



# 长沙出入境流量提前破百万大关

马来西亚、韩国、泰国、新加坡、越南排入境外籍旅客数量前五



长沙黄花国际机场值机台。图/受访者提供

本报记者黎棠 胡谦 长沙报道

11月24日，泰国游客皮塔一家五口推着行李车走出长沙黄花国际机场入境大厅。他告诉记者，全家从曼谷直飞长沙，计划先在湖南深度游览，之后再往上海、重庆、桂林等地，开启为期十天的中国之旅。大厅内，随处可见不同肤色、说着各式语言的外国游客。

11月21日10时49分，长沙黄花机场口岸，今年的第100万名旅客完成通关，登上长沙—柬埔寨KR942次航班。11月24日，记者从长沙边检站获悉，今年年度出入境人员流量突破100万人次，较2024年提前了18天。

免签激活旅游市场，旅行说走就走

“以前来中国旅游，签证手续要准备很久，现在免签政策实施后，说走就走的旅行终于成真了！”皮塔的妻子一边为孩子整理外套，一边感慨道。

长沙边检工作人员介绍，实施240小时过境免签政策以来，途经长沙的外国旅客得以更灵活地安排周边城市短途行程；而单方

面免签与互免签证国家范围的持续扩大，也为跨国旅游带来更多便利。

来自韩国的金女士是第二次到访长沙，她告诉记者：“第一次来还需要提前办理签证，这次利用过境免签政策，提前三天订好机票就出发了。”她的旅行清单上，既有岳麓山、橘子洲等经典景点，也加入了潮宗街、扬帆夜市等网红打卡地。

据统计，今年入境人员中，外籍人员占比超过40%，达到19万人次。在入境外籍人员中，来自马来西亚、韩国、泰国、新加坡、越南的旅客数量位居前五。

“这是政策红利与国际化客流的‘双向奔赴’。”长沙边检工作人员介绍，近年来，我国移民管理政策利好不断，如实施240小时过境免签等政策，适用单方面免签、互免签证的国家不断扩大。11月20日，国家移民管理局进一步推行外国人入境卡网上填报新政，外国人来华前，可在网上填报入境相关信息。

与此同时，湖南打造开放高地不断放政策红利，今年1月出台《促进湖南入境旅游发展的十二条措施》，将2025年定位为“入境旅游发展年”，实施“入境团队旅游签证2人

即可成团”“整体入境航班通关时间控制在60分钟以内”等举措。

长沙边检站持续做好出入境“最后一公里”服务，如派员入驻境外人士综合服务中心，解答移民管理政策咨询；动态优化勤务模式，在高峰时段增开查验通道，提升旅客通关效率；投入近200万元增设证件阅读机、生物信息采集仪等新锐执法执勤装备。

长沙边检站有关负责人介绍，下一步，将持续优化7×24小时无障碍通关保障，深化“智慧边检”建设，“让国际宾客感受‘湖湘速度’的同时，更读懂湖湘开放的诚意与温度。”

“会后顺便游长沙”，旅游与经贸同步升温

“刚参加完世界计算大会，顺便带马来西亚客户来体验长沙的美食和美景，没想到他们比我还兴奋！”商务人士陈先生告诉记者，这一现象并非个例。长沙一家本地旅行社负责人也透露，今年1—10月，该社接待前往长沙、张家界方向的外国游客数量同比增长超过20%，其中商务旅行团占比增长30%以上。

旅游行业观察人士廖兴分析认为，频繁的国际交流活动正让更多外国客商认识长沙、走进湖南。“不少人在公务活动结束后会选择延长停留时间，亲身感受这座城市的风貌与活力，形成了‘以会促游’的良性循环。”

经贸往来的持续深化，为入境旅游市场注入了稳定而长久的动力。星沙海关统计数据显示，今年前10个月，长沙市实现进出口总额2334.1亿元，同比增长1.9%，占全省进出口总值的53.4%。其中，对东盟进出口427.9亿元，增长10.9%；对非洲进出口263.6亿元，增幅达53%。

随着湖南全域旅游的发展，外国游客的足迹已不再局限于长沙、张家界等传统热门目的地。郴州莽山的壮丽云海、东江湖的朦胧晨雾，正成为越来越多国际游客青睐的新兴景点。

“如今来湖南旅游，既能感受城市的潮流活力，又能体验山水的静谧秀美，还有深厚的文化底蕴，这样的组合太有吸引力了。”拥有十多年从业经验的双语导游苏强表示，在他接待的外国游客中，越来越多人会选择“城市+山水”的组合行程，深度感受湖南的多样魅力。

# 博士生一年“跑”出硬核科技公司

青年创业者：现在是政策最好的时候，我们尽全力跑起来

本报记者李楠 长沙报道

“从技术到落地生产，正好用了一年时间。”日前，湖南大学博士生梁邦朝在忙碌的研发间隙，抽出20分钟接受采访。作为长沙素灵智造科技有限公司创始人，他正同步推进高精度打印材料的研发与新应用场景的拓展，同时还在装修一处800

