冷空气活动导致北方入夏延迟，芒种来早或带来南方高温天气

立夏非“入夏”，芒种不“盲种”

□浩源

虽然今年“立夏”节气在5月5日，但直到上周，北京市气候中心才表示，2025年北京气象观测代表站观象台入夏时间为5月26日，较常年（1991年至2020年平均）的入夏时间5月20日晚了6天。

而6月5日（农历五月初十），我国又早早迎来了另一个节气“芒种”，时间上比往年提前了至少10天，俗称“早芒种”。这意味着，今年这个夏天可能要应了那句俗语“芒种在头，三伏热死牛”。

立夏并非“入夏”，地域有差异

每年5月5日前后，我们就会迎来二十四节气中的“立夏”。通常来说，这意味着夏季到来。然而，在气象学上，立夏却并非就代表“入夏”。

首先，按节气的定义和划分标准来说，立夏指的是夏季的第一个节气，以太阳黄经达到45°为天文标准（即指这时北斗七星的斗柄指向东南方，太阳黄经达45°）。但从气象学来说，“入夏”的条件需满足“连续5天滑动平均气温≥22℃”的客观条件，其第一天即为“入夏”的日期（“滑动平均气温”是气象学中用于确定季节转换的关键指标）。这个标准主要源自近代气象学家张宝堃提出的“候温法”，其科学依据在于：22℃是多数农作物快速生长的临界温度，也是人体感知由暖转热的分水岭。

其次，正因为有上述“标准”，所以，是否“入夏”还是有时间与地域差异。比如广西、广东部分地区早在立夏节气前，气温已出现连续数日超过22℃的；而北京入夏时间通常都是在5月下旬，与立夏节气定义的5月5日前后相差半月有余；东北地区入夏更晚，往往到6月份才会入夏。我国入夏时间最晚的地区主要集中在西北、东北等高纬度或高海拔区域。这主要是受大陆性气候影响显著。此外，由于我国南北跨度大，受地形、地势等因素影响，立夏后北方仍可能出现低温现象。

所以，我们通常不能以“立夏”来判断是否已“入夏”。

入夏虽偏晚，芒种却早来

今年北京入夏时间较往年入夏时间5月20日晚了6天，主要原因是今年北方冷空气活动频繁，导致北京前期多风多雨，气候条件复杂多变。

北京市气象局的数据显示，今年1月1日至5月26日，北京市的平均降水量已达到104.6毫米，比常年同期多了50%。其间还多次遭遇强对流天气，包括极端大风和冰雹等极端天气，这些因素共同导致了今年北京入夏时间较往年有所延迟。

入夏延迟对人们日常生活的影响，主要体现在气温变化和天气状况上。比如，今年北京人度过了一个超长春季（68天，为近20年中的第三长），而入夏后，北京却开始持续晴热模式，最高气温已达30℃以上。

持续晴热天气却可能与今年的“早芒种”有关。

大多数年份的芒种节气都在农历五月中下旬，但今年芒种却在农历五月初十，因此被称为“早芒种”，又叫“芒种在头”。这主要是因为今年“闰六月”，所以导致“芒种”提前。而有俗语说“芒种在头，三伏热死牛”，意思是，逢“早芒种”的一年，可能会有个更热的夏天。

此外，一查农历日历，可能你还会发现，今年的“三伏”期将从7月20日正式拉开帷幕，初伏10天（7月20日-29日）、中伏10天（7月30日-8月8日）、末伏10天（8月9日-18日），总计只有30天，和过去十年每年40天的“加长版三伏”大有不同。三伏期变短，并不代表炎热天气更容易过去——30天的“短伏”可能意味着热量更集中。

对此，气象中心的解释是，高温天气的迅速到来，导致副热带高压空气异常强势，我国南方的湿热空气与北方的干热空气对抗，便可能出现“桑拿模式”天气，让人体体感温度冲破40℃。因此才会有“热死牛”一说。

积极改良作物生育周期应对自然变化

我们知道，芒种也被称为“忙种”，意味着此时播种，农作物成活率最高，且过时不候。但今年入夏晚，芒种早，伏期短，不仅人会感到更热，受其影响的还有农作物。

《礼记·月令》中记载，“立夏”时“蝼蝈鸣，蚯蚓出，王瓜生”，形象地表达了“立夏”后农作物生长进入高峰期的自然状态。而“芒种”过后，气温显著升高，雨量充沛，空气湿度大，农作物也进入了生长的关键时期。同时芒种还是种植农作物的重要时间分界点。很多作物都需要较长的生长周期，且生长期间需要充足的光照和适宜的温度，才能实现丰产丰收，过了“芒种”，留给植物生长的时间就越来越紧张了。如果此时还不播种，可能很多作物会因生长时间不够而影响成活率和产量——这便有了“双抢”一说，抢收春天的粮，抢播夏天的种。

