

奋进“十五五”开局起好步

奋力走出资源型地区转型发展新路子

访鸡西市委书记孙成坤

□本报记者 孙伟民

省委十三届九次全会暨省委经济工作会议，是在“十四五”收官在即、“十五五”即将开启的关键节点召开的十分重要的会议。鸡西市委书记孙成坤在接受记者采访时表示，鸡西将深入学习贯彻会议精神，全力推动高质量振兴发展多点突破、整体推进、全面提升，努力实现“十五五”良好开局，奋力谱写中国式现代化鸡西新篇章。

坚持以扩大内需赋能高质量发展，促进消费和投资良性互动。紧紧抓住“两重”“两新”政策机遇，办好“鸡西·兴凯湖”系列促消费活动，开展好“投资鸡西”行动，提升交通、能源、水利、新型基础设施建设水平，推动金融、物流、商贸等服务业优质高效发展，使扩大内需成为拉动经济增长的主动力和稳定锚。

坚持以创新驱动赋能高质量发展，因地制宜发展新质生产力。围绕推动“能源转型、产业升级、多元发展”，用好科技创新这个变量，守牢实体经济这个根基，抓住人

工智能这个关键，优化提升煤炭、食品等传统产业，培育壮大石墨新材料、新能源装备制造等新兴产业，超前布局生物制造、氢能等未来产业，加快推进150万吨合作煤矿、2×66万千瓦超超临界燃煤电厂、绿氢醇航油化工联产等重点项目建设，构建更具竞争力、具有鸡西特色的现代化产业体系。

坚持以城乡融合赋能高质量发展，统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴。坚定不移发展现代化大农业，统筹推进“四个农业”，毫不动摇抓好粮食生产，加强黑土地保护、高标准农田建设、侵蚀沟治理，全面提升农业质量效益，全力打造现代畜牧产业基地、冷水鱼养殖基地、特色林下经济基地，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，加快建设宜居宜业和美乡村，千方百计促进农业增效益、农民增收入、农村增活力。

坚持以改革开放赋能高质量发展，不断增强振兴发展动力活力。更好发挥经济体制改革牵引作用，深化国有企业改革，推动形成更多标志性改革成果。扩大高水平对外开放，建好智慧口岸、互市贸易区、自

贸试验区协同发展先导区，打造龙江东部地区对外开放新高地。持续优化营商环境，深化“高效办成一件事”改革，擦亮“鸡西营商”金名片。

坚持以双碳引领赋能高质量发展，扎实推进人与自然和谐共生的现代化。进一步拓展生态文明建设示范区创建成果，加大生态环境保护力度，加快发展方式绿色转型，推进安全高效的清洁能源生产基地建设，实施节能降碳改造和固体废物综合治理行动，坚决守住绿色本底，增强绿色发展动能。抢抓承办全省第八届旅发大会契机，升级开展夏季避暑和冬季冰雪旅游两个“百日行动”，推动特色文化旅游全域全季可持续发展。

坚持以改善民生赋能高质量发展，努力建设高品质幸福鸡西。认真践行以人民为中心的发展思想，实施稳岗扩容提质行动，促进高质量充分就业。实施薄弱学校支持计划，高水平推进黑龙江八一农垦大学密山校区办学，加快建设教育强市。实施公共卫生体系强化行动，建好紧密型县

域医共体和城市医疗集团，切实维护人民健康。实施社保参保精准扩面行动，推动“一老一小”服务升级，健全多层次社会保障体系。

坚持以守牢底线赋能高质量发展，切实维护社会大局和谐稳定。严格落实安全生产责任制，深入开展安全生产治本攻坚三年行动、利剑“2025-5”行动，认真抓好煤矿安全生产工作，深化非煤矿山、道路交通、消防燃气、旅游景区等重点行业、重点领域风险隐患排查整治，坚决防范遏制各类安全生产事故发生。全面提升社会治理水平，持续开展“十大平安”建设和“十大安全”保卫战，扎实推进信访工作法治化，建设更高水平平安鸡西。

