

北政发〔2024〕12号

**北留镇人民政府
关于印发《北留镇有限空间作业安全
整治提升行动方案》的通知**

各村、各有关单位、各企业：

现将《北留镇有限空间作业安全整治提升行动方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

北留镇人民政府

2024年5月8日

北留镇有限空间作业安全整治提升行动方案

近年来，省内外多次发生有限空间作业安全事故，特别是2023年8月2日，高平市陈区镇王家河村乾元明胶有限公司发生一起中毒事故，造成恶劣影响。为深刻汲取事故教训，进一步加强全镇有限空间作业安全监督管理，根据《阳城县有限空间作业安全整治提升行动方案》（阳安办发〔2024〕46号）要求，结合安全生产治本攻坚三年行动，决定在全镇范围内开展有限空间作业安全整治提升行动。现制定方案如下：

一、工作目标

坚持人民至上、生命至上，坚持安全第一、预防为主，聚焦有限空间事故易发领域，紧盯重点部位、重点场所，开展“拉网式”风险隐患排查整治。全面排查彻底摸清有限空间底数，全方位防护有效强化警示隔离设施，全覆盖宣教培训提升安全作业意识，严格执法督促企业落实主体责任，行刑衔接推动职工落实岗位责任，严肃问责倒逼部门落实监管责任，严厉查处有限空间作业违法违规违章行为，全面提升有限空间作业安全水平，有效防范和减少各类有限空间作业事故发生。

二、组织领导

成立全镇有限空间作业安全整治提升行动领导组

组 长：刘 涛

副组长：栗 宁 上官培龙 吴 斐 赵彩霞
张爱泽 郭军亮 元慧明 田强强
王星亮 张红兵 郭晋峰

成 员：安委会成员单位负责人

领导小组下设办公室，办公室设在镇安委办，负责起草全镇有限空间作业安全整治提升行动方案，定期调度工作进展，开展督导巡查，收集汇总上报工作情况，完成领导小组交办的其他事项。办公室主任由镇人大主席栗宁兼任。

三、整治范围

（一）全镇范围内存在有限空间或者涉及有限空间作业的企业单位。

（二）无物业管理、无行业主管部门或实施自行管理的社会领域有限空间（以下简称“社会领域有限空间”）。

四、整治提升重点内容

围绕有限空间作业关键环节、关键岗位、关键人员开展五大提升行动。

（一）开展风险辨识大提升行动

1.排查摸底。各安委会成员单位要全面排查本行业领域生产经营单位有限空间，各村要全面摸排所辖区域社会领域有限空间。逐一登记造册，建立管理台账。

2.辨识评估。各村、各安委会成员单位、各企业要组织专业力量，对有限空间作业场所进行风险辨识与评估，明确有限空间名称、位置、类型、危险因素和风险等级等基本信

息，根据危险因素种类、参数和特性，制定风险管控措施。

3.确定风险等级。有限空间风险等级分为高、中、低3类。各村和各企业的有限空间，按以下标准分级：存在硫化氢、一氧化碳、二氧化碳等中毒和窒息等风险的有限空间或者存在火灾、爆炸风险，超过3人（含3人）同时作业的有限空间为高风险有限空间；存在火灾、爆炸风险，不超过3人（不含3人）同时作业的有限空间或者存在可能造成人员死亡、重伤事故等其他安全风险的有限空间为中等风险有限空间；除高、中风险以外的其他有限空间为低风险有限空间。社会领域有限空间按照《晋城市社会领域常见的有限空间辨识指导目录》（附件6）要求进行分级。

（二）开展安全设施设备大提升行动

4.规范设置警示标识。各村、各企业要在有限空间出入口等醒目位置设置明显的安全警示标志，并在具备条件的场所设置安全风险告知牌。对每处有限空间作业场所明确具体包保责任人和安全负责人，并在公示栏长期进行公示。

5.完善有效隔离设施。各村、各企业要在地面敞开的污水池等池边、临边，修筑防护栏杆；对地下封闭或半封闭的有限空间，设立“透气盖板”或上锁等物理隔离措施；有条件的有限空间作业区域，增设门禁、声光报警、电子围栏、电子锁、视频监控装置，实施可视化、封闭化管理。

