

回眸“十四五”

“零碳”基站助力“绿色龙江”建设

□文/摄 唱欢欢 杜帅 本报记者 桑蕾

通信基站作为网络畅通的基石,常年需要稳定可靠的电力支撑。在“十四五”期间,黑龙江铁塔公司创新将光伏发电在通信基站上应用,截至今年8月,建成1057个光伏发电的“零碳”基站,光伏发电年供应量达348万千瓦时,年均减排二氧化碳278吨,相当于植树1.85万棵。

在建设“网络强国”和维护“五大安全”的时代背景下,我省正统筹加快黑龙江沿边沿线通信网络建设,偏远林区 and 野外基站的用电成为建设者必须破解的难题。

“光伏+储能”,被黑龙江铁塔公司称为“寒地光伏方案”——通过优化光伏板倾角设计、采用低温适配储能电池,建立一体化维护响应机制等措施,构建起稳定可靠的通信基站光伏供电体系。这既保障了边境通信网络连续覆盖“不断线”,又实现了这些通信基站的零碳排放。目前,黑龙江铁塔公司已经将这一技术应用在361个通信基站上。

寒地光伏方案是对我省沿边沿线基站建设的创新。为了推动光伏基站规模化应用,2024年7月,黑龙江铁塔公司在哈尔滨、伊春、绥化等地市选取不同气候区、不同站型的基站开展光伏试点试验,对比验证直流与交流叠光技术的实际效能。试验数据显示,直流叠光方案较交流方式电源效率可提升5%,且在抗遮挡能力、应急供电时长等核心指标上优势显著。2025年,黑龙江铁塔公司开始推进光伏发电在通信基站的规模化应用,累计已



已建成的光伏基站。

完成叠光系统建设696个。

记者从黑龙江铁塔公司获悉,该企业计划到明年年底建成2600个叠光基站,年发电量提升至1300万度,可减排二氧化碳1040吨,相当于植树约7万棵,推

动全省通信基站绿色供电比例迈上新台阶。

2020年,我省5G建设刚刚起步,仅建成5G基站8000余个。“十四五”期间,5G建设加速,实现乡(镇)以上区域、行政村

及3A级以上景区全覆盖。截至目前,黑龙江铁塔公司已累计建成4G/5G基站4.8万个,其绿色供电比例逐年提升。随着光伏发电技术的应用,将有更多的“零碳”基站助力“绿色龙江”建设。

党组讨论和决定党员处分事项工作程序实施细则

(2019年6月26日中共黑龙江省委常委会会议审议批准 2019年11月18日中共黑龙江省委办公厅发布 2025年8月1日中共黑龙江省委常委会会议修订 2025年8月10日中共黑龙江省委办公厅发布)

**第一条** 为了加强党的纪律建设,规范党组讨论和决定党员处分事项,用改革精神和严的标准管党治党,落实党组(含党组性质党委,下同)全面从严治党主体责任,强化纪检监察机关派驻机构(以下简称派驻机构)监督职责,根据《党组讨论和决定党员处分事项工作程序规定》等党内法规,结合我省实际,制定本细则。

**第二条** 本细则适用于全省各级党组。

**第三条** 对党组管理的人员中的党员实施党纪处分,应当坚持党要管党、全面从严治党,党纪面前一律平等,实事求是,民主集中制,惩前毖后、治病救人的原则。党组、纪委监委派出的纪检监察工委(以下简称派出机构)、派驻机构等应当按照规定权限和程序履行职责,加强协调沟通,有序顺畅衔接,形成工作合力,实现政治效果、纪法效果和社会效果有机统一。

**第四条** 党组讨论和决定本单位党员党纪处分事项。

对未经党组会议讨论决定任免,但属于党组管理的人员中的党员给予党纪处分的,也可以由所在单位党的基层纪律检查委员会(以下简称基层纪委)按照规定审查批准或者报党的基层委员会(以下简称基层党委)审议批准;给予开除党籍处分的,还须相应报党组会议审议批准。

