

736名指战员穿越滇、黔、川、渝4省区,最远行程1300余公里——

# 千里驰援灭山火

本报记者 李国

8月28日9时,最后一批来渝驰援的云南森林消防队员乘车离开重庆。6时不到,不少重庆市民就陆续来到北碚天生路街道两旁等候,希望能和曾与他们一起扑灭山火的云南森林消防指战员说声再见。

当天的欢送会上,重庆市委宣传部分相关负责人宣读了关于授予云南省森林消防总队集体“感动重庆”特别奖的决定。

8月以来,重庆遭遇自1961年以来最热的夏天,最高气温一度飙升至45摄氏度以上的历史极值,持续的极端高温令各地山火频发,南川、北碚、涪陵、江津、大足、巴南……森林火灾一波未平一波又起。

8月21日晚,地处国家级自然保护区缙云山山脉的北碚歇马发生山火,严重威胁着这座绿色宝库,在应急管理部的统一协调下,云南省森林消防总队所属的昆明、大理、普洱支队共736名指战员驰援重庆火场。

## 先后奔赴3个火场

在极端高温和烈日炙烤下,云南省森林消防队伍在渝奋战2天2夜,先后完成了北碚歇马街道、长寿区万顺镇和巴南区界石镇3个火场的灭火作战任务。

炽热的焰浪炙烤着脸庞,汗水一滴滴从睫毛上滑落。在跨区增援重庆长寿区的火场上,普洱支队队东中队即将退伍的三级消防士张春早已汗流浹背,但他顾不得抹去脸上的烟尘便又拖着疲惫的身躯向火头走去。

“火场就是战场,火情就是命令。”这是勐

腊县森林消防中队分队长冯啸经常说的话。他是一名入队11年的老班长,多次在总队比武中夺得优异成绩。在重庆巴南灭火作战中,水泵操枪手这一重任非他莫属。灭火攻坚时,他既要面对烈火高温的炙烤,又要紧握水泵枪头。由于温度太高,水泵压力一旦增压,枪头就开始不受控制,疯狂摆动。为此,他用身体压住枪头,一连几个小时下来,衣服早已湿透,精疲力尽。

作为水泵手的朱家柱为了防止水泵故障,一直守在水泵旁边,直到火头彻底扑灭才跟着其他队员一起回到休整区域。朱家柱放下修理工具往身边的土堆上一靠,立刻睡着了。

一班班长刘瀚元想找他要两个降温冰袋,被中队长拦了下来:“别去,两天一夜,家柱总共才眯了不到两个小时,让他睡会儿,冰袋我找其他人给你拿。”

朱家柱加入森林消防队伍前学的是医学专业,进入队伍后长期担任卫生员。这次增援重庆火场,由于火场温度过高,为了防止队员出现中暑或热射病等症状,他专门给大家准备了冰袋。

## 男儿有泪不轻弹

“我们接到命令,今天就要增援重庆了。”“可我已经到昆明了。”

这是8月24日上午,昆明支队队员张飞与妻子的一段对话。张飞的妻子原本打算带着2岁多的儿子悄悄来到昆明给他惊喜。没想到的是妻儿刚落地,张飞却收到了队伍跨区增援作战的命令。

张飞的妻子是重庆人,她安慰张飞说:“没事,你注意安全,我和孩子等你回家!”说

罢就挂了电话。而张飞只能苦笑摇头,转身就去安排各项事宜去了。

经过近11个小时的长途跋涉,队伍终于来到了火场。忙里偷闲的张飞赶忙给妻子打了个视频电话,妻子一顿嘘寒问暖,弄得张飞都插不进去话。看着唧唧呀呀叫着爸爸的孩子,张飞狠狠揉了揉眼眶说:“你俩就好好在昆明待着,等我回家。”说完,他早已泪流满面。

入队8年来,张春参加了14次综合救援任务。此次跨省增援重庆灭火行动中,像张春一样即将退出队伍却依然选择逆行的消防员不在少数。他们选择了与队友并肩战斗,将最后一次战斗送给自己无悔的青春。

“爸爸工作特殊,暂时离开你和妈妈几天,小宝要乖听话妈妈的话。”在随队伍跨省增援重庆火场的途中,普洱支队宁洱中队四级消防士杨琪在朋友圈晒出了自己的心声。

8月24日12时40分,正在家中陪护产后妻子的杨琪出门给妻子买药,途中得知队伍将要跨区增援重庆火场,他毫不犹豫地请求增援重庆。

“你目前正在休假,家里人需要你照顾,你还是别去了。”中队长熊亚峰说。可铁了心随队伍增援的杨琪,悄悄回班里换好衣服,趁指战员不注意提前上了车。等车队走出了好几公里,大家才发现杨琪也在车上。

