

A 包采购需求

一、技术要求

（一）2026 年河南省食用林产品及其产地土壤质量安全监测有关规定和要求

为落实国家林业和草原局、省食品安全委员会办公室和省林业局关于食用林产品质量安全监测工作要求，切实做好 2026 年我省食用林产品抽检工作，现将 2026 年食用林产品及其产地土壤质量安全监测有关内容、规定及要求明确如下。

1. 监测机构资质

须具备在有效期内的资质认定计量认定证书（CMA）和农产品质量安全检测机构考核证书（CATL），CATL 和 CMA 证书批准的项目均必须涵盖本项目的要求。公益一类事业单位，使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。

2. 监测产品

监测的食用林产品及对应的产地土壤。**水果：**梨、葡萄、苹果、枣；**坚果/干果：**板栗、核桃；**木本香调料：**花椒；**木本油料：**油茶籽。

3. 监测数量和地区

共监测 835 批次，其中食用林产品 492 批次，对应产品的产地土壤 343 批次，以及不合格批次的取样复检工作（每个不合格批次加密抽检 3 批次）。具体监测地区、监测数量见表 1。

表 1 食用林产品及产地土壤监测任务表

省辖市 (示范区)	县（市、区）	食用林产品种类	产品 (批次)	土壤 (批次)
合计			492	343
开封市	兰考县	梨	8	8
	顺河回族区	葡萄	5	5
平顶山市	鲁山县	梨	20	20
	叶县	梨	10	10

焦作市	武陟县	梨	5	5
	修武县	枣	4	4
濮阳市	南乐县	苹果	8	8
三门峡市	灵宝市	花椒	15	15
		苹果	40	40
		枣	6	6
		核桃	30	30
		葡萄	5	5
	卢氏县	核桃	50	50
	渑池县	花椒	30	30
	陕州区	花椒	20	20
		苹果	20	20
信阳市	固始县	油茶籽	15	2
	光山县	油茶籽	50	10
	罗山县	油茶籽	15	3
		板栗	15	5
	商城县	油茶籽	40	10
	浉河区	板栗	6	2
	新县	油茶籽	40	10
		板栗	15	5
济源示范区	济源市	核桃	20	20

4. 抽样

（1）抽样地点。由被监测地市林业主管部门根据当地食用林产品生产状况提供规模化种植基地、合作社及个体种植园。其中国家级、省级、地市级标准化生产示范基地、示范区、示范企业必须抽检，其他生产基地承检机构从中随机选取。监测抽样地点应具有代表性，要求主产区抽样的食用林产品和产地土壤的抽样应具有对应性，监测样品应能反映当地被监测的食用林产品及其产地土壤的质量安全水平。

（2）抽样方法。食用林产品抽样参照《经济林产品质量安全监测技术规程》（LY/T 2800-2017）规定执行。抽检的食用林产品应分为初检样品和复检样品 2 份，产品的具体抽样数量见表 2。抽取的食用林产品用封条进行封样，抽样人员与被监测基地人员在封条上签字（盖章）。

表 2 食用林产品抽样数量

种 类	产品名称	初检抽样数	复检抽样数
水果	梨	1000g	1000g
	葡萄	1000g	1000g
	苹果	1000g	1000g
	枣	1000g	1000g
坚果/干果	核桃	1000g	1000g
	板栗	1000g	1000g
木本油料	油茶籽	1000g	1000g
木本香调料	花椒	1000g	1000g

土壤抽样按《土壤环境监测技术规范》（HJ166-2026）规定执行，采集深度 0—40cm 的土壤，每个抽样区的土壤样品为一个混合样，混合样采集点数为 5 个，混合后的土壤样品重量不少于 1kg，采用干净无污染的容器或塑料袋装样，多个样点土样充分混匀后包装，用封条进行封样，抽样人员与受检人（或受检单位代表）在封条上签字（盖章）。

（3）抽样基数。食用林产品按照基地规模及生产管理要求生产的同一批次采收的产品为抽样基数，原则上抽样基数不少于 100 公斤。

（4）样品处置。食用林产品的初检样品和复检样品在运输、存储过程中应防止污染和变质，不得受潮、雨淋和暴晒。样品到达承检单位时，承检单位应对样品状态进行验收，包括封条是否完好，样品包装是否损坏等，如样品已经损坏、变质，应重新抽样。验收合格后，样品应及时处理，初检样品按对应的检测方法标准对样品进行制样和测定，复检样品原样冷藏存储。

