鸡西 加紧谋划抢占钻石产业风口

□梁木 本报记者 孙伟民

日前,中国石墨之都核心区——鸡西市恒山石墨产业园区,鸡西浩市新能源材料有限公司两座生产车间的20台轧机,正在数字化"智能操控"中把黑黑的石墨"浴火重生"为闪闪的金刚石,场面红红火火。

这里,聚集着黑龙江省石墨合成金刚石及高端应用工程技术研究中心、黑龙江天瑞拉碳材料科技有限公司和黑龙江省科学院高技术研究院碳晶体重点联合实验室,以及鸡西市高校科研平台延伸基地等推进科技转化机构。

"2022年我们生产金刚石单晶近3600克拉,比2021年增产20%;今年开年我们20台轧机继续开足马力,争创首季开门红。"副总经理辛友刚介绍,金刚石行业已从单一的磨具行业向电子器件、光学片、珠宝首饰以及军工行业转变,而人造金刚石和天然金刚石的区别,就好比冰箱里的冰和大河里的冰,但价格优势却十分明显:黄豆粒大小的1克拉钻石,天然的3万多元,而人造的只要1万多元。

石墨精深加工超硬材料产品从高碳石墨到人造金刚石,从培育钻石到最终宝石级产品产业链条,是一个科技升级的递进过程,是目前世界的科技前沿。成立于2008年的鸡西浩市新能源材料公司产品主要有超高纯石墨粉、增碳剂、人造金刚石单晶和培育钻石等,其中钻石材料处于国内先进水平,拥有省级石墨合成金刚石高端应用工程技术研究中心,拥有发明专利2项、实用新型专利22项。"我们作为一家石墨精深加工高新科技企业,只有实现质的有效提升,才能实现量的合理增长,必须科技赋能赶超跨越。"辛友刚说。

近年来,随着培育钻石行业生产技术成熟、产能提升,国内外培育钻石行业蓬勃发展。鸡西是"中国石墨之都",有着丰富的天然石墨资源、优越的石墨品质和一定的培育钻石产业基础。

如何把石墨资源优势转化成产业优势?

新年伊始,鸡西市委十四届三次全会暨市委经济工作会议提出,聚焦科技赋能跨越赶超,引导重点企业、重点实验室、行业领军人物"揭榜挂帅",其中在新能源、新材料等领域攻克一批"卡脖子"关键核心技术,支持中建材石墨研究院、哈船碳材料创新研究院发展,新建市级以上创新平台1个,引进武汉大学创新研发平台,构建多层次、分阶段、递进式科技型企业成长体系,新增高新科技企业15家以上。

鸡西目前拥有石墨精深加工高新技术企业26家,技术创新不断突破,产业链条不断延伸,推动石墨产业高端化、智能化、绿色化、整合化的发展态势加快形成,仅2022年全市签约石墨精深加工项目8个,签约额17.65亿元。"大力促进培育钻石产业高质量发展,推动全市石墨产业向中高端迈进,条件已经成熟。"鸡西市工信局四级调研员李威说。

近年来,鸡西石墨产业迅速发展,但是发展不平衡、不充分的问题仍然存在,迫切需要在石墨精深加工方面选择一个"突破口"。发展培育钻石产业,正是风口,前景广阔。

鸡西市按照扩大原石制造企业的数量和规模,加强激光加工、人工打磨和创意设计企业的配套,建设培育钻石流通交易平台推进策略,立足超硬材料特色产业基础,聚焦培育钻石产业发展,围绕培育钻石产业建链、延链、补链、强链,形成"引进一批、带动一批、辐射一批"的集群发展态势。

近期培育钻石产业已进入实质性谋划阶段并提出发展目标:到2027年,用5年时间,全市培育钻石原石制造企业数量达到10家以上,全市珠宝级钻石、大单晶、人造金刚石等产品年产量达到30万克拉以上,实现产值10亿元以上。建成培育钻石晶体生长和使用领域研究实力雄厚的新材料领域国字号科技创新平台。到2032年,激光加工、人工打磨企业达到15家,创意设计企业达到5家以上。建成覆盖东北三省、辐射东北亚的黑龙江钻石交易平台。