6.严格个人防护装备配备。各企业必须配备符合国家标准、行业标准的个体防护用品、安全防护装备以及便携式气

体检测报警仪，并且装备数量能够满足本单位有限空间作业实际需要。

7.加强高风险环境作业人员防护装备的配备。有限空间存在易燃易爆风险的，有关企业要配备防静电工作服和工作鞋、防爆型低压灯具和防爆工具；在垂直区域有限空间内作业的，要配备安全带、救生绳、救援三脚架；在排污管道、隧道、涵洞、电缆沟等因受作业环境限制不易充分通风换气的场所内作业的，要配备符合国家标准隔离式空气呼吸防护用品。

8.各企业要配备必要的安全防护和应急救援装备设施，鼓励有条件的村配备必要的安全防护装备，无偿供群众进行有限空间作业时使用。

（三）开展作业规范大提升行动

9.强化作业审批。各企业进行高风险、中等级风险有限空间作业前，必须编制详实的作业方案，明确现场人员职责、安全措施、操作流程等，并经本单位安全生产管理人员审核、主要负责人或者其书面委托的人员进行审批。其他有限空间作业也要明确相应的审批责任人。未经审核和批准的有限空间作业，一律不得实施。

10.严格落实“先通风、再检测、后作业”基本要求。各企业进行有限空间作业时必须配齐配全作业所需的通风、检测、照明、通讯、应急救援等设备设施。作业过程中安排专人负责现场监护，持续开展气体浓度检测并进行通风，严禁

通风、检测不合格作业。发现通风设备停止运转、有限空间内氧含量浓度低于或者有毒有害气体浓度高于国家标准或者行业标准规定的限值时，必须立即停止作业，清点作业人员，撤离作业现场。

11.严禁无监护措施作业。各企业进行有限空间作业过程中，现场负责人必须全过程组织指挥，监护人员必须监督作业方案执行并始终与作业人员保持联系，不得擅自离岗，一旦发现有人员身体不适等情形，要立即停止作业并撤离全部人员。

12.严格现场作业安全技术规范。各企业有限空间现场作业要严格执行本行业领域的标准规范。法律法规、制度文件已有明确规定的，从其规定；尚无明确规定的，按照本行业领域安全监管部门制定的有限空间作业安全管理规范执行。

13.加强发包监管。各企业将有限空间作业依法发包给其他单位实施的，应当与承包单位在合同或者协议中约定各自的安全生产管理职责。发包单位对其发包的有限空间作业统一协调、管理，并对现场作业进行安全检查，督促承包单位有效落实各项安全措施。

14.社会领域有限空间作业要遵循“先通风、再检测、后作业”的原则，有条件的可以参考生产经营单位有限空间作业有关规定，采取必要的安全措施管控风险。发生事故时，科学组织现场处置，禁止盲目施救，并及时拨打“119”“120”

电话报警或向其他专业救援力量求救。

（四）开展专项教育培训大提升行动

15.组织专项培训。各企业每年至少组织一次有限空间作业全员专题安全培训，重点对作业审批人、监护人员、作业人员和应急救援人员培训有限空间作业安全知识和技能，并如实记录，未经培训合格不得参与有限空间作业。

16.强化劳务派遣和灵活用工人员管理。各企业安排劳务派遣人员和灵活用工人员从事有限空间作业的，要将其纳入本单位从业人员进行管理，组织开展安全生产培训，未经教育培训合格的作业人员一律不得上岗作业。

17.各村、各安委会成员单位安全管理人员和相关责任人要接受有限空间作业安全教育培训，接受事故警示教育，具备基本的有限空间作业安全管理知识和必要的安全技能。

（五）开展应急救援能力大提升行动

18.开展针对性实战演练。各企业必须制定有限空间作业应急处置方案，落实现场处置措施。具有季节性特点或者特殊规律的有限空间作业，必须在作业前开展一次针对性应急救援处置实战演练，检验现场处置方案的实效性。

19.严禁盲目施救。作业现场必须配备应急装备，设置警示标志。一旦发生险情，要按现场处置方案进行应急处置，严禁不佩戴任何防护装置进入有限空间施救，严防外来人员进入作业区域，防止伤亡扩大。

