

全面推动党的二十大精神在重庆落地生根开花结果

重庆高校打出组合拳促进毕业生就业

近五千名毕业生在科研助理等岗位找到工作

“宏志助航计划”累计培训近两万人

□重庆日报记者 李志峰
实习生 雷皓羽

如何促进高校毕业生就业？连日来，重庆日报记者走访多所在渝高校了解到，无论是做好国家“宏志助航计划”、开发科研助理岗位等工作，还是发挥学校自创的“南山生芽”“校友助就业”等品牌，各高校纷纷围绕“规定动作”和“自选动作”打出组合拳，用好各方资源，推动毕业生高质量就业。

科研助理岗搭建起过渡平台

8月9日早上8点半，在重庆医科大学袁家岗校区生物科学院实验大楼604实验室，该校药学专业2022届毕业生何廷舒开启小动物活体成像仪等几台仪器，为当天的工作做好调试。

“我是一名科研助理，日常工作就是协助科研工作者做好实验室样品测试工作。”去年暑假，本科毕业的何廷舒考研失败，她想继续搏一搏。得知学院在招聘科研助理，几经权衡后，她认为一边在学校担任科研助理，一边复习备考，是一个最佳的选择。

像何廷舒这样担任科研助理的毕业生，在重庆医科大学还不少。

“毕业后想继续深造的学生，一方面他们需要稳定收入维持生活，另一方面，他们也需要良好的环境继续学习。所

以，科研助理岗位是一个很好的平台。”该校学生工作部(学生处)处长杨坤蓉介绍，自2020年以来，学校共推出1232个科研助理岗位，主要分为实验方向和行政管理方向两类。

杨坤蓉称，学校高度重视毕业生就业工作，设有专项经费，为科研助理岗位的半脱产和全日制本科生、研究生提供月薪2500—4000元的补贴。科研助理一般签约两年，毕业生如果找到了更好的工作，或者成功考研，随时可以向学校提出离岗申请。

据了解，今年，我市积极响应国家相关要求，积极组织各院校开发科研助理、管理助理等岗位。截至7月底，目前已有近5000名毕业生在科研助理、管理助理岗位以及博士后站点落实了毕业去向。

“宏志助航计划”授人以渔

“宏志助航计划给了我很大的帮助。”重庆文理学院文化与传媒学院汉语言文学(师范)专业2023届毕业生付梦瑶告诉记者，9月开学，她将到永川区凤凰湖中学报到，成为一名语文教师。

大三下学期，付梦瑶报名参加了学校的“宏志助航计划”。重庆市大中专毕业生就业指导中心相关负责人解释，“宏志助航计划”是教育部从2021年开始实施的高校毕业生就业培训项目，主要面向重点群体毕业生包括脱贫家庭、低保

家庭、残疾毕业生，零就业家庭、长期未就业毕业生，以及孤儿、少数民族、退役大学生士兵等，开展线上线下就业能力培训，帮助参训学生增强求职信心、提升就业竞争力。

“我们更愿意称它为就业指导课程。”付梦瑶回忆说，参加“宏志助航计划”培训活动期间，她主要学习了人际沟通、寻找就业渠道、模拟招聘等方面的课程。

“这是一种‘授人以渔’式的就业指导。”重庆大学职业发展与就业中心主任张红春介绍，“宏志助航计划”面向即将毕业的学生和下一届毕业生，培训内容包括自我认知、职业探索、目标选择、简历制作、面试指导等10个主题，覆盖从求职准备到签约的全过程。培训导师则是从各高校遴选的招生就业老师、一线辅导员、心理咨询师等。

据悉，截至目前，我市已设立重庆大学、西南大学、重庆师范大学、重庆文理学院、重庆电子工程职业学院等11个“宏志助航计划”培训基地，实现全市高校集中区域的全覆盖。来自重庆市大中专毕业生就业指导中心的统计数据显示，从2021年至今，我市已累计培训近两万人，覆盖全市50%以上家庭经济困难毕业生。

