

巩义市农业农村工作委员会

巩义市第三次全国土壤普查表层样 质量控制报告

河南省土壤三普由省、市、县三级共同承担，普查数据全部上传至全国土壤三普普查平台。我市表层样 570 个，剖面样 32 个，表层样由我市负责本地区招标采购，剖面样由郑州市负责郑州市地区招标采购。样品采集后送至制备中心进行审核制备，制备中心由省级选定。样品制备完成后直接由检测公司接收，我市负责本地区检测公司选定，省级负责河南省区域检测工作的质控。采样工作和检测工作完成后，由我市负责本地区成果汇总公司的选定，形成巩义市土壤三普报告、图件等普查成果，由省级组织专家组对最终普查成果进行评审验收并，中间过程通过平台可全程溯源。表层样调查采样质量控制由我市负责。

一、质量控制方式

我市表层样质量控制工作采取平台检查和现场检查的方式开展。共有 6 名质控人员，现场质控严格按照《第三次全国土壤普查全程质量控制技术规范》实施，现场质控的技术人员全部通过河南省组织的外业调查采样考核并取得证书。采取一名质控人员绑定一个外业采样队的，对我市表层

样点进行全覆盖、全程跟踪、深度参与现场采样工作方式。

二、质量控制内容

我市现场质控内容分为四个部分，首先是检查采样点的符合性、样点位移的情况；其次是按照样点采样任务检查各项土壤样品的采集，包括采样工具、采样深度、样品重量的符合性，表层土壤混合样采集、表层土壤容重样采集、表层土壤水稳性大团聚体样品采集规范性等；第三是检查调查信息，包括景观照片、成土环境和土壤利用调查信息等；第四是检查样点的内部质检合规性。

三、质量控制结果

巩义市第三次全国土壤普查表层样采样任务 570 个，已全部采样完成，全部通过现场质控，数据已上传平台，。土壤样品共计 627 个，其中 570 个一般样，57 个水团样，已送至省级指定制备中心并经制备中心审核后全部接收通过进行制备。

- 附件：1. 巩义市外业调查采样一线质控资格证书
2. 河南省全国第三次土壤普查通报（2024 年第 2 期）
3. 第三次全国土壤普查工作平台截图



附件 1:巩义市外业调查采样一线质控人员资格证书

	河南省第三次全国土壤普查 外业调查采样一线质控资格证书	 
张园园 同志已参加河南省第三次全国土壤普查外业调查采样培训，考核成绩合格，获得外业调查采样一线质控资格。 本证书仅限于单位所在市、县（市区）区域内使用。 河南省第三次全国土壤普查领导小组办公室 二〇二三年五月 		姓 名： 张园园
		身份证号： 410181198602285020
		所在单位： 巩义市农业农村工作委员会
		证书编号： 豫 WYZ20230898



河南省第三次全国土壤普查
外业调查采样一线质控资格证书

徐雅琼 同志已参加河南省第三次全国土壤
普查外业调查采样培训，考核成绩合格，获得外业
调查采样一线质控资格。

本证书仅限于单位所在市、县（市区）区域内
使用。

河南省第三次全国土壤普查领导小组办公室
二〇二三年五月



姓 名：徐雅琼
身份证号：410181199808204024
所在单位：巩义市农业农村工作委员会
证书编号：豫 WY20230878

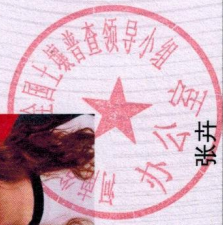
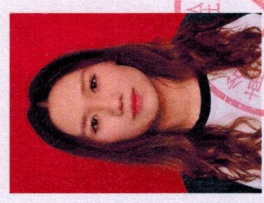


