全球航运"大咖" 缘何连续五年相约黄浦江畔?

"最初我们担心国内外同类论坛太多,北 外滩国际航运论坛能否持续举办。没想到嘉 宾参与热情高涨,甚至主动预约下届。"上海 航运交易所副总裁井艳说。

19日至21日,第五届北外滩国际航运 论坛在黄浦江畔的世界会客厅举行,全球50 余个国家及地区的航运界及产业链专家齐聚 现场,其中不乏"老面孔"。全球航运格局加速 变革的当下,这场论坛何以拥有超高"回头 率",吸引全球航运"大咖"连续五年纷至沓 来? 再次来到论坛现场, 洛杉矶港务局执行 董事尤金·赛罗卡(Eugene Seroka)仍戴着象 征中美友谊的胸针:"我去年也戴了,不为时 尚,只为体现对两国合作的重视。"在他看来, 相比视频和邮件, 面对面的交流更能激发灵 感,"各国同行在绿色航运等议题上共识颇 多,这里既是学习平台,也是友谊桥梁"。

除了为老友相聚提供契机,该论坛更是 加速落成合作意愿的平台。今年是安特卫普 布鲁日港务局副总裁卢克·阿诺特斯 (Arnouts Luc Albert)第三次参会,他在现场 见证了上海港与安特卫普布鲁日港发布共建 绿色滚装航运走廊的声明。

2022年,安特卫普布鲁日港成为欧洲最 大出口港、汽车港及综合化工集群,与中国之 间的集装箱运输量超过170万标准箱。同年, 上海港集装箱吞吐量突破 4730 万标准箱,继 续保持全球第一。同为全球航运关键节点,为 两港后续深度对接埋下伏笔。

在 2023 年的北外滩国际航运论坛上,阿 诺特斯与中国航运界人士交流,并表示,安特 卫普布鲁日港是重要的燃料加注港,已经准 备好加注液化天然气,并在未来采用替代燃 料以实现气候变化方面的目标。

如今,合作意愿终于"落地生根",阿诺特 斯很高兴,"这次合作不仅涉及两个港口,航 运公司、码头等全产业链主体都参与了"。

本届论坛比往年提前开幕,不少海外航 运界人士订票时发现长途航班售罄,担心无 法准时到场。"大家都在苦恼怎么及时赶到, 我很庆幸自己来了。"连续五年参会的国际港 口协会主席、汉堡港首席执行官延斯·迈尔 (Jens Meier)也不愿错过这场盛会,"在这能和 各国政府、航运公司、国际组织沟通。有政府 支持,开展合作会容易得多"。

并艳全程参与北外滩国际航运论坛的策 划,她认为,"高端化""国际化"是论坛形成差 异的关键。首届起,论坛就确立了"政府+国际 组织+市场主体"架构,是当时全国唯一持续邀 请联合国直属机构负责人的航运论坛。此外, 每届还针对行业热点,发布十余项成果。

随着平台完善、国际组织加入,论坛促成 的合作不断深化、系统化,领域也更宽。看到成 果接连落地,深知与国际接轨意义非凡的香港 船东会董事总经理陈佩珊再度赴约。

不同于去年仅与一名同事同行, 此次她 带领了一支 18 人团队到场,"去年感受很好, 今年更好。成果比往年更多,我目睹了国际合 作的盛况"。如今,北外滩国际航运论坛推动 中外航运合作不断拓宽,范围延伸至共建"一 带一路"国家。

"如果你们寻求合作,我们已经准备好 "木届论坛上 孟加拉国临时政府航运部 和劳动就业部部长穆罕默德·萨哈瓦特·侯赛 因一再强调。 (转自中新网)

全球首条规模化量产的 G8.6 代印刷 OLED 产线在广州开工

■ 蔡敏婕

TCL 华星 t8 项目 21 日开工。该项目由 TCL 华星与广州市人民政府、广州经济技术 开发区管理委员会共同出资建设, 总投资金 额约295亿元人民币。据介绍,这是全球第一 条规模化量产的 G8.6 代印刷 OLED 产线。