五、方法步骤

专项整治自即日起至 2024 年 10 月 31 日，分五个阶段实施。

（一）动员部署，宣传发动阶段（即日起至 5 月 10 日）

各村、各企业要结合各自实际制定本村、本单位有限空间作业安全整治提升行动实施方案，成立专项行动领导小组，明确工作目标和具体措施，并召开专题动员部署会进行安排部署。同时，要采取多种形式和途径，全面宣传本次行动，大力宣传普及有限空间作业安全常识，做到宣传进企业、进乡村、进农户，努力营造全社会关注有限空间作业安全的良好氛围。

（二）排查摸底阶段（5 月 10 日至 6 月 10 日）

各村、各安委会成员单位、各企业要明确工作职责，组织力量开展全面摸底排查，掌握有限空间作业场所的基本情况，建立监管台账，确保每处有限空间归口一个统计渠道，无一遗漏，将每处有限空间作业场所纳入监管范围。

1.各村要对辖区内所有社会领域有限空间进行排查，建立管理台账，统计汇总形成摸底表。

2.各安委会成员单位要组织对本行业领域监管企业的有限空间作业场所全方位、无死角进行全面摸排，督促企业建立有限空间管理台账，统计汇总形成摸底表，并对企业的摸排工作进行指导。

（三）培训教育阶段（5 月 10 日至 6 月 10 日）

各村、各安委会成员单位、各企业按照分工组织相关人

员开展安全教育培训，进行有限空间事故安全生产警示教育。

1.各安委会成员单位要按照职责分工组织对涉及有限空间的企业的主要负责人和安全管理人员进行有限空间作业专题安全培训。

2.各安委会成员单位从事有限空间作业安全管理的人员参与市安委办“社会领域有限空间辨识和管理知识”培训。镇政府对辖区内所有社会领域有限空间安全责任人和相关从业人员进行一次有限空间作业安全专题安全培训。

3.各企业要组织开展一次有限空间作业全员专题安全教育培训，重点对作业审批人、作业负责人、监护人员、作业人员和应急救援人员培训有限空间作业安全知识和技能。

（四）自查自改和部门帮扶阶段（5月10日至7月31日）

1.组织全面隐患排查。各村、各企业要逐条对照专项整治重点内容，认真自查自改，列出隐患问题清单和整改清单，及时采取措施消除隐患。对存在的重大安全隐患，要及时报行业主管单位和镇安委办，严格做到治理责任、措施、资金、期限和应急预案“五落实”。

2.组织应急救援演练。各企业要组织一次应急演练，提高应现场处置方案的针对性、实用性和可操作性，提高应急人员在紧急情况下妥善处置事故的能力。

3.组织标准化作业和应急演练现场观摩。各安委会成员

单位要组织一次本行业有限空间作业标准化暨应急救援现场观摩活动，对有限空间作业现场规范性作业实操、外包作业管理、应急救援处置等方面进行全流程作业展示，为企业做好有限空间作业工作提供借鉴。

4.开展帮扶指导。各安委会成员单位要坚持执法监管与指导服务并重，对重点地区、重点单位开展帮扶，积极送政策、送技术、送服务，帮助培养有限空间作业安全“明白人”，提升现场安全管理和应急处置能力。

（五）督导检查阶段（8月1日至10月30日）

1.精准执法。各安委会成员单位要结合安全生产攻坚治本三年行动工作要求，组织力量对涉及有限空间作业的生产经营单位和社会单位进行一轮**100%**全覆盖监督检查，特别是要突出重点企业、重点部位、重点环节和重点人员，对检查中发现的隐患问题，要严格执行清单化管理，确保隐患整改到位，逐一挂单销号，形成闭环。

2.督导检查。镇政府将组织督查组，对专项整治工作进行督导检查，通过检查有关单位整治提升行动开展情况，发现问题、完善举措、推动工作。

六、工作要求

（一）加强组织领导。各村、各安委会成员单位、各企业要高度重视，严格遵循“党政同责、一岗双责”以及“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”

的原则，依法履行有限空间监管责任，深刻认识有限空间作业安全形势的严峻性、复杂性、长期性和反复性，增强抓好有限空间作业安全生产工作的紧迫性和责任感，强化组织领导，结合安全生产治本攻坚三年行动，认真组织开展有限空间整治提升行动。

