

高质量发展在一线

新增29家省绿色工厂企业

佛山积极推进绿色制造和服务体系建设

佛山日报讯 记者李嘉雯报道:为发挥绿色工厂在制造业绿色低碳转型中的基础性和导向性作用,打造绿色制造领军力量,推动工业绿色发展,助力工业领域碳达峰碳中和,广东省工业和信息化厅日前公示2024年度广东省绿色制造名单,范围包括绿色工厂、绿色供应链管理企业和绿色工业园区,佛山共有42家企业/园区入选。根据入选名单,2024年度,佛山新增29家企业入选绿色工厂企业名单,新增12家企业入选绿色供应链管理企业名单,新增1个工业园区入选为绿色工业园区名单。至此,我市已

建成绿色工厂85个、26家绿色供应链管理企业和绿色工业园区3个。近年来,佛山积极投入绿色制造和服务体系建设,发挥绿色工厂在制造业绿色低碳转型中的基础性和导向性作用,加快形成规范化、长效化培育机制,打造绿色制造领军力量。绿色工厂是指实现用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的企业,是绿色制造核心实施单元。百事食品(广东)有限公司、佛山市科顺建筑材料有限公司、雪花酿酒有限公司佛山分公司等29家企业新入选2024年度广东省绿

色制造(绿色工厂)名单。绿色供应链管理企业是指将绿色低碳发展理念贯穿于企业产品设计、原材料采购、生产、运输、储存、销售、使用和报废处理等全过程,实现供应链全链条绿色化水平协同提升的主导企业,是带动供应链上下游工厂实施绿色制造的关键。海信容声(广东)冰箱有限公司、海信(广东)厨卫系统股份有限公司、广东联塑科技实业有限公司等12家企业新入选2024年度广东省绿色制造(绿色供应链管理企业)名单。绿色工业园区是指将绿色低碳

发展理念贯穿于园区规划、空间布局、产业链设计、能源利用、资源利用、基础设施、生态环境、运行管理过程,全方位实现绿色低碳和循环可持续发展的工业园区,是绿色工厂和绿色基础设施集聚的平台。佛山国家高新技术产业开发区三水园入选2024年度广东省绿色制造(绿色工业园区)名单。



