## 建功新时代 畲进新征程



2021年粮食作物播种面积 2.18亿亩 粮食总产量 1573.5亿斤

比2012年增加253.8亿斤



▶ 2021年农业科技 比2016年提高3.5个百分点

69%

● 主要粮食作物耕科

98% 比2016年提高2.1个百分点

截至2021年底 高新技术企业,2,738家

比2012年增加2184家



● 2021年科技成果招商签约项目174个 签约额812亿元

技术合同成交额352.9亿元 比2012年增长252.4亿元

黑龙江省是我国重要商品粮生产基地、重大 装备制造基地、能源及原材料基地,承担着维护 国家"五大安全"的重大政治责任。党的十八大

发展新引擎,实现"换道超车"。黑龙江省委书 记许勤表示,黑龙江要加快发展、赶超发展、

高质量发展,奋力开创龙江全面振兴全方位振

#### 当好粮食安全压舱石

7月份的黑龙江大地,庄稼长势喜人。

作为祖国的"大粮仓",2021年黑龙江粮食作 物播种面积达2.18亿亩,粮食总产量达1573.5亿 斤,比2012年增加253.8亿斤,连续12年位居全国 第一位。

在北大荒集团建三江分公司七星农场,水 稻种植更有"科技范"。2018年9月25日,习近平 总书记来到七星农场,强调"农业要振兴,就要插 上科技的翅膀"。

如今,七星农场田间地头布设着大量气象监 测站、土壤墒情仪、高清摄像头等设备,大数据、 人工智能与现代农业深度融合。从育种、施肥到 本报记时间管理等农业生产全环节,智能育种、轨道农 业、无人插秧、无人机植保等新技术的广泛应用, 大幅提升了农业生产效率,农业生产成为真正的 "技术活"。

"我们的目的是让广大种植户不但要挑上农 业这个'金扁担',还要挑好'金扁担',加快实现 农业现代化。"七星农场有限公司党委书记、北大 荒农业股份七星分公司总经理黎东光说。

一场农业现代化变革正在黑土地上展开。 今年4月份,国务院批复同意将北大荒建三江国 家农业科技园区建设成为黑龙江佳木斯国家农 业高新技术产业示范区。佳木斯作为黑龙江产 粮大市,将率先建设成为国家现代农业科技服务 样板区、水稻产业科技创新引领区、寒地黑土农 业可持续发展示范区、高端智能农机装备产业集 聚区。

近年来,黑龙江坚持科技强农、科技兴农。 2021年,黑龙江农业科技进步贡献率达到69%,主 要粮食作物耕种收综合机械化率达到98%,分别 比2016年提高3.5个百分点和2.1个百分点。今 年,黑龙江正加快建设10个数字农业示范县和 4个数字乡村试点。

"黑龙江深入实施'藏粮于地、藏粮于技'战 略,现代农业基础夯得更实。"黑龙江省农业农村 厅副厅长庞海涛告诉记者,未来5年,黑龙江将累 计建成高标准农田1.1亿亩以上,全省粮食综合生 产能力将达到1600亿斤以上,保持全国第一位, 坚决当好维护国家粮食安全"压舱石"。

### 加快老工业基地转型

黑龙江工业基础雄厚,中国一重、哈电集团、 东轻公司等"大国重器"在黑土地上书写着光辉 的工业篇章。2016年5月份,习近平总书记考察 黑龙江时提出,黑龙江要改造升级"老字号"、深 度开发"原字号"、培育壮大"新字号"

转型蕴藏在变革图强中,老央企、老国企依 力倍增。龙煤集团曾是黑龙江脱困攻 难。为了解决深层次矛盾,龙煤集 斧改革,实施"五年三步走",确立了煤 与非煤"一体两翼"发展战略。2016年11月份,龙 煤集团开始扭亏为盈,发展成为东北煤炭行业具 有较强竞争力的现代企业集团。