河南省第三次全国土壤普查
外业调查采样一线质控资格证书

张卉 同志已参加河南省第三次全国土壤
普查外业调查采样培训，考核成绩合格，获得外业
调查采样一线质控资格。

本证书仅限于单位所在市、县（市区）区域内
使用。

河南省第三次全国土壤普查领导小组办公室
二〇二三年五月



姓 名：张卉
身份证号：410181199005205066
所在单位：巩义市农业农村工作委员会
证书编号：豫 WYZ20230890



河南省第三次全国土壤普查
外业调查采样一线质控资格证书



唐源清同志已参加河南省第三次全国土壤普查外业调查采样培训，考核成绩合格，获得外业调查采样一线质控资格。

本证书仅限于单位所在市、县（市区）区域内使用。

河南省第三次全国土壤普查领导小组办公室
二〇二三年五月

姓名：唐源清
身份证号：410181199102255022
所在单位：巩义市农业农村工作委员会
证书编号：豫 WY20230862



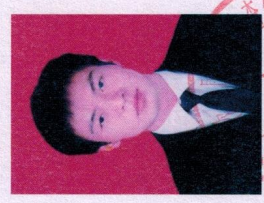


河南省第三次全国土壤普查
外业调查采样一线质控资格证书

张向楠 同志已参加河南省第三次全国土壤
普查外业调查采样培训，考核成绩合格，获得外业
调查采样一线质控资格。

本证书仅限于单位所在市、县（市区）区域内
使用。

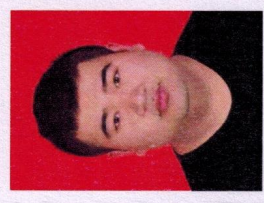
河南省第三次全国土壤普查领导小组办公室
二〇二三年五月



姓 名：张向楠
身份证号：410181198406015015
所在单位：巩义市农业农村工作委员会
证书编号：豫 WY20230895



河南省第三次全国土壤普查
外业调查采样一线质量控制证书



胡迪 同志已参加河南省第三次全国土壤普查外业调查采样培训，考核成绩合格，获得外业调查采样一线质量控制资格。

本证书仅限于单位所在市、县（市区）区域内使用。

河南省第三次全国土壤普查领导小组办公室
二〇二三年五月

姓名：胡迪
身份证号：410181199003315018
所在单位：巩义市农业农村工作委员会
证书编号：豫 WYZ20230830



河南省第三次全国土壤普查 通报

2024 年第 2 期

(总第 033 期)

河南省第三次全国土壤普查领导小组办公室 2024 年 1 月 18 日

关于 2024 年 1 月中旬土壤普查工作 进展情况的通报

各省辖市、济源示范区第三次全国土壤普查领导小组：

为加快推进我省第三次全国土壤普查（以下简称“土壤三普”）工作，河南省第三次全国土壤普查领导小组办公室（以下简称“省三普办”）对截至 1 月 17 日全省土壤三普调查采样、检测化验、机构选定、信息报送、资金支付等工作进展进行了调度，现将有关情况通报如下。

一、调查采样进展情况

截至1月17日9时，全省共完成调查采样88042个，占总任务量的84%，其中表层样完成87605个，占表层样任务的86%，剖面样完成437个，占剖面样任务的19%。

（一）表层样

分市看，有6个市完成了表层样调查采样任务，分别为：郑州市、鹤壁市、新乡市、焦作市、漯河市、济源示范区，南阳市、平顶山市完成率99%，濮阳市完成率不足60%。

分县看，有103个县（市、区）完成表层样调查采样任务，还有19个县（市、区）完成率不足60%，分别为：洛龙区58%、宜阳县57%、长葛市55%、遂平县53%、嵩县49%、伊滨区49%、伊川县46%、鄢陵县43%、洛宁县40%、太康县37%、陕州区36%、内黄县30%、安阳县28%、泌阳县20%、濮阳市经济技术开发区19%、汤阴县16%、永城市13%、濮阳县7%、台前县6%。（各县级调查采样进度详见附件1）

（二）剖面样

分市看，5个市剖面样调查采样进展较快，分别为：安阳市72%、商丘市56%、新乡市38%、濮阳市36%、鹤壁市33%。有3个市还没开始调查采样，分别为：南阳市、信阳市、三门峡市。

分县看，20个县（市、区）已完成剖面样调查采样任务，分别为：卫东区、邙县、淇县、红旗区、新乡高新技术产业开发区

区、辉县市、温县、清丰县、南乐县、许昌市东城区、许昌市示范区、柘城县、上蔡县、宁陵县、睢县、项城市、民权县、安阳县、泌阳县、汤阴县。还有 96 个县（市、区）尚没开始剖面样调查采样。（各县级调查采样进度详见附件 1）