产地土壤样品在运输过程中应包装牢固严防样品损失，土壤样品到达承检单位时，承检单位应对样品状态进行验收，包括封条是否完好，样品包装是否损坏等，如样品包装已经损

坏应重新抽样，土壤样品按相关检测标准要求及时风干、过筛制样和存储。

(5) 抽样单。应按有关规定填写《国家林业和草原局食用林产品质量安全监测抽样单》。

5. 监测项目

监测项目及执行标准详见表 3、表 4。

表 3 2026 年食用林产品质量安全监测项目及依据标准

种类	产品 名称	序号	检测项目	限量值	依据方法	检测方法标准
				≤, mg/kg		
坚果/ 干果	核桃	1	阿维菌素	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		2	虫酰肼	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	毒死蜱	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		4	二嗪磷	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		5	伏杀硫磷	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	溴氰菊酯	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	苯醚甲环唑	≤0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		8	吡虫啉	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		9	吡啶醚菌酯	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		10	除虫脲	≤0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		11	啶虫脒	≤0.06	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		12	啶酰菌胺	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		13	多菌灵	≤0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		14	二甲戊灵	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		15	甲氰菊酯	≤0.15	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		16	甲氧虫酰肼	≤0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		17	铅	≤0.2	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
	板栗	1	苯醚甲环唑	≤0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	吡虫啉	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	吡啶醚菌酯	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026

		4	除虫脲	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	啉虫脒	≤ 0.06	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		6	啉酰菌胺	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	多菌灵	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		8	二甲戊灵	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	甲氰菊酯	≤ 0.15	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		10	甲氧虫酰肼	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		11	甲氧滴滴涕	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		12	腈苯唑	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		13	联苯菊酯	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	铅	≤ 0.2	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
木本 油料	油茶籽	1	联苯菊酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	吡啉醚菌酯	≤ 0.4	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	啉酰菌胺	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		4	甲氧滴滴涕	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		5	硫丹	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	氯苯甲醚	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	氯氟氰菊酯 和高效氯氟 氰菊酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		8	铅	≤ 0.08	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
木本 香调 料	花椒	1	硫丹	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	氯苯甲醚	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		3	三氯杀螨醇	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		4	杀虫畏	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.116-2019
		5	乙酯杀螨醇	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026

		6	丙溴磷	≤ 0.07	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	多菌灵	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		8	二嗪磷	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	伏杀硫磷	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		10	氟氯氰菊酯 和高效氟氯 氰菊酯	≤ 0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	铅	≤ 3.0	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
水果	苹果	1	百菌清	≤ 1	GB 2763-2026	NY/T 761-2008
		2	苯醚甲环唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		3	吡虫啉	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		4	吡唑醚菌酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	丙环唑	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	丙溴磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	虫螨腈	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.8-2016
		8	虫酰肼	≤ 3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		9	除虫脲	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		10	哒螨灵	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	敌敌畏	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		12	啶虫脒	≤ 0.8	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		13	啶酰菌胺	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	毒死蜱	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		15	多菌灵	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		16	多效唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		17	噁唑菌酮	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		18	呋虫胺	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		19	氟虫脲	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		20	氟啶虫酰胺	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		21	氟环唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026

		22	氟氯氰菊酯 和高效氟氯 氰菊酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		23	氟氰戊菊酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		24	己唑醇	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		25	甲氰菊酯	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		26	甲氧虫酰肼	≤ 3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		27	腈菌唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		28	啶螨醚	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		29	联苯菊酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		30	螺螨酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		31	氯氟氰菊酯 和高效氯氟 氰菊酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.8-2016
		32	氯氰菊酯和 高效氯氰菊 酯	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		33	马拉硫磷	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		34	醚菊酯	≤ 0.6	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		35	醚菌酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		36	啞菌环胺	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		37	啞菌酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		38	氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		39	炔螨特	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		40	噻虫嗪	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		41	噻螨酮	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		42	噻嗪酮	≤ 3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		43	铅	≤ 0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023

