

广东省地震局文件

粤震〔2022〕83号

广东省地震局关于印发《广东省市县地震速报信息报送技术约定（暂行）》的通知

各地级以上市地震工作管理部门，局属各单位、各中心站，机关各处室：

为规范和加强全省地震速报管理，提高地震速报质量和水平，我局研究制定了《广东省市县地震速报信息报送技术约定（暂行）》，现予以印发，请遵照执行。

特此通知。

(此页无正文)



广东省市县地震速报信息报送技术约定 (暂行)

第一条 【编制目的】 为规范和加强我省地震速报管理工作，统一省市县地震速报口径，提高地震速报质量和水平，制定本约定。

第二条 【适用范围】 本约定适用于广东省范围内市县地震工作管理部门地震速报信息产出和报送工作。

第三条 【速报信息要素】地震速报信息应包括地震事件所有基本参数。发震时刻使用北京时间，以“yyyy-mm-dd hh:mm:ss”；震中坐标以地理纬度、经度表示，以度为单位，保留2位小数；震级使用发布震级M，保留1位小数；震源深度以千米为单位，保留到个位数；天然地震震源深度不能为零或空。

第四条 【震中参考地名】 震中参考地名应采用简化的三级地名。如发生在广东省广州市从化区的地震的震中参考地名为“广东广州市从化区”，发生在广东省清远市连南瑶族自治县的地震的震中参考地名为“广东清远市连南县”；广东省所有简化三级地名可参见附件1。对于距陆地50km内的海域地震，地名使用简化的三级地名+“海域”，如“广东汕头市南澳县海域”；距陆地大于50km的海域地震，使用“南海海域”“台湾海峡”“北部湾海域”等。在不便使用行政地名命名的担杆岛海域发生地震，其参考地名为“广东担杆岛海域”。

第五条 【省级台网速报范围】 10 分钟内完成粤港澳大湾区（香港、澳门两个特别行政区和广东省广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山、江门、肇庆九个地市）和汕头市陆地辖区内 Me 2.5 级有感地震的初报；10 分钟内完成本省行政区边界线外 50 千米范围内（含本行政区，行政区边界线指海岸线和省界，下同）Me 3.0 级地震的初报 15 分钟内完成本行政区边界线外 100 千米范围内（不含本行政区）Me 4.0 级地震、200 千米范围内（不含本行政区）Me 5.0 级地震、300 千米范围内（不含本行政区）Me 6.0 级地震的初报。

第六条 【市县地震速报信息报送原则】 市县地震工作管理部门应同中国地震台网中心和省地震台网中心统一发布口径，并使用统一的 M 震级、位置、时间、震源深度等参数。

第七条 【市县对外发布速报信息范围】 市县地震工作管理部门对外发布速报信息时，只能转发省地震台网中心正式速报信息，严禁对外发布非省地震台网中心正式速报的信息。

第八条 【市县向当地政府报送速报信息范围】 市县地震工作管理部门应当向当地政府报送震中位于本级行政区及本级行政区边界线外 20 千米范围内，前述第五条规定范围的地震速报信息。如有特别需求，震级应不得低于 M2.0 级，且速报参数必须经省地震台网中心核定。向当地政府报送地震速报信息，应同时抄送省地震局（传真至省地震台网中心）。

第九条 【速报信息核实】 对于省地震台网中心速报地震，

直接采用正式速报结果，不需要省地震台网中心核实；对不符合省级台网速报范围的地震，市县地震工作管理部门应在震后 10 分钟后向省地震台网中心核实参数。

第十条 【非天然地震信息报送】 对于发生在本级行政辖区内的非天然地震，各市县地震工作管理部门应协助省地震局及时完成核实工作；对于发生在本级辖区内未被地震仪器记录且产生一定社会影响的非天然地震，各市县地震工作管理部门应及时向省地震台网中心电话报告相关情况。市县地震工作管理部门向当地政府报送的非天然地震信息应采用正式报告。