所以芒种的“忙种”却不能“盲种”。

近年来，随着全球变暖，异常天气频出，导致传统节气的标志性气候会出现一些意想不到的情况，有时可能无法准确预知农事。比如今年入夏晚、“三伏”期短等原因，很多作物需要根据气温变化调整管理。有些芒种前后种下的作物也可能因高温加速发育，全生长周期被迫缩短而导致减产；有些因高温天气而主动降低植物叶绿素活性，影响自身糖分的合成和累积，导致品质下降，等等。

不过，现在各地气象中心已能通过气象观测等科学手段获取相关数据，准确预测出天气变化，提醒农耕者提早为农事做准备。同时随着农业技术的不断进步，人们还可以在一定程度上通过改良农作物的全生育期来适应气候变化。比如，中国农业科学院都市农业研究所研发的育种加速器便通过精准调控光照、温度、湿度和营养条件，已实现了多种作物全生育期合理缩短，还能通过优化生长环境来提高作物的产量和品质。

总之，“立夏”“芒种”这些节气，依旧蕴藏着古人对自然规律的深刻洞察，但科学的发展也正在实现对气候的精准解构。

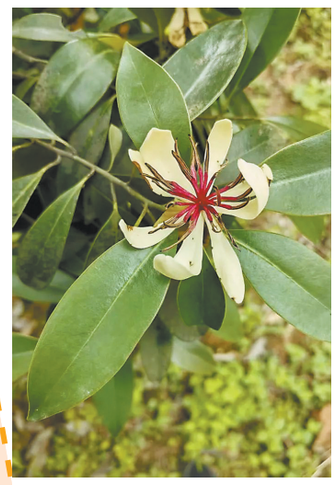
我们在了解气候变化原因的同时，更应提醒自己，顺应自然，相信科学，还要从我做起，为保护地球做更多努力。

河池夏耕忙 新华社发

前沿发现

□江海 整理

○植物界“大熊猫”峨眉拟单性木兰野外回归点首株开花



开花的峨眉拟单性木兰 新华社发

时隔数十年，极度濒危的“植物大熊猫”——峨眉拟单性木兰近期在峨眉山再次绽放，这也是该植物在野外回归点的首株开花。

峨眉拟单性木兰于20世纪40年代在峨眉山首次被发现，后消失近半个世纪，直至1987年才被重新找到。由于自然繁殖存在传粉难、种子萌发率低等问题，其野生种群稀少，被列为国家一级重点保护野生植物，世界自然保护联盟（IUCN）全球红色名录将其列为极度濒危（CR）物种。

近期开花的雄株，位于峨眉山息心所野外回归点，是一株2015年播种、2018年移栽回自然的实生苗。研究人员介绍，当年共回归幼苗80株，此次开花的仅一株。而且此次此株木兰是提前10年开花的雄株——之前人工种植的峨眉拟单性木兰通常需要20多年的生长期，待胸径达18厘米以上、高度约15米时才会开花，这标志着我国30年来对此物种抢救性保护取得重大突破。

四川省自2016年启动峨眉拟单性木兰“回家”计划，科研团队在峨眉山精心选建了5个家园，成功送回了900株幼苗。监测显示，回归苗长势良好，成活率达92%。

○孕期缺铁可能会影响胎儿性别形成

《自然》（Nature）杂志上一项来自大阪大学的最新研究显示，孕期缺铁的可能会对胎儿的性别发育产生深远影响——实验中的孕期小鼠因为缺铁，竟导致性染色体为XY的小鼠胚胎发育出卵巢。这一重磅发现揭示了哺乳动物的铁代谢与性别决定之间存在关键——铁元素可能是激活雄性性别决定基因的“分子钥匙”。

哺乳动物（包括人类和小鼠）的性别由性染色体决定：XX为雌性，XY为雄性。但真正决定性别分化的是更为精确的基因表达程序。研究团队发现，雄性性别决定基因Sry的激活并非自动发生，激活它可能需要一种叫作KDM3A的组蛋白去甲基化酶，而KDM3A酶要正常工作，必须有一种促进催化反应的“燃料”或“辅因子”，铁元素可能就是其中关键。

