四川科技报 2025年4月2日 星期三
新闻热线：028-65059836 65059830 投稿邮箱：sckjbs@vip.163.com 责编：董沙沙 美编：乌梅

火险因子综合监测站、高点视频监控系统、无人机森林火灾扑救分队……

科技赋能森林草原防灭火

在绵阳市平武县的小河沟自然保护区，无人机常态化进行自动巡航，实时传回画面，监测森林火情；在凉山州会理市，58套高空林火监控系统实时监测全市85%以上的重点林区；在巴中市，25个森林草原火险因子综合监测站，动态监测重点林区植被情况……这是近期四川开展森林防灭火的一组切片，其中科技手段是主角。

四川是森林草原火灾多发省份和全国森林草原防灭火重点区域。本轮防火期以来，四川坚持运用科技手段赋能森林草原防灭火，通过建设森林草原火险因子综合监测站、高点视频监控系统、无人机森林火灾扑救分队等，筑牢森林草原防灭火网。

发力于防：
火险因子监测覆盖重点林区，高点监控助力火情及时报警

森林草原火险预测预警是森林草原防火的重要环节。今年，各地上新众多科技含量足的监测设备和检测手段。

“攀枝花市米易县草场镇龙华村站点，3月24日11时火险等级5级，地表湿度51.03%，凋落物层质量含水率16.99%……”3月29日，在省森防指办，工作人员拿着一组数据与森林火险气象等级预报信息进行对比分析。当天，攀枝花部分地区的森林草原火险等级为3级。

为什么火险等级不一致？原来，这组数据源自今年新投用的森林草原火险因子综合监测站。监测站是一个大小约4平方米的装置，布设在重要的森林草原防火区，可动态监测周边温度、湿度、风力等气象数据，也可实时监测地表细小可燃物含水率和土壤层含水率。“今年，全省共布设755个森林草原火险因子综合监测站，实现中火险和高火险区县的重要林区、草原全覆盖。”省森防指办相关负责人介绍，通过公网和北斗卫星，监测数据会实时传回系统，自动形成相关站点的火险分析报告。相较于以往森林火险预警预报主要依赖气象监测数据，这套系统监测手段更多元，特别关注了林区植被情况变化。“当下还需进一步完善数据应用方法，强化与气象部门预报情况的交叉分析，进而有效提升预警研判的精准性和科学性。”该负责人表示。

除火险预警外，尽早发现火情、避免火情扩大也很重要。今年，四川在甘孜、凉山、攀枝花等重点森林防火区新建1000多处高点视频监控。该系统具备AI分析功能，可通过视频画面和红外热成像实时监测，当发现疑似森林火情时，系统会自动报警，省森防指办值班人员可及时排查隐患。

致力于救：
应用无人机多场景灭火，探索火场智能化研判系统

3月27日，巴中市通江县一处森林火情被快速扑灭。午后，森林消防员留在山顶看守火场防止复燃。一架大载重无人机悬吊着25份午餐从山脚起飞，4分钟后消防员们吃上了热饭。

“如果是人工背运，要花费一个半小时。”看到队员们收到热食，四川省森林消防总队特勤大队大队长高吉永有些感慨，2024年“3·15”雅江森林火灾救援中，救援人员的补给都靠人工背运。如今，一些救援中急需远距离运输的管带、补给等已普遍使用大载重无人机运输。高吉永介绍，本轮防火期前，四川省森林消防总队组建了重型无人机分队，其中大型侦察无人机可开展红外热成像侦查，实时回传图像，快速完成火场的三维建模；针对悬崖火点和陡坡火点，多功能无人机可喷射灭火剂灭火。其中，一款纵列式双旋翼无人直升机可携带200多公斤的吊桶，对树冠火进行清理。“四川已初步形成在火场‘三断’情况下，无人直升机全时侦查、通信、物资投送等实战能力。”省森防指办相关负责人表示。

然而，森林草原火灾扑救仍面临技术难题。由于火场情况动态变化快，如果侦查信息来源分散，缺少快速精准的灾害现场研判手段，就无法为指挥决策提供有力支撑。情况正在发生改变。“通过综合应用卫星遥感、无人机、高点监控视频等手段，可更客观、高效地进行火场侦查。”应急管理厅应急指挥中心相关负责人举例，在今年“2·5”阿坝州壤塘县森林火灾扑救中，指挥中心调取高分卫星数据后，发现火场东北角还有过火区域，避免了火场清理不彻底的问题。

