

全力开展关键产品攻关,致力突破“卡脖子”技术瓶颈

维克液压:锚定“关键点” 创新谋未来

邵阳日报记者 刘 波 实习生 刘永霞

6月25日,走进邵阳维克液压股份有限公司(以下简称维克液压),所有科研人员都在废寝忘食地忙于工作——高速高压液压柱塞马达项目中试持续进行,大家密切关注实验数据,及时调整优化相关参数,确保精准检验产品性能。

液压柱塞马达是液压系统的执行元件,被广泛运用于工程机械、农业机械、矿山机械等领域。因其结构复杂、技术难度大,我国用于盾构机和旋挖钻机的高速高压液压柱塞马达基本依赖进口。开展高速高压液压柱塞马达研发、突破“卡脖子”技术瓶颈刻不容缓,已成为我国液压行业的普遍共识。

为改变关键核心部件受制于人的局面,着力提升我省制造业产业链供应链韧性和安全水平,2022年,省工业和信息化厅发布第一批制造业关键产品“揭榜挂帅”项目,其中高速高压液压柱塞马达作为核心基础零部件项目入选。

“近年来,我们一直致力于高压柱塞泵/马达开发与生产,是国

内三大液压产品配套基地之一,已有13种规格的液压柱塞泵/马达实现量产,参与此次关键产品攻关责无旁贷。”维克液压总工程师赵铁军介绍,维克液压联合国重智联、湖南凯恩利液压、中南大学等企业、高校和科研机构,共同“揭榜”攻关高速高压液压柱塞马达项目,并负责马达结构、制造工艺的创新研发。

在推进项目的过程中,维克液压遇到了不少技术难题,如何妥善解决马达柱塞既要有高耐磨度又要有很强的韧性问题就是其中之一。

“我们购置了高精度加工设备,确保柱塞的加工精度和一致性,同时组织博士团队对材料热处理进行攻关,采取国际最先进的技术对柱塞表面进行处理,取得明显效果。”赵铁军介绍道。

试验结果表明,维克液压研制的马达柱塞耐磨性极大提高,硬度指标超过国内同类产品的水平。

“自去年6月项目启动以来,我们的攻关研发进展顺利,有信心

在2024年底完成应用验证,并实现批量生产。”赵铁军表示,当前,国内对高速高压液压柱塞马达的配套需求旺盛。国产高速高压液压柱塞马达一旦研发成功,很快能实现进口替代,必将推动企业以及我国液压产业高质量发展。

近年来,维克液压锚定创新谋发展,坚持以技术创新引领产品研发,以优质产品引领市场,推动企业高质量发展。该公司每年将一定比例的营业收入用于科技研发,其中2021年科技活动经费支出额为1504万元,2022年为1792万元。目前,该公司已有20余个科研项目获批立项,拥有各类专利50余项。该公司研发的深海机器人液压控制系统,可在海下1500米对设备进行检测与故障诊断;研制的大型餐厨垃圾挤压液压系统,成为国家首台(套)重大技术装备。维克液压已为南水北调、大藤峡水电站等重点工程提供液压系统产品和技术服务,在新能源设备、深海机械液压系统和工程机械等领域也取得了长足进展。



6月28日,游客在洞口县毓兰镇凤溪生态农业园的向日葵花海中赏花、留影。近年来,该县引导农民通过种植向日葵、荷花、玫瑰等特色农作物,营造集生产、生态、观光于一体的“美丽经济”产业带,既美化了乡村环境,又带动了乡村旅游产业发展,促进了农民增收。

邵阳日报通讯员 滕治中 摄

依托“小超市” 传递“大安全”

邵阳日报讯(记者 黄云 通讯员 杜伯刚) 今年6月是全国第22个“安全生产月”。6月27日,国网邵阳供电公司驻城步苗族自治县茅坪镇双桥村乡村振兴工作队发挥“电力爱心超市”积分激励作用,开展安全知识宣传系列活动,提升村民安全生产意识和应急自救能力。

在双桥村便民服务中心会议室,驻村工作队和辖区供电所技

术人员开展了用电安全知识讲座,组织村民集中观看电力安全知识、电力安全警示视频。在该村活动广场,驻村工作队组织村护林员进行了救火灭火、火场逃生模拟演练,许多村民主动参加,积极配合演练。

