

# 全面推动党的二十大精神在重庆落地生根开花结果



## 依托技术创新 联合政府企业

# 重庆全力打好地方猪种业“翻身仗”

□重庆日报记者 左黎韵

“咱荣昌猪可是国际公认的宝贵猪种。”5月16日，第十届中国畜牧科技论坛在重庆市荣昌区开幕。重庆是全国生猪的主产区之一，其独有的荣昌猪更是世界八大优良猪种之一。但近年来，我市生猪种源却严重依赖进口，缺乏拥有自主知识产权的肉猪品种资源。地方种猪如何培育优良品种，打好种业翻身仗，应对猪“芯片”卡脖子问题？第十届中国畜牧科技论坛上，与会院士专家和企业代表共聚一堂，共同探讨我市地方种猪的“发展之路”。

### 保护地方种猪迫在眉睫

当日，在荣昌人民广场上，30多头荣昌猪儿神情自若地摆出各种“造型”，接受评委专家的选鉴。这天，趣味横生的荣昌赛猪会拉开帷幕，畜牧专家们根据猪的体质外貌、生长发育、繁殖成绩等标准，评出选美冠军“猪大王”和“猪皇后”。据介绍，荣昌猪作为中国优良地方猪种，已有1800多年历史，具有抗病力强、生产效率、瘦肉率高、繁殖性能强等特点。“2022年，‘荣昌猪’入选农业农村部首批农业品牌精品培育名单，品牌价值达36.81亿元，这在我市地方种猪发展中，具有‘里程碑’意义。”荣昌区畜牧发展中心产业科科长雷本锐说。

纵观全国，近年来，洋猪抢占市场，中国本土黑猪逐渐退化，甚至部分品种濒临灭绝。据不完全统计，在过去的十年间，我国累计进口种猪接近十多万头。“保护地方种猪，培育拥有自主知识产权的肉猪，把种业‘芯片’牢牢掌握在自己手中迫在眉睫。”在中国畜牧业发展高峰论坛上，大会嘉宾，黑龙江省农业科学院党组书记、院长刘婉说。

### “政府+科研院所+企业”保护种质资源

走进位于荣昌区广顺街道茶叶社区十六社的琪金·荣昌猪资源保种场，十几只长着独特“熊猫眼”的荣昌猪正蹲在猪舍边悠闲觅食。“目前，我们已建成国家级、市级和区级荣昌猪保种场各1个，全区现有的纯种荣昌母猪数量达2.2万头。”雷本锐说。

保卫战”，依托国家生猪技术创新中心的科研力量，紧急冷冻保存了13个血缘3万支冻精及一批荣昌母猪耳组织，进行生物技术保种，并联合重庆琪金食品集团建成新的市级荣昌猪保种场，使“荣昌猪”有了一个更安全的“芯片基地”。

“我们支持企业参与种质、种源的保护，构建多元化的保护体系，荣昌猪就是个很好的个例。”在中国畜牧业发展高峰论坛上，刘婉点赞道。

“不仅是荣昌，全国许多地方都在企业化保种中进行了有益尝试。”刘婉举例道，譬如在黑龙江，为了更好地保护和利用东北民猪这一优良品种，当地建立起“政府+科研院所+企业”的生猪联盟产业体系，将基因芯片技术、人工授精等运用到种源的筛选扩繁中，使民猪种猪数量得到恢复性增长。

又如在四川，当地依托以企业为主导的产学研平台，历经12年技术攻关，引入国外的杜洛克猪作为育种素材，采用最优线性无偏估计法与分子标记辅助选择相结合的现代育种技术，培育出我国首个具有完全自主知识产权的生猪父本新品种——川乡黑猪，打破了我国商品猪生产中外种猪作为父本的垄断局面。

### 健全全产业链生态，将资源优势转化为发展胜势

在当天下午举办的畜产品精深加工暨荣昌猪全产业链高质量发展分论

坛上，城口县政府与荣昌区政府签订了“生猪产业高质量发展战略合作协议”。协议中的一项重要内容就是将推动城口老腊肉与荣昌猪这两个重庆著名农产品开展协同养殖加工，组合打造猪肉新品牌。

