

提升传统产业竞争力

□ 本报记者 马呈忠

构建煤化工循环产业链

——新疆推进煤炭清洁高效利用

把地方观察

变成

我要

赵梅

今年中央一号文件强调,增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力。这是全面推进乡村振兴的重要基础。在甘肃省平凉市灵台县、甘南藏族自治州合作市,当地把促进脱贫县加快发展作为主攻方向,注重扶志扶智,最大限度激发农民群众发展信心和内生动力,激发乡村振兴新活力。

增强脱贫地区和脱贫群众的内生发展动力,首先要提升乡村“品质”,把“获得感”转化为发展新动能。村容村貌是乡村的门面,乡村脏乱差、基础设施落后是制约脱贫地区发展的因素之一。要结合打造“最美乡村”,提升乡村的“颜值”和“品质”,通过推进乡村建设行动,把乡村的弱项和短板补起来,增强村民的获得感和幸福感。例如,合作市通过美丽藏寨发展起乡村旅游,村民享受到实实在在的“村美”红利,发展的愿望更加强烈,更大程度激发村民以自力更生、艰苦奋斗追求美好生活。

脱贫地区的乡村发展基础薄弱,除靠自身和当地政府的力量的外,对口帮扶是乡村通过借助外力强大自我的重要抓手。发挥对口帮扶优势,让乡村发展渠道更多元更畅通。抓住深化东西部协作和中央单位定点帮扶等机遇,以资金援助、产业帮扶、消费帮扶、人才支持、劳务协作等方面多点发力,让多层次、多渠道、多领域的协作交流形成合力,将帮扶效益最大化。消费帮扶是对口帮扶中成效较为显著的方式,要继续深入挖掘脱贫地区优势农产品,借助帮扶地“以购代捐”“以买代帮”等消费方式助力乡村“土特产”走出去,走得远。数字技术和优质资源是帮扶地区的优势,通过引入云账户落地等形式,搭建起服务于脱贫地区的灵活就业平台,通过电商发展等多种方式,吸引更多年轻人返乡创业。同时,可借力民营企业、社会组织及各界人士的帮扶,让发展渠道更畅通。

此外,营造和美乡村新风,引导农民增强发展愿望,激活内生发展动力。一些脱贫地区群众受老观念影响,思想相对保守,对发展产业有畏难情绪。好的民风是乡村发展的重要基础,通过强化精神引领,让村民敢于打破陈规陋习,把过好日子与自身努力联系起来,树立起“我要发展”的信心很关键。可通过正向激励措施,聚焦弘扬文明新风,激发农民群众的主动性。同时,优化政策支持,通过以奖代补、以效定补、先建后补等激励机制,引导农民积蓄自立自强的正能量,明确发展目标,把“要我发展”变成“我要发展”,依靠勤劳双手增收致富。

