

快递包装缘何“瘦身”难？

■国际时讯

美国确认将对所有赴美学生签证申请人进行网络审查

美国国务院当地时间18日发表声明说,将很快恢复处理针对赴美学生及交流访问学者的签证申请,并对申请者社交媒体等网络活动进行审查。

声明说,美国将“运用一切可用信息来识别不符合入境美国条件的签证申请人”。根据新指南,美方将对申请F、M、J类非移民签证的申请人进行“全面彻底”的审查,包括对其社交媒体等网络活动进行审查。为配合此项审查,所有申请F、M、J类非移民签证的申请人都应将其所有社交媒体账户的隐私设置调整为“公开”状态。

声明说,美国各海外使领馆将很快恢复处理针对F、M、J类非移民学生及交流访问学者的签证申请,申请者可预约面谈。

据美国国务院官方网站介绍,F类签证适用于在美学院或大学攻读学术学位或参加英语学习的国际学生。M类签证适用于想要在美国学校接受非学术性或职业学习的国际学生。J类签证是为促进文化交流而在美国学校进行交换访问的外国人士设计。

美国媒体当天早些时候报道,美领事官员将重点审查可能对美国政府、文化、制度等持有异见的帖文和信息。美领事官员将对学生签证申请人的网络活动“详细备注”,同时“截图保存证据,以防相关内容被删改”。学生签证申请人如果未能将社交媒体账户设置为“公开”状态并接受审查,可能会被拒签。

此前,美国务院于5月底要求驻外使领馆暂停预约新的国际学生签证面谈。美国总统特朗普再次执政后,以打击“校园内的反犹主义”为名向哈佛大学、哥伦比亚大学等高校“开火”,美国舆论普遍认为其意在打击民主党或自由派阵营。

国际能源署预测 未来几年全球石油供应充足

国际能源署日前发布报告说,随着地缘政治压力及全球经济前景不确定性增加,国际石油市场正经历结构性变化,过去15年来供需增长的主要驱动力开始减弱,未来几年全球石油供应增长将远远超过需求增长。

报告预计,2024年至2030年,全球原油需求日均增加250万桶,全球原油产能日均增加超过500万桶。到2030年,全球原油需求为日均约1.055亿桶,全球原油产能达日均1.147亿桶。此外,2030年全球原油需求将较上年小幅下降,结束自2020年以来原油需求持续上升的趋势。

报告说,造成这种现象的原因包括低迷的经济增长、全球贸易紧张局势、财政失衡,以及石油替代能源发展等。此外,当前地缘政治冲突加剧、政策变化等因素给全球石油市场增添新的不确定性。以色列和伊朗的冲突更引发能源安全担忧。

国际能源署署长法提赫·比罗尔表示,从基本面来看,未来几年石油市场供应有望保持充足,但最近事件凸显了石油供应安全面临的重大地缘政治风险。(本版图文报道均据新华社)

瓦楞纸箱上缠绕着难撕开的胶带,包装盒里有大量气泡袋、发泡塑料……不少人在收快递时,都会遇到这种“套娃”式包装。

快递包装缘何难以“瘦身”?如何推动行业实现绿色转型?记者进行了调查。

“套娃”包装、刺鼻气味、垃圾激增

四川成都市的徐先生在网上购买了一台迷你CD机。商品尺寸不大,包裹尺寸却是商品的两倍,里面放满气泡袋。“我理解商家想要保护商品的心情,但这些填充物不仅占空间,丢的时候也很麻烦。”徐先生说。

记者调查发现,一些商家会在包装中叠加薄膜、网套等材料;部分商家在快递中大量放置冰袋、防潮垫等“功能性”包装品。

此前,国家统计局陕西调查总队曾在全省20个市县抽选462名消费者进行调研,其中超过64%的消费者认为快递包装胶带缠绕过多,超过33%的消费者认为快递填充物过多,超过32%的消费者认为快递包装过大。

为降低成本,一些商家选择低价劣质的胶带、塑料和纸箱进行包装。部分快递集中存放的区域,即使戴着口罩也能闻到刺鼻气味。

2023年2月1日起施行的室内空气质量标准规定,室内甲醛浓度一小时均值应不超过0.08mg/m³。记者用甲醛浓度检测仪随机在吉林长春市的5家快递驿站进行测试,停留仅几分钟,检测仪上显示的甲醛浓度值就迅速超过这一标准,个别数值甚至是该标准的7倍之多。

过度包装也造成废弃物的激增。

在北京的一家垃圾分拣中心,记者看到成片放置的分类垃圾。中心负责人表示,这些垃圾主要从多个社区回收而来,每天送到中心的可回收物约为60吨。以黄板纸为主要材料的快递包装纸占比越来越多,目前已超六成。

中国工程院院士王琪表示,随着我国快递年业务量不断上涨,每年产生大量纸类、塑料废弃物,仅2023年我国快递包装废弃物总量已近2000万吨。

缘何“瘦身”“向绿”难？

快递包装缘何难以“瘦身”？

一家快递企业的负责人告诉记者,企业负责寄递的95%以上的商品包装由平台电商负责,很多电商或为提升品牌溢价和开箱体验,或为避免运输过程中商品出现破损,普遍在包装上下功夫,进而导致过度包装。

