



全面推动党的二十大精神在重庆落地生根开花结果

当“就业难”遇上“招工难”

重庆如何缓解就业结构性矛盾

□重庆日报记者 黄乔 唐琴

一边是“招工难”，一边是“就业难”——人力资源供给与岗位需求之间的不匹配，表现为劳动力市场供需错位，被称为就业结构性矛盾。

前不久，国家发展改革委就业收入分配和消费司、人力资源社会保障部职业能力建设司联合在渝召开首次全国公共实训基地建设运营工作现场会。来自安徽、内蒙古、河南、陕西、四川、广西等省市区的相关负责人齐聚重庆，围绕如何加强公共实训基地建设、推动职业技能培训扩容提质，助力缓解结构性就业矛盾等话题进行分享交流。

重庆作为制造业基地，就业结构性矛盾突出吗？为此重庆采取了哪些措施，成效如何？下一步，重庆还将有哪些举措？连日来，重庆日报记者对此进行了采访调查。

年薪 12 万元难招大学生“进厂” 高技能人才短缺现象较为突出

临近毕业，重庆财经学院软件工程学院大四学生李楚翘工作还没有着落。“前几个月我在一家汽车设备厂实习，对方也有录用意向。”李楚翘说，但实习的单位属于工厂型，虽然不是车间流水线工人，但也常常会去一线，让她不太适应。

“我有个小学同学直播带货老家的土特产，收入还挺不错。”李楚翘告诉记者，她目前不打算找工作，而是想报一个互联网营销师或者新媒体运营师等新职业培训班，多学一门技能，更好适应当下的互联网时代。

和李楚翘的想法相似，重庆文理学院应届毕业生小刘同学也没有到市场求职。小刘说，一些偏技术的岗位薪资待遇还不错，但自己没有相关技能，“我准备先参加一些培训，再找工作，争取一步到位不折腾。”

在记者随机采访的其他 12 名还未就业的高校毕业生中，有 5 人表示未就业原因是对薪资待遇或工作环境不满意，3 人表示没有找到对口专业工作，4 人表示想考公。对于是否愿意从事“蓝领”工作这一问题，12 人中 2 人表示愿意，4 人表示“可以尝试，但没有这个技能”，6 人明确表示不愿意。

据了解，今年全国普通高校毕业生规模预计将达到 1158 万人，大学生就业压

力进一步凸显，许多高校毕业生直呼“就业难”。但另一边，不少企业却在为“招工难”犯愁。

“社会保险、员工公寓、节假日礼品、年终奖统统都有，还有培训和职业晋升机会。”前不久，在重庆工商大学举行的校园招聘会上，重庆世纪精信机械制造有限公司人力资源科科长徐珍告诉记者，因公司业务发展需求，今年计划招聘工艺工程师、技术工程师、质量工程师等岗位，计划储备大学生人数超 30 人。薪资方面，专科生年薪在 5 万—8 万元，本科生年薪最高可以达到 12 万元。

“为了招到人才，我们已经去了重庆工商大学、重庆科技学院、交通职业学院、三峡职业学院等高校。”徐珍说，每场招聘会能收到 20 多份简历，但只有一半的人会到企业参观、面试。

“我们是制造型企业，很多学生来参观了公司的生产车间后，觉得和自己想象的工作环境不大一样，就回绝了。”徐珍告诉记者，到目前，只有 5 名高校毕业生明确答复，计划来公司报到。

另一家电子机械公司招聘负责人告诉记者，该公司招聘的一线技术人员年龄普遍在 40 岁以上。“不少高校毕业生哪怕选择去酒店、餐饮行业或者做客服，也不愿做一线技术工人。”该负责人坦言。

采访中记者还从一家装修公司了解到，该公司工程部招聘的瓦工、木工，年收入可达 20 万—30 万元。“但是不好招人，好多年轻人都不愿意干。”公司相关负责人说。

“就业结构性矛盾是全国乃至全世界普遍存在的问题。”据业内人士分析，就重庆而言，近年来，市内产业结构调整加快，部分专业供大于求和紧缺专业人才短缺的现象客观存在。同时，传统劳动密集型产业逐步通过机械化、智能化等方式转型升级，高技能人才短缺现象较为突出，导致部分企业招聘技术人才存在困难。

