

以灾情为动员令 以险情为冲锋号

——写在国家综合性消防救援队伍组建两周年之际

消防救援,人与灾难之间的安全庇护。它多坚固、多及时、多有力,直接关系到人的安全、健康与幸福。

消防救援队伍,一支在人民群众最需要的时候冲锋在前的队伍,救民于水火,助民于危难。他们有多勇敢、多强大、多先进,体现着一个国家面对突发事件的应对能力、迎难而上的决心。

11月9日是第29个全国消防日。国家综合性消防救援队伍组建两年来,以灾情为动员令,以险情为冲锋号,始终奋战在人民群众最需要的地方。在践行“对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民”誓言的日子里,在应对“单一灾种”向应对“全灾种”职能转变的道路上,这支队伍边改革边应急,边学习边冲锋,笃定执着地坚持着自己的追求,探寻着大国救援力量的发展路径。



追求救援效率和人民至上的价值观



关键时刻能否及时反应,不同灾种能否从容应对,考验着一个国家的应急救援能力。这是应急管理部成立后消防救援部门的重要突破点。

2020年6月14日8时50分,热带风暴级台风“鹦鹉”在广东省阳江市海陵岛登陆,一场应对超强台风的硬仗上演。这是我国消防救援队伍提升应急反应速度、抢险专业能力、协同作战水平进程中的一个战例,受助群众亲身体会到了踏实的安全感。

13日8时30分,广东省海洋预报台发布警报,随后广东省立即召开三防工作视频会议,部署防风措施,广州、阳江、茂名、湛江、云浮、江门、珠海等地迅速部署迎战;

13日17时,广东省三防办、省自然资源厅、省应急管理厅启动海洋灾害Ⅳ级应急响应;

13日20时,广东省消防救援总队按照“登陆圈”“影响圈”“支援圈”等梯次集结阳江及周边消防救援力量,派遣

综合应急救援机动支队分别在阳江市、东平岛以及地质灾害高发的阳春、阳西驻扎;

13日20时30分,江门市消防救援支队抗洪抢险第一突击队携带冲锋舟、橡皮艇、机动链锯、无人机、卫星电话等水域救援装备连夜赶赴台山执勤点备战;

14日2时30分,广州市消防救援支队抗洪抢险突击队到达阳江,他们于13日21时从广州消防培训基地出发,配备有先进的救援器材;

14日8时50分,台风“鹦鹉”登陆。台风登陆点,阳江市消防救援支队78辆消防车、413名消防员及政府专职消防员已秣马厉兵、枕戈待旦。“我们全员在岗在位,冲锋舟、救生衣、救生绳等救援设备早已上车上架。”阳江市消防救援支队队员申玉博与队友随时准备发起冲锋。

这24小时里,政府部门、社会力量都动员了起来,渔民撤离、渔船加固、群众转移工作同时进行,独居老人、伤残人士、留守儿童等特殊群体的转移被作为重点工作来推进。

钢铁队伍往前线冲,人民群众往后方撤,所有环节争分夺秒而井然有序。强台风面前,保护人民群众生命财产安全的坚实防线就这样迅速构筑完毕;在与时间赛跑的高速运转中,一个国家应对灾害的应急救援行动显得从容又有温度。

探寻更先进、更专业的实战本领

消防科技的加持提升着消防水平,在人们的或静好或疾风骤雨的岁月中默默守护。2020年1月,在火神山医院的病房和院区,1500只NB-IoT(窄带物联网)独立式感烟火灾探测报警器在两天内全部安装完毕,覆盖3.4万平方米隔离病区、419个病房,保证了火神山医院在有火灾预警能力的前提下顺利运营。

报警器运用智能火灾预警系统,这种系统利用窄带物联网技术,针对火灾、漏电、用电发热等进行全方位远程监控预警、警情多级推送以及消防设施状态监控管理。该成果还紧急应用于湖北鄂州防疫应急医院等多地“小汤山”模式的医院,在疫情期间为救治前线提供了消防安全保障。

从“擅灭火”到“防大汛、抗大洪、抢大险、救大灾”,从应对“单一灾种”向应对“全灾种”转变的发展路上,全国消防救援队伍始终重视提升专业水平、注重科技应用,迈出了坚实果敢的步伐。