从事食品加工的电商卖家张涛告诉记者,商品如果不“好好”包装,运输过程中可能会出现破损、挤压,消费者收到后往往会投诉或直接打差评。“解决这些投诉和差评要花更多钱,不如在寄出去前过度包装。”他说。

有些消费者在购买商品时也会对包装提出要求。“给朋友买口红、香水之类礼物时,一些买家会要求将礼物放进大的礼盒或购物袋中,一方面营造浪漫气氛,另一方面也能让对方感受到用心程度。”从事化妆品销售的电商卖家李敏坦言。

新修改的《快递暂行条例》自今年6月1日起施行,条例提出,鼓励经营快递业务的企业和寄件人使用可降解、可重复利用的环保包装材料。

“相较传统的瓦楞纸箱或胶带包装,环保材料包装箱的成本往往是2倍

甚至更高。大量使用可能会削弱商家的价格竞争力。”一名快递站点的负责人坦言。

除此之外,电商平台对商家的考核以销量、好评率、快递时效为核心,未将快递包装的环保性纳入权重,大部分商家对使用环保材料快递包装并无太多动力。

在绿色回收方面,修改后的《快递暂行条例》提出,鼓励在快递经营场所和企业事业单位、住宅小区等其他适当场所设置包装物回收设施设备。

记者在长春市走访的20家快递营业网点、快递驿站大多设有绿色回收箱,其设计初衷是让更多快递箱循环使用。

但记者发现,其中多数回收箱要么在角落闲置,要么堆进了杂物或垃圾,能真正发挥用途的屈指可数。除此之外,不少消费者并不在网点驿站现场拆箱,一些本可循环使用的快递箱最终被扔进垃圾桶。

“回收上来的纸箱会被妥善保存并免费提供给寄件顾客循环使用,但对这方面的宣传不多,很多人还不太了解。”快递员赵子俊说。

实现快递绿色化、减量化 需全链条管理

快递过度包装治理涉及生产、使用、回收、处置等多个环节,全链条共同努力是实现标本兼治的关键。

不少快递公司正通过一系列措施,对快递包装“改头换面”。

菜鸟通过算法设计和精细化运营适配纸箱尺寸,行业整体满箱率提升18%,箱型数量减少11%。“比如,我们为一些企业定制礼盒,通过智能箱型设计算法推荐最佳箱型,将包装与物



水利部对9省份启动 洪水防御Ⅳ级应急响应

为应对长江、淮河等流域新一轮降雨过程,水利部19日对江苏、浙江、安徽、河南、湖北、湖南、广西、重庆、贵州等9省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应。

据预报,受冷暖空气共同影响,6月19日至21日,长江、淮河等流域将迎来入汛以来最强降雨过程。

图为6月19日拍摄的湖南省湘西土家族苗族自治州龙山县城被淹一角。

杭州微数生物：以“基因密钥”锻造产业新质生产力

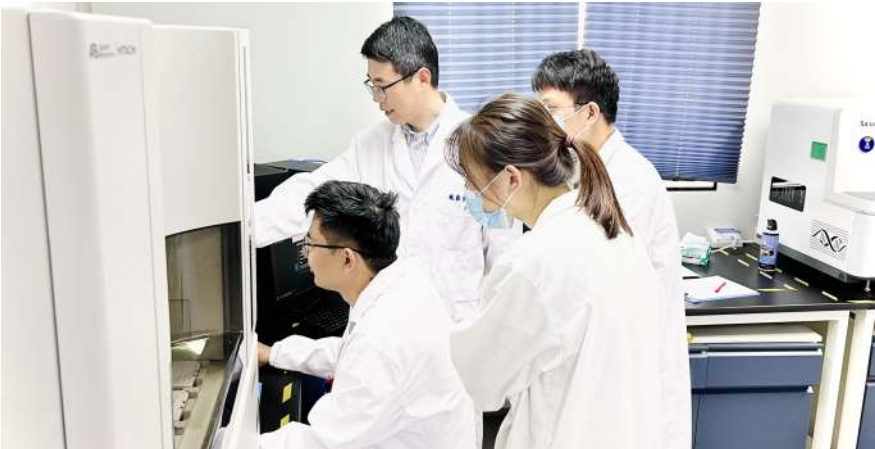
■记者 孔亮燕 通讯员 刘周萍

在杭州微数生物科技有限公司的实验室里,培养皿里的菌群正在通过基因测序技术转化为数据。尽管成立才四年,但这家位于江南科技城的国家高新技术企业、浙江省专精特新中小企业已展现出了强劲的发展势头,不仅获评第四批“浙江省博士创新站”,更是凭借30%的市场占有率悄然成为国内工业微生物基因组学领域的领军者。

