

兴安盟应急管理局
收文 第 96 号
2020 年 6 月 29 日

ᠠᠨᠢᠯᠠᠭ ᠤᠯᠤᠰ ᠶᠤᠨ ᠶᠤᠨ ᠶᠤᠨ ᠶᠤᠨ ᠶᠤᠨ ᠶᠤᠨ ᠶᠤᠨ ᠶᠤᠨ

内蒙古自治区应急管理厅

内蒙古自治区应急管理厅 转发应急管理部调查评估和统计司关于 加强有限空间作业安全风险管控的函

各盟市应急管理局：

近期，全国有限空间作业事故多发频发，有限空间安全生产形势严峻。从近五年事故统计数据分析，我区有限空间作业事故季节性特点明显，5月份至9月份为有限空间作业事故易发多发时期。为有效防控安全风险，确保有限空间作业安全，现将应急管理部调查评估和统计司《关于加强有限空间作业安全风险管控的函》转发给你们，请各地区、各单位高度重视，务必将文件精神传达到旗县一级及各相关企业事业单位，认真吸取事故教训，举一反三，采取针对性措施，坚决防范遏制此类事故发生。

内蒙古自治区应急管理厅
2020年6月28日

中华人民共和国应急管理部

应急管理部调查评估和统计司关于加强 有限空间作业安全风险管控的函

各省、自治区、直辖市应急管理厅（局），新疆生产建设兵团应急管理局：

有限空间作业容易引发较大事故。为深刻吸取事故教训，有效防控安全风险，确保有限空间作业安全，现就今年以来全国有限空间作业安全形势函告如下。

一、基本情况

据初步统计，今年以来，全国共发生有限空间作业较大事故 19 起、死亡 59 人，同比增加 6 起、13 人。特别是在 6 月份的 11 天内全国接连发生 4 起有限空间作业较大事故，教训非常深刻：6 月 5 日，河南郑州市惠济区思念果岭温泉污水处理站，1 名工人在清淤作业时出现意外，另外 2 名工人施救时落入池内，造成 3 人死亡。6 月 10 日，辽宁大连市长海县辽宁天时水产养殖有限公司，3 名工人在厂区 C-1 车间地沟开阀排放污水时晕倒，经抢救无效死亡。6 月 13 日，浙江湖州市吴兴区浙江美欣达纺织印染科技有限公司污水处理站，1 名工人在检修作业时吸入硫化氢晕倒坠入初沉池内，另外 8 名工人施救时相继中毒，造成 4 人死亡、5 人受伤。6 月 15 日，吉林白山市江源区吉林省宏远

建设工程有限公司承建的白山输水管道二标段工程,3名工人在下水管道安装爬梯时发生有毒气体中毒事故,造成3人死亡。

二、特点分析

(一)季节性特点明显。从2018、2019年有限空间作业事故统计数据看,5月份至9月份春夏两季为有限空间作业事故易发多发期,共发生较大事故44起、死亡149人,分别占这两年有限空间作业较大事故总量的64.7%和63.1%。特别是这两年的6月份共发生有限空间作业较大事故13起、死亡42人,分别占这两年有限空间作业较大事故总量的19.1%和17.8%。今年5月份以来,全国共发生有限空间作业较大事故12起、死亡37人,分别占今年以来有限空间作业较大事故总量的63.2%和62.7%,比去年同期占比分别扩大9.3和12.7个百分点。进入夏季,有限空间内温度升高,各种有毒有害气体易集聚、挥发,污水池、市政管道等有毒气体浓度增加,发生有限空间作业中毒窒息事故的风险明显增高。

(二)事故类型及发生场所集中。今年以来发生的19起有限空间作业较大事故中,除1起坍塌和2起淹溺事故外,其余16起全部为中毒窒息事故,共造成50人死亡,分别占今年以来有限空间作业较大事故总量的84.2%和84.7%;有15起事故集中发生在污水池、抽水井、地下室、市政管道等各类有限空间,共造成46人死亡,分别占总量的78.9%和78.0%。

(三)一些行业和地区事故多发。从行业看,今年以来有限空间作业较大事故主要集中在建筑业(9起、死亡27人)和工贸行业(7起、死亡22人),这两个行业较大事故起数、死亡

人数分别占总量的 84.2%和 83.1%。从地区看，今年发生有限空间作业较大事故较多的省份有：安徽（4 起、死亡 13 人），河南（3 起、死亡 9 人），河北、吉林、江苏（各 2 起、各死亡 6 人）。

（四）施救不当是导致伤亡扩大主因。今年以来发生的 19 起较大事故中，有 10 起是因盲目施救、救援措施不当导致伤亡扩大升级为较大事故，共造成 31 人死亡。2019 年发生的 31 起有限空间作业较大事故中，有 25 起因盲目施救、救援措施不当导致伤亡扩大升级为较大事故，共造成 84 人死亡。

三、暴露的主要问题和措施建议

（一）安全风险辨识不到位，安全管理有漏洞。事故单位有限空间作业安全风险辨识不到位，危险作业审批制度不落实，未严格遵守“先通风、再检测、后作业”的作业程序，在检测、防护、监护等安全条件未确认情况下盲目作业，从而导致事故发生。

要督促各类企业高度重视应急管理和安全生产工作，加强风险辨识管控和隐患排查治理，严格落实企业安全生产主体责任。督促企业结合自身生产工艺特点和相关技术标准，健全完善相关管理制度、作业规程及应急预案，开展经常性应急演练，切实提高从业人员应急意识和自救互救能力。要督促从事危险施工作业的单位，按规定为从业人员配备必要的个人防护救援装备，提高应急处置能力。

（二）安全教育培训不到位，现场应急救援处置不当。很多从业人员没有参加过应急救援培训，缺乏基本的自救互救能力，对有限空间作业安全意识严重不足、作业程序不清楚，监

护人员缺乏监护救援知识和能力，一旦出现突发事故，容易惊慌失措，鲁莽应对。

要督促各类企业认真落实岗前培训，切实提高从业人员安全防范意识和应急知识，掌握危险作业风险及作业要求，有限空间作业要按照要求作好个人安全防护，现场救援必须使用有毒气体检测仪、可燃气体检测仪等检测仪器持续检测有限空间，施救前要做好自身呼吸和绳索保护，并与监护人员保持联系，随时掌握情况，坚决杜绝盲目施救，避免事故伤亡扩大。

