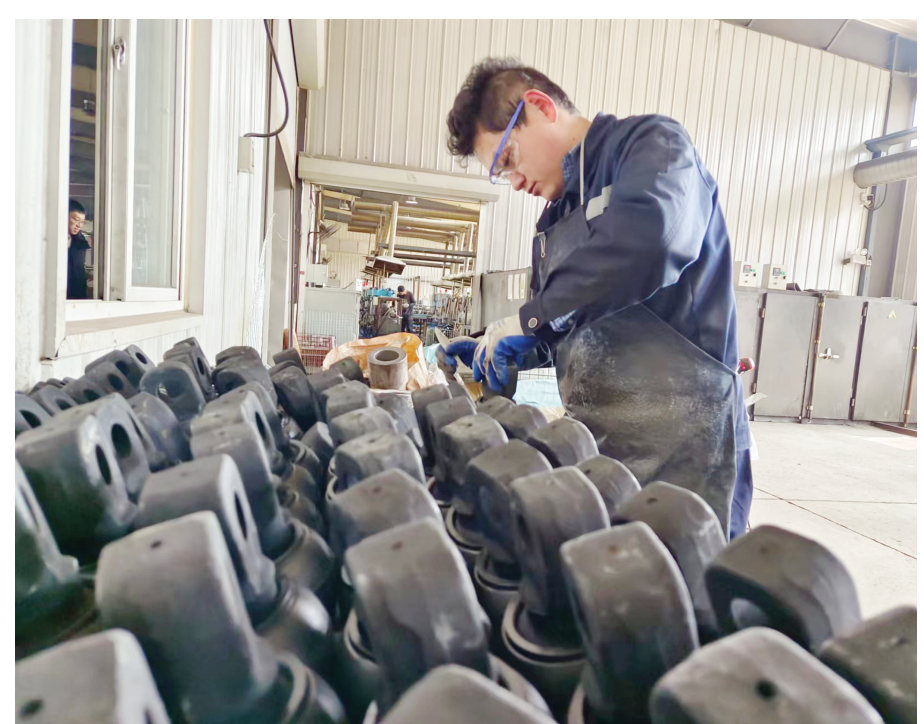


# 争跑新能源宽体车部件新赛道,新建省级无人驾驶重型车用件研发中心,记者探秘烟台辰宇汽车部件有限公司“创动能”—— “硬核金刚”是这样“炼”出来的

如果把穿行在矿山的重型宽体车称之为“陆地机甲”,那安装在平衡悬架上的核心部件——推力杆可称得上是“硬核金刚”了。这一部分就如同人体上的“膝关节”一样,需要“刚柔并济”才能负重爬山、历久弥坚。

搞研发,拼赛道,谋布局。11年里,烟台辰宇汽车部件有限公司专注“原创”设计生产精工零部件产品,不断开辟新领域新赛道,进一步扩大产能布局,持续向全球产业链价值链高端迈进。

春风万里,机器轰鸣,激越动听。辰宇汽车用创新实现“弯道超车”,是福山区制造业高质量发展影像中的一帧精美画面。



生产车间内,工作人员正在制作推力杆轴承壳。

重的达十几斤。在记者看来,这个“小关节”形状如同杠铃的一端,它的作用也像人体膝关节,膝盖要想打弯,滑膜就得配合好。

辰宇汽车矿用宽体车聚氨酯关节轴承推力杆为何成为矿山机械主机厂唯一供应商?其秘密在于关节球销外套和轴承壳之间那层黑色的物质——非金属聚氨酯材料的运用,使得矿车的“膝关节”愈发灵活。

之情溢于言表,“我举一个例子,就在不到10年前,我们的推力杆还被国外企业‘卡脖子’,自主品牌还是一片空白。2012年,我们的推力杆第一次实现了零的突破,让国内宽体车发展不受制约。”

凭着“原创”实力,辰宇汽车逐步占据领先地位,成长为全国细分领域重型矿用宽体车推力杆总成部件产品的龙头企业。

实验室后能加速研发过程,缩短研发时间,推动新技术、新产品更快落地。

此外,为加大科研投入,烟台辰宇汽车部件有限公司在矿用宽体车关键零部件的新产品研发和关键核心技术攻关方面,还与山东大学、鲁东大学等国内聚氨酯行业细分领域实力突出的高校建立了长期稳定的产学研合作关系。

