

文化大餐滋养重庆市民生活

(上接1版)

川剧走出重庆，走到厦门、宁波、上海、合肥、南京，这张极具重庆辨识度的文化名片传播得更广；京剧融入现代元素，以天地为帷幕、山水为舞台，与观众零距离互动，在传承创新中“活起来”；杂技魔术表演从传统文化中取材，引发市民对传统文化的关注和热爱……一部部“渝字号”舞台文艺精品，不仅让重庆市民大饱眼福，也让各地观众成为粉丝。

2024年，重庆大剧院原创品牌江畔音乐会再次“上新”，传统戏曲登上了舞台。4月到5月，在两江交汇处，两场“国粹之美”·渝夜京剧江畔音乐会接连上演。

作为忠实的戏曲粉丝，市民陈欣一场不落，“吹着江风，感受着传统国粹的魅力，眼前是现代化大都市的璀璨霓虹。这一刻，传统文化与繁华城市交相辉映，令人沉醉。”

1月2日上午，重庆杂技艺术团演员焦露蓉正在排练厅练习空手出花，1月中下旬，她将携魔术《天女散花》前往河南周口，参加2025中国杂技大联欢的录制。

2024年6月，《天女散花》摘得第十二届中国杂技金菊奖全国魔术·滑稽比赛最高奖——“金菊奖”金奖。该魔术节目相继在沈阳、武汉、北京等地上演，广受好评。

“与传统魔术表演不同，《天女散花》更多从传统文化中汲取养分，赋予魔术表演中的漂浮、消失、转移等技巧以情感，多了几分文化自信。”焦露蓉说，这也许是《天女散花》获得赞誉的重要原因。

而在重庆，不断突破、不断走出去的文艺精品还有很多。去年11月下旬至12月上旬，由中国剧协副主席、重庆市文联主席、重庆市川剧院院长、“三度梅”艺术家沈铁梅领衔主演的《江姐》，首次访问闽、浙、沪、皖、苏五省市。行程历时20多天，辗转3300多公里，累

计演出10场，所到之处收获了无数专业人士和观众的赞赏。

沉下心

剧院探索多元路径丰富演艺生态

演艺市场蓬勃发展，剧院作为核心阵地也积极探索多元路径，丰富演艺生态。

“2024年，观演需求叠加了出行和旅游需求，演出消费与其他品类消费相结合，演出市场呈现上升态势。”在重庆演艺股份有限公司相关负责人看来，去年重庆演出市场呈现出几个特点。具体来说，演出产品供给层次丰富、形式多样；剧场、演艺新空间、户外演艺等多品类联动，丰富了夜间消费场景；尤其是大型演唱会，深度激活各地文旅资源，持续发挥跨域带动效应。

“我们引进剧目时，首先考虑的是项目的艺术品质，除了具有成熟商业价值的《红楼梦》《只此青绿》以外，也挖掘《平如美棠》等具有原著基础、有潜力的市场新作。”该负责人介绍，对于爆款剧目一般会提前一年对接沟通，比如为了让重庆观众能看上《红楼梦》，施光南大剧院还做了舞台改造。

“考虑到观众群体结构发生变化，欣赏喜好也有所改变，从2023年起我们开始了一些新的尝试。”重庆大剧院相关负责人表示，如今重庆观众已经非常成熟，有自己的艺术喜好，也具备一定的鉴赏力，引进更多、更好、更新的演出项目组成艺术的饕餮大餐，让观众各取所需，成为剧院的核心追求。

据介绍，过去一年，重庆大剧院进行了诸多尝试，比如持续坚持市民开放日，打开艺术之门等普及活动；在演出候场期间增加了趣味游戏活动“交友局”；为赶着看剧来不及就餐的观众免费准备“能量包”等。

垫江“后进村”变“后劲村”

(上接1版)

村集体收入有多少，哪些人享受救助政策，符合什么条件……过去，龙田村财务账目公开不及时，村民不清楚集体资金的流向，颇有微词。上任不久，杨明庆便在村委会设立了事务公开栏，定期公布村级事务、财务、资产状况等。

2024年高温防火经费5000元，5组变电站青苗补偿款1万元……最新的政务信息、财务情况等张贴在村委会门口，村民纷纷驻足观看。

“这样的列表一目了然，村里花的每一分钱村民们都心中有数。”杨明庆说，每个季度，村“两委”提出公开事项后，村务监督委员会对公开内容进行审查、补充和完善，并在每月的“党员民主议事日”上接受全体党员和村民代表监督审核。

“清单化”公布的村级事务包括收支情况、低保名单等，不只公开大数目，各个项目的收支明细也公开。道路修建、基础设施维护等民生项目，通过“一事一议”广泛听取村民意见，充分调动村民参与乡村治理的积极性。

