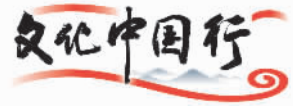


吉林通过“技术设备置入+专业能力导入”为中小博物馆赋能

# 数智之火，点亮文博之光



本报记者 彭冰 柳姗姗  
本报通讯员 杨萌

虚拟展厅、VR全景、线上讲解……近期，利用数字技术，吉林省长春市文庙博物馆“开科取士——科举文化专题展”成功搬上云空间。“这都要归功于‘点亮文博之光’行动，让我们馆在软件、硬件方面均得到很大提升，从里到外有了一番新气象。”该馆研究部主任邢海波说。

吉林省登记备案的博物馆有112家，但发展不均衡，三级及以下中小馆占比高达90%左右。为盘活基层资源，建立健全均等化、广覆盖的博物馆公共文化服务体系，2022年8月，吉林省启动“点亮文博之光”中小博物馆提质升级行动计划，由省文旅厅（省文物局）指导，伪满皇宫博物院和长春市文博数智创新研究院（博物馆数智创新实验室）协作推进，通过“技术设备置入+专业能力导入”，全面为中小博物馆赋能。

## 技术赋能，搭建数智化管理平台

“嘀、嘀……”伴着声声清脆的提示音，蛟河市博物馆的游客逐一刷身份证入馆参观。馆长周婷婷告诉记者：“这在大馆虽司空见惯，但对我们地方性小馆却是很大进步，相较以往耗时费力的手

写登记，现在只需1秒，观众信息便可录入“雕龙云”平台。”

因资金匮乏，中小博物馆大多信息化建设滞后，工作方式较原始。“雕龙云”，就是“点亮文博之光”项目组为中小馆精心打造的一款博物馆数智化运营和管理系统。有了它，中小馆不必自己投资开发，直接接入平台即可享受数智化带来的便利和免费技术支持。

登录“雕龙云”，记者看到该系统分观众端、博物馆运营端和行管部门监管端。其中，运营端集成票务系统管理、藏品智慧管理、藏品数据展示、VR全景展示等丰富的业务模块，可帮助博物馆提升对内管理效率与对外服务质量；监管端则可让行管部门实时掌握和分析馆内各种数据，实现对全省博物馆运营穿透式管理。

“打开电脑，馆内游客数量、展厅温湿度、藏品出入库管理、重点部位安防情况等，一目了然。”周婷婷说。过去，蛟河市博物馆的藏品管理一直使用纸质台账，接入“雕龙云”后，该馆还将2000余件馆藏文物全部进行数据录入，首次建立了自己的藏品信息数据库。

## 专业赋能，打造组合式文物方舱

对中小博物馆来说，“雕龙云”提供的是软件支撑，“组合式智能文物方舱”则是重要的硬件支撑——这种用于保存藏品的文物方舱，外形好似高铁车厢，内部被分割成大小不一的置物空间，环境密闭，恒温恒湿。

藏品安全是博物馆开展业务的基

础和核心，像书画、丝绸、漆器等文物，对温湿度条件都极为敏感。“调研发现，许多中小博物馆受限于资源条件，馆藏文物保存环境不甚理想。于是，我们联合中车长春轨道客车股份有限公司将高铁制造技术与考古方舱相结合，开发了这款具有空间拓展性、组装灵活性、调控智能化的创新产品。”伪满皇宫博物院院长、博物馆数智创新实验室主任，“点亮文博之光”项目组负责人王志强介绍。

在伪满皇宫博物院，记者参观了首个“文物方舱”，其内部存储空间相当于约150个传统恒温恒湿藏品储存柜的总和，不仅容量大、能耗低，对温湿度的控制精度也高于文博行业一般标准，使用寿命达到30年以上。

“文物方舱具有‘一键报警’功能，舱门配置电子锁，钥匙采用实名制授权，什么人在什么时间打开过，后台都有记录。”“点亮文博之光”项目组不定期开展各类培训，积极帮助中小博物馆工作人员提升业务水平。