## 动能澎湃

### 政策“活水”滋养实体经济

“福山高度重视专精特新‘小巨人’企业发展培育工作,激励政策杠杆激发了高端装备制造业企业的发展活力。”采访中,福山区工信局局长李文涛表示,优质企业创新能力强且成长性好,是提升福山汽车产业链稳定性和竞争力的基础力量,是推动经济高质量发展的重要驱动,也是构建新发展格局的坚强支撑。

2022年度,福山区柳鑫新材料等3家企业获评国家专精特新“小巨人”,山东中盛药化等15家企业获批省级“专精特新”,凯恩新材料、正海合泰等5家企业入选山东省瞪羚企业,创单年度获批专精特新、瞪羚企业新高。

“我们将继续摸排企业做好相关工作,完善企业培育库,积极构建优质企业梯度培育格局,形成覆盖创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新‘小巨人’企业、制造业单项冠军企业、产业链领航企业的培育体系。”据介绍,年内,福山将新增省级及以上“专精特新”企业10家以上、省级单项冠军企业1家以上。

“我们将积极与服务企业专员制度结合,推动区级领导包帮企业,积极帮助企业解决问题,分2-3个批次组织倍增企业座谈会,听取企业意见建议和存在的问题,并积极落实、解决。”李文涛表示,将密切跟踪2022年度制造业强区、倍增计划、人才工程等奖补资金到位情况,持续加大制造业强市、倍增计划、专精特新企业、单项冠军企业等项目奖补资金争取力度,2023年争取上级资金取得新突破。

动起来、跑起来、干起来,把工业“稳”的基础筑牢,不断积蓄新动能,福山区深入落实区级领导包帮和重点项目服务“双特派员”制度,抓好“拼经济、找订单、拓市场”,精准支持市场主体稳增长、筑牢经济发展“压舱石”。

(邹春霞 杨茜 包芳芳)

## 抢先布局

### 争跑新能源宽体车部件新赛道

3月13日上午,记者走进烟台辰宇汽车部件有限公司的推力杆生产车间,伴随着电火花,一个个球形“关节球销”顺利成型,技术人员正在用推车运输成品。在包装车间,装配整齐的推力杆正在等待被运往全国新能源矿山宽体车生产车间。

3个月解决新能源汽车用件匹配的技术难题,1年占据新能源宽体车推力杆市场。在烟台辰宇汽车部件有限公司总经理傅运军看来,企业发展迅速的“密码”就是“兵贵神速”。

“市场需要什么,我们就造什么。我们辰宇就是要通过科研的力量、技术的力量和对市场信息敏捷的感应,实现高质量发展迈向新层级。”傅运军介绍,目前,公司研发有40多种产品、150多个型号的聚氨酯、橡塑制品,拥有18项专利。

提前“嗅”到新能源宽体车市场发展潜力,公司专攻研发新能源推力杆的核心部件——关节球销系统开发,实现了不同厂家、不同吨位车型的匹配。根据中国工程机械工业协会的统计,辰宇汽车矿用宽体车聚氨酯关节轴承推力杆在全国细分领域市场占有率高达51%。2020年企业营业收入达到5954万元,2021年营业收入为9450万元,2022年营收为1.17亿元,增幅达24%,实现“三连涨”,预计2023年营收1.3亿元,继续保持20%的增长。

## 精益智造

### 苦练内功攀向更高端

在生产车间里,各式各样的推力杆关节球销整齐地摆放着,最轻的一两斤,最

## 谋篇布局

### 新建省级宽体车用件研发中心

记者在厂房东侧看到,占地面积约3000平方米的科研楼和实验楼正在施工,目前已打好地基,正在进行基础建设,预计5月份完成主体结构搭建,年底投入使用。2024年,这里将成立省级研发中心和实验室。

“目前,矿区无人驾驶已成为新趋势,下一步我们将结合无人驾驶宽体车需求,对配套件进行智能化处理,给推力杆加上信号传输系统,这就等于给推力杆安上了‘大脑’,一旦机器出现故障,信号能及时传达到中枢,可以及时规避风险,降低损失。2022年12月我们取得了此项目的发明专利。”据傅运军介绍,新建省级研发中心和

## 还路于民 还绿于民

### 福山区福新街道重拳出击违建治理

日前,福山区福新街道组织规划站、农工办、安监办、包村包片干部、村居社区负责人等多部门人员组成专项工作组,针对北京中路、福山立交辅路、埠上村南路等重要高速公路、省道两侧违法建设、私搭乱建等一系列违法行为提前做好拆违预案,出动执法人员60余人次,两天内共计拆除违建9处。拆除违建后,清理小组对建筑垃圾及时清运,对拆后土地进行平整,实现了还地于民、还路于民、还绿于民。