“未来，人们将在城口老腊肉里吃出‘荣昌猪’的味道。”城口县相关负责人表示，根据协议，荣昌琪金集团将投资约1亿元在城口新建荣昌猪种养殖场和城口老腊肉生产线，预计年出栏荣昌商品仔猪不低于3万头，年加工产值达1.08亿元以上，销售额达到5000万元。

中国是世界最大的猪肉生产国和消费国，打好地方猪的种业“翻身仗”，其目的还是在于推动种质资源优势转化为产业优势和品牌优势。当天，不少专家学者纷纷建议，各地要建立健全的全产业链发展生态，持续壮大地方种猪的知名度、品牌度，以市场化为导向，建立起完整的供需对接体系，满足我国猪肉市场不同区域、不同层次的需求。

近年来，在“标准化+品牌化”的双轮驱动下，重庆聚焦个性化、多样化的细分市场，充分利用地方猪优质种质资源，加快新品系培育。以荣昌猪为例，近年来，当地开展了荣昌猪杂交试验、高肌内脂肪含量专门化品系培育、荣昌猪烤乳猪专门化品系培育，让荣昌猪快速抢占市场，带动生猪产业链价值增长。

## 巫山：光伏风电类工业投资一季度同比增长96.3%

本报讯（重庆日报记者 刘翰书）5月16日，巫山县发改委传来消息：通过全力抓好重大项目建设，该县今年一季度完成投资29.95亿元，同比增长15.1%。尤其是以光伏、风电为主的工业投资格外亮眼，同比增长96.3%。

巫山县把光伏发电作为能源结构转型的重要抓手，因地制宜利用资源，大力推进光伏建设，助力绿色低碳发展。

图为位于巫山县工业园区的屋顶光伏项目。

重庆日报通讯员 陈久玲 摄



## 北碚工业大数据平台 每年为汽车配件厂节省成本近300万元

江勇所说的工业大数据平台，由中国航天科工集团在渝设立的重庆工业大数据创新中心提供。该中心落户北碚蔡家后，依托航天科工在先进制造、工业互联网、大数据、人工智能等领域的军工科技优势，已先后实施8个基于工业大数据驱动的智能工厂项目，平均每个项目投资额为1000万元左右。

北碚区的汽摩、装备制造等传统产业占比重，中小企业多。“工业大数据平台是专门针对中小企业信息化基础薄弱、资金不足等难点，设计的一款工业互联网融合应用。”重庆工业大数据创新中心相关负责人说，该平台可将自主研发的工具软件解构为节能降耗、企业管理、车间数控等轻量化的模块，企业按需购买相应模块进行拼接组装，就能让车间或产线变为工业互联网的使用场景。

作为一家老牌汽车零部件生产企业，早在2020年，重庆能正机械有限公司便实施了生产线智能化改造，引进机械手等自动化生产设备，有效提升了生产效率和品质。然而，受原料上涨、下游需求减少等影响，公司利润增幅并不明显。

去年，工业大数据平台为公司提供解决方案，帮助他们破解了难题：设备还是原来的设备，只需加装传感器，就能实时收集每台设备的生产数据，配合后台的智能制造控制系统，便可精准预测单位时间内的产量以及设备状态、效能等。“根据这些数据，我们不仅能避免原材料的过量购买，还能在钢材等原料价格较低时适当囤积，控制企业原料成本。”江勇说。

去年，该公司运营成本降低16.39%，能源利用率提升16.67%，年营业额增长30%以上，总营业额达1.2亿元。

目前，工业大数据平台已服务全市6000余家中小企业，连接设备19121台/套，为中小企业数字化转型赋能。

研发的工具软件解构为节能降耗、企业管理、车间数控等轻量化的模块，企业按需购买相应模块进行拼接组装，就能让车间或产线变为工业互联网的使用场景。

作为一家老牌汽车零部件生产企业，早在2020年，重庆能正机械有限公司便实施了生产线智能化改造，引进机械手等自动化生产设备，有效提升了生产效率和品质。然而，受原料上涨、下游需求减少等影响，公司利润增幅并不明显。

去年，工业大数据平台为公司提供解决方案，帮助他们破解了难题：设备还是原来的设备，只需加装传感器，就能实时收集每台设备的生产数据，配合后台的智能制造控制系统，便可精准预测单位时间内的产量以及设备状态、效能等。“根据这些数据，我们不仅能避免原材料的过量购买，还能在钢材等原料价格较低时适当囤积，控制企业原料成本。”江勇说。