七台河 从煤炭向新能源蓄力突破

□本报记者 赵宇清

春节假期,宝泰隆新材料股份有限公司焦化厂鼓冷中控室仍处于紧张的工作氛围中,风机工蔡丽娟正在实时监测焦化环保VOCs治理系统的运行情况,并不时通过对讲机与出焦工人沟通调节氨水压力。对于正处于转型发展中的七台河来说,春节的忙碌已经成了一种常态,每一个建设者和奋斗者都深信,辛勤付出过后必将迎来生机勃发的春天。

去年,七台河完整、准确、全面贯彻新发展理念,坚持走稳煤固基、转型发展,生态优先、绿色低碳高质量发展之路,在城市转型上实现了历史性突破。去年前三季度,省考核地市10项指标中已反馈的9项指标,七台河自2013年以来增速全面首次超过全省平均水平,8项指标增速全面首次超过全国平均水平,创近10年历史同期最好成绩。

据七台河市发展和改革委员会主任、党组书记郭军介绍,今年七台河市发改委将重点推进124个项目,项目总投资533.5亿元。七台河市成立了由市委市政府主要领导任组长的项目建设领导小组,抽调精兵强将组建重点项目服务专班,强化"水电油气运,人地钱技数"等生产要素保障,系统梳理拟实施项目建设过程中的难点、堵点,超前谋划应对之策,建立健全入库入统有效沟通协调机制,以项目建设带动和扩大有效投资。

七台河市近年来坚持改造升级传统产业和培育发展新兴接续产业"双轮"驱动,稳链强链、补链延链,在这方面七台河的本土企业宝泰隆就是代表。

宝泰隆集团业务覆盖现代煤化工、煤基清洁能源、高端碳材料、新材料、城市公共服务五大领域,2022年已实现营业收入43亿元,同比上年增长近8亿元,增长率为22.8%;上缴税金2亿元。

宝泰隆集团正在谋划和建设的一批项目将在今年获得突破性进展。在稳煤固基方面,宝泰隆马场煤矿核定年产量为150万吨,是省重点项目,已于2021年开始建设,马场一矿预计今年年底试生产。在煤头化尾方面,宝泰隆以双鸭山龙煤天泰10万吨/年芳烃项目为基础,与大庆油田化工有限公司合作升级改造40万吨/年醋酸项目的战略合作协议已签署完成。醋酸项目建成后将作为大庆化工60万吨EVA、吉林化工60万吨EVA项目的重点配套产业。如果进展顺利,今年上半年40万吨醋酸项目和所配套的180万吨东辉煤矿就可开工建设,预计2024年完成投产,全部达产后年产值近50亿元。

近几年,宝泰隆在将煤"吃干榨净"的同时,顺应时代发展,开始向新材料、新能源领域发力。宝泰隆集团的参股单位万锂泰公司自2017年成立以来,一直致力于引领我省新能源锂离子电池负极材料的绿色高质量发展。目前,万锂泰已建成2.5万吨负极一体化生产线,随着后续扩产项目及配套的50MW风电项目的实施,企业可进一步释放产能,提高净利润值和行业竞争力。50MW风电项目总投资约3.6亿元,将于今年3月中旬开工建设,9月正式并入宝泰隆微电网。

值得一提的是,去年宝泰隆集团运用已形成的煤化工产业链中所副产的可观"氢"能源优势,与中国石油黑龙江销售公司、七台河市城市建设投资发展有限公司合作,启动了黑龙江首个加氢加油充电站建设。这个加氢加油充电综合能源示范项目集加油、加氢、充电、光伏发电于一体,是黑龙江能源供应最齐全、服务功能最丰富的综合能源服务站,预计今年8月底将正式建成。项目建成后将成为联结上游制氢与下游用氢之间的核心纽带,具有里程碑意义。