（二）强化工作措施。各村、各安委会成员单位、各企业要认真研究制定专项整治提升行动方案，要做到动员部署到位、责任落实到位、监督检查到位，对所有存在有限空间作业的有关单位，确保整治提升行动全覆盖、不留死角。必须严格工作标准，强化工作措施，每月调度一次整治提升行动进展情况，确保“五大提升行动”取得实效。对隐患整改不力的生产经营单位，要加大执法力度，对发现的违法违规行为依法依规严格处罚，公开曝光一批典型违法、执法案例。

（三）严格责任追究。各村、各安委会成员单位在整治提升行动中要以推动落实生产经营单位安全生产主体责任为核心，切实履行属地管理责任和行业监管责任。对有限空间作业整治提升行动不重视，组织不力、工作进展缓慢、信息报送不及时，将进行通报批评。对在集中整治过程中发生的有限空间作业安全事故的，一律提级进行事故调查，严格按照“四不放过”原则，依法依规严肃处理，并倒查生产经营单位负责人、安全管理人员以及行业管理部门的责任。

（四）强化信息报送。有限空间作业整治提升行动期间实行月报制度，各村、各有关单位要安排专人负责信息报送

工作，于5月10前向镇安委办报送本村、本行业领域有限空间作业安全整治提升行动联络人信息回执（附件5）；于6月10日前向镇安委办报送有限空间摸排统计表（附件2、附件3）；每月8日前报送整治提升行动工作进展情况汇报和月报表（附件4）；11月6日前报送整治提升行动工作总结，包括动员部署情况、排查摸底情况、责任落实情况、教育培训情况、监督检查情况、取得的效果等情况。

附件：1.有限空间管理台账

2.北留镇重点领域有限空间作业场所统计表

3.北留镇社会领域有限空间作业场所统计表

4.全镇有限空间作业安全整治提升行动月报表

5.有限空间安全整治提升行动人员信息回执

6.《晋城市社会领域常见的有限空间辨识指导目录》

附件 1

XXXXXX 有限空间管理台账（参考）

序号	有限空间名称	位置	数量	主要危险有害因素	可能事故后果	作业形式	风险等级	审批责任人/ 包保责任人/ 安全责任人

备注：

- 1.生产经营单位使用此表时，选择审批责任人；社会领域单位使用此表时，选择包保责任和安全责任人。
- 2.作业形式分为自主作业和外包作业。
- 3.风险等级分为高、中、低 3 类，生产经营单位按照各行主管部门制定的分级标准分级，社会领域按照《晋城市社会领域常见的有限空间辨识指导目录》要求进行分级。

附件 2

北留镇重点行业领域有限空间作业场所统计表

监管部门	行业领域	涉及企业单位 (家)	有限空间 作业场所 (处)	有限空间风险等级		
				高(处)	中(处)	低(处)
安监站	煤矿					
	洗煤厂					
	危险化学品					
	冶金工贸					
建委	市政运营(含地下管网)					
	建筑施工					
	物业管理					
	污水处理					
供电所	电力					
	通信					
水利站	水利					
农科站	粮食					
兽医站	畜牧					
旅游办	文化旅游					
合计						

附件 3

阳城县社会领域有限空间作业场所统计表

行政区域 (乡，镇)	所在村(社 区)	有限空间 作业场所 (处)	有限空间风险类别		
			高(处)	中(处)	低(处)
合计					
备注： 1.有限空间风险类别按照《晋城市社会领域常见的有限空间辨识指导目录》进行辨识确定，分为高、中、低 3 类。 2.各村负责对辖区内除生产经营单位以外的社会领域有限空间作业场所进行统计。					

填表人：

联系电话：

附件 4

全镇有限空间作业安全整治提升行动月报表

填报单位:

填报日期:

[illegible]

