

大力发展工业经济

□ 本报记者 吴浩

地方观察

# 产业振兴行动开局良好

## ——黑龙江加快构建现代产业体系

日前,住房和城乡建设部、财政部、自然资源部、农业农村部、应急管理部等部门印发《农房质量安全提升工程专项推进方案》,明确到2025年,农村低收入群体住房安全得到有效保障,农房建设质量安全水平显著提升。

近年来,我国农村农民住房条件得到很大改善。一是贫困地区大力进行危房改造和移民搬迁,建成大量新居,农村住房发生了脱胎换骨的变化。二是随着农民生活水平的提高和大量农民工返乡,有条件的地区推倒土房子,盖起砖瓦房和小楼房。不过,房子是有寿命的,有些房子标准相对较低。因此,要继续建好“新农房”。

摸清底数,常态化开展农房动态监测。长期以来,农村房屋建设和日常安全基本由农民自己负责,难免会存在建设维护不到位的情况,而且不少农房没有抗震措施。这就需要相关部门摸清当地农房底数,开展以农户主动发现申报、基层干部日常巡查报告、房屋信息定期比对筛查核检为主的农房安全动态监测,及时掌握了解房子状况,对农房定期“体检”,确保危房和不抗震房及时发现和快速处置。

精准施策,加快推进危房和抗震房改造。农村居住分散,住房地质条件复杂,保障住房安全是个不小的难题。如何既让农民住上安全宜居的房子,又最大限度减轻经济负担?这就需要“因地制宜、因户施策”,根据不同的村子、不同的家庭制订方案。如宁夏同心县,为推进危房和抗震房改造,村干部的手机上都有农村危房危房改造手机APP信息平台。在这个平台上,改造户的收入情况、改造原因、改造进度都能查得到,有利于县住建等部门精准掌握情况。

制定标准,全面提升房屋建筑品质和居住环境。进入全面小康,新农房外在风格需要多样化,但在安全标准要统一。一方面,要严格执行抗震设防强制性标准,结构要安全,墙体要保温节能。另一方面,根据现代生活便利性、舒适性原则,要适应年轻一代“新农人”需求,优化厨房、卫生间独立设置的房屋布局,大力推行农村“厕所革命”。还要对农村人居环境进行整体提升,突出地方特色和田园风光。

农村住房保障是乡村振兴的基本要求。因此,各地要落实好中央有关部署,不断改善农村人居环境,持续提高农民群众的安全感、获得感、幸福感。

拓兆兵

2022年以来,黑龙江锚定高质量发展目标,加快推进产业振兴行动,组建22个产业专班,制定22个产业振兴专项行动方案和多个支持政策,产业招商引资效果显现,产业项目建设步伐加快,产业振兴行动实现良好开局。

党的二十大报告提出,推动东北全面振兴取得新突破。作为老工业基地和农业大省,黑龙江加快构建现代产业体系,做好改造升级“老字号”、深度开发“原字号”、培育壮大“新字号”三篇文章,坚定不移实施创新驱动发展战略,奋力走出老工业基地创新发展新路子。

### 做强装备制造基地

黑龙江是我国装备制造重要基地,一大批“国之重器”背后都有黑龙江工业的贡献。黑龙江又将如何进一步扩大装备制造传统优势?这离不开工业战线上科技人员、工匠们不断创新、追求卓越、精益求精。

哈电集团是黑龙江装备制造业的典型代表。转轮被誉为水轮机“心脏”,是影响水轮机运行效率和稳定性最为关键的部件,也是机组中研发难度最大、制造难度最高的部件。在转轮研制中,哈电集团科技人员打破常规,破解“转轮综合效能最优”的密码。

“我们首次将15长15短的长短叶片转轮应用到100万千瓦机组中,从根本上解决了稳定性和效率兼顾的难题。当机组以每分钟107.1圈的速度旋转,摆动幅度却比一根头发的直径还要小。”哈电集团电机公司副总工程师覃大清说。

在黑龙江省齐齐哈尔市中国一重集团有限公司铸锻事业部水压机锻压车间,一台1.5万吨自由锻造水压机将烧得通红的钢坯锻压成型。核电锻件实现国产化,解决了“卡脖子”问题。刘伯鸣是我国第一台万吨水压机和世界最先进的1.5万吨自由锻造水压机操作者。他从事锻造工作30多年,独创40种锻造方法,开发31项锻造技术,攻克核电、石化等产品锻造工艺难关90余项,填补国内行业空白40多项。“更多要在超大锻件锻造技术上不断创新,掌握更多强国所需的核心技术,打造出更多有较强竞争力的装备。”刘伯鸣说。

