

替代进口产品 株洲液压产业正崛起

株洲日报全媒体记者/陈驰
通讯员/贺莹 实习生/李思馨

2月20日,天气虽已降温,但走进醴陵经开区,湖南凯恩利液压机械制造有限公司(以下简称“凯恩利”)内的“热”与“静”却令人振奋。“热”的是长沙、岳阳及省外企业的订单纷至沓来,生产线上火气腾腾。

“静”的是16名研发人员在技术中心,正全力攻关新型产品,偶尔小声讨论,屋外年味尚浓,他们却早已投入到自己的小世界中。

短短十年,凯恩利从一家科小企,成长为省“专精特新”企业,到国家高新技术企业,一路提速,成为湖南地区唯一生产工业阀和插装阀系列产品的规模企业。眼下,凯恩利正着力牵头组建湖南液压件产业研发平台,制定三年研发计划,欲与国外品牌一较高下。

成立技术中心 研发产品替代进口零部件

在厂外,凯恩利工作人员孙甜介绍,凯恩利于2014年成立,是一家集工程机械液压系统产品研发、生产、销售于一体的企业,主要从事螺纹插装阀、高集成度液压阀组和功能阀组的研发、生产和销售。其生产的插装阀系列产品,作为替代进口的关键零部件,主要是集成在液压阀组和功能阀组上,应用于工程机械、桩工机械、泵送设备、高空作业车等领域。

眼下,公司拥有专利20余项。去年10月,公司被评定为国家高新技术企业。

深处行业内,孙甜感慨,如同大部分工程机械液压系统产品企业一样,凯恩利的发展几经波折。

“我们的工程机械零部件配套产品,大部分依靠省外甚至国外进口,长沙市内配套率也仅约20%,各大主机厂在湖南省采购的多为技术含量低、附加值较低的零部件产品。”孙甜说,如液压件等关键控制元件等附加值高的零部件产品本地配套率更低,对标世界先进水平,湖南关键零部件仍存在较大差距。

如果不能生产技术含量低的零部件,没有核

心竞争力,必将随着时间推移被市场所淘汰。2018年,凯恩利设立技术中心,将重点从生产转移到研发上,设立产品研发部、品质试验部、工程技术部三个核心部门,四处招揽行业才俊。

2023年11月,历时五年,技术中心不负众望,在插装阀系列产品上实现重大技术突破,对标外资品牌主力产品不落风,能平滑替代进口产品,在行业展会上也得到了国内诸多主机厂商的青睐。

制订发展计划 让链上企业相聚株洲

孙甜说,凯恩利作为阀类生产企业,螺纹插装阀是其关键零部件,主要竞争对手为外资品牌海德福斯、力士乐、伊顿、VIS等。为实现螺纹插装阀系列产品配套率的提升,凯恩利正着力向“做大做精”迈进。

“产业要发展,单打独斗太局限。”孙甜说,科工信部门、园区与他们正大力招引链上企业入驻株洲,在醴陵本土培育液压产业配套链,把关键的表面处理、热处理、小零件加工、自动化改造升级等配套生产,在醴陵实现本土配套,在质量、交货期等方面得到有效控制。

同时,凯恩利与湖北汽车工业大学共同成立比例阀、平衡阀、电比例多路阀研究所,以及研究生液压类研学基地,为未来液压件国产化的研发从仿制走向正向开发打下基础。

“硬实力靠科研,软实力靠数控管理。”孙甜说,现在,凯恩利引入了MES管理系统,生产方面从半自动化升级为全自动化,质量管理体系以凯恩利为基础,辐射到每个跟液压产业配套相关的本土配套企业。

一旦既定条件达标,凯恩利的优势将更加凸显,不仅可以为省内外企业快速提供系统配套技术服务,相较于进口零配件,凯恩利能为国内企业提供质量、性能和适配性更好的产品,在服务距离和运输上也能降本增效。

眼下,凯恩利正在收购一家摆线马达企业,计划在2025年前,实现在醴陵地区摆线马达的研发及批量生产,以补充液压产品品类。

“技术中心的16名研发人员,正围绕三年内



研发人员正在进行产品测试。记者/陈驰 摄

研发的产品不懈努力。”孙甜说,预计3年内,凯恩利将研发生产出多路阀系列产品及平衡阀、防爆阀等产品,完善湖南地区液压配套品类,目前这些项目都已经启动。

市科技局负责人介绍,液压件属于精密零件也属于核心零部件,液压产业的崛起可以提升制造产业人员的技术、工业素养,给社会培育价值更高的产业工人。随着产品迭代与技术革新,相信未来,随着株洲本土液压产业的崛起,将为“制造名城”再添光彩。