优化服务保障供电

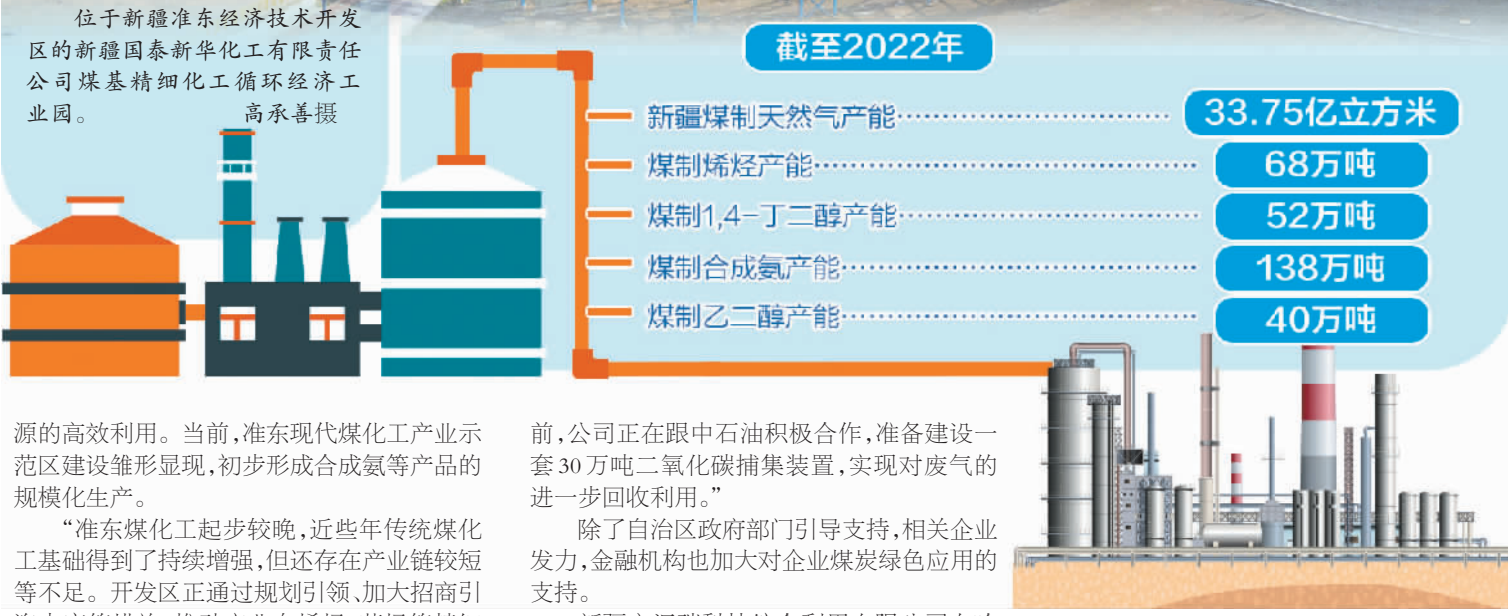
本报记者 夏先清 杨子佩

3月,河南省南阳市西峡县丁河镇木寨村,电力工作人员走进田间地头,细致排查机井及其配套设施的用电安全,保障农田灌溉用电需求。抓好春耕备耕是确保全年粮食和重要农产品稳产保供的关键。国网西峡县供电公司当地抢抓农时提供坚强电力支持,制定春耕春灌保供应急预案,梳理重要排灌线路,逐条开展线路设备特巡特护工作,提高设备供电可靠性,保障设备安全稳定运行,保证春耕春灌“不断电”。

与此同时,河南各地都在“拼经济”,面对持续增长的企业用电量,国网西峡县供电公司全面开展“万人助万企”专项服务行动,结合所服务企业的作业时间和用电特点,组织供电服务人员走进各大企业配电间、生产车间、物流仓库,解决企业生产用电难题,开展用电设备“健康体检”,并为企业相关负责人解答最新电价电费政策,提供合理化用能建议,开辟业扩报装“绿色通道”,简化办电流程,累计实地走访服务企业68家,收集并解答企业各类电力诉求171件,助力当地经济稳健提质。

众德汽车零部件智能化项目是西峡县重点工程之一,致力于打造高水平汽车零部件产业基地。国网西峡县供电公司坚持“电等项目”,安排专人进行对接,根据项目用电负荷和设备分布情况,谋划建设配套电网,做好周边电网的布点、布线和升级改造,把电力服务送到企业“家门口”。

本版编辑 张虎 李思聰 美编 夏祎



位于新疆准东经济技术开发区的新疆国泰新华化工有限责任公司煤基精细化工循环经济工业园。

源的高效利用。当前,准东现代煤化工产业示范区建设雏形显现,初步形成合成氨等产品的规模化生产。

“准东煤化工起步较晚,近些年传统煤化工基础得到了持续增强,但还存在产业链较短等不足。开发区正通过规划引领,加大招商引资力度等措施,推动产业向烯烃、芳烃等精细化工产业链延伸。”准东经济技术开发区经济发展局产业科负责人潘元双说。

