

创邦照明:从“追光者”到“造光者”

夜幕降临,从金华八一南街到古子城酒坊巷,再到金华山旅游集散中心,这些婺城的地标性建筑在夜色中熠熠生辉,而这背后的“点亮者”正是浙江创邦照明科技有限公司。浙江创邦照明科技有限公司是一家专注于从事LED光源产品研发、生产、销售于一体的综合性国家高新技术企业。多年来,创邦照明抢占发展新赛道,不断加大技术创新研发,推出一系列独具特色的灯具产品,不仅在国内市场获得了广泛认可,还成功开拓了德国、英国等海外新兴市场。

开辟转型升级新赛道



在创邦照明成立前,企业负责人庄秦玉从事灯具安装服务

工作,正是因为这段经历,让他对各种灯具产品的特性和需求

有了详细了解,因此也将户外灯锁定为公司发展的主要方向。从2019年开始,庄秦玉带着团队一家家走访企业。三年时间,他们走遍了江浙沪大部分企业,也成功打开了市场。

据了解,创邦照明坚持定制化服务,适应性开发不同的材料、款式,为客户提供点对点的精准服务,以满足客户多样化需求,不断提升产品竞争力。在上海、深圳、杭州、绍兴等地随处可见创邦照明的身影。“那几年,公司产值每年都能翻一番。”庄秦玉说。

然而,随着市场环境的变化,户外灯市场的竞争日益激烈。

面对挑战,庄秦玉带领团队积极调研市场,寻找新的发展机遇,最终,他们将目光转向台灯等小型灯具市场。

“我一直对公司的产品特别有自信,也积攒了足够的经验和优势。”庄秦玉表示,紧盯定制化的细分市场,走差异化发展道路,是公司历练多年后作出的重要选择。在转型过程中,创邦照明充分发挥了自身的研发和设计能力,根据市场需求和消费者喜好,设计出了一批批外形美观、性能卓越的小型灯具产品,不仅满足了基本照明需求,更在造型和设计上融入了时尚元素,赢得了市场欢迎。



技术创新助企提“智”增效

“今年开工以来,我们加大了对研发和生产各个环节的投入,目前订单已经排到两个月后,今年一季度产值预计能达到五百万。”企业负责人庄秦玉告诉记者。

在公司的展厅内,挂满了各式各样的照明灯,从简约大气的线条灯到设计精致的户外灯、台灯,应有尽有。一个个灯具的背后,都凝聚着创邦照明对细节和品质的追求。

在一块大屏幕前,庄秦玉介绍道,“这是我们公司自主研发的智能无线接收模式,也是国内首家实现这一技术的企业。”

突破了传统照明设备对网线的依赖,现在只需使用WiFi即可轻松显示画面。这一改变不仅使得设备的运用场景更加广泛,也进一步实现了降本增效。

同时,在灯具结构上,创邦照明创新性地采用了两管三扣的结构设计,不但节约了成本,还提升了产品的稳固性和耐用性。此外,创邦照明还在多个生产环节引入了先进的数字化生产设备,使得产品效率和质量得到了稳定提升。

截至目前,创邦照明共获得发明专利2个,外观设计专利17个。“我们有专门的研发团队,与

光电研究院合作开发了大大小小十几种产品款式。”庄秦玉表示,目前,他们正在深入研究不同环



境对灯具性能的特殊需求,开发出更加适应各类应用场景的照明设备,四月份将新增产品五款。

新兴市场“朋友圈”不断扩大

近年来,创邦照明也在不断开拓海外市场,积极参加国际性相关展览会,借助亚马逊平台发布产品信息,分享自身产品特色,学习国外先进照明灯具技术与理念。

“现在我们公司的外销占30%,主要是销往德国、英国等欧美国家。与国外本土产品相比,我们产品更新迭代速度非常快,而且定制化服务能力强,这让我坚定了走出去的信心。”庄秦玉说。

在拓展海外市场的同时,创邦照明也并未忽视本土市场的深耕。得益于政府的大力支持,本地订单数量也在不断增加。这些订单不仅为公司带来了稳定的收入,也让公司更好地了解本地市场的需求。

接下来,我们也将持续加大创新投入,完善生产和研发体系,与时俱进、创新发展,让我们高品质的产品走向全世界更多的地方。”庄秦玉信心满满地说。

新帮新材料:一家新兴企业的“野心”

