

2008年11月全国地面台站气象探测环境 变化情况月报告

根据“关于加强气象探测环境备案审批工作的通知”（气发〔2007〕37号）中对气象探测环境变化月报告的要求，现将2008年11月全国各省（区、市）探测环境变化情况报告如下：

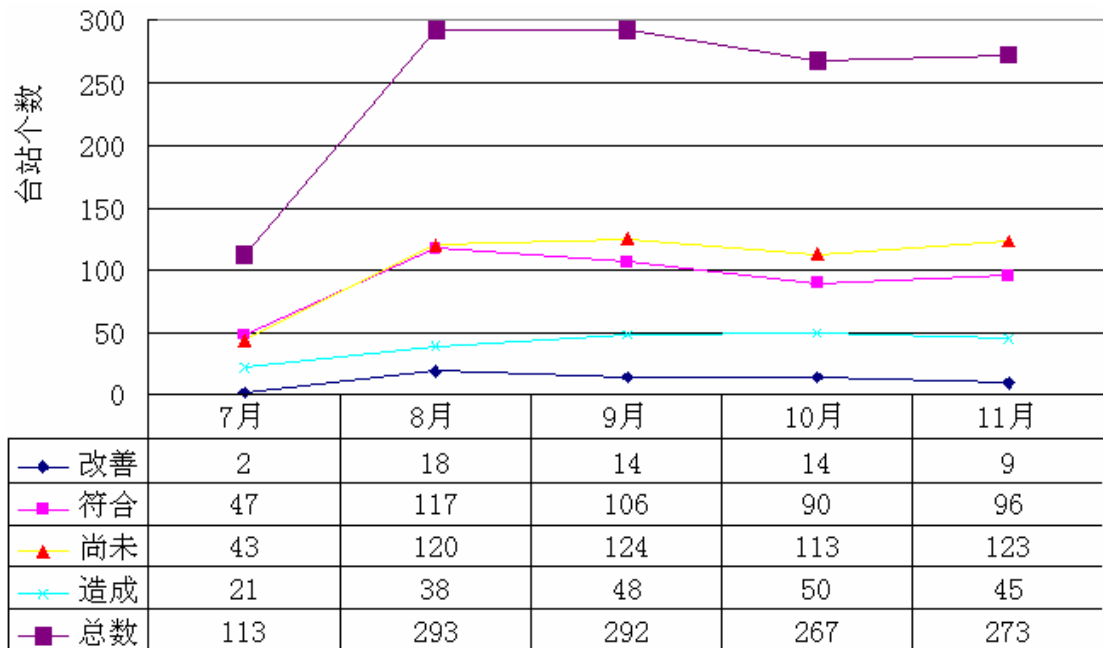
一、探测环境变化基本情况

2008年11月，全国31个省（区、市）气象局所辖的共2414个台站上报了台站气象探测环境变化月报告。上海、甘肃、黑龙江等3个省（区、市）没有气象台站的探测环境发生变化，其余28个省（区、市）共有273个气象台站的探测环境发生了变化，占全国台站总数的11.3%。其中续报台站200个，首次上报台站73个。

表1：2008年11月全国气象台站探测环境变化情况表

探测环境变化情况	台站数(个)	占探测环境变化台站总数百分比
改善	9	3.3%
工程符合探测保护规定	96	35.1%
工程尚未造成实质性影响	123	45.1%
工程造成实质性影响	45	16.5%
合计	273	--

图1：2008年7-11月探测环境发生变化的台站数曲线图



由于北方地区已经进入冬季停工期，前期影响探测环境的一些建筑工程目前处于暂停建设阶段。

二、探测环境变化情况的详细分析

从图 1 可以看出，11 月份全国台站探测环境保护工作略差于 10 月份，具体表现为：一、探测环境发生变化的台站总数增加；二、探测环境受到不同程度影响（包括工程尚未造成实质性影响和工程造成实质性影响）的台站总数也增加了；但本月工作也有亮点：又有 9 个台站的探测环境得到了改善。

1、本月共有 9 个台站的探测环境得到改善。主要通过砍伐影响探测环境的树木和拆除违规建筑物，使得探测环境得到了改善。安徽的繁昌砍伐了观测场东侧部分高大成排树木，经与相关单位协调不再种植影响探测环境的高大树木，改变为种植景观矮树木，台站内的原平房改建为车库用房；吉林的榆树砍伐了以观测场中心为基点，方位在 237-356.4° 间原有 237 棵成排杨树；江西的遂川砍伐了影响探测环境的树木；河南的焦作拆除了观测场北方约 130 米处的几间平房。

