

■本报记者 唐闻佳

如今，不少消费者在选购预包装食品时都会认真看一下食品标签，结果常常遇到这样的困扰：生产日期“躲猫猫”，很难找；文字字体“玩隐身”，字印得小、藏得深；保质期“考脑力”，需要消费者自己计算……这些老问题要改了。

上海成为全国首批数字标签试点地区之一。昨天，由国家食品安全风险评估中心、上海市卫生健康委员会主办的2024上海市预包装食品数字标签科普活动上，上海预包装食品数字标签试点正式启动。

国家食品安全风险评估中心标准研究中心主任朱蕾介绍，数字标签是通过二维码等形式展示食品标签信息，消费者可以通过手机等移动设备扫描食品标签上的二维码获取食品标签信息。

近年来，消费者对食品营养健康的关注度不断提高，但传统的食品标签不同程度存在所载信息有限、字号偏小、不便读取等问题，已难以满足人们对详细阅读食品标签的需求。考虑到人们的实际需求，以及智能手机的普及，预包装食品数字标签应运而生。

“相较传统标签，数字标签没有版面限制，字号可放大，更易阅读，同时还可通过语音朗读、视频讲解等方式丰富食品标签信息传递手段，方便各年龄段和有特定

数字标签，已有多家企业试点 食品标签「字太小、藏得深」？上海试点预包装食品

扫码看标签，开启健康「新视界」

需求的消费者了解食品信息。”朱蕾谈到。数字标签的出现开启了舌尖健康“新视界”，它能满足消费者对食品信息深度了解的需求，也引领着食品标签新潮流，推动食品行业迈向更智能化、便捷化方向发展。

2023年，国家卫健委启动食品数字标签试点工作，上海全力推进数字标签的推广应用，目前已有多家食品试点企业设计完成数字标签产品。昨天的活动现场，11家食品企业展示数字标签试点产品，这些奶制品、肉制品、饮料、粮油等产品均印有数字标签二维码，消费者通过扫描产品上的二维码即可阅读食品信息。

值得一提的是，食品标签包含的食品信息，也是指导居民健康生活方式的重要手段。上海市卫健委食品处处长徐奕丽介绍，上海积极开展“营养选择”标识等工作，营养标签是预包装食品食品标签上为消费者提供食品营养信息和特性的说明，其中至少包括能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物以及钠含量的信息。这些都是指导居民健康选择食品的重要“无声导购员”，希望更多消费者能够读懂食品标签，拥抱健康生活。

下一步，本市将持续收集食品企业和消费者反馈，邀更多食品企业参与数字标签试点工作，为市民健康和食品产业高质量发展保驾护航。

复旦大学和上海航天空间技术有限公司联合研制“复旦一号(澜湄未来星)”发射为太阳“天气预报”提供第一手数据

本报讯(记者姜澎)昨天上午10时31分，太原卫星发射中心在山东海阳附近海域使用捷龙三号运载火箭，成功将8颗卫星发射升空，其中一颗是由复旦大学和上海航天空间技术有限公司联合研制的首颗卫星——“复旦一号(澜湄未来星)”。该卫星采用上海航天空间技术有限公司自主开发并经过在轨验证的SASTX-50微纳卫星平台，将运行在500公里高的太阳同步轨道，完成在外空观测、分析太阳紫外线光谱，提前预测空间天气对地球空间的影响，在太空中通过极端外部条件检测电子器件的“抗压”能力等一系列实验任务。

值得一提的是，“复旦一号(澜湄未来星)”是复旦大学牵头的澜湄青年交流合作中心对澜沧江-湄公河流域的中国、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨、越南等六国青年携手共同开展科创活动的一次探索。

