

高质量发展 看莞企

第八届广东智博会在莞开幕 本土企业秀智造“硬核”实力

东莞智能装备及机器人产业规上工业产值去年突破5000亿元

盯紧细分领域，大力突破技术壁垒

盖3C、新能源汽车电子、储能、医疗、光伏、家电等多个领域。此次智博会上，贝迪机器人展出包含高速在线式智能锁螺丝机在内的多种优势智能装备。在贝迪机器人的展示厅内，一台搭载着磁悬浮技术的机器人正在高速运行中，可实现从送料、螺丝锁付、出料的全流程无人化操作。生产人员只需轻轻点击鼠标，这台智能锁螺丝机设备就能通过超200个传感器进行末端检测，还具备深度学习功能，可以自动切换物料型号、进料出料。生产中如遇螺丝浮高、滑牙等不良问题，设备可自主判断识别、修复不良，以提高产品一致性。据介绍，目前国内大部分的国产手机都是通过这一设备进行锁付的。肖长青介绍称，公司全系列产品都是自主研发并有核心知识产权保护，在螺丝锁付细分领域应用上优势明显；公司近三年研发投入达到了1500万元，并逐年递增，目前拥有知识产权110多项。

发展优势明显，打造完整产业链

此外，东莞在高端装备制造业领域科学布局，打造了完整的智能装备与机器人制造产业链。2021年，东莞参与的“广深佛莞”智能装备集群入选国家先进制造业集群，智能装备制造业得到进一步支持和鼓励。为推动传统制造智能升级，东莞一直在行动，并通过实实在在的扶持政策推动产业发展壮大。2015至2022年，东莞连续多年以市政府1号文的形式出台高规格文件，率先大规模开展“机器换人”；实施重点产业链链长制，每条产业链遴选2到3家“链主”企业给予重点支持。同时，落实项目扶持政策鼓励，支持机器人企业加大产品创新研发力度，推广使用先进装备产品。在产业发展平台上，东莞市还组建了广东省机器人研究院，建设了一支由国家级人才牵头、专职队伍为主、海外团队充实的高层次人才队伍，围绕工业机器人及高端智能装备、无人自主技术产品、工业大数据等装备及核心部件开展研

“这次智博会，大家是铆足了劲，要把自己最尖端的科技往市场上推。”广东贝迪机器人有限公司(下称“贝迪机器人”)副总经理肖长青表示。贝迪机器人主要从事智能锁螺丝机、全自动焊接设备、3D内观检测设备和整体自动化集成生产线的生产和销售，产品覆

作为全球知名的制造业基地，东莞发展智能装备及机器人产业是内在需求，并且具备工业向智能化方向发展、实现产业结构优化调整的先天优势。据介绍，东莞智能装备制造业在整个装备产业规模中的占比近三分之一，智能装备及机器人产业份额仅次于电子信息产业，稳居全市制造业第二位。2022年，全市智能装备及机器人产业规上工业产值突破5000亿元，实现规上工业增加值1193亿元。全市智能机器人产量超过150万套。

▲工作人员通过智能设备检测镜片的功能 ▲工作人员讲解智能设备的用途

工业镜头生产车间

一眨眼工夫就能精准完成手机内小到0.6mm螺丝的定位和固定；产品检验中，即使是头发丝百分之一的缺陷，也逃不过机器人视觉检测系统的“火眼金睛”……第八届广东国际机器人及智能装备博览会(下称“智博会”)今起在东莞举办。记者走进东莞本土智能制造装备参展企业，一睹这些高精尖智造设备的“超级功夫”。据介绍，本次展会上，参展的东莞本土智能装备企业超70家，在参展面积和企业数量上较上一届有较大增幅。这些企业将在展会上展示自家企业最新的智能装备设备和技术，展现东莞智能制造的硬核实力。据了解，东莞装备产业体量庞大，共有规上工业企业3859家。数据显示，今年一季度，东莞全市工业机器人产量同比增长26.4%，工业机器人在东莞强劲的发展势头，由此可见一斑。



银行协定存款及通知存款利率上限迎来下调

如何对资产进行合理配置?

