

把习近平总书记殷殷嘱托全面落实在重庆大地上

重庆：耕地撂荒一年取消次年补贴

种粮大户每亩补贴230元

本报讯（记者 赵伟平）重庆日报记者从市农业农村委获悉，近日，市农业农村委、市财政局、中国农业发展银行重庆市分行联合印发了《2022年重庆市耕地地力保护和种粮大户补贴工作实施方案》（以下简称《方案》）。《方案》涵盖一般农户耕地地力保护补贴、种粮大户补贴、耕地地力保护补贴和种粮大户资金管理等方面。

□本报记者 赵伟平

7月28日下午2点，梁平区碧山镇龙桥村，室外温度高达38℃，热得人汗流直流。

在村东头的300亩水稻实验基地，村党支部书记蒋丽英为新学员屈文胜讲解完无人机操作要领后，从包里掏出一个泛黄的笔记本，在上面写下一行文字：8月5日—8日，邀请市内的农机专家为学员“充电”，提升学员农机操作水平。

记账，是蒋丽英的一个习惯，“好记性不如烂笔头。”她边说边翻开账本，上面的字迹工整，几乎没啥涂改，小到每天工人的开支，大到几十万元的农机购置，一笔笔收支记得清清楚楚。

小小的一本账，体现着国家对粮食安全问题的日益重视。

“国家支持种粮的政策好。”蒋丽英翻开账本的第8页递给记者，上面写着：水稻，亩产1000斤左右，谷子价格稳定，每亩每年有种粮大户补贴200多元。

耕地地力保护方面，《方案》规定，对已作为畜牧养殖场使用的耕地、林地、草地、成片粮田转为设施农业用地、非农业征（占）用耕地等已改变用途的耕地，占补平衡中“补”的面积和质量达不到耕种条件的耕地等不予补贴。同时，对撂荒一年的耕地，将取消次年补贴资格。

针对一般农户耕地地力保护补贴，《方案》明确，原则上补贴资金给

拥有耕地承包权的种地农民，与耕地面积挂钩，直接补贴到户。补贴依据可以是二轮承包耕地面积、计税耕地面积、确权耕地面积或粮食种植面积等。补贴标准则由区县根据市级下达的耕地地力保护补贴和种粮大户补贴资金总额扣除种粮大户补贴资金后测算确定。

种粮大户补贴方面，《方案》指出，将按程序核定的2021年种粮大

户实际种粮面积计算作为补贴依据，原则上种粮大户单户补贴面积不超过3000亩，每亩补贴230元，粮食作物之间套种的不重复计算补贴面积。

《方案》强调，耕地地力保护和种粮大户补贴资金必须专款专用，任何单位或个人不得截留、滞留、挤占、挪用和骗取，严防补贴资金“跑冒滴漏”，对骗取、贪污、挤占、挪用或违规发放等行为，将依法依规严肃处理。

“田保姆”小账本里的大粮仓

顺着账单往下看，右下角记录了一笔红色字体标注的开支：2016年6月3日，购买拖拉机、收割机、插秧机等农机，支出25万元。

“这是种粮以来的第一笔大开销。”当时蒋丽英心里就有谱，种地必须要靠现代化的农机，驾着这些新“帮手”，蒋丽英的一亩地能节约种植成本200余元、增产200余公斤水稻。而在代耕代种上，蒋丽英对每亩地收取10元钱的服务费，大家觉得效果不错，找她购买服务的村民越来越多。

订单增加后，一个新问题随之而来——平坝插秧时间15天左右，一台四行插秧机每天能插10余亩秧苗，六行插秧机能插20多亩，按万亩稻田计算，10台插秧机需要工作25天，不仅耽误农时，黏土还容易陷机器。

该怎么解决？

“再投钱买更先进的设备呗。”蒋丽英翻到第19页，账本是这样记录的：2018年4月15日，花了60多万元购买4台无人机及4台拖拉机等等，开展飞防服务。旁边又用红色圆珠笔写下了20万（补）几个字。

