

支持民营经济发展政策系列解读之二 构建全链条政策体系 支持民企高质量发展

□本报记者 彭溢

民营经济是高质量发展的重要基础。黑龙江省科学技术厅深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新和民营经济发展的重要指示精神,立足龙江实际,创新政策供给,构建了覆盖科技创新全链条的政策支持体系。

创新平台建设、关键技术攻关、科技成果转化……在这些民营企业通过科技创新提升核心竞争力的重要环节,可以获得哪些“真金白银”政策支持?近日,记者采访了省科技厅科技一处负责人。

在推动民营企业搭建创新平台方面,省科技厅聚焦产业发展需要,深入实施战略性新兴产业平台培育、创新平台支撑产业、产学研平台建设等行动,超前谋划、夯实基础,持续优化省级创新平台。通过实施“冠名一培育一授牌”三阶段培育模式,2024年新建省级以上研发平台53个,民营企业占比89%,其中齐齐哈尔某装备制造企业通过平台建设,成功研制出国内首台套智能化马铃薯收获机。以龙头企业

为牵引,整合上下游优势资源,围绕产业链布局培育产业技术创新联盟,2024年新备案的产业技术创新联盟中,理事长单位为民营企业的共38家,有效推动民营企业产学研融通创新。

在推动民营企业开展科技攻关方面,深入实施前沿技术引领、关键核心技术攻坚等行动。省科技厅围绕“4567”现代化产业体系,在生物经济、数字经济、航空航天、新材料、高端装备、能源、化工、食品等领域,针对民营企业需求组织开展关键核心技术攻关,2024年共支持民营企业牵头实施省重点研发计划项目63项,资金2.6亿元。创新设立校(院)企合作专项,在省自然科学基金中单列校企合作项目,2024年立项87项,项目对接成功率达76%。鼓励民营企业持续加大研发投入,通过实施研发投入奖补政策,最高给予企业600万元奖励,2024年共惠及民营企业700余家、奖补资金1.76亿元。

