

德硕、千禧龙纤入选工信部专精特新 小巨人 名单 永康智造 创新突围抢占细分高地



千禧龙纤生产车间

记者 应柳依

近日,工信部公布了第二批专精特新 小巨人 名单,浙江德硕电器有限公司、浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司榜上有名,实现我市该类荣誉的零突破。

专精特新 实力强劲

永康有着“七都一城”的称号,拥有着规模较为齐全的制造业、工业门类。经过数十年的历史变迁,这片五金热土上,永康制造已一步步向永康智造转型。在此过程中,中小企业迅速成长,如同新鲜血液一般,让这里的制造业肌体更强健。

进入工信部第二批专精特新小巨人名单的德硕公司和千禧龙纤公司正是智造企业。这两家

企业主营业务突出、竞争力强、成长性好,拥有各自“拿手好戏”,甚至是其行业内的“单项冠军”。

在德硕公司内,一块“区域6s”责任牌“的展板格外引人注目。展板上清晰标明了责任区域、6s负责人以及6s监督人,并对各自的工作职责均有严格要求。另外,该公司还从研发、生产、仓储物流、质量管理、营销服务入手,全面推动智能制造变革,进一步为自身发展添

薪加柴。

正是这样一丝不苟的工作态度,使得德硕公司成为国内电锤(镐)行业产销量名列前茅的龙头企业之一,荣获国家高新技术企业、省“隐形冠军”培育企业、省科技型企业等荣誉称号,其专业开发、制造、销售的电动工具(电锤、电镐)、动力发电机,远销美国、日本、欧洲、东南亚等国家和地区,深受新老客户的青睐。

细分领域大显身手

小巨人“之小”,是因其所处大多是制造业细分领域;小巨人“之巨”,来自其在行业内迅速崛起的发展态势和影响力。其中,“创新”是其最鲜明的特色。

最近,千禧龙纤公司发布了由其主导的《低线密度超高分子量聚乙烯长丝》的浙江制造标准,紧接着,省智能工厂的最终名额也花落其手。这家企业凭啥能拥有行业内绝对的话语权?

走进千禧龙纤公司的厂区,一幅现代化特种材料加工生产的图景跃然眼前:只见一条条生产线井然有序排列,原材料在经过高度自动化的关键工序处理之后,形成了细如牛毛的特种纤维;另一头,通过MES系统和ERP系统的无缝集成,其建立起大数据控制中心,用于辅助生产调度和运营决策。最终制成的成品——特种纤维将被灵活运用于海洋渔业、纺织用

品、安全防护、军事装备、航空航天、体育用品和医疗器材等领域。

在公司创立前,我们并未涉足该领域,偶然了解到,国内使用的该类纤维材料大多数来自外国进口,价格受到巨头垄断和控制。千禧龙纤公司总经理陈宏表示,正是因为如此,公司开始布局这一领域的发展,并加大研发投入。

目前,千禧龙纤公司已成为国内超高分子量聚乙烯纤维行业中常规细丝生产规模、有色丝品类、产品一致性等方面具有较强竞争力的龙头企业之一,通过积极改进生产工艺,提升产品质量、降低产品成本,该公司已成功打破国际巨头的行业垄断。根据中国化学纤维工业协会统计,2019年中国超高分子量聚乙烯纤维产量排名,千禧龙纤公司位列第四,是本地企业从“小五金”向“高精尖”转型升级的一个典型。

据悉,小巨人企业还尤为注重研发投入。千禧龙纤公司拥有一家省级技术研究院,研发专职人员占比达13.81%。近两年,该公司累计投入研发经费3615万元,申请并获得有效专利26项,其中发明专利5项,实用新型专利22项。而德硕公司同样拥有科研场地2100余平方米,科研设备1300万元,专职研发人员75人。近三年,该公司累计开展研发项目31项,投入研发经费4182万元,申请并获得专利31项,其中发明专利3项,实用新型专利10项。

小巨人企业往往致力于产业链某个环节或某个产品的投入和研发,深耕细分市场,充分体现了中小企业专业化发展的能力和水平,能为制造业起到排头兵的示范引领作用。市经信局有关负责人说。

USB接口,制热快 智能取暖产品 受年轻人追捧

记者 应柳依 通讯员 何春艳

本报讯 这段时间,店内的一些USB小家电,如鼠标垫、暖手宝、电暖鞋等产品热销,非常受年轻人的喜欢。近日,五金城市场五金礼品销售商李先生高兴地告诉记者。

随着天气越来越冷,取暖产品也逐渐热销。记者在采访中发现,除了传统的电热毯、取暖器在今冬家电市场屹立不倒外,一些智能取暖产品也大有后来者居上之势。如USB接口的暖手宝、暖手鼠标垫、电暖鞋等小家电。这类具有科技含量、方便实用的智能型取暖器受到市民,特别是年轻一族的追捧。

USB暖手套、USB暖手鼠标垫、USB保暖坐垫、卡通造型暖脚拖鞋……在五金城市场,记者看到,各种各样的USB取暖用品形态各异,种类繁多,一群年轻人正忙着挑选自己喜爱的卡通图样,不时与商家讨价还价。

在使用电脑时,直接插在USB接口上,不到几分钟就能制热,方便得很。一个在选购USB暖手鼠标垫的年轻人告诉记者,这种暖手鼠标垫价格一般在20元至30元左右,造型可爱,使用方便。来买的人几乎都是年轻人,一天能卖二三十个。店主说。

智能取暖让冬日少了许多寒凉,不过,这股潮流中也掺杂了不少“浑水摸鱼”之辈。据商家介绍,暖手鼠标垫、暖脚拖鞋、防寒手套等产品的原理基本相同,它们内部附加了一层特殊的发热材料,接上电脑的USB接口后,发热材料能保持40℃左右的恒温。由于这类智能取暖产品销量好,又易于仿制,导致质量良莠不齐。

选购USB小家电,安全最重要。对此,五金城市场内的店主建议,选购这类取暖用品时,不能只关注造型而忽略质量,要注意商品有无合格证、正规生产厂家。另外,通电前应先检查取暖用品有无漏电现象等。



电热桌垫

记者手记

让小巨人 长成 巨无霸

在永康,经济转型升级意味着要在一些新兴产业领域形成具有全球竞争能力的科技产业集群。这既得益于大型知名企业转型升级的引领,也来自一大批新兴中小企业茁壮成长的支撑。小巨人企业及其产品在大步走出去,成为永康经济向世界递出的又一张金名片。

根据相关规划,我市持续加大企业培育力度,积极扶持高增长企业,鼓励中小企业“专精特新”发展,支持企业加大创新投入,加快智能化数字化改造,大力培育“隐形冠军”企业。在此基础上,除专精特新小巨人企业外,我市还拥有省、市“隐形冠军”及培育企业26家。

相信今后我市将有越来越多的小巨人涌现,也会不断有小巨人成长为巨无霸,使创业创新泵发出推动永康经济高质量发展的强大能量。