

2008年9月全国气象探测环境变化月报告

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9月全国各省（区、市）探测环境变化情况报告如下：

一、全国气象台站探测环境变化的基本情况

2008年9月，全国31个省（区、市）气象局均上报了台站气象探测环境变化月报告。在上报的台站中，共有292个台站的探测环境发生了改变，仅比上个月少1个台站，占全国台站总数的12.1%，其中87个台站本月首次上报变化报告，205个台站8月份已经上报。

北京、天津、甘肃、西藏等4个省（区、市）没有气象台站的探测环境发生变化，其余27个省（区、市）均有气象台站的探测环境发生变化，其中天津和西藏连续三个月无台站探测环境发生变化，而湖北在改善台站探测环境方面做得较好。

全国有14个台站探测环境得到了改善；106个台站的建设工程符合探测环境保护规定；124个台站周围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；48个台站周围的建设工程已对探测环境造成实质性影响。可以看出，全国气象探测环境得到改善的台站比上个月少4个，而已对探测环境造成实质性影响和尚未对探测环境造成实质性影响但存在着潜在影响的台站总数为172个，比上个月多14个，因此9月份全国气象探测环境保护工作略差于8月份。（表1：2008年9月全国气象台站探测环境变化情况表）

黑龙江的泰来周围建筑物超高，已经严重影响了探测环境，而台站却隐瞒事实未及时上报，省、市气象局知情后，立即派工作组进驻泰来调查真相，目前正在与建设单位协调，建设工程也已经暂停。

河南栾川的探测环境已经受到周围部队建筑物的严重影响，他们以“军令难违”为由拒绝了台站保护探测环境的要求；由于当地驻军为二炮部队，属中央军委直接领导，当地政府也难与之协调，给气象执法带来很大困难。

表 1：2008 年 9 月全国气象台站探测环境变化情况表

台站探测环境 变化情况	台站数 (个)	与 8 月相 比 (个)	占探测环境变化 台站总数百分比	与 8 月 相比 (%)
探测环境改善	14	-4	4.8%	-1.3
符合探测环境要求	106	-11	36.3%	-3.6
尚未对探测环境造成影响	124	+4	42.5%	+1.5
已对探测环境造成影响	48	+10	16.4%	+3.4

二、全国气象台站探测环境变化情况的详细分析

从“变化定性”方面来详细分析全国气象台站探测环境变化的情况：

1、“改善”：本月共有 14 个台站的探测环境得到了改善。从“变化源种类”来看，主要由“自然物”和“建（构）筑物”引起。（表 2：探测环境“改善”台站情况表）

（1）拆除自然遮挡物：通过砍伐台站内部或外部影响探测环境的树木等自然物，使得台站探测环境得到改善。如湖北的安陆、湖北的黄冈、河南的南阳、福建的邵武、贵州的安顺、河南的三门峡等；

（2）拆除人为建（构）筑物：通过拆除改建内部或外部影响探测环境的建（构）筑物，使得台站探测环境得到改善。如福建的闽侯在地方政府协调下降低了发射塔的高度；贵州的石阡、湖北的红安、江西的井冈山等台站拆除了超高建筑使得探测环境得到改善；

表 2：探测环境“改善”台站情况表

变化源种类	自然物		建（构）筑物	
	内部	外部	内部	外部
部门内外影响	1	5	3	5

2、“工程符合探测环境保护规定”：本月共有 106 个台站的建设工程符合探测保护规定。从“变化源种类”来看，由“建（构）筑物”和“其它源体”引起。（表 3：“工程符合探测环境保护规定”台站情况表）

（1）由“建（构）筑物”引起：从“部门内外影响”来分析，由“内部”和“外部”引起：

1）由“内部”引起：台站内部综合改造工程全部符合探测环境保护规定，没有出现由于台站的内部改造工程对探测环境造成影响的情况；

2）由“外部”引起：一是外部进行的建筑工程对探测环境本来就没有任何影响，如安徽的岳西、河南的长垣等，但这些台站都对这些建筑工程保持“监控发展”；二是工程建设的规划或准备阶段，台站及时与政府部门以及建设单位沟通协调，限制建设高度，修改建设规划，使该项工程符合探测环境保护规定，如河南的汝阳、广西的钟山、贵州的白云、黑龙江的鹤岗等；

