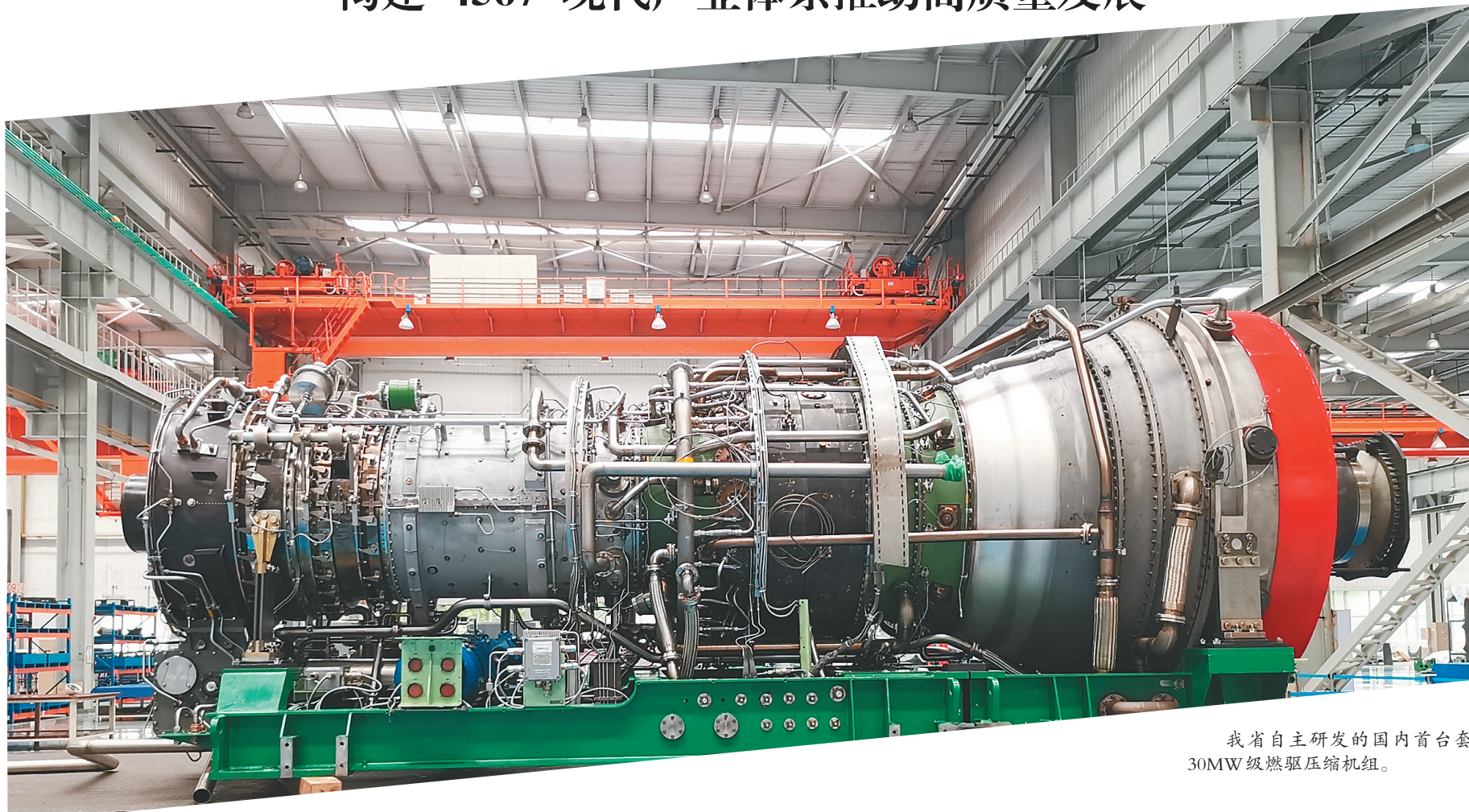


重塑新优势 振兴谱新篇

构建“4567”现代产业体系推动高质量发展



我省自主研发的国内首台套30MW级燃压压缩机。

思想破冰

上下同心做好“三篇大文章”