二、检测化验进展情况

截至 1 月 17 日 9 时，全省检测实验室共接收样品 31737 个，已完成检测化验并上传平台 3540 个，占已接收样品的 11%。

分市看，有 7 个市已开展检测化验工作，检测率分别为：焦作市 39%、鹤壁市 29%、漯河市 28%、平顶山市 12%、开封市 11%、洛阳市 9%、商丘市 7%。还有 11 个市尚没开始检测化验工作。（各市级测试化验进度详见附件 2）

分县看，有 78 个县（市、区）已开始接收样品，其中 19 个县（市、区）已检测并上传平台，检测率分别为：卫东区 100%、宝丰县 100%、沁阳市 91%、召陵区 88%、偃师区 71%、解放区 65%、源汇区 64%、马村区 62%、中站区 51%、孟州市 45%、浚县 43%、杞县 41%、温县 39%、柘城县 34%、武陟县 32%、焦作市城乡一体化示范区 30%、山阳区 20%、修武县 13%。

分机构看，全省 28 家检测实验室已接收样品，其中开展检测并上传平台的有 12 家。近七日开展检测并上传平台的有 6 家，分别为：河南华测检测技术有限公司、河南德信益田检测技术有限公司、河南省地质矿产勘查开发局第二地质矿产调查院、洛阳

嘉清检测技术有限公司、河南博睿诚城检测服务有限公司、洛阳业丰建设工程有限公司。

三、机构选定情况

（一）内业检测机构选定情况

全省还有 6 个省辖市的 39 个县（市、区）尚未选定内业检测机构，分别为：郑州市（全市）、南阳市（全市）、安阳市（内黄县）、信阳市（浉河区、罗山县、光山县、息县）、驻马店市（西平县、上蔡县、泌阳县、汝南县、新蔡县）、济源示范区。

（二）成果形成机构选定情况

已有 77 个县（市、区）选定成果形成机构。成果形成机构选定率较高的省辖市分别为：开封市 100%、鹤壁市 100%、新乡市 100%、商丘市 100%、洛阳市 87%、三门峡市 86%、濮阳市 78%。

四、信息报送采纳情况

自 23 年 12 月 5 日省三普办印发《关于加强第三次全国土壤普查信息报送工作的通知》以来，许昌市报送 14 篇、郑州市报送 6 篇、开封市报送 4 篇、洛阳市报送 4 篇、南阳市报送 3 篇，鹤壁市、焦作市、三门峡市、驻马店市各报送 2 篇，平顶山市、安阳市、商丘市、信阳市、周口市各报送 1 篇。还有 4 个省辖市没有报送，分别为：新乡市、濮阳市、漯河市、济源示范区。截至目前，省三普办采纳信息 3 篇，分别为：郑州市、鹤壁市、南阳市各 1 篇。

五、资金支付情况

中央及省级资金支付率较高的市分别为：新乡市 98%、鹤壁市 62%、商丘市 61%、濮阳市 52%、开封市 51%、许昌市 50%。支付率较低的市分别为：驻马店市 7%、周口市 6%、漯河市 2%、安阳市 1%。

六、工作要求

（一）加快推进调查采样。

对于能够调查采样的样点，做到能采尽采、应采早采。对于剖面样点、盐碱地样点，要统筹谋划，尽早开展调查采样，务于 3 月底前完成。

（二）同步推进检测化验。

39 个尚未选定检测机构的县（市、区）要加快选定进度。已招标选定机构的县（市、区）要尽快签订合同，及时接收样品，配齐人员、用足设备，加快检测进度。

（三）及时支付资金。

各地要根据工作安排，将土壤普查经费纳入相应年度预算予以保障。要按照规定统筹现有资金渠道，支持土壤普查相关工作，按照合同约定，在保证质量的前提下，及时支付合同款项。

（四）谋划年度工作。

2024 年开始，土壤三普工作的重心逐步由外业转向内业，由调查采样转向样品制备、检测化验和成果形成。各级三普办要认真总结谋划，找准突破点、创新点，把牢关键点、支撑点，以

