

哈大齐国家自主创新示范区哈尔滨片区

前三季度生产总值482.2亿元

本报讯(记者李爱民)今年以来,哈大齐国家自主创新示范区哈尔滨片区(以下简称哈尔滨片区)科技成果就地转化243项,实施转化项目137项,预计新增销售收入52亿元;今年前三季度,哈尔滨片区实现生产总值482.2亿元,占全市GDP的11.6%。在近日召开的哈大齐国家自主创新示范区协调联动推进会议上,哈尔滨片区交出高质量发展成绩单。

哈大齐国家自主创新示范区批复一年多来,在领导机制、实施方案、空间规划、政策配套等方面加大工作力度,全力推进哈尔滨片区各项工作,取得了阶段性成效。

哈尔滨片区突出以科技研发平台建设集聚创新资源、汇聚科技成果,提升创新策源能力。哈

工大空间环境地面模拟装置历时5年建设投入试运行,航天高端装备未来产业科技园进入全国首批建设试点。目前,哈尔滨片区内已发展重点实验室13家、工程技术研究中心50家,新型研发机构、产业技术创新联盟等46家。哈尔滨科技大市场将揭牌运行,为哈大齐国家自主创新示范区三大片区引进、转化、落地科技成果提供更有力的支持。

聚焦增强竞争优势,着力发展科创企业。以培育更具竞争力的市场主体为出发点,构建科技孵化、企业技改、上市融资等全方位支持体系。目前,哈尔滨片区科技企业孵化器发展到43家,高新技术企业达1097户,“专精特新”企业达128家,“小巨人”企业达14户,分别占全市29.5%、47.7%、28%和38%。

聚焦促进产业集聚,着力打造专业园区。围绕构建“4567”现代产业体系,发挥哈尔滨片区创新驱动优势,把发展重点放在新一代信息技术、高端装备制造、人工智能等创新型引领型产业上。为吸引集聚总部企业、优质项目,哈尔滨片区科学规划建设了12个专业化园区。目前,深哈产业园注册企业突破500户,人工智能产业园、新区金融中心、数字经济产业园、生物经济产业园等建成运行。

聚焦创新发展动能,着力强化项目支撑。坚持把项目建设作为产业升级、新动能培育的根本动力,华为“一总部双中心”、科大讯飞、思灵机器人等一批头部企业相继落户,极大提升了哈尔滨片区吸引力和竞争力。工大卫星研发智造总部基地项目开工建设,建成后年产200颗小卫星,进一步集聚航天上下游企业。哈尔滨同创普润集团产业园一期有望年底前投产,全部达产后可形成50亿元规模的超高纯材料集群。

聚焦优化创新生态,着力推进重点改革。把体制机制改革创新放在哈尔滨片区发展的重要位置,目前,承接省级事权314项,累计推进改革创新项目370个,97%的行政审批事项实现“一章”审批,99.4%网上可办。在实施支持哈尔滨片区建设若干政策措施的基础上,相继推出科研用地管理、产业用地弹性供等创新举措,形成150项制度创新案例,以高质量政策供给助力哈尔滨片区企业做大做强、产业提质增效。

前10月营收同比增长20.6% 销量同比提升14.6%

冰城深一度

东轻强基赋能高质量发展



吊运板材。

智能操控。

□文/摄 李婧懿 本报记者 韩丽平

近日,被誉为“中国铝镁加工工业摇篮”的东北轻合金有限责任公司(简称东轻公司)生产经营再传捷报:面对铝加工材市场需求收缩等多重压力,1~10月,东轻公司营业收入同比增长20.6%,商品产量同比增长13.3%,销量同比提升14.6%。一个个沉甸甸数字背后,是东轻公司夯实基础管理年工作,通过推动市场链创新链等工作转型升级,实现了生产全线与先进制造的精准对接。

“现场”连接市场 用质量做优服务

“对生产系统而言,对接先进制造的关键一环,就是要让‘现场’与市场紧密连接,运用精益求精的基础管理严格质量把控,不断满足用户需求,做好品牌服务。”东轻公司中厚板厂生产技术组业务经理臧家吉说。锚定“用质量做优服务”工作重心,以东轻公司中厚板厂为代表的东轻轻制系统正在将产品质量的精益求精传递到每个机会。为解决用户反应强烈的合金板材表面质量问题,除重新修订标准化作业指导书、细化重点合金专项规程外,该厂各生产班组均设置了时刻监督轧制细节的质量副班长,生产中一旦发现缺陷当即排查原因,最大限度保证产品的高质量及时供应。同时,班前会质检通报和现场质量看板成了向当班人员传递市场动态的有效载体,用户标准、近期典型问题、针对性技术改进等相关信息的饱和式呈现,不但有效遏制废品产生,也推动了品牌服务理念在一线的广泛认同与普及。

