

# 16条措施支持开发区高质量发展

本报讯(记者韩丽平)记者从哈尔滨市政府获悉,近日,《关于哈尔滨市推动开发区高质量发展的若干政策措施》(以下简称《政策措施》)正式出台。《政策措施》结合当前哈尔滨市开发区发展实际,从促进提档升级、鼓励产业集聚、支持产业链发展等八个方面16条举措持续推动全市开发区高质量发展。

在促进提档升级方面,《政策措施》鼓励争先晋位,与2021年度国家级经开区综合发展考核排名相比,哈经开区进入中部地区前5名,给予一次性奖励500万元;滨西经开区、利民经开区在中部地区排名提升10位(含)以上给予一次性

奖励200万元,进入前5名给予一次性奖励500万元。与2021年度国家高新技术产业开发区综合考核排名相比,哈高新区排名提升10位(含)以上给予一次性奖励200万元,进入前5名给予一次性奖励500万元。省级开发区晋升为国家级开发区的,给予一次性奖励500万元;工业园区晋升为省级开发区的,给予一次性奖励200万元。

在鼓励产业集聚方面,《政策措施》鼓励产业集群集聚,支持引进先进制造业;鼓励引进信息传输、软件和信息技术服务、科学研究和技术服务、租赁和商务服务、现代金融、现代物流等生产性服务业,并向专业化价值链高端延伸。

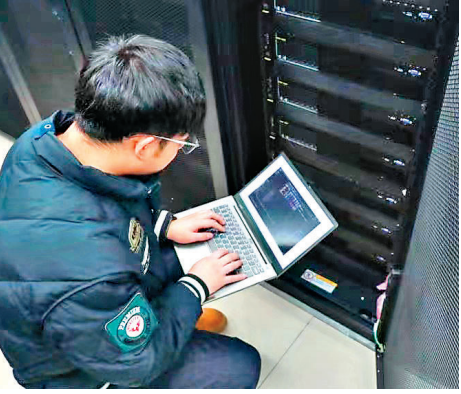
对投资建设标准化厂房,且当年入统固定资产投资达到2000万元(含)以上的,按照当年固定资产投资额的5%给予建设主体一次性投资奖励,每年最高不超过1000万元。

在发展特色化园区方面,《政策措施》支持专业化“区中园”“园中园”建设。对开发区内主导产业明晰,成立时间一年以上,营业收入达到30亿元、50亿元、100亿元(含)以上的“区中园”“园中园”,分别给予园区运营主体一次性奖励200万元、300万元、500万元。

同时,《政策措施》还对服务外包园区建设、电子商务园区建设、跨境电商特色园区建设给予相应奖励支持。

在扩大对外开放与合作方面,《政策措施》支持和培育各类开发区引进大型外贸主体,对年度新增进出口额增幅高于全市平均水平且新增额在1亿元(含)以上的,按其增量部分每1000万元给予开发区3万元奖励,每个开发区最高奖励不超过500万元。对省级以上商务主管部门认定的国际合作园区或境外产业合作园区,给予运营主体一次性奖励200万元。

此外,《政策措施》还在支持产业链发展、加大招商引资力度、鼓励引进培育高新技术企业等方面给予相应支持。



超算公共服务平台上线  
工大智研人工智能

日前,由哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司(简称工大智研)搭建的工大智研人工智能超算公共服务平台正式上线运营。这是东北地区屈指可数的面向人工智能领域的开放性技术平台,对于加快构建算力基础设施,高效利用算力资源,推动人工智能技术进步和数字经济高质量发展将起到重要作用。

工大智研抢抓早,新年伊始,就已着手开展筹建黑龙江省人工智能科技伦理审查中心、组织人工智能领域专业骨干培训、推进省级重点研发计划智能农业项目等多项任务,充分发挥人工智能的引领带动作用,力促龙江数字经济产业实现一季度“开门红”。

算力,是推动人工智能技术进步的核心动力之一。近年来中国超算行业蓬勃发展,中国超级计算机性能呈逐年增长趋势,深入推动数字化向更多更广领域渗透。为贯彻落实《“十四五”国家信息化规划》国家新型数字基础设施建设的总体战略部署,让算力服务惠及更多行业,2021年,工大智研积极组织人工智能超算公共服务平台,分三期进行。

一期搭建核心硬件基础设施平台。规划设计深度学习和物理数据获取的超算中心基础设施,边缘计算节点、5G网络和物联网等硬件平台,可承载海量数据运算,推进人工智能算法迭代升级。二期、三期将使平台具备面向全国为人工智能开发提供算力资源、技术支持、方案适配、算法库、数据管理、模型管理、训练等一站式服务,推动人工智能关键技术攻关和产品研发。

