

●习近平总书记关切事●

把主动权握在自己手里

——东北传统制造业关键技术攻关观察

●新华社记者 牛纪伟 孙仁斌 于也童

动车组飞驰电掣、盾构机凿壁穿岩……作为国家重点工业基地，东北集聚着一批关乎国家产业安全的传统装备制造龙头企业，维护国家产业安全的战略地位十分重要。坚持科技创新引领，突破关键技术锻造大国重器，始终是东北的使命担当。

“以关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新为突破口，敢于走前人没走过的路，努力实现关键核心技术自主可控，把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。”习近平总书记的殷殷嘱托，激励着一批批“探索者”勇往直前，不断攀登关键技术高峰。

硬核底气
大国重器亮“绝活”

【制造业特别是装备制造高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重，是一个现代化大国必不可少的。——2018年9月26日，习近平总书记在黑龙江齐齐哈尔考察中国一重集团有限公司时指出】

在第十五届中国航展上，由中国航空工业集团沈阳飞机工业(集团)有限公司倾力打造的多款战机惊艳亮相，战机的敏捷灵活性和强大稳定性让现场观众热血沸腾。

歼-35、歼-35A及歼-16、歼-15、歼-11B……秉承“一机多型空海孪生”设计理念，歼-35系列以其隐身制空、远距攻击、多源感知等卓越性能，彰显了我国航空工业的顶尖实力，也展示了沈飞在航空武器装备研制领域的深厚积累。

“航空报国是一代代沈飞人传承下来的精神财富。看到我们的国产战机翱翔天际，内心分外自豪。尽全力把大国重器托举得更稳更高，是我们不懈的追求。”沈飞“80后”首席技能专家方文墨说。

东北立足国家战略需要，站在维护“五大安全”的高度，深入推进关键核心技术和原创性引领性科技攻关，越来越多大国重器精彩亮相。

11月11日12时03分，我国在东风商业航天创新试验区使用力箭一号遥五运载火箭，成功将吉林一号高分05B星、

吉林一号平台02A03星等发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。长光卫星是中国第一家商业遥感卫星公司，“吉林一号”卫星星座是长光卫星在建的核心工程。至此，“吉林一号”在轨卫星数量增至117颗，建成了全球最大的亚米级商业遥感卫星星座，成为全球重要的航天遥感信息来源之一。

白鹤滩水电站，仅次于三峡电站的世界第二大水电站。当由哈电集团副总工程师覃大清团队研发的、世界单机容量最大的100万千瓦白鹤滩水电机组投产发电时，哈电人热泪盈眶。100万千瓦是世界水电机组的“珠穆朗玛峰”，代表着我国水力发电装备技术登上了世界之巅。

“全球首个巨型长短叶片转轮‘零配重’，一根手指就能拨动338吨重的转轮转动，堪称一颗完美的心脏。”忆起研发设计过程，覃大清难掩激动之情。

哈工大空间机械臂等多项“硬核”技术为神舟十五号等大国重器保驾护航；中国一重锻造的毛坯钢锭重量达600吨级，接近锻件制造极限；由沈鼓集团为青海格尔木60MW液态空气储能示范项目研发生产的关键设备——水平剖分式离心压缩机一次性机械试车成功……一个个大国重器精彩亮相的背后，是东北传统制造业企业锚定关键技术、勇攀高峰的坚定决心。关键核心技术是国之重器，推进中国式现代化的进程，需要在更多关键领域实现“从0到1”的技术突破。

追“光”逐“绿”
“老字号”向“智”而行

【要以科技创新推动产业创新，加快构建具有东北特色优势的现代化产业体系。推动东北全面振兴，根基在实体经济，关键在科技创新，方向是产业升级。——2023年9月7日，习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上强调】

【一线故事】

走进沈阳沈鼓集团股份有限公司透平公司转子车间，工人们熟练操作数控机床，电子屏幕上，生产进度、关键件完成率清晰可见。“我们完成了核心车间的数字化升级，实现生产和运营

