

让中国宠物冻干食品走向世界

——朗诺宠物食品热销背后的“核心密码”

■ 本报记者 杜洋洋

在日常生活中,我们不难发现一个有趣的趋势:人们生活水平提高的同时,家里的“毛孩子”也跟着“沾光”,“它经济”赛道日益火热。在这个赛道上,宠物食品市场份额最大、潜力最足,成为各方关注的焦点。

不过,宠物食品并不是一个新品类,品牌如何能够在新消费浪潮中创造出差异化的市场价值,让自身获得竞争优势呢?拥有15年宠物冻干食品研发生产经验的天津朗诺宠物食品股份有限公司(以下简称朗诺),给市场及消费者带来了答案。

“精致养宠”是一种趋势,宠物主人养宠物的理念已经从“生存”转向“生活”,对宠物的喂养也从“吃饱”转向“吃好”。朗诺董事长兼总经理刘凤岐介绍说,“朗诺拥有一支经验丰富、技术精湛的研发团队,我们不断探索、创新,力求为宠物提供安全、



美味、健康的食物。”

“不是真的糖,但是真的‘棒’。”这就是朗诺的“爆款”产品冻干棒棒糖。嫩滑的鸡肉混合羊奶、南瓜、蔓越莓、蓝莓等不同口味,再加上可爱的“马卡龙”配色,当宠物主人手拿这款棒棒糖时,猫咪会迫不及待地跑过去,享受美食带来的欢乐时光。这个产品改变了以往简单投喂的方式,自2021年7月推出,累计销量达2亿支。

记者看到,朗诺冻干棒棒糖,其实是一款猫咪冻干零食。朗诺技术人员告诉记者,产品采用了急冻锁鲜工艺,将食材的营养保留下来,这是猫咪食物中营养含量较高的,也是猫咪喜欢的口感之一。

“我们这个产品的研发思维就是‘人宠互动’。”刘凤岐介绍说,宠物主

人可以利用这款冻干棒棒糖,和猫咪进行亲密互动。这些互动不仅增加了人宠之间的情感交流,也为生活增加了更多乐趣。

在朗诺的产品展示区,记者看到了各种各样的冻干宠物食品,包括犬猫主粮、营养辅食、零食等。这些产品受到了众多宠物主人的喜爱,注重营养搭配,根据宠物不同年龄、不同品种的需求,提供了多样的产品,做到“因宠而异”。

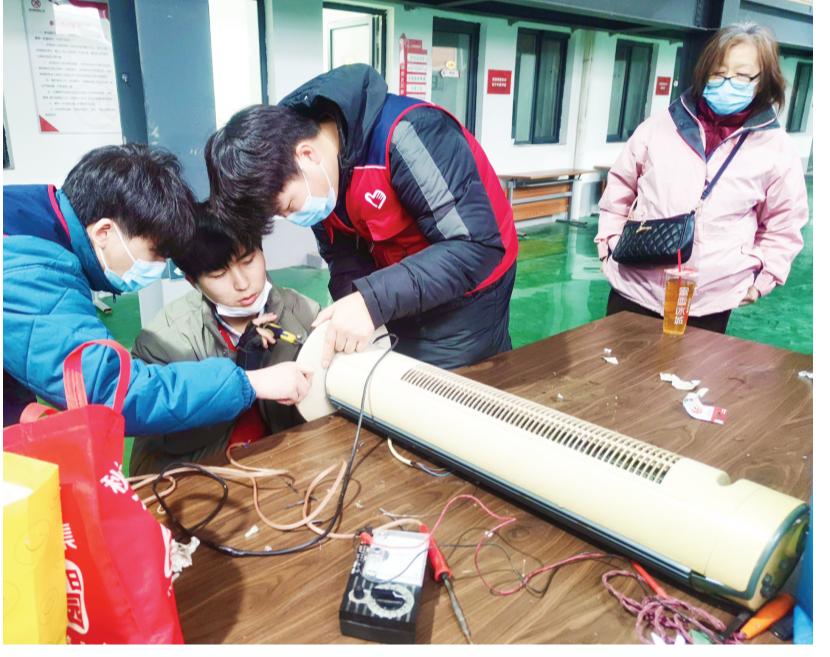
优质的产品只是朗诺成功的外表,科技创新才是朗诺的“核心密码”。朗诺不断投入研发资金,引进先进的技术设备,联合南开大学、天津师范大学、天津农学院成立了朗诺冻干宠物食品研究院,聘请中国工程院院士、中国农业大学教授李德发为科研顾问。同时,引入了大

