

立足精深 向“新”发力

——建平县全力提升膨润土产业“含金量”“含绿量”

核心提示

2024年,是实施全面振兴新突破三年行动的攻坚之年。建平县以实施全面振兴新突破三年行动为总牵引,按照朝阳市委“六个着力建设”目标导向,聚焦聚力“八个攻坚突破”,依托膨润土资源优势,以产业结构战略性调整为指向,深耕“一县一业”新型节能环保材料产业,持续做好延链补链强链文章,努力实现建平膨润土产业向结构高级化、产品多元化、生产集群化、经营品牌化方向发展。全力以赴拼经济,冲刺二季度,确保实现半年“双过半”,全年“满堂红”的目标,为全县全面振兴新突破三年行动提供坚实支撑。

建平县膨润土储量丰富,被中国非金属工业协会膨润土专业委员会授予“中国膨润土之乡”称号,是我国乃至世界重要的“万能土”产区。目前,全县采矿权范围内膨润土保有资源储

量2697万吨,已有探矿权范围内保有储量105.61万吨。全县行政区域内中生代火山沉积盆地和赋存膨润土矿的义县组火山凝灰岩分布广泛,膨润土矿层规模较大,厚度和质量相对稳定,根据勘查发现现状预测,远景资源储量2亿吨以上。

膨润土的开发利用在我国尚属初级阶段,新的应用领域和待开发的产品方兴未艾,在膨润土的开发与应用方面还有巨大的发展潜力。这为建平县各膨润土生产制备企业提供了更大的发展空间。

产品的精深加工能力是膨润土企业竞争力的体现和发展能力的关键。未来,建平县将着力推动提高资源利用效率,延伸膨润土产业链条,加快转变经济增长方式,变粗放型增长为集约型增长,做好膨润土资源的精细开发利用,以数字化、绿色化改造提升产业的“含金量”“含绿量”。



图为建成国内首个膨润土行业数字化平台的建平慧营化工有限公司。

本版图片由建平县委宣传部提供

逐“绿”而行 坚定践行绿色发展理念

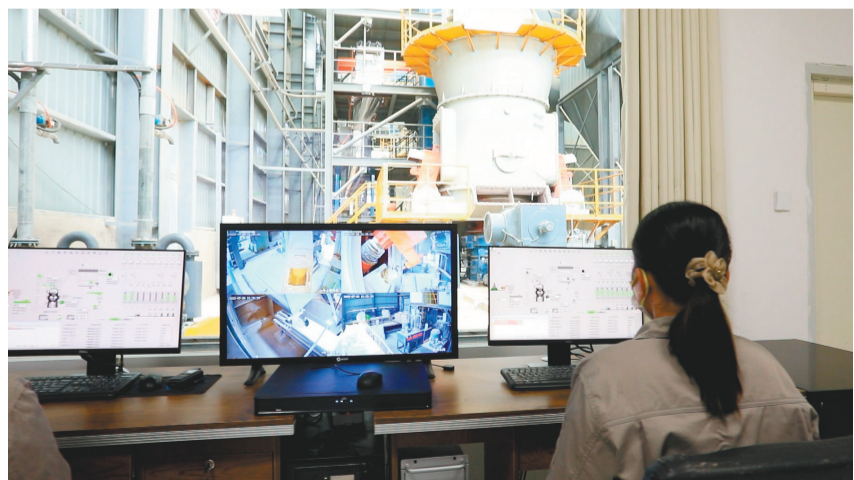
生态环境事关百姓福祉,事关经济社会的高质量发展。如何处理“金山银山”与“绿水青山”的关系,建平县不仅在思想上高度重视,更是在行动上踏石有印。

“绿色”是企业发展的根基,也是县域经济高质量发展的有力支撑。建平县坚持绿色发展理念,加快推动形成高效、清洁、低碳、循环的绿色产业体系,积极扶持地恩瑞、慧营化工等膨润土企业创建国家级“绿色工厂”。聘请专家常态化深入企业指导帮扶,积极帮助排查薄弱环节,制订升级改造方案,引导膨润土企业加大科技创新投入,改进工艺路线,推广高效、低耗、低污染的新型技术和装备,降低产品单位能耗,全面提升环境绩效水平,实现污染减排与行业高质量发展双赢,持续推动膨润土企业转型升级,以数字化、绿色化改造提升产业的“含金量”“含绿量”,为全县经济高质量发展集聚强大动力。