的数字化管理，大幅提升了生产效率。”车间主任梁辰说。

离沈鼓集团不远，北方重工集团有限公司加装“数字引擎”，让企业焕发新生机。

今年3月，北方重工自主设计研发的“双江口水电站超高压土石坝防渗土料输送、掺合关键技术及成套装备”达到国际领先水平。“我们创新开发了连续自动给料、计量、调节的防渗土料精准控制系统，供料能力提升了5倍，物料配比合格率提升了90%。”技术总监李志波说。

新质生产力正为东北传统制造业企业高质量发展持续注入“新”升级动力。在装备、能源、材料等既有优势产业基础上提升“新”量，助力东北传统制造业摆脱粗放生产，智能、现代、集约的工业体系逐步建立。

人机协同作业、智能在线检测、质量精准追溯……始建于1954年的中车长春轨道客车股份有限公司(原长春客车厂)已打造转向架装配、整车装配和调试等4条数字化产线，实现生产计划、作业执行、物流配送的全过程数字化管控。

在中车长客的转向架事业部总成产线组，操作台旁竖着智能扭矩系统指示灯。“现在工人使用的是智能力矩扳手，只有达到数值精准的力矩，指示灯才亮起绿色。这种力度，最有利于车辆安全。”中车长客总经理助理兼流程与数字化部部长程继辉说，以前产线日产量是12个转向架，现在能达到18个转向架，整体生产效率提升了50%。

推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，是东北构建现代化产业体系的重要着力点。随着新一代信息技术与传统制造业深度融合，东北不少传统制造业企业的数字化和智能化水平不断提升。目前，辽宁、黑龙江、吉林三省累计建设省级数字化车间、智能工厂超800个。一批批快速建设起来的智能工厂，大大提高了生产效率，拓展了技术创新和升级路径。

自立自强
延链补链强链守护战略安全

【推动产业链向上下游延伸，形成较为完善的产业链和产

政策“组合拳”落地显效 外资金金融机构看好中国经济前景

●新华社记者 任军

外资金金融机构近期密集发声，认为9月下旬以来中国政府发布的一揽子增量政策，叠加大规模设备更新和消费品以旧换新等存量政策，有力提振了市场信心、稳定了市场预期。

“中国政府有针对性地出台了一揽子增量政策，降低了融资成本，增强了投资者、消费者的信心。”渣打集团行政总裁温拓思说。

“强有力的政策措施有助于中国经济实现5%左右的增速目标，体现出政策制定者既关注短期经济波动，又着眼长远发展。”星展银行首席中国经济学家纪沫表示。

随着政策“组合拳”密集出台，一系列经济指标出现改善迹象，瑞银、高盛、野村、摩根大通等机构纷纷上调2024年中国经济增速预测。

看生产，11月份，中国制造业采购经理指数(PMI)为50.3%，连续2个月在扩张区间运行。

汇丰环球私人银行及财富管理中国首席投资总监

匡正认为，利好政策的落地推动了企业生产意愿及信心边际改善。从需求端来看，11月新订单指数上行至50.8%，为今年5月以来首次回升至扩张区间；从供给端来看，生产指数上行0.4个百分点至52.4%，生产经营预期出现一定修复。

看消费，10月份，社会消费品零售总额同比增长4.8%，比上月加快1.6个百分点。在消费品以旧换新政策带动下，当月家电销售额同比增长39.2%。“新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新政策的效果自10月以来变得更加显著，将继续在促消费方面发挥关键作用。”野村中国首席经济学家陆挺表示。

看出口，10月份，以美元计价的出口额同比增长12.7%，较上月大幅加快10.3个百分点，远超市场预期。纪沫认为，中国加大对新兴市场的出口力度，对东盟、拉美和非洲等地的出口增速均有所加快，有利于更好抵御外部风险。

看楼市，10月份，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。高盛中国地产行业分析师王逸认为，中国政府出台的政策措施力度很大，进一步推动房地产市场止跌回稳。

