

# 变生态包袱为生态资源 抚顺市场化治理4960亩采煤沉陷区

本报讯 记者姜义双报道 初秋,记者在抚顺市新抚区青年路的采煤沉陷区土地综合整治项目现场看到,这个四年前还被当地群众称为“路过都要躲着走的大垃圾场”的地方,如今遍布良田、体育馆、儿童乐园、休闲农场。“以前这里到处是碎石堆、坑坑洼洼,寸草不生。”回忆起小时候在这里生活时的场景,抚顺生态加集团职工刘永刚感慨地说。

变化始于2017年。当年12月,抚顺市政府出资成立抚顺生态加集团。2018年8月,抚顺市政府整合采沉区所在新抚区政府、东洲区、抚顺矿业

集团以及当地村集体经济组织和政府相关部门等力量,共同谋划并组织实施青年路南采煤沉陷区土地综合整治项目。项目区建设地点位于抚顺市浑河南岸青年路南,治理面积为4960亩。

在政府的大力支持下,抚顺生态加集团对青年路南采煤沉陷区内400余家企业和住户实施了拆迁,随后,通过土地平整、土壤改良、灌溉与排水、田间道路建设、农田防护和生态环境保护、坑塘修整、绿化等工程对项目区进行土地复垦和生态修复。整治后,增加人工湿地800亩;新增耕地2200亩,种植水稻、玉米、高粱、大豆等农作物。

2019年,抚顺生态加集团引入社会资本成立合资公司——辽宁腾越生态科技有限公司,共同对项目区进行土地流转和经营,以市场化手段巩固治理成果。目前,项目区内建设了儿童游乐场、羽毛球馆、室外足球场、室内气膜足球场,修建了园区道路,种植各类树木和草坪,修建了休闲农场、木栈道、凉亭等设施。

万新村有1737亩土地在项目区内。谈起今昔变化,村党支部书记张强说:“你看,现在来旅游的人越来越多,废弃了20多年的土地,治理后又值钱了。现在村民每年以每亩1000元的价

格将土地流转给公司,不少人还被公司雇用种庄稼。”

2022年,抚顺生态加集团进一步推进与央企的合作,引入大有国联投资有限公司入股合资公司,计划建设国家级田园综合体和可承接大型国家级比赛的足球公园,推进采煤沉陷区“生态+产业”可持续、多元化发展。

“经过5年多的运营,采煤沉陷区治理达到了通过新增耕地指标省内交易到生态产品转换获得收益的市场化治理目的,取得了良好的社会效益、生态效益和经济效益。”抚顺生态加集团董事长吕三军说。

## 做给农民看 带领农民干

狄文君

北方时评

近日,在铁岭县蔡牛张庄玉米新品种推广专业合作社的一块试验田里,别开生面地举办了一场秋收观摩会。

观摩会选择在秋收前举办,可以直观展示秸秆还田免耕播种、北斗卫星导航系统播种、玉米大豆间作轮作的效果,现场呈现藏粮于地、藏粮于技的黑土地保护耕种模式功效,每天都吸引许多农民前来观摩、学习,引来叫好声一片。这样的秋收观摩会,铁岭已经连续举办十余年了。

当好国家粮食稳产保供的“压舱石”,是东北的首要担当。铁岭地处世界黄金玉米带,如何保护好黑土地这个“耕地中的大熊猫”,提高粮食综合生产能力,实现多产粮、产好粮,需要做给农民看、带领农民干。让农民看得懂、用得上,举办形式生动的秋收观摩会,无疑是一个很好的途径。

“解剖麻雀”,农民的疑惑当场化解。为生动展示保护性耕作效果,在铁岭秋收观摩会现场,地边的几垄玉米被扒掉了

皮,以检验玉米棒壳不秃尖、籽粒是否饱满;专门在玉米株旁挖个坑,形成剖面图,看玉米根系扎了多深、发不发达……亲自见证了科学种田的成效,参观者无不心悦诚服。

良种选择,打造田间地头的“样板间”。为推广玉米新品种,合作社在观摩会现场地块特意选择了不同品种进行比邻播种。现场对比发现,玉米棒大小一致,但结棒位置却一高一低。农业专家当场建议:可优先选择结棒位置低的品种,抗倒伏能力强。选择良种多产粮。正因如此,近年来,周边农民纷纷跟合作社一起买种,学着样子按一定间隔比例进行粮豆间作。

