成都将开通加密多条国际航线

截至7月底 直飞客运航线恢复拓展至41条

8月10日,文旅部宣布了第三批出境团队游国家名单,出境跟团游国家和地区由60个扩展至138个。昨日,记者从携程等旅行平台获悉,最近一周内预订国庆假期出行的境外游订单量环比7月份同期成倍增长,其中包括成都等城市是出境游热门客源地。

扩大出境团队业务后,将有哪些国际及地区直飞客运航线起飞?这成为了游客们关注的热点。记者从市口岸物流办及相关航司了解到,近期成都将新开和加密多条国际航线,满足国际交流、贸易往来和适航产业发展需求。

成都天府国际机场

新华社发

出境团队游扩容至138个国家和地区

市场反应热烈 订单环比成倍增长

"出境游产品瞬时搜索量环比增长超过20倍,其中国庆假期出行时段是最受关注的,多个国家和地区的跟团产品热度飙升。"携程研究院高级研究员谢晓青说,8月10日公布了第三批出境团队游国家名单后,出境团队游市场反应热烈,最近一周预订国庆出行的境外跟团产品订单量环比上月同期增长约3.5倍。

自今年2月以来,文旅部已相继公布了三批出境团队游国家名单,截至目前,出境团队游国家和地区已扩展至138个。谢晓青认为,团队游国家和地区的规模扩大将直接推动旅企加快产品研发和布局,进一步丰富消费者出游的选择,并由此促进供需两端加速复苏。国庆黄金周将成为市场表现的重点观测期。

与此同时,去哪儿平台的数据显示也如出一辙。据介绍,今年暑期热门城市国际机票预订量已恢复至2019年同期的五成以上,预订量较年初增长近10倍,机票价格却降低了大约四成。

该负责人表示,出境团队业务规模逐步扩大,对于仍处于供应链修复期的出境游是重大利好。当前跨境周均航班量已恢复至2019年同期五成以上,跨境航班均价相较去年同期则降低近八成左右,高于2019年同期一到两成,同时用户跨境航班搜索热度已经超过2019年同期。而随着跟团游产品覆盖地区增长、产品丰富度提升,各项成本也将有一定摊薄,价格也有望变得更加划算。

根据中国旅游研究院发布的《2023年上半年出境旅游大数据报告》,上半年出境游目的地共计接待中国内地游客4037万人次。其中,短距离的出境游恢复较快,93.95%的游客集中在亚洲地区。

加快恢复拓展国际航线提升枢纽能级

上半年共完成旅客吞吐量约3500万人次

日前,我国出台的《关于恢复和扩大消费的措施》提出,要丰富文旅消费。省委省政府近日出台的《关于支持成都加快打造国际消费中心城市的意见》提出,营造具有全球吸引力的消费新环境,提升成都机场枢纽功能,拓展成都至全球重要航空物流枢纽货运航线,支持加密国际客运航线网络。

今年以来,在出境团队游逐步放开扩容、天府国际机场口岸开放投运等多项重大利好加持下,成都加快了国际航线恢复拓展。从新开直飞塔什干、马尼拉、迈阿密等国际航线,至恢复伦敦、墨尔本、科伦坡,加密迪拜、新加坡、曼谷等国际航线,成都织密国际航线网络提高全球通达性,进一步提升国际航空枢纽能级。

记者从市口岸物流办了解到,截至7月底,成都的国际及地区定期直飞客运航线恢复拓展至41条,同时稳定运行20条国际及地区定期直飞货运航线,在飞运营国际及地区航线数量在全国保持前列。数据显示,上半年成都航空枢纽共完成旅客吞吐量3458.9万人次,在全国城市排名中位列第三,其中国际及地区旅客吞吐量为83.3万人次,同比增长683.4%。

据了解,近期成都将开通和加密多条国际航线,其中包括:9月7日,成都将加密直飞雅加达航线,进一步提升我国西部地区与印度尼西亚之间交流往来便利;9月23日,成都将复航直飞多哈航线,打通我国中西部与卡塔尔之间的空中桥梁;10月30日,成都将开通直飞悉尼航线,与现行直飞墨尔本航线一起,实现成都"天天有航班"直飞大洋洲。

随着新一批的国际航线开通和加密,成都始发至全球的通达性和便利性将获进一步提升,满足国际交流、贸易合作和适航产业发展等需求。

成都日报锦观新闻记者 **杨富**

全力以赴拼经济搞建设 坚定不移推动高质量发展

零渗漏 工程管道"10倍抗压"