**第五条** 派驻机构按照规定对党组管理的人员中的党员立案审查调查后,应当向被审查调查人所在单位党组主要负责人通报。党组应当支持派驻机构履行监督责任、查办违纪违法案件,并自觉接受监督。

**第六条** 派驻机构对驻在单位(含综合监督单位,下同)党组管理的领导班子成员、其他列入重点监督对象的党员涉嫌

违纪违法问题立案审查调查结束,经内部审理、集体研究,提出党纪处分建议,并通报党组后,按照驻在单位党的工作领导关系移送相应的派出机构进行审理。

**第七条** 对于重大、疑难、复杂案件,派驻机构可以商请派出机构提前介入审理。

**第八条** 派出机构对移送审理的案件应当按照规定时限审理,认真审核把关、监督纠错,把握量纪平衡,形成审理报告,按照程序经集体研究后,将违纪违法事实和处理意见正式反馈派驻机构。

派出机构在审理过程中,应当加强与派驻机构沟通。如出现分歧,经沟通不能形成一致意见的,派出机构将双方意见报派出他的纪检监察机关(以下简称派出机关)研究解决。派出机关案件审理部门应当商对口联系部门在15日内形成意见,按照程序报批后正式反馈派出机构。

派出机构应当定期分析党员干部违纪违法特点规律,向派出机关报告案件审理工作情况,重要情况及时报告。

**第九条** 经派出机构审理后,派驻机构将党纪处分建议通报驻在单位党组,由驻在单位党组讨论决定。

党纪处分建议与党组的意见不同又不能协商一致的,由派驻机构将双方意见报派出机关对口联系部门。对口联系部门应当在15日内商派出机关案件审理部门形成处理意见,报派出机关相关负责同志批准后,正式反馈派驻机构,由派驻机构向驻在单位党组通报。党组应当按照派出机关的处理意见作出相关决定。

对驻在单位党组管理的领导班子成员中的正职领导干部案件,派驻机构应当在派出机构反馈审理意见后,与派出机关对口联系部门沟通形成一致意见并通报驻在单位党组。

**第十条** 党组对其管理的人员中的党员实施党纪处分,应当按照规定程序经党组集体讨论决定,不允许任何个人或者少数人擅自决定和批准。

党纪处分决定以党组名义作出并自党组讨论决定之日起生效。

**第十一条** 党纪处分决定作出后,应当正式通报派驻机构,并在1个月内宣布。

**第十二条** 党组讨论决定的党员处分事项,在党纪处分决定生效之日起90日内,基层纪委应当将党纪处分决定以及相关材料报相应派出机构备案。派出机构对备案材料应当认真审核,发现问题按照程序报批后,及时反馈报备单位并督促解决。

派出机构应当于每年3月底前向派出机关报送上一年度备案监督情况专项报告,必要时可以随时报告。

给予向省、市(地)、县(市、区)党委备案的党员干部党纪处分的,党组应当按照规定将党纪处分决定通报本级党委组织部。

**第十三条** 涉及敏感特殊案件,派驻机构通过对口联系部门报派出机关相关负责同志批准后,可以不移送派出机构审理,由派出机关案件审理部门审理。派出机关案件审理部门审理过程中,应当征求对口联系部门的意见,形成审理报告,按照程序经集体研究,报派出机关相关负责同志批准后,通过对口联系部门反馈派驻机构。

市(地)、县(市、区)纪委监委未派出纪检监察工委或者纪检监察工委不具备审理条件的,由派出机关案件审理部门或者结合实际情况授权其他纪检监察机构审理本细则第六条所涉案件。

**第十四条** 党的组织关系在地方、干部管理权限在主管部门党组的党员干部

违纪案件,由派驻机构立案审查的,由主管部门党组讨论决定党员处分事项,并向地方党组织通报处理结果;由地方纪委监委立案审查的,由地方纪委按照程序作出党纪处分决定,并向主管部门党组通报处理结果。

前款所涉党员干部同时担任地方党委委员、候补委员或者地方纪委委员职务的,由地方纪委按照有关规定履行处分审批程序,并将党纪处分决定抄告主管部门党组。其中,地方纪委监委立案审查的,应当通过有监督执纪权限的相应派驻机构或者主管部门机关纪委征求主管部门党组意见后履行处分审批程序。