振兴黑龙江要做好“三篇大文章”，这是习近平总书记视察龙江时的殷殷嘱托。全力改造升级“老字号”、深度开发“原字号”、培育壮大“新字号”，坚持把转方式调结构作为振兴发展的重中之重。黑龙江以推进供给侧结构性改革为主线，坚定不移做好“三篇大文章”。

2022年，黑龙江省第十三次党代会吹响了产业振兴的号角，提出着力打造数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计产业4个经济发展新引擎，培育壮大航空航天、电子信息、新材料、高端装备、智能农机5个战略性新兴产业，赋能升级能源、化工、食品、医药、汽车、轻工6个传统优势产业，加快推进信息服务、现代金融、现代物流、服务型制造、旅游康养、养老托育、文化娱乐7个服务业发展。

牢记习近平总书记提出的“五个要发展”，“4567”现代产业体系构想自此正式出炉。数字经济、生物经济、冰雪经济和创意设计四大产业规划和政策相继出台，让人耳目一新，脑洞大开，四大产业为黑龙江打开了“新赛道”的机遇之门。

省工业和信息化中心主任郑显生说：“我省刚提出数字经济的时候，很多人对这个词语还很陌生。与企业做数字化应用交流时，大半天在做科普，需要从最开始讲。原本以为会很困难，没想到事情却进展得十分顺利。”郑显生和同事们那时正在进行黑龙江省工业互联网平台建设，2022年4月时仅有136户企业接入标识解析二级节点，2023年8月末，已经覆盖省内13个地市，5293家企业接入，标识使用量达4.5亿个。

□文/摄 本报记者 桑蕾

8月29日，在第六届中国国际新材料产业博览会产业合作项目签约仪式上，我省共签约100个新材料产业合作项目，总金额达530.3亿元。

一次盛会，签约百个项目，仅是近年来黑龙江向产业振兴发力的一个例证。随着“4567”现代产业体系的深入推进，振兴发展诚意满满的黑龙江，不断释放政策红利，引得各路头部企业纷纷布局，新的产业链条不断崛起；哈电集团、中国一重等“老字号”企业技术改造不断提升，我省技改投资连续5个月全国排名第一；全省钢铁产业产能突破千万吨，“黑土优品”品牌加速打造，依托鹅绒资源，龙江积极拓展服装加工，传统优势不断释放新活力。

无中生有，有中生新。按照习近平总书记做好“三篇大文章”的重要指示，黑龙江高质量构建起“4567”现代产业体系，力争到2026年，三次产业结构实现优化升级，二产增加值占GDP比重达到1/3以上的产业振兴梦想，正照进现实。



九三食品股份有限公司自动生产线。



东北轻合金有限责任公司的数字化生产车间。



森鹰窗业股份有限公司自动化生产车间里正在进行加工作业。

新的发展蓝图获得广泛认可。22个产业专班先后成立，产业规划、政策相继出台。与此同时，黑龙江促进产业振兴、推动东北全面振兴全方位振兴取得新突破的“工具箱”不断出招。工业振兴、科技、旅游、外贸、外资……全省陆续出台32项产业振兴发展政策；发布《新时代龙江人才振兴60条》；出台50条“硬核”措施，全力以赴稳住经济基本盘；在春节前夕，发布了20条政策措施，拿出真金白银，提振市场信心，增强发展预期，推动经济全面复苏。

链式发展

22个产业实现无中生有、有中生新

2023年，黑龙江开启学习考察模式，赴广东、长三角，学习发达地区的先进经验。在新时代中国的最前沿，通过对中国高质量发展新高地的学习，黑龙江党政代表团对制造基地、产业集群的建立和升级路径更为明晰。

要学学无中生有、有中生新。哈尔滨市市长张起翔表示，要主动服务大学和科研院所，营造竞争力强、成长性高的科技成果就地转化生态环境，把大学科技资源优势转化为创新驱动高质量发展的引擎。绥化市委书记张宝伟也表示，绥化要聚焦全省“4567”产业体系布局，全力推进科技创新，走好“科创+产业”的新路子。

在22个产业中，轻工产业有很多新谋划的产业赛道。深圳市时尚创意产业联盟会长沈永芳就表示，深圳时尚创意产业联盟中的部分企业在了解了龙江的大鹅产业后，对投资建设高端鹅绒加工意趣浓厚。

