

储备一批、培育一批、成长一批、壮大一批

威海高新区梯次培育企业显成效

于淑仪

日前,山东省工业和信息化厅公布了2023年度山东省专精特新中小企业名单,威海高新区山东海富光子科技股份有限公司等50家企业通过省级认定,山东威瑞外科医用制品有限公司等6家企业通过省级复核。截至目前,威海高新区累计获批省级专精特新中小企业总数达到114家,约占威海市总数的22.7%,位列威海市首位。

大力推动企业梯次培育

入选企业数量居威海市首位,得益于威海高新区实施的企业梯次培育行动,即:龙头企业引领带动、骨干企业全面提升、科技型中小企业提档升级、低效能企业腾笼换鸟。

“区内专精特新企业较多的一个重要原因是制造业基础雄厚。”威海高新区科创局相关负责人介绍,从专精特新企业分布的行业领域来看,八成集中在电子信息与智能制造、医疗器械与生物医药、时尚设计制造、新材料及应用制品、智能装备等五大重点产业,不仅“高精尖”还具有“高成长、高研发”的特点,因为掌握核心技术,在价值链上“分羹”不少。

5月份,威海纽普生物技术有限公司的PCR金标法检测试剂存放装置拿下了实用新型专利证书。这仅仅是企业创新路上的一个足迹。经过多年的潜心研发,纽普生物在快速体外诊断产品领域推动国产医疗器械替换进口产品,POCT快速体外诊断试剂盒在采样现场即可分析,省去了标本在实验室检验的复杂处理程序,能快速得到检验结果。去年,公司研发费用总额



每天服务商家超过40万家、日处理订单量超过2000万单的威海领新信息技术有限公司。

占营业收入总额比重达到12.24%。

从科技孵化园到入驻医疗器械与生物医药产业园,到位列国内体外诊断试剂快速诊断领域内第一梯队,纽普生物的成长是威海高新区着力培育专精特新企业的缩影。

“按照‘储备一批、培育一批、成长一批、壮大一批’的原则,威海高新区建立了省级专精特新中小企业、瞪羚企业、独角兽企业、国家专精特新小巨人企业等培育库,构建梯度培育格局,让小企业茁壮成长成小巨人企业。”威海高新区经发局相关负责人说。

点对点精准服务

怎样让更多企业“跳出来”,由一家普通企业成长为专精特新企

业?威海高新区把摸清优质中小企业底数作为第一步。据威海高新区经发局信息科科长程大道介绍,经发局首先与科创、税务、统计等相关部门进行沟通对接,摸清区内优质中小企业底数,建立完善的中小企业培育库,对于初筛符合基本条件的企业,点对点通知到企业相关负责人,主动做好政策说明工作,提升企业申报积极性。

“认定标准包括专业化、精细化、特色化和创新能力四类13个指标,每个指标我们都会进行针对性的辅导,比如有的企业缺少市场占有率的材料,我们会指导其通过行业协会、第三方机构或者上下游企业等进行认定。”在项目申报过程中,部门不断加大企业跟踪服务力

度,通过电话、微信、专家答疑等多种形式,指导企业通过工信部优质中小企业梯度培育平台完善申报材料,提高申报成功率。

新兴产业企业快速成长

去年一年,威海高新区新增35家省级专精特新中小企业,今年到目前已新增50家。超额完成任务之余,新增名单中还涌现了不少新兴产业企业的身影,他们虽然规模不大,但已在各自领域占有一席之地。

每天服务商家超过40万,日处理订单量超过2000万……威海领新信息技术有限公司的“我打”订单打印发货管理系统,让海量的数据处理成为可能。该系统通过多级并发订单同步处理技术、多层次分布式数据存储架构及海量订单实时检索处理等核心技术,满足商家高效订单同步、快速接单、批量打印发货等订单处理需求。在去年“双十一”大促期间,通过“我打”打印发货的包裹量约占全国邮政同期包裹总量的5%。

在协同创新、人才、服务等要素方面,威海高新区也不遗余力为专精特新企业的培育和发展壮大厚植沃土。目前,区内建立国家级科技企业孵化器、众创空间共9家,孵化总面积达100万平方米,累计孵化企业2000多家,共建设各类高校科技创新机构135个,与北京科技大学、武汉理工大学等15所高校共建大学创新联盟,持续支持优质中小企业发展。



5月29日,由衡阳高新区科技创新与人才服务局、区教育文化服务中心和区科学技术协会共同承办的“点亮科学梦想——院士进校园之‘科学家大讲堂’”活动拉开序幕。第一场院士进校园之“科学家大讲堂”活动在新民中学举行,俄罗斯工程院外籍院士、长江学者、上海交通大学材料学院特聘教授刘河洲为同学们带来了一场精彩的科普讲座。图为同学们争相索要刘河洲院士签名。周奕至 彭静/文·图

银川高新区: 全球乳业首座全数智化工厂投产

本报讯 近日,全球乳业首座全数智化工厂——位于银川高新区灵武临港产业园区的蒙牛4.0超级工厂投产。

据了解,灵武临港产业园区是国际公认的宁夏“黄金奶源带核心区”,这里产出的牛奶主要指标均高于欧盟标准,优于国内平均水平。蒙牛集团相关负责人介绍,灵武市规划建设的蒙牛高端奶全产业链百亿集群综合园区,汇集了中粮、艺虹、富杨、亿美等行业巨头,初步形成了从奶牛养殖、良种繁育、饲草种植、饲料配套到精深加工、产品包装、科技研发高端奶全产业链。

“蒙牛站在智能制造前沿,积极拥抱数智化和智能制造带来的难得机遇。”蒙牛集团总裁卢敏放表示,蒙牛宁夏工厂从顶层设计的角度,实现了全系统、全链条、全流程、全自动的“全数智化”,加速迭代迈向4.0版本超级工厂。该工厂作为当前全球单体最大

液体奶工厂,首创乳业流程化系统全数智化覆盖,全面投产后可实现“三个一百”,即100人创造100万吨年产量、100亿元年产值,打造出全球乳业工厂最高年度人效比,达到人效、能效、品效、坪效“四效合一”,且按照相关工艺生产,从原奶到盒装奶,只需要不到2个小时,比当前主流工厂效率提升至少4倍。为全球乳业数智化发展注入新动能。

据介绍,蒙牛宁夏工厂通过管控一体的系统,不仅赋予整个系统以智慧实现绿色可持续发展,更是让系统有了自我迭代与优化的能力。基于AI算法,工厂实现了闭环分析并滚动优化排产,实现了设备在线监测、在线决策、在线控制,实现了根据设备状态和数据分析实施预测性维护和保养策略,保持设备系统稳定运行。工厂从开工建设到投入使用仅用了一年半的时间,再次刷新了蒙牛速度。伊欣

YUXI-YUNNAN 云南·玉溪



玉溪高新区 YUXI HIGH-TECH DISTRICT

云南·玉溪高新技术产业开发区

国家绿色园区

全国生物医药
创新型产业集群
试点国家模范
劳动关系
和谐园区国家中小企业
双创示范基地云南省
绿色低碳
示范区