大学生人才走上"大舞台"

□尚巍巍
本报记者 马一梅 李健

"硕士研究生毕业后,我通过人才引进的方式来到绥棱林业局有限公司,在这里工作生活感觉很舒心、很温馨,很有归属感。"近日,作为绥棱局公司2022年公开引进的大学生人才,在组织部任职的时冬杰道出了她入职六个月来的深切感受。

2023年伊始,龙江森工绥棱局公司新引进的大学生们变"冬闲"为"冬忙",通过座谈交流和同事评分等形式审视自己入职以来的不足,抓紧时间充电。

绥棱局公司采取培训学习、实行"师带徒"、强化基层锻炼等方式进行重点培养,为大学生人才提供了展示才华、实现价值的广阔舞台。截至2022年10月,绥棱局公司共招聘三批14名大学生,还建立了"六支人才信息库",为推动林区高质量发展建立了青年后备军。

精准施策"育人才" 夯实人才队伍"硬基础"

富宇彤是绥棱局公司新入职的大学生,她表示,自从来到森林经营管理部工作,林业工作站站长张建东就给她提供了很大帮助,入职之初,张建东给她详细讲解了关于局址和林场绿化设计、树的布局及乔灌木与花草的搭配知识,都让她受益匪浅。"若不是师父的'倾囊相授',我不会进步得这么快!"富宇彤说。

以"师带徒"为核心的专业培训学习、专业轮岗学习、自我强化学习只是公司人才培养的一种方式。公司结合大学生专业能力和突出素质,通过线上线下聆听专家授课、领导讲课等形式,培育业务熟练人才队伍。不仅如此,公司还强化基层锻炼,培育坚韧实干的人才队伍。实行"2年基层经验+1年机关锻炼"培养模式。落实大学生人才2年"基础培养"工作,建立"交流轮岗"机制,实行多岗位历练。培养结束后,公司将结合自身发展实际,根据大学生人才专长和特点为其定岗定级,建设"绿色"晋升通道,搭建发挥人才作用的"大舞台"。

"入冬以来,围绕'走进企业、走进专业、走进岗位,自我评价'等板块,我们整体部署、统筹谋划,抓管理、抓落实、抓细节,通过交流座谈会和网上答题等多种形式,帮助14名新员工尽快适应工作岗位。"绥棱局公司人力资源部部长魏景龙介绍说。

考核历练"用人才" 培育实干人才队伍

为了使大学生能够尽快实现角色转换,融入到公司大家庭中,绥棱局公司先后举办了新入职大学生座谈会、新入职大学生暨青年员工能力作风建设专题培训、开展新入职大学生"感悟林区文化、厚植爱企情怀"主题宣教等活动,增强对企业的认同感和归属感,厚植爱企情怀,激发大学生们的工作热情。

在此基础上,绥棱局公司加大考核力度,对引进大学生进行定期分析研判,建立大学生人才培养台账,如实记录大学生人才在教育培训、实践锻炼、培养使用等过程中的真实表现。组织了"收心抬头"阶段理论考核,根据考核结果"寻差距、找不足、给任务、压担子",有力促进大学生的快速成长。

考核结束后,每位大学生撰写一篇实习心得体会,进一步总结阶段学习成果、找准下一步努力方向,明晰职业生涯规划和人生定位。

按照龙江森工集团"人才强企"方针,绥棱局公司从解决人才住房保障问题入手,用心用情优化人才发展环境。从生活、工作上给予人才无微不至的关怀,让他们感受到"家"的温暖。通过工会活动、联谊会、读书交友会等活动为人才提供交流机会,促使他们在绥棱林区安家立业,扎根于此。

夜市开张 品美食

29日晚,哈尔滨市南岗区师大夜市开业,吸引许多人前来"逛吃"。夜市上,烤羊肉串、烤鱿鱼、烤奶酪、烤冷面、油炸臭豆腐、爆肚等各种美食散发着浓浓的烟火气和迷人的香味。

