



新华社北京2月14日电（记者叶昊鸣）记者14日从2024年综合运输春运工作专班获悉，2月13日（春运第19天，农历正月初四），全社会跨区域人员流动量约30139万人次，比2023年同期增长18.2%，2024年春运单日全社会跨区域人员流动量首次超3亿人次。

具体来看，铁路客运量1292.7万人

次，比2023年同期增长50.5%；水路客运量137.8万人次，比2023年同期增长52.4%；民航客运量229.3万人次，比2023年同期增长57.4%。

公路人员流动量28479万人次，比2023年同期增长16.7%，其中，高速公路及普通国道非营业性小客车人员出行量26185万人次，比2023年同期增长16.8%，公路营业性客运量2294万人

次，比2023年同期增长15.5%。

据新华社北京2月14日电（记者樊曦 韩佳诺）14日正月初五，春运进入第20天。随着春节假期过半，旅游、探亲、务工等客流叠加，各地出行客流攀升。铁路、电力、民航等部门统筹做好运力投放和安全生产工作，优化便民服务举措，全力守护春运平安有序出行路。

逛展集章、读书攒福……上海新春年味总有书墨香 书店寻龙，新年“上新”

■本报记者 许旸

年味不只是团圆、美食和烟火，也有阵阵书香。眼下，过“文化年”“知识年”诉求升温，春节期间沪上一批实体书店推出各具特色的阅读盛宴，与八方读者共享春节的热闹与诗意。

记者走访多家书店发现，在灯笼、春联、生肖龙、福袋等节日元素烘托下，一系列特色展陈互动为市民带来丰富“悦”读体验。悦悦书店、上生新所·茑屋书店邀请书法家挥毫写春联赠予读者；青浦区新开的江南书局·青溪之源，祥龙飞云布置将节日气氛拉满；朵云书院·枫泾店古树上的红灯笼，与“龙”“福”结合的光影辉映，令游客流连忘返……100多家品牌实体书店主导、众多中小特色专业书店共同参与，上海的年味，别具一格。

传统文化元素与书店空间相得益彰

“龙”的繁体怎么写？“龘龘”二字究竟有何出处？这个春节，书店不仅是闲暇时光“充电”热门去处，也成为传统文化的传播者。上海新华传媒连锁旗下各大书店换上新年“新装”，在店面陈列、图书推荐、文创设计上凸显节日元素，传统文化与书店空间相得益彰。

走进上海书城五角场店，市民王小娟选购心仪图书后，获赠朵云轩“有龙则灵”甲辰龙年开运福袋，她迫不及待举起福袋自拍分



在福州路上海书城，不少市民利用假期前来选书、买书，过一个“文化年”“知识年”。
本报记者 叶辰亮摄

享一波惊喜。2月，全市各大新华书店、上海书城开展“龙阅龘龘”推荐好书6.8折促销，一家老小逛书店的情景随处可见，许多休息浏览区座无虚席，收银台前排起长队。首届100种“上海好书”揭晓后，上海市书协发行行业协会推进“欢度春节·上海好书百店联展”，让书香浸润春节文化市场。其中，不少传统文化书籍销量同步上涨，比如精雕细琢古人文字中明代园林意境之美的《园境：明代五十佳境》，呈现古代女性生活图景的

艺术读物《她们：中国古代女子图鉴》等。

上海书城福州路店迎来全新亮相后的第一个春节，“上海书城·龙年大‘集’”推出龙年限定打卡集章，读者通关各楼层新春小游戏即可敲盖新春章领文创。“我在上海书城做版画，新版画新体验”主题活动讲解印刷术与上海新版画历史，参与者能亲手体验版画制作过程。“福上加福，书香、年味都有了！给龙年讨个好彩头。”不少读者感慨。

世纪朵云联合藏书票设计者金大鹏在上海朵云书院、思南书局7家门店举办“云中漫步 其乐融融”藏书票寻龙展，近300幅作品涉及读书、名人、建筑、生肖、成语、浦东、苏东坡7个主题，并设计龙主题纪念章，读者可寻龙盖章。“春节客流量猛涨，有段时间我们甚至需要限流。”朵云书院·枫泾店的店长周唐雯大年初一至初三在店里当值，见证了书店一跃成古镇新晋打卡热点。