在推动民营企业科技成果转化方面,深入实施科技成果转化对接行动,科技成果转化

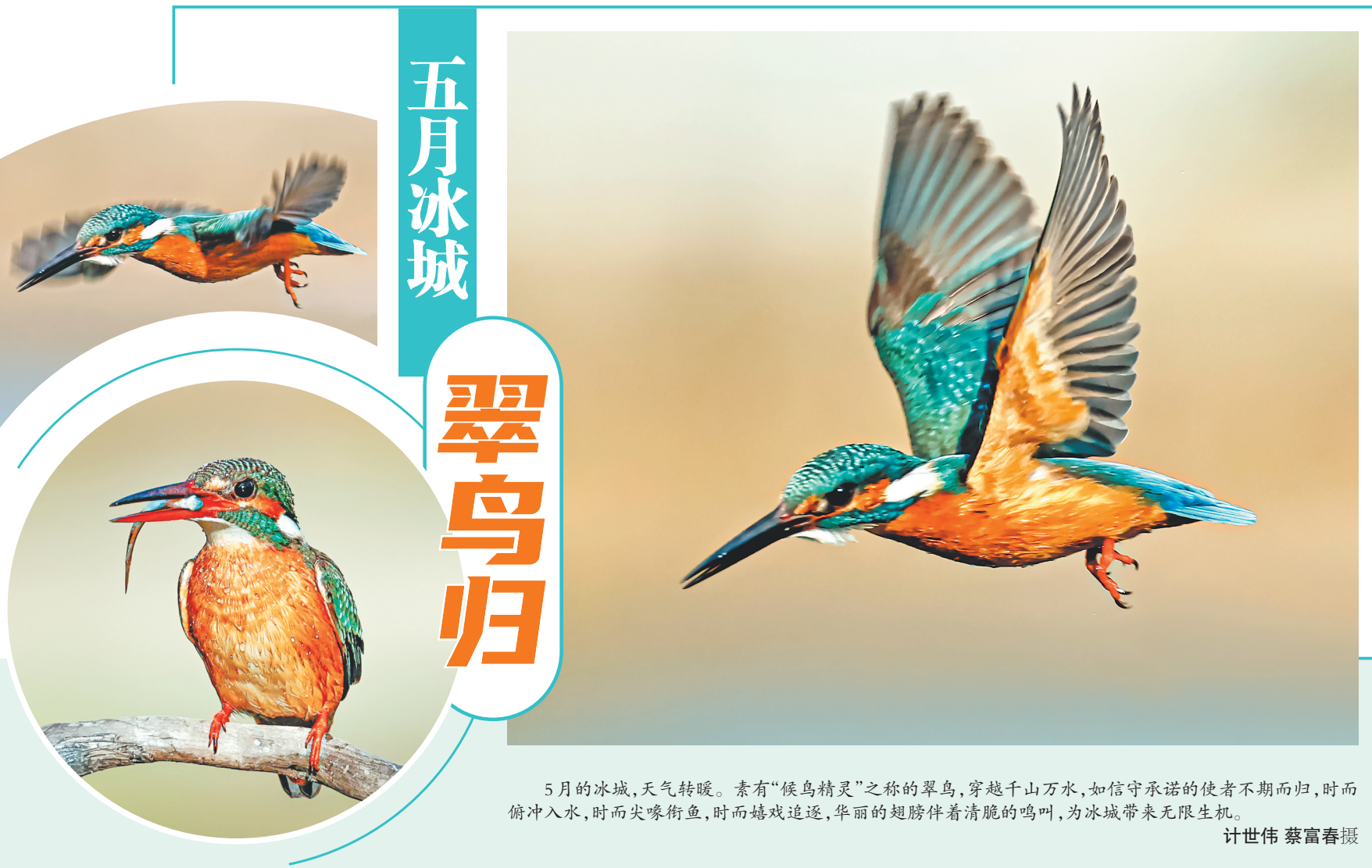
成果成熟化落地进程。《重大科技成果转化专业化专项管理暂行办法》创新实施省市1:1配套机制,2024年支持的44个产业化项目中,民营企业承担项目占比达77%,财政资金撬动社会资本比例达到1:5.3,充分发挥了“四两拨千斤”的杠杆效应。

以科技金融深度融合支撑民营企业发展。通过多元化投融资支持、常态化开展银企对接,支持民营企业高质量发展。依托龙江现代产业投资引导基金,设立了龙江天使投资基金,由引导基金全额出资,认缴规模5亿元,对重点领域有融资需求和发展前景的科技型民营企业进行支持,目前天使基金投资两批共7个项目,投资金额4000万元,全部为民营企业。联合省财政厅和人民银行省分行指导金控集团联合省内银行、基金公司、担保公司、省内外综合服务机构等26家单位,共同设立了龙江“科技创新引领产业振兴金融协同服务联盟”,为我省科技产业链各类企业提供股权投资、银行贷款、融资担保等“一揽子”科技金融产品和综合服务,为有融资需求的民营企业搭建了对接金融机构

的桥梁。

以精准化服务保障提升科技政策效能。省科技厅坚持系统思维,构建了层次分明、相互衔接的“1+10+N”立体化政策框架。以《新时代龙江创新发展60条》为统领,配套出台《黑龙江省自然科学基金管理办法》等10余项专项政策,形成了涵盖创新全链条的制度体系。同时,持续加大科技创新政策宣传解读力度,丰富政策宣传解读形式,综合运用下发科技创新政策汇编、实地宣介、惠企政策平台推送政策、厅网站公开解读政策等方式,逐条逐句细致解读政策支持对象、申报程序等内容,提升政策推送的精准性和有效性,让更多民营企业享受政策红利。

当前,省科技厅正围绕“4567”现代化产业体系构建,持续优化政策供给。通过建立政策效果跟踪评估机制,确保各项惠企政策精准直达市场主体。下一步将重点在科技金融、创新联合体建设、科技成果转化权属改革等领域实现突破,全力打造东北地区科技创新政策示范高地,为龙江全面振兴提供强有力的科技支撑。



