财经观察

研学游市场持续升温

“行走的课堂”如何实现游有所学

研学游是激发文旅消费内生动能的新业态，也是摆在行业企业面前的一道“思考题”。近日在北京举办“研学游热背后的冷思考”研讨会上，参会嘉宾围绕研学游业态发展趋势、研学游如何兼顾“有研有学”、如何促进研学游健康发展进行讨论。

暑假期间，位于青岛栈桥书店的印象国风艺术馆举行拓印研学活动，吸引学生前来学习、体验。

研学热为相关产业带来新动力

作为一种融合教育、旅游、文化等多领域的新型经济形态，研学游近年来在我国经济社会发展中扮演着重要角色，为相关产业带来了新的增长点和动力。艾媒咨询发布的研究报告显示，2023 年中国研学游行业市场规模达 1469 亿元，预计 2028 年将突破 3000 亿元。

与会专家表示，促进研学游融合发展，既源于我国进一步深化教育改革的现实要求，也是旅游产业转型升级的重要途径。

国研经济研究院执行副院长黄斌分析，近年来，文旅消费快速恢复，业态多元创新，产业稳健增长，为旅游产业调结构提供了时间窗口。其中，文化和旅游融合、科技与旅游融合是旅游产业提质增效的两个重要领域。他建议，文旅产业要紧紧抓住其他领域尤其是平台经济、数字经济和人工智能领域的技术外溢，探索服务业数字化新模式，加快产业和技术迭代，从而更好适应宏观经济发展趋势变化，贴合市场转型要求，提升产业效率。

中国文房四宝协会副会长王杰认为，研学游其势乍起，方兴未艾。我国文房四宝行业有一些企业开展了研学项目，部分企业已经获得了良好的效益，营收超过了其传统业务，实现社会效益和经济效益增长。

“与文化、旅游相融合的研学游产业有望成为一个新的经济驱动力。”中国政策科学研究会文化政策专业委员会主任张晓明说。

要在“研学”上下功夫

张晓明认为，研学游，最关键的是“研学”，要力争做到旅游活动与历史、人文、景观的深度和便捷融合。

关于“研学”的内容，国家级非遗铜雕技艺代表性传承人朱炳仁认为，中国优越的地理环境、悠久的历史是东方文化的重要载体，研学游要重点挖掘与中国地理、历史相关的巨大价值，此外还应充分利用博物馆策展资源，激发中华传统文化和艺术的魅力。

中信资本投资副总裁王马捷也指出，目前研学游在“研学”方面仍需加强。他建议，把科技、工程、AI 等融合到游学中，科学设置游学产品，把更多好的元素、体验带给消费者。

研学游能撬动多种资源，产生巨大效益，但研学游存在产品同质化、服务水平参差不齐等问题。与会人士提出，要精心打造研学游产品，促进研学游稳健发展。

中国文化书院监事江力认为，研学游具备促进商业、提升教育两大功能，在研学游产品设计方面要秉持工匠精神，尊重历史文化、严谨科学。

中国华夏文化遗产基金会副秘书长徐亮表示，要精心打造出更多体现文化内涵、人文精神的特色文化和旅游消费产品，让人们在研学游的过程中感悟中华文化，增强文化自信。

（新华社北京 8 月 22 日电）

科学发现

1 吨月壤或可满足 50 人一天饮水

我国研究团队发现月壤大量产水方法

据新华社电 我国研究团队发现，嫦娥五号月壤可以通过高温氧化还原反应方法生产水，这有望为未来月球科研站及空间站的建设提供重要设计依据。该成果相关论文于 8 月 22 日发表于国际学术期刊《创新》。