▼ 下转第二版



如今中国餐桌上，70%粮食蔬菜品种都沐浴过海南的阳光雨露

上海科学家“南繁硅谷”育种忙

■本报记者 沈秋莎

这个春节，上海市农业生物基因中心研究员刘毅带着从实验室里培育出的200份节水抗旱稻“样板苗”，来到位于海南陵水县的上海市南繁科研育种基地里“加代”。在上海，水稻一般一年一季，如果春节期间在海南插秧，四五月便可收获一季。通过上海与海南的轮番种植，一年就能“挤”出两季稻。

曾获得2020年度国家科技进步奖一等奖，也是上海农业领域首个国家科技奖一等奖的节水抗旱稻，就是从海南省陵水县光坡镇米埔村的15亩田起步的。如今，它已遍布全国大江南北及部分“一带一路”国家，下一个目标是在全国新增一亿亩水稻种植面积。据农业农村部、国家发改委、财政部、自

然资源部等最新印发的《国家南繁硅谷建设规划（2023—2030年）》，南繁硅谷将逐步成为国家种子科技创新的策源地和制高点，以及中国种业“引进来”“走出去”的最前沿。为了这一目标，越来越多的农业科研人员在冬季候鸟一样南飞。“我们这次带来了耐高温、耐盐碱、抗除草剂的稻苗，希望培育出更多优良性状品种，以适应更多复杂多变的环境。”刘毅说。

上海稻种在“一带一路”国家播种

早上7点起床，沿着节水抗旱稻南繁育种田地巡视一圈，需要40分钟。这里种植着从全国各地筛选鉴定出的节水抗旱稻育种中间材料，绿油油的稻田标记着各种名称代

号，“暗”中比拼着“体力”“耐力”和抗病能力。经过南繁基地的育种，它们中的佼佼者将被推广到全国试种。

“这次带过来的是经过分子检测、富含各种绿色抗性基因的稻苗，还有通过花药培养分化出的稻苗。”刘毅介绍说，现代生物技术能显著提高育种效率，这些通过精准育种定向选育的育种中间材料，借助海南的光温条件快速加代，能更快稳定下来。

尽管节水抗旱稻是出了名的“不挑地”，但科学家们仍需要为不同地区培育出符合当地气候条件的品种。比如“样板苗”中有一些特别耐热的品种，就是为我国南方地区及“一带一路”国家定向选育的稻种。

今年春节，刘毅在南繁基地的主要任务是保障中心约300亩试验田的水、药、肥。由

于节水抗旱稻只需在出苗、分蘖、孕穗灌浆三个阶段灌溉三次“跑马水”，对化肥的依赖也大大降低，他开玩笑说自己的工作有点小悠闲。而且，“今年春节海南天气晴好，苗都长得不错”。

这正是上海市农业基因中心节水抗旱稻研发团队的心愿：既让中国的水养得起中国的稻，又让农民摆脱繁重的劳动。

瞄准更多高品质绿色安全农产品

陵水县光坡镇米埔村气候适宜、地势高。2000年前后，上海市农业生物基因中心首席科学家罗利军在这里租下15亩地，开启了节水抗旱稻的研究。

▼ 下转第二版

学术『不打烊』，争分夺秒是前沿研究常态

春节期间复旦大学生命科学学院实验楼灯火通明，科研人员开启研究『加速跑』

■在实验室过大年③

■本报记者 吴金娟

早上8时，推开实验室大门，开启一天的科研工作，做细胞实验、记录数据、开线上会、查文献、写论文……待一天的工作计划完成，窗外已星光点点。这是复旦大学生命科学学院王久存教授课题组的博士后孔祥贞在假期里的日常。“春节的安排与平时没有什么不一样，从事基础研究，争分夺秒求前沿是常态。”面对记者的提问，孔祥贞如此作答。

科研之路并不孤单。在位于复旦大学江湾校区生命科学学院A602实验室，浓郁的年味与学术氛围交织在一起。每天，留校的学生们与导师、同门互道“新年好”后，就迫不及待地投入了手头的研究工作。

仅王久存课题组，今年春节期间就有五人坚守在实验室。让孔祥贞感慨的是，“每天离开时，学院大楼依旧灯火通明”。

为了救命的研究，课题组过春节期间仍在“热烈争吵”