完善的机制、有力的措施保障今年普查工作高质量推进。

附件：1. 河南省调查采样进度统计表（县级）

2. 河南省测试化验进度统计表（省辖市）

附件 1

河南省调查采样进度统计表（县级）

单位：个截至 2024 年 1 月 17 日 9：00

名 称	样点 总数	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	表层样			剖面样		
				样点 数量	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	样点 数量	已调查 采样数量	调查采样 进度
中原区	46	46	100%	46	46	100%	0	0	0%
二七区	35	35	100%	35	35	100%	0	0	0%
管城回族区	44	44	100%	44	44	100%	0	0	0%
金水区	33	33	100%	33	33	100%	0	0	0%
上街区	25	25	100%	25	25	100%	0	0	0%
顺河回族区	41	41	100%	41	41	100%	0	0	0%
鼓楼区	32	32	100%	32	32	100%	0	0	0%
禹王台区	28	28	100%	28	28	100%	0	0	0%
老城区	22	22	100%	22	22	100%	0	0	0%
瀍河回族区	14	14	100%	14	14	100%	0	0	0%
新华区	68	68	100%	68	68	100%	0	0	0%
卫东区	61	61	100%	49	49	100%	12	12	100%
郑县	530	530	100%	520	520	100%	10	10	100%
北关区	72	72	100%	72	72	100%	0	0	0%
淇县	338	338	100%	323	323	100%	15	15	100%
红旗区	28	28	100%	25	25	100%	3	3	100%
卫滨区	28	28	100%	28	28	100%	0	0	0%
牧野区	43	43	100%	43	43	100%	0	0	0%
新乡高新技术产业开发区	27	27	100%	24	24	100%	3	3	100%
辉县市	985	985	100%	968	968	100%	17	17	100%
解放区	26	26	100%	26	26	100%	0	0	0%

名 称	样点 总数	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	表层样			剖面样		
				样点 数量	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	样点 数量	已调查 采样数量	调查采样 进度
中站区	47	47	100%	47	47	100%	0	0	0%
马村区	105	105	100%	105	105	100%	0	0	0%
山阳区	26	26	100%	26	26	100%	0	0	0%
温县	574	574	100%	563	563	100%	11	11	100%
清丰县	626	626	100%	608	608	100%	18	18	100%
南乐县	457	457	100%	446	446	100%	11	11	100%
濮阳市城乡一体化示范区	14	14	100%	14	14	100%	0	0	0%
魏都区	10	10	100%	10	10	100%	0	0	0%
许昌市开发区	32	32	100%	32	32	100%	0	0	0%
许昌市东城区	39	39	100%	38	38	100%	1	1	100%
许昌市示范区	31	31	100%	30	30	100%	1	1	100%
义马市	72	72	100%	72	72	100%	0	0	0%
南阳高新技术产业开发区	14	14	100%	14	14	100%	0	0	0%
柘城县	937	937	100%	922	922	100%	15	15	100%
川汇区	176	176	100%	176	176	100%	0	0	0%
上蔡县	1435	1435	100%	1425	1425	100%	10	10	100%
原阳县	677	676	100%	662	662	100%	15	14	93%
召陵区	354	352	99%	343	343	100%	11	9	82%
郸城县	1500	1490	99%	1490	1490	100%	10	0	0%
梁园区	614	609	99%	593	593	100%	21	16	76%
平舆县	1152	1142	99%	1142	1142	100%	10	0	0%
扶沟县	1085	1075	99%	1075	1075	100%	10	0	0%
汝南县	1160	1149	99%	1149	1149	100%	11	0	0%
方城县	1738	1721	99%	1721	1721	100%	17	0	0%
淅川县	1185	1173	99%	1173	1173	100%	12	0	0%

