

永远冲锋在前的工程救援“排头兵”

——记中国安能武汉救援基地中队长韩磊

江城武汉，黄家湖畔，中国安能武汉救援基地里，20余种100余台套现代化应急装备列成钢铁方阵。而在这片“装备森林”中，一个黝黑的身影正半蹲于排涝车前，他是基地常备中队队长韩磊。扳手在纵横交错的管路间翻飞，汗珠顺着他棱角分明的脸颊滑落。从千吨级动力舟桥的液压系统调试，到冲锋舟发动机的细节检修，谈起这些，韩磊眼里总透

着知己般的笃定。这份笃定，源于十七年的坚守与淬炼。2009年穿上橄榄绿军装，2018年随部队整体转隶中国安能，从“武警水电兵”到“工程救援人”，身份在变，但他冲锋在前的底色从未改变。对韩磊而言，每一次向险而行，都是在践行“人民至上、生命至上”的铮铮誓言。



韩磊在动力舟桥上指挥车辆。



“最美应急管理工作者”发布仪式现场。



救援队员与直升机开展协同训练。

初心如磐 救援尖兵的勇毅与担当

“河南告急！新乡告急！”2021年7月21日深夜，韩磊带队连夜驰援新乡卫辉。抵达顿坊店乡牛场村时，浑浊的洪水漫过农田、吞掉房屋，1400多名群众被困在孤岛般的村落里。

“按方案来！快架舟桥！”韩磊洪亮的指令穿透滂沱雨声。雨水灌进雨靴，他深一脚浅一脚地在洪水中勘察架设点。“左舷再调半米！固定桩必须砸实！”他对着对讲机大喊，指挥队员们将5节舟桥结构精准拼接。当天边泛起鱼肚白时，总长数十米的动力舟桥在洪水中铺展开来，为人民群众架起“生命之舟”。

岸边泥泞路段，一名乘坐轮椅的

老人难以登上舟桥，韩磊立刻快步上前，他褪去覆满泥浆的手套，踏入及腰的洪水中，轻声安抚老人情绪，双手稳稳托扶着老人，在水流中稳步前行，小心翼翼将老人护送至舟桥甲板安顿妥当。

这份担当始于十七岁那年。2009年，征兵红榜贴在甘肃天水杏树湾村口，17岁的韩磊一路跑回家：“我要去当兵，像爸和大伯一样！”火车把他带到三峡大坝旁。天刚蒙蒙亮，他已踏上巡逻道，消防栓阀门要亲手拧开，灭火器压力表要蹲下细看。

2013年云南永善地震，他和战友们扛着三十多斤的帐篷材料往山上

冲。队员们从没搭过民用帐篷，韩磊跑去找民政人员学，蹲在泥里一笔一画记步骤。当第一顶蓝色帐篷立起来时，一位白发老人扶着帐篷杆，嘴里念叨着：“有遮雨的地方了。”韩磊说：“帐篷里的光，比任何星星都亮。”

2014年云南鲁甸地震，韩磊在一棵花椒树下发现一位蜷缩在角落的老太太。韩磊鼻子一酸：“大娘，我们就是你的亲人。”他和队长摸遍口袋凑出1000块钱，塞进老人手里。临走时，老人紧紧攥着他的袖口，“谢谢娃”三个字翻来覆去地说。“群众期盼的眼神，就是我们逆行的底气”——这句话从此刻进他的骨子里。

坚守如铁 转企改制的阵痛与新生

2018年，武警水电部队整体移交国务院国资委，组建为中国安能建设集团有限公司。脱下穿了多少年的军装，不少队员心里打起了鼓。在讨论会上，韩磊第一个站起身：“我们守护人民生命财产安全的使命，从来没有变！”他讲起洪水里群众期盼的眼神，讲起地震后废墟下微弱的呼救声，“不是脱下军装就忘了使命，而是给了我们更广阔的舞台！”

每天清晨，伴着天边第一缕霞光，训练场上总会准时响起韩磊铿锵有力的口令。跑步、队列、体能训练，每一项他都带头冲在最前。一支队伍重新凝聚起来。

转隶带来的不仅是身份的转变，更是救援模式的深刻变革。过去，依靠铁锹、镐头组成的人海战术；如今，动力舟桥、机械化桥、长臂挖掘机等智能化装备陆续列装。“装备再先进，操作跟不上，也发挥不出应有战斗力。”怀揣这份认知，韩磊埋头钻研各类设备技术手册，遇到疑难点便主动连线厂家工程师虚心求教，常常日夜钻研，一有空便反复琢磨各类装备的操作流程。