“自选动作”打造就业品牌

“没想到学弟学妹们对创业故事那

么感兴趣，他们提的问题也很有针对性，相信他们今后也会闯出一番事业。”今年4月上旬，在重庆工商大学举行的一期“南山生芽”职业讲堂上，该校1997届机械专业校友、现任平安普惠东莞分公司副总经理王小琼深受触动地说。

“南山生芽”是重庆工商大学近年来创立的就业品牌。重庆工商大学招生就业处处长钟增胜称，学校在调研过程中发现，大学生在求职过程中一方面缺少专业指导，另一方面缺少模拟训练。于是，学校定期邀请企业高管、行业专家、校友，围绕学生职业发展开展相关讲座，内容包括大学生就业最关注的热点话题、成长经历分享等，帮助学生进行职业规划。

事实上，一些高校还充分利用校友资源，为毕业生提供更多的就业机会和发展平台。在今年3月底举行的西南政法大学2023年春季综合类双选会上，来自全国各地的130余家用人单位来校选才，提供了超过3000个就业岗位。其中，校友单位就有30余家，为学弟学妹们提供近500个就业岗位。

西南政法大学相关负责人介绍，每年春季开学，学校会通过微信公众号向30多万西政校友发出召集令，聘请400多名校友担任“西政英才推荐大使”，各地校友会还通过多形式的集体辅导和专项指导，帮助毕业生提升就业能力。

如何成为一名优秀航天员

杨利伟寄语青少年:要把自己锻炼成全面发展的人才

□重庆日报记者 刘翰书 见习记者 曾霖

8月10日，2023中国航空科普教育大会暨第七届全国青少年无人机大赛开幕式在南岸区举行。开幕式后，中国载人航天工程副总设计师、中国首飞航天员、航天英雄杨利伟在接受重庆日报记者采访时寄语青少年:要想成为一名优秀的航天员，广大青少年应有志于把自己锻炼成全面发展的人才。

“这次神舟十六号飞天，不但有工程师，也有科学家进入了太空，我国航天工程已经进入空间站运营期，需要在上面进行大量的科学研究。”杨利伟说。

杨利伟表示，我国航天事业发展日新月异，对航天科技人才的要求越来越高。对有志于航空航天事业的青少年而言，除了通过航空科普教育培养自身对航天科技的兴趣之外，更应该把知识学得更为扎实，另外要力争在生理和心理方面都具备很好的素质，努力把自己锻炼成一个全面发展的人才。

说起第七届全国青少年无人机大赛，杨利伟面露欣喜之情。“这次全国各地有15000名青少年参与选拔，可见我们的科学教育搞得非常好。”杨利伟说，科学普及和科技创新同等重要，通过全社会引导，可以更好激发青少年热爱科学、崇尚科学和自主学习的能力。

他希望孩子们在参赛过程中不仅要争取获得好的成绩，更要借此激发自己对科技

与科学的热爱，特别是对空天领域未来发展的关注，“我相信通过这些比赛，通过孩子们的努力，他们中的很多人将来会在这些领域有所建树，也相信他们会比我们飞得更高、更远。”

杨利伟还说，自己曾在重庆工作了近6年，重庆就是他的第二故乡，这次回到重庆，也感受到重庆人民如火锅一般的热情。

他说:“每一次到重庆来，都能亲眼看到、亲身感受到这座城市的变化。除了经济的发展、科技的发展，还有最为直观的城市面貌，每一次都带给人惊喜。”

▶杨利伟接受媒体采访。

重庆日报记者 齐岚森 摄



战高温 斗灾害 | 重点项目攻坚克难保进度 |

房子啥样可“提前看见”:BIM让施工又快又好

九龙坡区人民医院迁建项目预计明年建成,可服务周边200万市民

□重庆日报记者 李志峰 实习生 雷皓羽

名词解释>>>

什么是BIM技术?

