

大国重器彰显创新底气

——我国加快绘就高水平科技自立自强新图景

□新华社记者 胡喆 温竞华 刘桢

大国重器是科技创新的集中体现与硬核标志。

习近平总书记强调,真正的大国重器,一定要掌握在自己手里。

九章、天问、嫦娥等重大原创成果加速涌现,科技与产业深度融合,新质生产力蓬勃生长……恰逢“十四五”圆满收官、“十五五”开局起步的重要时期,向新而行、活力迸发,我国科技创新捷报频传,大国重器彰显创新底气,为高质量发展注入澎湃动能,加快绘就高水平科技自立自强新图景。

重器竞发 硬核突破 筑科技之基

立春时节,位于上海临港的中国重燃车间内,通体银白、气势恢宏的300兆瓦级F级重型燃气轮机首台样机静静矗立,彰显“大国重器”的磅礴气势。

“300兆瓦级F级重型燃气轮机是我国首次自主研制的最大功率、最高技术等级重型燃机,由5大系统、5万余个精密零部件构成,历经8年日夜攻关,汇聚19个省市200余家企业、科研院所的智慧力量。”中国联合重型燃气轮机技术有限公司研发设计事业部总经理吕煜说。

每一道纹路都镌刻着自主研发的坚守,每一个零部件都凝聚着协同创新的力量。

吕煜介绍,团队完整走完了基于正向设计的制造全过程,300兆瓦首台样机先后顺利通过简单循环性能试验、168小时满负荷试运行等整机试验大纲全部科目,全面达到工信部批复工考核指标。

目前,首台样机已累计并网发电达1.96亿千瓦时,充分验证了其在真实电网环境下的稳定性,它的成功标志着我国在这一领域实现从“跟跑学习”到“自主研制”的新跨越。

加速迭代、多点开花,各类科技成果竞相涌现,构建全方位创新矩阵。

望星河——2025年中国航天发射次数达92次,创历史新高,天问二号开启“追星”之旅,商业航天同步实现规模化发展;中国空间站已在轨部署实施265项科学与应用项目,为人类探索宇宙提供宝贵数据支撑。

探深海——“奋斗者”号完成世界



2026年1月19日,在停靠于智利中部瓦尔帕莱索港的中国“探索一号”科考船上,人们参观“奋斗者”号载人潜水器。
新华社发

首次北极密集冰区连续载人深潜,我国载人深潜能力实现从“全海深”到“全海域”的重大跨越,开创了人类载人深潜和北极深海探索的里程碑。

看前沿——“中国天眼”,江门中微子实验等装置不断发力,持续破解自然奥秘,彰显我国基础研究的硬核实力。

改革赋能 松绑增效 聚创新合力

贵州平塘,群山环抱中,“中国天眼”FAST500米口径的射电望远镜如同一只观天巨眼。

解析信号,捕捉数据,每一步都承载着探索宇宙未知的使命担当。

近日,“中国天眼”成功揭开快速射电暴“双星起源之谜”,相关成果刊发于国际学术期刊《科学》,彰显我国在射电天文领域的领先地位。

国家天文台副台长、FAST运行和发展中心主任兼总工程师姜鹏表示,“中国天眼”能够持续产出突破性成果,既得益于国家长期稳定投入和新型举国体制的优势,也得益于科研经费“包干制”等改革举措的精准赋能。

“科研团队的自主权更大了,大家能够心无旁骛深耕前沿领域,大胆探

索‘无人区’,持续提升原始创新能力。”姜鹏说。

多元投入机制持续健全,基础研究原创导向不断强化,非共识项目资助机制逐步完善,为创新发展注入源源不断的政策与人才活力,推动我国逐步成为全球科学研究的重要策源地。

在北京,怀柔科学城已布局37个科技设施平台项目,从最初的规划逐步发展为国家重大科技基础设施密度最高的地区之一;

在上海,蛋白质设施破解生命科学难题,上海光源照亮“微米世界”,初步形成全球规模最大、种类最全的光子大装置集群;

在广东,江门中微子实验的成员涵盖17个国家和地区、75个科研机构的700多名研究人员,彰显我国开放合作的创新理念……

在北京,怀柔科学城已布局37个科技设施平台项目,从最初的规划逐步发展为国家重大科技基础设施密度最高的地区之一;

在上海,蛋白质设施破解生命科学难题,上海光源照亮“微米世界”,初步形成全球规模最大、种类最全的光子大装置集群;