2023年度全省本科院校技术合同登记情况出炉 湖南工大合同成交额破八千万元

株洲日报(全媒体记者/陈驰)2月21日,记者从市科技局获悉,2023年度全省本科院校技术合同登记情况正式公布,湖南工业大学合同成交额达8098.87万元。

去年,我省高等院校登记技术合同6939项,同比增长14.15%,合同成交额36.41亿元,同比增长24.66%。技术合同认定登记成交额居前五位的高校依次为湖南大学、中南大学、长沙理工大学、湖南科技大学和湖南师范大学。其中,在省内31家高

校评比中,湖南工业大学位于第14名,登记合同数达348件,合同成交额达8098.87万元。

市科技局负责人表示,高等院校是科技创新的重要源头,为地方加快创新驱动发展、壮大培育新动能、支撑经济发展等起到重要作用。今年,他们将强化“红娘”效应,让更多本土企业与湖南工业大学研发小组“牵手”,联合攻关技术项目,力促更多科技成果从“书架”走上“货架”。

下月起,《湖南省科学技术进步条例》实施 “成果转化年”迎来“及时雨”

株洲日报(全媒体记者/陈驰通讯员/贺莹)强化企业创新主体地位、激发科技人才创新活力、促进科技成果转化……今年1月,省十四届人大常委会第七次会议通过了《湖南省科学技术进步条例》(以下简称“条例”),该条例将于今年3月1日起正式施行。市科技局负责人介绍,条例亮点纷呈,对科技创新引领现代化产业体系等建设,推动高质量发展,将发挥更精准、更有效的支撑、引领、保障作用。今年是我市“创新成果转化年”,该条例如“及时雨”,为我市科创工作注入“强心剂”。

对此,记者邀请市科技局负责人对条例进行了解读。

为推动关键核心技术攻关,条例规定省人民政府应当定期发布关键核心技术需求清单,聚焦重大战略产品、重大产业化目标、重大社会公益性研究等,支持开展关键核心技术攻关,持续强化企业创新主体地位。

2023年,株洲入库科技型中小企业达2369家,国家高新技术企业总量突破1200家,实现了“质”与“量”的齐飞;2022年度全市研发投入总量达118.35亿元,同比增长14.75%,占GDP比重达到3.27%,研发投入强度连续5年排名全省第一等。

如何进一步强化企业创新主体地位,激发企业创新动力和活力?

该负责人表示,条例要求深化产学研紧密结合的技术创新体系建设,明确县级以上人民政府应当支持企业牵头承担科技攻关任务,吸纳企业专家参与科技咨询,推动企业成为技术创新决策、研发投入、组织科研和科技成果转化的主体。鼓励企业增加研发投入,规定国有高新技术企业研发投入比例、企业研发投入比例应当不低于全国平均水平。

此外,如何激发科研人员积极性,也是该条例的重点。围绕激励机制,条例从科技奖励、职务科技成果奖励、企业分配激励、研发应用奖励等多个方面,激发科研人员攻坚克难。为让科研人员没有后顾之忧地大胆创新,在容错免责机制方面,条例要求建立创新容错机制,营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围。

“条例着力破解成果转化中‘不能转、不敢转、不会转’的问题,促进科技成果转化实现现实生产力。”该负责人表示,该条例探索职务科技成果激励新模式、建立健全科技成果转化后评价制度等,将有效激励科研成果转化工作。

在“成果转化年”遇到“科技进步条例”施行,市科技局负责人表示,他们将抓住机遇,大力实施创新提升行动,努力做到重大项目提速、平台能级提档、科研攻关提能、人才支撑提质、成果转化提效和创新生态提优。

网友热议

春节前夕,醴陵青年张豪鑫和家人夜间开车回家,途经村口一偏僻池塘时,远远看见池塘中有灯光闪烁,张豪鑫下意识多看了一眼,由此救下叶兰奇一家四口。2月18日,叶兰奇专程将一面印着“优秀青年、见义勇为”字样的锦旗送到张豪鑫手中,感谢他危难时刻出手相救。此事经株洲日报微信、央视微博等众多媒体报道后,迅速在网友中引发热议,大家纷纷为这名优秀青年点赞。

网友@十七As:勇敢四名群众的举动可歌可泣,建议当地领导加大奖励力度,加大宣传力度。

网友@余味:株洲本地的新闻媒体应该多报道张豪鑫的事迹,让中华民族见义勇为的传统美德得到进一步弘扬。

网友@angeljmc:祝愿像张豪鑫这样的好人,能够一生平安!