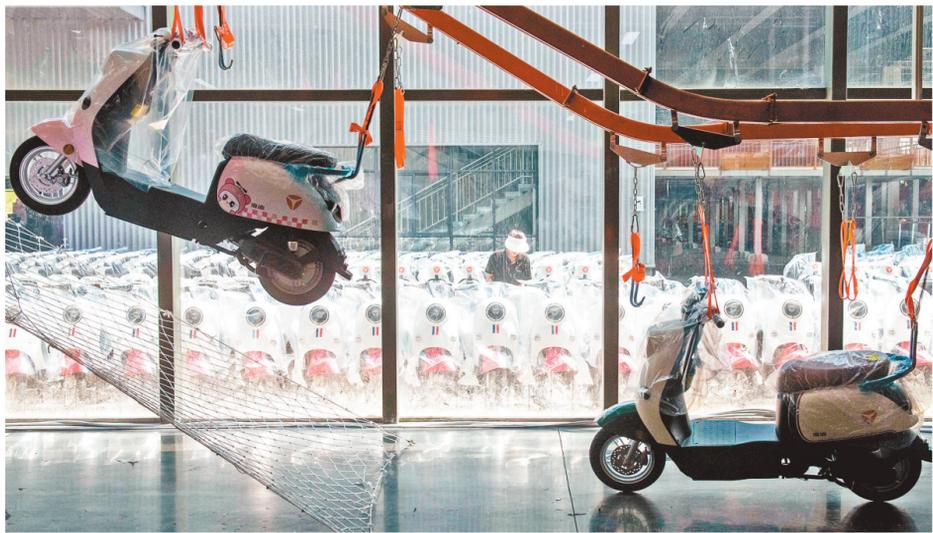
“这是国家对农机购置的补贴。”蒋丽英解释，近年来农机购置的范围不断扩大，比例不断提高，算上补贴自己实际只掏了40多万元。

账本里不但有收支，也有效率的对比：“无人机作业，效率是插秧机的20倍，是传统人工栽秧的300倍。”她看着自己写下的文字说，这是买来“大铁牛”后的真实感受。有了这些装备的加持，蒋丽英2019年开展了水稻直播种植示范，对播种、植保、除草等整个管理环节作全程记录。由于机械化水平高，管理精细，合作社开展的社会化服务还被纳入农业农村部发布的首批20个全国农业社会

化服务典型案例，成为重庆唯一入选案例。

蒋丽英的名气越来越大，找她合作的人越来越多。2021年4月26日，蒋丽英的账本多了一笔不一样的支出：投资近百万元和梁平职教中心联合培养现代化农机手。学校出设备，她的水稻基地成为学生的实训基地。一年过去，已有170名学生拿到农机操作资格证，吸纳50多名机手成为合作社的固定机手，每年在全国开展水稻社会化服务面积达30万亩。由于种粮贡献突出，去年，蒋丽英当选为龙桥村支部书记，今年7月又被评为第二届重庆乡村振兴十大年度人物。

采访结束时，蒋丽英在本子上又写下了一笔新账目：计划再花一笔钱，开展机手培训和比武，带领他们到南非及“一带一路”沿线国家开展社会化服务。



永川上半年工业增长强劲

8月1日，雅迪永川整车工厂，工人们正在对即将打包发货的整车进行检查。该工厂去年底投产，目前产销量持续增长。

今年上半年，永川区围绕现代制造业基地定位，深入实施工业倍增计划，汽车摩托车等支柱产业实现产值678亿元、增长15.2%。

记者 崔力 摄/视觉重庆

本报讯（首席记者 张亦筑）重庆日报记者从西部（重庆）科学城获悉，重庆高新区企业创新积分信息平台已正式上线（下称“创新积分平台”）。今后，创新积分平台将通过企业创新积分、精准识别和有效发现“潜力股”科技企业，助力科技企业快速成长。这也是全市首个企业创新积分信息平台。

据了解，创新积分制是科技部火炬中心推出的一项科技金融新型政策工具，以企业创新能力量化评价为抓手，建立一座科技和金融融通互信的桥梁，通过企业创新积分精准识别和有效发现创新能力强、成长潜力大的科技企业，主动为积分企业增信授信，引导技术、资本、人才等各类创新要素

