"北上追雪""南下避寒" 互跨旅游今冬升温

全国气温持续走低,冬季旅游市场 正式迈入旺季。"北上追雪"与"南下避 寒"两大主题同步升温,形成鲜明的南北 互跨旅游热潮。不同年龄段、不同需求 的游客各寻所爱,小众目的地、深度体验 项目与"冰雪+""温泉+"等创新玩法,让 这个冬季的旅游市场更具多元活力。

全年龄段热情高涨

今年冰雪季较往年提前半个月启动,新疆可可托海、河北张家口崇礼万龙、吉林北大湖等热门滑雪场陆续开放,带动周边住宿预订量大增,多地酒店订单环比提升五至七成,崇礼地区未来三个月酒店预订量同比增长2.43倍。

冰雪旅游呈现全年龄段参与特征。 90 后、00 后是主力军,预订占比接近 50%:00 后热衷滑雪、雪地摩托、雾凇漂 流等挑战性项目,长白山万达、亚布力、 赛里木湖等国际滑雪场成为热门选择; 90 后及亲子家庭偏爱雪林轻徒步、马拉 爬犁、冰屋体验等休闲模式,上海临港耀 雪、广州热雪奇迹等室内冰雪主题乐园 成为亲子家庭"在家门口玩雪"的优选。

年长者则青睐节奏舒缓的冰雪观光 行程,林海雪原、雪地温泉、冰瀑观赏等 跟团游项目备受欢迎,"哈尔滨一雪乡一 亚布力"等东北方向线路预订热度攀 升。多地推出学生免费或半价滑雪政 策, 徽发青少年旅游热情, 飞往阿勒泰的 12 岁以下儿童机票量同比增长 1.1 倍, 13—18 岁青少年票量增幅达 94%。

目的地方面多点开花:哈尔滨稳居 顶流,客源多来自南方城市;新疆表现抢 眼,整体酒店预订增幅达35.8%,伊宁人 境游机票订单同比大增70%;青海海北、 内蒙古乌兰察布等小众目的地的酒店预 订量增长六成以上。

品质住宿趋势明显

与"北上追雪"呼应,北方游客"南下避寒"需求在气温骤降后显著释放。同程旅行数据显示,10月中下旬起,飞往海南、云南、广西等避寒地的机票预订热度同比增长约一倍,北京、沈阳、天津等北方城市成为主要客源地。

避寒客群结构持续优化,"新候鸟" 群体崛起。70后游客加入迁徙大军,相 关机酒订单同比增幅靠前;年轻避寒族 呈现"边打工边度假"的旅居特征,偏好 经济实惠的早晚班机,将更多预算投入 智能化、有格调的民宿,云南、海南等地 品质民宿订单中,25—30岁旅客涨幅较 快,平均入住时间延长至一个月以上。

目的地选择上,除三亚、昆明、西双版纳等传统热门城市外,云南建水、广西巴马等小众目的地搜索热度持续上升。住宿方面,品质化、长期化趋势明显:银

发族倾向设施适老、服务周到的中高星酒店或酒店式公寓,平均住宿花销比年轻群体高出30%;年轻游客偏爱设计温馨、具"避世感"的民宿。此外,"温泉+"度假模式成为热门,腾冲、洱源、清远等地的温泉度假区和酒店预订火爆。

深度体验渐成主流

今年冬季旅游市场呈现鲜明升级特征,更多游客追求深度、多元的融合体验。冰雪游领域,"冰雪+研学""冰雪+非遗""冰雪+康养"等创新产品涌现,吉林推出"中医药冰雪之旅",部分雪场开设雪地冥想、大师滑雪课,冰雪研学游;避寒游领域,景区针对性策划特色活动,如海南呀诺达雨林推出学生疗愈研学游和银发族康养之旅项目。

人境游市场表现亮眼。去哪儿旅行数据显示,冰雪季期间,使用非中国护照预订国内航班的数量同比增长13.58%,覆盖101个城市,哈尔滨、大连、长春及新疆伊宁等成为热门人境目的地,中国冬季旅游的国际吸引力持续提升。

冬季旅游市场的繁荣,既体现了游客需求的多元化升级,也彰显了各地文旅资源的差异化魅力。随着"冰雪+""避寒+"等融合产品的持续创新,冬季旅游市场持续释放消费潜力,成为文旅经济的重要增长点。 本报记者 杨玉红