**第十五条** 党组应当结合讨论和决定党员处分事项等工作,查找体制机制问题、制度短板和监管漏洞,深入剖析问题根源,强化管党治党、净化政治生态、加强制度建设,规范权力运行,开展全面从严治党、党风廉政建设和反腐败工作的形势任务教育,强化纪法教育、警示教育,深化以案为鉴、以案促改、以案促治,推进廉洁文化建设,教育引导党员修身律己,筑牢思想道德防线。

**第十六条** 派出机构在派出机关领导下,建立健全对派驻机构以及基层党委、基层纪委审查处理案件的质量评查机制,对案件事实证据、定性处理、程序手续、管理规范、处分执行等进行监督检查,并向派驻机构以及基层党委、基层纪委反馈审查结果,督促做好整改。

**第十七条** 全省各级党的工作机关、党委直属事业单位领导机构讨论和决定党员处分事项,参照本细则执行。

**第十八条** 本细则具体解释工作由省纪委承担。

**第十九条** 本细则自发布之日起施行。

“健康快车2025黑龙江自驾车光明行”启程

**本报6日讯(记者徐佳倩)**6日,“健康快车2025黑龙江自驾车光明行”活动举行发车仪式,由哈尔滨启程,前往佳木斯、双鸭山、牡丹江、大庆等地,领略北国风光,弘扬慈善文化,筹集善款救治贫困白内障患者。

自2015年起,“健康快车”到访我省三次,帮助3375名白内障患者重见光明,并在齐齐哈尔、牡丹江和七台河建立了三所眼科中心,培养了6名能独立实施超声乳化白内障手术的眼科医生。2022年,在宁安市眼病专科医院成立了健康快车糖网中心,为糖尿病患者提供糖网病免费筛查。本次活动为期十天,吸引百余位香港和内地爱心人士参加,筹集善款的同时,开展基层眼健康培训工

作。

据了解,“健康快车”慈善项目始于1997年,由健康快车香港基金会组织实施,依托装备眼科手术室的火车和高水平眼科医护团队,驶进了全国24个省区市及部分“一带一路”共建国家和地区,目前已帮助24万余名白内障患者恢复视力。自驾车光明行活动已连续举办18届。

绥化举办政院企合作项目签约仪式

**本报6日讯(陈晓 记者董新英)**6日上午,绥化市举办科技成果产业化赋能绥哈大齐生物制造国家级产业集群政院企合作签约仪式,以产学研融合激活创新动能。

活动现场,在与参会人员见证下,签订了战略合作框架协议。

中国科学院微生物研究所专家团队和科技总师分别与国投生物能源(海伦)有限公司、绥化象屿金谷生化科技有限公司、黑龙江新和成生物科技有限公司等12家企业签订合作协议。黑龙江八一农垦大学食品学院副教授王坤与黑龙江龙凤玉米开发有限公司签订合作协议。

近年来,绥化市深入贯彻国家部署,围绕省“4567”和市“4106”现代化产业体系,瞄准生物经济高质量发展目标,以产学研融合激活创新动能,联合新和成、龙凤玉米、京粮生物、星湖科技等生物经济类企业与东北林大、中科院微生物研究所、省科学院等高校科研院所实施省“揭榜挂帅”,省重点研发、省重大科技成果产业化等项目,攻坚转化了一批关键核心技术,建成17家省级备案科学家工作室。其中,“寒地旱梗稻遗传资源改良工作室”跻身省金标榜行列,为绥哈大齐生物制造国家级产业集群注入了科技基因,成为助推生物经济创新发展的试验田和成果转化地。

中俄跨境马拉松在黑河市举行

**本报6日讯(温浩 记者赵吉会)**6日,2025中俄跨境马拉松系列赛暨2025黑河马拉松在欢呼声中鸣枪开跑。来自中外的选手齐聚黑河市,共同奔赴这场跨境体育盛宴。

作为省体育局、黑河市人民政府、俄罗斯阿穆尔州体育部联合打造的精品赛事,本次马拉松的赛道堪称“中俄文化交流长廊”——选手们从黑河出发,跨越黑河—布拉戈维申斯克黑龙江公路大桥,越过国境线抵达俄罗斯阿穆尔州卡尼库利干口岸,沿途串联起旅俄华侨纪念馆、王肃公园、母亲广场、黑河商会旧址等文旅地标,在奔跑中触摸城市历史与边境风情。赛事共设全程马拉松、半程马拉松、欢乐跑及十公里跨境大桥跑4个项目,赛事报名热度火爆,吸引了

