

紧抓创新“关键变量” 催生发展“最大增量”

哈市将持续深入实施创新驱动发展战略,着力打造“创新引领之都”

为全面贯彻党的二十大精神,全面贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和对我省重要讲话重要指示批示精神,推动建设“六个龙江”、打造“七大都市”,《哈尔滨市打造“创新引领之都”实施方案(2022-2026年)》日前出台。哈市将持续深入实施创新驱动发展战略

略,通过科技创新转型升级传统产业、培育壮大新兴产业、探索发展未来产业,不断强化科技创新持续支撑经济快速发展的能力,奋力跑出创新引领发展的加速度,使科技创新的“关键变量”成为哈尔滨振兴发展、高质量发展的“最大增量”。



学府路—东、西大直街—南通大街沿线集聚了18所高等院校、42家科技企业孵化器、800余家科技型中小企业,形成一条极具活力的高科技产业经济带。(资料片)

总体目标

到2026年,科技成果转化和产业化内生动力得到充分激发,产业升级振兴发展取得有效突破,创新创业生态体系建设实现新飞跃,现代化

国际大都市的创新底蕴更加深厚,把哈尔滨建设成为东北亚科创中心城市,进入国家新一轮创新型城市行列。

主要指标

【创新能力持续提升】到2026年,支持申报国家大科学工程(装置)2个,黑龙江省实验室2个。重组新建国家重点实验室达到9个,省部级重点实验室达到240个,各级技术创新中心达到100个,企业技术中心达到350个,新型研发机构达到50个,亿元以上高新技术企业研发机构实现全覆盖。每万人有效发明专利达到35件。新增省市级重点领军人才梯队50个。

【创新企业量质齐升】到2026年,科技型中小企业达到5000家,高新技术企业达到4500家,高新技术企业营收规模达到3200亿元。“专精特新”中小企业达到700家,省级制造业单项冠军企业达到40家。规模以上工业企业中有研发投入企业占比达到40%,规模以上工业企业中高企占比达到35%。新获得基金股权投资的科技企业300家,新增上市科技企业20家,新建创新联合体、技术创新联盟50个,培育百亿级以上创新型产业集群3-5个。

【成果转化快速跃升】到2026年,新增科技人员创办企业1000家,转化科技成果5000项。实施重大科技成果转化项目100项。培养技术经纪人500人。

【创新投入不断攀升】到2026年,政府设立各类投资基金中市级财政累计投入额度达到80亿元。科技创新基础设施建设项目新增投资200亿元。全社会研发投入占GDP比重达到3.1%,全社会R&D经费支出增幅高于GDP增幅,企业研发投入占全社会研发投入的比重达到50%。

【创新载体提档晋升】到2026年,国家级双创示范基地达到4个,布局建设4个以上环大学大院大所创新创业生态圈。市级以上备案孵化器(众创空间)达到200家,高品质孵化空间达到100万平方米。各类国际科技合作基地(平台)达到30家。

高质量建设创新引领核心载体

1 高质量建设哈大齐国家自主创新示范区哈尔滨片区

以哈尔滨高新区为依托,发挥“多区叠加、双向联动”优势,深化科技体制改革,复制推广先进自主创新示范区在研发投入、成果转化等方面先行先试政策,加快建设大科学装置、联合实验室等创新平台,持续推进深哈产业园提质增效,打造成为南北科技合作样板、对俄科技合作样板。重点发展高端装备、绿色食品、新一代信息技术等千亿级产业集群,打造“深空、深海、深蓝、深寒”等产业品牌。

到2026年,哈大齐自创区哈尔滨片区形成2-3个具有全国竞争力的创新型产业集群,地区生产总值突破1700亿元,高新技术企业超过1300家,技术合同交易额达到120亿元。

哈大齐国家自主创新示范区哈尔滨片区重点项目



3 高质量建设环大学大院大所创新创业生态圈

加强全市创新创业生态体系总体布局,以学府科创产业带、松北科创集聚区为主线,以国家级双创示范基地为依托,加快规划建设环大学大院大所创新创业生态圈,掀起全社会新一轮创新创业热潮。结合资源分布、业态升级、城市更新、环境改造,首期建设环哈工大(工大智谷)、环哈工程

(工程创谷)、环黑科大(龙江创谷)、环哈兽研所(国际生物谷)4个创新创业生态圈,同步启动规划建设环东北农大、环东北林大、环学府路、环松北大学城等若干生态圈,持续深化大学校区、科技园区、公共社区、城市景区融合联动,打造环境优美、配套完备、业态繁荣、价值凸显的城市名片。