8月26日清晨,火场东线告捷,杨琪第一时间把好消息告诉妻子汤春浩:“我很好,火已经被我们扑灭了,宝贝有没有哭闹?真是辛苦你了,过几天我就回来了。”妻子在电话那头说:“宝贝挺乖,家人都很好,不用担心,我们等你回来。”

## 以火攻火建奇功

“重庆森林大火能迅速扑灭,以火攻火的

战术功不可没!”云南省森林消防总队灭火救援指挥部副部长兼作战训练处处长王磊告诉记者,这个战术是林业大国在处置林火时常用的一种手段,特点是省时省力,处置火情彻底、高效、快速,紧急时刻能够保住人员安全。

8月25日20时许,王磊带领相关人员还有昆明支队集结调用的50余人到了缙云山火场,重点处置火头,现场成立联合指挥组,根据当时情况审时度势,决定以火攻火点烧。

21时,开始点烧,点烧位置分为上段和下段,采取的方式包括由上往下点、由下往上点,采取的工具既有专门的点火器,也有临时设置的简易火把。

通过3个小时的点烧,用风力灭火器纵燃,用水泵压制大的火势火头,把火引向了预定的区域。

“将近26日零时,整个火场东北线最大的火头,也是威胁最大的,如果不堵住,就会向缙云山核心发展,我们要确保把火头完全全堵住。”王磊说,采用点烧战法后,整个火场燃烧得比较彻底,火头相交的时候,已无可燃物,火头也就自然压住了,没有出现火线继续蔓延……

由于不知道消防员离开的具体时间,8月28日,有的市民甚至彻夜守候在街道两旁。“不能让他们悄悄地走了,重庆人民的热情,必须要安排上!”一位市民说。

“阵仗太大了,全民上阵的状况我很少见到。”第一次来重庆的昆明支队石林中队消防员舒跃说。

“扑灭山火是我们应尽的职责,却没想到收获了太多感动,向重庆这座英雄的城市和人民致以崇高的敬意!”云南省森林消防总队副政委柳雨无比感慨。



## 挑灯夜战

“爸爸今天不能陪你过生日了,改天再给你补上哦。”在浙江省宁波舟山港北仑矿石码头分公司的生产一线,机修分部修理三班焊工顾玖凌在电话里对6岁的儿子说。8月26日,顾玖凌与班组的10余名工友一起挑灯夜战,突击抢修设备,经过近15个小时的连续奋战,于次日5时修复故障,保障了码头生产的顺畅。

图为顾玖凌(前)与工友们在抢修设备。 蒋晓东 摄

## 一线资讯

## 劳动竞赛扩容带动企业“全面发展”

**本报讯**(记者蒋茜 通讯员傅晓茹)8月30日,2022年度长江三角洲区域一体化发展城乡建设全国引领性劳动和技能竞赛领导小组协调会在上一年度优秀项目——中建二局安徽分公司合肥滨湖国际会展中心二期项目举行。

该公司广泛开展劳动竞赛,成立分公司竞赛领导小组和项目劳动竞赛实施小组,形成“党委领导、行政支持、工会组织、技术带头人领衔、广大职工积极参与”的劳动竞赛氛围。

他们将劳动竞赛与企业安全生产相结合,以“安康杯”竞赛为平台,完善安全管理规章,提升安全管理水平。安徽分公司连续5年荣获安徽省安康杯竞赛优胜单位称号,连续5年荣获全国“安康杯”竞赛优胜班组称号。

他们将劳动竞赛与提升企业经济效益相结合,2020年开展“抗疫情、保增长、百日攻坚”劳动竞赛,全年完成产值50亿元,合同额突破100亿元。2022年,开展“安居工程”劳动竞赛,组织7个安置房建设项目,300多名管理人员、4000多名工人参加劳动竞赛,城西桥家园A组团项目使工期缩短近1年。

通过竞赛,公司还诞生了一批先进典型,培育了一批“徽匠先锋”,扩大了竞赛的品牌影响力。其中,周胜利劳模创新工作室以大跨度钢结构施工为主攻方向,成果被鉴定为“国际先进水平”,并收获5篇核心论文、20余项专利、5项省级工法,填补了我国超大跨度张弦桁架梁滑移施工的空白。

他们还突出示范引领,重点打造示范性劳动竞赛项目和引领性先进典型。比如由合肥滨湖会展中心二期项目承办第七届全国职工职业技能大赛安徽选拔赛(砌筑工竞赛),激发职工创新创效热情,创效额达4500万元,创效率达4.5%。

