

开栏语

日前,省深化亩均论英雄改革工作领导小组办公室公布2021年浙江省分领域分行业亩均效益领跑者名单,经济开发区荣获浙江省经济开发区亩均效益领跑者称号。这充分彰显了经济开发区作为我市工业经济主战场的地位。

为深化亩均论英雄改革,本报推出“亩均论英雄”助企高质量发展专栏,聚焦经济开发区行业龙头企业的转型升级之路,展现经济开发区亩均论英雄的成果。

充分发挥 领跑者 示范引领作用 开发区多措并举提升亩均效益

S 深化 亩均论英雄 助企高质量发展

日前,浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司、王力安防科技股份有限公司、浙江安胜科技股份有限公司和浙江炊大王炊具有限公司均入选省制造业重点行业亩均效益领跑企业名单。这展示了开发区亩均论英雄改革的成果。

开发区作为我市工业经济的主战场,一直致力招引重大项目,加快培育小微企业向专精特新发展。目前,开发区土地税收产出率17.3万元/亩,工业土地投资强度158万元/亩,工业土地增加值产出率91万元/亩,产业集聚率达70%。

工业经济高质量发展的成果,是开发区深入推进亩均论英雄理念的体现。开发区全面实施规上规下企业亩

产效益综合评价工作,进一步提升资源集约度、亩均贡献度和创新提升度。去年,开发区共完成271家规上企业和158家用地三亩以上的规下企业亩均效益综合评价工作,准确核实企业实际用地面积及合并关系,为深化亩均论英雄改革打好了基础。

开发区还定期组织小升规企业、成长型企业和科技型企业召开工业经济政策解读培训会,并联合经信、市场监管、科技等部门开展助企服务,精准对接一系列扶持奖励政策,为企业转型升级提供思路和方向。

这些举措,能加快培育一批创新能力强、市场占有率高、掌握核心关键技术的高新技术企业,也能激发企业

创新活力,从而达到“单企增效”的目的。开发区相关负责人说。

提升亩均效益,离不开推动传统制造业改造提升。去年,开发区鼓励企业加大研发投入,推进技术创新,加快传统产业智能化、数字化转型,新增国家高新技术企业预申报32家,省科技型中小企业申报58家。同时,开发区还培育精美工厂12家,培育精益车间124个。浙江三锋实业股份有限公司、正阳科技股份有限公司和浙江博大实业有限公司获评国家第三批专精特新“小巨人”企业。

为优化资源要素配置,提升平台空间能级,开发区大力实行“一企一策”精准整治,在核实低效用地企业的土地面积和亩均税收基础上,进一步梳理企业生产经营、厂房容积率和利用率等情况,根据每家企业实际,提出切实可行的整治提升方案,引导

企业盘活升级低效用地,提高生产效益和资源利用率,向存量空间要效益。去年,开发区淘汰落后产能企业5家,整治“低散乱危”企业92家。堰头小微企业园、西朱电子信息产业园、万事达科技产业孵化园等项目有序推进,助力开发区转型升级。

接下来,开发区将充分发挥亩均效益领跑者示范引领作用,因地制宜提升改造存量工业用地,推进四大孵化园建设,打造一批多形式、多层次的五金科技产业孵化园,为人才和科技项目的引进腾置和预留发展空间,持续推进企业数字化改造,实现提质降本增效。同时,开发区将引导辖区内企业学习借鉴领跑企业的好经验、好做法,提升亩均效益,形成争先创优的良好氛围,让各行各业涌现出更多领跑企业,推动全区经济高质量发展。

融媒记者 潘燕佳

推行 三大智能 战略 加快数字化改造 王力公司以 智 取胜实现亩均增效

随着亩均论英雄改革不断深化,产业转型升级不断加速,经济开发区各行各业都迸发了新活力,涌现出了一批示范引领企业。王力安防科技股份有限公司作为国内安防门锁行业首家上市企业,凭借智能制造、智能管理、智能产品三大智能战略成为开发区企业中亩均论英雄的佼佼者。

日前,记者走进王力公司位于长恬智能制造基地的“未来工厂”,实地探访该公司以“智”取胜的秘诀。

打造 未来工厂 实现智造突围

相比于其他行业,要达到亩均论英雄改革的要求,对于门业来说更为困难,特别是如何优化生产线的排布、货物流转空间、货物存储空间等方面的要求都比较高。随着个性化定制的呼声渐高,高柔性化的生产流程对门业企业的生产场地大小、资金实力强弱也提出了更高要求。

王力公司现拥有永康、武义、四川三个厂区,已形成规模效应。除了在规模上发力,该公司还围绕企业综合效益和竞争力提升,应用新一代信息技术构建了数据互联互通和系统集成应用的企业大脑。该公司以智能化管理为目标,通过缩短产品研发周期、提高生产效率、降低运营成本,打造了国内安防门锁行业首个“未来工厂”,形成独具特色的离散型智能制造新模式。

王力公司相关负责人介绍,该公司在建设“未来工厂”过程中,积极探索新一代信息技术的应用,目前已通过5G+数字孪生技术,实现生产过程的实时可视化展示和迭代优化。值得一提的是,该公司依托5G+机



王力公司 未来工厂

器视觉的应用,有效实现生产制造过程中对门框间隙的视觉检测,将检测效率提高30%。

王力公司还联合多家企业,通过先进传感、控制、检测等设备与生产管理系统的全连接,结合全渠道的电子商务解决方案,整合PLM、APS、MES、CRM等系统,结合大数据、AI等技术,打造智能管理系统,实现采购、计划、生产、销售等多方面的协同管理和智能决策。

通过数字化研发平台对产品的设计参数的仿真优化,王力公司自主研发了门面门框自动冲压线、门框焊接线等智能化生产装备,实现了个性化定制需求下防盗安全门的柔性化生产。

加大研发投入 推动数字化转型升级

在王力公司“未来工厂”内,全套智能制造设备平均每8秒就能生产一樘安全门,标准门生产周期从行业平均水平7天缩短至1天。通过智能制造,该公司的生产周期比之前缩短了32.63%,运营成本降低了14.66%。

以智能化、数字化改造为依托,王力公司的研发创新也取得卓越成果。该公司以“研发一代、使用一代、储备多代”战略为抓手,建立了五大研发基地、六大研发中心,并与北大联合成立了智能家居安全性能联合实验室。目前,王力公司的研发团队

超500人,每年投入数千万元进行智能制造领域的技术研发,引领安防门锁行业潮流。

该公司还研发了一批具有自主知识产权的核心装备,积累了一批能够解决行业痛点的优秀应用,为整个安防门锁行业的数字化转型升级提供了优秀案例,为行业竞争力的提升贡献了自己的力量。

接下来,王力公司将继续以集约用地、节能降耗减排等为目标,持续推进“三大智能”战略,以创新引领行业发展,用科技实力树立行业权威,积极探索新一代信息技术的应用,实现企业高质量发展。

融媒记者 潘燕佳 通讯员 黄田