月目以 任旧刀田,吅灰化、区郊化起方的业;取 印里安培区点。 4

填补汉语实时解码国际空白

我国在脑机接口领域取得里程碑式突破

本报讯(记者 郜阳)近日,脑虎科技联合复旦大学附属华山医院、中国科学院上海微系统与信息技术研究所,在脑机接口领域取得里程碑式突破——其"高通量植入式柔性脑机接口实时汉语解码与语句合成"研究成果发表在国际权威期刊《科学·进展》(Science Advances)上,并相继获《自然》(Nature)、《科学》(Science)专文深度报道。这代表着我国在汉语言脑机接口领域跻身国际领先行列,为全球声调语言脑机接口研发奠定基础。

汉语作为全球使用人口最多的声调语言,因单音节、声调载义、同音异形字密集,实时汉语解码成为脑机接口领域公认难关。此前相关研究多集中于英语等字母语言,再加上我国约800万脑卒中、渐冻症等重大脑疾病患者丧失语言功能,因此研发适配中国人的汉语脑机

接口至关重要目刻不容缓

科研团队打造256通道高通量植人式柔性脑机接口,微皮层电极可精准覆盖关键脑区采集神经信号;创新实时神经网络解码算法,通过特定频段提取并最终融合语言模型完成语句输出,形成适配汉语特性的神经编解码方案。

研究人员选取一名语言区占位的肿瘤癫痫患者,在帮其定位癫痫病灶、保护语言功能区的同时,开展汉语言解码临床试验。仅经9天训练,系统性能便显优势:对394个常用汉语音节(覆盖汉语总音节98%以上,未覆盖者均为受试者不认识的生僻音节)的纯神经解码平均准确率达71.2%,单音节解码延时仅65毫秒,实时汉语语句解码速率达49.6字/分钟,基本满足日常交流需求。

依托该技术与脑虎科技自主研发的 通用型脑机操作系统,受试者还实现多 项突破:驱动数字分身发声、与AI大模型 实时对话,更能通过脑电解码指令精准 操控灵巧丰完成复杂动作。

成果一经发布便获国际学术界高度 关注。《科学》官网专门发文报道,加州大学旧金山分校神经语言学专家马修·伦纳德指出:"这项进展为大量潜在患者打开脑机接口应用大门。世界上声调语言多于非声调语言,这是近期普通话语音脑机接口领域的重大突破。"

业内人士指出,该成果不仅填补汉语实时解码国际空白,更首次为全球声调语言脑机接口研发提供可复用技术范式。"成果只是起点,技术惠及患者才是最终方向。"脑虎科技创始人兼首席科学家陶虎表示,未来团队将深化核心技术研发,优化解码准确率与响应速度,同时加速临床转化,联合医疗机构探索语言障碍治疗的标准化应用路径。

(上接第1版)

中共中央政治局委员、广东省委书记黄坤明,香港特别行政区行政长官李家超,澳门特别行政区行政长官岑浩辉,国家体育总局局长高志丹分别致辞。

20时43分,习近平宣布:中华人民 共和国第十五届运动会开幕! 全场沸腾,掌声欢呼声经久不息。

伴随第十五届全运会会歌的旋律, 全运会会旗和第十五届全运会会旗徐徐 升起。

陈艾森、尤俊贤、袁轩云分别代表参 加第十五届全运会的运动员、教练员、裁 判员宣誓。

以《圆梦未来》为主题的文体展演拉 开序幕。整个演出由"同根同源""同心 同缘""同梦同圆"3个篇章组成,创新运 用体育元素、艺术手段和前沿科技,生动 诠释了本届全运会"激情全运会,活力大 湾区"的主题。

激动人心的场内火炬传递和主火炬 点燃仪式开始。11月2日,第十五届全运 会火炬在粤港澳三地同步传递,最后汇入 广东奥体中心。万众瞩目下,马琳、陈若 琳、黄金宝、方文浩、郭晶晶、王欣瑜、王柳 懿、王芊懿、梁伟铿、赖宣治、冼东妹、容志 行等12位火炬手接力传递,最后由苏炳 添、张家朗、李祎共同点燃全运会主火炬。