在劳动和技能竞赛大力推动下,该公司先后荣获全国工人先锋号、全国青年文明号、鲁班奖、中国钢结构金奖、国家优质工程奖等荣誉。

## 班组之星

## 这个岗位很酷

涂启志

工作5年来,孙凌华登塔1000多次,处理风机疑难杂症数百件,每次完成任务后,他总会变成满身油污的模样——那也是5年前他刚入职时见到的师父的样子。在他心中,那是一种“酷”。

2017年,孙凌华从学校电信专业毕业后,通过校招从山东老家来到龙源电力云南公司,成为一名风电检修工。入职之前,孙凌华对风力发电岗位有过许多想象。在和风电场的师兄首次见面前,他想象第一次进风机的样子,应该是拎着工具包,仿佛是走进一间宽敞明亮的实验室,各种电器元件拼接组合,甚至有点“科幻”的场景。

但很快,想象被现实打破。入职时,风电场班的组长向他介绍了技术能手邹清非,也是他的师父。初次见面,邹清非刚做完风机维保回来,满脸的碳粉和满身的油污,已经很难辨认出模样,那个瞬间让孙凌华对风电人产生了一丝敬畏。他并没有觉得这项工作很脏很累,反而也想要拥有那种“很酷的气质”。

走上工作岗位后,倒班的工作节奏是孙凌华要跨越的第一道障碍。为了能尽快跟上工作节奏,几乎每天夜里12点前,他都会出现在值班室,跟着师兄们一起做报表,了解值班流程。

为了尽快吃透风机图纸,理清各部分电路工作原理,他经常冒着40多摄氏度的高温,在风机里面顺着线路一个节点一个节点找,大汗淋漓。“这种跨专业的钻研带来的乐趣很难让人拒绝。”他说。

“特别能吃苦”是师父对孙凌华的评价。孙凌华珍惜每一次与师父同行检修的机会。在风电场开展大修技改时,他常常与师父一起,或挤在风机狭小的轮毂空间里,或更换重达50公斤的变桨电池,或趴在风机主轴下连头也抬不起来的地方清理油污。

也正是这种不怕吃苦的精神,让孙凌华在同届中最先提为副检修员。

2020年,公司在滇东区域开展运检技能竞赛,孙凌华得知后,虽然知道自己入职时间短,技能与老员工相比还有很大差距,但他还是决定报名参赛。“不争就是在混。”他认为,要成为一名技术骨干就必须经历大小竞赛的磨练和摔打,才能寻找差距,取长补短。最终,这个“初生牛犊”一举获得第三名。

“小孙进步这么快,是功在平时,绝非偶然。”维保中心的张班长这样评价他。

## 工地午餐

为进一步节能降耗,满足达标排放要求,今年腈纶厂丙腈腈装置新上一套废水焚烧炉。整个项目的120多吨钢结构、管道防腐除锈以及5000余平方米设备保温的重担落在了只有16个人的抚顺石化建公司土建四队肩上。他们从6月初开启了早六晚八的工作节奏,为了节省时间,午饭也在工地上解决。

图为8月23日中午,土建四队队员们席地而坐吃盒饭。

赵钰钱丹摄



## 通宵工作的高铁消毒师

方杰

戴帽子、戴鞋套、戴手套、穿一次性防护服、戴口罩、戴护目镜……8月22日20时,在中国铁路广州局集团有限公司广州南动车运用所内,动车组机械师王有为接到当晚的作业任务后,开始忙活起来。他仔细穿戴防护用品,背上30斤重的消毒桶,准备为今晚回库的高铁列车消毒。

夜色渐浓,一趟趟奔波了一整天的高铁列车缓缓驶入股道,稳稳地停在库内,不时响起的鸣笛声划破夜空,仿佛奏响了消毒作业的冲锋号。

“现在是暑运客流高峰期,需要消毒的车组比平时要多一些,我会提前把动车组入库时间和停放股道在作业单上用笔圈出来,

这样就能快速到达动车组车厢开展消毒作业了。”王有为麻利地背起消毒桶,迅速走进车厢内,双手举起喷头,从上到下,从左到右,弯腰垫脚,熟练地对各个角落进行消杀。

为确保安全,消毒时动车组必须处于断电状态,车厢就像一个蒸笼,即使在夜晚,温度也比外面高出不少。短短几分钟,王有为的汗水就顺着防护帽边缘流了下来,可他依然有条不紊地喷洒着消毒液。