		44	镉	≤ 0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023
	梨	1	倍硫磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	苯线磷	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	敌百虫	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		4	地虫硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		5	对硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	二嗪磷	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	伏杀硫磷	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		8	咯菌腈	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	庚烯磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		10	甲胺磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	甲拌磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		12	甲基对硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		13	甲氧滴滴涕	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	腈苯唑	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		15	久效磷	≤ 0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		16	抗蚜威	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		17	克百威	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		18	乐果	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		19	硫丹	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		20	铅	≤ 0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
		21	镉	≤ 0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023
	葡萄	1	百菌清	≤ 10	GB 2763-2026	NY/T 761-2008
		2	苯醚甲环唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		3	苯酰菌胺	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		4	吡唑醚菌酯	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	毒死蜱	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	甲氧虫酰肼	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		7	腈菌唑	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026

		8	联苯菊酯	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	螺螨酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		10	氯氰菊酯和 高效氯氰菊 酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	噻菌灵	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		12	噻螨酮	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		13	三唑醇	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	肟菌酯	≤ 3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		15	戊菌唑	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		16	戊唑醇	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		17	溴螨酯	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		18	溴氰菊酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		19	乙螨唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		20	唑螨酯	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		21	倍硫磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		22	苯线磷	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		23	敌百虫	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		24	敌敌畏	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		25	铅	≤ 0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
		26	镉	≤ 0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023
	枣	1	吡虫啉	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		2	吡啶醚菌酯	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	丙环唑	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		4	啉氧菌酯	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	多菌灵	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		6	呋虫胺	≤ 20	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		7	氟氯氰菊酯 和高效氟氯	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026

			氰菊酯			
		8	螺螨酯	≤2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		9	马拉硫磷	≤6	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		10	醚菌酯	≤1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	嘧菌酯	≤2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		12	噻螨酮	≤2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		13	三唑酮	≤2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	四螨嗪	≤1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		15	溴氰菊酯	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		16	苯线磷	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		17	地虫硫磷	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		18	啶虫脒	≤2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		19	啶酰菌胺	≤3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		20	对硫磷	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		21	伏杀硫磷	≤2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		22	氟酰脲	≤7	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		23	咯菌腈	≤5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		24	甲胺磷	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		25	甲拌磷	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		26	铅	≤0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
		27	镉	≤0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023

表 4 2026 年产地土壤质量安全监测项目及依据标准

序号	监测项目	依据方法	风险筛选值(≤, mg/kg)				检测方法标准
			pH≤5.5	5.5<pH≤6.5	6.5<pH≤7.5	pH>7.5	
1	镉	GB 15618-2018	0.3	0.3	0.3	0.6	GB/T 17141-1997
2	汞		1.3	1.8	2.4	3.4	GB/T 22105.1-2008
3	砷		40	40	30	25	GB/T 22105.2-2008
4	铅		70	90	120	170	GB/T 17141-1997
5	铬		150	150	200	250	HJ 491-2019
6	铜		150	150	200	200	HJ 491-2019

7	镍		60	70	100	190	HJ 491-2019
8	锌		200	200	200	250	HJ 491-2019
9	六六六总量	GB 15618-2018	0.10	0.10	0.10	0.10	GB/T 14550-2003
10	滴滴涕总量	GB 15618-2018	0.10	0.10	0.10	0.10	GB/T 14550-2003
11	苯并[a]芘	GB 15618-2018	0.55	0.55	0.55	0.55	HJ 805-2016

6. 判定原则

食用林产品监测项目依据《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB2762）和《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763）中的限量值进行判定。

产地土壤监测项目依据《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）中的风险筛选值进行判定。

7. 数据要求

食用林产品质量安全监测机构要认真完成样品测试及时汇总数据，及时填写数据信息汇总表，进行数据汇总，汇总数据格式应按相应的检测标准规定的保留位数进行数字修约，如标准未规定数字保留，数据保留 3 位有效数字，同时对监测结果进行综合评价和原因分析。