（2）由“其它源体”引起：主要是由于台站周围建设广场、公路等引起，如河南的辉县、湖南的张家界等；

表 3：“工程符合探测环境保护规定”台站情况表

变化源种类	建（构）筑物		其它源体	
	内部	外部	内部	外部
部门内外影响	20	80	0	6
台站个数	20	80	0	6
占“工程符合探测环境保护规定”台站总数比例	18.8%	75.5%	---	5.7%

3、“工程尚未对探测环境造成实质性影响”：本月共有 124 个台站的建设工程尚未对探测环境造成实质性的影响。从“变化

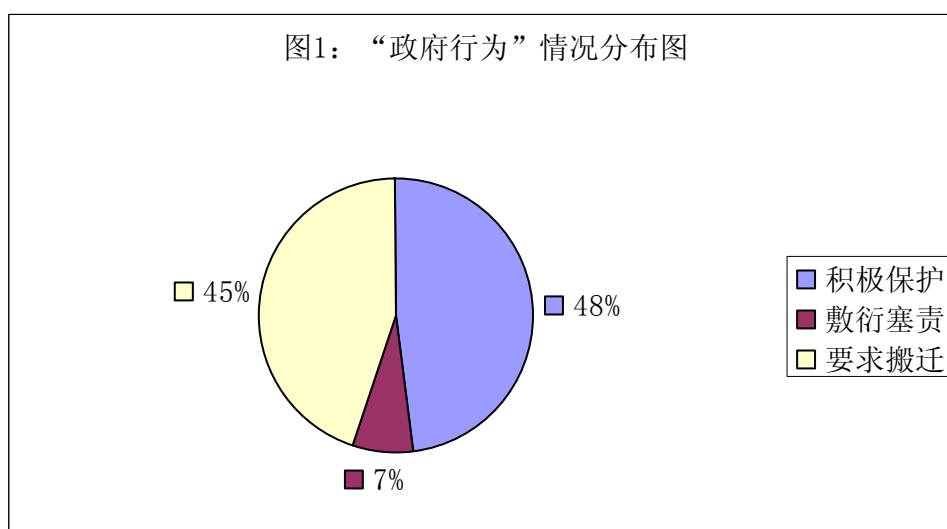
源种类”来看，由“建（构）筑物”、“自然物”和“其它源体”引起。（表 4：“工程尚未对探测环境造成实质性影响”台站情况表）

表 4：“工程尚未对探测环境造成实质性影响”台站情况表

变化源种类	建（构）筑物		自然物		其它源体	
	内部	外部	内部	外部	内部	外部
台站个数	0	111	0	8	0	5
占“工程符合探测环境保护规定”台站总数比例	---	89.5 %	---	6.5 %	---	4.0 %

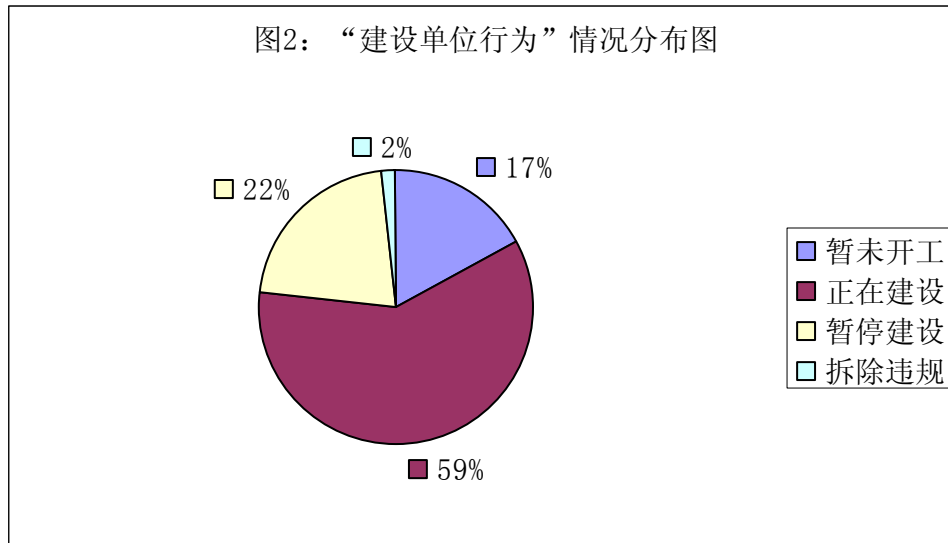
（1）由“建（构）筑物”引起：从“部门内外影响”来分析，本月上报的台站全部由外部门建筑物引起，共有 111 个。以下分别从“政府行为”、“建设单位行为”和“处理结果”三个方面详细分析这些台站的探测环境变化情况：

