# "输入"塑料瓶,"输出"时尚单品

#### 光明乳业奶盒回收活动升级,目前累计回收奶盒超过882万只

■本报记者 徐晶卉

"输入"1380只废弃牛奶纸盒,可以 "输出"一只扎实的环保椅;"输入"12只废 弃塑料瓶,可以"输出"一件时尚的再生纤 维环保T恤;"输入"一只奶粉罐,则可以 "输出"一只马口铁再生制作的铅笔盒……

昨天是首个全国生态日,生态优先、绿 色发展,究竟离我们的生活有多近?记者赶 赴社区一线探访,垃圾分类、循环经济、绿色 低碳……从居民的"随手环保",到光明乳业 等企业的双碳实践,生态优先正重塑和改变 着人们的生活,形成绿色低碳新风尚。

#### 一线观察:长长回收记录读 出市民"环保习惯"

上午8点,车站西路80弄乐久公寓大 门口,光明乳业的3个摊位就已摆放停当。 首个全国生态日当天恰好是光明乳业的 "牛奶纸盒回收日",居民可以带着任意品 牌的牛奶纸盒或者塑料空瓶来"投喂"并领 取积分。

的居民,一早买菜路过乐久公寓,看见"牛 奶纸盒回收"的活动,立刻回家拎来满满一 个环保袋的牛奶盒和塑料瓶,牛奶盒被清 洗干净后压平,然后用橡皮筋整齐捆扎好, 10 只垒成一沓,方便工作人员点数,显然 这已成了沈阿姨的生活习惯。"我是忠实用 户,已经坚持快4年了。"沈阿姨打开光明 随心订App给记者展示了长长的回收记 录,"以前我都是步行到凉城路1317号光 明奶站的,每次换30个积分,集齐一定数 量可以兑换牛奶、鸡蛋、大米等生活用品, 既环保又实用。"



由塑料瓶制成的再生纤维T恤很受市民欢迎。

本报记者 徐晶卉摄

排在第一位的沈音蕙阿姨是隔壁小区 来现场"投喂"牛奶纸盒和塑料瓶,她告诉 记者,她是周六从居委知道这个活动的,短 短几天就攒了8只奶瓶子,而且全部清洗 干净,让孩子们下楼自己尝试回收兑换,把 垃圾分类、绿色低碳的种子从小撒在孩子 心里。9岁的哥哥朱青蓝就读于红旗小学, 他说学校经常会做垃圾分类的宣讲,科技 课也会教如何"变废为宝",之前他还用优 倍奶盒和4个瓶盖做了一辆装甲车送给弟 弟。现场,他看中了一件印着绿色地球的浅 蓝色 T恤,准备攒满 180个积分来兑换,因 为"很有纪念意义"

住在本小区的王阿姨也带着两个孩子 的牛奶纸盒和塑料瓶已装了满满三大袋, 辆车子来装"

#### 光明实践:"起点"是垃圾分 类,"沿途"是无限创意

瓶,通过全国的线下以及线上渠道,最终汇 集到光明乳业手中。截止到今年6月25日, 活动累计已覆盖全国5013个社区,累计执行 总场次超21万场,回收奶盒超过882万只。

记者在现场看到,大约一小时后,回收 日,《上海市生活垃圾管理条例》施行。同一 建设、提高全社会文明程度贡献"光明力量"。

时间,光明乳业就首创了牛奶纸盒回收活动, 将每月5日、15日、25日定为"牛奶纸盒回收 日",此后从试点城市上海逐步推广到全国。 2020年花博会期间,花博园区里出现了两张78 米长的"网红观花长椅",使用502.7万只利乐 包牛奶盒作为原材料,来自于很多人的"聚沙

"今年7月15日起,光明乳业奶盒回收活 动再升级,升级后的3.0版除了可以回收纸盒 外,新增可回收塑料瓶包装,引导社区居民提 高意识。"光明乳业随心订营销中心品牌经理 黄春红介绍,3.0版活动如今正好"满月",回收 的塑料瓶急剧增加。

这些回收的塑料瓶如何"变废为宝",又究 竟将去往何方?现场展示的一件T恤透露了答 案——原来这些塑料瓶通过循环经济的长长 链条,最后变成一件环保T恤,又回到了市民身 边。黄春红介绍,此次光明乳业与上游环保企 业联手,这些回收的塑料瓶首先会变成颗粒, 之后变为一根根纱线,纱线织成一块块面料, 然后加入废弃的再生面料,最后变成一件成 衣,"大约12只塑料瓶就可以做成一件T恤"。

