

四川省大气 水 土壤污染防治“三大战役” 工作通报

2018 年第 20 期（总第 61 期）

污染防治“三大战役”领导小组办公室

2018 年 6 月 5 日

四川省农用地土壤污染状况详查五月通报 （第 9 期）

四川省土壤污染状况详查工作持续向好，土壤样品采集、制备工作按月度计划有序推进，能力满足进度要求；待采集农产品协同调查点位信息现场核实工作按计划完成，正在抓紧整理相关资料；本月中旬以来检测实验室测试速度、数据上报进度有显著提升，上报数据异常率得到控制；涉及石油烃分析的样品按国家质控实验室通知暂停采集、测试工作；部分涉企调整点位需上报生态环境部确认后开展采集。

一、总体概况

截至 2018 年 5 月 31 日，全省土壤污染状况详查工作累计

完成 28566 个（本月完成 4052 个）土壤样品采集（已完成全部可采点位的样品采集，剩余点位需待国家系统调整及石油烃方法确认后方能采集），占总任务量的 87.67%；农产品样品采集 1142 个（原入库的 54 件样品因重量不足无效，要求重采），占总任务量的 34.07%；土壤样品制备 21448 个（本月完成 8633 个），占总任务量的 65.83%；农产品样品制备 1136 个，占总任务量的 33.89%；实验室分析测试土壤样品 1535 个（本月完成 720 个），占总任务量的 4.71%；实验室分析农产品样品 1112 个，占总任务量的 33.17%。分析测试工作总体滞后。（详见附表 1）

二、任务承担单位实际工作进度

（一）样品采集

1. 四川省地质调查院

至 5 月 31 日累计完成 16801 个样品采集，本月实际完成 2540 个，累计完成率 93.70%。

2. 四川省地质工程勘察院

至 5 月 31 日累计完成 10569 个样品采集，本月实际完成 1512 个，累计完成率 93.51%。

3. 四川农业大学

至 5 月 31 日累计完成 2319 个样品采集，累计完成率为 34.60%。（详见附表 2）

（二）样品制备

1. 四川省地质调查院

至 5 月 31 日累计完成 12495 个样品制备，本月计划完成

4000 个，实际完成 4926 个，比计划多完成了 926 个，累计完成率 69.12%。

2. 四川省地质工程勘察院

至 5 月 31 日累计完成 8075 个样品制备，本月计划完成 3000 个，实际完成 3707 个，比计划多完成了 707 个，累计完成率 73.07%。

3. 西南冶金地质测试所

至 5 月 31 日实际接收 878 个土壤样品，已累计完成 878 个土壤样品的制备工作，全面完成已分配工作任务。

4. 四川农业大学

至 5 月 31 日累计完成 1136 个，全面完成已分配工作任务。

(详见附表 2)

(三) 样品流转

样品流转中心每周任务量由接收样品量决定，要求接收的送样，两个工作日内完成接收、编码、统一监控样插入、实验室分配和建包工作。至本月累计接收样品 46101 个（本月完成 18575 个），其中分析样 26147 个（本月完成 12014 个），已全部流转，完成率 100%，其余 19954 个样品均为入库样和留存样，已全部入库，完成率 100%。（详见附表 2）

(四) 分析测试、数据上报

各检测实验室分析测试、数据上报进度均未达到计划要求，需加快进度。截至 5 月 31 日，检测实验室应收样品共计 717 包，

累计应完成样品检测 506 包，实际检测完成 239 包（本月完成 104 包），检测完成率 47.23%，数据累计上报 175 包（本月完成 137 包），数据上报率 34.58%，质控异常数为 6 包，质控异常率为 3.43%。本月中旬以来，四川省地质矿产勘查开发局成都综合岩矿测试中心（以下简称“成测中心”）和四川省天晟源环保股份有限公司分析测试完成工作量有显著增加，尤其是成测中心完成比例有显著提高，四川省天晟源环保股份有限公司由于前期样品积压较多，仍需加快进度。（详见附表 3）

（五）土壤及农产品协同样点信息核查

截至 5 月 31 日，共计完成土壤及农产品协同样点信息核查 2212 个，占总工作量的 100%。（详见附表 4）

1. 四川省地质调查院

总共有 147 个土壤及农产品协同样点信息核查点位，已核查得数量为 147 个，完成率为 100%。

2. 四川省地质工程勘察院

总共有 344 个土壤及农产品协同样点信息核查点位，已核查的数量为 344 个，完成率为 100%。

3. 四川农业大学

总共有 1721 个土壤及农产品协同样点信息核查点位，已核查的数量为 1721 个，完成率为 100%，正在进行资料整理。

（六）质量控制

全省 21 个市（州）环境监测站都已经陆续开展工作，均按

期完成采样现场质控任务。（详见附表 5）

- 附表：
1. 四川省土壤污染状况详查五月总体概况
 2. 四川省土壤污染状况详查样品采集、制备和流转完成情况
 3. 四川省土壤污染状况详查样品测试及数据上报完成情况
 4. 四川省土壤及农产品协同样点信息核查进度表
 5. 各市州采样现场质控任务完成情况

附表 1

四川省土壤污染状况详查五月总体概况

截止时间：2018 年 5 月 31 日上午 9 点

项目		总任务	计划		完成		累计完成率 (%)	本月差距 (%)
			累计	本月	累计	本月		
采样 (个)	土壤	32582	22970	4000	28566	4052	87.67	1.30
	农产品	3352	1400	/	1142	/	34.07	/
制样 (个)	土壤	32582	17008	7000	21448	8633	65.83	23.33
	农产品	3352	1400	/	1136	/	33.89	/
分析 测试 (份)	土壤	32592	9893	4987	1535	720	4.71	-85.56
	农产品	3352	1400	/	1112	/	33.17	/

