重庆日报

CHONGQING DAILY

主管主办单位：中共重庆市委　出版单位：《重庆日报》编辑部　网址：www.cqrb.cn

2024年6月
17
星期一
农历甲辰年五月十二

国内统一连续出版物号
CN 50-0001
第26236号
代号77-1
今日8版

中共重庆市委、重庆市人民政府印发
《重庆市建设深化集体林权制度改革先行区行动方案》

近日，中共重庆市委、重庆市人民政府印发了《重庆市建设深化集体林权制度改革先行区行动方案》，并发出通知，要求各区县各部门结合实际认真抓好贯彻落实。

《重庆市建设深化集体林权制度改革先行区行动方案》主要内容如下。

为深入贯彻习近平生态文明思想，认真落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《深化集体林权制度改革方案》精神，加快建设深化集体林权制度改革先行区（以下简称先行区），结合我市实际，制定本行动方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，全面贯彻落实习近平总书记视察重庆重要讲话重要指示精神，认真落实市委六届二次、三次、四次全会精神，坚持聚焦问题谋划改革、目标导向坚定改革、试点先行推动改革、聚力攻坚深化改革，注重与重庆市绿色金融改革创新试验区建设、强村富民综合改革协同配合，培育发展新质生产力，统筹保护与发展，壮大集体经济，实现生态美、百姓富的有机统一，为促进人与自然和谐共生、建设美丽重庆作出贡献。

（下转5版）

奋力谱写中国式现代化重庆新篇章

7+16 这些渝企凭“硬核技术”成为独角兽

□新重庆-重庆日报记者　夏元

6月16日，2024中国（重庆）独角兽企业大会公布2024年度市级独角兽及瞪羚企业名单，7家企业被认定为“重庆市独角兽企业”，16家企业被认定为“重庆市潜在独角兽企业”，147家企业被认定为“重庆市瞪羚企业”。

独角兽、瞪羚企业是指高成长性科技型企业，具有核心自主知识产权和自主研发实力，不仅能够持续进行研发和技术成果转化，还具备颠覆传统行业或开拓新产业的潜能，实现销售收入快速增长。一个地区的独角兽、瞪羚企业越多，代表该地区科技创新生态圈活力越强，推动产业高质量发展力量越大。

这批入选的独角兽、瞪羚企业有哪些“过人之处”？

2024年重庆市独角兽企业名单（7家）

阿维塔科技(重庆)有限公司	重庆江小白酒业有限公司
深蓝汽车科技有限公司	重庆特斯联智慧科技股份有限公司
马上消费金融股份有限公司	重庆谊品弘科技有限公司
象帝先计算技术(重庆)有限公司	

2024年重庆市潜在独角兽企业名单（16家）

重庆宇隆光电科技股份有限公司	广域铭岛数字科技有限公司
重庆金芯麦斯传感器技术有限公司	重庆太蓝新能源有限公司
重庆鑫景特种玻璃有限公司	重庆硕盈峰新能源科技有限公司
峰米(重庆)创新科技有限公司	中元汇吉生物技术股份有限公司
重庆中科摇橹船信息科技有限公司	北斗智联科技有限公司
重庆零壹空间科技股份有限公司	盛泰光电科技股份有限公司
重庆云潼科技有限公司	重庆清安能源有限公司
重庆紫光华山智安科技有限公司	中信科智联科技有限公司

独角兽企业个个“身怀绝技”

具备独有核心技术或颠覆性商业方式，这是独角兽企业的最主要特点，此次入选的这类企业无不“身怀绝技”。

比如，市级独角兽企业象帝先计算技术（重庆）有限公司（以下简称重庆象帝先），在GPU（图形处理器）芯片赛道上“闯出了名堂”。

一直以来，我国使用的GPU芯片缺乏足够成熟先进的国产化产品。作为我市重点引入孵化的芯片科创企业，重庆象帝先在2020年入渝，组建了具有丰富经验的规模化团队，致力于为我国信息产业发展提供安全可靠的高性能核心计算引擎。

