

羊城晚报讯 记者张闻、通讯员邓晓钰报道：6月17日，2024年佛山·茂名·云浮数字政府网络安全攻防演练暨“飞鸿杯”网络安全大赛拉开帷幕。开幕式上，来自全国的40多支网络安全精英队伍亮相，6月17日至21日，这40多支队伍将对佛山、茂名、云浮三地开展为期5天的实兵、实网、实战攻防演练。

活动技术支持单位——深信服科技股份有限公司现场展示网页篡改、

弱口令等网络攻击场景，模拟真实黑客进行信息采集、漏洞扫描、数据库攻击的方式，直观呈现各种漏洞被黑客利用后所造成的严重后果，让大家真切地感受到网络与数据安全工作的重要性与紧迫性，进一步提升数字政府网络安全防御能力建设的意识。

据介绍，近年来，佛山市深入推进数字政府建设，成立佛山市数字政府安全运营中心，建立健全政务信息安全协调联动工作机制规则，进一步强化

全市安全态势感知、安全事件响应、威胁情报管理和安全合规管理等方面的联动协同和应急响应，连续四年获评“粤盾”攻防演练地优秀防守单位。

本次活动由佛山市政务服务和数据管理局、佛山市互联网信息办公室、中共佛山市委机和保密局、佛山市公安局、佛山市工业和信息化局主办，首次与茂名市政务服务和数据管理局、云浮市政务服务和数据管理局联合。

佛山企业按下增长快速键 锻造新质生产力

订单不断，机器不停，工人熟练地在全自动化的生产线上操作。这是位于佛山华南创谷科技园的美世乐(广东)新能源科技有限公司生产车间的繁忙场景。“今年目标产能为10个亿!”美世乐总裁助理舒湘君介绍，今年在园区新租下5层厂房进行扩产，预计今年产值比去年再翻一番。

今年第二季度以来，佛山企业发展势头不减，数据不断刷新背后，有着怎样的“增长密码”?近日，羊城晚报记者走访调研多家佛山企业寻找答案。

文图 羊城晚报记者 李婷婷

A 新质生产力赋能企业提速增效

近年来，随着佛山在路网轨道交通、教育医疗配套、城市环境建设、人才落户措施等方面不断完善，吸引了越来越多企业在佛山投资落地、抱团取暖，海洋之星便是其中之一。

6月12日，羊城晚报记者走进位于佛山三水的海洋之星宠物食品(佛山)有限公司。据介绍，海洋之星是一家集研发、生产、销售、服务为一体的宠物食品生产企业。“我们觉得做食品这一块，最主要的还是要安全，把生产全过程掌握在自己手里才能生产出放心粮。”海洋之星副总经理张雷说。

品牌已经有了，工厂应该放在何处?在佛山市营商环境、金融服务、土地、人力等多重红利的刺激下，海洋之星迅速在佛山三水投资设厂。建厂初期，该企业的工人及技术人才大多分布在长三角和山东河北一带，海洋之星遇上了“用人难”的问题。所幸的是，佛山各服务部门主动下沉企业，并帮助企业联动佛山大学等高校挑选人才，协助企业落实人才引入等实际问题，让海洋之星得以迅速开展正常生产经营。

以智能制造为核心，才能不断提升企业产品质量和生产效率。2019年，随着海洋之星第一期厂房破土动工，该企业又引进全套高端全自动化生产线，并将生产产能全部转移到佛山。

在自动化生产车间内，机器轰鸣不断，高效运转的设备成了这里的主角。一条条机械臂将猫狗粮产品直接打包入袋，随后工

人熟练地在全自动化的生产线上操作下一步工序，整个流程快速流畅，大大节省了人力物力。

“一条生产线一小时产量达5吨。”在海洋之星生产车间，工作人员向记者介绍，该企业产品线已延展至多品类、多肉源，形成了完整的产品矩阵。

记者发现，生产车间的一面写字板上密密麻麻写满了多种宠物干粮订单数，“按照订单，我们已经排满了接下来一段时间的生产周期，目前订单数量还在逐步上升。”该企业相关负责人笑着说。