来自俄罗斯及中国香港特别行政区、青海、海南等地中外选手近4000人参赛。

当日8时,发令枪响,选手们从黑河市瑷珲—腾冲中国人口地理分界线主题公园出发,相互鼓励,携手共进,不仅体验到跨境奔跑的新奇感,还欣赏到黑龙江两岸的壮丽风光,感受现代都市的活力、历史文化的厚重以及自然生态的壮美。

经过一番激烈角逐,各项目冠军相继出炉。全程马拉松男子冠军李想以2小时26分29秒的成绩冲线,女子组冠军马洪利则用时2小时49分24秒完赛;马亮、张草分获半程马拉松男女组冠军;欢乐跑选手也全力以赴,在挑战自我中享受奔跑乐趣。

2025-2026赛季中国冰壶联赛(伊春站)开赛

**本报讯(记者杨镭)**5日,2025-2026赛季中国冰壶联赛(伊春站)在伊春市红松体育馆正式开赛。

本次比赛由国家体育总局冬季运动管理中心、中国冰壶协会主办、伊春市人民政府、省冬季运动与后备人才管理中心、省冰上训练中心、北京山水富源体育文化发展有限公司

承办。

作为备战2026年意大利米兰冬奥会的重要一环,赛事以“冲刺米兰、备战练兵、磨砺队伍、选拔人才”为主旨,共有来自北京、河北、黑龙江、湖北、吉林、辽宁、内蒙古、青海、山西、上海、四川、天津12个省区市的54支队伍近200名运动员参赛。

鸡东举办建县60周年专场文艺演出

**本报讯(记者孙伟民)**金秋送爽,硕果飘香。4日晚,由鸡东县委、县政府主办的“薪火相传六十载 砥砺奋进新鸡东”建县60周年专场文艺演出在该县初心广场激情上演。鸡东人以金秋为幕,以岁月为歌,用震天的锣鼓、绚烂的霓虹和焰火共同欢庆鸡东六十华诞。

风雨六十载,人间一甲子。边城鸡东实现了从无到有、从小到大、从弱到强的精彩蜕变,绘就了一幅产业兴旺、城乡宜居、人民安康的盛世图景,呈现出活力涌动、魅力彰显、潜力无限的奋进新姿。

当日18时30分,舞蹈《万紫千红》喜庆激昂的旋律拉开演出序幕,歌舞《在希望的田野上》用美妙的歌声,唱出鸡东人的新希望。歌伴舞《双拥花开》表达了鸡东大地军民鱼水情。鸡东县社区事务中心今年获评第七届全国文明单位。当晚,该中心带来歌舞《幸福的家园》,唱出百姓生活新变化,舞出对美好明天的向往。

整合演出持续1小时,演出各类精彩节目12个,场面气氛热烈,高潮迭起。演出在《歌唱祖国》的雄壮歌声中落下帷幕。

大庆项目建设厚培优势稳中求进

(上接第一版)在强化链式思维、深耕优势产业的同时,大庆市更以科技赋能推动增资扩容。据统计,今年以来,该市聚焦产业需求开展8场科技成果转化路演对接活动,推动页岩油开发等35项科技成果落地转化。抢抓国家中小企业数字化转型试点等政策机遇,支持龙江化工、普罗石油等21户企业智改数转,30个项目入选国家第四批技术改造和设备更新再贷款“白名单”,1-7月全市工业技改投资增长17.8%。

5月底刚刚试生产的大庆华理生物科技有限公司生物产业园建设项目是传统优势与科技转化结合的缩影。该企业为全国最大的脂肽生产厂家,年产10万吨脂肽表面活性剂,与其他成分配合形成三元复合驱油,可以提高油田20%的采收率,同时年度减排31.8万吨。

在稳步突破、固优创新的同时,为保障项目顺利引进并实施,大庆市坚持优化服务提供全周期保障。“我们对每个项目都配备首席服务

员,坚持前期盯手续办理、开工盯要素供给、施工盯资金保障‘三段式’工作法。”大庆市发展改革委相关工作人员说。年初发改部门便制定了《省级重点产业项目手续办理之冬工作方案》,相关单位同步细化“四单合一”机制,动态梳理企业纾困、项目解难问题清单,累计解决手续办理、要素供给、资金保障等诉求149个,推动百丰新材料智能制造、中食世纪产业集群等378个项目加快建设。