现场不仅有哈尔滨市民前来品尝美食,许多操着南方口音的外地游客也在大快朵颐。

本报记者 苏强摄

三级物流体系勾画"快递进村"新生活

□崔宇新 高邹伟 本报记者 李晶琳

日前,鹤岗市绥滨县邮政分公司寄递物流共配中心投入使用,大大提升了绥滨县邮件分拣能力,日最高处理能力达到8000件,春节期间邮件量激增的情况得到有效应对,成功打造绥滨县乡村三级物流体系核心枢纽,畅通"快递进村"最后一公里。"到目前为止,黑龙江省邮政分公司三级物流体系建设实现新进展,县乡村网络实现全覆盖,农村投递汽车化达100%。"黑龙江省邮政分公司党委书记、总经理胡树军说。

村邮站进货更方便

"现在村里自己制作的粉条,通过邮政快递就能配送出去,而且邮政还帮助我们销售,也让我们享受到电商销售的红利!"绥滨县庆安村高宝军实实在在体会到三级物流的高效快捷。

据省邮政管理局相关负责人介绍,三级物流体系让农产品更快从田间地头直达消费者餐桌。春节前,农村种养殖的绿色农产品深受消费者喜爱,成为年货首选。在鹤岗市邮政分公司社区团购群里,工作人员将绥滨县各村绿色农产品通过团购的形式进行线上销售;快递员上门收件,通过三级物流体系将农产品配送到消费者手中,形成了产、销、运的有机结合,仅一天销售量就达469件,销售额2万多元,带动了农户增收。

快递进村更畅通

促进工业品下行带动农村消费升级。绥滨县同仁村村邮站店主曹士秋说:"临近过年时,青菜水果需求量都很大,以前需要自己去取货,现在都能通过邮政快递从市里和县里送过来。"邮车进村,服务民生,通过三级物流配送体系,曹士秋的店进货更方便了,各种青菜水果种类也更加丰富。他的村邮站还叠加了金融服务和邮乐购、邮乐优鲜等功能,有效促进了县域商业体系建设。

"邮快合作"助力农村快递物流进村走深走实。绥滨县邮政分公司依托邮政企业服务网点、邮乐购站点、村邮站等实体渠道,整合网络资源,重新规划邮路,优化投递段道,与辖区内11家快递企业开展"邮快合作",各品牌快递通过"点对点"邮政网络直接到户,使农村百姓充分享受到与城市居民同样优质的邮政服务,月均代投邮件8万余件。

绥滨县是黑龙江打造三级物流体系,解决"快递进村"最后一公里的缩影。"截至目前,全省'邮快合作'深入推进,建制村覆盖率100%,代投民营快递公司快件1489万件,同比增长49.6%;与美团合作取得突破,已有16个县分公司开展合作,累计配送商品2072万件,实现收入1395万元。"胡树军说。

记者从省邮政管理局了解到,今年我省将继续稳定乡村寄递渠道,加强交通、邮政、供销协作机制,推广邮快、交邮快、供邮快等县级寄递末端共同配送模式,深化农村"客货邮"融合发展,助力提升农产品进城、消费品下乡效率,推动乡村产业全链条升级。持续推进农村邮路汽车化,统筹协同推进抵边自然村邮政服务和边境地区邮政快递进军营工作。

农家书屋里 村民乐享文化"大餐"

□邱文辉 本报记者 姚建平

新春佳节期间,富裕县各农家书屋书香浓厚,为喜庆的节日增添了浓浓年味。为方便群众节日期间看书借书,富裕县的农家书屋设有专人值班,还补充了群众喜爱的关于农牧业、医疗健康、党史知识、文学等方面的书籍,并适当延长了书屋的开放时间,确保满足群众的阅读需求。

在绍文乡民乐村特色儿童农家书屋里,农国智和农国慧兄妹俩正津津有味地阅读着儿童文学名著、世界历史等"精神大餐",为自己"充电""加油"。"书屋有很多我喜欢看的书,增长了我的见识。我喜欢看名人传记、世界历史等书,在家门口就可以随时去看,帮我补充了在学校没有学习到的知识。"兄妹俩说。

