# 地下商超防汛工作总结(实用3篇)

来源：网络 作者：夜色温柔 更新时间：2025-01-18

*地下商超防汛工作总结1>一、雨情汛情受今年五号台风“海棠”的影响，自7月21日11时以来，我市普降暴雨。到7月23日12时，全市最大降雨量达毫米，市区降雨量343毫米，是我市近百年来少见的一次特大暴雨。由于此次暴雨历时短，强度大，径流产生快...*

**地下商超防汛工作总结1**

>一、雨情汛情

受今年五号台风“海棠”的影响，自7月21日11时以来，我市普降暴雨。到7月23日12时，全市最大降雨量达毫米，市区降雨量343毫米，是我市近百年来少见的一次特大暴雨。

由于此次暴雨历时短，强度大，径流产生快，使全市大小河流、中小型水库水位陡涨。汜水河、枯河洪水出槽漫滩、索河围堤出险，三座小型水库溢洪道溢洪，四座中型水库有2座超汛限水位，其中河王水库溢洪道溢洪流量50立方米/秒。市区两个办事处多处积水，700多名居民被围困。各乡镇均出现洪涝灾害。贾峪镇饮马坑水库输水洞坍塌，不能正常泄洪，出现险情。

本次暴雨，给荥阳造成了严重的洪涝灾害。据初步统计，全市受灾人口万人，倒塌房屋555间，农作物受灾78600亩，绝收34000亩，死亡大牲畜、猪羊、鸡等计56万头只，冲毁鱼塘750亩，冲毁公路17条，长度104公里。损坏输电线路公里，损坏通讯线路千米。冲坏堤防5600米，冲毁塘坝2处，损坏机电井55眼。22日崔庙镇崔庙村陈金福家窑洞坍塌，造成1人重伤，1人死亡；贾峪镇上湾村教堂遭雷击，屋顶坍塌，造成10人受伤；23日上午6时，高村乡荆砦村王秀荣家屋前树木折断，砸塌房屋，造成1死1伤。据估算，本次洪涝灾害造成全市直接经济损失亿元。

>二、采取的措施

一是早部署，早安排。

我局自7月19日18时05分接到郑州市防办转省防办“关于做好迎战第五号台风准备工作的通知”，7月20日下午5：00接到荥阳市气象局关于“受5号台风外围云系影响21～22日我省将出现暴雨”的重要天气预报。7月20日晚9：00左右收到郑州市防汛抗旱指挥部指挥长李柳身签发的一号令。一个通知、一份天气预报、一个一号令都对五号台风“海棠”将于20～22日影响我省进行了预报。其中“通知”和一号令还对做好防台风、防大汛的准备工作进行了通知要求。我们水利局在接到这些通知后，都迅速将通知内容向市委、市政府主要领导和有关领导进行报告。同时，根据领导批示，立即转发至各个乡镇、办事处防办和市防指各成员单位。按照上级要求，认真做好防汛抢险的各项准备工作。

二是措施得力。

首先在局机关针对即将到来的汛情进行再号召、再动员。强化值班纪律和防汛工作纪律，从20日下午6点钟宣布全体进入防汛状态，机关干部不许外出，局防汛抢险突击队24小时待命，保持临战状态。其次是充实和加强防汛办公室的设备和人员力量。实行24小时两班倒，新开通防汛电话4部，共有6部电话负责通信联络，确保上通下达，联络畅通。第三是加强督察。于21日派出三个督导组，由局领导带队，分别对全市各乡镇和部分防指成员单位就贯彻落实郑州市防汛指挥部指挥长一号令情况进行督促检查，对各乡镇特别是有小型水库防汛任务的乡镇重点检查。要求必须有专人负责汛情测报，规定降雨天气每天早8时、晚8时向市防办报告雨量，当降雨强度达到或超过每小时30毫米时，每小时报汛一次；水库溢洪道泄洪时，每小时报汛一次，出现异常情况时及时上报。要求各乡镇、有关单位必须备足备全防汛料物，保证抗洪抢险时随调随到。