该卫星搭载的主载荷为“核科一号”对日探测光谱仪，由中国科学院院士、复旦大学教授马余刚指导，复旦大学核科学与技术系教授杨洋团队负责设计研发。

“光谱仪的‘目光’将‘锁定’太阳，观测和扫描太阳表面的紫外光谱，希望获取280nm波段太阳耀斑的精细光谱，这也是我国首次对该波段开展优于0.1nm精度的光谱观测。”杨洋告诉记者，通过获取太阳耀斑不同位置的精细光谱，并验证和发展理论模型，是模拟和预测太阳爆发活动的必由之路。“复旦一号(澜湄未来星)”也为我国在太阳物理研究领域向深紫外观测领域的推进奠定基础。

据介绍，人类的太空活动正日渐增加，太阳辐射喷发的高能粒子对太空环境影响很大，甚至影响地球气候、人类活动。耀斑是影响空间天气最重要的太阳活动之一，只有对耀斑环辐射机制有深

刻理解，才可能通过建模预测太阳活动。对太阳耀斑的高精度紫外光谱观测，是理解太阳活动的最重要的途径之一，目前，国内对耀斑进行优于0.1nm的280nm波段光谱线型观测尚属空白。

我国已发射的羲和号卫星、夸父一号卫星，采用分波段“拍照”的方式，已经对太阳开展了深入的观测。此次“核科一号”载荷将开展280nm波段优于0.1nm精度的光谱线型观测，并通过太阳表面的紫外波段逐点探测，分析紫外光谱，从而揭示日冕活动的底层动力学机制，其数据和研究成果将向全球公开，为建模预测太阳的“天气”提供第一手数据。

事实上，深空探测正是目前国际上竞争激烈的尖端研究领域，其中，对于太阳的深空探测研究往往分三个阶段：第一阶段是基于可见光多波段成像为主的观测；第二阶段是一方面拓展其他波段

的成像观测，一方面逐渐提高光谱分辨率，获得线型信息从而得到更为丰富的物理信息；第三阶段是开展短波光谱，如EUV、X射线的极高精度光谱的线型信息的探测，从而得以充分研究最为热点的日冕物理。

“我国目前处于第二阶段，此次研制紫外光谱仪，也是因为我们希望尽早往深处走，未来能够成为恒星数据的供应商。”杨洋说，未来条件成熟时，也希望拓展其他恒星的研究。

“核科一号”对日探测光谱仪载荷上，还搭载了复旦大学微电子学院研发的基于新材料的下一代二维芯片，通过太空极端环境检测芯片的功效。

卫星搭载的另一个载荷是大气观测载荷，主要用于对空中和地面的多种水资源监测，可服务我国黄河、长江、珠江等水系及“一带一路”区域的水资源管理。

和黄医药味喹替尼在日本获批上市

上海原创新药首次进入全球三大主流市场

本报讯(见习记者刘琦)上海生物医药企业和黄医药自主研发的味喹替尼昨天获得日本厚生劳动省批准在日生产及销售，用于治疗结直肠的转移性结直肠癌患者。此前，味喹替尼已在美国、欧洲等多个国家地区获批，如今成为上海首个出海美欧日全球三大主流市场的原创新药。

回顾味喹替尼的上市历程，可以看出

出这款上海原创新药有多“能打”——

2018年9月，味喹替尼在中国获批上市，并于2020年1月纳入国家医保目录。2022年、2024年相继在中国澳门和香港上市。

2023年11月8日，味喹替尼获美国食品药品监督管理局批准进入美国市场，并于获批后48小时内开出了首张处方，成为上海原创新药在海外头部市场

开出的首张处方。在美获批后一周内，味喹替尼进入全球权威治疗指南——美国国家综合癌症网络指南。

今年，味喹替尼又相继在欧盟、瑞士、加拿大、英国获批。此次成功出海日本，味喹替尼成为日本逾十年来首个获批用于治疗转移性结直肠癌的创新靶向疗法。根据国际癌症研究机构的数据，结直