经过300多名研发人员历时15个月的集智攻关，2022年9月，重庆象帝先发布拥有自主知识产权的国产高性能GPU芯片“天钧一号”，填补了国内市场空白；时隔一年，又发布了“天钧二号”。

重庆象帝先负责人表示，目前企业芯片产品通过了大部分国产CPU芯片和国产操作系统的兼容性适配认证，产品种类不断丰富，广泛应用于金融、教育等关键行业，并在工业互联网、数字孪生等重要应用场景批量部署。

市级潜在独角兽企业，重庆中科摇橹船信息科技有限公司专注于智能视觉领域的研发，成为行业中的“佼佼者”。企业常年深耕智能制造，专注提供以“机器视觉+人工智能”为核心的智能视觉技术解决方案，为高端装备、新能源汽车、半导体等行业企业提供配套，与赛力斯、三星、格力电器、中航国际等上百家龙头企业达成合作，研发攻克“Micro-LED晶圆巨量转移检测”“3D涂胶质量在线检测”等技术难点。

“投入研发费用大，项目研发频率高，发明专利多，是独角兽和潜在独角兽企业的鲜明特点。”市经信委负责人表示，我市将把这两类企业作为重点培养对象，推动其以自主创新带动整个产业创新，开拓“新赛道”、培育新增长点。

瞪羚企业“跑得快、跳得高”

瞪羚企业，是指通过核心技术突破取得跨越式发展，具有成长速度快、创新能力强、专业领域新、发展潜力大等特征的高成长性高新技术企业。这些企业虽然“个头不大”，但是“跑得快、跳得高”。

在147家重庆市瞪羚企业中，“专精特新”是它们的共同点。

比如，重庆蓝洁广顺净水材料有限公司是国内水处理行业的“领跑者”。这家致力于城市污水、工业废水处理药剂产品开发、生产及深度应用的企业，不仅是国家高新技术企业，还是国家第三批专精特新“小巨人”企业，其净水产品在重庆市场占有率超过90%，年产值过亿元。

重庆七腾科技有限公司，是重庆市专精特新企业，在中国智能巡检机器人行业发展研究白皮书中，位列“智能巡检机器人行业厂商”榜单前列，其自主研发生产的各类巡检机器人，足以组成一个方阵，实现各司其职、相互协作。

“不仅‘跑得快’，这批瞪羚企业还很年轻。”市经信委负责人说，瞪羚企业成立期集中在10年左右，有的“年轻瞪羚”成立不到5年。

（下转2版）

地形落差大　处处“巴掌田”
梁平这个小山村为啥人人抢着种地

□新重庆-重庆日报记者　吴刚

种7亩地，一年可以挣多少钱？

梁平区柏家镇龙江社区村民方厚炎的“战绩”，或将高达10万元。

不用外出务工，在地里盘出了“金疙瘩”，方厚炎种植的是一种名为石菖蒲的药材，亩产达1500斤，按每斤30元、三年一收割折算，年亩均产值超1.5万元。

龙江社区500多亩撂荒地，如今几乎全部种上了石菖蒲，仅此一项，每年能为村民增收数百万元，“人人抢着种地”在这里持续上演。

今年1月，市委农村工作会议在梁平召开，提出要着力推动乡村产业提质增效，做深“土特产”文章，培育壮大农业经营市场主体，强化科技兴农，打造农产品品牌。

和美乡村建设，产业振兴是根本。重庆辖区超七成是山地，超九成的耕地位于丘陵山区。山区农村该如何振兴产业？

因势利导
“粮药套种”提升土地单位产值

柏家镇位于梁平东北和忠县接壤的山区，全镇几乎没有平坝。龙江社区是该镇土地条件最差的社区（村）之一，地形高低落差大，小块的旱地分散在山脊上，褶皱般的沟壑里，“藏”着无数“巴掌田”。

只种粮，产量不高还特别费力，近年来，龙江社区土地撂荒现象越来越严重。但这里野生的石菖蒲却长得茂盛。挖石菖蒲卖，一直是当地村民的副业之一。

把石菖蒲“搬”到地里来种，岂不是产量更高？2021年，方厚炎拿出自家几块荒地，悄悄种上了石菖蒲。为啥要悄悄？因为没有固定的销售渠道，药材贩子逢赶场天才来镇上收购，种的人多了，还卖得掉吗？

