

全省一季度经济运行专题调度会议召开

本报讯(记者唐海兵)近日,省委常委、常务副省长陈少波主持召开全省一季度经济运行专题调度会议,深入贯彻习近平总书记视察我省重要讲话指示精神,落实党中央决策部署,认真落实省委、省政府工作要求,对做好一季度经济工作进行调度和安排部署。

会议强调,做好一季度经济工作,对于进一步稳增长提质量增动能、巩固全省经济持续回升向好势头至关重要。各地各有关部门单位要强化责任担当,把实现“开门红”作为贯彻落实习近平总书记重要指示精神的具体行动,作为稳定各方对龙江发展良好预期的有力举措,切实增强抓好一季度经济工作的责任感和紧迫感,进一步激发全省干部群众干事创业的豪情和斗志,上下同欲、全省同频,奋战一季度,确保开好局。

会议要求,要强化精准调度,不断提高抓

经济工作的精准性、实战性和有效性。要紧盯目标抓调度,部门和地方条块结合、扛标担责,三次产业协同发力,以月保季、以季保年。要紧盯行业抓调度,聚焦“4567”现代化产业体系,抓牢抓实农林牧渔、工业、建筑业、交通运输、批发零售、住宿餐饮、金融业、房地产业、营利性服务业和非营利性服务业等重点行业。要紧盯企业抓调度,全力服务支持驻省央企、我省国企和广大民企加快发展。要紧盯项目抓调度,加快推进重点项目建设,突出抓好三个一批“百大项目”,更大力度扩大有效投资。要紧盯政策抓调度,用好用足国家系列存量政策、增量政策和我省配套政策,全力扩内需、促消费、惠民生、增后劲,大力培育冰雪经济增长点。要紧盯复工复产抓调度,强化要素保障和配套服务,全力支持企业、项目加快复工复产、满产满销、稳产增产。

我国完成国际首例民猪完整基因组构建

本报讯(记者周静)记者于近日在哈尔滨市召开的“国际首例猪T2T全基因组组装——民猪完整基因组构建”成果发布会上获悉,由国内5个科研团队基于三代测序、ONT、Hi-C等前沿技术完成的猪T2T全基因组组装——民猪完整基因组构建成果,填补了猪T2T基因组组装领域的空白,为猪遗传育种和功能基因挖掘提供了高精度“蓝图”,标志着猪基因组研究迈入“完整解析”新时代,成果达到国际领先水平。

这5个团队包括中国农业科学院北京畜牧兽医研究所张龙超研究员团队、黑龙江省农业科学院畜牧研究所刘娣研究员团队、重庆市畜牧科学院王金勇研究员团队、岳麓山实验室印遇龙院士团队和四川农业大学李明洲教授团队。发布会上,刘娣代表5个团队进行了成果发布。专家组经过集中讨论,最后提出综合评价结论。大家一致认为,该成果不仅实现了猪基因组研究的里程碑式突破,更在应用层面展现出多重优势:在基因组完整性方面为猪遗传多样性研究、进化分析及疾病抗性基因挖掘提

供完整参考;SV标记的应用显著提升基因组选择的效率,加速优良性状定向改良,实现精准育种;冷适应基因的发现为环境适应性育种开辟新路径,助力养殖业提质增效,提高产业适配性。

刘娣介绍,这一研究成果有四大特点。一是基因组最完整,填补了国际空白。二是泛基因组最全面。三是发现了89个与冷适应相关的候选基因,通过整合SV与RNA测序分析,进一步锁定17个与结构变异直接关联的冷适应基因。四是育种应用方面取得新突破,育种准确度显著提升。此外,团队通过精细定位发现调控猪体型的关键基因组区域CL3及核心SV位点,为高效选育优质种猪提供了新策略。

中国工程院院士、中国科学院亚热带农业生态研究所研究员印遇龙认为,用传统技术育种至少要经过5个世代,应用新技术后,可以缩短育种进程。这一成果对指导猪的生物育种,尤其是地方猪的生物育种具有非常重要的意义。