回收活动的"起点"是垃圾分类,但"沿途" 一旁的工作人员赶紧电话联系公司,"要派 却创意无限。黄春红介绍,这件再生纤维T恤上 架当天,首批就被一"换"而空,"没想到参与者 反应这么热烈,目前已加紧后续生产"。她同时 透露,未来随心订平台还会上线可再生纤维帽 子等,为绿色低碳带来新风尚。

首个全国生态日,与每个公民的环保意 居民主动"投喂"的牛奶纸盒以及塑料 识、每家企业的环保理念息息相关。从居民到 企业,如何用巧思开出一朵朵绿色低碳之花, 光明乳业的尝试和实践值得借鉴。该公司相关 人士表示,未来将积极探索推动企业坚持践行 绿色可持续发展的新途径,让绿色低碳成为经 这一活动,始于4年前。2019年7月1 久不衰的"经典款""常青款",为推进生态文明

本报讯(记者许琦敏)最新出版 的《自然》增刊"2023自然指数-中国" 显示,中国对自然指数所追踪的高质量 自然科学研究的贡献,在经过了2020 年至2021年的增速放缓后,于2022年 迅速反弹,较上年增幅高达21%。

据悉,这是2021年以来最新一期 聚焦中国的自然指数增刊,它分析了 2020年以来中国在自然科学领域高质 量科研发表及国际合作的趋势。

增刊显示,2020年至2021年新冠 疫情大流行期间,中国对自然指数所 追踪的高质量自然科学研究的贡献有 放缓迹象。在经过三年两位数增长之 后,中国调整后的份额在2020年仅增 长了1%。然而,2022年期间,中国高质 量自然科学研究迅速反弹,调整后的 份额在数值上增加了3414,较上一年 增幅达21%

"份额"是自然指数的标志性指 标,它根据数据库中特定地区的论文 作者所属机构,来计算该机构的作者 所占比例,以衡量对研究论文的贡献。 调整后的份额顾及了自然指数在文章 总数上的微小年际变化。

2015年,中国调整后的份额大约 是美国的1/3。2022年,中国首次超越 美国,成为自然指数份额分值最高的 国家,达成了一个重要的里程碑。这一 年,中国在自然指数全球总份额中的 占比继续上升,世界其他地区则大幅

这一领先地位得益于中国对地球 和环境科学的关注,这是中国最新超 越美国的一个学科领域,也使得中国 在自然指数份额上跃升第一。此前,中 国于2018年在化学领域超越美国, 2021年又在物理科学领域占据首位。 目前,美国仅在生物科学领域领先于 中国。

这一里程碑的达成,归功于中国 在大气科学、地质学和材料科学等领 域的资金和资源投入,以及越来越多 的中国科学家从海外回归。2015年至 2022年,在自然指数数据库追踪的4 个自然科学领域中,地球与环境科学 是中国增幅最高的学科群。

此次增刊还发布了中国机构百强 名单,排名依据的是各机构在2022年 的文章份额。其中前十强机构是:中国 科学院、中国科学院大学、中国科学技 术大学、南京大学、北京大学、清华大 学、浙江大学、中山大学、复旦大学和 上海交通大学。2022年,这前十强机构 贡献了中国自然指数总份额的1/3。而 在2015年,它们的贡献占比为47%。 这表明,科研优势正在被分散到更多 的中国机构。

# 玉 玉 指 界

《上海市健全浦东新区生态环境保护制度若干规定》正式实施,一系列立法创新落地

# 街镇可成生态环境损害赔偿权利人代表

■本报记者 **唐玮婕** 

昨天是首个全国生态日,浦东新区 法规——《上海市健全浦东新区生态环 于浦东新区生态环境法治建设有着特殊 意义。

自此, 共有3部围绕绿色生态制定的 "浦东法规"以及1项管理措施先后落 地,逐步推动生态保护走向系统治理。

记者从昨天举行的浦东新区首个全国 生态日宣传活动获悉,《规定》承载着上 海赋予浦东在生态文明建设领域大胆实践 的历史使命, 明确浦东将碳达峰、碳中和 纳入经济社会发展全局,建立健全减少污 染排放、降低温室气体排放等的激励约束 追究方面作出制度创新。

#### "一手软":鼓励绿色发展

"一手软"鼓励绿色发展,围绕"将碳达 境保护制度若干规定》正式实施,这对 峰、碳中和纳入经济社会发展全局"的规 定,浦东新区正持续发力推动区域产业结 构、能源结构优化调整,加快建立以低碳为 特征的产业体系和能源体系。

