四川科技报
2025年9月10日 星期三
新闻热线:028-65059836 65059830 投稿邮箱:sckjbs@vip.163.com 责编:陈兰 美编:乌梅

数字赋能让资阳的文旅体验更丰富、传统文化更直观

可触摸的科技 会说话的文化

在安岳石窟数字展示中心的3D 8K球幕影院内,12台4K投影仪将画面精准投映在直径21米的巨大球幕上,结合3D技术营造出空间深度与沉浸氛围;在资阳方特国色春秋,大型无轨道球幕项目《石窟奇遇》生动再现安岳石刻的艺术风貌和田园乡野的自然景致,带领游客开启一场卡通版石窟探险之旅。

这是资阳以数字技术演绎安岳石刻的生动缩影。如何让沉寂于典籍、缄默于石壁的历史文化"活"起来,成为群众可知可感的鲜活存在?9月6日,记者一行来到资阳寻找答案。

数字展示
让安岳石窟"聚"起来"活"起来

资阳市安岳县的毗卢洞中,有一尊观音造像,头戴精雕全镂空宝冠,身披轻柔飘逸的彩带,跷脚而坐,这就是享有"东方维纳斯"美誉的紫竹观音。而在40余公里外的安岳石窟数字展示中心,通过3D打印技术1:1复刻的紫竹观音造像,同样魅力非凡。

在安岳石窟数字展示中心便能饱览紫竹观音造像、茗山寺石窟等安岳石刻的代表作品,这让记者为之点赞。数字赋能不仅丰富文旅体验,更有效保护石刻,可谓一举两得。

安岳县现存石窟遗迹230余处、摩崖造像10万余尊,分布于全县46个乡镇,密度居全国之首。然而,这些珍贵遗产长期面临保护与展示的双重挑战:石刻分布分散、风化侵蚀严重。

为让文化遗产展现崭新活力,安岳县精心打造石窟数字展示中心,并于今年5月对外开放。

在该中心数字文化体验馆,记者看到,分散的石窟资源被整合为可触摸和可交互的文化生命体:Mapping投影与互动长卷技术,动态呈现华严洞三圣像、卧佛院释迦牟尼涅槃像等经典造像,游客可通过手势感应触发佛像"自述"前世今生。

5月以来,安岳石窟数字展示中心累计接待游客超15.8万人次。

科技赋能
让传统文化"动"起来"火"下去

当天下午,记者一行走进资阳方特国色春秋,在旋转平台剧场观看《万世春秋》演出,亲历孔子跌宕起伏的一生。"太精彩了。"游客许丽艺带着儿子看完演出后难掩兴奋,"原本担心孩子会觉得枯燥,结果他全程都看得特别入神。"

在资阳方特国色春秋,类似的项目并不少见。华强方特(资阳)文化旅游有限公司营销总监陈湛介绍,园内七大区域共布局10项方特独家打造的大型室内高科技项目,譬如《万世春秋》《道法自然》《寻找李白》等,均借助球幕飞行影院、幻影成像、立体轨道、4D动感等技术,以参与、体验、互动的方式,生动呈现中华传统文化故事。

西部(四川)高技能人才发展服务有限公司董事长高棋表示,唯有不断以新颖有效的方式加以赋能,文化的影响力才能实现几何级增长。

市场反响是最直观的证明。8月8日开业至8月31日,资阳方特国色春秋累计接待游客超22万人次,日均接待游客9315人次。

科技赋能,让资阳的文旅体验从"走马观花"向"身临其境"转变。资阳市博物馆推出的"濛溪河遗址互动展",让数万年前的远古文明变得触手可及;艺云数字艺术中心精心打造"故宫美学""航天探索""VR奇旅"三大体验区,以"可触摸的科技、会说话的文化"开拓文旅融合新模式。

"文化+科技+旅游"的创新实践,正持续释放消费新动能。资阳市商务局副局长陈廷见介绍,1~7月,资阳实现社会消费品零售总额247.1亿元,同比增长4.4%。其中,餐饮业收入同比增长4%,住宿业收入同比增长10.8%,显示出文旅融合对消费市场的显著拉动效应。

