

重要气象信息专报

2023 年第 3 期

重庆市气象局

2 月 2 日 16:30

签发：顾建峰

2023 年重庆市气候趋势预测

摘要：预计 2023 年我市气候年景略偏差，气温偏高、降水南多北少，总体涝重于旱。

一、气温和降水趋势

（一）年气候趋势

全年（1—12 月）：全市平均气温为 18.2°C ，较常年同期（ 17.7°C ）偏高 0.5°C ，比 2022 年（ 18.5°C ）偏低 0.3°C 。全市平均降水量为 1120 毫米左右，接近常年同期（1136 毫米），较 2022 年同期（953.1 毫米）偏多 2 成。降水分布不均，南多北少（图 1）。

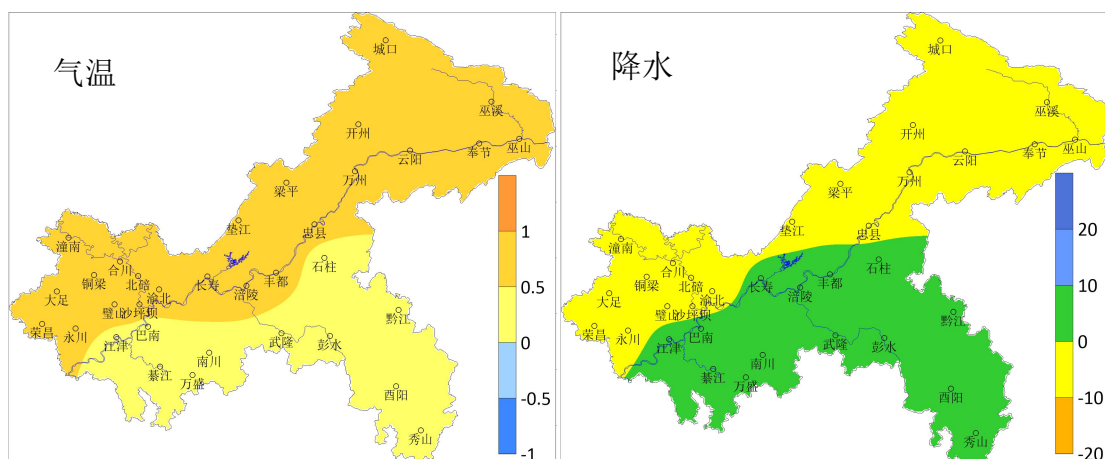


图 1 2023 年平均气温距平（℃）和年降水距平百分率预测（%）

（二）各季气候趋势

春季（3—5 月）：全市平均气温为 18.3℃，较常年同期（17.7℃）偏高 0.6℃，与 2022 年春季（18.3℃）持平。全市平均降水量为 360 毫米左右，较常年同期（305.8 毫米）偏多 2 成，较 2022 年同期（389.8 毫米）偏少 1 成（图 2）。大部地区大雨将从 3 月下旬至 4 月上旬开始，较常年（4 月中下旬）偏早。