该企业相关负责人表示，为了给消费者提供一份值得信赖的安心宠物粮，海洋之星一直秉承初心，严格把控每一个生产环节。每批产品都会留存一部分样本，严格做好质量把控。

融入佛山以“智造”为“制造”赋能提速发展大潮中，海洋之星思路清晰，在“智造”研发方面下了一番功夫。记者现场了解到，该企业有专门的产品研发团队，根据市场调研上显示的消费者需求，迅速做出产品研发方向，每个月有1-2个新品投产，目前已有30多个自主研发的配方粮面向市场。

引入高端设备、研发人才，一系列的举措为海洋之星的品质铺路，确保生产有速度，产品有品质。掌握了新的流量密码后，海洋之星迎来了销售额的快速增长。“由2022年总销售额近2000万元变成2023年4000余万元，今年计划再翻一番，向8000万元的总销售额迈进。”该企业相关负责人说。



美世乐车间自动化生产线

B 自主品牌抢占海外市场

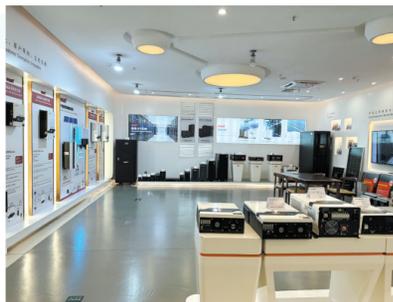
作为制造业大市，佛山培育新质生产力的决心不动摇。其中，一批专精特新企业的创新能力强、经济效益好，在新一轮经济浪潮中唱响主角。在羊城晚报记者走访的企业中，位于华南创谷科技园的美世乐(广东)新能源科技有限公司便是其中之一。

据了解，美世乐以生产销售太阳能逆变器、控制器、锂电池、储能系统等新能源产品为主，主要面向的是海外市场，主要销售份额在亚洲、非洲、拉丁美洲，目前也正向美洲进军。

立足于佛山这座制造业大市，2018年，美世乐集团总部从深圳搬到佛山华南创谷科技园，在这栋厂房的近6年时间里，该企业的年产能基本呈现翻倍增长的高速发展态势。

“从第二季度开始，订单逐渐回温，目前处于非常繁忙的接单阶段。”美世乐总裁助理舒湘君介绍，企业平均年增长速度达到了140%，为了满足市场需求，目前企业还在园区内继续扩产，接连又租下一栋约1万平方米的厂房。

“这个产品好像一个热水器，居然是个逆变器!”走进该企业产品展示厅，一台台造型不一的产品吸引了记者的目光。“这些产品种类齐全，可以满足消费者的各种选择，可以广泛应用于家庭、通讯基站、车载、户外等场景，由于了解消费者的需求，所以就容易打通市场了。”舒湘君介绍道。



美世乐产品应用于家庭、通讯基站等场景

目前，该企业的产品90%销往海外。“一定要走出去”，面对海外市场的大量需求，要形成产业链条化，真正拉近消费群体之间的距离。”舒湘君提到，公司响应“一带一路”倡议，正逐步布局海外市场，为更好做好销售和售后服务，先后在波兰、南非、尼日利亚等国家，成立海外办事处。

据介绍，美世乐从2018年产能达7000余万元，到2023年增长至8亿元左右，而今年的目标规划为年产能达10亿元。如何实现产能的“爆发式”增长?舒湘君回应，去年企业就完成了生产车间的技术改造并投入新一轮的生产，生产效率已经得到大大提高。

数据显示，在技术改造之前，该企业传统手工作业年产能4万台，车间技改成自动化生产线后，年产量达到19万台。对于技术改造的成果，舒湘君介绍，其中一个亮点是逆变器，以及储能电源等方面投入了车间技术改造。技改后，企业从传统的手工作业方式，

变成了“智造”生产线，使效率大幅度提升。

然而，美世乐并不满足于仅仅扩大厂房、技术改造，还注重培养一批研发技术人员。据介绍，目前美世乐佛山公司人员达600人，其中研发人员占比超15%。

“这些研发人才不仅具备丰富的行业经验，还具备创新精神和实践能力，他们与设备操作人员紧密合作，共同研发新的生产工艺和产品，以满足市场不断变化的需求。”舒湘君说。

在公司展厅介绍墙上，两项荣誉格外引人注目——“佛山市专精特新企业”和“国家高新技术企业”。这不仅是对企业技术实力和创新能力认可的体现，更是企业响应佛山坚持“智造赋能”发展思路的生动体现。