## 专业赋能，培养高素质人才队伍

管理能力不足，专业人才匮乏，是中小博物馆面临的又一普遍问题。为此，“点亮文博之光”项目组不定期开展各类培训，积极帮助中小博物馆工作人员提升业务水平。

如何“复制”字画，实现高仿真？如何使用不同灯具，达到最佳文物展示效果？如何运用AI技术，做好文物保

护？……走进文博之光创新实践基地，记者看到，这里实物教具琳琅满目，教学内容丰富且实用。

“通过参加培训，我在博物馆的运营管理、公众服务、数智创新等方面的业务能力都得到了提升，受益匪浅！”提起在培训班的收获，德惠市博物馆馆长毕宝石很是兴奋。

随着“博物馆热”不断升温，游客对专业讲解的需求直线上升。应基层中小博物馆呼声，日前，文博之光创新实践基地又开办了讲解员培训班。磐石市博物馆讲解员王维对记者说：“老师的生动讲解，让我学会了如何更好地唤起观众共鸣，认识到在工作上需要精进的地方，更深深感受到作为一名红色讲解员的使命与责任。”

据了解，“点亮文博之光”行动实施后，短短一年多时间，吉林省就有28家中小博物馆在各方面取得长足进步，该项目由此入选2023年度文物事业高质量发展十佳案例之一。

今年8月23日，在中国博物馆协会公布的第五批全国二、三级博物馆名单中，吉林省有10家中小博物馆实现“鲤鱼跃龙门”，其中，长春市文庙博物馆等4家单位晋升为国家二级博物馆，蛟河市博物馆等6家单位喜提三级。

“‘点亮文博之光’行动通过‘大馆带小馆’，打造了助力中小博物馆提质升级的‘吉林模式’，我们将持续深入推进这一行动，让越来越多的中小博物馆受益。”伪满皇宫博物院副院长张朝阳说。

## 中国式现代化为世界发展创造新机遇

论述深表认同。

巴基斯坦前总理阿巴西表示，过去40多年间，中国经济实现了史无前例的大发展，不仅增进了中国的民生福祉，也为全球经济增长作出巨大贡献。共建“一带一路”就是中国式现代化惠及世界的鲜活例证，促进了包括巴基斯坦在内的共建国家的基础设施建设和互联互通，同时对接各国政策和发展战略，为共建国家的现代化发展提供了巨大助力。

埃塞俄比亚前总统穆拉图·特肖梅表示，面对各国人民需求，习近平主席提出共建“一带一路”倡议、三大全球倡议、构建人类命运共同体等重大倡议和理念，同世界各国共享发展红利。作为世界第二大经济体，中国创造了发展奇迹，中国式现代化将为世界各国合作共赢、共同发展带来广阔机遇。

当今世界百年变局加速演进，风险与机遇并存。“习近平主席的贺信为世界发展注入更多正能量。”世界教育创新峰会首席执行官史彦恺表示，当前全球正共同面对一系列挑战，各国只有齐心协力，才能有效应对难题，共建美好世界。

对世界来说，更好地了解中国、了解中国政商学界的思想至关重要。

“面对单边主义、保护主义明显上升，中国保持战略定力，宣告坚持走改革开放之路的决心，有助于为世界创造有利发展的环境和条件。”对习近平主席的贺信，复旦大学一带一路及全球治理研究院常务副院长黄仁伟深有感触。他表示，以进一步全面深化改革推进中国式现代化，开辟中国式现代化广阔前景，对各国携手同行现代化之路意义重大而深远。

气候变化是全人类面临的共同挑战。明阳新能源投资控股集团董事长张传卫表示，要以习近平主席贺信精神为指引，加强国际交流合作，为实现人与自然和谐共生的中国式现代化，为世界应对气候变化和绿色转型贡献企业力量。

“中国的发展成就为世界提供了借鉴经验。”奥地利前总理沃尔夫冈·许塞尔表示，面对全球性挑战，各国需要加强对话，深化互信，将时代的不确定性转化为创造美好未来的机遇，朝着构建人类命运共同体的宏伟目标携手并进。

（新华社北京12月4日电）

人民日报评论员

“在当前严峻复杂的国际环境下，推动共建‘一带一路’高质量发展机遇和挑战并存，但总体上机遇大于挑战。”

习近平总书记第四次“一带一路”建设工作座谈会上发表重要讲话，深刻洞察国际格局演变和全球发展大势，准确把握当前面临的机遇和挑战，对需要解决好的重大问题作出深刻阐述，为我们战胜各种风险挑战、推动高质量共建“一带一路”行稳致远提供了重要思想指引和战略引领。

