



“数”说“十四五” 重庆工商大学学科建设跑出“加速度”

茶园新校区投入使用;成功获批3个博士学位授权点;新增硕士点11个,新增数量位列重庆市高校第一;新增材料科学、环境/生态学、社会科学总论进入ESI全球排名前1%,ESI学科数增至5个,稳居市属高校第二;获批非独立法人中外合作办学机构“重庆工商大学赫尔学院”……
回眸“十四五”,在学校党委行政的坚强领导下,重庆工商大学面向国家重大战略和现代化新重庆建设需求,以“大商科+新工科”商工融合创新发展为驱动,在办学条件、学科水平、办学质量、社会贡献、国际影响等方面取得标志性成果。

3个博士点全获批+新增11个硕士点,办学层次实现历史跨越

2025年秋季开学,茶园新校区投入使用,工科类教学科研单位整体搬迁至新校区,设施设备实现大规模更新,学校办学条件和水平实现整体跃升。

新增材料科学、环境/生态学、社会科学总论进入ESI全球排名前1%,ESI学科数增至5个,稳居市属高校第二;工程学、计算机科学、化学和环境科学与生态学等4个学科进入U.S.News 2025–2026世界大学学科排名。

在2025年软科中国好学科榜单中,应用经济学、工商管理学、管理科学与工程、环境科学与工程、马克思主义理论等5个学科上榜,应用经济学稳居全国前12%。

在2025软科世界一流学科排名中,工商管理、电力电子工程上榜软科世界一流学科前400,化学工程位列软科世界一流学科前500;以“舌尖安全卫士”为学科特色的食品安全与检测专业,获2025软科中国大学专业排名“A+”等级,位列全国第一。

2024年,学校成功获批应用经济学、统计学、工商管理学3个一级学科博士学位授权点,办学层次实现历史性突破。“十四五”时期,新增硕士点11个,新增数量位列重庆市高校第一,新增9个本科专业,撤销5个、停招17个,优化专业结构,提升专业与产业、社会需求契合度。现有国家级一流本科专业建设点20个、市级29个、校级39个,学科专业布局进一步得到优化、水平实现跃升。



重庆工商大学一流学科培优行动推进工作会 摄/肖今亮

打造商工融合、文理交叉的创新人才培养体系,服务社会经济发展

“十四五”期间,学校以“大商科+新工科”商工融合创新发展为驱动,以“经管一流、理工精品、文法艺特色”三大学科群建设为目标,进一步突出经管类学科优势、理工类学科特色,深入推进商工融合、文理交叉,构建起“1+2+2+4+N”学科生态工作体系。

2021年以来,依托20个国家一流本科专业建设点,持续开展订单式人才培养,累计培养学生300余人;与重庆邮电大学开展“经济学+数据科

学与大数据技术”(数字经济)联合学士学位人才培养,招生100人;与重庆交通大学合作开展的“工商管理+交通运输”联合学士学位人才培养,招生35人。校内跨学科专业开展“金融工程+环境工程”(碳金融)双学士学位人才培养,招生38人;深入推进“双碳”“数智”和“技术转移”交叉领域硕士研究生培养,招生86人,有效填补“数字经济”“双碳”及服务西部陆海新通道等领域复合型人才缺口。依托特需博士项目培养跨学科交叉创新型人才,累计毕业博士研究生67人,其中95%的毕业生扎根祖国西部、服务三峡库区,为地方经济社会发展贡献了

应有力量。
开设11个微专业,获批两个重庆市产教融合特色优势专业群及1个虚实一体化实践教学平台。此外,学校立项4个市级产业学院和9个校级现代产业学院。

“十四五”时期,学校毕业生就业质量稳居市属高校前列,获评“重庆市高校毕业生就业创业工作示范单位”。

常规岗位与特设岗位“双轨并行”引育并举,人才强校战略成效显著

“十四五”时期,学校以“双一流”建设为引领,新增经济学领域国家级

人才3人,市级一流培优学科应用经济学学科影响力显著提升;2025年全职引进绿色低碳、人工智能、文化创新领域国家级人才3人。

以全职聘用、双聘、巴渝学者讲座教授等多种方式新增聘用国家级人才20人;以青年菁英岗、特聘研究员等学校特设岗聘用各类优秀人才近100人,引进博士280余人,博士学位教师占比达54%。

产学研协同创新,精准服务国家重大战略和地方经济社会发展需求

“十四五”时期,学校新增国家级科研项目195项,国家社科基金项目立项数连续8年保持在20项以上,位居全国财经类高校和重庆市属高校前列,其中2024年、2025年连续两年获批国家社科基金年度项目数居市属高校第一位,全国财经类高校第5位。承担水利部三峡后续工作专项项目1项,经费1500万元。

乡村振兴与金融创新研究成果入选2024年度《国家哲学社会科学成果文库》;获省部级科研成果奖60项,获奖总数位列市属高校前列;我校教师(共同一作)的科研成果首次在国际顶级期刊《Science》发表;推出“成渝地区双城经济圈蓝皮书”“‘一带一路’研究丛书”等多个系列化研究成果。

