

优化营商环境 即墨在行动

“绿”中生“利” 看一粒药的“零碳”之旅

清洁生产强调从源头预防、过程控制、终端治理综合入手,彻底改变了之前先污染、后治理的“末端治理”模式,能够从根本上解决环境污染和资源约束问题。然而对许多民营企业来说,技术路线不成熟、专业人才匮乏等现实困境让绿色转型步履艰难。近日,记者来到青岛百洋制药有限公司,看企业如何破局?

位于北安街道的青岛百洋制药有限公司,是上市公司青岛百洋医药股份有限公司旗下企业。作为高端缓控释制剂研发制造平台,公司专注于渗透泵、微丸包衣、骨架片等高端缓控释制剂的研发、生产和销售,以及创新药研发和产业化,是一家高科技创新企业。公司在原料储存和药品的生产过程需要水、电、冷、压缩空气等多品类能源使用,产能扩张带来的能源管理挑战成为企业绿色转型路上的一道“必答题”。

“以药品原料的储存为例,公司仓库分为常温库和阴冷库,常温库温度全年控制在10-30摄氏度,阴冷库温度全年控制在10-20摄氏度,温度控制主要是通过空调来实现,每年的用电量是非常大的。据统计,之前公司仓库一年的用电量大概在25万度左右。”青岛百洋制药有限公司负责人韩先迎说。

企业实现绿色转型,需要从粗放型管理转变为精细化管理。

对此,青岛市生态环境局即墨分局结合企业诉求,紧紧围绕“节能、降耗、减污、增效”,将青岛百洋制药有限公司纳入2024年度清洁生产审核重点企业名单,联合技术单位组建帮扶小组,深入企业实地调研,帮助企业从源头替代、过程优化、末端治理等方面开展全方位体检、深度挖潜,从政策解读到技术指导全程陪跑,有针对性地解决企业难题。

青岛市生态环境综合行政执法支队即墨大队相关负责人表示:“我们通过和企业详细沟通,仓库的温控用电属于该企业的耗能大项,在比选技术路线后,我们建议企业安装内墙保温层,冬防热散失、夏防热进入,从而更好地保持仓库温度的稳定,进一步减少了空调的使用频率和总耗电量。”

韩先迎说,按照环保部门的建议,企业安装了保温层后,年节能约35%,节约用电约8.59万度,减少二氧化碳排放69万吨,获得经济效益6.5万元,实现了环境效益和经济效益“双丰收”。

环保部门带来的不仅仅是技术建议,更让企业看到了绿色投入的长期价值,除了仓库内墙加装保温层,环保部门还帮助企业筛选了可行的清洁生产方案10个,实现年节电9.33万kwh,节天然气1200方,节水1810吨,减少废水产生量1120吨,同时还提高了

公司制粒工序的产品质量。

“清洁生产让我们在降低环境风险的同时,提升了资源利用效率和产品附加值,这次改造,再次印证了绿色投入不是成本,而是竞争力,我们也把绿色理念纳入长期发展战略,向绿而行,实现更大发展。”韩先迎说。

百洋医药的发展是即墨推动民营企业绿色发展的缩影。据了解,2024年,全区12家清洁生产审核企业投入1700余万元,124个“减污降碳、源头治理”改造方案全部完成,初步统计每年可实现减排VOCs0.4吨,减排废水2.3万吨,COD1.3吨,减少一般固体废物产生34.1吨,减少危险废物产生65.9吨,减少二氧化碳排放近5000吨,每年可实现经济效益1328万元。

“今年,全区有13家企业列入清洁生产审核计划,重点针对化工、工业涂装、包装印刷等高耗能、高污染的行业领域,我们将持续加强技术指导和质量把关,帮助企业降本增效,推动环境效益和经济效益‘双提升’。”该负责人说。

随着绿色生产从选择题变为必答题,环保部门正从监管者转型为服务者,通过政策引导和技术帮扶,让政策推力与企业内生动力同频共振,绘制出经济发展与生态保护和谐共生的新图景。

(程昊 宫璐璐 郑星)

(上接一版)

需求是创新的第一动力。调味料市场口味迭代快、趋势变化多,公司研发人员始终紧盯消费动态,仅2025年上半年已累计为客户开发近400款新品,覆盖火锅、烧烤、预制菜、速食等多个场景。

“为了能研制出一种耐煮型的汤料作为火锅底料,我们的科研团队埋头试验,反复调整熬制汤料的工艺、原料的搭配,控制理化指标……最后真把‘白汤’的持续时间从半小时延长到两小时。”公司研发总监李娜说,现在,九成客人吃到最后一筷,锅里还是浓白香醇。

创新能力提升有赖于持续的研发投入与高水平的人才队伍。近3年,日辰股份研发投入逐年增长,2024年研发经费占营业收入比重超3.5%。公司建设省级企业技术中心,打造了一支优秀的调味料研发团队,并积极与高校院所开展产学研合作,攻克技术难题,推动科技成果转化。目前,公司获得15项发明专利,39项实用新型专利。

“我们要将日辰打造成为一个创新驱动、数字引领的、拥有全球竞争力的现代化食品集团,用味道向世界传递美好!”对于企业未来发展,崔宝军这样表示。

(王涛 韩丽丽)

我区实施玉米“一喷多促”

全力保障秋粮丰产丰收

在北安街道玉米主产区,种植大户江敦仕坐在地头,开心地望着正在开展飞防作业的植保无人机说:“现在玉米长得比人都高了,人工施肥打药一天也打不了几亩,还会被玉米叶子刮得浑身痒。现在有咱农业农村局的项目,几百亩的玉米一天就打完了,每亩地还能省15元投入,既帮我们解决了玉米后期管理的困难,还能增产,一举两得。”

据了解,当前,夏玉米处于花粒期,是产量形成的关键阶段,也是田间管理最紧要的时期。区农业农村局组织开展玉米“一喷多促”,该技术是在玉米生长中后期,通过一次性喷施药剂、肥料等混合液,实现“促壮苗稳长、促灾后恢复、促灌浆成熟、促单产提升”等多重目标的综合性田管技术,不仅能有效抵御自然灾害,更能补充养分、调节生长,显著增强玉米植株的抗逆性和生产能力,是确保玉米“无灾多增产、有灾少减产”、奋力夺取秋粮丰收的重要保障。

(高琦)

心系供水 情注万家

品质至上

服务至诚

供水服务热线: 0532-88531333

青岛市即墨区自来水公司