

# 万鼎乳业:打造数字化有机全产业链

## 民企长镜头

□本报记者 孙铭阳

在牡丹江万鼎乳业有限公司(以下简称万鼎乳业)生产车间,杀菌、灌装、包装各个环节井然有序,从奶源调配到原辅料准备,从产线协调到成品供应……一箱箱乳品包装完成,等待运输。

万鼎乳业2020年7月落户牡丹江,截至目前总投资已达3.6亿元,配置生产线8条,日产能400吨。质量主管霍鸿泰说,该主要产品类是利乐包、利乐枕、调制乳、稀奶油及瓶装巴氏鲜奶等。其中利乐包产品主要发往深圳、海南、闽赣等市场。

今年一季度,万鼎乳业实现产值1.8亿元,同比增长10.8%。

在预处理车间,约5米高的厂房里由各种管道和仓储设备组成,持续发出轻微的轰鸣声,空气里弥漫着淡淡的奶香味。牛奶在这里,经过巴氏杀菌、超高温处理,最后通过管道进入灌装无菌车间。

透过大玻璃窗,可以看到几个工作人员身穿无菌服,在设备前忙碌调试设备。随后,鲜奶按照不同品牌、包装形式进行包装传输到包装车间。生产线上,鲜奶在机器上排好队,完成装箱,随后由工人搬运到物流仓储车间。

偌大的生产车间,工作人员寥寥。“我们的生产车间按照国际标准化示范车间进行规划配置,是国内首个常温十万级标

准的净化车间。车间采用智能化、数字化系统,从收奶到产成品全链条可实现自动化生产,同时工厂完全按CNAS要求建立了标准化实验室,保证原料、生产过程、产成品的质量。”霍鸿泰说,他们的车间在通过2022年省数字化(智能)示范车间认定后,数字化已成为乳制品企业实现产业升级、降本增效的重要一环。

在“数实融合”的浪潮下,制造业正成为发展数字经济的主战场,以新一代信息技术为基础的数字经济是中国乳业转型升级的重要驱动力。“我们将锚定智能化升级、数字化转型的战略目标,围绕优化供应链系统,持续提升供应链数字化水平,带动供应链协同发展。”霍鸿泰说。

5万头现代牧场项目是万鼎乳业布局跨境牡丹江乳品加工工厂项目的重要一环,该项目依托牡丹江独特的区位优势,整合国内外优势资源,积极开展跨境农牧业合作,项目涉及境内万头有机牧场集群、远东有机牧场群、牡丹江有机乳品加工基地、远东有机种植基地和百万吨粮食加工基地五部分,打造从“一粒玉米”到“一盒奶”的数字化有机全产业链。

“2023年,我们计划建设3个5万头牧场,最快的在5月就可以复工建设,8月份进牛运营。”霍鸿泰说,项目全部建成后可实现年产值15亿元,解决就业岗位1000余个,带动优质饲草种植达到15万亩,可直接和间接带动万名农牧民就业增收。

# 成长为规上企业,奖励45万元!

## 鸡西市兑现高新技术企业成长奖励资金

本报讯(记者孙伟民)近日,黑龙江省三辰重型机械制造有限公司获得省市奖励资金共计45万元。

今年以来,鸡西市以“工作落实年”活动为抓手,扎实推进高新技术企业倍增行动计划,积极落实科技奖励政策,通过深入落实《鸡西市关于促进高新技术企业质量齐升的实施意见》,“对2年内规模以下高新技术企业成长为规模以上高新技术企业,并通过“免申即享”的惠企机制,仅用12天时间就拿到了省市两级奖励资金。

予10万元市政府奖励”,极大地激发了企业高质量跨越发展的热情;创新推行“母亲式+精准服务”工作机制,成立专班,深入一线,与企业面对面交流沟通、点对点现场指导,使科技企业倍增行动精准滴灌。黑龙江省三辰重型机械制造有限公司迅速由规模以下成长为规模以上高新技术企业,并通过“免申即享”的惠企机制,仅用12天时间就拿到了省市两级奖励资金。

## 做强“中国芯”端牢中国饭碗

(上接第一版)踩着松软的黑土,记者走进正在播种的垄沟,远远望去,这片田和普通大田最大的区别就是垄沟上插着的一个个“小白牌”,上面标注着品种、株数和亩数等信息。

科研人员李昆告诉记者:“我们平时都用编程后的播种机播种,播什么种子、行长、株距多远都是写在代码里,可自动完成。这两天刚下过雨,而且这个地块在边缘且不规则,我们就先用人工进行小面积播种。”