表 2：2008 年 11 月探测环境改善的各类台站个数以及所占比例

台站类别	台站数(个)	占“改善”台站总数比例
改善	9	100%

基准站	2	22.2%
基本站	2	22.2%
一般站	5	55.6%
合计	9	--

2、本月共有 96 个台站的工程符合探测环境保护规定。部分台站通过努力与相关部门和建设单位协调修改了原来的规划，使得建设工程符合探测环境保护规定。例如广西的柳城海润广场 6 号楼、柳城中学住宅楼已按气象部门送达的控制高度函修改设计规划；安徽的怀宁已按要求修改规划，并且拆除了违法建筑物；四川的凉山州气象局多次和建设单位协商，对方已经同意按照气象探测环境保护标准修改建设规划；四川的会理观测场西面和南面城市规划建设正在进行中，目前台站正在积极与当地政府和有关部门进行协商，确保探测环境不受到影响。

表 3：2008 年 11 月工程符合探测环境保护规定的各类台站个数以及所占比例

台站类别	台站数(个)	占“符合保护规定”台站总数比例
基准站	3	3.1%
基本站	28	29.2%
一般站	65	67.7%
合计	96	--

3、本月共有 123 个台站的工程尚未对探测环境造成实质性影响，但存在着潜在影响。主要有以下几种情况：

(1) 本月共有 113 个台站是由于外部门的建（构）筑物引起的。主要包括在探测环境范围内开发商品房、单位办公用房和民房等。

在探测环境保护范围内开发商品房：安徽的当涂观测场南部将规划建设居民安置小区，台站已向县政府、规划、建设部门行文，要求依法保护气象探测环境不受破坏。11 月 20 日，县政府办公室召开由建委、国土、规划、气象等部门参加的协调会。24

日台站向县政府报送《要求对影响气象探测环境的部分规划进行调整的请示》，同时向施工单位马鞍山市精诚置业有限公司，再次发送停止施工函，安徽省气象省局也将于近期派驻工作组；河南的郟县观测场东南方正在建房，观测场西北方县政府准备开发建设廉价房（目前正在建围墙），台站已与开发商协商，力争控制高度建设，同时与房屋管理局、建设局多次联系，对方至今未作正式答复；四川的资中县观测场外围的丹桂华府6号楼局部超高，县规划局和建设局已经向建筑单位发送《关于丹桂华府小区5、6、7号楼部分建设（构）筑物高度调整的函》，要求该公司按气象探测环境保护标准降低高度和取消电梯房、上人梯间、女儿墙及楼顶装饰构架；重庆的潼南中学正在建设职工集资6、7栋楼；四川的宜宾县观测场西南面正在建设“幸福家园倒迁小区”；海南的琼中观测场东北方向正在建设两栋高7层的商品楼房；湖北的鄂州观测场东向鄂钢拆迁安置小区正在建设；贵州的江口观测场外正在修建商住房。

在探测环境保护范围内建设单位楼房或其他设施：广东的饶平观测场南面亚太公司办公楼继续建设，建成后将对探测环境造成极大影响。潮州市局和饶平县局11月19日在饶平局召开探测环境现场会，向亚太公司发出要求停止破坏的通知书。11月20日饶平局向分管农口的副县长汇报探测环境受到破坏的情况，并希望得到县政府的支持。而政府却要求台站搬迁，答应无偿划拨土地并支持部分建设资金；河北的永年站南侧将建县电力公司生产楼，市县气象局多次协调阻止并开展执法活动，省市气象局领导已经与地方政府领导达成协议：电力公司项目缓建，气象局新址工程加快向省局和中国局申报，尽早开工建设；河南的光山探测环境受到了永胜建材有限公司建筑物的影响，经协调和气象执法，与其签订了不违反《气象法》及相关规定的协议，并主动接受气象执法部门监督；江西的进贤观测场东南面正在建设妇幼保健所用房；陕西的高陵观测场北东北方向正在建设县地震科普