粤港澳大湾区是中国电子信息产业创新 要素齐备、产业链完整的区域之一,具备"产学 研用"的深度融合生态基础。t8项目落地广州, 将加速印刷OLED关键材料、核心装备、核心 元器件等上下游企业集群落地,形成覆盖"材 料—装备—面板—终端"的全产业链生态。目 前,已有多家全球领先的材料与设备供应商明 确将共同推动印刷 OLED 配套体系建设。

TCL 科技高级副总裁、TCL 华星首席执 行官赵军表示,t8 项目是中国显示企业首次 在高世代 AMOLED 领域具备超越式技术引 领与市场主导潜力,项目还将通过工业机器 人、AI大模型、新材料与新能源等创新技术 应用,推进高质量发展。

TCL 华星印刷 OLED 中心长曹蔚然介 绍,t8项目设计月加工玻璃基板(2290mm× 2620mm)能力约 2.25 万片,加速推动印刷 OLED 技术在全球中高端市场的规模化落 地。印刷 OLED 产品将优先应用于显示器、笔 记本电脑、平板等中尺寸领域,未来会拓展到 更多高附加值的显示应用场景。

添嗣之喜

泰尔尔里尼亚泰尔尔里尼亚亚泰尔尔里尼 丹亲李慧憙 父亲余相如 丁公元 2025 年10月23日喜添贮宝,小饶阿姨祝余知予。 小朋友顺风顺水、平安喜乐、无疾无忧、年年。 皆胜意、岁岁皆欢愉。特此赍报,敬告亲友,

在三峡 感受国之重器的青春脉动

■ 任思雨 黎园 李季 高可欣

每个刚落地宜昌的游客,都会在出站 时先看到一句有趣的城市宣传语:"宜昌, 一座来电的城市。"

电,是照亮千家万户的能源,更是驱 动国家前行的动力。被誉为"中国动力心 脏"的湖北宜昌,以全国 0.2%的国土面积 贡献了全国 10%的水电发电量,其主要的 澎湃动力,正来自长江西陵峡谷间举世瞩 目的超级工程——三峡工程。

从 1994 年开工建设至今, 三峡工程 不仅在防洪、航运、发电、水资源利用等方 面持续发挥巨大综合效益,更在创新驱动 下不断迭代、成长。近日,"行走江河看中 国"网络主题活动采访团走进三峡工程, 近距离感受国之重器强劲的青春脉动。

安澜梦圆

10月中旬的宜昌阴雨连绵,云雾缭绕 中的秭归县城像一幅晕染开的水墨画卷, 站在岸边远眺, 三峡大坝如巨龙横卧江 上,守护安澜。

1994年,三峡大坝在宜昌正式动工修 建。追梦近百年,研究数十载,建设十七 年,无数科技工作者与建设者将智慧与汗 水倾注于此,全国人民以支持与奉献做后 盾,铸起这项世纪工程的铮铮脊梁。

治理长江水患,是中华民族多年来的 梦想,也是三峡工程的首要使命。2003年 投运以来,三峡工程根据中下游的防洪需 求累计拦洪运用 70 次, 拦洪总量超 2300 亿立方米,相当于约 1.6 万个西湖,为长江 中下游防洪安全提供有力支撑。

近年来,水利部长江水利委员会科学 调度以三峡工程为核心的长江流域水库 群,成功应对了2020年长江流域性大洪 水和 2016年、2017年、2021年、2024年等 不同类型的区域性较大洪水,切实保障流 域人民群众生命财产安全。

滔滔江水,亦化为源源不断的清洁电 能。截至2025年8月,三峡电站累计发电 量突破1.8万亿千瓦时,相当于节约标准 煤 5.4 亿吨,减排二氧化碳 14.8 亿吨,为 推动经济社会发展全面绿色转型注入强

