

《哈尔滨市加快新一代人工智能产业发展实施方案》征求意见

拟定目标 2023年人工智能核心产业达百亿元

本报讯(记者李爱民)到2023年,打造具有哈尔滨特色的人工智能应用场景,人工智能核心产业达到100亿元,带动人工智能相关产业突破600亿元,聚集企业超过2000家,搭建技术和孵化平台60家,培育高端人才800人……这是近日《哈尔滨市加快新一代人工智能产业发展实施方案》(征求意见稿)中确定的哈尔滨发展人工智能产业的短期目标。

根据“十四五”规划,《实施方案》(征求意见稿)将哈市新一代人工智能产业发展总体目标分成两步。到2023年,打造具有哈尔滨特色的人工智能应用场景,人工智能核心技术达到国内先进水平,部分领域达到国内

领先水平,人工智能赋能社会治理情况在数据安全、隐私保护等方向达到国内先进水平。人工智能核心产业达到100亿元,带动人工智能相关产业突破600亿元,聚集企业超过2000家,搭建技术和孵化平台60家,培育高端人才800人。到2025年,人工智能在智慧农业、智能制造、寒地场景应用等领域深入融合运用,人工智能成为助推哈尔滨市产业创新发展的主要引擎。人工智能核心产业达到150亿元,带动人工智能相关产业突破1000亿元,聚集企业超过3000家,搭建技术和孵化平台80家,培育高端人才1000人。

《实施方案》(征求意见稿)中明确了五大

重点任务,即推进人工智能核心关键技术攻关、强化人工智能基础设施建设、大力推动人工智能先进政策试验、深化对外科技合作新模式、拓展人工智能多场景融合应用示范。

在强化人工智能基础设施建设方面,依托哈市的地理位置和天然气候优势,建设绿色低成本人工智能超算中心。推进寒地人工智能超算中心平台建设,规划设计服务能力具备面向全省、全国乃至东北亚提供定制化人工智能基础服务和有效算力服务的能力,达到全面开放化平台的建设标准,成为东北亚地区一流的国家级人工智能超算中心。

在拓展人工智能多场景融合应用示范方

面,围绕哈市重点发展方向,加快推进新一代人工智能技术拓展应用,开放“智慧农业”“智能制造”和“寒地场景示范”三大主导场景应用示范,壮大哈市特色人工智能相关产业,打造具有国际竞争力的特色产业集群。

在整合新一代人工智能试验区空间布局方面,将依托南岗区大学城、松北区深哈产业园智慧园区、平房区机器人智能装备产业园等区域,建设贯穿哈市南北主轴的人工智能示范带,打造人工智能创新创业示范区、创新服务示范区和创新产业示范区,形成“技术研发+成果转化+产业落地”的三维空间布局结构,辐射带动周边地区人工智能相关产业发展,将哈尔滨打造成为“区域联动,成果贯通,循环发展”的人工智能创新发展试验区。

2022年7月22日 星期五

本版主编:李飞(0451-84612318)
本版责编:蔡韬(0451-84655721)
执行编辑:李爱民(0451-84615652)

严查在职教师暑期违规补课



扫码见详情

本报讯(记者刘莉 邢汉夫)开展警示教育活动,对违纪人员从严、从重、顶格上限处理;“三级包保”,开展问题大排查……近日,哈尔滨市教育局发布《关于助力“双减”落地 预防在职教师暑期违规补课的通知》,杜绝在职教师暑假期间违规补课等师德违规问题发生。

教师违规补课问题将实行属地化负责制。各区、县(市)教育局,要在暑假期间按照《聚焦“双减”治理在职教师违规补课三级包保方案》要求,包保领导小组要对所包保的学校及区域进行摸排和检查;学校各层级包保人员要了解掌握学校重点学科教师动态,做到精准包保,预防师德违规问题发生。

在治理在职教师违规有偿补课工作中,各学校校长是第一责任人,要积极履职,坚决做到“看好自己的门、管好自己的人”,因对本校教师监管不力,发生教师违规补课行为的,在对当事人进行处理的同时,要追究校长责任。