绿色应用新途径

在新疆油田准东采油厂火烧山作业区,通过二氧化碳驱代替水驱,让一些老井焕发新机,带来较好的增油效果。目前,新疆油田已在非常规油气藏开采压裂环节试验,如吉木萨尔页岩油、玛湖致密油的开采,均在压裂环节试验注入二氧化碳,让原油具有更好的渗透性和流动性。

这为当地煤化工企业处理废气开辟了新途径。走进国泰新华矿业股份有限公司,从煤到电、甲醇,再到聚四氢呋喃的一体化产业链初步形成。

在此过程中,该公司深耕污水处理技术,斥资2620万元,建设年产3万吨新型环保水处理剂项目已投入运行,实现废酸的资源化、无害化,每年可节省废酸处置费用1000多万元。“煤化工是用水大户,企业通过上马中水循环系统装置,实现了水的全部回收利用。换热站从蒸汽变成冷凝液,节水效果明显,每小时可以省30吨水。”该公司总经理吴亚朝说,“目

前,公司正在跟中石油积极合作,准备建设一套30万吨二氧化碳捕集装置,实现对废气的进一步回收利用。”

除了自治区政府部门引导支持,相关企业发力,金融机构也加大对企业煤炭绿色应用的支持。

新疆广汇碳科技综合利用有限公司在哈密伊吾县规划的煤化工行业二氧化碳捕集项目过程中,国家开发银行新疆分行以第三方企业保证,为该项目发放贷款5000万元,成为新疆首个煤化工行业二氧化碳捕集利用封存项目贷款。

中国人民银行乌鲁木齐中心支行副行长许可说:“我们抢抓工具窗口期,通过建立联动机制,强化银企对接、完善金融服务等方式,推动碳减排支持工具、支持煤炭清洁高效利用专项再贷款加快落地新疆,稳增长政策效应得到充分释放。”

构建循环产业链

记者在新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司了解到,该公司在生产提质煤和煤焦油的过程中附产70亿立方米的荒煤气,通过公司的4台燃气锅炉,每年消耗大概25亿立方米,剩下的荒煤气用于下游气循环利用。

目前,公司已建成1000万吨/年煤炭分级提质综合利用装置,形成年产510万吨提质煤、100万吨煤焦油的规模产能,建立了煤一气一油、煤一气一乙二醇的资源高效利用发展模式 and 产业链布局。该公司副总工程师姚厚

猛说:“企业依靠科技进步赋能优势产业,正推进建设新材料高效利用综合项目,继续延伸产业链,实现煤化工产业高质量发展。”

伊吾县主煤种为高含油煤,是优质化工原料。以此为依托,哈密市围绕煤炭分级分质利用和煤制甲醇两条产业链,不断向下游延链补链强链,将基础化工产能优势转变为产业发展新优势,构建起集资源开发、就地转化、综合利用为一体的煤化工产业链,让煤炭资源经过循环利用被“吃干榨尽”。

近日,新疆纳能能源科技集团投资20亿元建设的绿电耦合焦炉煤气资源综合利用项目在伊吾工业园区开工,将涉及利用低热值焦炉煤气、液化天然气及合成氨产品生产等。该集团董事长李运德说:“该项目将建成国内首套利用低热值焦炉煤气制LNG及合成氨的装置,把焦炉煤气变废为宝,转化为绿色高效的清洁能源和液氨。”

记者从自治区工业和信息化厅获悉,今年,新疆将加快建设煤炭煤化工产业集群建设,着力推进准东国家级现代煤化工示范区、哈密国家级现代能源与化工示范区建设,引导支持煤化工产业绿色发展,构建以煤炭清洁高效利用为核心的循环产业链。

