

水利水电工程应急救援力量建设

李晨鹏,单华峰,朱刘东

(中国人民武装警察部队水电第五支队,江苏 常州 213135)

摘要:中国人民武装警察部队水电第二总队第五支队二中队自被确定为水电部队首批应急救援重点建设中队以来,依托工程练兵,结合驻训工作开展营区练兵,以大投入实现齐装满员,以施工项目为练兵平台,以驻训提高训练水平,以实战检验应急救援能力,在水利水电工程应急救援力量建设方面取得了较大成果,为应急救援重点中队常态化建设积累了经验。

关键词:水利水电工程;水电部队;应急救援;力量建设

中图分类号:TV512 **文献标志码:**A **文章编号:**1006-7647(2014)S1-0056-02

自被确定为水电部队首批应急救援重点建设中队以来,中国人民武装警察部队水电第二总队第五支队二中队党支部班子成员积极转变观念,理清思路,加强转型期的应急救援专业力量建设,下大力抓好应急救援方面的人员、装备、器材、技术、战备、指挥、教育、训练建设。中队重点依托工程练兵,结合驻训工作开展营区练兵,用实战检验练兵成果。中队参加了抚州唱凯堤、峡江水利枢纽工程等大中型水利水电工程的抢险救援工作,现就中队在水利水电工程应急救援力量建设过程中的主要经验作一简要总结。

1 以大投入实现齐装满员

在上级大力支持和关心下,中队严格按挖装中队人员、装备和物资器材的配备标准,认真落实齐装满员的要求。

一是优化人员结构。按照人员编成标准,先后调整补充干部 3 人,专业技术兵员 13 人;立足自我,加强人才培养,充分利用现有资源,结合应急救援科目演练,开展“一专多能”培训,采取以老带新搭配使用,形成梯次合理人才配备结构。

二是整合装备和物资。中队现有通信指挥类装备 31 部,专业类抢险设备 19 台(套),电源车、炊事车等保障类装备 11 台以及应急灯、切割机、电焊机 etc 等小型机具等,严格按标准配齐了各类应急救援物资和设备。同时采用意向合同租赁地方机械设备的办法,确保执行应急救援任务时能随时到位。严格按照“三化”标准,建成近 200 m² 的应急救援器材

库,定制了统一样式的应急器材箱包和可拆卸式储物架,分类摆放,便于物资出入库。针对挖装中队机械设备多,易损件消耗大的实际,为方便应急处置,中队定制了两个小集装箱,用于放置小型机具、车辆重机常用副油以及常用配件,保障遂行应急任务时 10 天的自我供给。

2 以施工项目为练兵平台

中队把提高官兵综合素质能力作为加强应急救援建设的重中之重来抓,以如何展开应急救援行动为主要课题,利用工程截流、围堰拆除、大坝填筑等有利时机,有针对性地开展训练演练。

一是以工代训,抓好训练。中队坚持将应急救援力量建设和施工生产相结合,坚持以工代训,在围堰填筑中开展重机及车辆的合成协作训练,以及夜间对车辆的倒位及重机单位时间内完成挖装、推平训练,切实加强复杂环境下的练兵,不断提高专业处置本领。有组织、有计划地对官兵进行业务培训,现有通讯、电工、测量、统计、修理等 15 个工种,80% 以上的人员掌握了两门以上技术。按照训练计划进行登车、帐篷搭设、专业处置、炊事单元及卫勤保障等专项训练,提高训练速度和质量。

二是通过拉动演练检验处置能力。中队结合在建工程实际,坚持每季度的全员全装的应急救援拉动及专业处置综合演练。利用工程施工项目,设置围堰抢险等科目,进行全员紧急出动、封堵缺口、加固围堰、夜间设备紧急维修、帐篷搭设、油料补给等

作者简介:李晨鹏(1981—),男,湖南新化人,助理工程师,主要从事水利水电工程应急救援力量建设工作。E-mail:wjlzy1106@163.com

训练,以规范的程序为基础,提升战斗力,检验处置能力,提高后勤保障水平。拉动演练使部队得到了锤炼,指挥组织能力和后勤保障水平得到提高。

3 以驻训提高训练水平

在2012年4—10月驻训期间,中队严格按照教导队总的课时安排,结合自身实际情况,合理制定中队月、周训练计划,将共同科目、专业训练以及各项理论授课合理穿插,提高训练参与激情,避免重复单一施训的疲倦乏味。

