

奋力谱写中国式现代化重庆新篇章

全市去年新增软件从业者近10万人，累计达到36万人，产业与人才形成“同频共振”——

重庆“三招”加速软件人才集聚

□新重庆-重庆日报记者 夏元

在“金三月银四月”招聘季，我市举行“满天星”软件人才春季双选会，70多家软件企业“揽获”1000多名应届毕业生。

近年来，在“满天星”行动计划带动下，重庆软件产业人才呈现加速集聚之势——2023年，全市新增软件从业者9.8万人，目前全市软件产业从业者达36万人，产业与人才形成“同频共振”，为重庆数字经济发展积蓄了蓬勃力量。

记者在采访中了解到，引入龙头企业、校企共建“超级工厂”、开展软件专场招聘会，成为我市加速软件人才集聚的“关键三招”。

引入龙头企业吸引软件人才来渝

近年我市引进的一批软件行业龙头企业，如华为、商汤科技、奇安信等，成为天然的人才“吸铁石”，为重庆吸引了大批优秀软件人才。

目前，渝北仙桃数据谷集聚了1500多家软件企业，汇聚了8000多名软件人才。

“包括我自己在内，公司有半数员工都是从沿海来渝。”仙桃数据谷入驻企业、从事汽车软件研发的中科创达（重庆）汽车科技有限公司总经理陈茂兴说，在“满天星”行动计划带动下，重庆正吸引越来越多的软件人才来渝发展。

“通过引入长安软件、北斗星通等软件龙头企业落户，加速带动园区软件产业高质量发展。”仙桃数据谷投资管理有限公司负责人介绍，园区引入一批软件产业龙头企业，并整合工程中心、技术中心等研发平台，形成以技术研发为核心的软件人才集聚地。目前，园区



大学生就业创业公共服务中心，2023重庆市高校毕业生就业行动启动仪式暨成渝地区双城经济圈软件和信息服务专场招聘活动现场（摄于2023年3月17日）。

既通过软件企业引入大量人才，又受益于人才集聚，反哺企业实现更好发展。

校企共建软件人才“超级工厂”

按照“满天星”行动计划，到2025年，我市将新增20万名软件从业者。为实现该目标，重庆正加大软件人才本地化培养，推动校企共建软件人才“超级工厂”。

比如，位于南岸区的重庆软件园，一方面积极创造实习实训机会，为软件人才提供发展平台，另一方面推动园区入驻企业与高校开展合作，促进校企双方达成共建就业实习实训基地协议，共同研发软件专业技术产品。

“实施校企合作推动产教融合，由双方共同设立实习实训基地，将为我市软件产业精准培养大批人才。”市经信委负责人表示，目前该委联合市教委、市人社局，已建成市级特色化示范性软件学院和人才实习实训基地35个。

按照今年初我市启动的软件人才“超级工厂”计划，重庆将推动重点软件企业及高校联合建成一批“超级工厂”，形成精准化、订单化软件人才培养渠道，预计每年培养1万名“高精尖”软件人才。

“在组建‘超级工厂’进程中，我市将重点加强‘超级工厂’基础能力建设，

持续释放培训效能。”市经信委负责人介绍，目前我市已形成“1+15+N”体系，即1个运营机构，加上西南大学、重庆邮电大学等15所大学和N家培训单位，通过“产、学、研”协同创新，共同开展软件人才“超级工厂”专业课程开发，培育满足企业需求、符合行业发展趋势的软件人才。

开展软件人才“校招”揽才

在3月29日举行的全市“满天星”软件人才春季双选会上，一大批应届毕业生现场与招聘的软件企业达成就业意向。

自“满天星”行动计划实施以来，我市累计组织开展“双选会”、软件人才专场招聘等活动上百场，众多高校学子在招聘会上与企业达成就业协议。

此外，我市还设立“重庆英才—软件领军人才”专项，评选出一批软件产业领军人才。中心城区各区还积极出台软件产业专项人才政策，在子女入学、住房保障等多方面予以支持，极大增强了软件人才的获得感、归属感。

入驻重庆高新区、从事物联网产业的中信科智联科技有限公司副总经理熊亚坤介绍，在公司近400名员工中，硕士博士占比近4成，主要来自沿海。这些软件人才之所以来渝发展，不仅是看好企业发展前景，还有重庆对于软件人才的激励政策。

