



04/26
2024年 星期五
第1304期
农历三月十八

FENGTAI TIMES



开栏的话

目前,丰台区共有国家专精特新“小巨人”企业58家,国家高新技术企业3362家。截至目前,已有600家丰台发展伙伴,65家具有引领产业链发展效能的企业成为丰台区产业发展链长单位,推动重点产业发展聚链成群。刚刚结束的2024年“倍增追赶 合作发展”丰台大会以“创造纪”为主题,旨在进一步激发社会各界创新发展活力,加快打造新质生产力。近日,本报将陆续走进丰台区科创企业,探寻推动丰台区高质量发展的创新密码。

凯普林连续推出超高功率光纤激光器 助力丰台焕“新”提“质” 聚光成炬 引领激光行业发展

本报讯(记者 郭晓妍)激光去痣、激光医疗、激光探测……激光技术早已融入我们的日常生活。在丰台,有这样一家企业,20余年不断积蓄,跃迁发展,将激光这一更高效的生产加工形式应用到更多行业。4月9日,记者来到北京凯普林光电科技股份有限公司(以下简称“凯普林”),感受到新质生产力的强劲动能。

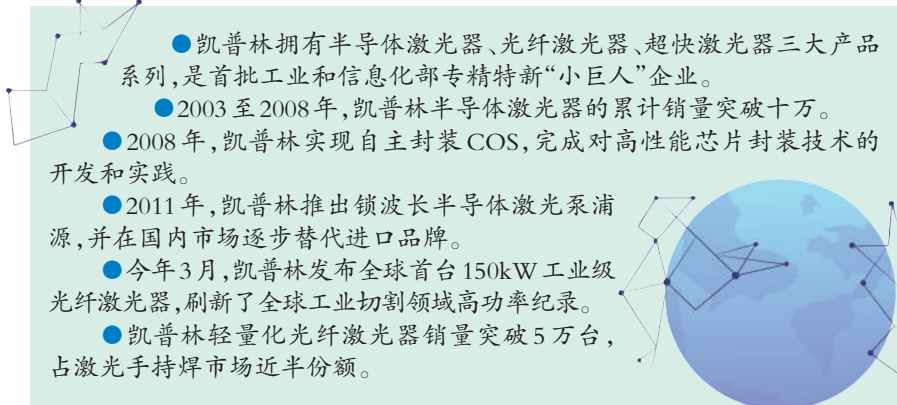
多年深耕 引领产业发展

“这是我们的小型生产车间,有组件加工、装配、调配等流程,可生产半导体激光器。”凯普林半导体事业部轮值副总经理郎超介绍。走进凯普林位于中关村丰台园的生产车间,员工们穿着

包裹严密的防护服,正在利用显微镜生产配件并有条不紊地进行组装,直至一台半导体激光器诞生。

车间外的展厅精心呈现了从半导体激光器芯片贴片到光纤耦合全流程及相关产品。其中8XX、9XX等产品也是光纤激光器和超快激光器的核心元件,它们位于激光产业链的核心位置,广泛服务于制版印刷、医疗美容、传感检测、安防照明、科学研究、工业加工等众多中下游产业,在推动激光产业链发展中扮演着重要角色。

深耕激光领域的凯普林创立于2003年,是一家专注于高功率激光器件、激光系统研发及产业化,为全球提供激光解决方案的公司,拥有半导体激光器、光纤激光器、超快激光器三大产品系列,是首批工业和信息



部专精特新“小巨人”企业。

“coupling就是耦合的意思,也是凯普林名字的来源。”郎超介绍,由于过去国外企业牢牢控制上游产业和核心技术,凯普林在成立初期迟迟未

能打开市场。作为最早入局激光光源行业的民营企业之一,凯普林转向半导体激光器的光纤封装市场,致力于实现国产光纤耦合半导体激光器的量产。“工程属性强”,郎超这样描

述凯普林初创时期迈过第一个难关的原因,“大家都知道光的原理,但把光耦合到一根比头发丝还细的光纤里面需要大量实践,我们刚好有这样的经验。”

