

黑龙江鸡西提升煤炭优质产能——

转型积聚发展新动能

本报记者 吴浩

“十三五”期间

鸡西淘汰煤炭落后产能取得阶段性成效



鸡西矿业集团隆昇发电公司推进瓦斯发电综合利用,发展循环经济。右图为城东发电站瓦斯发电机组。 本报记者 吴浩摄



到“十四五”末



产信息化指挥中心,机电副总工程师高月清指着大屏幕告诉记者,通过“5G+智慧矿山”建设正让煤矿生产更加安全高效。

1950年建井的东山煤矿,是当地第一个实现智能化采煤的生产矿井。“智能化综采工作面从去年12月20日开始试运转,今年4月份完成单月原煤产量11.6万吨,创龙煤集团综采1.5米薄煤层最高水平。”高月清告诉记者,智能化综采工作面形成了“可视化远程干预”的安全生产新模式。通过液压支架视频跟综随采机前移,工人在机器后方50米处即可操作,整个操作过程还能接受地面的有效指导。智能化综采工作面用工从原来的110人减少至55人,实现了人员减半,产能翻倍、工人收入翻倍。

“5G+智慧矿山”建设投入不菲,仅东山煤矿智能化改造投入就高达8000万元,但给煤炭安全生产带来的改变显而易见。无人采矿不再是遥不可及的梦想。通过5G应用,能够准确全面地获取井下各种安全生产数据和环境视频,实现井上井下音视频通话,以及数据快速传输、设备远程控制等多种应用,将为东山煤矿智能化工作面改造、智能通风、智能运输等方面的远程智能控制和相关数据自动监测、实时互联提供技术支撑。“高月清说。智慧矿山建设,智能化开采是煤炭行业的发展方向,也是未来企业高质量发展的核心技术支撑。”鸡西矿业公司党委书记、董事长刘贤君表示,要发力与前沿科技接轨,按下智慧矿山建设的“快进键”,努力实现煤矿安全高效、高质量发展的目标,提升能源安全保障能力。

产业转型提升城市竞争力

煤炭、石墨被鸡西人称为“两黑”。鸡西作为世界上规模最大的优质鳞片石墨蕴藏区之一,已探明资源量9.76亿吨。鸡西把石墨产业作为产业转型主攻方向,打造“中国石墨之都”。在恒山区,历经80余年开采的柳毛石墨矿仍是当地最大的石墨矿,露天梯次开采的场景震撼眼球。黑龙江普莱德新材料科技有限公司是柳毛矿“新

东家”。普莱德公司由北京汽车集团有限公司与鸡西市政府共同发起设立,将打造成为集石墨采选、锂离子电池负极材料、石墨烯等石墨深加工一体化新材料企业。

“双碳”目标提出后,新能源产业迎来新一轮机遇期。石墨作为战略性矿产资源,是制造动力电池负极材料的重要原料。”普莱德公司副总经理黄奕臻告诉记者,新能源汽车产业快速发展,人造石墨成本居高不下,天然石墨负极材料的市场价格也“向上走”,市场前景广阔。鸡西石墨产业从粗放型向高质量发展转变,就要把握新能源产业“风口”。

长期以来,以石墨采选为主、精深加工能力不足成为制约鸡西石墨产业发展的瓶颈。如今,这一瓶颈正在打破。2020年,鸡西石墨精粉产量35万吨,占全国产量40%,深加工制品21.5万吨。鸡西市工业和信息化局石墨办主任李威告诉记者,鸡西大力推进石墨资源从粗放开采向精深加工转变,产业提档升级在多个领域发力。

鸡西牵头组建了国家石墨产业技术创新战略联盟,建成“国字号”“省字号”科研平台8个,石墨高新技术企业19户;成功突破了国内大粒径人工单晶石墨科技瓶颈,实现最大单晶15克拉规模化量产;在天然石墨负极材料、氧化石墨烯合成、无氟提纯等“卡脖子”技术上,取得了行业领先的研究成果,推动产业创新发展。