在成品存放区,叉车来回忙碌,整齐摆放好的货物等待装车发往省内外……今年以来,康泰塑胶科技集团有限公司研发生产的管材源源不断地走向市场。

据了解,该公司根据市场变化,不断提高自身研发能力,成功研发出能提供"10倍抗压"能力的双壁波纹管材等一系列塑胶管材拳头产品,不断推动管道产业升级迭代。

而公司的自主研发能力,也获得了国家级认定,技术研发中心被认定为2022年(第29批)国家企业技术中心。

挺起产业脊梁 走进企业话信心

工人在生产线上检查产品质量

智能生产线
平均30秒就会生产出一根管件

优质原材料被自上而下输送到生产线上,小颗粒很快就成为了高质量环保的管材……走进康泰塑胶PVC排水硬管生产车间内,记者看到,庞大的车间里整齐排列着40条生产线,仅有几个工人在现场检查产品质量。

"公司通过自主技改创新,实现了传统产业智能制造的转变。"机修工王佐丁一早便来到PVC管件车间,开始注塑机检查调试和产品质量巡检。把颗粒状的塑胶材料倒入注塑机,高温熔化变成液体后,再注入模具里面,经过冷却后得到所需形状的注塑制品,同时挑选出有瑕疵的产品。他这样每天来回穿梭上百次,只为保障190台注塑机生产。

PVC排水硬管主要用于房地产建筑、厨房、卫生间下水道,是康泰塑胶今年产销量比较大的产品之一,主要供应给房地产头部企业。

据康泰塑胶科技集团有限公司生产副总经理朱鹏飞介绍,每条生产线平均30秒左右就会生产出一根管件,一天24小时能生产约3000条,重量达20吨。"今年上半年销售情况很不错。市场持续扩大,销售渠道持续增加,今年上半年的产销量和去年同比增长15%左右。"

400余项国内外专利
成功研发塑胶管材拳头产品

销量的增长离不开产品质量的加持,更离不开持之以恒的技术创新。公司主要研发生产销售PVC管、PE管、PPR管、MPVR等塑胶管材,主营产品涵盖民用建筑类、市政工程、给水排水、通信电力、燃气、精品家装等,品种规格达10000多种。

在康泰塑胶的成品展示厅里,多种大口径的绿色管材产品吸引了记者的眼球,这些是公司的最新研发成果——聚乙烯共混聚氯乙烯高性能双壁波纹管材。据介绍,这些管道用于市政排水排污,管道材料是由刚性材料、柔性材料、工程塑料等在高温高压下形成的一种新型的高分子材料,具有高强高韧的性能。"这个产品是公司独立研发,具有完全自主知识产权的新产品,经过了6年的研发历程。"该公司总工程师张双全告诉记者,在挖掘机无数次直接反复碾压后,通过了抗压性能检测。它的领先性主要是高环刚度和冲击指标高于国际国内标准。实现了接口零渗漏和高水分零渗漏承压性能高于国际国内标准。与传统的排污管道相比,提高15倍的偏转角,或者承压提高10倍以上,它都可以达到零渗漏。

"企业成长至今创新研发是核心实力。我们把技术创新放在首位,用技术推动产品和企业升级,让公司走在行业发展的前沿。"据介绍,截至目前,该公司获得国内外专利400余项,研制引领行业生态升级的核心技术——"稳净"专利配方,实现了产品环保节能新突破,技术水平国内领先。

成都日报锦观新闻记者 **粟新林** 文/图

年产再生混凝土90万方

建筑垃圾资源化利用示范基地项目投产

伴随着机器轰隆作响的运行声,数条自动化建筑垃圾处理线马力全开,接收着运货车运来的建筑垃圾……8月19日,记者来到位于双流区彭镇昆山村的建筑垃圾资源化利用示范基地项目现场时,看到生产线繁忙的工作场景——经过筛分、破碎等多道工序后,建筑垃圾"摇身一变",成为了可以应用于市政道路、城市绿化等多样化用途的建筑原料再生骨料。

为实现高质量的回收和生产,该基地项目按照《建筑废弃物再生工厂设计标准》的国家标准进行建设运营,达到了I类资源化水平,不久前刚投入运营。"这条生产线可谓是'变废为宝',既解决了建筑垃圾的堆放问题,又提供了再生骨料来源问题。"相关负责人介绍,随着城镇化建设的步伐加快,各类工程建设、工业生产项目也相应增多,双流区将建筑垃圾资源化利用示范基地项目列为民生实事工程推进建设,本项目的建设实现了建筑垃圾的无害化、减量化、资源化处置,提高建筑垃圾的再利用率。

