

科技型企业增长5.3倍,急需紧缺人才引进翻了一番,规模以上工业企业研发投入增长269%——

从三个“倍增”看铜梁科技创新发展

看效果 大型系列报道

□本报记者 陈维灯 通讯员 李慧敏

科技型企业总量达到690家,较5年前增长5.3倍;4年来累计引进急需紧缺人才2100余名,较4年前翻了一番;2020年全区规模以上工业企业研发投入超过11亿元,较4年前增长269%,年均增速40.4%。

这些数据真实反映了近年来铜梁坚持把创新作为推动制造业高质量发展的第一驱动力,积极引导企业科技创新,加快推进产业提质行动,全力打造先进制造示范区所作出的努力和取得的成果。

强化企业创新主体地位 加大关键核心技术攻关力度

生产流程全部实现自动化,生产车间只有几名工人在做辅助、装配工作;设有省级技术研发中心、RCCS®联合工程实验室、LTTM®联合工程实验室……

重庆环际低碳节能技术开发有限公司(以下简称“环际低碳”)地处铜梁高新区,是中国换热器强化换热与在线清洁行业规模最大、产业链最完善、研发能力最为强大的企业之一,获得40余项国家专利,并获国家科技部创新基金奖励,拥有多项核心技术,包括RCCS®(换热器在线清洗及强化换热系统)、LTTM®(低低温烟道余热回收系统)以及NTHSTM(无疏水阀不等压蒸汽供热系统)。

几年前,环际低碳落户铜梁科技企业孵化器,几年内产品就覆盖全国,成为国内唯一的列管式换热器全产业链型高新技术企业。“依托铜梁区科技企业孵化器,我们得以不断创新。企业从无到有,实现了销售额及利润的成倍增长。”环际低碳相关负责人表示。环际低碳是铜梁创新主体培育的典型代表。近年来,铜梁积极培育研发机构和



六月七日,重庆精益科技生产车间内,几名技术工人正熟练操作着数十台自动化生产设备加工产品。(铜梁区融媒体中心供图)

“双创”平台,为企业提供设施齐全的孵化场所、知识产权保护、对外合作交流、金融扶持等服务,为科技成果转化和科技企业成长提供创新创业环境。

截至目前,铜梁已累计培育区级工程技术中心37个,各级研发机构82个,其中市级企业重点实验室、工程技术研究中心、技术创新中心等45个,成功获批国家知识产权试点城市。目前,该区高新技术企业已增至95家,科技型企业总量达到690家。

铜梁高新区负责人介绍,要推动产业链供应链优化升级,就必须强化企业创新主体地位,加大重要产品和关键核心技术攻关力度,加快补链、延链、强链步伐,更加注重补短板锻长板,推动产业结构迈向中高端水平,努力提升制造业品质和能效。

改善科技创新生态 不断加强创新人才教育培养

人才是创新的根基,是创新的核心要素。创新驱动实质是人才驱动。近年来,铜梁围绕集聚创新创业人才,在人才引进、培育、扶持、保障等各个环节,在股权投资、

科技研发、创业资金、科研站所建设等诸多方面,以真金白银有力支持创新人才优先发展,人才加速集聚、引领发展的态势逐步形成。

同样是位于铜梁高新区,重庆天齐锂业有限责任公司在近3年里培育建立了一支近30人的研发团队,通过科技自主创新让产品达到全国领先水平。

天齐锂业科研人员刘进是企业通过本土人才政策引进的研发人员之一,主要从事化学元素和产品过程质量分析工作。

“铜梁优越的人才政策吸引了我。来铜梁3年了,我感觉生活工作生活都非常舒心。”刘进介绍,按照相关规定,他可享受优先配租人才公寓、租房补贴、购房补贴及其他系列政策。

天齐锂业公司总经理赵本常介绍,有了重庆和铜梁的各种人才政策保障,企业对下一步的人才引进和技术革新工作更有信心。目前,天齐锂业正与国内外重点科研院所进行全方位合作,开展下一代超薄超宽金属锂带和新型复合金属锂负极材料研究。

