

截至6月底,株洲有效发明专利量12420件,万人有效发明专利拥有量32.24件,稳居全省第二

专利里的“创新密码”

知株侠说

株洲日报全媒体记者/易蓉

专利密度,是衡量一个城市竞争力、科技创新能力最直观、最具可比性的指标。

近日,市市场监管局发布数据显示,截至今年6月底,株洲累计有效发明专利量12420件,每万人发明专利量32.24件,专利授权量2715件,PCT专利申请21件,均居全省第二,仅次于省会长沙。

是优势,也是愿景所在

专利有三种:发明专利、实用新型专利、外观设计专利。其中,发明专利数量最少,但含金量最高,它与专利质量、研发投入、企业竞争力、产业地位、城市竞争力密切相关。

凡是专利密度高的地方,要么“双一流”高校、科研院所众多;要么高新企业云集,抑或两者兼而有之,凸显了产业、高校、科研机构作为创新主力的发展格局。

与长沙、湘潭相比,株洲严重“偏科”。

截至6月末,长沙累计有效发明专利量70045件,株洲为12420件,湘

潭为7118件。其中,长沙大专院校有效发明专利产出量达26955件,湘潭大专院校有效发明专利产出量3975件,两者院校的贡献率近四成或过半,而株洲近九成的发明专利都来自于工矿企业。

从这个维度,知株侠在株洲身上看到了“深圳模式”的影子。

目前,中国科技创新主要形成了两种模式,一种是科研机构主导的创新模式,“大院大所”云集,科技创新需求主要来自政府主管科技或与科技有关的机构;另一种是企业主导的创新模式,科技创新需求主要来自市场,也就是来自企业自身。前种模式,创新的过程是科学发展的过程;后者模式,创新的过程是企业试错的过程。

深圳就是企业主导创新模式的典型。长期以来,在深圳有“4个90%”的说法,即90%以上研发人员集中在企业,90%以上研发资金来源企业,90%以上研发机构设立在企业,90%以上职务发明专利来自于企业。

“这种模式决定了科技成果绝大部分在企业内部实现产业化,不需要经过所谓的成果转化,有着高于其他创新模式的创新效率,而创新效率决定着创新成果的质量和创新的可持续性。”一位业内人士认为。

由此也不难理解,为何深圳在毗邻香港的经济特区红利释放完之后,还能再启“二次创业”,不断抬高在全

国乃至全球的经济位次,涌现华为、腾讯、比亚迪等世界500强,以及众多中小微企业,构筑起“大企业顶天立地,中小企业铺天盖地”的格局。

珠玉在前。这种市场格局,不正是株洲开展“创新成果转化年”活动想要达成的愿景吗?

是短板,也是发展空间

数据里蕴藏株洲的优势,也暴露了“短板”。

知株侠对比数据发现,株洲专利密度虽居全省第二,但株洲大专院校有效发明专利产出量只有648件,比全省专利密度排名第三的湘潭、排名第六的衡阳都少,甚至不乏有专利还“躺着睡觉”。

在创新驱动、转型发展的背景下,高水平院校和科研机构对城市产业发展、企业发展的作用,比以往任何时候都更加重要。

另一个“短板”则在中小微企业。知株侠发现,株洲工矿企业有效发明专利量集中在少数大型国企,绝大多数的中小微企业产出不多,转移转化率低,技术需求迫切。

“发明专利工作要投入大量资金、人才,这些是很多中小微企业所不具备的。”一名长期负责专利申报事项的工作人员坦言。

因此,“唤醒”高校“沉睡”的科研成果,打通校企之间的供需对接,并

转化为企业“新质生产力”,成为构筑起“大企业顶天立地,中小企业铺天盖地”市场格局的关键。

目前,株洲在长株潭城市群中率先完成高校和科研机构专利梳理盘点工作,确定高校未实施转化专利1689件,征集1000多家高新技术企业的技术需求,最终遴选30家专精特新中小企业对接高校专利资源,搭建产学研合作桥梁,促成中南大学与硬质合金企业校企合作项目,助力湖南中晟全肽生物科技股份有限公司与湖南九典制药股份有限公司达成专利转让协议,总交易额超过5.6亿元。

