

羊城晚报讯 记者宋王群,通讯员徐力、姚晓真报道:27日,据深圳海关统计,今年前8个月深圳消费类电子产品出口持续保持增势。手机、音视频设备及其零件、家用电器、电脑等自动数据处理设备及其零部件出口均呈两位数增势,合计出口增长21.1%,拉动整体出口4.9个百分点。

据介绍,得益于欧美国家传统消费节日的到来,海外对平板电脑、笔记本电脑等消费电子类产品需求日益增长。今年前8个月,深圳一家迅宇公司进出口贸易额达58.8亿元,同比激增467.1%,其中平板电脑、笔记本电脑等消费电子产品出口额达9630万元,同比大幅增长125.4%。面对疫情影响,深圳海关紧扣企业急需、聚焦企业关切,从优模式、优流程、优服务“三优”着力,促进消费电子产品出口顺畅,助力深圳外贸稳中提质。在神舟创新科技园所在的龙岗区生产车间,一台台装配好的个人笔记本电脑正从生产线流转进入仓库,上下到处呈现出一片繁忙景象。深圳神舟创新科技有限公司是一家专业从事电脑研

发、生产和销售的高科技企业,出口目的地多为“一带一路”沿线国家和地区。深圳海关所属布吉海关对神舟创新等高新技术企业实行一对一帮扶,第一时间解决企业在进出口查验、产地证办理、保税原料内销等过程中遭遇的个性化难题。据该公司关务经理臧晶介绍,目前公司生产线上赶工的这批产品是出口马来西亚的,凭借完善的产业链优势,近年来,公司海外市场发展势头良好,个人轻薄笔记本电脑尤其受到客户欢迎,1-8月公司出口超4000万元,同比增长73.7%

发、生产和销售的高科技企业,出口目的地多为“一带一路”沿线国家和地区。深圳海关所属布吉海关对神舟创新等高新技术企业实行一对一帮扶,第一时间解决企业在进出口查验、产地证办理、保税原料内销等过程中遭遇的个性化难题。据该公司关务经理臧晶介绍,目前公司生产线上赶工的这批产品是出口马来西亚的,凭借完善的产业链优势,近年来,公司海外市场发展势头良好,个人轻薄笔记本电脑尤其受到客户欢迎,1-8月公司出口超4000万元,同比增长73.7%



国内首个全地下5G智慧净水厂

国内首个全地下5G智慧净水厂来了

羊城晚报讯 记者李天军摄影报道:9月27日上午,以洪湖水水质净化厂为核心打造的深圳荷水文化基地开园。据介绍,洪湖水水质净化厂是全国首个全地下5G智慧净水厂,是行业实现5G无线技术全覆盖的无人或少人值守的全智能化生产、运营和监控的水质净化厂。洪湖水水质净化厂位于罗湖区洪湖公园北端,占地约3.24公顷,项目于2018年4月18日开工,2019年12月21日实现一期通水,2020年9月11日投入管理运行,同时为洪湖公园和布吉河提供生态景观补水。洪湖水水质净化厂作为深圳市属治水提质的重点工程、民生工程和环境工程,项目的建成将对缓解罗湖区笋岗片区、清水河片区及部分泥岗和八卦岭片区的污水处理排放压力起到重大作用。

据介绍,洪湖水水质净化厂采用“全地下式”双层框架结构,下层为生产厂区,上层地面为公园,通过将水处理设施搬到地下,将地面空间还给市民,依湖而建,展现出“水清岸绿、鱼翔浅底”的优美景观。位于地下负一层的科普展厅“水荷馆”,以“水”为基、以“荷”为媒,设有“因荷而来”“水色出尘”“熠熠新生”“四时雅意”4个特色展区,科普展示了洪湖水水质净化厂的工艺流程、特色亮点以及我国污水污泥处理的先进科技等内容,让市民“零距离”感受污水处理全过程,学习水文化。

作为深圳市“十三五”期间规划建设的首个全地下式水质净化厂,洪湖水水质净化厂在智慧水务技术领域实现全新的突破,运用5G网络切片技术,实现了水质处理5G智能化远程控制,联动数字孪生实现5G无人水厂视频巡检及5G单兵作业,与传统水厂建设对比,其数据准确率100%,预测准确度高于97%,精确曝气系统能耗下降10%以上,成本节约降低8%以上,同时增加生产及巡检效率20%以上。