“我们把自己定义为基因组学数据挖掘的研究团队,一方面我们提供微生物基因测序检测服务,另一方面我们致力于合成生物学方向的技术研发,目前公司的业务已覆盖全国600余家医药、食品企业及疾控机构。”微数生物总经理娄永锋告诉记者,以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,正在为微数生物的发展注入强劲动能。

技术破壁:从“浙江唯一”到国际互认

显微镜下的微观世界,蕴藏着产业变革的巨大能量。在微数生物的基因检测实验室,一项打破国际技术壁垒的



公司创始人陈欢博士(左二)带领团队成员分析测序结果

成果正在高效运转——从微生物基因测序、鉴定到变异、溯源分析的全套方法获得CNAS认可,微数生物也由此成为浙江省内唯一获此资质的机构。

“我们的这套方法可以实现微生物基因组测序和变异分析结果的标准化和国际互认。”娄永锋解释,传统微生物检测存在周期长、精度受限等难题。而微数生物开发的从测序到变异分析再

到溯源的全链条技术,有效解决了行业长期以来的痛点。目前,这项技术已服务国内数十家生物医药企业,并成功协助杭州一企业自主研发的RSV mRNA疫苗获得美国FDA临床试验许可。

与此同时,以“AI大数据—防控预警关键技术”为主线,微数生物还开发了微生物富集、鉴定、评价和溯源技术,构建了基于“大数据+”的污染微生物早

发现、早跟踪、早干预和早防控的数字化新模式。该项突破性成果已获得浙江省生物信息学会科技进步特等奖。

生态创新：从技术攻关到成果转化

对微数生物的研发团队来说,技术攻关会面临千千萬萬个问题,好在企业有“军师”——“浙江省博士创新站”。在这个博士创新站,依托与浙江大学医学院附属邵逸夫医院华孝挺教授团队的深度合作,微数生物在微生物基因组学领域的科研与技术创新,特别是在噬菌体研究及应用等领域取得显著进展。

这一切的背后,离不开公司创始人陈欢博士的引领。陈欢博士凭借其在微生物鉴定、分析和CRISPR快速检测等领域的深厚造诣,为产学研深度融合搭建了坚实的桥梁。

“噬菌体是微生物研究的一个热点,目前我们正在研究以噬菌体来治疗细菌的感染,通俗来说就是‘以毒攻毒’,这个研究在行业里是比较前沿的。”娄永锋告诉记者,通过博士创新站的建立,微数生物携手华孝挺教授团队打造省级创新高地,双方在微生物基因组学研究上实现了资源共享与优势互

补,让科研成果从实验室直达产业前沿,从而进一步推动科技成果转化。

据了解,在微数生物,关键技术均为公司自主研发,拥有完全自主知识产权,这与公司强大的人才矩阵密不可分:核心研发团队中30%有海外留学经历,其中博士和硕士学历者就占90%以上。团队拥有省、市、区领军人才,主持多项国家级和省级重点科研项目,其中还包括空间站应用与发展工程项目。

“我们的愿景是做数字菌库的领导者,用基因科技重塑产业生态。”展望未来,娄永锋话语坚定。依托强大的自主研发能力和顶尖人才矩阵,微数生物正朝着覆盖千家客户、持续锻造微生物科技领域“中国标准”的目标迈进,在萧山这片创新沃土上,为“萧山智造”标注下生物科技的新高度。



萧山区潮汐预报	位置	6月20日晚潮时间	高潮位(米)	6月21日早潮时间	高潮位(米)
	观潮城(萧山仓前)	21:11	3.60	08:00	3.90
	城市阳台(奥体)	22:36	3.80	09:24	4.00
	闻家堰	23:33	4.00	10:17	4.00
潮水涌高等级		危险	备注:受多因素影响,该预测仅供参考。		

杭州市萧山区靖江街道、闻堰街道、新街街道、义桥镇城中村改造安置名单公示

现将杭州市萧山区靖江街道光明村、甘露村、东桥村、花神庙、闻堰街道山河村、新街街道长山头村、江南区块、义桥镇山后村城中村改造名单及安置面积予以公示,详见萧山区政府门户网站(www.xiaoshan.gov.cn)。如有异议,请于公示之日起7日内向杭州

市萧山区住房和城乡建设局反映。以个人名义反映问题的,建议署报本人真实姓名。
电话:82663802 82373937
杭州市萧山区住房和城乡建设局
2025年6月20日

欢迎刊登分类广告 电话:82659300

地址:道源路188号萧山区融媒体中心便民服务部

便民热线

金点子婚介13735826379 15382309608

拥有万名青中老会员包括机关事业单位、国企工作人员以及白领、工程师、赘婿等。

杭州南站医院大药房科技健康馆
帕金森、渐冻症、小脑萎缩、老年痴呆等,

不吃中西药保健品、不手术。天天看94频道凭广告200元可免费保守治疗,预约15397130139。

●遗失孔爱琴杭州萧山商业城开发有限

公司开具的房屋租赁保证金收据,编号0059199,金额6077元,声明作废。

●遗失萧山日报社工会财务专用章、法人章(法人:宣舒平)各1枚,声明作废。