



科技创新为阿拉善高新区
各企业插上了腾飞的翅膀。

培育壮大“专精特新”企业 助力高质量发展“加速跑”

□刘宏章 刘丽娜

阿拉善高新区作为内蒙古自治区首批生态工业园示范点、循环经济工业示范园区、自治区级重点工业开发区,资源禀赋佳、工业门类全、产业集群多、服务意识强,很多特色高端“源字号”“最字号”产业产品享誉全球。如今,阿拉善高新区已基本构建起以盐化工、煤化工、精细化工、战略性新兴产业和绿色生态产业为主导的循环经济格局,走出了一条以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子。阿拉善高新区先后获得自治区第一批新型工业化示范基地、首批生态工业园示范点、循环经济工业示范园区等称号。

近年来,阿拉善高新区立足实际,积极构建梯度培育体系,量身定制精准服务,大力推动“专精特新”中小企业在优势领域精耕细作,培育壮大了一批“专精特新”中小企业,引导和支持中小企业走专业化、精细化、特色化、新颖化的发展之路,进一步增强企业的自主创新能力和核心竞争力,为高新区经济高质量发展注入澎湃动能。



“专精特新”中小企业
已成为阿拉善高新区工业
经济发展主力军。



阿拉善高新区各中小企业
力争在产品研发、生产工艺上
取得新突破。

以升级国家高新区为契机 打造专精特新“小巨人”

作为首个国家级专精特新“小巨人”企业,内蒙古瑞达泰丰化工有限责任公司不仅对生产线进行了提质升级,还与北京化工大学签订了产学研协议,对生产工艺进行改进研发,现已具备了电子级、电池级氢氧化钾的生产能力。新建15万吨/年钾碱装置项目已于近日开工建设。该项目的落地,可以进一步提升现有产品质量,为公司后续的上市增添强有力的动能。

据了解,近年来,内蒙古瑞达泰丰化工有限责任公司积极响应高新区中小企业梯度培育工程,坚持走以“生态优先、绿色发展”为导向的高质量发展新路子,进一步加强技术创新与节能降耗,加大环保设施投入力度,增强产业链供应链的竞争力和安全性,实现产业集聚、循环发展。

“我们将继续做好‘专精特新’工作,努力晋级‘国家级制造业单项冠军’企业,进一步提升瑞达泰丰在市场上的竞争力与知名度,推动产品转型升级,为地方经济建设作出更大的贡献。”内蒙古瑞达泰丰化工有限责任公司安全环保部部长孟继忠说。

专精特新“小巨人”企业是指专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效

益优的排头兵企业,是增强产业链供应链安全韧性的保障,也是经济高质量发展的硬支撑。近年来,阿拉善高新区坚持以“科技兴安”为统领,深入实施高新技术企业和科技型中小企业“双倍增”行动,积极推进规模以上工业企业建立研发机构、加大研发投入、开展研发活动,鼓励企业建设各类创新平台载体,培育“专精特新”中小企业走专业化、精细化、特色化、创新发展道路,增强企业自主创新能力和核心竞争力,持续提升科技创新能力,使优质中小企业成长为推动高新区经济社会高质量发展的重要力量。

近年来,阿拉善高新区在培育“专精特新”创新主体上不断取得新突破,结合地区产业实际引导中小企业与龙头企业协同发展,产业链上下游协作配套,全面提升产业基础能力和产业链现代化水平。内蒙古诚信永安化工有限公司是自治区级“专精特新”企业的“新军”。作为一家从事天然气下游精细化学品生产的国家级高新技术企业,多年来,公司坚持自主创新的发展道路,努力提高技术水平,逐渐形成了自身丰富的产品体系,并广泛运用于冶金、医药、染料、运动营养剂等行业,积极研究创新知识产权及科技成果转化申报,完成

科技成果转化32项,获得知识产权I类3项,II类3项,质量与服务均得到了顾客的高度认可。

“作为一家致力于氢酸及相关精细化学品的研发、生产和经营的技术型企业,近10年来,依托河北诚信化工集团的技术支持,坚持以科技创新为动力,以市场需求为导向,不断实现对产品的创新迭代。”内蒙古诚信永安化工有限公司综合办公室主任贾才伟说。

阿拉善高新区坚持以升级国家高新区为契机,立足高新区特色、优势领域,瞄准产业需求,推进创新主体培育和服务体系建设,以实施科研项目为抓手实现科技赋能企业发展,努力推动产业培育、科技创新、产城融合、营商环境提档升级,积极引导辖区中小企业聚焦主业加快转型升级步伐,增强核心竞争力,鼓励支持中小企业走“专业化、精细化、特色化、新颖化”发展道路。

据悉,2023年,高新区新增高新技术企业5家、科技型中小企业4家、国家级专精特新“小巨人”企业1家、自治区级“专精特新”企业2家、自治区级创新型中小企业10家、自治区级制造业单项冠军企业1家。截至目前,园区高新技术企业工业总产值占比达61%,已建成32大类144家创新平台载体,园区科技创新能力稳步推进。

