“我坚信母亲会理解我”

G 战“疫”最美逆行者

本报记者 王群

3月21日，在抗疫一线奋战39天后，夏艳春平安回乡，和其他的医疗队员一起被安排到当地指定的酒店进行集中隔离、休整。等隔离完后，她最想做的一件事情就是去当地殡仪馆。

44岁的夏艳春是黑龙江双鸭山市集贤县人民医院急诊科的护士长，疫情发生后她主动请缨，于2月12日跟随黑龙江支援湖北医疗队驰援湖北安陆市，走向前线。然而，20天后的3月4日，夏艳春却在湖北接到了家中母亲病危的通知。

夏艳春的母亲身患多发性骨髓瘤，在她前往湖北不久后病情便开始恶化，最终在3月11日病逝。

“当时离家前母亲的状态还可以，还鼓励我在湖北好好工作，没想到病情会突然恶化，但自己当时已经上了战场就不能顾虑太多了。”采访中，提到母亲，夏艳春几次哽咽，情绪难以平复。

如今，母亲遗体火化后骨灰还寄存在当地的殡仪馆，而夏艳春只能等隔离期结束后再去殡仪馆寄托哀思。她说，未能见到母亲最后一面，没有遗憾是不可能的。儿子也正在读高三，处于临考关键期，但因为自己身上肩负着更重的责任，疫情当前必须全力以赴、逆向而行。

夏艳春曾在自己的“战地日记”里写道：“这么多年从来没有离开家的我，不敢和家人视频，因为我怕看到患病的妈妈和年迈的父亲会忍不住流泪，怕他们担心。我既然是白衣战士，就必须像战士一样坚强，父母家人们等着我，我一定会凯旋！”

没有生而英勇，只是选择无畏——这是夏艳春一直坚守的职业信念。在湖北，她最早承担安陆普爱医院感染2病区的护理任务，随后，她又被调往支援安陆“小汤山”医院。在日常的工作中，夏艳春大约需负责46个患者的护理工作，包括一天4次测体温、2次雾化吸入、测量血压、病区消毒等医疗护理，以及为患者送盒饭、换床单、打扫病房卫生等生活护理。由于长时间身着防护服，她练就了凡是工作时间便“不喝水、不进食、不上厕所”的能力，而为了防止长时间佩戴护目镜出现起雾现象，她也养成了娴熟的短浅呼吸的习惯。

隔离期间，夏艳春的手机上收到不少亲友、同事的关心和慰问，她本人始终怀着一颗感恩之心。这几天，她利用空余时间给当地为母亲提供救治诊疗服务的集贤县人民医院和看望慰问母亲的市县相关部门写了两封感谢信。

“虽然我没有为最爱的母亲送别人生最后一程，但是我坚信母亲会理解我，会为她的孩子所做的一切感到欣慰。”她在信中写道，“我深知大家在治疗上竭尽全力了，我心中的敬意与谢意无以言表，正是由于你们的支持和鼓励，我才更加毫无顾虑地在前线贡献我的每一分力量，平安归来。这次疫情不仅是对我工作能力的一场考验，更是灵魂的一次升华。”

贫困村的学生有了免费“网约课”

“多亏了‘小老师’，我的英语听力和口语有了很大进步。”谈起疫情期间的收获，黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县一心乡九年级学生王宇瑶，夸起了每周一次的“一对一”线上辅导。

杜尔伯特蒙古族自治县曾是国贫县，师资稀缺、教学能力薄弱是当地学校和家长的心病。2017年，哈尔滨师范大学马克思主义学院党委书记慕海军，与韩明祥、钱正龙两名教师组成驻村工作队来到一心乡前进村。

2019年7月，在工作队的联络下，哈尔滨师范大学西语学院与一心乡中学正式结对。通过自愿报名，20名大学生开始为20名村里娃，提供每周一次的免费线上辅导。即使在寒暑假和疫情期间，“网约课”也照常进行，从未中断。

图为哈尔滨师范大学教师与一心乡中学教师进行教学座谈（资料照片，2019年10月摄）。

新华社发

（上接第1版）

当地受疫情影响符合条件的小微企业工会经费可全额返还；在2020年职工医疗互助活动中，受疫情影响导致生产经营困难且职工数在300人以下的非公小微企业，还可享受互助金减半收取、市县两级工会统筹承担的特惠政策。

