

十年铸“剑”“盾”

——我国日益完善的灾害应急救援体系建设

十年前的5月12日，一场大地震，撕开了中国西南角一道伤口，也震痛了国人的内心。这场地震带给我们的不仅是巨大的生命财产损失，也对我国灾害应急救援体系建设产生了重要的影响。

前事不忘、后事之师。经国务院批准，自2009年起，每年的5月12日作为全国防灾减灾日。设立全国防灾减灾日，既表达了对地震遇难者的哀思与纪念，也顺应了社会各界对中国防灾减灾关注的诉求。

十年上下求索，我国灾害应急救援体系建设日益完善，防灾减灾“剑”“盾”磨砺得日益坚实，党和人民的“守夜人”整装待发。

充实队伍，完善装备，铸造快速直抵灾区的“先锋”

2017年8月8日晚，一场里氏7.0级的地震发生在四川省阿坝藏族羌族自治州九寨沟县。震后30分钟内，成都市消防“飞豹”救援队集结完毕，连夜兼程12小时来到九寨沟县大录乡受灾较为严重的亚里寨侦查受灾情况并参与救援，成为成都市消防第一支到达震区的队伍。

这样一支行动迅速、反应灵敏的救援队，是四川省消防应急救援22支重轻型地震救援队中的一员，也是我国涵盖各省市县级3000余支地震救援队中的代表。

“目前，我国已经建立了较为完整的地震灾害应急救援体系，这一体系以解放军、武警部队为突击力量，以消防、安全生产、地震专业救援队为骨干力量，以企事业单位、社会基层救援队和志愿者队伍为辅助力量。”国务院应急管理专家组组长冯厚昌说。

有这样一份数据的对比：2008年，我国共有国家和26个省级地震灾害紧急救援队伍，总人数约4200人，其中国家地震灾害紧急救援队人数为222人；十年之后，我国已建成国家地震灾害紧急救援队1支、480人，省级地震救援队76支、12443人，市级地震救援队1000多支、10.6万人，县级地震救援队2100多支、13.4万人，地震救援志愿者队伍1.1万支、69.4万人。

变化的不仅仅是人数，装备上的升级换代也是日新月异，并在历次地震救援中发挥了关键的“先锋”作用。

“当时我们手中的工具就只有铁锹和手镐，在小的封闭环境中救人时，更多只能靠手挖。”当年参与“5·12”汶川地震救援的四川省安全生产应急救援指挥中心主任侯建明说。

在现代交通意义上，遭受地震重创的地区几乎“与世隔绝”，没有吊车，没有挖掘机，大型救援机械工具的缺乏成为当时救援队伍最头痛的问题。在救援时，不少救援队员更多依靠铁锹、钢钎与血肉之躯，在废墟中

进行搜救。

“现在的装备与之前相比要强了很多，无论是可以装载300多件救生器具的地震救援车，还是性能堪比国外悍马的猛士救援车，还有海事卫星电话、雷达生命探测仪、侦察无人直升机等，都是我们现在应急救援必备的装备。”成都市消防支队宣传科科长周才钧说。

加强后勤保障，完善物资储备，保障好受灾群众基本生活

“5·12”汶川地震救援，是四川省宜宾市消防支队的李院生第一次参加大规模的救援行动。那时的场景对他来说依然历历在目。“渴了喝凉水，饿了啃方便面，困了倒地就睡。虽然前期做了准备，但还是存在不足。”

“5·12”汶川地震震坏了大多数公路，在汽运交通工具无法到位的情况下，四川省消防临时抽调400多名官兵组成保障突击队，在汶川县漩口、映秀等灾区徒步进行接力背运，尽可能保障现场官兵的给养需要。虽然只有短短5公里路程，但每次往返都需要5、6个小时。

人们意识到，灾区后勤保障能力是保障救援的关键力量。

为了解决这一问题，四川省消防开始瞄准大规模、非常规灾害事故处置的需要，配备更先进的辅助装备；增加睡袋、风镜、口罩、医疗箱、帐篷、炊具和生活保障车等野外长时间作战保障物资储备……在打造现代化战勤保障体系的道路上，四川省消防日趋成熟。