“我们敢于‘亮剑’,拆除违建,还空间于城市,还绿地于人民,让城市更美好,从而推进辖区整体营商环境的优化,让更多的优质企业落户福新。”福新街道规划建设服务中心主任于超义说,福新街道是福山区北部发展的重点区域,但部分历史遗留的违建影响了城市更新发展。福新街道将拆违整治工作作为近期重点工作,对影响城市发展的违建坚决拆除,为打造一流的营商环境贡献属地力量。

下一步,福新街道将继续加大拆违宣传力度和排查整治力度,以“零容忍”对待违法搭建,巩固好拆违成果,强化执法力量,持续保持拆违高压态势,做到思想再统一、措施再灵活、力度再加大、责任再明确,确保违建不“回潮”,为辖区居民营造更加舒适美好的生活环境,为辖区营商环境优化升级不断助力。

(邹春霞 董琪)

## 每季一题深化清廉建设

### 福山卫健系统不断提升党员干部纪律意识

今年以来,福山区卫健系统坚持将党风廉政宣传融入日常、做在经常,持续开展“每季一题”学习活动,积极开展讲党课、警示教育活动,不断提升党员干部的纪律意识。

第一季度,他们组织学习《福山区纪律作风典型问题通报》作风片,教育引导党员干部明法纪、知敬畏、存戒惧,并结合警示教育片开展专题研讨,提醒系统内党员干部要以案为鉴,时刻把纪律和规矩挺在前面,扎实做好本职工作。对医疗部门主要负责人开展集中约谈,要求各部门党员干部切实提高法律意识,摒弃侥幸心理,树立正确的权力观。同时,结合上级部署制定福山区卫健系统“廉洁医采”机制建设的实施意见,着重加强对公立医院腐败问题易发多发的重点岗位和医疗服务中社会关注度高、容易发生损害群众利益问题的关键环节廉洁风险的防控,实行重点管理、重点防控、重点监督,以严明的工作纪律、务实的工作作风营造风清气正的政治生态环境。

(窦凯 旭亮)

## 乡村记忆社区开展爱国主义教育培训

### 坚定勇担使命决心

近日,福山区东厅街道乡村记忆社区组织社区工作者、网格员、党员代表、妇女代表参观胶东红色文化陈列馆教育基地。

他们参观了胶东革命斗争史、胶东社会主义革命和建设史、烟台改革开放发展历程、阔步迈进中国特色社会主义新时代等五个部分,聆听胶东地区革命英雄的感人事迹,回顾波澜壮阔、浴血奋战的红色革命岁月,接受红色文化的洗礼和熏陶,感受在中国共产党领导下,胶东人民群众创造的光辉历史和时代变迁。一幅幅珍贵的老照片,一个个真实感人的故事,激励和坚定了大家在工作中勇担使命、敢于奉献的决心,他们纷纷表示要学习革命先烈,全心全意为社区居民服务。

(刘丹 权立通)

## 鲁东医院奉献爱心

### 福山贫困尿毒症透析患者可享受慈善救助

为帮助低保家庭的尿毒症透析患者解决透析困难的问题,日前,鲁东医院加入烟台市慈善总会、福山区慈善总会共同成立的“烟台市慈善总会福山肾友中心”,可对民政部门认定的低保透析患者实行补助透析——在医保报销的基础上,给予补助。

山东省立医院(集团)鲁东医院血透中心位于病房楼一楼东区,是经烟台市卫生健康委员会批准的专业化血液透析机构。中心配备国际顶尖品牌透析机和血液透析滤过机40余台,能够保证最好的生物相容性,最大程度地降低患者的不良反应。另外,进口超声仪可在超声引导下进行置管、穿刺等操作,提升患者就医体验,有助于动态监测透析患者内瘘情况。

记者了解到,中心目前已开展多种血液净化方法,如腹膜透析、常规血透(HD)、血液滤过(HF)、血液透析滤过(HDF)、血液灌流(HP)、血液透析灌流(HD+HP)等,可满足血透患者不同的治疗需要,积极实施个体化透析治疗方案。中心还开展了各类手术,如自体动静脉内瘘术、深静脉血透导管置入术、超声引导下动静脉内瘘球囊扩张术、DSA下腔综合介入的球囊扩张术、复杂动静脉内瘘的建立和并发症的处理、长期导管的建立和并发症的处理等。

(邹春霞)