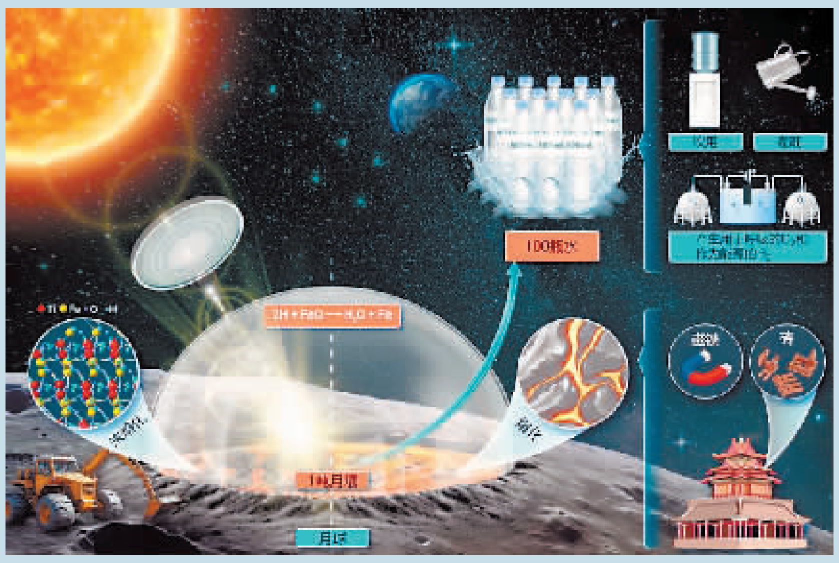
据了解，该成果由中国科学院宁波材料技术与工程研究所非晶合金磁电功能特性研究团队联合中国科学院物理研究所、中国空间技术研究院钱学森空间技术实验室、松山湖材料实验室、哈尔滨工业大学和南京大学等高校及科研机构的团队共同完成。

据介绍，水是建设月球科研站及未来开展月球星际旅行，保障人类生存的关键资源。嫦娥五号月壤中，月壤玻璃、斜长石、橄榄石和辉石等多种月壤矿物中含有少量水，但这些矿物中的含水量极其稀少，难以在月球原位提取利用。

研究团队经过 3 年的深入研究和反复验证发现，月壤矿物由于太阳风亿万年的辐照，储存了大量氢。在加热至高温后，氢将与矿物中的铁氧化物发生氧化还原反应，生成单质铁和大量水。当温度升高至 1000℃以上时，月壤将会熔化，反应生成的水将以水蒸气的方式释放出来。

经多种实验技术分析，研究团队确认，1 吨月壤将可以产生约 51–76 千克水，基本可以满足 50 人一天的饮水量。

基于上述研究成果，研究团队进一步提出一种“熔融月壤—水蒸气冷凝成水收集储存—电分解水产生氧气和氢气—留存的铁和月壤用作永磁和软磁材料、电子材料、建筑材料等”的月球水资源原位开采与利用策略。研究人员表示，该策略将为未来月球科研站以及空间站建设提供重要的设计依据，并有望在后续的嫦娥探月任务中发射验证性设备以完成进一步确认。



通过加热月壤收集月球水的原位开采与利用策略示意图。

特别关注

这种镇咳药被列管，向滥用说“不”！

右美沙芬是一种常见镇咳药，主要通过抑制延髓咳嗽中枢发挥镇咳作用。今年 4 月，国家药品监督管理局发布公告，将右美沙芬等药品列入第二类精神药品目录，7 月 1 日起施行。

记者调研发现，新规落地以来，虽然线下药店无法再轻易购买右美沙芬单方药，但线上私自售卖仍在继续，还出现一些替代品；一些青少年滥用右美沙芬的情况不时发生。

这种镇咳药被列管，向滥用说“不”！
售

A 被滥用的镇咳药

今年 7 月 1 日起，右美沙芬正式被列入第二类精神药品目录。

多名医生表示，此次列管的对象是右美沙芬单方制剂，最常见的为氢溴酸右美沙芬片。按照规定，第二类精神药品零售企业应当凭执业医师出具的处方，按规定剂量销售，并将处方保存 2 年备查；禁止超剂量或者无处方销售；不得向未成年人销售。