不止滨西二期,为助力我省建设国家级大豆制种基地,2023年,垦丰种业与赵光农场开展合作共建,在赵光农场建设现代化大豆种子加工基地,提高垦区大豆种子保供能力。

经过反复实验,垦丰种业的新品种不断走向市场,并获得认可。北大荒集团根据垦丰自有品种龙垦2021品种优势,启动自有高端稻米品牌“垦川香”打造工作,2022年推广面积46万亩,粮食产量约27.6万吨。大豆品种龙垦3092,2021年大面积生产示范测产结果为604.5斤/亩,创我省第四积温带大豆高产纪录,2022年又获全国大豆高产竞赛“金豆王”第9名。

随着垦丰种业商业化育种体系不断完善,一年来,已审定作物新品种9个,申请发明专利4项,获得植物新品种权17个,并成为唯一承担水稻强优势种和玉米、大豆补短板3项任务的农业农村部“国家农作物种业阵型企业”。

人才建设  
研发梯队为育种“提速”  
科技之战,归根结底,是人才之战。

在研发中心二楼,在一间间摆放着先进设备的实验室尽头,有一面大大的“专家墙”。

“第一排前三位是我们引进的海外高端人才。”为记者介绍的黄珊珊博士40岁已经成为垦丰研究院分子技术实验室主任,这是她在垦丰种业工作的第十个年头。

黄珊珊告诉记者,近些年,随着种业振兴等政策的落实,企业研发越来越受重视,和高校、科研院所的联系更加紧密了,也参加了更多的科研项目。这种合作加速了种业研发创新能力的提升,也对科研成果进行了市场检验,加速落地。目前垦丰种业已经成立了全省生物技术服务中心,为省内种子企业、科研单位提供相关的实验、检测等服务。

垦丰种业先后从海外,国内各科研单位引进多位资深育种专家,任职技术总监、首席科学家等重要研发岗位,搭建起300多人的研发梯队,占到了员工总数的近30%。国内首创流水线育种模式,以市场需求为导向,按照创新链、构建团队分工协作,流水线程序化运行的商业化育种体系,并通过优化基地布局,加强信息化建设,完善管理体制等措施,实现了资源、技术和信息的共享共用,大幅提高育种效率。

通过每年1亿元左右持续稳定的研发投入,近年来公司生物育种能力不断提升,已形成年参试品种近400个、年审定自主知识产权品种近30个的育种能力。近5年审定新品种122个,获得新品种权107个,获受理国家发明专利12项,承担国家、省部级项目10项。

## 大庆创意设计产业开花结果

(上接第一版)经过12年的发展,大庆高新区思特传媒科技有限公司已经成为中国数字创意产业虚拟交互细分领域的头部企业。数字园区展示的“风雨同舟”“星河灿烂”“国家宝藏”都是思特的代表作,2019年,思特数字艺术作品《FLUID》斩获德国红点国际大奖。截至目前,思特产品和项目出口62个国家和地区,成为国家文化出口重点企业。

如果说思特科技通过数字创意将中国软实力输出世界,那么多维时空就是未来最硬核的自由制造企业。

大庆市高新区内,一座名为《源》的19.92米高的红色城市雕塑引人注目。“我们是国内第一家能通过3D打印技术制作大型城市景观和文化装饰品的企业,这个作品拥有3000多个不规则“蜂巢”孔隙,是目前国内最大的3D打印城市地标景观。”

置身于全球产能最大的“文化芯片”生产车间,黑龙江多维时空自由

制造有限公司董事长李苏亮展示的产品貌似互不搭界,却全部身出同源。航空压气涡轮、小卫星轻量化壳体结构件、颅面骨骼植入修复假体、步枪消音器、关公塑像、九龙壁浮雕……作为国内规模最大无机材料3D打印产业化中心,“智慧创造、自由制造”是这里的真实写照。

多维时空创建于2014年,目前在国内12座城市设立了16家公司,是目前国内少有的从原材料,到生产设备,到三维模型设计和数据处理,再到后端产品打磨、数控上色等全产业链企业。

“去年我们做了89件产品,每个产品都不一样。”据中国多维时空有限公司董事长刘思金介绍,与油田开发采油辅助装置,与地方合作海绵城市建设……经过前些年原材料与生产设备的研发,多维时空开始爆发性增长,2022年产值超过5000万元,今年计划实现销售收入1.5亿元。



1日,《黑龙江省电动车管理条例》正式实施,哈尔滨市450余处网点全面开展电动车登记上牌工作。截至当天12时,全市共办理电动车登记业务750余件。 姜文鑫 本报记者 马智博摄

