

# 建百亿级基金矩阵 解锁科技创新密码 永川推动人才创业从“不敢想”到“放手干”



■新重庆-重庆日报记者 黄乔

在永川科技片场，LED虚拟拍摄屏瞬间切换宇宙、都市等各种场景，随着后台一键操作，一部部影视“大片”即刻诞生。这炫酷场景，是达瓦科技集团将前沿技术落地转化的成果。更令人瞩目的是，其子公司“达瓦合志”去年一举拿下3000万元市场化投资，获得头部资本青睐。

“从实验室技术突破到产业化落地，很多时候最难的就是‘第一公里’。永川积极对接基金和资本，帮我们闯过了这道关。”重庆达瓦合志影像科技有限公司副总经理陈亮感慨，道出了许多科创团队的共同心声。

如何让更多像达瓦一样的创新“种子”破土而出？近年来，永川区以国有资本为引领，着力打造“早期基金群”，瞄准种子期人才项目、初创期科技企业资金痛点精准发力。同时，联动全区产业基金，构建起总规模约百亿元的人才创新创业全生命周期基金支持矩阵。

如今，永川区已累计精准投资各类人才领衔的双创项目16个、投资额6.44亿元，一条“以基金聚人才、以人才强科技、以科技兴产业”的发展新路径正清晰显现。

## 人才项目“有人投” 国资“驱动”，为创新火种添“第一把柴”

有一段时间，相较于实验室的不眠夜，另一种煎熬更让重庆大学罗彦凤教授的团队寝食难安。

他们研发的新一代可吸收植介入医用高分子材料，性能卓越，市场前景

广阔。然而，当团队满怀希望寻求产业化支持时，“种子期”的高风险却让社会资本望而却步。

“从实验室到临床应用长路漫漫，我们差点因资金匮乏而止步。”罗彦凤的无奈，是无数硬科技创业者的痛点——社会资本在“从0到1”阶段普遍退缩，人才项目与市场之间横亘着一条“资金鸿沟”。

直到去年11月，永川区主动上门，不仅带来60万元引导资金，还在重庆数智产业人才创新创业服务港为团队搭建中试平台、协调办公场地、开放共享实验设备，更联动科创投资基金追加了100万元的支持。

这一场“及时雨”，推动罗彦凤团队迈出了从研发走向产业化的关键一步。

近段时间，团队中试成功的捷报传来。“这款材料在可吸收微创/无创植介入器械领域有广阔的市场前景，甚至有望变革部分医疗器械的植入模式。”罗彦凤眼中光芒闪现。

罗彦凤团队的故事并非孤例。

为破解早期融资困局，永川区整合各方资源，在产业投资基金的基础上，前移股权投资端口，设立天使母基金1只、参股合作天使子基金4只，组建种子基金、创投基金、科创基金等直投基金5只，全力打造“早期基金群”，填补人才创新创业最初一公里“资本空白”。要让“活水”源源不断，机制创新是关键。

为此，永川区迭代升级人才政策22条，健全基金募集奖励，有序扩大基金规模。同时，不断完善让利机制，通过国资退出劣后、弹性设置基金延续期、提高管理费计提比例等方式，吸引长嘉纵横等社会资本进入早期投资领域。

## 人才项目“精准投” 全国“撒网”，精准培育“潜力股”

为寻找好项目，永川将触角延伸至全国。

在西安交通大学“永川人才飞地”

内，负责人李健正忙着筛选新一批科创项目。

“这里是人才培养基地，更是为永川输送科创‘良种’的‘育种站’！”李健告诉记者，他的任务不仅包括联合培养人才、转化成果，更要为永川引荐高层次人才和“硬核”项目。

目前，永川已在北京、西安等地建成3个这样的“人才飞地”。即将“飞入”永川的德盟特项目，正是“飞地”捕获的成果之一——这家专注于金刚石半导体材料的企业，正朝着“突破大尺寸金刚石合成技术瓶颈”目标冲刺。

为了在全国范围内搜寻更多的“硬核”项目，永川还组建了8个创新联合体、产业联盟，覆盖500余家高校、科研院所和龙头企业，编织起一张广阔的“寻才网”“觅项目网”。强大的网络效应，也让永川区项目储备库迅速汇聚了60余个优质科创团队和150余家初创科技企业。

那么，对于海量项目又该如何精准识别？

“技术壁垒、产业化路径、知识产权，必须穿透式摸清。”基金管理人鲁学勇介绍，永川编制了《人才引领型项目研判要点》，项目严格落实“尽职调查—专家论证—投资决策”流程，须经专家委员会严审技术路线与产业前景后，由投资决策委员会中占多数的专业基金管理人最终拍板，切实把好项目筛出来、引进来。