量的专业人才和规范管理机制,提升营销团队的整体专业水平,快速响应市场与渠道的需求。通过产研销的有机结合,提升企业知名度与市场占有率,打造国内第一冻干宠物食品品牌。

朗诺拥有一个现代化、高标准的检测实验室,全自动凯氏定氮仪、20孔石墨消解仪、无菌均质器等,数十种高精尖的仪器设备为朗诺的产品质量提供硬件支撑。

跟随刘凤岐来到透明化、清晰化的生产线,产品制作全流程、全环节逐一呈现在眼前。

“朗诺的销售范围已遍及全球24个国家和地区,借助良好的发展势头,企业实现新的跨越。”刘凤岐说,“我们瞄准宠物零食的功能化、场景化、拟人化,不断研发新的互趣产品。今后,朗诺乘势而上,以更优的产品质量、更先进的工艺技术,让中国宠物冻干食品走向世界,为更多的宠物及养宠家庭营造健康、美好的生活。”



日前,北辰区双环街联合天津职业大学电子信息工程学院开展“党建引领强基础 便民维修暖人心”活动,为社区居民免费维修小家电。

本报记者 孙立伟 通讯员 李瑞起 摄

提升全社会依法用火、安全用火意识

我市组织开展“森林防火宣传周”活动

本报讯(记者 王睿)记者昨日从市应急局获悉,市森林防灭火指挥部办公室、市应急局、市规划资源局、市公安局在全市组织开展“森林防火宣传周”活动,提升全社会依法用火、安全用火意识,形成全民关注、参与、支持森林防火的良好氛围,为我市经济社会高质量发展创造良好的安全环境。

各区、各部门制定防火宣传教育常态化举措,推动防灭火宣传进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭,坚决防范燃放烟花爆竹、乱丢烟头、开荒烧田、少年儿童玩火和不规范生产生活用火等人为引起的森林火灾发生,按照“无缝隙、全覆盖”的要求,针对不同群体开展通俗易懂、寓教于乐、喜闻乐见的宣传教育活动。

有关部门依托宣传车、电子显示屏、村村通大喇叭等载体,通过举办培

训班、开展知识竞赛、制作专题节目、播放森林防火公益广告等形式,发挥教育、引导和警示作用;结合具有典型性的火灾案例,向市民宣传违规用火和引发森林火灾的后果;注重在学校进行森林防火宣传教育,以学生影响家长、以家长影响社会。

在强化森林火灾源头治理方面,我市全面加强野外火源管控力度,聚焦重点时段、关键部位和特殊人群,组织人员加大对森林高火险区、自然保护区、风景旅游区、森林公园、郊野公园、农家庭等重点区域的巡查巡护和火种收缴力度;加强对森林防火的监测预警及研判,前置森林防火专业队伍,增加巡护力量、延长巡护时间,强化检查和执法力度,对林区重点地段和入山路口,派专人严看死守,坚决杜绝火种进山,确保万无一失。

服务“十项行动” 政策性金融有实招

绕港口资源发挥、产业转型升级、城市品质提升,加大对港口经济、适港产业、城市建设的融资支持。2023年以来,新发放港产城融合发展及相关领域中长期项目贷款126.1亿元,有力支持项目建设。

助力制造业高质量发展行动。围绕推动“科技—产业—金融”良性循环,积极支持新型基础设施、先进制造业、科技创新等领域重大项目建设,改善制造业发展设施环境。截至2023年11月末,制造业高质量发展领域中长期项目贷款余额203.52亿元,较2023年初增长21.27%,其中属于天津市重点项目清单贷款余额105.55亿元,较2023年初大幅增长30.72%。特别是在支持重点产业链企业技术研发方面,充分发挥专属产品

“研发贷”适配科技研发特点的优势,将飞腾公司、华海清科、康希诺等20余家重点产业链企业纳入支持清单,对信息技术、高端集成电路、生物医药等领域的关键核心技术攻关提供了有效支持。

