

福山经开区提速工业绿色低碳转型,抢占绿色材料新赛道——

# 让绿色成发展最亮底色

福山经开区围绕“强龙头、补链条、聚集群”,重塑传统产业向绿色化转型,以龙头带产业,以产业链条,以链条成集群,加快推动传统产业升级新枝,新兴产业长强枝,骨干梯队育新芽,工业经济正呈现向“绿”向“新”新变化。

## 山水水泥

传统产业向绿色智能化转型

2月27日,记者走进福山经开区山水水泥工厂水泥粉磨车间,机器24小时不间断生产,但厂区却看不到工人们忙碌的身影。

在水泥装车现场,拉运车辆经过自动识别系统进行车牌识别,信息传输到中央控制室后自动放料,显示屏上实时显示出装车量,装车结束后车辆经过自动无人值守地磅完成过磅出厂。

在水泥烧成车间熟料生产线中央控制室,整个控制室能看到从原料进厂到水泥出厂的整个工艺画面。记者在实时画面看到,经回转窑高温煅烧后达1450°C的高温熟料,进入新改造的第四代篦冷机,冷却到80°C以下后输送到熟料库进行储存。

“以前,熟料冷却系统热回收效率低。为改变这种状况,我们通过篦冷机升级改造,回收高温烟气及热量用于发电,不仅保护环境,每年还能为企业节省电费4500万元,同时年可减排二氧化碳6.4万吨,节约标煤7865吨。”山水水泥生产现场负责人说。

“山水水泥是胶东地区最大的现代化、智能化水泥生产企业。近几年,我们设备越来越先进,工厂的环境越来越好。”中控室的现场操作人员见证了公司绿色发展的每一个变化,在公司不间断的节能减排改造及绿色工厂建设推进中,去年,公司荣获“烟台市绿色工厂”“烟台市智能化工厂”等荣誉称号。

记者了解到,自2018年开始,山水水泥先后投资6400万元进行空气及磁悬浮风机改造、永磁节能空压机改造、余热发电凝汽器扩容节能、四代篦冷机改造、窑

头电收尘改袋收尘等项目改造,在实现节能减排的同时,不断提升企业的综合竞争力。2023年计划投资1亿元以上进行分级燃烧、水泥磨辊压机升级改造及大型节能环保改造等,为今后实现超低排放低碳发展打下基础。

“一方面,我们将加快发展大宗固体废物综合利用生产水泥、水泥窑余热发电等节能减排新技术、新工艺和新装备,推动现有水泥产品结构的调整和绿色发展。”山水水泥总经理孙明泉说,另一方面,企业制定了新型建材优化升级方案,大力发展水泥、骨料等绿色建材产品;打造拥有绿色矿山、绿色工厂、绿色园区、绿色产业链和“水泥+绿色建材”的新型产业生产模式。

## 源自然家居

抢占绿色材料新赛道

福山经开区不仅有传统产业的“浓绿一片”,还有新兴产业的“清新绿”。源自然家居提高产品“含绿量”,抢占绿色材料新赛道。

记者走进位于福山经开区的源自然家居工厂。在工厂内,工人们正在抓紧时间制造一批即将出口到欧洲的家居产品。

“这个产品是用我们企业的专利产品——竹节纱纺织而成的。它既有竹纤维的抑菌抗菌功能,又有麻的透气性。这款产品很受欧洲市场的欢迎。”源自然家居用品负责人王光村介绍,这种竹棉麻突破了染色和织造上的技术难题,“竹节纱有竹节,纱线有粗有细,在织造过程中,织机用空压气体牵引进行纺织,一旦气压大了,就容易把细的地方吹断。在织造的过程中,气压大小的阀值是我们技术攻克的难关。”

“同样,在染色工艺上,我们要进行张力和温度测试,通过不断尝试,数次调整技术,最终织造了世界上独一无二的竹棉麻。”王光村带领记者走进源自然家居展示大厅。记者犹如进入了“布艺的博物馆”——蜂巢、管状布、剪花等上万种面料制作成的家居用品琳琅满目。

