

# 以“设计+”赋能高质量发展 沙坪坝打造工业设计新高地

□ 沙坪坝报记者 陈秋霖

产业因工业设计而更具活力,世界因工业设计而更加美好。

作为工业重镇的沙坪坝,设计产业链在创新驱动发展的引领下,以创建“设计之都”和打造工业设计高地为目标,把工业设计作为赋能制造业高质量发展、工业现代化建设的重要引擎,一场以“工业设计”为主导的生产力变革正在蓬勃发展。

## 领建平台 壮大市场主体

在沙坪坝重庆工业设计产业城,浪尖设计、德国埃格赛等全球著名的全产业链设计创新服务商落户其中,一个个设计室里,设计大咖或忙着沟通,或专注设计。在这里,设计研发创新及产业化服务平台高效运转,全球体积最小的电瓶发电机、6.9毫米的4K挂壁电视、蜂窝通讯与定位相融合的芯片等设计产品广受客户青睐……

“发展工业设计,已经成为我区工业领域自主创新的重要抓手。”沙坪坝区经信委相关负责人介绍,这些工业设计产业链领建园区,是沙坪坝不断汇聚国内外知名设计企业,积极培育工业设计新模式新业态的重要载体,不断吸引着科技创新和商业创新项目的落地。

“设计创新主体蓬勃兴起,沙坪坝拓宽了工业设计与制造业的集群化对接通道,搭建了更加完善的工业设计生态,集聚起一大批工业设计的人才和项目。”沙坪坝区有关负责人表示,沙坪坝依托重庆工业设计产业城,联合联盟、高校、企业开展以商招商、联合招商。同时,着力打造产业发展载体,形成1491未来设计创意中心、重庆工业设计产业城等“两核”,凤凰山文化公园、金沙星座科创园、黄金湾智谷、中包七层线文创意园等多点协

同发展布局,推动设计创新主体加快入驻,并定期组织开展工业设计创新产业(人才)联盟活动,推动优势资源整合变现。

## 链主带动 服务融合发展

近日,在新能源汽车方面,总部位于沙坪坝的赛力斯问界系列跑赢一众造车新势力。AITO问界系列成功背后,是赛力斯与华为通力合作,共建全球研发总部,以设计研发、智能化发展,不断提升竞争力的结果。

“我们鼓励链主企业积极谋划重大项目,在设计赋能、重大项目研发设计、产业链精准招引等方面开展工作,让“产城融合”的示范效应呈几何式放大。”沙坪坝区有关负责人表示,沙坪坝立足产业链式发展,持续优化产业生态,以设计体系建设为主攻方向,开展“强链、补链、延链”工作,打造具备强竞争力的工业设计产业生态链。

深度融合设计与制造,沙坪坝正不断推进工业设计为产业发展赋能。

沙坪坝利用优质的院校资源、研发机构等创新载体,结合招商引资活动,与各大产业链进行深入对接,向各链上企业提供研发装备、资金及应用场景等资源,合作推动设计在产业链的广泛应用,激活创新平台对于提高创新能力、招才引智质量的重要引擎作用,为产业链的创新发展提供新动力。

“我们围绕实施‘星耀沙磁’计划,推动创新链产业链深度融合,支持企业与高校组建创新联合体,强化产学研合作,开展核心技术攻关,提升产品市场竞争能力。”沙坪坝区有关负责人表示,当前沙坪坝逐步构建“科技型企业——高新技术企业——专精特新企业——上市领军企业”培育体系,对企业经营情况实时监测、精准画像、分类帮扶,不断激发设计为产业创新持续赋能的强大动能。



沙坪坝区赛力斯汽车智慧工厂,刚下线的智能网联新能源SUV在厂区试车跑道行驶。

## 优化生态 迸发创新活力

2023年10月,沙坪坝举办“星耀沙磁”2023年第三季度招商引资项目集中签约活动,涉及成渝地区双城经济圈、智能制造、未来设计、创意设计等多个领域,其投资额度大、科技含量高、带动能力强。

从“生产力”到“生态”,沙坪坝区工业设计从单纯的先进制造业前端演变成产学研良性互动的产业生态圈。承载着制造转型升级的坚定梦想,沙坪坝不断打造工业设计良好生态。

沙坪坝坚持“未来设计、设计未来”定位,统筹好科技、人才、产业、空间等资源,实施“市场主体壮大、专业人才引育、品牌活动塑造、载体平台培育、设计生态构建”五大行动,实现营业收入超30亿元。

