

雷迪克:汽车轴承专家 拥抱国产替代潮流



企业名片

- 轴承行业标准主要起草单位
- 拥有省级企业研究院、授权发明专利6项、实用新型专利80项
- 获批国家高新技术企业、浙江省创新企业百强等荣誉称号
- 2017年在深圳交易所创业板上市

■首席记者 董志辉 通讯员 张琼 李煜

轴承是各类机械装备的重要基础零部件,被誉为“工业的关节”。深耕汽车轴承领域逾20年,杭州雷迪克节能科技股份有限公司以研发为基,强化技术壁垒,打造成为行业自主头部供应商的同时,也成功跻身“专精特新”行列。

根据中国轴承工业协会,单辆汽车的轴承安装数量约30种50套。其中,雷迪克主要涉及轮毂轴承及单元、离合器分离轴承等五大类“关节”。

“我们产品范围涵盖3800多个具体型号,日常生产流转超2000种,可满足客户‘小批量、多品种’的定制化需求。”企业负责人陆总表示,汽车轴承市场可分为OEM市场和AM市场。OEM市场指为主机或整车配套的汽车零部件市场,AM市场则是汽车售后维修服务市场。雷迪克正立足现有板块,稳步推进售后/主机市场的双向产业布局。

作为一家集汽车轴承研发、设计、制造为一体的综合性高新技术企业,雷迪克始终注重技术创新,先后于2012年、2017年建立起省级高新技术企业研究开

发中心、省级企业研究院,曾承担“自调心离合器分离轴承单元产业化”国家火炬计划项目。公司持续加大对汽车轴承的产品研发和工艺改进,多项技术达行业先进水平。

以近两年为例,2022年,雷迪克研发投入0.21亿元,同比增长7%,研发费用率3.1%,当年度新取得实用新型专利7项;人员配置方面,2019—2023年,公司研发团队由68人扩大至99人,占比由8.68%提升至12%。

经过多年的研发积累及客户合作,雷迪克研发团队不断提高产品的耐用度、精度和性能,可及时响应市场的产品开发需求,把握行业趋势并配套功能研发,以提升与整车厂同步开发的工程应用水平。

在自主研发与同步开发相结合的模式下,公司的汽车轴承在国内外已具备一定知名度,其中“MAZDA汽车离合器分离轴承”为国家重点新产品,“830900KG汽车发动机皮带涨紧单元组件”为浙江省高新技术产品,“汽车液压离合器分离轴承单元”、“第三代卷边结构圆锥轮毂轴承单元(带主动式传感器)”等多个产品被认定为浙江省省级工业新产品。

此外,雷迪克对产品生产工艺已形成较深刻的理解和设计能力,具备通过采购单件设备自行配置完整生产线的能力,相较于直接采购完整生产线可大幅降低采购成本。2021年,公司在完成轮毂轴承及圆锥轴承生产线技术改造的基础上,进一步优化调整基地布局和产业结构,显著提高了工厂自动化水平和劳动生产率。

“相较于国际领先品牌,我们在保证产品质量、技术水平的前提下,充分

发挥性价比优势参与国际和国内市场竞争。”陆总坦言,公司正在积极寻求国产替代机会,拓展新的客户和市场,2022年已有多个国内自主品牌合作项目定点落地。

业内人士认为,随着汽车行业发展步入转型期,下游整车厂对成本控制、供应体系稳定的要求或继续提高,雷迪克有望凭借性价比和本土化优势,扩大与自主品牌等的批量供货合作,把握国产替代机会,加速提升市场占有率。

值得一提的是,为满足汽车市场飞速发展带来的巨大需求,雷迪克立足萧山开发区,先后在杭州钱塘区、浙江桐乡建立了第二、第三工厂,成为“地瓜经济”的代表。2019年5月第二工厂全面投产,第三工厂于2021年初开工建设。