人无我有,人有我特。2022年源自然家居营业额超一亿元,今年计划突破两个亿。

“今年,我们公司将以打造生态床品和绿色家纺为研发方向,在专利产品上继续突破新材料的研发和创新,瞄准国内外高端市场。利用功能性面料防螨抑菌作用,可以改善睡眠微环境,提升睡眠质量,营造健康安全的睡眠环境。”王光村介绍。

## 兴昇新材料

循环经济串起绿色产业链

伴随着铲车大铲挥动,地上如水晶般闪闪发光的玻璃熟料装车后,即将被运往马路对面100米处的长裕玻璃有限公司。

烟台兴昇新材料科技有限公司总经理侯友法带领记者来到生产车间,只见一条条废玻璃光学智能分选生产线如银龙飞舞,正将从各地收集来的废玻璃进行分拣加工处置。

“废玻璃瓶运送过来后,通过初选、破碎、烘干、除金属、除有机物、光选等多个程序处理成玻璃熟料。”侯友法介绍,这套自动化分拣线采用光学分拣技术,利用智能影像识别系统,对废玻璃智能筛选。

“我们企业要打造全品类废旧产品的回收,让废纸、废铁、废布等全部变废为宝,推动绿色低碳生产,成为助力‘碳达峰’和‘碳中和’的重要力量。”侯友法介绍。

“以前我们这个行业主要以石英砂为原料来制作玻璃瓶,对宝贵的矿产资源是一种消耗,现在企业以碎玻璃为原料制造玻璃瓶,充分体现了玻璃可以无限循环的优良特性。我们将上下游产业链都整合在一起,距离工厂不到一公里就有再生资源公司为我们提供大量的回收废旧玻璃,能很好地实现绿色生态闭链循环的可持续发展。”长裕玻璃行政总监马俊介绍。

## 动能澎湃

绿色产业支撑区域高质量发展

福山经开区加大力度支持产业技术

改造和装备更新力度,把优质项目作为调结构、促转型的核心抓手,围绕山水水泥、长裕玻璃、华隆机械、柳鑫新材料、莱钢烟台钢管、振曦新材料等龙头企业,持续推进节能低碳化改造、清洁化改造、资源循环再生利用、工业节水改造和绿色基础设施能力提升,支持企业建立循环经济联合体,加快产业升级。

在实施技术创新带动产能增长的同时,通过实现低碳、循环生产,增添产品“含绿量”,筑巢引得“凤凰”来。

随着福嘉新能源、鲁台精密等企业纷纷落地,新材料、新能源等高新、绿色、低碳产业拔节生长,福山经开区的“绿色经济”正喷涌释放。

“今年,我们提出要打造具有强大创新力、亲和力、感召力的温情园区,围绕为企业办实事、解难题、优服务进行公开承诺,让企业安心发展,让项目放心落地,特别是在园区绿色低碳发展上用心研究、精准发力。”福山经开区工委书记、管委主任王波介绍。

一方面,福山经开区将积极推动企业技改提升,引导企业把新上资金投入到新技术、新工艺、新装备上,投入到降低排放、节约资源、提高产能上,投入到延伸链条、壮大集群、抱团互补发展上,重点跟进爱德泰克、东山电机、柳鑫新材料、中联水泥、惠源水泥等技改项目落地实施,引导本土企业向“绿色”转型。

另一方面,福山经开区把绿色产业的招商引资作为重中之重,聚力高端装备制造产业园、绿色建造产业园等载体建设及园区基础设施全面提升改造,持续增强园区综合承载能力,做好中建海龙、长沙远大等重点在谈项目的跟进洽谈,大力引进“绿色”企业落户,形成一批生态良好、资源高效利用、产业融合发展的龙头项目,推动产业链攀高逐绿。

通过科技创新、绿色赋能,将绿色发展理念贯穿区域经济发展全生命周期,不断提高产业绿色“含金量”,为全区、全市的绿色低碳高质量发展贡献福山经开区力量。

(邹春霞 何丹丹 王克勤)

## 学剪枝

近日,福山区门楼小学的学生在果园向果农学习修剪果树。

福山区门楼小学重视劳动实践教育,此次组织学生到果园听果农讲解果树修剪方法,让学生们亲身体验农事活动,很好地培养了孩子们的劳动意识。

(邹春霞 申吉忠)