据悉,工大智研人工智能超算公共服务平台于2022年4月试运营,6月10日取得公安部颁发的信息系统安全等级保护二级证明。截至去年年末,已有21个用户组、106个用户累计完成12920个计算任务。今年1月,经专家组评定,平台一期顺利通过验收,正式上线投入商业运营。

技术人员进行系统升级。

本报记者 薛婧摄

本报(记者邢汉夫)记者从哈尔滨市住建局获悉,今年哈市将对城市地下市政基础设施进行普查,并建立地下市政基础设施综合管理信息平台。

此次普查范围为哈市9个行政区(道里、道外、南岗、香坊、平房、双城、阿城、呼兰、松北)建成区内的城市道路(含穿越城市建成区的公路、街巷,包括快速路、主干路、次干路、支路、通道以及广场、公园绿地等其他公共区域(地下管线普查范围不包括哈尔滨新区江北一体发展区),总普查面积676平方千米(其中地下管线普查面积442平方千米),对穿越非普查区的主干管线和其他各类地下市政基础设施,为保持其连通性、完整性,也应进行普查。普查对象包括地下工程管线设施、地下交通设施和其他地下工程三大类:地下工程管线设施包括给水、再生水、雨水、污水、雨污合流、热力、燃气、电力照明、广播电视及信息通信、综合管廊、工业管渠等及其附属设施,地下交通设施包括人行地下通道、城市地下道路、地铁、地下公共停车场等,其他地下工程包括人防工程、地下河道、其他地下空间、废弃工程等。普查内容包括各类普查对象的空间信息、管理信息、技术信息和隐患信息,形成数字化档案、调查表格、测绘图件和三维模型,并整理入库。

据悉,今年哈市将启动地下市政基础设施综合管理信息平台建设,内容包括数据库建设、平台研发、对现有“智慧管网”及“地下综合管廊运维监管平台”系统进行整合及运维,升级完善安全防护设备,实现城市地下市政基础设施管理全时段、全过程、动态化、智能化管控。

## 冰城深度

### 智能设备上阵 一体化箱房投用

# 巧破冬季生活垃圾收运难题

□文/摄 本报记者 刘瑞

二月的冰城,早晚平均气温低至零下20℃。持续的低温使得垃圾分类桶易产生开裂现象,同时市民投放的生活垃圾尤其是厨余垃圾易冻结于垃圾桶中,给垃圾清运工作带来巨大挑战。如何保障冬季生活垃圾能够及时高效清运?近日,记者走访了哈尔滨市部分居民区,一些创新做法有效解决了冬季生活垃圾收运难题。



居民投放垃圾。

用上智能设备 冬季垃圾投放不犯难

11日早7时,在南岗区和兴头道街的水院小区,居民任先生来到智能垃圾分类设备前投放厨余垃圾。

“前几年冬天,小区内的垃圾分类桶损坏率很高。因为垃圾分类桶都是塑料的,随着气温下降,塑料会变脆,如果垃圾装得太满、负重过大,垃圾桶在倾倒、清理过程中就容易开裂。”任先生告诉记者,自从安装了智能垃圾分类设备,彻底解决了垃圾桶易碎问题,而且新设备收集生活垃圾既卫生又方便。

据了解,去年以来,南岗区垃圾分类办公室对全区19个街道200余个小区逐一实地踏查调研,最终选取了48个基础条件较好、已完成老旧小区改造的点位,增设全封闭式智能垃圾分类设备。

记者在现场看到,相较于传统垃圾分类回收桶,该智能垃圾分类设备设有厨余垃圾、其他垃圾、可回收物3个投放口及有害垃圾收集箱,支持人体感应和脚踏开门等多种方式,大大方便了居民投放。

更为关键的是,智能垃圾分类设备内设有紫外线除味杀菌灯、电加热板、墩布池等,封闭式可调温设计,解决了冬季垃圾收集容器上冻开裂及垃圾外漏、异味难闻等问题。此外,智能垃圾分类设备外部还设有LED宣传电子屏及洗手池,不仅可以及时供居民清洗脏污,还能随时随地进行垃圾分类知识宣传。



清运居民生活垃圾。

### “两增一涂一调” 生活垃圾转运变轻松

10日上午9时,在道里区安和小区垃圾分类站前,道里区城管局环卫汽车队两名环卫工人正在转运居民投放的生活垃圾。

“冬季,要把满满一桶生活垃圾转运到垃圾车上,难度增大了不少。”环卫工人刘师傅介绍说,由于天气寒冷,垃圾转运压缩箱内的生活垃圾经常被冻实,通过倾斜转运箱的方式很难将冻住的垃圾从箱体中转运出来,导致垃圾存在不同程度的积存问题。

