

直通国新办

专利转化运用专项行动成效显著 三年来全国专利转让许可备案达145.8万次

□记者 董婉婉 报道

本报北京3月23日电 “三年来，专项行动各项任务圆满完成。我们首次完成全国2700多所高校和科研机构134.9万件存量专利的盘点工作，筛选出68万件转化前景较好的发明专利，与46万家企业精准对接。组织各地开展‘知识产权服务万里行’等路演活动1.6万余次，促成专利成交额150多亿元。”今天，国家知识产权局副局长胡文辉在国新办举行的新闻发布会上介绍专利转化运用专项行动(2023年—2025年)实施情况。

2023年，国务院部署开展专利转化运用专项行动。三年来，国家知识产权局会同21个部门和各个地方，纵深推进存量专利盘活、中小企业成长、产业链链增效等多项重点工作。胡文辉表示，专项行动的总体成效，主要体现在三个方面：一是高校和科研机构发明专利产业化率实现了明显提升。截至2025年底，高校、科研机构发明专利产业化率分别达到10.1%、17.2%，专项行动期间，全国高校和科研机构约8万件发明专利成功实现产业化；二是专利转化运用效益加速释放。三年来全国专利转让许可备案达到了145.8万次，同比增长48%，其中高校和科研机构增长了105.6%。2025年全国涉及专利的技术合同成交额达到1.18万亿元，同比增长18.8%；三是专利转化运用助力产业创新作用更加凸显，累计培育专利产业化样板中小企业超过3000家，2024年全国专利密集型产业增加值超过18万亿元，占GDP比重提升至13.38%，2025年全国知识产权使用费进出口总额达到4253.5亿元，同比增长6.7%，其中出口额增长26.3%，自主创新成果出海势头更加强劲。

高校作为创新成果的重要策源地，是专利转化运用的关键力量。教育部科学技术与信息化司司长周大旺表示，教育部着力畅通科技成果转化链条，加速把高校丰富的专利转变为产业发展的红利，推动高校从“重申请”向“重实施”、从“数量导向”向“质量导向、转化导向”转变，取得显著成效。

最新的统计结果显示，2024年，高校专利转让及许可合同数达到3.4万件，合同金额128.6亿元，同比分别增长了15.7%和9.3%。

产业强则经济强，专利兴则产业兴。三年来，工信部联合国家知识产权局联合印发多个政策文件，持续实施知识产权推进计划，累计支持60多个项目；为制造业重点领域的专利申请开通了专利优先审查“加速通道”，去年遴选近千项专利进入通道，审查时间平均缩短一半以上；开展30多场科技成果赋智企业“深度行”活动，推动300多个前沿领域项目获得融资113亿元，实现从技术到产品、从产品到产业的转化。

“下一步，我们将聚焦‘四种力’做好专利转化‘后半篇文章’。”工信部科技司司长魏巍表示，工信部将在重点产业上强化“靶向力”，精准布局高价值专利；在协作护链上提升“服务力”，推动产学研用协同发力；在运用转化上发挥“行动力”，唤醒“沉睡专利”；在专利池建设上形成“聚合力”，聚焦集成电路、光伏等重点领域，支持专利池规范运营，为培育新质生产力提供坚实支撑。

一场生命接力 两代爱心传承

“05后”大学生 捐献造血干细胞

□记者 薛良诚 通讯员 彭勇 报道

本报济南3月23日讯 今天上午8时20分，山东省立医院血液科造血干细胞采集病房内，“05后”大学生周广田静静躺在病床上，血液分离机静静运转，血液从体内流出，再经分离提取后回流。病床旁，周广田的父母全程陪伴守护。经过4个小时采集，286毫升造血干细胞混悬液采集完毕。这份“生命的种子”将被马不停蹄送往苏州，去挽救一名白血病患儿。周广田成为今年聊城市在平区第1例(总第5例)、聊城市第2例(总第55例)造血干细胞捐献者。

周广田今年21岁，是内蒙古民族大学一名在校大学生。这次为了参加捐献，前一天一大早从学校出发，辗转一千多公里，乘坐十几个小时的火车，直到当晚10点多才赶到聊城。“能参与这场生命的接力，我倍感珍惜。”周广田说，自己与公益结缘源于父亲的言传身教。