馆；河南的驻马店观测站东侧拟建高 100 米以上的驻马店国际金融贸易中心；海南的屯昌政府拟在观测场西北方向引进开发项目。

在探测环境保护范围内建设民房：广西的贵港观测场西面距围栏约 65 米处居民正在建设楼房；广西的那坡观测场东南面张思勉一户正在进行第二层住房施工。

(2) 本月仅有 1 个台站是由于部门内建(构)筑物引起的。因“5.12”大地震，四川的茂县在位于观测场北面搭建临时过渡板房。

(3) 本月有 5 个台站是由于外部树木长高引起的。如云南的昆明和太华山，山东的鄆城、成武和单县。

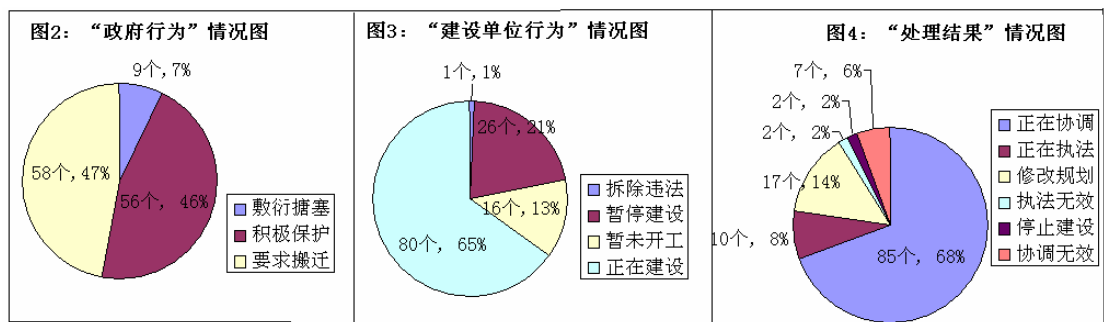
(4) 本月有 4 个台站是由于在探测环境保护范围内修路引起的。如广西的鹿寨观测场东面正在建设铁路地下交通桥(穿过铁路下面的路)；青海的循化正在实施积石大街西延工程等。

探测环境尚未受到实质性影响的这些台站，均采取了积极的保护措施，确保台站的探测环境不进一步恶化。

表 4：2008 年 11 月尚未造成实质性影响的各类台站个数以及所占比例

台站类别	台站数(个)	占“尚未造成影响”台站总数比例
基准站	6	4.9%
基本站	29	23.6%
一般站	88	71.5%
合计	123	--

图 2-图 4：从“政府行为”、“建设单位行为”、“处理结果”三个方面分析：



4、本月有 45 个台站的探测环境受到了周围建筑工程的实质性影响。本月上报的台站全部是由于外部部门的建（构）筑物引起的。其中多数是由于在观测场周围建设商住房或单位办公用房引起的，少数是由于建设民房引起的。

河南的叶县观测场西南侧河南三诚置业有限公司正在开发阳光棕榈园，观测场南侧正在建设九龙城住宅小区楼群。11月3日，台站向县政府提出撤消阳光棕榈园“建设工程规划许可证”的申请，目前仍在协调和依法处理中；吉林的江源探测环境受到了观测场东侧、东南侧、东北侧和北侧多个方位建筑物的影响，目前这些建筑物均已进入冬季停工阶段；湖北的大冶观测场西南侧正在建住宅楼；内蒙古的赤峰向影响探测环境的超高建筑物发送了责令停工通知书；青海的玉树探测环境受到了新建的州第一完小教学楼的影响，州局已下达《行政处罚告知书》；辽宁的法库东南侧建设的“法库县陶瓷科技研发中心”严重影响到气象探测环境，目前法院已经裁决强制执行；新疆的和丰观测场西侧县政府车库已停工，东北侧商住楼违规建设，目前正在与县政府和开发商交涉。

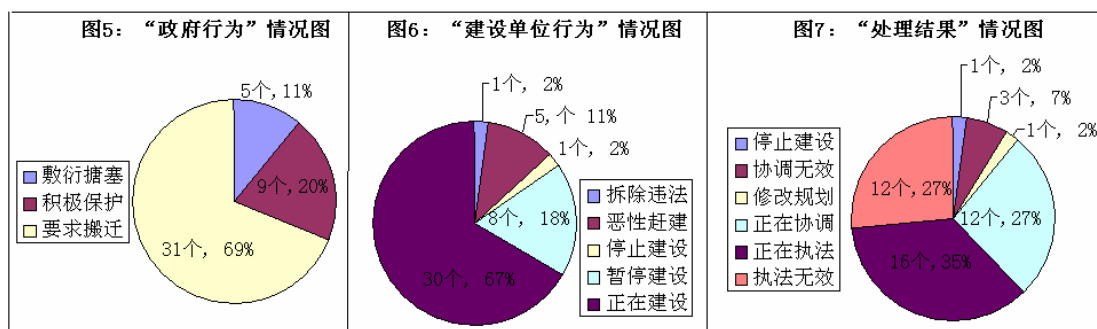
河南的淮滨观测场西南侧当地居民正在建房，法院已判决撤消其准建证和规划证，该居民正准备上诉，近期内无法执行；山东的郓城观测场外围当地住户已经砍掉树木准备建设房屋；四川的白玉和广西的靖西观测场外围也有民房正在修建。

