

去年93家“瞪羚”研发投入4.5亿元,同比增长31.7%,拥有专利授权2599件 襄阳高新区:“瞪羚”制造崭露头角

► 夏慧慧 桂彬 杨柳 黎贵波

瞪羚是一种善于跳跃和奔跑的羚羊,个头不大,却跑得快,跳得高。高成长型科技创新中小企业具有与瞪羚相同的特征。

《2022年襄阳高新区瞪羚企业发展报告》显示,2020年至2022年,襄阳高新区瞪羚企业(含潜在瞪羚企业44家)从44家增长至93家,增长率达到111%。其中,33家瞪羚企业入围湖北科创“新物种”榜单,稳居湖北省高新区第二位。从认定数量、发展质量、产业贡献上看,襄阳高新区瞪羚企业培育交出了一份优异“答卷”。

瞪羚企业跃迁式成长

近日,湖北绿鑫生物能装备有限公司生物天然气工程物联网控制平台各项数据显示,江苏涟水、宜城流水等地生物天然气项目运行情况良好,老河口市农林生物质制气及发电项目建设进展迅速。

绿鑫生物总经理张驭夫表示,今年,已经投入运营的江苏涟水、宜城流水等3个项目年产值将达到4000万元,在建的老河口项目将投入运行,成为新的增长点。

2018年绿鑫生物入驻襄阳科技城以来,组建了以德国亚琛工业大学工学博士熊炜、德国斯图加特大学计算机专业博士周己铭等为代表的研发团队,开展乡村有机废弃物及垃圾资源化技术服务、生物质能物联网控制系

统开发及运用等研究。2021年5月,该团队入选湖北省双创战略团队A类、襄阳市隆中人才支持计划A类,成为襄阳市唯一的“双A类”企业。2022年,绿鑫生物入选襄阳高新区潜在瞪羚企业。

从企业组建到入选潜在瞪羚企业,绿鑫生物只用了4年时间。统计显示,襄阳高新区44家潜在瞪羚企业平均成立时间4.4年,成长迅速。

看企业营收,襄阳高新区瞪羚企业近3年复合增长率达到20%以上,潜在瞪羚企业营业收入同比增长率保持在50%以上。2022年,光瑞汽车、新日电动车、东风咨询等13家瞪羚企业入选襄阳高新区纳税企业百强。

看发展竞争力,2022年,襄阳高新区21家企业入选湖北省第二批科创“新物种”瞪羚企业,累计入选数达到33家,襄阳高新区企业入选数量占襄阳市的比重由2021年的39.4%提升到55.3%,超过襄阳市一半。

看发展潜力,2021年,超卓航空成功登录科创板;2022年,赛恩斯、嘉福达、光瑞汽车等5家企业入选上市后备“金种子”企业;2023年,无忧车管家被认定为种子“独角兽”企业。

从“跟跑者”到“领跑者”

瞪羚企业都是以科技创新或商业模式创新为支撑,实现高成长的中小企业。统计显示,截至2022年,襄阳高新

区瞪羚企业牵头承担湖北省级以上科技项目26项,其中,有8项是国家级科技项目。

宇昂科技有限公司人事主管韩晓宇介绍说,2021年底,公司承担的湖北省医用高端水溶性高分子PVP新材料研发及产业化项目投产,一举打破欧美市场垄断。截至目前,该技术已累计实现产值1.5亿元。其中,公司生产的聚维酮碘产品连续多年位居亚洲出口第一位。

湖北超卓航空科技股份有限公司先后引进20余位工学博士,围绕冷喷涂技术开展基础理论、喷涂工艺、工程化应用及先进装备等研究,成功地将冷喷涂增材制造技术商业化,实现了对我国多型号飞机大梁疲劳裂纹的修复再制造,完成国内该领域技术突破。

