

以新质生产力激发企业发展新动能

现代化产业体系为“新质”上新

本报记者 吴锋思 本报通讯员 马安妮

一块石头“72变”成为黏合剂、太阳能板、玻璃等十几种产品;棉花花除了蜕变成棉花,自身还可成为治病良药;又腥又膻的羔羊胃提取物却能治疗慢性萎缩性胃炎……这些隐藏在日常生活中的资源,不仅发展了特色产业,还成为企业发展的新动能。

新疆立足资源优势,不断加快产业转型升级,提出以新质生产力激发企业发展新动能,加快构建优质现代化产业体系,为“新质”上新。特别是煤炭、石油、天然气,风能、太阳能等常用资源也在科技创新技术的带动下,产出更多价值。

产业融合与拆分

一块石英石中藏着多少种产品?3月6日,在新疆中部合盛硅业有限公司大厅,记者看到了甲氯硅烷制品,比如“硅油、硅胶等”,也有多晶硅、单晶硅片、电池片、光伏组件、光伏玻璃等十几种产品。

“这些产品都是我们一体化产业链园区从一块石英石当中分解出来的。”新疆中部合盛硅业有限公司总经理程雪峰介绍说。

经过去年一年的开工建设,合盛硅业投资建设的“多晶硅—单晶切片—电池组件&光伏玻璃—光伏发电”一体化全产业链园区在新疆乌鲁木齐甘泉堡落地,“以前,制造多晶硅只会从石英石中提取出‘工业硅’一种物质,其余全都成了废料,如今,在这座园区内,除了光伏制品,还会将多余的石英砂原料加工成新的光伏玻璃产品,推向市场,真正实现了把一块石头‘吃干榨净’。”程雪峰说。

新疆拥有丰富的日照资源和广阔的土地,为光伏发电提供了优越的自然条件。近年来,新疆锚定碳达峰碳中和目标,统筹能源安全供应和绿色低碳发展,随着大型风电光伏基地等重大项目的建设,一块块太阳能板

阅读提示

产业融合与拆分,深入挖掘老资源,智能化促进技能提升……新疆立足资源优势,不断加快产业转型升级,加快构建优质现代化产业体系。

正在戈壁之中拔地而起,推进了清洁能源的开发利用。天眼查专业版数据显示,目前新疆拥有光伏企业1.1万余家,2023年新增注册企业3920余家,与2022年同比上涨90.6%。

“园区会加大绿电使用比例,很快就會实现‘绿电’的循环使用。”程雪峰说。

产业融合形成生产链,能够有效降低成本,最大化实现产品的开发利用。然而,对于另一部分产业而言,“拆分”却是更高效发展之路。

在中国—乌兹别克斯坦新药“一带一路”联合实验室内,研究人员正在高倍显微镜下鉴别药物中的西红花(即藏红花)药材,制定新药的质量标准。

“目前我们在进行20多种新药的研发工作,其中有3个新药已转让本土企业。”中国科学院新疆理化技术研究所、资源化学研究室副主任吴涛说。

一个新药的研发需要漫长的周期,其间要反复地论证、实验、中试,最终形成技术资料报送国家药审中心技术审评。在吴涛看来,这个过程对于一般企业来说,具有一定技术难度和时间成本,但在新药获批进入临床试验阶段,企业生产优势、资本优势可以高效地推动多中心的临床研究工作。因此,在新疆民族药新药的研究过程中,把专业的工作交给专业的人,才能更好地融合,取长补短,将研究成果最大程度转化。

老资源的深入挖掘

一块黑煤除了能够发电、取暖、炼油,还可以干什么?在乌鲁木齐甘泉堡工业园区国能新疆化工有限公司生产厂内,煤炭经过工

艺转化成为甲醇、烯烃产品,经过分离、聚合最后变成一粒粒白色的聚烯烃产品。煤质变的技术离不开一个约16层楼高的巨大建筑物,它连接着四面而来的管道,周围并未有工作人员出现,却能听到外部巨大声响,看到飘散的白色蒸汽。

