

新闻集萃

市档案馆 推进小康志编纂

本报讯(潘文胜 记者吴树江)鹤岗市档案馆(市委史志研究室)全力推进小康志编纂工作的开展。

该馆第一时间召开全面小康志编纂工作启动会,推动各项任务落实落地。据悉,《鹤岗市全面小康志》以地方志的形式,客观全面记述了1978年改革开放以来的历程及成就。在资料收集、编纂过程中,紧扣全面小康这一主题,系统梳理了鹤岗市历年全面小康建设中的巨大成就,重点突出党的十八大以来历史进程,写实写新,时代感、鲜活感、可读性强。该馆抓谋篇布局,成立了编纂委员会。市档案馆(市委史志研究室)充分发挥牵头抓总作用,全程做好编纂工作的统筹协调、指导服务,高效推进,确保编纂工作高效率、高质量。

市委办公室 打造过硬干部队伍

本报讯(艾博 记者吴树江)日前,鹤岗市市委办公室通过打好“三张牌”,打造“三个过硬”的干部队伍。

打好“教育牌”,锻造政治过硬的干部队伍。市委办着力打造“学习+培训+练兵+考试+通报”的闭环模式,形成了能力素质“双提升”的良好局面。从2021年开始,开展理论中心组学习研讨16次,干部大讲堂37期,青年理论学习小组学习活动60余次,打好“监督牌”,打造纪律过硬的干部队伍。市委办建立会商制度,常态化开展廉政警示教育,经常性组织党规党纪知识测试、观看警示教育片等。截至目前,机关纪委开展工作纪律大督查11次,下发通报3次。打好“责任牌”,打造质效过硬的干部队伍。市委办全力推动中央和省、市委重大决策部署落地生根,积极构建承接科室、分管领导、专项工作组37项评价机制。截至7月,周例会各科室汇报完成工作1080件,提出工作计划626件。

政法工作 争标杆铸铁军

本报讯(高守战 记者吴树江)日前,鹤岗市充分发挥政法机关防风险、保安全、护稳定、促发展的职能作用,为鹤岗高质量转型发展贡献政法力量。

把准方向盘,形成强劲工作态势。市委领导提出政法工作“进入全省优秀行列”的工作目标,召开专题会议研究制定《市委政法委深化能力作风建设“工作落实年”活动方案》,将“工作落实年”活动纳入全市政法单位综合考评体系。打好组合拳,汇聚发展前动能。他们制定了《鹤岗市政法机关优化法治化营商环境专项考核评价(负)向量化指标体系》。鹤岗市2022年度平安黑龙江建设进入优秀行列,两个单位受到省委政法委通报表扬,12个标杆典型经验宣传被省委政法委采用。他们建立了政法单位重点工作考核评价体系。创新开展“保平安、促发展、争标杆、铸铁军”主题实践活动;创优学习载体,全面开展“学习型”机关创建活动;创思典型宣传,以正向引领激励全警敢试敢闯、晋位争先。

市政协 “微协商”服务民生

本报讯(张华龙 记者吴树江)近日,鹤岗市东山区工人村街道办事处的政协委员工作站,开展了一次别开生面的微协商活动,对益新社区的宏瑞、爱丽和荣华3个小区供水管线经常爆管问题进行了现场协商。市住房保障服务中心相关负责人表示,将免费全部更换地下管线,解决这里2786户3647名居民的日常用水问题,这是今年鹤岗市政协微协商活动中的一个缩影。

据了解,鹤岗市政协自今年4月以来,推出一个个推动民生改善的微协商实践,服务群众,服务基层治理。市政协主席会议成员定期深入委员工作站参加履职实践活动,同时,鹤岗市政协还选派了19名机关干部与委员工作站对接,开展联动协商助推问题解决。

