

搭建知识产权融资平台 促进创新成果转移转化

——市监局扎实推进知识产权质押融资工作

全媒体记者 刘莉

近年来,市市场监督管理局多措并举,有序推进知识产权质押融资工作,积极改善科技成果收储难、转化难、融资难的局面。

深入调研,建立企业知识产权融资需求库。结合“知识产权进企业”活动,先后深入吉林创岐生态农业技术开发有限公司、隆发机械制造有限公司等企业调查研究,了解企业融资需求,摸清专利底数,细化融资需求分类,形成融资需求库,加大项目对接力度和频率。

优化服务,提升企业知识产权质押融资意识。积极邀请金融、评估、保险机构举办银企对接会、推介会,帮助吉林省艾斯克机电股份有限公司等15家企业深入了解政策导向、保障措施、贷款方式,提高企业专利质押融资的针对性和成功率,扩大质押融资的覆盖面,为企业融资打开新思路、提供新路径。

精准对接,搭建银企知识产权质押融资平台。深入推进政银合作,探索知识产权质押融资混合贷款新模式,积极开展银企对接活动,确保银企精准对接,推动吉林银行四平经开支行办理专利权质押“混合贷”2500万元,切实为企业引来资金“活水”,解决融资难题。此次“混合贷”的发放,是我市金融机构首次以知识产权做抵押的破冰尝试,这正是切实将“知产”转变为“资产”的鲜活事例,也是我市不断推动知识产权向现实生产力转化的有力证明。

市监局将进一步规范探索知识产权质押融资模式创新,强化知识产权质押融资服务保障,落实知识产权质押登记制度,以产业链条或产业集群高价值专利组合为基础,通过与动产、不动产“混合贷”的方式,有效破解中小微企业“融资难、融资贵”的难题。



四平市电商产业园是国家级电子商务示范基地,总占地面积4.1万平方米,内设办公区、孵化区、影棚等现代化办公设施功能区。目前,园区所有企业整体年产值近8亿元。这是产业园内的工作人员正在直播。

密植增产 碱地育种

——辽宁大豆扩种见闻

新华社电 当下正是大豆播种关键期,辽宁省抢抓农时,优化种植模式,科学培育新种,助力实现大豆扩种,提升大豆产能。在铁岭市铁岭县凡河镇,一台台播种机轰鸣而过,在田垄上播下两行种子。今年,这里采用了大垄双行种植模式,小垄变大垄,每亩地可种植大豆20000株,株数是原来的两倍。

岭县现代农业服务中心农技推广站站长姜文野告诉记者,此前这种模式在试种时获得了丰收。今年,辽宁省计划扩种大豆10万亩,指导各地因地制宜推进大豆种植示范点建设。在沈阳市法库县依牛堡子镇,当地采用的是大豆玉米带状复合种植。一片田里大豆和玉米做起了“邻居”,玉米大豆按不同比例并排种植。

在瓦房店市和铁岭县,两块共约60亩的盐碱地试验田里,一场“大考”刚刚拉开序幕。平整的田地被分成众多小块,每一块地上都插着白色牌子,上面记录着大豆品种的相关信息。今年,辽宁省科技厅启动了“大豆耐盐碱种质创新及新品种培育”课题,铁岭市农科院成为课题实施单位,对全省耐盐碱大豆种质资源进行筛选、培育。副院长董友魁说,辽宁省现有盐碱地资源丰富,仍有近50%

的盐碱地没有得到充分利用,如果能够成功在盐碱地里培育出高产的大豆新品种,将为扩大大豆种植面积作出重要贡献。“像这样一块40亩的盐碱地,将种下200余个大豆新品种,同台竞技。”董友魁说,为了能够准确评价参试品种,团队要对大豆生长的全生育期进行跟踪监测,从而筛选出优质高产的耐盐碱大豆品种。“现在就想着快一点,不断筛选优秀品种,最终让大豆在盐碱地上丰产丰收。”

“新三样”出口火爆 折射中国经济新动能

财经论坛

外贸出口“新三样”火了。今年以来,以电动载人汽车、锂电池、太阳能电池为代表的“新三样”产品出口增速迅猛。数据显示,今年前4个月,我国“新三样”产品合计出口3534.8亿元,同比增长72%,拉高了出口整体增速2.1个百分点。具有创新、低碳、绿色基因的高科技产品,正在成为我国出口新的增长点。

“新旧之变”,彰显了我国对外贸易结构的持续优化。“新三样”的走红,既为我国在日益复杂的国际局势下稳外贸、促增长提供了强大支撑,也折射出中国经济高质量发展的成色和动能越来越足。外贸“新三样”的异军突起,是我国持续推动科技创新、促进产业结构优化升级的结果。当今时代,绿色低碳已成为全球发展的主流。近年来,我国深刻把握全球经济发展大势,超前规划、系统布局,陆续出台了“十四五”能源领域科技创新规划《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》《新能源汽车产业发展规划(2021—2035年)》等政策文件,为我国新能源行业高速发展提供了良好的政策环境。

全年汽车出口仅有2万辆;2012年,中国汽车出口首次超过百万辆;2022年,中国汽车全年出口311万辆,成为仅次于日本的全球第二大汽车出口国,其中新能源汽车出口67.9万辆。中国新能源汽车出口的逆势上扬,离不开超前的产业政策布局和技术创新带来的内生动力。不断累积的技术优势和价格优势,助推中国新能源汽车加速“出海”,形成了高质量发展的新增长极。