(四川日报全媒体记者 田姣 张斌)

图片新闻 TU PIAN XIN WEN

乐西高速雷波段铺上"地暖"

近日,乐西高速公路雷波段成功完成智能化环路热管融雪系统预埋工作,这是该系统首次应用在西南地区高速公路建设中。该技术如同给路面装上"地暖",将有效解决高海拔路段冬季路面积雪结冰造成的出行难题,为乐西高速2025年底全线建成通车、打造全天候安全通行大通道奠定了坚实基础。

(王元洪 罗燕 摄影报道)

从"产业集聚"到"人才扎根"

前锋区轻纺赛道跑出就业创业"加速度"

近年来,广安市前锋区轻纺产业加速发展,集聚成链态势凸显,"磁吸效应"持续释放,吸引在外游子纷纷归巢。产业成长与人才归巢同频共振,既夯实"建圈强链"发展基础,又让"家门口就业、好日子有奔头"的民生暖意落地,一幅产业兴、人才聚、百姓富的画卷在当地徐徐铺展开来。

产业集聚
激活就业动能

近日,在四川三丰数智纺织有限公司(以下简称"三丰数智")生产车间内,银灰色面料在传送带上流动,工人围绕设备仔细检查。"4条生产线正在试生产,新设备陆续调试,年底有望满负荷运转。"该公司副总经理周生介绍,配套辅助车间逐步完善,产能将稳步释放。

"过去生产工序分散,中转复杂、品控成本高。"该公司总经理熊小勇坦言,前锋生产基地投产后,将整合纺织、印染、后整、销售全工序,打造绿色智能工厂。目前公司已吸纳170余名员工,新员工占三分之二,"多是本地人,熟手多、队伍稳,为产能释放打基础。"

三丰数智的发展,是前锋区轻纺产业集群壮大的缩影。截至目前,该区引育纺织鞋服企业83户,其中规上企业34户;2025年上半年实现产值16.9亿元,同比增长14.7%,成功创建省级中小企业特色产业集群,轻纺产业成为区域经济重要支柱。

产业集聚离不开硬核配套。前锋区投资50余亿元建设成熟园区,实现路网、水网、电网、气网"四网"全覆盖,污水处理、危固废处置等设施齐全,吸引大批轻纺企业落户。在此基础上,该区以三丰数智等企业为"链主",深化与周边化工园区"隔墙配套",引进亿元以上强链补链项目30余个,初步构建起制纤、纺纱、织布、印染、成衣到销售的全产业链,形成"一方气、一根丝、一匹布、一件衣"格局,产品涵盖服装、鞋帽等五大门类。

发展新质生产力是核心方向。前锋区坚持集群化引育、数智化转型等路径,支持企业"三品(品种、品质、品牌)创优"。截至目前,该区已完成"智改数转"项目14个,广安市鸿美嘉服饰有限公司等10余户企业获评国家高新技术企业、省级专精特新企业,入选工业和信息化部5G工厂名录。同时,创新"企业投资商+设备生产商"合作模式,推出生产设备"以租代购""分期支付"等政策,减少企业前期投入。

产业聚则岗位增。过去"背井离乡打工"的轻纺工人,如今循着产业踪迹回流,每年从东莞等地返回的轻纺技术工人约1000人,真正实现家门口就业增收。

服务优化
留住人才促发展

"有缝纫设备实操,还能学电脑设计,培训收获满满。"近日,在前锋工业园区的广安轻纺巧匠技能人才培训基地,贺敏正和同事参加训练。贺敏是广安市鸿美嘉服饰有限公司的员工,早年在广东务工,近年回到前锋就业。"家乡收入不比外面低,还能照顾家人。园区还有食堂、宿舍、公交、健身器材,工作生活很幸福。"她笑着说。

越来越多人回到前锋安居就业,除方便照顾家人外,更因当地持续优化的营商环境与公共服务。为更好满足企业职工生活需求,前锋区构建"500米职工配套生活圈",共享食堂、公交、超市、宿舍、快递站等设施全覆盖,实现"出门即上班、下班即生活"。