扫码看佛企新入选省绿色制造名单

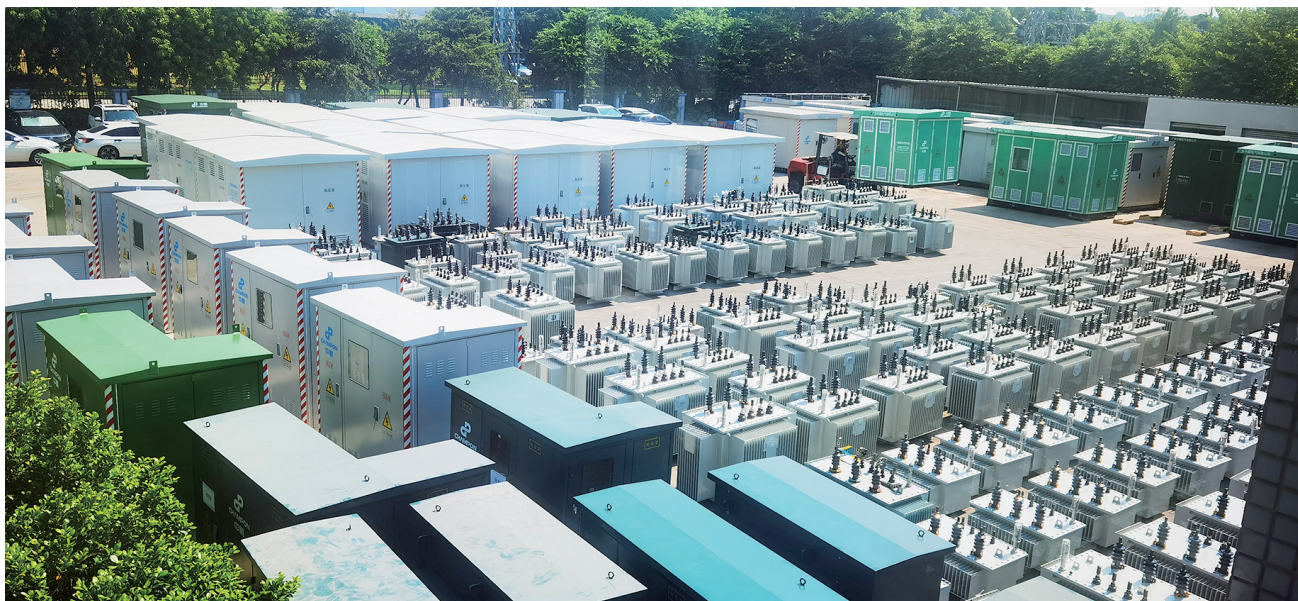
坚持技术创新“小巨人”实现大增长

中鹏电气积极增资扩产,在佛北打造储能产业核心装备产研基地

文/图 佛山市新闻传媒中心记者倪玉洁 实习生李晶

近年来,随着新能源电力的发展,大量分布式光伏接入,配电台区的稳定性面临越来越多的挑战。越来越多电气企业投身于风光储技术的研发和应用。位于南海狮山的广东中鹏电气有限公司(以下简称“中鹏电气”)就是其中的佼佼者。

凭借过硬的技术实力,该企业于2023年获评国家级专精特新“小巨人”。今年7月下旬,中鹏电气成功竞得佛北战新产业园狮山片区一宗工业用地,用于打造中鹏储能产业核心装备产研基地项目。



中鹏电气生产的变压器和箱式变电站。

适应新需求 开发创新产品获得市场认可

近日,记者走进中鹏电气的生产车间,看到了令人振奋的一幕:车间内摆满了即将装箱送往广西、贵州等地的变压器;在企业仓库,一排排白色、绿色的箱式变电站同样整装待发,准备发往广州等地。“几乎每天都有产品出库被送往全国各地。”中鹏电气总经理助理卢奕诚说,企业今年上半年的业绩较去年同期增长30%左右。在经济下行压力下,中鹏电气如何实现逆势增长?卢奕诚介绍,中鹏电

气极为重视设备投入和技术研发,以行业创新需求为导向,大力推动产学研合作,目前已与清华大学、北京大学、西安交通大学、华南理工大学等高校建立技术合作,柔性引进了多名技术专家,致力于电力智能集成系统研发。伴随研发能力的快速提升,企业核心竞争力也不断增强:2012年,研发出高过载变压器和天然酯变压器;2018年,成立专门的研发中心从事智能配电技术研发;2021年,成功孵化专注电力智能运维解决方案的全资子公

司……逐渐在行业内树立起品牌形象。随着城镇化的不断推进,小型化的箱式变电站成为“香饽饽”。它既能解决传统箱变过度占用土地资源的问题,又能将电流转换为适配景区、河道亮化、城市街头等各类使用场景。有了技术作支撑,加上身处经济发达的前沿阵地,对于市场有更为深刻的感知,中鹏电气率先将小型化、智能化、模块化及数字化等技术结合起来,并成功推出系列产品。今年,中鹏电气与佛山供电局联

合研制了一款具备较高市场竞争力的一体式智慧变电站。该产品通过对变电设备单元优化组合、系统集成的一体化装置,不仅可根据电网负荷的实时变化,智能调节变压器容量与输出电压,还包含故障判断等功能,确保变压器的安全、稳定运行。对于科技型企业而言,具备与市场互动并推出符合市场需求的新产品是一种难能可贵的能力。正因如此,中鹏电气产品获得了南方电网、比亚迪、蔚来等行业龙头企业的认可。

瞄准新能源 打造储能产业核心装备产研基地

新能源电力快速发展,太阳能光伏、风能发电等清洁能源加速接入电网。中鹏电气把握风口机遇,积极投身风光储技术的研发和应用。“光伏发电的普及和应用对传统的电力系统提出了新的挑战和要求,其中关键的问题之一就是变压器的设计和管理。”卢奕诚说,中鹏电气多年的变压器智能化探索在这上面发

挥了很好的作用,“我们基于绿色感知及物联网技术,打造了绿色数字电力整体解决方案,实现能源的高效利用,助力新能源电力高质量发展。”基于目前风光储的发展态势,中鹏电气将未来发展的落脚点放在了新能源领域。今年7月下旬,中鹏电气成功竞得佛北战新产业园狮山片区一宗工业用地,用于深耕新能源板