累 计															
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

填报人：

联系电话：

附件 5

有限空间安全整治提升行动人员信息回执

单位（盖章）：

	姓名	职务	联系电话	备注
分管领导				
责任科室负责人				
联络人				

附件 6

晋城市社会领域常见的有限空间辨识指导目录

序号	名称	种类	具体解释	作业中存在的主要风险	风险等级	备注
1	电力电缆井	地下有限空间	指社区、农村、居住区等地点地下修建的供电电缆基础设施网络中，为安装、检查、维修、更换设施设备等工作方便，在转弯处、电缆交汇处、坡度改变处、以及直线段上每隔一定距离处，设置的地下检查作业井。	窒息、高处坠落、触电等。	中或低	埋设深度较浅、空间体积较小不足以让人员进入的检查井可以不纳入有限空间统计范围。
2	供水井	地下有限空间	指社区、农村、居住区等地点地下修建的供水基础设施网络中，为安装、检查、维修、更换设施设备，阀门开启、关闭控制等工作方便，在转弯处、管道交汇处、管径或坡度改变处、以及直线管段上每隔一定距离处，设置的地下检查作业井。包括自来水井、消防栓井等。	窒息、高处坠落等。	中或低	埋设深度较浅、空间体积较小不足以让人员进入，或确认在作业过程中不存在有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足情况的检查井可以不纳入有限空间统计范围。
3	排污井	地下有限空间	指社区、农村、居住区等地点地下修建的排污基础设施网络中，为安装、检查、维修、更换、清洁、清理、疏通方便，在转弯处、管道交汇处、管径或坡度改变处、以及直线管段上每隔一定距离处，设置的地下检查作业井。	窒息、中毒（硫化氢）、高处坠落、可燃气体爆炸、淹溺等。	高或中	埋设深度较浅、空间体积较小不足以让人员进入的检查井可以不纳入有限空间统计范围。

序号	名称	种类	具体解释	作业中存在的主要风险	风险等级	备注
4	弱电电缆井	地下有限空间	指社区、农村、居住区等地点地下修建的通讯电缆、有线电视光缆等基础设施网络中，为安装、检查、维修、更换设施设备等工作方便，在转弯处、电（光）缆交汇处、坡度改变处、以及直线段上每隔一定距离处，设置的地下检查作业井。包括通讯电缆井、有线电视光缆井等。	窒息、高处坠落等。	中或低	埋设深度较浅、空间体积较小不足以让人员进入，或确认在作业过程中不存在有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足情况的检查井可以不纳入有限空间统计范围。
5	供热管道井	地下有限空间	指社区、农村、居住区等地点地下修建的供热基础设施网络中，为安装、检查、维修、更换设施设备，阀门开启、关闭控制等工作方便，在转弯处、管道交汇处、管径或坡度改变处、以及直线管段上每隔一定距离处，设置的地下检查作业井。	窒息、高处坠落、灼烫、其他伤害（高温高湿）等。	中或低	埋设深度较浅、空间体积较小不足以让人员进入，或确认在作业过程中不存在有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足情况的检查井可以不纳入有限空间统计范围。
6	燃气管道井	地下有限空间	指社区、农村、居住区等地点地下修建的燃气基础设施网络中，为安装、检查、维修、更换设施设备，阀门开启、关闭控制等工作方便，在转弯处、管道交汇处、管径或坡度改变处、以及直线管段上每隔一定距离处，设置的地下检查作业井。	窒息、高处坠落、可燃气体爆炸等。	高	埋设深度较浅、空间体积较小不足以让人员进入的检查井可以不纳入有限空间统计范围。
7	饮用水井	地下有限空间	指为解决居民生活用水、农田灌溉等用途，构筑开采地下水的井筒。包括在水井中安装各种水泵作为提水工具的机井。	窒息、高处坠落、触电、淹溺等。	中或低	直径小于 300mm，不足以让人员进入的机井不纳入有限空间统计范围。
8	废弃水井	地下有限空间	指已经不再使用，未进行填埋或封堵的，或者填埋或封堵不彻底的各类水井。	窒息、高处坠落、淹溺等。	中	