三是上通下达。

防汛办公室是指挥全市防汛的司令部和作战室，是不见硝烟的战场，联络畅通、信息及时准确和上通下达至关重要。自22日凌晨降雨开始至下午6点，市防办共接到各种雨情、险情、灾情电话八千余次，拨出电话二万余次，接收和发送传真二千余份次，按照领导指令下发各类通知三十余份。大量的基础资料和汛情信息通过防办的统计和汇总提供给各级领导，为领导决策提供了服务。防办的10余名同志发扬不怕苦、不怕累和连续作战的工作作风，饿了吃块方便面，渴了喝口白开水，默默无闻坚守岗位，为防汛抢险做出了突出贡献，是真正的无名英雄。

四是尽职尽责。

在局党委书记、局长苏金和的安排部署下，自20日接到五号台风通知后，我局就实行了局领导分包重点防汛部位责任制。每个班子成员带领两名工程技术人员，分别驻守到四座中型水库，工作在一线，吃住在一线，指挥在一线，责任在一线，加强组织领导和业务指导。另外，我们组织的防汛抢险突击队和其他机关干部也都密切关注汛情的发展变化，严阵以待，哪里有险情，哪里有危险，随时听从派遣。

>三、科学指挥调度，确保抗洪胜利

由于暴雨来势猛，到22日中午全市14座中小型水库水位急聚上涨，丁店水库水位米，距汛限水位米；楚楼水库水位米，距汛限水位米；河王水库水位米，超汛限水位米，溢洪道出水，已开闸放水；唐岗水库水位米，超汛限水位米，已开闸放水。面对严峻的汛情，由于我们未雨绸缪，科学调度，采取得力措施，确保了四座中型水库的安全。

河王水库是索河梯级开发最下游的一座中型水库，防汛位置十分重要，汛情发生后，由于上游来水和整个荥阳城区大部分洪水的涌入，水位以两分钟一厘米的速度迅速上涨。至22日下午2：00，已超过汛限水位，溢洪道开始出水，根据指挥长命令，要求广武镇政府和河王水库管理所做防汛预案准启动状态，镇政府立即组织防汛队伍集结待命，做好防汛抢险。同时，驻荥部队的150名官兵于下午6点钟赶到现场，驻守水库，做好抢险准备。

唐岗水库作为黄河流域枯河上游唯一的一座中型水库，水库安危将直接对京广铁路、107国道和郑州市区产生影响。由于连降暴雨，唐岗水库水位急剧上涨，为了确保水库安全，指挥部要求唐岗水库和广武镇要密切关注水情、工情变化，落实各项责任制，认真做好东西两条泄洪渠的杂物清障工作，同时，要落实防汛抢险队伍，全员集结待命，并认真做好下游及低洼群众的迁安转移，确保群众生命财产安全。

在河王水库降雨超过300毫米，唐岗水库降雨超过200毫米，且超过汛限水位，达到建库以来最高水位的情况下，没有出现大的险情，这与指挥部领导的正确指挥和科学调度是分不开的。由于丁店水库提前开闸放水1400万立方米，极大的增加了水库的蓄洪能力，同时，对楚楼水库下达了“关死闸门”的命令，最大限度地减轻了下游河王水库的防洪压力。

>四、领导靠前指挥是取得抗洪抢险阶段性胜利的关键

群众的生命财产安全重于泰山，汛情就是命令，在严峻的形势面前，市委、市政府指挥和带领全市干部群众奋力抢险，努力把灾害损失降至最低限度。

22日上午，市委书记丁福浩冒雨到高村、北邙和索城市场察看受灾情况，现场指挥抢险救灾。在高村乡马寨村，丁福浩趟着齐腰深的积水，挨家挨户了解群众受灾情况，叮嘱群众要提高警惕，预防更大的水患。在村民马根尚家中，当丁福浩看到他住的是土坯房时，立即要求高村乡负责人尽快帮助其搬迁到安全的地方。下午2：00，正在北邙陈铺头察看汛情的他，当得知索城市场积水超过两米，且部分区域积水已将一楼淹没，有500名群众被洪水围困时，丁书记便迅速赶回索城市场，与先期到达的副市长路红卫一起现场指挥公安干警和消防官兵解救围困群众，直到被困群众全部安全转移。