随着结构调整的深化推进,东轻公司高精尖产能得以进一步释放,国家重点工程、新能

源、空气化工等“蓝海”领域所需的铝合金新材料,对东轻的质量过程控制提出了更高要求。“高端合金生产工艺复杂,往往容易造成缺陷。因此我们围绕质量风险点进行全流程梳理和全天候关注,确保产品‘一次上机、一次合格’。”东轻特材公司锻压工区区域技师孙海涛说,今年以来,他所在的锻压系统凭借“现场实地解决+清单立项攻关”双管齐下,班组锻件个数成品率达到99%,连续7个月实现用户签字率为零的“质量无异议”。

智能制造再升级 管理更精细

与质量管控同步,东轻公司集中运用信息技术成果,从生产、装备、技术、安全等方面入手,搭建起覆盖生产经营各领域的数字化智能平台,全要素贯彻强基固本思维,为进军先进制造强企提供了强大助推。

“目前,精益数字云(LDC)系统已经成为东轻公司随处可见的‘管理助手’。打开手机APP,我们随时都能把工作中发现的问题提交系统,并能及时查看自己负责部分是否出现异常。”东轻公司熔铸厂制造部生产组主管吕健勇向记者展示。

屏幕上,铸锭缺少印记标识、吊钩弯曲等异常记录被自动分类到“工序质量问题”“安全隐患”“随手拍”等不同模块,并进行重要分级,点开相关记录后,提交人、负责人、现场详情、处理时限等内容清晰明确,便于后续实施可追溯的闭环管理。

不仅如此,为保证稳定供应,东轻公司熔铸厂与中厚板厂借助MES系统联合实现了铝合金高端板材从投料熔炼到包装验收的全过程追踪,生产效率较以往提高30%以上;板带厂生产工区,操作台前的ESOP单元不仅以简

要直观的形式展示了岗位优质操作法和安全技术规程,还随时为工作人员提供长周期在制品的相关信息查询。

“数字化智能平台的应用正逐步将日常管理的‘千条线’整合成为精准细化的‘一个点’,让我们每个时段都能有的放矢落实岗位职责,形成上下工序统筹、上下班衔接的高效工作机制,完成好从计划到执行的‘最后一公里’。”全国技术能手、板带厂2100mm冷轧机主操作手、主管技师毕尧尧说。

手把手“传帮带” 党建激活新引擎

国有企业的高质量发展离不开党建引领。在东轻公司,党建与中心工作的双向融合为该公司推进基础管理能效、迈步高质量发展激活了强劲引擎。东轻公司熔铸厂党总支副书记刘海江说,作为龙头工序,东轻熔铸系统各项工作的效率和质量直接关系到下游生产单位的整体进度,为此,熔铸厂党总支着力深化“八熔八铸”党建文化,依托融合聚力的特色支部建设和人才队伍淬炼,深度激发铸铸人的责任担当,打造坚强战斗堡垒,积极应对发展中的全新挑战。

在东轻公司各生产线上,劳模创新工作室扎根现场,通过“手把手、传帮带”及关键材料联合攻关,同样成为强基赋能先进制造的有力抓手。在谢廷翠创新工作室,党员技术骨干以实地讲解的形式,为青年人才构建起理论与实际相结合的常态化学习机制;针对重点产品研发,东轻公司技术中心路丽英创新工作室、东轻公司熔铸厂贾春成劳模工作室等平台联动共建,推动前沿理论与现场实操的资源互补,探索形成具有自主知识产权的工艺文件和技术标准,不断为东轻培育“一铝智造”的效益新增长点。

哈电锅炉参与研发项目入选国家级名单

盛虹炼化项目辐射废锅。

资料片

本报讯(刘迪 记者李爱民)近日,国家能源局发布第三批能源领域首台(套)重大技术装备(项目)名单,哈电集团哈尔滨锅炉厂有限责任公司(简称哈电锅炉)参与研发的“新型高效灵活燃煤发电机组”和“大型气流床煤气化全热回收技术及关键设备”两个项目入选。