共建“一带一路”，顺应了经济全球化的历史潮流，顺应了各国特别是广大发展中国家对促和平、谋发展的愿望，汇集着人类共同发展的最大公约数，走的是人间正道，已经成为广受欢迎的全球公共产品和国际合作平台。前行道路上，有顺境也会有逆流。唯有保持战略定力，坚持目标导向、行动导向，咬定青山不放松，一张蓝图绘到底，敢于战胜各种风险挑战，才能开创共建“一带一路”更加光明的未来。

习近平总书记强调，“推动共建‘一带一路’高质量发展，必须妥善应对各种风险挑战，有效克服地缘冲突影响”。当前，世界进入新的动荡变革期，单边主义、保护主义明显上升，局部冲突和动荡频发，和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字有增无减，不确定、不稳定、难预料因素增多。在日趋复杂的国际形势下推进高质量共建“一带一路”，关键是坚持高质量发展和高水平安全相结合。要善于趋利避害、化危为机，未雨绸缪加强分析研判，提升战略能力、运筹能力、应变能力，巩固合作基本盘、扩大合作新空间。

正确处理增强共建国家获得感和坚持于我有利的关系，这是推动共建“一带一路”高质量发展的内在要求，也是必须始终牢牢把握的重要原则和前进方向。要坚持尽力而为、量力而行，找准合作契合点、利益交汇点，统筹推进重大标志性工程和“小而美”民生项目建设，助力共建国家经济社会发展，持续提升共建国家人民的参与感、获得感、幸福感。要坚持以有利、互利共赢，有所为有所不为，不开“空头支票”、不吊高胃口，统筹算好政治账、战略账、大局账、长远账、经济账，有效维护我国海外利益安全。

随着共建“一带一路”深入推进，我国海外资产越来越多。如何更好保障我国海外利益安全，这是摆在我们面前的重大课题。党的二十届三中全会《决定》围绕完善涉外国家机制作出部署，提出“建立健全周边安全工作协调机制”“强化海外利益和投资风险预警、防控、保护体制机制，深化安全领域国际执法合作”等一系列改革举措。要树牢底线思维，增强风险意识，抓紧完善各类机制和预案，常态化开展风险排查、监测、评估、预警，有效维护我国公民、法人在海外合法权益，确保我国海外利益安全。

把握机遇，尤须勇往直前；战胜挑战，呼唤勇毅担当。现在，共建“一带一路”已经进入高质量发展新阶段，这是新征程上的中国为人类和平与发展事业作出新的更大贡献的新起点。保持战略定力、抓住战略机遇，一茬接着一茬干，以钉钉子精神抓下去，定能实现共建“一带一路”更高质量、更高水平的新发展，推动建设一个开放包容、互联互通、共同发展的世界。

（新华社北京12月4日电）



## “茶课堂”进校园

在广西梧州市苍梧县六堡镇塘平小学，学生在学习茶艺。近年来，六堡镇将六堡茶文化引进校园课堂，开设茶文化、茶艺、采茶、制茶等课程。六堡茶是中国历史名茶，其制作技艺被列入国家级非物质文化遗产名录。

新华社记者 黄孝邦 摄

## 工会跟着职工建 服务追着会员跑

（上接第1版）“通过市总的专属受理通道，我们为全市70名的哥的姐共报销医疗费12万余元。”刘志刚介绍说，市总赋予了资源和手段，该工会聘请了一批行业内有能力、有公益心的企业管理人员为工会工作者，招募到一批热心司机参与策划开展工会活动，叫响做实“工会就在你身边”。

“我们出台了行业工会联合会考核评价办法，推动行业工会联合会从‘形式建会’向‘机制建会’的转变。”在日前太原市总工会召开的市级行业工会联合会主席会议上，太原市总工会副主席康卫青表示，在按年发放基本工作经费补助之外，随着行业工会联合会会员人数的增加，额外补助相应的工作经费，还可以向市总申请专项工作经费。同时，开展年度考核，对优秀和良好等次的行业工会联合会，以奖补加大工作经费补助力度；对一般和较差等次的行业工会联合会，督促做好整改；对连续两年考核较差的行业工会联合会，将调整工会负责人。

