

帮助科技成果转化成为现实生产力

这个科技领域的职业风口正蓄势待发

“技术如何匹配公司产品”“具体怎么转化”……在中国科学院合肥物质科学研究院,技术经理人王辉深入解释某项激光雷达技术专利的适用性,并就市场运营给出建议,着力促成专利拥有者刘东教授和某环保企业合作。

不让科技成果“躺在图书馆睡大觉”,帮助其转化为现实生产力,这是技术经理人的主要工作。

技术经理人的概念可追溯到改革开放初期。当时,来往于上海与长三角城镇企业之间对接技术需求的“星期天工程师”,便是其雏形。40多年来,这支队伍不断壮大。

今年7月,党的二十届三中全会提出,加强技术经理人队伍建设。从中央到地方,技术经理人越来越受重视,背后的原因是什么?

既要“挖宝”也要“挖需”

服务科技成果转化,并非易事。

王辉说,6月初,这家环保企业负责人找到他,希望找到能够测算碳排放的激光雷达技术。为此,他密集走访了中科院合肥物质科学研究院安徽光学精密机械研究所,耗时一个多月,才找到能实现该技术的刘东教授团队。

期间,王辉为双方安排了5次面谈。8月下旬,双方终于达成合作意向。若这项技术得到成功运用,有望

给该企业带来超千万元收益。

一边在市场中“挖需”,一边在实验室里“挖宝”——王辉的工作正是技术经理人的日常。兼职做技术经理人2年多来,王辉促成了20多项科技成果落地。他所在的合肥市,技术经理人正以“加速度”促进科技成果转化。

来自国家技术转移人才培养基地安徽创新馆的数据显示,今年以来,安徽创新馆已经组织700多名技术经理人,挖掘了140余项企业技术需求,促成成果转化项目签约金额超50亿元。

不只在合肥。据不完全统计,截至2022年,国家技术转移机构共420家,从业人员近5万人。其中,大部分从业者为技术经理人,他们辗转科研院所和企业之间,为技术成果服务市场出谋划策。

助力跨越科技成果转化“死亡之谷”

技术经理人有多重要?我们可以通过两组数字来理解:

在科技领域,从0到1,代表研发投入突破。从1到100,代表科技成果转化进入市场。但科技成果转化往往要经历漫长且复杂的对接、试错和迭代过程。这个中间过程,被形象地称为科技成果转化成为现实生产力的

“死亡之谷”。

近年来,我国科技创新成果丰硕,但仍有相当部分成果难以跨过“死亡之谷”,无法实现产业化。

根据国家知识产权局4月份发布的《2023年中国专利调查报告》,2023年,我国发明专利产业化率为39.6%,虽较上年有所提高,但与发达国家相比还存在一定差距。

在中国科学技术发展战略研究院助理研究员王晓旭看来,究其根本,是供需信息不对称。很多科研人员不知道技术成果的应用价值,发表完学术论文或者申请专利成功后,就让技术成果“躺在图书馆睡大觉”,但其中一些成果恰恰是当时市场最需要的技术解决方案。

技术经理人正是帮助跨越信息盲区的力量。他们一头连着科研院所,一头连着市场和产业,有效解决了信息不对称、技术成果定价难等问题。

“和技术掮客不同,技术经理人不只是科研院所和市场之间的沟通桥梁,他们要介入科技成果转化全过程,提供筛选成果、对接融资等全周期的专业服务。”商务部研究院研究员庞超然说。

技术经理人正迎来发展“新风口”

未来,我们需要什么样的技术经

理人,更好服务科技成果转化?

在浙江大学技术转移中心副主任徐啸看来,技术经理人要具备和企业家、科研人员深度对话的能力。从长期来看,业内更需要能够懂政策、金融、技术、法律、营销等各个环节的“复合型人才”。

国家统计局数据显示,截至2023年末,全国有效发明专利4991万件,比上年末增长18.5%。有效发明专利高速增长,为技术经理人施展才干提供了广阔土壤。

高素质的技术经理人正在成为地方争抢的“香饽饽”。

武汉提出未来3至5年力争培养1万名技术经理人,成都将用3年时间培养和引进300名中高级职称技术经理(经理)人,杭州钱塘区部署用3至5年时间培养和引进1000名专业技术经理人,建立紧密合作型政校企关系,提升科技成果转化效能……

目前,超过10个省份将技术经理人纳入职称序列,许多省市将技术经理人列入“十四五”紧缺人才开发目录,北京、陕西、成都等省市出台了推动技术经理人队伍建设的行动计划、认定工作指引等专项政策。

“随着新一轮科技革命和产业变革加速推进,技术经理人正迎来发展‘新风口’。”庞超然说。

新华社记者 魏玉坤 马殊瑞 李平
(新华社北京9月19日电)