据介绍,该建筑垃圾资源化利用示范基地项目对建筑垃圾的处理能力十分可观。"达到全产能以后,它可以每年生产再生混凝土90万方,再生路基材料30万方,各类的市政构件60万方,还有路缘石28万米。"成都兴城集团下属成都建工集团预筑科技公司研发中心产品设计员邓茜媛介绍,想要得到高品质的再生骨料,生产过程中除杂的工艺流程十分关键,基地项目采用光选机和机器人对再生骨料进行精准除杂,成功将装修垃圾的含杂率降到了1%以下,拆除垃圾的含杂率更是降到了5‰以下。

据悉,建筑垃圾资源化利用示范基地项目的投产,不仅解决了建筑垃圾难处理的城市管理难题,还延长了循环产业链,促进了循环经济发展,让建筑垃圾得到了科学、高效、持久的循环利用。

王兴国 成都日报锦观新闻记者 **陈方耀**

四川启动"八五"普法中期评估

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **晨迪**)近日,省委依法治省办、省委宣传部、省司法厅印发《四川省"八五"普法中期评估方案》,决定对各地各部门贯彻执行"八五"规划和决议情况进行中期评估。

据悉,此次将对全省21市(州)及相关部门(行业)"八五"普法工作开展情况进行全面评估。按照《四川省"八五"普法实施情况中期评估指标体系》,重点评估:突出学习宣传习近平法治思想情况;以宪法宣传周、民法典"三个一百"主题宣讲等为重点内容的"法治四川行"一月一主题活动开展情况;以国家工作人员学法考法工作为代表的公民法治素养提升行动开展情况;"民主法治示范村(社区)"创建和动态管理情况;"法律明白人"培养工作开展情况;省委依法治省委员会《关于落实〈关于加强社会主义法治文化建设的意见〉实施方案》推进落实情况;"谁执法谁普法"普法责任制落实情况;普法依法治理工作组织领导、保障措施等落实情况;普法与依法治理工作创新情况及实际效果等。

在自查自评阶段(8月-9月),各地各部门(行业)对本地本部门(行业)"八五"普法中期实施情况进行自评。省级评估阶段(9月-10月)将进行实地评估、公民法治素养测评、第三方评估。总结整改阶段(10月-11月)将反馈相关地方和部门(行业)重点存在问题,并明确整改要求和时限。表扬通报阶段(11月-12月)启动省级"八五"普法中期先进表扬工作,推荐全国"八五"普法中期先进集体、先进个人。

监测150余种空气指标 大气污染联防联治

上接01版

"我们已经形成了完整的'运行-质控-分析-解读'业务化运行体系,以日、周、月、季、年为频次开展快速解读和长时段分析的业务型科研超级站。"市环境保护科学研究院大气所副所长冯淼表示,既有及时响应的实时快报,又有过程回顾专题评估分析,整个团队已经实现每日一日报,每周一周报,每月一月报,每过程一专报。

通过生态环境监测体系赋能,去年全省各地的污染天数总计比预测减少415个污染天,其中成都市抢回优良天35天。

区域协同
成德眉资联防联控联治逐步深化

大气治理,区域协同不可或缺。

共同制定大气污染防治条例;设置"区域协同"专章,对成都平原大气污染联防联治政策制度、执法协作、资源共享等进行规定;签署《秸秆综合利用和禁烧工作区域战略合作协议》《成德眉资环境质量预测预报及科研合作协议》……近年来,成德眉资四市生态环保合作越来越紧密,成都平原经济区大气污染防治联防联控联治逐步深化。

"我们将发挥成都市大气复合污染研究和防控院士(专家)工作站效能,联合开展四市环境质量预报预警工作。"市环境保护科学研究院环境质量预测预报所所长陈曦表示,将持续实时共享相关信息,为四市预警应急响应、大气污染管控、环境质量管理和重大活动保障提供科学技术支撑。

省生态环境监测总站大气室主任张巍介绍,四川省15个重点城市都规划布局了超级站,今夏有11座投入运行,另外在成都还投入2个移动式方舱超级站,在全省范围内开展污染物来源解析,从而摸清大气污染物的构成、行业、点位,分析不同区域的特征污染因子、浓度高低时限、变化趋势等,进一步提高"蓝天保卫战"的科技支撑。