市经信委总工程师傅晓颖预测，按照全市软件产业发展态势预测，未来3至5年我市软件产业人才需求约40万人，“特别是随着数字重庆建设提速，对于中高端软件人才的行业需求将持续加大，我市将在加大对软件产业帮扶力度的同时，持续优化人才成长环境，打好软件人才“引育留用”组合拳。”

2024年重庆市国家安全宣传月活动全面启动

李明清宣布启动

本报讯（新重庆-重庆日报记者 张璐）今年是习近平总书记提出总体国家安全观10周年，4月15日将迎来第九个全民国家安全教育日。为不断提升全民国家安全意识和素养，筑牢国家安全人民防线，我市将在4月开展国家安全宣传月活动。4月1日，2024年重庆市国家安全宣传月活动启动仪式在人民广场举行。市委副书记、市委国安办主任李明清宣布启动并观摩我市有关单位的国家安全宣传教育活动。

今年我市国家安全宣传月活动的主题是“总体国家安全观·创新引领10周年——以新安全格局保障现代化新重庆建设”。据介绍，在活动期间，我市将举办“以新安全格局保障现代化新重庆建设”主题成就展、首批重庆市总体国家安全观教育基地系列开放活动、大

型艺术思政课等，举行重庆市大学生总体国家安全观宣讲团“七进”活动，开展以国家安全为主题的法律知识竞赛、标语征集、海报征集、优秀案例征集、“随手拍”图片征集等比赛。各区县、各部门也将开展一系列丰富多彩的宣传教育活动。

启动仪式上，市委国安办和渝中区委负责人分别介绍国家安全宣传月活动开展情况。西南政法大学大学生总体国家安全观宣讲团向我市广大青年朋友发出“争当红岩先锋·维护国家安全”倡议。活动现场启动了重庆国家安全数字馆，为红岩联线文化中心等10家重庆市首批总体国家安全观教育基地授牌。启动仪式现场还举办了青少年主题团日、队日活动，国家安全沉浸式体验活动等。



●4月1日，市政府举行2024年工业经济“抓项目、促增收”双周现场调度例会第2次会议，副市长江敦涛出席并讲话。（记者 夏元）

重庆市委党校（重庆行政学院）主体班学员深入学习研讨新质生产力

本报讯（通讯员 张萌 刘恒）3月31日，重庆市委党校（重庆行政学院）2024年春季学期主体班以“加快培育发展新质生产力，纵深推进现代化新重庆建设”为主题，举办学员学术沙龙。学员们表示，要深入学习贯彻习近平总书记关于新质生产力的重要论述，贯彻落实市委要求。

在活动现场，6名学员紧扣主题，结合学习、工作实际，分别从重大项目储备和建设、制造业高质量发展、提升高校科技成果转化能力、创新人才培养模式、坚持需求导向、传统产业改造提升等方面，谈了各自的思考，提出了切

实可行的建议。通过此次学习，主体班学员对新质生产力的丰富内涵和实践要求有了更清晰的认识，对“把发展新质生产力作为现代化新重庆建设的核心动力”有了更加深刻的理解，进一步增强了加快培育发展新质生产力的思想自觉和行动自觉。

据悉，自2021年首次创办主体班学员学术沙龙以来，重庆市委党校（重庆行政学院）学员党总支已围绕市委市政府中心工作，组织学员开展学术沙龙20余期，持续帮助学员理清工作思路、拓宽思维眼界，有效促进了学思用转化，效果显著，反响良好。

铜梁做实一把手现场述责述廉“后半篇文章” 抓好问题整改落实 避免“一述了之”



本报讯（新重庆-重庆日报首席记者 周允）“我清醒认识到自己管党治党责任压实不严，对基层党支部书记纪律教育压力传导不够，政策执行有偏差，对耕地保护重视程度不够……”近日，铜梁区召开2024年落实全面从严治党主体责任工作推进会，5名部门和单位一把手就2023年推动落实全面从严治党主体责任现场述责述廉，在查摆问题中直奔主题不回避，面对问题不遮掩。

“报告不能只谈成绩不谈问题、谈了问题不谈整改。”该区纪委监委有关负责人介绍，为了真正达到“有辣味”的效果，让每一位一把手交出“答卷”，区纪委监委聚焦责与廉，精准确定“述”的内容、范围、要求，坚决杜绝以所在部门党风廉政建设工作情况代替个人述责述廉，防止“跑题”现象，确保述责述廉重摆问题、讲责任、提整改。同时，该区纪委监委主要领导在会