社区“法官工作室” 就地化解纠纷

本报讯(刘志清 记者吴树江)今年年初以来,鹤岗市中级人民法院从源头上减少诉讼增量。前五个月,诉讼新收案件同比下降22.21%。

鹤岗市中级人民法院组建了集人民调解、人民陪审员、司法协助、社区网格职能于一体的“四合一”队伍,优选98名法官与“四合一”人员对接,8个基层法院建立专家咨询团队,构建“1+1+1”解纷模式。截至目前,“四合一”人员累计协助化解婚姻、家庭等矛盾纠纷390余件。

鹤岗市中级人民法院还在全市328个社区和村综治中心,挂牌设立了138个“法官工作室”。截至目前,社区“法官工作室”预防化解各类苗头性、隐患性矛盾纠纷416件,27个社区(乡村)无新增诉讼案件。他们还成立了8个特色品牌调解室,实现矛盾纠纷就地化解,先后建立了“孙波工作室”等8个调解室,确定12个争创“无讼社区”“无讼村”示范点,全市8家品牌调解室已累计调处矛盾纠纷267件,化解典型化案件纠纷389件。



中国五矿云山石墨矿。



石墨烯润滑油车间。

鹤岗石墨宝藏藏在云山

借方赋能做大做强 构筑我省石墨高质量发展产业体系

□文 撰 温 吴 达 王 永 丽 本 报 记 者 吴 树 江

石墨科技“产研”加速融合

顶着烈日,进入位于萝北的五矿石墨实验室,记者看到实验人员身着耐高温防护服,头戴安全头盔,正在进行石墨900℃高温下固定碳含量测试……

自进驻鹤岗以来,中国五矿石墨在国家重点研发计划专项首席科学家、博士生导师、中国五矿石墨董事长王炯辉的带领下,引入石墨领域高端化人才,目前已有百余位高端专业化人才扎根鹤岗,其中博士以上学历20余人,涉及矿产开发、智能化建设、资源综合利用、材料研发等多个领域。2020年以来,连续获得“十三五”“十四五”国家重点研发计划专项支持,并坚持充分发挥科技创新领军人才作用,联合国内石墨领域领先科研单位、高校和企业的近百名科研人员,与业内多个院士团队保持密切合作,围绕石墨资源高质化利用开展“卡脖子”关键技术攻关。

在中国五矿的引领带动下,鹤岗石墨产业已形成政、企、科研院所多方合作共赢的新局面。目前,中国五矿正在加速筹建中国五矿石墨技术研究院、天然石墨基负极材料联合实验室、天然石墨应用技术研发中心等科研平台,正在努力打造引领我国石墨产业高质量发展的创新孵化器,打造天然石墨产业科研领域“国家队”。

“尽管这里冬天零下30多度,却是石墨产业发展的热土。”赵彬回忆他2019年

博士毕业后从北京来到鹤岗,一干就是4年。现在,他已经是中国五矿石墨所属的萝北县云山石墨新材料有限公司副总经理,负责石墨绿色采选和科技研发工作。

“我们来自不同的专业领域,有人刚毕业,有人已经工作多年,能在石墨生产一线进行关键技术攻关,这是一份具有挑战性的事业。在鹤岗工作很舒服,这也是我们留下来的重要原因。”中国五矿石墨科研人员张喜博士说。

近日,鹤岗市引才小分队开展“市委书记进校园”和“春风行动”活动,吸引哈尔滨工业大学、东北石油大学等省内外知名高校大学生纷纷前来应聘,有145人进行了意愿登记,接收各岗位有效简历500余份,41名高校毕业生现场与企业签订意向协议。目前,在鹤岗专职从事石墨产业研发的技术团队中,仅博士就超过20人,本科及以上学历超200人。

