

# 双流推进机场“客货并举”： 初步形成泛欧泛亚航空货运枢纽

■ 本报记者 龚友国

11月24日凌晨3点55分,满载着超过100吨生鲜水果,一架从智利飞来的波音747-8F全货运包机降落在成都双流国际机场。

在南半球,如今正是车厘子上市的季节。在今年春节前,将有17个全货运包机,共搭载超过2100吨的智利车厘子在成都口岸通关,进入中国市场,这是双流机场口岸首次保障大规模南美水果入境,也是成都口岸首次从智利进口车厘子。

## 首批智利车厘子到达成都口岸

“历史上成都关区都没进口过智利车厘子,这是首次。”双流机场海关的相关负责人告诉记者,之前走成都口岸入境的车厘子大部分来自澳大利亚、美国、新西兰、土耳其、加拿大等国家,这是首次从智利进口,且“出手”就是2100吨。

这2100吨智利车厘子将分为17个包机,将按照每周2架包机的频率抵达成都双流国际机场,预计将在今年春节前全部在双流机场口岸完成通关。这些车厘子将由波音747-8F搭载,这是目前民

航业载(飞机执行任务时可装载的最大限额)最大的全货机。

“第一架包机因为车厘子货源紧张及包装厂供不应求,临时补舱了十几吨蓝莓,但这也是成都双流机场口岸单批车厘子进口量最大的一次。为了保障这一批15票货物快速通关,双流机场海关‘挤’出6名关员兵分三路优先保障单证审核、货物查验、检验检疫证明出具等工作,在确保国门生物安全的前提下,让企业的优质产品能快速、放心地到达老百姓的餐桌。”该负责人表示,根据企业之后的安排,之后的包机将全部是智利车厘子。在车厘子之后,还将计划有智利的西梅、红提,让更多特色产品通过成都双流机场走向中国中西部地区老百姓的餐桌。

目前,成都双流国际机场口岸已聚集冰鲜水产品、食用水生动物、水果、植物种苗、肉类、药品、生物制品等7大空运进境指定监管场地(口岸),是中西部地区进境指定监管场地(口岸)门类最齐全的空运进境口岸。

## 成都联通南美洲“空中货运走廊”

从智利首都圣地亚哥到成都双流将飞行30多个小时,飞行距



离大约是绕地球的半圈。早在今年5月,“成都—马德里—圣保罗”国际货运航线通航仪式在成都举行。这条新增航线是中国西南地区首条连接南美洲的货运航线,打通了中国西部联通南美的重要物流通道。

除了这次大规模入境的智利车厘子,实际上南美洲的冰鲜三文鱼和大虾已经通过成都口岸进入过中国市场。特别是三文鱼,据2017年的报道显示,成都口岸主要进口法罗群岛、苏格兰、智利、澳大利亚三文鱼。其中,智利鱼因为从南半球过来路途较长,一般会经过两次中转飞行30小时左右抵达成都,路线是圣地亚哥—罗马—阿布扎比—成都。三文鱼在满足成都市场需求后还发往重庆、北京、上海、广州等地。

“我们通过疫情闭环管理,提供更精细化的通关服务,为生鲜

和冰鲜产品的进口做好保障。”成都海关动植物和食品检疫处相关负责人告诉记者,海关从境外生产包装企业准入、动植物检疫许可办理、特殊关系企业价格审核等角度全方面梳理注意事项,提前为企业通关流程把脉问诊,指导企业规范申报、快速通关,防范化解各类安全隐患于未然。

## 双流机场国际货站将扩能改造

据四川省机场集团发布消息:今年1—10月,成都两场实现货邮吞吐量51.0万吨。其中,双流机场实现货邮吞吐量44.4万吨,国际(地区)货邮吞吐量19万吨,同比增长55.6%。

“我们将对双流机场货站国际操作场地进行扩容。”成都双流国际机场相关负责人表示,在疫

情对航空业造成冲击的同时,国际航空货运发展也迎来窗口期与机遇。

根据双流区在今年发布的《成都市双流区实施帮扶企业“七大行动”》,在“国际口岸提能升级”行动中提到,机场的国际货站设施将进行扩能改造,将新增货物年处理能力10万吨,其中,新增进港货物年处理能力约4万吨、出港货物年处理能力约6万吨。

截至2022年10月底,成都双流国际机场在飞国际货运航线已达31条,航线网络覆盖亚洲、欧洲、非洲、美洲的主要枢纽城市。围绕“做强国际航空门户枢纽”的核心功能,成都双流正在推进双流机场“客货并举”转型发展,构建泛欧泛亚航空货运枢纽。到2027年,双流将稳定开行31条以上覆盖全球重要节点城市的国际全货机航线网络,货邮吞吐量突破100万吨。

# 拓宽消费渠道,拥抱品质创新 复合调味料迎来新势力

■ 嫣然

随着居民生活水平的提高和生活节奏的加快,消费者呈现出口味多样性、操作便捷性的新需求,复合调味料逐渐成为调味品中的重要组成部分,在家庭消费中占比持续增长。行业领军人物、青岛日辰食品股份有限公司首席品牌官李娜表示,她将紧紧围绕市场特色化的需求,以客户为中心,为餐饮行业和食品加工企业生产出更多具有竞争力的复合调味料产品,使之走向多元化、高层次发展行列。

凭借对市场变化的高度敏感,李娜从产品制定的战略层面进行多维度考量,大力调整产品结构,将调味品从传统的鲜味型向复合型转变,带领日辰食品生产出酱汁类调味料、粉体类调味料以及少量食品添加剂等上千种产品,积累了大量客户和消费群体,使业内品牌知名度和市场占有率大幅度提升,成为呷哺呷哺、味千拉面等国内优质餐饮企业的生产供应商。青岛日辰食品股份有限公司则因此成为国内为数不多集定制、研发、生产与销售复合调味料为一体的专业化公司。

