

## 基于手机大数据的中国人口迁徙模式及疫情影响研究\*

戴碧涛<sup>1)</sup> 谭索怡<sup>1)</sup> 陈洒然<sup>2)</sup> 蔡梦思<sup>1)</sup> 秦烁<sup>2)</sup> 吕欣<sup>1)†</sup>

1) (国防科技大学系统工程学院, 长沙 410073)

2) (盲信号处理国家重点实验室, 成都 610041)

DOI: 10. 7498/aps. 70. 20202084

表 S1. 常态化阶段城市群.

社区	成员	核心城市
1-成渝社区	重庆市, 成都市, 贵阳市, 昆明市, 泸州市, 昭通市, 凉山彝族自治州, 宜宾市, 毕节市, 广安市, 遵义市, 达州市, 南充市, 内江市, 绵阳市, 资阳市, 德阳市, 眉山市, 遂宁市, 自贡市, 六盘水市, 曲靖市, 乐山市, 巴中市, 广元市, 黔南布依族苗族自治州, 黔东南苗族侗族自治州, 安顺市, 黔西南布依族苗族自治州, 雅安市, 大理白族自治州, 攀枝花市, 红河哈尼族彝族自治州, 楚雄彝族自治州, 丽江市, 汉中市, 玉溪市, 文山壮族苗族自治州, 保山市, 临沧市, 阿坝藏族羌族自治州, 普洱市, 德宏傣族景颇族自治州, 西双版纳傣族自治州, 甘孜藏族自治州, 迪庆藏族自治州, 怒江傈僳族自治州, 昌都市	重庆市 成都市 贵阳市 昆明市
2-辽中南社区	沈阳市, 哈尔滨市, 长春市, 绥化市, 齐齐哈尔市, 鞍山市, 大庆市, 通辽市, 四平市, 铁岭市, 朝阳市, 锦州市, 赤峰市, 辽阳市, 松原市, 阜新市, 盘锦市, 葫芦岛市, 兴安盟, 吉林市, 大连市, 黑河市, 抚顺市, 白城市, 营口市, 辽源市, 呼伦贝尔市, 通化市, 本溪市, 佳木斯市, 丹东市, 伊春市, 牡丹江市, 延边朝鲜族自治州, 双鸭山市, 白山市, 七台河市, 鹤岗市, 鸡西市, 大兴安岭地区	沈阳市 哈尔滨市 长春市
3-郑州社区	郑州市, 徐州市, 阜阳市, 周口市, 宿州市, 商丘市, 亳州市, 菏泽市, 济宁市, 驻马店市, 临沂市, 信阳市, 南阳市, 宿迁市, 连云港市, 开封市, 新乡市, 许昌市, 襄阳市, 枣庄市, 淮北市, 洛阳市, 平顶山市, 漯河市, 日照市, 焦作市, 十堰市, 长治市, 安康市, 省直辖(济源市), 晋城市, 神农架林区	郑州市 徐州市
4-京津冀社区	北京市, 天津市, 济南市, 石家庄市, 青岛市, 烟台市, 邯郸市, 廊坊市, 聊城市, 德州市, 濮阳市, 沧州市, 安阳市, 邢台市, 保定市, 滨州市, 衡水市, 淄博市, 潍坊市, 泰安市, 唐山市, 威海市, 张家口市, 承德市, 东营市, 秦皇岛市, 鹤壁市, 锡林郭勒盟	北京市 天津市 济南市 石家庄市
5-上海社区	上海市, 杭州市, 苏州市, 宁波市, 绍兴市, 无锡市, 嘉兴市, 常州市, 南通市, 温州市, 湖州市, 金华市, 衢州市, 台州市, 丽水市, 舟山市	上海市 杭州市
6-兰州社区	兰州市, 海东市, 西宁市, 定西市, 临夏回族自治州, 天水市, 陇南市, 白银市, 甘南藏族自治州, 武威市, 酒泉市, 黄南藏族自治州, 嘉峪关市, 金昌市, 张掖市, 海南藏族自治州, 海北藏族自治州, 海西蒙古族藏族自治州, 玉树藏族自治州, 果洛藏族自治州	兰州市
7-太原社区	太原市, 银川市, 榆林市, 吕梁市, 鄂尔多斯市, 忻州市, 晋中市, 大同市, 乌兰察布市, 吴忠市, 呼和浩特市, 中卫市, 包头市, 朔州市, 乌海市, 石嘴山市, 阳泉市, 巴彦淖尔市, 阿拉善盟	太原市 银川市
8-珠三角社区	广州市, 深圳市, 佛山市, 东莞市, 珠海市, 中山市, 惠州市, 肇庆市, 江门市, 清远市, 云浮市, 河源市	广州市 深圳市 佛山市 东莞市 珠海市
9-海南社区	海口市, 三亚市, 澄迈县, 文昌市, 儋州市, 定安县, 琼海市, 万宁市, 陵水黎族自治县, 临高县, 乐东黎族自治县, 东方市, 屯昌县, 昌江黎族自治县, 白沙黎族自治县, 保亭黎族苗族自治县, 琼中黎族苗族自治县, 五指山市, 三沙市	海口市
10-南宁社区	南宁市, 桂林市, 茂名市, 湛江市, 玉林市, 柳州市, 贵港市, 百色市, 来宾市, 河池市, 钦州市, 北海市, 梧州市, 阳江市, 贺州市, 崇左市, 防城港市	南宁市
11-西安社区	西安市, 咸阳市, 运城市, 渭南市, 三门峡市, 平凉市, 临汾市, 庆阳市, 宝鸡市, 固原市, 延安市, 商洛市, 铜川市	西安市
12-乌鲁木齐社区	乌鲁木齐市, 昌吉回族自治州, 伊犁哈萨克自治州, 塔城地区, 石河子市, 五家渠市, 克拉玛依市, 博尔塔拉蒙古自治州, 吐鲁番市, 哈密市, 可克达拉市, 双	乌鲁木齐市