以“专利融资”为强支撑 助推“专精特新”进活力

对于科技型中小企业而言,投入大、变现时间长、现金流短缺、融资难,是普遍面临的难题。阿拉善高新区在积极培育“专精特新”中小企业的同时,还引导企业通过专利质押融资的方式让企业专心研发和创新,让“纸上专利”变成“账上资金”,实现更好更快发展。

内蒙古圣氏化学股份有限公司作为阿拉善高新区第一批自治区级“专精特新”中小企业,一直是科技创新领域的“领头羊”,在造影剂中间体系列产品研发上不断取得新突破。在2023年企业通过专利质押融资获得资金1381万元,运用于造影剂中间体酰氯系列产品的研发,有效促进了企业研发项目的高效实施。

“今年我们将继续借助专利质押平台,引进资金支持,为企业研发增添新的动能,推动企业产品向多元化、高附加值转变,为公司高质量发展提供源源不断的动力。”内蒙古圣氏化学股份有限公司总工程师马骏说。

金融赋能助推“专精特新”活力迸发,引导更多中小企业走上“专精特新”之路,致力提升服务实体经济效能。2023年全力推进知识产权质押融资工作的同时,聚焦重点产业链、延链、强链发展需要,不断提升知识产权运用的速度和效率,强化知识产权运用和保护,调动知识产权创造积极性,培养高价值专利,引导园区企业重视知识产权战略布局,增强挖掘高价值发明专利的能力,进一步激发企业创新活力。目前,现有发明专利77件,高价值发明专利15件,帮助4家企业质押融资,获得贷款6381万元,知识产权创造效益明显提升。

2024年阿拉善高新区将全力推进知识产权质押融资工作,拓宽中小企业融资渠道,帮助企业纾困解难,及时掌握企业融资需求,积极对接金融机构,打造“政府引导、银企互动、投资联动”的知识产权质押融资模式,力争2024年知识产权质押融资突破1亿元,缓解企业“融资难、融资慢”的难题。

“引导更多中小企业走上‘专精特新’之路任重道远。阿拉善高新区将继续推动中小企业走‘专精特新’发展道路,大力培育‘专精特新’企业,打造‘专精特新小巨人’‘冠军’企业,为‘专精特新’中小企业开展‘点对点’精准化、精细化服务,促进中小企业聚焦主业、苦练内功、强化创新,不断增强企业创新力和竞争力,为实现经济社会高质量发展注入源源不断的新动能。”阿拉善高新区、示范区党工委副书记柳仙德说。

潮平岸阔催人进,风正扬帆正当时。如今,阿拉善高新区持之以恒加快培育和发展“专精特新”中小企业,促进中小企业高质量发展,着力推进“专精特新”中小企业数量跃升和质量提升工作,聚焦聚力聚资源,优化环境服务好,全面促进“专精特新”中小企业高质量发展,奋力谱写新时代经济社会高质量发展新篇章。

以培育“专精特新”为重点 不断激活园区创新动能

内蒙古圣氏化学股份有限公司作为阿拉善高新区第一批自治区级“专精特新”中小企业,自成立以来,一直立足于发展科技创新,凭借专业化、精细化、特色化、新颖化优势,从造影剂系列中间体合成技术领域突围,在全球范围做到了坐二望一的市场局面。产品远销美国、印度等国家。通过不断努力,该企业被国家机构认定为“高新技术企业”,企业研发中心也被认定为“自治区级研发中心”。

“我们这个造影剂系列中间体,从开始的间歇化生产,到现在进化为全自动连续化流程,生产稳定,在控制方面已经变成了类似石油化工企业的连续化流程,这在国内是独一无二的,在国际上也基本处于领先地位。经过这么多年发展,企业已经在2022年被批准为自治区级‘专精特新’企业。”内蒙古圣氏化学股份有限公司副总经理孙晨中说。

在新发展格局下,推动中小微企业向“专精特新”方向发展,已成为高质量发展的重要抓手。近年来,阿拉善高新区着力培育“专精特新”企业,在政策、资金、人才、

孵化平台搭建等方面给予大力支持,不断优化其成长环境。同时,把“专精特新”作为推动中小企业高质量发展的主攻方向,不断完善中小企业服务体系,推动政策直达快享,继续加强优质中小企业梯度培育,争取“小巨人”及“专精特新”企业培育取得新突破,真正把政策红利转化为经济高质量发展实效,推动高新区企业高质量发展。

“专精特新”企业的培育,不仅激发了企业的创新能力,也促进了企业提速升级,实现高质量发展。内蒙古齐晖药业有限公司一直以来深耕专业领域,聚焦关键技术,不断科研创新,已取得了13种授权专利,2023年7月,被评为自治区“专精特新”中小企业。目前,该企业正着力在细化现有产品上下功夫,通过实行技改和新产品研发,将现有产品做精做细,不断向下延伸。

