

# “重庆造”新能源车销售实现“开门红”

## 长安深蓝1月销量居国内新能源车交付榜第二位

本报讯（首席记者 杨骏）2月12日，重庆日报记者从长安、赛力斯等汽车企业了解到，今年1月，多款“重庆造”新能源车实现销量“开门红”。

据了解，1月，长安深蓝单月销量达到6137辆，仅以200辆之差居国内新能源车交付榜第二位。

由长安汽车、华为、宁德时代联手打造的阿维塔也受到消费者青睐。2月5日，该品牌宣布交付量已经突破2000台，距离其开始交付仅过38天。

堪称2022年市场口碑销量“爆款”的赛力斯问界系列，将强劲态势延续到了今年。1月，问界系列销售4475辆，同比增长449.1%。至此，问界系列累计交付超过8万辆车，今年有望突破10万大关。

“重庆造”新能源汽车的畅销，很大程度上源于掌握了核心技术。

以长安汽车为例。近期，该公司发布了两大“原力”技术——原力智能增程、原力超集电驱。其中，凭借超集电驱系统，汽车可在-30℃极寒场景下实现电芯自发热。简单而言，即使在-30℃极端低温环境下，这项技术也能让锂电池温度每分钟提升4℃，车辆动力性提升50%，充电时间缩短15%，全面缓解电车冬季用车难。

另一方面，重庆多家车企已经开始增加在新能源领域的投资，以求进一步扩大市场份额。

今年1月，长安汽车宣布，将在2025年前推出22款产品，其中深蓝和阿维塔分别有7款和4款新车型上市，累计规划销量达到120万辆。据透露，长安深蓝旗下第二款新车型——S7将在今年二季度面世。

阿维塔科技董事长兼CEO谭本宏



2月8日，赛力斯两江智慧工厂，机器人正有序协作，高速运转。各车间生产线一派繁忙，全力赶订单，力争一季度“开门红”。  
记者 刘旖旎 摄/视觉重庆

介绍，今年二季度，阿维塔科技也将发布第二款产品阿维塔E12，全面驶入“双车并行”的发展轨道，冲击年销量10万辆的目标。

赛力斯方面，其在两江新区投资的新能源汽车升级项目目前正在快速建设中。按照规划，赛力斯汽车也将在今年推出全新的问界M9，进一步丰富产

品品类。业内人士表示，车企的不断加码，让重庆打造世界级智能网联新能源汽车产业集群有了更足的底气。

# 重庆启动选育“全能”低损水稻品种

## 目标：机收损失减半，碎米率比部标一级标准降低一半

会因碰撞导致谷粒掉落。其中机收损失率略高，平均在10%左右，也就是说一亩地要损失谷子50公斤左右。

“加工方面就是碎米率较高。”李贤勇说，一般来说，稻谷的出米率大约为70%，100斤稻谷加工后可得70斤米，但受稻谷形状、硬度等影响，加工过程中会出现碎米，整精米率随之降低；最后就是储藏过程中，受温度、湿度和空气氧化等影响，稻谷容易出现陈化变质现象。

根据多年科研实践，在收割、加工、储藏方面，市农科院均已有关低损品种，但尚未选育出集3方面优良性状于一身的聚合型低损品种。

“这主要还是因为我们掌握的育种材料不够，以及对于资源的基础研究不够。”李贤勇说，目前市农科院相关品种的诞生更多是偶然发现所得，其基因和遗传规律研究还不够透彻。

此次与中国农科院作物科学研究所

合作，就是要解决这一问题，最终培育出机收损失率5%左右、加工碎米率在7%以下、不易陈化变质的“全能”低损品种。

“目前我们手上有近8.5万份水稻种质资源，且在水稻基因研究方面有较好基础。”中国农科院作物科学研究所研究员韩龙植说，此次项目实施中，中国农科院将充分发挥资源优势、研究优势，助力重庆市农科院低损水稻品种选育以及后期应用、推广，用低损品种助力粮食增收。

# 西南大学蚕学研究所获批国家蚕遗传资源基因库

## 这是我国首次确定国家蚕遗传资源基因库

本报讯（记者 李志峰）2月11日，记者从西南大学获悉，农业农村部日前印发公告，明确第二批12个国家畜禽遗传资源保护单位。其中，西南大学蚕学研究所申报的国家蚕遗传资源基因库正式获得批准。

这是我国首次确定国家蚕遗传资源基因库，标志着适用《中华人民共和国畜牧法》管理的蚕种资源也有了明确的蚕种国家级保护主体。

西南大学国家蚕遗传资源基因库位于学校北碚校区，拥有保种专用楼栋和相关配套设施，依托我国本领域唯一的国家重点实验室——家蚕基因组生

物学国家重点实验室、农业农村部蚕桑生物学与遗传育种重点实验室（我国首个部级蚕桑学重点实验室）、家蚕系统生物学国家创新引智基地等重点平台建设。

西南大学家蚕基因库是世界最大家蚕基因库，被国际同行公认为本领域“中核机构”。目前，该库活体保存各类家蚕遗传资源1150余份，覆盖了世界现存家蚕已知遗传变异的90%以上，是一个综合性的家蚕遗传资源基因库，也是一座鲜活生动的家蚕遗传育种学宝库。