河市		
13-喀什社区	喀什地区, 克孜勒苏柯尔克孜自治州, 巴音郭楞蒙古自治州, 图木舒克市, 铁门关市, 阿克苏地区, 和田地区, 阿拉尔市, 昆玉市	喀什地区
14-拉萨社区	拉萨市, 山南市, 日喀则市, 那曲地区, 林芝市, 阿里地区	拉萨市
15-武汉社区	武汉市, 长沙市, 南昌市, 岳阳市, 荆州市, 黄冈市, 九江市, 上饶市, 衡阳市, 宜春市, 铜仁市, 常德市, 湘西土家族苗族自治州, 恩施土家族苗族自治州, 邵阳市, 永州市, 株洲市, 赣州市, 湘潭市, 郴州市, 益阳市, 怀化市, 孝感市, 抚州市, 娄底市, 萍乡市, 吉安市, 咸宁市, 黄石市, 韶关市, 鄂州市, 荆门市, 宜昌市, 景德镇市, 仙桃市, 天门市, 随州市, 鹰潭市, 新余市, 张家界市, 潜江市	武汉市 长沙市 南昌市
16-厦门社区	厦门市, 福州市, 揭阳市, 泉州市, 汕头市, 漳州市, 宁德市, 潮州市, 莆田市, 汕尾市, 梅州市, 龙岩市, 三明市, 南平市	厦门市 福州市
17-南京合肥社区	南京市, 合肥市, 安庆市, 滁州市, 六安市, 泰州市, 盐城市, 马鞍山市, 池州市, 扬州市, 淮安市, 镇江市, 蚌埠市, 芜湖市, 宣城市, 淮南市, 铜陵市, 黄山市	南京市 合肥市
18-其他社区	阿勒泰地区, 北屯市	

表 S2. 春运化阶段城市群.