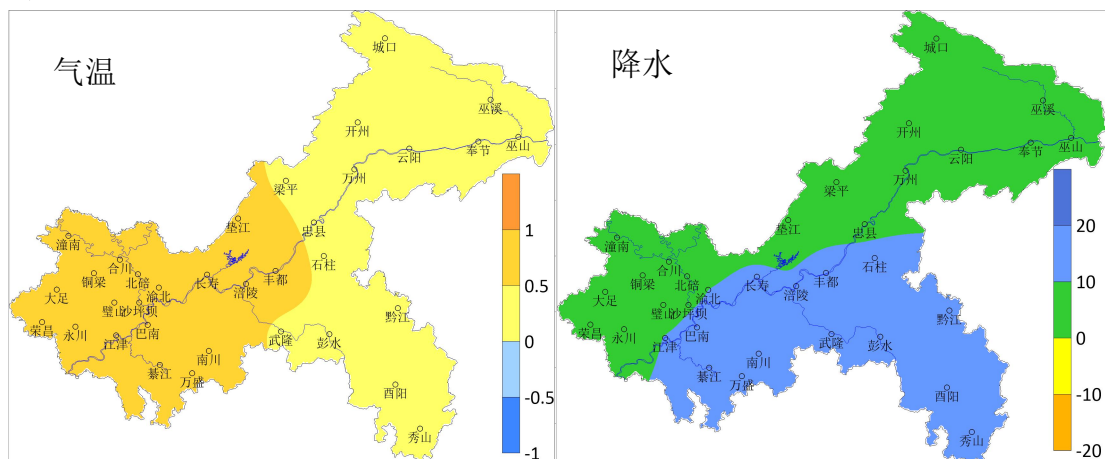


图 2 2023 年春季气温距平（℃）和降水距平百分率预测（%）

夏季（6—8 月）：全市平均气温为 27℃，较常年同期（26.6℃）偏高 0.4℃，较 2022 年夏季（29.1℃）偏低 2.1℃。全市平均降水量为 540 毫米左右，较常年同期（492 毫米）

偏多 2 成，较 2022 年同期（310.9 毫米）偏多 7 成，空间分布不均，南多北少（图 3）。

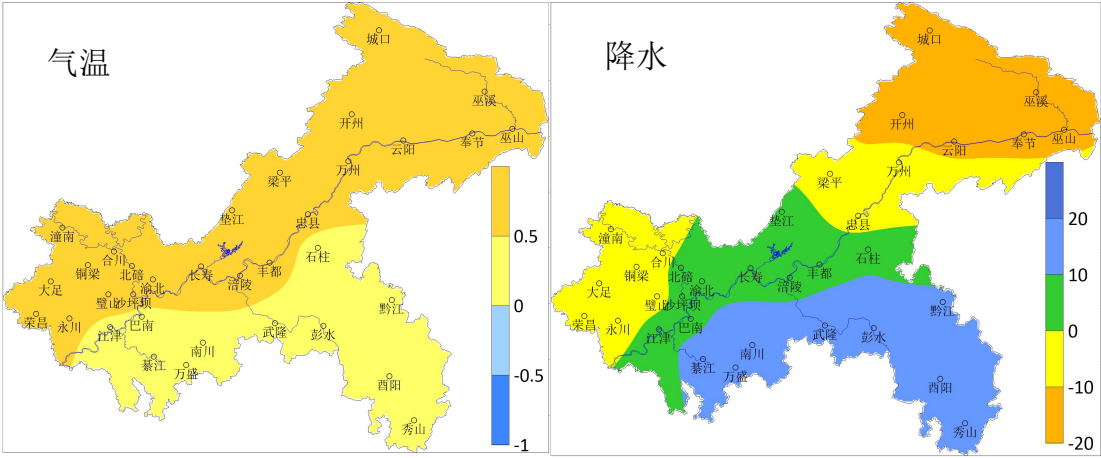


图 3 2023 年夏季气温距平（℃）和降水距平百分率预测（%）

秋季（9—11 月）：全市平均气温为 19℃，较常年同期（18.3℃）偏高 0.7℃，接近 2022 年秋季（19.1℃）。全市平均降水量为 250 毫米左右，较常年同期（275.2 毫米）偏少 1 成，较 2022 年同期（183.6 毫米）偏多 4 成（图 4）。