清洋街道凝聚“网格蓝”和“志愿红”合力

# 绘就基层治理“幸福色”

小事不小,民生为大。抓党建促基层治理能力提升工作开展以来,福山区清洋街道立足党建引领,不断夯实基层治理根基,凝聚网格员和志愿者合力,用绣花般的精细服务提升融合的精度、深度和温度,让“网格蓝”和“志愿红”为基层治理增添幸福成色。

## 点燃“红引擎” 小阵地体现大担当

多年来,青龙山社区党总支以建强社区党总支-小区党支部-网格党支部-党员中心户四级党建工作体系为抓手,推动治理重心向小区下沉。

掌握小区党员基本情况,建立工作台账,按照“就近、便利、熟悉”的原则,从居民中吸纳了多名离退休党员、在职党员、红色楼栋长、物业人员、志愿者加入到“红色”服务队伍中来,同时充分发挥社区党总支两名物业经理支委的作用,针对御花园、富丽阳光小区居民反应的因电动车数量庞大,现有充电桩数量不能满足居民停车需求的问题,从征求意见、规划位置到设计方案,最后安装使用,这支队伍将“碰头会”“协调会”开到现场,

仅2022年新建充电桩12个,新增充电口260个。

“要把‘综合改一次,一次改彻底’变成看得见摸得着、实实在在的成效,切实让居民感受到小区既‘好看’又‘好住’。”青

青

“又给剪头发又给拾掇家,打心眼里高兴。”住在澳城苑小区的曲奶奶开心地说。已是91岁高龄的曲奶奶由于行动不便无法下楼理发。城西社区网格员王少丽和网格内的志愿者邢大姐经过商量,决定上门给她理发。

为更好服务居民,城西社区坚持红心先行、分批推进,成立“红心志愿行”志愿服务队。

前期通过多轮招募令已招募志愿者30余人,志愿者邢大姐就是团队中的一员。

“社区划分了六个网格,我们将志愿者按照所在网格分成六个小组,由社区书记任组长,专职网格员担任小组长,确保开展服务活动时大家第一时间向所在网格报到并有序开展工作。”城西社区党总支书记董艳雪说道。

这支志愿服务队已在社区多次开展志愿服务活动,特别是在文明典范城市

龙山社区党总支书记唐志毅说道。

## 撑起“守护伞” 小网格释放大能量

“又给剪头发又给拾掇家,打心眼里高兴。”住在澳城苑小区的曲奶奶开心地说。已是91岁高龄的曲奶奶由于行动不便无法下楼理发。城西社区网格员王少丽和网格内的志愿者邢大姐经过商量,决定上门给她理发。

为更好服务居民,城西社区坚持红心先行、分批推进,成立“红心志愿行”志愿服务队。

前期通过多轮招募令已招募志愿者30余人,志愿者邢大姐就是团队中的一员。

“社区划分了六个网格,我们将志愿者按照所在网格分成六个小组,由社区书记任组长,专职网格员担任小组长,确保开展服务活动时大家第一时间向所在网格报到并有序开展工作。”城西社区党总支书记董艳雪说道。

这支志愿服务队已在社区多次开展志愿服务活动,特别是在文明典范城市

仅2022年新建充电桩12个,新增充电口260个。

“要把‘综合改一次,一次改彻底’变成看得见摸得着、实实在在的成效,切实让居民感受到小区既‘好看’又‘好住’。”青

青

“又给剪头发又给拾掇家,打心眼里高兴。”住在澳城苑小区的曲奶奶开心地说。已是91岁高龄的曲奶奶由于行动不便无法下楼理发。城西社区网格员王少丽和网格内的志愿者邢大姐经过商量,决定上门给她理发。

为更好服务居民,城西社区坚持红心先行、分批推进,成立“红心志愿行”志愿服务队。

前期通过多轮招募令已招募志愿者30余人,志愿者邢大姐就是团队中的一员。

“社区划分了六个网格,我们将志愿者按照所在网格分成六个小组,由社区书记任组长,专职网格员担任小组长,确保开展服务活动时大家第一时间向所在网格报到并有序开展工作。”城西社区党总支书记董艳雪说道。