1) 从“政府行为”来分析：“积极保护” 53 个，“敷衍塞责” 8 个，“要求搬迁” 50 个，说明台站的探测环境保护工作与地方的城市建设还存在着很大的矛盾；（图 1：“政府行为”情况分布图）

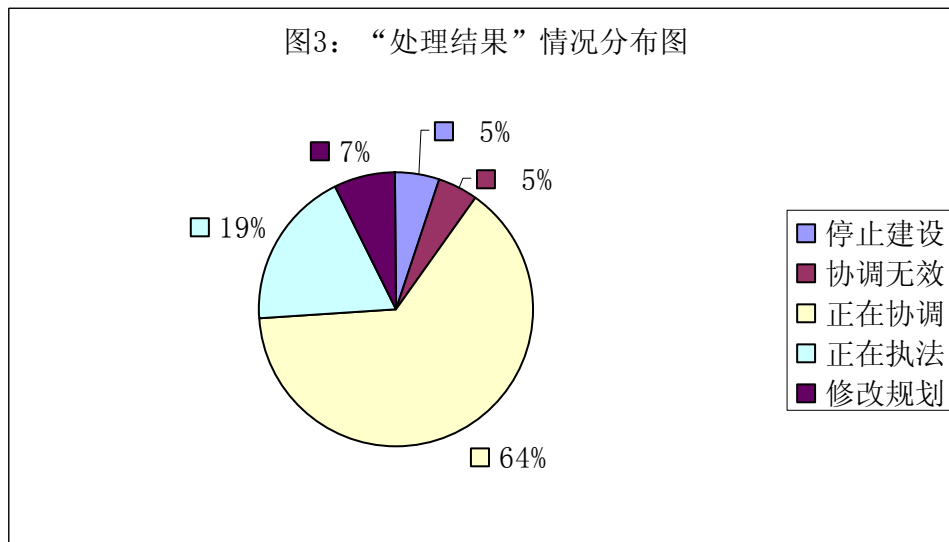


2) 从“建设单位行为”来分析：拆除违建 2 个，“暂停建设” 24 个，“暂未开工” 19 个，“正在建设” 66 个；（图 2：“建

设单位行为”情况分布图)



3) 从“处理结果”来分析：“停止建设”6个，“协调无效”5个，“修改规划”8个，“正在协调”71个，“正在执法”21个，说明执法效果还不理想，今后还需加大执法力度；(图3：“处理结果”情况分布图)



(2) 由“自然物”引起：从“部门内外影响”来分析，本月上报的台站全部都是由台站外部树木生长引起的，共8个。如山东的郓城和鄄城等。这些台站都正在积极与当地有关部门进行协商以便尽快解决影响探测环境的问题；

(3) 由“其它源体”引起：从“部门内外影响”来分析，

主要由于台站周围修路引起的，共 5 个。这些台站都正在与当地政府以及建设部门进行协调，目前“正在建设”3 个，如江苏的启东，广西的天等和青海的循化，“暂停建设”2 个，如福建的漳平和吉林的集安；而在这 5 个台站中，当地政府均要求这些台站搬迁；

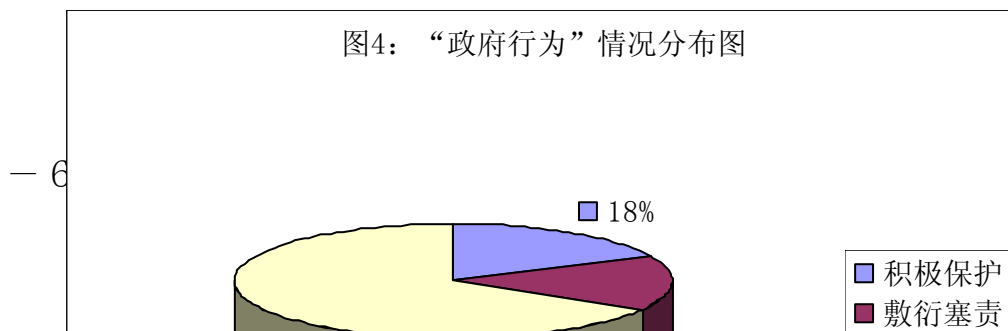
4、“工程造成实质性影响”：本月共有 48 个台站的建设工程已对探测环境造成实质性影响。从“变化源种类”来看，由“建（构）筑物”、“自然物”和“其它源体”引起。（表 5：“工程造成实质性影响”台站情况表）

