检修调试设备、组建作业队伍

哈市清冰雪力量提前集结

生活报讯（刘巍 实习生 陈璞瑜 记者李丹 黄迎峰）为高标准做好今冬明春清冰雪工作、稳妥应对降雪天气，哈市市级督导组30日走进道里区环境卫生清洁中心群力中队、道外区南极小队环卫作业一线，实地查看清冰雪设备储备、物资保障、人员备勤及冬季作业筹备情况，并慰问坚守岗位的一线环卫工人。



由哈市城管局提供



由道里区提供

滚刷车 破冰机 设备随时可用

据悉，哈市各区环卫部门已全面开展清冰雪设备检修调试工作，对滚刷车、铲车、破冰机、抛雪机、装载机等清冰雪作业机械逐一排查隐患、保养调试，确保各类设备状态稳定、随时可用。目前，哈市清冰雪机械设备检修工作已全部完成，人员、作业保障全部到位，随时可投入清冰雪作业。下一步，哈市城管系统将秉持绿色清冰雪理念，落实统一指挥、联动作业机制，坚持以雪为令、即下即清、雪停路净，坚守“首场必赢、场场干净”工作目标，科学高效开展清冰除雪、积雪清运工作。

道里区未“雪”绸缪 进行全方位部署

此外，道里区提前从责任体系、人员装备、应急处置等方面进行全方位部署：将辖区482条街路划分为A、B、C三类标准管理，明确城管专业队伍、市场化作业力量、街道办事处三方职责，细化作业时限与清扫标准；构建多方联动的清雪责任体系，确保主次干道、背街小巷、居民庭院清雪全覆盖、无盲区；统筹整合力量，组建9050人的清冰雪作业队伍，配齐防寒防护物资；集结清雪机械735台、拉运车辆715台，所有设备检修保养工作全部有序落地；优化积雪消纳布局，采用“固定+临时”双模式雪场体系，2处大型固定雪场已于20日完成平整备勤，配套人员、机械全部到位，同步增设4处临时雪场，充分满足极端天气大规模积雪清运需求。

这场文艺演出 致敬城市美容师



生活报讯（记者李丹 文/摄）为庆祝哈尔滨市第38届环卫工人节，“城市因你而璀璨，致敬最美环卫人”慰问晚会30日在哈尔滨冰雪大世界温情上演，晚会以精彩纷呈的文艺汇演为载体，向奋战在全市一线的环卫工作者送上诚挚的节日祝福。

整场晚会主题鲜明、内容丰富，《盛世欢歌》《领航》《劳动畅想曲》《真心英雄》等节目以昂扬激荡的旋律、真挚动人的演绎，一次次点燃现场氛围。环卫工人代表登台合唱《歌唱祖国》，铿锵嘹亮的歌声里，饱含着浓浓的家国情怀与扎根街巷、守护冰城的岗位热忱，展现了环卫工作者甘于奉献、务实担当、竭诚为民的精神风貌，现场暖意奔涌、振奋人心。观看演出的环卫工人备受鼓舞、倍感振奋，大家纷纷表示，将把这份关怀与肯定转化为履职奋进的强大动力，坚守街巷一线，笃行实干担当，以日复一日的坚守守护冰城洁净底色。

哈市今日最高温降至 0℃

阵风6～7级

生活报讯（记者李威兵）记者从省气象部门获悉，哈市31日白天降风较大，相关单位和个人需及时加固广告牌、围挡、临时搭建物、农业设施等；近期气温偏低，公众需根据气温变化调整衣物，预防感冒等疾病发生。31日夜间至次日凌晨时段风力较小，易出现雾或霾等低能见度天气，请注意交通安全。

记者从省环境监测中心获悉，10月31日至11月2日，哈市连续3天有轻度污染天气。10月31日至11月2日，哈尔滨、绥化、大庆、齐齐哈尔、牡丹江地区，PM2.5与PM10值分别大于70与100，空气质量持续在良好至轻度污染状态；11月3日后空气质量恢复优良状态。