BIM技术是在传统CAD(计算机辅助设计)的基础上发展起来的一种新型技术,简单说就是建筑信息模型,即通过将项目建设中的各种信息数字化,形成三维信息模型,并将以前相对独立的各个环节,融合在统一的管理平台之下。

“这个医院建设得好快哟,这才一年多时间,好几栋主体建筑已经封顶了。”8月7日上午10点,在九龙坡区九龙街道上游村地块,市民周阿娥路过正在施工的区人民医院迁建项目工地时,这样感叹。她不知道的是,九龙坡区人民医院迁建项目建设进度快,很大程度上是因为采用了BIM技术。

重庆首个全周期全过程应用BIM技术的项目

九龙坡区人民医院迁建项目总投资约27.23亿元,于去年5月正式动工。

“医院迁建工程按照三级甲等综合医院标准建设,主体项目占地面积7.29万平方米,包括医疗综合楼、科研楼、液氧站、垃圾收集站、地下车库及配套道路等。”负责承建该项目的中冶建工集团有限公司项目经理杨广辉说。

杨广辉介绍,此前,BIM技术在一些施



8月7日,九龙坡区九龙镇上游村地块,工作人员正在介绍人民医院迁建项目建设以及BIM技术应用情况。

重庆日报记者 郑宇 摄

工项目上也有应用,但这个项目从方案、施工图设计到施工建造、运营的全生命周期全过程都采用了这一技术,在重庆尚属首次。

可视化程度高,复杂建筑实体“看得见”

在项目部数字科技馆,杨广辉打开数

字项目管理平台,向记者展示了BIM技术在施工全流程中的运用。

记者看到,该数字项目管理平台下设项目概况、项目大脑、视频监控、数字监控、安全质量管理、BIM模型、物料验收、环境监测、智慧党建等10余个栏目,涵盖全流程施工中的方方面面。

“BIM技术的运用贯穿了建筑从设

成渝两地将联手创建

全国市场监管数字化试验区

从9方面提升区域市场监管效能

本报讯(重庆日报记者 周盈)8月9日,记者从市市场监管局获悉,重庆、成都市场监管局于日前联合出台《重庆成都市圈市场监管联动联建重点措施(2023—2027年)》(以下简称《措施》),将联手创建全国市场监管数字化试验区。

《措施》提出,成渝两地将从联动联建跨区域数字化监管体系、一流营商环境、国家食品安全城市、质量强市、知识产权强市、国家检验检测高技术服务业集聚区、西部陆海新通道、生物医药产业创新服务平台、高效运转协同推进机制9个方面,提升区域市场监管效能,助推成渝地区双城经济圈建设。

重庆、成都市场监管部门还将对标先进,联动联建跨区域数字化监管体系、一流营商环境。联合争取创建全国市场监管数字化试验区(重庆成都),提升监管精准化、协同化、智能化水平。同时,双方将共建共享、联动联建国家食品安全城市、质量强市、知识产权强市;共同深化食品安全示范城市建设,创建质量品牌提升示范区,强化高价值专利和高知名品牌培育供给,加强知识产权维权。

此外,通过优势互补,双方将联动联建国家检验检测高技术服务业集聚区、生物医药产业创新服务平台,服务西部陆海新通道;争取国家市场监管总局在成都、重庆布局国家质检中心,打造西部检验检测高地。

2023首届中国(西部)新能源

和智能网联汽车工业博览会下月在渝举行

将展出概念车、飞行汽车、太阳能汽车

本报讯(重庆日报记者 白麟)8月10日,记者从重庆市汽车商业协会获悉,2023首届中国(西部)新能源和智能网联汽车工业博览会,将于9月15日—17日在重庆国际会议展览中心举行。

首届中国(西部)新能源和智能网联汽车工业博览会采用线下为主、线上为辅的方式举办,规划展出面积为3万平方米,预计将吸引2000余家汽车厂商、10000名专业观众参与。