据介绍,洪湖水水质净化厂采用“全地下式”双层框架结构,下层为生产厂区,上层地面为公园,通过将水处理设施搬到地下,将地面空间还给市民,依湖而建,展现出“水清岸绿、鱼翔浅底”的优美景观。位于地下负一层的科普展厅“水荷馆”,以“水”为基、以“荷”为媒,设有“因荷而来”“水色出尘”“熠熠新生”“四时雅意”4个特色展区,科普展示了洪湖水水质净化厂的工艺流程、特色亮点以及我国污水污泥处理的先进科技等内容,让市民“零距离”感受污水处理全过程,学习水文化。

深圳首批5G创新应用发展拟资助项目出炉

四大领域31个项目上榜

最高资助金额1620万元

9月26日,深圳市发改委在官网公布2021年5G创新应用发展第一批扶持计划拟资助项目,共包含31个项目。其中,拟资助金额最高1620万元。

项审计核定项目总投资的30%给予资助,最高5000万元。在本次深圳市发改委公示的“拟资助项目汇总表”中,共包含31个项目。其中,特色应用场景示范扶持计划12个,5G应用核心产品产业化扶持计划12个,5G应用测试公共服务平台组建扶持计划5个,5G模组及芯片规模化应用扶持计划2个。

另外,北京大学深圳医院立足双区,构建5G+智慧医疗健康服务平台,拟资助金额450万元。该项目改建现有场地7040平方米,购置健康档案管理系统、数据监测及健康预警系统、远程多学科会诊系统、5G智能抢救车等设备仪器3174台(套),搭建5G专网+医疗专网,建设健康风险预警、远程健康服务、社区慢病管理、远程诊疗、急救安全、用药安全、手术病人安全、住院病人安全8个应用场景。

深圳市宝安区人民医院的“5G赋能城市医疗联合体智慧化建设应用示范”,拟资助金额461.4万元。该项目改建现有场地10.38万平方米,购置门诊智能病历系统、煎药室电子标签设备、服务器等相关设备仪器49台(套),搭建传染病早期预警、院前急救、远程超声、远程心电图、远程影像等5个5G+医疗系统应用场景。

特色应用场景涵盖多领域

记者注意到,在31个项目中,拟资助金额最高为“银宝山新基于5G网络的模具关键场景应用项目”,该项目位列“特色应用场景示范扶持计划”,建设目标为完成5G网络的组建,部署“边缘+UPF+MEC平台”,实现生产设备和设施、仪器仪表、传感器、控制系统、管理系统、工业应用系统等关键要素的泛在互联互通,实现生产区域网络全覆盖,总投资5400万元,拟资助金额为1620万元。

深圳市水务(集团)有限公司的“5G+城市智慧水务典型应用示范项目”,拟资助金额1000万元。该项目改建现有场地14.17万平方米,购置智慧水厂运营管控系统、智慧水厂导航定位系统、指挥车公网5G通信系统等相关设备仪器41台(套),完成水厂/水质净化厂智慧化改造,建设智慧水厂管控平台、视频赋能平台,5G+应急指挥体系等,形成5G+城市智慧水务场景应用整体解决方案,项目建成后在智慧水务领域形成高可靠运行,少人/无人值守智慧水厂运营管理以及应急事件快速反应、指挥、防范处置的公共服务能力。

除了上述4个应用场景,“特色应用场景示范扶持计划”还包含招商局国际科技有限公司的“深圳妈湾港5G智慧港口产业化项目”、深圳市燃气集团股份有限公司的“5G+智慧燃气系统应用项目建设项目”、深圳市北斗云信息技术有限公司的“基于5G+北斗智能物联网终端及应用系统”等。