作为开发、治理和保护长江的关键性 骨干工程,三峡释放的综合效益远不止于

从险滩密布到"高峡出平湖","自古 川江不夜航"的历史已彻底结束。2025年 前三季度,三峡枢纽累计通过船舶 32018 艘次,同比增长4.03%,累计通过货运量 超 1.26 亿吨,同比增长 11.15%,持续助力 长江水道发挥"黄金效益"。

同时, 三峡水库还是我国重要的战略 淡水资源库和生态环境调节器,通过"蓄丰 补枯",长江中下游供水、灌溉安全得到有 力保障。水利部长江水利委员会会同三峡 集团等单位连续 15 年组织开展三峡水库 促进产漂流性卵鱼类自然繁殖生态调度试 验,使长江生物多样性得到有效维护。

作为目前世界上最大的水利枢纽工 程,三峡工程在防洪、航运、发电、水资源 利用、生态环境保护等方面交出了一份份 卓越的答卷,但它并没有因此放慢自己的

创新不息

自主创新,是三峡工程与生俱来的

"青春密码"。

自建设以来,三峡工程已创造 100多 项世界之最、900多项发明专利,科研人员 在工程设计建设、装备制造安装等方面攻 克一系列重大难题,将核心技术牢牢掌握

这份创新活力,在今天的三峡枢纽体

站在大坝上俯瞰,三峡双线五级船闸 如琴键般嵌入山体,一艘艘巨型货船正有 序逐级"爬楼梯"通行。

"三峡船闸总水头 113 米,如果简单 来描述级间水头的原理,就是把船闸上下 113米的水位落差平均切成5份,一份一 份往下输水,其中,级与级之间最大的落 差是 45.2 米。"三峡集团流域枢纽运行管 理中心枢纽管理部主任专业师杨化介绍。

这座世界上连续级数最多、总水头和 级间输水水头最高、技术最复杂的内河船 闸,不断焕发新的动能。今年前三季度,三 峡船闸过闸货运量超 1.25 亿吨,同比增长 13%以上。

从西南的磷矿到华东的建材,从川渝 的粮食到中部的煤炭,面对旺盛的航运需 求,三峡船闸采取智能化调度系统与精准 维护措施,为沿江产业集群发展保驾护

而在大坝左岸,巨型的"超级电梯"三 峡升船机,让参观者不断发出"好高"的惊

作为目前世界上规模最大、技术难度 最高的全平衡垂直升船机,三峡升船机最 大爬升高度 113 米, 可让 3000 吨排水量 的船舶"坐电梯"完成近 40 层楼房高度的 垂直升降,40分钟左右即可快速过坝。

自 2016 年试通航以来,三峡升船机 与三峡双线五级船闸协同运行,形成"大 船爬楼梯、小船坐电梯"的通航格局,让长

江作为"黄金水道"的作用日益凸显。

令人振奋的是,三峡仍在不断"领 跑"。目前,通航技术人员正致力于构建数 字孪生系统,通过物联网、大数据等技术, 实现设备状态实时感知与预测性维护,一 个更加智能的三峡枢纽,将持续为长江航 运提供更坚实的保障。

播种未来

2022年8月,三峡工程博物馆正式开 馆。这座举世闻名的超级工程,从此不仅 是课本和资料里的遥远想象,更是让各地 游客可以亲近、深度感受的"国家级课

踏入三峡工程博物馆,序厅左侧记录 着三峡枢纽工程建设大事记,三峡馆以时 间为轴,从三峡工程的最初设想、规划论 证、勘察设计开始讲起,全方位展现三峡 工程的建设历程。一个个抽象的科学原理 变成了清晰易懂、可体验操作的实验,让 参观者沉浸式感受三峡工程的科技魅力。

今年暑期,还有一批"小小讲解员"首 次亮相三峡工程博物馆,他们通过青少年 的独特视角,为大家生动讲述三峡工程背 后的故事,介绍三峡工程在防洪、发电、航 运及水资源利用等方面的成就,以"小手 拉大手"推动三峡精神传承。