高盛11月发布的一份展望报告认为，中国政府已启动了强有力的政策措施，不仅有助于应对中国国内房地产市场和外部压力带来的挑战，还能推动增长模式进一步向内需拉动转变。

德意志银行集团中国区首席经济学家熊奕认为，内需将继续成为2025年中国经济增长的主动力。在中国果断采取一揽子增量政策和其他措施的利好下，经济增长动力有望不断增强。

近期，高盛集团总裁兼首席运营官温泽恩、贝莱德集团董事长兼首席执行官劳伦斯·芬克、花旗集团首席执行官范洁恩等国际金融机构高管密集来华，纷纷表示看好中国经济发展前景，愿继续深耕中国市场。

(新华社北京12月7日电)

守正创新融出彩 携手逐梦向未来

(上接一版)

今年以来，市委市政府审时度势、科学决策，对全市媒体融合改革作出深谋远虑的规划和部署；市委宣传部分牵头起草方案，进一步细化重点举措、改革模式、实施步骤和保障措施；报社、广播电视台积极开展学习调研考察，为方案制定提供参

和依据。于是，一条推进媒体融合发展的路径逐步清晰：——以探索新路为牵引，努力实现突破。推进体制、机制、机构、人才、业务、产业等系统性改革。按照“一中心一公司”“事业+产业”的改革方式，白城市融媒体中心和白城融媒文化传播有限公司实行一体化运行。融媒体中心“举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象”使命任务不变，融媒公司主攻做大做强移动端经营项目，开拓移动端合作和经营业务范围，重点承接政府购买服务项目中所有文化传媒业务，向培训、社会服务方向延伸。

——以平台建设为依托，全力打造引擎。推进系统技术更新与运行，引入国内知名融媒体软件经营管理平台，建设白城市融媒体中心内容生产平台，变各自为战为集中攻坚。对原有的新媒体平台“指尖白城”“爱看白城”“白城新闻联播”、国际传播账号矩阵等进行统一运维，打通大屏、小屏通道，实现多元化、年轻化传播，将更多力量投入到移动端，牢牢占领主战场。将报纸、广播、电视、新媒体编辑记者进行紧密融合，针对同一选题组建跨平台采访单元，实现多元化输出的全新生产模式，让主流媒体成为服务人民的全媒体平台，形成分众传播、分类覆盖的格局，最广泛地引导群众、服务群众。

——以流程再造为关键，致力呈现精彩。坚持优化资源配置与淘汰落后产能相结合，整合融媒体中心资源、平台、业务、机构和队伍，重塑策、采、编、发、评流程，建立融媒体中心指挥中心，加强全媒体策划指挥调度。更加重视移动端内容生产，聚焦短视频、微电影、公益广告、海报图片、有声新闻等新形态，丰富媒体产品表现形式，凸显主流媒体的价值与责

任担当。目前，白城市融媒体中心内容生产平台已拥有6个新媒体平台和18个账号，全网粉丝数超过50万，成为白城市覆盖范围最广、粉丝量最多的媒体。

从“融”出发 向“新”而行

惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。当前和今后一个时期，白城市融媒体中心各项工作将继续以习近平总书记关于加强和改进新闻舆论工作的系列重要讲话精神为指导，以融合思维、创新精神和改革勇气，推进各方面深度融合和全面升级。

走好融媒生产之路，跑好精品化赛道——未来，白城市融媒体中心将努力丰富内容产出，实施推进“融媒+活动”“融媒+电商”“融媒+短视频”“融媒+网红”“融媒+服务”“融媒+赛事”等融媒+N，实现内容为王、聚力传播。

让先进技术促进生产，持续增强传播力——未来，白城市融媒体中心将不断完善平台建设，部署“融媒生产指挥调度平台”及“新闻资讯内容大数据云服务平台”，推动融媒体中心内容生产流程优化，实现信息获取与决策制定的智能化升级，达到技术创新驱动生产效率与效果双提升。

以项目赋能为抓手，让主力军挺进主战场——未来，白城市融媒体中心将全面拓展经营渠道，聚焦主题主线、文化传承、文旅消费、赛事直播等内容，重点在展会、竞赛、研学等领域寻找新赛道，以融媒产业发展成果反哺融媒体中心建设，支撑新闻事业持续、健康、稳定发展。