同时,建平县深入践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,全面实施历史遗留矿坑闭坑治理,督促企业负起整改的主体责任和属地政府的属地监管责任,恢复林地面积65亩,共栽植山杏、五叶地锦等各类苗木1.2万株。为确保“生态经济化,经济生态化”,建平县还设立膨润土行业治理专班,采取集中整治、挂单销号、联合验收的方式,对膨润土行业进行统一、有序、规范治理,全面推进膨润土行业整治提升工程,改善生态、生产环境质量。在

全县膨润土生产区域共修建防风抑尘网1万余米。同时督促膨润土企业通过对运输道路进行洒水抑尘、对运输车辆进行遮盖等方式,进一步抑尘抑尘。对堆料场和晾晒场进行清理,要求无生产加工能力的10家个人料堆全部清运出场,有生产能力的8家企业料堆全部统一堆放并达到安全、环保标准。清理料堆45个、晾晒场15个、膨润土120余万吨,腾退土地960余亩。对腾退清理完毕的土地进行覆土复绿,恢复覆土7.2万立方米,栽植油松6000余株。根据企业产能高标准规划建设统一堆料场,下大力气整治膨润土企业“尘土飞扬”问题。

针对膨润土行业料堆扬尘污染防治方面的难点,聘请各级环保专家到膨润土企业进行实地勘测和实验,编制了《膨润土行业企业原料场降尘技术方案》,提出对膨润土料堆进行洒水(碳酸钠碱液)或喷淋(碳酸钠碱液)的方案,并经辽宁省非金属工业协会批复。同时,结合全县膨润土行业实际编制了《建平县膨润土行业原料场洒水降尘技术规范》,进一步细化了《关于加强膨润土行业的环境管理办法》。根据膨润土企业的分布情况,选取监测点位开展环境监测,依法依规加大对膨润土企业的环境监管执法力度和增加巡查频次,要求各膨润土企业根据排污许可证的规定定期开展自行检测,做到及时发现问题和及时督促整改。



辽宁地恩瑞科技有限公司中控室工作人员专注工作中。

用心服务 让营商环境更有温度

在建平,膨润土产业项目何以硕果累累?良好的营商环境是重要因素之一。

建平县聚焦全面振兴新突破三年行动,以优化营商环境为主线,瞄准行业发展最新方向,持续优化政务服务水平,全面提升服务保障能力,全力推进营商环境数字化建设,不断开阔惠企利企服务新视野,让营商环境更有温度。

为切实维护膨润土企业利益,推动市场主体高质量发展,建平县综合运用市场、法律和行政等多种手段,科学、精准调控膨润土资源供给,严厉打击非法开采、盗采等行为,有效维护膨润土市场秩序。良好的膨润土市场秩序稳定和提升了产品价格,提高了膨润土资源高效利用水平,坚定了膨润土企业延长产业链条的信心。同时还有效拉动了域外资本的进入,近期,域外1家企业进驻建平投资建设厂,8家域外加工企业在建平县域内企业开展合作生产。

建平县做实“项目管家”制度。聚焦市场主体全生命周期服务,坚持需求导向,为膨润土产业配备项目管家,服务企业50余次,帮助企业解决实际问题10个,全力提升市场主体的获得感和满意度。大力推进“双进双促”专项行动。充分发挥各级领导干部在推进产业发展、项目建设、助企纾困中的重要作用,在全县开展“领导干部进园区进企业服务振兴新突破”专项行动。行动开展以来,建平县紧盯专项行动目标任务,及时帮助11家膨润土企业解决“急难愁盼”问题7件。完善营商环境建设监督机制,聘请膨润土行业企业家代表作为市级营商环境监督员,在开展营商环境监督的同时,收集全县膨润土企业对营商环境建设的意见、建议,真正发挥政府与膨润土企业之间的纽带作用。

畅通政企交流“直通车”。不断提升12345平台涉企案件处理质效,对各类涉企问题线索甄别核



智能数字化平台助推辽宁地恩瑞科技有限公司生产发展。

实,逐一建立台账清单,实行分类管理、分级处置,全力化解群众和膨润土企业之间的矛盾,保障膨润

土企业平稳运行。年初以来,平台推动化解86起纠纷,切实保障企业的正常生产。

向“新”求变 推进企业数字化转型

如何让传统产业“老树开新花”?技术改造首当其冲。建平县以膨润土产业高端化、智能化发展为主攻方向,聚焦产业突破、技术创新引领,全力推进企业数字化转型,抢占发展“智”高点。

在建平慧营化工有限公司智能化生产车间内,智能化生产线高速运转,中控室的技术工人通过PLC电脑和数字屏幕实时监控生产设备的运转,产品质量和罐区装车等信息。数字传感、数据采集、工业云数据管控等技术的应用,正在不断推动企业向智能化、数字化转型。