5月的冰城,天气转暖。素有“候鸟精灵”之称的翠鸟,穿越千山万水,如信守承诺的使者不期而归,时而俯冲入水,时而尖喙衔鱼,时而嬉戏追逐,华丽的翅膀伴着清脆的鸣叫,为冰城带来无限生机。

计世伟 蔡富春摄

宝清“热力动脉”加速施工

□马淑芬 本报记者 潘宏宇

供热问题一直是民生关注的焦点。为切实解决居民供热质量不达标、新建建筑入网困难等问题,近日,宝清县启动全省首个县级长输供热管网项目,一条长达39.25公里的“热力动脉”正在加速施工中,为宝清县的冬季供热打下坚实基础。

近年来,随着城市建设迅猛发展,宝清县供热能力不足问题日益显现。目前,宝清县现有供热面积约700万平方米,由于存在原有供热管道老化、腐蚀、堵塞和保温层损坏等情况,导致热量在运输过程中大量散失,严重影响供热效果。同时,热源不足、供热能力不够严重制约着新建建筑的入网。而在距宝清城区40公里之外的国能宝清电厂,热电联产产生的优质热量却无法得到有效利用。

为充分利用国能宝清电厂大型热电联产的绿色热源造福百姓,为宝清人民及城市建设提供更环保、更稳定的供热需求,实现低碳环保、节能降耗的目标,宝清县创新思维,突破传统供热模式受限于热源距离的困扰,采用无补偿预热安装技术,将国能宝清煤电化有限公司余热通过长输管网输送至城区,有效解决城区热源供热能力不足的问题。

据了解,项目建成后,输热距离将突



焊接供热管线。



施工现场。

本报记者 潘宏宇摄

破39.25公里,覆盖全县主要居民区供热面积720万平方米,惠及8.4万户居民。该项目建成投产后,年最大供热量437.64万吉焦,供热平均能耗为1.29千克/吉焦,低于省内供热管网平均热耗1.5千克/吉焦,项目能耗水平处于省内同行业领先水平。作为黑龙江省首个县级长输供热管网项目,该项目不仅实现了国能宝清煤电化有限公司向宝清县城区供热,还有利于释放热电联产的高效率、低排放优势,提

高发电收益,实现经济效益和节能效益“双丰收”。项目建成后将极大改善市政供热基础设施,提升大气环境质量,提高居民生活质量,对落实节能减排政策、促进循环经济发展具有重要作用,真正实现“千里送暖,温度不降”。

“项目施工中的地形非常复杂,管线穿越了挠力河、公路、铁路、湿地还有农田,局部区域地下水位非常高,地质松软,给施工带来了很大困难。”省水利水

电集团有限公司宝清分公司总经理夏威说,为了保证项目顺利进行,他们联合了设计院和高校的专家,采用了多种新技术、新工艺,为整个项目提供了有力的技术支撑。

为保证项目如期竣工,施工团队科学组织,同步推进主管道的开槽下管和供热指挥中心的基建工作,实行两班制工作,设备24小时运转,确保今年10月底完工。

据悉,5.9兆瓦分布式光伏发电项目二期2.9兆瓦光伏电站在原依兰煤矿发电厂地块也正同步紧锣密鼓推进建设,计划今年年内建成并网。

中煤龙化5.9兆瓦分布式光伏发电项目一期并网运行

本报讯(王永强 王轩宇 记者李飞 白云峰)近日,中煤龙化公司5.9兆瓦分布式光伏发电项目一期3.0兆瓦光伏电站正式并网运行。该项目的顺利投产运行为中煤龙化公司新能源板块建设注入新的绿色发展动能。

近年来,中煤龙化公司持续深入实施绿色发展战略,积极拓展新能源节能降耗新路径,盘活利用存量闲置

土地建设分布式光伏项目,推进绿色低碳转型发展。5.9兆瓦分布式光伏发电项目依托自有土地资源免烧砖厂地块建设,项目一期光伏电站装机容量为3.0兆瓦,共计安装5512块双面单晶光伏组件,年均发电量412万千瓦时。