第十一条 【参考地名更新】 各市县地震工作管理部门应协助省地震台网中心收集本级行政区内地名的更新信息，由省地震台网中心汇总并上报国家地震台网中心备案。地震速报信息中的震中参考地名应使用经变更后的简化地名。

第十二条 本约定自发布之日起正式实施。

- 附件
1. 广东省地震速报标准地名表
 2. 联系方式

附件 1

广东省地震速报标准地名表

序号	全称	归属地市	三级简化地名
1	广东省潮州市饶平县	潮州市	广东潮州市饶平县
2	广东省潮州市湘桥区	潮州市	广东潮州市湘桥区
3	广东省东莞市	东莞市	广东东莞市
4	广东省佛山市高明区	佛山市	广东佛山市高明区
5	广东省佛山市南海区	佛山市	广东佛山市南海区
6	广东省佛山市三水区	佛山市	广东佛山市三水区
7	广东省佛山市顺德区	佛山市	广东佛山市顺德区
8	广东省佛山市禅城区	佛山市	广东佛山市禅城区
9	广东省广州市白云区	广州市	广东广州市白云区
10	广东省广州市从化区	广州市	广东广州市从化区
11	广东省广州市海珠区	广州市	广东广州市海珠区
12	广东省广州市花都区	广州市	广东广州市花都区
13	广东省广州市黄埔区	广州市	广东广州市黄埔区
14	广东省广州市荔湾区	广州市	广东广州市荔湾区
15	广东省广州市南沙区	广州市	广东广州市南沙区
16	广东省广州市天河区	广州市	广东广州市天河区
17	广东省广州市越秀区	广州市	广东广州市越秀区

18	广东省广州市增城区	广州市	广东广州市增城区
19	广东省河源市东源县	河源市	广东河源市东源县
20	广东省河源市和平县	河源市	广东河源市和平县
21	广东省河源市连平县	河源市	广东河源市连平县
22	广东省河源市龙川县	河源市	广东河源市龙川县
23	广东省河源市源城区	河源市	广东河源市源城区
24	广东省河源市紫金县	河源市	广东河源市紫金县
25	广东省惠州市博罗县	惠州市	广东惠州市博罗县
26	广东省惠州市惠城区	惠州市	广东惠州市惠城区
27	广东省惠州市惠东县	惠州市	广东惠州市惠东县
28	广东省惠州市惠阳区	惠州市	广东惠州市惠阳区
29	广东省惠州市龙门县	惠州市	广东惠州市龙门县
30	广东省江门市恩平市	江门市	广东江门市恩平市
31	广东省江门市鹤山市	江门市	广东江门市鹤山市
32	广东省江门市江海区	江门市	广东江门市江海区
33	广东省江门市开平市	江门市	广东江门市开平市
34	广东省江门市蓬江区	江门市	广东江门市蓬江区
35	广东省江门市台山市	江门市	广东江门市台山市
36	广东省江门市新会区	江门市	广东江门市新会区
37	广东省揭阳市惠来县	揭阳市	广东揭阳市惠来县

38	广东省揭阳市揭西县	揭阳市	广东揭阳市揭西县
39	广东省揭阳市普宁市	揭阳市	广东揭阳市普宁市
40	广东省茂名市电白区	茂名市	广东茂名市电白区
41	广东省茂名市高州市	茂名市	广东茂名市高州市
42	广东省茂名市茂南区	茂名市	广东茂名市茂南区
43	广东省茂名市信宜市	茂名市	广东茂名市信宜市
44	广东省梅州市大埔县	梅州市	广东梅州市大埔县
45	广东省梅州市丰顺县	梅州市	广东梅州市丰顺县
46	广东省梅州市蕉岭县	梅州市	广东梅州市蕉岭县
47	广东省梅州市梅江区	梅州市	广东梅州市梅江区
48	广东省梅州市梅县区	梅州市	广东梅州市梅县区
49	广东省梅州市平远县	梅州市	广东梅州市平远县
50	广东省梅州市五华县	梅州市	广东梅州市五华县
51	广东省梅州市兴宁市	梅州市	广东梅州市兴宁市
52	广东省清远市佛冈县	清远市	广东清远市佛冈县
53	广东省清远市连南瑶族自治县	清远市	广东清远市连南县
54	广东省清远市连山壮族瑶族自治县	清远市	广东清远市连山县
55	广东省清远市连州市	清远市	广东清远市连州市
56	广东省清远市清城区	清远市	广东清远市清城区
57	广东省清远市清新区	清远市	广东清远市清新区