表 5：“工程造成实质性影响”台站情况表

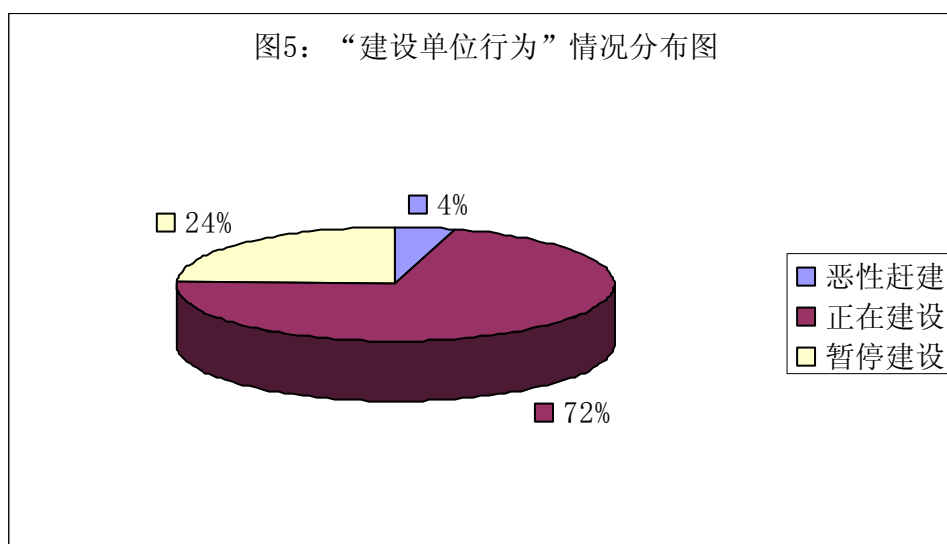
变化源种类	建（构）筑物		自然物		其它源体	
	内部	外部	内部	外部	内部	外部
台站个数	0	45	0	1	0	2
占“工程符合探测环境保护规定”台站总数比例	---	93.8 %	---	2.1 %	---	4.1 %

（1）由“建（构）筑物”引起：从“部门内外影响”来分析，本月上报台站全部由外部门的建筑物引起，共 45 个。以下分别从“政府行为”、“建设单位行为”和“处理结果”三个方面来详细分析这些台站探测环境变化情况：

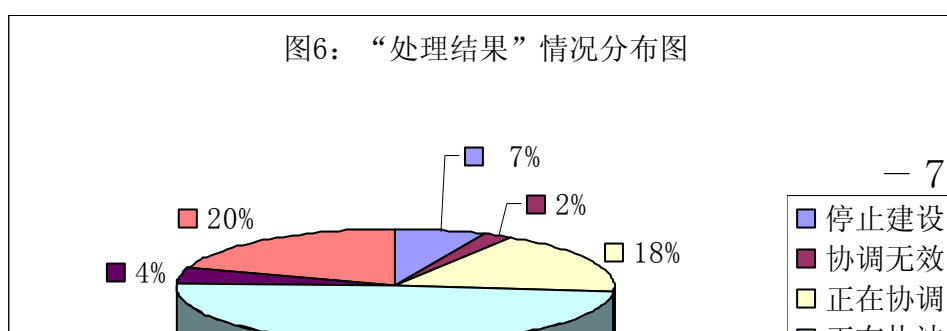
1）从“政府行为”来分析：“敷衍塞责”7 个，“积极保护”8 个，“要求搬迁”30 个，说明台站探测环境保护工作与当地城市建设还存在着很大矛盾；（图 4：“政府行为”情况分布图）



2) 从“建设单位行为”来分析：“恶性赶建”2个，“暂停建设”11个，“正在建设”32个；（图5：“建设单位行为”情况分布图）



3) 从“处理结果”来分析：“停止建设”3个，“协调无效”1个，“修改规划”2个，“正在协调”8个，“正在执法”22个，“执法无效”9个，说明各级气象部门执法效果不理想，在今后的工作过程中还需进一步加大执法力度；（图6：“处理结果”情况分布图）