训练场上，他用救援重器做“绣花活”——液压钳夹鸡蛋、电锯切灯泡钢丝、挖掘机上写书法。“操作差一毫米，可能就是生与死的距离。”队员们

四浩按错按钮急得满头大汗，韩磊没有责备，而是耐心讲解，陪着反复练习。在韩磊的带领下，中队实现了从“人海战术”到“精准救援”的质的飞跃。

2023年7月，河北涿州白沟河堤坝决口，30米宽的口子油浪翻滚。韩磊带队星夜驰援，创造了“第一时间响应、第一时间抵达、第一时间展开救援”的佳绩。面对车辆拥堵，他创新“会车平台调度法”，像调度电梯一样精准管控车辆，封堵提前2小时完成。七月的涿州，三十多度高温下，他的衣服析出一层白色盐渍，嗓子喊哑了就含润喉糖。

锐变如剑 应急救援的现代化升级

忠诚，体现在每一次任务中，体现在向党和人民交出合格答卷中。从2018年转隶至今，韩磊用30余次与死神竞速的实战，诠释应急管理队伍为人民而生、为人民而建、为人民而战。

2024年7月，湖南岳阳团洲垸洞庭湖一线堤防发生226米决口。无人机悬空而起，无人船快速下水，动力舟桥承载重型装备驶向溃口。韩磊将“机械化双向立堵+船舶水上抛投”战法拆解到每一个环节，密密麻麻写了三大张纸。合龙比原计划提

前13小时。

2025年8月，内蒙古托克托县哈素海退水渠突发50米溃口，堤岸狭窄如腰带，重型装备无法陆路运抵。韩磊的目光扫过动力舟桥：“这东西能运人，为啥不能运装备？”他首创“动力舟桥运输+钢板桩一体化打桩”方案，舟桥像巨轮驶向决口，无人机实时传回画面，一根根钢板桩刺入河床。三天三夜，决口合龙，效率提升10倍。

在国内首次大型直升机堤防抢险演练中，钢筋笼高空抛投时因受力不

均变形。韩磊带着队员反复试验20多次，首创“多点焊接、四角连通”技术，填补航空抢险空白。

2021年河南卫辉，洪水漫过二楼窗台。韩磊提出“分组作业，梯次用兵”，十余艘冲锋舟劈开浪头钻进街巷，动力舟桥单次承载400余人。在他的引领下，中队“救援工具箱”越来越丰富，应急救援员专业技术资格认证率达到90%，“精一通二会三”的救援员比例逐年增多。

武汉救援基地主任张卫华说，为战才是这支队伍的“第一战略”。

传承如歌 新通道建设续写三峡精神

长江奔涌，三峡雄峙，三峡水运新通道建设启动。对韩磊而言，三峡是刻在生命里的坐标——17年前，他在这里开启军旅生涯。“我是从三峡走出来的，这里有我的青春，更有刻在骨子里的三峡精神。”

当年建设三峡时，“严字当头、科技领先、质量第一、奉献至上”的精神内核，早已融入这支队伍的血脉。如今，三峡水运新通道成为武汉基地“以工代训”的练兵场。

韩磊所在的中队是“尖刀力量”，45名队员承担24小时应急备勤重任。他精心制定轮训方案，分批奔赴项目现场，在施工中锤炼技能。挖机操作手精准开挖排洪渠，推土机手平整场地，测量员现场勘测定位——每个人都在实战中打磨技能。“我们不仅要建好新通道，更要练强救援兵。”

从当年守护三峡大坝的军人，到如今建设三峡新通道的建设者；从靠铁锹和镐头抢险，到驾驭现代化机械

——韩磊和他的队伍在改革浪潮中，始终坚守着“三峡精神”的内核。他们以工代训，在建设中练兵，既为国家重大工程添砖加瓦，又为应急救援储备精锐力量。

峡江依旧，初心不改。韩磊用自己的坚守与担当，诠释了“转企不改军魂”的深刻内涵。这支身着救援红队伍，正以昂扬的姿态，书写着新时代应急救援人的责任与荣光，让三峡精神在改革与实践中新火相传、熠熠生辉。

韩磊所在的这支队伍为何如此优秀

中国安能武汉救援基地（中国安能集团第三工程局有限公司武汉分公司）是按照党中央跨军地改革部署，由武警水电部队所属团级单位整体转隶组建的，其前身最早可追溯到中国人民解放军基建工程兵六〇四大队，历经多次编制体制调整，后因三峡工程建设不断发展壮大。

