

哈尔滨首部“多规合一”国土空间规划出台

本报讯 (记者刘瑞) 近日,《哈尔滨市国土空间总体规划(2021—2035年)》(以下简称《规划》)获国务院批复,这是哈尔滨市首部“多规合一”的国土空间总体规划,是哈尔滨市面向2035年可持续发展的空间蓝图,也是各类开发保护建设活动的基本依据。

《规划》明确,目标愿景为“把哈尔滨建设成为繁荣创新、时尚浪漫和幸福宜居的国际化现代化大都市”。在资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价的基础上,统筹发展和安全,科学划定三条控制线。到2035年,哈尔滨市耕地保有量不低于3574.24万亩。

《规划》指出,哈市将立畅通国内大循环、联通国内国际双循环战略要求,预留发展用地,优化自贸试验区哈尔滨片区、哈尔滨临空经济区等区域功能布局,预控哈尔滨国际航空枢纽与周边区域空铁联运交通通道,加强陆海联运、

“冰上丝绸之路”通道预控,更好地融入国际大循环。强化与国内经济发达地区功能互动,深入推进深哈合作,共建哈长城市群,落实黑龙江省“以哈尔滨为中心的一小时、两小时经济圈”战略部署,强化省会引领,推进哈尔滨都市圈建设。

《规划》重点保障国家粮食安全和生态安全,统筹农业、生态和城镇空间,在市域推动形成“一廊两屏三区”国土空间保护格局,“一圈七带多点”国土空间开发格局。在中心城区锚定“一江居中、南北互动、两岸繁荣”的发展目标,推动城市多中心、组团式、网络化发展,形成“一廊双核、四轴多组团”的中心城区空间结构。

《规划》全面落实哈尔滨产业体系发展要求,统筹市域产业用地需求。以县域资源为基础,以千亿级制造极核为引领,推动先进制造协作圈协同发展,支撑县域特色发展,优化市域产业空间布局。在中心城区,按照“北科创、南制

造、东物流、中服务”的产业发展布局,强化经开区、高新区、利民开发区、综保区等重点产业平台的空间保障。

《规划》推进历史文化资源系统性保护利用,在各级文物、历史建筑、历史文化街区、传统村落、历史文化名城等整体性保护的基础上,赓续城市文脉,守护、点亮和更新“南岗、道里、道外”3个历史城区,“中央大街、巴洛克”等13片历史文化街区,1200余处历史文化建筑资源;结合冰雪文化、百里松花江、万顷湿地等特色资源,推动历史保护与文旅产业的融合发展,彰显历史文化与现代时尚繁华有机融合的国际都市形象。

强化内外联通,构建立体化交通网络。融入共建“一带一路”,服务向北开放,推动国际航空枢纽扩容提级,提升国际性综合交通枢纽城市地位,完善市域高速铁路和城市铁路网。构建“哈尔滨一小时高速公路辐射圈”,形成“一

环、十一射、两联”的高速公路网络。在中心城区,通过城市干线路道网络与轨道交通网络强化南北互动,支撑城市跨江发展。

《规划》推进城市更新和低效用地再开发,增加城区的开放活动空间、停车设施、公共服务设施;坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,促进人与自然和谐共生。到2035年,全市用水总量不超过上级下达指标,其中2025年不超过75.62亿立方米。

《规划》完善三级公共服务设施体系,保障各类市级大型文化、综合体育、大型医疗、教育、养老福利、殡葬等设施的用地供给。构建全民全龄友好型、全要素保障型社区生活圈,满足居民各类生活服务需求。完善五级公园体系,打造“三分钟见绿、五分钟见园”的公园城市。构建“夏日绿道+冬日暖廊”的慢行系统和寒地特色公交系统,保证公共出行品质。

今年计划实施9个城中村改造项目

本报讯 (记者邢汉夫) 14日,哈尔滨市住建局、哈尔滨市自然资源和规划局、哈尔滨城市发展投资集团等部门组成调查组,深入道里区的松江村、南岗区的永红村和哈达村,实地调研城中村改造项目。今年,哈尔滨市初步计划实施9个城中村改造项目。

