

18个项目总投资24亿元 完工率100% 开发区循环化改造 省考 第一



循环化改造试点验收现场



众泰汽车智能化生产车间



道明光学公司地源热泵系统

布局优化、产业链、企业集群、物质循环、创新管理、集约发展
循环化改造 这个名词在经济开发区已深入人心。

循环化改造是践行五大发展理念 推进生态文明建设 加快转变经济发展方式的有效实现形式。开发区党工委委员黄芦壹介绍 园区循环化改造是一项庞大的系统工程 涉及产业改造升级和转型提升、空间布局优化、污染综合治理、产城深度融合、体制机制创新等方面。

自2015年列入省级循环化改造示范试点园区以来 开发区党工委、管委会高度重视 将循环化改造作为绿色发展的 头号工程 按照

减量化、再利用、资源化的循环经济理念 重点从 基础配套、产业升级、污染整治、空间优化等方面着手 培育形成以传统五金、新能源汽车及零部件、特色装备、新材料为主导的低消耗、低排放、高效率的现代循环经济产业集聚区 着力实现由传统工业开发区向循环型工业开发区转变。

五年磨一剑 砥砺自生辉。近日 一则好消息传来 开发区启动循环化改造以来 先后实施循环经济重点支撑项目18个 完成投资24.16亿元 项目完工率100%。园区循环化改造目标指标有91%提前1年完成 获得了省级专家的高度认可 并以全省第一的好成绩顺利通过省级园区循环化改造试点考核终期验收。

细细盘点 开发区近5年来的循环化改造打通了绿色发展的 关节和 经脉 园区发展 绿能 十足 循环经济成了一张靓丽的 金名片 。

完善基础配套、垃圾回收、废气治理体系,夯实循环经济发展基础

开发区是我市工业经济主战场 20余年来已累计投入近89亿元 不断完善道路、供电、供水、通信等基础设施 建成道路总长120公里 绿化面积超过80公顷 基本形成 三纵六横四期 的空间布局。

自2014年以来 开发区结合 五水共治 和 污水零直排区 创建 以截污纳管全域化 为目标 先后投资4.55亿元 在酥溪和华溪流域铺设污水主干管12公里 建设农村污水管网110公里 增建污水处理池两座 扩容改造污水提升泵站一座 实现污水日处理能力4万吨 为形成 全域纳管、全线联网 的污水管网打下了扎实的基础 将满足今后10年至20年的发展需求。

与此同时 开发区在垃圾回收 变废为宝 上做好了文章 以点带面 创新

不断。2014年 开发区在金华地区率先实行建筑垃圾资源化利用 引进民间资金1500万元 建立了两个建筑垃圾消纳场 建筑垃圾年处理能力达80万吨 年生产混凝土砖2600万块。2015年 开发区在辖区建成4座餐厨垃圾资源化利用处理站 将厨余垃圾进行资源化利用 每天可产有机肥10吨。不能实现资源化利用的生活垃圾 则通过环卫部门清运后送至热电厂进行垃圾发电。

针对企业工业固废 出路难 的问题 开发区作为全市工业固废处置试点率先探索 围绕工业固废处置管理的源头管控精细化、收运过程专业化、处置能力匹配化、存量清零动态化、高压严管常态化 原则 通过 政府引导、企业付费、第三方服务 的形式 依托互联网智能回收平台 建立工业固废从 分

类、回收、运输、终端处置 全过程数字化、可追溯、封闭式处理体系。通过引入第三方服务机构海呈公司 建设一个占地面积1万平方米 总投资达5000万元的工业固废分拣中心 全面推行工业固废分类处置 实现工业资源化、减量化、无害化的目标 有效助推开发区循环化发展。

记者了解到 开发区目前五金产业集聚度达92.3% 其中车业、门业、杯业就占了78% 涂装工序作为部分五金产品的必要生产环节 涉及VOCs(挥发性有机物)排放 成为影响大气环境质量的 因素。为此 开发区多措并举 打出环保 组合拳 完成VOCs排放企业整治127家 五炉 整治117台 全部废止高污染燃料炉。经过一系列整治开发区各项指标显著改善 空气环境质量稳步提升。

升级智能制造、清洁生产、回收产业,提高循环经济发展效益

一直以来 开发区始终坚持推进五金制造向国际五金创造发展 深入实施四换三名 推进 两化融合 促进传统五金产业智能化、绿色化发展。以王力、三锋、炊大王、千禧龙纤、哈尔斯等龙头企业智能化制造改造为切入点 不断推进车业、门业、杯业、电动工具、电器厨具、休闲器具等传统五金制造企业向新型现代五金制造业转变。