去年，该公司运营成本降低16.39%，能源利用率提升16.67%，年营业额增长30%以上，总营业额达1.2亿元。

目前，工业大数据平台已服务全市6000余家中小企业，连接设备19121台/套，为中小企业数字化转型赋能。

是原来的设备，只需加装传感器，就能实时收集每台设备的生产数据，配合后台的智能制造控制系统，便可精准预测单位时间内的产量以及设备状态、效能等。“根据这些数据，我们不仅能避免原材料的过量购买，还能在钢材等原料价格较低时适当囤积，控制企业原料成本。”江勇说。

去年，该公司运营成本降低16.39%，能源利用率提升16.67%，年营业额增长30%以上，总营业额达1.2亿元。

目前，工业大数据平台已服务全市6000余家中小企业，连接设备19121台/套，为中小企业数字化转型赋能。

是原来的设备，只需加装传感器，就能实时收集每台设备的生产数据，配合后台的智能制造控制系统，便可精准预测单位时间内的产量以及设备状态、效能等。“根据这些数据，我们不仅能避免原材料的过量购买，还能在钢材等原料价格较低时适当囤积，控制企业原料成本。”江勇说。

去年，该公司运营成本降低16.39%，能源利用率提升16.67%，年营业额增长30%以上，总营业额达1.2亿元。

目前，工业大数据平台已服务全市6000余家中小企业，连接设备19121台/套，为中小企业数字化转型赋能。

## 沙坪坝跨系统数据共享调度实现多证联办 新生儿“一件事一次办”最快1天完成

“新生儿出生一件事”套餐服务免去了我们奔波之苦，让新手爸妈腾出更多时间照顾宝宝。”近日，市民李洲在沙坪坝区陈家桥医院顺利产下一子。当她得知有了“新生儿出生一件事”套餐服务，再也不用为孩子上户、参保等事情操心时，格外欣喜。

陈家桥医院向产妇们分发了“新生儿出生一件事”宣传手册。在医护人员指导下，李洲用手机登录重庆市政府App，用5分钟填写了“新生儿出生一件事”申请表。次日，她便收到了从沙坪坝区政务服务中心邮寄来的户口本、社保卡等材料。

“我和孩子出院时，孩子的医保卡已经可以正常使用了。听说以前办这些手续，要跑卫生健康、公安、人社、医保等好几个部门，还要提交各种材料。现在只要在网填写申请，系统就自动获取个人信息数据，办完所需证件还能直接邮寄到家，特别贴心！”李洲说。

今年4月20日起，沙坪坝区推出“新生儿出生一件事”套餐服务，实现了跨部门、跨系统的数据共享调度。申请人可以在电脑端登录“渝快办”平台，或在手机上登录重庆市政府App提出申请，就能一次性为新生儿办理出生医学证明、预防接种证、生育服务登记、户口登记、城乡居民基本医疗保险参保登记、缴费、社会保障卡申领等7个事项。与过去相比，办理环节减少12个，办理时间减少75天，跑动次数从7次变为“零”次，申请材料减少35份。

目前，该区已有20名新生儿父母通过“新生儿出生一件事”套餐完成证件联办，最快1天内完成。

“新生儿出生一件事”套餐服务免去了我们奔波之苦，让新手爸妈腾出更多时间照顾宝宝。”近日，市民李洲在沙坪坝区陈家桥医院顺利产下一子。当她得知有了“新生儿出生一件事”套餐服务，再也不用为孩子上户、参保等事情操心时，格外欣喜。

陈家桥医院向产妇们分发了“新生儿出生一件事”宣传手册。在医护人员指导下，李洲用手机登录重庆市政府App，用5分钟填写了“新生儿出生一件事”申请表。次日，她便收到了从沙坪坝区政务服务中心邮寄来的户口本、社保卡等材料。

“我和孩子出院时，孩子的医保卡已经可以正常使用了。听说以前办这些手续，要跑卫生健康、公安、人社、医保等好几个部门，还要提交各种材料。现在只要在网填写申请，系统就自动获取个人信息数据，办完所需证件还能直接邮寄到家，特别贴心！”李洲说。

