

# 黑暗中的一束光

## ——记国家安全生产应急救援中心副主任兼总工程师肖文儒

◎新华社记者 吴晶 屈婷 刘夏村

梦境中，常常是火光滔天，他，独自一人，穿梭火海边缘。

38年来，国家安全生产应急救援中心副主任兼总工程师肖文儒参与过多次重大灾难事故营救：每一场灾难，都是瞬息万变的战场；每一次救援，都是生死以赴的逆行。

右眼角的伤疤，是烧糊的拉链蹭到脸上留下的；变形的关节，是长期冷热交替埋下的病根……而他，早已习惯，在办公室备好一只行李箱，随时准备着，救人于危难。

### “我不能离开”

700多起灾难事故救援，成功解救被困群众1000多人——肖文儒的手机里，存着许多他参与过的救援现场照片和视频。他能准确说出每一次事故的时间和抢救人数。

“这些不是照片、数字，都是一条条人命、一个个家庭啊！”“人命关天”这四个字，早在30多年前，就烙印在肖文儒心中。

1985年冬天，山西省原大同矿务局雁崖矿井下中央变电站突发着火事故。

肖文儒和同事们成功带着被困人员升井，一位80多岁的老太太“扑通”一声，跪了下去：“谢谢你们，救了我的孩子！”

老人这一跪，重重地压在了他的心上，也永远地赶走了曾经的犹豫。

应急救援工作太苦、太难、太危险了！20世纪八十年代，应急救援人员很多时候是在“赌命”。

戴上呼吸器，披着浇透了凉水的草蓑子，应急救援队员要在井下灾区接近人体极限的高温中工作；浓烟腾腾，他们只能闭着眼睛打密闭墙，一旦走错方向，或撞落呼吸器鼻夹，后果不堪设想……

一次救援，肖文儒亲眼目睹队友倒在井下。“把脑袋别在裤腰带上，这工作咱别干了啊？”肖文儒的脑海中，自己母亲流着泪的苦苦哀求，和被救者母亲含着泪的重重一跪，最终叠成一个个声音：“我不能离开。”

选择了应急救援，就选择了与“死神”较量。记不清多少次，肖文儒和队友命悬一线。

“队长，水花打起火花了！”一次，某煤矿井下盲巷积存的几十吨煤粉发生自燃，形成随时喷发的“火山口”，高压水枪冲起煤尘，火光瞬间迸发四射。

“趴倒！”电光火石间，肖文儒想到了“二次爆炸”，不假思索地喊出命令。

话音刚落没几秒，爆炸声响彻巷道，火舌瞬间吞噬了作业空间。

趴在地上的肖文儒迅速拿起水枪对准火点，一秒、一秒……氧气越来越稀薄，一分钟、两分钟……视线越来越模糊……

幸好，火势被及时扑灭。“如果当时晚趴几下秒，或者没有坚持继续灭火，可能我们就牺牲了。”肖文儒说。

井下二次爆炸，是矿难救援中最大的风险点。而这样的生死关，肖文儒硬闯了4次。

从煤矿瓦斯爆炸到透水事故，从隧道坍塌到山体垮塌，肖文儒总是向险而奔、逆向而行。

“生命至上，只有掌握第一手情况，救援行动才能更有效。”多少年来，只要到了事故现场，肖文儒就要背着呼吸器下井勘察；他曾整晚站在井口附近指挥救援，直到天亮才发现自己被满地炸药、雷管“包围”；在瓦斯浓度高达4%以上的现场，他曾两次爬下巷道查看，力排众议调整救援方案。