> 市环境科学研究院副院长李芸表示, "双碳"目标的达成是一场广泛而深刻的经 济社会系统性变革,既需要政府部门做好 顶层设计,加强系统统筹,也需要企业、园 区、社区以及公众共同发力,探索综合成本 效益最优的实施路径。

作为浦东新区3个低碳发展实践区之 上海国际旅游度假区在"互联网+" 碳能源解决方案。上海国际旅游度假区新 家组组长张梓太表示,这份浦东新区法规在 障有力、赔付到位、修复有效。

能源有限公司总经理赖贤斌透露,为服务浦 东首批气候投融资试点建设,今后将继续大 力开发分布式光伏发电项目,储备各种应用 场景的光伏资源,积极推广"零碳技术"。

李芸则建议,浦东要在降碳减污协同增 效方面先行先试,例如:推动大气污染物源排 放清单与温室气体排放清单协同编制;将碳 排放纳入建设项目环境影响报告书和产业园 区规划环境影响报告的环境影响评价范围, 明确实施规划环境影响评价与建设项目环境 影响评价联动的范围。

#### 一手硬":推生态环境损害赔偿

《规定》也有"一手硬",明确建立健全生 态文明建设领导机制,实行生态环境保护党 机制,推动经济社会发展全面绿色转型, 慧能源、太阳能光伏与建筑一体化发展、储 政同责、一岗双责,并进一步健全生态环境损 程序,把积极履赔作为行政处罚裁量因素等, 在源头预防、过程控制、损害赔偿、责任 能技术等方面已落地一系列量身定制的低 害赔偿制度。复旦大学教授、《规定》立法专 努力实现责任明确、途径畅通、技术规范、保

立法上有不少创新点,包括建立了区级生态 环境保护工作监督和责任追究机制,将碳排 放纳入环境影响评价范围,同步办理环境影 响评价评审与排污许可审批,增加法定环境 信息公开主体等。

值得一提的是,浦东率先把生态环境损 害赔偿权利人代表拓展至街道、镇人民政府, 在全国范围具有引领性。自生态环境损害赔 偿制度改革在全国推行以来,浦东在推进落 实生态环境损害赔偿制度方面落地了诸多创

李芸也表示,此次出台的浦东新区法规 在总结实践经验的基础上,对生态环境损害 赔偿领域有了大量的制度创新与突破,除了 将权利人代表下放到街镇一级之外,还包括 简化简单案件鉴定程序,磋商阶段引入听证

评估正稿、补偿口径到签订货币价值确认单,

从摇号到签约清盘,各个工作环节扎实推进。

1947年,是高桥地区少有的民国花园洋房,被列

入浦东新区文物保护点。因为是家族传下来的老

宅,孙家后人出于故土情结,一直不同意征收。

多次宣传旧改政策,承诺对孙家花园只征不

拆,并将按照国家文保建筑规定保护、修缮,

后续可能作为展馆,并聘用孙家后人为名誉

征收过程中,有幢建筑叫孙家花园,建于

工作组积极协调征收所、上级文保部门,

### 临港288亿元重点产业项目开工

本报讯(记者周渊)临港新片区即将迎来挂牌成立4周 年。昨天,一批4周年重点产业项目集中开工,共12个,总 投资288亿元,涵盖集成电路、人工智能、新材料、智能汽 车等前沿产业领域,将为新片区新一轮产业经济发展注入强 劲动能

记者了解到,这些重点项目中,有2个投资规模百亿元级 以上项目,以及法液空、普罗名特等外资企业进驻。

开工主会场的长电科技是全球领先的集成电路制造和技 术服务提供商,长电汽车芯片成品制造封测一期项目位于临 港新片区重装备产业区,规划总用地面积210.2亩, 车载半导体"新四化"领域的智能驾舱、智能互联、安全传 感器以及模块封装类型,包括传感器、主控芯片、存储芯 片、功率器件、模拟芯片等。该项目是补齐新片区集成电路 产业链封装环节的重点项目,也是上海打造车规级芯片集聚 地的骨干项目。

值得关注的是,此次集中开工的产业项目从签约到落地各 个审批环节集成高效,再一次跑出"临港速度"。临港新片区 管委会高科处处长陆瑜介绍,"今年临港制造业投资目标要超 过400亿元,占全市的四分之一,新项目开工将有助于我们更 好完成年度投资目标。为此,我们提出了'136目标',即1个 月签约、3个月提供土地、6个月实现开工。此次开工的项目 基本上都在今年一季度完成签约。"