铜梁区委组织部的统计数据显示,4年来,铜梁累计引进的2100余名急需紧缺人才中,中高层次人才超过340名,并先后在全区企业认定2批次高层次人才创新创业人才75名,发放人才奖励985.86万元。

建立科技金融综合服务体系 解决工业企业创新资金需求

重庆百钰顺科技有限公司地处铜梁高新区小米生态园,为推动数字车间顺利投产,该公司分两次申请了超过600万元的知识产权价值信用贷款。

“有了知识产权价值信用贷款,就有了研发投入的流动资金,我们的智能化改造也得以顺利完成。”重庆百钰顺科技有限公司车间负责人苏艳茹介绍,该公司现有的4条生产线上的每一个环节都能通过扫描设备传送到智慧管控平台,实现设备生产情况实时监控、故障及时报警,“每天生产出的8万件产品的每一步工序,从投料到成品,都能实现精准追溯。通过智能化改造,车间产能提高了10%以上。”

铜梁区科技局副局长刘敬勇介绍,为解决工业企业创新资金需求,铜梁建立了科技金融综合服务体系,设立5000万元的种子投资基金、1亿元的知识价值信用贷款风险基金、产业引导和创新基金等,迄今已为180余家企业提供了3.3亿元用于创新的资金。

此外,铜梁还将每年财政收入的5%,用作工业发展扶持资金,推动传统企业转型升级。

有了政策和奖励资金保障,企业在实施技术创新、成果转化、设备升级、智能化大数据开发等方面更加积极主动。近4年来,铜梁全区共实施智能化改造项目200余个,数字化、智能化等工业技改项目占工业投资类项目比重增长了3倍。

“接下来,我们将继续激励引导企业与高校、科研院所开展产学研合作,围绕重点产业开展协同创新,促进科技成果转化,努力形成更多新的增长点。”刘敬勇说,“十四五”期间,铜梁将力争科技型企业达到1500家,高新技术企业达到280家。

重庆启动拟上市工业企业培育工作

力争到2025年底,全市入库工业拟上市种子企业1000家

本报讯(记者 黄光红)6月8日,市经济信息委启动全市拟上市工业企业培育工作,并授牌成立重庆市工业企业上市培育中心。重庆日报记者在活动现场获悉,我市将建立完善工业拟上市企业培育库,力争到2025年底,全市入库工业拟上市种子企业1000家左右。

市经济信息委相关负责人介绍,“十三五”时期,全市规模以上工业总产值突破2万亿元大关,工业增加值年均增长6.4%。同时,市场主体活力持续增强,“专精特新”“小巨人”“隐形冠军”等高成长性中小企业不断涌现,数量达到近700户;“十四五”时期,全市工业将继续保持较快增长态势,预计工业总产值总量将突破3万亿元。其中,新一代信息技术、新能源及智能网联汽车、高端装备、新材料、生物医药等六大战略性新兴产业规模预计将达到1万亿元。

基于此,我市将引导、帮助更多优质工业企业上市发展。根据近日出台的《重庆市工业企业上市培育工作方案》,未来5年,我市将重点推进实施“千百十”工业企业上市育苗工程,探索建立工业拟上市企业选育标准,建立完善工业拟上市企业培育库。目标是:力争到2025年底,全市入库工业拟上市种子企业1000家左右、优选苗子培育企业200家左右、重点培育标杆预备企业50家左右。

与此同时,我市还将积极协调解决重点培育企业对油、电、气等生产要素的需求,并在市场拓展、技术研发、企业融资等方面给予持续帮扶、支持,努力推动重点培育企业尽快达到上市条件。

重庆乡村振兴与文旅产业发展高峰论坛即将启幕

本报讯(记者 韩毅)6月8日,来自第七届中国西部旅游产业博览会暨2021重庆国际文化旅游产业博览会组委会消息,作为该博览会重要活动之一的2021重庆乡村振兴与文旅产业发展高峰论坛将于6月12日在重庆国际博览中心S1馆举行,届时来自全国的知名专家、行业精英将齐聚聚力乡村振兴。