鸡西也成为石墨产业标准的制定者。国家石墨产品质量监督检验中心(黑龙江),全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会鳞片石墨分技术委员会相继落户鸡西。“目前,我们已经制定石墨产业地方标准16项,正在制修订国家标准1项,行业标准1项,鸡西正成为石墨产业标准引领高地。”国家石墨产品质量监督检验中心(黑龙江)主任梁爱民说,要积极推进标准研究与科技创新和产业协同发展,推动石墨资源高效利用和石墨产业升级。

乌苏里船歌悠扬,兴凯湖波涛澎湃。在鸡西,煤炭、石墨资源是黑色的,但鸡西坚持绿色发展不动摇,在产业转型带动城市转型发展的同时注重呵护绿水青山,黑绿相间的美丽鸡西建设正在加速:煤炭产业浴火重生,石墨产业强势崛起,绿色食品产业持续壮大,医药产业加快发展……“十四五”时期,鸡西将全力延链、补链、强链,推动新旧动能加速转换,奋力实现产城兴旺,为资源型地区高质量转型发展探索出鸡西经验。

关注资源型地区转型

宁波创新金融服务——

引导资本赋能绿色低碳产业

本报记者 郁进东

在浙江省象山县东陈乡水桶岙,每天从全县运来的生活垃圾在这里集中焚烧发电变为宝。它产生的电能,源源不断供应当地生产生活之需,从而实现资源再生利用。

中节能(象山)环保能源有限公司总经理来剑刚说:“象山生活垃圾焚烧发电项目由600吨垃圾焚烧发电项目和400吨垃圾渗滤液处理项目组成。采用焚烧方式后,垃圾减容量达85%,不仅杜绝了简易填埋场产生的污水、废气等二次污染,也节约了煤和土地资源。垃圾焚烧后产生的热能发电为社会提供大量优质能源,产生的残渣密实、无菌又可为社会提供筑路、制砖等用料。”这一项目为象山县生活垃圾处

置和利用走出了一条绿色“环保路”,这背后离不开绿色信贷的支持。2020年6月,中国农业银行宁波分行组建内部银团,为项目提供3.1亿元授信,贷款期限14年。截至今年11月末,已累计授信1.42亿元。

近年来,农行宁波分行在支持绿色产业发展上动作频频。2021年10月13日,农行象山支行7亿元授信支持的国电象山1号海上风电(一期)项目220千伏送出工程成功投运。作为宁波市首个海上风电项目,象山1号海上风电(一期)工程计划于今年年底全容量投产。该项工程投运后,将使象山县南部区域率先实现全绿色电能供电,有效助推象山“山海协同”零碳电网示范区建设。

地方观察

2021年11月1日起,广西壮族自治区在国家药品目录892个中药饮片的基础上,将广西531个中药和民族药饮片纳入三项险种支付范围;同时,将全区符合条件的118家中医药医疗机构纳入医保定点医疗机构管理范围。自治区医保局统计显示,新增饮片纳入医保政策实施一个月以来,全区共7.32万人次享受新政策红利,涉及用药费用5.29亿元,其中医保报销3.23亿元。

从数据上看,这一举措在减轻群众医疗费用负担、增加群众就医用药选择的同时,也增加了中医药消费,为中医药发展拓宽了空间。

中医药是中华民族的瑰宝。近年来,从国家到地方医保部门,进一步将适宜的中医和中药服务项目纳入医保报销范围,加大对中医药特色优势项目医保准入的力度。这些措施将促进中医药的消费需求,推动中医药的使用与研发,对于提高农民扩大中药材种植和企业扩大投资的积极性,提升基层门诊的中医药服务能力,带动中医药人才的培养,都有积极的意义。