"民乐村书屋建立了五年,深受孩子和家长的喜爱。每当放寒暑假和冬闲的时候,家长和孩子们都上这儿来看书。"绍文乡民乐村农家书屋管理员于淑华说。

绍文乡综合文化站站长李佳欣介绍,绍文乡民乐村在建立特色儿童农家书屋的同时,将"红色教育从小培养"作为一项重要内容,并积极打造多功能重叠书屋模式。"我们通过开展党史讲座、红色朗诵、田绍文事迹讲解,助推红色教育,推动书香社会建设,让农家书屋成为乡村振兴新亮点,红色教育好去处。"

"父母经常教育我,读万卷书,行万里路,书籍可以带我走遍世界。我辅助村民们选书、挑书,也是在社会实践。"在春节期间,"不打烊"的还有龙安桥镇小河东村的农家书屋,大学生志愿者李佳成每天都到这里耐心地帮助读者挑书选书,还会对村民们在读书中遇到的问题进行详细解答。

为了让农家书屋更好地发挥作用,富裕县龙安桥镇小河东村打造了"农家书屋+志愿服务"模式,充分利用返乡大学生志愿者的优势,让农家书屋在服务"三农"中发挥作用,促进乡村阅读深入开展。

富裕县龙安桥镇党委委员、宣传委员潘亮介绍说:"在农闲时间,村民通过在农家书屋的图书阅读,拓展了思路,陶冶了情操,为乡村振兴、文化振兴,还有我们村里开展的移风易俗活动打下了良好的精神基础。"

2022年我省经济平稳运行

(上接第一版)信息传输、软件和信息技术服务业增加值同比增长10.8%,租赁和商务服务业增加值同比增长6.4%,增速分别高于全国1.7和3个百分点。1~11月,全省规模以上服务业企业营业收入同比增长7.8%。

固定资产投资持续增长,基础设施、制造业投资增势较好。全年全省固定资产投资完成额同比增长0.6%。基础设施投资同比增长7.1%,制造业投资增长10.2%。全省高技术产业投资下降2.1%,其中,高技术制造业投资增长0.6%,高技术服务业投资下降4.1%。

市场销售规模相对稳定,线上消费保持增长。全年全省社会消费品零售总额5210亿元,同比下降6%。限额以上单位中西药品和蔬菜等基本生活类商品零售额同比分别增长6.3%、15.5%;限额以上单位煤炭及制品类零售额同比增长15.4%;限额以上单位文化办公用品类、家具类、电子出版物及音像制品类、新能源汽车等消费升级类商品零售额分别增长10.8%、17.2%、38.3%、1.1倍。线上消费保持增长,全省网上零售额同比增长4.5%,其中实物商品网上零售额增长4.9%。

财政金融物价保持平稳,居民收入稳步提高。全年全省一般公共预算收入完成1290.6亿元,剔除组合式税费支持政策因素后增长9.3%。全省一般公共预算支出完成5452亿元,同比增长6.8%。据人民银行统计,12月末,全省金融机构本外币各项存款余额38782.5亿元,同比增长13%。全省金融机构本外币各项贷款余额25358亿元,同比增长3.9%。全年居民消费价格同比上涨1.9%,低于全国0.1个百分点。分类别看,八大类商品及服务价格均上涨。全年全省城镇居民人均可支配收入35042元,同比增长4.1%;农村居民人均可支配收入18577元,同比增长3.8%。

先行指标趋势向好,市场主体活力恢复。全省新登记市场主体56.5万户,同比增长3.7%。其中,新登记企业10万户,增长0.2%。全省全社会用电量1138.9亿千瓦时,同比增长4.6%。其中,工业用电量672.5亿千瓦时,增长5.5%。全省主要交通运输方式累计完成货物周转量2185亿吨公里,同比增长5.3%,其中,铁路运输完成货物周转量969.3亿吨公里,增长9.8%。