肠癌是全球第三大常见癌症。尽管早期结直肠癌能够通过手术切除，但转移性结直肠癌目前治疗结果不佳且治疗方案有限，仍存在大量未被满足的医疗需求。

据介绍，味喹替尼2024年上半年全球销售额为13.6亿元，其中美国市场销售额为1.305亿美元，显示出强劲的市场需求和商业吸引力。

在藏族孩子心中埋下热爱科学的种子

■本报记者 付鑫鑫

传递上海教育先进理念、促进沪藏两地教育交流，为当地学生健康成长贡献力量，是钱艺涌2022年8月踏上援藏路时的初心。学生一句“我真的很喜欢上您的课”，对钱艺涌而言就是最大的褒奖和肯定。师者，传道授业解惑。在他看来，有机会在藏族孩子幼小的的心灵中埋下学习科学、热爱科学的种子，无比重要。

“学生们对知识的渴望打动我”

“基因什么情况下会突变？”“细胞为什么会分裂？”“动物行为有哪些是先天的，哪些是后天习得的？”每节生物课后，当地学生都积极提问……钱艺涌说，他自己很享受被孩子们围在一起的时候，“学生们对知识的渴望非常打动我”。

日喀则市上海实验学校生物教材与上海教材的章节内容、顺序不同，学生们的生物知识底子也不同。为此，钱艺涌深入当地学校科学、生物学备课组，与当地教师积极沟通、密切合作，汲取当地教师的优秀经验，取长补短。

针对部分当地学生对教材依赖过重、全靠死记硬背的学习方法，钱艺涌有针对性地优化上课模式与节奏。基



人物小传

钱艺涌，上海市田林第三中学科学、生物学科一级教师，援藏任日喀则市上海实验学校初中部生物老师兼小学部教学服务处副主任。

钱艺涌正在给学生们上生物课。(受访者供图)

于对新课标的理念把握，他实时调整学习难度，在教材使用上也有自己的侧重，并适当拓展延伸。同时，积极尝试跨学科学习、项目化学习等较为前沿的学习方式，提升孩子们的学习兴趣，激发孩子们的潜能。

“输血变造血”，带领当地教师申报课题

作为物理、化学、生物学科教研组组长，钱艺涌定期开展备课组与教研组内的学科教研、跨学科教研活

动，将新课标的理念融入到西藏当地的课堂中，提升组内教师的课堂教学能力与教研水平。

同时，他利用上海后方的优质教育资源，与当地备课组共同完成制定资源库建设校本习题库共50套，多次完成对日喀则市定日县与萨迦县等地的送教下乡活动，并辐射到拉萨市、林芝市，以点带面助推初中生物教学质量整体提升。

教学科研方面，钱艺涌出色完成对当地教师的生物学科带教任务。与他结对的当地教师索朗平措，本身教学经

验丰富，曾经担任市赛课赛的评委。钱艺涌与索朗平措结对期间，两人定期互相听课、互相学习，共同组织学科教研，在学科教学、教学研究方面共同进步。索朗平措表示，上海援藏教师在学科教研方面，对自己的帮助非常大。

都说教育援藏要“输血变造血”，打造一支带不走的人才队伍。“我们作为援藏教师是这么说的，也是这么做的。”钱艺涌说，有机会来到日喀则，为促进当地教育事业贡献绵力深感荣幸，“提升了自己的职业认同感，幸福感满满”。

到2027年培养200名90后优秀青年教师

松江区发布“强师兴教”三年行动计划

本报讯(记者张鹏)新增特级教师不少于5名，正高级教师不少于15名；深化中小学教师职称制度改革，教师专业技术中级职称聘前考核评议由学校实施……松江区日前发布《“强师兴教”三年行动计划(2024-2026学年)》(以下简称《行动计划》)，通过一系列教师队伍建设的改革探索，力争打造一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的教师队伍。