最新数据显示,截至今年4月,湖南工业大学专利转让共成交339项,转化金额达到1372.4万元。与三年前相比,湖南工业大学专利转让项目数与金额都增长了8倍。

企业是创新成果转化的“主战场”,资金则是促推创新成果转化的“润滑剂”。

不久前,湖南全康电子科技有限公司通过质押4项发明专利和48项实用新型专利获得500万元质押融资贷款。这样的专利质押登记全市已有13笔,质押金额3亿元。

今年上半年,株洲市专利许可金额备案登记5154.45万元,居全省第一。当“短板”补齐,知识产权优势转化为产业竞争优势,株洲的“富贵”还在后头。

现状。此次《办法》出台,进一步明确建房奖励机制,发挥政府引导,激励村(居)民积极参与规范建房,提升居住环境。

《办法》还建立先进单位奖励机制,对在村(居)民建房与风貌管理工作中表现突出的乡镇人民政府(涉农街道办事处),给予5万元、3万元、1万元不等的奖励。

《办法》还明确,在专项资金的申报、审核和使用过程中,任何弄虚作假、挤占和截留挪用资金等违法违规行为都将依法受到追究,确保专项资金的透明、公正使用,保障政策实施效果。

村(居)民规范建房有奖

在县级奖励基础上,奖励分散建房户2000元、集中建房户3000元

株洲日报(全媒体记者/王娜 通讯员/黄靓怡)近日,市自然资源和规划局、市财政局联合印发《株洲市引导村(居)民规范建房专项资金管理暂行办法》(以下简称《办法》),对于经审批符合规划、验收合格且风貌达标的新建或重建村(居)民住宅,在县级奖励基础上,给予每户分散建房户2000元、集中建房户3000元的奖励资金。

今年3月,《株洲市村(居)民建房与风貌管理操作指南(试行)》出台,强化全流程引导,突出全过程管理,明确“一个标准、两个层面、四类场景、八大要素”,实现村民建房风貌精准管控,破解“有新房无新村”的

陈恢清主持召开市长碰头会强调

深化重点领域改革 加快推动高质量发展

株洲日报(全媒体记者/邓伟勇) 8月7日,市委副书记、市长陈恢清主持召开市长碰头会暨“八大行动”月度会,强调要深入贯彻党的二十届三中全会精神,持续深化重点领域改革,加强重大产业项目建设,守紧守牢安全底线,加快推动高质量发展。

会上,市领导刘亚亮、杨胜跃、唐文发、刘飞勇围绕各自分管领域重点工作发言。陈恢清充分肯定7月份各项工作成效,特别是积极主动应对台风“格美”造成的强降雨,有效避免了人员伤亡,确保了社会和谐稳定。

陈恢清强调,要统筹抓好8月份工作,保持抓落实的连续性和力度,确保完成各项工作任务。要深入贯彻党的二十届三中全会精神,持续深化园区、国资国企、全国统一大市场政策落地执行、农村、公立医院、招投标、降成本、优化营商环境等重点领域改革,打造更多株洲经验、株洲样板和株洲示范,要抓好经济运行工作,持续锻长板补短板,加快北斗、低空经济、新能源装

备等重大产业项目推进,支持重点企业加快发展,加大招商引资力度,切实抓好农业生产,推动企业上市工作取得更大成效。要抓紧重大项目推进,全力以赴推进芦淞机场改扩建、城中村改造、北斗规模应用等项目,形成更多实物工作量,为株洲发展积蓄更多动能。

