁环境控制限值》 GB 8702-2014
综合电场场强	12V/m

5、监测结果及结论

5.1 监测结果说明

各点位监测结果见下表 4-1。

表 5-1 盐边文华路基站电磁环境现状监测数据结果表

点位编号	监测点位置	测量距离 (m)	测量高度 (m)	测量数据 (V/m)	限值 (V/m)
1	基站北面院子内	14.2	19.7	2.12	12
2	基站东面小路上	38.2	18.7	1.75	12
3	基站东北面小路上	36.7	18.7	1.70	12

监测结果表 4-1 表明，所有点位的 700~3000MHz 综合电场场强在 1.70V/m 至 2.12V/m 之间，最大值出现在 1 号点位。

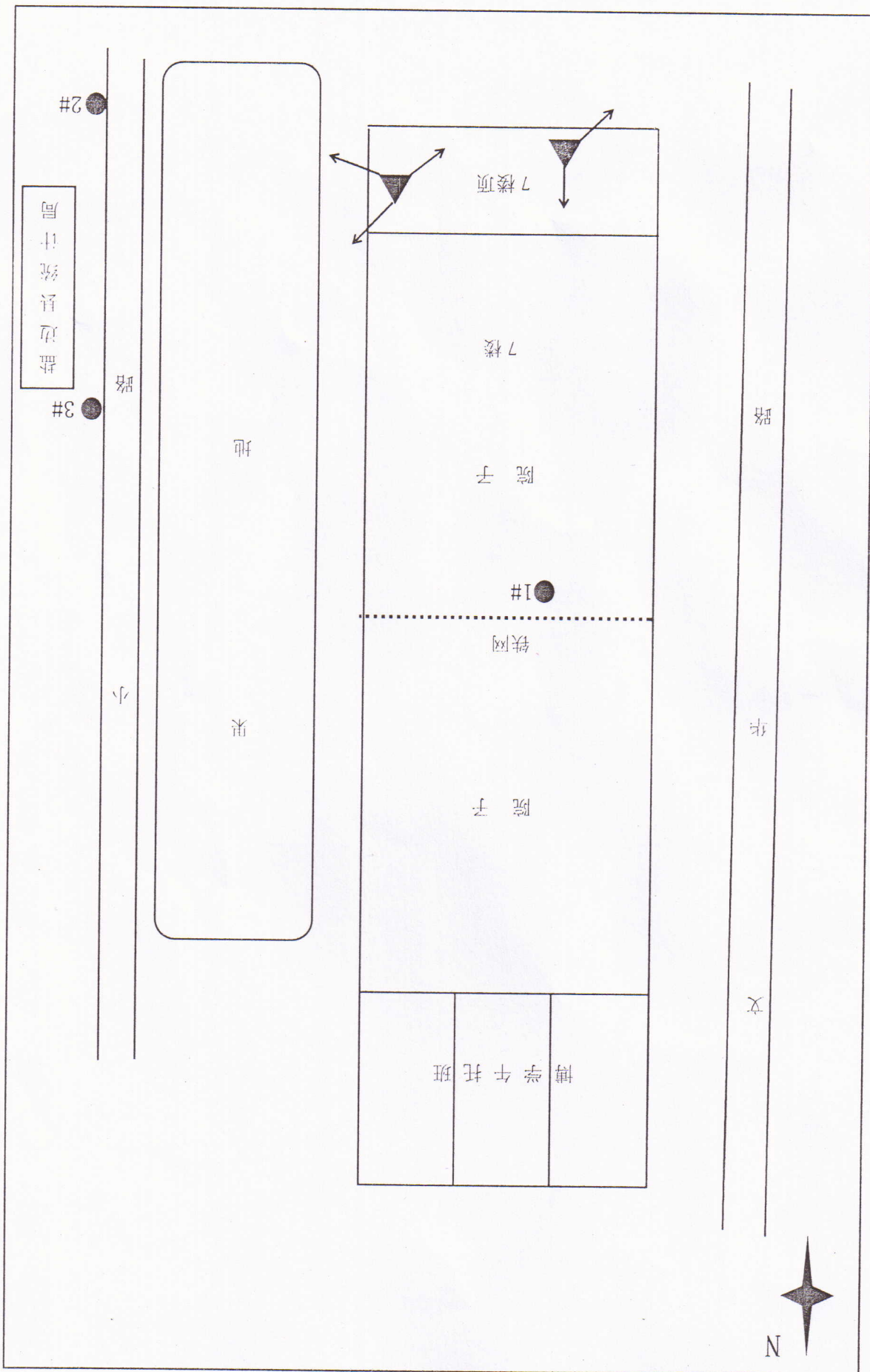
5.2 监测结论

盐边文华路基站 700~3000MHz (含盖移动通信所用频段) 电磁辐射 1#、2#、3# 点位综合电场场强监测值均小于中华人民共和国国家标准《电磁环境控制限值》 GB 8702-2014 中规定的 12V/m 的公众照射限值。



报告编制: 姜清群 审核: 周斌斌 签发: 陈兰芳
 日期: 2017.6.8. 日期: 2017.6.8 日期: 2017.6.14

盐边文华路基站平面布置示意图及监测点位图



2017-06 盐边县 84