在该村活动广场设立的安全知识咨询服务点,驻村工作队邀请辖区供电所技术人员通过挂图、小册子向村民讲解电力线路防外力

破坏、农村安全用电、触电急救等知识,现场演示家用电器使用方法,并深入各家各户排查处理电气设施隐患,指导村民安全用电。

当天的安全宣传系列活动共发放“电力爱心超市”积分1425分,发放安全知识宣传手册420余份,悬挂、张贴安全宣传画册30多张。此前,驻村工作队还和村“两委”、志愿者在辖区范围内向学生及家长发放防溺水、道路交通安全、森林防火安全等知识宣传册120余份,帮助村民树立生命至上、安全第一的意识,并提高安全防护技能。

会保障局加大与公、检、法等部门的协调配合,联合公安部门下发了《关于打击违规领取社会保险待遇行为暨追缴冒领多领重复领取社会保险待遇有关事项的公告》,坚决打击骗取、冒领、多领养老保险待遇行为,有效堵塞社保基金管理漏洞,保障社保基金安全运行。

市社会养老保险服务中心提醒,参保人员不得重复领取社会保险待遇,即不得同时领取企业职工、机关事业单位、城乡居民等基本养老保险待遇;同一人员不得在异地、本地重复领取同险种或跨险种基本养老保险待遇。如有重复领取的,只能按政策保留一项基本养老保险待遇,其他重复享受的养老保险待遇应予清理,并及时足额退还重复领取的基本养老保险待遇。

要求。刘某积极配合,主动退还了违规领取的待遇。

近年来,市社会养老保险服务中心致力于提升经办服务质效的同时,始终筑牢社保基金管理风险防控屏障,积极推进跨部门数据核查比对、筛查,通过集中研判、动态管理的方式进一步核查疑点数据,更好地识别、预警和处理社保基金管理中的风险。该中心坚持“应停尽停、应追尽追”的,积极采取“停、核、追、劝”等措施,做到有疑必查、有违必追,从严整治冒领、骗取养老老待遇等违法违规行为,切实维护社保基金安全完整和参保人员的合法权益。

与此同时,市人力资源和社

我市召开市辖三区乡镇国土空间规划编制工作推进会

高效推进乡镇规划编制工作

邵阳日报讯(记者 黄云 通讯员 彭少飞 实习生 王楠) 6月27日,市政府组织召开《邵阳市市辖三区乡镇国土空间规划(2021—2035)》编制工作推进会议,部署市辖三区乡镇国土空间规划编制工作,确保如期完成乡镇国土空间规划和镇村一体村庄规划编制任务。

本轮规划以2020年为规划基期年,规划目标年为2035年。根据2022年10月湖南省自然资源厅发布的《关于推进乡镇国土空间规划编制工作的通知》要求,今年12月底前我市要完成乡镇规划编制和审批工作。

会议要求,乡镇国土空间规划编制工作要传导落实上位规划要求,突出问题导向,

立足乡镇的区位条件、自然资源禀赋、人口经济、土地利用等,分析乡镇国土空间开发本底和发展条件;要注重实际需求,保障村民建房,补齐基础设施和公共服务设施短板,保障产业用地需求,体现乡镇特色,注重风貌引导,强化国土空间综合治理。

会议强调,各相关单位要提高政治站位,深刻领会乡镇国土空间规划的重要性;要把握“承接传导、科学规划,生态优先、绿色发展,以人为本、完善配置,全域统筹、综合整治,因地制宜、彰显特色,政府主导、公众参与”的工作原则,注重突出乡镇国土空间规划的实用性;要全力保障乡镇国土空间总体规划编制工作高效推进,确保各项工作按时按质完成。

细排查严整治 防患于末“燃”

邵阳日报讯(记者 刘波 通讯员 刘雪芹 刘泰麟) 6月25日下午,市城市管理和综合执法局直属分局执法人员来到邵阳经济技术开发区管委会员工食堂,对燃气灶具、管道等进行安全检查,对发现的问题,督促食堂立行立改,消除安全隐患。