然而,中医药行业也应清醒地认识到,医保增加准入虽然为中医药发展拓展了空间,但行业发展还是要靠内生动力。

中医药虽然在部分疾病的治疗上有成本低、疗效好的相对优势,但行业发展相对于现代医学解决问题的能力及普及水平的快速提高,相对于人们日益增长的健康需求还有差距。制约中医药发展的原因,主要是优质高效的产品还不够多,研发和创新能力不够强,缺乏标准化的专用制药工业装备等。

这些问题的解决,需要政策扶持,但这不是全部,关键仍需中医药行业自身创新突围。例如,在新冠肺炎预防及治疗中,中医药借助新一代信息技术发挥了重要作用。借助大数据,服药的人扫描中药袋上的二维码,生成病例日志,成为中医药获得的第一手数据,从而提供更精确的治疗支撑,使中医药疗效得到客观真实评价。

由此可见,遵循发展规律,传承精华,守正创新,加快推进现代化、产业化,是中医药行业实现赶超跨越的路子。当前,中医药行业要抓住有利时机苦练内功,加大研发创新力度,生产出更多能满足人们健康需求的产品。相信将来,除了中药饮片这样的基础药材,还有更多代表现代科技与传统中医药相结合的好药进入医保,为人民的健康事业作出更大贡献。

村庄变成旅游打卡地

本报记者 薛海燕 蒋波

“没想到咱村子变得这么美,大伙儿的日子能过得这么好!瞧,又来了几拨游客!”一直在外务工的52岁村民刘畅选择回到家乡江苏省徐州市铜山区柳寨镇北村创业,发展乡村旅游。他告诉记者,10多年前,这里主要以开山采石为生,但是青山千疮百孔,破坏了环境,村民依然没有富起来,许多年轻人只好外出务工。

2014年,铜山区关停所有小采石场。在“绿水青山就是金山银山”理念指引下,北村找到了新的发展方向。村里改善生态环境,对采石宕口进行生态修复,有的建成树阵式停车场,有的填土植树建成生态公园,“伤疤”变成了“氧吧”,退渔还湖,建起万荷塘和湖岸沙滩,山变绿了水更清了。在此基础上,他们聘请北京、上海、浙江的旅游规划专家进行整体设计,深挖古迹、古村、古井、古树、古老传说等自然人文资源,确立建设泰山岛度假区旅游产业发展规划,建设中坚决不拆老房、不砍老树、不赶老户,尽量保留和凸显“山村味”“渔家味”;紧接着又投资100多万元兴建游船码头,铺设5.4公里的旅游环线道路。而今,走进北村,依山而建的石头院落古朴、厚重,屋檐上装饰的船桨、斗笠、鱼篓让人仿佛回到了古老的渔猎部落……2020年,北村的泰山湾湖光田园度假区一期建成开放,沙滩白浪、水上集市、渔船点点,游客纷至沓来,北村成了徐州和周边地区居民的网红打卡地,绿水青山增添了“金”“银”成色。

如今,刘畅经营着80亩的葡萄采摘园,还购买了游船,白天当导游,晚上则变身网络主播,销售当地的水产和杂粮。去年,刘畅的家庭收入超过50万元。

旅游业日红红火火,年轻人开始返乡创业,全村300多户1000多人从事旅游相关工作,旅游业年收入近亿元。去年,全村人均收入4万余元,村集体增收100多万元。

以美丽乡村建设为抓手,铜山在全区范围内进行生态修复工程和农村水环境治理,实现镇级污水处理厂和污水管网全覆盖,行政村污水处理建成率超80%,农户覆盖率超40%,美丽乡村环境大大提升乡村生态环境质量。铜山区根据资源禀赋,推动乡村特色产业绿色发展,避免“千村一面”,分生态旅游、产业带动、山村风貌、水乡风情、田园风光和特色保护6类进行村庄特色设计打造,依山造势、临水取景、因地制宜,不砍树、不挖山、不填塘、不搞大拆大建,留住“乡愁”,彰显特色,形成旅游看点。如今,铜山已建成6个省域特色田园乡村、10个市级特色田园乡村和190个美丽宜居村庄,一个个美丽乡村成为徐州周边市民的旅游打卡地。

