

时代先锋

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特大灾难事故营救：每一次灾难，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，救人于危难。

700多次灾难事故救援，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。

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。

“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已被满地炸药、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。

今年1月，山东栖霞笏山金矿发生“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，不仅钻孔工作难度极高，井下涌水量也很大，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勘队带一台高性能钻机前来增援！

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！

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”。

从推广正压氧气呼吸器、高压排水软管等装备的广泛应用，到加快救援应急通信、矿用石膏等技术的高速发展；从组织起草矿山救护规程和

救援条例，到“传帮带”各类现场处置和技术装备的经验……肖文儒始终坚持实事求是，倡导“科学精神和热血担当缺一不可”。

“运用新方法新技术，老当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。”

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。”

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。

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。”

说到这些，这个泰山崩于前而色不变的铁汉红了眼眶。

家人闲坐、灯火可亲，谁人不想？但作为一名应急救援工作者，只要呼救声起，就应生死以赴。

2019年10月1日，肖文儒作为应急管理系统群众代表参加70周年国庆活动，登上了“众志成城”方阵彩车。

“对党忠诚、纪律严明，赴汤蹈火、竭诚为

民”——应急救援人的训词，肖文儒用毕生践行的坎要迈。”

肖文儒仍然时刻准备着，奔赴下一个战场……

据新华社北京11月2日电

生死逆行显担当

□□ 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，肖文儒和队友命悬一线。但多少年来，只要到了事故现场，肖文儒就背着呼吸器下井勘察，只为掌握现场第一手情况加速救援。

每一个榜样都有打动人心的力量。对于广大党员群众来说，学习肖文儒的事迹，就是要学习他敢于生死逆行的担当精神、奉献精神和竭诚为民的无私情怀，汲取奋斗力量，在全面建设社会主义现代化国家新征程中奋力前行。

据新华社北京11月2日电



11月2日，在广西柳州市柳江区进德镇，菜农在基地里采摘蔬菜。近日，柳江区“南菜北运”基地里种植的多种蔬菜陆续丰收，菜农忙着采摘蔬菜，加大市场供应量。

黎寒池 摄 新华社发

云南省曲靖市烟草专卖局(公司)：

烟叶生产智慧路 烟农便利腰包鼓

□□ 张世芬 王涛

丰收时节，走进云南省曲靖市马龙区通泉烟叶站鸡头村智能采烤分收一体化工场，50座可移动式智慧电能烤房整齐排列，一杆杆翠绿的烟叶被摆放进烤房。它们将在这里获得新生，最终变成一片片“黄金叶”。要是还用原先传统的烤房，一定会忙坏烟农。不仅忙，而且还不能百分百确保烤出的每一杆烟叶都品质上乘，万一控制不好温度，一房烟就泡汤了。

“有了这种先进的烤房，那些烦心事根本没有必要担心。”高俊家住鸡头街道瓦仓社区，1995年出生的他已经是当地小有名气的烟叶烘烤师傅，也是通泉烟站管理50座智能烤房的4位烤烟技师之一。他告诉记者，这些智能烤房非常方便，温度、时间都能精准把控。自己的工作就是定时观察烟叶的变化并记录情况。

一周之后，一杆杆翠绿的烟叶便完成了华丽的转身。烟站的工作人员会按照烟农的姓名进行信息录入，然后再转运至烤烟房一旁的智能烟叶分拣车间，对每一片烟叶进行定级、装框。同时，电脑系统会根据预先设定好的模型，按照不同等级、不同重量，计算出应该支付给烟农的费用。

近年来，云南省曲靖市烟草专卖局(公司)大力推进烟草数字化，运用5G、云计算、区块链、人工智能等新一代信息技术，探索建设敏捷高效可复用的新一代数字技术基础设施，加快形成数字技术赋能平台，为业务数字化创新提供高效数据及一体化服务支撑，也为烟叶生产插上智慧翅膀，让烟农享受便利，鼓起腰包。

“曲靖市烟草专卖局(公司)主动融入数字化转型战略，认真布局‘十四五’全产业链数字化建设，坚持用数据说话、靠数据决策，着力为烤烟种植产业数字化转型升级奠定基础。”曲靖市烟草专卖局(公司)党委书记、局长、经理晏飞说。