萝北奥星公司董事长陈瑞告诉记者,公司主打鳞片石墨、球形石墨、锂离子电池负极材料等产品,一些研发的专利产品填补了行业空白,完成对石墨产业链的补链、延链。

在我省加快构建“4567”现代产业体系的大背景下,鹤岗市全面落实“新时代龙江人才振兴60条”等人才新政,打出了产业发展与高端人才集聚的“组合拳”。

精深加工延伸产业链条

鹤岗聚焦培育接续替代产业,正在全力推动石墨产业快速发展,石墨已成为当地仅次于涉煤产业的第二大产业。

鹤岗市石墨产业发展中心副主任孔萍说,鹤岗已探明石墨矿储量达20.08亿吨,全国负极材料用天然石墨原料80%以上来自鹤岗,石墨精粉产量占全国逾1/3。目前鹤岗共有石墨企业37户,形成年产矿石600万吨、生产石墨精粉及深加工产品逾百万吨产能,已形成较为完整的石墨采选加工产业链。

与鹤岗石墨产地相隔3743.2公里的深圳一家大型企业,应用的优质负极材料石墨来自鹤岗,形成了“北采南加”的石墨全产业链,为新能源汽车等领域助力。

7月17日,记者连线贝特瑞,该企业负责人表示:“贝特瑞早在2010年就在黑龙江投资布局石墨矿,在黑龙江十余年的发展,我们深刻感受到当地良好的营商环境以及对企业发展的支持。”

石墨产品精深加工在鹤岗日新月异,涵盖石墨烯加入混凝土修路、润滑油、发热墙等领域,石墨在“百年煤

城”鹤岗转型中正发挥它特有的功效与魅力。

“鹤岗首条试验石墨烯混凝土道路”在鹤岗市的黑龙江省华升石墨股份有限公司厂区建成,时隔两年,记者看到它经历极寒、高温之后依然“平整如新”。该公司的负责人说:“这条石墨烯混凝土路面长100米,宽6米,抗压性、抗折强度和抗渗性都要更强一些。”在路右边的石墨烯润滑油车间,负责销售的于总高兴地说,仅今年上半年他们就签订200多吨生产任务。

“这个正在建设中的1600平方米实验蔬菜温室大棚,使用的是第四代新型石墨烯发热集成板,能让土壤温度达到20℃,特殊时期达到30℃,夜间也能保温,特别适合东北的蔬菜大棚果蔬生长。每年运行的电费100元就够用了。”石墨烯发热集成板研发人孟庆波告诉记者。

孟庆波是鹤岗市村晖农业机械化制造有限公司总经理,他带领研发团队20多人,自主研发了很多专利,现在他的项目遍布全国各地。孟庆波说,2019年成功研发第一代石墨烯发热墙,可在零下38℃的环境下种大棚果蔬。目前,已建成实验蔬菜温室大棚93座,其中鹤岗21座。

萝北云山蕴藏着丰富的石墨资源,已探明石墨矿储量达20.08亿吨,集中分布在萝北云山矿区及周边约1000平方公里。时下,已进入石墨生产旺季,云山石墨露天矿坑上车来车往,不断向下游企业运输矿石,选矿车间内机器轰鸣,浮选机器不停运转,球形车间内人员攒动,设备调试、产线试运……一片忙碌。

总投资25亿元的中国五矿(黑龙江)石墨产业有限公司(以下简称中国五矿)高纯石墨项目及清洁能源微电网等配套工程,去年在鹤岗石墨高质化产业园正式启动建设。

中国石墨集团(溢祥石墨公司)已成功上市,实现鹤岗民营企业上市“零”的突破。

今年最新统计的石墨经济指标:1月至6月萝北经开区石墨企业开采矿石168.25万吨;上缴税金18001万元,与去年同期增长41.66%。1月至6月全市石墨产业实现产值8.81亿元。