创办实体研发机构——重庆金融科技研究院落户高新区;依托市属高校唯一人文社科国家级重大平台——“成渝地区双城经济圈建设研究院”,实施应用经济学自主知识体系建设工程、连续入围“CTTI高校智库百强榜”(入围比例约为12.3%)。

突破废油资源循环利用、智能生态物联网等关键技术,静脉身份识别技术获重庆市科技进步奖,获批重庆市高价值专利,估值超1400万元;工业废油污染控制与高值利用核心技术入选《国家绿色低碳先进技术成果目录》,建立国内首条废油渣资源化工艺侧线,孵化长寿10万吨/年工业废油资源化项目,可实现年产值近5亿元。

国际交流合作提质增效,全方位构筑开放办学新格局

学校深入推进与西南财经大学合作共建西部金融中心高端智库;建设重庆内陆教育开放高地项目,打造“一带一路”智能制造服务国际科技合作平台和共建“一带一路”重庆火锅国际化产教融合共同体。

2025年,获批重庆市“一带一路”联合实验室,向泰国、埃及、厄瓜多尔、塞尔维亚、匈牙利等“一带一路”共建国家输出技术和人才;在泰国建有海外语言文化中心,国际影响力持续提升。

学校获批成为教育部国际产学研用会议框架下“中外双导师联合培养研究生”项目学校和教育部重庆市人民政府来华留学联合奖学金项目学校。

9月,学校获批非独立法人中外合作办学机构“重庆工商大学赫尔学院”。在重庆市现有的7个中外合作办学机构中,学校占有3席,并荣获重庆市“涉外办学工作成效突出单位”称号,学校教育国际化迈入新阶段。
田庆刚 陈洁

解锁“数智+绿色”双密码 重庆数智产业园擘画“数智高地”崛起新篇



位于重庆数智产业园的玛格家居,机械臂正在工作

重庆市首批近零碳园区等称号,为产业高质量发展奠定了坚实基础。

智能装备制造产业的突破,是园区创新驱动的生动缩影。以平山机电设备有限公司为例,其自主研发的第三代履带式全液压定向钻机,作为西南地区首台煤矿井下无人操作设备,凭借井下无人化技术彻底解放人力,提升生产安全性。

“这台设备不仅解决了传统煤矿作业中人力风险高、效率低的痛点,更标志着我国煤矿装备智能化迈入新阶段。”平山机电负责人介绍,该产品已获铁法煤业、宁夏红墩子煤业等多家企业订单,市场反响热烈。这种“技术突破—产能扩张—市场拓展”的良性循环,正在园区内加速复制。

目前,已集聚耐德环境、界石仪表、平山机电等24家智能装备制造企业,有效实现产能与产值“双增长”。截至10月,产值已达25.7亿元,同比增长4.1%。

绿色智造风起 消费品工业焕新颜

“绿色是可持续发展的底色。”面对

传统制造业高能耗、高排放的瓶颈,重庆数智产业园以“数智+绿色”为导向,推动产业从“规模集聚”向“质量集约”跃迁。
位于园区的玛格家居股份有限公司的实践便是生动例证。作为国家级工业设计中心,其数字化车间通过智能化改造,形成一体化管理系统,实现“营销、设计、生产、物流、服务”全流程数字化闭环,可对所有订单进行科学计算再

排产,大幅减少生产原料浪费。

“消费者愿意为绿色产品支付溢价,这直接转化为企业的市场优势。”玛格家居相关负责人介绍,今年4月,玛格家居入选“中国消费名品成长企业名单”,坚定创建全球高端定制品牌的信心,开启“产品出海”之路。目前,已有多个项目落地新加坡、柬埔寨等东盟市场,同时还在沙特、菲律宾、澳大利亚等

多国对接当地经销商筹备合作。

不仅如此,高洁绿色机械设备智能制造研究院有限公司则在清洁切削领域开辟新赛道。其自主研发的“低温微量润滑设备SL260”采用冷风射流技术,精准控制润滑油剂,提升加工精度40%,环保性能国际领先,解决了传统切削液污染重、成本高的难题,为行业绿色制造树立标杆。该设备入选第三批“重庆市首台(套)重大技术装备”,已规模化投产,订单持续增长,公司实现产值5100万元,在千亿级绿色装备市场前景广阔。

在园区企业带动下,重庆数智产业园不仅成功获评国家级绿色工业园区、国家级水效领跑者园区、重庆市首批近零碳园区,还培育出3家国家级绿色工厂、1家绿色供应链企业及6家市级绿色工厂,构建起覆盖生产全链条的绿色制造体系,为区域高质量发展注入强劲动能。

数智赋能 开启智慧美好生活

当绿色基因融入产业血脉,智慧生活的图景也在园区徐徐展开。“通过5G

内网改造,我们实现了厂区全覆盖,主要设备联网率达到了100%,并引入Chat-GPT、HCK大模型等技术,生产效率提高了10%。”数智产业园相关负责人表示。

以美心春风门业有限公司为例。作为产业园近年来招引的重点项目,美心致力于在巴南打造智能系统窗制造基地和智能门数字工厂,主要生产智能系统窗、功能性玻璃、隔断、防火窗、幕墙及水性漆门、免漆门、智能门等。