排查! 整治废品收购站

本报讯(记者刘瑞)为有效解决废品收购站普遍存在的卫生脏乱差、违规经营等问题,近期,哈尔滨市城管局组织各区域城管执法部门开展废品收购站专项排查整治,全面推进废品收购站综合治理。截至目前,全市已清理整治废品收购站287家。

日前,位于道外区东直路、化工路交口一处无照经营的废品收购站被执法部门取缔。据介绍,该废品收购站俨然一座集回收、分割、存储功能的“垃圾场”,各类废弃金属堆积,锈蚀进土壤,纸壳、塑料混杂着生活垃圾无序堆放,散发出刺鼻异味,给周围环境造成了恶劣影响。执法队员已对该处无照废品收购站进行多次走访,按相关要求责令其关停,该废品收购站经营者始终未按要求自行整改。日前,道外区行政执法局联合道外区市场监督管理局、新一街道,对该处无照经营的废品收购站进行了清理取缔。联合执法队伍协调作业机械和货车,对其堆放在院中的50余吨废品进行了集中清理,立即关停该处废品收购站。

安心! 严查桶装饮用水

本报讯(记者刘莉 刘瑞)夏季来临,饮料(桶装水)生产消费进入高峰期,为确保人民群众喝上安全放心的桶装水,哈尔滨市市场监督管理局将在全市开展桶装饮用水“百日”专项整治行动,重点打击无证生产和超许可范围生产桶装饮用水加工企业、加工点及私自灌装有其他企业标识的大桶水违法行为。

哈市市场监督管理局通报了近三年来桶装水抽检检测情况,以及近期群众反映的桶装水销售单位无照经营,销售无合法资质、来源不明的桶装水等现象,要求企业开展质量安全自查,完善生产工艺流程,确保出厂产品质量安全。

据了解,截至目前,全市排查建档共有55家桶装水生产企业,其中34家常年生产,11家订单及季节性生产,10家长期停产。

下一步,哈尔滨市将重点打击无证生产和超许可范围生产桶装饮用水加工企业、加工点及私自灌装有其他企业标识的大桶水违法行为。联合“水”协会建立桶装水长效监管机制,引导规范桶装饮用水生产企业提高产品质量水平,确保人民群众喝上安全放心的桶装水。

哈尔滨玻璃钢研究院有限公司
项目建设进行时

打造国际一流复合材料院所

□文/摄 刘华丹
本报记者 薛婧

在哈尔滨新区江北一体发展区,一块占地19万余平方米的土地上,12栋同时在施工的建筑群,绘就成一幅壮丽的建设画面。

吊线、绑扎钢筋、浇筑水泥,夏日骄阳下,汗水湿透了一丝不苟作业工人的衣衫。一座座塔吊的巨臂稳稳移动着,在密密匝匝的脚手架间忽隐忽现。



高效 七八天建成一层楼

7月18日,记者走进哈尔滨玻璃钢研究院有限公司(简称哈玻院)新材料科技产业化基地项目一期建设现场,切身感受到这里火热的建设场景。从今年5月份正式开工以来,项目施工紧锣密鼓,按时间节点快速推进。

“一期工程分为三个标段共12栋建筑,目前均已完工桩基础,进入地面施工,最快的已建到第三层。”哈玻院项目现场管理经理林毅告诉记者,目前七八天就可以建成一层楼,计划三个标段的所有建筑在入冬之前全部完成冷封闭,2023年一期工程全部完工。

据悉,哈玻院新材料科技产业化基地项目包括“一园两中心”。“一园”即产业园,包

括商业航天复材部件产业、商业航空复材部件制造产业、高速列车复材部件制造产业、5G通讯复材部件制造产业、复合材料雷达天线罩等产业链;“两中心”即新材料测试评价中心和复合材料研发中心。

