

# 江西省地震局 江西省建设厅 文件

赣震发测〔2009〕2号

---

## 关于加强江西省地震监测台站 观测环境保护工作的通知

各有关市、县地震局(办),规划(建设)局:

近年来,随着社会经济的快速发展,人民生活水平日益提高,城乡建设速度急剧加快,大型的厂矿、公路、铁路建设明显增多,给我省地震监测台站的观测环境造成一定程度的影响。根据《中华人民共和国防震减灾法》、《地震监测管理条例》(国务院第409号令)、《地震台站观测环境技术要求》(中华人民共和国国家标准GB/T 19531.1~19531.4—2004)有关规定,现将我省地震监测台站分布位置、各地震监测台站所属环境地噪声等级、地震计安置位置与干扰源之间最小距离等印发给你们。请各有关市(县)地震部门务必按照相应要求做好地震监测台站环境保护工作,各地建设规划部门在用地规划等方面,应充分征求当地地震部门意见,确保

新、改、扩建工程不对地震监测环境造成影响。

- 附件:1. 江西省地震监测台站分布图  
2. 江西省地震监测台站基本情况表  
3. 地震计安放位置与干扰源之间的最小距离

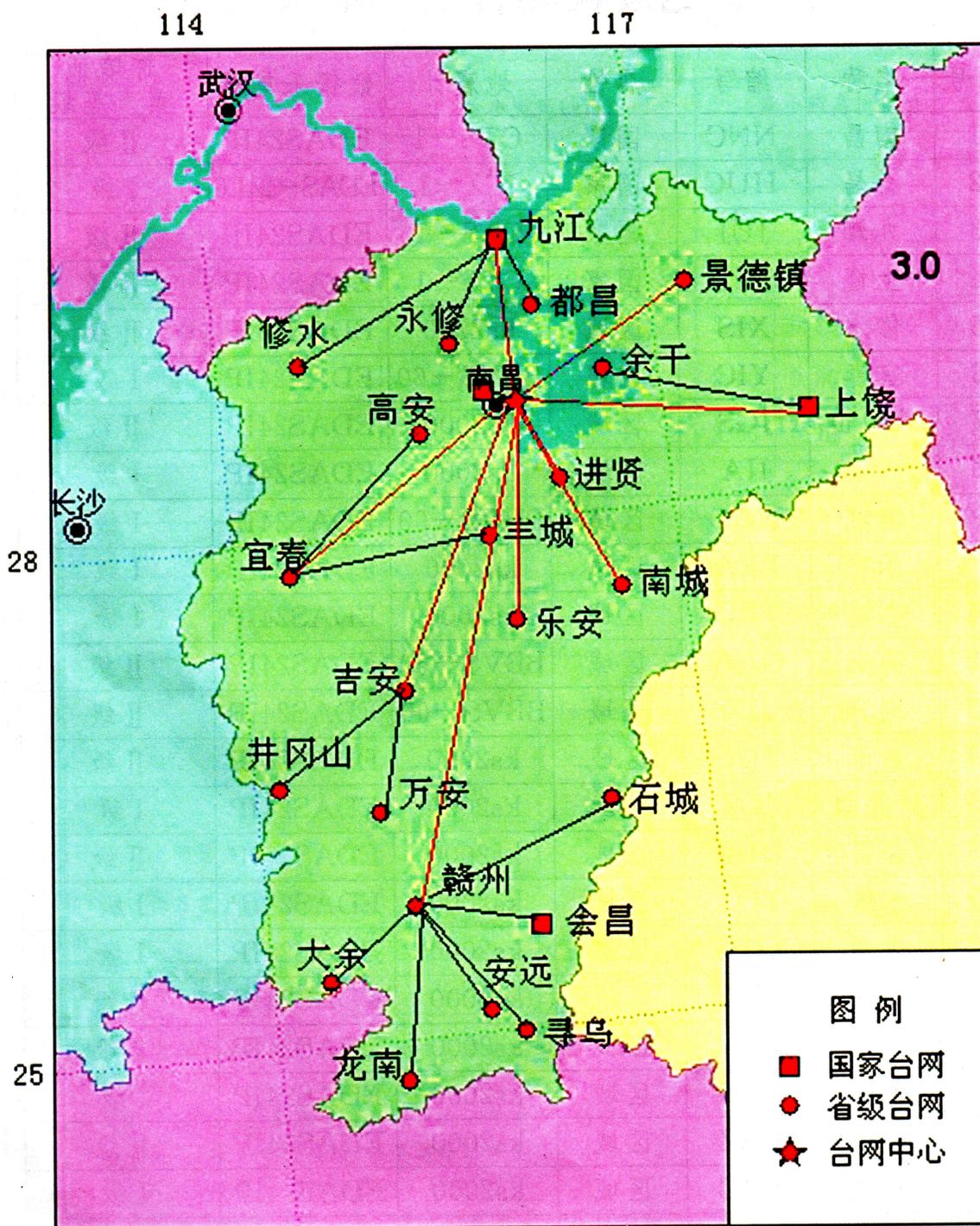


二〇〇九年二月五日

**主题词:地震 环境 保护 通知**

附件 1:

## 江西省地震监测台站分布图



附件 2:

### 江西省地震监测台站基本情况表

序号	名称	缩写	属性	地震计	数据采集器	环境地 噪声等级
1	南昌	NNC	国家	CTS-1	EDAS24IP	II 级
2	会昌	HUC	国家	JCZ-1	EDAS-24L6	I 级
3	九江	JUJ	国家	CTS-1	EDAS24IP	II 级
4	上饶	SHR	国家	CTS-1	EDAS24IP	II 级
5	修水	XIS	区域	ks2000	EDAS24IP	II 级
6	宜春	YIC	区域	BBVS-60	EDAS24IP	I 级
7	井冈山	JGS	区域	ks2000	EDAS24IP	II 级
8	吉安	JIA	区域	ks2000	EDAS24IP	I 级
9	南城	NAC	区域	BBVS-60	EDAS24IP	I 级
10	乐安	LEA	区域	ks2000	EDAS24IP	I 级
11	丰城	FEC	区域	ks2000	EDAS24IP	I 级
12	高安	GAA	区域	BBVS-60	EDAS24IP	II 级
13	进贤	JIX	区域	BBVS-60	EDAS24IP	II 级
14	余干	YUG	区域	ks2000	EDAS24IP	II 级
15	景德镇	JDZ	区域	ks2000	EDAS24IP	I 级
16	都昌	DUC	区域	ks2000	EDAS24IP	II 级
17	永修	YOX	区域	ks2000	EDAS24IP	I 级
18	寻乌	XUW	区域	ks2000	EDAS24IP	I 级
19	安远	ANY	区域	ks2000	EDAS24IP	II 级
20	大余	DAY	区域	ks2000	EDAS24IP	II 级
21	龙南	LON	区域	ks2000	EDAS24IP	I 级
22	赣州	GAZ	区域	ks2000	EDAS24IP	II 级
23	石城	SHC	区域	ks2000	EDAS24IP	I 级
24	万安	WAA	区域	ks2000	EDAS24IP	I 级

附件 3:

## 地震计安放位置与干扰源之间的最小距离

干扰源	最小距离(km)		最小距离比例系数			
	II 级环境地噪声台站		其它级别环境地噪声台站			
	硬土和沙砾土	基岩	I	III	IV	V
III 级(含 III 级)以上铁路	2.00	2.50	2.00	0.80	0.60	0.40
县级以上(含县级)公路	1.30	1.70	2.00	0.80	0.60	0.40
飞机场	3.00	5.00	2.00	0.80	0.60	0.40
大型水库、湖泊	10.00	15.00	3.00	0.10	0.04	0.02
海浪	20.00	20.00	8.00	0.20	0.10	0.05
采石场、矿山	2.50	3.00	2.00	0.80	0.60	0.40
重型机械厂、岩石破碎机、火力发电站、水泥厂	2.50	3.00	2.00	0.80	0.60	0.40
一般工厂、较大村落、旅游景点	0.40	0.40	2.00	0.80	0.60	0.40
大河流、江、瀑布	2.50	3.00	4.00	0.60	0.40	0.20
大型输油输气管道	10.00	10.00	2.00	0.60	0.40	0.20
14 层(含)以上的高大建筑物	0.20	0.20	2.00	0.50	0.30	0.10
6 层楼以下(含 6 层)低建筑物、高大树木	0.03	0.04	2.00	0.80	0.60	0.40
高围栏、低树木、高灌木	0.02	0.03	2.00	0.80	0.60	0.40

注 1: N 级台站与干扰源之间最小距离 = II 级台站与干扰源之间最小距离 × N 级台站最小距离比例系数;

注 2: 大型水库、湖泊: 指库容量  $\geq 1 \times 10^{10} \text{m}^3$  的水库、湖泊;

注 3: 重型机械厂: 指有大型机械、往复运动机械的工厂;

注 4: 一般工厂: 不产生明显振动感的工厂;

注 5: 地震台站与 7~13 层建筑物的最小距离根据地震台站与 6 层和 14 层建筑物的最小距离按层数内插。