坚持以党的建设赋能高质量发展，凝聚推进现代化鸡西建设的强大合力。坚决扛起管党治党政治责任，着力推进党的政治建设，全面加强领导班子和干部队伍建设，不断增强基层党组织政治功能和组织功能，持续深化能力作风建设，纵深推进全面从严治党，努力营造风清气正政治生态。

以质致远,澎湃高质量发展新动能

(上接第一版)思哲睿智能医疗是我省企业稳站创新“C位”，加速科技成果转化典型代表。2025年，我省统筹推进科技创新体系建设方案、全力打造发展新质生产力实践地意见落实，深入实施“科技成果转化产业化突破年”行动，1月~10月，全省就地转化重大科技成果质量效益进一步提升。

我省搭建科技成果转化“快车道”，推行“科学家+企业家”等科技成果转化产业化范式，极大缩短项目落地周期。华工科技公司投资1亿元与灵动智能公司合作成立华工智耘科技公司，建设全天候智能激光除草机器人生产线。齐齐哈尔大学王志刚团队推动“谷氨酸母液无害化处置与利用”项目产业化落地，吸引省外资本组建中科立原(黑龙江)公司，建成年处理6000吨废液生产线。省农科院培育大豆新品种“克豆91”以3155万元转让普田种业，创造国内大豆品种市场化交易最高纪录。

厚植创新创业沃土 锻造振兴强劲引擎

打造环大学大院大所创新创业生态圈是我省构建区域创新生态的关键抓手，目前，创新创业生态圈累计集聚科技型企业2234家，通过技术转让、作价入股、成果孵化等形式新生成科技型企业308家。哈工大先研院围绕国家战略与龙江需求，推动商业航天、机器人、新材料等硬科技产业集群发展，新入驻企业30家、总数达54家。

我省设立天使基金护航生态圈初创企业转化硬核技术成果。

构建优良转化生态，推动企业为主导的产学研协同创新。给予22户企业筹备冠名省级科技创新平台资格。企业牵头组建产业创新联盟96家、产业技术研究院(中心)187家。遴选400名有产业化经验的科研人员驻企担任“科技总师”，签订合作项目96项、金额8661.1万元。

从核心技术突破到产业能级跃升，从成果转化提速到创新生态优化，新质生产力正为龙江振兴注入源源不断的澎湃动能。

从“住有所居”迈向“住有优居”

(上接第一版)

改造老化地下管网2.2万多公里

全省住建系统致力于优化城市功能，市政基础设施建设力度持续加大，城市运行更加安全优质高效。全省新建改造供排水、燃气、供热等老化地下管网2.2万多公里，供热、燃气等管网故障率下降75%。公共供水水质综合合格率达到了95%以上，县级以上城市集中供热面积较十年前新增了60%，城市燃气普及率达到96%。

去年，齐齐哈尔市对顺意等小区的老旧供热管线进行了改造，小区居民室温普遍提高了两三摄氏度。鹤岗市城管部门对40栋楼房冬季易冻损水表进行移位改造，保障了2500户居民冬季正常用水。又对28栋楼房冬季易冻损水表进行移位改造。益新社区中的荣华小区居民刘芳说，小区更换了老化的供水管网后，用水难已是“过去式”。

哈尔滨91.4公里的城市轨道交通“十字+环线”网络骨架初步形成，群众出行便利度可知。哈尔滨、齐齐哈尔、佳木斯、大庆、伊春、鹤岗等地的8个国家级试点示范项目相继落地，示范带动作用充分彰显。

“臭水沟”变成亮丽“景观带”

全省住建系统致力于优化生态环境，绿色转型效能大幅提升。持续打好污染防治攻坚战，协同推进“减污”“降碳”“扩绿”。

鹤岗市加大对“两河十四沟”16条城区河流“黑臭水体”治理力度，集中力量排查沿河脏乱差点位。铺设截污管线61.4公里，根治213处污水直排顽疾。建设滨水公园、湿地小岛与慢行绿道，如今这里已形成“水清、岸绿、景美”的立体式生态景观带，城市宜居指数和群众幸福指数实现“双提升”。

