

■本报记者 唐玮婕

降准、降存量房贷、创设新工具稳股市！在国新办昨天举行的新闻发布会上，中国人民银行亮出一揽子重磅货币政策，进一步支持经济稳定增长，力度超出市场预期。

“我们将坚持支持性的货币政策立场，加大货币政策调控的力度，提高货币政策调控的精准性。”中国人民银行行长潘功胜透露，近期将推出一系列新政策，包括降低存款准备金率和政策利率，并带动市场基准利率下行；降低存量房贷利率，并统一房贷的最低首付比例；创设新的货币政策工具，支持股票市场稳定发展。

稳货币 降准0.5个百分点，后续仍有空间

中国人民银行近期将下调存款准备金率0.5个百分点，向金融市场提供长期流动性约1万亿元；今年年内还将视市场流动性状况，择机进一步下调存款准备金率0.25至0.5个百分点。

潘功胜表示，目前，金融机构加权平均存款准备金率为7%。其中，大型银行现在是8.5%，将降到8%；中型银行现在是6.5%，将降到6%；农村金融机构几年前已执行5%的存款准备金率，此次就不在调整范畴内。“降准政策实施后，银行业平均存款准备金率大概是6.6%，这个水平与国际上主要经济体的央行相比，还是有一定空间的。”

与此同时，中国人民银行还将调降政策利率，即7天期逆回购操作利率下调0.2个百分

点，从目前的1.7%调降至1.5%，引导贷款市场报价利率和存款利率同步下行，保持商业银行净息差的稳定。

稳楼市 存量房贷利率下调，二套首付最低15%

为落实中央关于促进房地产市场平稳健康发展的决策部署，这次中国人民银行会同国家金融监管总局出台5项房地产金融新政策。

第一条就是备受市场关注的存量房贷利率下调。去年8月，中国人民银行推动商业银行有序降低存量房贷利率，取得较好效果。今年5月17日，全国房贷利率政策下限放开之后，新发放的贷款利率在市场报价利率基础上减点幅度扩大，利率水平大幅下降，再一次拉新老房贷利率差。尤其是在北京、上海、深圳、广州这些大城市，利差更大。

“人民银行拟指导银行对存量房贷利率进行批量调整，将存量房贷利率降至新发放贷款

降准、降存量房贷利率、创设新工具稳股市

支持经济稳定增长，央行一揽子政策超预期

利率的附近，我们预计平均下降幅度在0.5个百分点左右。”潘功胜说，预计这一项政策将惠及5000万户家庭、1.5亿人口，平均每年减少家庭的利息支出总数大概为1500亿元左右，有助于促进扩大消费和投资，也有利于减少提前还贷行为，还可以压缩违规置换存量房贷的空间，保护金融消费者合法权益，维护房地产市场平稳健康发展。

潘功胜透露，降存量房贷的文件将在近期发布，因为涉及的借款人很多，银行也需要有一定时间进行必要的技术准备。下一步，将考虑指导商业银行完善按揭贷款的定价机制，由银行、客户双方基于市场化原则自主协商进行动态调整。

第二项政策是全国层面的商业性个人住房贷款将不再区分首套房和二套房，最低首付比例统一为15%，更好支持城乡居民刚性和多样化改善性住房需求。

潘功胜解释，不同城市可以因城施策，自主确定是否采取差别化安排，并确定辖区内的最低首付比例下限。另外，商业银行也可以根据客户风险状况和意愿，与客户协商确定具体的首付比例水平。

第三项是把房企存量融资展期、经营性物业贷款这两个阶段性政策的期限，从2024年12月31日延长到2026年12月31日。

第四项政策是优化保障性住房再贷款政策。为进一步增强对银行和收购主体的市场化激励，保障性住房再贷款政策中人民银行出资比例，由原来的60%提高到100%，加快推动商品房的去库存进程。

第五项政策是支持收购房企存量土地。在将部分地方政府专项债用于土地储备的基础上，研究允许政策性银行、商业银行贷款支持有条件的企业市场化收购房企土地，盘活存量用地，缓解房企资金压力。在必要的时候，也可以由人民银行提供再贷款支持。潘功胜透露，“这项政策我们和金融监管总局还在一起研究。”