名 称	样点 总数	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	表层样			剖面样		
				样点 数量	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	样点 数量	已调查 采样数量	调查采样 进度
西华县	972	962	99%	962	962	100%	10	0	0%
新蔡县	1211	1198	99%	1198	1198	100%	13	0	0%
唐河县	2062	2038	99%	2048	2038	100%	14	0	0%
尉氏县	943	932	99%	932	932	100%	11	0	0%
确山县	908	897	99%	897	897	100%	11	0	0%
鹿邑县	1253	1237	99%	1237	1237	100%	16	0	0%
虞城县	1292	1275	99%	1272	1272	100%	20	3	15%
新县	774	763	99%	763	763	100%	11	0	0%
沈丘县	853	840	98%	840	840	100%	13	0	0%
封丘县	899	885	98%	885	885	100%	14	0	0%
商水县	1105	1087	98%	1087	1087	100%	18	0	0%
淮阳区	1014	997	98%	997	997	100%	17	0	0%
武陟县	645	634	98%	634	634	100%	11	0	0%
内乡县	1055	1037	98%	1037	1037	100%	18	0	0%
登封市	919	903	98%	903	903	100%	16	0	0%
通许县	625	614	98%	614	614	100%	11	0	0%
南阳市鸭河工区	113	111	98%	111	111	100%	2	0	0%
延津县	723	710	98%	710	710	100%	13	0	0%
罗山县	1318	1294	98%	1294	1294	100%	24	0	0%
卧龙区	762	748	98%	747	747	100%	15	1	7%
祥符区	906	889	98%	889	889	100%	17	0	0%
桐柏县	799	784	98%	784	784	100%	15	0	0%
叶县	1003	984	98%	984	984	100%	19	0	0%
荥阳市	592	580	98%	580	580	100%	12	0	0%
临颍县	641	628	98%	629	628	100%	12	0	0%

名 称	样点 总数	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	表层样			剖面样		
				样点 数量	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	样点 数量	已调查 采样数量	调查采样 进度
社旗县	971	950	98%	950	950	100%	21	0	0%
长垣市	686	671	98%	671	671	100%	15	0	0%
新郑市	452	442	98%	442	442	100%	10	0	0%
镇平县	1024	999	98%	999	999	100%	25	0	0%
获嘉县	560	546	98%	546	546	100%	14	0	0%
华龙区	37	36	97%	36	36	100%	1	0	0%
孟州市	368	357	97%	357	357	100%	11	0	0%
淇滨区	230	223	97%	219	218	100%	11	5	45%
驿城区	750	727	97%	727	727	100%	23	0	0%
鲁山县	1051	1017	97%	1017	1017	100%	34	0	0%
南阳市城乡一体化示范区	143	138	97%	138	138	100%	5	0	0%
三门峡市城乡一体化示范区	223	215	96%	215	215	100%	8	0	0%
浚县	1051	1013	96%	1013	1013	100%	38	0	0%
新乡县	269	259	96%	259	259	100%	10	0	0%
中牟县	778	749	96%	749	749	100%	29	0	0%
龙亭区	183	176	96%	173	173	100%	10	3	30%
沁阳市	375	360	96%	360	360	100%	15	0	0%
孟津区	556	532	96%	531	531	100%	25	1	4%
修武县	364	348	96%	348	348	100%	16	0	0%
南召县	628	600	96%	600	600	100%	28	0	0%
济源市	754	717	95%	713	713	100%	41	4	10%
巩义市	602	570	95%	570	570	100%	32	0	0%
源汇区	178	168	94%	167	167	100%	11	1	9%
新密市	480	453	94%	453	453	100%	27	0	0%
焦作市城乡一体化示范区	208	196	94%	196	196	100%	12	0	0%

名 称	样点 总数	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	表层样			剖面样		
				样点 数量	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	样点 数量	已调查 采样数量	调查采样 进度
鄆城区	341	321	94%	321	321	100%	20	0	0%
濮阳市工业园区	16	15	94%	15	15	100%	1	0	0%
湖滨区	133	123	92%	123	123	100%	10	0	0%
博爱县	260	239	92%	239	239	100%	21	0	0%
惠济区	81	74	91%	72	72	100%	9	2	22%
凤泉区	61	55	90%	50	50	100%	11	5	45%
新乡经济技术开发区	31	27	87%	27	27	100%	4	0	0%
宁陵县	715	711	99%	692	688	99%	23	23	100%
西平县	842	812	96%	819	812	99%	23	0	0%
新安县	782	751	96%	760	751	99%	22	0	0%
舞钢市	314	300	96%	303	300	99%	11	0	0%
卫辉市	562	532	95%	525	518	99%	37	14	38%
鹤山区	65	64	98%	65	64	98%	0	0	0%
汝州市	1184	1120	95%	1131	1110	98%	53	10	19%
新野县	1299	1254	97%	1287	1254	97%	12	0	0%
新乡平原城乡一体化示范区	235	225	96%	226	219	97%	9	6	67%
宝丰县	514	489	95%	503	489	97%	11	0	0%
西峡县	693	651	94%	673	651	97%	20	0	0%
山城区	93	84	90%	82	79	96%	11	5	45%
湛河区	77	73	95%	77	73	95%	0	0	0%
光山县	1199	1118	93%	1175	1118	95%	24	0	0%
睢县	721	679	94%	707	665	94%	14	14	100%
南阳市官庄工区	135	124	92%	133	124	93%	2	0	0%
项城市	886	820	93%	871	805	92%	15	15	100%
林州市	1132	1038	92%	1093	1007	92%	39	31	79%