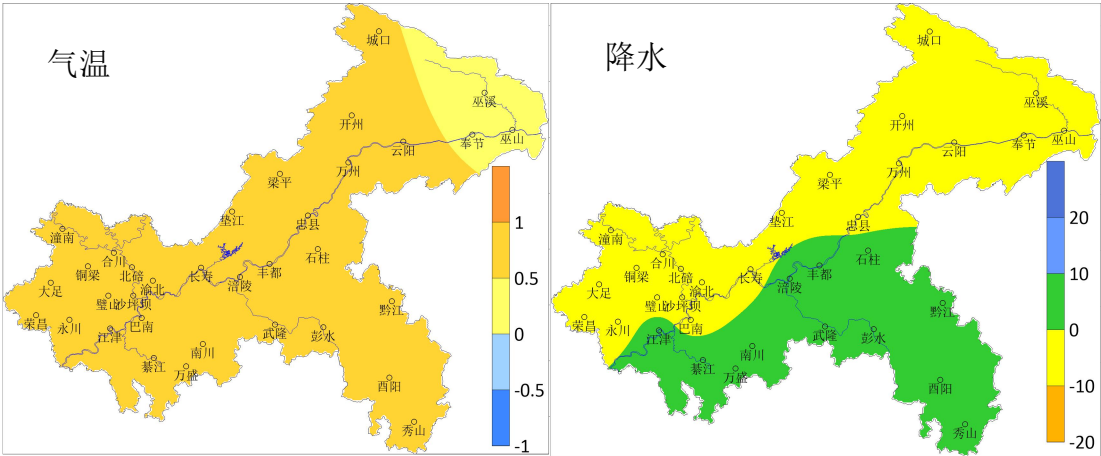


图 4 2023 年秋季气温距平（℃）和降水距平百分率预测（%）

初冬（12 月）：全市平均气温 8.8℃，较常年同期（8.3℃）偏高 0.5℃，较 2022 年同期（7.4℃）偏高 1.4℃。降水 23 毫米左右，较常年同期和 2022 年同期（21.3 毫米）均偏多 1 成（图 5）。

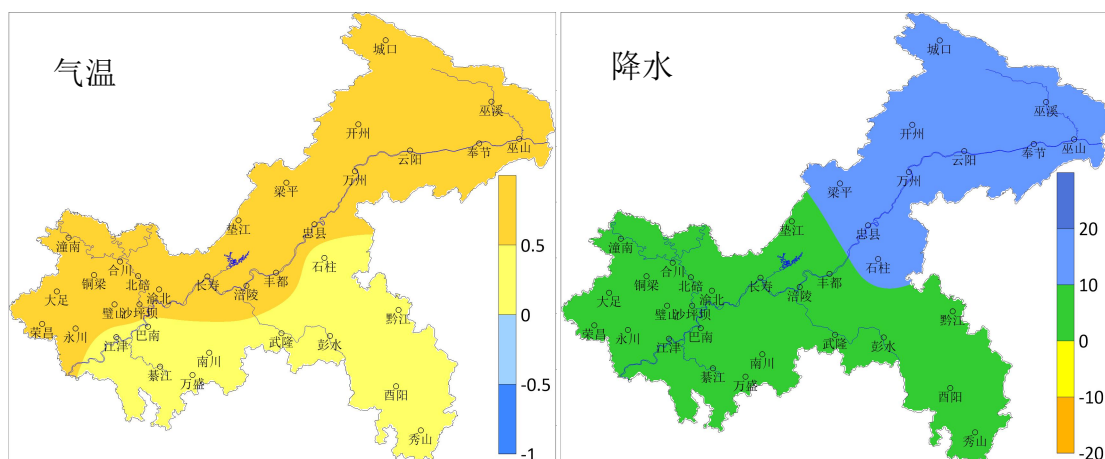


图 5 2023 年初冬气温距平 (°C) 和降水距平百分率预测 (%)

二、主要气象灾害趋势预测

(一) 连阴雨

预计3月上旬后期至中旬前期、4月上中旬、5月上中旬和9月下旬，大部地区有6天左右的阴雨天气。

(二) 强对流天气

2023 年雷电、大风、冰雹、短时强降水等强对流天气可能多发，中西部长江以南及东南部地区为强对流天气灾害中高风险区（图 6）。

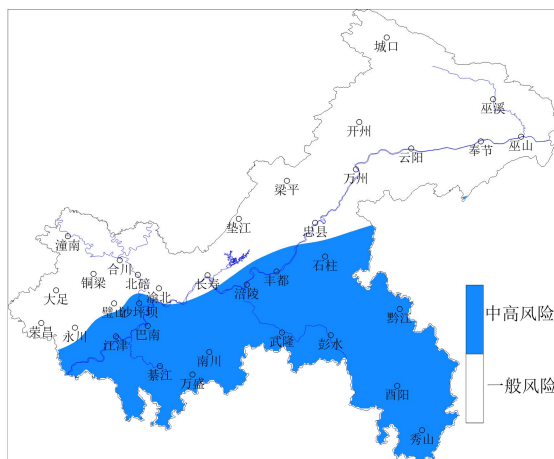


图 6 2023 年强对流天气风险区域预测

(三) 暴雨洪涝

汛期有 9~11 次区域性暴雨天气过程,重于常年(8 次)

