

台盟珠海市支部建议发挥我市印刷电路板产业优势

# 推动千亿级电子信息产业集群发展

印刷电路板素有“电子产品之母”之称,是整个电子产业链中承上启下的基础核心,对国家的电子产业发展而言至关重要。目前,中国已成为世界印刷电路板产业的核心。

台盟珠海市支部主委容锦认为,在中国印刷电路板产业高速发展的黄金期,珠海提前谋划布局,成功确立了印刷电路板产业发展的区位、空间、环境、政策等显著优势。在今天的市民党派、工商联负责人和无党派代表人士暑期座谈会上,台盟珠海市支部围绕“如何发挥我市印刷电路板产业优势推动千亿级电子信息产业集群发展”建言献策。

## 凝心聚力 推动珠海“二次创业”加快发展

采写:本报记者 莫海晖  
摄影:本报记者 程霖



台盟珠海市支部主委容锦。

现状

## 珠海已确立全国产业核心地位

经深入调研,台盟珠海市支部认为,在中国印刷电路板产业高速发展的黄金期,珠海提前谋划布局,成功确立了印刷电路板产业发展的区位、空间、环境、政策等显著优势。

空间上,珠三角“三小时经济圈”,是国内乃至全球最完善的电子信息、家用电器产业集群。在粤港澳大湾区建设大背景下,作为澳珠极点城市和珠江口西岸核心城市,珠海更具有得天独厚的区域地位和历史机遇优势。

空间上,我市印刷电路板产业链可保障用地面积1100万平方米,在广东省首屈一指。

环境上,一是布局合理,我市印刷电路板产业核心集聚区位于富山工业园和珠海

经济技术开发区,临海而建的地理位置远离环境敏感区。二是环境基础设施完善,富山工业园和珠海经济技术开发区已建(拟建)6家危险废物项目和4座水质净化厂,有足够能力处理危险废物,能对废水集中处理,降低分散式监管风险。

政策支持上,省生态环境厅已将印刷电路板项目环评审批权下放珠海市,这在全省尚属首例。

台盟珠海市支部深入调研发现,珠海印刷电路板产业发展的显著优势形成有力的虹吸作用,吸引了大量国内外印刷电路板企业对珠海的关注。珠海经济技术开发区、富山工业园抢抓机遇,引进崇达、景旺、深南、中京等一批高端印刷电路板头部企业。

2018年以来,我市新引进印刷电路板新建(扩建)项目18个,总规模为4936万平方米/年,增长134%。其中全国排名前50名的印刷电路板企业有12家已在珠海落地,排名前6名的企业有5家,产业集聚能力不断增强,产业水平从“小而散”向“大而强”高质量提升。至此,我市已建项目和在建项目总规模为8623万平方米/年,如果全部达产,年产值将达到1000亿元/年。

2020年全球印刷电路板实际产量4亿平方米,珠海产能达到全球2020年产量21.6%。毋庸置疑,珠海已确立全国印刷电路板产业核心地位,印刷电路板产业成为我市打造电子信息产业千亿级集群的重要基础。

破局

### 对策一:改变管理思路,破解环境排放指标制约项目准入问题

台盟珠海市支部建议,要改变管理思路,破解环境排放指标制约项目准入问题。一是珠海经济技术开发区、富山工业园对核心集聚区新批项目开展调查,摸清各新建项目实际建厂、投产的实际情况,要求各新建项目提出明确的分期达产计划,综合分析评估核心集聚区阶段实际排污状况,合理挤出虚占的排污指标,并将相关情况报送市生态环境局和市工信局;二是市生态环境局不再以分配指标作为唯一准入依据,还要参考园区对核心集聚区印刷电路板企业实际生产和排污的统计调查情况,对优质项目予以适当放宽,同时加强对园区排污监管,确保实际排污不超过省厅提出的指标要求;三是市工信局要配合园区,督促各企业按照承诺落实达产计划。

### 对策二:引进和培育劳务派遣机构缓解用工紧缺问题

印刷电路板企业一般都和专业劳务派遣机构合作,以劳务派遣的方式解决合约工的招收和管理问题。近年,随着深圳转型升级,印刷电路板行业技术工人也面临转移就业的问题。台盟珠海市支部建议,引进深圳专业劳务派遣公司,给予一定政策扶持和对接服务,借助深圳劳务派遣机构的人力资源优势,帮助我市印刷电路板企业缓解用工紧缺的问题。