全市首个企业创新积分信息平台上架

引导技术、资本、人才等各类创新要素资源向企业集聚

资源向企业集聚，充分激发微观主体创新活力，助力科技企业快速成长。

自去年11月被纳入科技部火炬中心“企业创新积分制”试点单位以来，重庆高新区积极推进各项试点工作，创新积分平台的正式上线，也标志着企业创新积分制注册认证正式启动。

据悉，在西部（重庆）科学城核心区注册经营的瞪羚企业、独角兽企业、高新技术企业、科技型企业等纳入火炬统计的企业，将作为首批试点

企业开展先行先试。试点企业相关负责人需在创新积分平台进行注册登录，上传营业执照、身份证及承诺授权书完成认证后，关联企业数据并解锁全部用户功能权限。

“我们充分利用各部门已掌握的企业创新数据，确定研发投入、研发产出、成长经营、人才队伍、企业资质及创新成效、辅助指标六大类共计30项指标，针对不同发展阶段，将企业划为初创期、成长期、稳定期三档，设置差异化赋分标准及评价体系。”

重庆高新区科技创新局相关负责人介绍。

“下一步，我们将继续做好企业创新积分制试点工作，丰富积分应用场景，联合金融机构深入开展科技金融服务，联合高校、科研机构持续赋能企业科技创新，为科技企业提供一站式精准服务，加速创新要素资源向企业集聚，提升科学城科技创新集聚度、活跃度、开放度、贡献度、辐射度。”重庆高新区科技创新局该负责人说。

本报讯（首席记者 张亦筑）

8月4日，重庆日报记者从市科技局获悉，我市出台《重庆市科技资源开放共享管理办法》等政策文件以来，持续推进大型科研仪器设备开放共享，提高科技资源使用效率。截至目前，重庆科技资源共享平台（下称“共享平台”）大型科研仪器设备入网量累计达到8649台（套），总价值约80.16亿元；发展服务店铺604个，上线科技服务产品4391项，交易金额达到5.58亿元。1.12万家企业累计享受科技创新服务2.1万余次。

“大型科研仪器设备是科技基础条件资源的重要组成部分，对于科技创新活动具有重要的支撑作用。不过，这些仪器往往价格昂贵、耗资巨大。”市科技局基础研究处相关负责人表示，促进大型科研仪器设备的共享，是提高区域科技资源使用效率、增强企业科技创新能力的有效举措。

重庆科技资源共享平台投用以来

万余家企业购买科技创新服务两万余次

据介绍，近年来，共享平台不断发展，已成为高校、院所与企业之间资源共享的“立交桥”。通过共享平台，企业与高校实现了优势互补、资源共享，共同开展产学研用科技研发，促进创新链与产业链深度融合。

截至目前，共享平台大型科研仪器设备入网量累计达到8649台（套），累计总价值约80.16亿元。其中，高校累计入网3932台（套），占比45.46%；科研院所累计入网2315台（套），占比26.77%；企业累计入网1642台（套），占比18.98%；其他机构累计入网760台（套），占比8.79%。占比最大的5类大型科研仪器设备分别为分析仪器、物理性能测试仪

器、电子测量仪器、工艺实验设备、计量仪器。

市科技局基础研究处相关负责人表示，这些大型科研仪器入网后，高校与科研院所单位就可以将检验检测、研究开发、科技咨询等科技服务“商品化”。也就是说，企业通过共享平台，就可以像逛“淘宝”一样，自主选择购买服务，大大降低研发成本。

截至目前，共享平台已累计发展服务店铺604个，上线科技服务产品4391项，交易金额达5.58亿元。1.12万家企业累计享受科技创新服务2.1万余次，其中检验检测1.57万余次、研究开发5331次、科技咨询121次、综合科技528次。共享平台访问量

超1433万人次，用户达40.9万个。

“通过共享平台，我们的仪器设备在闲置时也可以得到有效利用，增加效益。”重庆海关技术中心相关负责人表示，目前，海关技术中心共有85台大型科研仪器设备入网，并配备了专业技术人员通过共享平台开展服务。