自6月22日起,邵阳经开区全面开展燃气安全风险隐患排查整治行动,切实筑牢园区安全生产防线。

按照行动方案部署,市城管局直属分局将辖区分为三个片区,每个片区安排执法人员进行地毯式排查,以辖区企业食堂、餐饮店、学校食堂等为重点,聚焦是否安装燃气报警器、气瓶与灶具之间的距离是否合理、液化气瓶是否存在使用超期未检等

问题展开排查。

截至目前,邵阳经开区已排查各类餐饮门店54家、企业食堂12家,对排查出的12处燃气安全隐患,要求相关门店立即进行整改。

邵阳经开区相关负责人介绍,下一步,将组织重点企业及存在安全隐患的门店、企业进行“回头看”,开展燃气安全专题宣传及培训等活动,建立常态化监管机制,全面强化园区干部职工、企业员工及广大群众的安全意识,让燃气安全理念入脑、人心,全面提升燃气本质安全水平。

打好安全生产翻身仗

简讯

市退役军人事务局开展红色故事宣讲

6月20日,市退役军人事务局在市烈士纪念馆开展“讲英烈故事 传红色基因”活动,旨在通过讲好英烈故事,推动爱国主义教育走深走实,在全社会营造崇尚英烈、捍卫英烈、学习英烈精神的浓厚氛围。

在庄严肃穆的革命烈士纪念碑前,全体人员整齐列队,在默哀鞠躬后,依次

敬献鲜花、擦拭墓碑,深切缅怀革命先烈。市退役军人志愿宣讲团的志愿者向在场人员详细讲述了袁国平、胡铁保、黄勇等邵阳英烈的感人故事,激励大家将对革命烈士的崇敬之情转化为努力拼搏的动力,把爱国情、强国志融入到国家建设中去。(记者 罗俊 通讯员 孙良才 实习生 龙玉香)

“邵阳红·周末志愿行”送关爱进社区

7月2日,市文明办、市创文办主办的“邵阳红·周末志愿行”新时代文明实践志愿服务走进北塔区状元洲街道资园社区,让居民享受爱心大餐,感受社会进步,共建文明邵阳。

当天,北塔区城市管理和综合执法局开展了“党的政策暖人心”宣讲志愿服务活动;邵阳学院附属第二医院开展了“爱心义诊护健康”基础体检志愿服务;邵阳爱尔眼

科医院开展了“爱眼护眼 ‘睛’彩人生”用眼检查、调配老花镜志愿服务;美艺造型开展了“‘义’起行动 剪出精彩”理发志愿服务;市和谐社会工作服务中心开展了“上门烹饪送温暖 入户清洁暖人心”活动,为困难老人提供上门打扫卫生、下厨志愿服务;市蓝鲸眼照相馆开展了“情暖夕阳红 圆梦婚纱照”老人摄影志愿服务。

(记者 贺旭艳 通讯员 雷娜)

北塔区召开生活垃圾分类工作调度会

6月27日,北塔区召开2023年第二季度城区生活垃圾分类工作调度会。

会上,北塔区城市管理和综合执法局负责人汇报了今年第二季度垃圾分类工作情况并安排部署下步重点工作。

会议要求,各乡镇(街道)、成员单位要牢固树立“一盘棋”思想,加强协调、相互配合,勇于担当、狠抓落实,确保生活垃圾分类工作全面扎实、高效有序开展;

要抓牢“系统推进”这个根本点,抓细“全程分类”这个关键点,抓严“源头减量”这个着力点,结合创建高标准示范街道、优化城市配套设施、促进资源循环利用等重点工作,让分类体系再完善,分类成效再提升,确保如期实现城市评估提档升级等目标。

(记者 易蓝 通讯员 刘龙英 宁敏)



6月30日,市自来水公司举行“奋进新征程 担当新使命”党的二十十大知识抢答赛,6支参赛队伍同台竞技,参赛者拼脑力、比反应,展现出扎实的理论功底和昂扬的精神风貌。

邵阳日报记者 易蓝 通讯员 王忠美 肖佳 管菱莉 摄影报道