（上接第1版）政策暖风支撑市面回暖。

“两重”（国家重大战略实施和重点领域安全能力建设）、“两新”（大规模设备更新和消费品以旧换新）是当前扩大内需、推动高质量发展的发力点。

3000多万人参与、带动销售超4000亿元——这是消费品以旧换新政策的直接拉动效应。

政策带动下，10月份限额以上单位家用电器、音像器材类、文化办公用品类、家具类、汽车类商品零售额分别同比增长39.2%、18%、7.4%、3.7%，拉动社会消费品零售总额增长1.2个百分点。

在大规模设备更新新政策带动下，前10个月投资增长贡献率超过60%。

沿江高铁、东北高标准农田建设、“双一流”高校、城市地下管网、重点领域节能降碳改造……大江南北，1465个重大项目加快建设加快推进。

有力度的政策，追求有温度的发展。扩大养老托育等服务消费，家电、汽车以旧换新下乡入村，城中村改造政策支持范围扩大到近300个地级及以上城市，到年底可让450万新市民、青年人住进保障性住房……

政策着力点多转向惠民生、促消费，不仅为经济量的合理增长提供支撑，也为质的有效提升夯实基础。

市面上，更多积极变化开始显现。看股市，10月沪深两市股票成交量和成交额同比增幅都在1.5倍左右，投资者信心在逐步恢复。

看楼市，10月新建商品房和二手房成交总量在连续8个月下降后首次增长，房地产市场交易更趋活跃。

市场活了，投资者和消费者信心更足。11月制造业采购经理指数为50.3%，连续两个月运行在扩张区间。10

月消费者信心指数比上月回升1.2个百分点，连续6个月回落后首次回升。

一些投资机构研判，中国经济近期的改善是由更强劲的国内需求推动。需求端改善的同时，政策效应正通过经济循环向供给端传导，随着国内订单增加，企业信心加快恢复，持续推动经济回升向好。

## （二）

一段时间以来，中国经济运行面临国内有效需求不足等挑战。前三季度，最终消费支出对经济增长贡献率处于近年低位。

挑战和机遇并存。如何应对挑战、把握机遇？

从消费看，今年前10个月，中国社会消费品零售总额接近40万亿元，去年全年超过47万亿元。中国仍是全球规模最大的市场之一。

“尔滨”火爆出圈，热门游戏带火山西文旅，144小时过境免签让“China Travel”火遍外网，骑行、露营带来户外装备“大比拼”，绿色消费、健康消费、智能消费、时尚消费备受追捧……消费细分市场上，高潮迭起。

“中国消费面临危机了吗？”近期，咨询公司麦肯锡发布题为《2024中国消费市场真相》的报告，对于中国消费的误读作出回应：

“国内消费增速虽有所回落，但仍在增长，特别是服务业和旅游业等部分行业增长强劲。”

从投资看，前10个月民间投资增速同比下滑0.3%，为今年以来最低增速。但扣除房地产开发投资，民间投资同比增长6.3%，高于整体投资增幅近3个百分点，制造业、通用设备制造业、运输设备制造业等领域民间投资均保持两位数增速。

理解中国经济，不仅要当下数据升降，还要看如何应对挑战、爬坡过坎，向

着既定目标不懈奋进，扎实走好每一步。

11月，国务院办公厅印发《关于以冰雪运动高质量发展激发冰雪经济活力的若干意见》。根据意见，到2030年，冰雪经济总规模达到1.5万亿元。这 will 比2023年增长近七成。

进入新时代，我国社会主要矛盾发生历史性变化。在满足人民对“好不好”的需要上下功夫，内需市场潜力无限、机遇无限。

培育新引擎。今年以来，从发展银发经济到激发冰雪经济活力，从低空经济“起飞”到首发经济“引燃”，供给、需求两端发力，撬动投资消费，超大规模市场持续升级扩容。

拓展新空间。深入推进绿色低碳发展、发布新型城镇化战略五年行动计划、培育发展县域经济、提高区域协调发展水平、推进乡村全面振兴，中国经济纵深空间不断打开。

同时也要看到，当前居民消费能力和消费意愿依然不足，民间投资预期较弱，房地产市场仍在深度调整，物价总水平持续低位运行。

针对经济运行中的新情况新问题，党中央果断决策，一揽子政策协调配合、同向发力，扩内需导向十分鲜明。

用于“两重”建设和“两新”工作的1万亿元超长期特别国债全部下达，年内提前下达明年1000亿元中央预算内投资计划和1000亿元“两重”建设项目清单，研究提出继续加大“两新”支持力度，扩大支持范围政策举措，加大扩投资促消费；降低存款准备金率和政策利率，创设支持股票市场稳定发展的结构性货币政策工具等，更好支持经营主体投融资；出台近年力度最大化债措施，提高地方政府支出能力，将更多资源用于扩投资、促消费、保民生；