平方米的新厂房。

去年此时，湖南省推出支持大学生创新创业的“七个一”行动，让梁邦朝感到“创业时机到了”。他和团队也成为最早获得湖南省大学生创业投资基金青睐的创业者。

一年过去，梁邦朝与众多湖南青年创业者们跑出了怎样的“创业速度”？又收获了怎样的“第一桶金”？

从实验室跑到国际市场，生物3D打印设备卖到欧美

梁邦朝是湖南大学机械与运载工程学院2021级博士研究生，来自广东，研究方向为医工交叉领域。他早在2022年就已注册公司，但技术一直处于储备阶段。直到湖南省推出支持大学生创新创业的“七个一”行动，他才真正下定决心，将实验室成果推向市场。

目前，梁邦朝与团队聚焦于生物3D打印材料与设备的研发制造。他举例说明，在皮肤烧伤治疗中，传统方法需从患者自身完好部位取皮移植，而通过生物3D打印技术，只需提取患者细胞进行体外扩增，即可按创面形状“打印”出具有活性的人造皮肤用于修复。此外，团队开发的生物材料还可用于药物筛选，为临床用药提供更科学的指导。

决心落地产品后，资金迅速跟进。“去年12月31日，我们通过湖南省大学生创业

投资基金的首场投决，成为首个获得100万元融资的项目。”梁邦朝介绍。今年2月，他创办的长沙素灵智造科技有限公司作为首批企业，免费入驻湖南湘江新区大学生创新创业园。

创业一年间，梁邦朝创下多个“第一”：发布首款生物打印材料，与合作伙伴联合推出全球最高精度的生物3D打印设备。随着产品性能与价格优势的显现，公司于今年7月起开始承接国际订单，设备与材料已陆续销往欧盟、澳大利亚、美国等地。

为支撑订单交付，梁邦朝在长沙高新区拿下800平方米场地用于建厂，目前厂房正在装修中。该项目计划3年内总投资约5000万元。面对“是否太激进”的疑问，他回应：“也有人说我太激进了。但我觉得现在是政策最好的时候，我们就尽全力去跑起来！”

从资金到客户，湖南助力大学生创业很多步

在湖南，与梁邦朝一同奔跑在创业路上的青年还有许多。数据显示，截至2025年10月，全省大学生创办的经营主体数量较去年9月新增16439个，其中企业类主体新增7190个，增幅分别达53.0%和45.8%。

“这是我们最新推出的AI智能拍摄云台。”日前，中南大学博士、湖南球秀体育科技创始人苏行手持一款白色设备介绍。“球秀”也是较早获得湖南省大学生创业投资基金支持的项目之一。由苏行与中南大学博士团队共同创立，该项目先后推出“球秀”小程序与App，通过在体育场馆部署智能摄像头，结合AI算法实现运动镜头的自动捕捉与剪辑，让普通运动爱好者也能轻松获得属于自己的“高光时刻”。目前，球秀已与全国2000多家运动场馆合作，并吸引来自新加坡、美国等地的海外用户。苏行表示，“预计今年公司营收将达1500万元。”

另一头，湖南大学博士生李稼睿的手中常握着一瓶茶色液体。“这是我们研发的降碳剂。”作为湖南凝英新材料科技有限公司的创始人，他向记者解释道，“该产品能有效激发工业固废活性，在保障工程质量的同时，显著减少水泥用量，使每立方米成本降低5至10元，毛利润提升20%以上，并大幅降低碳排放。未来，我们或许真的可以不用水泥盖房。”

在2025年“金种子杯”大学生创业大

赛中，李稼睿团队斩获优势产业赛道金奖，并获得湖南省大学生创业投资基金50万元投资。通过长沙经开区“满天星计划”，公司迁入产业园，建成年产10万吨级降碳剂生产线，并享受创业及场地补贴。

“湖南对创业者的支持远不止于资金。”李稼睿感慨，“在政府牵线下，我们与三一集团达成战略合作，为其混凝土装备客户提供低碳解决方案。这种助推力度，已不是可以用金钱估量的。”凝英科技的降碳剂已在全国6省13市投入使用。

为这些团队提供“第一桶金”的湖南省大学生创业投资基金，成立于2024年12月，总规模5.05亿元，是湖南省金芙蓉投资基金体系中首支落地的科创类子基金。湖南省财信产业基金管理有限公司董事长刘天学介绍，截至今年11月初，该基金已征集创业项目1.1万余个，接收完整商业计划书3196份，完成投资决策210个项目，决策金额1.09亿元，实际交割7520万元，直接带动近1000个技术与创新型岗位落地。

下一步，基金将深化产业协同，联合金芙蓉科创生态联盟与财信体系下超1500亿元子基金资源，联动已投及引进湖南的400多个项目，帮助大学生团队对接意尝“第一口螃蟹”的早期客户，推动项目从“创新驱动”迈向“市场+创新双驱动”，构建“共生共荣、四季常青”的创业生态。