投资只是开始，“投孵一体”才是关键。

永川区选聘“启迪系团队”担任种子基金管理人、重庆数智产业人才创新创业服务港运营机构，形成了从孵化到发展的完整闭环。

重庆云端映画影视科技有限公司对此深有体会：自去年9月入驻人才港至今，已先后获得人才补贴及20万元“梦想基金”，有关方面更是不遗余力为企业提供用地协调等全方位服务。一年不到，这家初创公司估值已突破1000万元，实现了从“小作坊”到“潜力

股”的蝶变。

## 人才项目“大胆投” 容错护航，让资本敢当“耐心园丁”

“早期项目不确定性太强，退出风险高，以前真不敢轻易出手。”一位创投基金管理人的话，道出了投资人的普遍顾虑。

如何让资本卸下包袱，放下顾虑？永川区出台《科技创新容错纠错实施办法》，用突破性的风险包容机制和科学的考核体系，为“耐心资本”卸下包袱，鼓励其大胆投资人才项目。

“不再盯着短期数字，而是看重项目培育的‘土壤肥力’。”永川区相关负责人介绍，目前，该区已建立起符合投资规律的差异化绩效考核体系，对种子、天使等早期基金，侧重人才引荐、尽职调查、项目筛选等过程考核；对产投基金，则侧重财务、资金放大倍数等指标考核。

更关键的是，该体系还将按整个基金生命周期评估绩效，明确单个项目或单个年度的亏损不作为负面评价，切实引导资本做“长期伙伴”“耐心园丁”。

这种“看长远”的制度设计，让基金管理人王馨感触颇深：“我们因此可以更专注于团队的技术壁垒和长期市场价值，敢于捕捉真正有颠覆性潜力的早期项目。得益于此，一批以前‘想都不敢想’的创新创业项目启动了。”

在各类基金的支持下，重庆瞰瞰智能科技有限公司聚焦乘用车、商用车及两轮车的智能化技术研发，多项核心产品与技术取得关键突破；重庆豪斯特新能源有限公司持续扩大产能、深化核心技术研发，显著推动了车身轻量化产品与新能源电池包的创新升级……

如今的永川，资本活水奔涌不息，科创种子茁壮成长，正书写着区域高质量发展崭新篇章。



## 从文人到战士—— 郁达夫的笔尖抗战

■新华社记者 许舜达

美丽的富春江畔，郁达夫故居静静矗立，而那位曾在这里眺望江景的文人，早已献身民族解放事业。一介书生，以笔为戈，最终血染南洋，他用生命书写了中国文人的铮铮铁骨。

今年是郁达夫殉难80周年，这位被誉为“反法西斯文化战士”的作家，在1945年日本宣布投降后仍遭日本宪兵秘密杀害于印度尼西亚苏门答腊丛林。他的名字，不仅铭刻在中国文学史上，更镌刻在中国人民反法西斯战争的纪念碑上。

1896年12月7日，郁达夫出生于浙江富阳的一个知识分子家庭。1913年，17岁的郁达夫在日本留学期间，在日记中庄严写下：“……余有一大爱焉，曰爱国……国即余命也，国亡则余命亦绝矣！”这一誓言成为贯穿他一生的精神主线。

作为新文学团体“创造社”的发起人之一，郁达夫的文学创作以真挚酣畅、热情明丽著称，《沉沦》《春风沉醉的晚上》等作品奠定了他在中国现代文学史上的地位。

而当民族危亡之际，这位文人毅然走出书斋。为表明自己的抗日决心，郁达夫掷地有声地写下了：“我们这一代，应该为抗战而牺牲。”

壮言背后，是惨痛的家国之殇。1937年末，郁达夫家乡富阳沦陷，70多岁的母亲因不愿伺候日军吃喝，躲进深山最终饿死。郁达夫悲痛写下一副挽联，“无母可依，此仇必报”。

1938年3月，中华全国文艺界抗敌协会宣告成立，郁达夫被选为理事。他辗转浙东、皖南抗日前线，以战地记者身份记录中国军民的不屈抗争。同年末，他远赴新加坡，担任《星洲日报》副刊《晨星》编辑。此后郁达夫还担任了新加坡文化界抗日联合会主席。

