

● 众观

把美育课堂开在群众身边

□本报记者 冯雪玉

8月的呼和浩特，一曲动人的美育乐章在内蒙古自治区文化馆奏响。8月20日至22日，第四届“全民美育”全国青少年艺术普及舞蹈成果展演在此举办，这一国家级美育盛会已经连续第二年落地内蒙古。

“以少年为中心”是这次展演的创作导向。经过全国范围的作品征集与多轮专业评审，最终共有208件作品登陆线上展演平台，84件作品入选全国重点推荐剧目，15件精品佳作亮相线下主舞台。全网同步直播的形式，让各地观众足不出户就能共享这场艺术盛会。

“以往带孩子看少儿舞蹈演出，总觉得不少编排偏向成人化，这次看完特别惊喜，每一个动作都贴合孩子的年龄。孩子们的表演真棒。”专程从北京赶来观演的观众张女士，散场后仍难掩激动。本届展演始终坚持全民普及、多元包容、原创深耕三大原则，所有入选作品都经过反复打磨，最终呈

现的视听盛宴，让每一位观众都真切感受到新时代中国少年蓬勃向上的精神风貌。

一场场美育大赛、展演落地内蒙古的背后，是内蒙古多年来深耕全民美育的扎实实践。

近年来，内蒙古自治区文化馆常态化开展“艺行美育”基层辅导活动。不久前，文艺辅导员们走进乌兰察布市，针对群众喜爱的广场舞和模特走秀开展专业系统的技能培训，为当地舞蹈爱好者、模特走秀爱好者以及基层文艺骨干，带来了一堂干货满满、收获颇丰的艺术课。

特殊群体同样需要美的滋养。今年，文化志愿者段洁已经多次走进呼和浩特市儿童福利院，为孩子们开展美术启蒙教育。“这是什么颜色？像不像你们平时爱吃的一种食物的颜色呀？小朋友开动脑筋想一想。”“老师我知道，这是巧克力的颜色！”“答对了！你真的很注意观察，说得真棒！”课堂上，段洁始终温柔耐心地和孩子

们交流。

“我很喜欢这里的孩子们，他们喜欢美、热爱美，每周过来教孩子们认识色彩、动手绘画是很开心的事情。”作为内蒙古自治区文化馆“爱心传艺课堂”的志愿者，段洁今年已经为这所儿童福利院的孩子们上过8堂美育课了。

2025年，内蒙古文化馆制定了保障特殊群体文化权益专项服务方案，主动对接各地福利院，为孩子们量身打造适配的美育方案。

内蒙古文化馆馆长戈力平表示，让优质公共文化直达基层是文化馆的重点工作，我们向老年群体推出戏曲赏析、书法交流、民乐欣赏等适老化服务；对年轻群体打造数字美育体验空间与艺术沙龙；为特殊群体开设非遗手工、艺术启蒙、互动体验等课程，让不同年龄、不同身份的群体都能就近接触优质美育资源，让美扎根在每个人心中。

这种“群众在哪里，美育课堂就开到哪里”的服务模式，彻底打破了过去文化馆“开门等客”的传统思路，让艺术不再是象牙塔里的奢侈品，而是融入城乡群众日常生活、滋养心灵、凝聚精神的重要文化力量。

如今走进内蒙古自治区文化馆主楼，全龄共享的美育场景随处可见：一楼少儿非遗体验区里，孩子们围着非遗传承人学习学习马头琴制作技艺；二楼中老年合唱教室里，满头银发的老人正在排练无伴奏合唱；三楼青年艺术空间里，年轻的插画师们正在举办独立创作沙龙……

2026年以来，内蒙古自治区文化馆举办各类惠民演出、展览、群众文化体验活动共计105场，线下服务群众人次约30.8万，线上服务群众人数约7546.677万人次。青少年美育课堂开展了186个班次，惠民服务覆盖人数达19.6万人次。这些数据展现了内蒙古新时代群众文化生活的丰富多彩，也是全民美育“热”起来的生动注脚。

● 新视界

沙地变身“聚宝田”

□文/图 本报记者 孟和朝鲁

在通辽市库伦旗银沙湾，依托京蒙协作打造的极星现代农业产业园，蜕变为高产高效的智慧农业基地，走出了一条生态保护与乡村振兴双赢的发展之路。

该产业园是京蒙协作乡村振兴示范重点项目，总占地77.7亩，核心区为50亩智能连栋温室。针对当地干旱少水的气候特点，园区集成气候自控、水肥一体化滴灌、生物防虫、熊蜂授粉等现代农业技术，相较传统农业节水超90%，大幅提升水资源利用率，有效杜绝农业面源污染，实现节水生态化种植。

凭借科技赋能，园区成功培育十余种

优质番茄品种，年产量超560吨，年产值可达1300万元。依托京蒙协作流通体系，园区果蔬通过北京顺义农畜产品前置仓，实现“仓展销配”一体化配送，物流仓储成本降低40%，配送时效缩短一天，优质沙地番茄直供北京市场。