乡村振兴全面推进方面,农业发展银行天津市分行以全力服务“十项行动”统揽信贷支农全局,加大金融支持力度。截至2023年11月末,累放各类贷款227.4亿元,近5年年均增速15%;贷款余额815.6亿元,剔除化债因素比2023年初净增89.9亿元,增长12%。

助力绿色低碳发展行动。将绿色信贷理念纳入业务全流程管理,围绕碳达峰碳中和目标,加大对节能环保、清洁能源、清洁生产、生态建设等

领域的融资支持。2023年以来,辖内开发银行、政策性银行发放绿色信贷152.57亿元,特别是在清洁能源领域,既支持太阳能、风能等清洁能源领域项目建设,又促进传统能源清洁高效利用,2023年新发放清洁能源产业贷款是2022年同期的3.1倍。其中,华电南港热电工程项目,由政策性金融机构申领人民银行煤炭清洁高效利用专项再贷款进行支持,以低成本资金促进煤电企业节能降耗,推动了煤炭能源绿色低碳发展。

在其他“十项行动”领域,辖内开发银行、政策性银行也发挥着重要作用。例如,在支持天津市重点项目中,涉及滨海新区高质量发展支撑引领行动的贷款规模,较2023年初大幅增长53.17%。

我市加快推动中医药产业高质量发展

中药饮片来源可查去向可追责任可究

量更可控、国内外市场更认可的高质量现代中药。依托天津市药物研发转化协同创新平台,搭建“握手”通道,鼓励名老中医经验方转化为医疗机构中药制剂,推动中药制剂向中药新药转化。

启动实施中药大品种二次开发2.0版。推进中医药现代化创新联合体建设,推动龙头企业与高校院所、医疗机构开展合作,围绕产值规模可大幅提升的产品建立二次开发中药大品种“备选库”。开展中药大品种二次开发工作,推动生产设备更新改造,扩大适应证,提高产品质量、提升产品销量、降低生产成本。对“备选库”中药品种进行遴选,按批次逐步推进中医药潜力品种启动二次开发。

推动中医药产品技术创新。推进天津中医药大学国家医学攻关产教融合创新平台项目建设。支持天津中医药大学第一附属医院创建国家医学中心。高标准建设现代中医药创制全国重点实验室、省部共建组分中药国家重点实验室、现代中医药海河实验室,以组分中药理论为指导,研制临床疗效更突出、药效物质更清楚、作用机制更明确、产品质

量建设,开展中药饮片全过程可追溯系统建设试点,推进我市中药饮片生产由普通饮片向溯源饮片过渡,实现中药饮片全过程来源可查、去向可追、责任可究。发挥国家中医药标准与质量评估创新联盟作用,推动“无硫加工、无黄曲霉素污染、无公害,全过程可追溯”中药材生产。

推动优质中药扩大应用场景。发挥市中医药工作联席会议制度作用,在天开高教科创园等区域开展“津医卫药大讲堂”等多种形式的宣传活动,组织我市三级、二级医院与重点企业围绕药品特性和临床用药经验开展对接,重点宣介我市优质中药,加快重点中成药推广应用。推动天津中医药大学第一附属医院在青海省、河北省等地建设区域医疗中心,带动“卫药”名品、新品推广。

加快产业链招商和创业孵化。组织我市中医药产业重点区与长三角、珠三角、成渝地区重点企业开展

对接活动,加快重点中医药产业园建设,引进业务客户、合作伙伴、供应商及相关配套企业等来津投资落地。以建设国家产教融合型试点城市为契机,持续发挥高校科研成果转化创新带动作用,引进具有中医药行业孵化能力的运营平台,打造研发、孵化、转化和产业化链条。进一步发挥海河产业基金等我市引导基金的资本招商作用,加大对中医药行业优秀创业项目投资侧重,争取相关企业在津落户,由相关部门统筹提供完善配套服务,推动形成产业集群。

加强中医药人才队伍建设。支持天津中医药大学“双一流”建设,支持将中药、中医、中西医结合三个学科纳入我市顶尖学科培育计划。在我市杰出人才培养项目中适当向中医药人才倾斜,进一步壮大中医药领域领军人才队伍。支持天津中医药大学在中医药重大创新平台推进“雏鹰计划”“腾飞计划”“攀登计划”,打造高层次创新型人才。