社区	成员	核心城市
1-成渝社区	重庆市, 成都市, 贵阳市, 昆明市, 泸州市, 昭通市, 凉山彝族自治州, 宜宾市, 毕节市, 广安市, 遵义市, 达州市, 南充市, 内江市, 绵阳市, 资阳市, 德阳市, 眉山市, 遂宁市, 自贡市, 六盘水市, 曲靖市, 乐山市, 巴中市, 铜仁市, 湘西土家族苗族自治州, 广元市, 恩施土家族苗族自治州, 黔南布依族苗族自治州, 黔东南苗族侗族自治州, 安顺市, 黔西南布依族苗族自治州, 怀化市, 百色市, 河池市, 雅安市, 大理白族自治州, 攀枝花市, 红河哈尼族彝族自治州, 楚雄彝族自治州, 丽江市, 汉中市, 玉溪市, 文山壮族苗族自治州, 张家界市, 保山市, 临沧市, 阿坝藏族羌族自治州, 普洱市, 德宏傣族景颇族自治州, 西双版纳傣族自治州, 甘孜藏族自治州, 迪庆藏族自治州, 怒江傈僳族自治州, 昌都市	重庆市 成都市 贵阳市 昆明市
2-辽中南社区	沈阳市, 哈尔滨市, 长春市, 绥化市, 齐齐哈尔市, 鞍山市, 大庆市, 通辽市, 四平市, 铁岭市, 朝阳市, 锦州市, 赤峰市, 辽阳市, 松原市, 阜新市, 盘锦市, 葫芦岛市, 兴安盟, 吉林市, 大连市, 黑河市, 抚顺市, 白城市, 营口市, 辽源市, 呼伦贝尔市, 通化市, 本溪市, 佳木斯市, 丹东市, 伊春市, 牡丹江市, 延边朝鲜族自治州, 双鸭山市, 白山市, 七台河市, 鹤岗市, 鸡西市, 大兴安岭地区	沈阳市 哈尔滨市 长春市
3-郑州社区	郑州市, 合肥市, 阜阳市, 周口市, 商丘市, 亳州市, 菏泽市, 安庆市, 驻马店市, 信阳市, 六安市, 南阳市, 池州市, 开封市, 新乡市, 许昌市, 襄阳市, 淮南市, 洛阳市, 平顶山市, 漯河市, 焦作市, 十堰市, 铜陵市, 长治市, 安康市, 省直辖(济源市), 晋城市, 神农架林区	郑州市 合肥市
4-京津冀社区	北京市, 天津市, 石家庄市, 邯郸市, 廊坊市, 聊城市, 德州市, 濮阳市, 沧州市, 安阳市, 邢台市, 保定市, 衡水市, 唐山市, 张家口市, 承德市, 秦皇岛市, 鹤壁市, 锡林郭勒盟	北京市 天津市 石家庄市
5-上海社区	上海市, 南京市, 杭州市, 苏州市, 无锡市, 绍兴市, 宁波市, 滁州市, 常州市, 嘉兴市, 泰州市, 盐城市, 马鞍山市, 南通市, 扬州市, 淮安市, 镇江市, 芜湖市, 宣城市, 温州市, 湖州市, 金华市, 衢州市, 台州市, 黄山市, 丽水市, 舟山市	上海市 南京市 杭州市
6-兰州社区	兰州市, 海东市, 西宁市, 定西市, 临夏回族自治州, 天水市, 陇南市, 白银市, 甘南藏族自治州, 武威市, 酒泉市, 黄南藏族自治州, 嘉峪关市, 金昌市, 张掖市, 海南藏族自治州, 海北藏族自治州, 海西蒙古族藏族自治州, 玉树藏族自治州, 果洛藏族自治州	兰州市
7-太原社区	太原市, 银川市, 榆林市, 吕梁市, 鄂尔多斯市, 忻州市, 晋中市, 大同市, 平凉市, 乌兰察布市, 庆阳市, 吴忠市, 呼和浩特市, 中卫市, 固原市, 包头市, 朔州市, 乌海市, 石嘴山市, 阳泉市, 巴彦淖尔市, 阿拉善盟	太原市 银川市
8-珠三角社区	广州市, 深圳市, 佛山市, 东莞市, 珠海市, 中山市, 惠州市, 肇庆市, 江门市, 清远市, 云浮市, 河源市	广州市 深圳市 佛山市 东莞市 珠海市
9-海南社区	海口市, 三亚市, 澄迈县, 文昌市, 儋州市, 定安县, 琼海市, 万宁市, 陵水黎族自治县, 临高县, 乐东黎族自治县, 东方市, 屯昌县, 昌江黎族自治县, 白沙黎族自治县, 保亭黎族苗族自治县, 琼中黎族苗族自治县, 五指山市, 三沙市	海口市
10-南宁社区	南宁市, 茂名市, 湛江市, 玉林市, 柳州市, 贵港市, 桂林市, 来宾市, 钦州市, 北海市, 梧州市, 阳江市, 贺州市, 崇左市, 防城港市	南宁市
11-西安社区	西安市, 咸阳市, 运城市, 渭南市, 三门峡市, 临汾市, 宝鸡市, 延安市, 商洛市, 铜川市	西安市
12-乌鲁木齐	乌鲁木齐市, 昌吉回族自治州, 伊犁哈萨克自治州, 巴音郭楞蒙古自治州, 塔	乌鲁木齐市