“向前一点，再向前走一点。”挺进生命禁区的每一次，肖文儒都会押上“所有的砝码”。因为他相信，在漫无边际的黑暗深处，还有人等着他带去一束光。

### “不惜一切代价”

肖文儒至今难以释怀，多年前大同某煤矿发生火灾事故，一开始还可以通过电话联系上井下被困人员，但由于当时技术手段落后，被困人员最终全部遇难。

“当时我就想，一定要不惜一切代价，把人救出来。”他说。

今年1月，山东栖霞笏石金矿发生“1·10”重大爆炸事故，被困人员位于井下约600米的位置，救援深度较为罕见。由于地质情况复杂，形成“前有围堵后有追兵”之势。

4个钻孔“多管齐下”，相继遇到问题。肖文儒当机立断：提前增调国家矿山应急救援大地特勤队带一台高性能钻机前来增援！

这时，救援希望最大的3号钻在钻至井下521米处时，距井底目标偏移已达7.4米。

一子落而满盘活，新增救援团队及时对发生偏移的3号钻孔进行纠偏透巷。仅用4天，这条“生命通道”提前打通！

一刻不停，在部署打通4号钻孔中，肖文儒建议“先堵水再透巷”，确保了这条生命维护和监测通道始终畅通。后来证明，这个方案让转至4号钻孔下方的被困人员生存环境大大改善，赢得了宝贵的抢救时间。

最终，11名被困人员获救，这次事故救援也被业内誉为“教科书式的经典案例”。

临场应变、力挽狂澜，靠的是废寝忘食的研究思考、通宵达旦的实战训练。38年来，肖文儒不管岗位、身份如何变化，他一直冲锋在救援最前线，成长为我国矿山救援的权威专家。

“加强瓦斯实时监测！”2017年秋，辽宁阜新万达煤矿发生透水事故。肖文儒在井下现场连续工作11个小时，当作业现场瓦斯浓度达到3.5%并继续上升时，他立刻组织调整通风系统，将作业现场瓦斯浓度控制在安全范围，最终，83名被困矿工全部获救。

矿山事故救援是世界性难题。每一场灾难，都是瞬息万变的战场；每一次救援，都是生死以赴的逆行。“向前一点，再向前走一点。”挺进生命禁区的每一次，肖文儒都会全力以赴。因为他相信，在漫无边际的黑暗深处，还有人等着他带去一束光。

那束光，是生命的召唤，是使命的担当。在他的身上，闪耀的是赴汤蹈火、竭诚为民的英勇奉献精神。选择了应急救援，就选择了与“死神”共舞。记不清多少次，肖文儒

的手机里，存满了全国矿山救援大队

大队长和总工的电话号码，一有机会，他就深入基层救援单位，推广矿山救援的新知识新办法，服务于城市救援与综合救援。

“运用新方法新技术，老肖为应急救援加上了多重保险。”应急管理部矿山救援中心综合处二级调研员、副处长欧阳奇说：“他不仅是主心骨，更是指路灯。”

### “一切都值了”

2021年初春，某煤矿透水事故发生的第二天，肖文儒就星夜驰援，抵达现场。

春寒料峭，救援队住的是帐篷，吃的是盒饭，每天工作到凌晨。59岁的肖文儒直到3天后才撤离，刷新了他自己最长的现场工作记录。

可是，他的心脏已经放了3个支架了，还患有腰椎间盘突出、高血压、关节炎……对于这个每年最多出差200多天、经常持续工作十几个小时的人来说，这些好像都不值得一提。

有一次，做完心脏手术不久，肖文儒又冲到一线。在电视上看到他憔悴疲惫的面孔，姐姐第一时间拨通了他的电话，近乎咆哮地问：“你不要命啦！”

他却很平静地回答：“不管多苦多累，只要人能救出来，一切都值了。”

在工作中他雷厉风行，在生活中却平淡如水。

他不允许家人因为私事麻烦组织，也不让家人经营与他工作有交集的业务。一次，一位同学托肖文儒帮儿子找工作，他一口回绝：“对不起，我没有那个能力。”

当年的很多救援队友已改行换业，有的发了大财，劝他也“下海”，但老肖始终坚持：“其他行业有很多人干，但矿山救援需要我这30多年的实战经验，我这项工作有价值。”