## 臧家庄镇与烟台农科院共建现代化果品产业基地

### 推动农业稳产增产

福山区臧家庄镇依托现有果品产业基础,锚定“推动农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁”目标,深化与烟台市农科院等农业科研机构的产学研合作,共建规模化、标准化、科技化的现代化果品产业基地,打造集绿色种植、科技示范、科普教育、生态休闲观光于一体的农业产业高质量发展新高地,为长远发展争取主动、赢得先机。

近日,臧家庄镇邀请烟台市农科院副院长郭绪良,烟台市农科院果树所副所长、国家葡萄产业技术体系胶东综合试验站站长唐美玲,到臧家庄镇实地调研现代化果品产业基地合作共建事宜。专家们走进葡萄大棚,与果农交流,现场指导,举行座谈会,对当前臧家庄镇果品产业现状进行全面了解,针对当前果品产业发展趋势和存在问题进行细致分析,双方就现代化果品产业基地创建工作进行了深入探讨。

(曲治国 权立通)



## 奔跑吧,勇敢者

3月12日,学生在高疃镇琪家庄园参加拓展活动。当日,一场以“奔跑吧,勇敢者”为主题的拓展活动在高疃镇店子村举行,来自当地的300多名学生参加强身健体,不断在勇敢挑战自我中提高素质,在善于吃苦中进步成长。

(邹春霞 申吉忠)

# 仅胰岛素一年省下220万

## 福山为民集中带量采购,群众就医大幅度减负

“以前购买优泌乐25胰岛素注射液一支要67.72元,现在只要18.89元了,还能通过门诊报销,我们自己承担的费用就更少了。”福山区市民王凤芝有20多年的糖尿病史,需要定期注射优泌乐25胰岛素,近日,她到福山区人民医院复诊时,惊喜地发现药费大幅度下降,为她减轻了负担。

王凤芝老人的“减负”,得益于药品和医用耗材集中带量采购。“带量采购降低了药品价格,让参保群众能够以低廉的价格用上质量更高的药品。”福山区医保局党组成员、副局长房婵介绍,福山区医保局坚持合理使用、保障供应、医保支付及激励等医保政策协同,取得了较好成效,减轻了群众

的就医负担。

“目前,福山区所有的公立医疗机构、参照执行公立医疗机构医保有关政策的民营医疗机构以及部分零售药店都已参加集中带量采购的定点医药机构。国家集中带量采购共落地7个批次294种药品,另有2次高值医用耗材先后落地执行,山东省共落地3个批次154种药品,另有两批次10类高值医用耗材。烟台市组织的集中带量采购涉及糖尿病、高血压两病药品共有10个品种,接骨板、髓内钉以及预防术后球囊等医用耗材。”房婵介绍,以阿托伐他汀钙片从3.7元/片降至0.12元/片,仅此一批集采药品落地,就为福山区每年节约约190

万元医药费用。

“2022年5月26日第六批国家集采42个胰岛素平均降价48%,其中预混胰岛素类似物组礼来苏州制药的精蛋白锌重组赖脯胰岛素混合注射液降幅达73%,现单支18.89元,福山区需求量约9.5万支,全区3万多名糖尿病患者每年仅胰岛素节省约220万元医药费用。”房婵介绍。

与此同时,福山区医保局还积极推进医用耗材集中带量采购。前段时间,家住莱山区74岁的洪焕昌患有严重的冠心病,被转送到烟台鲁东医院接受治疗,需要做心脏支架手术。

“我这个病已经得了很多年了,医生说

需要做支架手术,现在国家支架费用降低了很多,原本冠状支架费用需要1.3万元左右,现在降到798元,光这一块费用就省了一万多块钱。”洪焕昌介绍,集采后冠状支架引导导管、导引导丝等冠脉介入类医用耗材价格降幅很大,同一产品平均降价达93%。

“集中采购是医保一项重要改革,让百姓病有所医,是民生所盼,时代所需,人心所向。”福山区医保局局长王其顺表示,下一步,福山区医保局将按照国家和省市工作部署,积极落实集采惠民政策,让群众看得上病、看得起病、看得好病,给人民群众带来切实的获得感、幸福感和安全感。

(邹春霞 高邵珩)



## 夹河柳绿

夹河春色好,处处花枝俏。春风一吹,夹河岸畔的垂柳最先伸出脑袋四处张望,前几天还光秃秃的模样,如今每根柳条上都承载着满满的嫩绿叶苞,时刻都端着起舞之势,仿佛一不留神,就会从小芽长成叶子。

(吴金洋)