今年以来,开发区锚定高质量发展,全力以赴“抢先机、拼经济”,继续壮大专精特新企业队伍。围绕“实现链主打造大突破”,接下来,开发区将紧紧围绕链主型企业,实施“一链一园”专属支持和精准服务,深化链主牵引带动、国企民企共建、三链协同共融思路,统筹产业空间布局,“点、线、面”分层着力,“近、中、远”分时推进,全力构建产业生态新气象。



扫一扫二维码
查看更多内容

产经观察
开发区“专精特新”企业巡礼①



海内外文化交流

日前,盈丰街道举办首届城市文化交流日暨第九届亚洲人文艺术展,吸引了来自中国、意大利、法国、泰国、蒙古、加拿大等国的三十余名海内外艺术家,通过多重文化展现展现盈丰时代风采。

通讯员 龚晨忱 首席记者 唐柯

无人机测温首次亮相 保障亚运会测试赛供电

本报讯(记者 新林杰 通讯员 高波 应昊翰 胡晨烽)“大家注意!这次无人机测温关系到即将召开的最高规格的洲际赛事,大家在操作时不能有任何一点马虎,要细致再细致。”近日,杭州临浦镇下坂底村内,区供电公司员工李盛翀正在交代此次测温工作的重要性。

李盛翀口中的洲际赛事是“韵味杭州”2023年亚洲克柔术锦标赛暨世界克柔术大奖赛(WSP),也是一场亚运会测试赛,将于4月25日—29日在萧山临浦体育馆举行,是临浦体育馆改建后举办的首场洲际大赛。届时,临浦体育馆将

迎来24个亚洲国家和地区的160余名运动员,预计产生15枚金牌。

为保障测试赛供电无虞,该公司提前谋划,制定保电方案,针对此次赛事所涉输电线路首次运用无人机开展红外测温及巡视工作,旨在及时精准掌控线路运行情况,做到线路隐患早发现、早处理。

据悉,无人机测温具有机动性强、检测范围广等特点,可以多角度近距离开展测温工作,测量更全面、快速、精准。

在工作现场,李盛翀操作无人机在山区杆塔四周来回穿梭,不断调整角度和高度,前后不到5分钟就完成了一座杆塔的

精准测温工作。“通过无人机测温,摆脱了传统测温仪由于地形、光线等方面因素造成的测温难、温度不准的问题,提高了线路测温的效率和准确度,有效保证线路的平稳运行。”李盛翀介绍,“截至目前,已出动人员26人次,车辆13车次,完成2条输电线路巡视,并未发现安全隐患。”

下阶段,区供电公司将通过全要素保障、全流程测试、全方位检验,全力保障比赛期间安全可靠稳定供电。



区总工会走访慰问省五一劳动奖状、奖章获得者

本报讯(记者 童宇倩)昨日,区总工会一行先后前往胜达集团、杭州前进齿轮箱集团、萧山区第一人民医院,走访慰问省五一劳动奖状、奖章获得者和单位,向他们表示祝贺和感谢,并致以节日的问候。区人大常委会党组副书记、副主任,区总工会主席蒋金娥参加。

在省五一劳动奖状获奖单位胜达集团,慰问组指出,胜达集团作为2022年全国和谐劳动关系创建示范企业,着力构建以“利益共同体、事业共同体、命运共同体”为核心的新时代和谐劳动关系,真正做到把职工放在心上,取得了卓越成绩。希望全区涌现更多像胜达集团这样的先

进典型。

随后,慰问组前往杭州前进齿轮箱集团、萧山区第一人民医院,慰问省五一劳动奖章获得者。每到一处,慰问组与获奖者亲切交谈,详细了解劳模先进的工作和生活情况,并为他们送上奖章和荣誉证书。慰问组强调,五一劳动奖章获得者是广大职工和劳动群众的杰出代表,为全区干部职工树立了学习标杆。希望全区各行业劳模先进继续发挥先锋引领作用,在岗位上不断争优创先,为助力萧山高质量发展贡献力量;各级工会组织要切实关心劳模先进的工作和生活,让他们切身感受到工会“娘家人”的温暖。