这支志愿服务队已在社区多次开展志愿服务活动,特别是在文明典范城市

龙山社区党总支书记唐志毅说道。

## 激发“红先锋” 小服务彰显大作为

创建、帮扶弱势群体、环境卫生整治等方面发挥着积极作用。

## 志愿服务队伍已超千人

奇泉社区上榜全省“100个最美志愿服务社区”名单

日前,山东省2022年度学雷锋志愿服务“四个100”先进典型名单出炉,福山清洋街道奇泉社区上榜全省“100个最美志愿服务社区”名单。

近年来,清洋街道奇泉社区将志愿服务作为推动社区治理的有效载体,整合社会资源,加强队伍建设,积极探索引入区域内具有影响力的社会组织“益善德”志愿服务中心,建立志愿服务队伍1000

(邹春霞 徐达)

## 点对点派送“暖心健康包”

门楼街道保障计生特殊家庭成员身体健康

近日,门楼街道为计生特殊家庭发放“暖心健康包”,进一步贯彻落实计生特殊家庭健康关怀工作,保障计生特殊家庭成员身体健康。

在完成走访摸排、信息汇总等前期工作后,2月27日,门楼街道计生办组织各村妇女主任针对计划生育特殊家庭走访慰问送温暖活动召开专题会议。会后,工作人员都会详细询问老人的生活和身体情况,并耐心讲解“暖心健康包”的使用方法和注意事项,为特殊家庭送去一份健康保障。

(权立通 高蕾蕾)

## 优化营商环境 激活发展动力 福山区选派党建指导员为企业分忧促发展 解决企业问题1500余件

近年来,福山区坚持党建引领,选派167名机关优秀党员、中层干部入驻全区重点企业,“一对一”精准帮扶指导,有效提升党的工作覆盖面和覆盖质量,把党建优势转化为企业高质量发展的动能。

2022年以来,福山区党建指导员协助企业成立党组织17个,指导企业发展党员41人,引导企业党支部规范开展主题党日活动644场次,组建了“红心”党建联盟、“旗帜领航”产业链党建联盟等团队,真正让党旗在企业生产第一线高高飘扬。

“在‘红领精英联盟’党务工作者培训班中,我认识了同行业的衣维萍,正是有了党建这条‘红线’,我们两家企业之间取得了联系,加深了信任,现在我们共同研发的EPSDP产品已畅销海外,年销售额突破亿元。”烟台华中汽车配件有限公司总经理王桂平在第三届“红领智库”论坛中说。在博世华域党建指导员贺波的发动下,上海中实供应链有限公司、烟台格尔汽车间有限公司等汽车领域公司全部加入“红领精英联盟”中,共商业务,共谋发展,在有效规避同质化竞争的同时,形成了福山企业团结一致向前发展的良好势头。

福山区党建指导员作为包帮服务企业第一责任人,主动靠前服务,推动工作下沉到网格,治理服务聚焦到网格,实现以党建引领赋能“小网格”,助力基层治理“大提升”。

打造基层“神经中枢”,让小网格发挥大作用,不断夯实治理基础。推行“党员+网格”管理,对各类网格进行优化整合,制定网格员责任清单,形成“网格定人、每人定责”的党建工作网格化模式,全市首创“蓝黄绿”网格居民信息图,对辖区内鳏寡孤独、特殊人群、低龄儿童进行分类统计、动态更新,做到了底数清、信息明,真正实现了“一网统筹、一目了然”。

(权立通 董海鸣 陈鸿源)

## 实现“全覆盖”工作轮训

福山区推进政务服务事项标准化建设

为深入推进政务服务“一网、一门、一次”改革,推进政务服务标准化、规范化、便利化建设,福山区行政审批服务局依托山东省政务服务事项标准化梳理和管理系统,不断提升政务服务事项标准化水平。

以干代训,全面统筹推进。福山区行政审批服务局积极组织开展政务服务事项标准化梳理培训工作,采取以干代训形式,分批次对全区涉依申请政务服务事项30余个部门的工作人员进行业务培训指导,确保实现“全覆盖”工作轮训。

持续督导,建立长效机制。事项认领维护过程中,实时跟进,安排专人对已认领的事项进行要素核查,确保事项要素不规范的情况下立行立改,并做好事项要素常态化跟踪督导。

(文皓 立通)



(姜晓 李欣超)