

九牧入选国家级服务型制造示范企业名单

本报讯(记者 苏清彬 通讯员 林丹霞)10月15日,工业和信息化部公示第三批服务型制造示范企业名单,九牧厨卫成功入选,成为此次唯一上榜这一国家级荣誉的南安企业。

据了解,服务型制造是制造与服务融合发展的新型制造模式和产业形态,是先进制造业和现代服务业深度融合的重要方向。发展服务型制造,是制造业企业利润中心向“微笑曲线”前后两端延伸,有效增强产业竞争力的重要途径。

作为中国智能厨卫龙头企业,九牧积极响应“制造转型”战略,将制造

与服务融合发展,以柔性化定制、全生命周期的管理模式,从消费者需求到智慧工厂生产直至售后反馈,形成封闭的“服务+制造”体系。

在九牧店效研究中心,记者曾深度体验了九牧C2F快速定制系统,该系统可实现一键报价下单及安装售后一体的一站式空间智能定制业务流程管理。

“我们在产品端和制造端都有不同的布局。在工厂端,整个工厂运营、工厂制造效率、工厂节能减排,都会利用5G技术去制造赋能。在产品上,我们结合5G的大容量、低延时的特性,在马

桶中植入健康监测功能。”知名财经作家、新国货推荐官吴晓波走进九牧工厂时,九牧副总裁林晓伟曾如是介绍。

自疫情发生以来,催生“非接触式”产品 and 应用场景,迎来客户服务升级新契机。出于对客户前沿需求的深刻洞察,九牧首创远程视频服务直播间,以更为生动、真实、高效的在线服务模式,为用户提供远程视频一对一时指导,为用户解决卫浴问题燃眉之急,引领行业智能服务新风向。

九牧表示,公司由传统制造模式以产品为核心转向以人为中心,通过

有效挖掘服务制造链上的需求,为顾客提供整体解决方案实现个性化服务。在高端化、智能化、绿色化、服务化的总体导向下,九牧依托本地形成的产业优势资源建设现代共享服务平台、信息化系统、智能定制系统等服务体系,提供完善的信息化服务、个性化定制服务、物流配送服务。

“九牧将继续秉持为国民创造美好的初心,以科技智造为服务型制造赋能,打造更健康舒适的生活空间,提升国民生活品质,引领卫浴行业全面转型升级。”九牧集团董事长林孝发说。

陈伟滨:拥有56项专利成果的“工匠精神”践行者

武荣
工匠

■本报记者 李杨瑜 文/图
通讯员 郑华婷

“打开电脑看生产单、绘制图纸、确认尺寸、沟通产品生产细节……”这是福建闽旋科技股份有限公司研发部技术工程师陈伟滨工作的一天。

入职至今15年如一日,陈伟滨长期钻研技能岗位,深耕旋转接头领域,攻克了一项项技术难题。是泉州市第二层次人才,拥有56项专利成果,曾获得第8届国际发明展览会银奖、第21届全国发明展览会银奖。

10月12日,南安市总工会举行第五批“南安工匠”命名颁奖会上,陈伟滨榜上有名。15日,他与记者聊起了自己的成长之路和他理解的“工匠精神”。

**务实创新
突破行业垄断瓶颈**

2006年,毕业于漳州师范学院的陈伟滨来到了闽旋科技,虽然学的是电脑与应用电子技术专业,但面对形色各异的零件和产品,他并没有打退堂鼓。在当学徒的日子里,白天泡在生产一线中,夜晚则在办公室,认真学习专业术语和理论知识。

“每个产品的流程工艺和加工过程都不一样,需要认真学习,反复操作专研。而晦涩难懂的书本,也需要花心思去‘啃’,才能更好地将二者结合,做出标准化产品。”陈伟滨暗下决心一定要把自己领域内的知识学好学透,那个时候光是读书笔记,他就写了数十本。

功夫不负有心人。时间来到了2012年,陈伟滨以“注册设备管理工程师”专业,入库国家人才网专业人才库,入库等级为高级,并在2014年度中国液压液力气动密封行业技术进步三