(2) 由“自然物”引起：本月上报台站中只有 1 个。河北的唐山由于周围树苗长高而对探测环境造成实质性影响，当地政府积极保护探测环境，已经协调有关部门，打算将超高的树苗卖出；

(3) 由“其它源体”引起：本月上报台站中共由 2 个。均是由于台站周围修路而引起，探测环境已发生实质性变化，其中青海的湟源由于青藏铁路二线增减工程西格段已修到气象局附近，地方政府要求气象局迁站，而中国局已经批准该站迁站；广西的柳江也是由于周围修路引起探测环境发生实质性变化，目前还正在与当地政府协调解决；

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。

各类气象台站探测环境变化的详细情况见具体站点附表。

三、各省（区、市）气象局保护探测环境工作情况

面对台站探测环境已经遭到破坏或即将遭到破坏的局面，各地均采取了积极保护措施，总结如下：

(一) 通过拆除违规建筑物和旧值班室，砍伐或修剪影响探测环境的树木改善了探测环境；

(二) 与建设单位协商解决，修改建设规划，使其符合探测环境保护规定；

(三) 与政府以及相关部门联合对影响探测环境的建筑物行

政执法，限制建筑物高度，并予以一定的行政处罚；

（四）在协商解决和行政执法均不奏效的情况下，申请法院强制执行。

四、对各省（区、市）上报台站探测环境变化情况的要求

从全国各省（区、市）的上报情况来看，各地基本上都能按照中国气象局《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号文）的要求，上报台站探测环境变化月报告书。但仍有个别省（区、市）上报的月报告还有不规范现象，而且还存在上报拖延的现象，现对月报告的填报和上报再提出以下三点要求：

（一）在每个省（区、市）上报9月份探测环境变化情况时，我们都回复了《气象探测环境变化月报告书》模板，以后各地都要严格按照探测环境变化报告书的表格格式填写，各项之间不得出现矛盾。

（二）各（省、区）要负责本区域内各台站探测环境变化报告书的审核工作。

（三）各（省、区）务必在每月第五个工作日前上报，上报地址：地面观测室/地面观测室/大气探测技术中心/CMA@CMA

附件： 2008年9月气象探测环境变化站点表

气象探测中心

二〇〇八年十月十五日

附件:

2008年9月气象探测环境变化站点表

1、探测环境得到了改善台站（14个站）

序号	省份	站名	站号	站类
1	河南	南阳	57178	观象台
2	四川	绵阳	56196	观象台
3	新疆	巴楚	51716	观象台
4	福建	邵武	58725	一级站
5	贵州	安顺	57806	一级站
6	河南	三门峡	57051	一级站
7	江西	井冈山	57894	一级站
8	山西	运城	53959	一级站
9	四川	都江堰	56188	一级站
10	福建	闽侯	58844	二级站
11	贵州	石阡	57734	二级站
12	湖北	安陆	57388	二级站
13	湖北	黄冈	57498	二级站
14	湖北	红安	57398	二级站

2、周围建设工程符合探测环境保护规定台站（106个站）

序号	省份	站名	站号	站类	来源
1	广东	广州	59287	观象台	外部
2	贵州	三穗	57832	观象台	外部
3	河南	信阳	57297	观象台	外部
4	黑龙江	海伦	50756	观象台	外部
5	湖北	郧西	57251	观象台	外部
6	江西	宜春	57793	观象台	外部
7	内蒙古	索伦	50834	观象台	内部
8	内蒙古	满都拉	53149	观象台	外部
9	宁夏	固原	53817	观象台	外部
10	宁夏	中卫	53704	观象台	外部
11	青海	德令哈	52737	观象台	外部
12	四川	达县	57328	观象台	外部
13	四川	乐山	56386	观象台	外部
14	四川	西昌	56571	观象台	外部