块业务,建设自动化生产基地,主要投产储能集成系统、风光专用箱变,实现从钣金-35kV变压器-高低压开关柜-整体集成系统的全套产品生产流程。同时,全面引入自动化高端制造装备,打造两化深度融合的数字化智能生产基地,满足企业高速发展的产能需求。作为一家诞生于佛山的制造企

业,中鹏电气增资扩产仍然选择佛山,体现出企业对留在本地发展的信心。“项目预计今年9月底动工,争取明年底投产。投产后,公司年产值预计可达到15亿元左右。”卢奕诚说,公司将以新基地为新起点,打造高端电力领域技术创新及推广的科技型企业,致力成为智能化电力装备创新引领者。

佛山市宜奥科技实业有限公司:

床垫“卷”起AI技术 助力健康好眠



文/佛山市新闻传媒中心记者彭一冲、刘祖凤
一张小小的床垫,却含“料”十足,除了海绵、弹簧外,还可以自由搭配各种功能性垫层,智能化的睡眠监测系统则为床垫增加了更多科技含量。在佛山市宜奥科技实业有限公司(下称“宜奥”)的自动化产线上,经过一道道工序,按照定制要求生产好的床垫被压缩打包后发往海内外。宜奥是一家专注软体家居产品、智能家具产品的生产销售型企业,产品远销美国、加拿大等国家,在全球设有6大生产基地。近日,记者走进位于南海西樵的宜奥工厂,探秘企业全球化发展背后的法宝。“当代人对睡眠体验越来越重视,

而传统设备的生产工艺已满足不了市场的需求。”宜奥公司副总裁谭俊说。自创立以来,宜奥一直专注于机械设备研发,坚持“垂直整合”的协作生产模式,现已拥有国内外先进的智能化生产设备,掌握环保真空发泡海绵专利技术、独立袋装弹簧床垫等独家技术专利,成为该技术领域的制造先锋。“十几年来,我们联合国内外高校共同研发新技术和新工艺,6年前就已突破研发出人工智能床垫。”谭俊说。为了在市场竞争中立于不败之地,企业非常重视通过AI技术赋能产品不断升级。近年来,宜奥不断在生产端和制造端两端发力,致力打造集科技、健康、舒适于一体的睡眠床垫。在宜奥BedStory(眠里故事)品

牌展厅内,多款融合智能AI技术的床垫揭示了舒适睡眠的秘密。“这款产品可以实时监测用户的睡眠状态,内置的传感器可实时监测心率、呼吸以及体动次数等。”宜奥公司产品经理叶钟文介绍,基于这些参数,床垫可以分析用户的睡眠状态,并且在入睡时释放具有助眠效果的ALPHA(阿尔法)脑波。“这一款床垫可以免去智能穿戴设备佩戴的不适感,更精准地监测到用户夜晚睡眠的数据,并产生分析报告。”叶钟文说,这些功能都是通过人工智能不断学习,调整睡眠场景产生的大脑电波发射频率,帮助用户缓解失眠痛点,同时集成生物监测技术为用户提供24小时健康护航。

目前,BedStory智能床垫产品已被养老院等机构广泛使用。同时,宜奥也成为国内首个智慧床垫标准的重要起草单位之一。近年来,宜奥围绕数字化战略推进企业快速发展,在生产层面致力于打造数字化智能化工厂,以软件和自动化机器为纽带,将生产、仓储、物流等各个环节紧密相连,形成一个高效协同的整体。同时加速推进全球化智能工厂群建设,旨在通过全球化供应链的协同,进一步提升企业的国际竞争力。



扫码看视频

南海组建重点产业项目竣工验收专业服务队

部门上门送指导 联合验收促投产

佛山日报讯 记者黎俏婷报道:“南海区的专业服务队太棒了,不仅贴心、效率高,还提前上门进行业务指导,现在项目顺利通过了验收,解决了企业投产的迫切需求。”近日,金赋科技大厦、瑞洲科技大厦两个总部项目负责人纷纷为专业服务队点赞。这个专业服务队是指南海区工程建设项目竣工联合验收专业服务队,主要由南海区联审办、各级专项验收审批部门各镇(街道)负责组织联验及各级代办等相关工作人员组成。专业服务队以推动重点产业项目竣工联合验收“早日通过”为目标,通过部门提前介入、靠前服务,由“企业上门问”转为“部门上门送”,提供申报辅导及现场指导,协助项目解决竣工联合验收存在问题。