今年4月20日起，沙坪坝区推出“新生儿出生一件事”套餐服务，实现了跨部门、跨系统的数据共享调度。申请人可以在电脑端登录“渝快办”平台，或在手机上登录重庆市政府App提出申请，就能一次性为新生儿办理出生医学证明、预防接种证、生育服务登记、户口登记、城乡居民基本医疗保险参保登记、缴费、社会保障卡申领等7个事项。与过去相比，办理环节减少12个，办理时间减少75天，跑动次数从7次变为“零”次，申请材料减少35份。

目前，该区已有20名新生儿父母通过“新生儿出生一件事”套餐完成证件联办，最快1天内完成。

“新生儿出生一件事”套餐服务免去了我们奔波之苦，让新手爸妈腾出更多时间照顾宝宝。”近日，市民李洲在沙坪坝区陈家桥医院顺利产下一子。当她得知有了“新生儿出生一件事”套餐服务，再也不用为孩子上户、参保等事情操心时，格外欣喜。

陈家桥医院向产妇们分发了“新生儿出生一件事”宣传手册。在医护人员指导下，李洲用手机登录重庆市政府App，用5分钟填写了“新生儿出生一件事”申请表。次日，她便收到了从沙坪坝区政务服务中心邮寄来的户口本、社保卡等材料。

“我和孩子出院时，孩子的医保卡已经可以正常使用了。听说以前办这些手续，要跑卫生健康、公安、人社、医保等好几个部门，还要提交各种材料。现在只要在网填写申请，系统就自动获取个人信息数据，办完所需证件还能直接邮寄到家，特别贴心！”李洲说。

今年4月20日起，沙坪坝区推出“新生儿出生一件事”套餐服务，实现了跨部门、跨系统的数据共享调度。申请人可以在电脑端登录“渝快办”平台，或在手机上登录重庆市政府App提出申请，就能一次性为新生儿办理出生医学证明、预防接种证、生育服务登记、户口登记、城乡居民基本医疗保险参保登记、缴费、社会保障卡申领等7个事项。与过去相比，办理环节减少12个，办理时间减少75天，跑动次数从7次变为“零”次，申请材料减少35份。

目前，该区已有20名新生儿父母通过“新生儿出生一件事”套餐完成证件联办，最快1天内完成。

“如果市民对操作有疑问，可以到沙坪坝区政务服务中心综合窗口进行申报，会有专员协助办理。”沙坪坝区政务服务办副主任李姜鹏说，该区目前已实现了“新生儿出生一件事”套餐服务常态化办理，今后将加大宣传力度，让更多新生儿父母享受便捷。下一步，将继续落实好数字政务建设要求，以数字化变革为引领，持续深化“一网通办”，全面推进企业和个人全生命周期“一件事一次办”改革，全面提升线上线下服务体验，通过“数据多跑路”让群众“少跑腿”，切实提升群众办事的满意度。

## 科技助力预警地质灾害 358人提前撤离无人伤亡

武隆“5·28”陡磊子滑坡避险入选全国地质灾害成功避险十大案例



5月9日，武隆区江口镇黄草村，驻守地质工程师正在陡磊子滑坡变形区内查看GNSS地表位移监测设备运行情况。重庆日报记者 张锦辉 摄

□重庆日报记者 申晓佳

在全国防灾减灾日，自然资源部公布2022年度全国地质灾害成功避险十大案例，重庆武隆“5·28”陡磊子滑坡避险入选。自2021年起，重庆已连续三年入选全国地质灾害成功避险十大案例。

### 预警处置及时 滑坡灾情无人伤亡

2022年5月28日19时，武隆区江口镇黄草村陡磊子组陡磊子发生滑坡灾情，滑塌方量约50万立方米，造成在建重庆至黔江高铁站前八标段肖家湾隧道出口损坏、施工材料堆放场及施工便道被掩埋。由于预警处置及时，居民及施工人员共358人提前撤离，无人伤亡。

这次滑坡最初的迹象出现在2022年5月19日。当日，村民杨晓林冒雨到镇上反映情况。“我家的堂屋地上裂了条口子，大约有指头宽，是不是前几天院坝会说过的地灾？”杨晓林向镇政府工作人员。这一消息立即被反映到武隆区规划和自然资源局。区地质环境监测站站长陈江涛、江口镇政府工作人员、市地质矿产勘查开发局南江地质队驻守地质工程师陈志荣第一时间赶赴现场踏勘。