陈伟滨

等奖。

此后,每隔一段时间,他都会带着自己的项目参加比赛,所获得的奖项都成了对他从事研发创新工作的鼓励和肯定。

众所周知,旋转接头可应用在几十个领域中,但由于起步较晚,一些技术落差较大,导致国内一些高端市场长期被国外产品所垄断。为了改变这一现状,作为闽旋科技劳模工作室的一员,陈伟滨也在不断寻求新思路,大胆改良和革新技术工艺。

“今年年初,在研发团队的共同努力下,通过设计和改造技术降低接头的旋转扭矩,让其更好地应用在用户设备上,并实现了多项技术和应用领域的突破和提升。”陈伟滨表示,改进创新就难在密封性上,前后做了数十次试验,通过设定比例计算,不停地替换原材料,才得以实现。而这些实验材料原件他们也会回收再利用,避免造成不必要的浪费。

经过数月伏案专研与实操实验,最终该产品成功被应用在多个领域,其转速更快,流通面积更大,使用寿命更长,可靠性更高,获得了众多客户的满意。

低扭矩旋转接头的改进研发,只是陈伟滨日常工作的一个缩影。如今,车间里哪项产品可能存在加工问

题或已出现的问题,陈伟滨总能第一时间发现并给予指导纠正。主动出击、承担责任、动手定方案、找方法、做工装,到整个进度的跟进及监督,陈伟滨攻克了机械工业跑、冒、滴、漏的技术难关,打破多项市场垄断局面,也让更多产品走出国门,远销海外。

多年来,在陈伟滨及其团队的努力下,为闽旋科技减少了科研试制费用投入,也创收了上千万元的经济效益。

甘当人梯 立志培育多面手

工匠精神是近年来经济、社会面上的一个热词,也是事关国家发展全局重要会议上反复强调的概念。已由粗放型、追求数量开始进入精致型、追求质量的社会,拉动经济增长的结构性因素由过去需求侧对量的要求转变为对质的追求。

而当初那个跟在师傅们身后的“陈学徒”,如今已成长为一名“老师傅”。而今他也在弘扬工匠精神,强化实践动手能力、合作能力、创新能力的培养。

“一个人的能力再大,也做不了多少事,技艺的传承需要的是学习、积累再传授的过程,只有自己的技能被更

多的人所掌握,才能发挥更大的作用。”在日常工作中,陈伟滨提得最多的便是“团队”二字。他并不因自己取得某项成就沾沾自喜,而是毫不吝啬地向同事分享自己所学与所悟。

在闽旋科技开展的“名师带高徒”活动中,陈伟滨除了完成日常工作,将大量的时间花费在青年技能人才培养上,通过“传、帮、带”和“学、练、赛”的培训模式,积极推进公司技能人才的培养,着重培养公司急需的“一专多能”的技术人才。

在他的培育下,“徒弟们”如今都能独当一面,在各自的岗位中发光发热,并继承了他匠心做事的精神,善于发现工作中的问题并总结,多位徒弟获得“泉州市五一劳动奖章”等荣誉称号,在福建省百万职工“五小”创新大赛、国内外发明展中获得优异成绩。

“我们的产品有自己的标准,但也涉及很多配件,往往不同材质的应用、不同场景所需的配件,也有着不同行标,这很考验技术研发人员的认知,往往他们需要更多时间学习研究。”在闽旋科技标准化部经理郑华婷看来,陈伟滨所带领的团队越挫越勇,将产品做到了极致。

标准是科学、技术和实践经验的总结,是助力企业发展、技术进步的重要法器。作为闽旋科技的技术干将,当公司提出“以标准助力企业创新发展”方针时,即使陈伟滨对于标准化概念还不是很明白时,他也不抵触,并积极参与公司组织的标准化培训。