60分钟后,16节车厢所需的消毒液全部喷洒完毕。此时王有为的防护服早已混合着

汗水贴在皮肤上。放下消毒桶,来不及歇口气的他又掏出消毒毛巾,半蹲在桌椅边上,进行擦拭消毒。

“为了全方位无死角地做好动车组防疫消毒,我们不仅要对空气喷洒消毒液,像车厢内的扶手、门把手、小桌板、洗手台、马桶盖等旅客常常接触的重点部位,还要进行二次擦拭消毒。”王有为继续说道,“消毒水要严格按照百分之五配比进行调配,这样消毒效果才最好。”

24时,连续奋战了3个多小时的王有为就

像从水里捞出来的一样,脸颊上的眼罩也布满了水汽。他将弄脏的防护手套脱下,手套里像是装了水,一双被汗水泡得皱巴巴的手露了出来。休息10多分钟后,他戴上新手套,背上消毒桶,朝着下一列动车组走去。

次日7时,经过11个小时的消毒作业,王有为和队员们完成了57列动车组的消毒作业,当天上线运行的动车组全部消毒完毕。

暑运近两个月来,王有为共值了20个夜班,消杀400多列动车组列车,喷洒完200多桶消毒水。

## 荒凉之地的“侦探”班组

本报记者 邢生祥 本报通讯员 雷佳 杜祥

“最近天气热,大家要多喝点‘东方树叶’,千万别中暑了,但是空瓶子千万别扔!”

“徐班长,为什么非要喝‘东方树叶’?难道最近有折扣吗?”

“‘东方树叶’的瓶口大,咱们最近天天都在取样看含水,那个瓶子方便取样。你不想喝‘东方树叶’,喝‘脉动’也可以,我就想要大口的饮料瓶。”

近日,青海油田采油三厂运行维护中心狮子沟作业区采油四班班长徐海成“迷”上了大口的饮料瓶。原来,因产量波动,他心急如焚,想要找出影响产量的“真凶”,取样次数随之增加,取样瓶不够用。于是,他打起了饮料瓶的主意。

在青海油田的最西端,有一座迢迢百余公里的“大山”,这里沟壑纵横,危崖千尺。老一代科研人员在此进行地质调查时说,这是只有英雄才能够攀登上去的山峰,“英雄岭”由此得名。

就在这海拔3000米险峻难登、飞鸟难以

逾越的荒凉之地,2020年,英雄岭深处柴9井油气流唤醒了沉睡的干柴沟,从而推进10万吨页岩油先导试验,柴达木盆地非常规油气勘探再现曙光。

2021年,在国内勘探开发由常规油气向非常规油气过渡的大背景下,青海油田力求在非常规能源勘探上取得突破。“随着非常规油气勘探开发工作不断深入,油井自然递减率不可避免,稳产难度也随之增大。”徐海成说,干柴沟海拔3300多米,峰峦叠嶂,沟壑纵横,地表环境异常复杂,酷似火星地表,采油四班就驻守在这里。

采油四班被大家称作“取样班”,班组日夜密切关注注油井含水数据波动,及时按井号、变化、时间取样,送至钻采工艺研究院花土沟分析化验中心、采油三厂联合站化验室、勘探

开发研究院相关化验室……班组成员每天不是准备去取样,就是在去取样的路上。

如果说徐海成和他的同事是取样“侦探”,那么同班组在中控室里忙碌的陈文静、龚丽、孙国霞便是该区块生产组织的“眼睛”。她们盯准压力变化,重点关注每个标准时段气量和轻烃的产量,在繁杂的参数海洋中“明察秋毫”,力保油气产量稳定。

常常一个夜班下来,中控室里忙碌的女孩子们都盯红了眼睛,出了中控室还没有来得及“拥抱太阳”,就被高原戈壁的阳光刺疼了双眼。

“我们太需要蒸汽眼罩、眼部按摩仪还有颈部按摩仪了。”陈文静半开玩笑地对作业区负责人张少鑫说。

张少鑫这个质朴的陕西汉子腼腆地笑

笑,转身打开淘宝下单。

“我希望有一种机器人能够快速检测产量波动,并找出症结,快速解决。”陈文静说。

“我希望有一个时光穿梭门,一下班打开门就能直接回家。”龚丽比划着门的大小。“哇,这样简直太幸福了。”孙国霞笑得合不拢嘴,仿佛那神奇的门就在眼前。

采油四班的女工们你一言我一语憧憬起那个未来感十足的中控室,欢声笑语让这些远离城市、一身红装的女工从一夜值守的紧绷状态中缓解出来。

干柴沟的山很高,干柴沟的路很远,干柴沟的工作很忙,干柴沟每天的取样瓶、取样桶要装半皮卡车,干柴沟每次洗井要从白天洗到深夜……采油四班就这样日复一日守护着这块世界海拔最高的油田稳产。