75年来我国能源发展取得显著成就

新华社北京9月19日电(记者唐诗凝 潘洁)国家统计局19日发布的新中国75年经济社会发展成就系列报告显示,75年来,我国能源发展取得显著成就。

能源利用效率大幅提升,节能降耗成效显著。75年来,我国不断加强能源资源开发和基础设施建设,实施节约与开发并举、把节约放在首位的能源发展战略,更加注重能源发展的质量和效率。单位GDP能耗整体呈现下降态势,“十一五”以来,累计降低43.8%,年均下降3.1%。单位产品能耗明显降低。

《电动自行车安全技术规范(征求意见稿)》公布

新华社北京9月19日电 工业和信息化部19日公布《电动自行车安全技术规范(征求意见稿)》,与现行标准相比,征求意见稿在提高防火阻燃性能、更好保障消费者骑行安全、满足消费者日常出行需求、防范非法改装行为等方面进行了改进和提升,进一步提升产品安全水平。

我国是电动自行车生产、销售大国,社会保有量超3.5亿辆。电动自行车已成为群众日常出行的重要交通工具,但在生产和使用中也曾出现一些问题。

按照全国电动自行车安全隐患全

链条整治行动部署,工业和信息化部会同相关部门开展强制性国家标准《电动自行车安全技术规范》修订。

征求意见稿在提高防火阻燃性能方面,加严了与电池直接接触的非金属材料等关键部件的阻燃性能要求;在更好保障消费者骑行安全方面,从技术上确保最高设计车速无法超过25km/h,加严制动距离要求;将铅蓄电池车型的整车重量限值由55kg放宽至63kg,提升实用性;要求车辆具备北斗定位和动态安全监测功能,提高产品信息化水平和安全风险防范能力等。

铁路中秋小长假
共发送旅客超7000万人次

新华社北京9月19日电(记者樊熎)记者19日从中国国家铁路集团有限公司获悉,自9月14日至9月18日铁路中秋小长假运输期间,全国铁路累计发送旅客70921万人次,日均发送旅客14184万人次,同比2019年增长18.9%。

国铁集团客运部负责人介绍,今年铁路中秋小长假运输期间,各地旅游流、探亲流、学生流交织叠加。其中9月15日是客流最高峰,单日发送旅客达1709万人次。

各地铁路部门优化旅客列车开行方案,强化路地联动,落实便民利民

惠民举措,努力提升旅客美好出行体验。国铁兰州局集团公司兰州、白银南等车站设置党员服务岗和亲情服务窗口,为错过列车的旅客解读退票改签规则,提供线路规划和解答问询等服务;国铁成都局集团公司与南方电网贵阳供电局紧密联动,对管内贵阳站、贵阳东站、贵阳北站等三大车站及沪昆高铁、贵南高铁等铁路沿线供电设施进行安全检查,确保出行用电安全无忧;国铁南昌局集团公司厦门北站加强与地方交通部门对接,在车站设立出租车和网约车专属上车点,助力旅客畅通出行“最后一公里”。

“坤元”发布

9月19日,地理科学大模型研发组首席科学家、中国科学院地理科学与资源研究所研究员苏奋振发布地理科学大模型“坤元”。

当日,我国研发的全中国首个多模态地理科学大模型“坤元”在北京发布。“坤元”由中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院青藏高原研究所、中国科学院自动化研究所等单位共同研发,具备“懂地理”“精绘图”“知人心”“智生图”等特点。

新华社记者 李鑫 摄



时隔4年重启降息

“美元潮汐”如何影响全球经济

美国联邦储备委员会18日结束为期两天的货币政策会议,宣布将联邦基金利率目标区间下调50个基点到4.75%至5%之间。这是美联储自2020年3月以来首次降息,且一开始就超常规大幅降息,标志着美国自2022年3月启动限制性货币政策后,货币政策由紧缩周期向宽松周期转向,显示出对经济增长放缓的担忧。

在全球经济复苏依然承压的背景下,大幅降息带来的美元流动性增加对全球经济意味着什么?降息能否有效化解美国经济衰退风险?美联储加息、降息形成的“美元潮汐”将对全球经济产生哪些影响?

美元流动性增加意味着什么

作为全球主要储备货币,美元长期在国际金融体系中占据主导地位,全球大多数国家都以美元结算石油及原材料等大宗商品交易。许多发展中国家因本币币值不稳或在国际市场缺乏信任度,只能依赖美元作为外汇储备和对外支付的工具。

在此背景下,美元的供求关系与全球资本流动紧密相关,当美元流入某个国家或地区时,往往伴随着大量资本和投资,推动经济繁荣。当美元

潮水退去时,资本外流,资产价格下跌,债务危机也常随之而来。

表面上看,美联储降息后美元流动性增加,短期内利好世界经济,但中长期或将带来金融市场波动、通胀加剧以及新兴经济体债务风险等。

美联储降息后,资本往往加速流动以寻求更高回报,全球范围内资本的快速流入流出,将加大市场价格波动和投资风险。同时,降息还会使美元资产相对吸引力下降,导致美元对其他主要货币的汇率大幅波动。