### “大粮仓”迈向“大厨房”

2022年,黑龙江粮食总产量1552.6亿斤,连续13年位居我国第一。黑龙江拥有良好的农业资源禀赋,但粮食精深加工能力不强、农业产业链条短。当前,黑龙江正大力推动“粮头食尾”“农头工尾”,推进农业产业化取得新突破。

作为黑龙江农业产业化的“排头兵”,北大荒集团不断尝试延伸农业产业链,依托“绿色智慧厨房”平台建设的北大荒蔬菜产业集群项目,正在探索产业转型升级之路。

近日,随着占地面积9000余平方米、静态存储量4.5万吨的动态气调果菜保鲜库正式投产,一条从生产、加工、流通、科技、服务到销售完整的蔬菜全产业链已经初步形成。

“北大荒蔬菜产业集群不断壮大,产业融合水平、物质装备水平、科技支撑水平、绿色发展水平、生产经营水平得到进一步提升,以‘品质化、生态化、科技化、产业化、品牌化’为特点的特色产业‘北大荒模式’逐渐清晰。”北大荒泰华有机食品股份有限公司总经理马杰表示,绿色智慧厨房蔬菜产业目前发展较好,但还需要在产品品质研发、联农带农机制创新、客户群体开发等方面加大探索力度,补齐短板,让产业链更长、供应链更优、价值链更强。

日前,天津市首个成规模M0新型产业用地项目——天津滨海—中关村北塘湾数字经济产业园正式启动。该项目是落实天津高质量发展“十项行动”,持续提升产业能级、先行先试、打造入产城融合园区的重大举措。

处于创业初期的科技型中小企业往往面临规模小、资金链紧张等情况,且大部分精力放在技术攻关和商业推广应用方面,需要实现低成本、轻资产配置。

因此,天津滨海新区、天津经开区针对科技型中小企业发展实际,规划了M0新型产业用地,建设了天津滨海—中关村北塘湾数字经济产业园。

M0新型产业用地融合研发、创意、设计、中试、无污染生产等新型产业功能以及相关配套服务,突出低成本、高配套比,为初创期的科技型中小企业节约了资金。天津滨海—中关村科技园办公室主任陈强说,通过采用M0新型产业用地模式,北塘湾数字经济产业园满足了科技型中小企业对载体多样性、联动性等需求,并聚焦装备制造、人工智能等四大产业,完善资本链、产业链、人才链,以一流营商环境助力科技型中小企业成长。

据介绍,天津滨海—中关村北塘湾数字经济产业园将以产业为核心实现转型突破。在发展动能上,推动由地产开发向产业引育转型,注重区域可持续发展。在发展模式

实际上,北大荒集团正加快建设现代农业大基地、大企业、大产业,努力形成农业领域航母。北大荒集团确定了“1213”工程体系,第一个“1”就是要建立北大荒绿色智慧厨房,推动北大荒从“农业种得好、工业加工得好”向“品牌塑造得好、营销推广得好”转变。

“我们要重点解决产品销售、市场、品牌等方面弱项,将黑龙江优质的产品推向全国,用绿色、健康、营养、安全的龙江食品满足人们对美好生活的向往。”北大荒农垦集团有限公司董事长、总经理杨宝龙说。

### 拥抱数字经济新蓝海

黑龙江经济发展仍面临不少困难,但坚持高质量发展的信心和决心不减。黑龙江省委、省政府把发展数字经济作为龙江“换道超车”的战略选择。黑龙江开始搭乘数字快车,积极拥抱数字经济新蓝海。

黑龙江制定出台《黑龙江省“十四五”数字经济发展规划》及系列政策措施,显示出以数字经济引领高质量发展的勃勃雄心。规划提出,到2025年,黑龙江数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%,数字经济将实现跨越式发展。

2022年5月,黑龙江数字经济招商引资迎来“高光”时刻。华为、百度、京东、腾讯、中兴及天津中科6家数字经济头部企业齐聚黑龙江投资布局。3个月之后,在哈尔滨举行的“2022世界5G大会”,再一次吸引业界目光。

尽管黑龙江数字经济核心产业存在着总体规模小、企业数量少、发展速度慢等问题,但也有科教资源丰富、特定领域具备技术产业比较优势良好基础。靠工业经济起家的黑龙江,拥有一批工业企业,中国一重、哈电集团、大庆油田、龙煤集团等典型企业,带来了丰富的行业数据资源和融合应用场景。

安天科技集团是一家在哈尔滨诞生的高新技术企业,成立22年来,已成为黑龙江数字经济领域标杆企业。目前,安天科技为超过100万个云上端点、138万台网络设备、30亿部手机和智能终端提供了安全赋能,肩负保障国家重要