陈恢清强调,要抓好灾后重建工作,加快灾后设施修复,积极争取上级各类政策支持,认真做好复盘,补齐设施短板,健全工作机制,提高防汛抗灾能力。要大力争取重要政策支持,抢抓机遇争取“两重”“两新”、公立医院改革和高质量发展、申报国家级开发区以及其他各项政策性资金支持,为株洲发展赢得主动。要毫不放松防风、保安全、促稳定,积极防范化解债务风险,抓紧抓实安全生产、生态环保工作,积极推进“保交楼”“保交房”以及信访维稳、相关问题整改工作,全力营造安全稳定的社会环境。要抓好北斗规模应用国际峰会、国资国企走进株洲等活动会议的筹备,以高效组织实现最好效果。

陈恢清主持召开重点拟上市企业座谈会

坚定信心练内功 提高上市成功率

株洲日报(全媒体记者/邓伟勇) 8月7日下午,市委副书记、市长陈恢清主持召开全市重点拟上市企业座谈会,听取意见建议,协调解决有关问题,寄语企业坚定信心练内功,理清上市思路,提高上市成功率。

市市委常委、副市长刘亚亮出席会议。目前,株洲市共有A股上市公司12家,港股上市公司2家(其中时代电气实现A+H两地上市),上市公司数量、市值均居全省第二。

会上,刘亚亮、澳维科技等17家重点拟上市企业分别介绍了各自生产经营情况、上市进展以及需要支持协调的事项。

陈恢清边听边记,不时与企业负责人沟通交流。他指出,企业要坚定信心、把握

机遇。充分看到株洲高质量发展的态势,结合自身优势,提前谋划布局,加快上市步伐,打有准备之仗。要理清思路、果断决策。立足发展实际,找准上市路径,科学统筹好上交所、深交所、北交所、港交所的可行性,鼓励有上市基础的企业去新三板挂牌,提高上市成功率。要对标对表,增强实力。抓紧完成股改工作,加快补齐各项指标短板,确保合规经营,夯实基础工作,注重选择合适的券商,切实增强上市竞争力。要加强协调、精准支持。严格落实“一企一策一专班”制度,鼓励国资战略投资支持本地企业,按照“缺什么、补什么”的原则,加大政策支持力度,及时协调解决具体问题,助力企业降本增效、做大做强。

上半年 株洲市进出口总值118.7亿元

增速排名全省第3

打造“三个高地”走在前列

株洲日报(全媒体记者/任远 通讯员/田源 张世超) 记者日前从海关获悉,上半年,株洲市进出口总值118.7亿元,较去年同期增长39%,增速排名全省第3。其中,出口92.2亿元,增长60.4%,出口增速排名全省第2。

制造业“出海”形势喜人

今年以来,中央和地方推进制度型开放,扩大高水平对外开放的系列新举措落地见效,为工业底蕴深厚的株洲加快锻造新质生产力创造了有利条件。

近日,中车电动研制的、搭载有智能驾驶、智能动力、智能互联的C12A1电动公交巴士在巴黎奥运会举办期间为全球旅客和当地市民提

供舒适便捷的出行体验,展现“株洲制造”科技与环保的完美融合。

“上半年,公司海外电动客车订单持续攀升,新增比利时等海外市场。”中车时代电动市场部相关负责人介绍。

同时,中车时代半导体也在发力深度嵌入全球新能源汽车供应链,其上半年出口的汽车IGBT模块数量已超越2023年全年总量。

数据显示,上半年,株洲生产型企业进出口总值83.1亿元,增长39.4%,占株洲进出口总值的比重高达七成。这表明实体经济对株洲外贸的支撑作用十分有力,且在稳步提升。

优势产业出口整体形势向好。上半年,株洲出口日用陶瓷11.8亿元,增长23.5%;出口笔记本电脑10.2亿元,增长21.1倍;出口航空航天装备2.3亿元,增长3.7%;出口电动汽车4.4亿元,增长10.3%。

