

陈少波在牡丹江市调研防汛抗旱和产业项目建设工作

本报讯(记者吴玉玺)6日,省委常委、常务副省长陈少波在牡丹江市调研防汛抗旱和产业项目建设工作。他强调,要深入贯彻习近平总书记视察我省期间重要讲话指示精神和关于防汛抗旱工作的重要指示精神,认真落实党中央、国务院部署,按照省委省政府要求,扎实做好防汛抗旱、抢险救灾各项工作,筑牢防汛抗旱和安全生产坚固防线,更好统筹发展和安全。

陈少波来到大湾拦河闸水利枢纽工程,听取牡丹江市防汛工作情况介绍,查看水库河流水情监测预警和拦河闸数字化管理系统运行情况,强调要锚定“四不”目标,严格落实防汛工作各项责任制,进一步把各区域各流域各点位各环节风险隐患排查整治做实做细做到位,加强监测预报预警,扎实做好各项应急准备和应急处置,确保人民群众生命财产安全和社会大局

稳定。在牡丹江市排水管网改造项目工地,他要求有关部门和项目负责人用好增发国债项目资金,严把项目建设“六关”,确保按计划建成投用,保障城市防洪和人民群众生产生活需要。

在牡丹江恒丰纸业股份有限公司、黑龙江北方工具有限公司、牡丹江卷烟厂、牡丹江万鼎乳业科技有限公司、百威牡丹江啤酒有限公司,陈少波与企业负责人深入交流,详细了解企业项目建设、生产经营、产品研发、市场开拓等情况,听取企业对优化营商环境、推动政策措施落实的意见建议,现场回应协调解决企业诉求。他强调,要坚定不移转方式调结构,强力推动产业振兴,项目化推进“4567”现代化产业体系建设,抓住用好“两新”“两重”等重大政策机遇,全力服务支持各类企业加快发展、做大做强。

霖润药辅:做中国天然纤维素的领跑者

民企长镜头

□本报记者 孙铭阳

炎热的夏天,吃上一根马迭尔冰淇淋,甜而不腻,冰中带香,给人迅速带来清凉的感觉。在其配料表中,有一款名为“微晶纤维素”的配料,正是冰淇淋口感更加细腻、清爽、丝滑的原因所在。近日,记者赴牡丹江霖润药用辅料有限责任公司(以下简称霖润药辅),探访微晶纤维素的生产和市场情况。

换上大白褂、戴上一次性手套和鞋套,走进霖润药辅的生产车间,干净整洁,井然有序,车间内几乎看不到工人的身影,多为机械化、自动化、智能化生产设备。

“霖润药辅成立于2017年,公司以国际优秀技术团队为依托,以全球领先的工艺技术为基础,建设环境友好、设备先进、工艺精湛、质量优良的国际标准化食品级、药用级天然纤维素生产基地。”公司总经理刘梅森说。

为了实现这个定位和目标,霖润药辅仅在项目建设上就花费了3年时间。刘梅森说,首先在产品品质上要超越国内国际同类产品、实

现领跑,这就需要有一个高标准的、涵盖全员、全过程、全生命周期的质量管理体系。同时,需要做好市场营销,毕竟在行业内卷的大背景下,走出去才有发展,要实现国内国际市场同步开发。

基于此,在项目设计阶段,霖润药辅就锚定高标准设计,与江苏省医药设计院合作,进行车间的规划和设计。“我们这个行业具有特殊性,涵盖化工基础,应用于食品和药品领域,所以对产品质量和安全性的要求特别高,这就要求我们需要兼顾不同行业的标准和要求。”刘梅森说,择优、兼容是他们最终的设计取向。

在这个过程中,公司组建了一支经验丰富、敬业负责的专业化建设队伍,工程技术人员查阅了大量的国内外行业标准和参考资料,成功建设了三条食、药用辅料生产线,其中:一条小批量中试生产线,设计产能100吨/年;一条食品添加剂生产线,设计产能4000吨/年;一条药用辅料生产线,设计产能4000吨/年。