社区	城地区, 石河子市, 可克达拉市, 铁门关市, 五家渠市, 克拉玛依市, 博尔塔拉蒙古自治州, 吐鲁番市, 双河市, 哈密市	
13-喀什社区	喀什地区, 克孜勒苏柯尔克孜自治州, 图木舒克市, 阿克苏地区, 和田地区, 阿拉尔市, 昆玉市	喀什地区
14-拉萨社区	拉萨市, 山南市, 日喀则市, 那曲地区, 林芝市, 阿里地区	拉萨市
15-武汉社区	武汉市, 长沙市, 南昌市, 岳阳市, 荆州市, 黄冈市, 九江市, 上饶市, 衡阳市, 宜春市, 常德市, 邵阳市, 永州市, 株洲市, 赣州市, 湘潭市, 郴州市, 益阳市, 孝感市, 抚州市, 娄底市, 萍乡市, 吉安市, 咸宁市, 黄石市, 韶关市, 鄂州市, 荆门市, 宜昌市, 景德镇市, 仙桃市, 天门市, 随州市, 鹰潭市, 新余市, 潜江市	武汉市 长沙市 南昌市
16-厦门社区	厦门市, 福州市, 揭阳市, 泉州市, 汕头市, 漳州市, 宁德市, 潮州市, 莆田市, 汕尾市, 梅州市, 龙岩市, 三明市, 南平市	厦门市 福州市
17-徐州社区	徐州市, 济南市, 青岛市, 烟台市, 宿州市, 济宁市, 临沂市, 宿迁市, 滨州市, 连云港市, 淄博市, 潍坊市, 泰安市, 蚌埠市, 枣庄市, 淮北市, 威海市, 日照市, 东营市	徐州市 济南市 青岛市 烟台市
18-其他社区	阿勒泰地区, 北屯市	

表 S3. 居家隔离阶段城市群.

