

陈少波在佳木斯市调研时强调 统筹抓好重点项目建设 和特色优势产业发展

本报讯(记者吴玉玺)近日,省委常委、常务副省长陈少波到佳木斯市调研增发国债项目建设、特色优势产业发展等工作。他强调,要深入贯彻习近平总书记视察我省期间重要讲话重要指示精神,认真落实省委省政府部署要求,扎实抓好增发国债项目等重点项目建设,因地制宜发展高端装备、智能农机、生物医药等特色优势产业,全力打造发展新质生产力实践地。

陈少波来到佳木斯机场改扩建项目和粮食产能提升重大水利工程松南渠首泵站项目、胜利东路易涝区段城市排水防涝设施项目施工现场,实地查看项目进展情况,现场协调解决项目建设中的难点堵点问题,强调要在确保质量和安全的前提下,优化施工组织,增加人员力量和机械设备,加快项目建设进度,确保增发国债项目按期高质量建成发挥效益。

在佳木斯电机股份有限公司、重兴科技股份有限公司、佳木斯中建材光电材料有限公司、多多药业有限公司,陈少波详细了解企业生产运营、科技创新、产品市场、政策兑现等情况,现场回应协调解决企业诉求。他鼓励企业抢抓我省大力构建“4567”现代化产业体系、推动大规模设备更新和消费品以旧换新、推进“两重”建设等重大机遇,立足自身优势,瞄准市场需求,加强技术创新、产品创新,不断提高产品市场竞争力和占有率。各地各有关部门要全力支持企业技术创新、设备更新、品牌打造和市场开拓,推进创新链产业链供应链深度融合,大力提高本地配套率,加快形成一批支撑全省振兴发展的特色优势产业集群。

我省推动大规模设备更新和消费品以旧换新标准提升行动第一次专班会议召开

本报讯(记者付宇)日前,推动大规模设备更新和消费品以旧换新标准提升行动专班召开第一次全体会议,会议总结了《黑龙江省推动大规模设备更新和消费品以旧换新标准提升行动方案》印发以来取得的阶段性成果,研究了进一步推动“两新”标准提升行动的落实措施,安排部署了下一步工作。

会议指出,组织开展推动大规模设备更新和消费品以旧换新标准提升行动,要坚持标准引领、有序提升,最大程度释放标准化支撑大规模设备更新和消费品以旧换新效能。

会议强调,要提高政治站位,深刻认识和准确把握开展好标准提升行动的重要意义,提高标准门槛,强化标准引领和组织保障,加强部门协同,将标准提升行动同其他三个行动有机结合,齐抓共管、统筹推进,为扎实推进“两新”工作夯实基础。

会议要求,各成员单位要积极参与研制“两新”相关国家标准,踊跃参与制修订行业标准,加快制定配套地方标准。要认真落实专班工作制度,建立统计联络员制度,按要求报送统计表,切实抓好推进落实工作。

我省科技活动周闭幕

本报1日讯(记者彭澎)1日,2024年黑龙江省科技活动周暨中俄青少年科普文化交流活动闭幕式在黑河市黑河学院举行。闭幕式由省科技厅、省科协主办,黑河学院、省对外科技合作中心、黑河市科技局、黑河市科协、俄罗斯阿穆尔国立大学联合承办。

闭幕式期间举办的中俄青少年科普文化交流活动吸引了来自俄罗斯阿穆尔国立大学、哈尔滨工业大学等11所中俄高校3000余名青少年参加。科学家讲座、中俄青少年科技创新论坛、国家级科普基地科学体验、机器人竞赛、观摩全国光电设计大赛等活动,促进中俄高校创新资源共享及科技合作交流。

2024年黑龙江省科技活动周以“弘扬科学家精神,激发全社会创新活力”为主题,以“新质生产力”为核心,深度融入首届科技大集,全省开展了丰富多彩、各具特色的科普活动。

多年来,黑龙江省科技活动周围绕科技创新和经济社会发展热点及公众关心的焦点,通过举办一系列群众性科普活动,营造良好的创新文化氛围,让公众在参与中感受科技的魅力,促进公众理解科学、支持科技创新。黑龙江省科技活动周已经成为我省公众参与度最高、覆盖面最广、社会影响力最大的科普品牌活动,推动了创新龙江建设。

中国海洋声学国际会议在哈工程举办

本报讯(记者赵一诺)近日,2024中国海洋声学国际会议在哈尔滨工程大学开幕。来自全球10个国家400多位院士、专家,围绕海洋声学科学等相关科学研究和工程技术进行探讨交流,展示海洋及水下声学方面最新研究成果。

