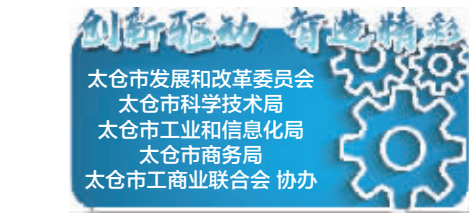


峰范汽车 >>> 为车企开发“首款车”

□本报记者 李孝忠



惊艳的“六开门”设计,远超同级产品的科技配置,颜值出众,性能强悍……屏幕上的高合 HiPhi X 吸引了众多车迷的目光,该产品出自峰范新能源汽车技术(太仓)有限公司。

接待客户来访,带着客户介绍生产车间,峰范新能源汽车技术(太仓)有限公司执行董事、总经理钟高建的日程安排得紧张而有条理。11月23日,记者走进了峰范公司,领略到了峰范汽车技术的风采。



投身汽车试制预量产

“这套博尔豪夫自冲铆设备价值200多万元,可以铆接整车车身,是全国最先进的。巍博流钻螺接可以定位铆接,把钉子打进车身。”走进生产车间,传统焊接台、车身改制区,ZEISS三坐标、铆接、总样等5大区域有序排列,德国博尔豪夫自冲铆、巍博流钻螺接等大型设备显得特别耀眼,钟高建高兴地介绍着他的“宝贝”。

峰范汽车位于同高科技园内。入驻港区后,港区提供2200平方米以上工作场所,给予“二免一减半”租金补贴;协助企业多渠道争取项目经费,给予享受姑苏领军人才等资助;通过奖补方式进行专利申请扶持,给予企业享受科技贴息贷款补贴等优惠,促进峰范汽车完成了汽车快速预量产平台搭建,成为国内首屈一指的铝车身试制工厂。

“我们完成了基于预量产车型的整车结构

测试(动静刚度和模态)和数据分析。同时,开发汽车车身总拼系统,购买焊枪等汽车车身焊接设备、完成汽车快速预量产试制车间搭建;与Bollhoff,Weber等一线设备供应商合作,增加铝钢连接设备,增加机器人连接平台,对应大规模汽车预量产之用。”钟高建介绍自家装备如数家珍。他话锋一转说,目前无人驾驶领域巨头也找上门来,与他们形成紧密合作关系。

为了减少排放和能源消耗,满足日益增长的消费者对汽车的需求,汽车轻量化是未来环保发展的趋势和必要条件。围绕汽车轻量化,峰范团队已经申请专利7件,其中3件实用新型专利已授权,1件外观设计专利已授权,3件发明专利进入实审阶段。随着新能源汽车项目的推进,峰范团队还将申请专利15项。

无人驾驶汽车订单源源不断

“这是一款无人驾驶汽车,可以自动在同高园区内给每一家客户送零部件。”在ZEISS三坐标室内,摆放着一台无人驾驶物流车,钟高建说,应客户要求,目前许多方面需要保密。

这款无人驾驶汽车上载着价值50多万元的处理器、激光雷达、高清雷达、28个摄像头等元器件,上面的线束密密匝匝。“还有6个毫米雷达没有接,车前3个,车后3个。而摄像头,我们称之为一般的元器件。”钟高建介绍。

ZEISS三坐标室从德国进口,价值300多

万元,放在一个恒温空间内。从地面以上看,ZEISS三坐标仪器就似一个卡口标杆装置。在这个标杆上,装配着各种精密仪器,可以精准测量出汽车尺寸。

这类汽车的订单,分别是上汽乘用车、小鹏汽车、华人运通和观致汽车的。峰范汽车今年不仅完成价值约3500万元的订单,而且订单还在源源不断地增加。这也帮助峰范汽车成功获评省双创人才、姑苏创新创业领军人才、姑苏紧缺人才、太仓科技领军人才,申报2020年高新技术企业。

