

培育建设3个产业中心

专班推进打造中国石墨产业“硅谷”

本报讯(记者韩丽平)记者从哈尔滨市工信局获悉,结合我省石墨产业发展规划和培育方案,哈尔滨市日前成立了石墨产业发展工作专班推进石墨产业发展,并制定了《哈尔滨市推进石墨产业发展实施方案》,全力打造哈尔滨新区石墨新材料研发制造基地,重点培育建设科研创新、装备制造和产业示范3个产业中心,壮大产业发展规模。

据了解,哈市将分三期建设哈尔滨万鑫石墨(烯)新材料产业园,总建筑面积25万平方米,力争到2025年实现产值50亿元以上,努力将万鑫石墨谷打造成中国石墨业的“硅谷”。

到2025年,哈市将石墨产业建设成为国家级和省级科技创新平台,并通过市场导入积极推进石墨企业成果转化,对初期石墨科技型企业给予支持,培育孵化一批石墨新材料深加工科技型企业。同时,重点推动石墨精深加工建设,将产业链条向专用级、应用级延伸拓展,到2025年,力争在石墨制备和应用产品研发上实现突破。

为壮大石墨产业规模,哈市将培育建设3个石墨产业中心。其中,石墨产业科研创新中心将充分发挥利用哈市大院所集中、人才集聚等科技优势,依托万鑫石墨谷建设石墨(烯)新材料研究院,搭建产学研

成果转化平台,努力打造一批具有创新性的石墨科研成果和精深加工项目。

石墨产业专用装备中心重点推动万鑫石墨高端成套自动化生产设备项目建设,提升在石墨、石墨烯、碳纳米管等石墨新材料相关应用领域的自主创新能力,并以石墨烯终端产品为抓手,努力形成石墨新材料成套装备的产业链闭环。

石墨产业应用示范中心将借助哈尔滨新区、省自贸区哈尔滨片区、深哈合作区的政策叠加优势,打造一个石墨产业集群(基地)。依托万鑫石墨谷、哈电碳厂、天宝石墨等企业,加速推动石墨产业发展。

同时,结合哈市构建“4+4”现代产业体系工作,全市重点在松北区和南岗区布局石墨(烯)材料产业,发展石墨烯粉体、高纯石墨、特种石墨等高端石墨产品,将高端石墨产业链作为全市重点发展的26条产业链之一,并对重点企业、平台及项目给予支持。

推动万鑫石墨产业园区二期工程建设,并开展三期工程前期设计。加快推进协同创新发展体系,提升企业科技创新和成果转化能力。突出做好石墨产业项目的招商谋划工作。同步做好石墨产业规模企业培育和新增工作,对符合省“百千万”工程科技重大专项等申报条件的石墨新材料企业积极组织推荐。



哈尔滨动力谷石墨产业园,图片由哈电集团提供

哈电集团

一季度主要经济指标两位数增长 科技创新推动高质量发展

□邹海雷 本报记者 薛婧 李爱民

加快推进数字化智能化转型

加快推进数字化、网络化、智能化转型,既是哈电集团提质增效的新变量,也是实现高质量发展的有力抓手。

日前,为保障公司生产的发电设备稳定运行及响应自主可控,哈电集团汽轮机公司自主研发生产了HDCS-2000分散控制系统及H6000安全监视系统,该系统在质量性能等多方面独具优势。

“作为发电厂的大脑和神经,DCS控制系统对发电设备的稳定运行起着至关重要的作用。”哈电集团汽轮机公司科研人员告诉记者,现阶段,HDCS-2000分散控制系统及H6000安全监视系统已在众多项目上成功应用。其中哈电集团30MW抚远生物质发电项目全厂DCS控制系统全部使用自主品牌HDCS-2000控制系统,汽轮机监视系统(TSI)采用自主H6000安全监视系统,项目于今年2月通过运行考核,标志着哈电集团汽轮机公司已经具备了发展自主品牌控制系统产业产品的能力,为继续做大做强该产业奠定了坚实基础。随着后续业务领域的拓展及智能化DCS控制系统的研发升级,自主控制系统作为哈电集团的高新技术产业,将具有更广阔的市场前景。