“以前不清楚村里的资金流向，总担心有猫腻，现在每一项收支都写得明明白白，我们很放心。”村民胡珍碧对新推行的村务公开很满意。

据了解，2024年，龙田村主动公示公开村级“三资”“三务”信息60余条，开展村院坝议事活动30余场，将老百姓最关心关注的惠民政策、项目资金、民生工程、低保评定等全部“晒”在阳光下。

化解多年矛盾 村民有了“主心骨”

新的村“两委”班子组建后，杨明庆第一时间带领村干部进地头、访民情，广泛搜集村民意见，制定了龙田村发展计划。

龙田村地势平坦，以砂质土为主。早在2020年前后，村里便引进业主，规模发展了500余亩柑橘。为了方便管理，业主用铁丝网将流转的地块围了起来，不允许外来人员随意进出，这一举动引起周围村民的不满。因为土地圈起来后，村民进出村都要转一个大圈，大家觉得地是自己的，业主没有权力这样做，窝了一肚子火。前几年，业主想在门前修一条便道，方便物资运输，村民联合起来堵着施工队不准进场，双方矛盾更加激化。

了解到争执的焦点后，杨明庆等村干部积极组织双方进行调解，一方面发动镇干部、老党员参与进来，向村民们普及农村土地经营权

监督“探头”不断擦亮

二十届中央巡视全覆盖完成近50%

■新华社记者 范思翔

巡视如利剑，是全面从严治党的重要制度安排。

中央巡视办最新数据显示：二十届中央第三、四轮巡视共巡视68家单位，截至目前，二十届中央巡视全覆盖任务完成率近50%。

二十届中央纪委三次全会提出，坚持板块轮动、整体推进，打破常规套路，穿插运用多种方式，深入探索提级巡视、联动巡视，不断提高巡视发现问题的能力和水平。

与时俱进，二十届中央巡视“新动作”不断——

在中央巡视组巡视中管金融单位的同时，首次同步部署31个省区市和新疆生产建设兵团对134家地方金融单位上下联动开展巡视，基本实现对金融板块的巡视全覆盖；

中央巡视对地市级提级巡视。有的省对地市级党委管理的国有企业开展提级巡视，有的中央单位对部分权力集中、问题风险突出的三级单位开展提级巡视；

中央第三轮巡视期间，专门建立与中央金融办、国家发展改革委、财政部、中国人民银行、国家金融监管总局、中国证监会等部门的沟通协调机制，形成整体合力；

……

2024年2月，新修订的《中国共产党巡视工作条例》全文公布。

新修订的条例首次把村(社区)党组织纳入县级党委巡察范围。各地区结合实际情况，扎实开展对村巡察，推动市县巡察向基层延伸，打通全面从严治党“最后一公里”。

在浙江，当地科学合理安排巡察组织方式，紧扣党建、共富、平安、和美、清廉等维度，划分重点、一般、较好3类村，一类一策因村施巡，变平均用力为精准发力；

在四川，当地运用“必谈必访+随机访”“坝坝会”等方式强化宣传发动，同时立足劳务输出大省实际，通过“码上巡+微信群”，引导外出务工人员“线上”反映问题；

在江苏，推动基层各类监督贯通协同，当地建立健全力量统筹、信息联动、手段协同、同题共答机制，通过巡察将基层监督力量“拧成一股绳”；

最新数据显示，截至2024年11月，全国已对36.1万个行政村开展了巡察，覆盖率达73.7%，发现各类问题373万个，推动整改问题354万个，推动立案6.2万人。

2024年，巡视利剑更光更亮，政治监督也“毫不手软”——

严查耕地违纪违法问题，中央纪委

国家监委党风政风监督室分两批向29个省区市纪委监委督办110件耕地违纪违法问题线索，目前已办结60件，共追问责115个单位，批评教育和处理820人，其中给予党纪政务处分267人；

严查生态环境损害责任追究问题，各级纪检监察机关坚决查处生态环保领域监管不力、严重侵害群众利益等突出问题。2024年1月至11月，共查处相关问题2.4万余个，批评教育和处理3.4万余人，其中给予党纪政务处分1.9万余人；