中国海洋声学国际会议由中国工程院院士、哈尔滨工程大学教授杨德森发起,致力于为全球海洋科学与技术专家学者搭建海洋声学领域交流合作平台,推动全球专家学者携手构建海洋命运共同体,共创全球海洋科技事业新辉煌。

本届大会以“海洋声学的开拓与创新”为主题,以构建海洋命运共同体为愿景,为海洋声学领域不同研究方向专家、学者提供了展示的平台。

台湾大学陈琪芳教授作“使用被动声学对圣劳伦斯湾的北大西洋露脊鲸进行定位”的主题报告。哈尔滨工程大学水声工程学院刘松佐教授作“水声通信的过去、现在与未来”为题,讲述了涵盖了水声通信技术的国际标准、水声通信调制解调器和声学释放的发展。

大会期间,专家学者参观研讨会特设146篇专题学术交流海报和科技展。会议期间还举办2024年“海蓝杯”第三届声学应用研究与设计大赛和哈尔滨工程大学水声与海洋技术创新竞赛两场学生科创比赛,展示博士生、硕士生和本科生团队以及公司和初创企业在海洋工程、海洋信息以及水声工程等领域的创新想法、科技创新作品和项目产品。

黑龙江湿地日系列宣传活动启动

本报1日讯(记者唐海兵)1日,在《中华人民共和国湿地保护法》实施两周年之际,2024年“黑龙江湿地日”系列宣传活动在兴凯湖国际重要湿地启动。

今年是第9个黑龙江湿地日,活动主题是“人与湿地和谐共生”。本次活动由黑龙江省林业和草原局、鸡西市人民政府主办。旨在进一步普及《中华人民共和国湿地保护法》,宣传黑龙江省湿地保护成果及先进措施,提升公众湿地保护意识,凝聚湿地保护共识。

活动现场,举行了系列宣传活动启动仪式和首批省级重要湿地授牌仪式,青少年代表宣读了《兴凯湖宣言》。与会嘉宾共同参观了兴凯湖科研成果展、湿地画展及兴凯湖博物馆,游览了大、小兴凯湖的原生态自然景观,深刻感受到

了人与湿地和谐共生之美。

活动中,通过播放宣传视频,发放湿地保护宣传单、宣传品,开展环境教育志愿服务、进行互动游戏等方式,普及了湿地保护相关法律法规和科学知识。

据了解,每年的6月是黑龙江湿地保护宣传月,在接下来的一个月里,全省各地将采取多种形式进行湿地保护宣传,呼吁社会各界关注湿地生态保护,共同守护赖以生存的自然环境。

省林草局湿地处处长刘龙海介绍,我省共有湿地514万公顷。近年来,我省坚持“保护优先、严格管理、系统治理、科学修复、合理利用”的原则,采取强有力措施,不断推进湿地保护工作高质量发展。截至目前,全省有国际重要湿地12处,国家重要湿地4处,省级重要湿地8处。

绥化:创新进境粮食“智慧监管”模式

□朱齐 本报记者 董新英

绥化海关坚持以“守国门、促发展”为己任,积极推动智慧海关建设和“智关强国”行动落实落地,实施进境粮食全链条“智慧监管”模式,全方位夯实粮食安全根基。

绥化市现有进境粮食指定加工厂15家,绥化海关针对进境粮食后续监管存在的“盲点”与难题,聚焦地方高质量发展需求及企业急难愁盼问题,以维护国家“粮食安全”战略为目标,深化科技赋能与创新。积极复制推广“2+5+2”进境粮食智慧监管新模式,即进境粮食检验检疫管理系统和企业内控平台2个平台;电子化进口粮食初审单审核、电子化调运联系单审核、运输车辆途监管、粮食装卸加工等重点环节远程视频监控、下脚料销毁处置环节“线上+线下”监管5个重点工作环节;口岸海关与属地海关协同监管、海关与企业有效合作2个协同合作,建立“实时高效、智慧联动、关企合作”的进境粮食监管机制,实现粮食从进口到加工全链条监管。今年1-4月,共监管进境粮食1.7万吨,同比增长2.3倍。

下一步,绥化海关将充分发挥职能作用,以智慧海关建设和“智关强国”行动为出发点,不断运用数字化、智能化等技术手段,持续提升海关监管效能和服务水平,助力绥化市高质量发展和高水平开放,坚决扛起维护国家“粮食安全”的政治责任。