部队时期，累计动用兵力5万余人次、装备2万余台（套），先后出色完成98抗洪、汶川抗震救灾、“东方之星”沉船救援、武汉梁子湖破堤分洪以及2016年湖北省特大洪涝灾害抢险等30余次重大抢险救援任务，在重大自然灾害工程应急救援中发挥了主力军、突击队作用。

按照党中央跨军地改革部署，2018年8月31日，官兵集体转业，改编为非现役专业队伍，组建为中央企业。转隶后，根据批复，挂牌组建“应急管理部自然灾害工程救援武汉基地”“湖北省自然灾害工程应急救援基地”。全力打造集约高效的国家重大自然灾害工程救援保障平台、应急救援技术研发中心、应急救援人才培养基地、防灾减灾科普推广基地，全面提升国家自然灾害工程应急救援综合防治能力，有效满足国家重大自然灾害工程应急救援的战略需要。

基地常态配备侦测搜寻、通信指挥、特种救援、后勤保障等四大类128台（套）。转隶以来，基地持续对标国家标准加强力量建设，坚持边规范、边运行、边履职。先后完成抗击疫情、恩施马者村山体滑坡、河南郑州“7·20”特大暴雨灾害系列救援、十堰郧坪电站溢洪道塌陷排险、辽宁沈阳河决口封堵、京津冀特大暴雨救援等任务，救援足迹遍布大江南北。

最美的底色是忠诚与担当

新乡卫辉，齐腰深的洪水中，他跳下去托起轮椅上的老大娘；白沟河决口，近40摄氏度的高温下，他站在最危险的地方，衣服析出一层白色盐渍；托克托溃口，他在动力舟桥上三天三夜不曾离开。这是韩磊的工作常态，也是一个应急救援人对“最美”二字最朴素的诠释，更是一支国家级救援力量从“橄榄绿”到“救援红”转型跨越的生动缩影。

中国安能武汉救援基地中队长韩磊，用17年的冲锋与坚守，将五重“美”熔铸于一身，写下了新时代应急管理事业改革发展的精彩答卷。

信仰之美，美在“铁心向党、使命必达”的政治本色。2018年，武警水电部队整体转隶，脱下军装的那一刻，迷茫曾笼罩许多人的心头。韩磊第一个站起身：“我们守护人民生命财产安全的使命，从来没有变！”从三峡大坝的巡逻道，到河南暴雨的洪流中，再到三峡新通道的建设工地，他用行动证明：改革改的是体制机制，改不掉的是“听党指挥”的军魂；变的是制服颜色，变不了的是“能打胜仗”的本色。

血性之美，美在“赴汤蹈火、向险而行”的英雄气概。“群众期盼的眼神，就是我们逆行的底气”——这句话不是口号，是他在一次次生死考验中刻进骨子里的信条。

变革之美，美在“敢为人先、科技赋能”的创新智慧。从“人海战术”到“科技赋能”，韩磊的成长轨迹，正是中国应急管理现代化转型的生动注脚。涿州白沟河，他用“会车平台调度法”让堵死的车流活了；内蒙古托克托，他首创“动力舟桥运输+钢板桩一体化打桩”，效率提升10倍；直升机吊投演练，他带着队员反复试验20多次，填补航空抢险技术空白。他用一次次“被逼出来的办法”证明：创新不是天降灵感，而是危难之际对人民负责的必然选择。

匠心之美，美在“精益求精、追求卓越”的专业素养。转企后，他扎进说明书“海洋”，从零学起，带着队伍“科技赋能巧攻坚”，如今，他能够熟练驾驭20余种现代化装备。在他的带领下，中队应急救援专业技术资格认证率达到90%。

情怀之美，美在“人民至上、生命至上”的宗旨意识。17年来，韩磊守护的不仅是堤防，更是抵御洪流背后那万家灯火的安宁。他用一次次温暖的托举，把“人民”二字刻进了每一次救援的全过程。

五美同辉，根在忠诚，魂在为民。韩磊的身上，折射的是新时代应急管理事业的改革成果，彰显的是中国特色大国应急体系的制度优势。



韩磊与队友共同开展演练。



韩磊向队友讲解应急物资堆放规范。



韩磊与队友紧急集合。



中国安能集团武汉救援基地救援队员参与防汛抗洪演习。