“这是我们自主研发的SHMTO专利技术,具有运行稳定、甲醇单耗低、能源回收利用率高、调节灵活等特点,曾获得石化联合会科技进步二等奖。”国能新疆化工有限公司质量技术部副经理韩李旺说。“自从我们使用了中控数字化管理平台,原本一个班组13~14人,减少到现在7~8人,现场更是只有3~4人负责。”

科技研发的脚步并未因生产而停步,去年国能新疆化工有限公司继续在SHMTO技术上不断更新,改善了该技术的水系统。“提升之后能够确保装置的平稳运行,在1~2年内都不会因水系统出现大的故障。”韩李旺说。

新疆煤炭预测资源量占全国40%,煤变质程度相当高、发热量高,属于优质动力煤、煤化工煤制油用煤。经过几年的发展,新疆现代煤化工产业已度过起步阶段,取得突破性进展。截至2022年,新疆共有煤制烯烃企业15家,总产能1122万吨/年,煤制乙二醇企业31家,总产能873万吨/年。

对老资源的深入挖掘不仅在工业方面,医药方面也是如此。

“这款产品最早的时候是为了帮助患胃癌或因胃癌切除三分之一胃的病人,缓解胃胀、胃酸等问题。”聊起公司以羔羊第四胃为原料研发生产的产品,新疆生化药业总经理刘擎说,“后来,团队进行了反向二次临床试验,实验表明能够减轻萎缩性胃炎的黏膜萎

缩,让胃黏膜细胞生长、增生。”

如今,该企业形成了“吃干净一只羊”的全产业链,从药品、保健品到化妆品、食品、宠物食品等等。“这次国家提出新质生产力,作为民营企业看到了上升发展的希望,希望能够在新质科研、产业融合等方面,得到更多支持,扩大产业规划。”新疆生化药业董事长赵新民说。

智能化促进技能提升

在企业转型的过程当中,数字化管理、专业化生产成为一道亮丽的风景。

在乌鲁木齐甘泉堡工业园区内,无论是煤化工厂区还是多晶硅生产基地,一线工作间与纵横交错的管道完全分离,员工集中在生产中心控制室,一人一台电脑、一上一下两个屏幕,随着键盘鼠标不断切换,产品不断被生产出来。最前方的LED大屏上显示了每一个关键生产环节画面,真正实现了少人、无人的数字操控。

“智能生产解放了更多劳动力,让大家能够术业有专攻,将更多的精力投入到产品的研发、创新、技术提升上来。”国能新疆化工有限公司烯烃生产中心甲醇烯烃装置主任潘海涛说。

在新疆生化药业生产车间内,由于产品是订单式生产模式,该企业的部分生产设备仍沿用15年前的老设备。因此,生产车间内仍能看到有一部分生产流程是手动完成。后期将加快更新设备,提高技术水平,提高生产效率。

“药品生产的标准很高,每个环节最多不超过两个人,且工作场所和设备必须经过无菌处理。”新疆生化药业生产负责人方新生说,“虽然干着流水线的工作,但工人们深知企业要发展,设备、技术都会更新,在提倡新质生产力的大趋势下,员工都有了自我学习的意识。通过学习和努力,这两年越来越多的工人从一线岗位调到管理岗、技术岗。”



番茄成增收“金果果”

3月17日,江苏省连云港市海州区浦南镇番茄庄园,工人在管护番茄苗。连云港市海州区浦南镇番茄庄园拥有超过720亩的设施番茄种植基地,集现代化无土栽培技术、现代园林造景艺术、国内外先进的番茄生产设施设备于一体,实行番茄生产统一品种、统一技术、统一标准、统一销售,探索生态休闲都市农业发展新模式,以科技农业、智慧农业壮大番茄产业,一棵棵小番茄已经成为当地促进农民增收的“金果果”。