作为一家以膨润土为原料,集开采加工、创新研发于一体的综合型高新技术企业,建平慧营

化工有限公司在20多年的发展进程中,一直把创新发展作为行业竞争的根本。企业以全自动生产线为基础,整合膨润土行业产业链以及上下游工厂数字化资源,建成国内首个膨润土行业数字化平台,实现了生产全自

动、智能监控、自动预警。通过

智能化改造,企业生产线实行封闭式生产方式,不仅控制了粉尘污染,改善了生产环境,还达到了工艺创新、技术创新、智能数控、绿色环保的效果,企业屡屡登上省级数字化赋能企业、省级



科莱恩红山膨润土(辽宁)有限公司产品灌装及运输中。



科莱恩红山膨润土(辽宁)有限公司产品灌装及运输中。

绿色工厂、国家级“专精特新”小巨人企业等荣誉榜单。

近年来,建平县积极引导膨润土企业以自动化、信息化、智能化“三化融合”为引领,简化系统、优化工艺、提高效率,加快推进智能化建设,提升膨润土企业现代化、信息化管理水平。通过引进培育唯科东明等集开采、加工、销售服务于一体的外资公司,以及慧营化工等“专精特新”小巨人企业,使全县的膨润土产业链条越接越长,附加值越来越高。随着中能建辽宁建平膨润土资源综合利用项目的落地,建平县将形成膨润土产业“政、产、学、研、用”一体化的研发与成果转化平台,“中国膨润土之乡”的品牌被赋予了新发展阶段的科技内涵。

如今,建平县膨润土产业已逐步形成从资源开采、初级加工到深加工转化、废弃物综合利用的完整产业链条,并通过优化区域布局,集中力量打造优势明显的产业园区,有效提升了产业整体竞争力和区域影响力,全县膨润土产业呈现出快速迅猛发展态势,涌现出了以唯科东明、慧营化工等为龙头的一大批膨润土深加工企业。

产业向“新”而行,发展质效齐升。无论是纵深推进“工业强县、产业兴县”的坚定决心,还是“创新驱动、数字转型”的铿锵步伐;无论是始终坚持“生态优先、绿色发展”的发展理念,还是“优化营商环境、服务振兴”的真抓实干,都是建平县落实辽宁全面振兴新突破三年行动的生动实践。建平县将聚焦精深用矿,延长产业链提高附加值,推动产业链向下游延伸、价值链向高端跃升、创新链向前沿聚焦,奋力谱写膨润土产业高质量发展新篇章。

孙国强 马丽杰

科学定位 精准发力延链补链强链

加快将资源优势转化为经济优势、发展优势,使“好资源”变成“好产业”,建平县通过进一步对膨润土上下游产业链再梳理,以巩固传统、发展精深为目标,对国家重点支持的领域,特别是在环境保护、农药、化工行业膨润土制品上,推行“采矿、深加工”招商引资模式,加强央地合作,整合矿产资源,打造猫砂特色产业园,规划建设膨润土集聚区,推动膨润土产业绿色转型升级,提质增效。

筛分、烘干、除尘……在朝阳达亿新材料有限公司车间,机声隆隆,被钠化处理过的膨润土半成品,经过一系列流程,最终被打包进包装袋内,即将发往全国各地。

随着宠物经济的高速发展,宠物消费展现出巨大的活力,这也为猫砂产业发展带来了新的重大机遇和广阔的市场空间。建平县立足自身优势,大力推动以猫砂为主的宠物产业全面崛起。

在此背景下,猫砂生产企业纷至沓来。目前,以荷兰希沃迈德克公司增资

唯科猫砂项目为引领,丰达膨润土等3个猫砂项目在开发区陆续启动建设。

同时,建平县引领膨润土企业科学定位产业方向,在抓好传统的铸造土、球团土、泥浆土等主导产品基础上,着力推进新型环保猫砂、无烟铸造型砂、蒙脱石天然饲料土添加剂、蒙脱石天然洗护用品、有机覆盖剂等新型产品开发。目前,辽宁宏信新材料科技有限公司生产的蒙脱石天然洗护用品已上市销售。

凭借资源、区位、政策优势,依托原有存量,建平县注重龙头牵动,按照“产品向规模企业集中,市场向名牌产品集中,资源向优势企业集中,效益向高新企业集中”的格局,坚持从实际出发,坚持用活存量与扩大增量相结合,加大引资、融资、投资力度,迅速扩大产业规模,提高增长质量。截至目前,全县共有膨润土采矿权矿山40个,其中大型矿山5个、中型矿山23个,年产能273.544万吨,今年1-4月份营业收入达15.2亿元,实现税收8893万元,占全县税收16.9%。