

促就业 强产业

# 人力资源服务业与制造业融合发展试点如何开展

人力资源社会保障部4日宣布,将在30个左右具备条件的城市开展人力资源服务业与制造业融合发展试点。试点有何重点、如何开展?记者采访了人力资源社会保障部人力资源流动管理司负责人。

“开展人力资源服务业与制造业融合发展试点,是贯彻落实党中央、国务院决策部署的重要举措,旨在加快推动高质量充分就业,助力构建现代化产业体系。”上述负责人说。

党的二十大报告提出,推动现代服务业同先进制造业深度融合。作为现代生产性服务业的重要门类,近年来,人力资源服务业年均服务5000余万家次用人单位,其中约40%是制造业企业,形成了大量专门面向制造领域的人力资源服务场景。

“我们联合三部门下发试点通知,目的是在现有经验基础上,探索产业升级与就业促进相互联动的新路径,推动形成现代化产业体系和高质量充分就业高效协同的发展格局。”上述负责人表示。

按照通知,30个左右试点城市将通过3年左右的努力,培育一批面向制造业的专业人力资源服务机构,打造一批融合发展平台载体和联合体,发展一批支持制造业高质量发展

## 出境水质为何优于入境

——重庆护送一江碧水向东流观察

河流两岸建设人工湿地防治农业面源污染,河道内布置沉水植物净化水质,亲水步道为村民提供休闲好去处……在重庆市长寿区云集镇大同村,高洞河生态修复项目即将完工验收,水清岸绿的美景已见雏形,水质从治理前的Ⅳ类变为现在的Ⅲ类。

63岁的村民冉龙文见证了高洞河的变化,他说:“以前两岸杂乱,水质也不好。现在水清了,两岸像公园,晚饭后很多村民来这里散步。”

高洞河最终流入长寿湖,这个重庆市最大的人工湖是“一五”期间修建狮子滩水电站拦截长江一级支流龙溪河而成。20世纪90年代,因网箱养鱼,湖水一度成为劣Ⅴ类水质。

从取缔湖区网箱、治理沿湖污染再到修复入湖河流,长寿湖生态治理不断拓展升级,如今不但湖水水质已稳定达到Ⅲ类—Ⅱ类,湖区及周边还形成了有机鱼养殖、文旅康养等生态产业。

长寿湖的蝶变,正是重庆久久为功保护长江生态的生动写照。从永川区朱沱镇入境,到巫山县巫峡口出境,长江干流重庆段全长约691公里。数据显示,长江干流重庆段水质自2017年起连续8年达到Ⅱ类标准,其中出境断面总磷污染物浓度自2018年起连续7年优于入境断面。奔腾了近700公里的长江,水质不降反升,背后是重庆坚决筑牢长江上游重要生态屏障、奋力打造美丽中国建设先行区的种种努力。

水环境问题表现在水里,根子在岸上。在重庆市涪陵区长江边,中化重庆涪陵化工有限公司昔日的磷石膏尾矿库经覆土植绿,已变成绿草如茵的公园,通过环保搬迁,几十公里外一座全新的现代化生态肥料厂拔地而起。

这家有50多年历史的老化工企业,在2016年中央环保督察指出其尾矿库环境问题后,投资30多亿元采用先进环保工艺搬迁到专业化工业园区,“企业脱胎换骨,绿色环保成为核心竞争力,实现了保护和发展双赢。”企业负责人说。

产业结构决定生态负荷。作为西部老工业基地,重庆市近年来做大做强以新能源汽车、新一代电子信息、先进材料为主导的“33618”现代制造业集群。2024年,重庆新能源汽车产量超95万辆,增长90.5%,战略性新兴产业增加值占规上工业增加值的比重达到34.6%。

有生态好“颜值”,也要有产业好“价值”。在重庆东北部,有11个区县地处三峡库区腹心地带,这些区县以“生态+”的理念谋划发展,让群众吃上了“生态饭”。

“朝辞白帝彩云间”“除却巫山不是云”,扼守瞿塘峡的奉节县、坐拥巫峡的巫山县,有壮美峡江风光以及白帝城、神女峰等文旅资源。过去,这两个县的支柱产业是煤矿,挖煤虽然带来了短期利益,却造成生态破坏。现在,两县关煤矿、护生态、开“文矿”,正擦亮文旅康养、特色水果等生态产业品牌。

生态环境的改善,离不开治理方式的改革创新。在重庆市生态环境局指挥中心,“巴渝治水”应用大屏幕上,全市重点河流的水质、沿河排污口等数据一目了然。

重庆市生态环境局水生态环境处负责人介绍,“巴渝治水”融合了农业、水利等20多个部门的涉水数据,汇集监测感知点1.6万余个,为污染分析、精准溯源提供了数据支撑。2024年,依托“巴渝治水”应用系统,重庆推动水环境问题协同处置3000余次,平均处置时间由原来的10天缩短至2天。