另一边,含金量十足的政策,为工业设计在沙坪坝落地生根开花结果培植深厚土壤。2022年4月,沙坪坝区印发《重庆市沙坪坝区

重庆日报记者 张锦辉 摄  
设计产业发展规划》,重点在平台建设、企业招引、人才引育等方面提升产业创新发展支撑能力,发挥龙头企业示范带动作用,完善设计产业智力支撑体系,旨在推动沙坪坝区设计产业高质量发展,打造未来设计之都,助推全区产业转型升级。

2023年的“潮涌嘉陵”招商季设计产业集中签约活动,13个设计产业相关的项目正式签约落户沙坪坝区,预计未来5年,沙坪坝将集聚设计领域高层次人才1000人以上,设计产业产值将达到20亿元。

日益优化的工业设计发展环境,如磁石般吸引着全球设计资源向沙坪坝汇聚,学术、产业、资本、渠道相互赋能,为沙坪坝产业转型升级、结构优化和经济高质量发展提供了强大的动能。



## 石柱 风力发电 助推绿色发展

这是1月10日在石柱土家族自治县六塘乡拍摄的风力发电机组(无人机照片)。

近年来,石柱土家族自治县依托当地资源优势,着力推进风力发电项目落地,大力发展绿色能源,有效助推当地绿色发展。截至目前,位于石柱县境内的风电装机容量达37.2万千瓦,累计发电量超7.31亿千瓦时。

新华社记者 黄伟 摄

□ 万州时报记者 夏荣伟

眼下正是万州区龙驹镇台村平菇大量上市的时候,宽大的菇棚里,一排排菌袋摆放整齐,蔚为壮观,朵朵如云的蘑菇从袋中“钻”出来,层层叠叠、鲜嫩饱满,惹人喜爱,清新的菌香飘荡在空中。

村民们正在忙着采摘、分拆装箱,通过线上线下销往四面八方。脱贫户张友田娴熟地用手掐住菇根,轻轻一扭,整朵平菇就轻松摘下,放进旁边的塑料箱里,不一会儿就装满了一箱。他说:“我们在这里务工,每天有80元工资,在家门口就把钱挣了,很满意。”

台村党支部副书记林森介绍,村里的产业是在脱贫攻坚中发展起来的,一直发展得很好,以“三瓜三菇”为主,即冬瓜、西瓜、南瓜、平菇、香菇、大球盖菇。同时,根据市场需求和村里实际,新发展了羊肚菌产业。现在正是平菇收获的时候,共有12万袋,一批又

## 万州:“关键行动”唱响乡村振兴协奏曲

一批不断成熟,每天能采摘两千多斤。全村食用菌年产量有200多吨,带动123户村民参与其中,带动30余名村民务工增收,其中大部分是脱贫户。

而在溪口乡玉竹村砂糖橘基地,绿色的柑橘林在冬日里更显得生机勃勃。柑橘树一排排、一行行,整整齐齐,纵横有序,连片成林顺着山野起伏绵延,看起来蔚为壮观。

金秋砂糖橘每年秋天上市,现在已经全部采摘销售完毕,目前工人们正在进行清园和病虫害防控。果树林中,脱贫户杨开菊等20多人正在给果树进行绿色防控,将树上原来悬挂的黄色牌子取下来,挂上新的,称之为“挂黄牌”,桔林中已经挂了一大片。

“我因为家庭原因不能出门务工,在家门口就能找到工作,每月还能挣2000多元钱,

已经很满意。”杨开菊边忙碌着边说,这些年在基地务工,也学到了柑橘种植技术,这“黄牌”就是专用的粘虫板,可以预防病虫害,同时减少农药使用,是一种绿色防控方式,效果很明显。

一旁的脱贫户陈克芬说:“现在村里发展了产业,我们不仅有土地流转费,基地务工首先就是关照我们,不管一年用工量多少,我们都有活可做,工资保底每个月2000元,以前想都没想到能有这么好的事情。”

金秋砂糖橘基地负责人陈芳华介绍说,他在玉竹村不仅发展了金秋砂糖橘,还有粉黛脆李、无核沃柑等产业,共有1000多亩。公司创办成了万州区就业帮扶示范车间,长年需要工人务工,在采摘季的用工高峰期,一天就有200多人,带动了村民增收,也是为巩固脱贫攻坚