记者近日走访天津、山东等地发现，部分线下药店不再出售右美沙芬片。天津市一家药店负责人说，新规生效前夕，到药店买右美沙芬的人突然多了起来，主要是年轻人。

今年 3 月，记者在山东省中部地区一家药店询问购买时，销售人员没有询问处方就立刻拿出药品，并建议一次性多买几盒。

2022 年底施行的《药品网络销售禁止清单（第一版）》明确，右美沙芬口服单方制剂禁止通过网络零售。记者发现，目前虽然无法在线上正规售药平台购买，但依然存在私自购药渠道。

新规实施后，微博、小红书、快手等社交平台依然存在求购或售卖右美沙芬片的帖子；部分卖家还涨价售卖，记者此前询问为 15 元一盒，如今价格涨到 20 元一盒，有卖家称“以后会越来越贵”。

此外，不少卖家开始推销、售卖右美沙芬的替代药物。记者联系到一名右美沙芬卖家，对方表示右美沙芬片已经卖完，但是愈美片、苯海拉明、巴氯芬、复方地西泮等 13 种类似药物有货。

“有效成分跟右美沙芬片完全一样，只多了一点点愈创甘油醚。”其他卖家也极力推销右美沙芬的替代品。

B 部分未成年人滥用右美沙芬

今年 6 月，黑龙江安达市青肯泡乡 14 岁初中生小聪（化名）在课堂上吞下 30 片处方药后被紧急送往医院抢救。小聪透露，他此前还吃过几次右美沙芬片，都是在当地药店购买，学校不少同学也在吃右美沙芬，有的已经连续吃了 1 年多。

2023 年 2 月，国家药监局等三部门联合印发的《关于进一步加强复方地芬诺酯片等药品管理的通知》指出，我国有的地方出现右美沙芬口服单方制剂等药品的滥用问题，且滥用人群以青少年为主。

有右美沙芬成瘾史的女孩“橘子”告诉记者，上学时通过社会人员和网络了解到右美沙芬“可以解压”，便加大剂量服用；一名小红书网友也坦言，大量服用右美沙芬时未满 17 岁。