布局建设 9 个公共实训基地 完善重点群体就业支持体系

“去年 9 月份退役回来，找了大半年工作，处处碰壁。”马锐今年 24 岁，毕业于一所专科院校，之后参军服役。退役之后，到今年 4 月，他才成功应聘上了江津中冶赛迪装备有限公司的钳工岗，月薪近 5000 元。

“全靠我报了一个培训班。”马锐告诉记者，今年 3 月初，他无意中在网上看到位于巴南的中国（重庆）职业技能公共实训中心开设了 2023 年人工智能工程技术人员培训班，就立马报了名。

“培训班是免费的，他用一个月时间系统学习 Excel、Python 数据处理、TensorFlow 数据标注等技能。”马锐说，培训结束后，实训中心还给他推荐了用人单位。

“我的同学在一家公司做普工，月薪不足 3000 元。这样一比较，我对这个工作很满意。”马锐说。

马锐口中的这个公共实训基地，正是重庆缓解就业结构性矛盾采取的一项措施。

“随着成渝地区双城经济圈建设、西部陆海新通道建设等国家战略深入实施，以及全面推进乡村振兴和以人为核心的新型城镇化，大批农村劳动力向城镇转移，叠加退役军人就业、高校毕业生就业、巩固脱贫攻坚成果等，解决重点人群就业问题的重要性日益凸显。”市发展改革委相关负责人说，从 2016 年起，他们就会同我市人力社保部门推动重庆公共实训基地建设，向城乡各类劳动者以及职业院校、职业培训机构、企业等，提供技能训练、技能竞赛、技能鉴定、创业孵化、师资培训、课程研发等服务。

“我们按照公共性、公益性、开放性、综合性原则，结合服务国家战略和我市经济发展实际需要，在全市规划构建‘1+5+N’公共实训基地体系。”市发展改革委相关负责人介绍，7 年来，全市统筹各类资金 8 亿多元，布局建设 9 个公共实训基地，包括 1 个省级公共实训基地、3 个地市级公共实训基地、5 个县级公共实训基地，目前已投入使用 4 个实训基地，未来还将布局建设 2 个地市级公共实训基地，确保全市公共实训基地能够满足人才培养的实际需求，加快提升劳动者技能素质，完善高校毕业生、退役军人、农民工、就业困难人员等重点群体就业支持体系。

相关数据显示，我市投入使用的 4 个实训基地，已累计开展各类培训 15 万人次、等级评价 2 万人次。

构建“需求+供给”数据采集链 推进产业就业协同

“近年来，我们大力推进产业结构升级

和扩大就业容量，全面强化就业优先政策，加大对重点群体就业创业的支持力度，促进高质量充分就业。”市人力社保局相关负责人说，为此我市首先构建起“需求+供给”数据采集链，推进产业就业协同。

比如，在实施重大生产力布局、重大工程项目等时，提前评估就业带动量和岗位、技能需求等，归集形成全市企业用工需求数据库。然后，基于数据库，跨层级、跨部门采集各类群体业务数据，通过智能分析、精准画像，形成全面覆盖的劳动力供给数据库。

“其次，我市创新‘公共+市场’用工服务链，实现供需精准对接。聚焦中小微企业、满天星、专精特新、小巨人等企业，建立‘企业发单、就业服务联盟派单、公共+市场服务机构接单’工作机制。”市人力社保局相关负责人介绍，近年来，我市实施大数据精准推送、共享用工余缺调剂等专项服务，调度劳务经纪人、职业指导师两支队伍服务供需两端，并定期发布用工需求清单和紧缺职业工种目录。同时，用活用好职业介绍补贴政策，激励市场化人力资源服务机构提供专业用工保障服务，确保服务覆盖 50 个工业园区、1 万家以上重点企业。