方厚炎的“小心思”很快被镇政府知道了，镇里随即展开了一场寻找药材经销商的行动。镇干部、村干部组成小分队去往四川、安徽、江西等省市的中药材批发市场，找到了一批有意向的经销商，还把多名经销商请到柏家镇，现场测量土壤成分，查看大规模种植的条件。

村干部带着经销商上门拜访，方厚炎又惊又喜。“放心种，有多少收多少。”经销商一席话，给方厚炎壮了胆。

种植石菖蒲的肥料成本，和种水稻差不多，但可以留宿根，不用播种，且不用日常管护，产值还相当高。

第二年，他把从村民手中免费流转来的撂荒地，加上自家地，共计7亩有余，全都种上石菖蒲。第三年，方厚炎还想扩大规模，但已经无地可种——过去，龙江社区村民大量外出务工，为避免土地撂荒，把土地送给别人种；现在，村民找到了“发财路”，纷纷返乡种植石菖蒲，撂荒地成了“香饽饽”。

（下转2版）

文化中国行

江畔音乐会奏响重庆浪漫

6月15日，“重庆风华”江畔音乐会演出现场。　记者　杨潇　摄/视觉重庆

□新重庆-重庆日报记者　杨潇

6月15日晚8时，“重庆风华”江畔音乐会在重庆大剧院户外广场举行。在江边璀璨的灯火照耀下，在晚风轻拂中，大家一边欣赏着美妙的音乐，一边感受着山城夜晚的独特魅力，领略了一场山城风光与音乐交织的“重庆限定版”视听盛宴。

此次江畔音乐会由重庆民族乐团全新编排，特邀国内著名国乐艺术家方锦龙出演。伴随着《在希望的田野上》的悠扬旋律，演出拉开帷幕。紧接着，一首首广为人知的经典之作轮番上演，《起风了》的深情厚谊，《兰亭序》的诗意飘逸，《晚风心里吹》的温馨舒畅……美妙的乐曲引发了观众内心深处的共鸣。

（下转3版）

川气入渝
万源至城口天然气管道建成通气

唱好“双城记”　共建经济圈

本报讯　（新重庆-重庆日报记者　罗芸）“通了，通了！”6月16日上午，在一阵欢呼声中，四川省万源市至重庆市城口县的天然气管道工程正式建成通气，结束了城口无管道燃气的历史，这将促进当地产业发展，提升居民生活品质。

万源至城口天然气管道项目是成渝地区双城经济圈重点项目，也是城宣万革命老区振兴发展示范区建设标志性项目。该项目总投资2.5亿元，线路起于四川省万源市太平镇，止于城口县高燕镇，总长84公里，其中万源境内26公里、城口境内58公里，年输气能力0.8亿立方米。项目于2021年11月开工建设。由于施工通道区域95%以上是山地，山大坡陡，这条线路也成为重庆建设难度最大的管线工程之一。

以前，城口的天然气主要是靠LNG运输车运输，运输量小、成本高，且受冰雪天气等影响，气源不稳定，难以满足当地生产生活需求，每年天然气缺口超70%。

“这个管道的开通，将促进城口产业发展。”城口县有关部门负责人介绍，很多企业将用上更便宜稳定的管道天然气。

鲁渝矿业公司位于城口县巴山钡新材料产业园，公司生产的氯化钡今年3月出口至意大利，品质较好，引来了更多订单。以前，该公司氯化钡生产用的燃气靠运输车运输，成本居高不下。用上管道天然气后，生产成本将大幅降低，将让公司更多产品走出大山。

家住城口县复兴街道的何良燕以前做饭用罐装液化天然气，每次换气要将气罐扛上6楼的家，“现在做饭方便了，冬天取暖费用也会降低。”