耿玉和 摄/中新社发

买金饰,购金条,攒“金豆”……“黄金”成了热词

黄金消费持续火热 跟风“买金”不可取

本报记者 杨冉冉

一段时间以来,国际金价屡创新高,国内黄金消费和投资市场也热度高涨。“黄金”成了热词,“年轻人开始热衷买黄金”“银行卖金饰”屡屡登上热搜榜。买金饰、购金条,攒“金豆”,黄金消费热度持续攀升。

购金热潮

近一段时间以来,延续了春节前后黄金热销的趋势,各大商场的黄金销售柜台依旧宾客满盈。记者调查发现,多家品牌金店的足金价格突破650元/克,甚至有的金饰品价格达到了660元/克。

不断升温的金价走势,却挡不住消费者的购买热情。3月16日,在北京某市口百货商场,选购黄金的消费者络绎不绝。“来看看龙年生肖黄金首饰,送给好友刚出生的孩子。”一位正在选购金饰的消费者王女士告诉记者。

溢价相对较低的金条及金币,也受到有实物黄金投资需求的消费者青睐。“来看看小金条之类的黄金产品,考虑是否适合投资,或者作为储蓄、避险的工具也不错。”消费者彭先生正在黄金销售柜台研究金条的价格。

在网络平台上,黄金销售同样火热。多个直播间热火朝天地销售999足金产品。一

些网络主播在珠宝交易中心火热代购。

中国黄金协会相关数据显示,2023年全国黄金消费量1089.69吨,同比增长8.78%。世界黄金协会近日发布的《全球黄金需求趋势报告》显示,2023年中国国内金饰消费金额达2820亿元,创历史新高,并预测2024年黄金消费需求将保持强劲态势。

多家黄金珠宝上市公司也业绩惊喜,明牌珠宝、潮宏基、萃华珠宝的业绩快报均预计2023年净利润提升,原因都提到了“受黄金行情上涨影响”。

业内人士表示,金饰产品设计上推陈出新,推动中国黄金首饰消费需求提升。一方面人们期待购买黄金饰品带来好运;另一方面,黄金作为贵金属,具有稳定的保值和增值能力,也是人们投资理财的重要选择。

需求猛增

面对不断走高的的黄金价格,市场上有一股“贴金调换”“买金条打金饰”的消费风潮也悄然兴起。许多消费者把旧金拿到店里,再贴点钱,翻翻行头,抑或是购买金条,拿到街边路边的打金店进行加工。

值得关注的是,越来越多的年轻人开始购买黄金。在不少年轻人眼里,买黄金成为一种储蓄和投资方式。为迎合年轻人的喜好,各家金店争相推出克重轻、售价低、设计

感更强的金饰产品,这些好看又轻巧的黄金饰品,往往不按克重计价,而是“一口价”。

除了饰品,年轻消费群体还会选择买重量只有几克的“金豆豆”“金瓜子”,同时也会在社交平台分享自己的“买金”经验。

记者搜索发现,“攒金豆”话题在小红书等社交媒体上浏览次数超过7000万次。金豆豆工艺简单、成本低、零售单价低、消费群体大等优势,使它适合网销和网购,受到年轻消费者欢迎。

Mob研究院发布的《2022年中国黄金首饰行业洞察报告》显示,5年内,青年人购置黄金的比例已从16%增长至59%。世界黄金协会发布的《黄金需求趋势报告》指出,中国的金条与金币需求从2004年的12吨增长至2022年的218吨。

市场需求增多,也带来了更多的人局者。天眼查专业版数据显示,目前我国现存黄金饰品相关企业2.4万余家,其中今年1月新增注册企业与2023年同比增长290%。

此外,银行也开始与金店“抢生意”,相比于传统的金店购置黄金,“银行买金饰”成了不少消费者的新选择。记者调查发现,中国建设银行、中国招商银行等多家银行均有实物金饰在售,从手镯到戒指,从金豆到项链……不仅是品类齐全,价格相较金店还更优惠,吸引了消费者的注意。