名 称	样点 总数	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	表层样			剖面样		
				样点 数量	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	样点 数量	已调查 采样数量	调查采样 进度
商城县	1004	915	91%	994	915	92%	10	0	0%
浉河区	929	833	90%	906	833	92%	23	0	0%
息县	1636	1482	91%	1622	1482	91%	14	0	0%
襄城县	663	594	90%	652	594	91%	11	0	0%
石龙区	75	61	81%	58	53	91%	17	8	47%
汝阳县	702	615	88%	691	615	89%	11	0	0%
固始县	1992	1735	87%	1979	1735	88%	13	0	0%
正阳县	1843	1601	87%	1827	1601	88%	16	0	0%
西工区	21	18	86%	21	18	86%	0	0	0%
建安区	579	488	84%	566	486	86%	13	2	15%
宛城区	705	594	84%	689	594	86%	16	0	0%
灵宝市	1437	1188	83%	1411	1188	84%	26	0	0%
卢氏县	866	695	80%	829	695	84%	37	0	0%
平桥区	1071	867	81%	1056	867	82%	15	0	0%
淮滨县	852	687	81%	841	687	82%	11	0	0%
滑县	1425	1138	80%	1392	1112	80%	33	26	79%
涧西区	36	28	78%	36	28	78%	0	0	0%
偃师区	435	321	74%	416	321	77%	19	0	0%
栾川县	479	346	72%	457	346	76%	22	0	0%
杞县	991	725	73%	978	725	74%	13	0	0%
禹州市	1015	738	73%	999	738	74%	16	0	0%
浉池县	897	646	72%	869	646	74%	28	0	0%
睢阳区	965	678	70%	942	657	70%	23	21	91%
文峰区	46	32	70%	46	32	70%	0	0	0%
夏邑县	1190	798	67%	1164	798	69%	26	0	0%

名 称	样点 总数	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	表层样			剖面样		
				样点 数量	已调查 采样 数量	调查 采样 进度	样点 数量	已调查 采样数量	调查采样 进度
范县	401	257	64%	390	257	66%	11	0	0%
民权县	977	633	65%	954	610	64%	23	23	100%
殷都区	392	246	63%	385	242	63%	7	4	57%
龙安区	226	135	60%	215	135	63%	11	0	0%
洛龙区	183	97	53%	167	97	58%	16	0	0%
宜阳县	1420	794	56%	1402	794	57%	18	0	0%
长葛市	412	221	54%	400	220	55%	12	1	8%
遂平县	759	390	51%	739	390	53%	20	0	0%
嵩县	1172	570	49%	1156	570	49%	16	0	0%
伊滨区	128	59	46%	120	59	49%	8	0	0%
伊川县	917	417	45%	901	417	46%	16	0	0%
鄢陵县	550	231	42%	533	231	43%	17	0	0%
洛宁县	1193	472	40%	1178	472	40%	15	0	0%
太康县	1456	538	37%	1441	538	37%	15	0	0%
陕州区	1153	398	35%	1109	398	36%	44	0	0%
内黄县	793	238	30%	783	233	30%	10	5	50%
安阳县	451	131	29%	445	125	28%	6	6	100%
泌阳县	1275	270	21%	1258	253	20%	17	17	100%
濮阳市经济技术开发区	86	15	17%	81	15	19%	5	0	0%
汤阴县	575	103	18%	560	88	16%	15	15	100%
永城市	1715	218	13%	1673	218	13%	42	0	0%
濮阳县	995	70	7%	977	70	7%	18	0	0%
台前县	353	20	6%	338	20	6%	15	0	0%
合计	104701	88042	84%	102440	87605	86%	2261	437	19%

