

他们为雪域高原引入“甜蜜产业”

重庆市第八批援藏工作队帮助西藏昌都群众增收致富

□本报记者 陈国栋

“你们不远千里来传授养蜂技术，帮我们销售蜂蜜。谢谢你们！”

不久前的一天，重庆尊崇生物科技有限公司总经理曾远鹏带着两名蜜蜂养殖专家，自驾来到西藏昌都市芒康县木许乡，为蜂农提供技术指导，养蜂大户格桑次仁感动不已，再三致谢。

重庆对口支援昌都。重庆专家千里迢迢到西藏提供技术指导，是重庆市第八批援藏工作队工作的延续。目前，第八批援藏工作队虽然早已经结束任务返渝，但队员们对这个养蜂产业的关注和支持，从未断过。

芒康县地处横断山脉和三江流域，保存有完好的原始森林，漫山遍野的野生药材和山花，让这片世界净土成为很好的蜜源地。

这里海拔2000多米，紫外线强，蜜蜂不易生病，不需要喂药；蜜蜂采的多是藏药材花粉，蜜源好，蜂蜜色泽金黄，冬天会结晶，入口即化，伴有花粉味，口感极佳。

2018年，重庆市第八批援藏工作队在芒康调研后得出结论：芒康比较适合养蜂产业。

随后，芒康县采取援藏工作队品牌扶持、政府培训提升、养殖户示范引领的模式，大力发展蜜蜂养殖。如今，养蜂已经成为当地群众赖以增收的支柱产业。



重庆专家(前排左一)在芒康县向藏族群众传授养蜂技术。(受访者供图)

产业。

郑开强是重庆市第八批援藏工作队干部，曾挂职担任昌都市发展改革委副主任，负责援藏项目规划。他回忆，当时援藏工作队为了推动昌都的产业发展，在藏香猪、牦牛、藏香鸡、蜜蜂养殖等项目上反复比选，最终确定大力推进具备藏区特色、持续扶贫效益显著的养蜂产业。

2018年，重庆市第八批援藏工作队在昌都的察雅、类乌齐、芒康三个县启动试点，专门从云南买来优质中蜂投放。经过一段时间的养殖发现，芒康最

适合发展蜜蜂养殖业。

为推进这个产业，援藏工作队加大了对芒康养蜂产业的投入，在芒康县4个乡镇先后向贫困户赠送蜂箱3000余个、蜂群150多群，并先后举行10余场次培训，大力提升蜂农的养蜂水平。

经重庆市援藏办牵线搭桥，援藏工作队与重庆尊崇生物科技有限公司开展合作。该公司与芒康县签订蜜蜂养殖技术指导协议，并承诺以保护价收购当地的蜂蜜。公司还为这来自雪域高原的优质蜂蜜注册了“尘外藏家·蜂蜜”品牌。

2018年，该公司首次向芒康县贫

困农牧民收购蜂蜜2500余公斤，帮助他们实现收入40余万元。2019年以后，每年收购蜂蜜5000公斤左右，帮助300多户贫困群众户均增收5000多元。

在援藏工作队支持下，公司负责人每年都带着重庆的蜜蜂养殖专家到芒康县为蜂农提供技术指导，推动蜂蜜的产量迅速增长了好几倍，品质也大幅提升。

格桑次仁是众多受益蜂农之一。今年，他养了40余个蜂群，预计收入五六万元。随着收入的增加，他新买了轿车，家中还添了不少电器，日子一天比一天滋润。

为扩大产品知名度，重庆市第八批援藏工作队在结束援藏工作返渝后还支持“尘外藏家·蜂蜜”参加西洽会等各种展会，并推动将该产品放在网上的“重庆市消费扶贫馆”进行销售。

重庆市第八批援藏工作队有关负责人说，这个产业倾注了第八批援藏干部的心血，是第八批援藏工作队结合昌都资源优势培育优质产品的探索实践结晶。

“第八批援藏工作队的工作虽然结束了，但我们仍将一如既往支持这个产品，推动发展这个产业，帮助昌都地区特别是芒康县的蜂蜜产业做大做强，帮助当地蜂农提质扩产增收，真正兑现‘援藏人一次援藏，终身援藏’的承诺。”他说。

儿童早教进山村

8月19日，酉阳土家族苗族自治县花田乡何家岩村，孩子们在当地妇联工作人员的带领下体验早教趣味游戏。

何家岩村是个典型的山村。当日，酉阳县妇联组建的儿童早期教育指导服务组进村入户，开展趣味游戏、体育、手工、绘本阅读等亲子活动，让孩子们在游戏中阅读中感受快乐。同时，面向儿童家长开展科学早教思想宣讲，进一步增强家长的科学早教意识，助力儿童健康成长。