周广田的父亲周正山从医近三十年，是当地一名颇有名望的神经外科医生，同时周正山还是一名资深无偿献血志愿者，从1997年开始坚持无偿献血，至今已累计献血10200毫升，约相当于两个成年人全身的血量。这份坚守，也在周广田心中埋下了爱的“种子”。去年暑假，在父亲的鼓励下，周广田主动申请加入中华骨髓库。

今年2月26日，周广田接到在平区红十字会的电话，通知他配型成功！值得一提的是，周正山因年龄原因遗憾错过造血干细胞捐献，两代人最终接力完成了捐献心愿。“对于非亲缘供者来说，配型成功概率极低，有时候只有万分之一甚至几十万分之一。因此，这是生命的馈赠，更是我义不容辞的责任！”周广田说。

“父子同心践行大爱的事迹令人感动，给社会带来了满满的正能量。”在平区卫生健康局副局长张红霞感慨。

据统计，自2021年9月启动造血干细胞捐献志愿者血样采集入库工作以来，在平区已有358名志愿者成功入库。在平区红十字会常务副会长马庆霞说，当前，血液病患者面临巨大库容缺口，捐献造血干细胞安全科学，不会损害健康，不影响正常免疫与造血功能，却能挽救一条生命、一个家庭。希望社会各界继续关注支持这项公益事业，动员更多健康适龄人群加入中华骨髓库，加入到这场生命接力的爱心行动中。

(上接第一版)《办法》提出，山东省职业技能大赛每两年举办一届，与国赛、世赛衔接，竞赛项目结合山东产业实际设置；省级行业赛每年一次，分一类、二类竞赛，实行年度申报、目录式管理，一类赛年度控制在20项左右，二类赛80项左右；省级专项赛年度控制在10项左右，主要面向行业系统或企业内部开展岗位练兵，参照省级二类竞赛管理。为贴合产业发展需要，确保竞赛与产业发展同频共振，《办法》明确山东省职业技能大赛、省级行业赛竞赛项目原则上列入《中华人民共和国职业大典》(2022年版)三、四、五、六、六类，且已颁布国家职业标准并设有高级工(三级)及以上职业资格或职业技能等级的职业(工种)。未列入国家职业分类大典或者未颁布国家职业标准，但有行业、企业标准，并紧贴重大战略、重大项目、重点工程和经济社会发展需求的竞赛项目，可按《办法》规定的程序申报。

根据不同级别赛事获奖情况，《办法》还建立了“物质奖励+荣誉认定+技能等级晋升”的三维激励体系。除了上述的资金与荣誉奖励外，《办法》还规定，决赛成绩合格且符合条件的选手可晋升职业技能等级，发证比例控制在决赛选手50%以内，同一竞赛周期省内仅能晋升一次，未经立项的竞赛不得开展等级晋升等。

全国平均汽、柴油价格每升少涨0.85元左右

13年来首次!油价调控背后是何考量

□本报记者 刘童 修从涛

3月23日24时，国内成品油价格调整窗口正式开启。与以往不同的是，国家发展改革委在保持现行价格机制框架不变的前提下，对成品油价格实施了临时调控措施。这是自2013年现行成品油价格机制实施13年来的首次调控。

调价前夕，山东多地加油站出现排队加油现象，但整体秩序平稳。专家表示，此次临时调控，意在减缓国际油价异常上涨带来的冲击，减轻下游用户负担，保障经济平稳运行和社会民生。

加满一箱油多花70元，车主坦言“早有心理准备”

3月23日17时，记者在位于济南市工业南路与世纪大道交叉口的SK加油站看到，加油的车辆已排到路边。工作人员有的忙着给车辆加油，有的在指挥交通维持秩序，现场忙碌而有序。