稳股市 首次创设货币工具，首期互换便利5000亿元

为了维护我国资本市场稳定，提振投资者信

心，在借鉴国际经验以及人民银行自身过往实践的基础上，中国人民银行与中国证监会、国家金融监管总局协商，创设两项结构性货币政策工具，支持资本市场稳定发展。这也是中国人民银行第一次创设结构性货币政策工具支持资本市场。

第一项工具是证券、基金、保险公司互换便利。这项工作支持的是符合条件的证券、基金、保险公司，可以使用他们持有的债券、股票ETF、沪深300成分股等资产作为抵押，从央行银行调入国债、央行票据等高流动性资产，从而大幅提升其资金获取能力和股票增持能力。

潘功胜透露：“我们计划互换便利首期操作规模是5000亿元，未来可视情况扩大规模。通过这项工具所获取的资金只能用于投资股票市场。”

第二项工具是股票回购、增持再贷款。这个工具引导商业银行向上市公司和主要股东提供贷款，用于回购和增持上市公司股票。中央银行将向商业银行发放再贷款，提供的资金支持比例是100%，再贷款利率是1.75%，商业银行对客户发放的贷款利率在2.25%左右，首期额度是3000亿元，后续要看市场情况做一些评估。

上海小将摘得世赛最高级别荣誉“阿尔伯特·维达大奖”，也是上海智能制造领域育才的生动缩影

“冠军中的冠军”是怎样炼成的



卢俊威（左一）与谢辉铨（左二）获得世界技能大赛工业4.0项目冠军，登上最高领奖台。（大赛官方配图）

■本报记者 占悦

几乎没有时间好好休息调整，00后卢俊威与谢辉铨夺冠之后更忙了。

昨晚，他们作为上海科创职业技术学院工业4.0项目备赛组教练，与训练基地里的选手们开会，已经开始为明年举行的第三届全国职业技能大赛作准备。

就在10天前，在法国里昂举行的第47届世界技能大赛工业4.0项目中，他俩成功摘金，并获得最高级别荣誉“阿尔伯特·维达大奖”。这是中国选手在该项目上首次参赛，也以实力完胜众多顶尖欧美选手。“尽管我们有信心有把握，但拿到大奖确实超出预期。”

赛场较量，靠的是两人的默契配合与从容心态。赛场之外，亦是上海智能制造领域育才的生动实践。

一束光的意外

卢俊威与谢辉铨的比赛照片，常被室外照射进来的光“分割”画面。

这道光，是世界技能大赛现场最不利于发挥的因素。第二个比赛日考核机器学习模块，两人好不容易搭好了机器视觉模块，并完成数据与图片采集。然而，当阳光透过场馆窗户直射进来，部分传感器可能受到光照影响，或将导致裁判检测时产生不可控的偏差。

“要么挪动工作站位置，但就得重新采集数据、搭建相关模块，步骤繁琐、浪费时间。”两人思考过后决定按兵不动，因为预判到了下午，阳光的走向会逐渐减少对数据的影响。

今年1月正式进入国家集训队后，两人大大小小做了上百场实战演练，平均每天训练12小时以上。“练到麻木了。”卢俊威说，从备赛时两人每天都在睡前复盘当天情况，你一言我一语分析得失，这一习惯保持到了里昂。“哪怕

碰到困难、失误也不要紧，都是模拟过的情况。”赛场瞬息万变，常有“小插曲”。但他俩碰到问题不慌不忙，在长达四天的赛程里将能力发挥到了极致。

左右手的默契

卢俊威是左撇子，谢辉铨擅长右手，场内场外配合默契。

在工业4.0这个综合性项目上，“左右手”分工明确，卢俊威负责金属传感器控制，谢辉铨搞定网络设备、网络安全与数据可视化。

他们就性格也非常互补。工业4.0项目国家队教练祝林评价，卢俊威是“实践型”选手，无论多复杂的技术，只要将核心点告诉他，便能第一时间上手研究，即刻形成肌肉记忆；而谢辉铨是“研究型”选手，碰到新技术一头扎进去研究背后的原理与本质。“两人搭配，又快

又深入。”

组队纯属巧合。在外地就读时，机电一体化专业的卢俊威已参加了工业机器人等比赛，计算机网络应用专业的谢辉铨也凭借优异成绩崭露头角。2021年，学校要搭建工业4.0项目梯队，教练组根据专业“抽中”他俩。“就这样两人认识了，慢慢发现还挺聊得来。”