在广东,江门中微子实验的成员涵盖17个国家和地区、75个科研机构的700多名研究人员,彰显我国开放合作的创新理念……

精神赓续 薪火相传 拓求索之路

四川稻城,高海拔宇宙线观测站

“拉索”的探测器阵列在高原上绵延铺展,宛如一张“天网”,昼夜不停地捕捉宇宙线的踪迹。

迎着初升的太阳,年轻的科研人员背着设备穿梭其间,细致检查探测器的运行状态。

正是这支平均年龄不到40岁的团队,解开了困扰学界近70年的宇宙线“膝盖”之谜,实现相关科研领域的重大突破。

“科技攻关从无捷径可走,唯有坚守‘十年磨一剑’的定力,秉持勇攀高峰的韧劲,方能突破技术瓶颈、攻克核心难题。”“拉索”项目负责人吴超勇说。

在高原开展科研工作,既要克服缺氧、严寒等恶劣自然环境,也要及时处理每一项影响设备运行的突发事件。老一辈科研工作者严谨求实、拼搏奉献、团结协作的科学精神,激励着年轻一代继续攻坚克难。

从“两弹一星”精神到新时代科学家精神,一代代科技工作者用实干浇灌创新之花。

近年来,我国持续完善人才培养与评价体系,破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的“四唯”现象,为科技创新破除制度枷锁,为科研人员松绑减负,一大批青年人才在重大科研任

务中锤炼本领、崭露头角。

立足“十五五”新起点,广大科技工作者坚守初心、勇担使命,加快实现高水平科技自立自强,主动融入全球创新网络,让科学家精神在新时代焕发更强大的生命力。

依托日趋完善的体系、传承不息的精神,我国必将持续攻克更多关键核心技术,打造更多“大国重器”,推动科技创新和产业创新深度融合,加速把我国建设成为世界科技强国,为实现中华民族伟大复兴提供强劲动力。

(新华社北京2月8日电)

学习规划建议每日问答

落实国家安全责任制主要有哪些要求

新华社北京2月8日电

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》提出:“落实国家安全责任制,促进全链条全要素协同联动,形成体系合力。”国家安全责任制是为了维护国家安全,根据国家安全法律和党内法规有关规定而建立的一套责任落实和监督制度,是加强党对国家安全工作绝对领导、确保国家安全和社会稳定的重要机制。依据《党委(党组)国家安全责任制规定》,各级党委(党组)

家安全工作的领导,建立集中统一、高效权威的国家安全领导体制。“巩固集中统一、高效权威的国家安全领导体制,必须坚决维护以习近平同志为核心的党中央对国家安全工作的集中统一领导,强化中央国家安全委员会对国家安全工作的决策指挥和统筹协调,确保把党的绝对领导贯穿国家安全工作各方面全过程。各级党委(党组)要抓好涉及国家安全工作的谋划组织、制度建设和督促检查,形成一级抓一级、层层抓落实的工作格局。”

第三,提高各级领导干部统筹发展和安全能力。统筹发展和安全,增强忧患意识,做到居安思危,是我们党治国理政的一个重大原则。必须坚持高质量发展和高水平安全良性互动,以高质量发展促进高水平安全,以高水平安全保障高质量发展,实现发展和安全动态平衡、相得益彰。提高各级领导干部统筹发展和安全能力,就是要坚持在发展中固安全,在安全中谋发展,使国家安全战略和经济社会发展规划有机衔接,把国家安全贯穿经济社会发展各领域全过程,共同谋划、一体部署、相互促进。

第四,压紧压实国家安全责任。明确党委(党组)统筹发展和安全责任的要求,抓好重点领域风险防范化解责任的衔接,厘清责任分工,制定履责清单,建立覆盖全面、权责一致、奖惩分明、环环相扣的国家安全责任体系。建立健全本地区部门国家安全工作闭环落实机制,提升工作机制运转效能,有效防范化解各类风险,确保国家安全决策部署落到实处。压紧压实党委(党组)国家安全责任,必须强化监督。加强对党委(党组)国家安全责任制落实情况的考核、督查、巡视巡察,把维护国家安全工作成效作为领导班子和有关领导干部综合考评的重要依据。