8. 时间安排

根据被监测食用林产品成熟时间安排监测抽样和检测工作，一般情况下应在食用林产品成熟期当月完成抽样、检测工作。

2026 年 9-10 月，完成**水果**：梨、葡萄、苹果、枣；**坚果/干果**：板栗、核桃；**木本香料**：花椒；**木本油料**：油茶籽。

样品抽样时间安排见表 5。

表 5 样品抽样时间安排

抽样时间	9 月—10 月
样品名称	梨、葡萄、苹果、枣、板栗、核桃、花椒、油茶籽

2026 年 11 月 15 日前，技术支持单位完成所有材料和数据汇总，形成 2026 年食用林产品质量安全监测数据汇总表、分析报告，报送河南省林业局。

9. 注意事项

（1）监测工作应具科学性、公正性、代表性和真实性，并严格按照《林产品质量安全监测承检工作规范》进行。

（2）未经过河南省林业局许可，任何单位和个人都不得公布监测结果。

10. 其他事项

具体实施监测的技术支持单位、公司（企业）做好上报监测结果后，积极配合组织单位做好食用林产品及产地土壤批次监测存在问题的复检工作。

（二）项目实施方案

供应商提供的项目实施方案应包含监测范围与布点方案、采样规范与操作流程、检测项目与方法标准、质量控制技术措施、报告编制与成果交付 5 项内容。

（三）项目进度计划

供应商提供的项目进度计划应包含任务分解安排、采样工作计划与时序、实验室检测进度安排、数据汇总与报告节点、项目验收与总结计划 5 项内容。

（四）服务质量保障方案

供应商提供的服务质量保障方案应包含人员培训体系、采样过程质量管控、实验室内部质量控制、数据三级审核制度、异议处理与复核机制 5 项内容。

（五）数据归属及保密方案

供应商提供的数据归属及保密方案应包含监测数据权属界定、数据采集传输保密措施、数据存储与备份管理、访问权限与分级管理、保密责任与追责机制 5 项内容。

（六）样品运输及保存方案

供应商提供的样品运输及保存方案应包含样品现场预处理要求、样品包装与标识规范、冷链运输与温控记录、样品交接与验收流程、留样保存与销毁管理 5 项内容。

（七）应急预案

供应商提供的应急预案应包含检测异常结果处置预案、采样现场突发事件处置、样品污染损坏应急处理、数据安全事件应急预案、重大质量安全事件上报机制 5 项内容。

二、商务要求

（一）服务期：自合同签订之日起至 2026 年 12 月底。

（二）服务地点：采购人指定地点。

（三）服务标准及要求：符合国家及行业标准，满足采购人要求。

（四）履约验收：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。

（五）付款方式：合同签订后 15 个工作日内，支付合同金额的 20%。全部批次抽样完毕后 15 个工作日内，支付合同金额的 60%。乙方提交检测报告、检测数据汇总表和检测分析报告（含不合格批次的复检），且经甲方验收合格后 15 个工作日内，支付合同金额的 20%。

（六）项目后续保障服务方案

供应商提供的项目后续保障服务方案应包含项目全程对接服务机制、监测成果答疑与技术咨询、问题整改与复核服务、加急任务与专项保障服务、后期长效技术支持 5 项内容。

（七）服务承诺

1. 供应商承诺，在服务期限内按采购人要求认真完成项目任务，并完全服从采购人相关管理规定，若因违反重大管理规定，采购人有权单方面终止合同。

2. 提供对服务人员进行日常管理，随时接受采购人的监督检查，并对发现的问题能按要求整改到位的承诺。

3. 供应商承诺，服务人员在工作期间因自身工作失误、操作不当所带来的损失由供应商进行赔偿。

B 包采购需求

一、技术要求

（一）2026 年河南省食用林产品及其产地土壤质量安全监测有关规定和要求

为落实国家林业和草原局、省食品安全委员会办公室和省林业局关于食用林产品质量安全监测工作要求，切实做好 2026 年我省食用林产品抽检工作，现将 2026 年食用林产品及其产地土壤质量安全监测有关内容、规定及要求明确如下。

1. 监测机构资质

须具备在有效期内的资质认定计量认定证书（CMA）和农产品质量安全检测机构考核证书（CATL），CATL 和 CMA 证书批准的项目均必须涵盖本项目的要求。公益一类事业单位，使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。

2. 监测产品

监测的食用林产品及对应的产地土壤。**水果：**梨、葡萄、苹果、石榴、猕猴桃、枣；**坚果/干果：**板栗、核桃；**木本香调料：**花椒；**食用花卉：**菊花；**林源药材：**山茱萸。

3. 监测数量和地区

共监测 772 批次，其中食用林产品 386 批次，对应产品的产地土壤 386 批次，及不合格批次的取样复检工作（每个不合格批次加密抽检 3 批次）。具体监测地区、监测数量见表 1。

表 1 食用林产品及产地土壤监测任务表

省辖市 (示范区)	县（市、区）	食用林产品种类	产品 (批次)	土壤 (批次)
合计			386	386
郑州市	登封市	核桃	2	2
	新密市	核桃	3	3
		葡萄	5	5
	荥阳市	石榴	10	10
	中牟县	苹果	5	5
洛阳市	栾川县	山茱萸	10	10