比如，两人有共同的成长路径。都是因为喜欢机电、计算机，即便有着考上普通高中的分数，两人还是选择了学一门技术的职业院校。

当然，搭子“吵架”在所难免。就在参赛前，两人还为项目模块中谁负责搭建相机“争”个不停：“我动手能力强”“我逻辑清晰”。好在两人马上商定，“谁速度快谁上”……有默契更有实力，在国家集训队期间，他俩很争气，在4进1考核中反败为胜，让所有人看到了这个组合的不可分割性。

无数个未来

上海科创职业技术学院大门口矗立着一块大红展板：热烈祝贺我校教师卢俊威、谢辉铨夺得第47届世界技能大赛工业4.0项目冠军。展板上，两人手持国旗、挂着金牌腼腆地笑。这所职业院校又一年因为技能备受关注。2022年世界技能大赛特别赛上，该校老师邵茹斩获精细木工项目金牌。

“双冠”背后，是上海的慧眼识才和便利的人才引进政策。彼时，世赛器材设备供应商在上海浦东设立了大中华区分部，卢俊威、谢辉铨曾以选手身份去参观了解比赛设备。

上海科创职业技术学院党委副书记、院长李国洲介绍，自2023年6月起，两人成为上海科创职业技术学院职工，并在两个月后的第二届全职业技能大赛上拿到银牌。为了让他们走在技术前面，世赛指定设备CP-lab工作站刚在亚洲市场推出两台，学校便想尽办法购入。祝林也是当时引进的师资力量，上海交大本硕博，深耕领域包括通讯、基因检测、计算物理等。

“阿尔伯特·维达大奖”是以世界技能组织创始人名字命名的奖项，用于表彰每一届大赛中获得所有参赛项目最高分的选手，每届比赛只有1个赛项可获此殊荣。此次两人最终的比赛成绩根据换算为900分，遥遥领先银牌选手的700多分。祝林认为最后云计算模块是关键分。模块要求选手将全球各地的产线连接到场内中央服务器，“在其他选手感到疲惫的情况下，他们稳定发挥，以大比分胜出。”

在技术领域应用新技术本身也是一种科技创新，工业4.0让工业现代化的未来清晰可见，卢俊威、谢辉铨也激励着更多智能制造业人才奔涌。学校实训基地的墙壁上贴着“距离下一次世界大赛还有X天”的倒计时牌，等着又一批种子选手“上新”。

本报讯（记者占悦）“一技之长改变未来”有了更具体象感。记者近日从市人力资源和社会保障局获悉：上海技能人才年平均工资近五年增长32%。“技高者多得，技高者多增”效应明显。

2019至2023年，上海市技能人才年平均工资分别为12.79、13.55、14.83、16.22和16.88万元。高级技师、技师、高级工、中级工、初级工年平均工资增幅分别为20.4%、17.8%、26.5%、46.5%和35.5%。技能等级越高，工资水平越高。从工资中位数看，首席和特级技师工资是初级工的3.1倍。

三大先导产业优秀技能人才年工资增长强劲。人工智能产业高技能人才年工资高位数为33.08万元，增幅9.9%；生物医药产业高技能人才年工资高位数为27.09万元，增幅16.4%；集成电路产业高技能人才年工资高位数为20.39万元，增幅18.6%。

同时，技能人才人数较多的“制造业”“交通运输、仓储和邮政业”“信息传输、软件和信息技术服务业”，高技能人才年工资中位数分别为18.91、18.67和17.76万元，电力、热力、燃

上海技能人才年均工资近五年增32%

优秀高技能人才工资超过同级专业技术和管理人员

气及水生产和供应业高技能人才年工资中位数为18.25万元。

高级技师年工资高位数位列前五的是“信息传输、软件和信息技术服务业”“电力、热力、燃气及水生产和供应业”“科学研究和技术服务业”“制造业”“交通运输、仓储和邮政业”。

优秀高技能人才工资超过同级专业技术和管理人员。初、中、高级工年工资高位数为27.51万元，比初级职称专业技术人员中位数高11.97万元；技师高位数为32.46万元，比中级职称专业技术人员中位数高8.46万元；高级技师高位数为39.22万元，比高级职称专业技术人员中位数高6.26万元。

初、中级工高位数26.80万元，比文秘、办

事员、后勤管理等普通管理岗位中位数高11.99万元；高级工高位数30.75万元，比基层管理岗位中位数高3.60万元；技师、高级技师高位数33.94万元，比高级管理岗中位数高0.80万元；首席和特级技师年工资高位数为48.71万元，比单位负责人中位数高0.71万元。