企业对营商环境也赞誉有加。"遇问题反映后,政府立刻协调解决,我们对发展很有信心。"四川俊乔针织服装有限公司董事长曾兰称赞道。这份认可源于前锋区深化"放管服"改革——在全程代办、政策上门、助企纾困、招工、培训、纠纷调解等方面打出"组合拳"。

针对企业办事需求,该区还设政务服务中心企业专区,在农业园区设服务驿站,在工业园区、物流园区建立联络机制,提供帮代办、上门办服务,实现"政务服务不出园区";为缓解"用工难",创新"一站四员"就业服务体系,通过"线上平台+线下招聘"的方式,每年为企业输送产业工人超2000人,破解用工压力。如今的前锋区,正以温暖关怀与务实政策,吸引更多游子归巢。

(丁彦博 吕甜 姜曦悦 本报记者 周宇)

区县扫描 QU XIAN SAO MIAO >>>

广安高新区
加快"同城融圈" 工业气价实现"同城同价"

本报讯 "以前1立方米气要3.5元,现在降到3.192元,一年能省下近10万元!"近日,四川航飓汽车空调有限公司财务负责人肖君慧在完成执行新价格标准的首笔缴费后,指着账单上的数字笑着对记者说。当天,该公司共缴纳天然气费24415.61元,较之前节省了一笔可观成本。

这一变化源于广安市邻水县落实广安市委"同城融圈"首位战略的重要举措,即广安高新区工业企业天然气价格享受川渝高竹新区同等优惠政策,实现"同城同价"。自8月起,广安高新区工业气价从每立方米3.5元降至3.192元,降幅达8.8%,预计全年可为企业降低用气成本约400万元。目前,已有22家工业企业享受该优惠政策,真正实现渝邻地区工业用气"同城同价"。

政策落地离不开政企协同。为动态调整气价,邻水县建立工业天然气上下游价格联调机制,密切监测市场价格波动和园区用气成本变化。同时,广安高新区通过制作政策"明白卡"、开展"政策入企"宣讲等形式,确保企业"一看就懂、一办即成"。

从"价格洼地"到"服务高地",广安高新区以"小气价"撬动"大环境"。此次改变不仅为企业减负,更成为区域产业集聚的"黏合剂",为高质量发展注入新动力。 (吴乾超 本报记者 周宇)

东坡区
大气污染治理更显"科技范"

本报讯 为推进大气污染治理,中元节前夕,眉山市东坡生态环境局联合区委宣传部、区民政局、区综合行政执法局及各街道成立专项工作组,在城区开展文明祭祀宣传与露天焚烧管控行动,引导市民营造清洁、有序、安全的生活环境。

此次行动"科技范"十足,采用"人防+技防"立体化监管模式。9月3日至5日,低空大气污染遥感监测系统累计飞行38架次、超228公里,采集数据超35组,精准溯源,极大提高了巡查效率。同时,综合运用低空哨兵系统高空巡航、远程视频监控等信息化手段,实现重点区域、敏感时段全覆盖、高效率监测。低空哨兵系统精准定位,为地面巡查提供了有力技术支撑,提升了巡查精度与响应效率,彰显了现代信息技术在环境治理领域的深度应用。

行动中,工作人员还积极向市民讲解露天焚烧的危害,倡导绿色缅怀方式,累计劝导规范祭祀行为100余起,有效引导市民践行绿色祭祀理念,减少环境污染与安全隐患。

据悉,此次多部门协同联动,是提升区域环境治理能力现代化的具体实践,既尊重引导传统习俗,又彰显利用信息化建设打好大气污染防治攻坚战的决心。 (本报记者 苏文保)

仁寿县
"三服务"打造"温暖人社"品牌

本报讯 近年来,眉山市仁寿县始终坚持以人民为中心的发展理念,聚焦社保事业发展所需、群众办事所急,采取多项有力措施,持续擦亮"温暖人社"品牌。

线上服务"零跑腿"。该县积极推进"数字社保"建设,推广"四川人社"App、电子社保卡、省一体化政务服务平台等线上服务渠道。通过强化宣传、简化流程、优化引导,实现参保查询、待遇资格认证、缴费证明打印、待遇申领等高频事项"掌上办""网上办""自助办"。截至目前,该县线上业务办理量达8.4万件,占总办件量的41.38%。