据介绍，为加强川渝科技资源共享，川渝科技资源共享服务平台也已上线。目前，共享平台实现了川渝两地大型科研仪器设备共享、两地平台用户统一身份认证登录等功能，整合和共享了川渝两地大型仪器设备10001台（套），其中重庆8649台（套）20万元及以上、四川1352台（套）50万元及以上。



关注2022智博会

智能化：为经济赋能 为生活添彩

“揭榜挂帅”收到实效 一批“重庆造”工业软件达到国际先进水平

本报讯（记者 夏元 实习生 周丹）“通过参与‘揭榜挂帅’项目，我们针对汽车整车及制造装备场景信息收集和仿真需求分析，开发出多类软件功能模块。”日前，重庆励硕拓软件有限公司（下称励硕拓软件）董事长岳凌如是说。

岳凌口中的“揭榜挂帅”，是去年11月，市经信委发布的首批工业软件方向“揭榜挂帅”项目榜单——在这份榜单里，励硕拓软件、重庆诚智鹏科技有限责任公司（下称诚智鹏科技）、重庆云内核智能科技有限公司（下称云内核科技）、罗克佳华（重庆）科技有限公司、重庆长安汽车软件科技有限公司等5家企业分别成为5个方向的“揭榜”企业，各自联合产业链上下游企业开展协同攻关，每个项目均安排600万元资金支持。

目前，首批工业软件“揭榜挂帅”项目实施以来，揭榜企业通过开展协同创新，在产品研发上均取得重大突破。比如，励硕拓软件通过联合西南铝等产业链上下游企业，开展汽车整车及制造装备实际场景信息收集和仿真需求分析，突破了大规模问题多类单元联合、多视图联动等技术难点，其自主研发的软件产品达到国际先进水平。

诚智鹏科技总经理刘尚成称，作为深耕计算机辅助翻译软件领域的

企业，其牵头实施的“揭榜挂帅”项目——“面向机械制造行业产品精度设计及仿真优化软件开发”，解决了机械制造行业常见的产品精度匹配性差导致的振动异响、互换性差、制造成本高等痛点，同样达到国际领先水平。

作为首批“揭榜挂帅”项目牵头企业之一的云内核科技，也在近期发布其研发项目——指令集工业智能操作系统2.0版本。云内核科技副总经理张弥介绍，新版本在数据建模、设备接入、低代码开发工具等方面既丰富了使用功能，又提升了产品性能，通过完善软件业务系统集成，将降低企业数字化转型成本。

“通过‘揭榜挂帅’精准发力，这批重点项目推动了全市工业软件快速发展。”市经信委主任蓝庆华表示，“揭榜挂帅”重点项目聚焦突破“卡脖子”技术、聚焦应用场景带动等，在全市工业软件发展中“蹚出新路子”。目前，市经信委已发布第二批工业软件“揭榜挂帅”五个项目榜单，包括面向新能源汽车国产科学计算与模拟仿真软件开发、面向汽车行业柔性生产排程与决策辅助系统开发等方向，将继续遴选一批研发实力强、技术水平高的“揭榜”企业，攻关一批关键核心技术，带动全市工业软件高质量发展。

重庆育出全国首个高山青菜头品种

填补国内无高海拔青菜头品种空白

本报讯（记者 赵伟平 实习生 吴金箬）近日，国内第一个高山青菜头品种“高山青”通过了农业农村部作物新品种登记，这标志着由长江师范学院现代农业与生物工程学院培育的“高山青”品种可大面积推广种植。这也是重庆育出的全国首个高山青菜头品种，填补了国内在这个领域的空白。

榨菜是重庆农村经济优势特色产业，2021年全市青菜头种植面积185.82万亩、总产量357.28万吨，榨菜种植总面积和总产量占全国的半壁江山，带动全市20多个区县数千户榨菜股份合作社、数以万计的农户从事榨菜种植、加工和出口。