管道输气项目建成投用，不仅惠及千家万户、提高群众生活品质，也将促进该县绿色工业高质量发展。

重庆实现人工智能自动选矿
全市首台数字化智能重选摇床问世

□新重庆-重庆日报记者　申晓佳

当人工智能和传统产业选矿业相遇，会擦出什么火花？6月11日，记者从重庆市地质矿产测试中心获悉，该中心研发团队自主研发出全市首台数字化智能重选摇床（以下简称智能重选摇床），可通过人工智能视觉识别，配合数字化远程操作，自动完成选矿。目前该设备已完成试验，正式问世。

为何要开发智能重选摇床？这台摇床有何特别之处？记者到现场进行了采访。

过去靠“手感”，现在靠数据

在中心的重选实验室，记者看到了智能重选摇床。它由机柜、斜面摇床、数控水龙头、导矿板构成，在斜面摇床正上方，还有一个黑色高清的摄像头。

“重选”的意思是用重力选矿，重选试验主要负责黑色金属矿石、有色和稀有金属矿石的选别，以及非金属矿石的提纯除杂。这是啥意思？选冶高级工程师周春吉打开智能重选摇床，向记者进行了演示。

周春吉先调出了智能重选摇床的实验参数，设置好各项数据后，将石英砂矿浆倒入进浆搅拌桶。随即，摇床自动倾斜，3个水龙头开始缓缓出水。矿浆流入摇床后，摇床开始晃动，在水流冲刷和晃动中，原本混在一起的石英砂和含铁杂质矿物逐渐分离，在摇床左边形成一条分界线。

“含铁杂质矿物比石英砂重，因此会分离，分界线右边的是可利用的石英砂，左边的则是含铁杂质。”研发团队成员李珂博士话音刚落，智能重选摇床的导矿板就自动伸出，将筛选出的石英砂导入中精矿桶，另一边的含铁杂质则进入废矿桶。

（下转2版）

南川设立“近快办”助企发展
企业最快30分钟拿到执照

本报讯　（新重庆-重庆日报记者　于鹏程）“感谢工作人员的高效审批，才让我们公司没有错失项目。”6月13日，南川区牧云商贸有限公司负责人韦明伦将锦旗和感谢信送到该区市场监管局服务窗口。

牧云商贸是一家从事服装业的企业，今年4月投标了某服装加工项目，开标报名时却被告知其经营范围与甲方要求有差距，投标要求有特种劳动防护用品生产、特种劳动防护用品销售项目。“这得办理新的营业执照！”韦明伦有点慌乱，因为此时距报名截止时间不足2小时，“感觉一个多月的前期准备都要打水漂。”

在招标单位工作人员建议下，韦明伦火速赶到区市场监管局服务窗口“近快办”服务点，希望尽快办理新的执照。“印象中办理营业执照变更登记通常要3个工作日，本来没抱太大希望。”韦明伦没想到，工作人员了解并确认公司生产经营情况和相关信息后，立即启动快速审批通道，30分钟就为企业办了新的营业执照。拿着新执照，韦明伦立刻赶到招投标现场，公司最终成功中标。

据介绍，今年4月起，南川区开展“近快办”助企服务，具体来说就是为市场主体设立登记、变更经营范围，提供就近办、全程帮办、代办协办服务；通过协调各部门，将执照办理平均时间由1天压缩至半天，资料完整的情况下2小时即可拿证，特殊情况下还可启用快速审批通道。

目前，南川区已在工业组团、镇街市场监管所等区域设立20个“近快办”服务点，为企业提供咨询、帮办等一站式服务，累计办理营业执照注册登记1097件。

导读

2版刊登
高质量发展
必须保证高质量充分就业

3版刊登
文创产品、非遗技艺、国风体验……
国潮经济“圈粉”年轻人

5版刊登
高校招生新专业
新政策值得关注

本报地址：重庆市渝北区同茂大道416号　邮政编码：401120　电子信箱：cqrb@cqrb.cn　广告许可证：渝工商广字第9500618号　总编辑：刘长发　总值班：郑家艳　版面统筹：陈龙华　主编：张珂　美编：赵炬　图片编辑：黄景琳　订报热线：63735555　零售价：1.5元