记者了解到,临港新片区自2019年设立以来,紧紧围绕目 标定位,在推进产业高质量发展方面取得重要进展。面对疫情 冲击、国际经济下行影响,主要经济指标逆势上扬,地区生产 总值、全社会固定资产投资、规上工业总产值年均分别增长 21.2%、39.9%、37.8%。从产业落地项目推进情况看,临港新 片区挂牌成立至今已签约落地并正常推进的产业供地类项目 145个, 其中已有17个项目实现生产或试生产, 持续发挥着全 市经济发展"增长极""发动机"作用,有力支撑了上海进一步 实现高质量发展。

接下来,临港新片区将充分发挥重大项目的牵引带动作 用,聚焦集成电路、人工智能、生物医药、航空航天等前沿产 业,强化招商引资、狠抓投资推进、夯实企业培育,加快打造 世界级前沿产业集群

市委常委,临港新片区党工委书记、管委会主任陈金山

#### 高桥镇城市更新进入加速开发新阶段

## 浦东最大国土旧改项目提前清盘

■本报记者 **唐玮婕** 

就住在王新街的老宅,40多平方米空间里 一度住着三代人,而今这一家子终于要告 别如此逼仄、老旧的居住环境了。

指挥部传来好消息,经过各方努力,422 的旧改项目提前一天实现全部清盘。

曹志高很快就将和邻居们一起,搬进期

入加速开发新阶段。

"我们盼了很久,真是非常激动和开 项目所在的区域与高桥老街仅一河之隔,于 密集度高、环境脏乱差,居民改造意愿十分强 就在昨天,季景北路以东、以西旧改 老旧了,天气只要一潮湿,房间里总有一股散 不掉的霉味,还存在着电线老化等安全隐患。" 产全体国土居民实现100%签约,意味着 曹师傅口中的"西浜头"正是季景北路以西地 这一浦东新区近年来体量最大的国有土 块的俗称,这里以农民自建房、不成套公房为 块征收四所通力合作、紧密配合,细致分析每 地旧改项目,也是高桥镇有史以来最大 主,房屋建成时间多为上世纪六七十年代,"大 户情况,分类施策,坚持"一碗水端平""政策 环境,为高桥镇历史风貌保护区南侧的规划 家都盼着能早日完成旧改"。

盼已久的电梯房,而高桥镇的城市更新也进 的复杂情况也让旧改推进之路充满各种挑 己出,真正做到阳光操作、公开透明。从发放 名镇焕发新的风采。

战。一是类型复杂,区域农居混杂、国有土地 记者了解到,季景北路以东及以西旧改 和集体土地交织,国有土地上既有成套公房, 也有不成套公房,还有私房。二是历史遗留问 心。"浦东新区高桥镇居民曹志高出生起 2020年1月获立项批复,分季景北路东、西2 题复杂,比如开发商持有的毛地待回收,区域 馆长,最终得到了他们的理解,签约成功。 个地块实施。由于区域内基础设施较差、人口 历史文化保护建筑涉及文保要求需协调等。 三是认定程序复杂,建房、征地、劳动力安置 烈。"我在'西浜头'住了70多年,屋子实在是太 等原始资料信息不完整,房屋性质和土地权 民100%签约,国土居民征收项目全部清盘, 属认定难度大。

> 为此,高桥镇第一时间成立了旧改征收 指挥部,下设7个小组,与东块征收五所、西

自7月12日东块启动货币价值确认单签 订以来,经过一个月的日夜奋战,共422户居 真正把旧改民生实事办到老百姓的心坎里。

接下来,高桥镇将继续加快推进季景北 路以东、以西旧改地块(集体土地)项目,全面 完成区域旧改,从根本上改善该区域的居住 之外无政策";严格依照规定甄别群众诉求, 和建设腾出空间,助力高桥现代城镇建设和 尽管承载着老百姓满满的期盼,但项目 一把尺子量到底,把老百姓的切身利益视为 "两旧一村"改造工作,让这座中国历史文化

## 满城书香滋养你我

(上接第一版)

那么,一年三百六十五天,能不能有 三五天,或者一星期,城市的大街小巷主 来越清晰。每届书展卖出多少书,当然是一 要讨论话题,是关于图书和阅读?饭桌上 目了然的量化指标,难以简单衡量的,则是 市民关注的重要原因。这种经验,是可以复 的难题。与上海书展相伴的国际文学周,这 争论的,是对于近期文学文化话题的理 它对于城市文化素质提升的作用,是它对于 制的。有人提出了"不落幕的书展"的想 届贵宾和活动也丰富到令人目不暇接。本届 解?这并非天真的幻想,而是希望上海的 市民心田的滋润,特别是对成长中的孩子们 法,于是,以思南读书会为代表的日常的读 上海书展,再一次高高举起上海为全国服务 色彩更加丰富,更加担当得起国际文化大 的感召。这些影响,集中体现于书展精心策 书活动,雨后春笋般在城市各个角落冒头, 的旗帜。各地展团带来诸多名家新作,争取 都市的称号。