凭借清晰的战略定位,凯普林在激烈的市场竞争中脱颖而出:仅在2003至2008年短短五年内,半导体激光器的累计销量便成功突破十万大关。由于敏锐捕捉到行业趋势,凯普林实现爆发式增长:2008年,依托于掌握的耦合封装技术,凯普林实现自主封装COS,完成了对高性能芯片封装技术的开发和实践。2011年,凯普林成功推出锁波长半导体激光泵浦源,并在国内市场逐步替代进口品牌,一举成为半导体激光器领域的先行者。(下转03版)



极目飞天路 共襄星汉梦

丰台区是中国航天事业的发祥地之一,是国家航天领域重要的科研生产基地。4月23日,以“极目楚天,共襄星汉”为主题的2024年“中国航天日”主题活动暨丰台区航天科普嘉年华在中国航天博物馆举办。图为在人大附中丰台学校小学部举办的中国航天日航天科普嘉年华华河西教育专场活动中,孩子们争相了解航天科技相关产品,在场师生激动不已。赵自谦 摄

(详见04版)

“倍增追赶 合作发展”丰台大会在全区各界引发热烈反响 响应号召 以实干奏响发展最强音 (二)

区法院党组书记、院长 祖鹏:区法院将充分发挥法治固根本、稳预期、利长远作用,积极回应群众对公正与效率的关切,厚植服务“倍增追赶、合作发展”的群众基础;坚持司法服务保障与全区高质量倍增追赶同频共振,持续推动“法治要素”与“发展元素”有机融合;坚持能动履职,服务丰台区产业发展和金融创新,助力打响“丰台服务”营商环境品牌;坚持保护与规制并重,强化知识产权协同保护合作机制建设;推动产业聚集,加快助力构建“2+4+6”现代化产业体系,全力服务“倍增追赶、合作发展”。

区检察院党组书记、检察长 李继征:区检察院将继续聚焦区域发展,深化“高质效办好每一个案件”的检察实践;紧密贴合区域主体功能定位,积极融入“首都前院”的发展大局,紧扣丰台区“十四五”规划和“两区”建设,全力履行维护区域社会稳定、保障人民安居乐业的职责使命;围绕丰台法务区等重点项目,为法务区“一核二翼三中心多辐射点”的空间布局提供精准法治保障;加强民生司法保障,扎实开展“检护民生”“检护质量安全”专项行动;优化法治化营商环境,开展“检察护企”专项行动,依法惩治侵犯民营企业权益的各类犯罪,保护企业产权和企业家权益。

区人力社保局党组书记、局长 曲峰:大会上,“发展伙伴”共聚现场,畅叙发展、同绘蓝图。(下转02版)

2024 中关村论坛留学人员 创新创业平行论坛即将举办

本报讯 2024中关村论坛留学人员创新创业平行论坛将于4月27日举办。论坛将聚焦首都高质量发展和加快形成新质生产力,探讨如何汇聚全球人才力量,更好地利用留学人员的专业知识、创新能力和国际视野,为首都的科技创新和产业升级注入新的活力。

论坛主要包含主旨演讲、合作签约、项目发布等环节。丰台区正广泛实施“发展伙伴计划”,将在论坛上发布“国际人才港”项目、中关村丰台园招才引智学联伙伴项目,举办海归人才创新企业入驻园区签约仪式。

2024 全球独角兽企业大会 丰台平行论坛即将举办

本报讯 4月29日,“国际投资机构与独角兽企业创新与投资对接会”将在丰台创新中心举办,旨在搭建国际投资机构与独角兽企业交流与合作的平台。

本次会议邀请20余家国内外融资机构与70余家独角兽、潜在独角兽企业齐聚丰台,开展深入交流,共商合作创新。中关村丰台园诚挚邀请30家园区企业参加此次会议。

精彩看点

2024年丰台区医保基金监管 集中宣传月活动启动

4月25日上午,丰台区2024年医保基金监管集中宣传月活动启动仪式在莲花池公园举行。(详见02版)

中科宇杰带动减少4亿吨碳排放

中关村丰台园企业北京中科宇杰节能设备有限公司2023年入选国家节能中心重点节能技术典型应用案例。(详见03版)

中国评剧院新创剧目今日首演

一家“李氏卤煮”店,在香港回归和申办奥运的时代热潮中迎接经营挑战……4月26日,中国评剧院新创剧目——评剧《蓝街》进行首演。(详见05版)

全市首家劳动能力“移动鉴定室”亮相丰台

4月24日,丰台区将全市首家劳动能力“移动鉴定室”搬进在建项目工地。(详见06版)