15	新疆	塔城	51133	观象台	外部
16	新疆	克拉玛依	51243	观象台	外部
17	新疆	乌鲁木齐	51463	观象台	外部
18	浙江	洪家	58665	观象台	外部
19	重庆	酉阳	57633	观象台	外部
20	安徽	蒙城	58118	一级站	外部
21	福建	龙岩	58927	一级站	内部
22	福建	漳州	59126	一级站	外部
23	广西	来宾	59242	一级站	外部
24	湖北	荆州	57476	一级站	内部
25	湖南	桑植	57554	一级站	内部
26	湖南	靖州	57841	一级站	内部
27	湖南	衡阳市	57872	一级站	外部
28	江西	吉安	57799	一级站	外部
29	内蒙古	突泉	50934	一级站	内部
30	内蒙古	白云	53343	一级站	外部
31	内蒙古	五原县	53337	一级站	内部
32	山东	莱州	54749	一级站	外部
33	山东	东明	54908	一级站	外部
34	四川	宜宾市	56492	一级站	外部
35	四川	大竹	57420	一级站	外部
36	四川	安岳	57408	一级站	外部
37	四川	越西	56475	一级站	外部
38	新疆	伽师站	51707	一级站	内部
39	新疆	麦盖提	51810	一级站	内部
40	新疆	温泉县	51330	一级站	外部
41	新疆	莫索湾	51353	一级站	外部
42	新疆	拜城	51633	一级站	内部
43	新疆	柯坪	51720	一级站	内部
44	新疆	沙雅	51636	一级站	外部
45	新疆	乌恰站	51705	一级站	外部
46	新疆	吐尔尕特	51701	一级站	内部
47	新疆	炮台站	51352	一级站	外部
48	新疆	皮山县	51818	一级站	内部
49	重庆	城口	57333	一级站	外部
50	重庆	黔江	57536	一级站	外部
51	广东	鹤山	59473	二级站	外部
52	安徽	长丰	58220	二级站	外部
53	安徽	岳西	58317	二级站	外部

54	福建	光泽	58724	二级站	外部
55	福建	周宁	58747	二级站	外部
56	广西	象州	59241	二级站	内部
57	广西	钟山	59064	二级站	外部
58	广西	环江	59031	二级站	内部
59	贵州	白云	57911	二级站	外部
60	河北	安平	54609	二级站	外部
61	河北	枣强	54708	二级站	外部
62	河北	元氏	53791	二级站	外部
63	河南	辉县	53985	二级站	外部
64	河南	长垣	53998	二级站	外部
65	河南	汝阳	57078	二级站	外部
66	河南	长葛	57087	二级站	外部
67	河南	禹州	57088	二级站	外部
68	河南	项城	57196	二级站	外部
69	河南	唐河	57273	二级站	外部
70	河南	鸡公山	57390	二级站	外部
71	黑龙江	鹤岗	50775	二级站	外部
72	湖北	团风	57495	二级站	内部
73	湖南	张家界	57558	二级站	外部
74	湖南	绥宁	57846	二级站	外部
75	吉林	东丰	54261	二级站	外部
76	江苏	溧水	58340	二级站	外部
77	江苏	宿豫	58131	二级站	外部
78	江西	新干	58701	二级站	外部
79	江西	吉水	58707	二级站	外部
80	江西	新余	57796	二级站	外部
81	江西	上高	57699	二级站	外部
82	江西	高安	58605	二级站	外部
83	江西	万载	57698	二级站	外部
84	江西	余江	58616	二级站	外部
85	辽宁	北镇	54331	二级站	内部
86	宁夏	沙湖	53603	二级站	内部
87	宁夏	泾源	53916	二级站	内部
88	山东	利津	54731	二级站	外部
89	山东	滕州	54927	二级站	外部
90	山东	平度	54842	二级站	内部
91	山西	神池	53575	二级站	外部
92	山西	繁峙	53585	二级站	外部

93	上海	嘉定	58365	二级站	外部
94	四川	南溪	56493	二级站	外部
95	四川	宜宾县	56491	二级站	外部
96	四川	富顺	56399	二级站	内部
97	四川	丹棱	56381	二级站	外部
98	四川	乐至	57407	二级站	外部
99	四川	仪陇	57315	二级站	外部
100	新疆	墨玉	51827	二级站	外部
101	云南	马龙	56782	二级站	外部
102	云南	马关	56995	二级站	外部
103	重庆	渝北	57513	二级站	内部
104	重庆	璧山	57514	二级站	外部
105	重庆	巴南	57518	二级站	外部
106	重庆	涪陵	57522	二级站	外部