		核桃	15	15
		板栗	10	10
	洛宁县	梨	10	10
		苹果	33	33
	孟津区	花椒	7	7
	嵩县	花椒	7	7
		山茱萸	15	15
		核桃	10	10
		板栗	10	10
	偃师区	葡萄	5	5
	伊川县	花椒	8	8
	宜阳县	花椒	15	15
安阳市	林州市	花椒	14	14
		苹果	5	5
		核桃	15	15
	内黄县	枣	5	5
南阳市	方城县	梨	12	12
	南召县	山茱萸	10	10
	内乡县	菊花	10	10
		核桃	5	5
	桐柏县	板栗	15	15
	西峡县	猕猴桃	20	20
		山茱萸	20	20
	淅川县	石榴	13	13
	鸭河工区	葡萄	5	5
商丘市	民权县	梨	5	5
		葡萄	3	3
	宁陵县	梨	10	10
	睢县	菊花	5	5

	夏邑县	苹果	3	3
		葡萄	5	5
	虞城县	苹果	8	8
周口市	沈丘县	梨	5	5
驻马店市	泌阳县	梨	13	13

4. 抽样

（1）抽样地点。由被监测地市林业主管部门根据当地食用林产品生产状况提供规模化种植基地、合作社及个体种植园。其中国家级、省级、地市级标准化生产示范基地、示范区、示范企业必须抽检，其他生产基地承检机构从中随机选取。监测抽样地点应具有代表性，要求主产区抽样的食用林产品和产地土壤的抽样应具有对应性，监测样品应能反映当地被监测的食用林产品及其产地土壤的质量安全水平。

（2）抽样方法。食用林产品抽样参照《经济林产品质量安全监测技术规程》（LY/T 2800-2017）规定执行。抽检的食用林产品应分为初检样品和复检样品 2 份，产品的具体抽样数量见表 2。抽取的食用林产品用封条进行封样，抽样人员与被监测基地人员在封条上签字（盖章）。

表 2 食用林产品抽样数量

种 类	产品名称	初检抽样数	复检抽样数
水果	梨	1000g	1000g
	葡萄	1000g	1000g
	苹果	1000g	1000g
	石榴	1000g	1000g
	猕猴桃	1000g	1000g
	枣	1000g	1000g
坚果/干果	核桃	1000g	1000g
	板栗	1000g	1000g
林源药材	山茱萸	1000g	1000g
木本香调料	花椒	1000g	1000g
食用花卉	菊花	1000g	1000g

土壤抽样按《土壤环境监测技术规范》（HJ166-2026）规定执行，采集深度 0—40cm

的土壤，每个抽样区的土壤样品为一个混合样，混合样采集点数为 5 个，混合后的土壤样品重量不少于 1kg，采用干净无污染的容器或塑料袋装样，多个样点土样充分混匀后包装，用封条进行封样，抽样人员与受检人（或受检单位代表）在封条上签字（盖章）。

（3）抽样基数。食用林产品按照基地规模及生产管理要求生产的同一批次采收的产品为抽样基数，原则上抽样基数不少于 100 公斤。

（4）样品处置。食用林产品的初检样品和复检样品在运输、存储过程中应防止污染和变质，不得受潮、雨淋和暴晒。样品到达承检单位时，承检单位应对样品状态进行验收，包括封条是否完好，样品包装是否损坏等，如样品已经损坏、变质，应重新抽样。验收合格后，样品应及时处理，初检样品按对应的检测方法标准对样品进行制样和测定，复检样品原样冷藏存储。

产地土壤样品在运输过程中应包装牢固严防样品损失，土壤样品到达承检单位时，承检单位应对样品状态进行验收，包括封条是否完好，样品包装是否损坏等，如样品包装已经损坏应重新抽样，土壤样品按相关检测标准要求及时风干、过筛制样和存储。

（5）抽样单。应按有关规定填写《国家林业和草原局食用林产品质量安全监测抽样单》。

5. 监测项目

监测项目及执行标准详见表 3、表 4。

表 3 2026 年食用林产品质量安全监测项目及依据标准

种类	产品名称	序号	检测项目	限量值	依据方法	检测方法标准
				≤, mg/kg		
坚果/干果	核桃	1	阿维菌素	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		2	虫酰肼	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	毒死蜱	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		4	二嗪磷	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		5	伏杀硫磷	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	溴氰菊酯	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	苯醚甲环唑	≤0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026