此外，我市还打通“培训+就业”定向输送链，促进人岗技能匹配。“突出就业导向，优化高校、职业院校、技工院校专业设置，面向市场需求提升职业教育和技能培训质量，建设适应现代化产业发展的人力资源培养体系。”市人力社保局相关负责人说，通过强化市区（县）统筹调度、“学校+企业+人力资源机构”三方联动，创新开展定向式、定岗式、订单式示范性项目制培训，根据重点产业需求加强高校毕业生、脱贫人口、登记失业人员等重点群体就业技能培训，促进供需匹配对接。

据统计，去年我市城镇新增就业 70.67 万人，城镇调查失业率控制在年度目标以内。今年 1—5 月，全市城镇新增就业 34.45 万人，同比增长 1.8%，完成全年目标任务率的 57.5%。

“破解‘就业结构性矛盾’，需要政府部门、用人单位、学校形成合力。”市人力社保局相关负责人表示，未来我市将持续优化就业公共服务，依托“智慧人社”信息系统，深化“一库四联盟”就业服务机制数字化变革，升级“职引未来”职业指导服务品牌，努力扩大公共就业服务供给。



梁平 积极开展科技创新 玻璃仪器出口海外

7 月 4 日，梁平高新区，重庆欣维尔玻璃有限公司生产车间工人正在检查玻璃仪器的质量。

该公司是一家专业制造玻璃仪器的高新技术企业，近年来，公司引进先进玻璃加工设备，积极开展科技创新，探索智能化生产，生产的玻璃仪器成为国内外高校、医药公司和科研单位指定使用仪器，国内高端市场占有率达 60%，产品出口到美国、德国、加拿大等国家和地区。

重庆日报特约摄影 刘辉

不想出门拿快递怎么办？它可以帮忙跑腿

国内首个机器人配送社区零售平台亮相重庆

本报讯（重庆日报记者 申晓佳）不想出门拿快递怎么办？一项“重庆造”创新成果可以解决这样的生活痛点。6 月 30 日，吉林大学重庆研究院在两江协同创新区举办产品发布会，面向社会推出“小力到家”平台。这也是国内首个机器人配送社区零售平台。

据悉，该平台依托人工智能、大数据等技术，首创“前置仓+机器人配送”新零售模式，让零售配送的“最后 100 米”更为通畅、高效。用户可以在“小力到家”平台下单，让机器人去楼栋门口“取”快递后，通过电梯送到家门口。

“小力到家”项目创始人、吉林大学博士胡章优介绍，用户登录系统下单后，数据传输至管理终端，系统提醒前置仓点位人员进行商品备货及转运，同时操控小力机器人完成商品派送。机器人打开门禁、叫梯上楼、电话通知用户、叫梯下楼等过程均由系统智能化完成。

据介绍，每台机器人后台都录入了楼栋地图，依托大数据和人工智能技术，机器人会“认路”。项目研发团队研发了军工级底盘和“多梯多机”的电梯交互控制技术，使机器人“行进”更加稳定，配送更迅速。

今年 4 月底，该平台的首家样板店在重庆龙兴人才公寓开始试营业，服务 1000 户业主。至今，样板店日均收到订单 130 多份，月均营业额超 9 万元。目前，“小力到家”平台已在两江新区、渝北区等落地 50 多个点位。项目规划 3 年内在中心城区落地 2000 个点位，推出 1 万台机器人，服务 500 万用户。

2022 年我国发明专利 有效量稳步增长

发明专利有效量为 421.2 万件，同比增长 17.1%

据新华社北京 6 月 30 日电（记者 王琳琳）国家知识产权局新闻发言人、知识产权保护司司长张志成 30 日在国家知识产权局 6 月例行新闻发布会上发布了《二〇二二年中国知识产权保护状况》白皮书，多方面介绍了 2022 年度我国知识产权保护进展。其中，截至 2022 年底，我国发明专利有效量为 421.2 万件，同比增长 17.1%，知识产权审查质量效率稳步提升。

张志成介绍，审批登记方面，我国知识产权审批登记数量保持增长。截至 2022 年底，我国有效注册商标量为 4267.2 万件，同比增长 14.6%；著作权年登记总量为 635.3 万件，同比增长 1.4%；全年受理农业植物新品种权申请 1.1 万件，同比增长 15.2%，授权 3375 件。