这个"十一"假期,三峡工程博物馆累 计接待观众8.8万余人次,创下历史新高。 博物馆以多元科技文化体验形式,向世人 传达国之重器的深刻意义, 让奋斗精神。 创新基因与爱国情怀更加深入人心。

当人们在此驻足,震撼于三峡工程的 宏伟之余,一颗关于科技创新、关于强国 梦想的种子,也在心中悄然种下。

大江奔涌,三峡工程前进的脚步永不 停歇。在科技发展日新月异的今天,它还 将以青春的姿态回应时代的呼唤,继续在 创新驱动下护卫长江安澜,赋能经济社会 (转自中新网)

一村一品强产业 聚集力量创品牌

记厦门同安苏店白酒迈向品牌化高质量发展之路

■ 彭鑫 陈海游 李正明

厦门市同安区洪塘镇苏店村是白酒 生产企业聚集区,苏店村酒企的数量占据 了同安区的七成,而生产企业曾因竞争激 烈导致产品质量参差不齐。为从源头提升 辖区白酒品质,同安区市场监管局通过实 地走访苏店村,深入了解企业生产状况, 指导厂家对生产车间、设施设备进行改造 升级,严格规范生产过程管控,助力企业 提升工艺水平。同时,该局充分发挥知识 产权职能作用,指导村股份经济合作社申 请注册两件集体商标,为苏店村7家各自 为战的白酒生产企业实现集约化、标准化 发展奠定坚实基础。

记者在采访中得知,如今同安区苏店 村的白酒生产企业正向镇政府建议,推动 打造白酒产业园,助推集群式发展;并计 划筹建白酒博物馆,展示苏店具有厚实底 蕴的酿酒技术与文化。苏店村的酒企还将 充分发挥闽台"五缘"优势,进一步加强与 台湾白酒生产企业在酿酒技艺提升、管理 流程优化、闽南文化传承等方面的合作, 推动同安区苏店村白酒产业的品牌化高 质量发展。

精准施策 助推苏店酒企抱团发展

厦门同安区现有 10 家白酒生产企 业,其中,洪塘镇苏店村就占了7家。苏店 村所处的地理位置,为白酒酿造提供了良 好的自然条件。苏店村拥有厦门金厦福酒 业有限公司、厦门市同安民兴酿酒有限公 司、厦门市同安特泉酒业有限公司、厦门 市银琦酿酒有限公司、厦门皖古香泉酿酒 有限公司、厦门市明水八二三酒业有限公 司、厦门市同安区洪塘苏店酒厂白酒生产 企业,在数十年的发展历程中,这些企业 先后注册了自己的商标。其中包括厦门金 厦福酒业有限公司先后注册了"五缘湾" "鹭岛坑道""宝岛坑道"等多个商标,厦门 市同安民兴酿酒有限公司的"百年坑道", 其他酒企的"特泉""银琦""闽圣""明水八 二三"等商标,在多个平台展示品牌形象, 进一步提升了厦门白酒品牌的知名度、美 誉度。而且这些企业曾获得了"中华老字 号""中华老字号传承创新优秀企业" "福建百年老铺""全国食品安全示范单 位"等多项荣誉称号。

尽管拥有自有商标和诸多荣誉的加 持,但苏店村白酒企业存在的现实瓶颈仍 成为发展的拦路石。各家企业整体规模不 大,各自为战、力量分散,缺乏具有引领作 用的强势品牌,未能够在行业形成核心竞

同安区市场监管局在开展食品安全



度,对白酒生产企业展开调研。2024年下 半年至 2025 年年初,同安区市场监管局 的工作人员多次到苏店村开展调研。苏店 村村民收入来源以酿酒、传统农业为主, 但苏店村各家酒企都存在生产经营规模 不大、力量分散、市场竞争力不强等问题。 该局主动扛起责任,力求为白酒生产企业 突破瓶颈、增强高质量发展后劲提供精准 指导和帮扶。该局西柯所工作人员多次深 入苏店村,走进每家酒企的生产车间与库 房,和企业负责人围坐在一起拉家常、聊 困难;同时对接洪塘镇政府、苏店村集体, 组织多场座谈会, 从政策解读到需求调 研,一步步梳理产业发展的"堵点"与"破 局点"。"我们很清楚,单靠一家企业'单打 独斗',撑不起苏店白酒的未来。只有拧成 一股绳,才能守住这几十年的酿酒根基。" 一位酒企负责人道出了其中的关键。

