

贵阳高新区以“绿”绘制生态发展新画卷

► 陈佳艺

炎炎夏日,走进贵阳高新区,盎然绿意扑面而来,繁花似锦、绿树成荫,白鹭湖公园、太阳湖滨河公园等生态公园星罗棋布,生态之美令人心旷神怡。

筑牢绿色本底,经济含“绿”量才能越来越高,绿色发展“成绩单”才会越来越亮眼。作为贵州省首个国家高新区,贵阳高新区始终锚定“高”“新”发展定位,坚定不移走绿色发展之路,全力打造绿色园区,奋力绘制生态与发展共融共生的美丽画卷。

在贵州汉方药业有限公司,生产车间内全自动化生产线高效运转,中药提取、制剂包装等环节实现数据实时采集与智能分析,中央控制室的电子屏幕实时跳动着温度、湿度、压力等关键参数。

作为贵阳高新区主营现代中成药生产、研发、销售的高新技术企业,汉方药业在今年5月成功入选2025年度贵阳市绿色制造名单,荣获绿色供应链管理企业称号。

“从技术创新角度看,目前我们拥有的7条智能化生产线,实现了物料投料到成品包装的全链条数控化覆盖。万元产值综合能耗从2021年的16吨标煤,逐步降至2023年的12吨。此外,我们研发的蒸汽冷凝水回收技术,每年可节约水约6000



积极践行绿色发展战略的贵州航天林泉电机有限公司

吨,减少天然气使用量约25%。我们还十分注重产品包装的绿色化,采用可回收、可降解材料,减轻包装对环境造成的压力。”汉方药业绿色工厂委员会委员伍联平介绍说,后续该企业将持续引进先进绿色生产技术和设备,不断开发“污水循环再利用”等新技术,进一步提高能源利用效率,减少废弃物和污染物排放,为绿色园区建设添砖加瓦。

与汉方药业同期获得绿色供应链管理企业称号的还有贵州石博士科技股份有限公司(以下简称“石博士”)。多年来,石博士在发展进程中始终践行绿色发展理念,无论是生产环节的节能减排,还是产品研发对环保性能的追求,每一步都致力于降低对环境的影响。通过不断优

化生产工艺、选用环保型原材料,石博士有效减少了生产过程中的污染物排放,为建筑行业提供绿色环保的外加剂产品,有力推动了整个产业链向绿色化方向迈进。

除了绿色制造企业表现亮眼外,贵阳高新区还拥有9家绿色工厂。其中,贵州航天林泉电机有限公司作为行业领军企业,在节能降耗、设备更新与技术改造方面持续发力,实现了从传统生产模式到智能智造的华丽转型,成功跻身国家级绿色工厂行列;贵州长通电气有限公司依托精细化管理,借助科技创新技术和体系,将绿色环保理念深度融入生产、包装、物流等各个环节,构建起智能化数字生产线,有效降低了资源能源消

耗,推动生产过程和产品全面绿色化,同样成为国家级绿色工厂的一员。

一家家现代化企业以绿为底色蓬勃发展,是贵阳高新区打造绿色园区的生动缩影。

近年来,贵阳高新区以工业领域绿色制造为核心,大力推进绿色发展战略。在产业规划层面,以先进装备制造业、电子信息制造业与新能源汽车产业“两主一特”产业为主攻方向,积极引进绿色环保企业和项目,培育工业发展新增长点,推动传统产业绿色化转型升级。在招商引资环节,严格把控项目准入关,将绿色发展理念贯穿始终,坚决拒绝高污染、高能耗项目,为绿色园区建设筑牢坚实基础。

为凝聚绿色崛起的科技力量,贵阳高新区积极推动企业与高校、科研院所开展深度合作,建立绿色科技创新产学研一体化和科技创新成果产业化技术支撑体系,加速绿色科技成果转化应用。

环境空气优良率、地表水水质达标率连续多年位居贵阳市前列;企业生产经营热火朝天、蒸蒸日上;获评国家绿色示范园区,入选国家低碳工业园区典型案例……贵阳高新区绿色发展成果丰硕。

放眼未来,贵阳高新区将继续秉持生态优先、绿色低碳的发展理念,不断探索创新发展模式,为建设美丽中国贡献更多“高新”力量,在新时代发展浪潮中,续写绿色发展的精彩华章。