特约摄影 冉川/视觉重庆



受高温影响，我市部分高校推迟新生报到时间

本科生、研究生)报到时间为9月4日。本科新生9月5日至19日军训，9月19日举行军训成果展示，9月20日正式上课。

重庆交通大学
2022年秋季学期在校大学生9月3日、9月4日(星期六、星期日)返校报到，9月5日(星期一)正式行课。2022级本科新生9月13日、9月14日(星期二、星期三)报到，2022级研究生新生9月15日(星期四)报到。

教职工9月1日(星期四)正常上班，按照疫情防控要求，原则上应于8月25日前返渝。

重庆工商大学
2022年秋季学期教职员工正式上班时间调整到9月2日(星期五)，在在外教职员工于2022年8月25日前返渝。

学生实行分批错峰返校，非2022级学生开学报到时间调整至9月2-3日(9月2日市外学生返校，9月3日市内学生返校)。9月5日(星期一)正式行课。在市外的渝籍学生于2022年8月25日前返渝。2022级新生入学报到调整至9月6-7日(9月6日市外新生报到，9月7日市内新生报到)，9月13日(星期二)正式行课。在市外的渝籍学生于2022年8月29日前返渝。

四川外国语学院
教职工暑期时间调整至8月31日结束，秋季学期正式上班时间为9月1日。学生暑期时间调整至9月1日结束。

9月2日，全体非渝籍学生、2021级渝籍本科生(含交换生)返校。9月3日，网络与继续教育学院2022级新生入学报到。9月4日，2021级渝籍本科生之外的渝籍学生返校。9月5日，学生正式行课。2022级统招博士、硕士、本科新生报到时间保持原方案不变。国际学院非学历教育学生(返)校时间由国际学院通知。

重庆百人援藏防疫医疗队飞抵昌都

本报讯(记者 何春阳 实习生 唐靖岚)8月19日，由100名队员组成的第二批重庆援藏疫情防控医疗支援队飞抵西藏自治区昌都市。医疗队将按照重庆市委市政府的部署和重庆市卫健委的安排，分成医疗组、护理组、核酸检测组和流调组，在昌都市区以及芒康县、察雅县、类乌齐县三县开展疫情防控工作。

昌都市发生疫情后，昌都市委市政府与重庆市委市政府立即进行了联动，由昌都市卫健委进行协调，邀请重庆防

疫专家前往昌都指导帮扶。

8月13日，第一批重庆疫情防控医疗支援队10名队员到达昌都后，已结合昌都市疫情防控实际情况，设立医院感、核酸检测和流调消杀3个专项组，分赴昌都市人民医院、方舱医院及疾控中心现场等地，进行调研指导帮扶工作。

据悉，此次第二批援藏医疗队员，分别来自重庆市急救医疗中心，重庆医科大学附属第一医院、附二院、附属儿童医院，重庆市疾控中心及部分区县疾控中心

重庆“最美医生”

护理专家、重医附一院重症医学科护士长米洁——

关键时刻，她总是冲在第一线

□本报记者 李珩

日前，在南川区人民医院重症医学科，一位七旬老人躺在床上，在护士指导下进行抬腿训练。这是该院重症医学科开展的一项护理——机械通气患者早期目标导向型活动，不仅能减少相关并发症、缩短患者住院时间，还能促进患者后期康复。

这个项目，正是由重医附一院重症医学科护士长米洁发起并推广的一项重症护理适宜技术。

“护理不仅是打针、输液，更多的是与医疗紧密配合，为患者提供精细化、高质量的护理服务。”8月19日，米洁在接受记者采访时这样说道。

从事危重症护理工作23年来，在一个个关键时刻，她总是冲在第一线。

“我是护士长，更是共产党员，我不上谁上？”她说。

2020年2月，新冠肺炎疫情暴发后，米洁带领护理团队120名护士随医疗队驰援武汉。在前线，她既是重庆市第八批援鄂医疗队总护士长，又是前线党总支纪检委员。整建制接管重症病区后，她牵头快速建立护理三级管理体系和“成组责任制”排班模式，制定了30余项护理院感制度，保障病区顺利运行。