上深入分析全区政治生态情况，通过摆数据、举例子，现场点出相关单位一把手履行主体责任不够自觉有力、党内政治生活不严肃等方面问题，达到全面盘点、集中会诊、直击人心的效果。

“改”“促”是关键。该区区委主要领导针对本次述责述廉中的问题，要求各单位一把手举一反三，认真制定整改方案，台账式、清单化推进整改，定期开展“回头看”。区纪委监委督促各单位认真制定整改方案，建立问题清单，加强跟踪督办，从严从实抓好各项问题整改落实，避免“一述了之”。

为增强对“一把手”的监督实效，该区纪委监委统筹协调“室组地”监督力量，按照“一人一方案”“一人一提纲”谈话要求，围绕践行“两个维护”、责任落实、干部管理、权力运行、作风建设等10个方面落实情况，对全区113个区管单位一把手开展全覆盖谈心谈话，梳理发现并当面指出监督单位及其一把手存在的问题94个，提出整改意见建议139条。该区纪委监委正对问题整改落实情况跟进监督，推深做实一把手述责述廉“后半篇文章”。

备案审查工作座谈会暨 备案审查工作培训班在渝开幕

（上接1版）

王炯在致辞中表示，当前，重庆正以习近平新时代中国特色社会主义思想为统领，全面推进现代化新重庆建设。市人大常委会坚持围绕中心服务大局，从立法、监督、代表工作等方面依法履职，自觉把“总书记有号令、党中央有部署，重庆见行动”。市人大常委会工作座谈会暨备案审查工作培训班在渝召开，对重庆深入学习贯彻习近平法治思想，全面贯彻落实全国人大常委会决定，推动备案审查工作高

质量发展影响深远，将始终坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，坚持好完善好运行好人民代表大会制度，以实干实绩纵深推进现代化新重庆建设迈上新台阶，以优异成绩迎接新中国成立75周年。

当天下午，与会人员围绕会议主题和议题进行了分组讨论。有关中央和国家机关备案审查工作机构负责同志，全国31个省、自治区、直辖市人大常委会有关负责同志和从事备案审查工作的负责同志参加。

抓重点促融合强队伍 推动全市政协新闻宣传工作迈上新台阶

（上接1版）

要加强对人才队伍建设，压实工作责任、抓班子带队伍，强化人才培养、优化激励机制，打造一支覆盖全市、深入基层的高素质新闻宣传队伍，为助力重庆现代化新重庆建设作出政协新闻人的新贡献。

会上，通报表扬了2023年度政

协新闻宣传工作先进单位和个人，举行了全媒体矩阵上线仪式，优秀通讯员、老报人、先进单位和政协委员代表，结合自身经历作了交流发言。

市政协副主席周勇参加会议，秘书长秦敬主持会议。

强化“有件必备” 增强纠错刚性 《重庆市各级人民代表大会常务委员会规范性文件备案审查条例》6月1日起施行

委会备案。

同时，健全完善审查机制。条例明确人大常委会综合运用主动审查、依申请审查、专项审查、联合审查等方式开展审查。将涉及合法性、适当性等审查内容整合为审查重点，并规定市人大常委会加强规范性文件备案审查基准研究，推进审查内容标准化、规范化。

为增强备案审查纠错刚性，条例对问题文件的沟通协调纠正机制、审查意见办理要求、人大常委会作出纠正决定的情形等予以完善。如规定制定机关同意对规范性文件予以修改或废止的，应当提出书面处理计划，一般应当在六个月内、最长不超过一年完成处置工作；规范性文件被纠正或撤销后，其他规范性文件存在相同问题的，有关制定机关应当及时修改或废止。

政府工作部门等制定的规范性文件除依法报送相关政府备案外，人大常委会是否可以将其纳入备案审查范围，开展双重备案审查，是近年来备案审查工作的重要课题。

2023年，我市在江津、綦江、大足、秀山等地启动了规范性文件双重备案试点，进行了有益探索。目前，该项试点工作取得了阶段性成果，已纳入市委深改委2024年相关重大改革项目，正逐步向其他地区县（自治县）复制推广。

条例对双重备案制度作出规定，明确人大常委会将本级人民政府的工作部门、派出机构等所有属于市人大常委会监督对象的国家机关以及法律、法规授权的制定行政规范性文件逐步纳入备案审查范围；对双重备案的规范性文件，在审查、处理环节有针对性地

