

紧跟总书记 奋进新征程

南海数智化转型项目获国赛一等奖

首届“光华杯”千兆光网应用创新大赛全国总决赛举行

珠江时报讯(记者/李年智 通讯员/李伟婵 摄影报道)日前,在首届“光华杯”千兆光网应用创新大赛全国总决赛中,由中国电信佛山分公司、华为、佛山企帅数字科技有限公司联合申报的“探索基于工业PON的中小企业数字化转型创新应用”项目获得全国一等奖。

大赛由工业和信息化部指导,中国信息通信研究院联合上海市经济和信息化委员会、上海市通信管理局主办。

据了解,该项目凭借其为工厂数字化转型提供的高可靠、易部署、易运维、易演进的网络底座,从3000多个参赛项目中脱颖而出。位于狮山的广东创兴精密制造股份有限公司(以下简称“创兴精密”)是一家钣金加工企业。该企业积极响应制造业数字化转型号召,引入了MBS(Management Execution System,管理执行系统)云化平台、智能仓储系统,但发现当前网络无法满足这些数字化、智能化应用对于网络带宽、实时性、



■广东创兴精密制造股份有限公司的数字化车间。

可靠性的诉求。

佛山电信依托华为工业PON全光网络底座,结合企帅数字科技有限公司的云化MES

平台、智能仓储系统,发挥工业PON的高可靠、低延时、易部署、智运维的优势能力,通过打通企业内网数据孤岛,解决工厂

“排产难、生产难、仓管难、财控难”四大难题,将创兴精密工厂项目打造为“中小工厂全光网络项目”标杆。

项目实施后,创兴精密引入的智能仓储等数字化应用成功落地,备料成本从2500万元大幅度改善到200万元,利润增长152%,产值增长110%。在创兴精密的标杆效应带动下,目前佛山有32个工业PON数字工厂项目正在落地实施。

自去年以来,南海涌现出一批国家、省、市级制造业数智化标杆示范项目。国家层面上,粤港澳大湾区(南海)智能安全产业园入选工信部2021年工业互联网试点示范项目,维尚家具获得工信部服务型制造示范平台、国家级工业设计中心、智能制造工厂等称号,广东兰湾智能获得国家中小企业公共服务示范平台称号;省级层面上,4个项目入选省级制造业数字化转型标杆示范项目,占全市总数三分之一,26个项目入选省级数字化转型服务资源池;市级层面上,3家企业获评市二级数字化智能化示范工厂,26个项目入选市级数字化智能化示范车间。

南海机械装备企业组团对接重大新能源建设项目

畅通企业供需渠道 促进本土经济内循环

珠江时报讯(见习记者/施玥卓 通讯员/李伟婵 尤洁 摄影报道)9月6日,南海机械装备行业协会举办产业链供需座谈会,组织近10家涉及新能源制造装备的南海机械装备企业走进广东瑞浦兰钧能源有限公司,旨在畅通各企业之间的供需渠道,推动上下游企业对接,实现供应链、产业链本地化,促进本土经济内循环。

据了解,广东瑞浦兰钧能源有限公司是世界500强企业青山控股集团旗下全资子公司,于2021年7月注册成立,总投资额103亿元。其“年产30GWH动力与储能锂离子电池及系统制造基地”项目,被广东省发展和改革委员会列入广东省

2022年重点建设项目。

当天座谈会上,广东瑞浦兰钧能源有限公司总经理办总监司云峰表示,将南海作为公司的四大新能源基地之一,不仅是看中了南海雄厚的制造业基础,也期望与南海本土企业相互借力,强强联手,实现互利共赢。

“组织本土企业与重大新能源建设项目对接,就是希望引导机械行业企业切入新能源赛道,带动行业探索发展新方向,企业寻找到发展新增长点。”南海区经济促进局产业发展股负责人卢振杰认为,南海制造业已进入调整期,此次推动区内跨行业集中采购,不仅能解决企业供需问题,还能有效提振行业发展信心。



■产业链供需座谈会现场。

“推进新能源产业发展,不仅要做好硬件布局,更要做好软件布局。”佛山市亿控电气设

备有限公司总经理曾钧表示,公司在2020年已完成硬件方面的布局,接下来将在能源管

理体系等软件方面发力。“做好软件工作对企业技术能力的要求更高,需要更多高新技术的支持,此次对接会由政府牵头,把供需两端聚在一起,不仅能互相了解应用及优势,也让高新技术企业与南海制造业进行精准对接。”