适老服务"零距离"。该县积极推行"上门办"暖心服务,组建"社保服务队",在为高龄、失能、孤寡等行动不便人群提供上门认证、政策解答等服务的同时开展社保慰问工作。截至目前,已建立60余名群众的上门服务清单,开展暖心服务50余次。

精准服务"零死角"。该县对各险种超期未认证的待遇领取人员提前两月和超期当月分别发送提示短信,确保参保群众能及时认证,按时领取待遇;通过微信朋友圈对特定人群精准投放宣传广告,拓展社保宣传渠道,重点宣传待遇资格认证、违规领待追缴、参保缴费等政策。(谭凯升 本报记者 苏文保)

宣汉县
实现四川省科技进步奖历史性突破

近日,在成都举行的四川省科学技术奖励大会上,由达州市宣汉县企业牵头完成的两个项目脱颖而出,均荣获科技进步奖三等奖。

据了解,此次获奖的两个项目分别为中石化中原油田普光分公司的"高含硫气田采出水减污降耗与资源化关键技术及应用"与宣汉正原微玻纤有限公司的"高性能玻璃微纤维制备技术及产业化应用"。值得一提的是,宣汉正原微玻纤有限公司凭借"高性能玻璃微纤维制备技术及产业化应用"项目,实现了达州市民营企业牵头获得省级科技进步奖零的突破,标志着宣汉县在科技创新和产业转型升级方面取得重要进展。

近年来,宣汉县在科技创新服务体系上持续发力。县科技局通过建立"省奖申报重点培育库",对科技型企业实施动态跟踪与精准培育,组织专家团队深入企业挖掘潜力项目,开展预评估和"一对一"申报辅导。同时编制申报指南、举办专题培训、组织模拟答辩,全程保障申报材料与答辩质量。

此外,宣汉县积极整合专家智库与产学研资源,推动企业与高校、科研机构协同创新,为项目申报和科技攻关提供坚实支撑。 (孙伟)

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。

债权债务公告
威远县亲苗苗幼儿园(统一社会信用代码:52511024314 4885122),经威远县亲苗苗幼儿园理事会研究决定向威远县行政审批局申请注销登记。请与威远县亲苗苗幼儿园有未结清的债权、债务关系的单位或个人自公告之日起45日内前来协商,如本社会组织债权单位或个人未在规定期限内行使上述权利的视为弃权,注销将按法定程序实施。
联系人:冯利会
联系电话:18080206554
特此公告。
单位:威远县亲苗苗幼儿园
2025年9月10日

●成都市新津区天主教堂宗教活动场所登记证正(副)本,工商注册号:宗场证字(川)T0101 60001,统一社会信用代码:7151013255108794Q,组织机构代码:55108789-4,不慎遗失,声明作废。
●甘孜县扎拉寺庙管理委员会统一社会信用代码证书(代码:11513328089887 2178)不慎遗失,声明作废。
●广元创想力教育信息咨询有限公司公章(编号:5108025065595)遗失,声明作废。
●2022年10月25日核发的平昌县川林农业专业合作社营业执照副本(2-2)(统一社会信用代码:93511923MAC2MEM411)不慎遗失,现声明作废。
●攀枝花市杰翔网络科技有限公司(统一社会信用代码:9151 0402MA67TC9B2R)遗失营业执照正副本、公章(编码:5104025049150),财务专用章、张时燕法人章、发票专用章,声明作废。
●成都华莺企业管理咨询有限公司营业执照正副本(统一社会信用代码:91510106MA7G9FRKXA)、公章(编码:5101060709438)、财务专用章(编码:5101060709439)、发票专用章(编码:5101060709440)、郭佳坤法人章(编码:5101060709441)遗失,声明作废。
●龙泉驿区脆客食品经营部(个体工商户)公章编号5101120324599、财务专用章编号5101120324600、陈海涛法人章编号5101120324601遗失作废。
●兰木甲措遗失成都理工大学学生证(学号:202309020207),声明作废。
●四川灏熹医疗科技有限公司(统一社会信用代码:91510106MA68MLG8X2)非药品类易制毒化学品经营备案证明正副本(编号:(川)2J5101000020 5)遗失,声明作废。
●成都西南肆杰文化传媒有限公司杨康法人章(编码:5101060671441)遗失,声明作废。