中央广电总台2026年春晚彰显文明交融之美

新华社北京2月8日电

中央广播电视台总台2026年春节联欢晚会8日完成第四次彩排。今年春晚植根中华优秀传统文化沃土,敞开怀抱、以艺通心,彰显和而不同的文明交融之美。

彩排中,舞蹈《踏地为节》汇集中印尼族木屐舞、傈僳族“阿尺木刮”,西班牙弗拉门戈和匈牙利传统民间舞蹈莱盖涅什,四种不同风格的舞蹈在一踏一转、一

跳一跃间热烈相拥,展现百花竞放的舞台魅力。成龙与莱昂纳多·里奇等来自不同国家的艺术家深情吟唱同一首歌,传递出跨越山海、共迎新春的美好期许。

据介绍,今年总台“春晚序曲 全球看春晚”活动已陆续在美国、俄罗斯、法国、意大利以及非洲多国举行,让参与者在文艺表演、民俗体验、文创集市中领略欢乐祥和的春节氛围。

深耕产业金融

更好服务内蒙古绿色高质量发展

□兴业银行呼和浩特分行党委书记、行长 王强

2026年,兴业银行呼和浩特分行迎来扎根祖国北方的第十六个春秋。十六载光阴,见证了内蒙古自治区高质量发展的壮阔征程,也镌刻了兴业人与地方经济同频共振、与内蒙古人民风雨同舟的奋斗足迹。开业以来,兴业银行呼和浩特分行始终胸怀“国之大者”,践行金融工作的政治性、人民性、自觉融入和服务内蒙古自治区发展大局,将服务自治区经济社会高质量发展作为核心使命,累计提供融资支持超8600亿元,纳税贡献超31亿元,以源源不断的金融活水,倾力浇灌这片充满生机与希望的热土。

强化政治引领 筑牢发展根基

全面加强党对金融工作的领导。兴业银行呼和浩特分行始终将党的全面领导作为发展的“定盘星”,全面学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,习近平总书记关于党的建设和党的自我革命的重要思想,以及关于金融工作等重要论述,深入践行中国特色金融文化,坚持用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作,将“第一议题”转化为“第一行动”,切实转化为服务地方经济社会高质量发展的实际行动。

主动融入模范自治区建设。兴业银行呼和浩特分行深入践行守望相助理念,依托“网点兴业”与“数字兴业”双轮驱动,金融服务范围延伸覆盖全区12个盟市,持续加强金融知识普及和惠民服务,让有温度的金融服务惠及草原山川,切实架起服务各族群众的“连心桥”,在维护民族团结和边疆稳固中彰显金融企业的政

治担当。

服务实体经济 做好金融“五篇大文章”

服务实体经济是金融的天职。“十四五”期间,兴业银行呼和浩特分行立足自治区战略定位和资源禀赋,聚焦五大战略定位提升金融服务质效,持续深耕产业金融、写好五篇大文章,不断书写金融助力内蒙古高质量发展“兴”篇章。截至2025年末,兴业银行呼和浩特分行各项贷款余额达到686.51亿元,规模和增量持续领跑区域同类型股份制银行。特别是大类资产构建领域,兴业银行呼和浩特分行紧跟自治区产业承接和升级步伐,不断深化区域产业链特色分行建设,聚焦各盟市产业目标深化“区域+行业”经营,稳步推进对重大招商引资项目的金融支持力度,“十四五”期间对公贷款余额新增272.94亿元,达到510.51亿元,累计增幅114.89%。同时,积极发挥总行牌照优势,持续为全区客户提供“线上+线下”商行+投行+“金融+非金融”一体化服务,债券承销规模连续三年突破百亿,2025年全年承销规模达177.5亿元;并购贷款三年累计投放49.77亿元,2025年末并购融资业务余额46.64亿元,位列区域市场金融机构第一。

科技金融激活创新引擎。兴业银行呼和浩特分行积极构建覆盖科创企业全生命周期的服务体系,支持“内蒙古制造”向“内蒙古智造”跃升。一方面,兴业银行呼和浩特分行用足用好总行“技术流”评价模式,将企业的技术“软实力”转化为融资“硬

通货”。另一方面,持续完善科技金融综合服务方案,依托总行全牌照优势,提供科创票据、银团贷款、并购融资、员工持股等多元化服务。截至2025年末,兴业银行呼和浩特分行科技金融贷款余额279.85亿元,较年初增长73.68亿元,科技金融贷款增幅超过各类贷款增速的25.88个百分点,在人民银行内蒙古自治区分行组织的科技金融评估中被评为“优秀”。

绿色金融赋能低碳发展。兴业银行呼和浩特分行聚焦“双碳”目标,围绕地方绿色低碳转型发展需要,重点在工业转型、绿色算力、新能源以及公用事业等领域持续发力,绿色融资规模稳步增长。同时,先后落地了全区首笔“节水贷”、全区首笔钢铁行业转型金融贷款等创新业务,持续擦亮“绿色银行”名片。截至2025年末,兴业银行呼和浩特分行绿色贷款余额145.75亿元,较年初新增31.63亿元。“十四五”期间,兴业银行呼和浩特分行提前、超额达成总行与内蒙古自治区政府签署的各项约定,签约以来累计投放绿色融资516.5亿元,履约率103.3%。期间,兴业银行呼和浩特分行发挥绿色金融先行优势,携手自治区重点企业共同支持荒漠化综合治理、防沙治沙风光一体化等项目建设,有效助力“三北”工程等重点生态工程建设。

普惠金融滴灌小微企业。兴业银行呼和浩特分行坚守“普惠金融”初心,依托“兴业普惠”线上平台,推广“兴盛贷”系列产品,实现“手机一点,贷款秒批”;积极构建“金融特派员+专业市场+数字平台”服务模式,深入园区、农批市场,将金融活水精准滴灌至小微企业“毛细血管”。“十