“92号汽油每升将上调0.93元，95号汽油每升上调1元。”加油站负责人说，受国际油价影响，此次油价上调早有预期，已通过站内广告等方式提前发布提醒。

18时，在济南顺通石化工业南路加油站，前来加油的车辆同样排起了长队。记者看到，当前加油站的92号汽油为每升7.1元，95号汽油为每升7.65元。

“调整后单价都会上涨1元左右。”加油站工作人员介绍，从前一天开始，赶来加油的顾客陆续增多。

正在排队的车主王先生坦言，对此次油价上调“早有心理准备”。“看新闻了，美以伊冲突，国际油价受影响。”王先生一直关注着近期的油价变动，赶在本轮调价前将两辆车都加满了油。

“按调控前的油价涨幅，我70升的油箱加满95号汽油，要多花128元；国家调控之后，一箱油比之前多花70元左右，远没有预计的高。”在烟台市区一加油站，烟台市民从先生算了一笔账。

减轻下游用户负担，保障经济平稳运行和社会民生

按照原有定价机制测算，本轮汽、柴油标准品每吨应分别上调2205元、2120元。经国家临时调控后，实际仅上调1160元、1115元，每吨少涨1045元、1005元，相当于全国平均汽、柴油每升少涨0.85元左右。

在物流运输、农业生产、居民出行等多个领域，这一调控举措减轻了下游用户的负担。

“此次调控是在保持现行价格机制框架不变的前提下，面对极端市场冲击时采取的阶段性应急安排。”省宏观经济研究院市场与价格研究所副研究员王永冲认为，这一调控举措，既是应对国际油价异常波动的及时回应，也是稳民生、保产业、促发展的关键部署。

从国际背景看，受美以伊冲突持续加剧影响，国际市场原油价格大幅上涨，各地区价格涨幅普遍在40%以上，特别是中东地区原油价格快速大幅攀升至每桶150美元以上，连创历史新高，比冲突前上涨超过130%。我国作为全球最大原油进口国，原油外采比例超过70%。国际原油价格的暴涨直接抬升了

国内进口和用油成本。若不加调控，每吨超过2200元的涨幅将创下成品油市场化定价以来的最大单次调价纪录。

从国内考量看，成品油作为“工业血液”，其价格波动直接关系到民生福祉、产业运转和宏观经济平稳运行。此次调控的核心意义，在于“缓冲冲击、守住底线”：一方面最大限度减轻下游用户负担；另一方面有效阻断国际油价异常波动向国内通胀传导，稳定物流供应链，保护中小经营主体活力，为国内经济平稳运行筑牢能源价格“防火墙”。

从政策考量看，此次调控始终坚持“平衡兼顾、底线思维”，重点实现三大目标：一是平衡炼油企业与下游用户利益，既保障炼油企业合理盈利，避免价格倒挂导致减产保供风险，也不让下游行业和居民承担过度成本压力；二是保障能源供应稳定，调控同时明确要求成品油生产销售企业全力做好生产组织和调运；三是维护市场秩序，配合有关部门加大市场监管检查力度，严厉查处不执行国家价格政策等违法违规行为。

从政策考量看，此次调控始终坚持“平衡兼顾、底线思维”，重点实现三大目标：一是平衡炼油企业与下游用户利益，既保障炼油企业合理盈利，避免价格倒挂导致减产保供风险，也不让下游行业和居民承担过度成本压力；二是保障能源供应稳定，调控同时明确要求成品油生产销售企业全力做好生产组织和调运；三是维护市场秩序，配合有关部门加大市场监管检查力度，严厉查处不执行国家价格政策等违法违规行为。

山东地炼直面“剪刀差”考验，高油价倒逼转型加速

作为全国地方炼厂最集中的省份，山东石油炼化产业受美以伊冲突影响，产业链不同环节的利润表现分化明显。

从生产端看，山东地炼综合单吨利润大幅修复，2026年3月1日至10日达到308元，而冲突前利润仅为40元/吨。相反，从零售端看，加油站利润大幅下滑，冲突后汽油零售利润下跌50%，接近腰斩，柴油零售利润下跌60%。