22日中午8：30分左右，我局接到索滨公园下游河道由于洪水长时间对河道堤坝进行冲刷，出现十几米的坍塌，仅剩一米多宽，如不采取措施，后果将十分严重。汛情就是命令，我局紧急组织局抢险突击队外加机井队、仓库、节水办三个就近单位共80多人，在局党委书记、局长苏金和的带领下，带着铁锨、编织袋等迅速赶往现场进行抢险。得到汛情后，市长杨福平，市委常委、武装部政委王伟和副市长李文岭也冒雨赶到现场察看险情。当看到抢险现场组织有序，处置方法得当时，杨市长指示水利部门要根据险情变化，采取各种应急措施，在抢险的同时，要加强自我防范，保证抢险队员的自身安全。降雨还在持续，洪水越来越大，对河道大堤的冲刷在不断加剧，关键时刻，市人武部组织预备役官兵和沃原化工厂民兵抢险队100多名队员赶来增援，控制了险情的进一步扩大。

与此同时，市四大班子领导也都亲赴受灾乡镇察看灾情，指挥抢险。基层干部群众迅速行动，索河办、京城办全体机关人员上街排水，投入抢险。城关乡100多名机关干部进驻各村组，帮助转移危房中的村民。乔楼镇70多人的应急小分队和民兵预备役也迅速投入到防汛一线。豫龙镇、广武镇全体机关干部进村入户，巡察灾情，组织排水、排险。高村乡、北邙乡机关干部全部进村帮助进水农户转移财物。王村镇、汜水镇、高山镇紧急启动防汛预案，组织防汛物资，以险工险段为主，全力抢险。刘河镇、崔庙镇认真开展灾情排查，做好群众转移。贾峪镇、金寨回族乡、环翠峪管委机关干部深入抢险一线，排查险情，组织群众开展防洪自救。城市防办组织建设系统干部职工从早上开始，就投入到城区各险要路段和部位，组织排水，清理杂物，最大限度地保证排水畅通。上下齐心协力，确保全市社会大局平稳。

另外，我市的汛情也牵动了省水利厅和郑州市水利局领导的心，当天下午，省水利厅副厅长于合群、郑州市副市长胡荃带领有关部门负责人亲临河王水库察看汛情，并深入庙湾水库实地了解有关情况，指导我市防汛抢险工作。郑州市水利局刘西辰、孙元贵两位副局长从中午就冒雨来我市察看雨情，全天都在河王、唐岗两座水库现场指导防汛，由于水位较高，随时都可能发生险情，两位领导坚持在一线指导，为我市的防汛倾注了心血。

>五、下一步防汛预防措施

（一）加强组织领导，各级领导靠前指挥，及时准确掌握水情、雨情、科学调度控制洪水，及时抢险救灾，最大限度减少洪涝灾害。

（二）各乡镇各部门高度重视防汛工作，把此事做为当前一项中心工作，抓好落实。从我市经济发展和社会稳定的大局出发，进一步做好防大汛、抗大洪的各项准备工作，坚守岗位，加强值班，确保信息畅通，指挥调度及时。

（三）各有关单位要切合此次险情灾情的实际情况，对本行业、本部门的防洪预案再次进行修订、完善。

（四）各行各业全面排查水情、工情、灾情、及时排除险情、开展生产自救，排除农田积水，妥善安排灾民生活。

（五）及时补充防汛物资和抢险设备，包括编制袋、沙石料、编制布、救生衣、船只、水泵、照明设备等物资，以备应急使用。

（六）修复水毁工程，包括道路、桥梁、输电线路、通讯线路、城市排水管道，确保道路畅通，确保城区人民的正常生活秩序。尽快排除各类工程隐患，加固水库、河道等工程。

（七）认真落实各项防汛责任制和防汛纪律。严格执行水库调度运行计划，严禁超标超限蓄水，超汛限水位的水库要继续开闸放水，降低库容，以备调蓄洪水，削减洪峰，防止洪峰叠加，减少洪水灾害，确保重点防洪工程安全运行。

（八）加强宣传，加强督察。对在防汛抢险中涌现出的先进典型要及时报导，对贻误战机、工作不力的要及时曝光，直至撤职查办。

**地下商超防汛工作总结2**

为确保今年安全度汛，切实保障城市防洪安全，根据市委、市政府和市防汛抗旱指挥部关于认真做好20xx年城市防汛防涝工作，市建委精心组织，周密部署，认真贯彻落实汛前检查、隐患排查整治和各项准备工作，确保今年安全度汛，现将有关工作情况总结汇报如下：