做给农民看,带领农民干。秸秆还田、免耕播种,粮豆间作、通风透光。铁岭市的秋收观摩会将农机、农艺、农技相结合,着力宣传、推广保护黑土地的科学举措,让广大农民逐步理解科学种田的重要意义。用北斗卫星导航播种每亩可多种100株玉米,在机械化解。为生动展示保护性耕作效果,在铁岭秋收观摩会现场,地边的几垄玉米被扒掉了

# 加油 增气 扩绿 降本 辽河油田加速推进“十大创新驱动工程”

本报讯 记者王刚报道 近日,在辽河油田公司欢喜岭采油厂齐40块,国内首座电加热盐卤注汽试验站建设进入收尾阶段,预计10月起开始注汽。试验成功后,将创新传统锅炉烧气模式,实现用能电动化。这是辽河油田公司强化创新厚植发展新优势的一个缩影。

辽河油田公司紧紧围绕“提高核心竞争力、增强核心功能”主题,系统谋划推进“十大创新驱动工程”,通过优化科研布局,强化科研攻关,进一步塑造新动能、新优势,开辟新领域、新赛道,助力公司实现加油、增气、扩绿、降本的中

长期战略目标。

立足塑造原油千万吨稳产新优势,辽河油田公司将重点推进精细注水注汽降递减、曙一区效益稳产、化学驱上产3项创新驱动工程,在夯实原油千万吨生产规模的同时,推动完全成本持续下降,进一步巩固在相关领域的技术优势。其中,曙一区效益稳产工程正在进行深层蒸汽辅助重力泄油技术开发、超稠油蒸汽驱等技术攻关,推动已有特色技术再攀高峰,支撑年产300万吨稠油规模稳产,巩固辽河油田公司作为稠油技术策源地优势。

着眼于打造油气增长新动能,辽

河油田公司将重点实施宜庆增储上产、开鲁地区上产增效、深层气增储上产3项创新驱动工程,加快培育非常规油气和深层天然气这两个产量增长点。其中,深层气增储上产工程正在勘探1等风险探井开展试验,将重点攻克成藏理论认识、钻井工程设计等难题,力争2025年形成天然气年产能5亿立方米。

置身“双碳”时代,辽河油田公司加大在能源绿色转型方面的科技布局,重点推进百亿立方米储气库建设、储碳库建设、新能源创效3项创新驱动工程,开辟能源保供新领域,抢占发展新赛

道。目前,正在进行国内首例水淹型油气藏改建储气库试验,并选择塔岩储热、绿氢制取等新赛道进行集中攻关,30千瓦高温熔盐储热技术现场试验已取得成功。

为推进“十大创新驱动工程”,辽河油田公司从“支撑当前”和“引领未来”两个维度,列出10项关键技术清单和12项革命性颠覆性技术清单,进一步明确各项工程要突破的重点技术,集中资金和人员予以破解。同时,辽河油田公司将进一步完善推广“赛马制”“揭榜挂帅”等新机制,激发创新动力和活力。



## 盘锦有机水稻喜开镰

9月18日,在盘锦市大洼区西安镇高坎村的一片金色稻田里,两台水稻收割机正在作业。地头,一辆大卡车已装满新稻粒。

这片稻田是盘锦幸福道生态农业科技发展有限公司与大洼区农户以合作社模式种植的2

万亩高标准水稻,水稻种植全过程使用智能农业全链条管家模式进行管理,全程机械化种植,采用低温储藏、烘干、加工一体化高标准管理体系,产品连续7年荣获有机大米认证。

近年来,盘锦市持续改善生态环境,实现可

持续发展,生态农业理念深入人心。田间有鸟鸣、蛙声,有展翅飞翔的丹顶鹤,高品质的生态环境下长出了高品质水稻。

图为高坎村高标准有机水稻开始收割。本报记者 杨靖岫 摄

## 朝阳龙城区三级河长联动 推动美丽河流建设

本报讯 见习记者崔毅报道 秋风徐徐,落霞生金。黄昏时分的朝阳市十家子河波光粼粼,河面上鸟儿嬉戏,河岸边柳枝轻摆,一幅幅美景令人心旷神怡。

通过逐步实施防洪护岸、生态景观建设、绿化亮化等系列工程,十家子河(龙城区段)曾经脏乱差的河流生态得以阶段性修复,昔日的“臭水沟”一点变为河畅、水清、岸绿、景美的景观河。