“佛山有优越的营商环境，厂房租金、用工成本等较一线城市有较好的优势。”舒湘君表示，在佛山的环境下，企业努力锻造新质生产力，增强产业竞争力，把自主品牌推向世界更远的地方。

《佛山市国土空间生态修复规划(2021-2035年)》发布

打造岭南水乡特色 资源传承样板工程

文图 羊城晚报记者 黄松炜

日前，佛山市自然资源局发布《佛山市国土空间生态修复规划(2021-2035年)》(以下简称《规划》)，确立了全市的生态修复目标愿景、保护修复格局、重点修复任务、重大工程安排及实施保障机制。

佛山将从维护生态安全整体格局出发，聚焦生态、城镇、农业三大空间，识别重大生态问题，研判主要生态风险，综合考虑生态系统恢复力、生态胁迫、生态系统功能与服务的重要性与迫切性，实施差异化生态保护修复策略，并落实到空间层面，指导《规划》实施。

《规划》提出，到2035年，全面构建安全、健康、美丽、和谐的高品质国土空间格局，人与自然和谐共生格局基本形成，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，实现建设“绿美佛山”，打造“全国山水林田高水平保护修复示范窗口 岭南水乡特色资源传承样板工程”。

全市划分为4个生态保护修复分区、12个修复单元

根据《规划》，佛山以地形地貌、流域分区等自然地理格局为基础，以“三屏六带、两脉两环、多廊多节点”生态保护格局为指导，衔接永久基本农田保护红线、生态保护红线、城镇开发边界等空间管控要素，结合行政单元，划定西南山地生物多样性保护修复区、北部山地丘陵生态综合修复区、西江-北江流域水生态保护与农田修复区、东部广佛产城融合人居环境提升区四个生态保护修复分区。

各分区结合国土空间规划、四类生态空间等上位指引进行差异化管控，并明确生态保护修复的主要目标和要求。同时，综合考虑生态评价和问题识别的结果，考虑地貌单元与行政单元的完整性，结合生态修复分区，全市共划分为12个修复单元，总面积约占国土面积的32.55%。

实施全域土地综合整治，划定3个全域整治类型分区

推动城镇空间生态品质提升方面，《规划》提出，实施全域整治因地制宜、分类施策——积极探索差异化以及多样化的实施模式，促进城乡融合发展，产业转型升级、生态环境修复治理、乡村风貌改善提升，逐步打造形成以“整治+”为主要方向的新工作格局。基于佛山市资源条件及发展形势，划定佛山市的全域整治类型分区，分别为东部城镇高质量发展区、中部城乡融合发展区和北部、西部生态产业发展区。

东部高质量发展区以“整治+城镇高质量发展”模式，促进建设用地集约高效，淘汰部分低端产业、引导产业转型升级，补充新增城镇地区生态节点，提升人居环境品质，全面提升城市风貌，促进城镇高质量发展。

中部城乡融合发展区以“整治+生态修复”模式，提升耕地质量，全面改善耕地数量、质量、生态“三位一体”，有效保障农产品产地环境安全;将基塘打造为全省知名的佛山新名片;农业与农村产业结构不断优化，粮食安全得到有效保障，生态环境和人居环境得到有效改善。

“《规划》为8项“重大工程”单列一章，包括森林质量精准提升、流域生态保护和修复、矿山生态修复、农业空间保护和修复、城镇空间保护和修复、生态廊道保护和修复、自然保护地建设和生物多样性保护、生态保护和修复支撑体系。每项重大工程都有其特定、具体的目标和分解任务。根据《规划》，到2035年，佛山将完成受污染耕地安全利用率达到95%以上，耕地土壤环境质量改善，全面提升耕地数量、质量、生态“三位一体”，有效保障农产品产地环境安全;将基塘打造为全省知名的佛山新名片;农业与农村产业结构不断优化，粮食安全得到有效保障，生态环境和人居环境得到有效改善。

佛山龙舟香港赛场勇夺4金

羊城晚报讯 记者梁正杰、通讯员刘颖君报道：6月15日、16日，香港国际龙舟锦标赛在尖沙咀维多利亚港举行，佛山南海九江男子龙舟队一举夺得四枚金牌。

据悉，2024香港国际龙舟邀请赛由香港旅游发展局主办、中国香港龙舟总会合办，共设有17项赛事，吸引了来自12个国家及地区的170多支队伍、逾4000名龙舟健儿参与角逐。

