

湖南省住房和城乡建设厅

关于加强市政基础设施有限空间作业

安全管理的通知

各市州住房城乡建设局、城市管理和综合执法局（城市管理局），湘江新区开发建设局、行政执法局：

为进一步加强全省市政基础设施有限空间安全管理工作，深刻汲取相关事故教训，坚决防范和遏制有限空间安全事故发生，切实保障从业人员和人民群众生命安全和身体健康，严格落实最新实施的《有限空间作业安全技术规范》（GB 46768-2025），现就有关事项通知如下。

一、高度重视，强化部署落实

各地有关部门和相关运营单位要牢固树立安全发展理念，坚持人民至上、生命至上，深刻认识有限空间作业的高风险性和安全管理的极端重要性。各市州要立即组织相关单位开展有限空间专项排查，加强管道、泵站、污水处理厂、供水厂、污泥处置设施、燃气场站、生活垃圾中转站、焚烧厂、填埋场、厨余垃圾处理厂、桥隧空间等市政基础设施安全运行管理，严格按规

范开展管道疏通、水池清淤、泵站检修、下井采样等有限空间下井作业，确保设施安全运行和人员安全。要加强窨井盖管理，及时补齐修复丢失、破损的井盖，落实防坠落措施，防止发生窨井伤人事故。要加强排水防涝设施和城市易涝点的巡查、维护和整治，及时疏通管道沉积物，确保管道良好、畅通，强化应急救援队伍建设和物资储备，提升应急管理水平。

二、规范流程，严格审批操作

在进行有限空间作业时，应严格执行“先通风、再检测、后作业”的原则，未经通风和检测，严禁进入有限空间作业。作业单位应填写有限空间作业审批表并进行作业审批，有限空间作业应经作业负责人同意和作业审批人审批。作业负责人应对实施作业的全体人员进行安全交底。作业前，要详细勘查作业区域环境，检查是否切断电源、设施设备是否停运，监测有毒有害气体浓度是否满足相关要求，全面排查作业区域隐患；作业时，必须有安全监护人员在场，严格遵守动火、用电等安全规定，作业设备和防护用品必须满足作业环境要求。作业条件变化可能危及作业人员安全时，必须立即撤出，监护人员一旦发现紧急情况应做好防护并进行急救。作业现场要配备必要的救护急救用品和物资，严禁盲目施救，避免因施救不当造成群死群伤事故。作业人员必须按规定佩戴齐全防护装备，严禁违规操作、超范围作业。

三、加强培训，提升业务能力

各地主管部门要督促指导相关运营单位切实加强有限

空间安全教育培训，重点学习培训《有限空间作业安全技术规范》（GB 46768-2025）。要强化全员安全意识教育，定期组织开展有限空间安全风险辨识、安全规章制度和事故案例警示教育，提升全员风险防范意识。要抓实关键人员专项培训，作业单位应对本单位作业审批人、作业负责人、监护人、作业人、应急救援人员等进行有限空间作业专题安全培训，每年至少组织1次，培训合格后方可从事有限空间作业相关工作。重点加强临时用工人员的安全教育培训和安全交底。

四、防范风险，强化应急演练

各设施运营单位要对有限空间设施进行逐一排查，明确每个有限空间的位置、容积、危险因素、风险等级、防护要求等，建立详细风险台账，动态更新风险信息。有限空间出入口等周边醒目位置应设置明显的安全警示标志，多个有限空间集中布置场所，应在场所显著位置设置有限空间作业安全风险告知牌。按“足额配备、方便取用、定期维护”原则，配备正压式呼吸器、全身式安全带、救生索、便携式气体检测仪、机械通风设备、急救箱等应急救援物资，建立物资管理台账，定期检查维护，确保性能完好。在作业现场显著位置存放应急物资，明确专人管理。作业单位应组织有限空间作业事故应急预案演练，专项应急预案应每年至少演练1次，现场处置方案应每半年至少演练1次。

五、加强排查，及时消除隐患

各运营单位要建立“日常排查+定期排查+专项排查”相结合

的隐患排查制度，日常排查由作业人员、监护人员在作业前后开展，重点排查作业环境、设备设施、防护装备等。定期排查每月不少于1次，全面排查安全管理制度、作业流程、培训演练等方面隐患。结合节假日、汛期等关键时段，开展专项排查，重点防范极端天气引发的安全风险。各级行业主管部门将有限空间安全隐患排查整治纳入年度监督检查重点，重点检查运营单位责任落实、制度执行、隐患整改等情况，对排查整治不力、存在重大隐患的单位，责令限期整改，逾期未改的依法依规严肃处理。

湖南省住房和城乡建设厅

2026年5月12日