调研过程中,调研组详细考察了各村村容村貌。在城中村改造现场指挥部,调研组认真听取属地区政府关于规划设想与工作的汇报。与道里区、南岗区的相关负责人,就用地规划、电力迁改、土地及房屋征收、房票安置、产业导入、基础设施配套等方面存在的问题及应对策略,展开充分交流与深入探讨。

据介绍,2024年,哈市城中村改造取得显著成效。共计启动7个城中村改造项目,累计开工建设安置房6364套(涵盖新建、购买及房票安置等方式),完成投资50.6亿元,顺利完成国家下达的年度任务。出台全市相对统一的城中村改造征收政策与房票安置政策,使征收补偿更趋合理,安置渠道更为多元,改造配套政策基本稳定。落实专项借款授信142亿元,争取到中央预算内及央补资金5.7亿元,撬动专项借款33.67亿元,城中村筹融资渠道基本畅通。

去年新增1054家外贸经营主体

本报讯 (马楠 记者刘莉) 记者从冰城海关获悉,2024年,哈尔滨市新增备案外贸经营主体1054家,同比增长13%,年新增数量首次突破1000家,居省内各地市首位。

近日,黑龙江龙域联国际物流有限公司申请了报关企业备案,该公司贸易部工作人员杨红办理后称赞道:“海关优化报关单位备案办理流程后,我们全程在网上完成办理,而且办理的速度特别快、特别方便。”据悉,海关报关单位备案是企业拓展国际市场的第一步,近年来,冰城海关多措并举,持续推动报关单位备案便利化,企业办理备案变得更加省时、省心、省力。

冰城海关依托“海关行政相对人统一管理子系统(3.0版)”,实现多个备案事项“一次办、合并办、及时办”,企业全程网办“零跑腿”;企业可通过国际贸易“单一窗口”、“互联网+海关”、市场监管部门“多证合一”政务服务平台等方式提交申请办理,打通跨部门间信息“壁垒”,更好畅通企业“进出渠道”,实现经营主体“轻松准入”、守法企业“便捷退出”;充分发挥“企呼关应”机制作用,线上线下同步公开办事指南,办理过程中严格落实首问负责制、岗位责任制,对企业疑难问题“随问随答”。

下一步,冰城海关将加强惠企政策宣传解读,抓好政策落地落实,对办事企业继续做好“一对一”指导服务,充分激发外贸经营主体活力,助力龙江外贸提质量稳。

首批托育机构获保险保障

本报讯 (记者刘莉 刘艳) 近日,哈尔滨市卫健委联合中国太平洋财产保险股份有限公司哈尔滨中心支公司,共同举办哈尔滨市托育机构责任保险项目签约仪式暨责任保险培训班。中国太保产险哈尔滨中心支公司正式向哈尔滨市卫健委交付哈尔滨市托育机构责任保险项目保单,标志着托育机构责任保险项目在哈尔滨正式落地。首批216家托育机构、844名保育员和育婴师以及1766名在托婴幼儿受益。随着项目的逐渐推进,受保障托育机构数量和人数将逐步增加,保险保障累计限额达1000万元。

托育机构责任保险项目包含9项保障内容,将为全市托育机构在运营过程中对被照护对象、员工及第三者的责任风险提供充足的保险保障。被保险托育机构在机构内开展教育培训、保育活动过程中,因托育机构疏忽过失发生意外事故,导致照护对象人身残疾、死亡以及所产生的合理医疗费用;因托育机构过失导致其提供的食品存在安全问题致使照护对象出现健康问题;保险事故发生后,被保险托育机构采取救援措施而支出的必要、合理费用以及对应由被保险托育机构承担的法律费用等均可获得相应保障。承保单位中国太保产险哈尔滨中心支公司充分发挥专业优势,成立专门服务团队,为托育机构提供优质、高效的保险服务。同时为托育机构提供全方位的防灾防损培训服务,涵盖机构消防安全、食品安全、生活环节照护安全、心理健康、婴幼儿保育保健、机构安全管理等培训课程,帮助托育机构提升风险管理水平。