据市总工会派驻惠安县东桥镇疫情防控工作领队林东阳介绍，“十项行动”中最受当地小微企业职工欢迎的是“返岗帮扶”行动，工会“三包”服务成为了工会干部们助力企业打通复工复产服务链的“利器”。

自2月15日起，泉州工会通过经费补贴方式帮助当地众多小微企业为职工返岗提供“包汽车、包动车、包飞机”服务，并对1月15日至3月31日前来泉州实现上岗、复工的外来务工人员给予交通补助，已累计帮助贵州、重庆、四川等地的近万名工人返回泉州。

泉州市总工会党组书记、常务副主席王茂泉表示：“派工会干部驻点小微企业的‘驻工’方式，有助于推动‘十项行动’疏通复工战‘疫’的关键‘堵点’。”

废弃矿坑“新生”出“冰雪世界”

（上接第1版）

拉开向“联合国人居环境奖”冲击的大幕，老工业基地的生态恢复不是简单回到过去。

依托曾经优越的自然和人文资源，老工业基地被规划成“世界级的旅游休闲度假胜地”——湘江欢乐城。从灰蒙蒙的水泥工业基地向“城水相依”的宜居胜地转身，水泥厂的废弃矿坑处理成为这个规划的点睛之笔——摒弃常见的填埋等处理方式，充分利用深坑的“保温蓄水”特征建设一个世界级的室内滑雪场。

将3万平方米的欢乐雪域悬挂于深坑上，隐匿于崖壁间，专家认为，这种理念既保留了工业遗产的历史文脉价值，又赋予矿坑新的活力和意义。“这是一种巧妙的进退”。一位经常来此地“转悠”的附近大学的学生说。

以更好的发展来抚平发展的“创伤”，废弃矿坑成为资本的“洼地”。

矿坑深100米，南北跨度440米，东西跨度350米，岩壁坡度80~90度，地形地质复杂。建设者要在其间打造一个面积约3万平方米、空间高度38米、恒温-3.8℃的“超级冰箱”。

美国探索频道认为，这是“世界九大不可能完成项目”之一，但中国的工程技术人员做到了。

我们接受了各种挑战

湘江欢乐城核心子项目冰雪世界已于2019年12月一次性造雪成功。

2017年硕士毕业的陈根在湘江欢乐城做BIM建模，“你必须接受遇到的所有困难挑战，不能只接受你喜欢和容易的那些。”

他和团队获得了“全球工程建设业卓越BIM大赛施工类别大型项目组最佳实践奖”。

“我们接受了各种挑战，项目将冲刺国家科技进步奖。”李璐列举的技术首创很多，包括已获得省部级工法14项，核心期刊发表论文36篇，专利24余项。

“每一项创新都体现了中国工程技术人员的极致工匠精神和智慧。”中建五局三公司党委副书记、纪委书记、工会主席刘建铭说。

这个被中国工人“镶嵌”到矿坑之中、重达20多万吨的巨大“冰箱”，打开了前来考察参观的中外专家对建设者无穷创造力的想象空间。

冰雪世界矿坑地形具有天然保温效果，为减少跑冷点，工人们甚至在28米超长保温板整板安装时采用无钉方案，减少了至少13000个漏冷点。

建设者还建造了国内先进的分布式能源站，集供冷、供热、供应蒸汽为一体，每年可节省标煤1290吨，减排二氧化碳5085吨、二氧化硫29吨，节能率达27.2%。

重庆大学教授张希黔说：“这是国家城市修复、生态修复‘双修’项目的典范。”

化“危”为“机” 念好“新”字诀

（上接第1版）

“在抗击新冠肺炎疫情过程中，‘无接触’突然间成为刚需，空气成像技术找到了绝佳的应用场景。”安徽东超科技有限公司董事长韩东成介绍说，此前该公司虽然掌握了相关技术，但迟迟找不到合适的落地场景，近期来自医院、银行等应用场景的订单纷至沓来。“目前，我们正在加紧生产‘无接触浮空电梯按钮’模组，部分产品已经在办公大楼、住宅小区等人流密集场所安装使用。”

