

累计产销突破220万台 打破国外技术垄断

“璧山造”中国自主品牌DCT自动变速器排名第一

璧山报讯(记者 康思嘉 首席记者 熊浩)6月1日,记者在重庆青山工业有限责任公司了解到,该公司自突破4项“卡脖子”技术、自主研发国内第一台双离合自动变速器(DCT)以来,截至目前,DCT累计产销突破220万台,成为中国自主品牌DCT自动变速器细分领域翘楚。

是日,记者在该公司DCT自动变速器生产线看到,干净整齐的车间内,机械手臂不停挥舞,整个生产线有序、高效。“DCT自动变速器生产线二期建设是在2021年底完成建设的,正是因为加大了战略产品的产线建设,目前,DCT自动变速器产能已达90万台/年,累计产销突破220万台。”作为DCT设计开发团队的骨干力量,张本柱告诉记者,变速器是汽车最为核心的零部件之一,由齿轮、液压系统、离合器等精密零部件组成,被称为汽车制造领域中的“皇冠”,而其中的核心技术以前一直被国外的同行企业垄断。

长期依赖进口,一来成本高,二来供货时间长,为了填补国内供应链空白,突破“卡脖子”技术,2008年,该公司组建团队启动DCT项目自主开发;2016年,双离合



青山工业有限责任公司DCT变速箱生产线,工人们正开足马力加紧生产。(资料图片)

自动变速器DF515获评该年度“龙蟠杯”中国汽车十佳变速器称号;2020年,双离合自动变速器DF727产品获评“龙蟠杯”世界十佳变速器。2022年11月21日,该

公司DCT自动变速器单月产量首次突破10万台,在中国自主品牌DCT自动变速器细分领域排名第一,开启了新的里程碑。该公司DCT经过三代迭代升级,在性

能、效率、油耗、集成化、电子化等方面实现全面提升,具有响应快、效率高、质量轻等“独门绝技”。如此硬核的“璧山造”,离不开青山工业持续加强科技创新投入的引导作用。“十四五”期间,该公司规划科技投入27亿元以上,每年研发投入强度5.1%。现拥有技术研发人员700余人,公司每万名职工中研发人员达2300余人,研发人员中研究生学历占比31%。目前,公司拥有核心技术135项,成功突破4项国外垄断的“卡脖子”技术,拥有有效授权专利363项,其中发明专利123项。

近年来,作为璧山重点企业,青山工业发挥自身优势,积极吸引配套企业来璧落地,带动产业链上下游协同发展。2021年,该公司体系内生产供应商数量为152家;2023年供应商数量已达到241家。其中,近两年来新增加的近100家,几乎全部是电子、传感器、芯片企业。

如今,青山工业不仅在技术上实现了一系列突破,还结合产品转型升级,重新整合优化供应链,打造供需命运共同体,实现优质资源共享共用,助力璧山打造四大产业集群。

渝丰科技获评市级工业设计中心

江津报讯(记者 廖洋 通讯员 朱洪辛)日前,市经信委公示了2022年度64家市级工业设计中心名单,科学城江津片区(双福工业园)的渝丰科技股份有限公司成功入选,成为重庆市电缆行业唯一上榜企业。

渝丰科技成立于1997年,是一家集电线电缆研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司建有院士专家工作站、博士后科研工作站,拥有“重庆市特种电缆制造协同创新中心”“重庆市智能电缆工程技术研究中心”“渝丰科技股份有限公司企业技术中心”等多个省部级科技研发平台。

近年来,渝丰科技注重设计开发、研发创新能力建设,逐步构建了独具特色的产品研发体系。目前,渝丰科技已创造国内外专利153项,其中中国发明专利70项,美国和欧洲专利11项,成功转化重庆市重大新产品1项、高新技术产品14个。公司多项产品荣获瑞士SGS认证、欧洲RoHS认证、美国

IATF16949认证、加拿大UL认证、中国船级社质量认证。产销网络覆盖中东、东南亚的10多个国家和地区。

优异成绩的取得离不开科学城江津片区(双福工业园)对工业设计中心的大力培育扶持。近年来,科学城江津片区(双福工业园)抢抓重庆创建“设计之都”机遇,以设计为引领,努力培育产业创新发展新引擎。针对工业设计中心建设、发展的难点,通过开展面对面、点对点设计咨询诊断及供需对接等活动,为企业提供具体业务指导,帮助企业查找制约工业设计发展的薄弱环节,并有针对性地对产品创新设计、工业设计管理、设计流程再造等提出改进提升意见。

接下来,科学城江津片区(双福工业园)将继续优化服务举措,培育一批工业设计优秀企业,强化示范带动作用,努力推动各类企业工业设计中心梯次建设,不断促进工业设计与制造业深度融合,以设计创新赋能实体经济,为经济高质量发展提供有力支撑。



渝丰科技生产车间

江津记者 廖洋 摄



和美乡村 入画来

近日,俯瞰大足区宝顶镇东岳村,道路、河流、青山、民居交相辉映,构成了一幅美丽的乡村画卷。近年来,该村加快完善乡村基础设施,实施乡村风貌改造,建设新型农村,着力打造宜居宜业的美和乡村。

新渝报记者 黄舒摄
据《新渝报》