和 2022 年，大部地区的暴雨日数为 3~7 天，西南部和东南部为暴雨洪涝易发区（图 7）。

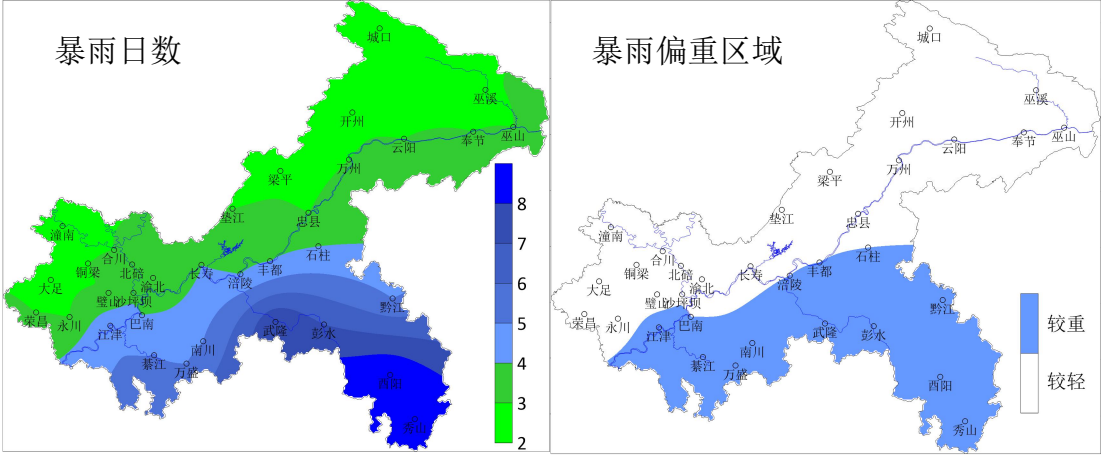


图 7 2023 年汛期暴雨日数（天）及暴雨洪涝偏重发生区域预测

（四）高温

夏季 35℃ 以上高温日数大部地区为 12~36 天，较常年略偏多，较 2022 年偏少。中心城区 37℃ 以上高温日数为 15~18 天。极端最高气温大部地区为 39~40℃，坪坝、河谷地带可达 42℃ 左右，高温区域主要分布在长江沿线河谷（图 8）。