中东地区是山东地炼企业原油进口的重要来源，冲突导致霍尔木兹海峡航运受阻，山东地炼企业面临原料供应大幅减少风险。在国际油价上涨的背景下，地炼企业采购成本必然增加。

“此次国家调控压缩了成品油涨幅，实际上限制了地炼企业向下游转嫁成本的空间。”王永冲特别提醒，若国际油价持续高企，而国内零售价受调控压制，地炼企业可能面临高成本、低售价的“剪刀差”压力。

由于现行成品油定价机制设置了每桶130美元的调控上限，一旦一揽子国际原油平均价格超过这一水平，将触发价格调控上限，国内油价将不提或少提。

桶130美元的调控上限，一旦一揽子国际原油平均价格超过这一水平，将触发价格调控上限，国内油价将不提或少提。

“如果后续成品油价格持续高位，可能抑制终端消费需求，影响地炼企业销售和利润。”山东社会科学院经济研究所副所长、研究员范玉波分析认为，冲突使山东地炼企业面临原料供应、成本、运营、市场等多重挑战，将推动企业向多元化原料采购、高附加值转型和新能源布局方向发展，甚至促使行业重新“洗牌”。

王永冲表示，此次调控是在极端市场冲击下的一次成功实践，为今后应对类似情况积累了经验。“从长期看，每次油价暴涨都是对能源安全的压力测试。此次事件将加速能源结构转型与战略储备体系完善，高油价环境客观上为新能源汽车推广创造了市场空间，传统成品油需求的长期拐点可能提前到来。”王永冲说。

(□记者 邢金钰 秦光然 参与采写)



相关新闻

生物柴油绿色替代应用场景迎关键突破

德州开出B5柴油零售

全国县域首单

□大众新闻记者 谢卫报 张海峰 报道

本报德州讯 3月16日、20日，德州融源投资发展有限公司(下称“融源投资”)及其所属夏津第一加油站先后开出山东首张、全国市县级行政区首单B5生物柴油批发、零售发票，率先打通批发与零售全终端布局，实现全渠道合规落地。此举标志着德州市在全国22个生物柴油推广应用试点单位中，率先打通“原料收集—生产加工—智能调配—推广应用”全链条体系的落地通道，更意味着我国绿色能源替代在关键应用场景实现突破性进展。

B5柴油，是指符合国家强制标准GB25199—2017中规定的车用柴油质量要求，由95%石化柴油组分与5%BD100生物柴油组分调和而成的柴油，无需改造现有设备即可直接使用，燃烧后可减少10%以上的颗粒物排放。“作为京津冀大气污染防治通道上的重要节点城市，德州的这一突破市场前景广阔，其经验做法可以在全国省市县各级行政区域试点中推广复制，下一步更为B24生物船用燃料调配奠定基础。”非粮生物质能技术全国重点实验室副主任董星表示。

作为全国首批生物柴油推广应用试点城市，德州依托市国融资产运营有限

公司(以下称“国融资产”)控股企业德州市荣光生物科技有限公司、国融资产全资子公司融源投资两大核心载体，构建起“废弃油脂回收—生物柴油生产—智能调配—市场应用”的完整产业链。其中荣光生物已建成覆盖京津冀鲁等多省市的废弃油脂回收网络，年回收能力12万吨，可转化产出10万吨生物柴油，转化率92%，从源头实现“地沟油”资源化利用，既保障食品安全，又破解环保难题。

2024年5月，国家能源局确定了包括山东省德州市在内的22个单位组织开展生物柴油推广应用试点，根据德州市安排，融源投资2025年启动生物柴油智能调配中心项目建设，同年12月，调配中心设备设施全面建设完成，实现了调配流程的智能化管控、精准化配比。3月23日，融源投资总经理赵洋介绍，德州市生物柴油智能调配中心年产能33.7万吨，今年3月各类手续全部办理完毕，正式具备生物柴油推广应用条件。目前，融源投资已在所属4座加油站开设B5柴油零售点，同时为物流、市政、工程建设等行业提供批量供应。近期有多家下游企业表达采购合作意向，3月20日当天已收到B5柴油采购订单200吨，近三天已售超3000升。