疫情对科技企业来说既是一次挑战，也提供了转型升级、把握市场的契机。

重庆再升科技股份有限公司是一家行业领先的空气过滤材料研制企业，相关产品主要应用于无尘车间、航空航天级隔音绝热材料等领域。2月2日，该公司生产出第一批N95口罩，截至目前累计产量已超过100万只。

“凭借在空气滤材领域的技术积淀，我们才能在几天时间就迅速实现转产口罩，公司也从中找到了新的增长点。”再升科技副总经理杨金明说。

在医疗诊断领域，一批创新型企业也凭借“硬核”科技在抗疫中崭露头角。

以科大讯飞为例。疫情暴发后，科大讯飞在3天内就实现新冠肺炎影像辅助诊断系统现场落地应用。科大讯飞研究院医学影像方向研究主管殷保才介绍说，该系统应用了AI技术中的三维目标检测与分割技术，可在3秒内完成一例新冠肺炎病例辅助诊断。“以往医生每诊断一个病例需要对CT的上百张切片逐层分析，耗时约5至15分钟；针对新冠肺炎患者，医生还需回顾患者的历史影像，阅片量和耗时至少再翻一倍。”

“AI技术将医生从海量阅片的疲劳中解脱出来，并能获得更精确的诊断参考，已经成为行业发展趋势，AI辅助诊断系统的应用场景也将越来越丰富。”殷保才说。

运用智能制造，快速复工复产

工业机器人紧张作业，机器轰鸣声中一派热火朝天……记者在长安汽车二工厂看到，700多台机器人正在生产线上有序忙碌，平均每天有500多台新车下线。“通过智能化改造，我们工厂的自动化率达到92%，员工只要到位40%就可以开工生产。”该工厂相关负责人范正文说。

据长安汽车总裁朱华荣介绍，得益于智能化生产，疫情期间长安汽车不仅顺利复工复产，快速研制出有效探测距离超过10米、误差低于0.2℃的智能热成像防疫车，还如期实现了L3级自动驾驶车型量产。“目前我们的员工复工率达94.4%，产能已100%恢复。”朱华荣说。

记者采访了解到，疫情给制造业带来交通物流不畅、员工返岗困难、生产成本增加等诸多困难，但一大批企业通过智能化改造，让“机器挑大梁”成为现实，并在抗击疫情、复工复产中展现出明显优势。

以重庆为例，近两年来重庆大力推动制造业企业实施智能化改造。截至2019年底，已完成1280个智能化改造项目、建成115个数字化车间和25个智能工厂。“通过智能化改造，这些项目不仅大幅提升了生产效率和产品品质、减少了用工和成本，还在抗击疫情、复工复产中担当了‘先行军’。”重庆市经信委副主任涂兴永说。

上海电气是上海制造业领域的标杆企业之一，旗下的上海发电机厂在2月10日复工后，隔离在沪外和在沪居家办公的技术员工就借助协同设计平台、档案系统等数字化技术平台，足不出户开展数据查询、三维设计、二维出图、设计变更等工作，实现了沪内沪外、厂内厂外大协同，大大降低了疫情防控风险和对技术工作进度的影响。

“同时，得益于工厂近两年添置的机器人自动叠装系统、线圈端部自动成型机等一大批智能设备，一线工人的作业强度、人员密度都大幅降低。”该工厂相关负责人介绍，以发电机铁芯压装为例，以往需要6个工人围成一圈手工作业，如今两套铁芯自动压装机器人系统同时工作，两名操作人员只需通过按键控制设备。“操作人员和工程师即使在同一个车间，也可以实现‘不碰面生产’，既保证了疫情防控，又实现了高效生产。”

探寻新兴业态，拓展发展空间

“云看秀+云直播+云逛街”，既能让观众领略潮流新品发布，又能“即秀即买”、上海中心城区两个小时送达……3月24日，“上海时装周特别呈现——天猫云上时装周”拉开帷幕，“云上T台”开创了全球时装周运营新模式。

“150多个品牌线上发布，还能借助AR技术看到试衣搭配的效果，下单后两个小时就能快递到家，让我们‘逛街’不再为‘脚力’发愁了。”上海浦东新区市民陈娅说，疫情期间实体店营业受到影响，普通线上购物的参与感不足，“憋了两个多月的购物欲终于可以释放了！”