表 5：2008 年 11 月造成实质性影响的各类台站个数以及所占比例

台站类别	台站数(个)	占“造成影响”台站总数比例
------	--------	---------------

基准站	3	6.7%
基本站	11	24.4%
一般站	31	68.9%
合计	45	--

图5-图7：从“政府行为”、“建设单位行为”、“处理结果”三个方面分析：



从上述情况看，全国气象探测环境保护工作在有些地方还没有得到有效地制止，甚至在一些地方还有进一步恶化的趋势；探测环境保护形势还很严峻。

三、气象探测环境保护工作中存在的问题以及几点建议

1、从本月以及上几个月上报的数据来看，经济发展和城市建设规模迅速扩大是造成探测环境受到影响的主要原因。我国大多数气象站建于五、六十年代，所选环境符合当时要求，大部分站点建在郊区。随着国家经济的飞速发展和城市规模的迅速扩大，很多台站所在位置目前已经变成市区或市中心，给气象探测环境保护工作的带来了很大困难。

2、进一步发挥人大、舆论监督作用。可以邀请媒体介入，进行舆论监督，并通过媒体宣传气象法律法规。

3、严格执行气象探测环境保护行政许可制度，气象探测环境保护范围内的各种建设，纳入行政审批程序。将探测环境保护工作的关口前移，防患于未然。

4、对于探测环境遭到破坏的基层气象部门，要及时上报情况，并采取积极有效措施加以保护，不得纵容包庇、漠视事态发

展、推卸责任。

四、对各省（区、市）气象局上报工作的要求

希望各省（区、市）气象局严格按照“关于印发《气象探测环境变化月报告办法（试行）》的通知”（气发〔2008〕373号）的要求，在规定的日期内向中国气象局气象探测中心地面观测室报送探测环境变化月报告，否则将影响探测中心提交分析报告的日期。

附表 1：2008 年 11 月全国气象台站探测环境变化情况表

附表 2：2008 年 11 月探测环境变化台站分省统计表

气象探测中心

二〇〇八年十二月十一日

附表 1:

2008 年 11 月气象探测环境变化站点表

1、探测环境得到了改善台站（9 个站）

序号	省份	站名	站号	站类
1	湖南	长沙	57687	基准站
2	江西	遂川	57896	基准站
3	江西	井冈山市	57894	基本站
4	辽宁	彰武	54236	基本站
5	安徽	涡阳	58114	一般站
6	安徽	繁昌	58337	一般站
7	河南	焦作	53982	一般站
8	吉林	榆树	54072	一般站
9	江西	吉水	58707	一般站

2、周围建设工程符合探测环境保护规定台站（96 个站）

序号	省份	站名	站号	站类	来源
1	河南	郑州	57083	基准站	外部
2	江西	宜春市	57793	基准站	外部
3	四川	会理	56671	基准站	外部
4	安徽	灵璧	58125	基本站	内部
5	广东	广州	59287	基本站	外部
6	贵州	天柱	57840	基本站	外部
7	河南	信阳	57297	基本站	外部
8	湖北	荆州	57476	基本站	内部
9	湖南	衡阳	57872	基本站	外部
10	湖南	双峰	57774	基本站	内部
11	湖南	郴州	57972	基本站	外部
12	江苏	昆山	58356	基本站	外部
13	江西	吉安县	57799	基本站	外部
14	江西	靖安	58600	基本站	内部
15	辽宁	锦州	54337	基本站	外部
16	宁夏	中宁	53705	基本站	外部
17	青海	德令哈	52737	基本站	外部
18	四川	凉山州	56571	基本站	外部
19	四川	越西	56475	基本站	外部
20	四川	盐源	56565	基本站	外部
21	四川	攀枝花市	56666	基本站	外部
22	四川	巴中市	57313	基本站	外部
23	四川	高坪区	57411	基本站	外部