今日关注

羊城晚报记者 李晓旭

拟扶持项目共计31个

深圳市发改委表示,为进一步丰富5G应用场景,推动形成一批具有典型示范效应的5G新产品、新技术、新业态、新模式,该委组织实施了2021年5G创新应用发展第一批扶持计划。记者了解到,此次扶持计划的重点支持领域包括特色应用场景示范、5G应用核心产品产业化、5G应用测试公共服务平台组建、5G模组及芯片规模化应用等四大领域。不同的重点支持领域有不同的具体申报条件要求,扶持

方式及资助金额也有不同。

以特色应用场景示范为例,扶持采取事后资助方式。通过专家评审、现场核查的项目,市发展改革委予以批复立项,项目单位须先行投入资金组织实施项目,待项目建设完成并通过验收后,给予资助。其中,对于5G与垂直行业的融合应用示范项目,按经专项审计核定项目总投资的30%给予资助,最高3000万元;对于5G与公共服务的提升应用示范项目,按经专项审计核定项目总投资的30%给予资助,最高1000万元;对于特色应用示范产业园项目,按经专

数字赋能

龙华谱写文化产业新篇章

AN 展区尽显“数字赋能”

文/图 郭起 王志钰 王磊 甘小玲 谭彬

9月23日,第十七届中国(深圳)国际文化产业博览交易会(以下简称文博会)开幕,这是龙华区开启“数字龙华、都市核心”征程后的首个文博会。在这个国际级、综合性的文化产业博览交易平台上,龙华区展示了文化创意成果丰硕,谱写着文化产业新篇章。

展馆T台上舞者活力四射,VR体验区人流如织,现场互动直播间内受访嘉宾与线上网友热烈互动,8款旗袍陈列组成的走廊萦绕着时尚节奏,龙华区24个代表企业组团出席文博会,声光电组合互动展示大放异彩。全国最大钢琴博物馆、国内最大私人图书馆、国内陶瓷领军企业“深圳八友”等重大项目纷纷落地龙华,随着数字龙华政策的利好,文化名家的不断进驻,龙华文化产业插上了翅膀,即将振翅高飞。

龙华区主会场位于深圳国际会展中心12号馆。主会场围绕“数字赋能·触碰未来”的主题,突出“数字化未来场景”跨界融合,从数字技术、数字赋能、实际应用三个层面,集中展示龙华区代表性成果,为龙华区企业文化创意创新提供“大舞台”。

科技感、时尚感是龙华展区给访客最直观的感受。而动静结合的展示方式让参观者对龙华区文化产业发展提供了通道。主会场门口两边设置大屏幕,以裸眼3D视频效果生动呈现龙华区的红木、陶瓷等传统品牌。走进展馆,两边古色古香的木质框架合围着一个展区,从木门进入有“传统生活区”和“新潮打卡区”两个区域,集中展示龙华具有代表性的观澜红木、永丰源陶瓷、观澜湖手工艺品等。

走进馆内的开阔区域,“主舞台”“版画走廊”“数字天地”“观澜书店”四个区域,分别展示龙华品牌服饰、版画艺术、数字文创产品、数字装备以及书店场景。此外,还有文化表演和机器人及其他互动体验项目,

吸引专业观众和市民驻足了解龙华区文化产业。

今年的文博会上,龙华区以“1+9+15”的活动阵容亮相,即1个主会场、9个分会场、15项配套文化活动,分会场分别是观澜版画原创产业基地、国瓷永丰源、观澜山水国画产业基地、1980油松漫城产业园、深圳书城龙华城、大浪湾文化创意园、观澜湖艺工场、博德国际家居文创园、戴为生活馆;配套文化活动点有湾区青年创业生态园、雅星文化、上围电影博物馆、祥利工艺、侯宝斋文化创意产业园、鳌湖艺术村、奥视文化、田仓文化、大唐时代、锦绣科学园、红馥旗袍艺术文化、藏真堂、智慧谷、时尚城。整个文博会期间,龙华区将举办超过100场文创活动。

从9月15日起,文博会龙华区观澜湖艺工场分会场即率先开锣,百场文创活动中,以数字赋能为主题的文化活动不在少数,国潮文化、美学文化、数字赋能的新兴文化大餐,让市民直呼过瘾。