“新型高效灵活燃煤发电机组”依托于国家能源集团华北电力有限公司廊坊热电厂项目。该项目成功突破传统燃煤机组锅炉调节能力差的技术瓶颈,推动构建高效灵活燃煤发电机组的技术体系,为新型高效灵活燃煤发电机组的系统集成与示范应用提供了有力的技术支撑,实现了变革性燃煤发电技术的应用及全产业链升级。“大型气流床煤气化全热回收技术及关键设备”依托于盛虹炼化一体化项目。该项目聚焦煤炭及石油焦等含碳固废清洁高效转化利用的难题,基于3000吨级加压干粉气化技术成功研制出全热回收废锅装备,为煤化工、合成氨、煤间接液化、IGCC发电及煤基多联产等以煤气化为前端装置的行业领域,提供了一种绿色低碳、经济高效的解决方案。

据悉,能源领域首台重大技术装备是指在国内能源领域率先实现重大技术突破、拥有自主知识产权的关键技术装备。入选第三批能源领域首台重大技术装备名单的项目,均来自于本领域内具备强大自主研发能力、长期从事重大技术装备创新研发与制造的企业。哈电锅炉参与研发的两个项目入选,表明了哈电锅炉的科技创新能力得到国家能源局的认可,彰显了哈电锅炉在重大技术装备研制方面的实力。

新区创设 全省首个企业社区

本报讯(记者薛婧)记者从哈尔滨新区改革办获悉,为更好地服务辖区企业,哈尔滨新区松祥街道创设了全省首个没有一户居民的企业社区——科创数字商务社区(以下简称科创社区),不断优化“横向到边、纵向到底”的商务服务网格单元,织好数字商务社区一张网,围绕科技创新企业琐事、烦心事、创业难事提供贴心暖心服务,解决企业后顾之忧,打造“用心、用力、用情”式服务模式,为15991家企业提供便利服务,助推企业健康发展。

随着哈尔滨新区招商引资力度不断加大,众多企业集聚新区,落户科技创新城区域。该区域隶属于松祥街道辖区。为了便于管理辖区众多企业,给予企业优质的精准化服务,科创社区应运而生。科创社区整合了原隶属于世茂滨江社区、华盟社区的科技创新城区域,成为全省首个无居民社区。

为园区企业职工提供二代社保卡免费上门服务;提供垃圾免费清运服务,为企业节省资金50余万元……自2022年11月成立以来,科创社区以“企业办事不出区”为目标,按辖区楼宇划分社区网格,配备企业专职联络员,常态化开展政务服务、市场服务、文体服务、个人社保、生育登记等62项“全生命周期”服务,助力企业安心发展、企业职工安居乐业。

与此同时,科创社区牢固树立“人人都是营商环境”意识,发挥社区纽带作用,从大事着眼,小事入手,围绕打造高效透明政务环境精准发力,汇聚政企各类信息,做信息互通“媒人”,打造信息交汇枢纽,实现职能部门与企业、企业与企业精准对接,助力企业发展。

到博物馆听大师课

□文/摄 本报记者 蔡轶

近日,哈尔滨松雷中学的110名师生在哈尔滨音乐博物馆上了一堂生动的大师课。这次大师讲堂活动,由哈尔滨音乐博物馆名誉馆长苗笛教授担任主讲,邀请省内资深音乐家、音乐人通过导览讲座、互动课堂、深度体验等形式,让孩子们了解黑土地音乐文化、传统民俗,增进对家乡的热爱。

据哈尔滨音乐博物馆馆长吴司介绍,黑龙江省“刊校共建”智库专家进校园公益讲堂携手哈尔滨音乐博物馆,在馆内开展“红色音乐大师讲堂”专题讲座。苗笛是哈尔滨音乐博物馆特聘专家馆长,哈尔滨音乐学院特聘教授,曾连续担任香港国际音乐节评委。讲座中,苗笛通过现场弹奏、领唱、讲述,用音乐重温了中国共产党在龙江大地发展壮大党的红色历史。

苗笛讲述,从中国共产党成立到新中国成立再到改革开放,音乐作品在凝聚力量方面起到了无可替代作用。讲座现场,苗笛还与大家分享了《乌苏里船歌》《中国人民志愿军战歌》《唱支山歌给党听》等不同时期的经典红色音乐作品,通过讲述鲜活的红色历史故事,回顾党的光辉历程,深刻阐释了红色音乐的时代光芒和磅礴力量,使在场师生在音乐中重温党史,在旋律中感受初心。哈尔滨松雷中学崔老师讲道:“这场大师讲座是一堂非常生动的红色音乐讲座,也是一堂深入人心的思政课。通过讲座,我们领略了红色音乐文化的无穷魅力,净化了心灵,陶冶了情操,坚定了理想信念。”哈尔滨松雷学校初一学生宋子琪说:“我要传唱红色经典,把今天的震撼感受传递给身边的同学们,让大家都唱响爱党爱国的主旋律。”