其中，6月16日举行的“庆祝中华人民共和国成立75周年纪念杯”系列赛事成为本届邀请赛的亮点，在国际公开金杯赛、混合金杯赛以及女子金杯赛三个组别的激烈比拼中，最终广东宜奥集团龙舟队以2分05秒获得国际混合金杯赛冠军，九江双蒸女子龙舟队则以2分14秒获得女子金杯赛冠军，再次扬威国际赛场。

“维多利亚港赛场一直以来风浪都比较大，我们的队员年轻，缺乏在这种场地比赛的经验，但这两天他们都克服了困难，取得佳绩，实属不易。”九江龙舟队领队朱文权表示，本次佳绩是对队伍日常刻苦训练最大的回报。

此外，在一周前举行的2024澳门国际龙舟邀请赛上，九江龙舟队分别斩获公开组和女子组两个第一。时隔一周后再次登上国际赛事最高领奖台，进一步擦亮了九江龙舟这个金字招牌。据统计，九江龙舟队自成立以来屡创佳绩，共收获770多枚各项赛事奖牌。

湾区新闻部主编/责编 牛智杰/美编 黄绮文/校对 黄文波

《佛山市工业固体废物污染环境防治条例》下月起施行

推动工业固体废物综合利用市场化发展

羊城晚报讯 记者黄松炜报道：《佛山市工业固体废物污染环境防治条例》(以下简称《条例》)将于7月1日起施行。这是立法法修改后，佛山在生态文明建设领域制定的首部地方性法规。《条例》完善工业固体废物台账和申报管理体系，补充上位法空白;加强跨区域协作，建立部门联动执法机制;完善工业危险废物监管制度，强化全链条监管;提升政府部门服务意识，推动营商环境更优化。

佛山是制造业大市，制造业基础雄厚，在制造业规模不断扩大的同时，工业固体废物的产生

量也不断增加，工业固体废物污染防治工作面临越来越大的压力。近年来，佛山以“无废城市”建设为突破口，大力提升工业固体废物污染防治水平，取得明显成效，但仍存在工业固体废物资源化利用水平不高、违法处置工业固体废物等问题。

对此，佛山以实际问题为导向，对工业固体废物污染防治进行针对性立法，细化补充上位法规定，完善相关制度和机制，提升工业固体废物综合利用水平及危险废物环境风险控制能力，实现全链条监管、源头减量、过程利用和安全处置。

佛山市人大常委会法工委主任赖洪健表示，《条例》明确佛山有关产生、收集、贮存、运输、利用、处置工业固体废物的单位和其他生产经营者要建立管理台账、如实记录和依法申报的工作要求，完善了佛山市工业固体废物台账和申报管理体系，填补了上位法空白。《条例》还规定了跨部门、跨区域合作机制，构建工业固体废物信息管理系统，提升数据共享、数据服务能力;将主体资格和技术能力信息通过合理方式集中统一公开，方便企业查询核实下游处置企业的有关信息;(生态环境主管部门)

升级，推动工业固体废物综合利用的市场化发展;生态环境主管部门依法推动工业固废综合利用地方标准的制定，探索建立一般工业固体废物“点对点”定向利用制度，拓展工业固体废物资源化途径，降低企业生产成本。

为持续优化营商环境，《条例》明确了政府部门要为相关企业提供服务保障的内容;建立工业固体废物信息管理系统，提升数据共享、数据服务能力;将主体资格和技术能力信息通过合理方式集中统一公开，方便企业查询核实下游处置企业的有关信息;(生态环境主管部门)

每年更新并依法向社会公开工业危险废物重点监管单位名录，并为列入名录的企业提供与监管平台联网所需的技术标准和技术对接标准。

瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司执行董事、总经理梁涛认为，《条例》激励企业进行技术创新和产业升级，提升资源循环利用率和环境保护水平，降低企业运营成本，增强企业对环境风险的应对能力;从标准化、信息化、科技创新、政企合作等方面进一步优化营商环境，推动环保行业向聚集化、规模化、规范化发展，助力区域经济协调发展。