四五”期间,兴业银行呼和浩特分行普惠业务覆盖范围由乳业扩展至粮食收储、生猪养殖、农批农贸等领域,2025年末普惠贷款余额达到36.27亿元,其中,线上融资占比提升至86.67%;2023至2025年分别以120%、136%和133%的完成率超额达成监管计划,普惠贷款利率3年下降105BP,降幅达到25%。普惠小微贷款持续扩面、增量、降价,有效激发了市场主体活力。

养老金融守护银发岁月。兴业银行呼和浩特分行坚持立足自身优势,积极对接养老“三大支柱”,结合本地民生实际,有效构建全覆盖全生命周期的养老金融服务体系。坚持深耕养老服务,兴业银行呼和浩特分行持续优化从账户开立、资金缴存到产品配置、待遇领取的全流程服务,2025年末累计服务个人养老金客户近10万户。同时,兴业银行呼和浩特分行积极开展“兴业敬老公益行”活动,完成13家养老机构、老年大学等摸排建档工作,并达成长期性志愿服务合作;积极与人社等部门对接,顺利开通社保卡办理资质。持续完善适老服务,兴业银行呼和浩特分行多措并举完善适老金融服务体系,深入开展“网点厅堂”配置升级、完善“特殊群体”网点应急服务、延伸“敬老社区”服务,一体化推进线上、线下适老金融服务。不断丰富敬老服务,兴业银行呼和浩特分行持续开展针对老年客户的线下公益性讲座和培训,帮助老年客群掌握智能应用技能,加强老年客群个人信息保护与支付安全风险提示,帮助老年客群跨越数字鸿沟,进一步延伸网点的社会服务能力。

数字金融提升服务效率。兴业银行呼和浩特分行积极推动金融数字化转型,赋能科创、绿色、普惠、养老等重点领域金融服务质效,通过助力实体企业司库建设、教育医疗行业场景建设、公共事业便利化系统建设等,将金融服务融入自治区更多生产生活场景。同时,兴业银行呼和浩特分行围绕自治区政府提出的“加大对数字经济及其核心产业的资金支持力度”的要求,不断强化数字经济基础设施建设的金融保障。目前,兴业银行呼和浩特分行已支持和林格尔新区和乌兰察布地区6个算力项目,合计批复金额51.5亿元,已投放16.55亿元,余额16.05亿元。

坚守人民立场 践行金融为民

兴业银行呼和浩特分行始终坚持以人民为中心,将人民群众的金融需求作为工作的出发点和落脚点。

聚焦区域特色场景,激发消费市场活力。着力构建“金融+”消费生态体系,围绕住房改善、新能源汽车、文旅、教育等重点领域,丰富消费信贷产品,做实合作商户惠民活动,助力释放居民消费潜力。兴业银行呼和浩特分行以按揭贷款为着力点,有效满足新市民购房和居民改善型住房需求,2025年累计投放按揭贷款23.81亿元,支持3413户家庭实现购房需求。同时,兴业银行呼和浩特分行紧跟国家消费补贴政策,将新能源汽车金融服务作为促进大额消费、助力消费市场扩容的重要抓手,2025年末信用卡汽车分期余额达3.78亿

元,当年服务客户2156户、累计办理分期金额2.4亿元。

锚定共同富裕目标,托举万家共富愿景。金融向善,财富为民。兴业银行呼和浩特分行秉承“以客户为中心”的服务宗旨,不断深化“大财富管理”业务内涵,以专业筑基、服务提质、生态扩能为着力点,助力客户实现财富保值、增值和传承,用专业的财富管理服务,让金融活水润泽千家万户,以金融实干书写助力共同富裕的时代答卷。2025年兴业银行呼和浩特分行累计为客户提供了各类财富产品389.5亿元、代销保险类产品5.6亿元,助力更多客户实现金融增收。

坚定金融为民信念,筑牢消保安全防线。金融为民,既要守护“钱袋子”,更要温暖“窝心窝”。兴业银行呼和浩特分行以健全消保工作体系、加强金融知识普及、守护群众“钱袋子”安全为抓手,多措并举、全面发力,持续深化消费者权益保护工作,为构建安全、和谐、稳定的金融消费环境贡献力量。十六载耕耘,初心如磐;新征程壮阔,使命在肩。站在“十四五”的新起点上,兴业银行呼和浩特分行将完整准确全面贯彻党的二十大精神,锚定高质量发展目标,深刻把握金融工作的政治性、人民性,主动融入和服务国家重大发展战略,以服务实体经济为根本宗旨,扎实落实内蒙古自治区党委“1571”工作部署,聚焦加快建设体现内蒙古特色的现代产业体系,深耕产业金融,更好服务内蒙古绿色高质量发展,为奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章贡献更大、更强的兴业力量。