南海区工改办近日印发了《南海区工程建设项目竣工联合验收专业服务队工作指引》(试行),推动验收服务继续走在全省前列,打造一流营商环境。工作指引明确了服务对象、服务方式、服务流程、服务目标等,通过靠前、专业、规范的验收辅导服务,助力企业早验收、早投产。近期,得知金赋科技大厦、瑞洲科技大厦两个总部项目准备验收,专业服务队主动出击,向企业了解进度,并提供申报辅导及现场指导,在上门服务期间发现项目仍有一些不完善的地方,工作人员马上给予专业指导意见,助项目方做好验收前准备工作。在专业、贴心的服务下,金赋及瑞洲项目顺利一次性通过竣工联合验收,为企业节省了大量时间。

目前,专业服务队已服务超过10个重点产业项目,通过高效专业的服务,一次验收通过率较一般项目平均通过率提升超10%以上。企业纷纷为该项服务点赞。

服务如何申请?南海区政务服务数据管理局有关负责人介绍,在各参建单位已按照审批及设计图纸要求完成施工合同内容及申报材料基本准备完成的情况下,如属于区代办中心签约的重点产业项目,由项目方向区代办中心提交《项目辅导服务申请表》,如属于镇(街道)代办中心签约的重点产业项目,由项目方向镇(街道)代办中心提交《项目辅导服务申请表》。

上接 A01 ▲

开展“何以中国”“网络中国节”“节气里的大美中国”等主题活动,让中华优秀传统文化更加可感可知;举办“中国人的故事”“中国好网民”等网络互动引导活动,开展时代楷模、道德模范、身边好人等典型事迹网上宣传,推动形成崇德向善、见贤思齐的网络文明环境;推进群众性精神文明创建活动向网上延伸,实现网上网下文明建设有机融合……

以社会主义核心价值观引领网络文化建设,丰富优质网络文化产品供给,激发中华优秀传统文化活力,广大网民的精神文化生活更加丰富,全社会共建共享网络文明蔚然成风。

营造综合治理新生态——

“过去一年来,中央网信办累计清理拦截违法违规信息5745万余条,处置账号、群组781万余个,关闭下架网站平台超过4800家,推动网络生态持续向好……”2024年7月,中央网信办发布的网络生态治理“成绩单”引人关注。

网络空间是亿万民众共同的精神家园,网络空间天朗气清、生态良好是广大网民的共同期待。全面推进网络法治建设,有关部门持续开展“清朗”系列专项行动,加强未成年人网络保护,深化网络举报和辟谣工作,不断优化社会协同治理的制度机制,凝聚网络治理强大合力,网络空间生态环境日益清朗,人民群众在网络空间享有更多获得感、幸福感、安全感。

清风徐来,文明花开。8月28日至29日,以“弘扬时代精神 共建网络文明”为主题的2024年中国网络文明大会将在四川成都举办。这场网络文明领域的盛会,将凝聚亿万网民团结奋进的磅礴力量,把网络空间打造成为有价值认同、有人文关怀、有情感归属的美好精神家园。

(新华社北京8月27日电)

激活企业创新动能 加快发展新质生产力

上接 A01 ▲

与往届相比,今年大赛项目数量、赛事规模再创新高,累计征集优质项目479个,较去年增长14%,项目数居全省第二,其中省级专精特新企业92家,国家级专精特新“小巨人”企业6家。经过各赛区初赛、知识产权稽查等环节,最终44个企业组项目,13个创客组项目进入决赛。作为中小企业和创客团队交流展示、项目孵化、产融对接的重要平台,本届大赛将持续做好企业服务和培育工作,针对晋级决赛的项目提供专业的成果转化对接服务,协助创客组项目落地佛山,引导企业组项目走专精特新发展之路,培育和发展新质生产力,为佛山全面推进制造业当家蓄势增能。