24	四川	阆中市	57306	基本站	内部
25	四川	宜宾市	56492	基本站	外部
26	四川	都江堰	56188	基本站	外部
27	新疆	乌鲁木齐	51463	基本站	外部
28	新疆	乌恰站	51705	基本站	外部
29	新疆	沙雅	51639	基本站	内部
30	新疆	克拉玛依	51243	基本站	外部
31	浙江	湖州	58450	基本站	外部
32	安徽	怀宁	58416	一般站	外部
33	安徽	萧县	58016	一般站	外部
34	安徽	长丰	58220	一般站	外部
35	北京	丰台	54514	一般站	外部
36	福建	顺昌	58823	一般站	外部
37	福建	秀屿	58938	一般站	外部
38	广西	柳城	59041	一般站	外部
39	广西	钟山	59064	一般站	外部
40	河北	元氏	53791	一般站	外部
41	河北	新乐	53695	一般站	外部
42	河南	潢川	58207	一般站	外部
43	河南	罗山	57298	一般站	外部
44	河南	项城	57196	一般站	外部
45	河南	辉县	53985	一般站	外部
46	河南	中牟	57090	一般站	外部
47	河南	唐河	57273	一般站	外部
48	河南	汝阳	57078	一般站	外部
49	湖北	潜江	57475	一般站	外部
50	湖南	张家界	57558	一般站	外部
51	湖南	娄底	57763	一般站	外部
52	湖南	东安	57867	一般站	外部
53	湖南	隆回	57767	一般站	外部
54	湖南	衡阳县	57871	一般站	外部
55	江苏	宿豫	58131	一般站	外部
56	江西	安福	57798	一般站	外部
57	江西	泰和	57899	一般站	外部
58	江西	上高	57699	一般站	外部
59	江西	高安	58605	一般站	外部
60	江西	万载	57698	一般站	外部
61	江西	余江	58616	一般站	外部
62	江西	弋阳	58624	一般站	外部
63	山东	齐河	54812	一般站	外部
64	山东	利津	54731	一般站	外部
65	山东	临淄	54834	一般站	外部
66	山东	滕州	54927	一般站	外部

67	山东	莱州	54749	一般站	外部
68	山东	莱芜	54828	一般站	外部
69	山东	蒙阴	54923	一般站	外部
70	山东	沂水	54932	一般站	内部
71	山东	苍山	58030	一般站	内部
72	山西	保德	53660	一般站	外部
73	山西	忻府	53674	一般站	外部
74	山西	神池	53575	一般站	外部
75	山西	繁峙	53585	一般站	外部
76	山西	文水	53771	一般站	外部
77	山西	孟县	53685	一般站	外部
78	四川	仁寿	56297	一般站	外部
79	四川	威远	56395	一般站	内部
80	四川	安岳	57408	一般站	外部
81	四川	乐至	57407	一般站	外部
82	四川	资阳市	56298	一般站	内部
83	四川	仪陇	57315	一般站	外部
84	四川	蓬安	57317	一般站	外部
85	四川	富顺	56399	一般站	内部
86	四川	南溪	56493	一般站	外部
87	四川	高县	56592	一般站	内部
88	四川	蓬溪	57402	一般站	外部
89	天津	大港	54645	一般站	内部
90	西藏	浪卡子	55681	一般站	外部
91	西藏	琼结	55597	一般站	内部
92	西藏	米林县	56317	一般站	外部
93	新疆	墨玉	51827	一般站	外部
94	新疆	特克斯	51438	一般站	外部
95	新疆	新源	51436	一般站	外部
96	重庆	渝北	57513	一般站	内部

3、周围工程尚未对探测环境造成实质性影响台站（123个站）

序号	省份	站名	站号	站类	来源
1	广西	桂林	57957	基准站	外部
2	海南	海口	59758	基准站	外部
3	河南	南阳	57178	基准站	外部
4	内蒙古	满洲里	50514	基准站	外部
5	云南	昆明	56778	基准站	外部
6	云南	勐腊	56969	基准站	外部
7	安徽	砀山	58015	基本站	外部
8	广东	韶关	59082	基本站	外部
9	广东	惠阳	59298	基本站	外部