成果、推进乡村振兴做出了一些自己的贡献。

万州区把产业和就业作为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的“关键行动”。围绕万州区“7+5”现代化农业体系,大力发展水果、蔬菜、茶叶等产业。持续落实产业发展补助,创设粮油产业发展补助,1861户脱贫户和监测对象获得补助375万元。新发放富民贷、渝快助农贷、小额信贷等金融帮扶产品5000余万元,为产业发展送去“及时雨”。通过消费帮扶助推乡村振兴,完成消费帮扶6.57亿元。

为帮助脱贫人口稳定就业持续增收,万州区落实帮扶车间吸纳、公益性岗位安置、以工代赈等就业支持政策,构建了脱贫人口专场招聘、专机送工、专班培训的“三专”特色服务体系,5万余名脱贫户和监测户实现稳定就业。

## 荣昌:今年上半年将新增2191套保障性住房

□ 荣昌报记者 张丹

做好住房保障,事关民生基本。近年来,荣昌区聚焦不同群体住房需求,扎实推进公租房、保障性租赁住房等住房保障工作。今年上半年,荣昌区将新增2191套保障性住房,用切实举措让居民“住有安居”,为城市发展注入“幸福内涵”。

1月4日,在南部新区四号安置点保障性住房建设项目施工现场,几栋崭新的楼房拔地而起,工人们正在进行土石方回填和管道预埋等工作。

该项目是荣昌区重点民生实事项目之一,由荣昌区住房城乡建委牵头推进。项目建筑面积3.88万平方米,总投资1.4亿元。房间户型为一室一厅和两室一厅,建筑面积60平方米左右。

目前,该项目主体工程和装饰装修工程已

基本完成,预计今年6月可交付使用。“项目完工后,可为群众提供393套公租房租赁住房,届时将面向荣昌区务工的无房家庭进行配租。”荣昌区住房城乡建委住房保障科科长喻治平介绍。

据悉,为提供更好的居住体验,项目还配套建有300余个地下停车位、23个商业门市,配备智能门禁系统,设置游乐休闲广场和健身设施等,绿地率达30%以上,实现住房保障与生活品质的同步提升。

这段时间,安棠长租公寓项目也在抓紧推进各项收尾工作。

安棠长租公寓总投资4.8亿元,分为A、B、C三个区域建设,总建筑面积约13.2万平方米,建有21栋楼1479套房,可满足5000余名各类人才居住。目前房屋主体工程及室内装修等已全部完成,正在进行最后的临街面人行道铺装和花坛修建工作,春节前将整体竣工验收,预计今年3月进行公开招租。届

时,荣昌区无房、住房困难的市民,以及新青年、新市民等,可前往荣昌高新区企业服务大厅申请入住。

除南部新区四号安置点、安棠长租公寓两个项目外,重庆电子电路产业园长租公寓二期319套住房,也将于今年3月投入运营。今年上半年,荣昌区共有2191套保障性住房将投用。

这些项目建成投用,只是荣昌区强力推进民生项目、努力解决群众住房问题的一个切面。近年来,荣昌区多措并举筹集,建设保障性住房,目前全区现已建成投用2677套公租房;筹集4433套保障性租赁住房,已投入运营1867套。

一个个项目陆续建成投用,群众的幸福指数也节节攀升。

重庆市荣伟智造鞋业有限公司工作人员李鑫,就是荣昌区推进保障性住房工作的受

益人之一。

去年7月李鑫入职公司,因家在四川南充,她向公司申请入住园区的公寓。她告诉记者,公司统一租赁公寓后,购买了简单的家具家电,然后分配给员工居住,“公寓离公司很近,几分钟就到了。而且公寓周围还配备有运动场、停车场、食堂、小卖部等,住在这里很方便。”

据了解,荣伟鞋业在盈田长租公寓租用了80余间公寓,300余名员工的住宿需求得到满足,让人才引得进、留得住。

“让住房困难群众住得安心、住得暖心,是我们一直以来的工作目标。”喻治平表示,下一步,荣昌区住房城乡建委将继续推动建立多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度,着力解决荣昌区新市民、青年人以及城市中低收入群体的住房困难问题,促进住房保障持续发展,让更多群众切身感受到民生温暖。

## 巴渝视窗

### “新龙合作”再谱新篇 两地跨区域签约 九龙坡农村产权流转服务中心揭牌

□ 九龙坡记者 邹姜

日前,九龙坡区农村产权流转服务中心在铜罐驿镇英雄湾村正式揭牌成立。成都市新都区人民政府与重庆市九龙坡区人民政府农村产权交易市场跨区域合作签约,九龙坡区农业农村委与成都农村产权交易所有限责任公司农村产权交易数字信息应用合作签约。