智能烤房前景好

50座烤房是今年投入运行的整体可移动式智慧电能烤房，承担着马龙区通泉烟叶站鸡头村500余亩烟叶的智能采烤作业任务。说起智慧电能烤房的好处，已经完成烟叶烘烤的烟农张家朝频频竖起大拇指：“不得不相信科技的力量，把烟叶放进这样的烤房，基本都不管用，

烤出来的品质还很好。”

移动式智慧电能烤房与传统的烤房有着天壤之别，其便捷的操作和高品质的产出，得益于它的“智慧烘烤模块”。

据了解，移动式智慧电能烤房主要由热风机组、整体可移动式装烟房和智慧烘烤模块组成。供热形式全部采用热泵，控温精准、劳动强度低、实现了污染物零排放；整体结构采用整体框架、聚氨酯板等材料组成，具有调运简便、移动方便等特点；烘烤过程控制采用物联网模块初步实现了全程无人值守远程烘烤作业。

通泉烟站烘烤主管董天学介绍：“智慧烘烤模式是整个烤房的核心，我们给它取了一个有趣的名字——‘电饭煲烘烤系统’，就是说让烤烟生产像煮米饭一样简单，也让烟农一听就能明白。”

这套系统由智能采编管理、烘烤工艺智能匹配、烤中智能控制以及采烤数据分析4个模块组成。值得一提的是工艺智能匹配，这一模块中是以近3年来曲靖市物联网模块收集的近万炉烘烤工艺曲线进行大数据分析自动拟合出适合常用的标准工艺曲线库，可以根据烟叶的不同特性，筛选最适宜的工艺曲线。

当然，这一套智能系统还有更“能干”的地方。烤中智能控制具备烤中远程智能烘烤与实时监测两个功能，让烟农通过手机端可以适时掌握烘烤过程温湿度以及烟叶图像。若烘烤过程出现掉温、温湿度传感器损坏等异常现象，系统会及时发送报警短信给烟农和烘烤员。

马龙区烟草分公司副经理贾利华认为，可移动式智慧电能烤房一定是未来的发展趋势。除了便捷可移动、智能智慧等优点外，还有节能环保的好处，更能帮助烟农节本增收。传统的生物质或煤烤房每公斤干烟投入燃料和电耗成本约2.3元，而智能电烤房只需要2.7千瓦·小时/公斤，保守估计，每杆可以节省成本1元。

目前，鸡头村50座可移动智慧电能烤房已经初步实现了电饭煲式烘烤，还有270座烤房可通过智能控制器实现工艺智能匹配和远程烘烤。另外，曲靖市烟草专卖局(公司)已对区域内2900座烤房进行物联网预警改造，烤房“座座互联”，实现烘烤温湿度远程监测以及预警。

烟叶分级新帮手

烟叶烘烤好后，就要进入分级环节。忙碌

的日子里，烟站技术人员们联手并用，他们的眼睛就像一台扫描仪，他们的手就像是一个传感器，他们的大脑里已经形成了固定“模型”，依据复杂的分级标准，快速、果断地将烟农交售的烤烟分等定级。不过，对于通泉烟叶站的技术人员来说，今年有些特殊。

为什么说特殊呢？原来，今年曲靖市烟草专卖局(公司)在通泉烟叶站开展烟叶智能化收购工作，利用智能化分定级设备对烟叶开展分级、定级。烟站里分等定级的技术人员让现代化的机器把活儿“抢”了去。

收购现场，智能化分定级设备开足马力，一片又一片金黄的烟叶快速地进入相应等级的烟筐中。

技术人员李维平介绍，智能化分定级设备运用大数据分析与图像视觉技术，依据烤烟国家标准，通过图像识别提取烟叶的质量特征要素，再利用大数据分析，建立各质量特征要素与烟叶等级之间的逻辑关联，形成烟叶分级算法。同时结合本地烤烟品种、气候、生产水平等情况，由烟农代表、烟站代表、工业代表、市公司三级质检站四方共同制作烤烟收购样品，让设备进行学习，最终形成适合本地区的烤烟分定级数据模型。

设备运行之后，每一片烟叶通过设备的采集识别系统，与预先存储好的烤烟分定级数据模型进行比对，匹配等级，然后进入分拣通道，由分拣装置根据等级信号将烟叶推送到对应的等级仓。