“我们在办理前期手续时,对相关政策文件掌握不清晰,政府部门及时上指导,帮我们顺利办好了前期手续。”黑龙江伊恒生物科技有限公司负责人丁少明说。

在伊恒生物酶制剂项目施工现场的展板上记者看到:公司以创新型酶制剂为核心、具有完全自主知识产权,是国内生产酶制剂品类最全的高新技术企业。该项目总投资5.2亿元,项目达产后,预计年销售额约3.8亿元,年利税额约4000万元。

邮储银行牡丹江市分行

金融“活水”精准滴灌 让“小产业”有“大作为”

□本报记者 程瑶

牡丹江市立足农业资源禀赋和特色产业基础,通过打生态绿色有机牌、走特色精品高效路,持续放大“菌菜牧林药”特色产业比较优势,不断加快从特色农业大市迈向特色农业强市的步伐。中国邮政储蓄银行(下称邮储银行)牡丹江市分行通过多方联动搭建平台、量身定制创新金融产品、加大信贷投放等多措并举精准赋能特色产业,有效解决以往种植、养殖贷款申请手续复杂、流程慢、融资难等“卡脖子”问题,让“小农业”有“大作为”。

**助力食用菌产业焕发新“蘑”力**

牡丹江是“世界黑木耳之都”“中国食用菌之城”,时下黑木耳、猴头菇等特色农产品产销两旺。

从3月份开始,邮储银行牡丹江市分行就选派业务骨干深入走访食用菌商户,全面了解商户情况,量身定制信贷服务方案。与此同时,对食用菌收购行业客户的业务审批流程进行优化,建立线下审批“绿色通道”,能贷快贷。

绥阳木耳大市场食用菌收购商李智告诉记者,今年,他想进一步增加收购量,扩大规模,但流动资金不足让他裹足不前。当从其他商户口中得知邮储银行有专门的食用菌收购贷款产品后,他立刻拨通了邮储银行东宁市支行的电话。很快,银行工作人员就上门服务,现场调查后指导他手机申贷,不到三天时间,20万元的贷款打到了李智的卡中。

截至今年7月末,仅东宁支行就已为当地食用菌种植户授信3.78亿元,为食用菌收购类客户授信3.36亿元,有力支持了当地食用菌产业的发展。

**推动肉牛产业蓬勃发展**

三年前,外出打工多年的林口人楚强回家从事肉牛养殖。经过三年努力,养殖规模已达200多头。“现在养牛经验足了,今年还想扩大规模,但建牛舍、买小牛、进饲料、付工资……处处都用钱。”楚强告诉记者,正当他一筹莫展时,正赶上邮储银行牡丹江市分行开展金融助力乡村振兴大走访活动,他就提出了资金需求。邮储银行林口县支行立即派客户经理对其进行资信调查、建档评级和额度授信,很快就为其发放39万元信用贷款。

养殖户和养殖企业与邮储银行携手合作,可以用贷款购买大量母牛,从而踏上养牛致富的道路。截至7月末,该行已累计为肉牛养殖户授信714户、授信金额2.67亿元。

**擦亮特色产业“金招牌”**

针对普通农户、合作社成员、家庭农场客户、养殖散户、规模化养殖大户等不同客户群体的需求,邮储银行牡丹江市分行创新推出了“肉牛产业贷”“极速贷”“食用菌产业贷”“农牧贷”等丰富多样的贷款产品,满足各类种植、养殖主体的差异化资金需求。

此外,该分行还围绕所辖各县市种植、养殖产业化、规模化发展思路,在延链、补链、强链上下足功夫,助力地域特色产业做大做强。一方面,以营销宣传为先导,组织人员在县域内种植、养殖业聚集的村进行点对点服务、面对面宣传、名单式跟进,提高金融服务覆盖面;另一方面,以产品创新为抓手,推出特色信贷产品,聚焦特色种植、养殖重点对象开辟金融服务绿色通道,实施一天受理、一天对接、一天办理的“三个一”限时办结机制。