基于蚕遗传资源基因库，西南大学蚕学研究所团队历经4年攻关，于2022年

9月完成了家蚕大规模种质资源“干蚕基因组”解析，在世界上率先实现家蚕基因组数字化，创建了“数字家蚕”基因库，绘就世界首张家蚕超级泛基因组图谱。

这也是目前全球动植物领域最大样本长度泛基因组，解析了重要育种性状的遗传基础，将家蚕种质资源研究推向“分子设计育种”阶段。

团队负责人代方银教授表示，此次获批国家蚕遗传资源基因库，是学校蚕桑学科和蚕学团队获得的又一个重要国家级平台，将对今后蚕遗传资源科学保护、精细评价、种质创新与品种选育应用产生重大推动作用。

# 重庆将创建国家节水型城市

## 新版供水节水条例进一步明确了供水企业义务

监管体系，建立水质行业监测、卫生监督、水质自检和水质信息公示制度。

此外，《条例》明确城市供水企业要确保城市供水设施安全运行，明确了建设、施工单位在供水设施保护中应当尽到的义务和承担的责任，避免因城市建设、工程施工等原因造成供水设施损坏情况。

《条例》还完善了供水规划和建设、特许经营、供水企业经营和服务、供水企业义务等全链条行为规范。

如何进一步贯彻《条例》？市城市管理局党组成员、副局长卢鹏飞介绍，将举办一系列主题活动，宣传供水节水相关知识。同时，根据《条例》《城市供水水

质管理规定》，结合本市实际情况，制定《重庆市城市供水水质管理办法》等14部法规，进一步完善我市城市供水法规体系；完善城市供水企业自检、区县主管部门检测、市级部门抽检的三级水质监管体系。

此外，重庆将推进各区县市级节水型城市的创建，做好创建国家节水型城市相关工作。根据规划，重庆到2023年年底创建范围内各项指标将达到国家节水型城市标准，2024年保持稳定达标，2025年完成自评和国家节水型城市申报。

# 公共交通客流回升 彰显重庆城市活力



短评

臧博

2月10日，重庆中心城区公共交通客流量达800.1万人次，同比增加37%；重庆轨道线网单日客流量达到424.3万人次，创历史新高。

在轨道交通1号线、3号线等热门线路和枢纽车站，从购票、安检到上车，乘客们排起长队的熟悉场景又回来了。

轨道交通客流的回升是一个积极信号——重庆人气正在加速回归。

涌动的人潮，是重庆城市魅力持续迸发、活力加速回升的重要体现。熙熙攘攘的乘客、四通八达的线路、穿山越江的乘车体验、繁忙便捷的轨道交通，是重庆这座城市在人们心目中美好的模样。

与此同时，人们耳熟能详的热门景区、口口相传的店铺馆子等，同样回归到“人从众”的热闹状态。

交通忙起来，城市动起来。对一座城市而言，有了人气，就有了生机和活力，就能聚起财气、鼓舞士气，吸引更多游客、“创客”竞相奔赴。

期待动起来的城市市场更繁荣、发展更强劲。

# 打造明月山乡村振兴示范带 建设川东北、渝东北发展重要增长极 垫江32天捧回“市级度假区”招牌

## 新时代新征程新重庆

### 干部敢担当，克服困难促工作落实

□本报记者 左黎韵

2月份，垫江县首个市级旅游度假区——明月山旅游度假区正式挂牌。这不仅为垫江文化旅游再添一张新名片，也标志着该县在融入成渝地区双城经济圈、推动明月山绿色发展示范带建设中又迈出了重要一步。

占地面积约8.4平方公里的明月山旅游度假区地处明月山绿色发展示范带核心区，集聚了恺之峰旅游区、华夏牡丹园、明月竹乡等当地重要的文旅资源。

去年12月，明月山创建市级旅游度假区进入评审环节，垫江县仅用三天时间备齐了创建所需的27大类117项资料，32天便创建成功，而全国同类园区的创建则需要2—3个月。

瓜坪露营地，是明月山创建市级旅游度假区的重点项目。项目刚落地时，有村民以“林地被占用”为由，拒绝施工队进场动工。项目负责人、县明月山办工程部部长李清华在查阅过往资料时发现，村民手中的林权证早在10年前就已作废，整个林地现在归瓜坪国有林场所有。

类似情况还有很多。面对系列“老大难”问题，干部们挨家挨户上门做工作，不厌其烦地讲政策，宣传明月山创建市级旅游度假区的好处，终于赢得了群众的支持，景区建设步入“快车道”。