“今年我不回山东老家过年了，但我已提前给母亲买了新年礼物寄回去。”孔祥贞说，母亲并不懂他的实验，但每逢亲朋好友问起，她总会一脸自豪，“这是能救命的研究，不能耽误！”亲人的理解和支持，是孔祥贞的最大前行动力。

孔祥贞研究的是硬皮病，这是一种尚未找到治愈之策的罕见病，好发于中青年女性。或许，在武侠的世界里，刀枪不入的“金钟罩铁布衫”令人羡慕，但在现实世界中，硬皮病患者却因周身的天然“盔甲”而承受痛苦。现代临床医学开创者威廉·奥斯勒曾感叹：“硬皮病是人类最可怕疾病之一……像木乃伊一样被包裹在收缩的皮肤钢壳里，这是古往今来的任何悲剧都不足以形容的命运。”

“这种病治疗时间长，且异质性强。”孔祥贞介绍，有些患者发病一年后就对原用药物产生抵抗，科学界至今都未找到确切病因。目前，虽已有部分药物被批准用于硬皮病肺纤维化的相关治疗，但疗效有限，研发的相关临床数据也主要来自欧美患者，中国患者的临床数据较少。为此，王久存课题组正通过人类基因组和表型组研究，希望破解硬皮病的奥秘。

“当前，我们的实验正处于关键论证阶段。”孔祥贞告诉记者，课题组的成员针对硬皮病的研究，切入角度各不相同。比如，免疫系统、内脏纤维化、血管损伤，谁是罪魁祸首？谁是并发的第一环？大家常常“吵得不可开交”。

▼ 下转第二版

理解“人文交流”的绝佳机会

衡周安



春节之际的上海纽约大学，跨越差异、凝聚群体的重要性尤为突显。作为首个中美合作办学的高校，上纽大已步入第二个十年。我们的办学特色之一是要培养学生群体一半来自中国，另一半来自世界其他地方。这两个“一半”都非常多元，中国

学生几乎覆盖了国内所有的省、自治区、直辖市，国际学生来自七十多个国家。我们的教职员工来自三十多个不同国家。因此，春节对上纽大而言意义非凡，并为提升我们核心培养目标之一的跨文化效能这一主题，在实践中更加深入理解“人文交流”提供了绝佳机会。

在整个上海，新年装饰点缀着公共建筑和花园，有红灯笼、“福”字、精致的剪纸、色彩斑斓的龙和夜间灯光秀。上纽大的校园装饰在许多方面也透着浓浓的“年味”，比如，在食堂入口处有一条色彩鲜艳的龙，龙身上装饰着小纸条，学生们在纸条上用简短的语言表达对新年的愿望。今年，学校一年一度的饺子节定在

了腊月二十三小年这一天。尽管大家都在为接下来的春节假期做准备——既要完成学习任务，又要尽情享受——在这一节日活动上，仍然汇聚在一起，制作和品尝各种口味的饺子。春节是个极具中国特色的节日，但从家庭团聚、热情好客、对节日的重视和对离乡背井之友人的慷慨招待这些精神而言，春节和世界各地的节日有着相同内核，提醒我们人类更多地因相似而相联，而非因差异而分离。

作为一名研究中国18世纪的历史学家，我花了很多年研究乾隆皇帝的生活和思想。我发现，与普通不一样，在春节时，皇帝会品尝不同馅料的饺子。他身着特别准备的服饰，亮色的龙袍，以召吉祥和提福。乾隆擅长通过宴会将人们聚集在一起。他参加家庭聚餐，不同辈分的人会聚在一起享受美味的饭菜。乾隆还会花时间去欣赏由春节装饰点缀的大自然之美。

更重要的是，在历史和当下，在庙堂和江湖，对前浪和后浪，对于中国学生和他们的国际同学，春节都是一个充满欢乐和分享的时刻。

（作者为上海纽约大学教务长、纽约大学历史系讲席教授）



石库门龙腾狮跃 闹新春欢欢喜喜

春节假期，上海天气晴好，不少游人来到市中心感受浓郁的新春氛围。在有着海上石库门博物馆美誉的张园，一条金龙和两头活泼的醒狮在比麟堂龙狮团成员们的舞动下，上下翻飞，为广大游客送上新春祝福。

本报记者 叶辰亮摄影报道