



## 坤泰车辆系统(常州)股份有限公司: 自主研发全新混动系统完成高寒试验

□ 蒋盼盼 徐亮亮 记者 徐千翕



坤泰整车标定团队在漠河

2022年1月底,坤泰车辆系统(常州)股份有限公司的整车标定团队结束为期一个月的标定项目测试,从黑龙江省漠河市归来,并带回好消息:坤泰2DHT混动变速箱搭载首发混动车型在漠河圆满完成冬季标定试验。

“坤泰2DHT混动变速箱是坤泰自主研发、具有自主知识产权的全新混动系统,通过双电机和平行轴齿轮机构的最优化组合,实现中国品牌双电机混动系统新突破。坤泰已在此项技术领域申请

专利68项,其中发明专利27项。”坤泰整车标定团队负责人郭运祥说。

漠河是中国冬季最冷的城市之一,也是中国知名的汽车冬季试验基地之一,是检验汽车在高寒条件下性能表现的最佳场所。2021年12月26日,坤泰整车标定团队远赴漠河,在高寒环境下验证坤泰2DHT混动变速箱对各种路况的适应能力,包括低温环境下变速箱静态换挡平顺性、油压稳定性、离合器动作平稳性以及各元器件间工作协调性等测试。

整车标定团队的工程师们不畏严寒,几乎驾车跑遍了整个漠河地区。经过严谨细致的观测记录、不厌其烦的验证,坤泰2DHT混动变速箱在零下35摄氏度的低温下依然能够高效运行,未出现任何故障,综合传动效率超过96%,通过了技术专家团队的严格测评验收。

2021年,坤泰发展硕果累累,荣获“江苏省潜在独角兽企业”称号;高效混合动力变速器项目入选省重大项目;坤泰研发中心投入使用;具有完全自主知识产权的坤泰2DHT混动变速箱实现客户平台样箱交付,完成整车基础标定。2022年是坤泰车辆系统(常州)股份有限公司落户经开区的第5年,截至目前,公司已围绕汽车动力传动系统、智慧底盘核心部件两大业务主线,申请了200余项专利,参与标准编制3项。

公司董事长戎莪表示,新的一年,坤泰将积极加强软件开发能力及核心团队建设,从民族汽车产业发展需要出发,力争到2024年实现营业收入近百亿元,打造具有国际竞争力的汽车核心零部件集团。

## 江苏恒耐炉料集团: 始终把科技创新 作为企业“生命线”

□ 许亦皎 记者 何晓丹



恒耐集团生产车间

2月7日一大早,位于横山桥镇的江苏恒耐炉料集团生产车间里,一片繁忙景象,工人们熟练地检查和操作着各类设备,全力吹响虎年开工的“集结号”。公司副总经理屠建芬表示:“年前推出了抗侵蚀纳米衬板、整体微晶下料管等新品,收到了不少订单,目前正在加急生产中。”

恒耐集团前身是武进县横山耐高温材料厂,作为国内较早涉猎耐火材料的生产厂商,企业从小作坊起步,30多年来不断创造奇迹。“在竞争白热化的耐火材料市场,想要脱颖而出,关键是产品要过‘硬’。”屠建芬透露,多年来,恒耐始终把科技创新作为企业“生命线”,与国内多家科研院所及设计院合作,先后开发出16个系列、50

多个品种的不定型耐火材料产品,服务于水泥行业,受到中国建材、海螺水泥、华新拉法基等多家领军水泥企业的青睐。目前,恒耐的高性能产品已在全球1300多条水泥生产线中投入使用。

随着企业的开工,集团的25名研发人员也紧锣密鼓地开始了新一轮研发工作。“在水泥产能严重过剩的背景下,环保的耐火材料将是顺势而为,我们每年都会投入销售额的4%用于研发。”屠建芬透露,今年除了正常的生产销售以外,企业还有件“大事”在忙,位于东方东路的常州恒耐·创智天地,一期工程正在如火如荼地建设中,是以研发生产、总部办公及科创孵化为一体的综合性产业园。

## 江苏雷利电机股份有限公司: 铆足“虎劲” 投入更多自动化生产线

□ 周银 记者 张可馨



雷利电机生产车间

弥漫在街头巷尾的年味还未散去,遥观镇不少企业已正式开工,投入到紧张繁忙的生产中,力争实现新年“开门红”。

2月9日,在江苏雷利电机股份有限公司全智能化生产车间内记者看到,从自动卷绕、自动嵌线到自动滴漆,各道生产工序串联成线,可以自动循环完成,少量一线员工手法娴熟地进行装配、

检测、包装等工作。

“我们从正月初六开始着手安排,初七正式开工,迅速恢复生产。自动化生产线的正常运行,提高了生产效率,确保完成制定的目标任务。”江苏雷利电机股份有限公司市场总监余志兵介绍道。

雷利电机主营业务是微电机产品的研发设计和生产制造,以微型步进电机、同步电机、直流有刷电机、直

流无刷电机、微型水泵等多种电机产品为主导,配套相关精密结构、驱动控制设计和定制电机解决方案。

“我们对未来发展充满信心,将持续推进汽车零部件、工业控制、运动健康等多领域的协调发展。”余志兵介绍,雷利电机自成立起,逐步发展成为管理信息化、研发项目化、生产基地化、营销全球化的微电机系统方案提供商,年电机生产能力约为2.5亿台。

持续运转的机器人和工人忙碌的身影,映射着企业年后抢抓生产、冲刺“开门红”的决心和信心。面对竞争日趋激烈的市场,雷利电机将不断提升创新能力,坚持把控产品质量,加速全球化布局,为推进产业整体迈向全球价值链中高端、提升制造业国际竞争力作出贡献。“今年,雷利艾德思无刷电机工厂将正式投产,会增加更多自动化生产线,用于生产各种无刷电机产品。”余志兵说。

## 江苏丰树新材料科技股份有限公司: 订单猛增 目标翻番

□ 周焱杰 记者 周洁茹



丰树新材料生产车间

2月12日,位于横林镇镇西工业园区的江苏丰树新材料科技股份有限公司车间内,2条生产线正加速运转。总经理许雪平告诉记者,企业外地员工较多,目前已有95%的员工到岗,企业正有序恢复生产。

江苏丰树新材料科技股份有限公司是一家集研发、生产、销售于一体的生物制品企业,主要产品包含防静电PVC块材、防静电PVC卷材、同质透芯商用卷材等,产品远销至美国、欧洲、东南亚等多个国家和地区。“在生产车间铺设我们的产品,可以有效防静电,减少静电对电子设备的影响。目前我们与华为、华硕等多家知名企业保持业务往来,为其提供防静电产品。”许雪平介绍道。

随着计算、通信和消费电子产品市场呈现爆发式增长,市场在生产过程中对防静电产品的需求量也在不断增加。凭借东风好扬帆,丰树新材料拥有了更加广阔的前景。2021年,公司开票销售收入达5000万元。

新一年的生产号角已经吹响,许雪平透露,今年的订单来自全国各地,数量猛增,对企业的生产效率是一个不小的考验。他表示,丰树新材料将继续秉持“追求完美品质,满足用户需求”的宗旨,着力研制具有市场潜力、适应市场需求的产品。面对纷至沓来的订单,企业也将加快生产步伐,以1亿元开票销售收入为目标,做好生产、销售工作。