



服务实体经济 质效不断增强

——金融监管总局详解前三季度银行业保险业运行情况

李延霞

今年前三季度,银行业保险业支持实体经济成效如何?在 10 月 20 日举行的新闻发布会上,国家金融监督管理总局有关负责人进行了详细解答。

重点领域和薄弱环节 金融服务不断加强

“银行保险机构经营和监管指标处于合理区间,重点领域和薄弱环节金融服务不断加强,服务实体经济质效不断增强。”金融监管总局有关负责人表示。

数据显示,前三季度,人民币贷款新增 19.75 万亿元,同比多增 1.58 万亿元。银行保险新增债券投资 9.6 万亿元。

支持科技创新和绿色发展力度不断加大。三季度末,高技术制造业贷款同比增长 22.5%,数字经济核心产业贷款同比增长 22.8%。

支持改善民生力度不断加大。个人住房贷款中 92.5% 用于支持购买首套房,住房租赁贷款同比增长 77.7%,创业担保贷款同比增长 10.2%。

“下一阶段,金融监管总局将持续深化金融供给侧结构性改革,提高金融服务实体经济能力,助力经济持续回升向好。”该负责人表示。

在华外资银行保险机构 经营良好

“目前,在华外资银行保险机构经营状况良好,机构有序发展,业务经营稳健。”金融监管总局有关负责人表示。

数据显示,截至今年 9 月末,来自 52 个国家和地区的 202 家银行在华设立了机构,境外保险机构在华共设立了 67 家外资保险机构和 73 家代表处。截至今年 9 月末,外资银行资产总额达 3.79 万亿元人民币,外资保险机构总资产约 2.33 万亿元人民币。

“总体上看,在华外资银行保险机构多年来保持稳健经营、风险可控的特点,充分展现了中国金融业对外开放的积极成效。”该负责人表示,部分外资银行近年来对在华机构和业务进行了一定调整,主要是在全球经济发展不确定性增加的背景下,外资银行母行根据自身经营状况和战略调整做出的商业选择,不具备长期性和趋势性特征。

该负责人表示,有较多的外资金融机构在不断加大在华投入,从 2020 年 9 月末,在华外资银行增(注)资总计达 187.3 亿元。

该负责人表示,金融监管总局将继续推进银行业保险业高水平对外开放,全面实施外商投资准入前国民待遇加负面清单管理制度,进一步探索对外资机构的差异化监管,持续提高外资机构监管有效性等。

小微企业贷款 继续增量扩面

“今年以来,小微企业贷款继续保持增量扩面态势,前三季度贷款增量已超过去年全年增量,贷款结构不断优化,在支持小微企业恢复发展方面取得积极成效。”金融监管总局有关负责人表示。

截至今年 9 月末,全国小微企业贷款余额 69.2 万亿元,其中普惠型小微企业贷款余额 28.4 万亿元,较年初增加 4.8 万亿元;有贷款余额客户数 4260.5 万户,较年初增加 372.8 万户。

据介绍,金融监管总局今年 7 月启动“走万企 提信心 优服务”活动,指导金融机构主动了解企业的金融需求。活动开展以来,各地已将 289.1 万户中小微企业纳入对接范围,金融机构合计对接 170.7 万户次。活动期间,银行机构已向 43.1 万户中小微企业新发放 3.9 万亿元贷款。

“下一阶段,金融监管总局将细化政策举措,开展小微企业信贷质效提升专项行动,包括首贷拓展、信用贷提升和‘伙伴银行’三项行动等。”该负责人表示。

金融业运行总体平稳

“当前我国金融业运行总体平稳,防范化解风险各项工作有序推进。”金融监管总局有关负责人表示。

初步统计,今年三季度末,商业银行不良贷款率 1.61%,同比下降 0.05 个百分点;拨备覆盖率 207.9%,同比上升 2.4 个百分点。

该负责人表示,为促进房地产市场平稳健康发展,金融监管总局会同相关部门优化房地产政策,稳妥降低存量首套房贷利率,目前绝大部分贷款已调整到位。

“金融监管总局将稳妥有序防范化解重点领域金融风险,推动完善风险防控长效机制,有力维护国家金融安全。”该负责人表示。

在 2023 世界声博会“预”见未来

张紫赞 汪海月 王菲

10 月 24 日,第六届世界声博会在安徽合肥开幕。与此前五届不同的是,大模型成为本届声博会最重要的关键词。行走在约 6700 平方米的展馆内,从更懂你的车载交互系统,到“穿越对话历史名人”的智慧课堂,科技范、智能风扑面而来,透视出中国人工智能产业发展的澎湃活力和前沿趋势。