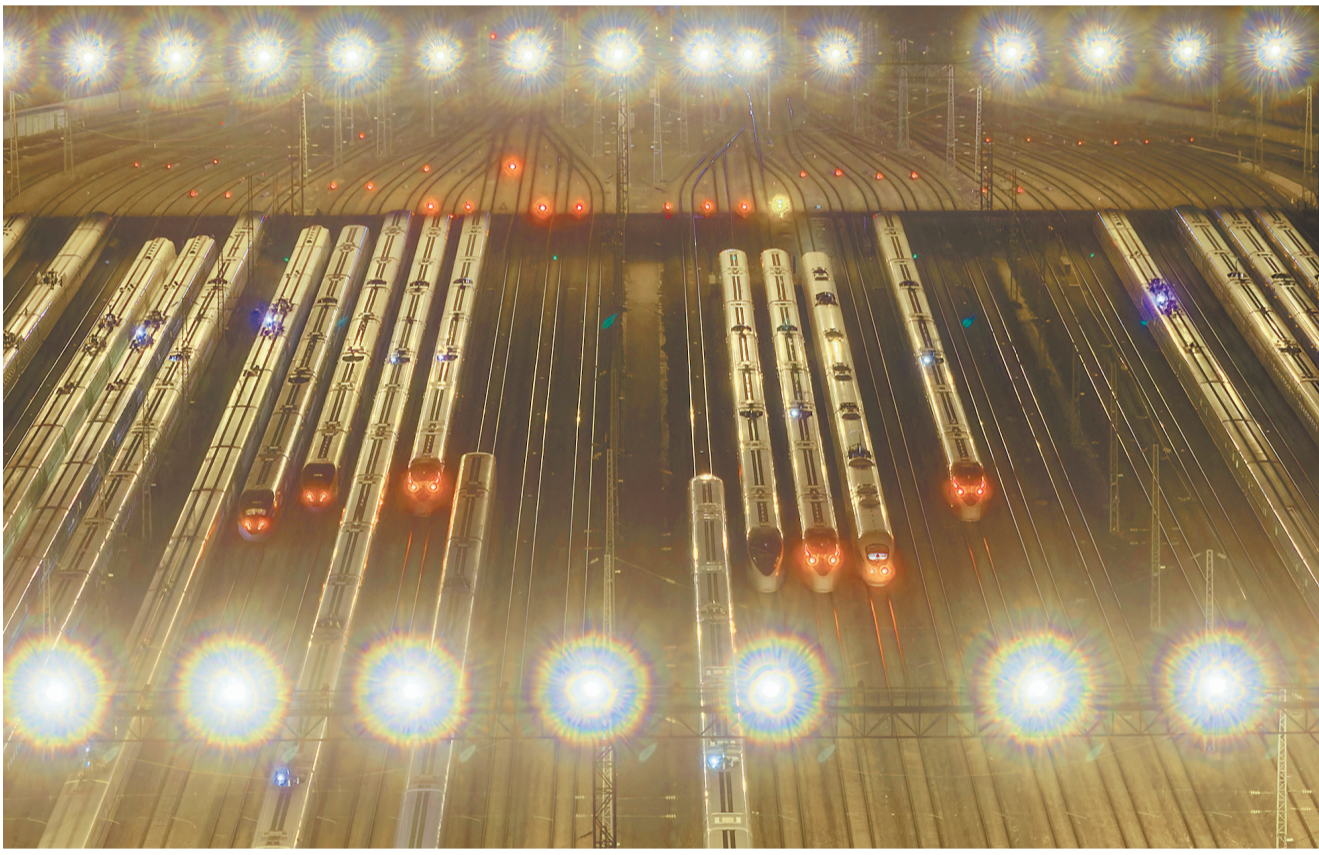
监督推动“江河战略”落实落地，中央纪委国家监委督促19个省区市纪委监委对36个重点问题整改落实情况加强监督推动，发现严重失职失责、屡督不改等问题依规依纪依法严肃处理；

……

坚持定期盘点、动态问效，建立工作台账，实行清单管理，明确责任、动态追踪，常态化开展落实情况“回头看”……各级纪检监察机关把政治监督贯穿党领导经济社会发展全过程各方面，以有力有效日常监督促进各项政策落实落地。

擦亮监督“探头”，既要治标，也要治本——

“通过！”



全国铁路1月5日起实行新的列车运行图

1月5日零时起，全国铁路将实行新的列车运行图。调图后，全国铁路安排固定旅客列车13028列，较现图增加230列；开行货物列车22859列，较现图增加91列，铁路客货运输能力、服务品质和运行效率进一步提升。

这是1月4日在南京动车段南京动车运用所拍摄的动车组列车(无人机照片)。

新华社发

2025年，哪些全球重大科技进展值得期待

世界正面临着前所未有的科技进步。从量子计算到生物技术，从太空探索到绿色能源……科学与技术的发展大幅提高了效率，催生出新的商业模式和机遇，给社会、经济以及人类生活带来深刻影响。展望新的一年，科技领域有许多事件值得关注。