作为宁波市“绿色金融联合服务体”的牵头银行,农行宁波分行大力发展绿色金融,根据区域产业特点,因地制宜制定绿色信贷专项计划,重点聚焦清洁能源、绿色交通、生态环保等领域,持续加大绿色信贷投放力度。截至10月末,该行绿色贷款余额268.5亿元,比年初增加40.3亿元。

农行宁波分行持续加强绿色信贷专项资源保障,优先保障绿色信贷投放需求。实行“绿色正面清单”+“负面剔除清单”项目筛选模式,建立绿色金融重大项目库,针对绿色金融重大项目和重点客户实施差异化信贷政策,开辟审查审批绿色通道,提高办贷效率。农行宁波分行还推出林权质押贷、“五水共治”专项贷、光伏屋顶项目贷、绿色金融制造贷、绿色交通贷、生态修复贷等10多款绿色专属产品。借力资本市场,加快发展绿色投资业务,深化与基金公司合作,着力引导资本赋能绿色低碳企业可持续发展。

贵州桐梓优化政务流程

为群众建心

“建立服务外出务工人员流动党支部太好了,为我们外出务工人员近距离服务,不用来回跑路,既省时又省钱。”常年在浙江玉环务工的贵州桐梓籍居民付守宽在玉环通过“跨省联办”窗口申请后,桐梓县政务服务大厅及时与官仓镇、石皇村两镇通力协作,顺利将“浙江省玉环市流动人口积分计划生育情况证明”业务办结,让在外务工的付守宽安心工作。

近年来,桐梓县围绕省、市重大决策部署,优化资源配置,整合窗口资源,扎实推进一窗通办、全省通办、跨省通办、一网通办、一证通办“五个通办”改革,打破区域、部门壁垒,以数据通、系统通、业务通促进线上线下深度融合,进一步优化办理流程,最大限度让数据多跑路、群众少跑腿。

“一窗通办”,提升服务质量。按照“前台综合受理、后台分类审批、综合窗口出件”模式,桐梓县委、县政府将县政务大厅分为16个服务区,分别为7个部门一窗服务区,9个分类综合一窗服务区,排班安排各部门单位党组书记带头进服务大厅,党员干部或志愿者轮流为群众提供咨询、办事流程引导等服务。实现跨部门一窗受理,梳理“一窗通办”事项,形成事项清单,全县1861项事项纳入一窗受理,一窗比例达99.89%。

“智慧矿山建设,智能化开采是煤炭行业的发展方向,也是未来企业高质量发展的核心技术支撑。”鸡西矿业公司党委书记、董事长刘贤君表示,要发力与前沿科技接轨,按下智慧矿山建设的“快进键”,努力实现煤矿安全高效、高质量发展的目标,提升能源安全保障能力。

“跨省通办”,打通区域壁垒。增量扩面“跨省通办”政务服务,按照“标准统一、异地申请、远程办理、协调联动”原则,积极推进“跨省通办”和“西南五省通办”。设置“跨省通办”窗口,与浙江玉环、重庆綦江等地签订了“跨省通办”合作协议,确定了第一批跨省通办事项,涉及社保、医保、公安等10个窗口部门,110项高频事项,共办理远程认证、电子签名、异地就医备案等1416件。

“一网通办”,服务创新转型。推进“一网通办”改革提升服务透明度,依托贵州政务服务平台,将审批事项流程、材料、时限向群众公开,让群众明白白办。目前,全县44个部门依申请6类事项网上可办率达100%,零跑腿事项746项。

同时,大力推进大数据在县级政务服务中的运用,通过整合精简办事材料,实行数据共享,让办事群众凭一张身份证实现审批事项“一证通办”,目前已梳理出第一批高频证照事项168项,提升了服务群众便捷度,促进了地方经济社会高质量发展。

本版编辑 徐达美 编高妍