## 省纪委监委省公安厅在全省开展惩治诬告陷害行为专项治理

对采取捏造事实、伪造材料等方式反映问题,意图使他人受到不良政治影响、名誉损失或者责任追究的诬告陷害行为“零容忍”,发现一起、查处一起,严肃追责、绝不姑息。支持鼓励广大党员干部群众积极提供诬告陷害问题线索。

举报电话:12388(纪检监察机关) 12389(公安机关)

## 花车游 祈春福



1日上午,绥化市文旅四季节庆之春服(福)节活动在该市市政府广场正式拉开帷幕。活动中,11辆主题花车穿街而过。一同进行的,还有马术、秧歌、太极拳、少数民族舞蹈等表演队伍。一整天的活动引燃了市民的激情,他们纷纷走上街头观看演出。

刘华鹏 本报记者 董新英摄



# 哈尔滨新区 节日期间项目建设开足马力

□本报记者 孙思琪

塔吊林立、机械轰鸣、车辆穿梭、火花四溅……在哈尔滨新区多个项目工地现场,处处能感受到建设的“速度与激情”。

挖掘机加紧作业,运土车来回穿梭。在哈尔滨师范大学附属中学新区学校项目现场,十几台大型施工设备正如火如荼地进行建设。“这个项目包括主教学楼、行政楼、报告厅、实验楼、食堂艺体楼及学生公寓等7个单体建筑及看台、地下车库和设备用房。目前,项目的主体结构工程已经

完成,正在进行室内砌筑、抹灰、平整地面等工作,项目建成后将新增学位1980人,成为哈尔滨新区教育资源的有力补充。”参与项目建设的哈尔滨市水务投资集团(以下简称哈水投集团)千瑞公司工程部部长徐兴福介绍。

为力争该项目能早日建成投入使用,今年“五一”假期,项目施工人员开足马力抢进度。“我们利用‘五一’假期,积极组织投入,奋战在施工现场。”建工集团生产经理曹宇告诉记者,当前,施工方已经根据工程项目进度,做好材料和机械的准备,届时会有300余名施工工人加班加点,确

保项目在今年8月末按期完工。

这边工程项目正马不停蹄地加紧建设,那边民生工程也进入了最后冲刺阶段。天蓝水碧,水鸟翔集……记者眼前的发生渠滨河公园带(示范段)项目(以下简称滨河公园)已初具生态公园的样貌。

滨河公园项目是哈尔滨新区重点民生项目,2022年4月份启动建设,在当年就完成了土石方填筑整形、构筑物基础及

结构施工、园路路基填筑、绿化种植等工作。“在今年2023年3月1日复工后,我们就加紧建设,目前,公园整体绿化种植工作基本完成,公园内云谷台阶、休憩廊架已开始外部装饰工作。滨水舞台下部结构搭建完毕,即将进行上部结构、外部装饰工作。园区内各类景观设施、篮球场、路面铺装等均能依照计划在6月份前施工完毕。”滨河公园项目总工程师李志刚告诉记者。

哈尔滨松江避暑营有限责任公司工程部部长李俊鑫表示,作为哈尔滨新区民生重点项目,哈水投集团及各参建单位一定会保质保量的将滨河公园如期修建好,待项目投入使用后欢迎广大群众来到滨河公园避暑休闲、体验美景。

## 项目建设进行时

了夜经济的魅力与活力。

从湖南来旅游的朱小姐左手拿着马迭尔冰棍,右手拿着烤红肠连连称赞:“很热闹,很好吃,也很有特色,推荐全国各地的游客前来打卡。”朱小姐说,她和朋友第一次来哈尔滨,发现中央大街既好逛,又有很多好吃的,还能沉浸式体验当地文化。“给我们年轻人带来不一样的消费体验。”

夜间经济创新了消费业态和模式。一个个“夜商圈”“夜街区”“夜市场”,成为促进消费、释放消费活力的新引擎。

资,激发市场活力。”杨志勇说。

作为有效带动全社会投资的重要工具,今年以来,地方政府专项债券加快发行使用。据财政部副部长许宏才介绍,今年将合理安排专项债券规模,确保政府投资力度不减,更好发挥“四两拨千斤”的带动作用;适当扩大投资向领域和用作项目资本金范围,持续加大重点项目建设。

政策性开发性金融工具、结构性货币政策工具、制造业中长期贷款等也发挥着重要作用,支持扩大有效投资。人民银行货币政策委员会近日召开2023年第一季度例会指出,要用好政策性开发性金融工具,重点发力支持和带动基础设施建设,促进政府投资带动民间投资。

“下一步将加强统筹协调和系统部署,建立鼓励民间资本参与重大项目建设机制,加强信息发布和引导,依托全国投资项目在线审批监管平台,积极向民间资本推荐吸引力强的项目,使更多民间资本参与到国家重大项目建设中来。”国家发展改革委新闻发言人孟玮日前表示。