对此,道里区城管局环卫汽车队新实施了“两增一涂一调”收运方式,有效克服了这一难题。

何为“两增一涂一调”?“两增”指的是环卫汽车队在科学调配原有垃圾转运

压缩车和工作人员的基础上,增加了5台金翻斗车、2台铲车和77名垃圾转运工人,实现了机械和人工的“两增”,提高了作业效率;“一涂”则是为了防止寒冷天气生活垃圾冻在车厢上,在垃圾转运压缩箱内侧提前涂撒融雪剂,巧妙解决垃圾结冰冻住;“一调”为调整垃圾转运频次,辖区生活垃圾转运班次由原来的每日两次调整为每日三次,从而缩短了生活垃圾在转运箱里存放的时间。

道里区城管局相关负责人介绍,春节以来,通过“两增一涂一调”收运方式,最大限度地减少了生活垃圾源头冻结无法倾卸和压缩问题,大大提高了辖区生活垃圾转运效率。

### “小太阳”进箱房 防上冰防冻结

在香坊区蓝鹰公寓小区,一座白色小房子格外吸睛,它有一个朴实的名字——垃圾分类一体化箱房。记者走访时发现,这座小白房可谓“麻雀虽小,五脏俱全”,不仅将生活垃圾投放点各项功能集成在一起,还能有效解决冬季生活垃圾结冰的转运难题。

11日上午,记者探访蓝鹰公寓垃圾分类一体化箱房时,垃圾分类督导员正在房内分拣厨余垃圾。箱房约有七八平方米,装有“小太阳”,可提高房内温度,有效防止厨余垃圾结冰。

记者在采访中了解到,该设备由香坊区铁东街道办事处制作。箱体主要由保温板制成,共设四个投放口。在每天两个规定的生活垃圾投放时间段里,居民需根据投放口下方的垃圾分类指南进行垃圾投放。同时,箱体上方装有语音宣讲设备,当市民靠近垃圾分类一体化箱房投放垃圾时,语音自动播放垃圾分

类投放相关知识,市民按宣传提示即可进行分类投放。

香坊区铁东街道办事处城管办工作人员张海洋对记者说,由于厨余垃圾箱内会有一些液体,在冬季容易结冰,导致垃圾桶里的厨余垃圾无法倒入垃圾转运车中,为此垃圾分类一体化箱房在内部增设取暖设施,可有效避免冬季寒冷气候导致的厨余垃圾冻结。“箱房内还设有备用垃圾分类桶,方便垃圾分类督导员直接替换,进行二次分拣分类。”张海洋说。

据了解,为高效推进垃圾分类工作,香坊区在每个优秀垃圾分类片区至少配套1处垃圾分类一体化箱房。对79个垃圾分类投放站进行提档升级,将原有的垃圾分类投放点改造为垃圾分类一体化箱房和亭式垃圾分类投放站。改造后的79个投放站中的一部分箱房内设置了供暖系统,解决冬季厨余垃圾结冰的转运难题。



体验“莓”好时光。

# 莓好来袭 大棚采摘人气旺

□文/摄 本报记者 李爱民

“好甜呀!这已经是我春节以来第四次带亲戚朋友来采摘了,非常推荐大家来。”一位正在采摘草莓的哈尔滨市民张伟笑着说。当下时节,大棚草莓正是鲜果欲滴的时候,市民们纷纷走出家门,带着孩子去采摘草莓,体验初春的“莓”好时光。

近日,记者驱车20多公里,来到位于哈尔滨道里区闫家岗的北大荒集团闫家岗文旅草莓采摘园。走进草莓大棚,一股香甜的草莓味扑鼻而来。大棚内,游客们挎着小筐漫步在草莓棚里,嬉闹声、赞叹声不绝于耳。

“妈妈,我还想吃一个。”一个三岁多的小女孩,看到妈妈点头后,迫不及待地捧起草莓快速塞进嘴里。

“爸爸,一人只能尝一个,不能再吃了。”隔着两个小垄沟,一个五六岁大的男孩冲着爸爸喊道,生怕爸爸把草莓一下子都吃光。

大棚里,人流不断。“现在平均每天有二三百名游客前来采摘,周末的日接待量更是达到了五六百人。”北大荒集团闫家岗文旅草莓采摘园营销负责人池壮告诉记者,草莓采摘园首次尝试冬季采用温室反季节种植草莓,去年8月开始建设草莓大棚,共10栋,9月份开始育苗,12月份草莓进入了结果期。“今年1月6日正式营业,前来采摘的市民及游客逐日增多。平均每个大棚,一天的采摘总量在50斤左右。”池壮说。