十家子河(龙城区段)治理是朝阳市龙城区积极践行河长制的生动写照。近年来,龙城区深入推行河长制,以文明城市创建为抓手,聚焦生态河道建设,推出多项工作举措,扎实做好河流保护和管理,推动河长制从“有名有实”向“有能有效”转变。

“自全面推行河长制以来,龙城区建立健全了垃圾清运工作机制,充分发挥区、镇(街)、村三级河长联动作用,全面开展河道垃圾清理专项行动,高标准、高质量地完成河湖垃圾清理整治工作,持续改善全区河湖面貌。”龙城区水利局相关负责人说。目前,龙城区共投入资金50万元,清理河道垃圾3万立方米。

为促进河长履职尽责,龙城区建立了政府考核、部门考核、河长考核三位一体考核机制,并将河长制工作纳入政府绩效考评。各级河长切实担负起河流守护的责任,推动所在区域河流管理保护工作取得实实在在的成效。

## 网绳网具“编”就致富路

邓钦予 本报记者 于雅坤

9月17日,大连瓦房店市阎店乡鸿业制绳厂内,厂长张永涛正带领工人忙着生产秋后企业,他们从简单、粗放的制绳做起,逐步发展成为集原料抽丝、捻绳、制绳、织网及相关产品深加工于一体的企业。

近年来,阎店乡新增养殖浮筒项目,2020年投产的辽宁三盛远洋塑料制品有限公司主要生产养殖浮筒及其他塑料制品,产品应用于海洋养殖、建筑施工等行业,现日产量达5000个,丰富了全乡网绳网具产品结构,壮大了产业集群。

为继续提升产业竞争力,阎店乡规划建设网绳网具产业生产园区,扩大产业集聚效应,建立行业协会,打造“阎店”品牌。同时,强化招商意识,发挥网绳网具企业集中的优势,吸引更多项目向阎店乡聚集,走出一条具有阎店乡特色的产业发展之路。

阎店乡的网绳网具产业有40多年的发展史。多年来,通过不断更新设备,加强科技创新及产品研发力度,产业逐步壮大,已成为我省乃至东北地区具有影响力的特色产业。全乡现有网绳网具生产企业28家,其中制绳业25家、浮筒塑料制品3家,企业年产值达3亿元,解决农村劳动力就业600余人,带领村民走上了致富路。

阎店乡网绳网具产业主要集中在杨店村和阎店村附近,其中杨店村是东北地区规模最大的网绳网具生产专业村。北山网具有限公司、鸿业制绳厂等是杨店村最早从事网绳生产的企业,他们从简单、粗放的制绳做起,逐步发展成为集原料抽丝、捻绳、制绳、织网及相关产品深加工于一体的企业。

近年来,阎店乡新增养殖浮筒项目,2020年投产的辽宁三盛远洋塑料制品有限公司主要生产养殖浮筒及其他塑料制品,产品应用于海洋养殖、建筑施工等行业,现日产量达5000个,丰富了全乡网绳网具产品结构,壮大了产业集群。

产经视线 SHIXIAN

# 展行业实力 添设计新秀 引消费热潮—— 大连时装周引领服装产业提档升级

本报记者 王荣琦

时尚发布、高峰论坛、商业联动、时尚评选……9月1日至7日,2023大连时装周各项活动轮番上演,掀起了一场引领时尚潮流的“风暴”。

纺织服装产业作为大连市传统优势产业,其先进的生产工艺和较高的加工水平在国内外享有盛名。经过多年的发展,大连时装周已经成为展示大连乃至辽宁纺织服装产业、服装设计师、产品及品牌的渠道和窗口。