一户烟农的烟叶完成分定级后，就进入暂存区。此时，智能分级系统会统计本次分级结果，包括评定等级、各等级重量等信息，烟农可以通过“曲靖金叶服务号”手机端在线确认交易情况，确认完毕后，分级数据即可对交到烟叶收购系统，完成烟叶交售并启动付款流程。

通泉烟站站长杨石全说，智能化分定级设备最大的好处是既节省了人工成本，又保证烟叶收购更加公平公正，最大程度保障了烟农的利益。同时，通过智能化分定级设备收购的烟叶等级合格率以及等级纯度都比较高，工业企业的满意度不断提升。“曲靖金叶服务号”还整合了在线预约、在线收购、在线确认等功能模块，烟农只需要一部手机，就能全程观看烟叶的分级、收购实况，完成烟叶交售工作，真正实现轻松交售、阳光交售。

增收致富烟农笑

“我在手机上就烤出了一炉好烟，你说稀奇不稀奇。”曲靖市师宗县彩云镇小矣则村烟农刘艳东激动地说道，其实手机的另一端连着的是一个个电能智慧烤房，不仅方便，而且烤出来的烟叶品质还高。2021年，在师宗县烟草专卖局(分公司)的帮助下，刘艳东用上了这个烟叶烘烤利器。

马龙区鸡头村的王正明，也是这种电能智慧烤房受益的烟农之一。今年，王正明一家种植87亩烤烟，使用了9座电能智慧烤房进行烘烤，共烘烤烟叶54炉，平均烤一炉烟叶耗电700度左右，按每度0.45元算，每炉烟叶耗电成本为315元，比用传统的煤、生物质燃料每炉可节约成本245元。烘烤一季烟叶，仅烘烤能耗成本一项就节约1.3万余元。“往年9座烤房每天添加燃料要花费不少人力，今年算是省下了，电能烤房节能环保，省力、省心，是致富路上的贴心好帮手。”说起这些电能智慧烤房给烟农带来的好处，王正明脸上挂满了笑容。

与王正明有着同样感受的还有同村的烟农王正莲。王正莲是一名地地道道的农民，由于爱人去帮儿女带孩子，今年一季的烤烟就都落在了自己的肩头。

“今年多亏了这些电能智慧烤房，不仅有采烟组、运输队、编烟组帮忙，还有专业的烘烤师帮着烤烟，烤出来的烟叶质量好，烘烤损失率远低于传统烘烤。这种创新的烤烟方式，让我们既省心又安心。”王正莲说。

整个烟叶烘烤季，鸡头村的电能智慧烤房广受烟农好评。当然，除了先进的机器设备带给烟农的好处外，曲靖各地的烟站通过为烟农创造务工岗位，帮助大家增收致富。

宣威市热水镇营沟村李乔花一家，由于老人因病卧床多年，经济十分困难。烟叶站了解情况后，为李乔花和丈夫安排就近务工、培训技术。几年来，李乔花对烘烤工场280套远程智能烘烤、物联网智能预警系统已经应用自如，帮助不少烟农降低了烘烤损失。在这里，李乔花和丈夫一年能收入4万多元，家里的日子也一天比一天好。

“下一步，我们将深入把握需求，建设数据中台、推进数据协同、打通数据孤岛，通过技术进步推动服务进步，为促进烟农群众共同富裕再作新贡献。”晏飞说。

专门意见出台： 30条举措推动生活性服务业补短板上水平

新华社北京11月2日电(记者 安蓓)经国务院同意，国务院办公厅转发国家发展改革委《关于推动生活性服务业补短板上水平提高人民生活品质的若干意见》。2日对外发布的意见包括9方面30项举措，包括推动大城市加快发展老年助餐、居家照护服务，力争五年内逐步覆盖80%以上社区；支持城市利用社会力量发展托育服务设施等。

近年来我国生活性服务业蓬勃发展，对优化经济结构、扩大国内需求、促进居民就业、保障改善民生发挥了重要作用。

意见强调，要加强公益性基础性服务供给，加强城乡教育、公共卫生、基本医疗、文化体育等领域基本公共服务能力建设，落实并动态调整国家基本公共服务标准，做好基本公共服务设施规划建设。扩大普惠性生活服务供给，在“一老一小”等供需矛盾突出的领域，多种方式引入社会力量发展质量有保障、价格可承受的普惠性服务。大力发展社区便民服务，构建一刻钟便民生活圈，探索社区服务设施“一点多用”，探索建立社区生活服务“好差评”评价机制和质量认证机制。