今年春节前夕，明月山香从激烈竞争中脱颖而出，成功捧回“市级旅游度假区”金字招牌。

壮大农文旅融合，做好下半篇文章

今年，垫江将依托明月山片区的自然山水，开发古寨休闲、山居康养、滨水垂钓等多种类型、多层次的民宿产品，特别是用好“垫江牡丹”等人文名片，重点打造西南地区以牡丹和驿站文化为主题的精品民宿群，唱响“东有莫干山，西有明月山”文旅品牌。

随着各项工作加快推进，一幅幅“蓝图”正变为“实景图”。今年以来，垫江明月山乡村振兴示范带已完成招商引资项目5个，协议引资20.5亿元，瓜坪露营地二期、明月竹乡、峰门精品民宿等重点工程也纷纷动工。

垫江县相关负责人表示，未来，将全方位加强明月山生态保护，全链条壮大牡丹、芍药产业，推动森林康养、精品民宿等农文旅融合发展，让明月山成为带动川东北、渝东北一体化发展的重要增长极，进一步擦亮“巴国天府，牡丹原乡”的垫江名片。

短则一年时间，垫江县就打通了明月大道、天香路两条旅游环线，串联起沿线优美的自然风光和旅游资源，并对恺之峰旅游区、华夏牡丹园等旅游节点进行了提档升级，形成“山上文旅，山下产业”的发展格局。

“我们希望以创建市级旅游度假区为抓手，以创促建，全面提升明月山片区的旅游品质和规模。”垫江县相关负责人表示。

去年12月，明月山香市级旅游度假区创建工作进入评审环节，垫江县立下“军令状”——要在今年春节前通过评审，拿下市级度假区的金字招牌。

明月山乡村振兴示范带建设指挥部办公室（简称明月办）主任高渝说，为此，县里成立了由主要领导负责的专项小组，县明月办牵头，会同县文旅委、生态环境局等相关职能部门，熬了整整三个通宵，备齐了创建所需的27大类117项资料。

此外，重庆将推进各区县市级节水型城市的创建，做好创建国家节水型城市相关工作。根据规划，重庆到2023年年底创建范围内各项指标将达到国家节水型城市标准，2024年保持稳定达标，2025年完成自评和国家节水型城市申报。

科技(重庆)有限公司入围国家级绿色供应链管理企业名单。

市经信委表示，今年在推动绿色工业发展方面，我市将通过实施节能降碳专项行动，不断丰富资源循环利用、产品绿色设计、绿色供应链等典型示范场景，同时针对关键领域和重点企业发展绿色帮扶，支持企业推行绿色设计，加速提升全市绿色制造体系规模。



牡丹是垫江明月山乡村振兴示范带的一张名片。(垫江县委宣传部供图)

本报讯（记者 梁园园）2月12日，重庆日报记者从市农科院获悉，该院与中国农科院共同承担的低损水稻种质资源发掘与利用项目已正式启动。这是重庆市政府与中国农科院签订的战略合作协议中的14个科研项目之一。

“我们希望通过项目实施，用5年时间选育出优秀的低损水稻品种，将水稻机收损失率降低一半，加工碎米率比部标一级标准降低一半。”市农科院水稻所研究员李贤勇说。

李贤勇介绍，目前在以籼稻种植为主的南方稻区，大米生产过程中收割、加工、储藏3个环节均存在较大损失。收割方面就是落粒问题。目前籼稻品种都容易落粒，不管是人工收割还是机收都

西南大学蚕学研究团队正在实验室做研究。记者 郑宇 摄/视觉重庆

本报讯（记者 崔曜）2月10日，《重庆市城市供水节水条例》学习宣传贯彻活动启动仪式在九龙坡区杨家坪步行街举行。为贯彻《条例》，重庆将完善行业管理政策法规与城市供水水质三级监管体系，规范城市供水规划管理，推进创建国家节水型城市。

新版《重庆市城市供水节水管理条例》（以下简称《条例》）自2022年12月1日起施行。

《条例》规定全市要加快构建系统完备、科学规范、运行高效的供水水质

本报（记者 夏元）推进工业绿色发展，需要树立一批绿色制造标杆。2月11日，市经信委消息称，日前工信部公示2022年度国家级绿色制造名单，我市在绿色工厂、绿色设计产品、绿色工业园区、绿色供应链管理企业等方面均有企业、项目入围。

此次入围国家级绿色工厂的共有880家国内企业，我市的重庆海亮铜业有限公司、重庆华邦制药有限公司等

# 工信部公示2022年度绿色制造名单

## 29家渝企入选国家级绿色工厂

29家企业入围，这些企业主要来自化工、制药、汽车、电子等行业领域。

另外，长安汽车股份有限公司的UNI-V车型、长安福特汽车股份有限公司新一代蒙迪欧车型等12款产品入围国

家级绿色设计产品名单；重庆经济技术开发区、重庆大足高新技术产业开发区、重庆江津工业园区入围国家级绿色工业园区名单；重庆长安汽车股份有限公司、重庆美的通用制冷设备有限公司、旭硕