### 对策三:尽快完善园区生活配套

台盟珠海市支部建议,开展“造城”运

动,提升区域性服务功能,推进公共服务和基础设施配套与产业项目同步进行,营造有助于集聚“人气”的新区环境,推进学校、幼儿园、医院、商业综合体建设,提升交通便捷性,以解决园区生活配套不足的问题。

### 对策四:规划建设产业配套专业园区

台盟珠海市支部建议,加快规划建设印刷电路板产业配套专业园区。一是针对规模化印刷电路板企业需求,在珠海经济技术开发区或富山工业园选址,以园区为主体自建或合建印刷电路板产业配套专业园区,负责统一招商和“三废”处理,定向引进专业从事印刷电路板企业配套服务企业,如钻孔、表面处理、测试和打板企业,完善印刷电路板企业中端供应链。二是加快布局中、上游产业链。提前做好中、上游产业项目的空间、资源和政策安排。

### 对策五:合理安排限电措施

针对印刷电路板企业生产工艺特殊性,台盟珠海市支部建议,改变“开5停3”或“开4停3”的限电措施,将印刷电路板企业的限电时间安排在每月头、中、尾其中一个时段,每次限电时间不应超过3天,以减少限电对印刷电路板企业生产影响。



困局

## 排放指标不足等问题制约产业发展

经深入调研,台盟珠海市支部指出,我市印刷电路板产业正面临环境排放指标不足、用工短缺、生活配套不足、产业链配套有待完善、供电缺乏保障等问题,制约产业进一步发展壮大。

环境排放指标不足制约项目落地。根据省生态环境厅对《珠海市电路板行业发展规划环境影响报告书》的审查意见,富山工业园印刷电路板项目核心集聚区排水量指标为49400吨/天。目前废水排放指标已基本分配完毕。由于废水排水量指标不足的问题,导致多个项目无法落地和已建项目无法继续扩产。

用工短缺。珠海所有在产印刷电路板企业都面临用工短缺的问题,未来将需要增加15万至25万人的用工。而且受行业周期性影响,员工分固定工和合约工,更增加招工和用工管理难度。

生活配套不足。目前珠海经济技术开发区和富山工业园都存在厂区员工生活配套不足的问题。随着劳动密集型印刷电路板项目的落地,生活配套不足、交通不便的情况更加凸显。

产业链配套有待完善。几乎所有规模化

印刷电路板企业都需要代工企业协作完成部分生产工序,例如钻孔、电镀、测试等,因此催生了一批小代工企业。但代工企业普遍规模小,工序单一,不能满足园区固定资产投资、税收等招商政策指标要求,无法在园区合规设立。

供电缺乏保障,影响企业正常生产。根据目前我市限电措施,对企业实行“开5停3”或“开4停3”的限电措施,限电对印刷电路板企业影响较大。据测算,印刷电路板企业停电12小时就需要24小时的升温调试才能复产,因此印刷电路板企业在生产中不宜中途停产,须连续生产直至完成订单。

## 2021南国书香节珠海分会场活动意义深远

# 持续探索全民阅读“珠海模式”

金秋九月,氤氲书香飘满珠海。9月24日-26日,2021南国书香节珠海分会场活动在全市范围内启动。

聚焦庆祝中国共产党成立100周年,结合党史学习教育,珠海分会场活动以珠海规划展览馆、珠海博物馆为主会场,设新华书店、阅潮书店、无界书店、斗门西堤书店四个分会场,通过举办图书展销、名家讲座、岭南优秀文化展示等系列主题活动,共同探索全民阅读“珠海模式”,让全民阅读蔚然成风,为打造“青春之城 活力之都”注入澎湃动力,为建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区凝聚强大精神力量。

采写:本报记者 郭秀玉 摄影:本报记者 朱习

## 探索全民阅读“珠海模式”

今年,南国书香节以“奋斗百年路 启航新征程”为主题,以“阅读点亮前行的路”为口号,珠海分会场活动由中共广东省委宣传部、中共珠海市委宣传部主办,珠海市教育局协办,珠海传媒集团承办。主会场内设有百年荣光展示区、珠海市最美书店展示区、儿童绘本展示区、作家分享会会场、互动专区、儿童绘画展、志愿服务展示交流活动,并通过举办形式多样、亮点纷呈的活动,在珠海营造出“好读书、读好书、善读书”的阅读氛围。