自项目开工建设以来,中煤龙化公司哈尔滨新能源公司面对工期紧、任务

重、难点多等诸多挑战,以安全、高效、优质为建设目标,日夜兼程全力推进项目建设,最终按期实现并网目标,为绿色能源发展注入新动能。

项目建设进行时

筑牢守护绿水青山的“第一道防线” 我省加快构建现代化生态环境监测体系

□本报记者 吴玉奎

日前,记者在省生态环境厅举行的例行新闻发布会上了解到,我省加快构建现代化生态环境监测体系,基本形成了与生态安全战略定位相适应的,上下协同、天地一体、特色鲜明、布局合理的生态环境监测网络。

省生态环境厅生态环境监测处处长常文兴介绍,我省生态环境监测网络涵盖大气、水、土壤、声、生态、污染源等要素,累计建成各类环境空气自动监测站198个、水质自动监测站159个、功能区声环境质量自动监测站129个,实现空气质量自动监测县区全覆盖、具备水站建站条件的地表水国控断面自动监测全覆盖。

在生态环境监测网络建设“提档升级”方面,我省积极引进无人机、走航监测车、卫星遥感等先进设备,逐步开展自动监测站数智化改造。通过开设专题讲座、模拟现场实训、参与跨区域联合监测、帮扶检查等方式提升监测人员业务能力。组织开展全省监测数据质量自查自改与帮扶指导,防范人为干扰监测数据风险,打击监测弄虚作假行为,对自动监测站开展定期巡查,严守监测数据质量关。

针对今年省生态环境厅印发的《2025年黑龙江省生态环境监测方案》,常文兴介绍,该方案涵盖环境空气、地表水、土壤和地下水、生态及农村、声环境、污染源、专项监测、外部质量监督与核查、环境质量报

告书报送、数据联网及基础能力信息更新等11个要素的46项监测任务。

“今年,全省生态环境监测系统将持续做好环境空气、地表水、土壤、噪声等例行监测,推进污染源监测和排污单位自行监测专项检查。加快推动监测领域技术创新应用,强化监测数据互联互通,形成更符合管理需要的监测评价体系。充分应用数据库、物联网等新技术,完善全省监测管理平台,推动自动监测站试点改造。”常文兴说。

生态环境监测数智化转型是构建现代环境治理体系的具体举措。近日,省生态环境监测中心入选全国首批岸边无人采样站试点单位,成为东北地区唯一覆盖高寒流域的测试单位。

省生态环境监测中心副主任高峰介绍,无人采样技术将为松花江流域等大中小河流提供多时空维度无人监测技术支撑,构建“冰期一汛期一平水期”全覆盖智能监测网络,为龙江监测数智化转型提供助力。

近年来,省生态环境监测中心积极开展国家生态质量综合监测站申报工作,目前我省已有兴凯湖站、黑河站、大兴安岭站和三江平原站申报成功。

“这4个国家级综合监测站,与我省生态质量样地监测网络初步构建起我省生态质量监测网络。我们将深入开展生态质量监督监测,支撑服务生态保护修复监管,不断提升我省生态系统多样性、稳定性、持续性。”高峰说。

我省第四十四届爱鸟周启幕

本报讯(记者唐海兵)每年五月的第二周是黑龙江省爱鸟周,2025年爱鸟周主题是“清除鸟网 织密法网 让鸟儿自由飞翔”,旨在通过组织开展鸟类等野生动物保护宣传教育,普及野生动物保护法律、法规和科学知识,传播保护野生动物文化,提高全社会野生动物保护意识。

黑龙江地处东亚-澳大利西亚迁徙通道上,是东南亚、南亚地区以及我国南方越冬候鸟春季迁徙的重要迁徙停歇地之一。每年春秋季节途经我省的迁徙鸟类数量达数千万只。全省分布鸟类390种,其中丹顶鹤、白头鹤、东方白鹳、黑嘴松鸡等