序号	名称	种类	具体解释	作业中存在的主要风险	风险等级	备注
9	废弃井筒	地下有限空间	指已经不再使用，未进行填埋或封堵的，或者填埋或封堵不彻底的各类地下矿山井筒、瓦斯抽放井筒等。矿山井筒包括立井、斜井和平巷。	窒息、中毒（有毒气体）、高处坠落、可燃气体爆炸、淹溺等。	高或中	
10	沼气池	地下有限空间	指农村地下修建的、用于将养殖废料长期发酵而释放出甲烷等可燃性气体、与大气相对封闭的建筑空间。沼气池由发酵间、贮气间、进料口、出料口、导气管等组成。	窒息、中毒（硫化氢）、高处坠落、可燃气体爆炸、淹溺等。	高	1、废弃但未进行填埋或封堵的，或者填埋或封堵不彻底的沼气池纳入有限空间统计范围。 2、原为沼气池，但通过改造不具备发酵间和贮气间的、用作其他用途的池，纳入其他相应有限空间统计范围。
11	化粪池	地下有限空间	指社区、农村、居住区等地点地下修建用于将居民生活污水、粪便进行分级沉淀、固化物池底分解的封闭式或半封闭处理构筑物。	窒息、中毒（硫化氢）、高处坠落、可燃气体爆炸、淹溺等。	高	在农村旱厕改造中，家户使用的容积较小、清掏口较窄，不足以让人员进入的化粪池不纳入有限空间统计范围。
12	粪便储存池	地下有限空间	指农村地下修建用于将居民生活污水、粪便进行集中储存的封闭式或半封闭构筑物。储存池未进行分级沉淀和固化物分解。	窒息、中毒（硫化氢）、高处坠落、可燃气体爆炸、淹溺等。	高	

序号	名称	种类	具体解释	作业中存在的主要风险	风险等级	备注
13	养殖户化粪池	地下有限空间	指农村个体养殖户将禽畜粪便进行集中储存的封闭式或半封闭处理构筑物。	窒息、中毒（硫化氢）、高处坠落、可燃气体爆炸、淹溺等。	高	
14	污水处理池	地下有限空间	指社区、农村、居住区等地点地下修建具备化粪池和污水处理功能的封闭式或半封闭处理构筑物。包括污水处理池、污水处理井、污水处理罐等。	窒息、中毒（硫化氢）、高处坠落、可燃气体爆炸、淹溺等。	高	
15	污水处理站	地上或地下有限空间	指我市个别村镇负责管理的居民污水处理系统，污水处理系统中的格栅池、调节池、氧化沟、沉淀池、污泥浓缩池、排泥池、以及其他污水处理设备等均属有限空间。	窒息、中毒（硫化氢）、高处坠落、可燃气体爆炸、淹溺等。	高	
16	蓄水池	地上或地下有限空间	指社区、农村、居住区等地点为解决居民生活用水、农田灌溉、消防等用途，地下修建具备防渗、蓄水功能的封闭式或半封闭处理构筑物。包括生活用水蓄水池、农田灌溉蓄水池、消防水池。	窒息、高处坠落、淹溺等。	中或低	

序号	名称	种类	具体解释	作业中存在的主要风险	风险等级	备注
17	腌渍池	地上有限空间	指地下修建具备储存和加工食品功能的封闭式或半封闭处理构筑物。常用于腌制和储存泡菜、咸菜、酱菜、酸黄瓜等食品。	窒息、高处坠落、中毒（硫化氢中毒、氰化氢）、淹溺等。	高	
18	地下管沟	地下有限空间	指地下修建用于敷设水、电、气、热等公用设施管线、人员可以进入并通行的槽沟。	窒息、触电、可燃气体爆炸、灼烫、其他伤害（高温高湿）等。	高或中	不足以让人员进入、不可通行的地下管沟不纳入有限空间统计范围。
19	涵洞	地下有限空间	指在公路工程建设中，为了使公路顺利通过水渠不妨碍交通，在路基下修筑的排水孔道。	窒息等。	中或低	不足以让人员进入、不可通行的涵洞不纳入有限空间统计范围。
20	暗河	地下有限空间	指在城市、社区、农村、居住区建设中，人为地在原有河道上铺上水泥板等水平承重建筑面，再在水平承重建筑面上覆盖路基或房基。	窒息等。	中或低	
21	暗渠	地下有限空间	指在城市、社区、农村、居住区建设中，人为地在原有溪涧上铺上水泥板，再在水泥板上覆盖路基。	窒息等。	中或低	不足以让人员进入、不可通行的溪涧不纳入有限空间统计范围。