当年2月21日，两名患者病情恶化，十分危急，然而，医院的重症监护室已经没有空余的病床。

“马上建立临时ICU！”领队一声令下。米洁负责落实所有物资准备。有创呼吸机管道、接头、简易呼吸器……这些物资库房统统没有！她通过后勤部门紧急联系当地医院以前的供货商，两小时内备齐所需全部物资，为临时ICU的建立做好了物资准备，为抢救生

命赢得了时间。

近年来，作为经验丰富的重症护理专家，米洁带领团队积极稳妥地开展盲插空肠管、重症护理超声、ECMO护理等多项护理新技术的探索和应用，收效良好。

例如，她采用“清单”管理织牢患者“安全网”，制定《护理交接清单》《危重患者转运清单》《人工气道护理清单》《镇痛镇静管理清单》等30余个清单，涵盖护理流程、专项技术、院感、健康宣教等方面，形成《重症医学科护理清单管理手册》，保证了工作的规范性、同质化。还创新设计使用“危重患者护理记录单”，优化护理记录，在全院危重症片区及重庆多家医院的ICU推广应用。

米洁还是重庆医科大学副教授、硕士生导师，承担护理本科、硕士、博士等各层级学生6门课程在校教学授课；在护理科研方面，先后主持课题14项，发表论文30余篇，获实用新型专利4项。

“健康所系、性命相托，这是我始终不变的初心。”米洁说，她将一如既往践行南丁格尔精神，用奋勇担当书写医者使命。

米洁(左一)正在对护士进行ECMO护理培训。(重医附一院供图)

劳荣枝案二审庭审结束 将择期宣判

新华社南昌8月20日电(记者 赖星)8月20日下午，劳荣枝案二审庭审结束，将择期宣判。据江西省高级人民法院介绍，8月18日上午9时30分至20日下午6时30分，江西省高级人民法院依法公开审理了劳荣枝故意杀人、抢劫、绑架案。江西省人民检察院指派检察员出庭履行职务，上诉人劳荣枝及其委托的辩护人到庭参加诉讼。

南昌市中级人民法院一审判决认定，1996年至1999年间，被告人劳荣枝与法子英(已另案判决)经共谋并分工，由劳荣枝在娱乐场所从事陪侍服务，物色作案对象，由法子英实施暴力，先后在江西省南昌市、浙江省温州市、江苏省常州市、安徽省合肥市共同实施抢劫、绑架及故意杀人犯罪4起，致7名被害人死亡。案发后，劳荣枝使用

“雪莉”化名潜逃，于2019年11月28日被公安机关抓获归案。

南昌市中级人民法院判决认定被告人劳荣枝犯故意杀人罪、抢劫罪、绑架罪，数罪并罚，决定执行死刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产；赔偿附带民事诉讼原告人损失4.8万余元。劳荣枝对原审判决刑事部分不服，提出上诉。

二审庭审中，上诉人劳荣枝、辩护人和出庭检察员围绕劳荣枝是否构成故意杀人罪、在共同犯罪中的地位和作用、一审量刑是否过重、一审程序是否违法等问题充分发表了意见，劳荣枝进行了最后陈述。法庭宣布休庭，择期宣判。

根据疫情防控要求，被害人亲属、上诉人亲属、媒体记者、人大代表、政协委员及各界群众共80余人以视频方式旁听了庭审。

涪陵“数智”赋能，走好“科创+”“绿色+”高质量发展之路

8月的涪陵，暑气正浓。围绕2022智博会，这里紧张有序的准备正在推进：19家企业(单位)带来数字化、智能化最新展示；5家链主、领军和“专精特新”企业谋划进行新产品、新技术、新成果发布；总投资超50亿元重大项目即将扎根落户……以“数”聚能，以“智”赋能，这里再次跑出加速度。

去年以来，涪陵以大数据智能化为引领，大力推动数字技术与经济社会发展深度融合，已结出一个个“智慧之果”：从智慧化场景如柴米油盐融入市民的日常生活，到智能化改造在工业领域持续发挥着化学效应，再到数字经济呈现出蓬勃发展态势。

大数据智能化为经济赋能，为生活添彩，这里已走出一条“科创+”“绿色+”高质量发展之路。

提速智能转型 注入产业新动能

大数据智能化具有高创新性、强渗透性、广覆盖性，不仅是新的经济增长

点，也是改造提升传统产业的支点。

涪陵将大数据智能化作为高质量发展的关键手，加快推进传统优势产业智慧赋能，在材料、电子信息、清洁能源、消费品、装备制造、生物医药等工业领域，大力实施以智能化、高端化、服务化为方向的新一轮技术改造工程，全面推广“5G+工业互联网”应用场景，建设一批智能化工厂、数字化车间，促进制造业向智能、绿色、高端方向转型升级。