老国企求新记

□文/摄
王秀晶 吴士强
本报记者 韩丽平

轧机轰鸣,炉火正红。日前,东北轻合金有限责任公司(简称东轻)传来捷报:2024年,商品产量同比提高14.2%,铝加工材同比增长15.3%,营业收入同比增长8%,高端合金产品产量同比增长5.5%。其中,商品产量、重点产品产销量、高端合金产品产销量再创历史新高,再生铝消纳量创历史最佳,成本压降实现历史性突破。

跳起提高,东轻“2024成绩单”可圈可点。在严峻的市场形势中求新求变,突围之路步履铿锵。近日,记者走进东轻见微探底。

1 借新谋变 抢占新赛道

刚刚过去的2024年,东轻汽车轻量化产品开发成为变革的序曲。“轻量化”是我国目前汽车行业的发展趋势,而其中,重量轻、强度高的铝合金原材料则扮演着重要角色。东轻以高端制造业发展方向,统筹谋划生产一线之变,奋力开辟新赛道。

“汽车电池壳用铝合金材料是东轻的‘拳头’产品。去年开始,东轻供汽车电池壳用的铝合金板、带材产品交货量同比增加30%以上。”东轻板带厂副厂长张强说。

如何让“拳头”更硬?张强说,去年10月,东轻以新思路、新方法助力产品提质,通过工艺摸索,优化均热加热制度,使工序生产效率提高12%,节约了加工成本,缩短了交货周期。东轻还将生产过程“自检”与成品验收“专检”两方面的作用有效结合,实现了产品质量、成品率双提升。

在东轻,以“新”谋变不仅体现在产品创新中,还体现在科技创新中。

“我们通过生产摸索,优化工序道次加工率,提高材料耐蚀性,改善了汽车水冷板在腐蚀环境中使用寿命较短的问题。”东轻板带厂主管工程师徐宏大说,东轻在产品开发中敢啃“硬骨头”。

一年来,东轻锚定国家战略需求,形成了“基础研究+技术攻关+成果产业化+人才支撑”的科技创新链,全年完成重大专项验收6项、重点新产品研发20多项,突破一系列影响行业发展的“卡脖子”关键核心技术。目前,3个产品荣获国家制造业单项冠军称号,成为国内拥有单项制造冠军产品最多的企业。



铝合金铸锭即将进入轧制工序。



吊运板材。

2 逐新而行 智慧赋能强引擎

“自从企业制造执行系统(MES)上线后,我们再也不用像以前那样手忙脚乱翻单子、手动填数据、到处送表单了,只需要动动鼠标就轻松完成。”东轻中厚板厂职工刘博楠说。

东轻熔铸厂与东轻中厚板厂借助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,生产效率提高了30%以上。

去年3950mm热轧粗轧机轧制测量工序机器人的应用,也为东轻迈向新型工业化燃起智慧赋能的强劲引擎。

采访中记者了解到,改造前3950mm热轧粗轧机生产线尾部测量工序需人

3 以新提质 降本增效见真章

近日,国家GB/T 9452-2023热处理炉有效加热区测定方法发布实施,东轻生产保障中心计量检定室及时响应,依据新标准要求加热炉测温周期由14天缩至2天,在严格执行国家标准的基础上,通过技术创新实现降本。

据东轻生产保障中心副经理曹袁明介绍,在符合国家标准的前提下,为提高测温效率、降低废品率,该中心计量检定室针对炉温均匀性进行过程统计分析,采用较为先进的7台DATAPAQ可调节增强组件进行炉温稳定性控制,最大可能降低测试板的使用量。同时,为极限压降测温成本,计量检定室党支部组织党员技术骨干开展技术攻坚,目前已具备DATAPAQ自检能力,实现了从外委校准到内部校准的关键性转变,每年可节约外委费用约8万元。

“东轻生产保障中心还创新采用现场炉温测试外用设备自行检测,对

记者手记

1952年的春天,东北轻合金有限责任公司的前身——一〇一厂拔地而起。73年间,东轻已成为以超大规模板带材、高端挤压材等为核心的多领域综合性高精尖铝镁合金生产基地,我国的铝镁合金事业书写了从无到有、从有到精的崭新篇章。