建设高原特色产业体系

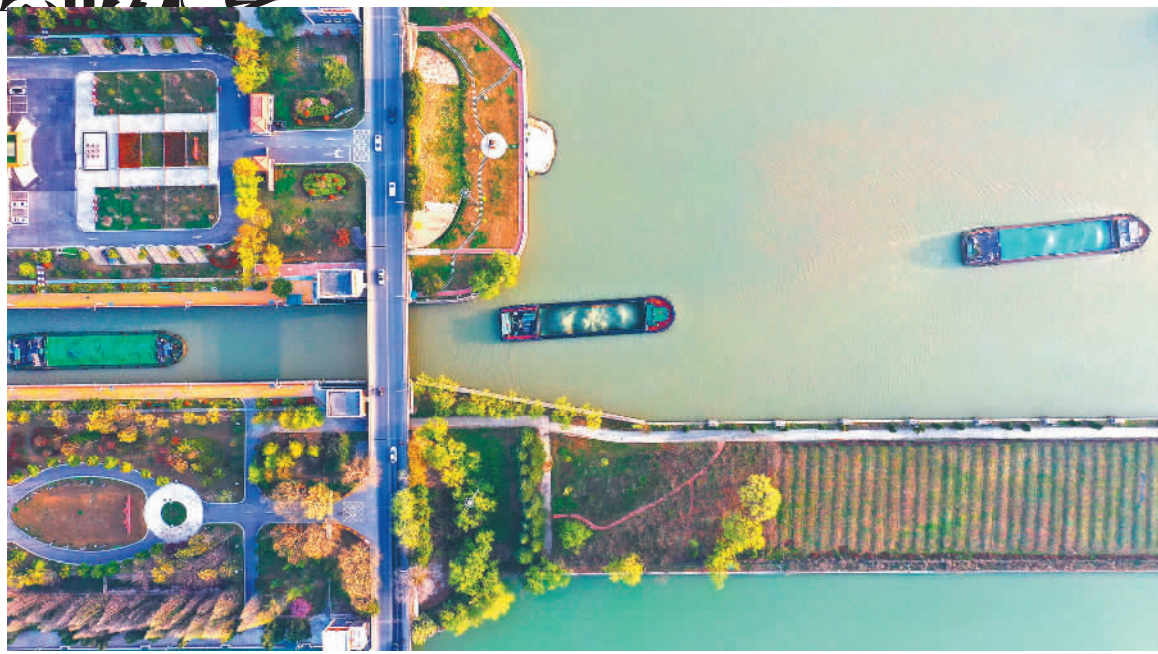
州壤塘县觉壤文化创意传习所,一楼大厅一幅幅精美的唐卡令人目不暇接。来自当地的年轻藏族学员德青旺姆告诉记者,她制作的唐卡最高可以卖到3万元,尺寸较小的也可以卖到数千元。壤塘县利用富集的传统资源,探索出“政府扶持、传承人办”和“传习所+公司+农户”的发展模式,全县有3000多人从事非遗文化生产性保护,带动群众就近就业创业,实现年产产值2000万元。

阿坝州曾经深度贫困。脱贫攻坚任务完成后,全州全面开展巩固脱贫成果、衔接乡村振兴,积极探索以生态美丽、和谐幸福、富裕小康“三家园”建设推动乡村振兴。阿坝州把牢产业这个重点,突出资源禀赋,聚焦主导产业,重点支持“三家园”建设乡村内的现有产业园区提档升级,优先推进特色优势园区建设。

长坪村位于小金县四姑娘山镇,境内有四姑娘山景区和嘉绒藏族建筑元素的特色藏寨。近年来,该村积极发展以生态旅游、乡村旅游、户外运动为主的生态旅游产业,全村有700多人从事旅游业,村内打造颇具特色的民宿105家,年接待游客28万余人次。