……

举目已觉千山绿，宜趁东风马蹄疾。白城市融媒体中心将在市委、市政府的坚强领导下，勇担重任、不负重托，牢记新时代新使命，奋力书写好媒体融合发展的“白城答卷”，为白城纵深深入实施“一三四”高质量发展战略，提供坚强舆论支持，凝聚强大精神力量。

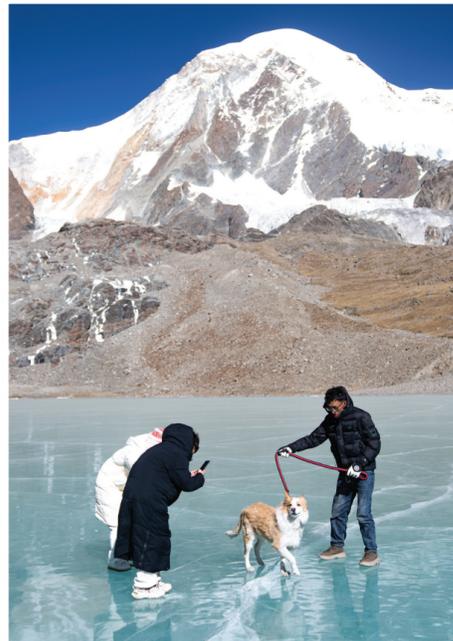
(上接一版)才能得到更广泛的认知，不断焕发新的时代活力；也只有合理开放利用中，才能延续文化内涵，获取可持续的生命力。但所有的利用，都必须建立在有效保护的的基础上，把有效保护作为合理利用的价值标准和守则。

北京要求使用主体评估开放利用对文物建筑的影响，科学制定并公布开放措施和计划；陕西西安针对市内古城墙，设置沉降监测点、水平位移监测点等点位8000余个，根据监测数据规范文化活动的范围、规模和形式。从实践经验看，遵循规律、遵守法规是合理利用的前提。利用前进行严谨的可行性评估，利用过程中做好实时监测与定期“体检”，才能让“保护第一”得到有力贯彻，让“用”的过程成为“保”的过程。

时代在进步，科技在发展，人类逆天的智慧和创造力，为统筹文化遗产的保护和利用，拓展了新空间。河北邯郸响堂山石窟数字展示中心，通过三维数据获取、建模处理、高清投影，完整复原相关文物风貌。既保护石窟本体，又实现数字留存，同时满足参观需求，一举多得。

文化遗产的保护与利用是一项专业工程、长期工程，须平衡好新旧、人与物、用与管等关系。既有精细化保护，又有高水平管理和人性化服务，文化遗产必能在新时代熠熠生辉，为推进中国式现代化提供丰厚的文化滋养。

(据《人民日报》)



12月7日，游客在琼穆岗嘎峰前的冰湖上游玩。海拔7048米的琼穆岗嘎峰位于西藏拉萨市尼木县境内。近日，受冬季寒冷天气影响，琼穆岗嘎峰前的湖泊结冰，雪山冰湖交相辉映，吸引游客前来游玩。

新华社记者李健摄

询价公告

- 一、询价项目概况：白城分公司生产安全事故应急预案编制及评审项目。
- 二、供应商资格要求：1. 响应人应为中国境内注册的独立法人或其他组织，具有承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照，不接受联合体参加报价；2. 具备相应服务资质；提供近期相关业绩证明材料，不得少于2份；3. 以下资料每页应加盖单位公章：报价表、营业执照副本、银行开户许可证、法人身份证复印件以及资质证明材料；4. 各种资质证书均在有效期内，如出现过期的相关资质，取消其询价资格。
- 三、采购文件的获取：1. 报名时间：凡具备响应条件且有意参加者，请于2024年12月10日至2024年12月12日，8:30至17:00进行报名，联系人：李鹏宇，联系电话：0436-3350060。2. 询价文件获取方式：报名结束后，请报名单位按相关要求准备响应文件，准时邮寄，逾期不候。

中国石油天然气股份有限公司吉林白城销售分公司
2024年12月6日