10	广东	梅县	59117	基本站	外部
11	广西	那坡	59209	基本站	外部
12	广西	蒙山	59058	基本站	外部
13	海南	琼中	59849	基本站	外部
14	海南	陵水	59954	基本站	外部
15	河北	围场	54311	基本站	外部
16	河北	怀来	54405	基本站	外部
17	河南	新乡	53986	基本站	外部
18	河南	驻马店	57290	基本站	外部
19	湖南	马坡岭	57679	基本站	外部
20	湖南	桑植	57554	基本站	外部
21	吉林	集安	54377	基本站	外部
22	吉林	临江	54374	基本站	外部
23	江西	修水	57598	基本站	外部
24	内蒙古	新巴尔虎右旗	50603	基本站	外部
25	内蒙古	扎鲁特旗	54026	基本站	外部
26	山东	福山	54764	基本站	外部
27	陕西	延安	53845	基本站	外部
28	陕西	靖边	53735	基本站	外部
29	四川	达县	57328	基本站	外部
30	四川	雷波	56485	基本站	外部
31	新疆	轮台	51642	基本站	外部
32	新疆	库尔勒	51656	基本站	外部
33	新疆	呼图壁	51367	基本站	外部
34	重庆	黔江	57536	基本站	外部
35	重庆	綦江	57612	基本站	外部
36	安徽	淮南	58224	一般站	外部
37	安徽	凤台	58212	一般站	外部
38	安徽	当涂	58335	一般站	外部
39	福建	永泰	58932	一般站	外部
40	广东	饶平	59313	一般站	外部
41	广东	遂溪	59650	一般站	外部
42	广东	花都	59284	一般站	外部
43	广东	鹤山	59473	一般站	外部
44	广西	柳江	59047	一般站	外部
45	广西	三江	57941	一般站	外部
46	广西	鹿寨	59045	一般站	外部
47	广西	田阳	59213	一般站	外部
48	广西	浦北	59448	一般站	外部
49	广西	全州	57960	一般站	外部
50	广西	贵港	59249	一般站	外部
51	广西	平南	59255	一般站	外部
52	广西	罗城	59033	一般站	外部

53	广西	环江	59031	一般站	外部
54	贵州	遵义县	57717	一般站	外部
55	贵州	平塘	57921	一般站	外部
56	贵州	贵定	57824	一般站	外部
57	贵州	江口	57736	一般站	外部
58	贵州	锦屏	57844	一般站	外部
59	海南	屯昌	59854	一般站	外部
60	河北	兴隆	54425	一般站	外部
61	河北	永年	53895	一般站	外部
62	河北	武安	53890	一般站	外部
63	河北	峰峰	53894	一般站	外部
64	河北	平山	53694	一般站	外部
65	河南	郸城	58100	一般站	外部
66	河南	汤阴	53991	一般站	外部
67	河南	灵宝	57056	一般站	外部
68	河南	长垣	53998	一般站	外部
69	河南	郟县	57180	一般站	外部
70	河南	商城	58301	一般站	外部
71	河南	鸡公山	57390	一般站	外部
72	河南	光山	57299	一般站	外部
73	河南	清丰	54902	一般站	外部
74	湖北	鄂州	57496	一般站	外部
75	湖南	衡南	57875	一般站	外部
76	湖南	蓝山	57975	一般站	外部
77	湖南	衡东	57778	一般站	外部
78	吉林	舒兰	54076	一般站	外部
79	江西	进贤	58614	一般站	外部
80	江西	广丰	58635	一般站	外部
81	江西	铅山	58629	一般站	外部
82	内蒙古	卓资	53472	一般站	外部
83	内蒙古	和林县	53469	一般站	外部
84	内蒙古	赛罕	53466	一般站	外部
85	宁夏	永宁	53618	一般站	外部
86	宁夏	贺兰	53610	一般站	外部
87	青海	循化	52972	一般站	外部
88	山东	菏泽	54906	一般站	外部
89	山东	鄄城	54904	一般站	外部
90	山东	成武	58003	一般站	外部
91	山东	单县	58011	一般站	外部
92	山东	汶上	54912	一般站	外部
93	山东	昌乐	54837	一般站	外部
94	山西	阳曲	53678	一般站	外部
95	山西	岚县	53665	一般站	外部