急需紧缺职业（工种）高技能人才工资较高，更“吃香”。为加强技能人才队伍建设，培育引进急需紧缺高技能人才，上海聚焦三大先导产业和重点领域，发布2024年急需紧缺高技能人才职业（工种）目录，向目录内职业（工种）提供人才引进等政策支持，并加大相关高技能人才培育力度。对照目录，高技能人才年工资中位数位列前三的是“动画制作员”（46.03万

元）“全媒体运营师”（37.04万元）和“半导体芯片制造工”（33.24万元）。

企业是技能人才使用主体，为引导企业贯彻落实人社部《国有企业科技人才薪酬分配指引》《技能人才薪酬分配指引》等文件精神，积极推动技能人才评价结果与人才使用、待遇挂钩，2023年上海修订企业工资专项集体合同参考文本，增加技能人才薪酬分配协商条款，倡导企业建立体现技术、技能价值为导向的技术、技能岗位津贴和科技创新津贴；企业工资分配向关键岗位、生产服务一线岗位和技术、技能岗位倾斜；对高技能人才实行年薪制、协议工资制，对在技术革新或技术攻关中作出突出贡献的高技能人才给予奖励。

让知识产权护航新质生产力

（上接第一版）长期从事基础理论研究，我明白，一个理论从模型出发，还需要材料、技术、软件、算法、工艺等环环突破，才能从实验室走向工厂。

攻坚之难刻骨铭心。如今，康码生物的无细胞蛋白质合成生产线是全球唯一实现百吨级以上产量的生产线，“中国原创”可与世界同行比肩。也因此，我越发体会到知识产权之重：一来只有充分保护，科研工作者才有动力进行原始创新；再者，中国的高科技企业要走向国门、参与全球化竞争，保驾护航的核心支撑点也是知识产权。

对标国际迫在眉睫

作为一名政协委员，拥有可以发声建言的渠

道之外，我也有一种责任，关注并推动知识产权保护法律法规的进一步完善。作为业内人，我理应对此提出有针对性、建设性、实操性的提案。

经过大量调研，我发现，国内知识产权保护目前存在一些难点：其一，授权范围相对谨慎，保护范围、力度不够大，容易产生同质化竞争；其二，知识产权维权的诉讼流程周期较长，常常案件还在维权诉讼过程中，侵权产品已充斥市场；其三，现行知识产权法律法规对于侵权方的惩罚力度还有待加大，以起到足够的震慑作用。

最近我们在申请“甜味”蛋白专利时，就出现了类似困扰。

一个蛋白质分子的活性方案通常覆盖几百万甚至几千万种氨基酸序列。如果只保护其中一个“甜味”蛋白质分子，公开其氨基酸序列，就会导致竞争对手绕开这一特定序列。换言之，他们只要对序列稍作修改，就可能得到“高仿”的“甜味”蛋白。

但眼下，国内专利申请审查中，一般要求需要保护的每一个序列，都要提供实验数据证明其活性。也就是说，如果保护范围过于谨慎，我们在海外竞争中容易被对手找到突破口进行

“复制”。而参照国外，两个具有相同活性蛋白之间的特定序列，在一定的相似性范围内，就会得到授权进而被保护。

这，已成为高科技领域企业面临的共性之难。

在部分国家，全球PCT（《专利合作条约》）国际专利申请授权的授权一定程度上依托、比照本国的知识产权授权范围和维权力度。如果我们“扎篱笆”比较保守，企业出海时或将受到一定限制和掣肘，改变迫在眉睫。

作为政协委员，我期待更多高科技企业能在全球舞台上大放异彩，发展成为全球行业龙头，我愿身体力行，也愿为“同胞们”奔走呼吁——让更有力的知产保护来护航新质生产力发展。

（上接第一版）那里是地球上最像火星的地方，拥有壮观的雅丹地貌群，还留下了文明交汇的众多遗迹……极富辨识度与视觉冲击力的故事场景，或是不久观众第一次打开这部在新疆哈密实景拍摄的剧集并为之停留的直观理由。

