

铭记关怀 不负重托 感恩奋进 奋力谱写中国式现代化内江新篇章

新年新产品,两条生产线满负荷运行,力争到今年8月释放80%的产能

红牛饮料(四川)生产基地 刚投产就“上新”

◇内江融媒记者 罗尹

近日,记者走进位于内江经开区的泰国天丝集团红牛饮料(四川)生产基地,首期投产的两条生产线已满负荷“动起来”,一件件罐装红牛饮料从全自动生产线下线、打包、入库,每一罐都装满四川美、内江甜。

“随着农历龙年临近,我们与故宫文化联名,推出了红牛维生素风味饮料龙年限定罐!”站在2024年崭新的起跑线上,泰国天丝集团首席执行官许馨雄对如何“开新局”早已心中有数,“新年要有新产品、新年要有新气象。”“开新局”也要“开好局”。许馨雄的信心来自“中国甜食之都”内江市。

就在2023年12月14日,泰国天丝集团在中国投资规模最大、产品产线最多、现代化智能化水平最高的生产基地在甜城内江正式投产。

许馨雄说,该项目今年计划逐步引入更多生产线,丰富产品类别,更好满足中国消费者多元化需求,“龙年限定罐就是我们推出的新年限定产品,向世界传递中国文化、讲述中国故事。同时,我们也在推动今年把‘泰嗨’音乐节带到四川。”

在他看来,内江地处成渝地区双城经济圈腹地,在发展食品饮料产业方面具有得天独厚的优势,内江精准的发展定位和贴心的服务让企业可以安心、放心地发展。

令人期待的还有,作为泰国天丝红牛饮料(四川)生产基地的配套项目,年产约20亿只易拉罐的香港昇兴(内江)西南高端食品饮料包装生产基地项目将于今年4月投产;为红牛饮料生产提供源源动力的蒸汽供应站将于今年8月建成。

“投资内江,甜蜜回报。”许馨雄表示,内江对来内发展企业的承诺正在兑现。从签约、开工到主体工程封顶,从厂房装修、设备安装到调试投产,泰国天丝集团红牛饮料(四川)生产基地项目均创造了泰国天丝集团在外投资所有项目的最快速度、最高质量、最佳标准。

开局起步之时,信心比黄金更重要。内江经开区主要负责人表示,将

继续推行“首席服务官”制,帮助企业解决投产后遇到的问题,让企业增强发展信心;做强渝丰、日牵等物流项目,推动蒸汽供应站建设,让运输更方便快捷,为企业降本增效,安心发展;兑现产业扶持政策,加快引进优质水果加工、塑料瓶盖、包装材料等上下游配套项目,实现一二三产业联动,助推内江“甜味+”产业高质量发展。

据悉,2024年,内江经开区将致力于把泰国天丝集团红牛饮料(四川)生产基地项目打造成行业标杆,力争其到今年8月时释放80%的产能,并发挥其“链主”的示范带动作用,做大做强“甜味+”产业,让“四川更美、内江更甜、红牛更牛”。

“搭台架桥”,让世界爱上“内江甜”

(上接1版)

搭台:让世界爱上“内江甜”

2023年8月,世界无花果大会在内江威远县举行。以“甜果”为媒,内江更加“外向”。

大会上,来自全球的17个国家和地区、28所高校和科研院所的专家学者及企业代表到场,在4天时间里,共赴世界无花果产品评审会、国际无花果学术研讨会、“中国甜食之都”经贸对接会等活动。

“这为国际水平的合作与交流提供了一个完美的平台。所有参会者将为无花果领域的发展作出贡献。”国际园艺学会负责人如是评价。

大会上,罗马尼亚斯维尼塔市和威远县签订“友好县(市)合作”协议,土耳其艾登市商会和四川威远县无花果产业协会签订“无花果友好产区”协议……实现了内江的县(市、区)与国外城市建立友好合作关系“零”的突破,内江国际知名度进一步提升,“中国甜食之都”的招牌也更加耀眼。