统计显示,2022年,襄阳高新区93家瞪羚企业合计投入研发经费4.5亿元,同比增长31.7%,拥有专利授权2599件。2020年至2022年,平均研发投入强度从4.0%提高到5.6%。瞪羚企业通过加大科技创新,实现了从“跟跑者”向“领跑者”的转变,一批“襄阳制造”在国内外多个领域崭露头角。

抢注十大赛道新“版图”

4月26日,湖北英索尔电子有限公司扩充汽车高端电子产业项目成功签约,成为襄阳高新区拓展汽车电子发

展赛道的重要力量。

2021年,英索尔电子与湖北汽车工业学院智能汽车(襄阳)产业学院联合筹建的智能汽车电子电器企校联合创新中心升级为襄阳市级企校联合创新中心,该中心深入布局智能驾驶舱、整车网关、辅助驾驶等细分领域,为襄阳都市圈汽车企业提供汽车电子控制系统集成技术及其系列产品。

同在汽车电子赛道的湖北腾威电子科技有限公司,其投资建设的新型功率半导体套件加工生产线,配置精密冲床及符合模具匹配自动送料系统,丰富IGBT模块(能源变换与传输的核心器件)、功率半导体模块、电力电子器件散热器等主导产品系列,形成了覆盖IGBT模块配套件塑胶、数控加工、金属表面处理等六大板块功能,成为湖北台基半导体、航宇精工、中车机电等IGBT行业领军企业的重要供应商。

同时,蚂蚁云服务的“云+端+业务全场景”智慧医疗解决方案、无忧车管家创立的社区洗车020服务新模式、赛弗精工的智慧矿山设备研发制造、东风咨询的科技咨询服务、宇昂科技的水溶性高分子材料、纽卡莱的纺织助剂研发、中基展展的锂电池生产设备制造、赞丰机器人的智能设备定制化、飞钟粮机的智慧农机研发制造、淘大集的绿色可追溯农业供应链,正加速布局国内外市场,抢注智慧医疗、互联网+汽车服务、汽车电子、科技服务、新材料、高端装备等十大产业赛道新“版图”。

海口高新区为免关税产品出区搭桥

在王雪红和团队的共同努力下,2022年12月31日,齐鲁制药(海南)有限公司首批加工增值超30%免关税货物顺利“二线出区”,并在4个月的时间内,实现园区4家试点企业均完成政策全闭环落地。

截至目前,海口高新区加工增值产品“二线出区”271票,实现货值6300万元以上,占海南省区外试点货值的九成,累计核销关税40万元以上,试点企业受益后纷纷转品种增投资,增加就业岗位。

王雪红说:“我们比政策执行部门更加贴近企业,又比企业更加熟悉政策,具备帮助企业跑通政策落地‘最后一公里’的先天优势,这也是海口高新区上上下的共识。”

郭萃

本报讯 “目前产品‘二线出区’进展顺利吗?”6月21日上午,海口高新区管委会总经济师王雪红再一次来到海南维力医疗科技开发有限公司,与企业讨论加工增值超30%免关税产品“二线出区”流程优化问题。

这样的走访,王雪红已经在园区4家海南自贸港“一线放开、二线管住”进出口政策试点园区试点企业中开展过多次。

虽然试点企业都已经完成政策全闭环落地,但是王雪红仍从“企业经营便利化”的角度,针对政策运行过程中存在的问题,提出加工增值产品“二线出区”流程再造创新的建议。

2022年,王雪红牵头推进的“一线放开、二线管住”进出口政策试点,扩区到了海口高新区企业,是首次在非海关特殊监管区内试行。“这在全国尚无先例,且‘区外’和‘区内’风险防控的监管条件差距很大。”王雪红说。

为争取政策早日落地,王雪红同步推进政策配套文件起草申报和试点企业培育工作,积极向海口海关、海南省商务厅和洋浦保税区、海口综保区等已试行政策的部门请教学习,并结合海口市及高新区实际,构建完成海口市试点备案审核机制,在风险防控方案中创新性地加入了“信用管理”“强化企业主体责任”和“主动退出”。