序号	名称	种类	具体解释	作业中存在的主要风险	风险等级	备注
22	暗沟	地下有限空间	指地下修建用于引导水流的沟（管）。	窒息等。	中或低	不足以让人员进入、不可通行的暗沟不纳入有限空间统计范围。
23	下水道	地下有限空间	指地下修建用于引导居民生活污水的道沟。	窒息、中毒（硫化氢）、可燃气体爆炸等。	高或中	不足以让人员进入、不可通行的下水道不纳入有限空间统计范围。
24	地道	地下有限空间	指历史形成的、为防备敌人空袭减少损害而挖掘的地下防空通道。	窒息等。	中	
25	菜窖	地下有限空间	指农村冬（春）季用来储存蔬菜的地窖。	窒息、高处坠落等。	中或低	1、埋设深度较浅、空间体积较小不足以让人员进入的菜窖可以不纳入有限空间统计范围。 2、冬季温度明显低于我市平均温度的山区、农村，修建的埋设深度超过2m、空间体积较大的菜窖必须纳入有限空间统计范围。
26	红薯窖	地下有限空间	指农村用来储存红薯的地窖。	窒息、高处坠落等。	中	

序号	名称	种类	具体解释	作业中存在的主要风险	风险等级	备注
27	红薯库	地下有限空间	指地下修建能够保持适宜的湿度和温度、用于储存红薯的仓库。个别红薯库可能使用臭氧等气体进行杀菌、保鲜。	窒息等。	中	
28	储水窖	地下有限空间	指在我市部分干旱、半干旱区域,为解决人畜用水、农田灌溉,修建用于贮存水的地窖。包括个别区域,农村农户院内修建的生活用水水窖。	窒息、高处坠落等。	中或低	
29	排水(渗漏)窖	地下有限空间	指在我市部分区域,因农村农户院内雨季排水不畅,在院内修建用于暂时贮存雨水的地窖。该种水窖不具备防渗漏功能,水窖暂时贮存的雨水最终渗漏至地下。	窒息、高处坠落等。	中或低	
30	地坑	地下有限空间	指深度超过 2m ,或深度虽未超过 2m 但通风不良、地质条件复杂的坑洼。	窒息、高处坠落、坍塌等。	中	
31	垃圾收集池	地下有限空间	指垃圾转运站中,为便于垃圾暂存、转运方便,在地下修建集存垃圾的半封闭空间。	窒息、中毒(有毒有害气体)、高处坠落等。	高或中	地面修建围墙不超过 1.2m ,通风良好的垃圾收集池不纳入有限空间统计范围。
32	地下操作室	地下有限空间	指修建用于水、电、气、热等公用设施控制操作、通风不良的地下、或半地下建筑。包括:地下(半地下)配电室、电缆室、闸阀控制室。	窒息等。	中或低	

序号	名称	种类	具体解释	作业中存在的主要风险	风险等级	备注
33	电梯井	地上有限空间	安装电梯的通道。	窒息、高处坠落、触电等。	中	
34	锅炉	密闭设备	指利用燃料燃烧释放的热能将工质水或其他流体加热到一定参数的设备。有限空间包括进行燃料燃烧或其他热能放热的空间、容纳水和蒸汽的空间。	窒息、中毒（一氧化碳）、可燃气体爆炸等。	中	进行燃料燃烧或其他热能放热的空间、容纳水和蒸汽的空间体积较小不足以让人员进入的可以不纳入有限空间统计范围。
35	高位水箱	密闭设备	指因供水压力不足，在楼层顶部安设储水箱或储水罐进行储水，通过二次供水方式再送往高楼各用户。	窒息、高处坠落、淹溺等。	低	
36	冷藏车	密闭设备	指在城市、社区、农村中，个人所有的用来运输冷冻或保鲜货物的封闭式厢式运输车。	窒息、其他伤害（低温）等。	中	
37	果蔬库	地上有限空间	指在城市、社区、农村中，个人所有的对冷冻食品、奶制品、蔬菜水果等物品进行恒温恒湿贮藏库房。个别果蔬库可能使用臭氧等气体进行杀菌、保鲜。	窒息、其他伤害（低温）等。	中	