在四川省科技赋能防灾减灾救灾“揭榜挂帅”项目支持下，目前灾害现场智能化识别研判技术正在进行技术攻关，初步构建的多源灾情数据AI智能分析大模型，已在本轮防火期中试点应用，通过边应用、边完善，逐步提升对灾害现场的研判效率。

（四川日报全媒体记者 刘珩）

西南首个数字化煤炭交易平台上线

将提升川渝地区煤炭流通效率

近日，在由天府商品交易所主办的2025四川煤炭订货交易会现场，西南首个数字化煤炭交易平台——天府商交所煤炭板块正式上线。现场签约煤炭供应链合作协议1375万吨，达成金融授信50亿元。

天府商交所煤炭板块深度融合物联网、区块链技术，创新“电子交易+智能履约+数字监管”模式，可实现合同签订、货物交割、资金清算全流程数字化。该平台将与大连、郑州商品交易所建立战略合作，全力推动力煤期货、焦煤期货在西南地区设交割仓库，形成期现对接联动机制。目前，该平台已集成中铁物流、中铁物贸、曹妃甸港、浙江物产等30家物流服务商，引入中信银行、浙商银行、川博供应链、中储智运等供应链金融机构，配套引进权威煤炭质量检测中心，构建“交易+物流+金融+质检”四维服务体系，推动煤炭流通综合运营成本下降。

根据功能设定，该平台将发布“四川煤炭价格指数”，涵盖坑口价、堆场价、到厂价、期货价等12项核心指标。同时，建立500万吨可调度应急产能等，进一步提升区域能源安全保障能力。

天府商交所是西部最大的大宗商品电子交易平台，已形成能源、金属、农产品、化工、建材五大交易板块。本次煤炭板块上线标志着西南地区煤炭大宗交易进入“数字化3.0”时代，将有力带动川渝地区煤炭流通效率提升。（陈碧红）

微人物 WEI REN WU

胡俊刚：为成华区电网安全稳定运行保驾护航

胡俊刚，国网成都供电公司配电运检专家、高级工程师、电气试验技师。自2007年入职公司以来，他便一头扎进电力保障一线，18年如一日，以精湛的专业技能与精益求精的态度，为成都市成华区电网的安全稳定运行保驾护航，让光明“走进”千家万户。

供电一线护民生

去年8月，国网成都供电公司成华中心刚成立不久，担任成华中心配电运检二班班长的胡俊刚便面临迎峰度夏和班组磨合的双重挑战。

面对挑战，胡俊刚毫不退缩，总是冲在最前面，带领尚在磨合阶段的班组在炎炎烈日下争分夺秒，全力抢修受损电力设施，高效有序地完成了融锦城、朝发苑等43个小区及景点的电力抢修任务。他也因此被小区居民亲切地称为“光明使者”。

去年9月中旬，极端高温天气暴露出老旧小区存在供电可靠性问题，胡俊刚即刻带领班组从“抢修模式”转到“改造模式”，深入城投东庐、红枫岭、天空城等19个小区的高压配电室开展综合治理。他手持图纸和测量工具，深入了解各小区高压配电室的布局、设备老化程度和周边环境，获取了详尽的一手资料。在制定改造方案时，他综合考量成本、效率和安全性等因素，力求方案科学合理。施工过程中，他凭借扎实的专业知识和果断的决策能力，根据现场实际情况灵活调整施工策略，确保改造工作顺利完成。

创新攻关强配网

在电力技术飞速发展的浪潮中，胡俊刚敏锐察觉到配网自动化对于提升电网运行效率和可靠性的关键作用，于是主动投身配网自动化改造工作。

配网自动化工作初期，他需在一个月内完成960台配电自动化终端零序保护与事故总的拆分。面对工作量大、技术要求高的难题，胡俊刚带领团队日夜奋战，深入现场仔细核实每一个终端的参数和功能。最终，在他的带领下，团队不仅按时完成任务，还创下了零事故发生的佳绩。

胡俊刚以零跳闸的成绩完成主网380余台联络开关的定值校核工作，累计完成二次消缺130余次、终端联调100余台……这些成绩的背后，是他无数个日夜的辛勤付出。他的努力切实提升了成华区电网运行效率，为缩小停电范围、减少故障查找时间提供了有力支撑。