点亮更智能生活

在智慧生活展区,奇瑞星途一款即将上市的新车前围满了参观者。工作人员胡刚正为大家演示车载交互系统处理复杂命令的能力。

“汽车智能化水平大幅提升”,胡刚介绍说,以往行业内长期存在无法唤醒、指令识别错误等人机交互痛点,伴随软硬件技术提升,尤其是依托人工智能大模型的认知理解、逻辑推理等优势,促使车载交互系统理解更为复杂的指令需求,通过关联海量知识给出最优答案,并能进行多轮对话。

大模型技术的快速发展与落地应用,让越来越多智能产品变得更“聪明”,也为高度智能生活的到来按下加速键。

在安徽咪鼠科技有限公司的展台前,一款搭载人工智能大模型的智能鼠标,自 5 月中旬推出以来销量已经有 20 多万台。“通过结合大模型的智能算法和数据处理能力,这款智能鼠标在原先语音‘打字’的功能基础上,还可以根据语音输入的要求进行文章、代码、诗歌、表格、公文等的创作,可以帮助减少办公族的重复性劳动。”咪鼠公司总经理冯海洪说。



10月24日,第六届世界声博会现场,前来参观的学生们正在与人形机器人互动。

这些人工智能新应用吸引了来自全球范围的参观者。作为韩国一家人工智能企业的负责人,高勋专程来到世界声博会寻找合作机会。“随着全球范围大模型技术加速发展,人工智能正深度革新人们的生产生活方式,我们也期待能和中国人工智能企业加强合作。”高勋说。

激发链式反应

今年以来,中国科学院、百度、科大讯飞等多家科技机构或企业面向公众开放大模型,并持续迭代升级。在 10 月 24 日发布的讯飞星火认知大模型 V3.0 版本为例,全面提升逻辑推理、数学能力、多模态能力等七大维度能力,重磅升级大模型代码能力。这也是该模型自今年 5 月 6 日首次发布以来的第三次重大迭代升级。

在科大讯飞智慧教育展台前,一群前来参观的小学生围着智慧屏,向屏幕上的虚拟

人物形象“爱因斯坦”“李白”等抛出自己的奇思妙想:“两个类行星碰撞会发生什么”“李白和苏轼谁更厉害”。虚拟人物巧妙又富含知识的回答让学生们惊奇不已。

“每一次大模型技术的升级,都为智慧教育产品带来新的能力、新的惊喜。”据科大讯飞参展人员介绍,随着多模态能力、代码能力提升,智慧课堂又有了更多功能,比如星火教师助手可以辅助老师智能生成教学课件,学校管理者可以借助代码能力轻松定制出入管理等等应用。

科技部新一代人工智能发展研究中心今年 5 月发布的报告显示,我国研发的大模型数量排名全球第二,10 亿参数规模以上的大模型已发布 79 个。“大模型+”正加速赋能千行百业,激发链式反应。

青岛高重信息科技有限公司是一家科创型企业,聚焦于民航业“数智化”产品与解决方案研发。依托通用大模型技术底座,高重科

第四届国际白银文化博览会在河南新密成功举办



开幕式现场



新密市委副书记、市长程洋致辞

任二敏

10 月 23 日,第四届国际白银文化博览会(2023)在河南新密梦祥银创小镇隆重举行。本届国际白银文化博览会由河南省工业和信息化厅、中共郑州市委宣传部指导,中共新密市委、新密市人民政府、郑州市工业和信息化局主办,中共新密市委宣传部、新密市科学技术和工业信息化局、新密市文化广电旅游体育局、新密市融媒体中心、新密市来集镇人民政府、河南梦祥纯银制品有限公司承办。

本届博览会以“匠心中国 共赴未来”为题,来自河南省及新密市的领导、国内外知名企业、专家学者与行业精英等千余人齐聚一堂,共赏“白银芳华”,共话白银产业新未来,为新密产业高质量发展赋能。

启动仪式上,新密市委副书记、市长程洋率先致辞。他表示,第四届国际白银文化博览会如期而至,这是新老朋友再度相逢的一次盛会,更是推动新密产业高质量发展的一件大事。新密,是华夏文明的重要发祥地之一,被誉为“中国羲皇文化之乡”“岐黄文化发祥

圣地”,历史底蕴厚重,让新密有包容的大气、承载的格局越来越广,展现出海纳百川的充盈张力。

他期待以本次白银文化博览会为“窗口”,各位精英翘楚、专家学者、业界行业大咖能够选择新密、投资新密、建设新密、扎根新密,相互赋能、彼此成就,合力把产业热点变化为领跑胜势。接下来,新密将持续深化营商环境放管服“一号改革工程”,让企业在新密办事一路绿灯、事业一路长虹。