除此之外,哈电集团锅炉公司智慧电厂市场开发也取得重大突破,成功斩获华能大庆热电有限公司远程智能运维服务系统设计、安装、调试项目订单,实现智慧电厂领域产品零的突破。该智慧电厂产品实现了锅炉燃烧实时可视化、异常工况诊断自动化、操作建议最优化,在保障锅炉安全、高效、绿色运行的基础上,减轻了运行、检修人员的工作强度,综合经济效益显著。

智能机器人首次实现转轮焊接制造

3月23日,哈电集团电机公司继今年1月首次实现水轮机座环固定导叶机器人焊接后再传捷报,其开发的智能机器人首次实现了抽水蓄能机组转轮的窄间隙焊接制造,焊缝一次探伤符合标准要求,成功实现了“零返修”,在发电设备大型关键部件焊接制造技术上取得又一次里程碑式的突破。

“打破传统焊接方式,实现机器人高质量焊接并非易事。”哈电集团电机公司机器人焊接团队骨干成员徐睦忠博士说,以机器人代替人工进行大型关键部件焊接,想要获得稳定的焊接质量,必须攻克三大技术难题,即机器人应用技术、智能跟踪反馈技术、窄间隙焊接技术。并且,还要将三种技术像人的手、眼、脑一样,系统地融合到一起,最终实现在生产上的高效应用。通过走访交流和对比分析,电机公司自主选型成功集成了基于超窄间隙焊接智能寻位、跟踪、反馈技术的窄间隙智能机器人焊接工作站。

据介绍,在整个机器人窄间隙焊接技术开发过程中,为了使引进的智能化焊接系统更贴合转轮焊接的特殊过程,哈电集团电机公司技术人员大胆创新,自主对现有焊接枪体进行了适应性改造,优化保护气体流动;对控制软件进行了二次开发,优化焊枪电机运行控制,让智能化焊接系统更好地适应不同的操作环境,并为将来的远程遥控焊接打下了良好的基础。

右图:发电设备大型关键部件机器人焊接技术应用现场。本报记者 薛婧 李爱民摄

科技支撑抗疫利器“哈电卫士”成功投用

经过中国科学院武汉病毒研究所实验测试,“哈电卫士”原型机可以接近99.99%灭杀新冠病毒。今年1月,由哈电集团锅炉公司、哈尔滨工业大学马军院士团队合作研制的“哈电卫士”空气消毒机成功问世,为抗击新冠肺炎疫情再添利器。

据了解,“哈电卫士”采用哈尔滨工业大学马军院士团队自主知识产权的臭氧高级氧化消毒技术,以空气为原料电解制造臭氧,利用介质阻挡放电和多相界面催化有机组合产生等离子体、臭氧和单原子氧,是空气净化专用装置。而臭氧是国际上公认的广谱高效杀菌消毒剂,可迅速破坏细菌、病毒等微生物结构,对各种致病微生物有很强的灭活作用,是目前对病毒和致病微生物消毒能力最强的消毒剂。实验表明,臭氧投入到有新冠病毒的环境中,将病毒灭杀后再次分解为氧气,对环境不产生任何副作用及残留物。

面对新冠疫情,哈电集团锅炉公司积极承担社会责任,围绕新冠病毒消杀进行专用装置“哈电卫士”的规模化、批量化生产,并使其快速投入到现在新冠病毒消杀一线,为解决疫情下“人、物”同防提供了高效、科学的保障,也为公司转型升级、高质量发展再拓空间。



来哈尔滨音乐博物馆 感受“音乐之城”魅力

本报讯(记者刘艳)伴随着悠扬的弦乐四重奏,4月16日,哈尔滨音乐博物馆开馆。

钢琴、二胡、手风琴、琵琶、留声机、京剧乐器、音乐史料……记者在馆内看到,各类展品琳琅满目。每件乐器旁边都配有文字说明,让人们能详细了解每件乐器的历史背景。在讲解员的带领和讲解下,参观者沉浸其中。