在试点企业培育中实行园区政策落地全流程服务机制,全程跟进服务试点企业培育,在海关AEO认证、增值率测算、鼓励类目录认定、货物进口和产品出区等各个关键节点提供保障。

本报讯 近日,以“创新生产力”为主题的中关村科学城公司创新合伙人大会暨首届荷塘创投科技成果转化论坛,在中关村示范区展示中心举办。中关村科学城公司科学家基金授牌仪式和中关村科学城公司标杆孵化平台授牌仪式同期举行。中关村科学城公司专精特新加速服务平台和中关村科学城公司高新技术企业服务联盟启动同步发布。

据了解,中关村科学城科学家基金是在北京市海淀区区委、区政府的战略部署和指导下,由中关村科学城公司联合知名科学家、专业投资机构共同设立的基金,是为了进一步深化与区域内知名科学家之间的创新合伙人关系,加速推动科技成果转化与产业化的创新探索。自发布以来,中关村科学城科学家基金的签约规模已达到66.86亿元,截至2022年底,中关村科学城科学家基金一期已经累计支持海淀区企业近百家。

中关村科学城公司标杆孵化平台同样是在海淀区区委、区政府的指导下,由中关村科学城管委会与中关村科学城公司一同支持建设的一批服务区域前沿创新生态培育的特色化专业服务平台。该平台聚焦光电子、人工智能、原创新药、高端医疗器械、细

胞基因治疗等高精尖产业细分领域,以专业的服务体系和超前的孵化模式,为硬科技创业提供硬实力支持,已成为海淀区乃至北京市孵化科技产业的重要源点和引领标杆。

据了解,中关村科学城创新合伙人大会是中关村科学城公司生态服务体系的一部分,帮助多方创新主体实现资源对接,吸引更多优质企业落地北京市海淀区。在进一步夯实科学家基金和孵化服务平台的基础上,今年中关村科学城公司着重推出专精特新加速服务平台和高科技企业联盟,分别针对初创期企业和成长期企业打造专属服务包。“在中关村科学城公司发展过程中,逐步形成了领域比较全面、资源非常丰富的优质的创新合伙人队伍和阵容豪华的朋友圈。希望通过创新合伙人大会这个平台,进一步整合提升优质资源,赋能中关村科学城的建设和发展。”中关村科学城公司执行董事王桐慧说。

针对如何聚焦科技创新转化开展投资工作,荷塘创投董事长杨宏儒表示,荷塘创投专注投资国内首创、国际领先的中小型企业,覆盖科技制造、医疗器械、生物医药等领域,项目大多数来自于高校、医疗机构的成果转化。

王壹娜

新疆首个农业科普馆好看好玩动手动脑



近日,位于乌鲁木齐齐高新区(新市区)的新疆农科院综合试验场农业科普宣教馆试运行,该馆通过声光电技术,集科普、沉浸、互动、体验于一体,观众在这里可以深入了解现代农业科学技术。作为新疆首个以农业科技宣教为主题的科普馆,其二期工程将进一步打造农业生态馆、户外露天营地以及农事体验教育营地等。这些设施将提供更加多元化的农业科普和研学教育资源,使公众有更多机会亲身参与并了解农业科技前沿。

中关村科学城“创新生产力”再加码

本报讯 近日,以“创新生产力”为主题的中关村科学城公司创新合伙人大会暨首届荷塘创投科技成果转化论坛,在中关村示范区展示中心举办。中关村科学城公司科学家基金授牌仪式和中关村科学城公司标杆孵化平台授牌仪式同期举行。中关村科学城公司专精特新加速服务平台和中关村科学城公司高新技术企业服务联盟启动同步发布。