社区	成员	核心城市
1-成渝社区	重庆市, 成都市, 贵阳市, 昆明市, 泸州市, 昭通市, 凉山彝族自治州, 宜宾市, 毕节市, 广安市, 遵义市, 达州市, 南充市, 内江市, 绵阳市, 资阳市, 德阳市, 眉山市, 遂宁市, 自贡市, 六盘水市, 曲靖市, 乐山市, 巴中市, 铜仁市, 湘西土家族苗族自治州, 广元市, 恩施土家族苗族自治州, 黔南布依族苗族自治州, 黔东南苗族侗族自治州, 安顺市, 黔西南布依族苗族自治州, 怀化市, 百色市, 河池市, 雅安市, 大理白族自治州, 攀枝花市, 红河哈尼族彝族自治州, 楚雄彝族自治州, 丽江市, 汉中市, 玉溪市, 文山壮族苗族自治州, 张家界市, 保山市, 临沧市, 阿坝藏族羌族自治州, 普洱市, 德宏傣族景颇族自治州, 西双版纳傣族自治州, 甘孜藏族自治州, 迪庆藏族自治州, 怒江傈僳族自治州	重庆市 成都市 贵阳市 昆明市
2-辽中南社区	沈阳市, 哈尔滨市, 长春市, 绥化市, 齐齐哈尔市, 鞍山市, 大庆市, 通辽市, 四平市, 铁岭市, 朝阳市, 锦州市, 赤峰市, 辽阳市, 松原市, 阜新市, 盘锦市, 葫芦岛市, 兴安盟, 承德市, 吉林市, 大连市, 黑河市, 抚顺市, 白城市, 营口市, 辽源市, 呼伦贝尔市, 通化市, 本溪市, 佳木斯市, 丹东市, 伊春市, 牡丹江市, 延边朝鲜族自治州, 双鸭山市, 白山市, 七台河市, 鹤岗市, 鸡西市, 大兴安岭地区	沈阳市 哈尔滨市 长春市
3-郑州社区	郑州市, 徐州市, 阜阳市, 周口市, 宿州市, 商丘市, 亳州市, 菏泽市, 济宁市, 驻马店市, 临沂市, 信阳市, 南阳市, 宿迁市, 连云港市, 开封市, 淮安市, 新乡市, 许昌市, 蚌埠市, 襄阳市, 枣庄市, 淮北市, 洛阳市, 平顶山市, 漯河市, 日照市, 焦作市, 十堰市, 长治市, 随州市, 安康市, 省直辖(济源市), 晋城市, 神农架林区	郑州市 徐州市
4-京津冀社区	北京市, 天津市, 石家庄市, 济南市, 青岛市, 烟台市, 邯郸市, 廊坊市, 聊城市, 德州市, 濮阳市, 沧州市, 安阳市, 邢台市, 保定市, 滨州市, 衡水市, 淄博市, 潍坊市, 泰安市, 唐山市, 威海市, 东营市, 秦皇岛市, 鹤壁市	北京市 天津市 济南市 石家庄市
5-上海社区	上海市, 南京市, 杭州市, 苏州市, 绍兴市, 宁波市, 无锡市, 嘉兴市, 滁州市, 常州市, 泰州市, 盐城市, 马鞍山市, 南通市, 扬州市, 镇江市, 芜湖市, 宣城市, 湖州市, 金华市, 台州市, 黄山市, 丽水市, 舟山市	上海市 南京市 杭州市
6-兰州社区	兰州市, 银川市, 海东市, 西宁市, 吴忠市, 定西市, 临夏回族自治州, 中卫市, 天水市, 陇南市, 白银市, 乌海市, 石嘴山市, 甘南藏族自治州, 武威市, 阿拉善盟, 海南藏族自治州, 金昌市, 海南藏族自治州, 海北藏族自治州, 海西蒙古族藏族自治州, 果洛藏族自治州, 玉树藏族自治州	兰州市 银川市
7-太原社区	太原市, 榆林市, 吕梁市, 鄂尔多斯市, 忻州市, 张家口市, 晋中市, 大同市, 乌兰察布市, 呼和浩特市, 包头市, 朔州市, 锡林郭勒盟, 阳泉市, 巴彦淖尔市	太原市
8-珠三角社区	广州市, 深圳市, 佛山市, 东莞市, 珠海市, 中山市, 惠州市, 揭阳市, 汕头市, 肇庆市, 江门市, 清远市, 潮州市, 云浮市, 汕尾市, 梅州市, 河源市	广州市 深圳市 佛山市 东莞市 珠海市
9-海南社区	海口市, 三亚市, 澄迈县, 文昌市, 儋州市, 定安县, 琼海市, 万宁市, 陵水黎族自治县, 临高县, 乐东黎族自治县, 东方市, 屯昌县, 昌江黎族自治县, 白沙黎族自治县, 保亭黎族苗族自治县, 琼中黎族苗族自治县, 五指山市, 三沙市	海口市
10-南宁社区	南宁市, 茂名市, 湛江市, 玉林市, 柳州市, 贵港市, 来宾市, 钦州市, 北海市, 梧	南宁市