同时，产业园持续带动本地农牧民增收致富，累计吸纳周边40余名群众稳定就业，人均月增收近4000元。通过常态化农技培训，助力传统农牧民转型为新型产业工人。该项目的落地见效，推动京蒙协作从“输血帮扶”转向“造血振兴”，为西辽河流域农业转型升级、生态综合治理注入强劲动力。

● 看一线

为供水管装上“智能听诊器”

□本报记者 白莲

纵横交错的地下供水管网，如同城市的“敏感神经”，默默维系着千家万户的正常运转。然而，管道渗漏、破损往往难以察觉，传统沿线逐段开挖排查的方式不仅耗时费力，更易造成路面反复破损和资源浪费。如今，这一难题被内蒙古师范大学计算机科学技术学院郭改枝教授团队通过“AI+物联网”技术破解。

“我们研发的管道漏水检测与漏点定位系统，只需沿管道布放采集节点，通过手机远程一键启动，漏点位置便能在显示屏上清晰标注，实现漏损点的快速精准锁定，大幅缩短了抢修维修时间。”郭改枝介绍说。

管道泄漏检测，本质上是在复杂的背景噪声中精准辨识出微弱的漏水异响。早在2010年，郭改枝团队就启动了该方向的研究。面对微小泄漏信号与正常运行状态极为相似、人工巡查难以察觉的痛点，团队在2020年前后引入压缩感知信息处理技术，完

成了从单路到多路、从时域到时频联合分析的技术跨越。

“我们自主研发的方向性传感器，能有效辨别声音来源方向，配合多层单字典模型学习算法，即便在无线传输出现数据丢包的情况下，仍能稳定提取泄漏特征。”郭改枝说。同时，团队实现了低功耗无线组网和轻量化边缘部署，检测人员无需架设复杂线路，布放探头后通过手机端应用即可远程启动，检测数据和报警信息实时回传。

作为一项典型的跨学科成果，该项目围绕“感知—传输—分析—决策”全链条，突破了多项核心瓶颈。针对传统方法准确率低、场景泛化能力不足的瓶颈，团队提出结合智能检测方法，引入“基于选择性状态空间模型的跨视图交互模块”，在复杂噪声和微弱泄漏场景下展现出卓越性。

此外，针对行业高质量漏水数据集极度匮乏的困境，团队构建了规模达300万条、大

小7GB的漏水信号数据集，填补该领域数据资源。同时，针对无线传感器网络节点能量受限、信号传输易丢包等难题，团队提出一套完整的节能组网及数据传输方案，大幅降低了数据采集量与传输负载，延长了网络生命周期。

目前，该项目已形成从核心算法到系统集成的完整知识产权布局，部分技术已许可授权。成果已在呼和浩特、包头等周边盟市推广应用，监测范围覆盖室内外供水、供暖以及消防管道，有效支撑了市政供水管网漏损管控体系建设。

“管道泄漏不仅直接造成淡水资源大量流失，还可能引发外部污水倒灌污染，威胁群众饮水安全。”郭改枝说，使用这套系统，在保障供水安全、减少水资源损失、实现供水企业降本增效方面可以产生显著的经济和社会效益，为水资源可持续利用和城市基础设施智能化升级提供有力支撑。

● 潮音

“量价比较指数”让药价瘦身

□本报记者 梅刚

“以前买药心里没底，现在有了‘量价比较指数’，买药便宜了，省心多了。”包头市民刘华是糖尿病患者，常年吃阿卡波糖，现在到药店购买每盒便宜7.5元，比以前省了一半，每年少支出近300元。

今年，包头市医疗保障局紧扣“减轻群众购药负担、维护医保基金安全”核心目标，创新推行药品量价比较指数监测，构建全链条治理闭环，推动定点零售药店药价回归合理区间，让集采改革红利切实惠及千家万户。

“量价比较指数”，是以自治区医药采购平台药品挂网价格为基准，结合药店医保药品实际结算销量加权测算的核心监管指标，可直观反映药店医保药品整体价格水平，指数越高，整体价格水平越高，指数越低，整体价格水平越低。包头市医保部门将其作为破解“天价药”、集采药品高价销售、同药价价差悬殊等问题的关键工具，通过大数据手段实现药价监管从“人工抽查”向“精准筛查”跨越。

为确保治理工作落地见效，包头市统一监测标准、规范数据流转、深化结果运用、嵌入协议管理、压实层级责任5项刚性工作机制，分别是：全市严格执行2026年度全区量价比较指数监测预警值1.5，不得擅自调整；依托医保信息平台抓取刷卡结算数据，联动内蒙古医保APP“药店比价通”模块，实现监管数据实时共享、群众随时比价；落实“按月监测、按月公示、按月核查、按月处置”，将指数运行情况纳入定点药店年度服务协议考核，强化刚性约束，对整改不力者依规采取信用扣分、限制医保结算等措施；市局统筹督导、旗县区属地落实，形成上下联动责任体系。