小金县达维镇冒水村充分利用当地土壤和气候条件,大力发展高山玫瑰,开发出具有高原特色的玫瑰精油、玫瑰纯露、玫瑰花茶、玫瑰花酱等近20种产品,实现年产值5000多万元,辐射周边13个乡镇46个村4000余户农户增收致富。

马尔康市聚焦产业培育、基础设施建设、乡村旅游发展,深入实施产业园区建设,2022年11家签约企业进驻,先后引进万亩林下菌种植、产业链内牛养殖、生猪全产业链项目,有序推进乡村振兴项目32个。目前,阿坝州围绕高原特色农牧产业新体系,已建成现代经济作物标准化基地110多万亩、特色产业加工园区48个,新增标准化养殖场218个,认证“净土阿坝”品牌产品187个。



3月28日,货船有序通过京杭大运河江苏省宿迁市宿城段船闸。开春以来,一艘艘装满化肥、建材、电煤等货物的船舶经此有序航行,保障生产生活需要。方东旭摄(中经视觉)

长春市计划用3年时间抓住3大环节——

加快实现工业数字化转型

本报记者 马洪超

近日,吉林省长春市发布工业企业数字化转型升级实施方案,将利用3年左右的时间,实现对全市1278户规模以上工业企业数字化转型升级“全覆盖”。

长春市委常委、常务副市长马延峰表示,长春市是东北老工业基地重点城市,在当前形势下,只有抓住数字化这个关键变量,长春工业才会有出路,工业企业才会有未来。

根据实施方案,长春市将紧紧围绕工业企业数字化内部转型、工业互联网外部保障、内外交互融合发展3项重点任务,全力打造数字化转型新模式。内部转型方面,将围绕促进管理数字化、生产数字化、销售数

字化3大核心环节,推动工业企业开展数字化转型升级;外部保障方面,将加快吉林省首个工业互联网标识解析二级节点、长春国家级互联网骨干直联点等企业数字化转型基础设施建设,为工业企业数字化转型建好“高速公路”;融合发展方面,将加快建设汽车、装备、光电、生物医药4个重点产业专用工业互联网标识解析二级节点应用平台,鼓励和引导数字化转型成熟的工业企业上云、用数、进平台。

“我们公司早就尝到了自动化能力提升的甜头。”长春富奥石川岛增压器有限公司管理部副部长于韶辉说,他们是一家主要从事车用

涡轮增压器及其相关产品的研发、制造及销售的企业。该公司某产品的第1条产品组装线按国外生产线“复制”设计安装,根据原设计产能,在客户需求高峰时需要6条生产线对应。对此,在后续设计新生产线时,公司将产能提升作为首要目标,将原有生产线串联装配的工艺优化为转盘式自动装配方式,新生产线自动化率提升18%、小时产能提升60%。数字化改造后,仅需4条生产线就可以对客户需求的提升。

“未来,我们将继续优化生产流程,从管理上、技术上及设备上,持续推进数字化转型和升级,力争实现精益生产与智能制造的更好融

合。”于韶辉说。

与技术运用角色不同,位于长春市的机械工业第九设计研究院股份有限公司是专业从事汽车工厂规划、设计和建设的甲级设计研究院,是国家高新技术企业和国家级工业设计中心单位。据机械九院智能事业部总经理助理赵锐介绍,该院数字化团队近年来在数字化业务方面实现重大突破,开发了一系列智能软件产品,支撑了汽车工厂智能化转型升级。“我们今后将着力开发独立自主智能软件产品,为客户提供汽车数智工厂整体解决方案。”赵锐说。

完成好企业数字化转型,关键在落实。长春市工信局局长赵明瑞表示,长春市将紧盯夯实基础支撑、平台创新发展、强化示范引领、提升服务能力、开展总结推广等重点环节,启动实施新型基础设施建设完善、工业互联网平台创新发展、工业互联网数字化转型示范引领、数字化转型公共服务能力提升、工业互联网优秀解决方案推广“五大行动”,助力全市工业企业抢占数字化转型新高地。