“我们抢救过一名 16 岁的男孩，他一次吃了几十片右美沙芬。”山东一家精神卫生中心的医生介绍，一些青少年接触到右美沙芬后，会分享给其他人，导致滥用药物现象扩散。

“晕晕的，飘飘的”“吃完看到手机屏幕上的字在往下跳”……在微博、小红书等平台，曾有人“晒出”右美沙芬药物滥用体验。有人说服药后昏睡两三天，还有人出现尿血等症状。

“右美沙芬长期滥用会导致成瘾。”江苏省无锡市儿童医院医师刘靖说，大量服用会导致高度兴奋、幻视幻听、意识丧失甚至死亡。

C 多方呼吁 合力整治遏制滥用

药品安全关乎人民群众生命健康，特别是未成年人身心健康。

业内人士认为，新规落地后，既需要采取措施帮助已经用药成瘾的青少年进行戒断，更需要严格药品销售流程，并堵住诱导信息，防范青少年滥用药物。

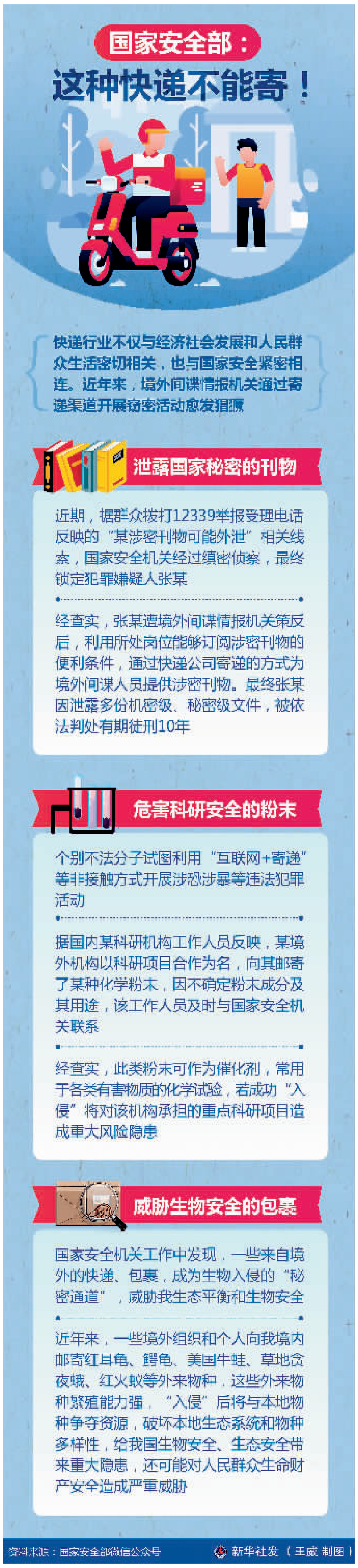
今年 5 月，国家药监局、国家卫生健康委发布关于加强右美沙芬等药品管理的通知，对右美沙芬等精神药品的研制、生产和经营的监督管理提出具体要求。

刘靖等受访人士建议，进一步加强存在成瘾可能性药品的销售环节监管，增加对线下销售的检查频次，建立健全联网可查的追溯机制，通过大数据等技术手段对大量购药、频繁购药等行为作出预警。

“网络平台也应履行好社会责任，避免为滥用药物推波助澜。”专家表示，互联网为药物滥用诱导信息的扩散提供了便利渠道，相关平台应自觉加强对关键词和变形词的甄别，加大信息内容审核力度，违规内容一经发现立即删除，对违规账号采取封禁等限制措施。

青岛市市立医院主任医师贾楠说，相关部门应密切关注被列管药物的替代品；学校和社区加强滥用药物危害的科普性宣传，帮助未成年人形成正确认知，多方合力对药物滥用说“不”，守护青少年健康成长。

（新华社北京 8 月 22 日电）


国家安全部：

这种快递不能寄！

快递行业不仅与经济社会发展和人民群众生活密切相关，也与国家安全紧密相连。近年来，境外间谍情报机关通过寄递渠道开展窃密活动愈发猖獗

泄露国家秘密的刊物

近期，据群众拨打12339举报受理电话反映的“某涉密刊物可能外泄”相关线索，国家安全机关经过缜密侦察，最终锁定犯罪嫌疑人张某

经查实，张某遭境外间谍情报机关策反后，利用所处岗位能够订阅涉密刊物的便利条件，通过快递公司寄递的方式为境外间谍人员提供涉密刊物。最终张某因泄露多份机密级、秘密级文件，被依法判处有期徒刑10年

危害科研安全的粉末

个别不法分子试图利用“互联网+寄递”等非接触方式开展涉恐涉暴等违法犯罪活动

据国内某科研机构工作人员反映，某境外机构以科研项目合作为名，向其邮寄了某种化学粉末，因不确定粉末成分及其用途，该工作人员及时与国家安全机关联系

经查实，此类粉末可作为催化剂，常用于各类有害物质的化学试验，若成功“入侵”将对该机构承担的重点科研项目造成重大风险隐患

威胁生物安全的包裹

国家安全机关工作中发现，一些来自境外的快递、包裹，成为生物入侵的“秘密通道”，威胁我生态平衡和生物安全

近年来，一些境外组织和个人向我境内邮寄红耳龟、鳄龟、美国牛蛙、草地贪夜蛾、红火蚁等外来物种，这些外来物种繁殖能力强，“入侵”后将与本地物种争夺资源，破坏本地生态系统和物种多样性，给我国生物安全、生态安全带来重大隐患，还可能对人民群众生命财产安全造成严重威胁

资料来源：国家安全部微信公众号　新华社发（王威 制图）

厂房出租
江北利民开发区小朱家临近高速，交通便利进车方便，厂房 2200m² 独门独院，一层车间库房车库，二层办公生活区，暖气锅炉都是新换的，动力电自来水，wifi 等设施齐全！
门市出售 道外太古街 277 号与南十四道街口，门市-1-2 层 454m²，大门脸带装修，商业集中适合多种经营！详情电联！
18686716877

