



奔赴前沿看“脉动”

华康股份实现“甜蜜逆势增长”

衢报记者 蓝晨

本报记者 胡萍 通讯员 陈雯雯

“今年东南亚市场销量在快速增长,每个月有20个集装箱、500吨的果葡糖浆运到越南。”5月8日上午,华康股份亚洲区销售经理方俊杰相告,一季度海外贸易额同比增长16.8%,交出了一份“漂亮的答卷”。

全球の木糖醇市场,华康股份占其三分之一。当下国际市场风云变幻,华康股份何以逆势前行?

布局全球产业链,开拓糖醇新市场

今年,华康股份向下游发展液体糖醇产品,成为各个国际大型企业的源头配料商。“去年以来,公司集中力量研发大众化的液体糖醇产品,力争把代糖海外细分市场做扎实,以东南亚国家为主,辐射南美洲国家。”方俊杰说。

华康股份作为一家多种功能性糖醇、淀粉糖及健康食品配料研发的高新技术企业,是全球主要的木糖醇、山梨糖醇和麦芽糖醇生产企业之一,其制造的木糖醇被工信部认定为“制造业单项冠军产品”。

然而,随着出口欧美市场的船运成本增加,企业也开始思考如何寻找新的增长点。

上游布局木糖生产,保障原料的稳定供应和产品质量;中游专注于技术创新和工艺改进,提升生产效率和产品品质;下游通过完善销售渠道,覆盖全球主要功能性糖醇消费市场。通过积极布局生物制造市场,华康股份在产业链的各个环节均展现出强大的核心竞争力。

“之前从山东、河南、吉林等地买淀粉原料,现在在舟山建仓,改买玉米原材料,建起了公

司的源头玉米供应链。”方俊杰说,2022年8月,全资子公司舟山华康生物科技有限公司成立,投资建设“200万吨玉米精深加工健康食品配料项目”,立足源头供给,生产淀粉糖/糖醇、膳食纤维、变性淀粉等系列精深加工产品等。项目分两期建设,一期产能100万吨,其中晶体山梨糖醇产线已投产,其他产线及部分项目也陆续开始投产。

在保证上游原料的稳定供应和产品质量的同时,华康股份从过去的糖醇产品国际经销商直接转型为大型企业的直客。为了拓展目标客群,2024年年中公司成立了专注液体产品的销售小组。目前,液体糖醇产品已拓展到印尼、越南等多个东南亚国家,涉及日用化工、烘焙、饮料等领域。

深耕细分领域,创新驱动练内功

2015年,结晶山梨糖醇项目正式投产,打破了行业壁垒和国际垄断;2018年,华康股份利用麦芽糖醇生产线部分设备,调整工艺生产参数,改为生产市场景气度较高的木糖醇产品;2022年,年产3万吨高纯度结晶赤藓糖醇生产线试车成功……在全球糖醇领域,华康股份始终走在行业前列。

面对新的国际形势,如何通过创新驱动加快练好“内功”?

近日,华康股份依托与浙江工商大学食品与生物工程学院共建的中国轻工业糖醇应用技术重点实验室,在糖醇感官特性形成机制、人体耐受评估、复配增效规律等方面持续推进研究,在产学研合作基础上共同申报并承担省级“尖兵”“领雁”项目,进一步为糖醇在健康食品领域的应用提供了创新思路。

时运转的高清摄像头,食材验收、入库、出库、加工等每一个环节都暴露在“阳光”下,监管部门和食堂管理者可以通过“众食安”平台实时查看后厨动态,真正实现“食材来源可溯、操作过程可视、安全风险可控”。

食材验收,是校园食品安全的第一道关。学校食堂配置了智能电子磅秤,所有数据一键上传至“天下良仓”数字化食品安全监测平台,该平台覆盖全县各所学校。“后台自动将所收食材和当日菜单比对,一旦发现与菜单不符,会立刻发出预警信息,有效杜绝了人为修改数据、缺斤少两的可能。”张有有为说,上秤之前,由学校值班领导、校监会成员、学生家长代表和食堂工作人员组成的验

“糖醇主要是无热量或低热量的甜味剂,功能性糖醇在无糖糖果与食品添加剂的应用方面有着广阔的发展空间。目前在发达国家用处很大。”方俊杰说,从木糖醇、麦芽糖醇再到山梨糖醇、赤藓糖醇等七大糖醇系列,公司通过创新研发,力争在全球糖醇领域做到最精、最优、最专。

截至目前,华康股份共有功能性糖醇、淀粉糖领域研发技术人员160余名,取得国内外专利300余项,涵盖了从原料提取到产品深加工的多个环节。

如今,华康股份与浙江工业大学、浙江大学衢州研究院成为共建单位,开创“全省功能性糖醇绿色生物制造重点实验室”,开展技术研发和创新,持续攻关功能性糖醇行业面临的先进技术壁垒、技术难题,并加强海内外专利布局。目前,公司已申请国际专利47件,在美国、欧盟、日本等国家和地区获授权专利共39件。功能性糖醇产品已成功吸引全球食品、饮料、医药、日化等行业众多知名客户,如玛氏箭牌、亿滋、不凡帝、费列罗等。