剧中的确随年轻人车轮上的逐梦路，一路开启新疆风光的不同“副本”。比如第一集有段颇为功底的运镜调度，速写了哈里克对摩托车的热爱，也把他成长的大堡镇风貌借运动镜头一一捕捉：质朴热情的年轻人穿过维吾尔族庭院、葡萄藤架、晾房，又飞越沙丘，投下被阳光塑形的纵情身影。而后，坤海拉力赛登场，无论是在沙海日晕蒸腾中由地平线驶来的青年群像，还是在夜休憩时人们身旁的丰美草原、悠悠远山、牛羊成群，抑或年轻人梦里出现过的那一大片芦苇荡……摩托车引擎轰鸣，从阳光穿透森林染到旷野戈壁飞沙走石，周遭风光移步易景。而当年轻人开始畅想更辽远的世界级拉力赛，奇崛的雅丹地貌、连绵的沙丘，大自然的鬼斧神工及至史书里记载过的瀚海艰辛，都将为观众展卷。

不过，相比仅仅拍成一部摩托车拉力的越野风光片，主创显然有更多诉求，将人文景观融入风光美学，让观众沉浸式领略丰富多维的大美新疆。母亲准备的瓜果、家里挂满整面墙的乐器，随处可见的烤肉摊、晒地毯的老人、打台球的孩子、红头巾上穿着精美服饰去赴宴的年轻人、夜晚篝火旁载歌载舞的人们……浓郁的地域风情沁入人间烟火，伴随韵味独具的音乐，铺开一场新疆文化的视听盛宴。

总制片人、总编剧周劭翔表示，剧集借摩托车运动写新一代新疆年轻人的梦想，也展现他们崭新的生活方式，“我希望这部剧能成为一座桥梁，真实呈现新疆人民的幸福生活，他们各自的美，各自对人生的追求及对未来的期许，让更多人看到新疆有那么一批人活得很热血，敢于为梦想燃烧自己”。

由竞技到更广义的追梦，体验沙漠绿洲变理想绿洲

《大海道》有着竞技体育热血沸腾的内核，但它又不囿于几名摩托车手的成长，而是将镜头拉远。剧中，在大堡支边农场长大、出去过又回来的郝书记，与从哈宁市来到大堡镇任职的年轻基层干部西琳有段对话。郝书记问：“这大堡最缺啥，最不缺啥？”西琳脱口而出，最不缺的是风和沙，却对“最缺什么”不得其解。郝强回她，最缺的是光，不是阳光，而是“年轻人眼里闪耀的希望的光”。《大海道》想用广角捕捉这片土地上更多执着追梦的人、更多能盛放年轻人梦想的真实发展故事。

都说靠山吃山靠水吃水，大堡镇靠着大海道，就是靠着戈壁。远离现代都市，大堡镇要谋发展固然让人犯愁，但认准了大海道的历史价值和独特风光，他们积极发展文旅事业，打造、推广摩托车小镇，卷起袖子就是干。林浩的父亲为了满足游客们看蒸汽火车的需求，忍着病痛反复演示，导致心脏病发作。郝强为了办红头巾拉动经济，一边“智取”拉赞助，一边勒紧裤腰带自掏腰包。文旅创业者沈笛有胆识、有魄力，“沙漠绿洲也能变理想绿洲”是她在谈判桌上不时兴起的漂亮话。但为广袤新疆折服后，姑娘把事业重心转移到大海道地区，在戈壁边浇灌理想。

导演沈煜傑是“新疆女婿”。在他看来，《大海道》的核心讲述的是热爱与信念，是这片土地上是一群质朴、真挚的人，脚踏实地地一步步寻找美好生活，虽有波折有坎坷，但始终抱定信念追逐逐光梦想的故事。剧中林浩与沈笛的饰演者尹昉、焦俊艳也曾提及，大家在体验生活时实地穿越了大海道，与当地生活融为一体，让他们真切感受到这片土地上的热情，“感受到人们的质朴热情，就更能理解主人公为什么在这里实现梦想”。

曾几何时，大海道见证了人类文明的融合交汇，留下璀璨的历史遗迹，它是地理通道，也是历史文化意义和人文精神层面上的纽带。而现在，剧中林浩和哈里克向上生长的故事仍在继续，众人协力把大堡镇推向更广阔世界的努力也在持续加码；现实中，2024年，新疆·哈密2024年第一届大海道拉力赛举办，《大海道》的播出佐证着文艺创作的现实回响。一群人心手相连，共担梦想，沙漠绿洲真真切切成为理想的绿洲。

引擎轰鸣，古丝绸之路上的新逐梦故事燃起来