技术传承育新人

作为经验丰富的高级工程师，胡俊刚深知“传帮带”的重要性。

他通过开展“成华技能工坊”技术培训，将自己多年积累的工作经验和方法分享给班组成员，帮助同事提升技术水平。同时，带领新员工走访现场，细致讲述和分析日常工作中的危险点及注意事项，并现场讲解设备调试技术、要点和安全工作规程等。

截至目前，胡俊刚累计培训超100人次。在他的悉心指导下，班组两名新员工迅速成长，成为能够独立完成调试工作、故障判断及分析的技术骨干。

“精于工、匠于心、品于行”，胡俊刚以实际行动践行着工匠精神。他的事迹激励着每一位电力人，也温暖着每一个被光明照亮的家庭。未来，他将继续秉持匠心，守护光明，以行动诠释担当，为电力事业的蓬勃发展贡献更多力量。（姜子金 谢涵铮）

图片新闻 TU PIAN XIN WEN

无人机“飞出”消防新路径

取出无人机及配件，安装螺旋桨……近日，在眉山市消防支队东坡区大队，无人机大队队员熟练组装无人机。

目前，眉山市将无人机运用于灾情侦察、监测、辅助救援行动等消防救援任务中。该市计划深入探索无人机智能巡航和远程控制，在全市形成快速反应、全域联动的消防作战格局。

（严婷婷 李鹊会 摄影报道）

政产研协同成果转化基地揭牌

137项“清华系”科技成果加速成都产业发展

本报讯 为凝聚科技创新和科技成果转化合力，促进更多高能级创新平台落地、更多科技成果在蓉转化，3月29日，2025第八届清华—四川科技成果对接会“科创天府·智汇蓉城”科技成果及应用场景供需对接活动在蓉举行。

在每年的“清华—四川”科技成果对接会上，“清华系”科技创新成果的集中发布都是当日的“重头戏”，此次活动也不例外。清华四川能源互联网研究院以视频形式发布了包括“复杂环境长大水工隧洞整体安全稳定控制关键技术”“半开放储能锂离子电池及系统”等在内的10项重大科技创新成果，涵盖了可再生能源发电、新型储能、智能电网、能源交叉融合等创新场景。同时，聚焦新能源、智能汽车、智能制造、自动化、人工智能、生物医药、化工、电子信息、绿色环保、新材料新工艺、科教文化等领域，现场共有127项清华大学前沿科技成果发布。此次集中发布的前沿科技成果，均以产业发展需求为导向，聚焦于解决行业痛点和技术瓶颈。值得关注的是，其中已有多个创新项目在成都进行了示范应用与转化。

“在成都，我们的科技创新成果真正实现了‘从0到1’的跨越。”活动现场，清华四川能源互联网研究院绿色储能研究所所长陈永翀展示了一组特殊电池——全球首款本征安全的半开放储能锂离子电池。据悉，这项始于2010年北京实验室的研究，历经13年技术攻关，最终在成都结出“产业之果”。“去年7月，我们在成都市武侯区建成了全球首条设计产能100兆瓦时的半开放储能锂离子电池示范产线。今年我们将扩大产线，进一步拓展市场。”陈永翀介绍道。该技术产品预计到2030年全球应用超5GW，市场规模达150亿元。

借此次活动之机，由清华四川能源互联网研究院联合四川天府新区、能源互联网产业链上下游企业共同打造的“政产研协同成果转化基地”正式揭牌。这个以“转化”命名的基地，将通过技术协同、场景共建加速产业集聚，带动相关产业链及产业园区高质量发展。“政产研协同成果转化基地已正式启动，希望借助这个平台，按照专业方向和产业链，联合各方创新主体，进一步推动科技成果加快转化。”在现场，清华四川能源互联网研究院副院长刘毅向科技企业抛出“橄榄枝”，希望汇聚合力，共同推进创新链与产业链深度融合。

除了重大科技成果发布外，活动还举行了合作签约仪式，包括清华四川能源互联网研究院与天府清源控股有限公司等合作的4个院企项目、2个院系合作项目集中签约。

（黄梅兰）

遗失声明

九寨沟县鑫达房地产开发有限公司（统一信用代码：91513225MA68UD565X）不慎遗失公章（编号：5132255016375），特此声明。

2025年4月2日

公 告

2025年3月20日，我局在龙泉驿区车城大道中通快递查获云烟（紫）等6个品种176条卷烟。请物主自公告之日起60日内前来接受调查处理，逾期我局将依法处理涉案物品。地址：成都市龙泉驿区成龙大道888号总部经济港A2，电话：028-65084322。