“我喜欢‘甜城红’鲜果。”在大会子活动——无花果产品评优大赛现场,大会召集人伊娃·普尔戈梅特毫不犹豫地选择了由威远县无花果科学研究所研发种植的无花果品种。此外,无花果膳食纤维棒等深加工产品也令其印象深刻。

除威远无花果之外,资中血橙也活跃在国际舞台上。2023年初,四川资中血橙出口泰国首发仪式在资中县举行——首批100吨资中血橙通过全程冷链物流运输,经海关检验检疫合格,历经3天抵达泰国曼谷,为内江“甜果”打开了东南亚市场,向更多国际友人送去了甜城的味道。

架桥:扩大国际“朋友圈”

加快建设成渝发展主轴产业强市和区域物流枢纽,内江深谙“桥梁”的重要性;向南,举行了直达老挝万象的货运班列;向北,依托“蓉欧+”东盟国际班列、中欧班列,连接中亚、欧洲等地的国际通道。

事实上,除了看得见的“桥梁”,无形的“友谊之桥”也在内江对外交流合作的深化中不断加固——

志合者,不以山海为远。内江全力发动外贸企业组团赴法国、德国、泰国、新加坡、日本等国家开展招商引资、经

贸洽谈活动;积极参加2023年第五届中国中美友城大会、第六届中国国际进口博览会,对接更多国外知名企业。2023年,内江与欧洲华侨华人青年联合总会、法国中华青年联合会、德国“三方共赢”城市联盟发展与促进协会签署合作协议,共创互利共赢新局面。

不忘老朋友,发展新友谊。一方面,内江持续加强与德国“三方共赢”城市联盟、日本都留市等14个已建立友好合作关系的国外城市(地区)友好交流。通过联学共建活动,不断深化内江与印尼泗水在文化、教育、农业等领域的交流合作;另一方面,内江积极与德国菲尔特市、美国密西西比州杰

克逊市开展前期对接交流。

在农业、医疗、体育上,内江“开放”的成果同样不凡:内江本地农技人员赴非洲推广中国水稻技术,8年时间帮助布隆迪水稻增产3倍;在中国第九批援助东帝汶医疗队中,内江医生表现突出;内江运动员在2023年世界残奥举重锦标赛、2023年国际乒联残奥乒乓球法国公开赛上分别荣获女子50公斤级银牌和男子双打MD14级第三名。

写好高质量发展文章,开放合作是重要一笔。加快建设成渝发展主轴产业强市和区域物流枢纽,奋力推进新时代内江振兴崛起的征程上,内江将以更高水平的对外开放推动高质量发展。

进一步优化政务服务提升行政效能 推动“高效办成一件事”

(上接1版)

《指导意见》提出两阶段工作目标,2024年,健全“高效办成一件事”重点事项清单管理机制和常态化推进机制,实现第一批高频、面广、问题多的“一件事”高效办理。到2027年,基本形成泛在可及、智慧便捷、公平普惠的高效政务服务体系,实现企业和个人两个全生命周期重要阶段“高效办成一件事”重点事项落地见效,大幅提升企业和群众办事满意度、获得感。

《指导意见》提出5个方面的重点任务。一是加强渠道建设,推进线下办事“只进一门”、线上办事“一网通办”,企业和群众诉求“一线应答”。二是深化模式创新,推进关联事项集成办、容缺事项承诺办、异地事项跨域

办、政策服务免申办。三是强化数字赋能,依托全国一体化政务服务平台打造政务服务线上线下总枢纽,着力提升政务数据共享实效,持续加强新技术全流程应用。四是推动扩面增效,增强帮办代办能力,丰富公共服务供给,拓展增值服务内容。五是夯实工作基础,健全政务服务标准体系和工作体系,强化政务服务制度供给。

《指导意见》强调,要围绕“高效办成一件事”合力攻坚,加强组织领导和宣传引导,充分调动地方各级政府和有关方面积极性,强化协同配合,狠抓工作落实。要加强统筹协调,开展试点示范,鼓励改革创新、大胆探索,逐年推出一批“高效办成一件事”重点事项,确保取得实效。(新华社北京1月16日电)