贵州汉方药业有限公司生产车间

7家企业上榜青岛市2025年度绿色工厂名单 青岛高新区发力绿色工厂建设

本报讯 近日,青岛市2025年度绿色工厂名单正式发布,青岛高新区7家企业成功入选。这是对企业自身绿色发展实践的肯定,更是青岛高新区扎实推进绿色制造体系建设、推动产业转型升级取得显著成效的生动缩影。

此次入选的7家企业为,青岛博宁福田智能交通科技发展有限公司、冠捷科技(青岛)有限公司、相变能源科技(青岛)有限公司、青岛盘古智能制造股份有限公司、青岛科捷机器人有限公司、奥瑞金(青岛)金属容器有限公司、青岛欧博方医药科技有限公司。

近年来,青岛高新区将绿色工厂培育作为推动制造业高质量发展的重要抓手,多措并举构建强有力的支撑体系,积极引入第三方专业服务机构,从企业关心的认定条件、申报流程及申报材料编制要点等方面提供专业

翔实的意见与实操建议。

其中,冠捷科技始终坚持把节能降耗作为优化产业结构、促进产业高质量发展的重要抓手,积极推动绿色制造体系和清洁化生产,工业节能取得显著成效:在设计规划阶段就导入节能减排设计,投资4200万元建设太阳能光伏发电、地源热泵、太阳能热水、中水及冷凝水回收、LED节能灯具应用等五大节能减排项目,每年可节能340万度电,减排二氧化碳约3300吨。相变能源科技专注自主研发高性能相变储能材料及系统,为工业设施提供高效灵活的“绿色充电宝”,有效助力电网削峰填谷,提升能源利用效率。盘古智能将绿色设计理念贯穿风电集中润滑系统产品的全生命周期,其产品显著提升风电场运行可靠性和发电效率,间接减少风电运维过程中的碳排放。

为持续优化发展生态,实现

对重点企业能源消耗、碳排放数据的实时监测、智能预警和深度对标分析,青岛高新区为企业精细化管理提供数据支撑:定期组织绿色制造体系梯度培育培训会等活动,搭建企业间学习互鉴、经验共享的桥梁,向企业讲解青岛市和青岛高新区两级奖补政策等内容,并邀请行业领域专家针对企业得分项把握不到位、材料准备不齐全等核心问题进行现场指导解答,争取园区年度绿色制造梯度培育成果再创新高。

青岛高新区通过一系列有力举措持续营造“比学赶超”的浓厚氛围,形成“培育一批、创建一批、提升一批”的绿色工厂梯队发展格局。

目前,该高新区累计有国家级绿色工厂7家,占青岛市总数的10.3%;山东省绿色工厂4家,占青岛市总数的8.5%;青岛市绿色工厂23家,占该市总数的

12.2%。此次新增7家青岛市绿色工厂,使青岛高新区拥有的青岛市级及以上绿色工厂数量较3年前实现了大幅度跃升。这些绿色工厂广泛分布于新一代信息技术、高端装备制造、生物医药及医疗器械、节能环保等青岛高新区主导产业领域,成为区域产业向高端化、智能化、绿色化转型的鲜明标识。

据了解,绿色工厂通过实施绿色化改造,如引入光伏发电、余热余压回收、智能化能源管理系统等,不仅降低了能源资源消耗和污染物排放,更是直接带来生产效率的提升和运营成本的下降。例如,奥瑞金倡导绿色消费理念,以高品质、高环保产品为载体,致力于打造亚洲先进的金属包装企业,通过采用先进的热能回收系统,年节约能源费用超千万元,不断以技术创新赋能企业运行绿色升级,推动制造业的转型升

级,实现环境效益与经济效益的双丰收。

近年来,青岛高新区积极推动人工智能、物联网、大数据等新一代信息技术与绿色制造深度融合,全力支持有条件的龙头企业绿色工厂制定并实施碳中和路线图,率先开展零碳、近零碳工厂试点示范,力争培育出青岛市乃至山东省工业领域绿色低碳转型的标杆典范,着力打造在国内具有重要影响力的绿色技术创新策源地和产业集群高地,为实现“双碳”目标贡献高新力量。

据介绍,当前,青岛高新区正以“绿色工厂”为关键支点,撬动整个产业生态向绿色化、低碳化、高端化全面升级。在这片充满活力的创新热土上,绿色制造持续汇聚驱动区域经济高质量发展的澎湃动能,助力青岛市加快建设“现代产业先行城市”“引领型现代海洋城市”,奏响人与自然和谐共生的时代强音。 **李心怡**