据了解,中关村科学城科学家基金是在北京市海淀区区委、区政府的战略部署和指导下,由中关村科学城公司联合知名科学家、专业投资机构共同设立的基金,是为了进一步深化与区域内知名科学家之间的创新合伙人关系,加速推动科技成果转化与产业化的创新探索。自发布以来,中关村科学城科学家基金的签约规模已达到66.86亿元,截至2022年底,中关村科学城科学家基金一期已经累计支持海淀区企业近百家。

中关村科学城公司标杆孵化平台同样是在海淀区区委、区政府的指导下,由中关村科学城管委会与中关村科学城公司一同支持建设的一批服务区域前沿创新生态培育的特色化专业服务平台。该平台聚焦光电子、人工智能、原创新药、高端医疗器械、细

胞基因治疗等高精尖产业细分领域,以专业的服务体系和超前的孵化模式,为硬科技创业提供硬实力支持,已成为海淀区乃至北京市孵化科技产业的重要源点和引领标杆。

据了解,中关村科学城创新合伙人大会是中关村科学城公司生态服务体系的一部分,帮助多方创新主体实现资源对接,吸引更多优质企业落地北京市海淀区。在进一步夯实科学家基金和孵化服务平台的基础上,今年中关村科学城公司着重推出专精特新加速服务平台和高科技企业联盟,分别针对初创期企业和成长期企业打造专属服务包。“在中关村科学城公司发展过程中,逐步形成了领域比较全面、资源非常丰富的优质的创新合伙人队伍和阵容豪华的朋友圈。希望通过创新合伙人大会这个平台,进一步整合提升优质资源,赋能中关村科学城的建设和发展。”中关村科学城公司执行董事王桐慧说。

针对如何聚焦科技创新转化开展投资工作,荷塘创投董事长杨宏儒表示,荷塘创投专注投资国内首创、国际领先的中小型企业,覆盖科技制造、医疗器械、生物医药等领域,项目大多数来自于高校、医疗机构的成果转化。

王壹娜

济南高新区: 电商转实体经营实现“一键”切换



图片来源:济南高新区

本报讯 近日,济南高新区审批服务部成功地办理了济南市首家网店转线下实体经营的登记业务,颁发了济南市首张电商转实体营业执照。

个体工商户经营者刘先生因网店经营模式无法满足现有业务拓展需求,亟需变更为线下实体经营,由此他来到济南高新区舜华路街道便民服务中心,向工作人员咨询了相关事宜。“我想把线上经营的网店转成实体店,扩展一下业务范围,这里能办理这类业务吗?”在得到肯定的答复后,刘先生的兴奋之情溢于言表,“太好了,本来我以为要先注销才可办理,没想到现在这么便利,线上可以直接变更成线下实体经营了”。

近年来,数字经济与实体经济融合逐渐深入人心,电子商务的不断壮大也为线下经营积累了更多的业务与资本储备,催生下线下经营新业态,越来越多电商选择互联网拥抱实体店,积极转变经营思路,寻求运营突破口,陆续拓展线下经营渠道。为更好适应这一经营发展新形态,济南高新区审

批服务部主动探索审批服务新模式,线上转线下经营登记业务只需一次申请,无需重复提交材料,即可完成经营模式变更。

今年以来,济南高新区通过“个转企”“个体工商户变更经营者”“个体工商户跨区迁移”等一系列组合拳,打通了市场经济主体的“任督二脉”,在优化办理流程、压缩办理时限、缩减办事环节上下功夫,在减材料、减时限、减环节上持续发力,按照山东省最优标准,从申请材料是否最少、办理时间是否最短、办理环节是否最优等方面逐事项比对核查,切实提升基层群众对政务服务的获得感、满意度,为个体工商户的持续健康发展不断增添新动力。

下一步,济南高新区将进一步加大政策扶持力度,量身定制支持培育举措,开展针对性转型升级指导帮扶,支持个体工商户扩展经营方式,最大程度促进“线上线下双经营、平台实体两开花”,不断推进个体经济向更高层次发展。