此外,增加的美元流动性通常意味着货币供应量增加,这可能导致包括美国在内的全球范围通胀压力上升。同时,全球贸易成本也会受到影响。美元走强时,全球贸易中以美元计价的商品价格上涨,对进口国形成压力。

降息能否化解美国经济衰退风险

美联储降息50个基点的决定令部分市场人士意外,此次降息能否提振美国经济、避免经济“硬着陆”,市场态度不一。分析人士认为,短期内有效化解美国经济“高通胀、高利率、高赤字、高债务”的结构性循环并非易事。

目前,降息后的美元利率仍处于相

对高位,美国金融风险并未消解。美国信安资管公司发布报告称,历史数据显示,在2001年和2007年的降息周期中,美联储的货币政策并未能阻止经济衰退。降息并非万能,特别是在经济已经面临结构性问题的时期。

市场分析人士认为,从宏观层面看,美国经济动能趋弱。新冠疫情后,美国财政刺激效果逐步消退,再叠加持续高利率,对需求产生了较大抑制作用。从经济数据看,尽管通胀回落,但包括劳动力市场疲软在内的经济下行风险逐步显现。消费者支出和更广泛的经济活动降温,房地产市场表现尤为明显。

此外,美联储也难在短期内化解高额赤字和债务给美国经济增长带来的长期风险。当前,美国联邦政府债务规模已突破35万亿美元,财政赤字和债务规模已高到令美国经济不堪重负。

“美元潮汐”如何影响全球经济

通常情况下,美联储会依据当下通胀水平、就业数据、劳动参与率以及国内生产总值、金融市场运行和消费者信心指数等核心经济指标,来判断当前经济过热或遇冷,并由此决定加息或者降息。美联储在全球“美元

潮汐”中扮演了至关重要的角色。

此次降息前,为应对疫情冲击,美联储先是在2020年3月利用“零利率+量化宽松”的非常规货币政策工具组合让美国自2008年金融危机后再次回到零利率时代。在此过程中,大多数超发美元通过进口商品、投资他国等方式输出,帮助美国收割全球财富。

此后,为应对“大放水”和“无上限”量化宽松带来的全球通胀历史新高,美联储又开启激进加息模式,2022年3月至2023年7月共加息11次,累计加息幅度达525个基点。美联储将利率保持在高位,加之近年来世界各地地缘政治局势持续紧张,资本大量流向美国,全球流动性快速收紧,多种货币大幅贬值,以美元计价借贷的国家清偿债务压力骤增。

在经济全球化和资本市场开放的条件下,美联储一轮又一轮加息、降息形成的“美元潮汐”让世界陷入一个又一个“繁荣-危机-低迷”的循环之中。在这背后,为“任性”的美国货币政策撑腰的正是美元霸权。

新华社记者 于荣 同亮
(新华社北京9月19日电)

公告

下列机构经安庆监管分局批准,换发《中华人民共和国金融许可证》,其业务范围为:经营国家金融监督管理总局依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所列为准。发证机关:国家金融监督管理总局安庆监管分局,现予以公告。

流水号:01064430
机构名称:中国邮政储蓄银行股份有限公司太湖县天华镇营业所

机构编码:BO018A334080090
住所:安徽省太湖县天华镇
邮政编码:246460
电话:0556-4268008
发证时间:2024年9月18日
以上信息可在国家金融监督管理总局网站上查看。

特此公告
中国邮政集团有限公司安庆市分公司
2024年9月19日

公告

下列机构经安庆监管分局批准,换发《中华人民共和国金融许可证》,其业务范围为:经营国家金融监督管理总局依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所列为准。发证机关:国家金融监督管理总局安庆监管分局,现予以公告。

流水号:01064433
机构名称:中国邮政储蓄银行股份有限公司望江县雷池镇营业所

机构编码:BO018A334080033
住所:安徽省望江县雷池镇雷池中心街91号
邮政编码:246234
电话:0556-7230600
发证时间:2024年9月18日
以上信息可在国家金融监督管理总局网站上查看。

特此公告
中国邮政集团有限公司安庆市分公司
2024年9月19日

房产出租

- 德宽路帆布厂综合楼202室,住宅楼,无家具,面积7923平方米,租金每月600元(不包含水、电、物业费)。
- 开发区菱北路厦华花园6-203室,住宅楼,无家具,面积111.63平方米,租金每月800元(不包含水、电、物业费)。
- 湖心北路1号戏曲大厦北面裙楼1-4层,商业楼,总面积1424平方米。其中,1层面积290平方,每平方

米45元;2层面积378平方,每平方米35元;3-4层每层面积378平方,每平方米32元;不包含水、电、物业费。
4、湖心北路88号广电大楼8楼南面圆弧,面积230平方米,租金每平方米37元(包含水、电、物业费)。
5、湖心北路88号安庆市广播电视台B号楼一楼,毛坯,面积1212平方米,租金每平方米25元(不包含水、电、物业费)。
出租咨询:阙先生13905565826