A股全市场超5100只个股下跌

油涨金跌，沪指险守3800点

财明白

□本报记者 郝亚男

3月23日，A股三大指数低开低走，盘中均跌超4%，沪指尾盘勉强守住3800点关口，创下自去年9月以来新低。截至收盘，沪指跌3.63%，深成指跌3.76%，创业板指跌3.49%。沪深两市成交额2.43万亿，较上一个交易日放量1447亿。

调整何时结束？市场能否反弹？这些成为当下投资者最关心的问题。

金价跳水，黄金股重挫

3月23日，A股全市场超5100只个股下跌，其中133只个股跌停。贵金属板块跌幅居前，赤峰黄金一字跌停，山金国际、中金黄金、山东黄金、西部黄金纷纷跟跌。

消息面上，3月23日，伦敦金现货价格盘中大幅下挫，正式跌破4400美元/盎司关键支撑关口，创下2023年10月以来最长连

跌纪录。近期，国际金价上演断崖式下跌，伦敦金现货价格上周周跌幅达10.49%，创下1983年3月以来最大单周跌幅。

目前中东冲突仍在发酵，黄金的避险效应却失灵。业内人士指出，短期“全球通胀升温—利率偏高—美元走强”的宏观因素，盖过了黄金传统避险逻辑，叠加资金行为与技术调整需求共振，前期基于避险逻辑入场的部分资金出现止损离场迹象，导致黄金不涨反跌。

原油上涨推升各国央行加息预期，市场担忧“滞胀”风险，存储器等科技成长股普遍承压，三安光电跌停，剑桥科技、汇绿生态、胜宏科技等跌幅明显。此外，旅游板块持续调整，三峡旅游、桂林旅游、岭南控股跌停。

煤炭、绿电股逆势飘红

超5100只个股下跌的行情下，煤炭、绿电、太空光伏板块却逆势“飘红”。国际油价居高不下，煤炭股获资金青睐再度走高，云煤能源、辽宁能源涨停。中信证券发布研报称，中东地缘冲突持续已超过三周，国际油、气价格上涨显

示出较好的持续性。目前，虽然动力煤需求短期面临淡季，但化工耗煤需求或持续释放，推动煤价止跌反弹；焦煤价格在短期需求的改善下，也稳中看涨。

绿电概念逆势走强，华电氢能6连板，3月以来股价实现翻倍；东方新能6天4板，立新能源3天2板。

国金证券研报表示，中东局势持续升级，更高的终端电气化程度和可再生能源利用率，将是全球大多数缺乏油气资源的国家提升能源安全的唯一途径。本次中东冲突对各国能源自主可控神经的触动，或将更快地转化为政府对相关领域的政策激励，以及设备制造商的订单。

太空光伏概念股局部活跃，华民股份、拓日新能、芯能科技、立新能源、浙江新能涨停。消息面上，特斯拉自建芯片工厂“Terafab”项目将于近期启动，马斯克透露，该项目目标是每年生产超过1太瓦的计算能力，其中约80%用于太空，约20%用于地面。

A股何时企稳？

A股出现见底信号了吗？何时企稳？招商证券指出，当前A股从技术形态

与情绪指标来看，已处于本轮下跌的后半段，继续大幅下探的空间有限，但外部冲击仍可能引发阶段性的波动扰动，底部区间的确认需要时间换空间。阶段性底部的核心观察信号，在于资本市场稳定机制何时开始实质性启动。

前券商首席分析师李大霄认为，A股此次调整，更多受美股见顶及全球市场回落的传导影响，市场估值抬升阶段已告一段落。此次A股调整核心由外围因素引发，A股整体市场低点正逐步抬升，3000点已形成坚实地线，再次考验该点位概率极低，当前调整实则是对4000点的夯实过程。

华泰证券指出，短期而言，“油价高企—全球滞胀—流动性收紧”的风险链条或仍需关注，尾部扰动不可忽视。但中长期视角下这一逻辑存在明显变量：中国自身通胀基数低、货币政策仍有降息降准的独立空间，AI产业趋势与“反内卷”政策构成中国资产独有的超额收益来源。资金面上，情绪指标已接近恐慌临界但尚未击穿，险资扩配与存款搬家潮构成的资金支撑或仍在。预计市场短期或延续磨底震荡，但对中期向上趋势维持信心。