产业规划
力争今年绿色低碳产业产值超2600亿元

每年遥望雪山70余次、新能源车保有量突破51万辆、"碳惠天府"平台用户超200万……一组组数据见证着雪山下的公园城市的大美画卷。

未来,成都将持续擦亮绿色"底色",增加市民生态幸福感和获得感。市生态环境局相关负责人表示,将深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要指示精神,紧紧围绕习近平总书记提出的"四个发力"重要要求,以公园城市建设为重要载体,把纵深推进生态文明体制改革作为推动发展的新动能新优势,扎实推进生态环境治理体系和治理能力现代化,积极探索生态产品价值实现机制,努力让市民享受实实在在的生态福利。

在坚决打赢污染防治攻坚战方面,以大气治理为例,将继续坚持精准治污减排,深入推进重污染天气消除、臭氧污染防治、移动源污染治理三大攻坚战,严格实施大气污染防治50条措施,同时坚持区域联防联控,实行分区域、分时段、分层级协同减排。

在引领城市高质量发展方面,以促进减污降碳协同增效为例,将坚持以移动源、工业源"小切口"治理带动"四大结构"优化调整,聚力发展晶硅光伏、动力电池和氢能等绿色低碳优势产业,力争今年绿色低碳产业产值达2600亿元以上。

在推动生态文明宣传教育方面,以"碳惠天府"绿色公益平台为例,未来将推出更多的线上、线下碳积分场景,让用户获取碳积分的途径更加丰富,并分类定制激励机制,不断夯实全社会碳达峰碳中和的社会基础。

成都日报锦观新闻记者 **刘依林**
摄影 **熊一凡**

百年川剧"戏窝子"焕新归来

紧接01版 把红墙壁、红台子、红房子、红斗篷四种形态融入到建筑之中,打造了翘屋檐、翘盔帽、翘坎肩,让三重檐官式建筑的形制与川剧行头意象形成了有机结合,充分彰显成都印记和川剧文化元素。

晚上这里也光彩夺目。艺术中心地面设置了流线型光带,建筑通过线条灯、投光灯、框架投光系统营造出光影流转的夜景效果。

硬件强
打造如梦似幻的舞台效果

记者从成都文旅集团了解到,改扩建后的成都川剧艺术中心总建筑面积达22864平方米,戏迷们熟悉的悦来茶园从锦江剧场西侧搬往了东侧二楼。同时,艺术中心增建了一个约有360个座位的小剧场,和大剧场锦江剧场差别化定位,形成"双剧场"格局。

"锦江剧场在此次改造中,按照川剧专业演出的声学、舞台要求设计,进行了全面翻新与升级。"成都市川剧研究院相关负责人向记者介绍,舞台有两个LED大屏,其中一个可升降屏长12米,宽3米,已经安装好;另一个与舞台后墙等大的显示屏长12米,宽7米,将在后期进行安装。"LED高清大屏可以根据演出内容,播放相关场景作为背景,不仅可以丰富舞台呈现内容,也会带给观众更好的观赏体验。"该负责人说。

此外,舞台还配备了高清投影仪、移动式全彩激光灯、水雾机、烟机,后期还将增加雪花机、泡泡机等,以期打造出如梦似幻、美轮美奂的舞台效果。

在剧场的舞台中,安装了两个升降舞台,可以在未来的表演中,实现多舞台自由切换。

耍法多
为新老客群带来多元消费场景

"除了剧场,改扩建后的成都川剧艺术中心还包括了川剧博物馆、川剧等非物质文化遗产传承体验区、音像制作室、阅读试听室、信息传播中心、艺术策划中心、演员接待中心等。"成都市住建局公建处相关负责人介绍道。

"在百年川剧'戏窝子'升级的同时,我们也将焕新消费模式与艺术体验,吸引更多客流。"成都市川剧研究院相关负责人表示,改扩建后重新开业的川剧艺术中心将继续传承川剧之源的文化禀赋,以继承和弘扬川剧文化为第一要务,打造集川剧剧目展演、川剧艺术体验、川剧文化展示、成都人文精神传播等为一体,容纳川剧艺术、民俗文化、非遗记忆、文创产品为一体的城市文化综合体,成为外地游客来蓉后,进行文化体验的必达目的地。

"与此同时,我们会探索传统和时尚在这个舞台相遇,以各类艺术展与节庆活动,吸引年轻人重新接近、认识传统精粹之美,让'川戏窝子'不再是老一辈的专利,更是年轻人的时尚聚点。"该负责人表示,剧本杀、咖啡、酒吧、文创店等新业态在未来都有望入驻该艺术中心,给大家带来更加多元的消费体验。

成都日报锦观新闻记者 **袁弘**

一版责任编辑:张道平 编辑:刘平 李昊 美术编辑:万梦 二版编辑:漆长新 樊铱明 岳肇宇 美术编辑:马从达 联系电话:028-86611442(夜间)