该研究强调了保障孕妇充足铁摄入的重要性，不仅是为了预防母亲贫血和保障胎儿正常造血，还可能关乎胎儿复杂而精密的性别发育程序的正确执行。该研究提示我们，环境因素（营养）可能通过表观遗传机制直接影响关键发育基因的表达。该研究还为理解性腺发育障碍提供了全新视角，并为孕期营养干预敲响了警钟。

理财子公司迎来密集降费

存款利率下行催生理财热

招财猫

羊城晚报记者 戴曼曼

“存款的人少了，来咨询理财的人多了”已经成为近期银行一线网点工作人员讨论最多的话题。羊城晚报记者留意到，在多个社交平台上，越来越多关于理财的话题成为热点，越来越多的投资者开始关注理财、保险、基金等资产管理产品，投资者参与度也居高不下。存款利率走低催生理财热潮，一方面是新一轮银行集中下调存款挂牌利率，存款利率进入“1 字头”时代，另一方面，则是近期银行理财子公司掀起了“降费大酬宾”的活动。但存款搬家趋势之下，也有投资者发出疑问，银行理财产品的收益真的更高吗？

1 “存款搬家”流入理财市场

当前，国有银行及招商银行一年期整存整取挂牌利率已低于1%，三年期、五年期定期存款利率更是进入“1 字头”时代。家住广州越秀区的马女士，最近做了个决定，她将原本计划存入30万元的三年期定期存款，转头买了理财产品，原因就是她算了一笔账，发现降息后这笔30万元的存款利息减少了3600元。马女士并非个例，无论是线下营业网点还是线上社交媒体，越来越多的储户开始重新审视闲置资金的投向，将目光转向收益表现较好、风险相对适中的理财产品。

位于农林下路附近的某国有银行理财经理明显感受到了这种变化，他告诉羊城晚报记者：“以前推荐理财产品，客户大多兴趣寥寥，现在主动询问理财产品的人越来越多。”这种“存款搬家”效应在数据上也有体现 ——2025年4月，居民部门存款减少1.39万亿元，而非银存款大幅增加。

一组数据更直观反映出银行理财市场规模的快速回升，截至2025年4月末，存续规模已达31.10万亿元，较上月末增加2.18万亿元。

2 理财子公司迎来密集降费

如果说存款利率让很多人重新审视储蓄，多家理财子公司的密集降费，则是为普通人转投理财产品添了一把火。

近期，多家银行理财子公司掀起了“降费大酬宾”的活动。其中，中银理财、交银理财、招银理财等多家机构陆续下调旗下理财产品费率，固定管理费、销售服务费等最低降至0.01%，甚至有个别产品被爆出卷至零费率。

银行理财子公司的这一举措直接降低了投资者的成本，假设投资10万元购买费率0.01%的理财产品，一年管理费仅需10元。

为何理财子公司急于降费？排排网财富研究员隋东认为，此轮降费有两个原因：一方面是随着银行降低存款利率，存款出现搬家，流入理财产品，银行和理财公司通过降费的方式，接住这波流量；另一方面则是近段时间理财公司纷纷发布理财产品业绩比较基准下调公告，有些甚至幅度较大，为了能够留住原持有人，理财产品采取优惠大酬宾的模式。

不过隋东表示，降低产品费率只是吸引客户的手段之一。为避免进入同质化的价格竞争，理财子公司还是要“风物长宜放眼量”，长远看要提高自身的投资能力、管理水平、产品开发等综合能力。

3 理性选择比跟风更重要

存款搬家趋势之下，也有投资者发出疑问，银行理财产品的收益真的更高吗？事实上，存款利率下行确实压缩了传统储蓄的收益空间，但“弃存从理”并非适合所有人。

有银行业内人士就直言，尽管理财产品费率下调、收益相对较高，但理财与存款有着本质区别。存款是“保险箱”，本金和利息受存款保险制度保障，而理财本质上是投资行为，收益浮动甚至可能亏损，从此前的理财产品来看，确实也出现过理财产品跌破净值、就是破净现象。

上述业内人士建议，理财不是跟风追热点，而是根据自身情况制定长期规划。对于风险承受能力较低、资金使用需求明确的投资者，优化存款方式（如分拆存款、选择短期产品）或搭配国债、大额存单仍是更稳妥的选择。而对于愿意尝试理财的投资者，建议从小金额开始试水，逐步积累经验。