据吴司介绍,哈尔滨音乐博物馆已举办30余场大师课,4000余名师生参加了活动。



认真聆听。

大师课留影。

全面启动集采药品进药店 试点惠民工程

本报讯(记者刘艳)记者从哈尔滨市医疗保障局获悉,该局于近期全面启动集采药品进药店试点惠民工程,让群众真正享受到集采药品降价改革红利。

此次集采药品进药店工作按照“试点先行、以点带面、逐步推进”原则,实施“五个统一”,即统一挂牌、统一专柜、统一标价、统一采购、统一监管;建立“三个机制”,即药店准入、退出机制,药店、药品扩围机制,监督管理机制。前期试点对象以连锁药店为主,从集采中选企业自主申报的药品中选取包括治疗高血压、高血糖、心脑血管疾病、呼吸系统等疾病、消灭抗毒等5大类40多种药品进入零售药店进行销售,解决群众零售药店无法购买集采药品、医院排队购药时间长、购药不便等问题。

下一步,哈市医保局将通过政策宣传、走访调研、上门服务等形式,持续提高集采社会关注度和群众知晓率,真正将集采药品送到群众“家门口”,为人民群众谋取更多便利。

老旧小区改造 提升居民幸福感

□本报记者 邢汉夫

宽敞平坦的道路,干净整洁的环境,错落有致的植被,整齐划一的停车场。近日,记者走进哈尔滨市改造完成的老旧小区,三三两两的居民正在焕然一新的小区内健身、闲聊,尽情享受惬意的幸福时光。

老旧小区改造是哈尔滨市住建部门在为民服务中切实推动主题教育走深走实,让主题教育成果真正惠及民生生的一个缩影。从“住有所居”到“住且宜居”,这场华丽蜕变正在冰城上演。据了解,哈市已启动老旧小区改造4539万平方米,其中今年改造1005万平方米,截至目前,楼体施工、管线改造、道路硬化等工程已接近尾声。

在哈市南岗区新发小区,崭新的柏油路、整齐的停车位,让人赏心悦目。未曾想,这个有着30多年历史,在居民眼中“管道乱、线路乱、场地乱、停车乱”的小区,在今年改造后,发生可喜变化。“我在这里住了20多年,改造后小区环境变美了,心情也舒畅多了。”正在院子里散步的张斌安满脸欣喜。

提起小区的变化,居民夏先生竖起大拇指。冬天,家里变暖和了是夏先生一家最开心的事。夏先生称,他家住在顶层,以往由于墙体透寒严重,即便暖气烧得很好,屋里温度也不理想。“今年政府对楼体进行了保温改造,不仅屋里暖和了,楼外的环境也变样了。”夏先生感慨道。

“此次改造内容包括管线更换、外墙保温、楼体修缮、设施完善等。目前,楼体主体施工及道路硬化已接近尾声。”负责该小区改造施工的省建工集团工作人员刘朝阳告诉记者,新发小区旧改项目本着统一规划、统一标准、统筹设计的理念,不仅要解决百姓关切的停车难问题,还要拆除违章建筑,合理整合庭院与绿化设施,打通“生命通道”,恢复建筑使用功能,改善小区环境。

老旧小区只是哈市老旧小区改造的一个生动缩影。记者在哈市建工新区小区看到,该小区改造工程接近尾声,粉饰一新的楼梯让人眼前一亮。负责建工新区小区旧改的哈四建公司在改造过程中,聚焦群众“急难愁盼”的事项,设立便民服务站,投入大量的人力物力,解决了很多小区物业公司都难以解决的问题。

老旧小区改造,怎么改?改什么?“居民最有发言权。”哈市南岗区住建局方代表于洋表示,老旧小区改造本着“充分尊重居民意愿,坚决按百姓意愿办事”的宗旨,在改造前期项目设计与实施过程中与设计单位、规划部门反复论证,设计团队逐户逐楼进行现场踏查,通过走访、座谈形式征求群众意见,会同办事处及社区干部、居民代表、物业管理单位反复研讨,充分听取居民对改造效果的意见,优化改造方案,最终根据社区实际情况确定“一楼一策”的旧改方案,提高辖区居民的满意度和幸福感。