注：1.五月累计计划量：为生态环境部 2018 年度农用地土壤污染状况详查工作计划通知内要求。

2.农产品采集、制备、分析测试任务需要待本年度水稻成熟之后方可继续进行。

3.分析测试数据按现有国家统计口径（样品数）统计，随国家统计口径调整确认后更新。

附表 2

四川省土壤污染状况详查样品采集、制备、流转完成情况

截止时间：2018年5月31日上午9点

序号	单位	项目	计划量 (个)		完成量 (个)		累计完成率 (%)	差距 (%) *
			累计	本月	累计	本月		
1	四川省地质调查院	采集	17931	2540	16801	2540	93.70	/
		制备	18076	4000	12495	4926	69.12	23.15
2	四川省地质工程勘察院	采集	11302	1512	10569	1512	93.51	/
		制备	11051	3000	8075	3707	73.07	23.57
3	四川农业大学	采集	6703**	/	2319	/	34.60	/
		制备	3822	/	1136	/	29.72	/
4	西南冶金地质测试所	采集	/	/	/	/	/	/
		制备	2994	/	878	/	29.33	/
5	样品流转中心	流转 (份)	累计接收量	月接收量	累计流转量	月流转量	入库量	完成率 (%)
			46101	18575	26147	12014	19954	100

*正数表示超前，负数表示滞后

**随农产品协同点位信息核查资料更新而调整。

四川省土壤污染状况详查样品测试及数据上报完成情况

截止时间：2018年5月31日上午9点

序号	实验室	应收量 (包)	应完成检测 量(包)	已完成检测 量(包)	已完成上报 量(包)	质控异常 数(包)	检测完成 率(%)	上报完成 率(%)	质控异常 率(%)
1	四川省农畜产品质量监督检验站	66	66	46	44	4	69.70	66.67	9.09
2	四川省科源工程技术测试中心	57	37	18	13	0	48.65	35.14	/
3	四川省地质矿产勘查开发局成都综合岩矿测试中心(国土资源部成都矿产资源监督检测中心)	202	140	61	39	0	43.57	27.86	/
4	四川省天晟源环保股份有限公司	253	166	43	36	2	25.90	21.69	6.45
5	西南冶金地质测试所	139	97	71	43	0	73.20	44.33	/
合计		717	506	239	175	6	47.23	34.58	3.43

- 注：1. 以样品包数量进行统计，主要督促实验室分析进度。每个农产品或土壤无机样品包为 50 个样品，每个土壤有机样品包为 20 个样品。
2. 应完成检测量和应完成上报量是指两周前接收的样品包数，接收样品后各检测实验室应在两周内完成检测和数据上报。

附表 4

四川省土壤及农产品协同样点信息核查进度表

截止时间：2018 年 5 月 31 日上午 9 点

承担单位	核查区域	核查数量 (个)	核查进度安排(周)			累计完 成量 (个)	累计 完成率 (%)
			计划量 (个)	完成量 (个)	完成率 (%)		
四川农业大学	成都、资阳	50	18	14	77.78	50	100
	巴中、广元以及宜宾江安、长宁、兴文	318	113	4	3.54	318	100
	达州、宜宾屏山	48	17	/	/	48	100
	自贡	194	68	/	/	194	100
	泸州	191	67	/	/	191	100
	乐山	235	83	/	/	235	100
	德阳、广汉、绵竹、广安、南充	21	8	1	12.50	21	100
	内江、宜宾的高县、珙县、筠连	513	180	245	136.11	513	100
	攀枝花、德阳的旌阳、什邡、罗江、中江	19	7	/	0.00	19	100
	凉山、宜宾的翠屏、南溪、宜宾、屏山、遂宁	132	47	36	76.60	132	100
	小计	1721	608	300	49.34	1721	100
四川省地质调查院	/	147	/	94	/	147	100
四川省地质工程勘察院	/	344	/	17	/	344	100
合计		2212	/	411	/	2212	100

附表 5

各州市采样现场质控任务完成情况

截止时间：2018年5月31日上午9点

序号	市（州）	规定的最低 总任务量（个）	已下达偏离超过100米 点位任务量（个）	已完成任务 （个）	需完成的任务 （个）	需完成任务 完成率(%)
1	成都	30	35	35	35	100%
2	自贡	8	27	27	27	100%
3	攀枝花	14	14	14	14	100%
4	泸州	14	36	36	36	100%
5	德阳	21	31	31	31	100%
6	绵阳	24	43	43	37	116%
7	广元	19	22	22	22	100%
8	遂宁	4	8	8	8	100%
9	内江	9	19	19	19	100%
10	乐山	25	25	25	25	100%
11	南充	2	2	2	2	100%
12	眉山	8	9	9	9	100%
13	宜宾	33	39	39	39	100%
14	广安	4	4	4	2	200%
15	达州	7	29	29	28	104%
16	雅安	14	30	30	30	100%
17	巴中	1	1	1	1	100%
18	资阳	3	14	14	14	100%
19	阿坝州	4	4	4	4	100%
20	甘孜州	2	2	2	2	100%
21	凉山州	40	41	41	39	105%

注：1. 表中黄色为警告，红色为严重警告，红色连续出现两次以上者将视情况约谈责任单位。
 2. 部分市州由于辖区采样未开始，尚未下达质控任务。
 3. 按照采样市州现场质控任务要求，已下达任务完成周期为两周，表中“需完成任务量”一列指：下达超过两周且应该完成的任务量。

信息公开选项：主动公开

抄送：省政府办公厅，省土壤污染状况详查工作协调小组成员单位，市（州）人民政府，市（州）环境保护局，详查任务承担单位。