全国滑冰U系列中学校际联赛短道速滑(第四站)开赛

本报13日讯(袁晓玲 记者赵宇清)13日,2024-2025赛季全国滑冰U系列中学校际联赛短道速滑(第四站)比赛在七台河体育中心正式开赛,来自北京、上海、黑龙江、河北等全国28个省市的52支队伍、600余名运动员参赛。

据介绍,此次赛事由中国滑冰协会、中国学生体育联合会主办,七台河市人民政府承

办,赛事设置A、B、C、D共4个组别,参赛选手年龄为9岁到18岁,共有22个项目,将产生22枚金牌。

当天进行的是B组女子1500米预赛、1/4赛,B组男子1500米预赛、1/4赛,B组女子1000米初赛,B组男子1000米初赛等比赛。本次赛事为期4天,将于2月16日落幕。

从“技校小白”到“一代名匠”

□本报记者 王彦

痴迷油田自动化维修26年,累计维修变频器、控制柜等油田井站控制设备595台次,减少因停井而造成的原油损失7498吨,创造直接和间接经济效益1649.56万元。

李雪涛,这位大庆油田第四采油厂第八作业区的维修电工,是如何从“技校小白”一步步蜕变为“变频器大拿”,进而成长为“龙江工匠”的呢?

怀着对电气的好奇和热忱,2000年,25岁的李雪涛从技校毕业成为大庆油田的一名维修电工。

书到用时方恨少。参加工作后,李雪涛明显地感觉到自己在知识储备上存在缺陷和不足。于是,他一鼓作气,自学完成了天津大学电力系统及其自动化专业的学业,并且在师傅们的帮助下,一方面加紧学习电气理论知识,学习电气故障的判断方法,熟悉电气维修的技术与工艺;另一方面通过实践不断提升自己的动手能力。通过潜心苦读和不断钻研,李雪涛用两年时间,全面掌握了电气设备检修的基础知识,具备了独立诊断分析和解决设备故障的专业能力。

在与变频器和控制柜相伴的20多年里,李雪涛凭着钻研创新的精神、踏实肯干的作风,逐渐磨砺成长为技术过硬的行家里手。他多次参加厂、公司、省、全国的维修电工技术比赛,先后获得各级别石油维修电工优秀选手和技术能手的光荣称号。他所带领的电工技术大赛团队,也多次获得厂维修电工团体第一名的好成绩。

知识赋能,勤能补拙。一路走来,他领衔研发的成果获得省部级创新成果5项,油田公司重大技术革新29项,成功跻身“龙江工匠”行列。

2008年,李雪涛迎来了职业生涯中对技术革新的第一次尝试,解决中转站高压进线所跌落式熔断器“缺相”难发现的问题。该问题极易造成电机烧毁,严重时会导致变压器损坏而导致中转站“心跳骤停”。

为了攻克这一难题,李雪涛钻研专业书籍,虚心向老师傅求教,终于发现了从低压侧电压入手的思路。他用捡来的小灯泡、电路板等报废原件,“混搭”制作了“站、库电源进线缺相保

护报警装置”。这项创新斩获了当年厂技术革新二等奖。在此激励下,李雪涛开启了技术革新之旅,一发不可收拾。

一个个工作难题,在李雪涛一次次的技术革新中被一一攻克。2020年,他的革新成果《提高低压电缆修复合格率》获得省QC发布一等奖;《减少电缆携带量》在省创新方法比赛中获得一等奖,2025年,该创新方法还将参加全国大赛。

作为大庆油田工会举办的“油田职工创新大讲堂”特邀主讲专家,李雪涛将自己多年潜心研究总结出的“技术革新菜谱”拿出来作为课件在油田范围内供大家学习交流,同时,为岗位员工教业务、传技能,做示范共36次,累计培训学员3000余人次,为工友们成才贡献了智慧和力量。

2015年以李雪涛名字命名的劳模创新工作室挂牌成立至今,他既自己搞创新,又带动和引领周围的员工参与技术攻关,解决生产中遇到的技术难题。

在配件更换工作期间,李雪涛手把手地带着基层队维修电工处理变频器的故障,在实际维修操作中言传身教,并把遇到的共性问题集中起来对大家进行专业指导。

他总结的修复变频器方法,被油田公司命名为“李雪涛维修变频器‘4+3’快速排故法”。配合原油上产需要,他领衔研发了“变频器专家诊断系统”手机APP软件,将检索故障专家和排险步骤实现一键操作,年节省维修费用105.47万元,减少停机14280小时。2019年该成果获能源化学工会技术革新二等奖和中国石油天然气集团一线创新成果一等奖。