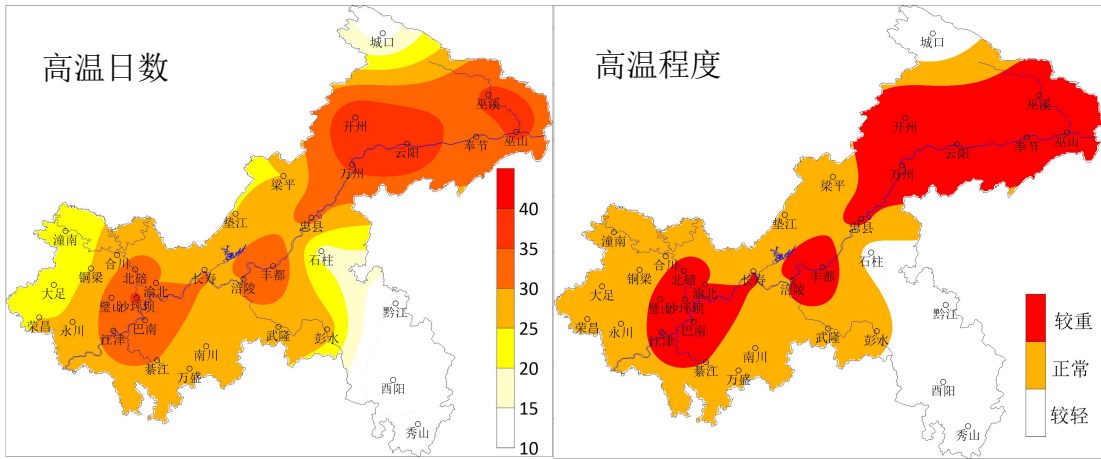


图 8 2023 年夏季高温日数（天）及夏季高温发生程度预测

（五）气象干旱

7 月下旬开始，大部地区有 20~35 天轻-中度气象干旱，

接近常年，长江沿线及以北大部地区以中度（30~35 天）气象干旱为主，其余地区以轻-中度（20~30 天）气象干旱为主（图 9）。

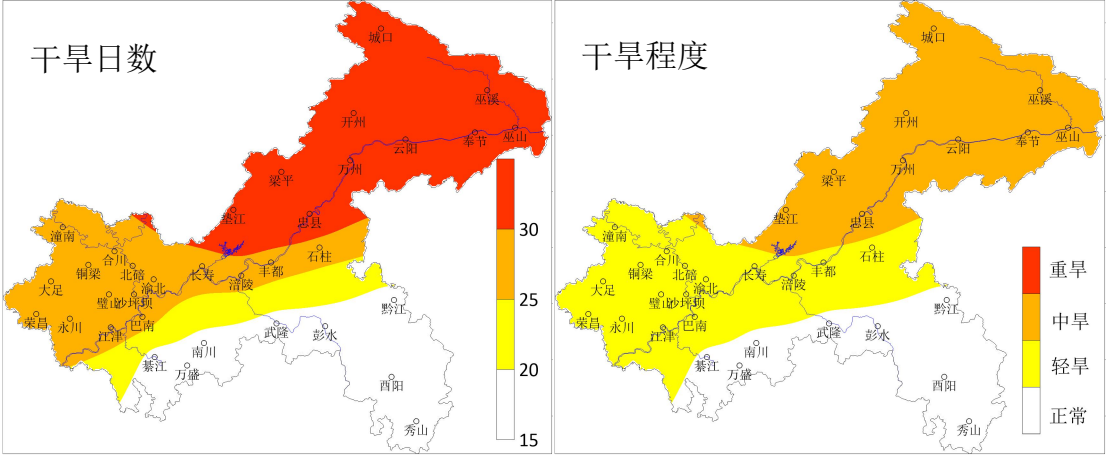


图 9 2023 年夏季气象干旱日数（天）及干旱发生程度预测

三、建议

（一）做好防汛抗旱工作。预计 2023 年汛期旱涝交替、降水分布不均，西南部和东南部是暴雨洪涝的易发区，要加强山洪、过境洪水的防御工作，长江沿线以北地区要做好蓄水工作，以降低干旱风险。

（二）加强地质灾害的防御工作。预计 2023 年汛期降水南多北少，暴雨洪涝重于常年，偏南地区诱发地质灾害的气象条件风险较高，建议加强防范应对工作。

（三）加强应对强对流天气。2023 年汛期雷电、风雹、短时强降水等强对流天气可能多发，建议加强监测预警，强化重点领域的灾害性天气的防范和应对工作。

（四）做好防暑降温和森林防火工作。预计 2023 年盛夏我市大部地区气温偏高，森林火险气象等级相对较高，加之有阶段性高温天气，建议做好防暑降温及森林防火工作。

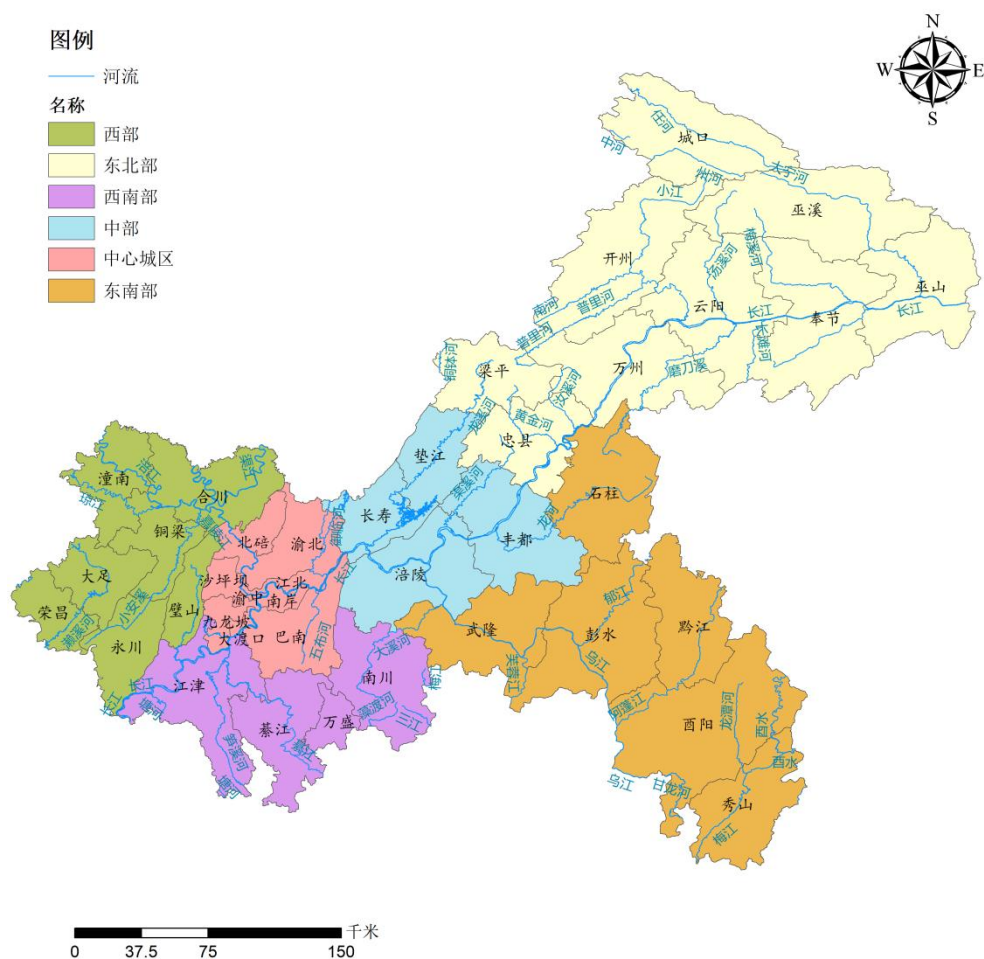
（五）加强迎峰度夏期间的能源保供工作。预计 2023 年盛夏中心城区高温日数较常年偏多，期间生产生活能源需求较大，建议做好迎峰度夏期间的能源保供工作。