58	广东省清远市阳山县	清远市	广东清远市阳山县
59	广东省清远市英德市	清远市	广东清远市英德市
60	广东省汕头市金平区	汕头市	广东汕头市金平区
61	广东省汕头市龙湖区	汕头市	广东汕头市龙湖区
62	广东省汕头市南澳县	汕头市	广东汕头市南澳县
63	广东省汕头市濠江区	汕头市	广东汕头市濠江区
64	广东省汕尾市海丰县	汕尾市	广东汕尾市海丰县
65	广东省汕尾市陆丰市	汕尾市	广东汕尾市陆丰市
66	广东省汕尾市陆河县	汕尾市	广东汕尾市陆河县
67	广东省韶关市乐昌市	韶关市	广东韶关市乐昌市
68	广东省韶关市南雄市	韶关市	广东韶关市南雄市
69	广东省韶关市曲江区	韶关市	广东韶关市曲江区
70	广东省韶关市仁化县	韶关市	广东韶关市仁化县
71	广东省韶关市乳源瑶族自治县	韶关市	广东韶关市乳源县
72	广东省韶关市始兴县	韶关市	广东韶关市始兴县
73	广东省韶关市翁源县	韶关市	广东韶关市翁源县
74	广东省韶关市武江区	韶关市	广东韶关市武江区
75	广东省韶关市新丰县	韶关市	广东韶关市新丰县
76	广东省韶关市浈江区	韶关市	广东韶关市浈江区
77	广东省深圳市宝安区	深圳市	广东深圳市宝安区

78	广东省深圳市福田区	深圳市	广东深圳市福田区
79	广东省深圳市光明区	深圳市	广东深圳市光明区
80	广东省深圳市龙岗区	深圳市	广东深圳市龙岗区
81	广东省深圳市龙华区	深圳市	广东深圳市龙华区
82	广东省深圳市罗湖区	深圳市	广东深圳市罗湖区
83	广东省深圳市南山区	深圳市	广东深圳市南山区
84	广东省深圳市坪山区	深圳市	广东深圳市坪山区
85	广东省深圳市盐田区	深圳市	广东深圳市盐田区
86	广东省阳江市阳春市	阳江市	广东阳江市阳春市
87	广东省云浮市罗定市	云浮市	广东云浮市罗定市
88	广东省云浮市新兴县	云浮市	广东云浮市新兴县
89	广东省云浮市郁南县	云浮市	广东云浮市郁南县
90	广东省云浮市云城区	云浮市	广东云浮市云城区
91	广东省湛江市赤坎区	湛江市	广东湛江市赤坎区
92	广东省湛江市雷州市	湛江市	广东湛江市雷州市
93	广东省湛江市廉江市	湛江市	广东湛江市廉江市
94	广东省湛江市麻章区	湛江市	广东湛江市麻章区
95	广东省湛江市坡头区	湛江市	广东湛江市坡头区
96	广东省湛江市遂溪县	湛江市	广东湛江市遂溪县
97	广东省湛江市吴川市	湛江市	广东湛江市吴川市