“今年,我们将围绕老产品的节支降耗和新产品的开发持续进行创新,针对竞争激烈的市场,老产品的节支降耗可以让企业更具有市场竞争力,保持自身在兽药原料药行业的领先地位;新产品的研发和成果转化,让企业顺应市场需求,研制出高科技、高附加值的产

品,把企业做大做强。”内蒙古齐晖药业有限公司总经理助理谢小强说。

2024年,阿拉善高新区将深入贯彻落实党中央、国务院决策部署和自治区、阿拉善盟工作要求,加快培育和发展“专精特新”中小企业,进一步提升中小企业创新能力和专业化水平,促进中小企业高质量发展,助力实现产业基础高级化和产业链现代化。积极引导专精特新“小巨人”企业与产业链链主、龙头企业协同制造,倾力打造一批创新能力强、成长性好、具有优势产业特色的“专精特新”企业,构建创新协同、产融共享、供应链互通的新型产业发展生态。对园区优质中小企业开展“服务送上门、政策找企业”行动,重点加强对自治区级创新型企业和自治区级“专精特新”企业的“一对一”精准帮扶,助推企业在延链稳链、科技创新、转型升级、绿色发展等方面实现新突破。年内力争入库科技型中小企业10家,新增自治区级创新平台载体3家、自治区“专精特新”企业5家、创新型中小企业10家,不断激活园区创新动能。

以强化政策引领为要点 精准服务促企健康发展

推动中小企业向“专精特新”发展已成为全面贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动供给侧结构性改革的重要抓手。如今,阿拉善高新区根据园区产业布局特点和产业链发展特点,聚焦政策引导、排忧解难、分析研判等重点内容,分阶段、分批次深入园区企业开展摸排调研,形成涉企事项问题清单,建立分析汇总、跟踪督办、回访问效的工作机制,对企业发展中遇到的经济运行、产业发展、政策落实等方面困难提供精准服务,推动解决各类问题,有效保障了园区经济平稳运行、企业健康发展。

阿拉善高新区不断强化政策引领,认真梳理《内蒙古自治区2023年坚持稳中快进稳中优进推动产业高质量发展政策清单》《内蒙古自治区推动产业优化升级促进经济高质量发展工作要点》《阿拉善盟进一步支持民营经济高质量发展的若干措施》等重点政策内容,进一步提升中小企业创新能力和专业化水平,促进中小企业高质量发展,助力实现产业基础高级化和产业链

现代化。将围绕重点产业,优化创新平台载体布局,积极鼓励企业开展产学研合作,提升产品科技含量,不断加强企业研发机构培育力度,同时加强对各类企业研发机构的动态管理,积极引导各依托单位发挥企业研发中心在关键技术研发、培养创新人才、推进科技成果转化等方面的重要作用,不断为企业提升科技创新能力提供保障和支撑。

一系列的政策助力,让中小企业在高质量发展中如鱼得水。内蒙古世杰化工有限公司作为一家从事原料药中间体、原料药研发和生产的国家级高新技术企业,多年来专注科技创新,拥有先进的研究开发设备,形成区内新型原料药行业具有高水平研发能力的科研开发试验基地,可以完全开展研发、生产、试制工作。同时,积极推进知识产权及科技成果转化申报,目前获得专利19项,其中2项为发明专利,17项为实用新型专利,切实增加了农药产品的科技含量和产品附加值,全面提高了企业的技术创新水平和行业竞争力。

“‘专精特新’的政策对企业的扶持、支持力度还是比较大的,对我们企业长远发展带来很大推动作用,所以在下一阶段的发展,我们要充分利用好这些政策,进一步加大研发投入和加强项目难题的攻关,继续做好各项专利申请,保持在相关领域的技术领先,助推我们企业健康快速发展。”内蒙古世杰化工有限公司总经理苏叶华表示。

“2024年,我们将充分发挥知识产权公共服务网‘一网通办’功能,为‘专精特新’中小企业提供信息查询、检索、分析等一站式服务,满足企业获取知识产权信息服务的需求。协同税务部门继续为‘专精特新’中小企业提供‘点对点’精细服务,进行滴灌式辅导培训,推送红利账单,确保税费政策直达快享、应享尽享。同时,继续开展‘专精特新万企行’活动,深入园区科技型中小企业,点对点进行帮扶,梯度培育,带动更多的中小企业成长为‘专精特新’企业。”阿拉善高新区投资促进局副局长向吉红表示。



内蒙古瑞达泰丰化工有限责任公司是阿拉善高新区首个
国家级专精特新“小巨人”企业。



内蒙古圣氏化学股份有限公司是阿拉善高新区第一批
自治区级“专精特新”中小企业。

(本版图片由阿拉善高新技术产业开发区党群服务中心提供)