2013年4月20日，四川省雅安市芦山县发生7.0级地震。震后30分钟内，成都市消防支队提前准备好的蔬菜、水果和粮食，集结11辆携带工具、装备的战勤保障车辆，奔赴前线。

2017年8月8日九寨沟县地震发生后，四川省消防迅速调集18个支队131名战保人员、66辆战勤保障车辆，携带25顶帐篷、50余张行军床、200余床被褥和口罩、消毒液、药品等奔赴前线。

从无到有，从弱到强，这样一支现代化的消防后勤保障队伍是我国灾害应急救援保障和储备体系不断健全的一个缩影。

“十年来，我国救灾物资储备体系建设取得较大成效，已建立起了从中央到省到市再到县的四级救灾物资储备体系。”据国家减灾中心总工程师杨思全介绍，全国目前已建立19个中央救灾物资储备库，60个省级救灾物资储备库和省级分库，240个地市级储备库和2000多个县级储备库，确保自然灾害发生的12小时内受灾群众基本生活能够得到初步救助。

而在物资储备方面，目前中央救灾物资储备库有三大类17个品种，包括帐篷、棉大衣、棉被、睡袋、折叠

床、折叠桌椅、简易厕所、场地照明设备、苫布、炉子和应急灯等生活类救灾物资。党的十八大以来，中央财政共投入救灾物资采购资金近10亿元，中央救灾物资储备库常年存储价值10亿元的中央救灾物资，第一时间可保障80万名紧急转移安置群众的基本生活。

“及时得力的后勤保障，充足的物资储备，为受灾群众搭建起安全温暖的庇护所，切实保障好受灾群众基本生活，让党和人民放心。”杨思全说。

织密网络，提升能力，编织现代化灾害预警体系

经济的高质量发展离不开稳定的社会环境和自然环境，前者的可控性相对较高，后者在全球气候变化的背景下处于高风险的状态。

“最近三百年，全人类死伤10万人以上的事故灾难一共有50起，其中26起发生在中国。”中国安全生产科学研究院院长张兴凯表示，我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一，灾害种类多，地域分布广，发生频率高，造成的损失重，这是基本国情。

如何在相对不稳定的自然环境中实现经济社会全面协调可持续发展？建立一套相对完善的灾害监测预警体系就显得非常必要。

“汶川地震发生后的十年，我国经历了诸如玉树地震、舟曲特大山洪泥石流、芦山地震、‘威马逊’台风、鲁甸地震等一系列重特大自然灾害。在一次次抗灾救灾的过程中，我国的自然灾害应急预案体系和能力建设也在逐步得到发展和完善。”冯厚昌说。

“纵向到底，横向到边”，这是我国逐步形成的自然灾害应急预案体系，结合这一体系而出台的自然灾害救助、防汛抗旱、地震地质灾害应急、重特大森林火灾处置、医疗卫生救援、气象灾害防御、通信保障等专项预案。各省、市、县均编制了自然灾害救助应急预案，乡镇、街道、行政村、社区等基层预案建设也得到了重视和推动。

同时，由多个部门通力合作而完善的灾害监测预警体系也基本建立了起来。江河洪水、农情和农业有害生物、干旱和暴雨、森林火灾、陆生野生动物疫病、地震速报、海洋观测等监测站网得到进一步完善，站网密度不断加大，各类监测设施和平台通过及时收集上报灾情，预警预报的及时性和准确性得到明显提升，获取灾害预警预报时间显著提前，覆盖率明显扩大。

“建立完善的灾害监测预警机制，编织现代化的灾害监测预警体系，有些突发灾难事件就能够规避，有些伤亡就可以减少。”张兴凯说。

（新华社北京5月12日电 记者叶昊鸣、齐中照、张海磊）

应埃塞俄比亚人民代表院议长穆菲丽哈特和联邦院议长克里娅邀请，栗战书9日至12日对埃塞俄比亚进行正式友好访问，在亚的斯亚贝巴分别会见总统穆拉图、总理阿比，同穆菲丽哈特和克里娅举行会谈