新动能崛起势头强劲

牢牢把握先发优势,进一步夯实了株洲外贸新动能的基础。

二手车出口业务今年在全国已放开,而株洲依托先人一步的试点经验,探索打造二手车出口集散中心,上半年出口二手车货值3.8亿元,增长28.1%,高速发展势头强劲。

铜塘湾B型保税物流中心平台与湘粤非铁海联运通道的有效联动则释放出“1+1>2”的开放效果,形成株洲外贸新的强力增长点。

“近年来,株洲海关认真贯彻落实长沙海关服务株洲铜塘湾保税物流中心(B型)高质量发展12条措施,助力更多企业保税仓储业务高速发展。加强跨区、跨部门协作,建立专项对接和异常处置机制,支持湘粤非铁海联运国际物流通道高效运转。”株洲海关监管(保税)科科长饶讯介绍。

上半年,株洲铜塘湾保税物流中

心(B型)实现进出口5.1亿元,增长40.5%,同期株洲“湘粤非”铁海联运共发运255列,累计20890个标箱,货值16.8亿元,货值同比增长7.8%。

在“掘金”传统经济体以外的国家和地区,株洲也收获不小。共建“一带一路”国家、RCEP其他国家和地区人口红利持续释放,基础设施建设需求旺盛,对外开放程度持续加深,为株洲企业发展提供广阔空间。同期,株洲市对共建“一带一路”国家进出口48.7亿元,增长44.3%,占比41%;对RCEP其他成员国进出口26亿元,增长87.4%,占比21.9%;对东盟进出口25亿元,增长14.3%,占比21.1%;对东盟进出口14.2亿元,增长167.7%,占比11.9%;对中亚五国进出口3.5亿元,增长33.1%,占比3%;对非洲进出口3亿元,增长10.4%,占比2.5%。

株洲海关表示,随着全面深化改革政策效应逐步显现和高水平开放稳步推进,株洲对外贸易高质量发展新动能将持续焕发活力。

青年水库:上半年发电量同比增长近三成

航拍 会说话的水

今年1-7月,茶陵县青年水库发电量大幅上涨。今年上半年雨水充足,水库调度得当,发电量达4350.17万千瓦时,同比增长29.9%。青年水库1978年3月建成,是一座河道型水库,以发电为主、兼顾防洪灌溉等综合利用的中型水库工程。

株洲日报全媒体记者/廖威 周靖 摄



扫二维码 看视频



巴黎奥运会田径男子跳远决赛

株洲伢子张溟鲲获第七名

株洲日报(全媒体记者/温琳) 北京时间8月7日凌晨,在巴黎奥运会田径男子跳远决赛中,株洲伢子张溟鲲不畏强敌,以8.07米的成绩获得第七名。

本届巴黎奥运会田径比赛,中国派出兼项短跑和跳远的石雨豪、田径世锦赛冠军王嘉男和2024年亚洲室内田径锦标赛冠军张溟鲲,满额出战奥运会跳远比赛。

在奥运资格赛阶段,王嘉男跳出了自己的赛季最佳成绩,以8.12米排名小组第二,晋级决赛。张溟鲲则以7.92米的成绩排在小组第六,同样锁定晋级名额。

进入决赛阶段,张溟鲲在第三跳跳出8.07米的成绩,最终位列第七。另一名中国选手王嘉男紧随其后排在第八。东京奥运会冠军、希腊名将滕托格鲁以8.48米成功卫冕。

巴黎奥运会跳远项目决赛当晚,张溟鲲的高中母校株洲市三中,数百名师生集聚一堂,守候在大屏幕前观看直播,为远在巴黎的张溟鲲“隔空”加油。

“我对未来充满了信心和憧憬。”张溟鲲赛后说,接下来,他将怀揣着梦想,坚持不懈地努力,为体育事业贡献自己的全部力量,书写属于自己的辉煌篇章。

扫一扫关注株洲日报社新媒体