据介绍,为进一步完善农村产权流转交易市场运行机制,九龙坡区农业农村委和新都区农业农村局互访调研交流,探讨农村产权跨区域流转交易机制,经过充分洽谈,双方达成意向,开展农村产权流转交易市场跨区域合作,推动两地建立常态化的农村产权流转交易协作共建机制和协同推进机制。去年9月22日,重庆九龙坡区闲置资产在新都区农村产权交易所和重庆土交所成功同时挂牌。

“成立九龙坡区农村产权流转服务中心是贯彻落实党中央、国务院部署要求,市委、市政府工作要求和《重庆市健全完善农村产权流转交易市场工作方案》具体要求的重要一步,更是推动城乡要素合理流动、城乡融合发展、实现农村资源要素保值增值、发展新型农村集体经济的关键一招。”九龙坡区相关负责人表示,要以此次与新都区的合作为契机,打破行政边界约束,助力成渝地区双城经济圈建设这一国家战略走深走实。

## 北碚 首台河库水面保洁机器人下水作业

□ 北碚报记者 熊辉

日前,北碚区首台河库水面保洁机器人在龙滩子水库下水作业。该保洁机器人的投用可降低河库人工清理成本,实现机械化收集清理水域垃圾。

记者在现场看到,工作人员在岸边操作操控器,状似黄色“大瓢虫”的水面保洁机器人听从指令,在水面灵活巡航。只见船体前方扩展臂打开,不一会儿,水面漂浮的落叶、浮泥、塑料袋等就被卷入履带之中,所经水域恢复“河畅水清”。

据了解,水面保洁机器人长3.2米,宽1.5米,高1.6米,以铝合金船体结构为主,每次充电5个小时,便能持续工作8个小时。该机器人由重庆市河库保护与治理研究中心引进,具备搜集、打捞、卸料等智能保洁功能,同时还能实时检测水文、水质,监测气象数据,快捷高效地清除水面漂浮物和生活垃圾。

北碚区水利局办公室相关负责人介绍,过去,河库清淤全靠工作人员“一条船+一杆网+两只手”,一瓢一瓢打捞,不仅费时费力,还具有一定的危险性。“现在我们有了水面保洁机器人,可大大降低传统人工打捞成本,提升河库水污染治理能力。”根据试验,在全速航行的情况下,水面保洁机器人的巡航速度可以达到20千米每小时,每次可容纳0.6立方米的水面垃圾。

据悉,该产品尚未投入量产,处于调试阶段,下一步将对机器人功能进行深度研发,形成成熟的产品体系,并逐步推广应用。

## 黔江 庭院“小经济”带动增收 助推乡村振兴

□ 武陵都市报记者 王巧西

日前,在黔江区黄溪镇集上,一栋民房底楼经过简单改造后,变成了占地约80平方米的庭院工艺品加工坊,20余台电子设备整齐排列,工人们正有条不紊地进行假发编制,现场一派忙碌景象。在这里,集镇上的学生家长

和周边村民,在闲暇时,农忙结束后,随时可以来务工。

黄溪镇黄桥社区居民杨秀容说:“我在镇上送学生,得空了就来做点手工活,一个月能挣1000块钱左右。”

“针对我们务工人员的情况,他们上班随时是机动的,随时来,有事随时走,没有固定的上班时间,很自由,工资就是计件,每个月按时结工资。”黔江区黄溪镇庭院经济示范点负责人李方长介绍,1个月的产值在40万元左右,工人的工资每个月都要发8万元左右,长期都有50—60个人。

据了解,庭院工艺品加工坊是李方长利用闲置房屋,创办的庭院经济示范点。因为编织技术难度不大,且上班时间不固定,加工坊不仅让当地群众实现了轻松灵活就业,还有效拓宽了增收渠道。

庭院虽小,效益颇丰。为持续巩固拓展脱贫攻坚成果,助推乡村振兴,黔江区坚持因户施策,积极引导农村群众发展手工编织、土陶非遗产品制作、服装加工等10余种类型的庭院经济,带动了黔江区20多个乡镇(街道)上千名群众实现就近务工增收,形成了小规模、大群体;小产品、大产业的庭院经济发展格局,有效提升了农村群众的内生动力,进一步赋能乡村振兴。

## 酉阳 峡江阿蓬引客来



近日,游船满载游人航行在酉阳阿蓬江苍岭镇神龟峡段。

入冬以来,阿蓬江江水碧绿,两岸层林尽染,修竹苍翠。雄奇险峻的峡江山水风光,引得游人纷至沓来。

酉阳报特约通讯员 邱洪斌 摄