重庆与鄂、黔、川三省签署生态保护补偿协议,实现长江上下游省域间生态补偿机制全覆盖;川渝两地共同编制跨境河流联防联控方案,实施140余个环境治理项目……一系列治理组合拳,让水生态环境持续向好。

强化“上游意识”,扛起“上游责任”,在护送一江碧水向东流中,山水之城重庆正努力在推进长江经济带绿色发展中发挥示范作用。

新华社记者（新华社重庆6月4日电）



长寿湖。

新华社记者 唐 爽 摄

的人力资源服务创新技术、产品、模式,形成一批推动人力资源和实体经济、科技创新深度协同的政策体系和有效模式。

上述负责人告诉记者,试点城市原则上为地级及以上城市,应当具备较大规模的制造业特别是先进制造业集群、比较发达的人力资源服务业基础、丰富的教育人才资源、较强的区域示范带动作用等条件。

试点城市应统筹就业、产业、财政、金融、土地等扶持政策,促进人力资源服务业与制造业深度融合;同时充分利用现有资金渠道,推动符合条件的项目列入就业和技能培训、现代服务业、工业和信息化领域有关专项资金扶持范围。

在打造融合发展载体方面,这次试点要求以加强重点产业用工保障为重点,支持人力资源服务机构联合制造业产业链上下游企业、产业组织、工业园区、先进制造业集群等组建招聘用工联合体;以促进劳动者素质提升和人力资源开发为重点,支持人力资源服务机构联合大型企业集团、产业链龙头企业等建设跨企业培训中心或组建人才服务集团。

通知提出,培育发展制造业人力资源管理咨询、全球高端人才选聘、专业化人才测评、数字化人力资源管理等服务,支持人力资源服务机构面向制造企业开发优化招聘大



▲2015年8月15日,在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆和平公园举行的国际和平集会上,南京大屠杀幸存者代表夏淑琴(前左)、陈桂香(前右)和日本友好团体成员合影。

▲1945年,夏淑琴(左二)和妹妹(左一)与舅舅一家合影(翻拍照片)。

►2025年5月21日,夏淑琴在南京家中。

## “我活一天,就要为30万遇难同胞讨一天公道!”

1945年,中国人民抗日战争赢得伟大胜利。这一年,10多岁的夏淑琴和妹妹、舅舅一家拍下了一张合影。这本应是一张三代同堂的“全家福”,却只剩下寥寥数人。

如今,96岁的夏淑琴站在南京大屠杀遇难者名单墙前,苍老的手指轻轻描画着亲人的名字。对亲人的无尽追思,在她的生命中延续了80余个春秋。1937年那个血色冬天,8岁的她在侵华日军的屠刀下失去7位至亲,自己也身中三刀。幸存后的每一天,她都活成了历史的见证者,真相的捍卫者,和平的守护者。

1937年12月13日,南京新路口5号,夏淑琴一家刚吃完早饭,淘好了午饭要用的米,突然听到沉重的皮靴声。一队日本兵敲开房门,直接射杀了开门的房东。她的父亲跪地恳求,仍被枪杀。随后,丧心病狂的日本兵轮奸并杀害了她的母亲和两个未成年的姐姐,又杀死了外公外婆,还将年仅1岁的小妹妹从桌下拖出摔死。

夏淑琴被外公藏在被子里,因惊吓大哭,被日本兵连刺三刀,昏死过去。醒来时,她满身是血,听见妹妹在哭喊“妈妈”。姐妹俩靠着炒米和锅巴,喝着水缸里的水,在亲人的尸体旁熬过了十多天。

这个原本9口的家庭,7人惨遭杀害,两个小女孩瞬间成为孤儿。侵华日军在南京城内,对手无寸铁的平民展开近6周的烧杀淫掠,至少30万人遇难。后来,慈善机构“老人堂”的人救走了姐妹俩。夏淑琴的伤口已经化脓,老人们用烧着的棉花为她处理伤口。最终,她和妹妹被舅舅接走。

如今,夏淑琴仍能清晰指出身上的刀疤。她不惧向世人展示这些伤痕,也愿意一遍遍讲述这段惨痛经历。对她而言,这已不仅是“伤疤”,更是捍卫正义的“烙印”。

“我活一天,就要为30万遇难同胞讨一天公道!”1994年,她成为战后首位赴日控诉南京大屠杀暴行的幸存者,在东京、大阪、广岛等地揭露日军罪行。然而,她震惊地发现,许多日本民众对侵华日军在南京犯下的滔天罪行一无所知。