注销公告
成都市锦江区百瑞九八棋牌竞技俱乐部(统一社会信用代码:52510104MJQ007719Q)经研究决定注销民办非企业单位登记证书,现成立清算小组。请与本单位有债权债务关系的单位或个人自公告之日起45日内前来办理债权债务,特此公告。
●成都科豪科技发展有限公司公章(编码:5101006024725)、财务专用章(编码:5101006024726)遗失,声明作废。
●四川泓益缘鑫商贸有限公司公章(编码:5109030052277)遗失作废。
●四川耀安供应链管理有限公司财务专用章(印章编码:5101060639218)遗失,声明作废。
●四川鑫鸿利劳务有限公司公章(编码:5101835087297)、财务专用章(编码:5101835087298)、发票专用章(编码:5101835087299)、胡小红法定代表人名章(编码:5101835087300)遗失,声明作废。

变更公告
内江市东兴区启迪幼儿园有限公司(统一社会信用代码:91511011MA62GB6641)于2025年8月20日开始变更举办者、法定代表人、校长,变更之前的债权债务及法律责任由之前的举办者、法定代表人和校长承担,变更后的债权债务及法律责任由新举办者、法定代表人及校长承担。
●维士堡服装店财务专用章(印章编号:5101230010950)、赵波法人章(印章编号:5101230010951)遗失作废。
●四川省正发鑫物流有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510106MA68EAGE5F)正副本不慎遗失,声明作废。
●大英县消防救援大队工会委员会魏新波法人章(编号:5109235030580)遗失作废。
●成都锦致远工程技术服务有限公司孙冰涛法人章(编号:5101085334365)遗失作废。
●仁寿县文宫镇集结五号网咖网吧公章(编号:5114219000213)遗失,声明作废。
●成都明派科技有限公司公章(印章编号:5101100331801)不慎遗失,声明作废。
●四川佑平建筑工程有限公司钱诗灏法人章(编号:5107045048263)遗失,声明作废。

注销公告
成都市龙泉驿区十陵街道正红幼儿园(统一社会信用代码:52510112MJQ4505341,民办学校办学许可证教民15101126000 1128号)位于成都市龙泉驿区十陵街道十陵下街37号,拟终止办学并注销登记,学校组建了清算组,请学校相关债权债务人自本公告见报之日起6个月内到本校清算组申报债权处理有关事务,逾期未办按照相关法规处理,特此公告。联系人:熊文娟,联系电话:18628393763。
●四川领航企界企业管理有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510100MAE47RL28R)正副本遗失,声明作废。

减资公告
成都精深网络科技有限公司(统一社会信用代码:9151010767967 9266Q)经股东会议决定,注册资本由1080万元减少到200万元,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,特此公告。
●四川省中医药学会李芳人名章不慎遗失,声明作废。
●成都新邛科技有限公司公章(编号:5101835119123)、财务专用章(编号:5101835119124)、发票专用章(编号:5101835031415)、合同专用章(编号:5101835121126)、杨建明法人章(编号:5101835124468)遗失作废。
●荥经县恒业商贸有限公司公章(印章编号:5118225028609)不慎遗失,声明作废。
●四川瑾奕德工程管理咨询有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510107MA6AQU5025)正副本、公章(编号:5101075781604)遗失作废。
●成都金地物业管理有限公司经营管理的梧桐世家停车场备案证书(编号:60074)和备案通知书,均遗失作废。
●阆中军海建筑机械租赁服务部公章(编号:5113815037889)不慎遗失,声明作废。
●四川佳喜佳文化传播有限公司公章(编号:5110115078799)、财务专用章(编号:5110115078800)、发票专用章(编号:5110115078801)、李佳键法人章(编号:5110115078802)遗失作废。