市委委托专项监督工作总结交流会召开

本报讯(记者 刘平)2日,2023年度市委委托专项监督工作总结交流会召开。市委常委、市委统战部部长冀国强出席并讲话。

会上,市委统战部有关负责人介绍总体情况。各民主党派市委会负责人和无党派人士代表交流发言。市科技局、南开区、西青区、津南区有关负责人介绍天开高教科创园建设运行情况,反馈监督建议采纳办理情况。

冀国强指出,2023年,各民主党派市委会、无党派人士受市委委托,围绕“助力天开高教科创园建设”开展专项监督,深入调研反映监督建议,助力“双招双引”,为高水平建设天开园贡献了智慧力量,展现了中国新型政党制度优

势。希望各民主党派、无党派人士深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想,落实市委全会精神,聚焦“三新”“三量”,投身“十项行动”,围绕凝聚思想共识、发挥职能作用、加强自身建设谋划工作,履行好参政议政、民主监督和参加中国共产党领导的政治协商等职责,反映社情民意,做好社会服务工作;准确把握专项监督工作性质定位,继续围绕天开园建设开展专项监督,确保监督建议站位高、贴得紧、见成效,助推市委重大决策落实;加强与各民主党派中央沟通,深化资源对接,助力引资引智。各级党委要继续加强支持,为专项监督工作创造良好条件。

优化供热服务 抢“速度”保“温度”

■ 本报记者 宋德松

“到了严冬,供热是大事,任何小细节都马虎不得。”上午8时30分,和平热力有限责任公司同发里供热站站长杨志光,正与维修人员、接待人员一起召开例行“早会”。作为一名工作了近20年的“老供热人”,杨志光从事过设备临检、用户服务、行政管理等多个岗位。

“您别着急,我们马上安排维修师傅上门。”采访期间,一户居民家中自行装修改造的暖气水管破裂,室内温度骤降,积水严重。居民焦急万分,第一时间联系了供热站。

接到报修电话后,维修师傅们携带专业工具火速赶往居民家中。在保障全楼供热不停止的情况下,维修师傅关掉了单户入户阀门,防止供热系统的热水继续流入破裂水管,迅速对裂管进行更换和焊接,确保裂管与主管牢固连接。经过紧张抢修,居民家中暖气恢复了正常。居民特别高兴,摸着暖气管感慨地说:“真是太给力了!一打电话就来了,修得这么好!”考虑到流到楼道的积水结冰可能带来安全隐患,维修师傅还主动清淘了楼道积水,确保居民出入安全。

据介绍,同发里供热站为30余万平方米的居民楼提供着稳定的服务,涵盖5000余户居民。自2023年11月6日开始供热以来,为及时解决居民家中供热问题,供热站工作人员24小时在岗服务,热线电话始终保持24小时有人接听。为了确保每个家庭的温暖,工作人员每天都要随机入户测温,及时调整供热温度。热线电话铃声成了供热站里的“交响曲”。

“密切关注天气变化,及时调整供热参数,确保供热质量;加强对供热设施的检查与维护,及时发现并解决潜在问题;加强对供热质量的监测和监管,建立完善的投诉处理机制,对居民反映的问题及时响应和处理;积极与居民沟通互动,及时了解居民需求和意见,提供精准化的服务。”和平区城管委党委书记、主任陈忠文表示,“尽管当前供热工作得到了居民的认可,但不能有丝毫松懈。和平区将继续通过加强供热设施的巡检维护,进一步提高供热质量和效率。通过优化服务流程和提高专业化水平,进一步提升快速响应能力。加大走访和宣传力度,及时深入住户家中排查不热原因,提供针对性的解决方案,提高居民的满意度和信任度。通过多部门联动、多举措并行,努力实现更高水平的供热服务。”

非法储存烟花爆竹,严重危害公共安全! 我市公安机关从重从快打击涉烟花爆竹违法犯罪

本报讯(记者 韩雯)岁末年初,有不法分子借机囤积烟花爆竹,非法销售、低买高卖,从中牟取暴利,如“1688加特林”进价25元1个,不法分子炒到60元到100元不等的价格售卖,并将数百箱甚至数千箱烟花爆竹非法储存在自己家中、居民小区、街边汽车、厂房仓库等地,形成重大安全隐患,严重危害群众生命财产安全和公共安全。对此,我市公安机关将始终坚持高压严打态势,坚决从重从快打击,为广大群众欢度春节营造平安祥和的治安环境。