浙江新帮新材料有限公司是一家专注于金属基复合新材料技术,围绕新能源汽车领域发展特色金属基复合新材料及其制品产业的企业。公司投资近2亿元,已建成标准化厂房2.7万平方米,于去年12月试投产,今年一季度实现升规。

尽管是一家新兴企业,但新帮的“野心”一点都不小。浙江新帮新材料有限公司副总经理刘涛介绍,新帮项目一期全面投产后,力争在2025年全年产值突破1.5亿元。

传统产业“脱胎换骨”

随着机器的高运作,一批总重量为40吨的铝基复合材料正在紧锣密鼓地生产中。“这批产品将发往广州,成为新能源汽车电池极柱的原材料。”刘涛表示,目前新帮已有2条金属复合材料生产线开始试产,剩下的产线正在进行设备调试和样品打样工作。

另一边,在新帮公司的展厅内,各种大小不一的金属基复合新材料样板摆放其中,每一块样板上都标注了所含金属的占比。“比如这块铜铝复合板,铜层厚度仅0.1mm,但通过特殊工艺处理,其导电性能和机械强度均达到行业领先水平。”刘涛一边展示,一边告诉记者,金属复合材料并非简单叠加,需要根据客户的需求进行配比,这其中涉及金属的密度、适应温度、热处理工艺等一系列核心技术,而这也是新帮的优势所在。

据了解,当前,在全国范围内能够规模化生产供应新能源汽车辅材复合材料的企业并不多。“这既是挑战,也是机遇。”据刘涛介绍,目前,新能源汽车极柱、动力电池和动力系统连接件、高低压输电设备的部分连接件和5G移动通讯基板等应用多数采用纯铜或镀铜制成,不但成本较高,还对环境不友好。而新帮采用金属复合工艺和专用复合设备生产的新型金属复合材料恰好能弥补这方面的不足,可为用户提供铜与铝、不锈钢、钛等多种金属组合复合新材料,在保证导电性能的同时,又能降低生产成本,保护环境。

现如今,这些产品不仅广泛应用于新能源汽车制造、高压输电设备、储能、光伏产业和5G移动通讯基板的生产制造,铜钢复合而成的新型特种钢还可



以应用于特种行业。

让“新帮”更有底气的是,投资该项目的“赤诚工贸”专注于合金新材料的技术研发和推广已有20多年,是苏泊尔、ASD、美的等国内多家厨具头部企业的供货商,其主导产品多层不锈钢复合材料

远销欧美、东南亚的国家和地区。依托“母公司”的研发生产经验,“新帮”在技术人员、机器设备上具有显著优势。“完全有能力生产出品质更高、性能更优、适应市场需求的复合材料。”刘涛信心满满地说。

新兴产业“强筋壮骨”

一块新能源汽车极板就顺利制作完成。紧接着,这些极板会进入检验和包装等后续流程,以确保最终产品的质量和性能。“我们采用定制化模式,根据客户的产品对我们电池的大小及性能等条件进行调整。这也意味着我们的电池需要经过一系列严格而细致的检验环节,整个过程长达五个多月。”据刘涛介绍,新帮电池极柱生产线已调试完成,且已与兴旺达浦江生产基地达成了初步合作,目前正在试验阶段。

“今年是我们正式投产的第一年,也是极为关键的一年。”刘涛表示,目前,新帮在新兴产业领域的销售重心主要集中在广东等地区。展望未来,新帮也将积极开拓新市场,计划在浙江等地区谋划布局。同时,进一步加大创新研发力度,实现降本增效,寻找新的经济增长点,为公司的长远发展注入源源不断的动力。

同时,面对公司原有传统行业转型升级面临的种种挑战,一个念头油然而生:“我们已具备制作原材料的技术积累,何不利用这些优势,自主研发并生产新能源汽车相关产品,从而构建起一条完整的产业链呢?”

“这不仅是对我们原有产业的延伸,更是对一个新兴的领域的探索。”在新帮看来,向“新”而行,企业只有找准定位、拓宽销售渠道,做差异化产品,做创新产品,一直做到细分赛道上的龙头企业,才能有爆发式增长的机会。刘涛告诉记者,这种模式的企业并不多,不仅能为公司创造新的增长点,更能助力新帮在这条道路上越走越远。

这一新兴的新能源产业无疑对新帮的技术提出了更高的要求。在生产车间二楼,记者看到一个现代化全自动机械设备正有序运作中。随着机械臂的上下运作,仅仅几分钟的时间,



好产品 婺城造