2020年底,蓝图变为现实,设备安装完成。霖润药辅在之后的一年中,经过了设计确认、安装确认、运行确认、性能确认,对产品工艺技术、产品质量、产能和公用工程等进行验证,并对环保、消防、安全等工

程项目进行验收,全部合格后,开始正式接受市场的考验。

“客户群体的开拓,从0到1十分困难。”刘梅森说,经过大家的不懈努力,截至目前,霖润药辅已经与国内260家终端食品、药品、保健品企业建立合作关系,其中包括乳制品、椰汁饮品、咖啡饮品、植物蛋白饮品、食品、大健康产品等头部企业,今年上半年实现销量和销售收入“双倍增”。

值得一提的是,在今年5月份举办的第八届中国博览会暨第三十三届哈洽会上,霖润药辅携新型天然纤维素、微晶纤维素、微晶纤维素胶体产品集中亮相牡丹江展区,重点展示了新型柑橘纤维和甘薯纤维、纳米纤维素、微晶纤维素F2608、微晶纤维素胶体896B、7569、500B等产品。

刘梅森说,柑橘纤维和甘薯纤维是天然功能性食品原料,不仅具有补充膳食纤维、促进肠道益生菌的生长、改善肠道健康的功效,还具有保水、保油、增稠、助悬、稳定的功能,契合了当下人们对“吃得健康”的追求,可广泛应用于酸奶、调制乳、饮料、肉制品、烘焙食品中。

参展、推介,取得突破。5月份,霖润药辅首次实现出口5吨胶体纤维素,极大地鼓舞了企业走出去的信心。

“做中国天然纤维素的领跑者”是霖润药辅的愿景和目标,其拳头产品到底有哪些?可以应用在什么领域?

刘梅森介绍,霖润药辅构建的“天然纤维素+”技术平台,先后研制开发了全球首创的微粉化微晶纤维素、全球第二国内首家的微晶纤维素+黄原胶产品、全球第三家的高品质胶体纤维素。

其中,全球首创的微粉化微晶纤维素,获得国家发明专利,在第九届国际膳食纤维产业大会上获“科技创新奖”。目前,不仅应用到马迭尔冰淇淋中,使其具有不黏口、不糊嘴、清爽细腻的口感,同时也成功应用于药品、压片糖果、大健康产品中,能够提高流动性差原料的混合均匀度,从而提高产品的安全性、有效性、稳定性、可控性。

关于未来的发展,刘梅森有着比较清晰的目标,“我们实施创新驱动发展战略,具有高端人才、高新技术、高品质产品的优势,希望可以继续向产业链的下游进行延伸,在新型膳食纤维和纳米纤维素领域开辟新赛道,培育新动能,打造新优势,探索生物经济新蓝海的无限商机,我们有信心、有决心、有能力为黑龙江省生物经济高质量发展贡献力量。”

稳经济 促发展 强信心

大庆石化盈利能力稳步提升

本报讯(谢文艳 记者刘楠 李民峰)近日,记者从大庆石化党委宣传部获悉,今年以来,大庆石化按照“事前算赢”原则,优化分解各项经济指标,实施全链条、全方位生产经营优化,推进企业盈利能力稳步提升。截至6月26日,大庆石化39项主要物耗指标中,11项创历史最好水平;44项主要能耗指标中,19项创历史最好水平;实施提质增效项目603项,完成增效金额2.31亿元。

面对严峻的生产经营形势,大庆石化突出大平稳“一条主线”,动态调整生产计划,装置负荷、产销节奏,实现生产运行总体平稳受控。炼油区根据市场需求,优化资源配置和产品结构,通过动态调整催化汽油烯烃指标、改进封油流程,降低三剂消耗等措施,提高炼油产能利用率,增产适销对路的高效和特色炼油产品。5月份,炼油一部加工原油79万

吨,日均2.55万吨,一、二次加工装置满负荷运行,汽煤柴产量40.7万吨,收率51.52%,为企业增产创效提供基础保障。前5个月,该公司计划经营部牵头优化原料结构,管输轻烃量进厂同比增加2448.04吨。