“感恩”主题理论研讨会在萧举行

本报讯(记者 何可人)昨日,由市委宣传部指导,市社科联、市社科院主办,区社科联、杭报集团城报社承办的“我们的价值观”主题词“感恩”——“中国式现代化城市范例与感恩教育普惠发展”理论研讨会在我区社科普及基地信息港小镇举行。

此次研讨会旨在进一步倡导在广大青少年中普及开展感恩教育,提高他们“实现自我最大的人生价值,书写美好人生篇章”的理想信念和精神风貌,营造人人为我、我为人人的社会主义和谐大家庭氛围,为杭州顺利圆满举办亚运会、成功创建全国文明城市典范城市、努力建设中国式现代化城市范例集聚智慧、凝聚人心、汇聚力量。

会上,来自浙江水利水电学院马克思主义学院、浙江省非物质文化遗产保护中

心、杭州市上城区笕桥街道天新社区等的7位专家学者,以“感恩”为主题,结合自身工作实际、理论研究展开“思想碰撞”。其中,我区湘湖初中副校长谢洁吉、区关工委“五老”讲师团团长、调研团团长李凌峰分别作了题为《明德至善,让阳光洒进心扉》《坚持多管齐下 不懈创新发展 为造就明政治有担当知廉耻懂感恩的下一代而努力》的分享,与与会人员深入探讨社会主义核心价值观在萧山的生动实践。

区社科联有关负责人表示,萧山历史文化悠久、民营经济发达、人口结构丰富,为开展社科研究提供了“观察样本”。此次研讨会在萧举办,为萧山进一步做好感恩教育带来了鲜活经验,起到了启迪和促进作用。

为企业发展“把脉开方”“院士专家萧山行”活动启动

本报讯(记者 何可人)4月25日至28日,第十二届亚澳复合材料大会在我区举行。借此契机,日前,区科协组织开展了“院士专家萧山行”首场活动。由中国工程院院士、中国复合材料学会荣誉理事长杜善义领衔院士专家团,与萧山企业展开了座谈交流,倾听企业心声,对接地方产业技术需求,服务科技创新创业。

会上,院士专家们从各自研究领域出发,为企业发展“把脉开方”,并围绕新材料应用、产学研深度融合、技术人才培养、材料领域产品升级等内容进行深入交流探

讨。传化科技城、浙江万利纺织机械有限公司、浙江肤素新材料科技有限公司、浙江文镁有限公司、浙江省数字经济学会等相关负责人介绍企业、学会发展状况,就科技创新相关问题向院士专家“求经问宝”。

区科协有关负责人表示,开展“院士专家萧山行”活动是科协服务企业,助力企业提升技术创新能力和市场竞争力的重要抓手。后续,区科协将继续发挥好桥梁纽带作用,为院士专家和企业牵线搭桥,实现发展战略、技术攻关“私人定制”,有效帮助企业解决技术难题,推动创新发展。

区直属机关工会书法培训班开班

本报讯(记者 童宇倩 通讯员 高科)近日,区直属机关工会第四期书法培训班在澄之书画社正式开班,提高职工书法水平,提升职工文艺素养,激励广大职工以更好的精神面貌迎接杭州亚运会。

区直属机关工会书法培训班已成功举办三期,均由区书法家协会副主席陆灿伟老师为大家授课。第一堂课,陆老师从中国书法源远流长的历史演变讲到隶书《曹全碑》《礼器碑》的书写技法,还对“起行收”等运笔细节进行亲笔示范,最后鼓励学员

们把兴趣化作行动,用坚持完成蝶变。

现场学习热情高涨,氛围浓烈。学员们以书法会友,以笔墨润心,慧心感受笔墨纸砚带来的修身养性、陶冶情操的心神愉悦感,同时,于书法学习中,提振精气神,奋发争一流,从而以最佳最优的精神状态服务杭州亚运会,为萧山打造中国式现代化的区(县)域范例作出更大的贡献。

本期书法培训班为期一年,旨在为机关干部职工提供一个学习、交流的平台,营造良好的机关文化氛围。

萧山商业城荣获“全国商品交易市场最具影响力市场”称号

本报讯(记者 杨圆圆 通讯员 吴春友)第23届中国商品交易市场大会近日召开,对全国先进集体和个人进行了表彰,拥有“双百亿市场”的萧山商业城被授予“全国商品交易市场最具影响力市场”。