附件 2

河南省测试化验进度统计表（省辖市）

单位：个截至 2024 年 1 月 17 日 9：00

序号	区域名称	样品总数	已检测总数	已检测数占 已接收样品%	表层样品		剖面样品		水稳性大团聚样品	
					待检测	已检测	待检测	已检测	待检测	已检测
1	郑州市	228	0	0.00%	228	0	0	0	0	0
2	开封市	2801	294	10.50%	2351	294	0	0	156	0
3	洛阳市	2586	245	9.47%	2341	245	0	0	0	0
4	平顶山市	4418	541	12.25%	3846	541	0	0	31	0
5	安阳市	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
6	鹤壁市	1538	441	28.67%	1051	441	46	0	0	0
7	新乡市	1103	0	0.00%	1103	0	0	0	0	0
8	焦作市	3087	1210	39.20%	1744	1182	0	0	133	28
9	濮阳市	646	0	0.00%	588	0	0	0	58	0
10	许昌市	1690	0	0.00%	1666	0	0	0	24	0
11	漯河市	1643	466	28.36%	1014	466	0	0	163	0
12	三门峡市	1313	0	0.00%	1313	0	0	0	0	0
13	南阳市	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
14	商丘市	5246	343	6.54%	4705	343	197	0	1	0
15	信阳市	358	0	0.00%	358	0	0	0	0	0
16	周口市	1666	0	0.00%	1666	0	0	0	0	0
17	驻马店市	3414	0	0.00%	3129	0	0	0	285	0
18	济源示范区	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
	共计	31737	3540	11.15%	27103	3512	243	0	851	28

报：省政府主要领导、分管领导；省政府分管副秘书长；省政府办公厅。

送：省第三次全国土壤普查领导小组成员单位。

发：各省辖市、济源示范区、各县（市、区）党委政府主要负责同志及农业农村局（农委）；省第三次全国土壤普查领导小组办公室成员单位。

附件 3：第三次全国土壤普查工作平台

**第三次全国土壤普查工作平台**

工作面板

全程溯源

系统管理

技术指导

您好 唐源清

调查进度

数据概览

数据审核

土壤容重

待审核
0

已审核
570

请输入关键字

Q

🔍

样点编号	坐落单位名称	样点类别	采样类型	土壤类型	土地利用类型	是否水回样	是否盐碱地	操作
4101810102000001	巩义市-回郭镇-刘村村	表层样	普通样	潮土_典型潮土_石灰性潮壤土_两合土	水浇地	否	否	详情
4101810102000003	巩义市-河洛镇贾河滩	表层样	普通样	---	水浇地	否	否	详情
4101810102000006	巩义市-河洛镇贾河滩	表层样	普通样	---	水浇地	否	否	详情
4101810102000011	巩义市-米河镇-米庵村	表层样	普通样	褐土_新褐土_泥砂质新褐土_中壤质泥砂质新褐土	水浇地	否	否	详情
4101810102000012	巩义市-芝田镇-官庄村	表层样	普通样	褐土_典型褐土_黄土质褐土_中壤质黄土质褐土	水浇地	否	否	详情
4101810102000015	巩义市-河洛镇贾河滩	表层样	普通样	---	水浇地	否	否	详情
4101810102000018	巩义市-河洛镇贾河滩	表层样	普通样	潮土_典型潮土_石灰性潮砂土_青砂土	水浇地	否	否	详情
4101810102000019	巩义市-河洛镇贾河滩	表层样	普通样	潮土_典型潮土_石灰性潮砂土_青砂土	水浇地	否	否	详情
4101810102000020	巩义市-河洛镇贾河滩	表层样	普通样	---	水浇地	否	否	详情
4101810102000022	巩义市-河洛镇贾河滩	表层样	普通样	潮土_典型潮土_石灰性潮壤土_小两合土	水浇地	否	否	详情

共570条数据12345...57>10条/页跳至页