近二十年来,上海书展正一步步接近预

上海书展,经过开头几届探索,路径越 的过程。 划的文化活动。

每届书展,都有数以几百计的名人讲 开来。 设目标。每年夏日里的一周,从上海书展主 座、书籍分享会等等,读者与作家、学者 会场向外辐射,星罗棋布的各级读书会吸引 面对面交流,知识的金字塔并不神秘,市民 屏的时代,倡导大众热爱阅读,响应度会高 光;本地出版业更有耀眼建树,比如,世纪 了男女老少百万市民的目光,"你去过书展 可以聆听,可以触摸,也可以激发自身的文 吗?其实,刷屏的多数行为,也是一种阅 出版集团以将近一半的展位,声势浩大地展 吗"也成为大家见面打招呼的方式。或许有 化科学创造力。家长们带孩子到书展走一 读,从纸质载体阅读,转换为电子载体阅 出中华优秀传统文化出版物,必然产生宽广 人会疑惑,就那么短短几天,能解决多大问 圈,买几本心仪的读物,并在这里或那 读。这种阅读习惯的演变,对出版业是挑 的文化影响。 题?春风化雨,润物无声。世界的许多变 里的讲座前停下脚步。人声鼎沸之中, 战,有眼光的出版人,态度积极地迎接挑 化,正是在持之以恒的潜移默化中完成的。 也许, 孩子未必真正听懂了名人的演 战,已经将传统出版与数字技术整合开拓, 是中国读者的文化盛会,是中国出版业的大 对于懵懵懂懂的孩子们而言,这种氛围产生 讲,仅仅似懂非懂地获得了某些信息,不 推陈出新。同时,我们也清晰地看到,纸质 码头,是中外文化交流的大窗口,我们为之

心田生根发芽。那是文化滋养灵魂最自然 月,上海书展强势归来,让盼望已久的读者

使得上海书展的文化影响广泛而持久地扩散 到上海书展"首发",成为书籍出版的时

的影响,也许更为深远,甚至延伸到他们漫 过,说不准一粒种子已经播下,慢慢地在 出版优势依然明显存在,在不少知识领域, 无比自豪!

纸张与印刷,依旧难以被电子介质取代。这 是比较专业的问题, 需要在大众阅读时代不

疫情耽搁了不少盛事的脚步。2023年8 兴奋, 又成为市民街谈巷议的新闻。八百多 上海书展文化活动的成功,是持续吸引 场阅读活动啊!选择哪些场次,成为爱书者 尚;中国出版集团的创举"读者大会",名 有的朋友或许疑惑,在人人几乎热衷刷 家纷呈,先声夺人,成功吸引了广大市民目

上海,是中国超大型都市;上海书展,

#### 以创新引领医学发展造福患者

(上接第一版)39位获奖者中,90%有领衔国家自然科学基金的 项目或重大项目,有的在国际顶级期刊上发表高影响因子和高 他引论文,有的获国家和省部级科技进步奖,他们勇于创新,突 破了临床上多个重大问题。获奖者共获250项专利授权,其中 发明专利85项,许多专利已实现转化,变成新器械、新药品、新 疗法用于临床,造福患者。

"银蛇奖"设立于1989年,面向上海40周岁以下优秀医务青 年,每两年评选一次,30多年来,一批又一批的优秀青年才俊在 这个平台上脱颖而出。值得一提的是,走过30多年的"银蛇奖" 也涌现出一段段接力攻克医学难题的师徒佳话,成为名医名家 养成的摇篮。截至目前,获奖者队伍中已诞生9位院士以及一 大批名医名家,有的还走上了领导岗位。这些德才兼备的医务 青年已成为上海医疗卫生队伍中一支重要的中坚力量。

适逢中国医师节前夕,市卫生健康委党组发出通知,号召全 市医务工作者尤其是青年医务人员学习"银蛇奖"获得者忠于事 业、刻苦钻研、勇攀高峰、无私奉献的职业精神。市卫生健康委 党组书记、主任闻大翔说,希望获奖者不断激励自己,永远瞄准 优秀,放眼全球最高水平,朝着医学科技创新前沿方向不懈探 索、勇攀高峰。