信息系统和关键基础设施网络安全重任。

“我们已成为国内规模最大的网络安全威胁检测团队之一。”安天科技集团董事长肖新光表示,面对数字化转型保障责任,安天将安全算力芯片、上下游供应链安全赋能等重要的研发方向落户哈尔滨,大力加强央地合作、校企合作,以龙江为中心服务全国,辐射全球。

目前,黑龙江数字经济发展势头强劲。哈尔滨“中国云谷”、华为鲲鹏生态创新中心、黑龙江联通公司数字化研究院、哈工大人工智能研究院等服务支撑数字经济能力显著提升。黑龙江还通过实施《黑龙江省数字经济科技攻关三年行动计划(2022—2024年)》,支持数字经济技术攻关和场景应用示范。

黑龙江正抢抓新一轮科技革命和产业变革新机遇,主动拥抱新技术、新产业,依托数字、互联网技术带动产业转型,为全面振兴全方位振

兴注入强劲动力。围绕打造哈大齐牡数字经济示范带,黑龙江以自贸试验区、哈尔滨新区和高新区等为载体,前瞻布局边缘计算、区块链、元宇宙等前沿技术和产业,重点打造集成电路、传感器、智能装备等十大数字产品制造业产业链,努力实现全链条协同、产业集群化发展。

“2022年,全省工业固定资产投资同比增长11.8%,高于全国平均水平1.5个百分点,高于全省固定资产投资(不含农户)11.2个百分点。其中工业技术改造投资同比增长42.8%,高于全国33.7个百分点。”黑龙江省工业和信息化厅副厅长王冰表示,黑龙江将以实施“千企技改”为抓手,推动制造业转型升级,让老工业基地“老树发新枝”;推动数字化赋能,深入实施制造业数字化转型和中小企业上云行动;通过培育壮大战略性新兴产业,全力推动工业经济加快发展。

# 天津首个成规模新型产业用地启动

本报记者 曹建龙 通讯员 胡建龙 报道

科技企业聚集向具备产、学、研、用、金、服一体化服务园区转型。在发展效能上,产业园重点培育具有核心技术、成长性高、发展潜力大的领军企业,实现产业园与科技型领军企业携手成长,满足企业从种子期、成长期向高速增长期的转化需求,加速企业成长。

科芯(天津)生态农业科技有限公司创始人胡建龙说,M0新型产业用地政策很灵活,可以先租再买,对科技型轻资产公司很有吸引力,利好企业长期发展。

北塘湾数字经济产业园启动之时,京津冀科技成果转化基地和天津银行金融服务创新基地正式落户于此,将为入园企业提供全方位金融支持。京津冀科技成果转化基地由中关村发展集团北京信息谷公司和滨海—中关村科技园管委会共同发起成立,将加强资源交互,更好地发挥滨海—中关村科技园对京津冀协同发展的平台承载作用。

京津冀科技成果转化联盟副理事长郑毅表示,京津冀科技成果转化基地将进一步利用联盟资源,挖掘北京中关村和高校院所的信用产业和生物医药产业的高新技术,与滨海新区企业开展合作交流,同时促进更多优势技术在津实现落地转化。

湖北印发《规划纲要》

湖北区位优势明显,教育科技人才基础、扎实的产业基础雄厚。《规划纲要》提出,充分发挥优势,打造国内大循环的重要节点,加快推进现代流通设施建设,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境,建设国内国际双循环的重要枢纽,构建国内国际双循环的要素链接、产能链接、市场链接。在推进新型工业化方面,《规划纲要》提出了若干重点任务,包括培育光电子信息产业、新能源与智能网联汽车产业、生命健康产业、高端装备产业、北斗产业等世界级产业集群等。在推进新型城镇化方面,《规划纲要》提出建设武汉、襄阳、宜昌三大都市圈,完善城镇化空间格局,实施城市更新行动,提升城市建设品质,探索因地制宜的城镇化发展路径等。在推进农业现代化方面,《规划纲要》提出加快农业产业链基地建设、建立紧密型“龙头企业+合作社+农户”合作机制、建立完善农产品交易流通体系、建设美好农村人居环境、提升县城品质和服务县域的能力,提升集体经济发展水平和村民参与乡村建设积极性等。

湖北省省长王忠林表示,编制实施《规划纲要》事关新时代湖北高质量发展和现代化建设。要把握好“底线”“流域”“综合”“治理”四个关键词,统筹发展和安全,打破行政界线加强协同合作,善于多重目标统筹推进,发挥主观能动性,以流域综合治理守牢湖北发展底线,扎实推动《规划纲要》落地见效。