“但高海拔种植青菜头一直是个难题。”长江师范学院现代农业与生物工程学院研究员刘义华说，目前，全国青菜头品种有数十个，但大多适宜在800米以下地区种植，若在800米以上种植，青菜头基本上只开花不结果。

为改变榨菜生长适应性，2016年刘义华牵头成立了高山青菜头品种科研攻关项目。历经6年多时间，刘义华

团队采用分子育种技术，经过高海拔多生态鉴定与室内外加代选择，成功培育出了适宜高山地区种植的“高山青”青菜头品种。

“这个品种具有生态适应性广、耐冻性较强、抗抽薹能力强、丰产性好、品质优、商品性佳等优势。”刘义华介绍，“高山青”青菜头品种最大的特点是在海拔1300米以下地区成功种植，亩产可达2.5吨以上。与普通青菜头相比，“高山青”品种的青菜头个头更均匀，颜色更嫩绿，营养也更高。由于生长期长，青菜头的采收期比普通青菜头晚一个多月，可持续到4月上旬，实现青菜头错峰销售，价格比普通青菜头高两倍以上。

目前，该品种已在涪陵、武隆、开州、彭水等海拔1000米以上的高山蔬菜基地试验应用。“下一步，要把‘高山青’品种推广到全市更多的高山地区，开展大面积示范种植。同时，继续探索研究高山青菜头的两茬种植，进一步推动高山越冬青菜头优质高效发展，带动更多农民增收，助力乡村振兴。”刘义华说。

渝中区发力软件产业

2025年业务收入要突破1000亿元

软件产业“满天星”

楼宇经济“处处红”

本报讯（记者 杨骏）8月1日，重庆日报记者从渝中区了解到，渝中区将在软件产业领域全面发力，到2025年，全区培育软件公共服务平台10个以上，新增规模以上企业100家以上，产业入驻载体突破100万平方米，软件业务收入超1000亿元，从业人员超10万人。

渝中区相关负责人表示，渝中区空间有限，服务业占比超90%。为此，渝中区需要寻求含量高、经济附加值高、发展空间大的产业。软件产业不仅符合上述要求，还有利于盘活闲置载体、聚集人才人气、优化人口结构、促进职住平衡、助力消费升级。

为此，渝中区在“十三五”期间就开始布局软件产业，并在市率先选择了软件产业中的新兴类别——区块链作为突破口。经过多年培育，渝中区先后集聚链科技、浪潮云链等一批区块链重点企业，成功创建重庆市区块链数字经济产业园，跻身全国第一梯队。截至目前，园区已落户链科技、浪潮、华工智研院、IBM等重点企业和机构100余家。

2021年，渝中区入选了年度中国区块链核心聚集区、亚洲开发区（园区）竞争力百强、营商环境百强；牵头编写了《重庆市区块链产业发展三年行动计

划》。同年，渝中区软件业务收入超260亿元，约占全市软件产业规模总量的12%，并成功获批全市首批重点关键产业园（工业软件方向）。

“渝中区正将软件产业作为加快新旧动能转换的突破口。”渝中区相关负责人表示，为在2025年实现软件业务收入突破1000亿元，渝中区已制定了相关发展策略。比如渝中区将商业化改造金渝大厦、申基金融广场等楼宇载体16万平方米，重点发展行业应用软件、信息技术服务等产业方向。

在人才培育方面，渝中区将用好人才“黄金十二条”，分层次精准引进软件塔尖人才、技能工匠、技术研发团队，选精做实人才创新项目，市区联动打造重庆市数字化人才培训基地。

在产业集聚上，渝中区将推动集聚集群发展，采取“管委会+公司”运行机制，借助专业化产业运营平台，瞄准世界IT百强、全国软件业务收入百强等企业，开展上门招商、精准招商、专业招商，引进一批龙头企业、行业领军企业、品牌企业设立区域总部、研发中心。

此外，渝中区还会进一步优化聚集软件产业生态，坚持产业至上、企业至上、人才至上理念，同步推进产业培育和住宅供应，增加时尚潮流元素、年轻化消费场景等供给，更好满足软件人才在区工作、生活、消费需求，更加有机推动职住平衡、宜业宜居。