现场勘查后，他们发现这是一个总体积达96万立方米左右的滑坡，纵长约400米，横宽约300米，滑坡下方居住着3户居民，附近还有上百名施工人员。

陈志荣初步判定这是一处顺层岩质滑坡，危险性较大。他果断建议当地政府疏散居民，立即停工。这一建议被武隆区采纳。

### GNSS、InSAR等技术 为地灾预警当“哨兵”

很快，居民和施工人员撤离，技术设备进场。一批外表如同“小电杆”的GNSS（地表位移）便携式地灾监测设备被安装在滑坡区域附近，实时采集、传输地面数据。南江地质队武隆区技术团队运用卫星遥感识别滑坡区变形范围、地面雷达实时监测滑坡位移量、无人机航测测绘滑坡的整体地质环境，再结合GNSS、全站仪及人工监测精准定位，对滑坡体实施24小时全方位监测。

2022年5月19日至5月27日，“四重”网格员全天值守，定期巡查，驻守地质工程师坚守现场，每天对监测数据及滑坡状态进行研判。

2022年5月28日早8点，监测数据曲线陡然波动——原本每天增长5毫米左右的滑坡变形，2小时内变形达30至50毫米。根据监测曲线和宏观巡查，陈志荣和团队判断滑坡险情即将发生，果断建议扩大疏散范围。

当天下午，当地政府和建设单位组织滑坡对面的白家山隧道施工区200多名施工人员撤离，周边区域也被封锁。

当天19点，人员全部撤离2个小时后，肖家湾隧道上方的山坡发出巨响，50万立方米的土石倾泻而下，民房和高铁施工现场瞬间被淹没。

滑坡稳定后，南江地质队对滑坡区域进行了InSAR（合成孔径雷达干涉）专项核查。经核查，这处滑坡是武隆区2022年新增的3处地灾风险点之一。

### “技防+人防” 搭建地灾预警“一张网”

5月9日，记者在武隆黄草村看到，陡磊子滑坡现场机器轰鸣，正在开展灾后治理，预计年内完工。

“多亏及时预警和避险，无人伤亡，避免了巨大的损失。”江口镇副镇长曹兵感慨道。

市地质矿产勘查开发局相关负责人表示，这一地灾成功避险案例，得益于重庆“人防+技防”地灾预警机制的稳定运行。该负责人表示，今年汛期以来，重庆在全市1.5万处地质灾害隐患点安装了6万多套地灾监测设备。全市有1.5万多名“四重”网格员守在基层一线，其中包括480名驻守地质工程师。“人防+技防”机制形成了地灾预警“一张网”，为成功避险提供了坚实保障。2022年，全市有效应对17次强降雨过程，妥善处置全年164起灾险情，提前转移撤离群众20480人。

## 十部门启动实施 百万就业见习岗位募集计划

新华社北京5月15日电（记者 姜琳）15日，人社部、教育部、科技部等十部门发布《关于进一步推进实施百万就业见习岗位募集计划的通知》，决定实施百万就业见习岗位募集计划，帮助高校毕业生等青年提升就业能力。

据人社部就业促进司相关负责人介绍，计划聚焦离校两年内未就业高校毕业生和16至24岁青年，全年将募集不少于100万个就业见习岗位，确保有见习意愿的高校毕业生等青年都能获得见习机会。

这位负责人表示，相关部门将推动用人单位提供科研、技术技能、管理、社会服务等各类见习岗位，满足青年多元见习需求；同时推出全国联网的见习统一服务平台，在各大就业服务网站同步推送平台链接，为见习人员和见习单位提供便利。

通知提出，强化见习规范管理，指导见习单位与见习人员签订见习协议，督促见习单位建立带教制度。鼓励见习单位积极留用见习期满人员，见习期间或期满后被见习单位正式录用的，见习单位应及时与高校毕业生签订劳动合同，缴纳社会保险。对见习后未录用人员，根据就业需求针对性提供就业创业支持，对需要提升技能的针对性推荐职业培训项目，促进尽快实现就业创业。

通知明确，对见习单位提供补贴支持，对吸纳就业见习的单位，按规定给予就业见习补贴。将对见习期满未与见习人员签订劳动合同的，给予见习单位剩余期限见习补贴政策延续至2023年底。