



● 朱泽寰 杨大黎 刘思雅

3月19日,雨花经开区邀请企业家当主角,举行2025年“三新”成果发布会,全力推动园区企业朝着“新”的方向,追求“质”的飞跃,会上将集中发布来自园区重点企业的9项新技术、25个新产品和6个新场景。这将是雨花首届科技成果展示会和一次大型的企业供需对接会,同时也是雨花经开区打造全省营商环境品牌的重要举措。

雨花经开区党工委书记陈海波表示,此次活动将成为深化科技与经济协同创新的重要抓手,通过搭建集技术展示、产业对接、生态构建于一体的综合性平台,持续推动创新链与产业链的精准耦合,助力实现创新领航、营商筑梦。

民营企业之于经济,就如同细胞之于身体,细胞活力旺盛,经济才能身强体壮。幸运的是,“重视企业和企业家”一直以来都是刻入雨花经开区发展基因的作风和传统,园区历届领导班子一棒接着一棒跑,一茬接着一茬干,通过政策引导、优化营商环境等方式,让企业家“坐前排、站C位”。

——今年1月20日,雨花经开区召开重点企业座谈会,向来访企业家介绍了园区2024年的经济发展情况与2025年重点工作,邀请企业家代表畅所欲言、建言献策。

——今年2月5日,新春复工首日,雨花经开区主要领导兵分两路,将“新春第一访”的目的地落在了园区的10家重点企业,通过一线走访摸清企业需求,这既是实事求是厘清发展思路的举措,更是进一步优化和改善企业服务的具体行动。



2024年,雨花经开区企业服务中心焕新“营业”。

#### 技术创新潮涌,新产品新技术竞绽锋芒

民营经济,这一推进中国式现代化的生力军,如今已成为高质量发展的中流砥柱。在时代的宏大叙事里,雨花经开区精准锚定自身定位,犹如一位坚定的航海者,在经济的海洋中找准航向,劈波斩浪。

作为“航船”的乘客,雨花经开区的企业故而能一心一意做研发,专心致志谋发展,一系列新产品、新技术、新场景犹如雨后春笋,拔节生长。

湖南先步信息股份有限公司,一家国家级专精特新“小巨人”企业,它的出现,一定程度上推动了全国大部分火力发电厂的智能总线输煤控制系统发展进程。

“过去矿工要背着检测仪爬十几公里皮带廊道,现在坐在控制室就能掌控全局。”先步信息有关负责人介绍,其为电力能源、港口码头、矿山建材等行业量身打造了完整的智能自动化控制解决方案,通过物联网连接矿山上千个传感器,用算法自动调节设备运行状态。

所带来的不仅是效率的提升,在现运行世界最大机制砂石矿的实测中,该系统投用后电费直降13%,相当于每年可节省出一座小型水电站的发电量。

在雨花经开区,具有划时代意义的技术俯拾皆是,园区企业小羽互联智能科技(长沙)有限公司同样掌握了一项革新行业的技术——水沙射流环保除鳞技术。

通常,钢材表面上都会附着一层氧化

铁皮,在进行钢材加工前,必须进行化学酸洗或物理抛丸击打工艺来去除这些表面附着物,以保证钢材进一步的加工要求。传统模式下,钢铁加工企业利用强酸对钢材表面进行浸润、清洗,催生化学反应来去除鳞片。

酸洗作为一个历经百年的传统除鳞工艺,过程中产生的废液含有高浓度的酸性物质和重金属离子,这些有害物质如果泄漏或直排到环境中,对水体、土壤和生态系统会造成严重污染。

沉淀钢铁行业多年的小羽互联,结合政策导向与行业需求,不断创新,将水和磨料按特定比例进行混合、加速喷射,达到优异的除鳞效果,从而获得性能更优的产品,并实现替代化学酸洗和物理抛丸击打工艺。“采用混合射流工艺处理的钢材成品,可有效替代70%的传统酸洗商品材,且全过程不产生任何污染物,并使材料产生更好的性能。”公司相关负责人如是说。

新技术衍生新产品,新产品带来新体验。对于过去的呼吸机而言,外形笨重、噪声大是其显著的弊端,是可孚医疗研发团队经过无数次的反复测试才取得的成果,最终让设备运行时连枕边人也难以察觉。

这些新技术和新产品的面世,并非偶然,它们是园区深厚科创底蕴和企业创新活力的结晶,其背后更是雨花经开区在产业创新发展道路上的无限潜力。

## 雨花经开区厚培民营经济发展沃土

创新领航、营商筑梦,驱动高质量发展

历经多年发展,雨花经开区已逐渐掌握了构建良好科创生态的内在逻辑,即以企业为主体、以科创为动力,不遗余力培育和发展新质生产力。为此,园区通过实施“引育并重”的发展策略,积极营造有利于创新主体成长的良好环境,吸引了众多高新技术企业和创新型企业家纷至沓来。

据统计,园区现有高新技术企业265家,继续保持领跑的态势。其中更涌现出如湘能楚天、晓光模具等制造业单项冠军企业,此外还有国家级和省级专精特新企业72家,园区“追新逐高”的企业梯队已基本成型。