今年7月，河南发生特大暴雨灾害，肖文儒带领14支专业救援队赶赴新乡开展抢险救援。12天没日没夜，他吃苦受累，立下汗马

## 生死逆行显担当

◎新华社记者 樊曦 刘夏村

38年来，国家安全生产应急救援中心副主任兼总工程师肖文儒一直从事安全生产应急救援工作。38年间，他和他的战友们参加了700多起矿山事故救援，从灾区成功救出1000多名被困矿工，创造了多个救援奇迹。

矿山事故救援是世界性难题。每一场灾难，都是瞬息万变的战场；每一次救援，都是生死以赴的逆行。“向前一点，再向前走一点。”挺进生命禁区的每一次，肖文儒都会全力以赴。因为他相信，在漫无边际的黑暗深处，还有人等着他带去一束光。

那束光，是生命的召唤，是使命的担当。在他的身上，闪耀的是赴汤蹈火、竭诚为民的英勇奉献精神。选择了应急救援，就选择了与“死神”共舞。记不清多少次，肖文儒

功劳。但救援结束后，肖文儒第一时间带着队伍悄悄撤离。

把职务看“淡”，把事情做“精”，把人写“大”——这是肖文儒的老同事、国家安全生产应急救援中心资产财务部二级巡视员孙国建对他的评价。

经历生死、见多离合，肖文儒的确把很多东西看得很淡，但对师生情谊却格外珍惜。

38年间，肖文儒把40多本厚厚的救援笔记中的心得经验，倾囊传给了一批“好苗子”。

国家安全生产应急救援中心指挥协调部三级主任科员乔天楷记得，2019年自己从部队转业来的时候，还是煤矿救援的“门外汉”，肖老师带头领着他们下井，逼着他们学习。徒弟们救援有功，他比谁都兴奋。

还有一份情，他埋在了心底。那是对家人的愧疚之情。

肖文儒的儿子上小学时，曾把对爸爸的思念凝于笔端——“我很少能看到我的爸爸，因为每天早晨我还没起床，爸爸已经离开了家；我晚上都睡着了，爸爸都还没回来。”

肖文儒的母亲生前也曾对他抱怨：“我遇到困难、想找人帮忙的时候，都想不起来你。”

说到这里，这个泰山崩于前而色不变的铁汉红了眼眶。

肖文儒的儿子上小学时，曾把对爸爸的思念凝于笔端——“我很少能看到我的爸爸，因为每天早晨我还没起床，爸爸已经离开了家；我晚上都睡着了，爸爸都还没回来。”

肖文儒的母亲生前也曾对他抱怨：“我遇到困难、想找人帮忙的时候，都想不起来你。”

说到这里，这个泰山崩于前而色不变的铁汉红了眼眶。

肖文儒的儿子上小学时，曾把对爸爸的思念凝于笔端——“我很少能看到我的爸爸，因为每天早晨我还没起床，爸爸已经离开了家；我晚上都睡着了，爸爸都还没回来。”

## 奋斗百年路 启航新征程 ·中国共产党人的精神谱系

◎新华社记者 余俊杰

“红日照遍了东方，自由之神在纵情歌唱！看吧！千山万壑，铜壁铁墙！抗日的烽火，燃烧在太行山上！……”

巍巍太行，壁立千仞。

这里，曾是八路军第一个敌后根据地诞生地，八路军总部等重要机构长期驻扎在此，留下无数团结御侮、血战到底的英雄壮歌。

斗转星移，革命先辈用生命和鲜血孕育的太行精神，深植于这片热土，不断书写感人篇章。

### 同仇敌忾 勇敢顽强

秋日的太行山脉，层林尽染、景色壮美。

卢沟桥事变爆发、华北沦陷，中华民族到了生死存亡的危急关头。中国共产党领导的八路军毅然奔赴山西抗日前线，在太行山上点燃了抗日烽火，建立起抗日根据地。

八路军总部和中共中央北方局长期驻扎在太行山区，领导和指挥敌后抗日军民建立了晋绥、晋察冀、晋西南、晋冀鲁豫等抗日根据地，进行艰苦卓绝的斗争。

平型关战斗、雁门关大捷……一个个重大胜利，打出了八路军的雄威，极大地鼓舞了全国人民的抗战热情；一大批中华优秀儿女浴血太行，像一盏盏明灯，照亮民族奋斗、解放的道路。