环哈尔滨工业大学创新创业生态圈

以哈尔滨工业大学为核心,整合哈焊所原址、中俄联合校园区域、哈铁文化宫等大学周边楼宇和土地资源,规划建设工大硅谷、工大智谷、未来创新港、文化创意设计产业园等创新创业载体,打造从基础研究到应用开发、从人才培养到创业孵化、从成果转化到产业壮大的完整创新创业链条,发展空天科技、人工智能、未来建筑、创意设计等新兴

产业,集聚高端人才、转化优质成果、发展知识经济,建成引领全省、辐射全国、走向世界的高端创新创业生态圈。到2026年,环哈工大生态圈创新创业载体达到20个,各类创新平台60个,引擎高层次人才2500人,集聚科技型企业350家,技术合同成交额20亿元,转化科技成果350个,总产值达到200亿元。

- 申建空天科学与技术国家实验室
- 重组新建国家重点实验室
- 建设航天装备未来产业科技园
- 建设创意设计平台(中俄联合校园)
- 建设创新创业孵化载体

环哈尔滨工程大学创新创业生态圈

以哈尔滨工程大学为核心,连同黑龙江工程学院、哈四十九所等单位,整合哈尔滨广告产业园、市公安局教育训练中心、四十九所原址、文化公园等楼宇空间资源,规划建设龙江工程师学院、中小企业科技快响中心、数据要素交易中心、冰雪创意设计中心等平台载体,激发创新创业活力,带动海洋

装备、智能制造、信息软件、冰雪艺术等新兴产业发展。到2026年末,环哈工程生态圈创新创业载体达到10个,各类创新平台20个,引擎高层次人才1200人,集聚科技型企业250家,技术合同成交额10亿元,转化科技成果280个,总产值达到100亿元。

- 建设龙江工程师学院
- 建设数字经济产业园
- 建设龙江数据要素交易中心
- 建设创新创业载体平台
- 建设冰雪文化和创意设计中心

环黑龙江科技大学创新创业生态圈

以黑龙江科技大学为核心,以矿产资源开发利用、安全应急产业为特色,整合利用周边空间资源,规划建设智慧矿山研究院、智能煤机研究院、石墨研究院、碳汇研究院、碳谷大厦等项目,打造集科技源创、产研联动、科企孵化、科创服务一体化的创

新创业生态圈。到2026年末,环黑科大生态圈创新创业载体达到5个,各类创新平台30个,引擎高层次人才450人,集聚科技型企业500家,技术合同成交额3亿元,转化科技成果100个,总产值达到30亿元。

- 打造黑科大研发“策源核”
- 打造黑科大“碳谷双创带”
- 建设科技型企业孵化区
- 建设创新创业服务区

2 高质量建设国家新一代人工智能创新发展试验区

抢抓人工智能发展重大战略机遇,落实《哈尔滨市建设国家新一代人工智能创新发展试验区实施方案》和《哈尔滨市建设国家新一代人工智能创新发展试验区若干政策》,着力推进核心技术攻关、基础设施建设和先进政策试验、拓展多场景融合应用示范等重点任务,加快人工智能在智慧农业、智能工厂、智慧供热、智慧交通、智慧医疗、智慧文旅、智慧水务、智慧信创等方面的场景应用,促进人工智能与经济社会发展深度融合,把人工智能产业打造成为我市新兴产业发展的重要引擎。

到2026年,全市人工智能核心技术达到国内领先水平,培育高端人才1100人,聚集企业超过3200家,人工智能核心产值达到160亿元,带动人工智能相关产业突破1100亿元。

国家新一代人工智能创新发展试验区重点项目



环中国农业科学院哈尔滨兽医研究所创新创业生态圈

以哈兽研所为核心,发挥中国云谷、大数据产业园、哈南双创基地等产业园区承载功能,引进国内生物医药头部企业及优质研发机构,规划建设哈兽研-石药集团新型动物核酸疫苗研发机构、星云医学检验所精准医疗健康创新中心、恩必普药业动物用核酸疫苗新厂区、思哲睿智能手术机器人产业化等项目,加快发展动物健

康、生物医药、医疗设备和生物安全防护等产业,打造生物经济发展新引擎。到2026年末,环哈兽研所生态圈创新创业载体达到17个,各类创新平台60个,引擎高层次人才50人,集聚科技型企业230家,技术合同成交额达到3亿元,转化科技成果100个左右,总产值达到65亿元。

- 生物疫苗研发
- 生物诊断制剂研制
- 生命健康和动物种源技术开发
- 建设新型研发机构
- 打造生物产业集群