本季时装周围绕“秀、展、会、赛”奉献了一场华丽的视觉盛宴,共举办52场时尚发布,汇聚了国内外百余名行业翘楚,彰显了时尚大连的城市魅力;商业联动营造了时尚消费的氛围,引发了消费热潮。

### 以智能化引领产业升级

作为本季时装周唯一分会场的大连市普兰店区,被中国纺织工业联合会正式授予“中国服装智能制造名城”牌匾,标志着普兰店纺织服装产业智能化改造升级取得新突破。普兰店区目前已成为东北最大的服装生产加工基地,2022年实现总产值49.2亿元,

全区已形成以西装为主、各类服装服饰为辅的特色发展道路。

面对科技的发展和消费者需求的不断升级,大连服装纺织企业大力推进服装纺织设备智能化、数字化改造。目前,普兰店区30%以上纺织服装企业的生产设备、技术达到国内先进水平。

其中,大杨集团以自主研发的“优思达”服装定制信息化平台为依托,将智能制造、工业互联网、个性化定制有机结合,不但实现了订单处理程序化、自动化以及远程下单,还极大地提升了订单效率,可以满足大规模单量单裁定制生产需求。如今,大杨集团已成为享誉全球的服装定制专家,也是全球最大的服装定制企业,一件定制西服从下单量体到制作完成最快只需3个工作日。

为助力纺织服装企业向智能化、绿色化转型升级,时装周期间,普兰店时尚产业创新服务综合体正式启用,这是东北三省首个集流行趋势资讯、原创设计、样衣打版、电商跨境、时尚发布、行业交流、面料辅料优选于一体的纺织服装产业服务平台。

### 以赛事构筑设计人才“蓄水池”

设计师人才是时尚产业的第一资源,是时尚表达的先锋。大连时装周发挥资源优势,为原创设计师搭台、赋能。

“大连杯”国际青年服装设计大赛由中国服装设计师协会和大连市政府共同主办,被誉为中国服装设计师成长的摇篮和孵化器。赛事为在校学生、专家学者和科技企业间搭建了一座创新与双向交流的桥梁。参赛选手可以通过大赛展示自身的专业能力,企业可以定向吸纳优秀人才,培养企业科技人才后备力量。近几年,大连服装设计师人才辈出,诞生了23名十佳服装设计师、2名金剪服装设计师。

据大连市服装设计师协会会长潘力介绍,大连服装设计师孵化平台以培育孵化大连本地的8所高校和5所职业院校服装专业毕业生和大连服装设计师为主体,建立大连数字化服装设计与发布平台,加强设计理论与流行趋势研究,扩大区域服装设计师的交流和互动,为品牌企业推介所需人力资源,提供设计创新、

技术创新、信息交流等品质性专业服务。去年,大连服装设计师孵化平台被工信部授予“纺织服装创意设计试点园区”。

### “以展促销”推动商业项目落地

时装周作为国内时尚行业的顶级盛事,过去常常给人一种遥不可及的距离感。但是近几年,大连时装周致力于融入百姓日常,为群众打造高品质的时尚生活。

今年,大连时装周与核心城区的合作力度不断加大,在繁华的商业步行街打造持续20天的服装商贸盛会。以展带销、展销结合,发挥大连时装周“秀展联动”的市场效应,实现商业功能落地。

柏威年购物16个中心门店品牌进行时尚发布秀到时装周沙龙、潮流试穿、少儿时尚盛典、特卖会,实现“时尚+消费”“时尚+文化”等多维跨界、融合;百年天津步行街设立棉制品展区、品牌展区、外贸展区、设计师展区四大展区,35家企业与10名优秀本土设计师携品牌共同参展,搭建设计与时尚艺术的社交生活生态圈,大大增强参与度和时尚消费体验。

## 阜新产销对接 促进地方产品销售



年初以来,阜新市成立了促进地工产品销售工作专班,全力促进地方产品销售,营造线上线下、域内域外共同促销、共同培植壮大地工产品的浓厚氛围。

图为9月17日,“庆中秋、迎

国庆第二届阜新市地方产品展销会”开幕,近70家企业携200余种名特优产品集中亮相,“小东北”“德美客”“小九米业”“彰武地瓜”等本地品牌展位前挤满了前来观展选购的市民。

本报特约记者 朱学著 摄