随后,郑州市工业和信息化局党组成员、



江西遂川:融合优势产业带动农民增收

江西遂川素有“中国金桔之乡”“中国茶叶之乡”之称。近年来,该县依托当地特色资源,引进企业深加工创新融合发展金桔红茶产业,通过采取“公司+合作社+大户+农户”的模式,既加快了种植业优

势产业发展,又促进农民持续增收。

图为 10 月 22 日,在遂川县南江乡茗香园茶厂,员工正在对金桔进行切顶、挖籽、填茶、固定等程序,深加工金桔红茶。

李建平 摄影报道



牧原集团董事长、西湖大学董事会副主席秦英林出席西湖大学第二届董事会第四次会议

10 月 22 日,牧原集团董事长、西湖大学董事会副主席秦英林出席西湖大学第二届董事会第四次会议,并参加西湖大学成立五周年创新发展大会。

近两年来,“德阳造”核心部件在清洁能源项目上大显身手:13 兆瓦抗台型海上风

电机组下线,“华龙一号”全面建成,白鹤滩水电站 16 台单机百万千瓦级水机组全部投运,150 兆瓦冲击式水电机组转轮成功下线,500 兆瓦冲击式水电机组转轮核心部件通过验收……这些成绩的取得,和德阳建成的这批国之重器密不可分。

如今,德阳不仅在发电“源”端优势明显,还将产能扩展到先进电网的“网”端,以充电桩、节能电动机等为主的“荷”端,以抽水蓄能、二氧化碳压缩储能、飞轮储能、储能电池等为主的“储”端,形成了从材料到产品“源网荷储”全产业链。2022 年,德阳清洁能源装备产值达 650 亿元,今年上半年,德阳清洁能源装备产值达 360 亿元,同比增长 10.2%,产业发展势头强劲有力。

四川德阳:能源转型助推重大装备产业弯道超车

谢俊

在我国重大技术装备制造基地四川德阳,国之重器点亮了“清洁能源装备之都”的新名片。

眼前这座重型燃机实验台,制造出国内首台自主研发 F 级 50 兆瓦重型燃机(G50)。隔着数条街道,8 万吨模锻压机高高耸立,锻造出了自主三代核电“华龙一号”、国产大飞机 C919 等所需的关键零部件。行进间,一座座无人车间、智慧工厂纷纷“上新”……

每一件都来之不易。如 G50 重型燃机,就凝聚着工程热物理、高温材料、冶金、机械制造、自动控制等多学科和多工程领域的综合

技术,超越了多重极限:高温达到 1300 摄氏度,高压等同于 180 米三峡大坝蓄满水的坝底,叶片承受旋转力是自身重量的几万倍,2 万多个零部件,核心位置装配间隙降至 0.5 毫米……内部有些流动和燃烧过程,必须靠成千上万个小时的实验得来。

为何这些国之重器,能够齐聚一城?

翻开德阳当代史,早在 1958 年,国家就集中全国科技、工业之力,在成都平原上的德阳进行重大装备工业布局。60 多年来,德阳涌现出国机重型装备集团、东方电气集团东方电机有限公司、东方汽轮机有限公司等行业龙头,发展出工业企业 6000 多家,尤其在发电领域,发电设备产量突破 6 亿千瓦,实现了

风、光、水、火、气、核“六电并举”。

在“双碳”目标引领下,德阳加快弯道超车,建成了一批清洁能源装备领域的国家重点实验室、国家工程研究中心、国家级工业设计中心。

“我们的国家重点实验室,研发团队已经有 130 多人,平均年龄 34 岁,博士、硕士研究生占比超过 60%。”东方汽轮机有限公司重型燃机装备研究所副主任李鑫说。据统计,近 3 年,德阳累计攻克清洁能源装备领域关键核心技术 424 项,其中 68 项达到国际一流水平,21 项填补国内空白,研制了重大技术装备首台(套)产品 140 余项。

近两年来,“德阳造”核心部件在清洁能源项目上大显身手:13 兆瓦抗台型海上风

电机组下线,“华龙一号”全面建成,白鹤滩水电站 16 台单机百万千瓦级水机组全部投运,150 兆瓦冲击式水电机组转轮成功下线,500 兆瓦冲击式水电机组转轮核心部件通过验收……这些成绩的取得,和德阳建成的这批国之重器密不可分。

如今,德阳不仅在发电“源”端优势明显,还将产能扩展到先进电网的“网”端,以充电桩、节能电动机等为主的“荷”端,以抽水蓄能、二氧化碳压缩储能、飞轮储能、储能电池等为主的“储”端,形成了从材料到产品“源网荷储”全产业链。2022 年,德阳清洁能源装备产值达 650 亿元,今年上半年,德阳清洁能源装备产值达 360 亿元,同比增长 10.2%,产业发展势头强劲有力。