2025年首次公开募股

“我国传统汽车年销量目前已达到2000万辆以上,车型更新速度不断加快,特别是新能源汽车市场近5年规模不断扩大。”钟高建测算,2020年全国汽车新开发车型有望达到200个,每个全新车型的预量产和试验测试评价预算约在4000万元,市场总份额可达80亿元。为抢抓这一市场机遇,峰范汽车不断加快关键技术开发。

流程体系化的汽车预量产、柔性化精益生产传统工艺环境、轻量化连接为先导的先进制造等一个个关键技术取得了突破。以预量产车辆为样本的车辆性能测评系统建立起来了,预量产后的整车进行静刚度、模态、动刚度、灵敏度的测试和数据采集系统建立起来了……峰范汽车还在提升跨维度数据分析等方面能力。

企业如果不能与社会化资源平台相结合,在激烈的国际竞争中很难有机会获胜。峰范汽车推出了一个5年上市计划,争取2025年首次公开募股!

钟高建表示,他们今后会建立多个汽车预量产基地,力争成为整车测评及解决方案权威;加大研发投入,与欧洲资源整合,构建以苏州为总部,在上海、北京、广东等人才聚集地建立分预量产和研发分中心,自主开发2款以上交钥匙政标整车开发;测评产品达到标准化、尖端化、权威化,成为二手车市场及媒体测评结论的权威量化工具;建设成为具有国际竞争力的企业集团;争取近几年内累计实现销售收入超过2亿元,利税突破1亿元。

记者手记

今天,在峰范汽车采访,记者不仅看到了各种整车开发的过程,而且看到了未来汽车的趋势——无人驾驶汽车。这让记者情不自禁地为太仓汽车产业鼓与呼。

没有整车开发产业,就不能对汽车的性能、零部件供应链有一个清晰的认识,就不能形成一条完整的汽车产业链。尽管峰范汽车的任务是给车企开发试制车,是完成汽车开发4个阶段中的一个。但是我们有理由相信,峰范汽车一定会快速发展,一定会推动太仓汽车产业链完整呈现。

创新科技金融服务机制 2020年度“创新领军企业贷”启动

本报讯(记者 肖朋)日前,记者从市生产力促进中心获悉,为深入贯彻落实创新驱动发展战略,进一步创新科技金融服务机制,加快培育一批创新型领军企业,江苏省生产力促进中心牵头联合地方科技部门和江苏银行、南京银行、中国银行3家银行,共同试点开展“创新领军企业贷”工作,打造推动经济发展和转型升级新动能。

“创新领军企业贷”是在地方扶持的重点产业中,遴选核心技术能力突出、有跨越式发展潜力的创新型领军企业,探索实施战略型信贷培育计划,给予每家企业每年1000万元至3000万元的长期信贷支持政策,帮助企业突破传统信贷与现金流限制,助力地区重点产业集群高质量健康快速发展。申报对象要求为:企

业属于地方重点支持或特色产业领域,承担过省级科技成果转化项目,经营财务指标与融资能力相对较好,要求成果技术强,发展潜力强,团队实力强等。

支持政策为:“创新领军企业贷”通过探索信贷政策直通活动,对接总行级的定制化信贷融资服务,给予企业“低门槛、高额度、高效率、长期限”的战略级合作信贷支持政策。“创新领军企业贷”工作实施,总体分企业需求挖掘申报、支持对象对接与联合审批认定、贷款发放三大阶段。地方科技部门负责辖区内企业的遴选组织推荐工作。对共同认定合作支持的创新型领军企业,由省生产力促进中心正式对外发布银行支持政策。各分支行根据约定贷款合作内容,签订贷款合同并发放贷款。

AEO 助企业快速通关 通常5分钟内即可清关放行

本报讯(记者 薛海荣)11月27日,玖龙纸业(太仓)有限公司被评为AEO高级认证企业。今后,该公司进口木浆查验率由5%降至0.5%左右,通关时效大幅提高,通常5分钟内即可结关放行,每年可以节约近20万元的成本。