在哈尔滨市平房区滨河大道上,一座蓝色建 筑分外抢眼,这是2020年平房区投资4.3亿元建 设的哈尔滨人工智能先进计算中心,将成为东北 地区第一大规模算力中心。从2010年"中国云 谷"起步,平房区深耕数字产业12年,数字经济核 心产业增加值占GDP比重达9.2%,建成万兆光纤 环网,数字经济企业门类覆盖率达81.3%。良好 的云资源、数据中心资源,引来三大电信运营商 和华为、阿里巴巴等头部企业纷纷落户。

2021年,哈尔滨市获批建设"国家新一代人 工智能创新发展试验区",哈尔滨新区作为试验 区的重要承载区域,将建设100P算力的昇腾 AI 计算中心。"到2023年,哈尔滨人工智能核心技术 将达到国内先进水平,部分领域达到国内领先水 平。人工智能核心产业将达到100亿元,带动人 工智能相关产业突破600亿元,聚集企业超2000 家。"哈尔滨市科技局局长宋博岩说。

黑龙江正加快新一代信息技术、高端装备制 造、新材料、生物技术等战略性新兴产业布局,培 育壮大"新字号"。越来越多科技型企业和创新 人才扎根黑土地,企业创新潮流涌动。截至2021 年底,黑龙江高新技术企业达到2738家,比2012 年增加2184家,全省科技型中小企业数量达到 4044家,产业基础向高级化、现代化转变。

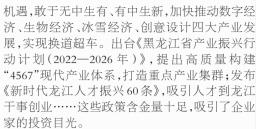
黑龙江省发展改革委主任张亚中告诉记者, 黑龙江加快推进"百千亿级"园区培育行动计划, 不断优化园区功能,延伸产业链条,实现"腾笼换 鸟"转型升级。目前,全省"百千亿级"园区 21家,其中百亿元级园区19家、千亿元级园 区2家。力争到2025年,黑龙江规上战略性 新兴产业总产值占规上工业总产值比重达

#### 换道超车振兴发展

7月初,数百位知名企业家齐聚 哈尔滨,参加2022全国工商联主席 高端峰会暨全国优强民营企业助推 黑龙江高质量发展大会。大会共组 织签约项目 124 个, 总投资 1538.02

企业家们为何看好黑龙江? 今年4月 份,黑龙江省第十三次党代会擘画了黑龙江 未来5年的发展蓝图:着力建设"六个龙江", 大力推进"八个振兴",力争到2026年全省地区 生产总值迈上2万亿元新台阶。





"龙江是创业兴业的热土,拥有丰富的自然 资源,雄厚的产业基础。这些年,龙江各级党委 政府着力优化营商环境,推进招商引资和产业升 级,民营经济发展势头越来越好、舞台越来越广 阔。"飞鹤乳业董事长冷友斌说。

今年5月份,哈大齐国家自主创新示范区获 批,科技创新的支撑引领作用进一步增强。从 2019年开始,黑龙江围绕"百千万"工程,实施省科 技重大专项项目75个。"古龙页岩油气勘探"等两 批5个"揭榜挂帅"科技攻关项目榜单,吸引省内外 32个团队揭榜。2021年,黑龙江科技成果招商签 约项目达174个,签约额达812亿元。全省技术合 同成交额达352.9亿元,比2012年增长252.4亿元。

深哈产业园作为黑龙江招商引资的"一面旗 帜",吸引了一批高精尖企业入驻,创新势能加速 积聚。目前,园区累计注册企业419家,深哈产业 园科创总部项目签约入驻率达77.63%。华为"一 总部双中心"、东软、惠达科技、国家工业互联网 中心等38家企业正式落户园区,初步形成了以新 一代信息技术、人工智能为核心的数字经济产业

"我们将努力把深哈产业园建设成营商环境 优良、新兴产业集聚、服务体系完善、配套设施齐 全、运营管理高效的科技生态园区,助推黑龙江 振兴发展。"深圳(哈尔滨)产业园投资开发有限 公司副总经理陈玉刚说。