高点,不断塑造发展新动能新优势,我国外贸出口将会持续释放出创新红利,成为中国经济高质量发展的新动能。回顾“新三样”行业的发展历程,可得到不少经验启示。中国具有全球领先的超大规模单一市场,同时还拥有齐全完备的供应链产业体系,以及显著的人才和创新优势。只要我们牢牢把握贯彻新发展理念、构建新发展格局的正确方向,加快实施创新驱动发展战略,不断推动科技创新和经济社会发展深度融合,我们的“创新之火”就可能形成新业态蓬勃发展的“燎原之势”,为新技术的应用、集成和迭代提供广阔的空间和舞台,进而为中国经济开拓更加光明的前景。

(钟超)

经济资讯

多管齐下进一步 推动上市公司高质量发展

新华社电 “上市公司质量很大程度上决定着我国资本市场的发展质量,体现着中国经济的成色。”中国证监会副主席王建军5月27日表示,必须克服困难,多管齐下进一步推动上市公司高质量发展。王建军是在27日召开的2023中国上市公司峰会上致辞时作出上述表述的。他指出,目前A股上市公司超过5000家,汇聚了“大而优”的行业龙头和“小而美”的细分市场翘楚,在科技创新、吸纳就业、稳定经济等方面发挥着“压舱石”作用。证监会数据显示,2022年上市公司实现增加值18.23万亿元,合计贡献税收4.79万亿元。“去年底,新一轮推动提高上市公司质量三年行动方案已经启动实施,工作重点从‘治乱’转向更深层次的‘提质’,挑战更大、任务更重。”王建军表示,资本市场要发挥好“晴雨表”功能,体现现代化产业水平和经济高质量发展要求,就必须共同努力

4月我国国际收支货物和服务贸易 进出口规模同比增长7%

新华社电 国家外汇管理局26日发布数据显示,4月我国国际收支口径的货物和服务贸易进出口规模36698亿元,同比增长7%,实现顺差2761亿元,同比增长3%。

5G基站达到273.3万个 数字基础不断夯实

新华社电 工信部最新数据显示,截至4月底,5G基站总数达273.3万个。具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达1880万个,比上年末净增357万个。数字基础设施建设不断完善,为整个工业转型升级提供有力支撑。

戴上VR头盔,便可“身临”千里之外的工厂生产线,生产进度和数据实时呈现眼前;将AI算法应用到发动机检测生产线,可迅速判断是否存在划痕等缺陷,发动机下线效率提升200%……在近日于天津召开的第七届世界智能大会上,一系列有关智能制造的新应用新成果展出,传递出工业转型的新面貌。

推动产业优化升级,数字化是重要抓手。数字技术融合应用,离不开数字基础的支撑。工信部数据显示,截至4月末,全国互联网宽带接入端口数达10.95亿个,比上年末净增2437万个。其中,光纤接入端口数达到10.52亿个,比上年末净增2654万个。5G基站总数占移动基站总数的24.5%。

“万物互联的基石稳步夯实,融合应用走深走实。”工信部总工程师赵志国说,目前,全国5G和千兆光网“双千兆”网络应用案例数超过5万个,新一代信息通信技术在垂直行业不断拓展。

“5G+工业互联网”广泛应用 智能制造向纵深推进

平均24秒下线一台台式机,一条产线的月产量可达到6万台……借助智能物联网、数字孪生等技术,联想天津创新产业园实现了多个场景的数字化管理,预计今年10月全面投入使用。“这不仅是集团在北方的制造中心,也将成为支持东北亚业务的生产制造基地。”联想集团有关负责人说。

“一季度,我们发布了5G工厂、工业互联网园区、公共服务平台等218个工业互联网试点示范项目,打造一批应用实践样板。”赵志国说,目前,工业互联网核心

其中,货物贸易顺差3923亿元,创年内月度新高。按美元计,2023年4月,我国国际收支货物和服务贸易顺差401亿美元。

数字技术加速渗透 应用场景更加丰富

电脑上输入钢筋长度、弯钩角度等参数,点击开启按钮,机器能将一根根钢筋依次由条状弯成方形;悬挂式布料机器人以BIM模型为基础,智能规划布料路径……中建三局科创公司的武汉硚口易家墩项目,投入使用了30余项智能建造技术,提升施工智能化水平和工程建设的质量安全。

数字门槛不断降低 赋能更多中小企业

“让开店更简单”——快速生成启动页、智能发布商品图、自动生成“种草文案”,近日,SaaS服务商微盟举行发布会,企业负责人展示了通过AI大模型应用帮助商家实现智能经营的解决方案。微盟首席运营官尹世明说,微盟已服务数十万家中小企业的数字商业,将进一步研发技术、推出应用,帮助商家享受技术普惠带来的全新生产力。

工信部中小企业局一级巡视员王海林告诉记者,工信部联合财政部开展财政支持中小企业数字化转型试点,已遴选确定第一批38个细分行业98家数字化服务商,推动2000多家中小企业完成数字化改造。此外,工信部还推出上云用云、数字设计、人工智能等领域的223家服务商。

随着产业加速向数字化、智能化转型,基础设施的支撑力尤为凸显。浪潮信息CEO彭震认为,当前,要加强以算力为代表的数字基础能力建设,支撑数字技术向各领域深入渗透。记者从工信部了解到,5G、千兆光网、物联网等新型基础设施建设正在加快推进。工信部将加大人工智能、区块链、数字孪生等前沿技术研发力度,大力推进5G、千兆光网等新一代信息通信技术融合应用,助力产业数字化转型。