鉴于影响气候的因素非常复杂，气象部门将密切监视气候系统和天气气候变化，加强分析研究并及时做好滚动订正预报，请关注临近预报预测。

附表：2023 年重庆暴雨日数、高温日数、干旱日数预测表

站名	地区	暴雨日数（天）		高温日数（天）		干旱日数（天）	
		常年	预测	常年	预测	常年	预测
沙坪坝	中心城区	2.8	4	31.4	36	26.3	25
北碚	中心城区	2.9	4	31.4	33	27.4	25
渝北	中心城区	3.4	3	17.9	30	26.0	25
巴南	中心城区	2.7	4	27.2	32	25.5	25
潼南	西部	2.5	3	21.1	24	25.9	25
合川	西部	2.3	3	25.4	27	30.4	25
铜梁	西部	3.1	3	24.7	25	29.2	25
大足	西部	2.9	3	17.7	22	24.2	25
璧山	西部	3.1	3	27	32	26.7	25
荣昌	西部	2.6	3	19.9	25	20.5	25
永川	西部	4.2	3	20.9	26	24.5	25
江津	西南	3.7	5	32	32	28.9	25
綦江	西南	2.7	5	29.5	30	19.3	20
万盛	西南	2.9	5	32.1	28	16.2	20
南川	西南	2.5	5	14.9	28	22.4	20
长寿	中部	2.1	4	25	30	27.6	25
涪陵	中部	2.4	4	27.3	30	29.4	25
丰都	中部	3.6	4	32.7	35	28.1	25
垫江	中部	3.1	3	21.5	25	27.0	25
武隆	东南	3.1	8	28.2	28	29.4	20
秀山	东南	1.9	9	13.2	13	17.1	20
酉阳	东南	2	9	1.8	2	16.1	20
彭水	东南	3	7	31.8	28	22.4	20
黔江	东南	3	5	8.3	8	18.8	20
石柱	东南	3.4	4	17.7	18	18.7	20
忠县	东北	2.7	3	29.1	32	21.9	35
梁平	东北	2.9	3	20.4	25	21.2	35
万州	东北	3.4	3	37.8	36	25.0	35
云阳	东北	3	3	38.7	40	27.2	35
开州	东北	2.5	3	40.7	40	18.3	35
奉节	东北	2.9	3	25.9	32	26.1	35
巫山	东北	2.3	3	32.1	36	25.8	35
巫溪	东北	1.9	3	37.1	36	25.5	35
城口	东北	2.3	3	12.1	12	25.6	35

附：重庆市预报分区示意图



联系人：李晶 制作人：何慧根 审核：唐红玉 联系电话：89116107

送：市委办公厅、市人大常委会办公厅、市政府办公厅、市政协办公厅
和“一委四指”办及相关单位