本次博览会展场设有新能源及智能网联汽车、智能网联汽车示范园区及应用创新、智能网联汽车零部件及核心技术、汽车软件及汽车人工智能、“智驾新时代”互动体验专区。

届时,观众将看到各种智能网联汽车产品,例如概念车、无人驾驶汽车、飞行汽车、太阳能汽车、空气动力汽车、磁动力汽车等。

据悉,博览会同期还将举办2023中国(重庆)新能源汽车发展高峰论坛、2023第十届中国(西部)国际新能源汽车技术及供应链展览会、2023首届中国(西部)国际汽车改装展等活动。

上海交大重庆研究院牵手环保企业

让AI“学习”垃圾分类

本报讯(重庆日报记者 申晓佳)8月12日,重庆日报记者从两江协同创新区获悉,近日,上海交通大学重庆研究院(下称重庆研究院)与江苏绿奥环保科技有限公司签署联合研发协议,双方将共同研发智能识别与分拣系统。该系统将采用最新的计算机视觉和机器学习算法,能够准确快速地识别非厨余垃圾,大幅提升垃圾分类处理的效率和准确性。

据介绍,江苏绿奥环保科技有限公司是国内智慧环境综合运营管理领域的龙头企业,提供中国城市智慧环境综合管理与城市垃圾分类“建、管、运、维”全循环智能分类生态系统专业服务。

2022年,重庆研究院与该公司达成联合研发合作关系,共同成立城市低碳环境综合管理研发中心(下称研发中心),围绕城市智慧环境综合管理、乡村振兴、碳达峰碳中和等相关技术领域展开研究。同时,针对高新技术研究项目需求和企业技术难题,双方共同组织力量进行研究开发、技术指导及成果转化,支持企业技术创新。目前,研发中心已为政企单位提供综合环境IT解决方案、环卫固废信息化解决方案、环境卫生第三方监测测评服务、城市环境综合管理一体化服务等成果转化项目。

重庆研究院相关负责人表示,此次签约是研究院推动科技成果转化与产业化、推进产学研用深度融合、开展横向科技合作新行业领域的进一步深耕。双方将继续发挥各自技术、人才、科技转化、市场、资金等方面的优势,共同打造环保科技创新体系。

氢能有望重塑全球能源版图

新华社北京8月13日电《参考消息》日前刊登法国《回声报》网站文章《氢能是如何重塑全球能源版图的》,报道摘要如下:

德勤公司报告显示,北非、南美、中东和撒哈拉以南非洲是绿氢潜力最大的地区。到2050年,氢能年贸易额或将达到2800亿美元。

到2050年,由可再生能源制成的绿氢将占氢能产量的85%(这一比例目前还不到1%)。由化石燃料制成并对其产生的二氧化碳进行捕获的蓝氢将增加供应,但从2040年起将逐渐让位于绿氢。

报告勾勒出一个类似于石油或液化天然气的全球市场,出口地区和进口地区之间的贸易往来十分密集,前者的产量将远远超过当地的消费量,而后者则在部分程度上依赖前者。总之,从现在起到2050年,氢能每年可产生价值2800亿美元的全球贸易,市场规模超过1.4万亿美元。

报告称:“到2050年,四个地区的氢能产量将占全球总量的45%,并实现全球贸易的90%。相对于内需而言,北非和澳大利亚的出口潜力最大(分别为4400万吨和1600万吨氢当量)。”其次是北美和中东。最后,南美和撒哈拉以南非洲也很有潜力:德勤估计,到2050年,这两个地区的全球市场份额将分别达到10%左右。

报告显示,2020年至2050年间,太阳能电池板的安装成本将下降45%,陆上风力涡轮机的安装成本将下降18%,电解槽的价格将下降三分之二。到2040年,绿氢将成为全球最具竞争力的能源之一。

然而,要达到这样的生产水平,需要大量投资。德勤预计,从现在起到2050年,全球氢能供应链需要投资9万亿美元,其中发展中国家需要3.1万亿美元。

最后,必须做出明确的技术选择。正如花旗银行分析师所指出的:“长距离运输氢气仍然是一项挑战。由于沸点很低,氢的液化需要消耗大量能源。”虽然存在以氨或甲醇等形式储存的解决方案,但“目前还没有明显的胜出者”。