2020年,应急管理部消防救援局印发《应急管理部消防救援局科技成果推广应用管理办法(试行)》,对科技成果转化各个环节提出明确要求。智慧消防云平台、消防生命通道监测预警系统等社会火灾防控类成果相继问世并投入使用,特种消防机器人、多功能化学侦检车等消防救援队伍应用成果在实战中屡立奇功。

应对今年各地汛情,全国各消防救援总队平日训练的“抗洪抢险专业编队”发挥了重要作用。“抗洪抢险专业编队开展一系列水域救援技术培训,专业岗位实行持证上岗,组织应急拉动演练,增加了冲锋舟、橡皮艇、气垫船,配备了水域救援机器人、水下声呐探测仪等‘高精尖’装备。”消防救援局灭火救援指挥部副部长汪永明介绍。

在浙江,消防救援总队完善了省级救援队、支队级救援队、消防救援站级救援分队的三级水域救援专业力量体系,配备6大类67种水域救援装备,围绕不同情境的救援划分“初、中、高”三个训练等级分级练兵。

“入汛以来,我们在训保支队开展3期专业队轮训,培训指战员360人。各支队开展14期培训,队伍的抗洪抢险救援能力进一步增强。”浙江省消防救援总队作战训练处技术干部刘靖说。

目前,全国共建有总队级消防抗洪抢险专业救援队31支、支队级救援队187支、站级救援分队2417支,力量规模达2万余人,很多队员持有冲锋舟驾驶执照、潜水救援资质、激流救援技术员资质。

天津市保税消防救援支队临港大队临港站站长助理崔利杰在一次高空救援行动中立功。组织上安排他作先进事迹报告时,这位参加过6000余起救援战斗的“老班长”没有讲自己的事迹,而是与战友们分享了自己的思考:“消防专业化、职业化到底怎么做?指战员们努力寻找的突破口到底在哪里?”

“我最终找到了答案。那就是保持一颗忠诚的心,练就一身更专业的本领。”在持久而热烈的掌声中,在同样坚定而自信的目光中,他读到了战友们同样澎湃的激情。(彭景晖)

破解跨区域联动一盘棋的实际难题

救援力量的跨区域联动是世界难题,一些幅员辽阔、地形复杂的国家,都在寻找适合本国的行动方案。应急管理部组建以来,中国消防救援队伍跨区域救援行动逐渐增多,经验在不断积累,日渐成熟。

在抗击“利奇马”“山竹”等台风及江苏响水天嘉宜化工有限公司“3·21”爆炸事故处置中,广东、浙江、江苏等总队调动省内消防救援力量支援一线;在山东寿光洪涝灾害救援中,多地消防救援力量跨省驰援,实现跨区域联动。

而2020年,无疑是跨区域联动实战最为频繁的一年。仅在7月抗洪抢

险的一个星期内,全国消防救援队伍就两次展开跨区域增援,这一指挥机制的效能充分显现:7月13日,应急管理部紧急调派浙江、安徽、福建、湖北、湖南5省消防救援队伍驰援鄱阳湖抗洪一线;7月19日,上海、浙江、山东、河南4省消防救援总队及南京训练总队驰援芜湖、阜阳、六安等地。

有效的指挥机制和行动方案,保证了救援任务顺利进行。在救援前线,消防救援局分别成立前方指挥部靠前指挥,局领导任负责人,特种灾害救援处、作战训练处、指挥中心、信息通信处、组织教育处、后勤装备处等协同作战。由于前置力量为跨区域联动提供

了基础保障,“哪里灾情严重,救援力量就往哪里调”的应战成效在全国范围内实现。

根据救援任务具有多样性和差异性的实际情况,消防救援队伍在跨区域增援中采取了模块化调动的方式,根据实战需要选择相应的功能模块。

“功能模块就是针对特定的救援任务和作战需求,预先对人员和装备实施的建制式编组,包括人员搜救模块、内涝排险模块、重要物资转移模块、重点目标保护模块,以及堤坝加固、决口封堵模块等。”应急管理部消防救援局特种灾害救援处工程师熊伟介绍。