规避风险

黄金消费持续火热,随之而来的是有关的投诉与日俱增。记者在某投诉平台搜索,因为购买到“假黄金”而发起的投诉,就超过5000条。

在一些网络直播间,主播不断以“足金、国检证书、99元”等为噱头售卖相关黄金产品。有多位消费者投诉,他们在网络平台购买的“999足金”产品存在“以假充真”“掺杂掺假”等情况。

此外,还有消费者反映,他们购买过有问题的黄金饰品的一些网店,过一阵子可能就关闭了,但销售相同产品的店铺却一直层出不穷。

中消协发布的2023年全国消协组织受理投诉情况显示,黄金首饰投诉量大幅增加,“金豆”等产品实际含金量低于宣传标识等情况大量发生。

有消费者反映,将积攒的金豆送去打首饰时发现金豆纯度不足。一位黄金回收店的工作人员对记者表示,市面上很多小金豆纯度不足,店内已不再回收金豆。

业内人士表示,黄金消费虽热,但盲目囤货、跟风“买金”不可取。在选购金饰品牌时,需要注意品牌是否有完善的售后保障和统一的产品标准。销售平台良莠不齐,相关产品可能在质量、成色方面不够规范,应做好对商家和产品的甄别确认,注意规避风险。

本报记者 张奎 本报通讯员 李华伟

日前,在天津市轨道交通产业链撮合对接会上,天津轨道交通集团和天津中车四方轨道车辆有限公司签署采购协议,并与朗进科技、兰普电气、永贵轨道等8家新落户企业集中签署《铭隆大厦租赁意向书》,成功招引首批次企业入驻。

“我们非常看好天津轨道交通产业的发展前景,将入驻铭隆大厦集中办公,助力打造天津轨道交通产业主题大厦,促进天津轨道交通产业集群化发展。”刚刚成立的天津永贵轨道交通设备有限公司商务总监任昆说。

据天津轨道交通集团投资部部长赵欢介绍,自去年12月天津市首届轨道交通产业大会召开后,集团积极招引轨道交通产业链上企业来津投资。截至目前,已促成9家企业在津落户,加上近期即将完成注册的3家企业,截至一季度末将累计实现12家企业落户。

目前,天津市城轨通车里程已超300公里,预计“十四五”末,天津市通车里程将突破500公里。广阔的市场前景为天津市轨道交通产业发展提供了机遇。

当前,天津市轨道交通产业发展迅猛,围绕技术研发、规划设计、建设施工、装备制造、运营维保以及资源开发、智能服务等领域有从业企业200余家,产业链生态圈已基本成形。

武清区作为京津冀协同发展的“桥头堡”,吸引了“铁科”系产业集群,为轨道交通产业发展注入强劲动力。

2014年,中国铁道科学研究院集团有限公司在天津成立了铁科纵横(天津)科技发展有限公司,主要生产轨道交通制动系统和牵引系统。

为了服务“轨道上的京津冀”发展,铁科纵横不仅深度参与天津市地下轨道交通建设和智能城市轨道交通改造项目,还将产业链上下游延伸至北京、河北两地。生产夹钳的原材料来自河北,生产出的产品则广泛应用在京津两地的城市地铁上。

位于武清开发区的铁科华铁经纬(天津)信息技术有限公司作为铁科院通信信号产业基地,伴随轨道交通发展不断壮大成长。依托科研院所的技术优势,华铁经纬致力于各类电子产品提供生产转化和专业服务,形成以电子板卡、单元及整机代工为核心,产业化设计、供应链管理、集成调试、应用现场服务融合发展的业务架构,能够为产品转化打造完整解决方案。

目前,随着企业订单量稳步提升,他们正在加紧生产广州地铁CBTC列车运行控制系统等重要订单。企业负责人最深的感受是,当前与上下游企业联系更加紧密,围绕产品生产的实现过程,大家致力于突破生产制造的关键技术,对生产工艺进行持续更新迭代,真正让产业发展提质增效。