厂房别墅出售
阿城开发区舍利乡，距区政府 3.2 公里交通便利，独门独院总占地 10000m²，房产总建面 1900m²，主厂房 800m²，举架 6 米，配备 5 吨天吊，动力电 250 千瓦！另有 260m² 二层独栋别墅，厂区配套设施齐全，有办公室、食堂、休息室等，环境优雅适合休闲、养老、办厂房等详情电联！
18845017799

快递驿站出兑
道外区松电小区面积 90m²，日到件 1000 左右高峰能 2 千，发件 25 起，小区就这一家，合作所有快递，基本自取，客户处的好，房主小区居民事都少，房间大可卖菜，可开通线上取件业务，接手即可干，因孩子工作忍痛出兑可实地考察！
13313672855

门市出租
南岗西大直街哈特对面 200 米处，铁路街正街门市一二层面积 209m²，成熟小区环绕，企业单位多，客源稳定！宽大门脸明显，格局板正，适合餐饮、超市、美容美发、企业办公等各项经营，租金优惠具体面议！
15245064019

综合超市出兑
香坊民生路附近中民街 11 号临街门市166 m²，中山小学对面，紧邻特教学校，香坊房产局及工商所，亚麻街早市端头，格局方正新装修，举架高，门前宽敞停车方便，可外摆，设施齐全监控、收银、冰柜、网红柜，经营有文教、食品、生活用品、玩具、图书、资料、打印、复印，可实地考察详情电联！
13339309300

书店文教店出兑转让
香坊区香滨路中北春城风华校正门口（中北春城与四季上东合围）临街门市面积 150m²，临近多所中小学、幼儿园、大型社区人流密集，经营文教用品、书刊、生活百货等，经营稳定没有滞销品，接手即干可实地考察！
13945140897

出租厂房
南岗区新京路 2 号，近三环哈西大街，门前新修公路刚刚通车，厂房大院两处相邻，各5000 m² 左右（各含厂房 2000 余m² 举架9米，各有独立办公室 400m²）可分租可整租，地面全部硬化，可通上下水，集中供暖，适合各类工厂、公司、仓储、体育健身场所等！
15204699232

厂房场地出租
道外区团结镇禧龙附近，距中顺物流、禧龙、高速路口不到 5 公里处，交通便利公交直达。厂区总占地面积22 公顷，厂房库房总面积10000m²，分为A:1000m² 5处，举架4米；B:1500m² 2处，举架 5米；场地总面积3万m²，分为3000m² 6处；独立场地10000m²；园区全部地面硬化，24小时安保，带动力电，能进大车，可分租。详情电联！
13895763149

门市出租
道里端街 22 号临街门市，面积 24m²，繁华地段客流量大，商业集中小区密集，适合多种经营详情电联！
18646210333

库房办公楼出租
江北利民开发区，占地 36664m² 1:办公楼 1-5 层 6100m²，每层 1220m²。一楼有两个 300m² 大厅，可库房或会议室其余楼层均为办公室可整租可分租！2:库房 1-2 层 1050m²，一层 200m² 内有车库冷库，2 层 500m² 适合医药公司医疗器械库房生产及办公！3:库房 3870m² 举架 9.5 米，可委托医药物流配送。还有二期预留地库房没盖！以上均可出租出售或合作！另有 B 证公司出售（带一个品种）
18745129027

厂房出租出售
香坊区巴安里街 16 号，园艺工业小区精工木业院内，地理位置优越，临近二环紧邻南亭印象，独门独院厂房（办公）2100m²、院落 1000m²，水电齐全，价格优惠详情电联！
15555512777