	州市, 阳江市, 崇左市, 防城港市	
11-西安社区	西安市, 咸阳市, 运城市, 渭南市, 三门峡市, 平凉市, 临汾市, 庆阳市, 宝鸡市, 固原市, 延安市, 商洛市, 铜川市	西安市
12-乌鲁木齐社区	乌鲁木齐市, 昌吉回族自治州, 伊犁哈萨克自治州, 巴音郭楞蒙古自治州, 塔城地区, 石河子市, 可克达拉市, 铁门关市, 阿克苏地区, 阿勒泰地区, 五家渠市, 北屯市, 克拉玛依市, 博尔塔拉蒙古自治州, 吐鲁番市, 哈密市, 阿拉尔市, 双河市	乌鲁木齐市
13-喀什社区	喀什地区, 克孜勒苏柯尔克孜自治州, 图木舒克市, 和田地区, 昆玉市	喀什地区
14-拉萨社区	拉萨市, 山南市, 日喀则市, 那曲地区, 林芝市, 昌都市, 阿里地区	拉萨市
15-武汉社区	武汉市, 合肥市, 六安市, 安庆市, 黄冈市, 九江市, 池州市, 淮南市, 孝感市, 黄石市, 铜陵市, 鄂州市	武汉市 合肥市
16-厦门社区	厦门市, 福州市, 南昌市, 上饶市, 宜春市, 泉州市, 漳州市, 赣州市, 温州市, 抚州市, 宁德市, 吉安市, 莆田市, 衢州市, 龙岩市, 三明市, 景德镇市, 南平市, 鹰潭市, 新余市	厦门市 福州市 南昌市
17-长沙社区	长沙市, 岳阳市, 荆州市, 衡阳市, 常德市, 邵阳市, 永州市, 株洲市, 湘潭市, 郴州市, 益阳市, 娄底市, 萍乡市, 桂林市, 咸宁市, 韶关市, 荆门市, 宜昌市, 仙桃市, 天门市, 贺州市, 潜江市	长沙市
18-其他社区	酒泉市, 嘉峪关市, 张掖市	

表 S4. 复工阶段城市群.

社区	成员	核心城市
1-成渝社区	重庆市, 成都市, 贵阳市, 昆明市, 泸州市, 昭通市, 凉山彝族自治州, 宜宾市, 毕节市, 广安市, 遵义市, 达州市, 南充市, 内江市, 绵阳市, 资阳市, 德阳市, 眉山市, 遂宁市, 自贡市, 六盘水市, 曲靖市, 乐山市, 巴中市, 铜仁市, 湘西土家族苗族自治州, 广元市, 恩施土家族苗族自治州, 黔南布依族苗族自治州, 黔东南苗族侗族自治州, 安顺市, 黔西南布依族苗族自治州, 怀化市, 百色市, 河池市, 雅安市, 大理白族自治州, 攀枝花市, 红河哈尼族彝族自治州, 楚雄彝族自治州, 丽江市, 汉中市, 玉溪市, 文山壮族苗族自治州, 张家界市, 保山市, 临沧市, 阿坝藏族羌族自治州, 普洱市, 德宏傣族景颇族自治州, 西双版纳傣族自治州, 甘孜藏族自治州, 迪庆藏族自治州, 怒江傈僳族自治州	重庆市 成都市 贵阳市 昆明市
2-辽中南社区	沈阳市, 哈尔滨市, 长春市, 绥化市, 齐齐哈尔市, 鞍山市, 大庆市, 通辽市, 四平市, 铁岭市, 朝阳市, 锦州市, 赤峰市, 辽阳市, 松原市, 阜新市, 盘锦市, 葫芦岛市, 兴安盟, 承德市, 吉林市, 大连市, 黑河市, 抚顺市, 白城市, 营口市, 辽源市, 呼伦贝尔市, 通化市, 本溪市, 佳木斯市, 丹东市, 伊春市, 牡丹江市, 延边朝鲜族自治州, 双鸭山市, 白山市, 鸡西市, 七台河市, 鹤岗市, 大兴安岭地区	沈阳市 哈尔滨市 长春市
3-郑州社区	郑州市, 徐州市, 合肥市, 阜阳市, 周口市, 宿州市, 商丘市, 亳州市, 菏泽市, 济宁市, 驻马店市, 临沂市, 信阳市, 六安市, 南阳市, 宿州市, 连云港市, 开封市, 淮南市, 新乡市, 许昌市, 蚌埠市, 襄阳市, 枣庄市, 淮北市, 淮南市, 洛阳市, 平顶山市, 漯河市, 日照市, 焦作市, 十堰市, 长治市, 随州市, 安康市, 省直辖(济源市), 晋城市, 神农架林区	郑州市 徐州市 合肥市
4-京津冀社区	北京市, 天津市, 济南市, 青岛市, 烟台市, 廊坊市, 德州市, 沧州市, 保定市, 滨州市, 衡水市, 淄博市, 潍坊市, 泰安市, 唐山市, 威海市, 东营市, 秦皇岛	北京市 天津市 济南市
5-上海社区	上海市, 南京市, 杭州市, 苏州市, 绍兴市, 宁波市, 嘉兴市, 无锡市, 滁州市, 常州市, 泰州市, 盐城市, 马鞍山市, 南通市, 扬州市, 镇江市, 芜湖市, 宣城市, 湖州市, 金华市, 衢州市, 台州市, 黄山市, 丽水市, 舟山市	上海市 南京市 杭州市
6-兰州社区	兰州市, 海东市, 西宁市, 定西市, 临夏回族自治州, 中卫市, 天水市, 陇南市, 白银市, 甘南藏族自治州, 武威市, 酒泉市, 黄南藏族自治州, 金昌市, 张掖市, 海北藏族自治州, 海西蒙古族藏族自治州, 果洛藏族自治州, 玉树藏族自治州, 海南藏族自治州, 嘉峪关市	兰州市
7-太原社区	太原市, 银川市, 榆林市, 吕梁市, 鄂尔多斯市, 忻州市, 张家口市, 晋中市, 大同市, 乌兰察布市, 吴忠市, 呼和浩特市, 包头市, 朔州市, 乌海市, 石嘴山市, 阳泉市, 巴彦淖尔市, 阿拉善盟, 锡林郭勒盟	太原市 银川市
8-珠三角社区	广州市, 深圳市, 珠海市, 佛山市, 东莞市, 中山市, 惠州市, 揭阳市, 汕头市, 肇庆市, 江门市, 清远市, 潮州市, 云浮市, 汕尾市, 梅州市, 梧州市, 河源市, 贺州市	广州市 深圳市 佛山市 东莞市 珠海市
9-海南社区	海口市, 三亚市, 澄迈县, 文昌市, 儋州市, 定安县, 琼海市, 万宁市, 陵水黎族自治县, 临高县, 乐东黎族自治县, 东方市, 屯昌县, 昌江黎族自治县, 白沙黎族自治县, 保亭黎族苗族自治县, 琼中黎族苗族自治县, 五指山市, 三沙市	海口市