“‘儿童钢琴’,20世纪七、八十年代中国制造的儿童乐器。”在儿童钢琴展柜前,市民张女士驻足许久,不舍离开。“在馆里我看到了好多年代久远的乐器,了解了哈尔滨的音乐发展史,真是不虚此行。尤其是看到儿童钢琴时感触特别深,勾起了我从小时候也有这么一台。现在8岁的外孙女学的乐器就是钢琴,以后一定得带她来看看,让她感受到生活在哈尔滨这样一座‘音乐之城’是一件多么值得自豪的事。”张女士说。

在4000平方米的馆内徜徉,领略了哈尔滨悠久的历史和文化之后,记者来到纪念品专区,看到了很多精致的纪念品,这些纪念品同样博得了许多参观群众的喜爱。

“在馆里,通过不同乐器和史料

的陈列,大家主要了解到的是哈尔滨100多年来音乐发展的历史脉络,哈尔滨之夏音乐会的诞生、抗战音乐、多元的俄侨音乐、少数民族音乐等等。”哈尔滨音乐博物馆馆长苗笛告诉记者,馆内展厅面积4000平方米,共设15个展区,展出千余件展品,反映了不同历史时期哈尔滨音乐艺术发展轨迹。

“见证城市音乐发展历史最好的办法就是建一个博物馆,让人们在馆内能直接看到历史、看到文物,看到城市音乐历史发展的脉络。哈尔滨音乐博物馆能够让人们更深入地了解哈尔滨的文化特质,让人们感到生活在哈尔滨是非常自豪的,让外地人看到哈尔滨也由衷的对这座城市感到敬佩,特别是让生活在哈尔滨的孩子看到家乡有如此辉煌的历史和今天这种音乐成就,会更热爱自己的家乡。”苗笛说,哈尔滨音乐博物馆还将与哈尔滨大剧院、哈尔滨音乐学院合作,定期组织音乐讲座、小型音乐会、音乐展览等形式多样的活动,让音乐更深入地走进市民生活。

记者了解到,哈尔滨音乐博物馆面向社会免费开放,开放时间为每周二至周日的9时至16时,地点位于哈尔滨大剧院文化中心。

本栏图片均由本报记者 刘艳摄



观众拍照留念。



儿童钢琴。



馆内展品。

严防以低价为诱饵坑农害农 市场监管部门发出农资打假提示

本报讯(朱大治 记者刘莉)“各区县(市)市场监管部门、综合执法部门,要密切关注今年农资打假春耕工作面临的新情况,对价格上涨幅度较大的二胺等重点农资产品加强监测,防止出现哄抬价格、以次充好等违法现象,尤其要严防假劣农资以低价为诱饵流入市场坑农害农。”日前,在深入全市多地多家农资市场监管检查和调研后,哈尔滨市市场监管局及时发出了哈市今年农资打假工作的第一份提示。

今年农资打假春耕专项行动以来,哈市市场监管局在1月中旬以一号文件印发了全市农资打假春耕专项行动方案,确定了细部署、重落实、入基层、抓实效的工作原则,各相关单位和部门履职尽责认真落实工作责任,全市农资打假春耕工作有序开展。

为保证工作实效,哈市市场监管局组成3个工作组,深入基层开展调研指导。其中,市市场监管局

局主要负责人带队深入依兰县、方正县实地了解农资打假和民生领域案件查办工作情况时发现,受原材料和运费上涨等因素影响,部分农资产品价格涨幅较大,消费者等待观望情绪较浓,加之近期国内又再现网购农药造假大案,涉及我省在内的多个省市。为此,提示市场监管总局向各地发出工作提示函,要求各地坚持线上线下一体化监管原则,加大打击通过网售渠道经营假劣农资产品的不法行为;对涉嫌犯罪的案件,依法尽快移送,严禁以罚代刑;加强宣传引导,营造农资打假保春耕的浓厚氛围。

伴随工作提示的发出,哈市市场监管局价格监督检查局正在开展农资价格专项检查,对销售农资不明码标价、价格欺诈等不正当价格违法行为进行严格监管,严厉查处农资价格违法行为,并加大重点农资产品价格监测力度,防止出现哄抬价格、以次充好等违法现象发生。