记者手记

华康股份的“甜蜜逆势增长”,核心在于对产业链的精准把控与创新驱动的深度融合,产学研深度合作与超300项专利的布局,让创新成为企业发展的“永动引擎”。而从东南亚市场的深耕到欧美市场的灵活调整,其全球化视野与本土化策略的结合,更展现出应对市场波动的韧性。华康股份的实践证明:唯有立足核心技术、延伸产业布局、拥抱全球市场,方能在复杂多变的国际竞争中,走出高质量发展之路。

菜队伍,会在数字设备监督下对食材的新鲜度、清洁度、有无病害等情况进行了仔细检查。

学校还在公众号上推送每周菜谱,家长们可以更好地了解孩子的饮食情况,学校也会根据家长和学生的意见修改菜谱,提升学生用餐幸福感。

不仅是开化县第一初级中学,今年以来,开化县43家中小学食堂更新了“阳光食堂”显示屏、监控探头等设施设备,基本实现数字赋能校园食品安全管理。

“‘数字食堂’不是冰冷的设备,而是守护孩子健康成长的‘智慧卫士’。”开化县教育局相关负责人表示,未来,他们将继续深化数字技术应用,以科技手段筑牢校园食品安全防线。

陈利华在督导检查防汛备汛工作时强调

下好“先手棋” 打好“主动仗” 织密织牢防汛备汛安全网

本报讯(记者 朱恬静 葛继锐 汪亮亮)5月12日,县委副书记、县长陈利华深入我县部分山塘水库、在建水利工程、地质灾害隐患点等地,督导检查防汛备汛工作。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于防汛抗旱工作的重要指示精神,全面落实中央和省、市部署要求,坚持人民至上、生命至上,前瞻谋划下好“先手棋”,系统高效打好“主动仗”,织密织牢防汛备汛安全网,全力保障人民群众生命财产安全。

“防汛调度怎么安排?”“避灾安置点是否保障到位?”在音坑乡姚家村,陈利华认真查看了该村防汛防台形势图,检查防汛物资储备等情况。他强调,要始终把保障人民群众生命财产安全放在首位,进一步健全指挥体系,完善预警响应机制,拧紧责任链条,加强协同联动,切实提升快速响应和应急处置能力,确保防汛备汛工作万无一失。

在马金镇花园村红家坞山塘,陈利华认真查看泄洪设施运行状况、周边地质环境等,详细询问汛期应急预

案、日常巡查维护、防汛物资储备等工作。他强调,要进一步强化风险意识、底线思维,密切关注雨情水情变化,加强日常巡查和隐患排查,确保放水设施、溢洪道等关键部位运行稳定,全力筑牢防汛“安全堤”。在齐溪镇大龙村滑坡治理工程现场,陈利华认真了解了工程建成情况、日常巡查检查等,强调要加强对全县地质灾害治理点和隐患点的巡查整治力度,多管齐下筑牢地质灾害“防护墙”,牢牢守住安全底线。

开化水库是国家重点推进的150项重大水利工程之一,功能以防洪、供水和改善流域生态环境为主,结合灌溉,兼顾发电等综合利用。陈利华认真听取了水库工程建设进展及防汛度汛工作准备情况,强调要锚定下闸蓄水目标,统筹协调、综合施策,以更高标准、更严要求打造精品工程,尽早发挥水库的综合调蓄作用和防洪减灾效益,为地方经济社会发展提供水利支撑。

县领导陈体法、林刘赞、方明等分别参加。

里河线获评浙江省“美丽农村路”优秀案例

本报讯(记者 黄超忆 通讯员 汪敏慧)近日,开化县里河线获评浙江省“美丽农村路”优秀案例,这是我县继沿江公路、桃下线后,再度创成的一条省最美农村路。

里河线是开化县通往长虹乡的重要道路,也是开化县联通中西部的重要经济走廊。里河线始建于1985年,起于里洪村,终于河滩村,路线全长30.06公里。沿线串联池淮镇、长虹乡两个乡镇,途经里洪村、立江村等9个行政村,连接一个4A级景区“七彩长虹景区”,一个3A级景区村桃源村,途经浙江省第一位状元程宿的故乡北源村、中共闽浙赣省委机关旧址库坑村以及诸多红色文化历史遗址遗迹。

近年来,开化交通始终坚持“路域原生态”发展原则,构建县、乡、村三级路长制责任体系,以“有路必养、养必到位”核心准则,将县域公路划分为最小颗粒度网格单元,通过常态化巡检、动态化监督,确保养护责任层层

压实。同时,积极探索智慧养护模式,依托开化数字交通综合集成应用平台、钱江源“e路通”养护APP、智能养护电子胸牌等数字化管理手段,构建“线上监测+线下处置”全链条养护体系,实现日常养护精细化、应急抢险高效化。此外,持续深化“四路八化”联建共创、“三化一平”等专项行动,有机结合城镇建设、老区改造、景区提升等工作,全力打造一批“景路一体”的特色旅游公路,并逐渐成为我县“文旅融合”发展的亮丽名片、“绿水青山就是金山银山”的生动实践。

接下来,开化将依托这一标杆项目,进一步推动全域交通路网升级,加密“毛细血管”路网,实现外联内畅、快进慢游。同时,以交通为纽带,大力发展“交通+特色农业”、“交通+民宿经济”等业态,推动偏远乡村与经济中心高效联通,助力国家公园城市建设和共同富裕目标的实现。