意见提出一系列补短板举措：加快补齐服务场地设施短板，推动社区基础服务设施达标，完善老年人、儿童和残疾人服务设施；加强服务标准品牌质量建设，加快构建行业性标杆化服务标准；强化高质量人力资源支撑，完善产教融合人才培养模式，开展大规模职业技能培训；推动服务数字化赋能，加快线上线下融合发展；培育强大市场激活消费需求，因地制宜优化生活性服务业功能布局，促进城市生活服务品质提升，激活县乡生活服务消费，开展生活服务消费促进行动；打造市场化法治国际化营商环境。

意见指出，要加强财税和投资支持，各地安排的相关资金要优先用于支持普惠性生活服务，落实支持生活性服务业发展的税收政策。加大金融支持，使资金更多流向小微企业、个体工商户。完善价格和用地等支持。增强市场主体抗风险能力。要健全工作统筹协调机制，开展高品质生活城市建设行动；压实地方主体责任；加强统计监测评价。

“数字”正加速到来

当今时代，互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术加速创新，日益融入经济社会发展各领域全过程，各种新业态新模式不断涌现，各种新职业新业态竞相迸发，数字化呈现蓬勃发展的势头，展示巨大的发展潜能，正成为推动传统产业转型升级和可持续发展的重要驱动力。

在传统的烤烟种植产业中，烟农群众把手机作为增收致富的“新途径”“新农具”，带来便民利民惠民的巨大红利。

主动拥抱“数字”

作为传统产业的烤烟种植产业，需要站在新一代信息技术的视角来审视转型发展中的瓶颈问题，开展“自我革命”，积极适应数字经济发展趋势，培育互联网思维和数字化思维，适应信息技术在经济社会发展过程中从“工具”“助手”到“主导”“引领”的功能转变。

曲靖市烟草专卖局(公司)充分利用数字技术的发展，把“过去凭借经验”转变到“凭借数据分析”上来。在管理模式、组织结构、生产理念等方面做好规划，对业务流程、管理架构、生产方式等进行深度重构，有序、按需全流程应用，实现数字驱动转型发展效益最大化。

用“数字”推动高质量发展

推进数字驱动发展是一项系统工程，曲靖市烟草专卖局(公司)充分发挥数字技术对产业发展的倍增作用，打造烤烟种植产业能感知、会思考、有温度、更智慧的“数字”新高地，以流动的数据，让群众少跑腿、数据多跑路，不断增强烟农群众的获得感、幸福感。

目前，数字化、网络化、智能化成为曲靖市烟草专卖局(公司)新时代最鲜明的标识：计划分配、合同签订、惠农补贴在手机App上高效落实；采收后的烟叶直接进入“电饭煲”智慧烤房，应用物联网远程烘烤；烤后的烟叶，直接进入智能分定级线定级、称重、付款……

曲靖市烟草专卖局(公司)在探索实践中，把“数字”作为驱动产业高质量发展动能最强劲的引擎，打造一站式、一键通的服务系统，推动更多事项“一证通办”“移动能办”“掌上办”“指尖办”，提高烟农办事便捷程度；把“数字”作为新的生活方式，催生了在线签订合同、在线培训技术等新模式，为农民提供在线服务，培养造就一支爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民队伍；把“数字”作为制度创新，以技术手段的创新为支点，探索由数字服务向数字管理的重大跨越，在更大范围、更宽领域、更深层次倒逼自身改革，推动管理服务升级。

下一步，曲靖市烟草专卖局(公司)坚持创新引领，主动融入数字化转型战略，建设大数据中心、推进数据协同、打通数据孤岛，深入推进“一部手机种好烟”，建好一站式烟农服务平台，开启服务烟农“超市”，畅通服务烟农“最后一公里”，延伸产业链条，推进烤烟种植产业高质量发展。

作者系云南省曲靖市烟草专卖局(公司)党委书记、局长、经理

为高质量发展插上『数字翅膀』