四川省首例基因编辑猪-猴异种心脏移植手术刷新国内纪录

本报讯(内江融媒记者 张小丽 潘皓)1月17日,基因编辑猪-猴异种心脏移植决策咨询及学术研讨会在内江举行。记者从会上获悉,截至目前,由内江特聘专家、南京医科大学姑苏学院李贇远教授医疗团队联合中科奥格公司潘登科教授团队开展的四川省首例基因编辑猪-猴异种心脏移植手术受体猴已存活32天,刷新国内异种(心脏)移植受体存活时间纪录。

四川省人民医院原院长、器官移植研究所原所长邓绍平在致辞中称,手术成效令人惊喜,标志着中科奥格公司在内江培育的基因编辑猪达到了领先水平,为未来异种器官移植进入临床应用提供了参考价值。

内江市委常委、市委宣传部长、市总工会主席蒋学东在致辞中表示,

希望各位嘉宾以这次学术交流为契机,推动异种器官移植事业长远发展。希望中科奥格公司持续开展异种器官移植核心技术攻关,为异种移植提供优质供体。恳请各位领导、专家学者一如既往地关心支持内江,帮助内江不断开辟发展新领域、新赛道,塑造发展新动能、新优势。

省委、省政府决策咨询委员会人口卫生组组长王在银出席会议。内江市委常委、市委组织部部长苟小莉为中国(内江)异种移植创新中心授牌。内江市人大常委会副主任,市委、市政府决策咨询委员会主任曾云忠主持会议。李贇远教授团队、部分知名医药科技企业负责人等近30名国内异种移植领域行业专家学者参会。

受体猴存活时间创纪录的背后……



2023年12月24日,手术团队与术后9天的受体猴

◇内江日报全媒体记者 张小丽 文/图

“截至今天,‘江江’已经存活32天了,进入第33天的生存状态!”

1月17日,在内江举行的基因编辑猪-猴异种心脏移植决策咨询及学术研讨会上,李贇远教授团队对此作了详细介绍。

——“江江”是李贇远教授为四川省首例基因编辑猪-猴异种心脏移植手术受体猴取的小名。当“江江”灵活进食、饮水的视频出现在屏幕上时,会场响起热烈的掌声。

2023年12月16日,由内江特聘专家、南京医科大学姑苏学院李贇远教授医疗团队联合中科奥格公司潘登科教授团队在内江开展了四川省首例基因编辑猪-猴异种心脏移植手术。截至目前,“江江”已刷新国内异种(心脏)移植受体存活时间纪录。

此次手术如何开展?有什么重要意义?受体猴存活时间何以实现突破国内纪录?

手术历经三小时 猴子体内“猪心”跳动

据了解,本次手术由李贇远教授医疗团队联合四川中科奥格生物科技有限公司、内江市卫生健康委、内江市第一人民医院、内江市第二人民医院、广元市第一人民医院等单位开展。手术供体猪来自四川中科奥格生物科技有限公司在内江的高标准医用猪产业基地,受体猴来自四川省医学科学院·四川省人民医院实验动物研究所。

“不同于肾脏、胰脏等,异种心脏移植是一个高难度领域,其核心是保障移植后的心脏在肺循环、血循环中的完善功能。”

手术于2023年12月16日9时左右开展,历经3小时的手术操作,猪心脏在受体猴体内顺利复跳。术后心脏超声显示,心脏跳动有力,仅3.5小时后就实现气管插管拔管,手术取得成功。

“根据人的标准,如果心脏移植后一周,患者存活,说明手术是成功的。”李贇远教授表示,国内异种心脏移植案例存活超过20天的非常罕见,而此次手术“江江”已经存活32天,创下国内同类手术存活时间纪录。