一是积极开展营区练兵。组训人员能结合官兵实际及训练基础,科学施训,不搞一刀切。中队95%官兵军事训练水平都在良好以上,班长以上人员组训施训能力得到很大提高。中队采取从课堂到训练场,到实战检验的模式,模拟各种应急突发事件和抢险预案进行针对性的岗位练兵。在教导队训练场地进行设备静止条件下模拟操作练习及工作状态下操作练习等场地训练;通过场地训练,使操作手、驾驶员提高操作技能。在实战应用中,结合营区训练场特点,重点进行岗位练兵,提高操作手面对复杂情况下的应急处置能力,采取小竞赛方法进行挖掘机挖装和整平、推土机推砖、自卸车倒库训练来提高操作水平。通过日常岗位练兵,既提高了操作技能,又使操作手将所学的水工工法、施工常识、专业抢险处置方案等理论知识应用到一线,实现理论与实践的结合。

二是突出提高专业处置能力。在专业化训练上,中队依托训练基地资源的多面性,组织好岗位练兵,制定较为合理的专业训练方案和计划,先后请教专业人员完善应急救援挖装专业处置技术工法,对堤防抢险常见的渗水、漏洞、管涌、脱坡、跌窝、裂缝、坍塌崩岸、风浪、漫溢、决口等10类常见抢险常识进行学习,掌握处置要领,形成文字内容。千方百计抓好挖、装、运、推、碾实地操作训练,采取先理论教学,后上机操作练习的方法训练;按照水电部队训练大纲和专业训练要求,结合中队承担抢险任务实际,以如何展开应急救援行动为主要课题,抓好中队的常态化训练;对挖装中队的合成课目进行优化,全力提升专业处置能力。

4 以实战检验应急救援能力

本着练为战的思想,在参加各项抢险任务中,通过实战检验能力素质。2010年6月23日,江西抚州唱凯堤段发生溃堤,缺口处流速达到10 m/s,水深达到8 m,时任国务院总理的温家宝指示“要尽快封堵决口”。接到上级命令后,中队立即出动大型机械设备26台套,抽调50余官兵,以最快速度开赴灾

区,全力以赴投入抗洪抢险战斗。中队党支部召开战地支部会,迅速与技术人员制定封堵方案,对“挖、装、运、推”各环节,采取科学方案,确保了调度顺畅。中队成立以双主官为组长的应急救援建设领导机构,编配战斗、宣传、保障和机动4个小组,按照分工,各司其职,加强指挥协同,为中队快速反应、快速集结、快速到位和有效发挥作用提供组织保障。中央军委高度赞誉:“武警水电官兵发扬不怕困难、连续作战的精神,比原计划提前三天半封堵住唱凯大堤决口,为江西省的抗洪救灾做出重要贡献。”武警总部发来嘉奖令,王司令员等领导专门作出批示,充分肯定中队封堵决口成绩,武警总部授予“唱凯堤决口封堵抢险英雄中队”荣誉称号^[1]。

2012年3月7日,江西省出现强降雨,造成60年一遇的春季早汛,赣江水位迅速上涨,流量猛增到10 600 m³/s,超警戒水位长达48 h,正在建设的峡江水利枢纽工程施工围堰受到威胁。为确保安全度汛,武警总部、水电指挥部、江西省委省政府高度重视。根据总部王司令员“要加强领导,科学抢险,确保安全,同时要搞好宣传动员,激励士气,打赢部队转型和今年第一场硬仗”的指示精神,面对这突如其来的天灾,中队官兵在党支部的坚强领导下,迅速反应、立即行动,结合抗洪抢险的任务性质,组成10个党员抢险小分队及“挖、装、运”3个战斗突击队,实现了人装最佳结合。后勤组主动与驻地相关单位联系沟通,建立信息通报制度,共建联防,做到资源共享,确保了应急救援抢险任务的完成。全体官兵连续鏖战四昼夜,胜利完成了峡江抗洪抢险任务,打赢了水电部队转型以来的第一仗,时值“两会”召开期间,社会影响广泛,政治影响深远,受到军地各级领导一致好评。

5 结 语

近两年中队按照“能打仗,打硬仗”的要求,圆满完成水电指挥部组织的“水电抢险-12”、“水电抢险-13”演习,迎接以色列外军观摩,江西省“应急抢险-13”联合演练以及“水电指挥部带部分实兵抢险救援演习”录像片拍摄等重大军事活动,从中锻炼了部队,官兵组织指挥能力不断提高,为组织应急救援综合演练和遂行任务提供了借鉴,为应急救援重点中队常态化建设积累了经验。

参考文献:

[1] 彭永平. 挥洒青春铸警魂 赣江之滨写忠诚:记武警水电第五支队二中队党支部[J]. 当代江西,2013(8):42-43.

(收稿日期:2014-07-04 编辑:熊水斌)