近三年来 开发区已实施 机器换人 项目247个 其中去年实施了智能化工厂(车间)重点项目14个 总投资达18.94亿元。值得一提的是 王力安防科技股份有限公司通过建设全自动生产线、智能总装检测线、智能仓储等设施 实现降耗20%、降排30% 原材料

成本节约15%。

同时 开发区积极推进企业实施清洁生产 引导争创绿色企业、资源综合利用企业。鼓励企业积极实施余热余压利用、尾气回收等技术改造 加快推广分布式光伏发电项目 提高清洁能源使用率。目前 开发区已有省级绿色企业12家、清洁生产企业64家。其中 铁牛集团列为首批省工业循环经济 733工程示范企业 浙江世明光学科技有限公司等3家企业项目列入省循环经济 991行动计划 重点支持项目。

在加强水循环利用方面 开发区积极推进企业废水 分质处理、分质回用及深度处理回用、冷却水回收利用 发挥超人、哈尔斯等企业的废水处理循环

利用的示范作用 大力推广膜处理中水回用技术 提高企业中水回用率和水重复利用率。去年 开发区工业用水重复利用率达到90% 实现水资源产出率2694元/立方米 比2014年提高85% 节水效果突出。

此外 开发区还创新形式构建循环性产业链。结合辖区实际 开发区以废弃物资源综合利用为重点 依托龙头企业 强化综合利用 构建再生铜和再生铝循环利用产业链 提升产业层次 提高产品附加值 形成企业内部 小循环 和园区 大循环 。去年 开发区共回收利用废铜17.3万吨、废铝8.5万吨、废钢76万吨、其他有色金属6万吨 实现金属材料行业产值95.1亿元。

搭建科技创新、源头治理、公共服务平台,拓展循环经济发展空间

据悉 开发区经过多年发展 基本形成世界五金制造基地 集聚的车业、门业、杯业、电动工具、电器厨具、休闲器具、技术装备、金属材料等五金八大行业形成了明显的产业集群效应 产业关联度达到了84%。为推动企业高质量发展 开发区十分重视搭建科技创新平台 鼓励企业加大创新投入 掌握一批具有自主知识产权和核心技术 增强核心竞争力。

目前 开发区已有省级以上高新技术企业42家 各类省级以上研发中心和技术中心38家(国家级众泰企业研究院1家) 各类省级以上品牌(商标)168个 已建成院士工作站两个、博士工作站两个。

值得一提的是 随着科技创新平台搭建的日趋完善 开发区不断涌现出千禧龙纤公司特种纤维、顺虎公司精密铝板、道明光学公司功能性薄膜等新兴产品 绿色、环保、科技、节能已成为新趋势 循环发展的内涵与支撑不断拓深拓广。

面对土地指标紧张、环境容量限制、人口红利消失的现实 开发区未雨绸缪 以现代化的小微企业创业园建设和生态化园区建设为主体 持续深入推动 低小散危 整治 最大程度减少工业污染源 最大限度拓展工业发展空间。

去年以来 开发区从小微企业园建设破题 确定老工业区提标改造、村集体留用地标准化工业开发 两条腿走路 的方针 高起点、高标准建设堰头小微企业园和西朱小微企业园。其中 堰头小微企业园采用 全部拆除、推倒重建 的方针 目前已拆除98.7% 完成整治低小散危企业113家、低效用地16.3万平方米。重建后的小微企业园不仅可以完善道路、污水管网基础设施 提升土地利用效率 解决环保、安全生产的长期隐患 还可以淘汰落后产能 生产工艺 有效推进中小企业集聚发展 助力开发区的转型升级。

在搭建公共服务平台上 开发区依托现有的总部中心、会展中心、通关中心、物流中心、质检中心等 十大中心 。

结合村集体留用地开发区、众泰小镇建设 重点推进宏伟供应链中心、黄城里电商创业园等重点项目建设 整合发挥生产性服务业的资源优势 完善生活配套服务设施 促进产城深度融合 助推园区五金产业的循环化发展。

尽管循环化改造工作取得的成效显著 但开发区并不满足当前的成绩 而是进一步拉高标杆 积极与省级部门对接 提出了申报国家级绿色循环园区的创建目标 并汇报了下一步的工作思路及重点项目谋划。

循环化改造是实现园区高质量发展的重要抓手。开发区党工委书记、管委会主任胡文建表示 下一步开发区将结合 不忘初心、牢记使命 主题教育 积极践行 创新、协调、绿色、开放、共享 的发展理念 大力推进生态文明建设 把循环化改造作为加快转变经济发展方式的有效实现形式 着力把开发区建设成 经济持续发展、资源高效利用、环境优美清洁、生态良性循环 的国家级绿色循环园区。