98	广东省湛江市霞山区	湛江市	广东湛江市霞山区
99	广东省湛江市徐闻县	湛江市	广东湛江市徐闻县
100	广东省肇庆市德庆县	肇庆市	广东肇庆市德庆县
101	广东省肇庆市鼎湖区	肇庆市	广东肇庆市鼎湖区
102	广东省肇庆市端州区	肇庆市	广东肇庆市端州区
103	广东省肇庆市封开县	肇庆市	广东肇庆市封开县
104	广东省肇庆市高要区	肇庆市	广东肇庆市高要区
105	广东省肇庆市广宁县	肇庆市	广东肇庆市广宁县
106	广东省肇庆市怀集县	肇庆市	广东肇庆市怀集县
107	广东省肇庆市四会市	肇庆市	广东肇庆市四会市
108	广东省中山市	中山市	广东中山市
109	广东省珠海市斗门区	珠海市	广东珠海市斗门区
110	广东省阳江市阳东区	阳江市	广东阳江市阳东区
111	广东省阳江市江城区	阳江市	广东阳江市江城区
112	广东省阳江市阳西县	阳江市	广东阳江市阳西县
113	广东省珠海市金湾区	珠海市	广东珠海市金湾区
114	广东省汕头市澄海区	汕头市	广东汕头市澄海区
115	广东省汕尾市城区	汕尾市	广东汕尾市城区
116	广东省汕头市潮阳区	汕头市	广东汕头市潮阳区
117	广东省汕头市潮南区	汕头市	广东汕头市潮南区

118	广东省茂名市化州市	茂名市	广东茂名市化州市
119	广东省珠海市香洲区	珠海市	广东珠海市香洲区
120	广东省潮州市潮安区	潮州市	广东潮州市潮安区
121	广东省广州市番禺区	广州市	广东广州市番禺区
122	广东省汕头市澄海区	汕头市	广东汕头市澄海区
123	广东省揭阳市揭东区	揭阳市	广东揭阳市揭东区
124	广东省揭阳市榕城区	揭阳市	广东揭阳市榕城区
125	广东省云浮市云安区	云浮市	广东云浮市云安区
126	广东省茂名市电白县附近海域	茂名市	广东茂名市电白县海域
127	广东省阳江市阳西县附近海域	阳江市	广东阳江市阳西县海域
128	广东省阳江市江城区附近海域	阳江市	广东阳江市江城区海域
129	广东省阳江市阳东县附近海域	阳江市	广东阳江市阳东县海域
130	广东省江门市台山市附近海域	江门市	广东江门市台山市海域
131	广东省深圳市龙岗区附近海域	深圳市	广东深圳市龙岗区海域
132	广东省惠州市惠东县附近海域	惠州市	广东惠州市惠东县海域
133	广东省汕尾市海丰县附近海域	汕尾市	广东汕尾市海丰县海域
134	广东省汕尾市城区附近海域	汕尾市	广东汕尾市城区海域
135	广东省汕尾市陆丰市附近海域	汕尾市	广东汕尾市陆丰市海域
136	广东省揭阳市惠来县附近海域	揭阳市	广东揭阳市惠来县海域
137	广东省湛江市雷州市附近海域	湛江市	广东湛江市雷州市海域

138	广东省湛江市遂溪县附近海域	湛江市	广东湛江市遂溪县海域
139	广东省湛江市徐闻县附近海域	湛江市	广东湛江市徐闻县海域
140	广东省湛江市麻章区附近海域	湛江市	广东湛江市麻章区海域
141	广东省湛江市吴川市附近海域	湛江市	广东湛江市吴川市海域
142	广东省湛江市坡头区附近海域	湛江市	广东湛江市坡头区海域
143	广东省珠海市香洲区附近海域	珠海市	广东珠海市香洲区海域
144	广东省珠海市金湾区附近海域	珠海市	广东珠海市金湾区海域
145	广东省汕头市潮南区附近海域	汕头市	广东汕头市潮南区海域
146	广东省汕头市濠江区附近海域	汕头市	广东汕头市濠江区海域
147	广东省汕头市南澳县附近海域	汕头市	广东汕头市南澳县海域

附件 2

联系方式

广东省地震台网中心

电话 020-87685471

传真 020-87682846

公开方式：主动公开

广东省地震局办公室

2022 年 12 月 2 日印发