为了让大家感受阅读的力量,此次珠海分会场特别推出南国书香节珠海分会场原

创主题歌曲《中华汉字》的发布和传唱,让大家在稚嫩童声中体会中华汉字的美妙,在形式丰富的读书交流和系列全民阅读活动中,进一步提升阅读体验。

突出珠海本地文化特色和本地作家创作成果是书香节珠海分会场一大亮点。9月24日,由市作协策划编辑的第八辑本土新书发布暨读者分享会在南国书香节珠海分会场举办。

《精彩作家文集》自2011年11月首次出版至今已走过十个春秋,累计出版第一辑至第八辑75本作品集,已成珠海文化品牌之一。第八辑《精彩作家文集》由郭敏端的

散文诗诗集《寂寂微光》、谢昱扬的散文集《名片》、郭辉的散文集《爬山散记》、郑方的诗集《青春并没远去》、孙晓世的诗集《请让我安静地焦虑》、彭镇划的古体诗集《涛声依旧》及钟建平的散文诗集《香炉湾絮语》之《潮汐》《山音》《湿地》组成。分享会上,作者钟建平、唐晓虹、郑方、郭辉、郭敏端与读者分享创作历程,畅谈文学之路。

据悉,2021南国书香节珠海分会场活动结束后,新华书店、阅潮书店、无界书店、斗门西堤书店四个分会场将持续到10月7日,市民朋友可以继续参与分会场参与书香节活动。



家长给孩子讲解图书内容。



读者聚精会神阅读图书。



活动现场,粤港澳三地儿童进行粤剧比赛。

## 在青少年中厚植文化根基

悦读湾区,书香珠海;建党百年,共诵经典。为办好2021全民阅读工作,营造浓厚的文化氛围,促进珠澳青少年文化交流,9月25日,“传承红色经典 回忆峥嵘岁月”——珠澳青少年诵读大赛决赛在2021南国书香节珠海分会场举行。经过前期初选活动,20余名选手从300余人中脱颖而出,在决赛舞台上大展风采。

赓续红色血脉,弘扬传统文化,珠澳青少年在诵读经典中,用实际行动展现了爱党“后浪”、强国一代的精神风貌。

《镜待花开——快门无声聋儿摄影展》在珠海传媒集团、珠海知识女性联合会指导下,珠海市快门无声摄影成长中心主办,从9月24日开展,将持续到10月17日。26日,主办方在展览现场举行“国际聋儿节光影之礼”公益活动。珠海知识女性联合会会员与10位小小聋儿摄影师结对,一起参观南国书香节。深圳市栋梁基金会·爱无声基金一行10人,赶到活动现场,为快门无声公益项目持续发展捐款4万元。珠海知识女性联合会联合会的10位摄影师以及琪琪聋儿语音康复中心的80位聋儿捐赠了价值1万元的节日礼物。

在国庆节期间,快门无声聋儿摄影展主办方将开展持续的公益活动,招募中学生为观展导览,培养他们的社会责任感和公益意识。

全民阅读关乎国民素质、文化繁荣和社会稳定,是国家战略和社会福祉。市民阅读水平的高低很大程度上决定着—座城市的素质和发展。近年来,珠海市委、市政府高度重视全民阅读工作,将其作为涵养城市文化底、提升市民文化素质的重要抓手,通过加大财政投入,不断完善全民阅读设施,依托已有的图书馆资源,建立起以市图书馆为中心馆,各区图书馆为总馆,镇(街)综合文化站为分馆,村(居)综合性文化服务中心为服务点的公共图书馆总分馆服务体系。在每年的“4·23世界读书日”及“南国书香节”等展会期间,市、区政府部门上下联动,社会积极参与,举办新书发布会、读者见面会、读书沙龙、名家讲座等形式多样的活动,氤氲书香飘满珠海。

## 为“二次创业”汲取文化力量

为了强化文化惠民,让群众享受到更多阅

读便利,我市通过搭建“阅读珠海”数字阅读服务平台,下沉数十台“阅读珠海”数字文化一体机在医院、市体育中心、市行政服务中心、市不动产登记中心及基层文化站运行。腹有诗书气自华,最是书香能致远。读书是不可或缺的精神食粮,每个人读过的书,都会成为身体和精神的一部分,引领着人的精神成长,培养高尚的审美情趣和敏锐的思维方式,提高人的实践能力和人文素养。一个书香充盈的城市,才能成为魅力的精神家园。当前,珠海正奋力建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区,举全市之力,支持配合服务好横琴粤澳深度合作区。站在“二次创业”新起点上,珠海认真落实中央和省的有关部署,以此次活动为契机,进一步引导全社会“好读书、读好书、善读书”,在书香中感悟思想动力,汲取前进力量。