## 重庆首届社会工作者 专业技术能力竞赛市级决赛举行

本报讯（新重庆-重庆日报记者 杨妮锐）6月22日，重庆市首届社会工作者专业技术能力竞赛市级决赛在重庆城市管理职业学院举行，来自17个区县的32支队伍共96名选手在赛场上各展其能，为提升全市社会工作服务水平贡献智慧与力量。

这一比赛由市委社会工作部、市总工会联合主办。

本次竞赛以“助人自助 渝美善治”为主题，秉持“以赛促学、以赛促练、以赛促用”原则，旨在通过建立“党、政、工、校、社”多方协同平台，重点检验社会工作者的理论水平、实务能力和创新思维，选拔培养一批扎根基层、业务精湛的骨干人才，全面提升社会工作者的专业技术、职业素养和实践能力，总结推广可复制的服务模

式，为推进全市基层治理体系和治理能力现代化提供有力支撑。

竞赛设置“党建治理”“民生服务”“社会发展”三个专业组别，覆盖社会治理、民生保障、卫生健康、新就业群体服务等领域。

来自各区县的123支队伍、共计369名选手通过层层选拔，晋级市级竞赛；经过理论知识、案例分析两个环节的考核比拼，17个区县的32支队伍、96名选手晋级决赛。

决赛形式为社会工作服务项目设计与展示，选手们随机抽题，随即进入24小时封闭备赛，针对题目展开方案设计，最后进行汇报展示。

决赛评选产生了团体奖、个人奖及优秀组织单位。获奖项目将纳入全市社会工作优秀案例库，获奖团队将纳入市级社会工作人才库。

（新华社杭州6月22日电）

## 代表建议“一键”发 依法履职更高效 黔江区持续推进“数字人大”建设



■新重庆-重庆日报记者 王亚同

“杨小凤代表，今天进网格的情况怎么样？”“我正在社溪村网格走访群众，收获不小。”日前，黔江区鹅池镇工作人员通过数字平台与走访调研中的人大代表进行视频通话。

这是鹅池镇人大将“数字人大”融入“141”基层智治体系、搭建“一体化治理智治平台”的重要板块之一。其将“人大监督、三方议事”等履职事项纳入数字化管理，让群众遇到问题和困难找得到代表、说得上话、议得成事，实现了数字赋能从蓝图到好用、实用、管用的实景落地。

不久前，黔江区为纵深推进“数字人大”建设，更好助力高质量发展和民生改善，启动了新一轮数字化能力提升行动，推动现代化信息技术与人大行权履职深度融合。

“代表建议一键发送，直达办理终端！”5月下旬，黔江区人大常委会举

办了首期“数字人大”培训。

该培训围绕“人大代表全渝通”代表议案建议、票决（票选）民生实事项目、代表日常服务、线上代表之家（站、点）等4个场景和“驾驶舱”，通过讲解区和乡镇两级用户体系架构配置、各个应用场景使用、“人大代表全渝通”应用推广中的瓶颈等，让区人大机关干部提升数字化思维和认知，更好掌握相关方法和工具。

随后，黔江区人大常委会负责同志带队，走进区数字化城市运行和治理中心实地观摩。

现场，黔江区大数据局和区治理中心负责人分别介绍相关情况，并演示了当前构建的重点功能：“一件事”场景，分级分类解纠纷；“双网格”融合，线上线下化风险；“多元化”切口，开辟城市治理新场景……实地观摩让大家对数字化建设有了更全面的认识。

黔江区人大常委会负责人表示，将深入贯彻落实数字重庆建设部署要求，以数字化改革为牵引，深化“三方议事”工作机制，持续推动人大代表“家、站、点”迭代升级，打通人大履职行权高效路径，把人大制度优势更好转化为发展胜势和治理效能。

## 北碚区： 制造业企业 冲刺“双过半”

6月19日，在位于北碚区水土街道的重庆联大仪表有限公司，技术人员正在对流量计进行出厂前检测。

重庆联大仪表有限公司是一家专业从事自动化工业仪表研发、生产、销售的企业，近年来坚持科技创新，不断强化产品体系研发。

进入6月，北碚区制造业企业纷纷按下“快进键”，刷新“进度条”，奋力跑出“加速度”，力争实现时间过半，生产任务过半。

特约摄影 秦廷富/视觉重庆



（上接1版）

2017年，全球行业领先的汽车零部件供应商德国大陆集团入渝设立研发中心；同年，全球汽车减震器领域龙头企业德国威巴克公司来渝布局相关产业项目。

2019年，中德（重庆）智能产业园于永川挂牌，吸引埃斯维机床、埃马克集团等一批德国高端数控机床企业入驻。

2024年，西门子（中国）有限公司与永川区签署合作协议，双方在产业数字化、绿色低碳、职业教育等方面开展深度合作，推动在永成立渝西办事处，合作建设数字化赋能展示中心、工业数字化西部培训中心及“双元制”教学实训中心……