广东瑞浦兰钧能源有限公司将分两期完成该投资建设项目,第一期计划投资55亿元,设计产能15GWH,预计2023年实现投产;第二期计划投资48亿元,设计产能15GWH,2024年实现投产。“接下来,我们将与更多南海优质企业进行对接,在推动当地资源转化的过程中,实现产业协同发展。”司云峰说。

文/珠江时报记者 李年智
通讯员 肖隆辉 黄文 蔡文璇

宣讲惠企政策 护航企业发展

珠江时报讯(记者/刘杭)9月6日,桂城惠企政策宣讲活动走进瀚天专精特新产业社区,为企业解读《佛山市南海区促进金属交易场所及金属批发企业发展扶持办法》(以下简称《扶持办法》),旨在减轻企业成本压力,促进桂城金属批发行业平稳发展。

会上,桂城经发办工作人员介绍,申报期内向税务部门申报销售额达到5亿元的金属批发企业可申请获得扶持奖励。

《扶持办法》设置了梯度奖励标准,鼓励企业扩大销售,做大做强。其中,对申报期销售额在5亿~50亿(不含)之间的企业,基础奖励标准为申报期内销售额的0.45%;对申报期销售额达50亿元的企业,基础奖励标准为申报期内销售额的0.55%,期间达到增长标准的奖励可再提高计算标准。

7月1日,《中华人民共和国印花税法》实施。现场,桂城税务分局的工作人员还结合实际案例,围绕印花税的缴纳、计税具体操作、新旧制度对比等内容解读印花税税务政策,为参会人员答疑解惑。

“南海区对金属交易场所和金属批发企业的扶持力度是比较大的,此次出台的扶持政策对企业来说是一场‘及时雨’。”广东敦和金属材料有限公司财务经理叶华泉说,宣讲活动很好地解答了新印花税政策发布后,企业在实操过程中存在的困惑,避免了后期存在的税务风险;同时,此次出台的扶持办法能够帮助企业优化现金流,降低成本、减少压力。

西樵“优坐4.0智慧新基地”启用

拥抱数字化转型 造出智慧新家具

珠江时报讯(记者/陈肖玲 通讯员/梁伟业 麦钰豪 冼国峰 摄影报道)9月6日,位于西樵海舟村委会南侧的“优坐4.0智慧新基地”启用,将聚集绿色环保的家具制造,助力西樵高质量发展。

“优坐4.0智慧新基地”是佛山市优坐家具有限公司智能家居改造项目。集智慧化生产、研发、实验、办公于一体,建筑面积超6.6万平方米。该基地将通过AI人工智能、5G、物联网、云计算、VR虚拟现实等先进技术,实现“科技智联、生态智联、数据智联、云端智联”,打造为现代化家具生产基地,制造出国际化、环保化、智能化的高端人体工学家具。

据了解,该项目属于南海村级工业园改造提升认定项目,改造主体被纳入南海“十百千”工

业企业培育计划目录。项目为拆除重建类“工改工”项目,通过企业自改的方式进行改造。

走进优坐4.0智慧新基地,在偌大的车间里可以看见各类智能化机器设备,以及串联机器和互联网的数字屏。智能化生产流水线有条不紊地进行各类加工,一张张办公椅由此“诞生”。

“企业数字化、智能化转型是大势所趋,未来要让企业节能降本。”精一集团总裁朱正根介绍,基地的启用有赖于西樵镇政府和海舟村大力支持和帮扶,周边水、电、供热蒸汽等生产配套设施齐备,将坚定不移走数字化智能化生产路线。

“产业的生命力在于不断优化升级,优坐家具作为西樵布局智联家具制造业的关键核心,紧抓发展关键机遇期,勇于推进数字化、智能化产业升级改造,发



■优坐4.0智慧新基地将聚集绿色环保的家具制造,助力西樵高质量发展。

(通讯员供图)

挥关键示范作用,为西樵本土村级工业园改造贡献关键力量。”西樵镇副镇长提名候选人江富

樟表示,希望优坐家具继续保持高水平的管理、高标准的建设、高质量的运营,在传统产业上

“转”出勃勃生机,“转”出发展新活力,奋力打造现代化家具生产示范新标杆。