王帅

宝鸡高新区: 今年重点项目完成投资115亿元

本报讯 近日,从宝鸡高新区管委会了解到,2023年1-5月,宝鸡高新区重点项目完成投资115亿元,投资完成率达56.12%。其中,71个省市级重点项目完成投资77.68亿元,占年度计划投资的60.26%。

今年,宝鸡高新区确定重点项目130个,总投资855亿元,年度投资205亿元;制定高质量项目实施方案,将130个高质量项目责任划分到人。

宝鸡高新区把重点项目建设作为第一要务,以“三年”活动为抓手,坚持资金跟着项目走、要素配套项目上、领导一线解难题,全力以赴抓项目。

建立高质量项目周调度、月通报、季考评、联合督察机制,主要领导牵头组织召开周调度会议15次,印发月通报6期,班子成员现场督办、事不过夜,先后解决天联汇通柔性复合高压

输送管项目建设用电、钛及新材料产业园(清庵堡园区)迁改、宝鸡机床高档数控机机床研制基地交易免息等困难问题40余件。

强化要素优环境,完善修订《创新驱动促进高质量发展的若干措施》及实施细则,从研发投入、创新平台、“亩均效益”、技改提升等方面支持企业发展壮大,用真金白银提振企业信心、加速释放产能。住建、环保、行政审批等部门全程参与高质量项目建设,坚持特事特办、急事快办、容缺审批,不设条件,在科技新城全面推行“标准地”“拿地即开工”改革。令氏家外家农产品科研加工仓储基地、国钛金属高端制造工业园、德尔生命科技医城、地通汽车零部件4个项目纳入“拿地即开工”。开展科技金融创新服务“十百千万”专项行动,为项目建设提供全周期保障。

鲁淑娟

鹰潭高新区: “专项贷款”举措支撑“智改数转”

本报讯 近日,在位于鹰潭高新区的鹰潭中线新材料有限公司智能化立体式生产车间内,智能机器人正忙着搬运、检测、称重、码垛。该公司董事长李浩迪表示:“经过1年的数字化、智能化改造,公司已拥有各类工业机器人百余台,可完成年产铜精细加工3万吨。相比传统生产模式,当前模式人工成本降低了50%、节电10%、单位面积产能提高了20%,每年可节约500万元生产成本,这是公司‘智改数转’后带来的可喜变化。”

近年来,鹰潭高新区坚持将“智改数转”作为产业实现高质量发展最有效的抓手,全面推进数字产业化、产业数字化,加快数字经济和实体经济深度融合,助力企业提质增效。

缺资金是传统企业尤其是中小企业数字化转型的痛点。为此,鹰潭高新区出台《鹰潭高新区工业创新发展专项贷款实施细则》《鹰潭高新区数字化车间和智能工厂培育专项贷款实施细则(试行)》等一系列扶持政策,着力

破解资金、技术等要素制约。鹰潭高新区还联合一批商业银行按照“财政资金增信引导+货币政策工作支持+银行信贷资金跟进”方式,为实体经济转型升级提供信贷支持。去年以来,鹰潭高新区已为经营主体累计授信金额近5亿元,其中“数智贷”7100万元,有效推动16家企业实施数字化改造,催生17家江西省级专精特新中小企业,并成功打造了鑫铂瑞科技、江南新材等一批“5G+”工业互联网示范工厂和产业数字化转型企业。

因施策提供精准服务。针对企业能力不足“不会转”的难点,鹰潭高新区把搭建转型咨询服务和专业实施平台作为助企转型的关键一招。同时,鹰潭高新区为更好地服务企业,成立了服务企业小分队,助力企业顺利实现“智改数转”。去年以来,鹰潭高新区已累计为60余家企业提供数字化诊断服务,推动实施技改项目48个,并为100余家企业争取发展资金9922.7万元。

刘兴