走进坐落于山西省长治市武乡县的八路军太行纪念馆，“太行精神，光耀千秋”八个大字映入眼帘。纪念馆讲解员说，是中国共产党唤醒了广大民众，引导他们同日本侵略者展开殊死搏斗，保卫了自己的家园。

纪念馆内的凤凰山巅，“八路军抗战纪念馆”巍然屹立。

曾任八路军太行纪念馆研究部主任的郝雪廷说，抗日游击战由山西推向广阔的平原，推向整个华北。抗战军民齐心协力，创造出麻雀战、地雷战、地道战、窑洞战等多种游击战形式，使日寇陷入了人民战争的汪洋大海。

“对敌斗争，纪律严明，赴汤蹈火，竭诚为民”——应急救援人的训词，肖文儒用毕生践行。他说：“在‘全灾种、大应急’要求面前，我们要从‘救’向‘防’转变，还有很长的路要走、很多的坎要迈。”

肖文儒仍然时刻准备着，奔赴下一个战场……

肖文儒的儿子上小学时，曾把对爸爸的思念凝于笔端——“我很少能看到我的爸爸，因为每天早晨我还没起床，爸爸已经离开了家；我晚上都睡着了，爸爸都还没回来。”

# 百折不挠 乐于奉献

太行精神述评

### 百折不挠 艰苦奋斗

时光是忠实的见证者，也是伟大的书写者。

当年，太行军民在英勇抗敌的同时，创造性地开展了敌后根据地经济建设和政治建设，为打击敌人、巩固根据地，最终取得抗战胜利奠定了坚实基础。

新中国成立后，党领导太行儿女弘扬伟大太行精神，书写了改天换地、奋发图强的历史新篇章。

1960年2月，太行山上的开山炮声，拉开了河南林州“十万大军战太行”的序幕。没有工具自己制，没有石灰自己烧，没有炸药自己造……终于在1969年建成了“人工天河”红旗渠，创造了举世瞩目的人间奇迹。

在山西平顺县西沟村，“共和国勋章”获得者、共产党员申纪兰用一生见证着共和国的每一次进步。在她的推动下，西沟村在全国率先实现男女同工同酬，为我国制定按劳分配政策和法律作出了试验性的贡献，男女同工同酬正式写入宪法。

河北农业大学教授、博士生导师李保国，始终不忘自己是共产党员，是农民的儿子，35年奋战在太行山区，以自己的科技创新成果让140万亩荒山披绿，让10万农民实现脱贫致富，被誉为“太行山上的新愚公”。

……

如今，太行山区不断加强生态治理，沿着八路军总部在山西的迁移路线一路前行，一幅幅“山里有美景，山上有产业，山下有新居”的美好画卷徐徐展开。

山西兴县是抗战年代晋绥边区政府所在地。2018年6月，这里往返省城太原的列车正式通车，结束了这个革命老区不通客列车的历史，百姓自此驶上致富“快车道”。

在山西左权县龙泉乡连壁村，漫山遍野的光伏板蔚为壮观。光伏发电让村里2000多亩荒坡荒地变废为宝，村里一年能增收100万元。

信仰之火，引领奋斗征程。80多年前，一首气壮山河的歌曲《在太行山上》极大鼓舞了全国人民团结抗战、抗战图存的坚强意志。伟大的太行精神之光，将照耀中华儿女在实现中华民族伟大复兴新征程上奋力前行。