AEO全称为“经认证的经营者”,是世界海关理事会(WCO)为了构建海关与商界之间的伙伴关系,实现贸易安全与便利而引入的管理制度。企业通过AEO高级认证后,可以获得国际间多国互认、快速通关、文件审查和货物查验比率大幅降低、提升运营效率及降低仓储成本等优势,其“国际贸易绿色通道”的便利性日益受到企业认可。

根据海关总署规定,高级

认证企业需每3年接受一次复评,玖龙纸业(太仓)有限公司于2011年通过评审,加入“AEO高级认证企业”队伍,并于今年第2次顺利通过复评,可继续享受汇总征税等优惠政策。

为进一步做好“六稳”工作,落实“六保”任务,太仓海关一方面以推广海关信用管理制度为抓手,充分发挥AEO认证作用,切实做到对诚信守法企业“无事不扰,一路绿灯”,为企业进出口贸易“保驾护航”,并以此动员其他企业从“要我做”向“我要做”转变;另一方面设置“企业协管员”,第一时间发布最新政策,强化日常沟通,并做好数据分析,及时跟踪企业守法诚信状况,促进其不断提升管理和经营水平。

安全知识进船企 市工信局开展船舶修造企业安全生产知识测试

本报讯(记者 薛海荣)为进一步强化船舶企业安全生产责任意识,提高企业员工安全生产知识水平,近日,市工信局专门邀请无锡交通高等职业技术学校船舶工程学院教授,在江苏扬子三井造船有限公司开展了为期两天的船舶修造企业安全生产知识专题培训。

船企相关负责人和一百多名员工一起,认真学习了《安全生产法》《江苏省安全生产条例》等法律法规,聆听教授剖析国内安全生产事故典型案例,结合企业落实安全生产主体责任要求,为企业抓好安全生产工作提出意见和建议。参加培训的一位企

业负责人表示,今后一定要充分履行好主体责任,建立健全自我约束机制,严格落实相关法律法规,做到履职到位、教育到位、管理到位,对存在的安全隐患进行彻底排查清理,切实保证安全生产链条严丝合缝。

为巩固学习内容,提高学习效率,培训还专门开设了测试环节。现场共计发出186份试卷,除了1人未达到及格分数线,其余均在六十分以上,其中九十分以上154人。通过培训,切实提高了企业人员安全意识和安全管理能力,提升了企业的安全风险防范意识,进一步推进企业全面落实安全生产主体责任。

市发改委举办机关开放日活动 共话我市高质量发展

本报讯(记者 徐静)11月30日上午,市发改委举办以“服务高质量,夺取‘双胜利’”为主题的机关开放日活动,邀请市人大代表、政协委员、民主党派、村(社区)、企业家代表以及区镇、相关部门代表50余人参加活动,共话我市高质量发展。

代表们实地察看了太仓市美术馆和实验小学高新区校区在建实事工程项目,“零距离”了解我市民生实事工程建设推进情况。随后,大家集中观看了相关重点工作视频,听取了全委工作情况汇报,对发改工作和具体职能有了更加直观和深入的认识。

会上,市发改委负责人从融入长三角一体化、长江经济带建设、重点项目推进、疫情防控物资保障、服务企业等方面,向与会代表们全面介绍了

2020年以来开展的重点和亮点工作,并表示将积极发挥好发改委牵头抓总和参谋助手作用,为服务高质量、夺取“双胜利”奋斗拼搏。与会代表纷纷表示,通过此次活动,进一步了解到发改部门在全市社会经济发展中承担的众多重要职能。代表们还在产业政策、项目推进、政企互动、共建共促等领域提出了不少有针对性的意见建议。

本次机关开放日活动,进一步畅通了群众了解、监督发改工作的渠道,下一步,市发改委将以更坚决的态度、更有力的措施、更严细的作风,高站位融入国家战略、深研究做好参谋助手、强服务打响发改品牌、以实实在在的工作成效,全力以赴为高质量建设“两地两城”贡献发改力量。

