

附件

北京市测绘行业安全生产重点检查 事项指引（试行）

为指导、督促测绘行业单位切实做好安全生产工作，突出重点、抓好落实，结合《自然资源部办公厅〈关于印发地质勘查和测绘行业安全生产重点检查事项（指引）〉的通知》（自然资办发〔2023〕51号）要求及我市测绘行业安全生产管理工作实际，将以下工作纳入重点检查事项。

一、安全生产教育培训方面重点检查事项

（一）是否对人员进行安全生产教育培训，特别是每次测绘外业作业前是否进行安全培训或提醒、安全技术交底和危险源识别，是否对新员工进行安全生产教育培训及建立安全生产教育培训台账。

（二）纳入培训的安全生产相关法规政策文件是否全面，主管部门关于安全生产工作的提醒、要求和部署是否及时传达学习。

（三）纳入培训的安全生产制度是否细化，是否充分涵盖安全生产管理规定、生产安全事故应急救援预案、消防应急预案、安全生产常识和操作规程等内容。

（四）是否定期组织开展安全生产应急演练。

(五) 培训过程是否流于形式，生产人员是否能掌握基本的安全应急处置技能。

二、外业项目驻地安全方面重点检查事项

(一) 外业项目驻地是否存在滑坡、山洪、泥石流等自然灾害以及饮水、动物侵袭风险。

(二) 是否用电线路老化，使用铜铝等金属丝代替熔断丝。

(三) 是否电源线、电源插板随意私拉摆放，存在易破损、易进水等漏电风险。

(四) 是否配备灭火器，灭火器是否过期失效，或灭火器的规格、质量是否符合要求。

(五) 是否存在滑落损毁的安全隐患，是否工具设备放于边坡外侧虚土之上，未整齐摆放在靠山地面牢固一侧。

(六) 是否存在扎伤人员的安全隐患，有尖锐棱角的设备无防护罩（套）。

三、外业作业安全方面重点检查事项

(一) 是否与全部外业人员签订岗位安全生产责任书，落实安全生产责任制。

(二) 外业作业前，是否对作业人员进行安全知识和安全技能培训，作业人员是否熟悉外业作业各类风险防范与应急处理措施。

(三) 在连日阴雨、进山道路湿滑、路边陡坡处有滑塌等存在交通安全隐患的情况是否外出作业。

（四）在道路作业时是否设置明显安全警示标识。

（五）外业作业是否预先了解测区情况并按需聘用当地向导，是否提前调查作业区域高压线路、地下电缆、油气管道分布情况，是否识别判断地层稳定性、有毒气体赋存情况。

（六）现场是否存在交叉作业情况，现场施工人员安全防护措施是否得当，安全防护用品佩戴是否齐全，高空作业、临边作业时，作业人员是否佩戴安全绳或安全带。

（七）在无人区域、高风险区域野外作业时是否存在单人或单车承担任务的情况，首次参与野外作业人员是否与其他有经验人员结队同行。

（八）仪器与装备搬运过程中，是否存在人身安全隐患，作业人员是否佩戴手套和野外作业专用鞋。

（九）是否按要求佩戴作业安全帽、穿戴反光背心，水上作业穿戴救生衣。

（十）外业生产人员是否按要求配备通讯工具和定位装置；外业工作期间，是否做到每日报送安全情况。

（十一）高温天气户外作业是否配备防暑降温药物，作业人员是否注意防暑降温，避开高温时段作业。

（十二）初冬、初春时冰上作业或冰上作业是否检查冰面承载力、穿戴救生衣作业。

四、无人机作业安全方面重点检查事项

（一）是否依照规定向有关部门申请空域，并在飞行前向当

地公安部门报备。

（二）是否依照规范技术要求选取起降场地及编制航线规划。

（三）开展航飞作业前是否考虑天气及周边环境条件影响。

（四）开展航飞作业前是否检查航飞作业相关设备运行状态。

五、有限空间作业安全方面重点检查事项

（一）有限空间作业是否设立监护者，监护者是否按照有关规定，经培训考核合格，持证上岗作业。

（二）是否按技术规范要求进行先通风、再检测、后作业流程操作。

（三）有限空间作业安全防护设备设施是否配备齐全。

（四）作业前，是否封闭作业区域，显著位置是否设置有限空间作业安全告知牌。

六、交通安全方面重点检查事项

（一）是否对驾驶员的交通安全做专项培训。

（二）单位是否定期检查、保养、年检野外用车，外业作业前是否检查车况。

（三）驾驶员是否存在超速、疲劳驾驶、酒驾醉驾等违法行为。

（四）外业作业行车过程中，是否车辆主副驾和后排人员位置系安全带，避免车内物品等过多，遮挡后视镜视线。

（五）是否在大风扬尘、暴雨、浓雾等极端恶劣天气进行野外行驶。

（六）野外作业期间，是否对车辆和人员的活动轨迹进行全程跟踪记录，能实时了解其活动情况。

（七）野外生产用机动车是否配备必要的检修工具，道路上临时停车作业时是否设置安全警示标志。

七、办公室、保密室（档案室）等室内安全方面重点检查事项

（一）保密室（档案室）是否有防虫、防潮措施，灭虫剂、吸水袋是否定期更换，是否缺少监控保密措施。

（二）是否存在用电安全隐患，仪器设备的电池在充电过程中人员临时外出，无人值守。

（三）下班是否关闭办公室门窗、电脑和取暖器等电器电源，电源插板是否随意私拉摆放。

（四）是否存在用电安全隐患，线路及插座老化，或者连接超出线路负载的大功率电器。

（五）易燃易爆物品随意混淆摆放，储存、使用和处置等环节是否存在安全风险。

（六）是否堆放纸质材料等易燃助燃物过多，是否按有关规定配备消防设施。

（七）是否定期或按时检查灭火器等消防设施，安全劳保用品是否过期，并及时重新购置、更换。

八、安全装备方面重点检查事项

（一）单位是否给外业作业人员、车辆、船舶和飞机配置北斗终端等报位设备。

（二）在手机通讯信号未覆盖地区作业，单位是否给野外作业人员配备必要的卫星电话。

（三）在手机无信号或信号较弱区域、人员较少区域，单位是否禁止外业人员单人外出作业。

（四）单位是否配发必要的通讯器材、防雨保温衣物、劳保装备、急救装备等。

（五）单位是否严格按照有关规定对仪器装备的安全性能等进行检查。