1 多家银行下调两类存款利率

文/周晓玲

今年5月15日起，银行协定存款及通知存款利率上限迎来下调，四大行执行基准利率加10个基点，其他金融机构执行基准利率加20个基点。目前，各银行均按照新规调整以上两种存款利率，下调幅度达30-45个基点。据了解，在存款利率下调的背景下，部分投资者抓住最后的时间窗口办理了协定存款和通知存款，预计接下来部分资金流向现金理财产品。

2 部分资金或流向现金理财产品

据了解，通知存款有一定的存款门槛要求，一般对个人最低的起存金额要求为5万元，对单位则为50万元。对单位而言，通知存款是对公存款产品，需要账户余额超过50万元的部分才能按协定存款利率计息。协定存款和通知存款的利率上限调整，对银行客户的直接影响就是利息收入下降了。此前，由于协定存款和通知存款的收益较大幅度高于活期存款基准利率，在新规出台之后，各银行下调的利率幅度较大。在利率上限下调之前很多客户都抓住最后

的时间窗口办理了协定存款和通知存款。”兴业银行东莞分行有关负责人表示，在客户收益下降的情况下，预计会有部分资金流向理财产品，但目前时间较短，在数据上还没有明显变化，客户要追求稳健的收益，预计会适当配置现金管理类理财产品、货币基金以及国债等产品。工商银行东莞分行有关负责人则表示，调整后，对收益敏感型客户可能在自身风险承受能力内，选择合适的理财产品，比如收益稳健的现金理财产品添利宝等。

3 根据资金流动性要求，多款产品可选

据了解，协定存款和通知存款是活期类存款，满足对资金流动性以及较高收益的双重需求。目前，资金流动性较强的产品除了存款之外，还有现金理财产品、货币基金以及国债等。近期，理财市场有所回暖，理财净值、规模止跌回升，同时受到存款利率下调的影响，银行现金类低风险理财产品受到投资者的青睐。据了解，此类产品年化收益2%左右，如工银添利宝尊享净值型理财产品，近七日年化收益率为2.27%。建行货币型基金理财产品建信现金添利近七日年化收益率为1.87%，建行短债基金理财产品建信短债C近一年

收益率为2.39%。此类产品门槛低，收益率略高于活期存款，流动性强，一般每个工作日都可赎回，当天或第二天到账，受到对流动性要求高的投资者的喜爱。对于资金流动性要求不高的投资者来讲，则有更多的选择。目前，银行3年期大额存单的年化收益约3.1%-3.3%。固收类理财产品的收益也企稳回升，收益率达到4%以上。保险类理财产品如增额终身寿险和年金险，预定利率为3%-3.5%。业内人士认为，投资者可根据自身需求，在平衡好风险和收益的情况下，对资产进行合理配置。



银行协定存款及通知存款利率上限迎来下调(资料图) 羊城晚报记者 王俊伟 摄

白润平：煤矿生态环境修复新技术

由于无序、不规范开采，有一些曾经满目苍翠的山体，变成了满目疮痍的矿山或废弃矿山，给生态环境带来了极大的污染和破坏。在矿山开采边坡复绿工作中有许多问题尚待解决，比如：极端天气时容易发生的土壤坍塌，土壤贫瘠、板结导致植被死亡、植被单一、生态系统稳定性降低、后期浇水养护成本大等难题。边坡治理已是当务之急。白润平博士研究矿山环境修复二十年，他利用“主体灭失矿山环境治理、在建在采矿山生态修复、开发式综合生态修复”三种治理、修复模式。他主张“边开采、边治理、边返还”的三边模式。对条件允许的煤矿可采用土地整理模式，即对采矿区及周边区域进行治理，出售挖除山体的石料、宕渣等支付平整场地费用。政府通过少量的治理资金实现了良好的治理效果。同时，治理后新增建设用地，直接产生经济效益。他主导的湖州敢山煤矿项目树立了浙江省废弃矿山治理的典范工程，也获得了浙江省地质成果奖。矿山修复与灾害防治的道理一样，必须因地制宜。要充分考虑到矿山对自然造成的破坏并且充分利用自然条件进行修复。白润平指出，在矿山环境修复领域，地球化学工程修复技术大有可为。当前，各地物理修复、化学修复、生物修复都已经有了不少成熟的技术，如煅烧、淋

广发银行东莞分行开展2023年支部书记专题培训

近日，广发银行东莞分行开展了2023年支部书记专题培训，分行全体支部书记参加。据了解，本次培训是广发银行东莞分行深入开展主题教育、贯彻落实党的二十大精神的重要举措，特别邀请了集团党校党支部书记系统解读了党的二十大精神，并围绕“新时代下，如何做好党建与业务深度融合”进行了专题培训，有效推动基层党组织负责人深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。培训要求各参训支部书记要认真做好三方面工作：一是坚定理想信念、锤炼忠诚之心，强化理论武装，强化身体力行；二是敢于担当作为、打磨勇毅之行，对自己的岗位负责、为自己的工作担当，在关键时刻冲在前、紧要关头担当作为；三是坚持律己守心、常照清廉之镜，坚持高标准严要求开展以案促改工作，严明纪律着力涵养风清气正政治生态。参训人员纷纷表示，通过本次培训赋能，进一步增强了政治理论水平，提升了党性修养和履职能力，未来将努力把所学运用到基层管理实践中去，推动广发银行东莞分行各项经营管理工作提质增效。(周晓玲 杨文)