历史早已将日本军国主义的暴行钉在耻辱柱上,但日本右翼仍试图歪曲事实。

1998年,夏淑琴因揭露真相,遭到日本右翼作家的

污蔑,被称作“假证人”。面对诽谤,她毅然拿起法律武器,从“受害者”变为“抗争者”——2000年,她在南京起诉日本作家名誉侵权,2006年胜诉。同年,她赴日起诉被告,历经四次庭审,最终于2009年在日本取得全面胜诉。近十年的诉讼以真相的胜利告终。

在与日本民众的接触中,夏淑琴也感受到了一些温暖。有日本学生跪地道歉,有律师无偿为她辩护,还有如松冈环这样的友好人士坚持调查真相。

然而,日本国内至今仍有否认南京大屠杀的声音,右翼势力不断玩弄文字游戏,试图粉饰罪行。

“80多年了,他们都不敢承认”,夏淑琴激动地说,“我不要求别的,只希望日本人来看看‘哭墙’,看看侵华日军杀了多少人。”说到最后,老人反复呢喃:“不能再打仗了,打死了太多人……”

从战争的苦难中走来,夏淑琴见证了国家的崛起。夏淑琴感叹,早些年出国,觉得外国什么都新鲜,现在别人有的我们也有了,我们的国家发展越来越好、越来越强大。

如今,她的家中挂着一张拍摄于2016年的全家福,四代人其乐融融。这个曾经的战争孤儿,在和平年代开枝散叶、家和人兴。

历史的接力棒已传给下一代。2022年,夏淑琴的外孙女夏媛和曾外孙李玉瀚成为首批南京大屠杀历史记忆传承人。现为初二学生的李玉瀚已在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆做了多年志愿讲解员,他说:“我们应该承担起责任,让更多人知道这段历史。”

夏淑琴用一生诠释了何谓“活着的历史”,这段记忆不会随风而逝——它已融入城市血脉,刻进民族基因,化作激励后人前行的精神火炬。

今天的南京城里,人们安居乐业,产业欣欣向荣。夏淑琴家中那张四世同堂的全家福,与当年残缺的合影形成鲜明对比。从战争孤儿到儿孙绕膝,她的人生轨迹恰如这个民族的复兴之路——在深重苦难中顽强重生,在和平年代里繁荣发展。

在历史与未来的交汇处,我们看见一个古老文明最坚韧的模样。这或许就是历史给予我们最珍贵的启示——唯有不忘来时路,方能走好脚下路,坚定未来路。

（新华社发）

发挥专业优势,积极服务国家防灾减灾和地方生态环境修复;探索前沿科学技术,推动高质量发展;迎难而上,矢志攻克世界性难题……有这样一群“追光”的青年科学家,他们扎根西部,用实际行动贡献力量。

2012年冬天,在美留学的谢文刚,给中国工程院院士、兰州大学草地农业科技学院教授南志标发了一封求职邮件。第二天,他就收到了南志标的回信:“我们努力给年轻人搭建一流的学术平台,欢迎你来到兰大,来到西部。”谢文刚深受感动,老家是四川的他决定到兰州大学这个“彼此需要的地方”。

青藏高原是我国重要生态安全屏障,需要优良牧草品种用于生态修复和草地改良。入职后,谢文刚与团队负责人王彦荣教授深入交流,围绕青藏高原育种,高产抗病的青藏高原原优良牧草老芒麦和垂穗披碱草作为育种目标。

10余年来,谢文刚在甘肃、四川、青海建立高寒牧草育种平台,并在挖掘牧草基因和新品种选育领域取得系列创新成果。他选育的两个“兰育”系列老芒麦新品系正在开展大范围的生产试验。他还积极与领域内企业开展产学研结合,推动青藏高原草产业发展。

攻克“卡脖子”难题,折射着青年科学家的坚韧与决心。41岁的兰州理工大学能源与动力工程学院教授权辉已深耕流体机械多相流储能理论及应用研究近二十载。从攻克含沙水流对流体机械的磨蚀难题,到填补油田多相混输装备的国内技术空白,他立志把论文写在祖国大地上。

在实验室,权辉指着布满“伤痕”的一件叶片模型说:“这是我们从黄河提水灌溉工程中取回的失效部件。西部水资源利用含沙量高、磨蚀严重的‘顽疾’,必须从机理上突破。”

面对这一难题,权辉带领团队提出新的思路,开发出具有抗磨蚀性强的固液两相流泵,使提灌工程中的流体机械寿命延长3倍以上。

从黄河泥沙到油田井场,权辉的科研足迹始终与西部发展同向同行。他说:“我们的目标很简单——国家需要什么,我们就研究什么。”