（据新华社）

王勇在出席汶川地震十周年国际研讨会暨第四届大陆地震国际研讨会时强调

深化防震减灾国际合作 共同守护人类美好家园

新华社成都5月12日电 汶川地震十周年国际研讨会暨第四届大陆地震国际研讨会12日在成都召开，国务委员王勇出席会议，宣读中国国家主席习近平的致信并致辞。

王勇指出，党的十八大以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，中国防震减灾工作取得显著成效，最大限度保障了人民群众生命财产

安全。面对防震减灾新形势新任务新挑战，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻落实习近平总书记关于防灾减灾救灾的重要思想和本次致信要求，坚持以防为主、防治救相结合，加快实现“三个转变”，着力构建适应地震安全需求的体制机制，大力推进防震减灾科学技术、业务体系、服务能力和社会治理

现代化，全面提升自然灾害综合防范能力。

王勇强调，应对地震等自然灾害是国际社会的共同责任。中国愿与各国加强交流合作，推动建立“一带一路”地震和海啸监测预警台网等高效协同机制，开展防震减灾重大科学研究，创新社会多元联动模式，携手减轻地震灾害风险，更好造福世界各国人民。



5月12日，汶川特大地震抗震救灾10周年纪念仪式在映秀镇漩口中学地震遗址举行，军地数百人向在地震中罹难的同胞和在抗震救灾中捐躯的英雄们默哀并敬献鲜花。 本报记者 穆可双摄

军委装备发展部

国防知识产权工作取得阶段性成绩

本报北京5月11日电 记者邹维荣、韩卓业报道：11日，记者在第四届国防知识产权军民融合论坛了解到，近年来，军委装备发展部国防知识产权工作服务国防科技和武器装备建设，开拓创新，取得了阶段性成绩。

国防知识产权战略实施工作向纵深推进。国防知识产权战略启动实施以来，军委装备发展部会同国家有关部门，积极拟制政策法规，组织开展综合管理试点，在宏观治理上注重发挥政策导向作用，在组织实施上注重多部门协同，在工作支点上注重紧贴装备建设，战略实施工作不断向纵深推进。 装备领域知识产权法规制度逐步建

立。着眼发挥知识产权制度促进创新发展的作用，围绕装备建设全寿命各阶段构建知识产权法规制度，初步形成体系。

国防专利工作运行机制不断完善。完善解密机制，集中解密国防专利3000余件，近期又公开4000余件国防专利解密信息。

国防知识产权审查、服务能力显著提升。着力疏通军工集团、中科院、高校、军内科研单位、民口企业“五支力量”的国防专利申请渠道，探索将大数据分析、人工智能等信息技术手段引入国防知识产权审查工作，提升国防知识产权审查登记能力和质量。

国防知识产权信息化建设初显成效。2017年以来，完成了全部授权国防专利的代码化数据加工，初步解决了信息资源使用不便的问题。

据国防知识产权局局长王宏宇介绍，下一步，国防知识产权工作将认真贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，把握国防和军队深化改革新形势新任务，将国防知识产权战略全面融入国家重大发展战略中协调推进，强化装备建设领域的知识产权制度实践，以法规制度促进知识产权工作与装备建设深度融合，进一步健全国防知识产权维权保护体系，加快国防知识产权信息化建设，为促进国防科技和武器装备建设创新发展提供有力保障。



潘忠汝：六出城门“大无畏”

陈潭秋等在武昌创办的武昌中学，开始接触马克思主义，并积极参加进步学生运动。

1926年，潘忠汝进入武汉中央军事政治学校学习，同年加入中国共产党。1927年被派到湖北黄安（今红安）任县公安局军事教练，从事秘密革命活动。大革命失败后，他带领公安局部分人员和枪支加入黄安县农民自卫军，任大队长，率部活动于七里坪、紫云、乘马等地，与地主民团和反动红枪会作斗争。