据介绍,本次论坛由市委宣传部、重庆市文化和旅游发展委员会支持,重庆日报报业集团、重庆悦来投资集团主办,重庆日报承办,西南大学中国乡村建设学院、新乡土团队、北京大地民谣、北京爱故文化发展中心共同协办,以“加快农业农村现代化,打造乡村振兴新示范”为主题。

论坛将发布乡村设计师成长计划、村歌计划、口述乡村·故乡纪事计划三大乡村振兴计划。这三大计划将培养1000名乡村乡土青年设计师,为1000个乡村创作属于自己的村歌,征集1000篇讲述乡村历史、描写乡村风貌的优秀文章。

由重庆日报、西南大学中国乡村建设学院共建的微信公众号——乡学堂也将在论坛上亮相。该公众号作为重报乡村振兴研究院与西南大学中国乡村建设学院线上平台,将承担起乡村振兴线上培训、线上课程咨询、线下实践等多元化培训业务,旨在搭建重庆与全国专家学者、企业家、优秀实践者交流合作互动的平台,聚集高端智力要素、服务乡村振兴战略。

此外,重报乡村振兴研究院的《村庄经营与乡村治理》《农村“三变”与新型集体经济》《“两山”“两化”与生态价值实现》《文创推进乡村振兴》《“要素回流”与城乡融合》《百年乡建与艺术参与》六大课程也将在论坛上发布。这些课程将陆续走进各地国家级乡村振兴试点乡镇。

据悉,2021年4月,重庆日报报业集团成立了重报乡村振兴研究院。目前,该研究院已联合西南大学中国乡村建设学院、新乡土团队、北京爱故文化发展中心,开启多元化乡村振兴培训,联合政产学研的智库资源,探索重庆乡村振兴样板和发展新途径、新模式。

在行动 大型系列专题报道 走进科学城

本报讯(记者 张亦筑)6月8日,重庆日报记者从西部(重庆)科学城了解到,作为中科院重庆科学中心一期工程的“科学之眼”已于近期开工启动建设。

记者在施工现场看到,多辆挖掘机在工地上“排兵布阵”,各自坚守一方,将土石方装车,30多台工程车在工地上来回穿梭。

据介绍,“科学之眼”占地102亩,分为一二标段。其中一标段建设用面积约2公顷,地上由一栋9层人才公寓、一栋8层办公楼、一栋3层展示与会议中心3部分组成。

西部(重庆)相关负责人称,目前开工在建的项目为一期一标段场地平整工程,占地31.6亩,为总工程量的57%,预计本月20日前完成平整。

据悉,中国科学院重庆科学中心由重庆市政府与中国科学院共同打造,聚焦大数据智能化、生物医学、新材料、生态环境等研究攻关方向,规划建设硅基光技术研究院等研究院和生物医学数据科学研究中心等研究中心,以“科技之源、山水智园”为定位,秉持智慧共享、生态融城理想,打造绽放科技光辉、彰显城市底色的世界一流科技创新园区。

作为一期工程的“科学之眼”,预计2023年6月完工。

□本报记者 罗芸

6月1日,重庆日报记者获悉,设在沙坪坝区政务服务大厅一楼前台的“办不成事窗口”,运行1个月仅接1单“业务”。“我们希望通过这个窗口进一步提高大厅办事效率和质量,让群众和企业不仅能办成事,还能舒心办事。”该窗口相关负责人称。

据统计,近年来,沙坪坝区政务服务大厅的投诉量由2018年的近10件下降至去年的3件,大厅服务群众的满意度也在不断提升。

走进沙坪坝区政务服务大厅,显眼处是一块大型蓝底宣传牌,上面的红色字体引人注目:“办不成事”不要慌,这里“办不成事”反映窗口帮助您”,下面还附有二维码和漫画宣传图案。

一楼前台处是群众和企业来咨询相关

“科学之眼”开工建设



“科学之眼”效果图。

(西部(重庆)科学城供图)