		8	吡虫啉	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		9	吡唑醚菌酯	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		10	除虫脲	≤0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		11	啶虫脒	≤0.06	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		12	啶酰菌胺	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		13	多菌灵	≤0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		14	二甲戊灵	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		15	甲氰菊酯	≤0.15	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		16	甲氧虫酰肼	≤0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		17	铅	≤0.2	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
	板栗	1	苯醚甲环唑	≤0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	吡虫啉	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	吡唑醚菌酯	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		4	除虫脲	≤0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	啶虫脒	≤0.06	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		6	啶酰菌胺	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	多菌灵	≤0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		8	二甲戊灵	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	甲氰菊酯	≤0.15	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		10	甲氧虫酰肼	≤0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		11	甲氧滴滴涕	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		12	腈苯唑	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		13	联苯菊酯	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	铅	≤0.2	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
木本香调料	花椒	1	硫丹	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	氯苯甲醚	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		3	三氯杀螨醇	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		4	杀虫畏	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.116-2019
		5	乙酯杀螨醇	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026

		6	丙溴磷	≤0.07	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	多菌灵	≤0.3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		8	二嗪磷	≤0.1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	伏杀硫磷	≤2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		10	氟氯氰菊酯和高 效氟氯氰菊酯	≤0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	铅	≤3.0	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
林源药材	山茱萸	1	甲拌磷	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	甲基异柳磷	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		3	甲氧滴滴涕	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		4	克百威	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	乐果	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	硫丹	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	铅	≤1.0（干）	《关于党参等9种 新增按照传统既是 食品又是中药材的 物质公告(2023年 第9号)	GB 5009.12-2023
		8	镉	≤0.1（干）	《关于党参等9种 新增按照传统既是 食品又是中药材的 物质公告(2023年 第9号)	GB 5009.15-2023
		9	砷	≤0.5（干）	《关于党参等9种 新增按照传统既是 食品又是中药材的 物质公告(2023年 第9号)	GB 5009.11-2024

		10	汞	≤0.1（干）	《关于党参等 9 种 新增按照传统既是 食品又是中药材的 物质公告(2023 年 第 9 号)	GB 5009.17-2021
食用花卉	菊花	1	吡虫啉	≤1（鲜） ≤2（干）	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		2	氟啶胺	≤5（鲜） ≤15（干）	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	噻虫嗪	≤2（鲜）	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		4	啉酰菌胺	≤5（鲜） ≤30（干）	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		5	庚烯磷	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		6	甲氧滴滴涕	≤0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	铅	≤5.0（干）	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
水果	苹果	1	百菌清	≤1	GB 2763-2026	NY/T 761-2008
		2	苯醚甲环唑	≤0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		3	吡虫啉	≤0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		4	吡唑醚菌酯	≤0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	丙环唑	≤0.1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	丙溴磷	≤0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	虫螨腈	≤1	GB 2763-2026	GB 23200.8-2016
		8	虫酰肼	≤3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		9	除虫脲	≤5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		10	哒螨灵	≤2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	敌敌畏	≤0.1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		12	啉虫脒	≤0.8	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		13	啉酰菌胺	≤2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	毒死蜱	≤1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026

		15	多菌灵	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		16	多效唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		17	噁唑菌酮	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		18	呋虫胺	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		19	氟虫脲	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		20	氟啉虫酰胺	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		21	氟环唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		22	氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		23	氟氰戊菊酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		24	己唑醇	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		25	甲氰菊酯	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		26	甲氧虫酰肼	≤ 3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		27	腈菌唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		28	啶螨醚	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		29	联苯菊酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		30	螺螨酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		31	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.8-2016
		32	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		33	马拉硫磷	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		34	醚菊酯	≤ 0.6	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		35	醚菌酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		36	啞菌环胺	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		37	啞菌酯	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		38	氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		39	炔螨特	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026

		40	噻虫嗪	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		41	噻螨酮	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		42	噻嗪酮	≤ 3	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		43	铅	≤ 0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
		44	镉	≤ 0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023
	梨	1	倍硫磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	苯线磷	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	敌百虫	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		4	地虫硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		5	对硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	二嗪磷	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	伏杀硫磷	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		8	咯菌腈	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	庚烯磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		10	甲胺磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	甲拌磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		12	甲基对硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		13	甲氧滴滴涕	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	腈苯唑	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		15	久效磷	≤ 0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		16	抗蚜威	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		17	克百威	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		18	乐果	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		19	硫丹	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		20	铅	≤ 0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
		21	镉	≤ 0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023
	葡萄	1	百菌清	≤ 10	GB 2763-2026	NY/T 761-2008
		2	苯醚甲环唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		3	苯酰菌胺	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026