市商务委数据显示，2014年，德国对重庆直接投资为12.8亿欧元；2023年，这一数据已增长至23亿欧元，占德国对华年投资总量近20%。

可见，重庆已成为德国在华投资热土。有关数据显示，截至目前，在渝投资的德企达94家，分布于制造、建筑、商贸、金融等多个行业，其中制造类企业25家。这些德企普遍在重庆取得良好发展，认可重庆的市场前景和巨大潜力。

“我们选择在重庆落户，很大程度是因为这里的产业底蕴和公司的业务非常契合。”大陆集团汽车子集团中国区首席技术官兼重庆研发中心总经理

慕容特说，在落户重庆前，大陆集团曾在中国考察过多个城市，经过研判后，最终选择在重庆设立工厂和研发中心。

“事实证明，大陆集团的决策是正确的。”慕容特说，经过这么多年的深耕和发展，大陆集团在渝布局日益完善，在重庆的两家研发中心已有超过600名研发人员，其中超过半数由软件研发工程师，完成并交付了上百个项目。

世界领先的轨道商用车制动、空调、门等子系统制造商，德国克诺尔集团上下也有类似感受。其亚太区董事白迪森表示，重庆轨道交通的蓬勃发展，为克诺尔的发展提供了宝贵的机遇。

2024年初，克诺尔集团在铜梁区举行重庆基地投产暨扩大投资协议签约仪式，该基地为西南地区城轨项目的生产检修和交付提供保障，业务范围将覆盖整个西南地区的城轨和铁路，预计未来年产值超过3亿元。

在德国企业选择重庆的同时，重庆企业也远赴德国寻求机遇。截至目前，共有23家重庆企业在德国设立公司，实际投资12家，投资金额总计8722万美元。

## 两地交流合作持续升温， 德国前总理访华首站就到重庆

近年来，德国与重庆的交流合作还

在持续升温。例如，2024年，两地就有两次重量级“互动”。

2024年4月，时任德国总理的奥拉夫·朔尔茨开启访华之旅，首站就来到重庆。

朔尔茨除了参观企业外，还在渝中区进行了一场“City Walk”（城市漫步）。从魁星楼的“网红天桥”漫步到解放碑附近，再到罗汉寺的正大门，朔尔茨足足走了23分钟。

“他还与我们交流了对城市化建设、职业规划等方面的看法。”重庆大学建筑城规学院学生冯盼盼回忆，当天朔尔茨与在场很多学生进行了互动。被问及对重庆的印象时，朔尔茨直言，重庆是他在中国到过的第三个城市，这里的建筑和美食都非常有特色。

2024年11月，德国与重庆联手，举行了一场“德国先进制造企业重庆行”活动，一批德国知名企业来渝开展投资对接行动。

在为期两天的活动中，德国驻华使馆、德国官方经济机构及各联邦州经济代表处和德国企业代表超过200名德方嘉宾，与工信部、重庆市政府、重庆市经济信息委、重庆多个区县市政府及相关部门、中信集团及渝企代表等中方嘉宾展开全方位交流合作对话。

其间，重庆一批市级部门及企业与多家德国企业集中签约12个合作项

目，涉及投资总额87.65亿元。12个项目中，既有德企在渝追加投资的项目，也有双方新增合作项目，不仅涉及传统产业领域，还向机器人制造、5G技术等新兴产业领域拓展。

近年来，德国与重庆的各种交流合作，频繁上演。

2020年11月，重庆潼南区与德国林特尔恩市正式签署《建立友好城市关系协议书》，缔结为友好城市，在经贸、人文、旅游、教育等领域合作成果丰硕。

2023年，重庆组织团队前往德国柏林，并举行企业恳谈会，双方就制造业数字改造转型、智能网联新能源汽车、新能源储能、新材料等领域进行了交流。

今年6月6日，“中德智造·创享未来”产教融合论坛在重庆合川区举行。

现场，重庆移通学院与德国柏林媒体、通信与经济应用技术大学（HM-KW）合作的“数字媒体艺术（中外合作办学）”项目正式获批。这也是中西部地区首个聚焦数字媒体艺术领域的中外合作本科教育项目。

“重庆市市长国际经济顾问团会议的顾问企业中，也有不少德国企业。”市商务委相关负责人表示，像西门子、巴斯夫等德企高管，都通过这一机制为重