■新华社记者 罗国芳

2024年6月，联合国宣布2025年为“国际量子科学与技术年”，旨在提高公众对量子科学和应用重要性的认识。尽管量子技术尚未实现大规模商业化，但该领域的研发和商业化步伐正在加快。

美国谷歌公司近期宣布推出新款量子芯片 Willow，它解决了量子纠错领域近30年来一直试图攻克的关键难题，并在基准测试中展

以CRISPR为代表的基因编辑技术正在成为药物研发热门领域。被誉为“基因剪刀”的CRISPR技术能够对携带遗传信息的DNA进行精准修改，从而有可能纠正导致疾病的基因突变。

2023年11月至12月，全球首款基于CRISPR技术的体内基因编辑疗法 Casgevy 在英国和美国相继上市，适用于镰状细胞病和输血依赖型β地中海贫血的治疗。全球

2025年，多国航天机构和航天企业已将一系列太空探索任务排上日程。新的一年将是月球交通繁忙的一年，日本民间企业“i太空公司”将执行新的探月任务，美国私营企业“直觉机器”公司将向月球南极发射着陆器。

在宇宙探索方面，美国航天局将于2025年2月发射“宇宙历史、再电离时代和冰探测器”分光度

量子技术向商用迈进

现出非常高的性能。谷歌首席执行官孙达尔·皮柴称其为迈向打造实用量子计算机的重要一步。

美国微软公司和原子计算公司近期共同宣布一项关于容错量子计算的新突破。他们通过利用激光固定中性原子，成功实现24个逻辑量子比特的纠缠。两家公司计划在2025年向商业客户交付基于该技

术的量子计算机。

量子技术还成为其他技术领域的关键驱动因素。在密码学领域，量子计算在网络安全领域的应用为传统加密技术带来挑战，推动了后量子密码学的发展；在制药行业，量子计算能以前所未有的规模模拟分子间作用，提升药物研发效率。

基因治疗应用拓展

还有多款基于CRISPR技术的体内基因编辑疗法进入临床试验，针对疾病包括慢性乙肝、转甲状腺素蛋白淀粉样变性、年龄相关性黄斑变性等。2025年，基于CRISPR技术的疗法有望在疾病治疗方面发挥更大作用。

CRISPR技术还促进了嵌合抗

原受体T细胞(CAR-T)等疗法的发展，显示出该技术在医疗领域日益广泛的应用。利用CRISPR技术对健康供体来源的CAR-T细胞进行基因改造，可提升CAR-T疗法效果，并推动CAR-T疗法从血液系统恶性肿瘤治疗扩展到自身免疫性疾病治疗等更多领域。

太空探索多点开花

计”(SPHEREx)，计划展开为期两年的探测任务，在可见光波段和近红外波段巡天，以获取超过4.5亿个星系和银河系中超过1亿颗恒星的数据。

另外，两项研究太阳风的任务将于2025年执行发射。中国科学

绿色技术 应对气候挑战

■

在全球气候变化日益加剧的背景下，绿色技术被认为是2025年技术发展的主要方向之一。随着技术进步，太阳能、风能、氢能等可再生能源将变得更加高效和经济，进一步推动能源绿色转型。碳捕获与存储等技术也将在应对气候变化方面发挥重要作用。

人工智能的迅猛发展凸显了对能源的巨大需求，多家科技巨头将目光转向核能。2024年，谷歌、微软、亚马逊等企业纷纷宣布直接入股核电企业或向核电企业购买电力。国际能源署此前预测，2025年全球核能发电量将创历史新高。小型模块化反应堆等核技术的创新发展将提供更安全、高效的核能解决方案。

《联合国气候变化框架公约》第30次缔约方大会将于2025年11月在巴西举行，各国希望在气候资金问题上取得新进展。

人工智能 不断进化

人工智能(AI)已成为推动全球经济、产业和社会变革的驱动力。2025年，AI将进一步深入医疗、教育、交通等领域，成为人们工作和生活中的常用工具。

多模态AI是AI进化的重要里程碑，它融合了文本、图像、音频和视频等数据，可为用户提供更自然、更直观的人机交互体验。谷歌云计算部门近期发布的《2025年AI商业趋势》报告预测，2025年多模态AI将成为企业采用AI的主要驱动力，预计2025年全球多模态AI市场规模将达到24亿美元。随着AI持续演变，如何有效整合应用AI技术成为行业关注点之一。在这一方面，能够利用AI技术感知环境、自主决策并执行任务的智能体已崭露头角。美国高德纳咨询公司将智能体列入2025年十大战略性技术趋势，并预测到2028年，至少15%的日常工作决策将由智能体自主做出。

(新华社北京1月4日电)