受疫情影响，众多服务业企业遭遇困境，但以“互联网+”为特征的线上购物、线上办公、线上教学等新兴服务蓬勃兴起，不仅为抗击疫情、保障百姓工作生活发挥了重要作用，还借机拓展了市场、增强了用户黏性。

“不下车，不开窗，一键送到后备厢”——疫情期间，“不务正业”的中石化依托旗下2万多座加油站的易捷便利店推出卖菜服务，消费者通过易捷加油APP下单后，工作人员就会将组合销售的蔬菜送到用户车的后备厢里，北京地区一个加油站最多一天卖出了600多箱蔬菜。

不仅如此，中石化还与盒马鲜生整合门店和商品资源，在多地推出无接触购买生鲜商品销售服务。中石化新闻发言人吕大鹏表示，疫情结束后中石化不仅将继续与合作伙伴开展共享门店合作和生鲜、蔬菜售卖服务，还将进一步开拓发展空间。

“春节期间，我们在重庆地区的线上订单从此前的日均2万多单增长到10万多单，近期实体超市人流增多，但线上订单仍维持在每天六七万单，大约占到全部销售单量的10%。”重庆永辉超市有限公司副总经理夏治宽告诉记者，疫情改变了许多消费者的购物习惯，使其逐渐形成“线上依赖”，线上业务已成为永辉超市继续拓展市场的新方向。

上海改进管理咨询有限公司是一家企业管理咨询公司，客户获取、业务开展等主要靠线下活动，但疫情导致其一季度的线下活动全部停止。“我们当机立断向线上转型，依托科大讯飞的讯飞听见智能会议系统开展线上服务，平均每天两场线上讲座不仅保证了公司正常运转，参与的人大多都是优质客户。”公司联合创始人丁晖说。

科大讯飞产品经理孙鹏说，疫情将远程智能办公产品推上了“风口”。“1月下旬疫情暴发后，我们的团队就着手将相关产品向更多的中小企业开放，目前这些产品正迎来爆发式增长。”

（新华社北京3月30日电）

为了民族复兴·英雄烈士谱

缉毒英雄柯占军：用青春热血书写英勇无畏

新华社昆明3月30日电（记者姚兵）从警9年，他大多时间都战斗在武装贩毒猖獗的缉毒第一线；遇到急难险重的任务时，他总是主动请缨参加；面对穷凶极恶的亡命之徒，每次都冲锋在最前面。倒在毒贩枪口下时，柯占军年仅30岁。他用生命诠释忠诚，用青春热血书写了人民警察的英勇无畏。

柯占军是云南景洪人，哈尼族，大学文化。2003年12月参加公安工作，2006年6月加入中国共产党，历任云南省西双版纳傣族自治州公安局政治处、看守所、澜沧江水上公安分局、禁毒支队侦查大队民警，禁毒支队情报调研大队副大队长。

西双版纳州毗邻世界毒源地“金三角”，是毒品入境的主要通道之一。深知毒品严重危害社会安宁的柯占军，高中毕业后毅然报考了云南公安高等专科学校禁毒专业。大学期间，柯占军每个假期都坚持到景洪市公安局禁毒大队实习，参与侦破多起案件。在如愿以偿成为人民警察后，他更是以饱满的热情和昂扬的斗志投身到工作中。

2012年2月23日，柯占军在境外执行任务40多天刚回到景洪，匆匆陪母亲吃过一顿简单的午饭后，急忙赶往单位。当得知禁毒支队秘密侦控一起特大武装贩毒案正在组织收网时，他主动请缨加入到抓捕毒贩战斗中。

当天18时，抓捕组在景洪市一小区六楼楼道与毒贩狭路相逢，面对持枪歹徒，冲在最前面的柯占军临危不惧，奋不顾身扑上去与其展开殊死搏斗，迅速控制了一名毒贩。此时，另一名毒贩突然蹿出，开枪击中他的右下胸部。倒在地上的柯占军依然没有放弃，用双手抱住毒贩的腿，终因伤势过重，倒在血泊中。两名毒贩从窗户爬下分头逃窜，一名被追捕民警击伤的毒贩持枪逃往街面，在欲抢摩托车没得逞后，又向一小车开枪，被追捕民警果断击毙。