“满足国家需要就是我们的责任。”老一辈创业者们扛起的国家责任,一直深深镌刻进东轻的血脉与基因,东轻研发制造的一系列铝镁合金材料,为我国工业体系和国防事业填补了无数空白。

进入新时代,“老国企”东轻面对激烈的市场竞争,表现出强烈的忧患意识,在求新求变的道路上一往直前,靠技术实力与服务水平赢得认可与尊重。

如今,一根根、一片片、一架架标注着天鹅品牌符号的铝镁合金制品闪耀在建设一线,东轻人倾注心血、挥洒汗水,在辽阔的黑土地上不断创造奇迹,持续奏响产业报国的最强音。

哈尔滨新闻

2025年1月17日 星期五

本版主编:李 飞(0451-84612318)
本版责编:刘 莉(0451-84655327)
执行编辑:李爱民(0451-84655652)

智能机器人在太阳岛雪博会上岗



本报讯 (记者刘艳) 历经多轮严苛调试与优化,近日,太阳岛雪博会携手哈尔滨工业大学精心打造的两个室外导览智能机器人在太阳岛雪博会园区正式上岗。

智能机器人以憨态可掬的《雪人先生》为原型设计,一亮相便吸引了游客目光,纷纷与它合影。智能机器人身高约1.3米,圆润的“身体”覆盖着一层洁白的外壳;两颗黑色的“煤球”眼睛闪烁着灵动光芒,胡萝卜造型的“鼻子”俏皮可爱,头上戴着一顶白色雪花礼帽,身披红色围巾,活脱脱就是从童话中走出的冬日精灵。

智能机器人堪称“冰雪万事通”,游客想了解景区内某个景观景点情况,只要走到它面前,说出问题,仅需几秒钟,它便会用通俗易懂又趣味十足的话语答疑解惑,还不忘在胸前的大屏幕上亮出相关图片,图文并茂。

这么冷的室外天气,智能机器人能经受得住低温考验吗?采访中记者了解到,智能机器人研发过程历经无数次耐寒测试、算法优化,低温也丝毫不会影响它的“工作热情”。

在太阳岛雪博会,智能机器人已然成为大家的“团宠”。它在雪地里穿梭忙碌,用科技的温度温暖着游客,给哈尔滨的这个冬天增添了一抹别样的绚丽色彩。

智能机器人与游客互动。 本报记者 张澍摄

冰雪大世界开采存冰 备战下个冰雪季



本报讯 (记者刘艳) 当前,第二十六届哈尔滨冰雪大世界正在如火如荼运营中,每天都有数以万计的游客共赴冰雪之约。为备战下一个冰雪季,第二十七届哈尔滨冰雪大世界存冰工作于1月15日开启。

当清晨的第一缕阳光洒在冰封的松花江上,江面上早已是一派繁忙景象。采冰汉子们手持冰锤、冰钩,喊着响亮的号子,将冰锤重重砸向冰冻的江面,瞬间飞溅起冰花无数。每一块被采出的冰都晶莹剔透,大小均匀、质地坚硬,是哈尔滨冰雪大世界绝佳的建设材料。

采冰工作完成后,冰块会被运送到储冰场。采冰综合运用了传统储冰方式与现代多层保温技术,为冰体提供适宜的储存条件——低温、避光、隔热、密封。即使在炎热的夏季,经过精心呵护的存冰依然能够保持较好的状态。

为保证存冰的品质达到建筑要求,存储期间还要注意冰块的堆叠方式、底部的防潮、遮盖物的维护、定期检查等细节。

这些被储存起来的冰块,承载着冰城的冰雪梦想和无数游客的期待。它们将在第二十七届哈尔滨冰雪大世界的建设中重见天日,化身为一座座美轮美奂的冰雕建筑和一个个栩栩如生的冰雕作品。

采冰现场。

图片由哈尔滨冰雪大世界提供