大庆石化从“管理成本”入手,积极推进节能降耗,实现成本硬下降。生产运行部牵头优化岗位操作,合理减少蒸汽消耗,科学实施流程及伴热系统优化改造,有效回余热,整治泄漏减少蒸汽损失。5月份,同比节省蒸汽3.77万吨。

大庆石化积极以科技创新催生新质生产力,加强与高等院校、科研院所“产学研”合作,持续加大新产品开发科研投入,打造推动发展新动能。6月14日,化工一部重启停用十七年的PB小试装置,PB胶乳顺利出料成功,为下一步开发ABS新产品注入了新活力。

哈电电机研发 世界单机容量最大冲击式水轮机模型通过验收

本报讯(夏白滨 刘永新 记者李爱民)日前,哈电集团哈尔滨电机厂有限公司自主研发的世界单机容量最大的扎拉冲击式水轮机模型,在中国水利水电科学研究院水力机械试验室圆满完成验收试验。

验收组就初步模型试验结果、模型验收试验大纲进行充分分析讨论,确认了模型验收试验流程、试验项目和具体工况,并参与全程见证了模型的安装、调试、试验和尺寸检查全过程,验收试验结果与初步试验结果吻合良好。

经验收组专家认定,哈电电机开发的扎

拉冲击式水轮机模型最优效率、加权平均效率均为国内最高,达到世界先进水平,其他各项性能指标均满足保证值要求,一致同意500兆瓦冲击式水轮机模型验收通过。

扎拉水电站共装设两台单机容量500兆瓦冲击式机组,哈电电机负责其中一台套机组的研制。项目研发期间,哈电电机研发团队开发专用计算程序,通过优化水斗型线,找到水轮机性能设计的最优解,经过多轮迭代优化设计和试验验证,实现水轮机性能的跨越式提升。

科友半导体制备晶体厚度突破80mm 成本降70%,产量大幅提升,盈利能力可提高3倍

本报讯(记者薛婧)记者从哈尔滨科友半导体产业装备与技术研究院有限公司(简称科友半导体)获悉,日前,该公司碳化硅晶体生长车间传来捷报,其自主研发的电阻长晶炉再次实现突破,成功制备出多颗中心厚度超过80mm,薄片厚度超过60mm的导电型6英寸碳化硅单晶,这也是国内首次报道和展示厚度超过60mm的碳化硅原单晶毛坯,厚度是目前业内主流晶体厚度的3倍,单片成本较原来降低70%,有效提高企业盈利能力。

据科友半导体技术总监张胜涛介绍,物理气相传输(PVT)法生长碳化硅单晶具有质量可控、工艺成熟的优势,但晶体厚度一直是主要制约,而溶液法在提高晶体厚度方面表现突出,但是目前仍未能实现真正的产业化生产。科友半导体基于自研电阻炉,通过借鉴溶液法的部分理念,突破了溶液法才能

生长高厚度晶体的限制,充分利用了PVT法单晶稳定生长的优势,将两种制备方法的优势结合到一起,成功制备出大厚度晶体。

“大厚度晶体的成功制备标志着科友半导体突破了大厚度碳化硅单晶生长的关键技术难题,向大尺寸碳化硅衬底低成本量产迈出了坚实一步。”张胜涛说。

“晶体厚度达到60mm,几乎达到业内主流晶体厚度的3倍,单片成本降低到原来的30%左右,即成本下降幅度达到70%,同时由于单晶晶体的出片率大幅提升,相当于企业盈利能力翻了3倍。”张胜涛说。

科友半导体在哈尔滨新区打造产、学、研一体化的第三代半导体产学研聚集区,实现碳化硅材料端从原材料提纯到装备制造、晶体生长、衬底加工等全产业链闭环,致力成为全球第三代半导体关键材料和高端装备主要供应商。



本报(刘震 记者马一梅 李健)盛夏已至,烈日骄阳。漂流爱好者们,早已准备好迎接一场刺激又清凉的漂流之旅。日前,龙江森工方正局公司响水河漂流景区正式开园迎客,游客可以在清凉与