减资公告
四川轩盈泰建筑工程有限公司(统一社会信用代码:91510107MAEFH2H7XP)经公司股东决定,注册资本由800万元减少到1万元,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,特此公告。

减资公告
四川纪博达建筑工程有限公司(统一社会信用代码:91510100MAEMGHAE4Q)经公司股东决定,注册资本由800万元减少到1万元,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,特此公告。
●赵明遗失四川中达凌志汽限公司开具的四川增值税普通发票代码:051002100204,票号:20328766,金额:9600元声明作废。

减资公告
四川立优顺旺建筑工程有限公司(统一社会信用代码:91510900MAENR8619L)经公司股东决定,注册资本由800万元减少到1万元,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,特此公告。

减资公告
四川宏泽顺建筑工程有限公司(统一社会信用代码:91510100MAEM0BR55G)经公司股东决定,注册资本由800万元减少到1万元,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,特此公告。

减资公告
四川任易安建筑工程有限公司(统一社会信用代码:91510100MAEM37YW62)经公司股东决定,注册资本由800万元减少到1万元,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,特此公告。
●赵明遗失四川中达凌志汽限公司开具的四川增值税普通发票代码:051002100204,票号:20328766,金额:9600元声明作废。
●成华区英宏台商贸部公章(印章编号:5101085493842)不慎遗失,声明作废。

减资公告
四川展盛浩蓝建筑工程有限公司(统一社会信用代码:91510100MAELWQGX9N)经股东决定,注册资本由800万元减少到1万元,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,特此公告。
●四川鑫振远科技有限公司营业执照正副本原件(统一社会信用代码:91510107MA6CCDGCXN)以及晏露虾法人章(编码:5101075342319)均不慎遗失,声明作废。
●成都博安顺发科技有限公司公章(编码:5101076406696)、财务专用章(编码:5101076406697)、郑姜林法定代表人名章(编码:5101076406698)均遗失,声明作废。
●成都薪浩羽科技有限公司公章编号:5101075693138、财务专用章编号:5101075693139、发票专用章编号:5101075693140、刘雷浩法人章编号5101075693141遗失,声明作废。

注销公告
成都市磐石贸易商行(注册号:28990683-0)经集体所有人会议决定注销本商行,请相关的债权债务人自本公告见报之日起45日内向商行清算组申报债权债务,特此公告。
●四川普雷斯特工程技术有限公司发票专用章(编号:5101095656977)遗失作废。
●成都市磐石贸易商行营业执照(注册号:28990683-0)正副本、公章遗失,声明作废。

注销公告
大英新兴幼儿园(统一社会信用代码:52510923085846565K)经研究决定拟向登记机关申请注销,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向幼儿园清算组申报债权债务,特此公告。电话:15882532988。
●成都中谷竹丹食品有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510104MA64Q5T60J)正副本不慎遗失,声明作废。
●成都迪恋基嘉广告有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510104MA69CW8G0W)正副本不慎遗失,声明作废。

●成都发旗攀环保科技有限公司公章(编号:5101040941665)不慎遗失,声明作废。
●四川冈拉梅朵文化传媒有限公司公章(编号:5101096844557)不慎遗失,声明作废。
●宜宾云燊房地产经纪有限公司财务专用章(编号:5115020161913)、发票专用章(编号:5115020161914)、周翔宇法人章(编号:5115020161915)遗失作废。
●四川联智程律师事务所开户许可证(核准号:J6510189964901,账号:128914239010107,开户银行:招商银行股份有限公司成都玉双路支行)不慎遗失,声明作废。
●新都区鹏匡日用品经营部(个体工商户)公章(编号:5101140212568)遗失作废。
●宜宾龙秀房产信息咨询有限公司公章(编号:5115040129143)不慎遗失,声明作废。
●四川省龙城独州建筑工程有限公司公章(编号:5101100380825)遗失,声明作废。
●四川贵锦欢建筑工程有限公司法人章余音(编号:5101060955575)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。