>1.明确工作职责，加强政策指导。

一是分解落实工作任务。今年汛期预计雨水偏多，市防汛抗旱指挥部、省建设厅等相继发文对今年防汛工作进行部署，市建委及时对城市防汛工作进行传达贯彻，分解落实工作任务，确保防汛工作任务到人，责任到人。4月24日，市建委以城市防汛防台分指挥部的名义，专门召集分指挥部成员单位，传达学习省、市防汛防涝视频会议精神，研究部署今年城市防汛防台工作，全面做好各项基础工作。

二是制定出台指导性文件。市建委结合市区实际，认真分析，制订出台了《嘉兴市建设系统“五水共治”工作实施方案》，在排涝水、治污水、保供水、抓节水等方面明确了到20xx年的目标任务，并在制度上确立了组织保障、做好规划保障、项目落实保障、资金投入保障、监督考核保障，保证目标任务能够得以落实。

三是编制防涝综合规划。去年，市建委排摸城市排水系统现状、确定城市雨水分区和排水排涝标准，编制完成了《嘉兴市城市排水(雨水)防涝综合规划》，于20xx年2月经市府批准实施。该规划借助了数学模型，建立了嘉兴中心城区的排水管网二维模型，科学评估了30年一遇24小时长历时降雨条件下内涝风险情况，明确了中心城区的排水防涝标准为30年一遇、防洪标准为100年一遇的规划体系，同时将低影响开发实施内容进行了详细规划。

>2.做好汛前检查，强化隐患治理。

一是做好城市排水设施安全排查工作。20xx年底，我们对同乐路、建国路等市区9条老旧道路进行了管道cctv(闭路电视检测系统)检测，真实、全面的了解管道内部沉积、结垢、破裂、变形等功能性和结构性缺陷，今年已对管道堵塞、破损等问题进行了全面整改。上半年，完成排水管网清淤公里，新建排水管网公里，提标改造管网公里，雨污分流改造公里。同时，对市区8处雨水排水泵站进行了检查，对设备进行了修复确保了正常运转，计划对泵站进行升级改造。

二是做好井盖安全、易涝点的排查工作。对存在安全隐患的`井盖进行了更新改造，增设了4000只井盖防坠落保护装置和防盗保护装置，确保井盖设施安全运行。去年对57处，今年上半年对4处积水点进行了改造，按照“一点一方案”的原则，全面完成了易涝点的排查整治。截止5月底，完成进度;完成进度;完成进度;完

三是做好危旧房屋的安全排查工作。部署全市老旧楼房隐患排查治理，制定城镇危险住宅房屋治理改造三年行动专项规划和年度工作计划，全面实施市区危旧直管公房排危工作，切实保障危旧住房安全。

>3.加快海绵城市建设，推进城市低影响开发。

20xx年我市成为首批海绵城市示点城市，计划在未来三年时间内，重点位于嘉兴城市核心区内的平方公里范围内，制定和完善一系列的`技术标准、政策制度、规划管控体系，同时在各县(市)区推广和应用海绵城市建设要求。争取到20xx年前，在流域防洪能力和中心城市的大包围防洪能力确保达到100年一遇的前提下，将城市建成“管标降雨排水畅、涝标降雨不成涝、超标降雨正常转”的排水防涝目标，同时，在控制面源污染方面，实现从源头、中途、末端、水系四位一体的水环境保护措施。

>4.修订完善预案，落实应急保障。

一是积极制定修编各类防汛应急预案。今年再行修改《嘉兴市国有公房抗台防汛应急预案》、《嘉兴市建筑业管理局建筑工程防汛抗台应急预案》，《嘉兴市园林市政设施灾害性天气应急抢险预案》，对应急预案内容任务进行进一步细化，对相关责任进一步明确。同时对相关预案进行了演练并确得较好成效。

二是落实人员和物资准备。加强抢修抢险应急队伍建设，组建了园林、市政、建筑工程、危旧房四支专业抢险队伍。准备了挖掘机、抽水设备、沙袋等各类防汛物资，今年，我们专门配备了一台排水量可达1000立方米/小时的大型应急抢险移动泵车(配有发电系统、水泵系统、控制系统、照明系统及附件等功能组成)，大大增强了我市紧急抢险排水能力。同时，对于易发生短时汇水量突增的下穿式立交、地下空间、在建工地以及往年易涝点等重点区域，逐一制订和落实排涝方案及抢险措施。