“将所学知识与经验带到西部,为西部高质量发展贡献力量。”这是李精忠辞别母校武汉大学时许下的诺言。2023年,已取得多项科研成果的他,来到兰州交通大学担任地理信息科学系主任。几年来,他致力于将深度学习大模型融入地图综合技术,突破复杂环境制图瓶颈。他构建黄河流域多尺度地理信息模型,为水土流失治理、生态廊道划定等提供更精准的科学依据。

如今,越来越多的青年人才正在看见西部、选择西部、奉献在西部。甘肃省教育厅厅长张国珍说,甘肃全省现有兰州大学等60所高校,高等教育资源聚集。甘肃结合国家发展战略需要,充分利用自身区位优势,在学科建设上,聚焦西部产业、边疆建设等领域,形成了青藏高原、冰川冻土、敦煌学、“一带一路”、民族学等大西部学科特色体系,建立了长期稳定培养人才的模式。

新时代青年科学家正在祖国西部书写别样人生,助力西部绘就美丽图景。“人生要有执着的信念。我将继续坚守,逐光而行,努力用科研成果助力西部发展。”谢文刚说。

新华社记者（新华社兰州6月4日电）

## 被毒蛇咬伤 如何正确应对

春夏季节,蛇类进入活跃期。随着我国环境保护力度不断加大,曾经多栖息于山林、荒野、农村的蛇类,如今在不少城市中也经常出没,导致蛇伤事件频繁发生,不得不防。

资料显示,蛇咬伤是我国常见动物致伤疾病,每年蛇咬伤病例数百万,其中被毒蛇咬伤人数为10万至30万。

海南省人民医院急救中心副主任欧阳艳红提到,被蛇咬后可致局部组织破溃、出血,乃至引起伤者全身过敏反应甚至出现过敏性休克。伤口可能继发破伤风等感染,在无干预情况下重症破伤风病死率接近100%。更严重的是,如被毒蛇咬伤,其血液循环毒素、神经毒素、细胞毒素或混合毒素等可造成人全身中毒反甚至死亡。

遭遇毒蛇咬伤,该如何正确应对呢?

三亚市中医医院创伤中心主治医师李畅认为“应急处理是关键”。他说,被蛇咬后应尽量避免剧烈活动以免加快血液循环。在拨打120急救电话的同时,尽可能记住蛇的基本特征,如蛇形、蛇头、蛇体和颜色,最好能拍摄到致伤蛇的照片,现场不要企图捕捉或追打蛇,以免二次被咬。如果蛇咬住不放,可用身边合适的工具促使其脱离。等待急救间隙,可摘掉受伤部位的戒指、手镯、脚链等受限物品,防止因后续肢体肿胀导致无法取出而加重伤害。

李畅同时提醒,被蛇咬伤后应保持受伤部位低于心脏水平以下。若经专业人士确认为无毒蛇咬伤,且创口较小,可用流动清水清洗伤口并咨询医院是否需要就医。若患者感觉恶寒、意识丧失、呼吸心跳停止,要立即侧卧或开展心肺复苏,不建议用止血带结扎、用刀切割伤口,以及嘴吸、冰敷或烧灼伤口,更不能饮酒或采用民间迷信方法等未经证实或不安全的急救措施,要尽快到安全处等待救援或立即前往附近医疗机构。

欧阳艳红表示,目前针对眼镜蛇、五步蛇、银环蛇、蝮蛇等几种典型蛇毒,部分医院储备了相应的抗蛇毒血清。因此,在条件允许的情况下,患者应去储备了血清的医疗机构,以免耽误病情。

海南医科大学第一附属医院急诊和创伤外科副主任袁伟表示,抗蛇毒血清含有特定蛇毒成分抗体,是目前最常用的能特异性中和体内游离蛇毒、阻止其继续损害器官的“解药”,但不同的毒蛇咬伤一般需选择不同的血清治疗。

预防远胜于救治。专家提示,出行时应提前充分了解环境,身处蛇类活跃区域如草丛、树林、溪边、石堆等环境中时,应仔细观察,时刻保持警惕。进入可能有蛇的区域,最好穿高帮厚实的鞋靴和长裤,行走时可用长棍或手杖“打草惊蛇”。尽量避免夜间在可能有蛇出没的地方活动。其次,要谨慎选择户外休息地,不主动招惹蛇类。由于蛇的种类较多且分布差异性较大,患者伤情复杂,蛇毒毒理机制多样,基层医疗救治条件有限,广大民众无论在何种场景均应提高安全防范意识。

新华社记者（据新华社海口6月4日电）