研讨会上,四川省人民医院原院长、器官移植研究所原所长邓绍平肯定了李贇远教授的说法,并为手术团队和内江本土培育的基因编辑猪点赞。

免疫控制理想 有望生存更长时间

“手术的成功,不仅得益于各方周

密的准备与积极配合,更离不开中科奥格在内江培育的优质基因编辑猪心脏。”李贇远说,这是四川省首例异种基因编辑猪-猴心脏移植实验研究,没有先例可以参考,需要在摸索中前进。不仅手术过程非常艰难,术后护理及免疫治疗也面临诸多挑战。同时,手术当天遭遇突发状况,四川省气温骤降,给手术及术后恢复增加了难度。

据中科奥格公司创始人潘登科教授介绍,此次用于手术的基因编辑供体猪,敲除了2个与免疫排斥相关的基因,并转入3个人源基因,旨在保证移植器官的功能兼容性。

为了让接受心脏移植的猴更好生存,中科奥格公司和内江市第一人民医院分别派员组建了强大的治疗团队,成员包括动物学专家、内外科医生、超声专家、护士等,大家齐心协力、密切配合,给予受体猴24小时全方位的监护和治疗,有效提高了治疗成功率。

据全程提供手术支持和后勤保障工作的内江市第一人民医院专家周容表示,连续术后超声观察显示,猪心脏移植到猴体内后,心脏功能保持在40%左右,最高达到47%。目前受体猴活泼好动,可独立自主进食和活动,各脏器功能正常,这些都表明受体猴术后恢复很顺利。

李贇远表示,根据近期的抗原抗体检测,没有检测到抗体和细胞杀伤升高,免疫控制非常理想,受体猴有望生存更长的时间,创造新的纪录。

提振信心 为未来异种移植临床实验提供参考

李贇远表示,异种心脏移植是所有脏器移植中难度最大的项目。此次手术的成功,表明中科奥格公司在内江基地培育的基因编辑供体猪的溯源完成是对异种组织器官移植应用的一次有益探索和积极尝试,将进一步验证异种移植应用于医学救治的可行性、有效性。

此次基因编辑猪-猴异种心脏移植决策咨询及学术研讨会上,李贇远教授团队等近30名国内异种移植领域行业专家学者齐聚内江,旨在进一步提振信心、凝聚合力,支持内江异种移植产业发展,共同推动异种器官移植事业发展。

与会专家纷纷表示,此次手术中,独立生成的手术方案设计,以及从手术中获取的相关数据和指标,无疑为推动器官异种心脏移植发展又迈进了一大步,必将加速推进异种移植临床实验。

线上线下联动 内江第四届电商年货节明日启幕

本报讯(内江日报全媒体记者 张小丽)1月17日,记者从内江市商务局获悉,内江第四届电商年货节暨“甜味+”产销对接会将于1月19日在大洲广场启幕,持续到2月24日。

其间,1月19日至1月28日将在大洲广场举办“甜味+”展销会,届时将有50户本地企业和约60户户外企业参展,开展现场展销和产销对接活动。

本次年货节以“甜惠内江 乐购新春”为主题,其间,内江将采取“1+N”创新办展模式,即1个展览展示区,若干个促销交易区,以线上线下相结合的方式开展系列活动。

线上,将依托甜城味农特产品网上平台、邮乐购电商平台、甜城优选等本地8家电商平台,同步开展5大主题促销活动,展销内江黑猪肉、血橙、豆杆、酱油、花生酥、

内江牛肉面等具有甜城风味和内江地域特色的农特产品以及精品文旅产品、日用百货等。线下,将联动各县(市、区)开展10场次活动,在大洲广场设主会场,在隆昌市、资中县、威远县设分会场,并在万达广场、万晟城等处开展不同主题活动,进行“城市年味”全城联动和配套文艺表演活动,联动线上活动商家的线下实体店,开展现场展销和产销对接活动。

本次活动秉承“政府指导、企业为主、市场化运作”的原则,由内江市人民政府指导,内江市商务局主办,市委宣传、市经济和信局、市住房和城乡建设局、市农业农村局、市文化广电和旅游局协办,旨在进一步激发有潜能的消费,培育壮大新型消费,稳定和扩大传统消费,助力打造“中国甜食之都”。