走进新能源的“蓝色海洋”

探访全球首个光伏、储能户外实证实验平台建设现场



一、二期项目建成的光伏“海洋”。

□文/摄 本报记者 刘楠 李民峰

5月30日上午,冒着细密的小雨,记者驱车来到大庆市大同区高台子镇东侧,探访“十四五”省重点项目——国家光伏、储能实证实验平台(大庆基地)项目三期的建设现场。

穿过一期、二期光伏板的“蓝色海洋”,一排排整齐的金属光伏板支架虽一眼望不到边,但却大体勾勒出了三期工程壮观的轮廓。

“平台三期工程建设于2023年8月开工,目前支架安装已经完成了80%。线路铺设、终端端的组架吊装工作正在同步进行,组件安装也已经全面开始。预计今年10月底

达到并网发电条件。”项目主管晁正辉介绍,三期工程计划投资9.7亿元,布置实证实验方案约110种,折算规模约15万千瓦,重点建设I-3区光伏组件实证实验区、II-3区逆变器实证实验区、III-3区支架实证实验区、IV-3区储能产品实证实验区、V-3区储能系统实验区、VI-3区设备匹配实证实验区6个实证实验区。

雨中的工地略显泥泞,组装好的终端塔巨人一般静静地躺在工地上。由于雨天户外施工不便,施工现场人员稀少。“项目施工受天气影响很大,正常天气下每天最少有二三百名工作人员忙忙碌碌,非常热闹。”晁正辉说,吸收了前两期的经

验,三期工程进行了一些改良,比如仅在防水方面就采用了架空电缆槽盒、打水泥桩、抬高路基等措施。“这些改良对后期的运营都会带来巨大的便利。”

据了解,国家光伏、储能实证实验平台(大庆基地)项目主要目标是“为新能源行业提供实证、实验、检测等服务,是全球首个光伏、储能户外实证实验平台。共分五期建设,计划总投资57.3亿元,规划布置实证实验方案约640种,折算规模约105万千瓦,全部建成后每年折算减少

碳排放约140万吨,预计年产生实证数据约20TB,投产年后产值可达7.1亿元,实现利税1.9亿元。

“虽然三期项目还在建设,但一、二期的实验数据成果已于2023年7月首次向全球发布,填补了全国户外实证实验空白。数据成果可为新技术、新产品、新方案实际应用效果提供科学的检验对照数据支撑,为国家制定产业政策和行业标准提供科学依据,对于推动行业技术进步、成果转化、产业发展具有重要意义。”晁正辉说。

项目建设进行时

双鸭山:以发展新成效检验党纪学习教育成果

本报讯(记者潘宏宇)双鸭山市委聚焦党中央和省委部署,在省委党纪学习教育工作专班精心指导下,紧紧围绕学习《中国共产党纪律处分条例》,准确把握目标任务,周密谋划组织实施,全面落实各项要求,统筹推进全市党纪学习教育扎实开展,截至5月24日,双鸭山市各级党组织落实“第一议题”制度、开展理论学习中心组学习570余次,专题辅导890余次,基层党组织书记讲党课3000余次。

党纪学习教育期间,双鸭山市结合全市创新开展的“三航行动”再深入和基层党建“三铸工程”等特色品牌,推动各级党组织深入学习领会新修订的《条例》,用党规党纪校正思想和行动,推动全市党纪学习教育实现良好开局。

坚持“关键少数”带头学、“第一议题”引领学、专项辅导精准学、集中研讨深入学“四学”模式,推动全市3000余个党组织和6万余名党员深入领会习近平总书记近期重要讲话和重要指示精神,认真学习《条例》内容和“六项纪律”要求,形成深学细悟、联“学”联“动”的良好氛围。组织各县(区)各单位积极学习省委、市委相关会议精神,明确下步

工作重点,推进全市党纪学习教育走深走实。

双鸭山市把开展党纪学习教育和中心工作相结合,全面落实习近平总书记视察我省期间重要讲话重要指示精神,以推动双鸭山转型发展高质量发展、政治生态持续向好新成效检验党纪学习教育成果。扎实开展“抓基层、打基础、强落实、见实效”“三航行动”再深入活动,对作风问题循线倒