哈市天气预报：31日白天：全市多云转晴；偏西风3～4级，阵风6～7级；最低气温-7～-4℃，最高气温-2～0℃。10月31日夜间至11月1日白天：全市晴转多云，1日白天五常、尚志多云有零星阵雪；偏东风2～3级；最低气温-9～-5℃，最高气温-2～1℃。1日夜间至2日白天：全市多云间晴；偏西风2～3级；最低气温-9～-6℃，最高气温0～2℃。

哈尔滨北方森林动物园 明起执行淡季票价

生活报讯（记者李丹）近日，哈尔滨北方森林动物园发布冬季运营及门票调价通知，自2026年11月1日起至2027年3月31日，园区正式执行淡季门票价格及冬季营业时间，同步调整部分场馆开放安排。

据悉，淡季门票具体价格为：成人每人55元；优惠票价每人40元，适用人群包括6周岁至18周岁（不含18周岁）持本人身份证件或学生证原件的未成年人、60周岁至65周岁（不含65周岁）持本人身份证原件的老年人，以及全日制大学本科及以下学历学生（不含成人教育、研究生），且需持本人有效学生证原件，证件无照片、信息不清晰视为无效。

5类人群可免票入园：1.2米以下儿童；6周岁以下（不含6周岁）持有效证件原件的儿童；65周岁及以上持身份证原件的老年人；持残疾证原件的残疾人；持有效证件原件的公安民警、现役军人、退伍军人、消防救援人员。

园区特别提醒，所有享受免票、优惠票价的游客，必须出示证件原件，手机照片、打印证件均无效。

哈地铁主题纪念票今起发售 书厢地铁 阅见冰城

生活报讯（记者仲亮）记者近日获悉，为推进全民阅读，丰富市民乘客精神文化生活，哈尔滨地铁“书厢地铁 阅见冰城”主题计次纪念票于31日起正式发售，欢迎广大乘客朋友购买。

据悉，本次纪念票发行数量为10万张，售价80元/张，每张纪念票可不计里程乘车30次，纪念票使用有效期截至2028年12月31日。纪念票每人每次限购5张，请广大乘客朋友按需购买，数量有限、先到先得。

发售车站：

地铁1号线新疆大街站、医大二院站、和兴路站、博物馆站、太平桥站；地铁2号线江北大学城站、世茂大道站、尚志大街站、省政府站、气象台站；地铁3号线哈西大街站、工农大街站、进乡街站、会展中心站、北马路站、河山街站。

图片由哈尔滨地铁提供



出租出售
刘经理 13946092977
出租库房
库房使用面积1200平米，举架高7米，宽敞明亮，屋内无障碍，有取暖设施，仓储优选，交通便利，临近三环路。
地址：南岗区王岗镇前兴隆村工业区
18904515815
15846048899
门市出租出兑
松北区融创融园临街门市，二层，建筑120米，已装修，有烟道，可从事多种经营，现店面经营德伦堡酒业。
18645117117
茶脉新语
刘经理 13946092977
徽茶始祖—松萝茶
新茶到店 欢迎品鉴


零售价：60 元/盒


零售价：158 元/罐


零售价：528 元/套 98 元/罐


零售价：1188 元/套 228 元/罐
品茶电话
18645049997
地址：哈市南岗区南直路信恒茶城富一层B5茗缘茶行【勐库戎氏专卖店】
生活报中缝广告
办理地址 哈尔滨道里区地段街1号 生活报社一楼103室
刊登电话 84681180
13104659009 海霞老师
13613600156 王羽老师
18686821585 侯老师
微信客户
本报所刊登商务信息不作为提供双方交易的法律依据，交易时请认真核实相关证照，谨慎付款；一切交易行为自行承担法律责任。

超临界锅炉世界领先、植保无人机国际领先
全国首台双转子增压发动机点火成功

龙江撑起“国之重器”硬核脊梁



生活报讯（实习生李妮珊 记者张立）30日，中共黑龙江省委宣传部、黑龙江省人民政府新闻办公室举行“开局起步‘十五五’——奋力谱写中国式现代化黑龙江新篇章”系列主题新闻发布会第五场，介绍我省“大力推进新型工业化 加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”有关情况。