打出“组合拳”降低购房成本、提振购

房需求，加大对特定群体支持力度……

在国计民生关键处发力，持续激发有潜能的消费，扩大有益的投资。国际机构评价，中国开放的大门不会关闭。中国向世界其他国家和地区展现了其国内市场的深度。”对于第七届中国国际进口博览会，法国《世界报》网站报道称。

来自129个国家和地区3496家展商参展，450项新产品新技术新服务首发首展，按一年计意向成交金额超800亿美元……14亿多人口不断升级的需求，与来自全球的技术、服务和商品对接，超大规模市场的活力持续激发。

## （三）

提振内需，必须发挥超大规模市场优势。

“上海国家会展中心是世界最大的会展中心之一，如此庞大的规模传递着一个信息，中国开放的大门不会关闭。中国向世界其他国家和地区展现了其国内市场的深度。”对于第七届中国国际进口博览会，法国《世界报》网站报道称。

来自129个国家和地区3496家展商参展，450项新产品新技术新服务首发首展，按一年计意向成交金额超800亿美元……14亿多人口不断升级的需求，与来自全球的技术、服务和商品对接，超大规模市场的活力持续激发。

世界经济舞台上，一个超大规模市场的成长形成，是中国经济转型最鲜明的印记之一。

从改革开放以来市场和资源“两头在外”，到2008年国际金融危机后把扩大内需作为基本立足点，再到党的十八大以来坚持实施扩大内需战略……

2009年以来，内需对中国经济增长贡献率已有8个年份超过100%；2023年，最终消费支出对经济增长贡献率达82.5%。内需已成为支撑中国经济的主要力量。

经济是一个循环。需求牵引供给，供给创造需求，企业有收益，政府有税收，居民就业、收入持续增长，实现经济

# 保持战略定力，敢于战胜各种风险挑战

——论学习贯彻习近平总书记在第四次“一带一路”建设工作座谈会上重要讲话

党的二十届三中全会闭幕逾百日，着眼中国经济转型和高质量发展的改革举措接力推出——

《公平竞争审查条例》正式施行、《关于完善市场准入制度的意见》印发、民营经济促进法草案向社会公开征求意见；民营企业更多参与国家重大项目，多地取消普通住宅和非普通住宅标准，推动平台经济健康发展……

用改革的办法解决发展中的问题，构建全国统一大市场，加快培育完整内需体系，完善收入分配制度，内需提振路径更加清晰。

更多新讯号显现新气象——首破1500亿件！截至11月17日，我国快递年业务量再创新高。连接千城百业、千家万户，小包裹牵动大市场。

首破1000万辆！截至11月14日，我国新能源汽车年产量书写新纪录。7月以来，国内新能源汽车零售销量连续4个月超过燃油车。转折与爆发背后，是强大科技和产业创新能力，与超大规模市场的碰撞、奔赴。

新注册15100种！这是前三季度出现的消费新品种。“这位经济学家认为，中国面临的挑战是存在的，但并非无法克服。有了明确的、有针对性的政策手段，中国经济将保持稳定增长。

当前，以总需求不足为主要特征的经济承压，既有周期性因素，也有结构性矛盾。但这是发展中的问题、前进中的挑战。

“我们要坚定发展信心，保持战略定力，积极主动应对问题和挑战，用实实在在的高质量发展成效唱响中国经济光明论。”习近平总书记的讲话坚定有力。

中国经济从来都是在风雨挑战中成长壮大。在以习近平同志为核心的党中央引领下，各地区各部门各方面齐心协力、同向发力，坚定信心、真抓实干，以不惧风雨、改革创新的姿态前进，中国经济活力潜力不断释放，高质量发展的脚步更加笃定。

（新华社北京12月4日电）