

南海4企业项目
获颁中国轻工业“荣誉勋章”
获奖项目涉及智能装备、高端装备、新材料等“两高四新”产业

珠江时报讯(记者/彭美慈) 近日,由中国轻工业联合会、中华全国手工业合作总社主办的2022年中国轻工业联合会科学技术奖颁奖典礼在厦门举行,南海企业揽获4项奖项。其中,星联科技参与项目获得中国轻工联科学技术发明奖一等奖,蒙娜丽莎集团牵头研发的项目获科技进步奖一等奖。获奖项目涉及智能装备、高端装备、新材料等“两高四新”产业,展现出南海制造业企业蓬勃的创新活力。

中国轻工联科学技术奖为中国轻工业的最高科技奖项,具有推荐国家科技奖励资格,旨在表彰在国家轻工业领域的科学研究、技术创新与开发,以及科研成果推广和实现高新技术产业化中有突出贡献的组织和个人。该奖项被誉为是中国轻工业“荣誉勋章”。

在本届科技奖榜单上,由华南理工大学、东莞市正新包装制品有限公司、广东星联科技有限公司联合研发的项目“基于低碳理念的多层共挤吹塑薄膜自增强制造技术及应用”获得中国轻工联科学技术发明奖一等奖。



■蒙娜丽莎研究院。(资料图片)

由广东中鹏热能科技有限公司研发完成的“基于云技术的流线包覆式节能辊道窑”项目获得科学进步奖二等奖;中鹏新能科技有限公司研发项目“超大产能三元材料烧结智能装备”获得科学进步奖三等奖。

由蒙娜丽莎集团股份有限公司、陕西科技大学、广东道氏技术股份有限公司、佛山科学技术学院联合研发完成的“多功能通体装饰陶瓷板智能制造关键技术及产业化”项目获2022年度中国轻工联科技进步奖一等奖。

综合来看,南海获奖项目覆盖了智能制造、高端装备等“两高四新”现代产业,获奖类别为科技进步奖和发明奖,南海制造业展现出强劲的创新因子。此次获奖既是对南海企业研发技术成果的肯定,也是对南海制造业创新永不止步的褒奖。

以蒙娜丽莎集团获奖项目为例,蒙娜丽莎的技术研发团队集合高校、陶瓷生产上下游企业等技术优势,研发出新型陶瓷板功能化材料和应用技术体系,构建了高性能陶瓷材料墨水以及立体喷墨打印协同装饰系统。

南海面向全区企业征集数字化转型细分场景需求并针对性解决
0元交付 让企业数字化无后顾之忧

珠江时报讯(记者/李年智 通讯员/李伟婵)为更好聚焦数字化场景的示范建设,近日,南海区经济促进局发布通知,开展“0元交付季”活动,面向全区企业征集制造业数字化转型细分场景需求并针对性解决,以典型场景的转型示范,形成转型百景图谱,带动制造业转型整体情势加速向好。

将获“0元诊断”
加“0元解决方案”奖励

在企业完整的数字化转型系统中,转型场景是更为精准的细胞单元,切入点小,投入成本低、实现效果快,是企业数字化转型的起点,在产业集群数字化转型中具有非常实用的推广意义。

南海“0元交付季”活动将广泛征集企业转型细分场景的需求,并针对性解决问题。据悉,对于内容完整真实符合提交要求的场景需求,将100%获得



“0元诊断”+“0元解决方案”奖励。同时,南海区将依托南海数字化转型专家库,遴选出具有共性、代表性的30个场景需求,给予“0元交付”奖励。

本次“0元交付”场景征集,包括12大类,41小类企业在细

分生产经营环节细分的数字化转型的场景,如设备联网管理、网络安全防护、研发设计协同、生产计划排产排程、订单生命周期管理、生产过程监控、产品质量管理、仓储物流管理、供应商管理、精益推进、销售生产协同、售后服务管理等。

聚焦数字化场景的示范建设,是基于南海区数字化智能化转型阶段的现实要求。前期,全区通过政策引导,加强基础设施建设、引进数字化服务商、广泛开展培训对接,实现“逢企必谈数字化”的氛围,工业互联网与数字化服务商达到200多家,在全国县区一级首屈一指,同时培育了一大批示范工厂、示范车间,企业推动数字化工作的热情高涨。

今年将挖掘30个数字化示范场景及工厂

南海区产业集群众多,数字化转型工作要从示范企业走向了示范集群的阶段。近期,南海出台的《佛山市南海区制造业“数字领航”行动计划(2023-2025年)》,明确把“产业升级工程”作为重点。2023年,全区将挖掘出30个南海区数字化示范场景及工厂,基于

产业集群转型成果形成5个以上行业级数字化产品链,并提出集群最高可获700万元财政资金支持。

依托“0元交付季”活动,南海区将进一步破解产业集群转型中的“卡脖子”问题,在行业内化大平台为小场景,做到针对具体企业场景需求量身定制,精细交付,让更多企业在细分场景中找到参考依据,壁画出南海数字领航知识图谱。

南海区数字化转型已经形成了“0元”系列活动品牌。此前,南海区已经推出了“0元诊断季”“0元工具箱”等对接活动。这些活动充分调动了区内数字化服务商、数字化专家库等服务资源,降低企业的试错成本,助推形成良好的示范效应,实现多方共赢。