作为厂十佳导师的李雪涛,所带32名徒弟中有26人考取了技师及以上资格。他还参与编写了《图表详解变频器典型应用100例》图书,填补了油田没有变频教学用书的空白。他所开发的“云培训”活动方案在大庆日报发表。2018年,他所指导的学生作品在第六届全国“TRIZ”杯大学生创新方法比赛中获得二等奖。成为厂培训师近三年来,他累计授课900多课时,培训职工3000余人次,经他培训的技能等级考核学员全部合格。

给变频当医生,为企业解难题,在培训中当园丁。李雪涛在工作中实现了自身价值,诠释了新时代大庆精神(铁人精神)。

冰雪同梦 亚洲同心

亚冬会运动员村诊所收到一枚巴基斯坦勋章

□本报记者 周姿杉

12日,哈医大二院亚冬会雪上项目运动员村诊所收到了一枚代表巴基斯坦体育项目最高荣誉的巴基斯坦国家奥林匹克联合会勋章和一封感谢信,表达了巴基斯坦国家奥林匹克委员会(NOC)亚冬会团队对哈医大二院亚冬会亚布力赛区雪上项目医疗保障团队最高的敬意和感激之情。

勋章和感谢信是对雪上项目运动员村诊所多学科联合高水平救治的高度认可。2月7日,一位巴基斯坦女性运动技术官员,由于呼吸困

难伴胸闷、咳嗽、头晕等症状,来到雪上项目运动员村诊所就诊。经了解,该患者上述症状已反复发作多年,辗转巴基斯坦境内多家医院尚未取得理想治疗效果,本次亚冬会期间症状再次发作并较前加重。诊所立即启动应急预案,多学科组成的MDT团队联合会诊,对该患者进行了专业细致的病情分析,制定了个体化综合诊疗方案。在精准联合用药后,困扰她多年的顽疾明显好转。MDT团队为其进一步制定了回国后的用药方案,并提供所需的药品保障。

为表感激,巴基斯坦亚冬会

NOC领队特邀诊所医疗保障团队代表到运动员村驻地合影留念,NOC领队动容地说:“感谢中国多年来在医疗、教育和经济等领域对巴基斯坦的无私帮助。此次亚冬会,我们体验到了哈医大二院医疗保障团队的精湛医术。”

第九届亚冬会亚布力赛区副指挥长、哈医大二院院长徐万海教授表示,这枚勋章和感谢信,不仅是对我们工作的认可,更是一种激励。我们定会不负信任,继续以高度的责任感和专业精神,做好医疗保障工作,为各国运动员、官员提供最优质的医疗服务。



巴基斯坦国家奥林匹克联合会勋章。 伊平摄



中国选手戴大卫在男子单人滑自由滑比赛中。 本报记者 张澍摄



中国选手安香怡在女子单人滑自由滑比赛中。 本报记者 郭俊峰摄



女子冰壶循环赛第14轮中国对战日本。

本报记者 张春雷摄



冬季两项女子4×6公里接力比赛中,中国队上演大逆转,当孟繁棋冲过终点时,唐佳琳泪洒赛场。

本报记者 蒋国红摄

三特集团:6万多件保暖用品体现企业温度

□本报记者 董新英

位于绥化海伦市的黑龙江三特纺织产业集团有限公司,总经理李仁杰和员工们不仅关注着亚冬会的精彩赛事,还把目光聚焦到了赛场上的企业元素。黑龙江三特纺织服装产业(集团)有限公司是第九届亚冬会官方赞助商之一,一直以来都以卓越的品质、创新的理念和高度的社会责任感,赢得广泛赞誉和市场认可。这是三特公司第一次作为重大赛事的赞助商,品

牌出现在了赛场,生产的衣服也保障了工作人员和志愿者们温暖。

三特集团多年前将企业从沿海搬迁到海伦,目前已发展成为集设计、生产、销售于一体的现代化大型服装企业,是东北地区最大的服装生产厂家和最大的职业服装生产企业之一,为当地就业提供了诸多岗位,也为县域经济发展贡献了力量。