1月1日,公安河东分局民警在工作中发现,河东区某小区一居民住宅内存放大量烟花爆竹。公安河东分局立即调集警力,在该居民家中查获烟花爆竹245箱,并将嫌疑人彭某(女,49岁)当场抓获。

经审讯,彭某对非法储存烟花爆竹的

犯罪事实供认不讳。1月2日,彭某因涉嫌以危险方法危害公共安全罪被公安机关依法刑事拘留,案件正在进一步侦办中。涉案烟花爆竹已安全转运到仓库储存。

据公安部门介绍,自2023年12月30日以来,天津公安机关持续严打整治非法运输、储存、销售烟花爆竹违法犯罪。截至目前,共查处涉烟花爆竹案件81起;处理涉案人员82人,其中依法采取刑事强制措施3人、行政拘留17人,其他行政处罚62人;查获烟花爆竹5307箱。

▶▶法律法规链接

《中华人民共和国刑法》第一百一十四条:放火、决水、爆炸以及投放毒害性、放射性、传染病病原体等物质或者以其他危险方法危害公共安全,尚未造成严重后果的,处三年以上十年以下有期徒刑。

变农林废弃物为宝

(上接第1版)

在天津科技大学,王冠华始终从事农林加工废弃物增值利用相关研究与产业化工作。他的研究成果构建分级木质素定向改性关键技术,成功将秸秆、玉米芯等农林废弃物中的木质素转变成木质素磺酸盐分散剂、可降解抑尘剂及生物基胶黏剂等产品,实现“变废为宝”。

“结缘于厦门大学,在中科院生根发芽”,王冠华这样形容他与木质素的相识与相知。硕博在读期间,王冠华师从秸秆综合利用973项目首席科学家、中国科学院过程工程研究所陈洪章教授,在其指导下,王冠华以秸秆木质素为研究对象,致力于攻克生物质转化技术的经济障碍,实现木质素高值产业化应用。

初心不改,矢志不渝。2015年,王冠华于中国科学院过程工程研究所硕博连读毕业后,来到天津科技大学工作,一直未停止研究木质素的脚步。工作期间,他远赴加拿大布伦瑞克大学从事博士后工作与学习,归国后参与创办了2家农林固废利用企业,担任5家相关企业的技术顾问,并在去年创办了天津绿禾环保科技有限公司,将自己的理论知识运用到实践中,打通木质素产业化“最后一公里”,实现论文从“纸上”落到“地上”。

王冠华说:“科研不仅仅是为了研究,更是为了应用。如何将我们的科研成果产业化,是必须要考虑的问题。”为了实现这个目标,王冠华和他的团队在实践中不断探索前行。至今已在河北、山东等地,建立了年产200吨以及年产

3000吨改性大分子木质素抑尘剂生产线2条,年产值达到1200万元。此外,他还指导湖北百特威生物科技有限公司建立奶渣粗干酪素制备酪蛋白酸钠生产线及鲜奶综合利用生产线,实现研究成果的产业化,并为当地经济发展带来了新的动力。

工厂需要什么,实验室能解决什么,现有技术能否对工厂技术进行迭代升级?王冠华认为,在技术成果转化过程中,必须了解实验室与工厂之间存在的联系与差异。他经常带领团队成员深入相关企业实地考察,参观农作物秸秆、玉米芯等农林废弃物向低聚木糖、糠醛、发酵饲料、燃料乙醇等产品转化的生产工艺,了解工厂关于木质素产业应用需求,同时与工厂一线人员对新技术进行实用性探讨,最终实现合作共赢。王冠华感慨道:“只有到工厂去,才能懂得工厂需要什么,我们需要做什么,闭门造车是不行的,必须要通过实践和交流。”实地考察不仅为研究提供了宝贵的数据,也让团队找准研究方向,真正解决企业痛点,使企业少走弯路,进而提升企业实力,为社会创造更多财富。

在王冠华的奋斗历程中,潜心科研、不断创新,将研究成果从论文转移到实践的土壤上,是他立志要实现的目标。王冠华说:“我作为青年科研工作者,首要任务还是想提高秸秆等农林废弃物的使用价值,特别是希望能够‘变废为宝’,践行‘两山’理念、助力‘双碳’战略,为国家经济可持续发展和科学理论研究作出贡献。”