根据《行动计划》，到2027年，松江区力争培养特级校长25名以上、特级教师55名以上，正高级教师75名以上，并计划培养200名左右在区域发挥引领作用的90后优秀青年教师，20名左右在市级层面具有影响力的名师、名校(园)长。届时，松江区义务教育阶段研究生学历教师占比不低于25%，高中阶段研究生学历教师占比不低于45%，职

业教育“双师型”教师占比不低于80%。

为吸引优秀毕业生，松江将建立毕业生招聘“青苗计划”，充分利用人才政策，探索与师范类高校合作招聘机制，全面提高招聘教师层次。初高中学校侧重点引进素质全面、专业突出、底蕴深厚的研究生层次教师。招聘教师时，将启动“名校直通车”计划，布局“硕博紧缺人才”定点招聘，遴选“清北复交”等名校为主的优秀毕业生加盟松江教育。

此外，松江将面向全国公开招聘高层次人才、紧缺人才，以及获得重大学科创新成果，具备丰富教育教学经验的学科和竞赛指导专家，缓解优质师资短缺及结构性不均衡问题。松江还将深化与师范类高校合作，共建20个左右的教师专业发展培训实践基地、教育实训基地。

体彩公报	排列3第24258期公告 中奖号码: 690 直选每注奖金1040元 组选3每注奖金346元 组选6每注奖金173元	七乐彩第24111期公告 中奖号码: 342411+0 一等奖 1 500000元 二等奖 3 132229元 三等奖 26 3000元 四等奖 1098 500元 五等奖 15842 30元 六等奖 585289 5元 一等奖基金积累数: 274415589.32元
	排列5第24258期公告 中奖号码: 69057 每注奖金100000元	

中国长城资产管理股份有限公司上海市分公司债权资产处置公告

中国长城资产管理股份有限公司上海市分公司拟对于上海展恒钢铁有限公司等25户企业贷款债权进行处置,相关情况见下表:
基准日:2024年8月31日

单位:元(折合人民币)