三是加强汛期值班值守。我们建立了严格的值班制度和信息报送制度，在汛期严格落实24小时值班制度，确保24小时信息畅通。

**地下商超防汛工作总结3**

20xx年，xx认真贯彻“安全第一、常备不懈、以防为主、全力抢险”的防汛工作方针，按照集团公司、省公司关于防汛渡汛的相关要求，各相关单位的精心组织和通力配合，在公司全体干部员工的共同努力下，以谨慎务实的工作态度、积极向上的进取精神，积极储备防汛物资，开展了隐患排查治理，加强了应急预案的演练和培训，全力抓好20xx年的防汛管理各项工作，确保汛期的安全稳定。

>一、高度重视、精心安排、全面部署今年的防汛工作

我公司非常重视今年的防汛工作，在x月份，我们制定了年度的防汛工作方案，成立了以公司总经理、书记为组长的防汛工作领导小组，成立了以各部门主任为组长的汛前检查、抢险救灾等xx个工作小组，明确的进行了分工，落实了责任。召开了防汛指挥部全体成员工作会议，对我公司今年的防汛工作作了动员、安排和部署。传达了集团公司、省公司对防汛工作的要求，并要求对我公司的涉水项目进行了全面的安全隐患大检查。

各有关部门也按照上级部门和领导的要求，及时对机构健全、人员调整、预案完善、防汛检查、水毁修复、清淤排水、排险加固、物资储备、抢险演练、信息报送、警报发布等一系列工作进行了及时、周密、全面安排布置。

做好防汛工作，落实责任是关键，今年，公司防汛指挥部把落实防汛管理责任制为工作重点，进一步建立键全了防汛责任制，确保责任落实到位，同时加强了各项制度的监督落实，确保防汛工作落到实处。

>二、开展汛前安全大检查，发现问题及时处理

从x月x日开始，xx公司组织设备、检修、发电、灰水、燃料各部门相关人员，开展了一次拉网式的汛前大检查。检查采取自查形式，分为六个小组，分别由设备部、发电部、检修部、生产燃料部、灰水部、总经理工作部对厂区、灰场、水源地进行了有针对性的自查。自查问题上报安监部并落实整改。

设备部负责对厂区排水系统、污水排放系统下水井、管道沟的积水、杂物进行彻底的清理、检查，确保排水管路的畅通；安排专业技术人员，对灰场坝体及泄洪井，进行一次全面的检测和检查，发现问题及时安排人员处理。

发电部负责对厂房所有门、窗，进行彻底检查，发现隐患及时处理。并且做好烧湿煤的准备，制定烧湿煤的预案，防止因湿煤进入制粉系统，引起制粉系统爆破，保证烧湿煤情况下机组的稳定运行；做好防止水淹厂房预控措施；加强对污水综合泵房、1、2号机负三米循环水泵坑、电子间、继电保护间、母线室、电气开关柜（室内、室外）、配电盘、配电室、1、2号变压器组、开关场的检查，做好防雨水遮挡物资的贮备。

检修部负责对污水综合泵房、1、2号机负三米循环水泵坑，进行一次全面的检查、保养和维护；加强对电缆沟的检查，清理杂物、抽干积水、保证排水畅通。并且做好防止电缆沟进水的预控措施；加强了水源地电源线路的检查，做好防止线路倒杆的预控措施；进行了灰场线路的检查，发现隐患及时处理，做好防止线路倒杆的预控措施；

生产燃料部负责对油区油泵室、输煤系统一段、二段、三段、四段、五段及八段的排水设备、设施的检查和维护，清理杂物、抽干积水、保证排水畅通；做好烧湿煤的准备，制定烧湿煤的方案，防止因湿煤进入制粉系统，引起制粉系统爆破，保证烧湿煤情况下机组的稳定运行。

灰水部对灰浆泵室、灰场灰水回收泵房的排污泵，进行一次全面的试验，达到完好备用。加强了水源地水源管路的检查，做好防止水源管路支墩倒墩的预控措施；进行了灰水排放管路支墩的检查，发现隐患及时处理，做好防止灰水排放管路倒墩的预控措施。

总经理工作部对山下住宅小区地下停车场的排水设施及排污泵进行一次全面的检查、维护和试验，发现隐患及时处理，确保排水畅通，排污泵好用。并做好防止地下停车场倒灌水的预控措施。