		4	吡唑醚菌酯	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	毒死蜱	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	甲氧虫酰肼	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		7	腈菌唑	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		8	联苯菊酯	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	螺螨酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		10	氯氰菊酯和高效 氯氰菊酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	噻菌灵	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		12	噻螨酮	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		13	三唑醇	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	肟菌酯	≤ 3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		15	戊菌唑	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		16	戊唑醇	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		17	溴螨酯	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		18	溴氰菊酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		19	乙螨唑	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		20	唑螨酯	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		21	倍硫磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		22	苯线磷	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		23	敌百虫	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		24	敌敌畏	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		25	铅	≤ 0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
		26	镉	≤ 0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023
	枣	1	吡虫啉	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		2	吡唑醚菌酯	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	丙环唑	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		4	啉氧菌酯	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	多菌灵	≤ 0.5	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026

		6	呋虫胺	≤ 20	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		7	氟氯氰菊酯和高 效氟氯氰菊酯	≤ 0.3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		8	螺螨酯	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		9	马拉硫磷	≤ 6	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		10	醚菌酯	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	啉菌酯	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		12	噻螨酮	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		13	三唑酮	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	四螨嗪	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		15	溴氰菊酯	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		16	苯线磷	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		17	地虫硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		18	啉虫脒	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		19	啉酰菌胺	≤ 3	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		20	对硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		21	伏杀硫磷	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		22	氟酰胺	≤ 7	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		23	咯菌腈	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		24	甲胺磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		25	甲拌磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		26	铅	≤ 0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
		27	镉	≤ 0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023
	石榴	1	苯醚甲环唑	≤ 0.1	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	吡虫啉	≤ 1	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	咯菌腈	≤ 2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		4	啉菌酯	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		5	苯线磷	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		6	敌百虫	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026

		7	敌敌畏	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		8	地虫硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	甲胺磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		10	甲拌磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	甲基对硫磷	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		12	甲氰菊酯	≤ 5	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		13	甲氧滴滴涕	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	久效磷	≤ 0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		15	克百威	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		16	乐果	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		17	硫丹	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		18	硫环磷	≤ 0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		19	铅	≤ 0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
		20	镉	≤ 0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023
	猕猴桃	1	倍硫磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		2	苯线磷	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		3	敌百虫	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		4	敌敌畏	≤ 0.2	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		5	地虫硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		6	对硫磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		7	甲胺磷	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		8	甲拌磷	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		9	甲基对硫磷	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		10	甲氧滴滴涕	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		11	久效磷	≤ 0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		12	克百威	≤ 0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		13	乐果	≤ 0.01	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		14	硫丹	≤ 0.05	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026
		15	硫环磷	≤ 0.03	GB 2763-2026	GB 23200.113-2026

		16	硫线磷	≤0.02	GB 2763-2026	GB 23200.121-2026
		17	铅	≤0.1	GB 2762-2022	GB 5009.12-2023
		18	镉	≤0.05	GB 2762-2022	GB 5009.15-2023

表 4 2026 年产地土壤质量安全监测项目及依据标准

序号	监测项目	依据方法	风险筛选值(≤, mg/kg)				检测方法标准
			pH≤5.5	5.5<pH≤6.5	6.5<pH≤7.5	pH>7.5	
1	镉	GB 15618-2018	0.3	0.3	0.3	0.6	GB/T 17141-1997
2	汞		1.3	1.8	2.4	3.4	GB/T 22105.1-2008
3	砷		40	40	30	25	GB/T 22105.2-2008
4	铅		70	90	120	170	GB/T 17141-1997
5	铬		150	150	200	250	HJ 491-2019
6	铜		150	150	200	200	HJ 491-2019
7	镍		60	70	100	190	HJ 491-2019
8	锌		200	200	200	250	HJ 491-2019
9	六六六总量	GB 15618-2018	0.10	0.10	0.10	0.10	GB/T 14550-2003
10	滴滴涕总量	GB 15618-2018	0.10	0.10	0.10	0.10	GB/T 14550-2003
11	苯并[a]芘	GB 15618-2018	0.55	0.55	0.55	0.55	HJ 805-2016