96	陕西	高陵	57040	一般站	外部
97	陕西	志丹	53832	一般站	外部
98	陕西	麟游	57022	一般站	外部
99	四川	大竹	57420	一般站	外部
100	四川	茂县	56180	一般站	内部
101	四川	九寨沟	56097	一般站	外部
102	四川	宁南	56578	一般站	外部
103	四川	布拖	56580	一般站	外部
104	四川	洪雅	56380	一般站	外部
105	四川	丹棱	56381	一般站	外部
106	四川	资中	56393	一般站	外部
107	四川	隆昌	57507	一般站	外部
108	四川	邻水	57416	一般站	外部
109	四川	广安区	57415	一般站	外部
110	四川	炉霍	56158	一般站	外部
111	四川	宜宾县	56491	一般站	外部
112	四川	双流	56288	一般站	外部
113	四川	安县	56190	一般站	外部
114	天津	武清	54523	一般站	外部
115	新疆	英吉沙	51802	一般站	外部
116	新疆	吉木萨尔	51378	一般站	外部
117	新疆	新和	51636	一般站	外部
118	云南	太华山	56872	一般站	外部
119	云南	马关	56995	一般站	外部
120	重庆	城口	57333	一般站	外部
121	重庆	潼南	57409	一般站	外部
122	重庆	万盛	57509	一般站	外部
123	重庆	涪陵	57522	一般站	外部

4、周围的建设工程已对气象探测环境造成实质性影响台站(45个站)

序号	省份	站名	站号	站类	来源
1	河北	丰宁	54308	基准站	外部
2	山西	太原	53772	基准站	外部
3	新疆	喀什	51709	基准站	外部
4	广东	佛冈	59087	基本站	外部
5	广西	融安	57947	基本站	外部
6	广西	南宁	59431	基本站	外部
7	广西	靖西	59218	基本站	外部
8	广西	东兴	59626	基本站	外部
9	内蒙古	赤峰	54218	基本站	外部
10	青海	同仁	52974	基本站	外部
11	青海	玉树	56029	基本站	外部

12	山东	日照	54945	基本站	外部
13	新疆	吐鲁番	51573	基本站	外部
14	新疆	和丰	51156	基本站	外部
15	广东	新兴	59470	一般站	外部
16	广西	融水	57948	一般站	外部
17	广西	扶绥	59426	一般站	外部
18	广西	隆安	59229	一般站	外部
19	广西	马山	59230	一般站	外部
20	河南	息县	57296	一般站	外部
21	河南	淮滨	58205	一般站	外部
22	河南	叶县	57184	一般站	外部
23	湖北	大冶	57499	一般站	外部
24	湖南	澧县	57565	一般站	外部
25	吉林	江源	54279	一般站	外部
26	江西	新干	58701	一般站	外部
27	江西	贵溪	58626	一般站	外部
28	江西	婺源	58529	一般站	外部
29	辽宁	法库	54245	一般站	外部
30	内蒙古	根河	50431	一般站	外部
31	青海	湟源	52855	一般站	外部
32	山东	郓城	54905	一般站	外部
33	山东	薛城	58021	一般站	外部
34	山西	和顺	53788	一般站	外部
35	陕西	黄龙	53946	一般站	外部
36	四川	营山	57318	一般站	外部
37	四川	泸定	56371	一般站	外部
38	四川	白玉	56147	一般站	外部
39	四川	金堂	56296	一般站	外部
40	四川	崇州	56181	一般站	外部
41	新疆	裕民	51137	一般站	外部
42	新疆	霍尔果斯	51328	一般站	外部
43	云南	陆良	56788	一般站	外部
44	重庆	垫江	57425	一般站	外部
45	重庆	秀山	57635	一般站	外部

附表 2:

2008 年 11 月探测环境变化台站分省统计表

详细 省份	基 准 站										
	总站数	没有变化		改善		工程符合 保护规定		尚未对环境 造成影响		已对环境 造成影响	
		站数	比例	站数	比例	站数	比例	站数	比例	站数	比例
黑龙江	8	8	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
吉林	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
辽宁	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
河北	5	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
内蒙古	13	12	92.3	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0
北京	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
天津	0	0	NULL	0	NULL	0	NULL	0	NULL	0	NULL
山东	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山西	4	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
河南	3	1	33.3	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0
宁夏	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
甘肃	6	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
青海	6	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
新疆	12	11	91.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3
陕西	6	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
西藏	6	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
四川	7	6	85.7	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0
云南	6	4	66.7	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0
贵州	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
重庆	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
湖北	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
湖南	6	5	83.3	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
江西	4	2	50.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
安徽	3	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
江苏	3	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
浙江	3	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上海	0	0	NULL	0	NULL	0	NULL	0	NULL	0	NULL
福建	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
广东	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
广西	4	3	75.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0
海南	3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0
全国 合计	143	129	90.2	2	1.4	3	2.1	6	4.2	3	2.1