在各相关单位自查的。基础上，安监部门在x月x日，组织各部门分别对水源地、沟渠、排水管网、灰水管线、灰坝等、储煤场等处做了一次集中的的安全度汛检查，对检查情况形成了专题检查报告。

集中检查中发现问题共x项。各项问题均已制定了整改计划，落实了整改责任人、验收人、完成时间、整改时间，实行闭环管理。目前已完成整改x项，其中x项问题整改进行中，其余x项问题对因受条件限制一时难以整改，我们制定了计划和安全防范措施，并将责任落实到人。

>三、下发整改通知书，重点问题重点整改

针对上述查出的问题，我们除了制定整改计划外，对重点问题的责任单位还下发了整改通知书，限期整改到位，并不定期督促整改到位。整改的重点是着力解决储煤场排水通道不畅、灰管线支墩需加固、灰场腾库容、厂区排水管网清淤等突出问题。同时公司各级领导干部深入防汛重要区域督处隐患整改。

目前，我们下发了整改通知书共x份，整改工作已经全面开展。

>四、加强应急管理，修订完善防汛预案，开展汛前应急演练

针对防汛的应急管理工作亟待解决的重点、难点问题，双热公司着力在防汛应急预案编修和演练上下功夫，截止到今年x月底，组织各级专业人员重点针对以往演练中发现的问题进行预案库的修编完善，已完成了公司的全部应急预案

共xx个的修编。其中包括《水淹厂（泵）房应急预案》、《抗洪减灾应急预案》、《储灰场溃坝应急预案》、《异常暴雨应急预案》、《山体滑坡及泥石流应急预案》、《雷雨、冰雹应急预案》、《燃烧湿煤应急预案》。

为了保证在雨季恶劣天气下的安全稳定运行，检验公司的应急能力和水平，我们在x月x日进行了《储灰场溃坝应急预案》的突发演练。本次演练规模庞大，公司领导、设备部、安监部、灰水部、外委队伍及相关部门共xx人参加了本次演练。

上午x时x分，公司总经理宣布启动了《储灰场溃坝应急预案》，各部门积极组织相关人员迅速到位，演练人员操作逼真到位，各项程序井然，大大检验了我公司生产人员应急处理能力、应变能力及各部门间的协调合作能力；检验了应急预案的可行性和可操作性，强化了演练组织、规范了演练程序。

>五、做好防汛物资的储备工作

为了在汛期发生紧急情况时能够及时应对，我们千方百计筹集资金，储备必要的抢险救灾物资、器材，特别是重灾时生活必须品的储备，如方便食品、饮用水、通讯保障、医疗卫生等。同时物资供应等部门都制定了各种应急措施，以备各种物品缺乏时，紧急调用。

今年，我们共贮备了救生衣、强光手电、潜水泵、编织袋等防汛物资共xx种，分别存放在物资库房、生产厂房处，并安排专柜专人保管。定期对防汛物资进行清点，随时保持备用状态。

>六、坚持防汛期间的值班带班制度

为了更好的落实防汛值班责任制和领导带班责任制，防范汛期件发生，在汛期各部门严格执行了24小时防汛值班制，编制了值班轮流表，并按此执行落实。特别是在连雨天，要求发电部要安排值班人员，加强对燃料卸煤沟、水源地电源线、水源管线、各深水井、灰场管线、灰坝浸润线、灰场消力池、灰坝水位等重点部位的巡视、检查，发现问题及时通知值长和防汛指挥部。同时，加强值班情况的监督检查，公司有关领导共x次进行突击检查和电话抽查，经查全公司防汛值班状况良好，没有发现值班人员脱岗、带班领导无法联系的现象，相关信息都能在第一时间得到反馈和迅速的处理。

>七、存在的主要问题及下一步工作思路

1、灰场腾库容工作因各种条件限制进展缓慢。

2、储煤场北侧排水能力还需加强。

3、灰管线道路支墩旁排水沟有的离支墩较近容易被冲。下一步，双热公司将认真贯彻落实上级有关防汛工作的要求，针对存在的问题，制定解决措施。进一步加大工作力度，继续加强重点部位的监督管理，特别是对水源地、灰场，加强监视，有效的防止突发事件发生。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！