网友@刘立敏:文章中,这个小伙子是2024年上半年应征入伍青年。建议像这样的优秀小伙子优先入伍、优先提拔。

网友@buma2007:哇,小伙子对这家人可以说是大恩之举啊!太感人了!妥妥的优秀青年!

网友@上山砍柴:未入军营,先铸军魂。张豪鑫用实际行动展现了有志青年参军报国的理想追求和正直善良的优秀品格,点赞!

2月20日,株洲日报微信发布《大润发株洲店宣布即将停业!》的消息,文章称超市将于2024年3月4日起停止营业。3月4日前,顾客仍可在该店服务台进行售后服务;3月4日起,可在大润发任一门店享受所有的会员权益,如购物卡、会员积分、售后服务等。网友对此事表现出了极大的关注,并留言询问相关事宜。

网友@喵喵猪:唉,真是太可惜了,我一直认为大润发株洲店有着株洲商超里面最好吃的豆制品。

网友@梦之蓝:这家大型实体超市,扛过了寒冬,却无力等到春天温暖的阳光。

网友@某某某:大润发株洲店关门了,我以后在荷塘区不知道该去哪儿逛超市了。

龙,是独具中华气质的图腾,中国人自古以来就对“龙”情有独钟。今年是龙年,在株洲,姓龙、名龙、属龙的人有多少呢?2月20日,株洲日报微信发出推文《龙年,来看株洲的含“龙”量!》,将株洲与“龙”相关的人员情况以答题的形式推出,受到网友一致好评。

网友@徐先胜:爱拼才会赢,我是龙船镇人,我老婆是龙潭镇人,现在我们居住在龙门镇,妥妥的“龙”的传人。

网友@清杨:家有龙宝宝一枚,也是与龙相关了。

网友@王琳:我身边有蛮多人姓龙的,感觉龙姓算是大姓了吧。

闹元宵,株洲超多活动等你来!

作者:赖杰琦、胡兴鑫

一起跟随小编来看看吧!全市有哪些活动可让大家参加?市民还能去哪些地方游玩?除了吃上一碗甜甜的汤圆,元宵佳节将至,华灯盏盏万户春,明月皎皎千门秀。

扫码即可了解全市元宵节活动安排。▶



株洲日报社 新媒体编辑部出品

新闻点击排行榜(2月18日-2月21日)

武汉大学校长、中国科学院院士张平文一行来株考察

访问量:177.8万次 发布时间:2月18日 记者:陈正明

冻雨、雨夹雪!强寒潮又来

访问量:88.1万次 发布时间:2月19日 记者:王娜

雪夜小车落水,准军人张豪鑫奋勇救人

访问量:82.5万次 发布时间:2月19日 记者:肖捷

春节不停工 奋战“开门红”

访问量:79.9万次 发布时间:2月19日 记者:邹怡敏

春节后首个工作日

市党政军机关举行升旗仪式

访问量:77.6万次 发布时间:2月18日 记者:陈正明 邓伟勇

精准服务,助力优势企业做大做强

访问量:76.2万次 发布时间:2月20日 记者:李军

在株筹建世界级技术与创新支持中心(TISC)

访问量:73.4万次 发布时间:2月20日 记者:成姣兰

这名高二学子有勇有谋!

正月初一凌晨,他扑堵一场小区火灾

访问量:71.2万次 发布时间:2月18日 记者:戴凛

大润发株洲店3月4日起停止营业

访问量:70.5万次 发布时间:2月21日 记者:沈勇跃

春联越洋“寄”友谊,株洲祝福送进美国校园

访问量:68.8万次 发布时间:2月18日 记者:戴凛



制图:谭俊杰