制度建设方面，2022 年，我国全年修改后实施的知识产权相关法律法规 3 部，发布知识产权保护相关司法解释 2 个，出台实施知识产权保护相关规范性文件及政策性文件 20 余个，知识产权保护地方综合性立法取得积极进展。

为依法严厉打击商标、专利等领域违法行为，国家市场监督管理总局执法稽查局副局长佟波介绍，针对权利人反映强烈的侵权假冒突出问题、关系人民群众健康安全重点商品，加大了违法线索摸排力度，通过督查督办、检查调研等手段，协调推动案件查办。2022 年，全国市场监管部门共查办商标、专利等领域违法案件 4.35 万件，向司法机关移送涉嫌犯罪案件 1000 余件。

工业重点领域节能降碳 改造升级范围进一步扩大

增加乙二醇、尿素、钛白粉等 11 个领域

新华社北京 7 月 5 日电（记者 陈伟伟）记者 5 日获悉，国家发展改革委、工业和信息化部等 5 部门近日发布关于《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023 年版）》的通知，进一步扩大工业重点领域节能降碳改造升级范围。

通知明确，拓展重点领域范围。结合工业重点领域产品能耗、规模体量、技术现状和改造潜力等，进一步拓展能效约束领域。在此前明确炼油、煤制焦炭、煤制甲醇等 25 个重点领域能效标杆水平和基准水平的基础上，增加乙二醇、尿素、钛白粉等 11 个领域。

通知要求，对标国内外生产企业先进能效水平，确定工业重点领域能效标杆水平。同时，依据能效标杆水平和基准水平，分类实施改造升级。对此前明确的 25 个领域，原则上应在 2025 年底前完成技术改造或淘汰退出；对本次增加的 11 个领域，原则上应在 2026 年底前完成技术改造或淘汰退出。

国家自然科学基金将探索支持 高年级本科生开展基础研究

据新华社北京 6 月 30 日电（记者 胡喆 王琳琳）探索支持高年级本科生开展基础研究、深入实施评审专家被“打招呼”顽疾专项整治、加快推进面向全球的科学研究基金工作……6 月 30 日，国家自然科学基金委员会在北京召开第九届委员会第一次全体会议，这是记者从会上了解到的信息。

数据显示，国家自然科学基金委员会 2022 年全年共受理 2405 个依托单位提交的 30.69 万份各类申请，择优资助 1555 个依托单位的各类项目 5.16 万项，资助经费 326.99 亿元，核定间接费用 62.10 亿元。

国家自然科学基金委员会主任窦贤康介绍，过去五年，国家自然科学基金作为资助基础研究的“基本盘”，稳定支持基础学科全面协调可持续发展，夯实学科发展基础。共受理项目申请 135 万项，择优资助 23.67 万项，资助经费约 1464 亿元，涵盖了自然科学所有学科领域，大幅提升了我国基础研究国际影响力，我国论文总数和高被引论文数均跃升为世界第一，实现了数量与质量的双飞跃，孕育产出了铁基超导材料、多光子纠缠等一批前沿成果。

科技部部长王志刚表示，要对研究任务按照基础研究、应用基础研究、技术创新等科学分类，坚持出成果和出人才并重，推动科研活动和科研主体协调进步。充分发挥学科体系特色优势，对基础研究进行整体性、系统化布局，持续深化科学基金系统性改革，坚决防范整治“打招呼”顽疾，净化学术生态，为实现建设世界科技强国的战略目标提供有力支撑。

全球首台 16 兆瓦海上风电机组 在福建成功吊装



6 月 28 日拍摄的全球首台 16 兆瓦海上风电机组吊装现场（无人机照片）。

记者从中国三峡集团获悉，全球首台 16 兆瓦海上风电机组 6 月 28 日在福建北部海域顺利完成吊装。这标志着我国海上风电高端装备制造能力、深远海海上风电施工等全产业链实现整体提升，达到国际领先水平。

新华社记者 林善传 摄