沙坪坝区: “办不成事窗口”开设1个月仅接1单“业务”

事宜最常到的地方,上面挂着“办不成事窗口”的标识牌。前台负责接待和咨询的工作人员也身兼“办不成事窗口”工作人员。

来办事的群众和企业,在遇到“办不成事”时有4条渠道可以反馈:向“办不成事”窗口反映,向大厅独立的纪检组反映、电话反映、二维码反映。

“这个窗口运行1个月,只接到1次投诉。”“办不成事窗口”工作人员吴晓帆告诉记者。5月21日中午11点50分左右,来大厅办理企业开办手续的一位女士在大厅二楼“中介服务”区域咨询公章印油颜色问

题。刻章企业工作人员在回复后,小声嘀咕了两句。该女士当场表示不满,工作人员作了简单道歉。

这位女士出大厅时,看到了“办不成事”宣传牌,抱着试一试的想法,她向当时值班的吴晓帆反映了此事。吴晓帆立即到二楼刻章企业处了解,发现情况整体属实。

11点58分,她向企业和大厅领导负责人反映了事情的来龙去脉。12点10分左右,刻章窗口的工作人员向这位女士郑重道歉,并获得了原谅。12点40,刻章企业对派驻窗口的这位工作人员作出了相应处

罚,并向投诉的女士反馈。

该政务服务大厅有关负责人表示,“办不成事窗口”主要负有3项重要的服务职责:为“找谁办、如何办”的群众和企业提供咨询;对“很难办”的事项进行分析,通过相关部门协商,尽力帮忙办成;对于确实不在政策许可范围内的,则通过解释政策、疏导情绪,取得群众和企业的理解。“以前这3项职责都分属不同的窗口处理,现在集中到一个窗口,集中解决群众和企业的困惑和诉求,有利于更好地高效解决问题。”该负责人表示。

党风廉政看巴渝 令人生疑的退款单

□本报记者 周尤

“只要自己做了,组织都会查清楚的,伸手必被捉,我现在追悔莫及。”近日,面对前来找自己谈话的区纪委监委工作人员,南川区某村原主任卢某某悔恨不已。

前不久,南川区纪委监委在一次专项监督检查中发现一件“怪事”:2013年7月,卢某某已在2013年3月凭证中列支的复垦补助资金打回了村账。既然资金已经发放到位,时隔4个月之久,为什么又要退回?纪委监委工作人员随即展开调查。

经初步核查了解,该村在2011年开始实施土地复垦项目,2013年兑付相关农户复垦费用。时任村主任的卢某某既是土地复垦补助资金发放审批人,也是具体经办人,在推进土地复垦项目中,发现“有利可图”,于是采取伪造农户签字等方式,侵占农户及集体土地复垦补助资金。2013年全区开展村级财务审计时,卢某某担心事情败露,为掩人耳目,将45585元补助资金又退回到村级账上。

土地复垦涉及资金数额较大,事关群众切身利益,卢某某所侵占资金是否全部退完?是否还存在其他更恶劣、隐藏更深的问题?办案人员决定继续深挖细查。

办案人员在区规划和自然资源局调取了2013年该村土地复垦验收以及划款资金等全部资料,在村委会提取该村财务凭证,粗略查阅资料并凭证后,果然发现了问题:土地复垦发放明细账目让人眼花缭乱,财务资料混乱,发放明细中领取人的顺序随意排列,给查账工作带来极大困扰。

卢某某担任村主任时,采取虚假签字、少付款等方式,累计侵占农户及集体土地复垦补助资金70185元。2013年7月,在全区开展财务检查时,他担心事情败露,就萌生把钱退回到村账目的想法。但是在退钱时,被贪婪和侥幸心理蒙蔽了双眼的卢某某再次耍了心眼,总获利70185元,却只退回了45585元,并没有将侵占的钱退尽退净。

最终,卢某某因为自己的贪婪行为被立案查处,其侵占的群众土地复垦费用24600元也被追回。