在科创平台方面,雨花经开区还有8家企业研发中心纳入全球研发中心城市项目备案,比亚迪三大研究院、可孚三大研究院等多个高能级科研平台相继建立。

这些科研平台汇聚了大量的高端科研人才和先进科研设备,为企业开展技术创新的重要支撑,如同繁星般闪耀在园区的科

#### 科创生态赋能,培育新质生产力强引擎

创天空,照亮了园区的创新发展之路。

“目前,园区拥有59家省级以上科创平台。”雨花经开区有关负责人表示,未来将进一步抓好高能级平台培育,在引导现有平台久久为功做大做强,同时,加强对新产业相关平台的引进。

为进一步优化科技创新生态,雨花经开区构建了完备的“1+N”政策体系,在主导政策与专项政策的双重保障下,精准打通产学研用堵点,推动创新链、产业链、资金链、人才链进一步深度融合,加速打造具有核心竞争力的科技创新高地。

在入规升高方面,园区对首次进入规模以上企业行列的企业给予资金奖励和政策扶持,鼓励企业不断做大做强。对于高新技术企业,园区则在政策端给予支持,激发企业加大研发投入的积极性。

在研发前期,为鼓励企业加大研发投入,园区制定了专项研发政策,对企业的研

发项目给予资金资助,同时鼓励企业与高校、科研机构开展产学研合作,共同开展关键技术研发。

待到研发有一定成效后,园区搭建的科技成果转化服务平台便及时补位,为企业提供技术评估、交易对接等一站式服务,加速科技成果从实验室到市场的转化进程。

这一系列举措,使得园区企业的创新生态持续向好,企业创新活力得到了极大激发。此外,园区还持续搭建产学研合作平台,鼓励企业与高校、科研机构、智库紧密合作。通过举办产学研对接活动、共建联合实验室等方式,促进了知识与实践的深度融合,为企业解决实际技术难题提供了有力支持,加速了科技成果的转化应用。

良好的科创生态,如同肥沃的土壤,为新技术、新产品的孕育和成长提供了充足的养分,也为园区的创新发展奠定了坚实基础。



可孚医疗外景。本版图片除署名外均为园区供图

#### 营商环境焕新,“金字招牌”引企逐梦前行

营商就是赢未来,持续优化的营商环境就是园区的“金字招牌”,不断吸引优质项目纷至沓来。近年来,雨花经开区不断升级服务模式,为企业发展提供全方位、贴心的服务。

以2024年为例,雨花经开区全面升级“店小二”服务,专门设立企业服务中心,为375家企业配备了驻企联络员。

这些驻企联络员如同企业的贴身管家,深入了解企业的生产经营情况和需求,及时为企业纾困解难。无论是企业在项目审批过程中遇到的繁琐手续,还是在生产过程中面临的原材料供应、设备维修等问题,驻企联络员都会积极协调相关部门和资源,全力帮助企业解决。

据统计,问题快速解决率达90%以上,真正做到了让企业省心、安心、放心。

对于中小企业而言,土地问题是掣肘发展的难题。针对土地问题,雨花经开区有序推进调区扩区,目前调区工作基本完成。同

时,按照开发一批、收回一批、转型一批、执法一批、诉讼一批等方式,对低效闲置用地进行重点处置,分类制订“一地一策”处置方案,全面提升土地资源集约化水平。

融资难融资贵,同样也是困扰企业发展的一大难题。为帮助企业解决这一问题,雨花经开区在金融服务方面进行大胆创新,推出“小步快跑”“揭榜挂帅”金融服务模式。

“小步快跑”模式,即以主题活动为平台,通过对企业需求进行细分和阶段性评估,办沙龙、进企业,提高金融产品的匹配度、问题解决的精准度、中小企业的覆盖度。“揭榜挂帅”模式,则是通过发布“五大榜单”,鼓励投融资机构创新服务手段和渠道,针对企业在发展过程中面临的资金等需求提供综合性金融服务方案。

推动产业和金融同频共振,雨花经开区的创新举措还不止于此。

据悉,园区正全力打造基金丛林体系,推

动雨花经开母基金,并购基金、科创基金和低风险产业基金,以及多个不同类型的子基金做大做强,以满足园区内不同企业、不同发展阶段的资金需求,为企业提供多元化融资渠道,为产业发展提供了强大的资金保障。

2025年,园区明确将“一年一品五攻坚”作为工作主题,其中“一品”就是以一流服务打造一流环境,全力塑造全省营商环境品牌。园区致力于让每位企业家都能真切感受到“园区温度”,切实将服务送到企业身边、心坎上。在这样优质的营商环境下,企业能够安心发展,为园区的经济发展注入源源不断的活力。

从令人期待的新技术、新产品,到蓬勃发展的科创生态,再到不断优化的营商环境,雨花经开区正以饱满的热情和坚定的步伐,吸引更多的企业和人才汇聚,创造出更多的创新成果,为现代化长沙的发展贡献雨花经开区力量,在高质量发展的道路上迈出更加坚实有力的步伐。

先步信息用“智慧大脑”为矿山装上“绿色引擎”,图为湖南先步信息股份有限公司外景。



小羽互联智能科技(长沙)有限公司生产车间内,工程师正在调试设备。朱泽寰 摄