经过深入调研,同安区市场监管局为 苏店村白酒产业的发展开出"药方":"一 村一品"强产业,聚集力量创品牌。

在"一村一品"强产业方面,借鉴同安 区成熟的特色产业模式 ——"云洋面线" 成功案例,以"党建引领 + 集体品牌"为 路径,实现从零散式生产到标准化、规模 化发展的跨越。这一案例,为苏店村白酒 产业的转型提供了清晰的范本。很快,"党 建红映一村一品"发展模式在苏店村落 地。苏店村坚持党建引领,积极将苏店白 酒作为"一村一品"项目,由洪塘镇政府向 同安区农业部门申报立项。

在聚集力量创品牌方面,为了进一步 整合苏店村现有白酒品牌,将白酒产业做 大做强, 在同安市场监管局的协调下, 苏 店村"两委"决定以注册集体商标为引领, 整合村酒厂资源,打造"酒香苏店"。2025 年3月,苏店村股份经济合作社正式向国

家知识产权局提交"同金缘"集体商标申 请;4月15日,该项申请顺利被受理。

集体商标的申请,意味着苏店村白酒 产业将以统一的品牌形象面对市场,形成 更大的品牌势能。以此为契机,一场以标 准化为核心的产业提升正在展开,从原料 到酿造,从检测到上架销售,全流程科学 统一标准体系正在积极构建。

加快融合 讲好"酒香苏店"品牌故事

当前,福建省、厦门市正按照国家战 略部署,持续推进两岸融合发展示范区建 设。同安区市场监管局指导苏店村借助政 策东风,充分发挥闽台"五缘"优势,为"酒 香苏店"品牌注入鲜明的两岸融合元素, 助推白酒生产企业实现高质量发展。在第 三届翔金诗酒文化交流暨一村一品活动 上,"同金缘"与金门大顺酒厂、台湾腾达 酒厂、台湾明源酒厂签订战略合作,以 "缘"为核心内涵,既体现台湾白酒传统工 艺与闽南本土风土的有机融合,又承载着 两岸文化同源的情感联结。将发挥各自优 势,台湾方提供核心酿造工艺与品控技术 支持,福建方依托闽南地区区位优势承担 生产组织与市场运营工作,实现"技术+生 产+市场"的跨海峡协同发展。

目前苏店村7家白酒生产企业主要 生产高粱酒,由台湾酿酒企业技术专家提 供技术支持。比如,厦门皖古香泉酿酒有 限公司遵从传统工艺进行白酒酿造,并长 期邀请台湾明源酒厂酿酒师陈明道到厂 指导生产,融合台湾白酒甘洌醇厚的特 点,充分结合闽南与台湾生产工艺,生产 出独具特色的苏店白酒, 在酿酒技术、文 化等方面的融合上体现鲜明特色。厦门市 同安特泉酒业有限公司的产品由台湾酿

酒大师陈应盼先生以独特配方进行酿制, 双方优势互补、合作共赢, 所产"台湾高粱 酒"自2006年起连续8年在同类产品中 雄居销量第一,公司亦步入了快速发展的 道路。厦门市同安民兴酿酒有限公司则引 进台湾传统酿酒工艺,将大陆白酒的强劲 风格与台湾白酒的细腻风味相结合,并通 过现代科技手段对传统工艺进行数据化、 标准化、精细化的优化,实现品质升级和