虽然很多人对黑龙江是否能做时尚产业还存在疑问，但沈永芳表示，时尚是一种心态，黑龙江人，尤其是哈尔滨人在服装审美上有很好的底蕴。相信在龙粤合作中，在深圳企业的带动下，黑龙江的时尚产业也会蓬勃发展起来。

新兴产业蓄势待发，老产业更显魅力。广东行之后，深圳联合飞机大型无人机项目落户冰城，为龙江航空航天产业再添生力军。董事长田刚印非常看好哈尔滨在航空产业方面的雄厚基础。接到龙江邀约后，他通过考察很快就决定投资龙江。在新企业联合飞机和“老字号”航空工业哈飞的共同努力下，我省成为能同时生产旋翼和固定翼飞机的两个省份之一。

长三角之行，在杭州站，吉利集团与我省签约携手布局新能源车制造，不但壮大了龙江汽车产业链条，更是让黑龙江搭上了新能源汽车发展的快车。

航空航天、汽车产业原本在龙江就有基础，新的战略投资者加入，让优势愈加明显。

转方式调结构，通过“换道超车”，立足壮规模扩总量培育战略性新兴产业，瞄准中高端改造升级传统优势产业，黑龙江上下加速推进产业振兴，高质量发展已然成势。2022年，我省重点产业营收规模突破1.3万亿元，其中5个战略性新兴产业均实现两位数增长。

如今，在质量引领、多点支撑、多业并举、多元发展的“4567”现代产业新格局下，龙江人正在积极重塑发展新优势，奋力谱写产业振兴的新篇章。

同样火热的还有冰雪经济，借着冬奥会热潮，黑龙江的淘学企鹅、大雪人、雪花摩天轮成为网红。春节期间，黑龙江省出行人数1104.9万人次，同比上涨45.1%；旅游收入117.7亿元，同比上涨105.7%；目的地为黑龙江的旅游订单量同比增长180%。

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计也在龙江落地生花。

2023年7月，哈尔滨创意设计中心正式投入使用。自去年12月注册以来，哈尔滨创意设计中心已经吸引19家设计机构入驻，并且与我省多个地市有了合作。8月，奥运冠军之城七台河“城市之光”新地标竣工，这一雕塑是广州美术学院与黑龙江龙美创意公司共同合作的成果。

深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红说：“在我眼中黑龙江就是一个宝藏，需要用工业设计为黑龙江企业和城市的发展赋能。哈尔滨创意设计中心从注册、选址到装修、运营，黑龙江跑出了‘深圳速度’，给了我们发展的信心。”

创意设计赋能 高质量发展



哈尔滨创意设计中心外景。

本报记者 桑蕾摄

□本报记者 薛婧

为赫哲族乌日贡大会做主视觉设计、为2023黑龙江·抚远首届(中俄)漂流抛竿垂钓大赛做视觉设计和活动策划执行、为黑龙江农投集团做龙江礼物的玉米伴手礼……从落户哈尔滨创意设计中心(简称HDC)以来，哈尔滨设计部工业设计有限公司(简称哈尔滨设计部)就投入到为龙江企业和城市的设计赋能中，一个个成功案例持续推出。

“来到哈尔滨以后我们发现，黑龙江不仅有良好的生态风貌，更有好企业、好产品。我们有信心以专业创意设计力量，为龙江文化、旅游、产业、活动进行赋能，助力龙江高质量发展。”哈尔滨设计部总经理王铭来说。

和哈尔滨设计部一样，目前入驻HDC的23家设计机构都纷纷在龙江各领域注入设计的力量。

据HDC拓展部部长贺尧尧介绍，HDC是省级创意设计中心，是省委省政府推动创意设计产业发展的重要引擎。HDC以打造东北亚创意设计新高地和哈尔滨“创意设计之都”为目标，立足哈尔滨，服务全省，以“氛围营造-成果转化-标准打造-载体落地”的递进式发展模式，搭建全省创意设计发展的综合服务平台，促进创意设计与制造业深度融合，推动“龙江制造”向“龙江创意”转变。