6. 判定原则

食用林产品监测项目依据《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB2762）和《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763）中的限量值进行判定。

产地土壤监测项目依据《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）中的风险筛选值进行判定。

7. 数据要求

食用林产品质量安全监测机构要认真完成样品测试及时汇总数据，及时填写数据信息汇总表，进行数据汇总，汇总数据格式应按相应的检测标准规定的保留位数进行数字修约，如标准未规定数字保留，数据保留 3 位有效数字，同时对监测结果进行综合评价和原因分析。

8. 时间安排

根据被监测食用林产品成熟时间安排监测抽样和检测工作，一般情况下应在食用林产品

成熟期当月完成抽样、检测工作。

2026 年 9-10 月，完成**水果**：梨、葡萄、苹果、石榴、猕猴桃、枣；**坚果/干果**：板栗、核桃；**木本香调料**：花椒；**食用花卉**：菊花；**林源药材**：山茱萸。样品抽样时间安排见表 5。

表 5 样品抽样时间安排

抽样时间	9 月-10 月
样品名称	梨、葡萄、苹果、石榴、猕猴桃、枣、板栗、核桃、花椒、菊花、山茱萸

2026 年 11 月 15 日前，技术支持单位完成所有材料和数据汇总，形成 2026 年食用林产品质量安全监测数据汇总表、分析报告，报送河南省林业局。

9. 注意事项

（1）监测工作应具科学性、公正性、代表性和真实性，并严格按照《林产品质量安全监测承检工作规范》进行。

（2）未经过河南省林业局许可，任何单位和个人都不得公布监测结果。

10. 其他事项

具体实施监测的技术支持单位、公司（企业）做好上报监测结果后，积极配合组织单位做好食用林产品及产地土壤批次监测存在问题的复检工作。

（二）项目实施方案

供应商提供的项目实施方案应包含监测范围与布点方案、采样规范与操作流程、检测项目与方法标准、质量控制技术措施、报告编制与成果交付 5 项内容。

（三）项目进度计划

供应商提供的项目进度计划应包含任务分解安排、采样工作计划与时序、实验室检测进度安排、数据汇总与报告节点、项目验收与总结计划 5 项内容。

（四）服务质量保障方案

供应商提供的服务质量保障方案应包含人员培训体系、采样过程质量管控、实验室内部质量控制、数据三级审核制度、异议处理与复核机制 5 项内容。

（五）数据归属及保密方案

供应商提供的数据归属及保密方案应包含监测数据权属界定、数据采集传输保密措施、数据存储与备份管理、访问权限与分级管理、保密责任与追责机制 5 项内容。

（六）样品运输及保存方案

供应商提供的样品运输及保存方案应包含样品现场预处理要求、样品包装与标识规范、冷链运输与温控记录、样品交接与验收流程、留样保存与销毁管理 5 项内容。

（七）应急预案

供应商提供的应急预案应包含检测异常结果处置预案、采样现场突发事件处置、样品污染损坏应急处理、数据安全事件应急预案、重大质量安全事件上报机制 5 项内容。

二、商务要求

（一）服务期：自合同签订之日起至 2026 年 12 月底。

（二）服务地点：采购人指定地点。

（三）服务标准及要求：符合国家及行业标准，满足采购人要求。

（四）履约验收：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。

（五）付款方式：合同签订后 15 个工作日内，支付合同金额的 20%。全部批次抽样完毕后 15 个工作日内，支付合同金额的 60%。乙方提交检测报告、检测数据汇总表和检测分析报告（含不合格批次的复检），且经甲方验收合格后 15 个工作日内，支付合同金额的 20%。

（六）项目后续保障服务方案

供应商提供的项目后续保障服务方案应包含项目全程对接服务机制、监测成果答疑与技术咨询、问题整改与复核服务、加急任务与专项保障服务、后期长效技术支持 5 项内容。

（七）服务承诺

1. 供应商承诺，在服务期限内按采购人要求认真完成项目任务，并完全服从采购人相关管理规定，若因违反重大管理规定，采购人有权单方面终止合同。

2. 提供对服务人员进行日常管理，随时接受采购人的监督检查，并对发现的问题能按要求整改到位的承诺。

3. 供应商承诺，服务人员在工作期间因自身工作失误、操作不当所带来的损失由供应商进行赔偿。