扫码了解详情

全球岩板生产线
一半以上在中国

珠江时报讯(记者/李春妹 通讯员/霍绮嫦)4月16日,世界陶商大会暨2023全球岩板调研报告发布会在佛山举行。根据报告,中国岩板的生产线占世界范围的一半以上。

“岩板是不是越大越好?”国内装饰材料供应链企业代表、华耐家居集团董事长贾锋直言,岩板尺寸大,虽然能够提升室内装修美观度,但是在运输、入户、安装、铺贴费用方面,也给消费者带来了不少烦恼。他建议制造商,在岩板的研发上,不要盲目地追求越大越好。

陶城报社总编辑戴科丽现场解读《全球岩板调研报告》,为岩板制造商、销售商提供参考。据介绍,截至2022年6月,全球已建具备生产1200×2400(毫米)及以上规格的岩板生产线共计192条。其中,中国99条、意大利39条、印度22条、西班牙14条。这当中,中国的岩板生产线占比高达52%。

目前国内只有部分岩板厂家对不同厚度、规格的产品进行应用场景的划分。但是在国外,有部分企业已经制定了内部使用的岩板应用和技术指南,给经销商销售岩板以及加工商使用岩板提供技术参考,能一定程度上提升岩板的销售量。

报告建议,未来岩板加工厂想要进一步发展,要靠设计和服务做出差异化;要继续提升岩板加工整线设备的智能化、数字化程度。

当天还举办了圆桌论坛,邀请业内人士分享见解,为行业发展寻找解决方案。佛山市索瓷新材料科技有限公司总经理蒙政强直言,无论是薄板还是岩板,实际上都是交付的问题,如果将交付服务做得好,市场前景是很好的。

罗湖社区党委与南海区公共卫生医院第五党支部结对
把专业医疗服务送到居民身边

珠江时报讯(记者/彭燕燕 通讯员/陈婉君)4月16日,记者获悉,狮山镇罗湖社区党委与南海区公共卫生医院第五党支部签约结对共建,加强党建引领社区治理,以“创熟”试点为阵地,把医疗服务带给社区居民。

据介绍,双方将通过穷实党组织共建工作,努力推动形成“结对互助、统筹共建”的党建工作新格局,充分发挥双方资源优势,为社区居民提供优质医疗服务。

南海公共卫生医院院长周阳表示,希望通过支部结对共建的形式,拉近双方距离,让优质的医疗服务下沉到社区一线,打通服务居民的“最后一公里”。

当天,南海区公共卫生医院为社区居民提供义诊服务,设有内科、骨科、中医科、康复科等专科摊位,并提供心理咨询服务及血糖血压监测服务。社区居民根据自身实际情况,选择相应的科室摊位进行咨询、检查。在“家门口”享受专科看诊服务,引得大家纷纷点赞。

下一步,罗湖社区党委和南海区公共卫生医院将通过“理论同学、组织共建、服务同行、成效同享”的形式,以社区居民需求为导向,组织开展知识讲座、疾病筛查、义诊服务等多元化活动,增强党组织的凝聚力,促进党建与业务深度融合,共同创建熟人社区。

一南企成为国际镁学会信息委员会战略合作伙伴

珠江时报讯(记者/陈志健 通讯员/朱嘉泳)4月14日,国际镁学会(IMS)国际标准审定会暨国际镁学会信息委员会战略合作伙伴签约仪式在佛山市涂亿装饰材料科技有限公司(以下简称“涂亿”)举行。涂亿主导起草《镁及镁合金表面处理粉末涂料》国际标准,并签约成为国际镁学会信息委员会战略合作伙伴。

提升新材料行业国际标准话语权

镁合金是最轻的金属结构材料之一,其广泛应用于汽车、电子、航空航天、国防军工等领域。作为一家专业从事高性能、高装饰环保型粉末涂料研发、生产、销售及技术服务20多年的国家高新技术企业,涂亿长期与兴发、凤铝、坚美、华建等全国铝型材头部企业保持合作。

国际镁学会主席、中国工程院院士潘复生强调,没有质量标准就不可能有高质量发展,标准是行业、企业的生命线,是国际公平贸易的法律依据之一,中国在国际标准领域必须要有更多的话语权。

此次,涂亿受邀主导起草本

次国际镁学会(IMS)《镁及镁合金表面处理粉末涂料》国际标准,并成为国际镁学会信息委员会战略合作伙伴,将共同推进粉末涂料在镁及镁合金表面处理领域的应用以及相关领域标准体系建设。

涂亿总经理吴延军认为,涂亿能够主导起草本次国际标准,体现了企业在粉末涂料研发与技术的多年沉淀,以及产品在镁合金粉末涂料的影响力。此举可以丰富企业产品,增大企业产品的市场占比,应用于中高端市场,提升里水新材料国际标准话语权与参与度。

提供公平营商环境助力企业发展

近两年,尽管建筑业粉末涂料发展有所放缓,但粉末涂料整体市场还在往上走。涂亿不仅发力建筑型粉末涂料,还寻求新能源汽车、3C产品、5G通讯、石油管道、农用机械、工程机械等领域的突破。

资料显示,涂亿现有63项授权专利,累计参与起草了17项国家标准、行业标准、团体标准,荣获“中国铝加工行业(粉末涂料)优秀供应商”“广东省名牌产品企业”“广东省专精特新企业”“佛山市细分龙头企业”“佛山高新区制造业单打冠军”“南海制造业全国隐形冠军”等荣誉。

不仅是涂亿,目前,里水共有12项产品通过“佛山标准”评审,9项标准获评企业标准“领跑者”;2022年,里水企业参与制定国家标准9个。

里水镇镇长邓秀娟表示,里水一直致力于新材料、新一代信息技术、新型生物医药等领域的发展。里水将一如既往地为企业提供公平的经营环境和政府服务,让企业不断攀登发展高峰。