中国宏观经济研究院研究员王蕴认为,扩大有效投资,在短期内有助于扩大内需,长期看有利于提高有效供给能力、提升供给质量,进而引领和创造新的需求,推动形成供需良性循环,增强国内大循环的内生动力和可靠性。

新华社北京5月2日电

# 龙江消费市场热力十足

(上接第一版)晚上7点半,不到10℃的气温,李先生在自己的烧烤摊位上已经忙得满头大汗,“最近天气回暖,顾客明显增多,从出摊到收摊,基本没有闲下来的时候,目前一天能卖几百单。”

夜经济作为新的消费增长点,潜力巨大。今年省商务厅出台《关于推动夜经济

发展进一步促进消费稳定增长的指导意见》,推动哈尔滨市中央大街国家级步行街和中华巴洛克等4条省级步行街改造提升,中央大街商圈和博物馆商圈开通了3条夜班公交线路延时服务至24时,延长公共交通服务时间,为夜间经济发展提供保障。

夜间消费的火爆程度,映射出一座城市的人气和活力。拥有“夜游、夜宴、夜购、夜演、夜娱”5大夜生活场景的中央大街,每天傍晚到深夜,都是热闹非凡。热腾腾的特色小吃,俄罗斯风情的街道、唯美浪漫的精彩演出,笑脸盈盈的八方来客,中央大街的时尚潮流,让大家感受到

# 形成扩大需求的合力

(上接第一版)优化财政支出结构,更好发挥财政资金“四两拨千斤”的作用,今年中央预算内投资安排6800亿元、增加400亿元,一季度各地发行用于项目建设的新增专项债券13228亿元;稳健的货币政策着力支持扩大国内需求,在总量上确保社会总需求得到有力支撑,一季度新增人民币贷款10.6万亿元,广义货币供应量(M2)同比增长12.7%……今年以来,宏观政策在扩大需求上积极作为。

国务院发展研究中心宏观经济研究部第二研究室主任李承健说,此次会议指出“积极的财政政策要加力提效,稳健的货币政策要精准有力”,保持了政策连续性和稳定性,强调宏观政策有力有效;会议明确“形成扩大需求的合力”,抓突出矛盾,强化了政策的针对性和系统性,将为进一步扩大需求提供有力支持。

今年以来,消费整体呈现恢复向好态势。国家统计局日前公布的数据显示,一季度社会消费品零售总额同比增长5.8%,最终消费支出对经济增长贡献率达66.6%。同时,也要看到,居民消费意愿有待进一步提升,汽车、家电、住房等大宗消费潜力有待进一步释放,消费持续回升的动力还有待进一步提振。

消费是最终需求,也是经济发展的基础性动力。在当前需求仍然不足的形势下,要把恢复和扩大消费摆在优先位置。“要多渠道增加城乡居民收入,改善消费环境,促进文化旅游等服务消费。”会议作出具体部署。

在复旦大学金融研究中心主任孙立坚看来,这都是在关键环节发力。要落实好会议部署,着力增加居民收入,打造良好的消费环境,提升居民消费能力和意愿,最大程度上挖掘国内强大的消费潜力。

国家发展改革委将重点围绕促进消费“可持续性”积极采取举措;商务部将组织开展绿色消费季、国际消费季等主题活动;浙江出台扩大消费25条举措;海南积极推动“旅游+”融合发展丰富消费

场景……当前各地各部门正推出政策措施,着力促进消费持续回暖。

随着相关举措加力提效,市场活力和居民消费意愿进一步提升,消费有望不断回升。“下一阶段,消费对经济增长拉动作用有望继续保持主导。”国家统计局新闻发言人付凌晖说。

积极扩大有效投资 激发民间投资活力

积极扩大有效投资,不仅是扩内需的关键一环,还对优化供给结构发挥着关键作用,利当前,更惠长远。

数据显示,一季度全国固定资产投资同比增长5.1%,继续对经济增长提供稳定支撑。“今年以来投资保持增长,结构持续优化,有利于促进经济增长,助力长远发展。”付凌晖说。然而也要看到,民间投资面临近期部分企业效益下滑、市场预期不稳等制约因素。

中央政治局会议指出,要发挥好政府投资和政策的引导作用,有效带动激发民间投资。

“要落实好会议要求,进一步改善投资环境,提振社会信心,带动激发民间投

多措并举 推动消费持续回升  
“五一”假期期间,机场、火车站人流如织;热门景区人头攒动;多地重现“吃饭要排队、打卡要排队”的热闹场景……在多方面因素共同推动下,消费火热的熟悉景象加速回归。