近期多家银行理财子公司“降费大酬宾” 视觉中国供图

相关报道

羊城晚报记者 戴曼曼

金价震荡、存款利率破1%

这届年轻人迷上“新三金”？

在黄金价格震荡、存款利率跌破1%的背景下，还有哪些理财方式值得选择？有迹象显示，投资者们转向收益稍高且风险较低的理财产品，尤其年轻人，格外追求稳健配置，“新三金”成为网络热词。日前，来自蚂蚁财富平台数据显示，截至4月底，937万90后、00后为自己配置了“新三金”，分别是货币基金、债券基金、黄金基金。此外，伴随市场行情回暖，今年前4个月，购买稳中求赚的“固收+”基金用户同比增长88%。

“新三金”成为互联网热词

多家国有大行的一年期定期存款利率集体跌破1%。伴随利率持续下行“存款利率太低如何理财”再度成为社交平台热议话题。前有网友请教DeepSeek如何有效存钱，后有“存款特种兵”转向债券基金。

5月初，杭州的刘先生将六成银行存款转投到支付宝的各种稳健理财产品。他说：“定期存款利息低了，而且还要放比较长时间，不如一部分闲钱拿来配置债基、黄金，虽然有时候也会亏一点，但长期整体还是赚的。”

近期，包括货币基金、债券基金、黄金基金在内的“新三金”成为互联网热词。网友调侃，以前是结婚买“三金”，现在先给自己配置上“新三金”，日子稳一点多些底气。

蚂蚁财富平台数据显示，有937万90后、00后同时持有余额宝货币基金、债券基金、黄金基金，为自己配置了“新三金”。

业内人士认为，债券基金和黄金短期也有波动，但历史长期走势上涨，适合作为配置底仓，因此成为投资者稳健理财的热门选择。

债基“收蛋人”遇波动不慌

市场普遍认为，在股债跷跷板效应之下，普通人做好股债配置，能有效分散波动风险。数据显示，截至4月底，有超1600万债基“收蛋人”，在蚂蚁财富平台上同时配置了股票基金和债券基金。

市场波动时，避险需求增加。“股市跌的那天，我的债基收了32个蛋。”叶女士表示，其将50%仓位配置于纯债基金，部分弥补了股市波动带来的亏损。

面对复杂的市场环境，以债券为底仓、含小部分权益资产的“固收+”产品也受到热捧。天相投顾数据显示，一季度“固收+”基金规模增长超1000亿元，环比增长5.55%。蚂蚁财富平台的更多数据显示，今年前4个月“固收+”基金用户同比增长88%。

基金发行连续3个月

超100只 指数基金扛大旗

羊城晚报记者 莫谨榕

5月公募基金发行市场延续火热态势。公募排排网最新数据显示，截至5月31日，按认购起始日统计，全市场共有124只公募基金开启认购，平均认购周期为20.05天。值得注意的是，这是今年以来连续第三个月单月新发基金数量突破100只大关，与4月发行规模基本持平。

权益类基金占据发行主导地位。公募排排网统计数据显示，5月新发权益类基金达93只，占总发行量的75%。从细分类型看，股票型基金65只，在权益类基金中占比近七成；偏股混合型基金28只，占比30.11%。

指数化投资趋势显著。在93只权益类基金中，指数型产品达63只，占比67.74%。其中，被动指数型基金48只，占比51.61%，增强指数型基金15只，占比16.13%，反映出市场对被动投资工具的认可度持续提升。

债券型基金和FOF基金保持稳定发行节奏。公募排排网数据显示，5月新发债券型基金26只，占总量的20.97%，其中中长期纯债基金14只，在债券基金中占比过半，达53.85%。FOF基金方面，当月新发4只产品，占总量的3.23%，其中混合型FOF占比75%。5月近四成公募机构有发行基金。公募排排网数据显示，从发行机构来看，5月共有65家公募机构推出新产品，占行业总数的39.88%。其中26家机构发行数量不少于2只。

具体来看，富国基金发行力度最大，共推出9只权益类基金，包括7只被动指数型产品和2只偏股混合型基金。

华安基金紧随其后，5月共有6只基金启动募集，其中权益基金占到5只，另外中长期纯债基金1只。

广发基金、平安基金、易方达基金5月启动募集基金数量均为5只，广发基金开启募集产品类型较为丰富，FOF基金、混合型基金、股票型基金和债券型基金均有涉及。平安基金则以偏股混合型基金为主，5只基金中有4只为偏股混合型基金。易方达基金则以被动指数型基金为主，同样是5只基金中有4只为被动指数型基金。