萧山商业城建于1992年10月,是萧山区大型综合性商贸城。目前,商业城内拥有副食品、江南百货、五金百货、建材、服装等市场,以及手机通信设备销售和非机动车销售两条专业街,各类经营性用房6000余间,经营户1800余家,从业人员和居民6000余人,年成交额150余亿元。

通过多年的品牌运作,萧山商业城已成为全国知名品牌。2002年开始,商品成交额排名全国综合类市场前列,先后荣获“中国十强品牌市场”“中国最具品牌价值商品市场五十强”“中国商品综合类百强市场”“中国商品市场百强”“中国优秀示范市场”“改革开放四十年全国最具影响力品牌市场”“全国十大专业著名品牌市场”等国家级荣誉,先后被浙江省人民政府认定为“省重点流通企业”,四次被浙江省工商局评为“省重点市场”和“省重点培育市场”。



■文/何可人

五一长假即将到来,野外露营、户外徒步、郊游踏青等成为不少市民的假期计划,区医学会会员、萧山区皮肤病医院副主任医师章莉提醒,当前又到蜱虫的活跃季,亲近大自然的同时,要做好防护,当心蜱虫的“骚扰”。

近来,全国多地出现被蜱虫咬伤病例。章莉介绍,蜱虫靠吸取动物血液为生,所以体内经常会携带来自其他动物的多种病毒。人体被蜱虫叮咬,很可能

会感染上某些病毒,尤其大量吸血以及叮咬超过72小时,风险更甚,轻则可导致局部皮肤充血、水肿、发热、胃肠道等症状,重则甚至会传播新布尼亚病毒,引发发热伴血小板减少综合征等急性传染病,危及生命。

如何防蜱虫?首先要了解,蜱虫多栖息在灌木丛、草地、森林中,很善于伪装,对宿主的寄生部位常有一定的选择性,一般易在皮肤较薄,不容易被发现的地方,例如颈部、耳后、腋窝、大腿内侧、腹股沟等处藏匿,加之其叮咬后会

不断释放麻醉剂,无痛痒感,所以人体经常感受不到,而导致无法及时发现被叮咬。

具体预防措施包括,日常生活中应注重家中的卫生死角,常清洗晾晒,防止寄生物滋生。出游时若到树林或草丛,尽量穿浅色长衣长裤,方便发现蜱虫,并扎紧腰带、袖口、裤腿,不要穿凉鞋、拖鞋、露趾鞋,避免肢体暴露及长时间野外坐卧,给蜱虫可乘之机。尽量不要带孩子去草丛、树林、绿化带玩,即便去也要做好防护,不要长时间逗留。从野外回

出游当心被“盯上”

来,要尽快洗澡检查,洗澡时特别注意头皮、耳后、颈部、腋窝、肘部、手腕、腹股沟等有皮肤褶皱的地方,查看是否有蜱虫在叮咬。

一旦发现被蜱虫叮咬,切记不要生拉硬拽或听信偏方“火烧蜱虫”,也不要用手直接接触,更不能用力挤破,以免损伤皮肤或造成残肢遗留继发感染。正确的做法是,可用酒精涂在蜱虫身上,待蜱虫头部放松后用尖头镊子取出,再用碘酒或酒精进行消毒。不过,最好还是及时前往正规医疗机构由专

业人员进行处理。

此外,被蜱虫叮咬后的2周内应密切关注健康状况,若出现发热、恶心、呕吐等不适症状,则应立即前往正规医疗机构就诊,主动告知暴露史,积极配合治疗,避免出现合并病毒感染。

特别要注意的是,蜱虫还喜欢隐藏在动物的毛发间,尤其是猫、狗等家畜的耳朵里,养有宠物的市民带宠物在户外活动后,要仔细查看宠物的毛发里是否有隐藏的小虫子,以减少蜱虫带入家庭的风险。