HDC集中设置了IP创新FabLab实验室、乡村振兴实验室、好设计直播实验室、HDC设计馆等国际前沿的公共服务平台，为设计企业及创客们提供概念产品手板制作、开模打样、农副产品孵化升级、IP形象打造、设计直播、设计创新成果展示等产品孵化服务，为企业开源节流，加快产品创新迭代，最终助力创意设计产品实现从0到1，从1到N的孵化。

正如中国工业设计协同创新平台理事长、深圳市工业设计行业协会会长、哈尔滨创意设计中心主任封昌红所说，HDC的启用具有里程碑意义，首先是面向产业，企业家不用再飞到深圳去找设计公司了，在家门口就能跟设计师对话、签约，就能开设计出好的产品，好的设计，好的品牌；其次是面向行业，入驻设计公司不用再飞到深圳去做原型、打手板，在HDC的FabLab实验室里就能把原型做出来；第三是面向公众，包括儿童、普通市民，能在HDC国际设计展示中心了解什么是创意设计。

“这是一个立体式的让创意设计渗透在我们城市的各个角落和让心灵诗意栖息的创意家园，将成为支撑哈尔滨市乃至全省创意设计产业发展的重要平台。”封昌红说。

“中心成立以来凭借多年深耕创意设计领域的经验和前瞻设计理念，助推了《黑龙江省支持创意设计产业发展若干政策措施》的出台。”贺尧尧告诉记者，中心同时积极吸引汇聚国内外顶尖设计资源，目前已吸纳23家设计机构入驻，多家设计机构已与省内政府部门、实体经济企业等对接，承接了黑龙江农投集团、黑龙江森工、黑龙江省中医药科学院、老鼎丰、鲜玉良田、正阳楼、海邻科等企业的品牌设计、包装设计、产品及外观设计。其中抚远市第十一届赫哲族乌日贡大会主视觉与IP设计、鲜玉良田的玉米品牌设计、北大荒集团黑龙江创业集团有限公司“三江糯”品牌设计已经落地完成。

“黑龙江创意设计应用领域广泛，而且省委省政府高度重视创意设计产业发展，省财政今年专门安排2个亿的专项资金兑现政策，助力创意设计产业发展，来黑龙江投资发展创意设计产业恰逢其时、正当其时。”贺尧尧表示，HDC将加强供需精准对接，多领域、多角度赋能实体经济，重点赋能城市地标景观、重点街区、重点区域、绿色食品、冰雪产业、文旅产业等领域，推动创意设计赋能产业升级发展。

哈尔滨东三环起“高架”



6日，哈尔滨市香坊区电碳路附近，东三环高架桥正在加紧建设之中。据了解，东三环快速路工程位于道外区和香坊区，是完善三环快速高架体系、实现过境交通的重要通道。工程主线为高架桥，连接哈东路北街高架桥、哈阿立交桥。工程全长约12.2公里。高架桥全长约11.1公里，为双向六车道，预计今年年底可竣工通车。

图为在香坊区电碳路附近的东三环高架桥上，工人正在桥面施工。

本报记者 苏强摄

“冰城伴手礼” 获中国特色旅游商品大赛金奖

本报讯(记者蔡籍)日前，2023中国特色旅游商品大赛颁奖仪式在国家会展中心(天津)隆重举行。哈尔滨市选送的13件“冰城伴手礼”参赛作品中，《何所有东农三花猪肉灌系列》获得金奖，《非遗烙画葫芦》获得银奖，共有11件作品获得参赛入围奖。哈尔滨市文化广电和旅游局被评为此次大赛优秀贡献单位。

哈尔滨市多年来一直鼓励引导企业深入挖掘本土文化特色，设计开发独具哈尔滨文化特质的旅游商品，连续三年举办“冰城伴手礼”大赛暨哈尔滨市文化和旅游商品创意大赛，不断提升产品的文化性、创意度、时尚感，努力寻找与现代生活的连接点。下一步，哈尔滨市将及时梳理总结本次参赛经验，深入研究旅游商品市场发展所呈现出的新动向与新趋势，不断提升哈尔滨旅游商品的品质和服务效能，丰富冰城旅游产品供给，拉动文旅消费，更好满足游客需求。

近日，中国一重与金风科技合作工厂首台5MW风电机组功下线。