该项目由哈玻院计划总投资10亿元、分二期建设,预计2025年全部完成。项目建成后,将使哈玻院的产能提高一倍以上,并将彻底解决复合材料制备、高端装备国产化以及高性能轻量化结构件设计制造和高精度控制问题。同时建设商业航天、商业航空、高铁装备、5G通讯等领域关键复合材料结构件设计、制造、检测、评价的产业链条,建成国际一流的复合材料科技成果转化和产业化基地。

高端 用尖端技术打开市场

哈玻院是我国最早从事树脂基复合材料研发的科研机构之一,经过60多年的发展,现已成为以纤维缠绕技术、拉挤技术、预浸料制备及铺放技术、结构设计技术、高性能树脂体系及功能材料、工艺设备设计制造技术为主要特色的科技型企业,主要产品涉及航天、航空、船舶、电力、水处理、建筑等多个领域。在国家科技攻关、重大工程等项目中,突破了复合材料轻量化结构设计制造等技术,研制产品成功应用于神舟、天宫、天舟、空间站、嫦娥、长征等载人航天和国防工程。

技术是市场开拓的“金钥匙”。目前,哈玻院成功研制出了5G通信塔架及抱杆,正处于试验阶段,研制出的机车承载关键结构部件也在试验推广中。“我们不仅要实现企业的自身发展服务,还要为全行业服务。”哈玻院综合办主任徐茂凯透露,哈玻院致力于将即将建成的新材料测试评价中心打造成为行业权威的测试评价中心,希望在未来,树脂基复合材料都可以在这里进行测试,可以为全行业乃至全社会提供一个权威测试平台。

谈起对未来的期许,徐茂凯语气坚定:“科学技术是第一生产力。哈玻院目前已经采取核心技术人员持股的方式激励技术骨干不断创新,未来我们希望可以吸引更多专家、更多高校毕业专业对口的技术型人才加入我们,共同助力行业前沿技术攻关、技术孵化,做好技术上的‘服务员’,为企业的发展、行业进步、国家富强作出力所能及的贡献。”

图①②③项目现场。

重庆八戒工程网络有限公司携手双城区 布局龙江智慧产业园区

本报讯(王立春 刘云聪 记者蒋国红)7月19日,哈尔滨市双城区政府与重庆猪八戒网总部成功举办了合作协议签约仪式,重庆猪八戒网正式进驻哈尔滨,在黑龙江布局打造龙江智慧产业园区,助力龙江数字经济发展。

装配式建筑产业园区,作为双方首批合作项目,致力于建成东北三省最大的装配式产业园区,国内服务于黑、吉、辽和内蒙古四省,国际辐射俄罗斯远东等地区。通过整合猪八戒网的资金、研发、设计、人才的优势,将快速形成以装配式建筑的新兴科技研究和产业链,吸引国内外的央企、国企、民企产业,整合其在装配式混凝土结构体系、装配式钢结构体系、装配式木结构体系等方面的优势,形成一个综合性的装配式平台产业。

双方自2021年末首次表达合作意向以来进行了充分的调研,党政主要领导带队多次赴猪八戒网重庆总部实地考察调研,明确各相关部门职责,全力助推项目落地。双城区开辟绿色通道,实施一事一议、特事特办,日清日结,双方初步达成合作意向,并选定建设地址,组建推进专班和运营公司。最终该项目于5月19日,在双城区举行2022年招商引资项目集中签约仪式上签订了战略合作框架协议。

双方再次签约,是推动北方装配式建筑产业快速发展的重大突破。下一步,双方将明确具体合作方式,落实具体合作内容,列出详细工作清单,倒排工期,挂图作战,全力推进项目建设,力促项目早日开工建设,快速投产达效。

上半年畜牧生产 稳中向好

本报讯(记者史志强)截至今年6月末,哈市生猪累计出栏199.3万头,同比提高7.5%;奶牛存栏11.2万头,同比提高3.1%……这是近日记者从哈尔滨市农业农村局获悉的一组数据,今年上半年,全市畜牧生产稳中向好。