在当前装备制造领域龙头企业聚集的现状下,天津市轨道交通产业仍然存在着系统部件本地配套率不高等短板,亟须持续补链延链。自2023年下半年,天津轨道交通集团以筹办首届天津市轨道交通产业发展促进大会为契机,联合天津中车唐车、天津中车四方两家本地车辆主机厂,筛选28家有投资意向的车辆系统配套企业,与市国资委签署产业投资意向协议。

截至目前,天津轨道交通集团已先后推动配套企业在津投资约6500万元,有效提升了天津市城轨车辆智能检测系统、车门系统、制动系统、辅助电源设备等领域的本地化配套水平。

2023年12月,天津市轨道交通协会揭牌。协会为行业内各企业交流搭建桥梁和纽带,促进行业内、企业间的资源流动和共享,推动轨道交通高端产业的快速发展。

天津轨道交通集团负责人说,将深耕轨道交通运营维保后市场,推动智慧车站、智慧运维等前瞻性项目,打造轨道交通运营、维保全产业链集群。同时,补齐装备制造产业链,运用“投资嫁接+市场扶持”模式,持续孵化轨道交通技术企业,在系统集成、定制化产品上不断增强核心竞争力。

天津市工信局有关负责人表示,产业链对接不仅是企业之间简单的合作,更是一种深度的融合和协同。将进一步加强政策引导和支持力度,以技术创新为驱动,以产业协同为基础,共同努力推动轨道交通产业高质量发展。

“青信融”平台助力青海小微企业发展

本报讯(记者邢生祥)近年来,青海省小微企业信用融资服务中心平台(简称“青信融”平台)深入实施提质增效专项行动,运用大数据、云计算等新兴信息技术,构建信息归集、融资增信、政策支持、融资对接、融资评价等“五位一体”综合融资服务生态圈,助力青海小微企业稳步发展。截至目前,“青信融”平台累计注册小微企业5.37万户,发放贷款1.2万笔,金额143亿元,数字融资服务可得性、获得感明显提升。

中国人民银行青海省分行依托“青信融”平台,加强数据信息共享应用,实现税务、烟草、政府采购、碳排放监测数据的归集和应用,打通“政采贷”数据通道,配套上线“政采贷”等众多信贷产品,提高数据应用效能。发挥线上融资渠道优势,推进融资服务“一网通办”业务对接。目前,平台已与4家银行业务系统互通,“一网通办”上线配套金融产品69个,发放贷款1729笔,金额31.80亿元。

同时,深化落实西宁市城西区金融服务“甘霖工程2.0”试点工作,开发“甘霖工程”App,推动供应链金融和消费金融线上化。其中,“融资扫街”工作队累计走访市场主体4.08万户,完成建档评级1837户,发放“甘霖工程”贷款2868笔,金额24.08亿元,实现数字化推动金融服务实体经济提质增效。

可采矿2.5亿吨,超百亿元级麻岩矿项目开工

本报讯(记者刘静 通讯员贺晓东 穆浩然)日前,安徽省A类能源重点项目——桐城市枫香岭矿区建筑用片麻岩矿暨新型建材产业园开工典礼在桐城市大关镇隆重举行,这标志着年产980万吨露天采矿工程正式开工建设。

安徽省桐城市枫香岭矿区建筑用片麻岩(机制砂)矿年产980万吨露天采矿工程开采加工项目,位于桐城市大关镇百岭村和龙头村境内,项目开采矿种为片麻岩,矿区面积为1.2365平方千米,可采资源量9777.46万立方米(25235.57万吨)。该项目由中铁二十三局集团有限公司作为联合体牵头方承建,中标金额132.02亿元。

据悉,该项目预计今年年底建成投产。建成后可供给安庆及周边地区碎石及机制砂需求,还将提供上百个工作岗位,解决附近居民就业难问题,并且按照山上山下同治理原则进行生态修复及综合治理。矿山开发完成后,预计可新增耕地200余亩,可腾退建设用地指标2500余亩。