1927年11月13日，潘忠汝与吴光浩、戴克敏等领导黄麻起义，率领农民武装攻打黄安县城。14日晨攻克黄安县城，全歼守城正规军及警备队，活捉国民党县长郭守忠等。随后，黄安工农革命委员会成立，黄、麻两县农民自卫军组建了工农革命军鄂东军。潘忠汝担任总指挥兼第一路军司令。他在检阅时发表演说：“我们不仅要打下一个黄安城，我们还要打遍大别山，打遍全中国，打出我们的大路，打出我们的江山。”

1927年12月5日，国民党军一个师夜袭黄安，潘忠汝率城里的第一路军抵抗，由于敌众我寡，我军决定突围。潘

忠汝让副总指挥吴光浩带领部队突围，自己则带领少部分人断后。面对不肯离去的战友，潘忠汝严厉地说：“这是命令，不许再争，赶快撤！”

潘忠汝左手握着盒子炮，右手挥舞大刀，带领战士猛打猛冲。为了保存这支新诞生的革命武装，他前后六次进出城门，掩护战友突围。当他第七次护送战友往外冲时，不幸腹部中弹，鲜血直流，一截肠子都冒出来。潘忠汝强忍剧痛，一手按住冒出来的肠子，一手挥刀砍杀敌人。他边冲边高呼：“同志们，为了革命的胜利，狠狠地打呀！”最终，因流血过多，壮烈牺牲，年仅21岁。

潘忠汝曾在一首自勉诗中写道：“尧天舜日事经过，世态崎岖要整磨。不肯昏庸同草木，愿输热血改山河。”这片山河，也一直记得潘忠汝的忠贞血汗。

（新华社记者 廖君）

左上图：潘忠汝像（资料照片）。

新华社发



张太雷：愿化作震碎旧世界惊雷

响下，张太雷开始接触和信仰马克思主义，并参加了李大钊组织的北京大学马克思主义研究会，协助其开展创建中国共产党的工作。1920年10月，张太雷和邓中夏等一起加入李大钊发起成立的北京的中国共产党早期组织，成为中国共产党最早的党员之一。

此后，他与邓中夏一起积极开展工人运动，到长辛店组建劳动补习学校，培养了北方铁路工人运动的第一批骨干。从1921年春开始，张太雷先后赴苏联工作、学习，任共产国际远东处中国科书记，并多次陪同共产国际派到中国的代表会见李达、陈独秀等，参与创建中国共产党的活动。

1924年春，张太雷按党的要求回国，担任团中央总书记，出席党的四大并当选为中央候补执行委员，同时兼任中共广东区委委员、宣传部长等职。

1927年4月至5月，张太雷出席中共五大，尖锐地批评陈独秀右倾错误；7月中共中央改组，任中央临时政治局五名常委之一；八七会议后，被派往广东工作，担任中共广东省委书记兼广东省委军委书记、中央南方局书记兼南方局军委委员。

张太雷一到广东，立即研究制定广东全省的暴动计划，并发起组建了广州起义

指挥机构——革命军事委员会，担任委员长。正当准备工作紧张进行时，起义消息泄露。张太雷当机立断，广州起义的枪声于1927年12月11日凌晨提前打响。在张太雷主持下，成立广州苏维埃政府，并任代理主席、人民海陆军委员。

12月12日，广州起义的第二天，敌军攻占了起义军的重要阵地，并分兵直扑起义军总指挥部。张太雷闻讯，立即乘车赶赴前线指挥战斗。车在行驶中遭到敌人伏击，张太雷身中三弹倒在插着红旗的敞篷汽车中，壮烈牺牲。临终前，他向战友们的嘱托：要和敌人战斗到底，完成党交给的任务！他用自己的短短29年的生命历程践行了“愿化作震碎旧世界惊雷”的铮铮誓言。

斯人已逝，英魂永存。“为天下人谋永久的真正的幸福是太雷同志矢志不渝的志向。”常州三杰纪念馆、常州名人故居管理中心研究员黄明彦说，他在当时有很多思潮的情况下选择了共产主义，并用一生去践行，不怕牺牲，以卓越的才华、高昂的热情和年轻的生命奉献于中国革命事业，显示了其坚定的理想信念和共产主义理想力量的强大。

（新华社记者 邱冰清）

左上图：张太雷像（资料照片）。

新华社发