成都市龙泉驿区烟草专卖局

二〇二五年四月二日

广告

四川科技报 分类公告（专栏） 咨询热线：181-1658-2798（微信同号） QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登
省级媒体 权威发布 每周三、周五出版
各类遗失／减资、声明／清算、注销／环评公示／催收、拍卖等
律师提示：本报仅为供需双方提供信息平台，所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

凉山锦辉果蔗年产700万个再生能源果蔗技改项目环境影响报告书征求意见稿公示

1.征求意见稿全文链接：登陆全国建设项目环境信息公示平台查阅环境影响报告书征求意见稿。纸质版报告与建设单位联系查询。2.征求意见的公众范围：项目评价范围内的企事业单位和居民。3.公众意见表下载：https://pan.baidu.com/s/1dJd7bu-yUkvUzqpd9wmO3w 提取码：yap4。4.公众提出意见的方式和途径：建设单位：凉山锦辉果蔗洁塑生产加工有限责任公司，刘刚13608148807 邮箱2810569004@qq.com。5.公示期限：自本公示发布之日起10个工作日内。

●成都同源丝绸文化产业有限公司不慎遗失四川天府新区建设工程安全监督信息表（建筑工程）2份（安监编号F2021-0038，备案日期2021年4月14日），现声明作废。

●成都市金牛区西南交通大学教育培训学校的开户许可证原件已遗失（证号：J6510019589803，开户行：工商银行成都二环北一段支行，账号：4402244009024906258），特此公告。

●茂县汇龙种植专业合作，公章编号5132235016737，遗失作废。

●四川盛途荣腾建筑工程有限公司法人章（任曦，编号：5113025085638）、财务专用章（编号：5113025085636）、发票专用章（编号：5113025085637）遗失，声明作废。

●成都棋迹文化创意有限责任公司（统一社会信用代码：91510108MAACGF098C）营业执照正副本不慎遗失，声明作废。

●四川明炬（泸州）律师事务所，朱思名，专职律师执业证（执业证号15105202410777985，流水号11961854）遗失作废。

注销公告

四川航空运输销售代理人协会（统一社会信用代码：51510000504061376F）经理事会/会员大会决议决定注销。请相关债权债务人自公告之日起45日内申报债权债务，逾期按相关规定处理，特此公告。

联系人：易隆 028-84298018

2025年4月2日

●成都畅安达汽车运输有限公司郭攀法人章（印章编码：5101160118340）遗失，声明作废。

●绵阳墨香书阁图书销售有限公司公章（编号：5107980048306），遗失作废。

●东坡区简法科技服务部（个体工商户）公章，印章编码：5114020138717遗失，声明作废。

●眉山市兴浪农业有限公司财务专用章（编码：5114020038248）、李叶浪法人章（编码：5114020038250）遗失，声明作废。

●四川通达动物保健科技有限公司公章（编码：5110285024684）、合同专用章（编码：5110285002583）、其它类型印章（编码：5110280001742）、公章（编码：5110280001743）、合同专用章（编码：5110280000142）遗失，声明作废。

●成都说才要财文化传媒有限公司财务专用章（编码：5101060695708）、黄子豪法定代表人名章（编码：5101060695710）遗失，声明作废。

●四川宇虹建材有限公司公章（印章编号：5113815049676）遗失，声明作废。

●仁寿县视高街道鸿艺鑫广告设计店公章（编码：5114970015123）、何加孟法定代表人名章（编码：5114970015124）遗失，声明作废。

●四川自然道餐饮管理有限公司公章（编码：5101095292683）、财务专用章（编码：5101095292685）、发票专用章（编码：5101095399261）以上四枚印章销毁证明不慎遗失，声明作废。