通知

黑龙江农垦亨通有限责任公司及所属各分公司的广大车主:因交通运输部改革,黑龙江农垦亨通有限责任公司道路运输经营许可证(230110060006)于2021年5月2日到期,且不再延续。所属全部车辆,尽快办理转出。2021年5月2日后黑龙江农垦亨通有限责任公司将无法再行办理相关手续,如有车辆不能转出,不能检车、检验,期满私自营运等,由此造成一切法律后果和经济损失均由车主自行承担。特此通知。

通知人:黑龙江农垦亨通有限责任公司 2021年4月20日

黑龙江农垦亨通有限责任公司公示车牌号

Table with 4 columns: 绥化分公司, 齐齐哈尔分公司, 北安分公司, 黑R26270, etc. listing license plate numbers.

齐齐哈尔高新区税务局

办税服务全天候全自助

4月以来,齐齐哈尔高新区税务局紧紧围绕总局“税收惠民办实事 深化改革开新局”税收宣传月主题和“我为纳税人缴费人办实事便民办税春风行动”活动方案,多措并举开展税收宣传和便民服务。

全面宣传无死角。首先在区局办公楼、办税服务厅悬挂标语,利用LED大屏幕滚动播放“便民办税春风行动”和“税月变迁30年”宣传视频,在办税窗口、自助服务区、休息等候区摆放总局统一制作的

税收政策宣传手册,方便纳税人随时取阅。其次组建宣传小分队,走上街头广场,向市民发放宣传册,讲解税收“取之于民、用之于民”的税收理念和税收优惠政策和便利化办税举措。

线上服务方式多。该局制作并逐户张贴了网格员联络员公示牌,方便纳税人和消费者遇到税收问题及时联系网格员联络员解决。定期组织税收骨干举办线上“纳税人学堂”,网格员联络员随时利用电话、微信或钉钉群及时讲解最新的税费优惠政策和便利化办税举措。

现场答疑解惑。加强跟踪,及时问效。专项工作领导小组办公室定期召开5C监控评价工作推进会,听取各管理分局阶段成果汇报,及时修改问题数据,补齐短板。同时对相关部门在推进工作中遇到的问题进行答疑解惑。

总结提炼,巩固提升。相关业务部门牵头,定期开展5C监控评价研讨交流,认真研究优化5C监控评价内容,为网格员详细分析讲解指标要点,从实践层面举例对重点指标的金税三期系统取数口径、产生原因、预防措施等方面详细解说,提升评价体系。

加强监控评价提高征管质量

为深入贯彻落实税务总局及省市局对征管质量5C监控评价相关工作部署,拜泉县税务局以5C监控评价体系为依托,全面监控征管信息数据,切实提高征管质量,做好数据治理及指标提升工作。

高度重视,强化组织。拜泉县税务局党委高度重视征管质量5C监控评价工作,专门成立了5C监控评价专项工作领导小组,先后两次组织召开5C监控评价专项工作推进会议,及时通报5C监控

评价工作进展情况。制定《国家税务总局拜泉县税务局关于推广应用税收征管质量5C监控评价系统的工作方案》,全面推广应用税收征管质量5C监控评价系统。

开展培训,提高技能。该局积极开展专项培训,相关业务部门组成骨干团队,围绕5C监控评价系统的工作内容,为网格员详细分析讲解指标要点,从实践层面举例对重点指标的金税三期系统取数口径、产生原因、预防措施等方面详细解说,提升评价体系。

招标公告 项目全称:2021年度零星维修工程;项目地点:黑龙江省黑河市,大兴安岭地区;招

环评公示

黑龙江宝清七星河国家级自然保护区管理局建设“黑龙江宝清七星河国家级自然保护区生态修复项目”,根据《中华人民共和国环境影响评价法》《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令4号)等规定,现进行环境影响评价报告书征求意见稿公示,详见黑龙江新闻网http://www.hljnews.cn/jjny/content/2021-04/19/content\_522175.html.