国家一级保护鸟类29种,花尾榛鸡、鸳鸯、大天鹅等国家二级保护鸟类74种。

近年来,我省在生态环境保护、野生动物栖息地质量提升和破坏野生动物资源违法犯罪行为专项打击整治等方面取得良好成效。连续六年的候鸟迁徙监测为掌握候鸟迁徙的时空动态、分布规律、扩散机制、种群消长、受威胁因素等重要领域的科学问题积累了翔实的数据样本。一系列保护举措,大大提升了候鸟等野生动物的栖息地环境质量,展现出一幅幅充满生机的生态画卷。

一季度我省金融机构人民币各项贷款余额同比增长3.5%

本报讯(张帆 记者孙思琪)近日,记者从中国人民银行黑龙江省分行举行的2025年第二次例行新闻发布会上获悉,今年以来,中国人民银行黑龙江省分行持续推动全省信贷总量稳定增长,精准支持重点领域和薄弱环节发展,为全省经济运行实现良好开局提供了有力金融支撑。截至3月末,黑龙江省金融机构人民币各项贷款余额29197.4亿元,同比增长3.5%。

中国人民银行黑龙江省分行充分发挥货币政策工具精准直达作用,一季度累计投放支农支小再贷款、再贴现资金241.1亿元,其中,支农再贷款余额及累放额均创历史新高。抓好重点项目融资对接,截至目前,已对95个项目授信(含预授信)554.2亿元。扎实做好科技型中小企业金融服务,截至3月末,全省科技型企业贷款余额同比增长17.1%。指导金融机构全力满足农业经营主体备春耕资金需求,截至3月末,全省金融机构累计为148.4万户农户和新型农业经营主体发放备

春耕贷款2249.2亿元,同比增长16.6%。

同时,中国人民银行黑龙江省分行、国家外汇局黑龙江省分局协同发力,加快实施支持跨境贸易发展、便利跨境投融资的政策措施。截至3月末,全省便利化试点银行增至12家,全省试点企业增至79家,试点业务金额同比增长40.2%。深入实施跨境投融资“便利化+数字化+线上化+流程简化”综合服务,发挥政策组合优势,提升跨境投融资全流程外汇服务质效。推广跨境金融服务平台场景应用,助力中小微企业融资2808.7万美元、便利对外支付7493.9万美元。引导金融机构通过点差优惠等形式为173家企业减费让利3999.6万元。在全省有序推动银行外汇展业改革工作,进一步提高银行办理外汇业务效率。一季度,为全省165家对公客户开展服务,办理跨境收支业务1.44亿美元,显著提升企业资金周转效率,为涉外企业带来实实在在的便利。

我省数智林业工匠学院落户龙江森工集团

本报讯(陈纪 记者马一梅 李健)近日,我省数智林业工匠学院落户龙江森工集团黑龙江生态工程职业学院,为林业产业的数智化转型与高质量发展注入强劲动能。

数智林业工匠学院的成立,是龙江森工集团积极响应国家“数字中国”战略、推动林业产业升级的关键举措,自2025年初启动筹建工作以来,龙江森工集团依托黑龙江生态工程职业学院教育资源优势,全力打造“产学研用”一体化平台。经过省林业工会严格的实地考察与综合评估,学院最终被确立为“林业产业升级工匠学院”,开创了产教深度融合、协同培育高素质技术人才的崭新模式。

今年,省总工会将工匠学院建

设为年度重点任务,大力扶持包括黑龙江生态工程职业学院在内的10家省级工匠学院发展,通过政策引导与资源整合,着力构建覆盖全产业链的技能人才培养体系,为林业新质生产力发展提供源源不断的人才支撑。

数智林业工匠学院揭牌当日,“中国梦 劳动美——迎庆华全国总工会成立100周年”劳模工匠进校园宣讲活动也同步举行,来自全省林业领域的10位劳模工匠、宣讲团成员,用质朴的语言和真挚的情感,向全院教师和学生代表讲述了在林业岗位上拼搏奋斗的感人故事。这些故事激励着在场师生,大家纷纷表示将以劳模工匠为榜样,用科技赋能绿色发展,用匠心守护绿水青山。