（参与采写：刘翔霄、梁晓飞、柴婷）  
（新华社北京11月2日电）

## 青海赶制防疫科研产品 支援疫情防控一线

科技日报西宁11月2日电（记者张鑫）“感谢科研人员对青海疫情防控工作贡献出智慧力量！”2日，青海省科技厅组织青海省中医院“青海省新型冠状病毒感染肺炎的中医综合防治方案研究”团队，赶制防疫散、扶正避瘟合剂、中药消杀复方等1000份科研产品送往青海省第四人民医院。后续赶制的产品还将陆续分送西宁市疫情防控一线工作人员。

截至11月2日，青海省西宁市新增10名新冠肺炎病毒核酸检测阳性人员，疫情防控工作处于关键期。该省科技厅相关负责人介绍，此次支援的防疫科研产品是2020年青海省科技厅疫情防控应急攻关专项取得的成果。

据悉，4个科研产品已取得青海省药监局颁发的批准文号，并纳入《青海省基本医疗保险药品目录》乙类药品报销范围内。

## 东北解放战争革命烈士信息查询系统上线启动

科技日报讯（记者郝晓明）11月2日，辽沈战役胜利暨东北解放73周年纪念日来临之际，全国首个东北解放战争革命烈士信息查询系统在辽沈战役纪念馆正式上线启动。启动仪式上，锦州市委副书记、宣传部长杨卫新与马云飞烈士遗孀叶灵序、梁士英烈士遗孀梁继英等共同开启系统。

东北解放战争革命烈士信息查询系统正式上线，是锦州市弘扬伟大建党精神、赓续

续决战红色血脉的又一项重要举措，将开展烈士褒扬纪念工作提供重要的数据支撑和工作依据。

此次上线运行信息查询系统，既是依托辽沈战役纪念馆官方网站开设“烈士名录”专栏，检索查询烈士的基本信息、生前情况、牺牲情况、英勇事迹等，同时线上开设的网上祭扫功能，也可满足烈士遗属、广大人民群众远程祭扫和常态化新冠疫情防控情况下的缅怀、纪念需求。

## “知行墨境”展示中国画崭新时代风貌

科技日报北京11月2日电（记者张盖伦）11月2日到11日，“知行墨境—当代中国画家学术邀请展”在中国国家博物馆南1展厅展出，近百件凝聚着38位画家对新时代中国画思考的画作与观众见面。

自五四新文化运动以来，以水墨为媒介的中国画发生了从“文人画”到“人文画”的现代转型。进入新世纪，中国画一方面继续以探索中国艺术精神为主旨，追求民族性与国际性的融合统一；另一方面更加广泛地拓展水墨表现的边界，呈现出探索深入、多样并进的局

面。“知行墨境”，既着眼于“知行合一”的中国画笔墨传统与当代文化语境的融合，同时强调了以对“格调”“境界”为品评标准的传

统审美意蕴的汲取。

此次展览由中国国家博物馆、中国美术家协会和天津美术学院共同主办。其较为全面地展示当代中国画家的创作成果与发展脉络，呈现艺术家深入挖掘中华优秀传统文化资源，研究中国画语言风格与时代特色的艺术实践历程。从这些题材新颖、手法各异的画作中，能感受到画家积极从中国传统文化精神中吸收营养，创造中国画崭新时代风貌的深情和气魄，也能看出他们对中国画发展创新之路的自觉思考和深刻关注。

图为观众观看绘画精品。

本报记者 洪星摄

## 世界首例人类永久性新生儿糖尿病犬模型问世

科技日报广州11月2日电（记者叶青通讯员黄博纯）2日，记者从中国科学院广州生物医药与健康研究院（以下简称广州生物

院）获悉，该院与北京希诺谷生物科技有限公司合作，利用单碱基编辑器对葡萄糖激酶进行点突变，成功培育出世界首例人类永久性新生儿糖尿病犬模型。相关研究近日在线发表于《细胞发现》。广州生物院研究员赖良学

与北京希诺谷生物有限公司董事长米继为该论文共同通讯作者，王晓民、梁艳慧和赵建平为共同第一作者。