聚焦国家所需、龙江所能 “大国重器”竞相亮相

省工业和信息化厅党组副书记、副厅长郭跃华介绍，今年以来，全省大力发展先进制造业、培育新质生产力。上半年，新材料、电子信息制造产业分别同比增长11.5%、6%。秋林里道斯红肠、北大仓白酒、伊春桦树汁等6个区域（企业）品牌成为中国消费名品；哈尔滨市电力装备、齐齐哈尔市乳制品精深加工、大庆高新区绿色化工等8个产业集群成为首批省级先进制造业集群。博实自动化成为首批国家新兴产业发展示范基地企业类创建对象，佳木斯入选国家级创新联合体成为商业航天协同创新“国家队”；华工智耘激光除草机器人成为未来产业领域省首台（套）产品并出口澳大利亚，10项未来产业等领域的创新成果成为国家典型案例。

“大国重器”竞相亮相，聚焦国家所需、龙江所能，强化产业科技创新能力，撑起“国之重器”硬核脊梁。350兆瓦超临界塔式锅炉达到世界领先水平，全国首台双转子增压发动机点火成功，电驱气力式精量播种机核心部件实现国产化替代，植保无人飞机载重能力达到国际领先水平，大型联合整地机基础样机完成试制，国产首台（套）40兆瓦燃气轮机发电机组成功并网，3兆瓦燃气轮机实现我国小型燃机完全自主可控，“龙江制造”切实担起维护国家“五大安全”重任。

实施深化科技成果产业化突破年行动，组建科技攻关创新联合体62个，引导企业研制省首台（套）产品47项。实施省重点研发计划和规上工业企业研发活动扩面提质行动，发布推广高校院所先进科技成果81项。

全省规上制造业企业和“专精特新”中小企业达到国家一级及以上水平的企业超过九成、较年初提升42个百分点，黑龙江省正式成为国家算力互联互通区域节点，新增基础级智能工厂达到42个、国家卓越级智能工厂4个，成功入围国家领航级智能工厂1个、实现领航级智能工厂零的突破。新建省级绿色工厂44个，绥化市成为东北（含蒙东）一长三角氢能综合应用城市群试点，纳入国家首批五大氢能综合应用试点示范布局。1–9月，全省数字经济和工业领域签约项目389个。

发挥高校院所科研优势 打造产业创新驱动引擎

省工信厅党组成员、副厅长王学峰介绍，“十五五”时期，龙江将抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，以科技创新引领产业创新，全力打造产业创新驱动引擎，加速先进制造业迭代升级。

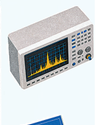
充分发挥哈工大、哈工程、49所等高校院所科研优势，聚焦倾转旋翼航空器、航空发动机、燃气轮机、智能机器人、特种传感器等领域加强技术攻关，积极参与国家重点研发计划、重大技术装备攻关工程等科技项目；发挥哈尔滨工业大学先进技术研究院、黑龙江省工业技术研究院，以及环大学大院大所创新创业生态圈的科技成果集聚及溢出作用，促进科技成果供给与产业发展需求精准对接；支持企业联合高校院所共建产学研协同创新联合体，承担重大科技攻关项目，加快培育一批高技术、高成长性、高附加值企业；强化科技金融支持，通过投贷联动、股债结合等方式，多措并举引导金融机构持续加大对重点领域科创企业投入力度；高水平建设哈大齐国家自主创新示范区，打造一流产业园区和科技创新高地。

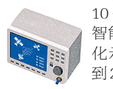
累计建成智能工厂408个 让企业插上“数智翅膀”

王学峰表示，今年以来，我省持续推动制造业“智改数转网联”落地见效。累计建成基础级智能工厂408个、先进级智能工厂46个、国家卓越级智能工厂10个，哈电机入围国家领航级智能工厂。新增中小企业数字化示范标杆企业50户，累计达到247户。