“也是铆足了劲,通过系统性的学习及结合自身多年的实战经验,才从懵懂了解到参与标准制定。”陈伟滨笑着说道,他不仅参与企业标准制订,更是积极参与国家标准和行业标准的制修订,并以第一起草人主导完成了国家标准GB/T 38272-2019《机械安全 机械设备安全升级指南》的制定。

对于新时代的“工匠精神”,陈伟滨也有着自己的理解:耐得住寂寞、沉得住气、不畏困难,尝试新事物,力求精益求精,真正做个实践者、奋斗者、创新者。

西河科技年销售额增长24%,固美金属出口年均增长25% 数字与绿色推动家居产业高质量发展

■本报记者 李杨瑜

近年来,随着数字经济与传统产业融合创新,传统产业和新兴产业协同发展,数字经济与绿色制造正逐步成为驱动南安经济高质量发展的新动能。

家居建材是南安市五大千亿集群改造提升的项目之一,九牧集团一直突出科技创新,着力从产品、工艺、管理等维度进行赋能。深入推进数字化、智能化改造,推广数字化生产线、智能车间等。

目前,记者来到了九牧集团旗下最大的子公司——位于仑苍镇的福建西河卫浴科技有限公司,尽管目前疫情形势没有之前严峻,但进出西河科技的人员,都需佩戴口罩,提供健康码及行动轨迹,有专门的工作人员负责登记信息、测量体温。

“我们的产品涵盖花洒、淋浴器、淋浴柱、淋浴房及浴缸,远销欧洲、北美、亚泰等地区,每年销售额同比增長在24%左右。”疫情期间,面临着原材料上涨、海运一柜难求……西河科

技打造智慧工厂模式,建设项目总投资近5亿元,作为2018年省级重点技改项目,还纳入国家智能制造工业4.0试点工厂。

而今,西河科技整个生产线上,利用电子信息化技术,节约了60%的人工,效率提高80%,生产周期由8天降至1.5天,产品的稳定性也保持在99%以上。

每年西河科技也会投入不少于销售额3%的研发资金,不断地引进一流的研发、设计人才,打造了一支具有创新实力的研发团队。融合现代健康理念,提倡无接触、智能化、健康化的场景解决方案,共同推进现代化医疗卫生体系建设,实现医疗公共卫生体系变革升级。

目前,西河科技已拥有自主产权专利1300多件,其中发明专利88件。接下来,将携手美的、海尔推出新品,预计在2022年上市。

在所有家居建材设计的环节里,有一样极其重要、特殊却又往往容易被忽视的产品,那就是门窗。同样是在家居建材领域的福建固美金属股份

有限公司,与西河科技不同的是,外贸增长则体现在澳大利亚反倾销反补贴税率和“布局海外仓库+销售公司”模式,交出了一份醒目的成绩单。

“近五年公司的出口总体上保持稳定,以年均25%速度增长。以铝型材、不锈钢、太阳能导航等产品为主,销往澳大利亚、菲律宾、西班牙、日本等国家。”固美董事长陈东升告诉记者。

近年来,固美金属积极推进绿色制造体系建设,落实绿色发展战略,倡导绿色、安全、环保、节能、低碳的经营理念,确保绿色制造观念和相关规则得到良好的贯彻与实施。并于8月,获评福建省工信厅第四批绿色制造体系建设绿色工厂认定。

陈东升表示,固美将继续沿着绿色、高端的方向,进一步推进高效、清洁、低碳、循环绿色制造体系建设,实现企业全生命周期绿色发展。也将围绕新的外贸发展格局,全力以赴抓外贸亮点,推进外贸创新发展,着力从“巩固”和“提升”两个方面做好外贸工作,持续为我省外贸发展增添动力。