湖北印发《规划纲要》

湖北区位优势明显,教育科技人才基础、扎实的产业基础雄厚。《规划纲要》提出,充分发挥优势,打造国内大循环的重要节点,加快推进现代流通设施建设,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境,建设国内国际双循环的重要枢纽,构建国内国际双循环的要素链接、产能链接、市场链接。在推进新型工业化方面,《规划纲要》提出了若干重点任务,包括培育光电子信息产业、新能源与智能网联汽车产业、生命健康产业、高端装备产业、北斗产业等世界级产业集群等。在推进新型城镇化方面,《规划纲要》提出建设武汉、襄阳、宜昌三大都市圈,完善城镇化空间格局,实施城市更新行动,提升城市建设品质,探索因地制宜的城镇化发展路径等。在推进农业现代化方面,《规划纲要》提出加快农业产业链基地建设、建立紧密型“龙头企业+合作社+农户”合作机制、建立完善农产品交易流通体系、建设美好农村人居环境、提升县城品质和服务县域的能力,提升集体经济发展水平和村民参与乡村建设积极性等。

湖北省省长王忠林表示,编制实施《规划纲要》事关新时代湖北高质量发展和现代化建设。要把握好“底线”“流域”“综合”“治理”四个关键词,统筹发展和安全,打破行政界线加强协同合作,善于多重目标统筹推进,发挥主观能动性,以流域综合治理守牢湖北发展底线,扎实推动《规划纲要》落地见效。

# 以流域综合治理守牢发展底线

湖北区位优势明显,教育科技人才基础、扎实的产业基础雄厚。《规划纲要》提出,充分发挥优势,打造国内大循环的重要节点,加快推进现代流通设施建设,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境,建设国内国际双循环的重要枢纽,构建国内国际双循环的要素链接、产能链接、市场链接。在推进新型工业化方面,《规划纲要》提出了若干重点任务,包括培育光电子信息产业、新能源与智能网联汽车产业、生命健康产业、高端装备产业、北斗产业等世界级产业集群等。在推进新型城镇化方面,《规划纲要》提出建设武汉、襄阳、宜昌三大都市圈,完善城镇化空间格局,实施城市更新行动,提升城市建设品质,探索因地制宜的城镇化发展路径等。在推进农业现代化方面,《规划纲要》提出加快农业产业链基地建设、建立紧密型“龙头企业+合作社+农户”合作机制、建立完善农产品交易流通体系、建设美好农村人居环境、提升县城品质和服务县域的能力,提升集体经济发展水平和村民参与乡村建设积极性等。

湖北省省长王忠林表示,编制实施《规划纲要》事关新时代湖北高质量发展和现代化建设。要把握好“底线”“流域”“综合”“治理”四个关键词,统筹发展和安全,打破行政界线加强协同合作,善于多重目标统筹推进,发挥主观能动性,以流域综合治理守牢湖北发展底线,扎实推动《规划纲要》落地见效。

湖北区位优势明显,教育科技人才基础、扎实的产业基础雄厚。《规划纲要》提出,充分发挥优势,打造国内大循环的重要节点,加快推进现代流通设施建设,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境,建设国内国际双循环的重要枢纽,构建国内国际双循环的要素链接、产能链接、市场链接。在推进新型工业化方面,《规划纲要》提出了若干重点任务,包括培育光电子信息产业、新能源与智能网联汽车产业、生命健康产业、高端装备产业、北斗产业等世界级产业集群等。在推进新型城镇化方面,《规划纲要》提出建设武汉、襄阳、宜昌三大都市圈,完善城镇化空间格局,实施城市更新行动,提升城市建设品质,探索因地制宜的城镇化发展路径等。在推进农业现代化方面,《规划纲要》提出加快农业产业链基地建设、建立紧密型“龙头企业+合作社+农户”合作机制、建立完善农产品交易流通体系、建设美好农村人居环境、提升县城品质和服务县域的能力,提升集体经济发展水平和村民参与乡村建设积极性等。

湖北省省长王忠林表示,编制实施《规划纲要》事关新时代湖北高质量发展和现代化建设。要把握好“底线”“流域”“综合”“治理”四个关键词,统筹发展和安全,打破行政界线加强协同合作,善于多重目标统筹推进,发挥主观能动性,以流域综合治理守牢湖北发展底线,扎实推动《规划纲要》落地见效。



1月31日,安徽省蒙城县兴农绿湾现代农业科技产业园智能玻璃温室,工人正管理无土栽培蔬菜。近年来,蒙城县大力发展智慧农业,提升农业科技化、标准化、产业化水平。胡卫国摄(中经视觉)

本版编辑 张虎 美编 倪梦婷