走进华晨鑫源汽车生产基地，偌大生产车间内，只见行车来回穿梭，一根根银亮的汽车零部件正在焊接，一辆辆组装好的新车排列整齐。借助智能化改造契机，这里建设了国内领先、行业先进的数字化车间，冲压、涂装、涂装、总装等关键装备数控化率均达到88%，每年可生产30万辆整车和30万台发动机。

和华晨鑫源一样，实现传统制造向智能制造的转型蝶变，企业核心竞争力显著提升的企业不止这一例。就在今

年，重庆新铝时代科技股份有限公司、重庆龙再能源科技有限公司，更是成功入选了市级5G+工业互联网十大集成创新应用案例。全区累计完成6800家中小企业“上云上平台”，成功创建市级智能化工厂17个，数字化车间51个、智能制造标杆企业4家。

在大数据智能化的赋能下，今年上半年，涪陵规上工业总产值完成1224.04亿元，同比增长16.4%，工业增加值达到325亿元，居全市区县第一。

创新应用场景 赋能智慧新生活

最近，在涪陵区新大兴批发市场一个个“智慧防疫哨兵”格外引人注目。

市民只需扫码闸机硬件设备即可自动识别实时体温、健康码状态、核酸检测结果，识别是否佩戴口罩，并实现场所快速准入。管理者通过后台平台，就能每天动态掌握进入试点批发市场的1000余名货车司机渝康码、行程等信息，提高本地农贸市场、批发市场疫

情防控能力。

这是涪陵打造的智慧防疫哨兵平台，更是该区智慧城市建设的典型应用场景。

以最新的智能化技术及创新应用为蓝本，去年以来，涪陵瞄准智慧城市建设，通过不断强化大数据、数字化技术的普及与应用，让涪陵城乡居民享受到更加高效便捷的智慧新生活。

其中，在智慧安监方面，该区在全市率先开发建设了以“一网(区乡企三级联通组网)、两端(企业和政府互动)、一云(数据上云)”为架构，政企互动、行业互联、数据驱动的智能信息化平台；在智慧农业方面，创新打造了天同仙草苑“智慧灵芝”园，充分利用物联网信息技术，实时收集汇集种植区内的温度、湿度、光照强度等环境信息，智慧应用于灵芝不同生长期的温度、湿度、光照调节等，实现了灵芝智能化自然生态种植……

为生活添彩，丰富的智能化应用场景不断涌现。截至今年上半年，涪陵全

区已累计创建大木、清溪、义和、南沱等4个互联网小镇，建设智慧校园16个、智慧医院1个、智慧小区8个。

壮大数字经济 激活发展新引擎

工厂车间实现智能生产，点击手机屏幕可全方位掌握农业生产状况，“城市大脑”指挥城市交通，触手可及的“云”……5G、云计算、大数据、人工智能、物联网等赋能产业，改变生活，更让新经济新业态蓬勃兴起。

在新技术加速创新之下，如今数字经济悄然间已成为涪陵引领高质量发展的新引擎。

重庆互爱科技有限公司就是其中之一。作为一家涪陵知名民营企业，在它的办公所在地，既没有轰鸣的机器声，更没有热火朝天的生产场景。但它却依靠提供技术开发、技术咨询、技术服务等业务产生较好的经济效益。其孵化培育的已注册数字经济企业达115家，累计实现营收

17.34亿元左右。

以数字产业化、产业数字化为主线，这仅是该区在数字经济领域勇探新路的一个缩影。

去年以来，依托高新区科创CBD推动涪陵区人工智能与数字经济产业园建设，涪陵持续打好基础、做强实力：为推动发展主体不断聚集，该区引进了吉利电池、中易芯智等一批数字产品制造业龙头企业，国仪量子、数资区块链等一批数字服务业重点企业；为实现发展生态不断优化，在全区现代服务业扶持政策中，涪陵对数字服务业升规入统、获得市级以上园区认定制定了相应奖补政策……从技术支撑，到环境保障，到政策集聚，正为该区数字经济带来更多发展增量。

数字经济这一“引擎”也为追赶跨越提供强劲动能，全区实现集聚数字经济企业160余家，今年上半年，规上数字产业经济业务收入26.02亿元，同比增长25.02%。

刘玉珮 龙博 马菱涛