黑龙江三特纺织产业集团有限公司设计总监杨鹏飞告诉记者:“我们赞助的商品有保暖内衣、保暖马甲,还有帽子、滑雪手套,一是

保暖性比较好,二是亲肤感比较好。一共做了六万多件,按时保质保量交到了亚组委。”

三特服饰历经20多年发展,年生产高端服装100万套件,出口到欧美等10多个国家。眼下,企业西装订单排到了6月份,10条西装生产线全部开工。同时借助成为亚冬会赞助商的契机,羽绒服工厂也即将开工。

“以100%的细致创100%的优良”,是三特集团的经营理念。一条裤子要110道工序,一件马甲要50道工序,制作一套西装至少需要

260多道工序才能进入到质检环节。其中,有一道工序为手工缝制扣子,因为机器缝制无法达到人工缝制那样结实。在三特集团采访,感受到了企业在产品制作中每一个环节的精益求精。

李仁杰满怀激动地说:“这次我们赞助的保暖御寒服饰得到了亚冬会组委会的肯定,坚定了我们户外和运动服饰领域开拓的信心。我们有信心,黑龙江本土生产的运动品牌,可以更好地推广到国际国内市场。”

哈尔滨新区:“硬科技”闪耀亚冬会

(上接第一版)“新区为我们提供了非常好的测试应用场景,加速了技术落地。”张海峰教授表示,哈尔滨新区一直将他们团队作为储备项目进行跟踪服务,他感受到了新区强烈的招商引资诚意,计划今年将项目落地新区,搭乘新区科技成果转化“直通车”,加速产业化进程。

哈尔滨新区将科技企业招商引资作为推动新区高质量发展的重要抓手,通过制定优惠政策、优化营商环境、加强基础设施建设等措施,积极吸引科技企业入驻新区。哈尔滨新区近两年成功引进了一批高质量科技项目,涵盖高端装备、生物医药、绿色食品等多个领域,以及新一代信息技术、新材料等战略性新兴产业,科技创新势头强劲。

未来图景 机器人岛开启冰雪“智变”

在亚冬会火炬传递活动中,乐聚人形机器人以拥有40个自由度的灵巧身姿惊艳亮相,与童声合唱团一同迎接圣火的到来,并与火炬手击掌庆祝。

这一“吸睛”场景的背后,是哈尔滨新区“智能机器人岛”的谋篇布局。目前,乐聚人形机器人技术转化中心已在新区选址,近期将举行揭牌仪式。

“机器人不仅是亚冬会的‘气氛组’,更是新区抢占未来产业的‘先手棋’。乐聚机器人公司总部位于深圳,我们希望通过落地乐聚机器人项

目,助力深化哈尔滨、深圳两地的对口合作。”哈尔滨高新技术产业开发区管委会专职副主任王虹表示。

哈尔滨新区在深哈产业园规划建设“智能机器人岛”,从园区规模、规划设计、生态体系、要素保障、建设标准等5个维度对标国内领先园区,深入挖掘整合哈工大、哈工程等3个机器人在主要发展方向和深空、深海、制造业、农业、医疗等5个龙江特色应用领域,打造机器人产业核心技术、关键零部件区域协同创新中心,涵盖基础建设等,产业化集成应用创新高地,有力支撑全省战略性新兴产业倍增战略和未来产业加速孵化战略。

从国产雪具打破垄断到智能系统点亮极寒,从知识产权护航到机器人产业筑基,哈尔滨新区践行着国家级新区“先行先试、敢闯敢试”的担当。数据显示,仅2024年,哈尔滨新区转化科技成果477项,占哈尔滨市的44%;新认定高新技术企业478家,占全市的41%;国家级“小巨人”企业总量占全市的39%,省级“专精特新”企业总量占全市的30%;战略性新兴产业产值占全区总产值已达23%。

乘亚冬会东风,这片土地正将“冷资源”转化为“热经济”,为龙江全面振兴全方位振兴提供新质生产力的鲜活样本。冰雪之上,创新的火炬永不熄灭;黑土地里,科技的种子正在生长。