3、周围工程尚未对探测环境造成实质性影响台站（124个站）

序号	省份	站名	站号	站类	来源
1	广西	柳州	59046	观象台	外部
2	广西	桂林	57957	观象台	外部
3	吉林	长春	54161	观象台	外部
4	内蒙古	满洲里	50514	观象台	外部
5	内蒙古	临河	53513	观象台	外部
6	四川	攀枝花	56666	观象台	外部
7	吉林	白山天气雷达站	Z9439	雷达站	外部
8	广东	韶关	59082	一级站	外部
9	广东	惠阳	59298	一级站	外部
10	广东	梅县	59117	一级站	外部
11	福建	漳平	58926	一级站	外部
12	广西	沙塘	59044	一级站	外部
13	广西	东兴	59626	一级站	外部
14	广西	凤山	59021	一级站	外部
15	广西	宜州	59034	一级站	外部
16	广西	天等	59227	一级站	外部
17	贵州	天柱	57840	一级站	外部
18	海南	陵水	59954	一级站	外部
19	河北	怀来	54405	一级站	外部
20	河北	蔚县	53593	一级站	外部
21	河北	围场	54311	一级站	外部
22	河南	新乡	53986	一级站	外部
23	吉林	舒兰	54076	一级站	外部

24	吉林	琿春	54291	一级站	外部
25	吉林	临江	54374	一级站	外部
26	吉林	集安	54377	一级站	外部
27	江西	修水	57598	一级站	外部
28	江西	安福	57798	一级站	外部
29	内蒙古	新巴尔虎右旗	50603	一级站	外部
30	内蒙古	林西	54115	一级站	外部
31	内蒙古	敖汉旗	54225	一级站	外部
32	内蒙古	丰镇	53484	一级站	外部
33	内蒙古	卓资	53472	一级站	外部
34	内蒙古	和林县	53469	一级站	外部
35	青海	循化	52972	一级站	外部
36	青海	同仁	52974	一级站	外部
37	青海	玉树	56029	一级站	外部
38	山东	福山	54764	一级站	外部
39	山东	寒亭	54843	一级站	外部
40	山东	曹县	58002	一级站	外部
41	山东	巨野	54914	一级站	外部
42	四川	九寨沟	56097	一级站	外部
43	四川	炉霍	56158	一级站	外部
44	新疆	泽普	51815	一级站	外部
45	新疆	库尔勒	51656	一级站	外部
46	新疆	呼图壁	51367	一级站	外部
47	新疆	吉木萨尔	51378	一级站	外部
48	云南	勐腊	56969	一级站	外部
49	云南	陆良	56788	一级站	外部
50	重庆	綦江	57612	一级站	外部
51	广东	饶平	59313	二级站	外部
52	广东	新兴	59470	二级站	外部
53	广东	遂溪	59650	二级站	外部
54	广东	博罗	59297	二级站	外部
55	广东	花都	59284	二级站	外部
56	安徽	当涂	58335	二级站	外部
57	安徽	怀宁	58416	二级站	外部
58	福建	连江	58848	二级站	外部
59	福建	平和	59125	二级站	外部
60	广西	田阳	59213	二级站	外部
61	广西	昭平	59059	二级站	外部
62	广西	融水	57948	二级站	外部
63	广西	柳城	59041	二级站	外部
64	广西	罗城	59033	二级站	外部
65	广西	东兰	59025	二级站	外部
66	广西	扶绥	59426	二级站	外部