●成都征诚机动车驾驶员培训学校有限公司公章（编码：5101150094398）遗失，声明作废。

●成都金百汇商贸有限公司石晶晶法人章（编码：5101160865091）财务专用章（编码5101225037731）遗失作废。

●成都市鸿运佳洁清洁用品有限公司，冯连国法人章（编号：5101245092458）遗失作废。

●兹有四川昊烨新型建材有限公司遗失佳飞建材市场履约保证金票据一份，金额5000元，在此声明该票据作废，且不再有任何证明效力。

●高新区阿建饺子店食品经营许可证正、副本（许可证编号：JY25101090416385）不慎遗失，声明作废。

●成都君汇智商贸有限公司于2020年9月4日颁发的营业执照副本（统一社会信用代码：91510106MA6AN1YCX9）不慎遗失，声明作废。

注销公告

成都市青羊区苏坡街道清波社区晓霞养老服务中心（统一社会信用代码：52510105MJQ029563C）经上级主管单位研究决定拟向登记机关申请注销，请相关的债权债务人自本公告见报之日起45日内向服务中心清算组申报债权债务，特此公告。

●本人解东升，身份证号370282199105092010，系屋头餐饮管理有限公司屋头串串香品牌加盟合作商。因个人原因，不慎将加盟合同、收据遗失，之后产生的法律纠纷和责任由本人承担。特此声明。

●达州仕源农业有限公司公章（编号：5130215005666）、财务专用章（编号：5130215005667）、代敏法人章（编号：5130215005668）遗失作废。

●四川捷诚致尚建筑劳务有限公司杨世成法人章（编号：5101060644192）遗失作废。

遗失公告

四川省工商行政管理局2001年2月8日颁发的注册号为510000000263462的四川聚隆实业有限公司第二服装分公司营业执照正副本（各1本）不慎遗失，声明作废，特此公告。

2025年4月2日

●南充威谷半导体有限公司营业执照（注册号：511300280148089）正副本遗失，声明作废。

●高新区年丰东东餐饮店（个体工商户）公章（编号：5101096689906）遗失作废。

●犍为县潘潇建材经营部公章（印章编号：5111235038512）不慎遗失，声明作废。

减资公告

四川山海名川体育文化发展有限公司（统一社会信用代码：91510107MA64QG3E03）经股东会议决定，注册资本由2000万元减少到100万元，请相关债权债务人自本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续。

●成都旺橙餐饮管理有限公司食品经营许可证（许可证编号：JY25101160337000）正副本不慎遗失，声明作废。

●广元市万利建筑劳务有限公司公章编号：5108235051222、财务专用章编号：5108235051223、发票专用章编号：5108235051224、罗利蓉法人章编号：5108235051225遗失作废。

●成都蓉域智慧知识产权代理事务所（普通合伙）公章（编号：5101099960271）、财务专用章（编号：5101099960272）、陈千法人章（编号：5101099960273）、发票专用章（编号：5101099979651）印章缴销回执单遗失作废。

●成都高新王记食光餐饮店（个人独资）公章（编号：5101096779483）遗失作废。

●成都高新王记食光餐饮店（个人独资）食品经营许可证（编号JY25101090481435）不慎遗失，声明作废。

●成都米兰诺拉服装工作室营业执照（统一社会信用代码：91510106MABWQWNG2C）正副本不慎遗失，声明作废。

●中江县佳美园艺场公章编号：5106235004173遗失，声明作废。由此引起的一切经济纠纷及法律责任由本单位自行承担。

●四川中福凯达科技有限公司公章（编号：5101060486038）、财务专用章（编号：5101060486039）、孙福中法人章（编号：5101060486041）遗失作废。

●本人胡应华身份证510921197106147274，因保管不当遗失中华人民共和国道路运输经营许可证（川交运管许可遂字5109231001191）正本，声明作废。

●成都市高新区汗牛社区服务中心公章（编号：5101095589180），财务专用章（编号：5101095589181），朱宸孚法人章（编号：5101096248404）遗失作废。

●资中县人民代表大会常务委员会张明法人章（编号：5110259000445），张明法人章（编号：5110259000444）遗失作废。

●四川百安邦建设工程有限公司公章（编号：5132295016152）、财务专用章（编号：5132295016153）、彭兴贵法人章（编号：5132295016155）遗失作废。