采取相应措施。

为落实“数字赋能、整体智治”，条例还规定，市人大常委会统一建立规范性文件备案、审查等贯穿全过程的信息系统，逐步实现备案审查工作数字化、智能化；明确制定机关应当做好有关规范性文件的人库审核、报送、清理、更新等工作；我市实行规范性文件制定主体清单制度，各类规范性文件制定主体清单由市人大常委会汇总后通过备案审查信息系统对外公布，主体清单以外的国家机关和组织不得制定规范性文件。

为打通备案审查“最后一公里”，条例还立足乡镇、街道机构设置和工作力量实际，对乡镇人大、人大街道工委开展备案审查作出参照适用的规定，形成贯通市、区县、乡镇三级备案审查工作体系。

（上接1版）

从2019年开始，长安研发团队有了一个大胆的想法：能否通过打造全域全场景动力解决方案，一揽子解决用户关于充电、省油、行驶里程和功能、环境等方面的痛点，达到一个技术上的“最优解”？

这个想法之所以“大胆”，是因为要求内燃机、电动机和电驱等方面有极高的综合能力。过去也有业内同行试过，但做出来的产品均不理想。

“这个项目的确是前所未有的挑战。”新蓝鲸混动项目英国中心总工程师Martin Joyce坦言。

跨越半个地球的坚持

要实现这个大胆的想法，难度之大超乎想象。

这个项目的开发经理王显刚带领记者来到长安新蓝鲸动力实验室，过去的两年半，他和研发团队在这里度过了上百个不眠之夜。

实验室一面墙上挂着两个钟，分别显示北京和伦敦时间。通过旁边的投影屏幕，重庆和英国的研发人员进行过无数次跨越半个地球的探讨和争论。

“点火能量必须拉到150mJ”“火花塞烧熔了怎么办”“这个时间节点根本满足不了”……王显刚时常回想起当时的场景和对话。

其中的一个深夜，在一次激烈的争论后，有人刚刚瞪着眼睛，有人低头不语。此时，王显刚盯着屏幕，“发动机热效率突破44%；纯电驱动电机最高效率98.10%；1升油发3.63度电”一行鲜

长安这条“新蓝鲸”如何“造梦”

红色的文字，是团队想要达到的技术指标。“有人说这太难了，这是痴人说梦。”王显刚转头看着同事们，但是，“我们不就是来造梦的吗？”

坚持，成了团队最坚定的信念。

长达几百个小时的样机实验，他们全神贯注观察分析；个别指标未达到设计要求，那就调试优化，数十次、上百次，每次都比之前更仔细、更精益求精。

突破，各种创新开始不断涌现。在喷雾实验室中，他们实现了500bar超高压缸内直喷，使燃油颗粒直径比行业常规油滴直径减小20%，每一滴油都能与空气充分接触和混合，实现发动机的洁净燃烧；

1.45行程比配合高滚流进气道，可大幅度强化缸内气流运动，实现燃油缸内快速燃烧；

150mJ高能点火技术，让火花稳定、持久，有效提升了点火稳定性；

行业最低摩擦设计、全电动智能温控系统；

首创智慧启停控制、主/被动降噪技术；

……

新蓝鲸动力的技术“积木”一块块搭建起来，通过模块化，将发动机、电机、电控、增程器一体化创新提升，实现了全球首创全域全场景动力解决方案，可满足混动、增程在动力方面的所有需求，树立了新能源动力“新标杆”。

攻关下一科技“重地”

在推出新蓝鲸动力之后，长安又将启动新一轮技术攻关——此番，他们将目光聚焦新能源电动汽车电池。

据透露，目前，长安汽车已组建了先进电池研究院，拥有电池研发人员1200余人，到2024年电池团队达到3000人。

计划到2030年，他们将推出液态、半固态、固态等8款自研电芯，形成不低于150GWh的电池产能；液态电池上将通过其材料改性、体系优化等，来提升电池能量密度，将最快实现充电7分钟，续航400公里；2030年全面普及能量密度达到350—500Wh/kg的固态电池；2035年实现锂硫电池、金属电池等新型电池搭载应用，预计能量密度将突破1300—1500Wh/kg。

以科技创新促成新质生产力，长安汽车的发力点还有数智工厂。

3月26日，渝北区前沿科技城，长安汽车渝北工厂置换及绿色智能升级建设项目新工厂内，近千名工程技术人员正在紧张地进行设备安装和调试工作，目前生产线整体安装进度已接近100%，正式投产已是屈指可待。

“渝北数智工厂是长安发展新质生产力的一个重要内容。”长安汽车董事长朱华荣介绍，按照国家发展新质生产力的相关意见，长安及时将科技创新成