查,系统联动、上下同治,研究分析不正之风产生的深层次原因,督促完善制度规定,列出负面清单,破解顽疾、优化治理。健全容错纠错、能上能下、鼓励激励工作机制,严格落实“三个区分开来”,制定《双鸭山市纪检监察机关澄清正名工作流程和文书格式》等制度性文件,就澄清正名事项作出具体规定,推动形成澄清一人、激励一批、提振一片的良好局面。

党纪学习教育

纪念萧红诞辰113周年主题活动举行



本报1日讯(白铭波 记者白云峰)1日,来自社会各界的嘉宾和热爱萧红文化的人士集聚萧红故居,隆重纪念萧红诞辰113周年,表达对萧红的深切缅怀之情。

此项主题活动是第二届“萧红文化周”系列活动之一。活动中,萧红侄女张抗代表家属讲话。画家侯国良向萧红故居纪念馆捐赠《呼兰河传》雕版连环画。著名作家梁晓声出席活动,并为《呼兰河传主题展》揭幕。与会的各界人士向萧红塑像敬献鲜花、花篮,参观了萧红故居纪念馆,在跨越时空的交流中体悟萧红笔下的精神世界。

在萧红故居的后花园,青少年们集体朗诵萧红作品《火烧云》和《后花园》选段,吸引众人纷纷驻足欣赏。在呼兰区图书馆报告厅,《呼兰河传》与萧红在香港的遗迹”讲座吸引了众多国内外萧红研究专家和萧红文学爱好者聆听。

青少年们集体朗诵萧红作品。
本报记者 韩东贤摄

益海嘉里 一粒水稻的数智化旅程

(上接第一版)电气工程师樊睿表示,该中心系统通过对每条生产线的智能分析,达到智能评分的目的,公司管理者便可根据分数调查企业生产经营情况,“哪里出现了问题,哪里需要调整,为决策提供数据支撑。”

目前,该公司以先进的生产工艺配合智能化质量监测与追溯系统,以及现代化仓储与发运系统,确保产品实现了从制造到发运的全链条智能化。

数字化(智能)车间建成后,带来怎样的变化和效益?

水稻加工生产车间经理张卓坤以包装工段为例说:“有两个数据值得关注,一个是80%,一个是15%。包装工段总体自动化控制率在90%以上。真空米包通过分段输送实现了自动检测软包与硬包,然后依据规格重量不同进行2包或6包自动装箱。

整个流水线实现了视觉检测、软包检测、金属检测、自动装箱、自动码垛,降低了劳动强度,每班至少节省80%的劳动力,打包效率提高15%。”

多年来,公司整合科技创新资源,持续推动数智化转型升级,实现了经济效益大幅提升:2023年实现产值32亿元,营收43亿元,与三年前相比分别增长14%和23%。

“数智”驱动,粮食加工产业不断转型升级

当前,粮食加工产业正向高端化、集约化、绿色化发展,数字化、智能化已成为推动新质生产力发展的核心力量。

对益海嘉里来说,数智化转型离不开设备、系统的更新升级。今年公司又投入1000万元,用于大米车间抛光段改造升级。目前,改造已接近

尾声,今后新“出炉”的大米品质会“更上一层楼”。

我省出台的一系列惠企政策如涓涓细流,为企业发展注入了源源不断的活力。“我们抓住契机,享受到了政策红利,仅资金方面,2023年就申请到节能绿色降碳、技术改造等方面的奖补近600万元。”王利群说。

在加快推动数智化改造的同时,益海嘉里还“就地取材”,将水稻生产加工模式发展成全球领先的水稻循环经济模式。

在数字化(智能)车间,工作人员将水稻加工产生的废弃物稻壳转运到其他车间,在公司内部通过生物质锅炉转化为蒸汽供生产使用。同时,大米加工过程中产生的另一种副产品米糠经深加工提取出稻米油。

2022年,这一提取模式被评为“全国农产品深加工典型案例”。

“好风凭借力,送我上青云。”面对未来,益海嘉里又是如何擘画蓝图的?

“工厂下一步拟投资建设AI视觉识别系统。”王利群介绍,通过识别现场生产作业区域的具体情况,对作业人员的违章行为或危险行为通过现场语音自动报警。并同步研究其他AI视觉场景,对于人员越界、区域布控、货物倾斜识别等行创建AI现场管理。

同时,公司还计划完善5G网络节点,在多场景中提高5G应用,实现高带宽、安全、稳定、灵活、快速的网络架构。

“我们将持续打造精细化、精准化、自动化、信息化、智能化的生产管理,以新质生产力推动我省粮食加工产业的不断转型升级。”王利群说。