21时27分,第十五届全运会开幕式 在主题歌《天海一心》掀起的热烈气氛中 圆满结束。

王毅、李鸿忠、何立峰、张又侠、王小 洪、谌贻琴、王东峰出席开幕式。

国际奥委会主席考文垂、国际奥委 会终身名誉主席巴赫以及应邀观摩第十 五届全运会的境外来宾出席开幕式。 第十五届全运会将于11月21日闭幕,共有1.4万多名运动员参加竞技比赛项目,约1.1万名群众运动员参加群众赛事活动

新华社广州11月9日电 在第十五届全国运动会即将开幕之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平9日下午在广州亲切接见全国群众体育先进单位、先进个人代表和全国体育系统先进集体、先进个人代表,向他们表示热烈祝贺,勉励他们奋力拼搏、再创佳绩,为建设体育强国作出新贡献。

下午4时15分许,习近平等来到广 州白云国际会议中心,全场响起长时间 热烈掌声。习近平向大家挥手致意,不 时同代表亲切交流,并同大家合影留念。

李鸿忠、张又侠、黄坤明、谌贻琴、王东峰等参加接见。



■ 洋山海关悉心为企业服务

受访者供图

"数字综保区"发布仪式现场的灯光渐渐暗下,展示屏上功能完备的监管系统界面依然在每个人心中闪亮。洋山海关综合业务三科的关员们相视一笑——这看似冰冷的系统界面背后,藏着他们五年间滚烫的初心与坚守。有人轻轻取出一叠深蓝色封皮的工作笔记,边角已被二十多双手摩挲得微微卷边。这是科室共同的"攻坚档案",纸页间记录着无数个与创新政策落地相关的日夜。翻开最旧的一本,2020年春天写下的那行字依然清晰:"让创新政策真正落地为企业红利"。这句话,成了五年征途的起点,也成了照亮前路的灯塔。

迎难而上

2020年初春的洋山海关报关大厅里,寒意尚未褪去,一项关乎特综区未来的重任已落在综合业务三科肩上——将"径予放行"这项全新政策转化为企业触手可及的通关便利。面对无先例可循的挑战,科室全员主动请缨,以党员先锋岗为核心组建攻坚小组。大家围坐在一起,像拆解精密仪器般逐环节剖析"申报、查验、放行"全流程,细致拆分出20多个关键节点。夜晚的办公室常常灯火通明,键盘敲击声与讨论声此起彼伏,每个人都在为同一个目标倾注心血:既要确保监管到位,又要最大限度提升通关效率。

经过两个月日夜奋战,当首批适用"径予放行"的货物在挂牌当天仅用以往三分之一的时间就顺利人区时,工作笔记上那句"让创新政策真正落地为企业红利"的初心,终于照进了现实。

全力攻坚

2022年盛夏,科室在梳理企业诉求时,"进口汽车滞留超3天"的反馈像一记重锤敲在每个人心上。虽然此前已成功实现法拉利跑车"径予放行"的个案突破,但要将政策推广至大批量车辆,仍面临"无牌车辆过卡"和"批量人区"两大难题。科室立即开启"连轴转"模式:有人顶着烈日驻守卡口,一遍遍调试数据接口;有人奔波于20多家车企之间,耐心收集需求、统一数据格式;核心攻坚组则日夜测试平台兼容性。那段时间,通勤地铁上大伙忙着通话讨论工作,深夜办公室常亮着灯光。

经过三周全力攻坚,"VIN 码绑定 RFID 芯片"方案成功落地,实现了车辆验放"一码贯穿"。到年底,企业提车时间从3天压缩至2小时,全年监管保税中转车辆突破3000辆。这不仅意味着"径予放行"从个案走向体系,更让更多企业真切感受到了政策温度。

创新名片

2024年冬天,当"径予放行"政策扩大至外港、浦东机场口岸的消息传来时,科室里洋溢着收获的喜悦。五年间,这项政策历经多次扩容升级:从首票货物落地,到木质包装检疫试点,再到南港口岸拓展。每一次突破前,科室都会组织全员研讨;每一次落地时,都会分工跟进细节;每一次优化后,还会共同复盘总结。这种集体智慧与协作精神,让"径予放行"从单一政策成长为洋山特综区的创新名片

成果同样令人振奋:2025年1—9月,洋山特综区进出口额达2906亿元,较2021年全年增长124%;在2023、2024年度全国综保区发展绩效评估中,连续两年跻身前五。"现在每一项突破,都是我们科室拧成一股绳,和企业一起啃出来的硬骨头。"这句朴实的话语,道出了五年攻坚的真谛。

山海关综合业务三科关员们的故事