刺激中欣赏林区好风景,酷爽一“夏”。

据了解,响水河漂流景区总面积22公顷,其漂流河段全长10公里,由自然河道、人工水渠和彩色滑道三部分巧妙组成,水位落差24

米,全程漂流约需3小时。

漂流起点龙珠湖畔山清水碧,景色宜人,1500米的人工水渠曲径通幽,132米的彩色滑道让人充分体验“俯冲直下”的速度与激情。景区内山清水秀,云雾蒸腾,水质清冽甘

甜。沿河两岸风景如画,龙珠湖、佛手峰、骆驼峰等多处自然景观令人目不暇接,让游客切实感受到“两岸青山走,人在画中游”的美妙。

体验漂流的刺激与清凉。 本报记者 李健摄

宝清冷链物流项目火热建设中

本报讯(马淑芬 记者潘宏宇)近日,夏日骄阳似火,省重点项目宝清经开区冷链物流项目现场塔吊高耸,机声隆隆。30多摄氏度的高温下,近300名工人头戴烈日有序作业,土建、设备安装等工程紧锣密鼓地顺利推进。

“年底前能交付的一期工程包括1号生产车间和4号冷链配送中心等,车间主要加工鲜食玉米和真空玉米,产能为4000万棒。”宝清县

经济开发区冷链物流项目负责人肖洋介绍。

据了解,宝清经开区冷链物流项目2022年4月开工建设,计划总投资15.8亿元,建设占地约15.4公顷的冷链物流基地,包含2栋加工中心、4栋冷链配送中心、办公区、人库区和附属配套用房等,包括低温冷藏区、超低温冷藏区、气调保鲜区、肉制品加工区、鲜食玉米加工区、预制菜加工区等功能区。

为确保项目顺利实施,宝清县委县政府采取了“建管营一体化”的推进模式,在设计初期就聘请我国冷链行业内具有丰富经验的专业运营企业大华国际供应链(厦门)有限公司作为咨询单位,协助做好施工设计、设备选型、运营模式、业态分

布等项目细节。据介绍,该项目预计年底达到一期试运营状态,2025年底整体项目全部竣工。宝清经开区冷链物流项目建成后,将成为我省东部最大的冷链物流基地和宝清县经济发展新引擎。

项目建设进行时

我省“7·8全国保险公众宣传日”活动启动

本报7日讯(记者程瑶 孙思琪)7日,在国家金融监督管理总局黑龙江监管局的指导下,省保险行业协会在哈尔滨市中华巴洛克街区组织开展了2024年黑龙江省保险业“7·8全国保险公众宣传日”公益宣传活动,全省51家保险机构参加。

丰富多彩的行业形象展示、专业贴心的答疑解惑、细致全面的展位宣传……活动现场,工作人员还积极宣传普及金融保险知识,提醒市民防范“代理退保”、保险欺诈等风险。

据悉,今年“7·8全国保险公众宣传日”期间,我省保险业将举办诸多特色活动。各保险机构将在监管部门和行业协会的的带领下,始终坚持金融工作的政治性、人民性,大力弘扬中国特色金融文化,不断提升保险产品和服务供给的精准性,积极助力龙江高质量发展,持续提升服务百姓美好生活。

启动仪式后,各保险机构还参加了2024年黑龙江省保险业“7·8”公益宣传暨助力亚冬健步行走活动。

“中国牙城”招商项目集中签约仪式举行

本报讯(杨升炎 记者刘大泳)6日上午,“中国牙城”招商项目集中签约暨威高高端医用制品中心奠基仪式在佳木斯市举行。7家企业与佳木斯签订合作协议,威高高端医用制品中心项目破土动工。

这是一次佳木斯“中国牙城”建设的成果展示,更是一场共谋发展、畅叙友谊的交流盛会,标志着佳木斯市高端医疗器械产业发展驶入快车道。

2022年开始,佳木斯市委市政府结合当地

口腔高等医学、口腔医疗、义齿加工制造等基础和优势,高位部署推进打造“中国牙城”重点工作,精准对接省“4567”现代化产业体系,此次落地建设的威高高端医用制品中心项目就是“中国牙城”招商引资的首批重点项目。