资讯

首航高科多位高管变动

本报讯(记者 苏清彬)首航高科能源技术股份有限公司(以下简称“首航高科”或“公司”)多位高管发生人事变动,公司董事长已由黄文佳易主为黄文博。

上周发布的公告称,为推进公司生产经营发展,提升工作效率,首航高科公司董事长黄文佳、总经理黄卿乐、副总经理黄文博向董事会递交书面报告,黄文佳辞去公司董事长职务,仍担任公司董事、战略委员会主任委员。黄卿乐辞去总经理职务,仍担任公司董事、副董事长、战略委员会委员。黄文博辞去副董事长、副总经理职务,仍担任公司董事、薪酬与考核委员会委员。

为保证公司董事会的正常运作,首航高科于10月13日召开第四届董事会第二十次会议审议通过了相关议案,会议选举黄文博为公司董事长,同意聘任黄文佳担任公司总经理,同意聘任黄卿乐担任公司副总经理。根据《公司章程》规定,公司董事长为公司法定代表人,因此公司法定代表人变更为黄文博。

黄文博,1997年12月至2007年1月任首航波纹管常务总经理。2007年2月加入公司,至2010年11月任副总经理;2010年11月至2010年12月任公司董事兼副总经理;2010年12月至今任公司副董事长兼副总经理。作为首航高科实际控制人,黄文博通过控股股东京津荣创波纹管(天津)有限公司间接持有公司17637416股股份,与其他持股5%以上股东、公司其他董事、监事、高级管理人员存在的关联关系为:黄文博是黄文佳之弟,黄卿乐之叔叔,是黄卿义之叔叔。

据了解,首航高科成立于2001年,主营业务为空冷系统的研发、设计、生产和销售以及太阳能光热发电系统的设计、生产、销售和集成。

2021年市级“揭榜挂帅”试点项目申报启动

本报讯(记者 李杨瑜)日前,泉州市科学技术局、泉州市财政局发布了关于组织申报2021年市级第二批科技重大专项“揭榜挂帅”试点项目的通知,征集第二批“揭榜挂帅”重大技术需求,凝练形成“揭榜挂帅”重大技术需求榜单。

揭榜要求:“揭榜挂帅”项目牵头揭榜单位应按照“2021年市第二批‘揭榜挂帅’技术需求榜单”所列3个技术需求项目所规定的技木难题和攻关内容、预期技术目标、时限等要求申报;必须与泉州市技术需求企业联合申报项目,揭榜单位与技术需求企业签订合作协议,揭榜单位负责技术攻关,泉州市技术需求企业负责科技成果承接转化。

而为了鼓励市内外科研单位共同组成联合体与泉州市技术需求企业联合申报项目。市外科研攻关单位揭榜时,应按照市级财政制度要求,以市内企业或合作科研机构作为牵头单位承担项目,项目财政资金将由市内企业或合作科研机构转拨市外科研单位;申请科技局资助经费不超过榜单规定的申请资助经费额度,技术需求企业的出资承诺作为揭榜方联合申报项目及签订合作协议的重要参考。若市科技局实际资助经费未达到申请额度,项目揭榜方应与技术需求企业协商,自筹解决差额部分。

此外,牵头揭榜单位为企业的,必须是具有独立法人资格并具备科研开发能力和条件的规模以上;2020年度研发费用占主营业务收入的比例应达2.5%以上,并提供能体现研发经费投入比例的企业研发经费投入结构明细表,高新技术企业只需提供有效的高新技术企业证书。

本次,申报单位网上申报时间为:2021年10月9日至11月19日17:30前,主管部门网上推荐截止时间:2021年11月24日17:30前,超过时间将不能提交申请书。

第22届石博会 延期至12月26日—29日举办

本报讯(记者 薛静琦)18日,水头石博会组委会发布通知,第22届石博会延期至12月26日—29日举办。

水头组委会总干事潘鹏章介绍,基于防疫防控的需要,为了切实保障所有展会参与者的安全与健康,确保第22届展会的品质及展出效果,所以延期举行。

据透露,展会虽然延期,但今年展会经过精心准备,将有多个精彩活动呈现。值得一提的是,首届SDA石尚设计大奖赛颁奖典礼将于水头石博会期间举行,届时将吸引国内外上千知名设计师前来参加。