“十五五”时期，我省将持续把“智改数转网联”摆在新型工业化重要位置，引导更多企业插上“数智翅膀”，推动制造业数字化、网络化、智能化水平整体跃升。

聚焦高端装备、智能农机、航空航天、绿色食品等重点领域，加快通用及行业大模型迭代创新，推动企业在研发、生产、运维等环节深化AI应用，提高人工智能技术应用普及率。完善基础级、先进级、卓越级、领航级智能工厂梯度培育体系，做好智能制造能力成熟度国家标准培训推广，力争国家卓越级以上智能工厂突破20家。完善工业互联网网络基础，推广“5G+工业互联网”应用，培育建设国家5G工厂。遴选培育优质人工智能应用服务商，征集推广“小快轻准”“开箱即用”的数智化产品和解决方案。发挥国家算力互联互通区域节点作用，加快算力基础设施建设。







紧扣节能降碳主线 深入实施绿色制造工程

省工信厅党组成员、副厅长李江介绍，今年以来，龙江紧扣节能降碳主线，深入实施绿色制造工程，大力推动节能技术改造和能效提升。1–9月，全省规上工业单位增加值能耗同比下降5.1%，降幅较去年同期扩大2个百分点。“十五五”时期，将锚定绿色龙江建设目标，以培育新质生产力为牵引，统筹降碳、减污、扩绿、增长，系统推进制造业绿色低碳转型。

2026年，引导实施30个节能改造项目，兑现奖励资金3000万元，实现年节能量12.8万吨标准煤、减碳量34万吨。今年3月公布的国家级绿色工厂名单中，我省42户企业入选，再创历史新高。“十五五”期间，我省将持续以绿色低碳先进适用技术推动绿色供应链建设协同提效，引领带动上下游企业实施绿色低碳升级改造，加强产品全生命周期绿色管理。

具身智能、绿色氢能、超精密制造 加快打造未来产业集聚区

省工信厅党组成员、副厅长李春宇介绍，我省将因地制宜发展新质生产力，加力构建现代化产业体系，重点从三个方面推动全省先进制造业扩容提质。

升级传统产业做优存量。深入实施传统产业焕新升级行动，开展制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程，大力推进新型技术改造，促进产业层级从中初级为主向中高端为主转变，推动高附加值精细化工延链拓链、食品产业更好满足消费升级和大健康市场需要、汽车增型扩量积极融入新能源汽车协作配套体系，力争传统优势产业总规模突破1万亿元。今年省工信厅优化了技术改造和设备更新政策，补助比例提高至10%。

培育新兴产业做大增量。深入实施战略性新兴产业倍增计划和发展壮大工业新兴产业打造新动能行动，开展新技术新产品新场景大规模应用示范，鼓励重点新产品首购首试首用，不断拓展应用场景，提升高端装备、新材料、航空航天、生物医药、新能源产业支撑作用，推动低空经济、电子信息制造、智能农机、智能机器人产业特色化发展，着力打造一批新兴支柱产业，推动战略性新兴产业总规模迈上5000亿级台阶。

布局未来产业培育变量。瞄准制造、信息、材料、能源、空间、健康等方向，实施未来产业发展行动计划，推动生物制造、具身智能、绿色氢能、超精密制造、深海空天极地、第六代移动通信等未来产业成为新的经济增长点，加快打造未来产业集聚区。

“十五五”时期建好建强 国家重型装备生产制造基地



郭跃华表示，“十五五”时期，我省将全力建好建强国家重型装备生产制造基地。推动火力发电装备向高效低碳灵活转型，大力发展大容量高端水电机组、可变速抽水蓄能机组，推动燃气轮机谱系化发展；提升大型铸锻件、特种材料、智能运维等关键环节自主保障能力；推动航空装备深度融入国产大飞机体系，提升机体设计、复合材料、高温合金、关键零部件配套能力；推动铁路货车向重载化、快捷化、智能化升级，提升关键零部件自主配套能力。

推动大型大马力农机装备聚焦动力换挡、无级变速、智能导航与精准作业，发展新能源拖拉机、智能农业机器人、大喂入量联合收获机和精量播种机等先进适用产品，打造国内一流高端智能农机装备生产制造基地；支持船舶与海洋工程装备突破高端船舶设计、动力机电控制、极地深海装备等关键技术，提升舰船动力、极地船舶配套、深海无人装备自主供给能力。争创国家级制造业创新中心，建设一批中试验证平台，打通科技成果转化通道。