19时55分，经全力抢救无效，柯占军献出了自己年轻的生命。柯占军牺牲后，全州公安机关、武警部队强忍悲痛，全警动员，立即投入到对逃犯和涉案人员的抓捕中。2月24日，“2·23”特大武装贩毒案成功告破，除当场击毙的一名毒贩外，其他10余名贩毒团伙成员全部落网。该案缴获毒品48千克、走私军用手枪一支、子弹28发。

从警9年来，柯占军主办毒品案件33起，抓获贩毒嫌疑人64人，缴毒53余公斤，参与协助侦办毒品案件101起，抓获贩毒嫌疑人245人，缴毒837余公斤，缴获毒资1000余万元，缴获各类枪支7支。因工作成绩突出，柯占军多次荣获个人嘉奖，2012年12月，被追授“全国公安系统一级英雄模范”称号。

北京市首批实体书店扶持资金到位

161家书店获得扶持

本报讯（记者陈俊宇）针对新冠疫情暴发造成的实体书店营业额大幅度下滑，资金链濒临断裂等困难，北京市委宣传部在市财政局的大力支持、密切配合下，及时采取有力举措，快速启动实体书店扶持项目。记者了解到，首批项目评审工作已经完成，扶持资金已于近期发放。此次共有161家书店获得项目资金扶持，有13家书店被评为“2020年度北京市最美书店”，94家书店被评为“2020年度北京市特色书店”而受到奖励。

此次获评单位中，既有中信书店、纸老虎和PAGEONE等大型连锁书店，也有小众书坊、布衣书局等个性化独立书店。首次获评特色书店和最美书店的数量占到总数近50%。

北京市委宣传部副部长、市新闻出版局局长王野霏介绍，此次扶持资金的及时评审和发放，通过资金注入，弥补企业资金缺口，缓解实体书店的经营困难和成本压力，推动书店健康发展；通过推动书店转型升级和品牌价值塑造，助力书店积蓄力量、练好内功，为疫情结束后市场回暖而产生的企业快速发展机遇做好充分准备。此外，北京实体书店行业整体运行平稳，没有因为疫情出现书店大规模倒闭的情况。根据各区统计数据，到2月底，北京实体书店逆势新增了73家。目前，广大实体书店正在积极复工复产，文化惠民的服务能力正在快速提升。

另悉，目前实体书店扶持项目的首批补贴奖励工作已基本结束，第二批的评审工作将很快启动。

京广铁路火车脱轨已造成1死127伤

新华社长沙3月30日电（记者史卫燕 谭畅 阳建）30日11点40分许，T179次列车途经京广铁路湖南省郴州市永兴县高亭司镇永华村路段时，因附近山体滑坡，撞上塌方体，中断行车。据郴州市相关部门消息，截至目前，事故已造成1人死亡，4人重伤，123人轻伤。伤员正送往附近医院紧急救治。

据广铁集团介绍，发现塌方后，T179次列车司机采取紧急制动措施，列车撞上塌方山体，导致机后第一节发电车起火，第二至六节车厢脱线倾覆。经铁路部门和地方消防官兵扑救，发生事故的列车发电车火灾已扑灭，铁路部门安排车上部分旅客转乘高铁。

目前，郴州市成立事故应急处置指挥部，安排伤员救治、人员疏散安置和情绪安抚等工作。

截至目前，受事故影响已有31趟列车晚点。对受影响的列车，铁路部门正采取调整线路迂回运行等方式组织开行。

重庆全面禁食野生动物

本报讯（记者李国）近日，《重庆市人民政府关于全面禁止非法交易、食用野生动物的决定》发布，从省级政府层面确立起全面禁食野生动物制度。《决定》明确，任何组织和个人不得生产、经营使用禁止食用的野生动物制作的食品。任何组织和个人不得发布含有宣传、诱导食用禁止食用的野生动物内容的广告。不得以禁止食用的野生动物的名称、别称、图案制作招牌或者菜谱招徕、诱导顾客。

凡非法人工繁育、人工饲养禁止食用的陆生野生动物的，由重庆市、区县(自治县)林业主管部门处1万元以上3万元以下罚款；凡以禁止食用的野生动物的名称、别称、图案制作招牌或者菜谱招徕、诱导顾客的，由市场监管部门责令自行拆除、销毁相关招牌、菜谱等拒不改正的，处1000元以上1万元以下罚款。