“我们还明确3项核心要求，所有定点药店销售集采药品售价不得高于集采价，推动集采降价红利直达零售终端，杜绝‘阴阳价差’。药店需完整、及时上传进销存与结算数据，保障指数测算真实准确。对指数超预警红线的药店，实施分级处置，确保问题整改到位。”包头市医疗保障局相关负责人说。

同时，包头市坚持“有要求、有指导、有落实”，采取“政策+实操”双轮培训模式，组织旗县区医保部门、全市定点零售药店负责人开展专场实操培训，手把手教学、面对面答疑，全方位规范药店定价行为，让监管对象“明白做什么、清楚怎么做”。

截至6月底，全市1032家定点零售药店实现全覆盖监测，其中101家指数超1.5的药店已有99家完成价格整改，整改率达98.02%，药店药品价格水平整体下降，切实减轻群众用药负担。

治理工作推动行业生态向良性发展转变。定点药店从“被动整改”向“主动合规”转变，普遍认识到自身是医保药价“第一责任人”，主动对标平台挂网价及自治区众数价开展自查整改，通过优化进销存、扩大合规药品销量消化经营成本。连锁药店更是将量价比较指数纳入门店内部考核，从源头把控价格异常，守住合规经营底线。

“‘量价比较指数’不是限制药店合理利润，而是引导药店合理定价、遏制虚高药价。”包头市医保局负责人表示，包头市医保部门将持续深化指数监测结果运用，强化社会监督，推动形成“政府监管、行业自律、群众参与”的药品价格治理格局，让群众的“药盒子”更公平、更实惠。

● 薪火育人

内蒙古代表队在宋庆龄少年儿童发明奖中获佳绩

本报9月1日讯（记者 白莲）记者从内蒙古科技馆获悉，近日在北京举办的2026年宋庆龄少年儿童未来科学日暨第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖终评与颁奖活动上，内蒙古代表队喜获佳绩。内蒙古共有9项发明作品、2项人工智能（编程）作品，共计11项作品入围终评，其中8个作品荣获全国铜奖，另有1项创意作品获奖、2幅科技绘画作品在科学日期间展示，实现了内蒙古赛区入围终评项目数量历年最高、获奖项目数量历年最多的历史性突破。

此次发明奖共有来自全国各省（区、市）、港澳地区及马来西亚的6万余名青少年参赛，5.4万余件作品参评，创历史新高。为做好参赛组织工作，内蒙古科学技术馆充分发挥省级科技馆科普主阵地作用，统筹全区青少年科创资源，通过前期盟市报名、作品审核、专家初评、省赛选拔等环节，从1173个项目中遴选出253个优质作品推荐至国赛初评。入围终评的11个项目，是我区青少年结合各地地域特色，把课堂知识转化为创新实践的有效探索，充分展现出内蒙古中小學生善于观察、勤于思考、敢于创造的科学素养与精神风貌。

据悉，此次大赛是内蒙古科学技术馆首次作为省级组织机构参与活动，作为全区科普教育重要平台，内蒙古科学技术馆今后将继续搭建青少年科技创新实践平台，挖掘培育更多优秀青少年科创项目；持续做好科创赛事组织、科普研学、创新实践等活动，厚植青少年科学土壤，引导更多青少年爱科学、学科学、用科学；不断加强科技辅导员队伍建设，着力提升校内外科技教育工作者的专业能力水平，进而提升广大青少年的科学素质和创新能力，为自治区青少年科技创新教育事业注入新动能。

内师大一案例入选全国共建行动案例汇编

本报9月1日讯（记者 白莲）记者从内蒙古师范大学获悉，近日在北京举行的全国高校马克思主义学院和新时代文明实践阵地共建交流活动上，该校马克思主义学院入选案例“分类施策兴边疆 结对共建育新人”入选《全国高校马克思主义学院和新时代文明实践中心共建行动案例汇编》。

2025年6月，“高校马克思主义学院和新时代文明实践中心共建行动计划”在全国20个省市遴选确定首批共建单位，内蒙古师范大学马克思主义学院入选全国首批共建试点单位。共建开展以来，内蒙古师范大学立足边疆民族地区发展实际，以铸牢中华民族共同体意识为主线，充分发挥马克思主义理论学科优势，扎实推进校地共建、资源共享、双向赋能等相关工作。在内蒙古自治区党委宣传部指导下，分别与区内典型农区、牧区、城区的5个新时代文明实践中心深度合作，探索出兼具边疆特色、高校特点、时代特征的对共建新路径，为边疆民族地区实现基层治理和铸魂育人同频共振提供了鲜活样本。

此次入选全国典型案例，是中宣部相关部门对内蒙古师范大学共建工作、育人成效、服务地方的高度认可，是对马克思主义学院师生深耕基层、笃行实干的充分肯定。内蒙古师范大学将以此为契机，持续巩固共建成果、创新共建模式、擦亮共建品牌，助力新时代文明实践中心建设提质增效，为传播科学理论、培育时代新人、促进地方发展作出更大贡献。