全省雨污分流改造完成3095公里；城市生活污水处理厂全部达到一级A排放标准；58条城市黑臭水体治理成效持续巩固，“臭水沟”变成了亮丽的“景观带”；县级以上

冰湖腾鱼 舌尖盛宴

(上接第一版)“共品一锅鲜”千人品鱼汤活动暖意融融，志愿者有序分发热气腾腾的鱼汤，鲜美的滋味让游客赞不绝口；现场烹饪的铁锅炖鱼香气扑鼻，冬日暖食坊内，蒸豆包、杀猪菜、肇东小饼等特色美食琳琅满目，全方位满足游客的味蕾享受；肇东市绿色食品商会组织的“黑土优品”展，展销冷水鱼礼盒、肇东小饼、鲜食玉米、大米、碱香小米、杂粮、干菜、冻鹅、冻鸡、粉条等本地农产品，搭配冻梨、冻柿子等冻货；冰雪游乐区更是欢乐爆棚，鱼跃龙门、冰上龙舟、幸运大转盘等趣味活动吸引着男女老少踊跃参与，大家在冰雪天地里尽情嬉戏，感受冬日独有的欢乐与激情。

提升我省建筑质量安全的硬核标准

《大跨钢结构技术标准》解读

□付云鹏 祖学卉 本报记者 吴利红

为有针对性地解决我省大跨钢结构在严寒气候、极端天气、屋面结构形式多样、降雪性质多变条件下，雪荷载设计取值不精准和大温差工况下应力应变考虑不足等技术问题，切实提升我省大跨钢结构建筑质量安全，有力保障人民群众生产生活质量和生命财产安全，省住建厅迅速组织哈尔滨工业大学等17家省内知名高校、院所、企业成立编制组，全力开展大跨钢结构技术标准起草编制工作。

在编制过程中，标准编制组严格遵守标准化法有关规定，内容上与钢结构国家标准、行业标准重要技术条款协调一致，并总结近年来工程实践经验和事故教训，充分吸收省内高校院所多年来研究及试验成果，借鉴俄罗斯同纬度严寒地区大跨钢结构工程技术标准进行编制。

我省首部涵盖全生命周期的大跨钢结构建筑地方标准——《大跨钢结构技术标准》于2025年1月起实施。

《大跨钢结构技术标准》共14章、203条款，内容涵盖材料选用、荷载作用、设计

分析方法、构件及连接、结构体系、构造要求、验收及维护等。

《标准》重点在以下方面取得创新突破：

雪荷载取值标准大幅提高。我省极端天气变化剧烈，常超出50年基准期标准值，所以标准在调查分析我省历史气象资料基础上，创新提出我省大跨钢结构基本雪压按百年一遇考虑，突破现行国家标准50年一遇的规定；依据基本雪压和大跨钢结构形式、结构自重等特征参数，首次按荷载效应比分类提出雪荷载放大系数S(1.2~1.7)；根据大跨钢结构屋面形式不同，进一步细化积雪分布系数。通过多系统协同实验平台精准模拟风、雨、热、雪多因素作用下的屋面积雪过程，这一创新填补了国内在复杂雪荷载计算方面的技术空白。雪荷载取值标准的突破，大幅提升了我省大跨钢结构的安全性可靠性。

温度作用设计取值科学精准。充分考虑我省冬夏和昼夜温差大、钢结构构件温度变形明显等因素，进一步优化大跨度钢结构温度取值方法，除沿袭现行国家标准中设计基本气温采用50年月平均最高和

最低气温的规定外，对于重要和特别重要的大跨钢结构，强调应采用近5年日最高和最低气温，结构设计温度作用取值更加符合我省气候特征。

材料选用突出寒区特色。《标准》在材料选用方面实现了重大突破，明确了不同工作温度下钢材质量等级的选用标准，特别是对低温冲击韧性的要求。对低温焊接材料、防腐防火涂层等提出了专门要求。依据大跨钢结构工作环境温度区间，提出钢材冷弯试验、冲击韧性等特殊要求，列出选材负面清单，明确耐低温冷脆钢材牌号，有效避免钢结构构件在低温环境下发生冷脆破坏。