<b>10-南宁社区</b>	南宁市, 茂名市, 湛江市, 玉林市, 柳州市, 贵港市, 来宾市钦州市, 北海市, 阳江市, 崇左市, 防城港市	南宁市
<b>11-西安社区</b>	西安市, 咸阳市, 运城市, 渭南市, 三门峡市, 平凉市, 临汾市, 庆阳市, 宝鸡市, 固原市, 延安市, 商洛市, 铜川市	西安市
<b>12-乌鲁木齐社区</b>	乌鲁木齐市, 昌吉回族自治区, 伊犁哈萨克自治州, 塔城地区, 阿勒泰地区, 克拉玛依市, 吐鲁番市, 石河子市, 哈密市, 五家渠市, 博尔塔拉蒙古自治州, 北屯市, 双河市, 可克达拉市	乌鲁木齐市
<b>13-喀什社区</b>	喀什地区, 克孜勒苏柯尔克孜自治州, 巴音郭楞蒙古自治州, 阿克苏地区, 和田地区, 阿拉尔市, 阿里地区, 图木舒克市, 铁门关市, 昆玉市	喀什地区
<b>14-拉萨社区</b>	拉萨市, 山南市, 日喀则市, 那曲地区, 林芝市, 昌都市	拉萨市
<b>15-武汉社区</b>	武汉市, 南昌市, 安庆市, 黄冈市, 九江市, 上饶市, 池州市, 宜春市, 赣州市, 孝感市, 抚州市, 吉安市, 黄石市, 铜陵市, 鄂州市, 景德镇市, 鹰潭市, 新余市	武汉市 南昌市
<b>16-厦门社区</b>	厦门市, 福州市, 泉州市, 漳州市, 温州市, 宁德市, 莆田市, 龙岩市, 三明市, 南平市	厦门市 福州市
<b>17-长沙社区</b>	长沙市, 岳阳市, 荆州市, 衡阳市, 常德市, 邵阳市, 永州市, 株洲市, 湘潭市, 郴州市, 益阳市, 娄底市, 萍乡市, 桂林市, 咸宁市, 韶关市, 荆门市, 宜昌市, 仙桃市, 天门市, 潜江市	长沙市
<b>18-其他社区</b>	石家庄市, 聊城市, 濮阳市, 安阳市, 邢台市, 邯郸市, 鹤壁市	石家庄市