序号	债务人	本金余额(元)	利息余额、费用、迟延履行金等等(元)	担保人及其他当事人等信息	抵(质)押物等信息
1	上海双龙针织制衣厂	4,338,686.02	12,264,521.76	上海康龙制衣有限公司	
2	上海涵宏实业有限公司	11,727,520.33	18,431,617.26	陆惠莲、郑斌、魏艳霞	俞培喜以其坐落于上海市松江区广富林路1188弄80号103室、106室;腾满奴以104室(商铺);俞培第以105室(商铺);上海腾勋实业有限公司以涇泾镇长兴东路1288弄127号的房产(花园住宅)为该两户分别提供最高债权额为人民币1200万元的担保。
3	上海泓兴实业有限公司	11,914,650.00	16,221,292.91	王修兴、薛芳云、俞培弟、林小珍	
4	上海远南物流有限公司	4,293,502.00	9,545,703.50	吴细珍、周慧佳、上海亚盟国际物流有限公司	
5	上海翔雄贸易有限公司	7,955,979.88	12,386,269.57	上海瑞银融资担保股份有限公司、郑妙忠、连惠玲、张家寿、上海亚盟融资担保有限公司	
6	上海庆煌实业有限公司	3,521,221.38	6,022,505.06	上海普信融资担保有限公司、张建秀、廖洪文、廖洪贵、刘用梅	
7	上海爱邦铝箔制品有限公司	17,372,715.71	16,217,623.16	张松岳、爱邦铝业(浙江)有限公司	
8	上海舟鑫机电设备有限公司	2,367,705.83	4,683,262.54	上海瑞银融资担保股份有限公司、林发生、杨铃娜	
9	上海瀚漫实业有限公司	3,060,000.00	5,435,481.91	上海国安融资担保有限公司、林盛、刘玉娟	
10	上海柳卿建材有限公司	6,353,659.05	11,566,900.28	上海瑞银融资担保股份有限公司、郑仙飞、陈宝星	
11	上海紫升进出口有限公司	4,835,057.98	8,622,284.40	郑新颜、上海国安融资担保有限公司	
12	上海汉舜企业发展有限公司	4,171,391.00	7,331,699.48	占映华、上海国安融资担保有限公司	
13	上海卓宗实业发展有限公司	2,084,363.49	3,708,932.23	张建雄、上海国安融资担保有限公司	
14	上海汇久贸易有限公司	4,050,000.00	6,793,925.37	赵祺、林妙霞、上海国安融资担保有限公司	
15	上海超日太阳能科技股份有限公司	76,230,188.15	218,335,890.81	倪开禄、钟雪贤、上海超日国际贸易有限公司销售合同项下应收账款质押担保 备注:债务人破产	
16	上海奔诺物流有限公司	-	5,978,182.27	上海齐中汽车运输有限公司、王宗兵、韦存凤、王宗祥、陈燕、杨俊辉、张娜	
17	上海塔金实业有限公司	2,383,693.83	4,342,019.17	上海瑞银融资担保股份有限公司、胡志福、李秀玉	
18	上海绿田箱包有限公司	89,548.00	1,735,500.10	盛雪峰、李叶新	
19	上海昇彩采蝶轩餐饮管理有限公司	-	726,676.88	李雪晶、上海万裕影城有限公司、上海万裕餐饮管理有限公司、上海昇彩采蝶轩餐饮管理有限公司90%的股权(刘兰芬)、上海昇彩采蝶轩餐饮管理有限公司10%的股权(孙勇) 备注:债务人破产	
20	上海超坤实业有限公司	2,072,760.75	2,925,978.34	上海泰和信融资担保有限公司、许陈梅、林火平、周春康、傅月梅	
21	上海展恒钢铁有限公司	7,955,800.00	12,055,798.91	汤华东、郑仕强、汤巧斌	杨浦区江湾城路1299弄15号201室,最高额800万。
22	上海蓬隆贸易有限公司	3,935,176.72	5,636,282.57	上海瑞银融资担保股份有限公司、陈忠华、连水菊	
23	上海同晋实业发展有限公司	2,747,806.31	3,950,727.08	上海瑞银融资担保股份有限公司、郑贵华、马丽平、郑文、郑亮	
24	上海达润工贸有限公司	3,332,080.00	6,366,021.57	吴俊洲	松江区涇泾镇涇西路600号2幢104室(工厂)、松江区文宇路138、136号1-2层(店铺),最高额500万
25	上海天纵国际贸易有限公司	83,737.95	2,321,339.04	马驿、丁雯卿	上海市宝山区淞兴路76弄12号503室,最高额300万

特别提示:标的资产信息仅供参考。就标的资产项下各笔债权及其附属担保权益的合法有效性及时效,以及债务人、担保人现状等,请自行调查及判断,我司对此不承担任何保证责任。债务人或担保人为国家机关的债权,仅作参考,不对外转让。处置方式:单户处置、组包处置及其它处置方式。交易对象:具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人(国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权人,以及参与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员除外),原债务人、担保人及其关联人不得购买或通过非关联第三方购买该资产。公告有效期限:自公告发布之日起一年内有效。交易条件:一次性付款或分期付款。具体情况请投资者登录资产公司对外网站查询或与资产公司有关部门接洽(http://www.gwamcc.com)。上述债权自本公告发布之日起二十个工作日内受理对上述债权资产相关处置的征询和异议,以及有关排挤、阻挠征询或异议以及其他干扰资产处置公告活动的举报。以上信息仅供参考,最终以借据、合同、法院判决等有关法律资料为准。

受理公示事项:公告联系人:陈先生 联系电话:021-68089190 通讯地址:上海市陆家嘴环路333号11楼 邮政编码:200120 项目联系人:叶先生、金先生 联系电话:021-50878880 审计联系人:顾女士 联系电话:021-68869601

中国长城资产管理股份有限公司上海市分公司 2024年9月25日