67	广西	钦州	59632	二级站	外部
68	广西	浦北	59448	二级站	外部
69	贵州	关岭	57903	二级站	外部
70	贵州	锦屏	57844	二级站	外部
71	贵州	德江	57637	二级站	外部
72	贵州	江口	57736	二级站	外部
73	贵州	务川	57634	二级站	外部
74	贵州	遵义县	57717	二级站	外部
75	贵州	平塘	57921	二级站	外部
76	贵州	贵定	57824	二级站	外部
77	海南	屯昌	59854	二级站	外部
78	河北	兴隆	54425	二级站	外部
79	河北	唐海	54535	二级站	外部
80	河北	肃宁	54626	二级站	外部
81	河北	平山	53694	二级站	外部
82	河北	武安	53890	二级站	外部
83	河北	永年	53895	二级站	外部
84	河南	潢川	58207	二级站	外部
85	河南	汤阴	53991	二级站	外部
86	河南	灵宝	57056	二级站	外部
87	河南	中牟	57090	二级站	外部
88	河南	叶县	57184	二级站	外部
89	河南	郸城	58100	二级站	外部
90	河南	商城	58301	二级站	外部
91	河南	息县	57296	二级站	外部
92	河南	光山	57299	二级站	外部
93	河南	淮滨	58205	二级站	外部
94	湖北	赤壁	57582	二级站	外部
95	湖南	隆回	57767	二级站	外部
96	湖南	衡南	57875	二级站	外部
97	湖南	蓝山	57975	二级站	外部
98	江苏	启东	58269	二级站	外部
99	江西	进贤	58614	二级站	外部
100	江西	广丰	58635	二级站	外部
101	宁夏	永宁	53618	二级站	外部
102	宁夏	贺兰	53610	二级站	外部
103	宁夏	隆德	53914	二级站	外部
104	山东	汶上	54912	二级站	外部
105	山东	昌乐	54837	二级站	外部
106	山东	菏泽	54906	二级站	外部
107	山东	定陶	54909	二级站	外部
108	山东	单县	58011	二级站	外部
109	山东	成武	58003	二级站	外部

110	山东	郛城	54905	二级站	外部
111	山东	鄆城	54904	二级站	外部
112	山西	小店	53679	二级站	外部
113	山西	岚县	53665	二级站	外部
114	山西	孟县	53685	二级站	外部
115	山西	晋城	53976	二级站	外部
116	陕西	志丹	53832	二级站	外部
117	上海	崇明	58366	二级站	外部
118	四川	洪雅	56380	二级站	外部
119	四川	宝兴	56273	二级站	外部
120	新疆	英吉沙站	51802	二级站	外部
121	云南	景谷	56952	二级站	外部
122	云南	宁洱	56961	二级站	外部
123	重庆	万盛	57509	二级站	外部
124	重庆	秀山	57635	二级站	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（48个站）

序号	省份	站名	站号	站类	来源
1	安徽	阜阳探空站	58203	观象台	外部
2	内蒙古	扎鲁特旗	54026	观象台	外部
3	内蒙古	松山区	54218	观象台	外部
4	山西	太原	53772	观象台	外部
5	新疆	喀什	51709	观象台	外部
6	重庆	沙坪坝	57516	观象台	外部
7	广东	佛冈	59087	一级站	外部
8	广西	靖西	59218	一级站	外部
9	广西	那坡	59209	一级站	外部
10	广西	融安	57947	一级站	外部
11	广西	全州	57960	一级站	外部
12	广西	蒙山	59058	一级站	外部
13	河北	丰宁	54308	一级站	外部
14	河北	唐山	54534	一级站	外部
15	河南	开封	57091	一级站	外部
16	河南	栾川	57077	一级站	外部
17	黑龙江	泰来	50844	一级站	外部
18	湖北	利川	57439	一级站	外部
19	湖北	十堰	57256	一级站	外部

20	江西	婺源	58529	一级站	外部
21	内蒙古	根河	50431	一级站	外部
22	青海	湟源	52855	一级站	外部
23	山东	日照	54945	一级站	外部
24	四川	泸定	56371	一级站	外部
25	四川	万源	57237	一级站	外部
26	新疆	和丰县	51156	一级站	外部
27	新疆	裕民县	51137	一级站	外部
28	新疆	吐鲁番	51573	一级站	外部
29	安徽	淮南市	58224	二级站	外部
30	安徽	凤台	58212	二级站	外部
31	福建	福清	58942	二级站	外部
32	广西	隆安	59229	二级站	外部
33	广西	马山	59230	二级站	外部
34	广西	柳江	59047	二级站	外部
35	广西	平南	59255	二级站	外部
36	河南	卫辉	53994	二级站	外部
37	河南	邙县	57180	二级站	外部
38	湖北	通城	57589	二级站	外部
39	湖南	澧县	57565	二级站	外部
40	吉林	江源	54279	二级站	外部
41	江西	铅山	58629	二级站	外部
42	辽宁	法库	54245	二级站	外部
43	内蒙古	赛罕区	53466	二级站	外部
44	山东	薛城	58021	二级站	外部
45	山西	和顺	53788	二级站	外部
46	陕西	黄龙	53946	二级站	外部
47	四川	营山	57318	二级站	外部
48	重庆	垫江	57425	二级站	外部