“美心智能门系统窗项目分三期实施建设,目前一期已经完工投产。计划明年年底全面建成投产,投产3年后全面达产,目标是实现年产值40亿元。”该项目负责人说。项目通过运用大数据、人工智能等新一代信息技术,实现了门窗的远程控制、自动调节等功能,让智慧生活触手可及。更值得关注的是,美心积极探索“生产+旅游”的工农旅联动模式,未来能更加生动展示绿色制造魅力,推动生态价值高效转化为经济价值。

下一步,重庆数智产业园将坚定不移走创新驱动发展之路,加速推进企业转型升级,不断优化营商环境,深度优化产业链布局,力争今年工业总产值突破388亿元。

杨敏 吴志杰
图片由重庆数智产业园提供

劳动筑梦·榜样同行

在长江上游的最后一道生态关口——重庆巫山县,有这样一位“水医生”:魏嵬。多年来,他以船为家,守护三峡库区腹心的碧水蓝天,当好长江“水医生”。

作为巫山县生态环境监测站站长,他带领团队足迹遍布一江六河,行船行程超8万公里,年均审核监测数据62万余个,助推长江重庆出境断面连续8年保持Ⅱ类水质,29个饮用水源地水质100%达标。他用坚守与担当筑牢了长江上游重要生态屏障,用实际行动扛起长江大保护重任。

以学为基 从“环保新兵”到“技术尖兵”

2005年,刚毕业的魏嵬回到家乡巫山,面对“一江六河”复杂的水情,他带着采样瓶踏遍全县16个监测断面、29个饮用水源地。为啃下技术硬骨头,他主动请缨学习气相色谱分析,熬夜钻研《水和废水监测分析方法》,最终带领团队年均手工监测分析环境质量数据2

万余个,投用辖区内9个地表水水质自动监测站和1个科研浮标站,全面完成69个长江入河排污口整治工作,推动长江干流(巫山段)及县内主要支流水质稳定达到国家Ⅱ类标准,出境水质连续7年优于入境(永川朱沱断面)水质。

“数据是生命线。”魏嵬常说。他创新推动“巴渝治水”数字系统与基层智治体系融合,在43个排污口增设感知设备,绘制出集责任主体、污染因子于一体的“排污口身份信息图”。2024年,巫山空气优良天数达363天,土壤环境质量总体稳定,他用精准数据为生态决策装上“智慧大脑”。

同时,为宣传生态环保事业,他还参与中央主流媒体、市属重点媒体和县级媒体等推出原创正新闻报道100余篇,《守护峡江》专题片在央视播出,《从这里看见美丽中国·重庆巫山》入选生态环境部栏目展播。

以干为要 用脚步丈量“一江六河”



魏嵬进行水生态监测采样

“采样点在江中心,浪再大也要上!”2014年,千丈岩水库突发环境污染事故,魏嵬所在团队将仪器设备都搬到了水岸边,在山上搭建临时实验室,吃住都在山上。由于指挥部要求每小时上报一次水质监测结果,他在

分析仪器前常常一站就是一整天。同事劝他休息时,他说:“5万多名群众等着喝水,我躺不下。”就这样,魏嵬连续奋战40余天,确保了5.4万群众饮水安全。

他还会同林业及属地政府,探索

湖泊、湿地、旅游景观、乡村振兴等联通生态修复策略,助推大昌湖湿地修复入选美丽重庆建设典型案例。

20年来,魏嵬循着长江干流(巫山段)及大宁河、神女溪等支流,坚持实地踏勘,每月定期开展长江干流(巫山段)及支流水质监测采样,“水华”巡查及预警等例行监测工作,高质量编制生态环境监测质量月报,如今,“一江碧水、两岸青山”成为最美答卷。

以德立身 积极投身环保科普宣传

对照新时期生态环境监测新职责、新任务、新要求,魏嵬对自己始终保持着年均审核环境质量手工监测数据2万余个、自动监测站数据60余万个的高要求。其独创的“五步复核法”,实现了对每个监测数据的采集—记录—分析—校核—归档全流程管控。二十年来,魏嵬累计审核数据超500万组,实现“零差错”。他主编的《三峡库区支流水生态监测技术指南》,成为长江流域生

态监测的技术范本。

魏嵬同样也积极投身到环保科普宣传中。监测站作为重要的环保科普基地,每年都会进行环保设施公众开放日,邀请人大代表、政协委员、社区居民及中小學生等深入实验室,耐心的讲解生态环境监测及分析等相关工作,并通过世界水日、世界环境日等宣传活动对公众开展环保科普宣传。

他的办公室墙上挂满荣誉——“全国先进工作者”“全国生态环境系统先进工作者”“中国生态文明奖”“感动重庆十大人物”生态环境部“第二批生态环境监测‘三五’人才技术骨干”……

从“水医生”到“守护者”,魏嵬用二十年光阴诠释了“劳动最光荣”。在他的带动下,巫山构建起“生态保护—绿色发展—民生改善”的良性循环,绿色经济贡献率达78%。

杨力 图片由受访者提供