喜讯接踵而至。这是鹤岗市大力发展石墨产业,加快构建“1+N”石墨产业发展体系,拉动鹤岗转型升级,跑出石墨产业高质量发展振兴发展加速度的重要体现。



吸收太阳能的光伏“太阳花”。

打造低碳绿色智能矿山

7月4日,站在中国五矿云山石墨矿的出口矿口,一辆辆满载矿石的卡车正有序通过无人值守称重系统;不远处,无人驾驶矿卡从山上向山下运输矿石,还有随着太阳转动自行调整角度吸收太阳能的光伏“太阳花”……

2020年12月,以萝北云山石墨矿区为主导的黑龙江萝北绿色矿业发展示范区,被自然资源部评为国家绿色矿业发展示范区。2022年,萝北云山石墨矿被认定为黑龙江省非煤智能矿山,由中国五矿申报的“超大型露天石墨矿绿色智能化采矿技术集成与运用”项目获非金属材料协会科技进步一等奖。

2019年,通过招商引资,“国家队”中国五矿落户鹤岗市。同年12月,由中国五矿主导,央企、国企等联合投资,成立了中国五矿集团(黑龙江)石墨产业有限公司。自此,中国五矿石墨产业项目正式实施,使鹤岗一举成为全球最大的晶质石墨生产基地。同时中国五矿与华为、中国移动、海康威视等服务商强强联合,首次引入“5G+工业互联网+应用”理念,加速推进年产600万吨绿色智能低碳矿山建设,目前已逐步实现了智能爆破、无人矿卡运输、全流程少人无人化生产以及数字化管理和智能化管控,保障了我国石墨原材料产业链的安全稳定。

“我们的无人值守称重系统运用了数据库技术,配合智能识别系统,自动完成称重及货物分配,能有效杜绝人为干预和人为错误。以前一辆矿卡从装载到过磅通常需要5分钟至7分钟的时间,而无人称重系统启用后,一辆运输矿卡仅需30秒钟即可通过地磅,数据还会实时回传到调度中心进行统计分析。”中国五矿石墨生产技术部负责人李增达告诉记者,中国五矿联合科研机构共同研发的纯电动无人驾驶矿卡,可实现重载下坡运行12小时,尤其是在重载情况下,可以节省能耗费用70%至80%。

2020年以来,在中国五矿的带动下,萝北石墨精粉产量、球形产量连续创历史新高,对鹤岗市经济发挥了重要的拉动作用。此外,中国五矿还正在积极打造多能互补的低碳示范园区,通过多种方式建设风电、光伏等新能源电力项目,加速推动鹤岗石墨产业绿色高效发展和转型升级。



石墨矿石在“浮选”中。

构建现代化石墨产业体系

今年年初,中国五矿石墨选矿项目正式进入试生产阶段,球形石墨项目也即将建成试生产。

近年来,鹤岗市统筹推进石墨产业高质量发展,加快建设“1+N”石墨产业发展体系,助力全省构建“4567”现代产业体系。其中,中国五矿石墨产业项目计划总投资70亿元,全力推进从资源端到材料端到应用端的全产业链建设,将分期建成年产1000万吨绿色矿能矿山、40万吨精粉石墨、10万吨球形石墨、10万吨高纯石墨、10万吨负极材料以及技术研发、固废资源等高质量利用项目,同时配套建设大型排土场和尾矿库。

据了解,中国五矿石墨产业一体化项目一期建成达产后,可实现年产值50亿元,带动就业1000个岗位,实现税费5亿元,大幅提升鹤岗石墨产业原料供应保障能力、环境承载能力和数字化智能化水平,打通天然石墨负极材料一体化产业链。二期全部建成达产后,可实现年产值超100亿元,带动就业2000个岗位,实现税费10亿元。

中国五矿石墨董事长王炯辉表示,我们将进一步加大对黑龙江石墨产业的直接投资、合资合作和发展引领,努力打造全国领先的低碳绿色智能矿山,以及行业领先的石墨高质化利用产业链,为助力我国石墨产业高质量发展、打造黑龙江千亿级石墨产业、夯实鹤岗天然石墨产业基地贡献积极力量。



球形石墨车间。