构件安装连接更加安全可靠。《标准》规定大跨钢结构现场连接节点优先采用螺栓连接，有效避免现场焊接易发生的缺陷、漏焊以及焊缝质量不合格等问题。对必须进行现场焊接的连接，规定焊缝抽检比例在国家标准20%的基础上提高到30%，进一步提升质量安全管控水平。

创新实现全生命周期安全管理。《标准》坚持“建管用并重”，统筹大跨钢结构设计、选材、施工、验收、改造、运维、拆除等全生命周期技术质量管理，明确施工专项审

查及验收、日常检查周期及内容、行业专家作用发挥等要求。

《标准》的发布实施推动我省建筑设计理念重要转变。要求设计师从传统的单一荷载考虑转向多荷载组合分析，从静态设计转向动态设计，从经验设计转向基于大数据和仿真分析的精准设计，有助于推动我省设计行业水平大幅提升。建立了更加严格和完善的施工质量控制体系，要求施工、监理等单位严把钢结构工程建筑材料进场质量关，严格按照设计要求审查出厂合格证等产品质量检验报告和文件，严格按批次对进场材料、产品、部件等进行见证取样送检。我省建筑钢材需求结构的显著变化，极大地推动了新材料的研发和应用，激发企业对耐低温钢材、低温焊接材料、新型防腐防火涂料等新材料的研发热情。

《标准》的发布实施成为推动建筑行业技术进步和创新能力提升的重要引擎，推动了建筑产业结构的深度调整和优化升级，为绿色建筑和可持续发展提供了强有力的技术支撑，对我省区域经济发展产生了积极的推动作用，为同纬度地区提供了可复制、可推广的标准化经验。

哈尔滨极地公园原创全新冰雪文旅IP 上线

本报讯(记者韩丽平)2日，在全国游客的见证下，哈尔滨极地公园原创全新冰雪文旅IP“甜雪极梦社”(SnowPuff)在哈尔滨与杭州两地同步首发，标志着哈尔滨极地公园正式开启文旅融合全产业链布局，助力龙江冰雪成为具有全球影响力的文旅品牌。

“甜雪极梦社”深度融合黑龙江独特冰雪资源与极地生态，构建了以雪人Snow-Puff为核心，淘学企鹅、白鲸艾米拉、北极熊笨笨、北极狼玛雅四大极地动物IP为支撑的治愈系冰雪世界。

在哈尔滨极地公园首发仪式现场，特别迎来企鹅家族新成员“甜雪”与“糯米”——它们分别身背黄色与粉色小书包，作为全新冰雪文旅IP“甜雪极梦社”的“代言鹅”加入企鹅巡游天团，以更生动的方式贴近游客，传递冰雪文化的温暖与活力；杭州西湖畔的首展现场，高达数米的巨型SnowPuff雪人怀抱星星，成为最引人注目打卡地标，雪人巡

游、许愿池等互动活动深受年轻群体与亲子家庭欢迎。哈尔滨与杭州两地联动打破地域界限，为所有向往冰雪的人们，提供一种超越地域的、情感化的冰雪体验。

据悉，“甜雪极梦社”全国首店将于1月16日在哈尔滨西城红场正式开业。

游、许愿池等互动活动深受年轻群体与亲子家庭欢迎。哈尔滨与杭州两地联动打破地域界限，为所有向往冰雪的人们，提供一种超越地域的、情感化的冰雪体验。

据悉，“甜雪极梦社”全国首店将于1月16日在哈尔滨西城红场正式开业。

中国男子冰球职业联赛齐齐哈尔站开赛

2日，2025-2026赛季中国男子冰球职业联赛齐齐哈尔站在黑龙体育馆激情开赛。据悉，本次联赛由中国冰球协会主办，齐齐哈尔市冰球运动协会承办。来自国内4支专业球队，2日至8日共12场比赛。当晚的冰球大战，吸引了众多市民及国内外游客前来观赛。当晚战况最终安徽新华队以4比3战胜辽宁沈阳奥美队。

宋燕军 本报记者郭俊峰摄