详细 省份	基 本 站										
	总站数	没有变化		改善		工程符合 保护规定		尚未对环境 造成影响		已对环境 造成影响	
		站数	比例	站数	比例	站数	比例	站数	比例	站数	比例
黑龙江	27	27	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
吉林	26	24	92.3	0	0.0	0	0.0	2	7.7	0	0.0
辽宁	28	26	92.9	1	3.6	1	3.6	0	0.0	0	0.0
河北	15	13	86.7	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0
内蒙古	34	31	91.2	0	0.0	0	0.0	2	5.9	1	2.9
北京	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
天津	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山东	19	17	89.5	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	5.3
山西	23	23	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
河南	16	13	81.3	0	0.0	1	6.3	2	12.5	0	0.0
宁夏	10	9	90.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0
甘肃	23	23	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
青海	28	25	89.3	0	0.0	1	3.6	0	0.0	2	7.1
新疆	54	45	83.3	0	0.0	4	7.4	3	5.6	2	3.7
陕西	29	27	93.1	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0	0.0
西藏	22	22	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
四川	34	23	67.6	0	0.0	9	26.5	2	5.9	0	0.0
云南	26	26	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
贵州	29	28	96.6	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0
重庆	11	9	81.8	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0
湖北	27	26	96.3	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0
湖南	29	24	82.8	0	0.0	3	10.3	2	6.9	0	0.0
江西	22	18	81.8	1	4.5	2	9.1	1	4.5	0	0.0
安徽	21	19	90.5	0	0.0	1	4.8	1	4.8	0	0.0
江苏	21	20	95.2	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0
浙江	21	20	95.2	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0
上海	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
福建	23	23	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
广东	32	27	84.4	0	0.0	1	3.1	3	9.4	1	3.1
广西	20	14	70.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	4	20.0
海南	6	4	66.7	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0
全国 合计	683	613	89.8	2	0.3	28	4.1	29	4.2	11	1.6

详细 省份	一 般 站										
	总数 站	没有变化		改善		工程符合 保护规定		尚未对环境 造成影响		已对环境 造成影响	
		站数	比例	站数	比例	站数	比例	站数	比例	站数	比例
黑龙江	48	48	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
吉林	24	21	87.5	1	4.2	0	0.0	1	4.2	1	4.2
辽宁	28	27	96.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6
河北	122	115	94.3	0	0.0	2	1.6	5	4.1	0	0.0
内蒙古	72	68	94.4	0	0.0	0	0.0	3	4.2	1	1.4
北京	17	16	94.1	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0
天津	10	8	80.0	0	0.0	1	10.0	1	10.0	0	0.0
山东	100	83	83.0	0	0.0	9	9.0	6	6.0	2	2.0
山西	82	73	89.0	0	0.0	6	7.3	2	2.4	1	1.2
河南	100	80	80.0	1	1.0	7	7.0	9	9.0	3	3.0
宁夏	13	11	84.6	0	0.0	0	0.0	2	15.4	0	0.0
甘肃	51	51	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
青海	18	16	88.9	0	0.0	0	0.0	1	5.6	1	5.6
新疆	39	31	79.5	0	0.0	3	7.7	3	7.7	2	5.1
陕西	65	61	93.8	0	0.0	0	0.0	3	4.6	1	1.5
西藏	11	8	72.7	0	0.0	3	27.3	0	0.0	0	0.0
四川	115	84	73.0	0	0.0	11	9.6	15	13.0	5	4.3
云南	93	90	96.8	0	0.0	0	0.0	2	2.2	1	1.1
贵州	51	46	90.2	0	0.0	0	0.0	5	9.8	0	0.0
重庆	23	16	69.6	0	0.0	1	4.3	4	17.4	2	8.7
湖北	50	47	94.0	0	0.0	1	2.0	1	2.0	1	2.0
湖南	62	53	85.5	0	0.0	5	8.1	3	4.8	1	1.6
江西	61	47	77.0	1	1.6	7	11.5	3	4.9	3	4.9
安徽	57	49	86.0	2	3.5	3	5.3	3	5.3	0	0.0
江苏	46	45	97.8	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0
浙江	45	45	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上海	13	13	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
福建	42	39	92.9	0	0.0	2	4.8	1	2.4	0	0.0
广东	50	45	90.0	0	0.0	0	0.0	4	8.0	1	2.0
广西	68	52	76.5	0	0.0	2	2.9	10	14.7	4	5.9
海南	12	11	91.7	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0
全国 合计	1588	1399	88.1	5	0.3	65	4.1	88	5.5	31	2.0