厂房出租出售
双城城区产业园区，临近京哈高速新兴口交通便利，厂区占地面积 11万m²，建筑面积 3 万m²，配套设施齐全，有动力电，上下水，有排水排污消防环保手续齐全，有办公区。适合大型仓储物流，食品药品生活用品加工等，可分租可出售，欢迎实地考察！
13503619777

门市出售
道里经纬八道街 18 号，中央大街经纬街商圈，使用面积 420m² 一二层带地下一层，私产正规商服，出门就是车站，17 米大门脸，门口可停 6 台车，以前开过诊所、饭店和旅店，适合多种经营价格面议可实地考察！
13946005597

厂房出售
五常市政白村工业用地 10613m² 四面围墙，有动力电、上下水。厂房、库房、办公室：750m²、460m²、300m²；厂房还可自建钢结构厂房库房不用审批，后院有小鱼池凉棚，菜园养殖园可招待客人游玩。买厂房送全部设备及原材料，剪板机折弯机，立铣，精密木工推台锯，吸尘器，全套校具弯管机及全套模具等等！库存各种家具、校具配件、办公椅学生椅幼儿园椅等等！详情电联！
15045083379

独栋商服出售
道外太古街核心位置独栋临街门市 1-2 层 700m²，大门脸精装修，格局合理宽敞明亮。地处中华巴洛克旅游景点客源充足稳定，现经营餐饮设备设施齐全。适合各种经营餐饮、摄影、旅行社、纪念品饰品店、中医诊所医疗门诊、书店等！产权清晰，随时办理手续售价面议！
13633604630

厂房场地出租
南岗学府路 343 号临街独门独院，院内场地 1200m²，厂房建筑面积 3300m² 左右，一至三层（首层举架 10 米）可分租！有办公精装修，动力电、上下水、供暖设备，院内场地已硬化，出门就是市政道路进车方便，租金面议！紧邻龙运物流、绕城高速口三环路交通便利！
18746195777

库房出租
香坊香福路秀明路交口，丙二类库房出租，距禧龙、先锋路、东风约 5 公里，距进乡街高速口、成高子高速口约 2 公里，大车出入方便，市内送货便捷。现有库房（站台库、常温库、暖库） 100–10000m² 可整租，可分租。开具仓储、配送、装卸增值税专用发票。可提供仓储管理、运输、装卸一站式服务！
13766877055、15046744777

厂房库房场地出租
香坊区朝阳镇先锋村，离瓦盆窑地铁口 500 米处，紧邻龙运物流园，龙园批发交通便利进车方便！1:独院厂房库房一二层面积 600m²，有上下水，可接动力电，适合小加工厂仓储等年租金 2.5 万！2:独院场地面积 1400m²，适合仓储年租金 2.5 万！可实地考察详情电联！
13936679780

门市出租
南岗区会展商圈，长江路 374 号与嵩山路交口，临街门市面积 1613.43m²，大门脸，门前有车位，周围商业集中小区密集，原美容机构装修，适合多种经营详情电联！
13945678917

写字楼出租
南岗区湘江路 84 号临街门市楼，距红旗大街地铁口 95 米，该楼面积2400 m²，出租 2-5 层（共1800m²）该楼装修完好，交通便利，办公商圈，绿化好环境优雅，标准南北朝向详情电联！
17745644582

综合信息分类专栏
广告刊登热线 0451–59226999
敬告：本报所刊登信息不作为提供双方交易的法律依据，交易时请认真核实相关证照，谨慎付款；一切交易行为自行承担法律责任。

写字楼出租
房主直租！香坊区进乡街松木街 80 号，临街 2 楼商铺出租，自家单独出入门，出门即是进乡街地铁口交通便利，地理位置优越靠近二环，使用面积 300m² 简装。适合公司办公、美甲美容院、台球厅棋牌室、自媒体直播工作室等！租金面议！
15104511991

招聘
话务员 2 名，男女不限，无责任底薪 1800+提成。
业务员 2 名，男女不限，年龄 35–55 岁，口齿清晰，服从安排。
电话：15546201508
哈尔滨浩沐文化传媒有限公司