资源税有关政策执行口径明确

据新华社电 财政部、国家税务总局11月24日对外发布公告，明确了资源税有关政策执行口径，自2025年12月1日起施行。

公告主要从9个方面明确了对资源税有关政策和征管问题的执行口径，包括不缴纳资源税的情形、部分应税产品的适用税目和征税对象、特殊情形下应税产品的计税依据、关联交易价格明显偏低的正当理由、自用连续生产应税产品定义、减免税管理规定和计算方法、不同结算方式下资源税的纳税义务发生时间等。

2020年9月1日，我国正式实施资源税法。近年来，随着资源税法的深入实施，实际执行中出现了部分税目争议较大、一些应税产品定义不够细化、关联交易价格偏低的判定理由不够明确等问题，有关政策和征管执行口径有待明确。

公告明确了各级执法机关以及法律法规授权的具有管理公共事务职能的事业单位和组织依照国家有关法律法规罚没、收缴的资源税应税产品，工程建设项目在批准占地范围内开采并直接用于本工程回填的砂石、黏土等矿产品，属于不征资源税的情形。

公告对纳税人开采的凝析油、原油中分离出的油气田混合轻烃、天然气中分离出的油气田混合轻烃，明确了征税税目；对纳税人以尾矿为原料对特定矿物组分进行再回收利用和进行资源化利用生产粒级成型砂石颗粒两种情形，细化了相应的征税税目。

在资源税征税对象方面，公告对煤炭原矿和选矿产品、盐类选矿产品、轻稀土选矿产品等概念定义，作了进一步的明确和细化。此外，为进一步加强对关联交易的风险防控和合规管理，公告列明了属于关联交易价格明显偏低正当理由的四种情形。

“公告对进一步统一政策执行标准、规范征管流程、确保税法实施的公平性与可操作性等具有重要意义。”吉林财经大学税务学院院长张巍认为，明确资源税有关政策执行口径有利于进一步消除地区间资源税法的执行差异，避免因政策理解偏差导致的征管争议，提升征管效率，维护国家税收秩序。

北京国家会计学院副院长李旭红表示，公告对实际征管中征纳双方争议的相关问题进行明确细化，有利于提升资源税政策落实的精准性、稳定性、权威性，助推绿色发展。

为民营经济提供一揽子计量支持

本报综合 近日，国家市场监管总局印发《计量促进民营经济发展壮大若干措施》（以下简称《措施》），强调加大民营经济服务力度，向民营经济组织提供一揽子计量支持。

《措施》围绕加强政策扶持、征集企业需求、支持科研创新、加大服务力度、加强平台建设、助推节能降碳、支持计量“走出去”以及加强人才培养8个方面，提出了一系列切实可行的政策措施。《措施》旨在充分发挥计量在提升民营经济组织质量效益、创新能力和市场竞争力等方面的基础支撑保障作用，进一步助力民营经济实现高质量发展。

《措施》强调要广泛听取民营经济组织意见建议，建立常态化交流机制和重点产业计量需求快速响应机制。优化计量行政审批服务，压缩计量器具检定、校准时间。《措施》鼓励有能力的民营经济组织承担计量科技创新任务，推动计量科技成果向民营经济组织开放和转化。

《措施》提出发挥大型企业带动作用，向民营经济组织开放共享计量科研基础设施、测量仪器设备、计量实验室和计量数据等资源，提供一揽子计量支持。《措施》明确搭建国产计量仪器装备出口供需对接信息服务平台，为民营经济组织产品出口提供服务。

国家市场监管总局表示，将采取有力举措，推动各项政策措施落地见效，形成一批可复制、可推广的典型案例和经验做法，不断提升民营经济组织计量能力和水平。

工业尾气变成干净原料

据央视 记者24日从中集集团了解到，我国首个焦炉煤气100%转化项目在辽宁凌源落地。钢铁厂直接产出清洁能源，为钢铁行业绿色低碳发展开辟新的路径。

焦炉煤气，是钢铁生产带来的工业尾气之一，综合利用一度不高。在一家新建能源工厂里，技术人员通过新一代分离与合成技术，将焦炉煤气转化为LNG（也就是液化天然气）、液氨，还有氢气。

据介绍，每时每刻转化出来的天然气和氨，都是以液体的形式，存储到三四十米高、巨大无比的球形和圆柱形罐体里。

一罐液化天然气，就可以为20万个家庭提供一个半月左右的供暖；生产出的液氨，则可以进一步被加工成农业用的化肥，冷链用的冷冻剂，甚至火箭用的推进剂。

我国是全球最大的焦炭生产地，年焦炉煤气产量约2100亿立方米，如果将其中的30%进行综合利用，每年就可为钢铁行业减少二氧化碳排放约4500万吨，同时新增千亿元以上工业产值，促进传统钢铁行业创新发展。

“十五五”规划建议里提出，前瞻布局未来产业，其中就包括氢能。从最新行业趋势来看，从焦炉煤气这一工业尾气中制取氢气，技术成熟并且有成本优势，为不少新兴和前沿领域提供了氢能来源。