

防汛物资管理现状及建议

崔晓

青岛军民融合发展集团有限公司

摘要: 防洪工程是抗洪抢险的物质基础,是人民生命财产安全的重要保证。防洪工程管理是政府工作的重要内容。本文对防汛物资的分类、储备进行了介绍,并对储备管理中存在的问题进行了分析,提出了相应的对策和建议。

关键词: 防汛物资;物资管理;现状及建议

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.187

一、防汛物资管理现状分析

近几年来,防汛物资的管理和及时供应十分重要,一是要进一步开展防汛物资管理研究,根据防汛抢险物资需求的不同特点,精心组织设计,解决针对性差、品种少、配置不合理、缺乏必要的机械和运输工具等问题。第二,部分材料质量提高了,需要深化加工,使材料的功能得到充分发挥。

二、物资储备库管理情况

(一)防汛物资的验收入库

防汛物资运到仓库后,由市防汛办出具入库单,仓库管理员按规定验收,并对其进行必要的检查、测试。产品型号,规格,质量,数量确认无误后,办理正式入库手续。

(二)防汛物资的保管保养

现场观察发现,防洪工程物资存放合理,保管得当,堆放整齐,账目相符。但是也有一些材料由于存放时间过长而变质,没有及时报废。根据保管员的说法,结合仓库的自然条件和物品的保管期限要求,平时对各类物品进行分类进行维护,做到防潮、防压、防腐、防火、防盗。

(三)防汛物资的检查

每年汛前,防汛办组织有关人员防汛物资进行质量检查,及时解决。泡沫救生衣应从外面检查,突击船应该接受检查。设备试运行,对编织袋、麻袋取样进行充填;运输机械的采样分析;查看特殊机油是否泄漏;组织相关技术人员对土工布的外观进行检验,逐个试验防洪灯。

(四)防汛物资的清点盘查

防汛库管员定期对库容进行盘点,核对实际入库数量与库容相符,对超期储存的物料是否有损坏、腐蚀、变质等现象,发现后要查明原因,妥善处理。

三、对防汛物资管理工作的对策和建议

(一)建立科学的管理程序,做好物资筹备工作

合理有效的防汛物资储备是防汛物资管理的基础工作。唯有做好物资计划,才能做到品种齐全,数量充足,配置合理,配套工具齐全,才能满足防汛抢险的需要,才能做到采购,供需管理。做好物资准备,首先要做好物资需求计划。

工程特点分析。水利工程一般有水库、水闸、堤防等,工程类型的不同,抢险所需物料也不同。因此,要对这些工程的特点、特性、承载能力等各个方面进行深入分析计算,为预测这些工程面临不同规模洪水可能出现的险情提供依据。险情分析。根据水利工程的特点和洪水的特点预测可能出现的险情,一般情况下这些工程的险情可以归结为漫坝(堤)、决口、冲沟、滑坡及洪障等。针对漫坝(堤),采取构筑物堤的方法,如遇决口可采用钢木土石组合坝堵口,冲沟可采用护坡、填筑的方式,遇到滑坡可以进行护坡锚拉和填筑的方法。洪障可进行清障,对障碍物进行拖拉、吊拉和分割。

物资需求分析。根据工程特点、抢险预案做出材料需求的定性、定量分析。做好以上材料分析后还要进一步做辅助材料分析,如运输机械、土方机械、爆破设备、临时供电设备、临时照明设备、移动供电设备、移动通讯设备、能源材料等的需求情况,为抗洪抢险提供全方位的物资供应。编制材料需求规划。对所需材料的品种数量汇总、统计、分析,编制出《物资需求规划书》。物资的购进和存储,根据《物资需求规划书》指导物资的购进和库存管理,使物资的品种和数量能够满足防汛抢险的需

求,克服物资筹备过程中的盲目性,增强物资的适应性。

(二)做好物资的深加工,改善性能,提高效益

防汛物资的性能对抗洪抢险工作的影响很大,物资管理人员应在实践中不断积累经验,对常规物资不断改进,提高物资的使用效率。

1. 草袋的改进。草袋是抗洪抢险中用途最广、用量最大的必备材料,在筑堤、堵口、堵洞护坡中起着重要的作用。草袋为单件的松散材料,具有使用灵活的特点,但在砌筑和护坡时整体性差,容易滑塌、滑移。为了克服这些不足,建议在草袋加工时在4个角上甩出4个绳头,使用时可以把草袋之间的绳头编结起来,增强砌筑和护坡的整体性、稳定性。

2. 木桩的深加工。在堵口或修复滑坡、塌方时经常使用木桩起锚固支撑作用,以前使用的木桩多为没有加工的原木,使用时临时做一个桩尖,有时甚至连桩尖都来不及做,打桩时木桩入土困难,桩头极易打烂,费时费力,对抢险工作不利。为了提高桩的使用效率,可以用铁丝把桩头箍紧,做一个简易的桩帽,再做一个简易的铁制桩靴,如此改进的木桩使用起来十分方便,打桩效率大大提高。

3. 对防汛物资,要加强日常管理,特别是储存期较长,有可能丧失使用价值的物资,要及时报废。针对防汛物资不能长期不用的特点,建议将不易长期储存的防汛物资,定期调至生产仓库,及时补充。这既保证了防汛物资的质量和及时、足量到位,又避免了部分物资因储存时间过长而造成损失,节约了资金。与此同时,明确了防汛储备物资处置的办法,及时处置,保证了储备物资的质量。

(三)合理建设仓库

对于防汛物资仓库建设,不应当追求仓库的规模,需要结合本地自身的实际条件,在方便、安全的地方建立现代化、标准化的仓库。仓库主要储存防汛抢险应急物资和专用工具,例如救生衣、移动照明灯、橡皮艇、帐篷、膨胀袋等等,方便这些物资能够在灾情出现的时候能够方便的运到现场。

(四)解决资金问题

实行社会储备是解决资金问题的重要途径,主要有两条:一是防汛部门和防汛物资生产企业签订供应合同,按照合同规定向生产厂支付部分保证金。并且明确双方的合同责任,确保防汛物资的技术交底。如果在汛期没有使用进场材料,应向厂家支付部分管理费。如使用原料,按照灾后市场的实际情况,向生产者支付费用。实行企业储备物资动态管理和补助。当贷款的价格或利益改变时,对补贴费用进行调整,充分调动企业积极性;二是一些重点城市,拥有抗洪物资或国家或省应急物资储备库。一般来说,这些机构拥有一个标准化的仓库,健全规章制度,现代仓库管理设备,运输方便。防汛部门可与有关单位签订委托协议,委托管理防汛资金。防汛部门应向有关单位支付一定的管理费,以保证管理质量。洪涝灾害物资调回仓库后,仓储单位要对设备进行专业维修。这既利用了社会资源,又解决了物资储备问题,具有推广价值。

(五)政府配合工作

洪水来临时,地方政府要成立应急物资储备领导小组,承担协调和动员安全、财政、民政、公安、水利、卫生、环保、建设等方面的工作,建立统一的应急物资储备,提高物资利用率。

结束语

防汛是关系到经济社会健康发展和人民群众生命财产安全的大事。强化管理是建立科学有效的防洪体系的关键。

参考文献

- [1] 范小华,谢德体,魏朝富. 河岸带生态系统管理模型研究进展[J]. 中国农学通报, 2016(02): 39-42.
- [2] 吴阿娜. 河流健康状况评价及其在河流管理中的应用[D]. 上海: 华东师范大学, 2015.