据池壮介绍,草莓大棚采用的是双层骨架棚膜,白天阳光充足时,棚内温度最高能达到三十二摄氏度,运用智能水温袋技术白天吸热夜晚吐热,能够保证棚内日夜也达到15摄氏度左右的室温,保证草莓正常生长。同时,每个草莓大棚里放置了一个蜂箱,天气晴朗时,蜜蜂们就会飞出来采蜜,帮助棚内草莓完成自然授粉的过程。

## 哈电锅炉通过国家重点研发计划项目课题绩效评价

本报讯(记者李爱民)近日,国家重点研发计划项目“超临界CO<sub>2</sub>锅炉质量评价技术体系研究与示范应用”课题绩效评价会在哈电集团哈尔滨锅炉厂有限责任公司(简称哈电锅炉)召开。评审组一致认为该项目各课题总体完成情况较好,创新成果显著。

本次绩效评价会的评审组由中国计量科学研究院宋淑英、中国标准化研究院汤万金、中国煤炭科工集团刘见中、国家安全科学与工程研究院康荣学等13位国内行业知名专家组成。

会上,各课题负责人就技术创新点、应用情况以及各项考核指标完成情况等作了详细汇报。评审组就有关方面进行了质询,并对课题完成情况进行评价和评分。

据了解,“超临界CO<sub>2</sub>锅炉质量评价技术体系研究与示范应用”课题,是国家科技部实施科研项目改革以来,火力发电装备制造首次牵头负责的国家重点研发计划项目。项目以超临界CO<sub>2</sub>锅炉产品为核心,以承压类特种设备生产和质量管理流程为主线,从材料性能、制造检验工艺、性能监测、启动运行及质量管理技术体系四个方面设置了研究课题4项。

作为该项目的牵头单位,哈电锅炉与哈尔滨工业大学、中国特种设备检测研究院、西安热工研究院等单位通力合作,推进项目实施。在项目推进过程中,哈电锅炉始终按照国家重点研发计划重点专项管理政策和相关规定要求,对项目实行严格管理。经过为期两年的推进,项目各项研究工作有序开展,在基础研究、技术研发和应用示范等方面均取得了重要进展,有力地推动了相关技术的发展,为实现项目技术共享、保障项目最终成果落地奠定了坚实基础。

## 《知识产权信用管理规定》出台

本报(记者刘瑞)为进一步强化知识产权信用管理,建立健全知识产权领域信用管理工作机制,完善失信约束制度,近日,哈尔滨市市场监管局制定并出台哈市首部《知识产权信用管理规定》(以下简称《规定》)。

《规定》共六章二十三条,规定了知识产权失信行为的认定情形、管理措施、修复程序、严重违法失信主体认定及管理。

《规定》中将不以保护创新为目的非正常专利申请,恶意商标注册申请行为,违反法律、行政法规从事专利、商标注册,侵犯商标、专利、地理标志、奥林匹克标志、特殊标志知识产权并受到行政处罚,对作出的行政处罚、行政裁决等有履行能力但拒不履行、逃避执行的行为等八种行为列为失信行为。

同时,《规定》还对失信行为主体实施取消专利奖等推荐申报资格,取消省、市关于知识产权相关政策所规定的奖补申领资格,取消评优评先推荐参评资格,列为重点监管对象,提高检查频次,依法严格监督管理等措施。对连续三年守信情况良好的主体,采取在政府专项资金使用等工作中,同等条件下列为优先选择对象,在日常监管、专项检查工作中适当减少检查频次等激励措施。

接下来,哈市市场监管局将以《规定》颁布实施为契机,在做好宣传解读的同时,严格落实各项规定措施,对知识产权失信行为进行管理,对守信行为进行激励,引导全市创新创业主体诚信经营、守信践诺,在全社会形成尊重和保护知识产权的良好氛围,为哈市经济社会高质量发展提供知识产权支撑。

## 老字号企业协会成立

本报(记者韩丽平)15日,哈尔滨市老字号企业协会成立大会在哈尔滨友谊宫召开。来自中华老字号、龙江老字号、哈尔滨老字号的130家企业代表出席大会。

据了解,哈尔滨市老字号企业协会是哈市民政局批准成立的社会非盈利组织,设立1个会长单位、7个荣誉会长单位、17个副会长单位。协会以保护“老字号”传承技艺,构建政府与企业之间沟通的桥梁和纽带为目的,谋求“老字号”企业可持续发展之路。

据悉,哈尔滨市老字号企业协会的成立,标志着哈市历史弥新的老字号企业有了一个坚实的发展平台。今后,哈市将持续优化“老字号”发展环境,努力形成支持老字号企业发展的强大合力,加快推动“老字号”焕发新活力。