●成华区黄坤商贸部营业执照（统一社会信用代码：91510108MA6C7CGD87）正副本不慎遗失，声明作废。

●成都众腾达物流有限公司道路运输经营许可证（川交运管许可成字5101060000464号）正副本不慎遗失，声明作废。

●四川围满餐饮管理有限公司王进法人章（编号：5101085727845）遗失，声明作废。

●四川星石餐饮有限公司公章（编号：5106036092721）遗失，声明作废。

●四川中易鑫晟物流有限公司车牌号：川A03F79，道路运输证（证号5101142246O7）遗失。

●四川檀程云智建筑工程有限公司营业执照（统一社会信用代码：91511421MAE1XYU900）正副本遗失，声明作废。

●四川康岱旺安建筑工程有限公司公章（编号：5101100324968）遗失，声明作废。

●成华区宝莱丽化妆品经营部公章（编号：5101085233420），财务专用章（编号：5101085233421），陈云法人章（编号：5101085233423）遗失作废。

●筠连县富华生鲜超市食品经营许可证（许可证编号JY15115270045271正副本遗失。

●四川五谷壮食品有限公司财务专用章（编号：5101100268488），郑伯章法人章（编号：5101100268492）遗失，声明作废。

●万源市闪客网吧营业执照（注册号：511781000005933）正副本遗失，声明作废。

●倪继昌与中房公司签订安置到金沙九组二组团6幢1单元1号交款票据N0008009金额22405.16元原件遗失。

●九寨沟县霖亚酒店管理有限公司财务专用章（编号：5132255024834）发票专用章（编号：5132255024835）遗失作废。

●成都呈众智信息技术咨询服务合伙企业（有限合伙）原法人章曾鹏（编号：5101096497073）不慎遗失，声明作废。

●绵阳福禄康医疗器械有限公司公章（编号：5107050061060），遗失作废。

●本人杨进福（身份证510121196504102495）于2023年11月3日至2023年11月15日在金堂县第二人民医院住院发票（编号：2547441628金额41102.73元（肆万壹仟壹佰零贰元柒角叁分）的发票遗失作废。

●四川合太苑农业有限公司公章（编号：5101100633587）不慎遗失，声明作废。

●四川初卓项目管理有限公司公章（编号：5101055608734）、财务专用章（编号：5101055608735）、刘佳法人章（编号：5101055608736）遗失作废。

●成都明创光电设备有限公司营业执照（注册号：511071202021337）正副本、税务登记证（纳税人识别号：51101077826891020）正副本遗失，声明作废。

●四川星荣联成信息技术咨询有限公司营业执照（统一社会信用代码：91511010039783180 5E）正本遗失，声明作废。

●四川中泰立建设工程有限公司公章编号：5106835003616、发票专用章编号：5106835003699、廖友春法人章编号：5106835003618、王金龙法人章编号：5106839001360遗失作废。

●首农顺鑫（成都）生态农业科技有限公司于2025年3月11日颁发的营业执照（统一社会信用代码：91510106MA6C6AWD9B）正副本遗失，声明作废。

●宜宾市翠屏区沙坪街道果园村股份经济合作联合社公章编号：5115020120458遗失作废。

●成都快乐小巴科技有限公司财务专用章（编号：5101096500979）、王萌霜法人章（编号：5101096500981）遗失作废。

●四川嘉旭辉商贸有限责任公司公章（编号：5101095181488）、财务专用章（编号：5101095181489）、蒋步峰法人章（编号：5101096826017）遗失作废。

●成都星怡文化传媒有限公司公章（编号：5101076048140）、财务专用章（编号：5101076048141）、谢明法人章（编号：5101076048143）遗失作废。

●高新区慕帆家居店（个体工商户）财务专用章（编号：5101096924117）遗失作废。

●四川敬诚达机电设备有限公司准予迁入调档函（青羊）准迁入字2021[D52020号]遗失作废。

●成都聚牛坊电子商务有限公司公章（编号：5101100428863）不慎遗失，声明作废。

●成华区小宇文化传媒工作室（个体工商户）公章（编号：5101085732398）遗失作废。

●大关源竹笙种植专业合作社公章（编号：5306006005422）不慎遗失，声明作废。

●四川荣至斗建设工程有限公司公章（编号：5101055135114）、财务专用章（编号：5101055135115）、发票专用章（编号：5101055135116）、李亮法人章（编号：5101055135117）遗失，声明作废。

本报敬告：本报所刊广告，仅作为信息发布，不作为交易之依据，所产生的一切纠纷概与本报无关。需用者，请查验相关手续，并与之签订合法有效的合同，以维护自身利益。