哈市狠抓生猪产能调控,确保生猪产能稳定,持续扩大肉牛、奶牛养殖规模,鼓励引导肉鸡补栏增养。截至今年6月末统计数据显示,哈市生猪累计出栏199.3万头,同比提高7.5%;奶牛存栏11.2万头,同比提高3.1%;肉牛累计出栏25.9万头,同比提高2.8%;蛋鸡存栏1581.7万只,同比提高1.9%;肉鸡累计出栏2096.5万只,同比提高3.2%。肉蛋奶产量59.37万吨,同比提高7.3%。尤其在近期生猪价格持续回暖的利好形势下,养殖场、户补栏积极性不断提高,二季度能繁母猪存栏环比增长5.6%,为全年生猪产能稳定奠定良好基础。

校企联手搭建 文旅+音乐+平台

本报讯(记者刘艳)近日,哈尔滨文化旅游集团与哈尔滨音乐学院就联手打造哈市文化旅游领域新IP、开创新局面达成战略合作意向。

据悉,双方将携手搭建“文旅+音乐+”综合平台,共同推进美育进校园艺教工程,联合开展原创艺教成果展演、共建黑龙江省继续教育基地,合力经营和开发各自的资源配给,全力打造集音乐文化、旅游餐饮、酒店等优质项目的综合性商业业态。通过举办公益活动、引进哈音中俄交响乐团驻场演出等形式,构筑原创音乐文化展示交流推介新平台,开创城市文旅与音乐教育事业协同发展新局面。

200余万户居民受益

二次供水设施改造年末收官

□本报记者 李宝森

盛夏来临,哈尔滨市的二次供水设施改造工程在紧锣密鼓推进中。历经多年的二次供水设施改造,今年年底将画上圆满句号。届时,全市道里、道外、南岗、香坊、平房5个主城区的202万户居民,将全部喝上放心水、安全水。

20日,室外温度30℃。记者在道里区新天地小区看到,工人戴着安全帽,穿着荧光色马甲在进行围挡安装。围挡内,工人在轰鸣声中开槽施工,围挡外,哈尔滨供水集团道里分公司的工作人员在附近小区居民的单元门上张贴二次供水改造告知单。

家住6号楼3单元4楼居民高大爷高兴地告诉记者:“我2005年就搬这儿住了,前些年

水质一直挺好,不知道为啥,从去年开始,我总感觉水里有残渣,过滤不干净。今天看到二次供水改造通知,年底就能喝上优质的磨盘山水,这改造太及时了!”

据哈尔滨市城市建设有限公司第二工程处经理刘盛杰介绍,新天地小区有3100户居民。小区始建于2004年,供水管网现已老化,今年将更换二级管网8000米。

采访中记者了解到,哈市二次供水改造从2015年开始,已走过七个年头。截至目前,全市二次供水改造计划总投资13.4亿元,改造范围是哈尔滨供水集团负责的道里、道外、南岗、香坊、平房五个主城区。

哈尔滨供水集团党委副书记鲍春海告诉记者,2015~2020年,集团对25万户实施了改造。其中2021年改造二次供水泵站369所、管

线628公里,目前已90万户居民受益。今年,该集团计划改造泵房300座、管线480公里,均已全面开工建设。截至7月20日,管线改造已经完成将近100公里。同时在去年一期工程基础上进行补充标段,整合建设68座泵房。预计2022年年底,主体工程将全部完工。

对于二次供水改造,哈尔滨供水集团提出“一年接收、两年改造”。按照市政府要求,接收二次供水管理主体超过一千家。待改造全部完毕,该集团将全权负责202万户居民用供水管理问题。为提高管理服务,该集团已引入智慧管理模式,打造管理平台,实行泵站无人值守,把接收的2700个泵站运行数据远传平台上。一旦发现问题,平台第一时间感知。泵站无人值守后,可以解放更多人进行巡视,及时响应居民服务。