# 打造冰雪经济新标杆

本报记者 苏大鹏

室内冰场人头攒动,太阳岛四季冰雪项目 建设如火如荼……虽然进入炎炎夏日,但北国 冰城哈尔滨开展冰雪运动、发展冰雪经济、建设

冰雪产业的热情不减。 "打造冰雪经济新标杆",是黑龙江省提出 的新发展目标。哈尔滨作为"冰雪之冠上的明 珠",冰雪文化底蕴深厚,运动设施完备,产业基 础扎实,人才高端多元,群众参与性强。立足自 身冰雪经济发展优势,全力打造"冰雪文化之 都"是哈尔滨当下努力的目标。哈尔滨提出,到 2030年,哈尔滨市冰雪产业将结构更优化,综合 实力更强,引领带动作用更大,冰雪经济效益凸 显,冰雪产业总产值突破1500亿元,占黑龙江全

省三分之一以上。 "冰雪旅游哪里好,首选还是太阳岛"。作 为黑龙江乃至全国冰雪旅游最具品牌效应的地 区之一,哈尔滨冰雪大世界、太阳岛雪博会、冰 灯艺术游园会三大冰雪文化旅游产品在黑龙江 家喻户晓。为让哈尔滨冰雪大世界品牌实现转 型升级,让冰雪旅游从一季变为四季,该集团正 加快建设四季冰雪项目。冰雪大世界股份有限 公司董事长郭宏伟表示,四季冰雪项目建成后, 预计年接待游客400万人次,实现营业收入6亿 元,将带动1000人就业。"四季冰雪项目将成为 弘扬冰雪文化的新载体,塑造哈尔滨'冰城'形 象的新名片。"郭宏伟说。

北京冬奥会期间,来自哈尔滨的运动员任 子威、张雨婷、隋文静、韩聪共夺得3枚金牌,中

本版编辑 王薇薇 闫伟奇 美 编 夏 祎

国奥委会授予哈尔滨市"奥运冠军之城"纪念奖 杯荣誉。哈尔滨市体育局副局长童申玉表示, 这份荣誉是哈尔滨体育人努力的结果,也是哈 尔滨人多年来参与冰雪运动的结果。哈尔滨将 加快建设冰雪体育基础设施,普及群众冰雪体 育运动,培育扶持企业承办体育赛事,启动冰雪 后备人才培养战略,让冰雪经济更繁荣。

位于哈尔滨松北区哈尔滨大剧院南侧的沿 江公益冰场,占地面积达80万平方米。作为亚 洲最大的室外公益冰场,这里每到冬季都热闹 非凡。近两年,哈尔滨完成八区体育中心改造, 建设10个气膜冰上运动中心,升级改造市冰球 馆,新建市冰上运动健身中心,每年浇建公益冰 场85块,为市民冬季健身和体育比赛提供更加 丰富健全的场地设施。

哈尔滨的鸿基索道、光大冰场、乾卯雪龙体 育等一批冰雪装备企业在国内已有一定知名 度。如何将冰雪装备产业进一步做大做强?哈 尔滨提出要发挥老工业基地产业基础优势和结 构特色,培育打造具有冰城特色的冰雪装备产 业集群。哈尔滨市工业和信息化局副局长韦红 军说,目前哈尔滨正加快推进产业园区建设。 "待园区建成后,以入园龙头企业为引领,鼓励 和引导企业跨区、跨行业交流,提高研发、 生产、销售、服务等全产业链发展,支持 企业开展配套交流合作,打造冰雪装 备成套产品,加强抱团发展,提升 产品市场竞争力。"韦红军说。

图① 哈工大机器人集团的工程师在测 试自主研发的机械臂

本报记者 吴 浩摄

图② 哈电集团哈尔滨锅炉厂有限责任 公司生产车间内,工人在生产作业。

新华社记者 王建威摄

图③ 黑龙江北大荒农垦集团五大连 池农场有限公司工作人员在进行大豆中耕 陆文祥摄(中经视觉)