李娜认为,只有充分认清市场和消费者的需求,才是企业立足根本实现长远发展的关键。为此,作为首席品牌官的她,在发挥主营业务优势的同时进行多方布局,加快产品多样化和市场渠道化发展,形成了以互联网线上线下融合创新为主的新零售商业模式,打造出“味之物语”这一自有品牌,实现了商超、电商等终端消费市场的多渠道购买,为调

味品销售注入新势能,满足了消费者的多元精细化需求。多年来,日辰食品在其引领下,不断扩大产业规模,在转型和发展中阔步前行,于2019年在上海证券交易所主板正式挂牌上市,成为青岛第二家食品饮料类上市公司,成功登陆资本市场。

李娜坚信,企业只有坚持以质量为本,走品牌可持续发展之路,才能在激烈的市场竞争中脱颖而出。由她管理的食品检测中心和技术研发中心,通过引进国内外先进的检测设备和精密仪器,做到了对产品原料和食品安全的严格监管,为日辰食品成为业内标杆企业奠定了坚实的基础。同时,她积极促成公司与青岛农业大学的产学研合作,致力于复合调味料样品的技术研发,为客户提供全方位服务,开发出了一批适合餐饮行业使用的绿色、营养、健康调味品。李娜将品质创新做到极致,为公司构建出专业、科学的食品安全保障体系,不仅带领日辰食品顺利通过ISO9001质量管理体系认证和ISO22000食品安全管理体系认证,更是实现了年产超过3万吨复合调味料的目标,企业管理和产品质量等各方面达到国际先进水平,跻身国内复合调味品行业的前列。

把一家企业从最初的个性化产品定制,做到如今成为品类多样、质量上乘的食品大亨,离不开李娜多年精益求精、追求自我突破的坚持。她表示,未来,她将继续秉承初心,深耕复合调味料行业,持续加快创新脚步,发力产品研发和市场渠道开拓,助力公司创造新的业绩增长点,助力公司品牌建设实现可持续发展。

# 攻坚科研尖端, 以医者仁心呵护生命之树

■ 嫣然

如今,全球范围内广泛出现的人口老龄化问题,给现代化进程带来了严峻的考验,逆转衰老、延长寿命相关的研究也因此备受瞩目。自从人类破解了基因以来,抗衰老的研究就进入到了基因层级。著名医学博士朱月莲联合团队针对基因抗衰老研究,首次在衰老景观定量模型的指导下,通过基因工程设计了一种以延长寿命为特征的长寿平衡状态,并在全世界最权威的学术期刊之一的《Science》杂志发表题为“A programmable fate decision landscape underlies single-cell aging in yeast”的研究论文,被医学界广泛讨论。这项研究大大扩展了人们对于衰老基因的认识,为延缓衰老、防治衰老相关疾病提供了极具价值的参考。朱月莲也因为此项创新研究名声大噪,在生物医学研究尖端领域崭露头角。

从事医学研究30年来,除了悉心积累临床经验外,朱月莲从未间断深造的脚步。她先后赴山西医科大学、北京协和医院进修内科及生理学,赴美国加州大学圣地亚哥分校担任访问学者,主修麻醉学和分子生物学,积累了大量贡献性的学术成果。至今已先后在《Science》《Neuroscience》《Anesthesiology》《医学研究杂志》《中华消化杂志》《中华国际医学杂志》《中华临床医药杂志》等中外核心期刊上先后发表论文十余篇,提出了多项独创性的学术观点。其论文涉及消化疾病、神经疼痛的临床治疗,以及麻醉学及基因生物学研究等各科,在医学界引起深度讨论。作为神经科学和北美神经调控学会会员,她曾参与第六届东西方世界疼痛大会,第47届、48届神经科学大会以及第21届北

美神经科学调控大会等行业峰会,与海内外神经科学及相关领域的临床专家和优秀学者,共同就领域内的前沿资讯和重要研究成果进行分享与探讨,并发布了重要科研论文,其独树一帜的观点,极大推动神经科学研究发展。

深怀对生命的珍惜及敬畏之情,朱月莲对“上医治未病”的理念感触至深。她坚信,医术高明的医学工作者更应重视病症前的调理防范,而不是在疾病发生后“亡羊补牢”。作为山西国润制药有限公司的首席科学家,她带领公司研发中心积极开展“上医治未病”新药方向研究,指导团队积极投身合成技术发掘及新药的研发,并在药食同源功能食品和泡腾水果固体饮料两大品类上,进行了革命性的创新突破。在朱月莲的引领下,国润制药斩获十多项国家发明专利,新药申报高达六十余项,并斩获山西省“专精特新”企业、山西省高新技术企业等一系列荣誉。此外,朱月莲十分注重药品的临床转化应用价值。她通过用药临床数据分析以及报告研究,持续优化药物解决方案,开辟了医药研发新思路、新模式、新局面,不断拓宽国内“治未病”和大健康事业新图景。

朱月莲不仅是一名经验丰富的先驱型专业医学工作者,还是一名热爱科学研究、科研转化且贡献杰出的创新型科学家,更是一名在生物制药领域成就突出的标杆型技术带头人。在多种身份不停的转换中,她始终坚信:天道不仅酬勤,天道更酬使命。医学工作者令人尊敬,是因为其肩负着“健康所系,性命相托”的使命。怀揣这份可敬的使命感,朱月莲将在科研前端继续攻坚克难,砥砺前行,以医者仁心的崇高精神呵护病人的生命之树!