佳木斯市将以此次项目开工为新起点,继续秉持开放合作、互利共赢理念,大力推动以招商、产业链招商,加快形成多点支撑、多业并举、多元发展的现代化产业新格局,吸引更多知名企业在佳木斯投资、更多优质项目落地佳木斯。

□本报记者 韩丽平

7月4日,全省幸福龙江建设大会在哈尔滨召开,会上哈尔滨市作交流发言。

幸福是人民对美好生活的永恒追求,是对一座城市的最高褒奖。省第十三次党代会以来,哈尔滨市深入学习贯彻习近平总书记关于保障和改善民生的重要论述,认真落实省委省政府建设幸福龙江工作部署,把人民至上作为最大追求,把为民造福作为最大政绩,不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

今年的“尔滨”延续了去年冰雪旅游火爆“出圈”的热度,“五一”、端午节等假日期间文旅热度持续走高,城市知名度美誉度进一步提升。为促进公共服务更加便利利民,哈尔滨市创建全国公共就业服务示范城市,成为省级产教融合试点城市。出台

办好民生实事 增进民生福祉

哈尔滨努力建设人民满意幸福城市

全省首部地方养老服务设施条例,荣膺全国婴幼儿照护服务示范城市和儿童友好城市建设试点。城乡低保标准提前三年、医保报销水平提前两年实现国家“十四五”规划目标。

为了让市民生活更加安心宜居,哈市坚持每年持续办好人大代表重点监督的10件民生实事,累计推进老旧小区改造3387万平方米,惠及居民46万户,筹集保障性租赁住房1.7万套。入选全国保障性住房建设试点城市、国家食品安全示范城市、全国社会治安防控体系建设示范城市。

在建设幸福龙江的过程中,市民心中的幸福,源自共同富裕、同心同梦的美好期许,源自冰天雪地、绿水青山的生态画卷,源自江在城市、城在景中的静美自然,源自红肠啤酒、铁锅炖鸭的地道美味,源自中西合璧、开放包容的时尚魅力,源自均衡

普惠、便民利企的优良服务,源自连通五湖四海、直达诗与远方的便利交通,源自人人传递温暖、时时守望相助的城市氛围。为了让幸福“尔滨”质量更高、底色更亮、成色更足,哈市将全面落实好建设幸福龙江的意见和60条政策措施,20件民生实事。

在持续富民增收上,哈市把高质量发展作为实现人民幸福的关键,巩固拓展冰雪旅游火爆出圈和文旅融合溢出效应,全力推进产业转型、动能转换,加快形成新质生产力,重塑一流营商环境。抓好高校毕业生、退役军人等重点群体就业创业。健全最低工资标准调整机制,提高养老金保障水平,落实中小企业税收优惠政策,提高社区工作者薪酬待遇,确保城乡居民收入稳定增长。

在强化惠民服务上,哈市对标幼有善育、学有优教、劳有厚得、病有良医、老有颐养、住有宜居、弱有

众扶,大力推进基本公共服务均等化。继续高质量办好年度民生实事,对9项常见疾病免费开展健康筛查,全面打造“15分钟便民服务区”。加快老旧小区改造和城市更新,以筹办亚冬会为契机,深入实施城市品质提升行动,建设城乡路等15条示范街路、大有坊街等21条市政道路,推进69个水气热管网改造项目,全面实施城市人居环境净化美化亮化行动。

在筑牢安民保障上,哈市加强基层基础建设,完善矛盾纠纷排查化解机制,突出源头解事。积极防范化解金融、房地产等领域风险。常态化开展燃气、电动车、“九小场所”等安全隐患排查整治,坚决遏制重特大事故发生。大力纠治执法不公、与民争利,持续整治群众身边不正之风和腐败问题,始终同人民群众站在一起、想在一起、干在一起。