作为龙华的文化创意企业,小海洋科技有限公司(以下简称小海洋)带着最新的虚拟现实体验装备来到了今年文博会现场。小海洋推出的作品《心境》曾斩获第78届威尼斯电影节最佳VR作品。

“这一届最佳VR作品共评出12个,我们是其中之一,我们也是用心将中国传统文化与数字视觉呈现手段结合的开拓者,希望向世界传播更多传统文化。”小海洋负责人谷雪松说。

越来越多新业态文化创

BV 数字文化呈现产业化



龙华文化元素震撼全场

意产业选择落户,拥抱龙华。年轻人爱玩的剧本杀门店小黑探也选择了龙华,其探索搭建的黑探优品平台作为行业领先的剧本交易平台,为数千门店和数千工作室提供便利的数字化交易服务。

瞄准龙华提出建设“数字龙华、都市核心”的奋斗目标,龙华区文化广电旅游体育局以“数字龙华”为牵引,遵循“1+3+6”的工作思路,出台《龙华区促进数字文化产业发展三年实施方案(2021-2023)》《龙华区促进数字文化产业发展的若干措施》,引导传统文化产业园区积极转型数字文化产业园,形成产业集群效应。

全面建设数字龙华,打造数字经济十大产业集群,龙华区抢抓建设数字龙华重大

机遇,着力打造数字文化产业链,加快推动文化产业的数字化升级,多项惠企措施快马加鞭,从内容创新、硬件研发、载体建设、场景打造等四个方面进行重点扶持。影视传媒、动漫游戏、演艺作品、数字出版、文化资源数字化、人工智能、VR、AR、5G+4K/8K超高清、无人机等高端数字文化装备,版权交易、直播电商、数字经济产业园(数字文化)、数字文化产业园(数字文化)、数字文化未来场景(数字文化IP)、数字文化产业赛道等,推动龙华区数字文化产业高质量发展。

顾丰华创新创业园企业发展中心总监黄芳表示,该园区与龙华区重点企业、优质项目对接,以相对低廉的价格出租给企业。龙华区推出的数字经济政策大礼包,对入驻园区的企业也有很大帮助,给予数字文化企业租金补贴,让园区更好引进产业链的国家高新技术企业、总部企业,引导数字经济主导产业集聚发展。“这一系列政策出台后,让更多数字文化企业看到了龙华区党委政府的决心,也让企业看到未来的发展前景。”星火互娱代表说,这是一家在龙华成长起来的数字文化企业,几年来得到了龙华区各级政府的大力支持,新政策出台后,企业更加看好龙华这片发展沃土。

CN 文化产业升级结硕果

今年8月25日,“文化名人大营救”(风雨同舟)大型艺术党课上演,把70多年前发生在龙华的惊心动魄大营救故事搬上舞台,通过艺术表演形式传承爱国主义精神和革命精神。

“这是最好的活课本,我们用艺术形式将历史再现,让更多人能够了解被历史留下来的不屈意志、坚定信念以及团结协作的精神。”龙华区文化广电旅游体育局主要负责人表示。

翻开去年龙华区文艺精品成绩单,可以看到《烈火中的永生》入选文化和旅游部“百年百项”小型原创作品计划重点扶持作品;原创歌曲《我的英雄》收录于中唱集团联合中宣部、新华社打造的抗疫优秀歌曲专辑;京剧原创作品《三打白骨精》《哪吒闹海新传》广受好评……据了解,去年龙华区共获得市级以上文艺奖项就有200余项。

巴特尔篮球赛办起来了,围棋、象棋纷纷走进了社区,“故宫段子手”单霁翔来龙华开讲座,文体大咖群又迎新成员。近年来,龙华区文化广电旅游体育局大力引进文体名家,完善人才队伍建设。目前已引进包括广群、李宇、单霁翔、姜昆、巴特尔、罗洗河等在内的9位文体名家,龙华区文化广电旅游体育局通过引进国内外顶级文体名家,成立名家工作室,希望从人才、惠民、产业三个方向精准发力,此举也是龙华在提升城市文化体育水平、寻求多元公共文化供给新思路、激活本土文体资源的重要手段和积极探索。

湾区新闻部主编/责编 文俏 美编 关彩玉/校对 潘丽玲