在酿酒技术上,苏店村酒企将台湾工 艺的精华(纯净、柔和)与大陆传统工艺 (浓郁、醇厚)进行创造性融合,催生技术 突破。在市场定位上,苏店村酒企则专门 生产"融合两岸工艺的高粱酒",在竞争激 烈的市场中建立起清晰的品牌辨识度,吸 引特定客群。

在深化两岸酒文化的交流上,苏店村 酒企深入挖掘闽台两地共同的酿酒历史、 文化习俗等,建立起两岸酿酒匠人和消费 者的情感连接,讲好"酒香苏店"的品牌 故事,以酒为媒续写两岸交流新篇章。

目前,苏店村借助加快两岸融合发展 的政策东风,持续深化"五缘"资源挖 掘:一方面推动苏店村酒企与台湾酒企深 化技术协作, 搭建两岸酿酒技艺交流平 台;另一方面苏店村与白酒生产企业正在 梳理关于两岸的酿酒历史渊源、酒文化交 流、酒企发展历程等内容,规范品牌文化 的表达,推动"酒香苏店"在两岸产业融 合上迈向更加广阔的天地。

培育集群 书写乡村振兴恢宏篇章

据苏店村一家酒企负责人向记者介 绍,结合乡村的自然环境、传统酿造工艺 和地域文化,"酒香苏店"主要定位为具有

浓郁乡村特色、传承古法酿造的纯粮酒品 牌,强调乡村原生态原材料的天然纯净, 以及村集体手工酿造的质朴匠心。

经过一系列产品升级和品牌打造,苏 店村酒企对于产品的市场定位,也越来越 清晰。企业生产的系列品牌高粱酒和米酒 等,面向追求自然风味、对乡村文化有情 感认同的消费群体,以高性价比、匠心品 质产品,满足大众的日常饮用和礼品互赠

同安区市场监管局继续加强对苏店村 酒企的指导,从设备升级夯实品质根基,到 建设产业园培育产业集群,再到品牌整合 与跨界融合,努力做强苏店白酒产业,让酒 香越过街巷、飘向无限广阔的天地。

引进先进生产设备,持续提升产能与 品质。厦门金厦福酒业有限公司等企业正 计划引进新一代的酿酒设备,配备恒温空 调,使酿酒时间延长,公司产能将得到极 大提高,白酒品质也将进一步完成升级和 进阶。

打造白酒产业园,培育产业集群、实 现规模化发展。厦门金厦福酒业有限公司 等企业计划建设苏店村白酒产业园,推动 酒企集中办公,便于互相交流合作。并筹 建白酒博物馆,展示苏店底蕴深厚的酿酒 技术与文化。还将发展工业旅游,让生产 线成为观光线、制造现场转为体验空间, 推动白酒行业研学交流等,从而带动苏店 村旅游业的发展。

持续开展品牌整合和集体品牌培育。 同安区市场监管局探索"部门指导+村集 体+酒企"模式,持续加强对白酒生产企业 的业务指导。其中包括规范产品标签标 识,做好产品包装和品牌宣传,塑造统一 品牌文化形象。同时,联合多部门开展走 访调研,加强动态监管力度,提升帮扶成 效,助力企业提升工艺和管理水平,实现 产品质量的稳定和提高。

推动"一村一品"与其他品牌结合,做 强"酒香苏店"品牌。市场监管局指导苏店 村以"苏店白酒"作为"一村一品"申报区 级项目,未来可逐级申报市级、省级"一村 一品"项目。同时,探索与本土品牌融合, 如与"云洋面线"品牌结合,塑造"三餐四 季,一碗面线一盏酒"的品牌理念;与乡村 振兴区域品牌"同民安"品牌结合,借助同 安深厚的历史文化底蕴,讲好品牌的文化 渊源故事,做大苏店村白酒产业。

如今,苏店村的酒香愈发醇厚,产业 升级的步伐不断加快,为消费者提供健康 酒品也成为酒企的创新原动力。在苏店 村,既有传统技艺的匠心坚守,也有两岸 融合发展的细腻温情,更充满着推动乡村 全面振兴的无限希望。