

蓝图绘就湾区梦 风帆正满再出发

春潮澎湃起，正是扬帆时。2017 年 3 月，国家首次提出研究制定粤港澳大湾区城市群发展规划，粤港澳大湾区上升为国家战略。宝安区发挥湾区核心地理位置的支撑作用，积极参与到粤港澳大湾区的建设当中。

2019 年，中共中央、国务院印发《粤港澳大湾区发展规划纲要》《中共中央 国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》出台，在“双区驱动”的历史机遇下，宝安发展活力正在全面迸发。

面朝海洋与辽阔的展望，宝安规划设计院再一次站在新的起点，与这座城市一起迈入春暖花开的新时代。



新安街道尖岗山新兴产业园综合规划。



江碧环境生态产业园综合规划。

算好空间账 勾画产业发展新地图

在大湾区建设和先行示范区建设的框架下，宝安正在步入一个高质量发展的时代。面对产业空间重组，城市功能形象重构的新要求，宝安在产业用地拓展实践中的探索尤为可贵。

针对产业发展用地的瓶颈，由宝规院会同相关部门开展了宝安区工业红线的划定研究工作，并发布了《深圳市宝安区工业控制线管理办法（试行）》，是全市乃至全国之先河。《宝安区重大产业项目土地供应创新方案》、《宝安区“工业上楼”创新方案》提出了土地整备利益统筹相关创新思路，部分已被市利益统筹新政采纳试行。而“工

业上楼”也已作为鼓励全市集约高效利用产业用地的一种普适理念被广为宣传和推广运用。

从当初的两大组团规划到参与城市更新实践，为战略性新兴产业、总部经济、先进制造业等提供发展空间，不同时期的印记，编织成了宝安独特的城市空间变迁史。

2018 年，宝规院编制完成的《宝安区产业用地控制规划研究》、《宝安区多规合一基础上的产业空间布局指引》两项重大课题，基于宝安产业发展脉络、产业基础和特征，研究产业空间布局，将宝安划分为三类产业集聚基地和 32 个产业片区。

令人欣喜的是，目前已有 4 个产业片区被列入市高新区拓展区，其他多片已被列入市重点产业区。其中，宝规院主导完成的《宝安区新桥东片区重点更新单元专项规划》成为全市最大的“工改工”重点产业项目代表典范。该院还先后承担了一批产业园规划，如新安尖岗山、福永龙王庙、中德（欧）湾谷等等。

经过三十多年快速发展，宝安产业发展面临着空间不足、载体老化及成本剧增的难题。在这个过程中，宝安规划设计院一直是有勇气、接地气的“探路者”。

多路径探索 盘活存量土地资源

在如何盘活存量土地资源方面，宝安也摸索出了一套好办法。

“土地整备 + 利益统筹，这笔经济账才能算得过来。”宝安规划设计院院长戴国强说，宝安不同于其他区，空地极少，土地权属错综复杂，建设密度高、规模量大，利益统筹项目困难重重，基本都是难啃的骨头。面对这样复杂问题，我们在全市探索出了宝安整备新模式。

以《如燕罗街道海诚工业区土地整备利益统筹规划研究》为例，通过创新政策工具的组合运用，不仅一揽子解决了社区历史遗留的非农、一户一栋、商业居住用地等问题，同时解

决了区重大产业项目鹏鼎科技公司的用地需求，政府收回用地，落实了小学和公配设施。通过多轮商榷修改，最终规划方案达成社区、企业、政府之间的利益诉求，实现了三方共赢。该项目已完成审批，开创了土地整备成功新范例——“鹏鼎模式”。

与此同时，还有沙井沙四、衙边、蚝香湖，航城钟屋、南昌、石岩上排、江边、碧头等多项社区土地整备利益统筹规划研究也全面铺开。

石岩街道上屋北站的 TOD 站城一体化规划令人眼前一亮，在《石岩街道元岭社区园美地块土地整备利益统筹规划研究》

中，该项目邻近轨道 13 号线上屋北站，作为地铁 TOD 开发项目，可以盘活闲置的土地资源，保障公共服务设施用地供给，为宝安轨道土地综合开发带来了金点子。

除此以外，围绕近年来棚改、查违、人才住房和保障性住房筹集建设等新课题，宝规院还摸索出了一套较为成功的棚户区改造编制手法，围绕查违减存量目标，提出了土地整备 + 利益统筹、城市更新、产业发展、保障性住房建设、规划调整、非农用地调整六种手段。

迈入新时代，宝规院在城市更新、土地整备领域方面的品牌优势日益凸显。

激活一城水 绘就产城融合新画卷

“以前河流污染比较严重，我们在开展排污管网调研的时候，原宝安区地区只有观澜有一家污水处理厂。”马燕说，这几年，眼见着一条条河流越变越清，茅洲河综合治理有成效，她特意第一时间去燕罗看了看。

像她这样有着生态情怀的设计师还有不少，做了几十年的规划设计，方明最遗憾的就是城市的快速扩张对于生态环境空间的侵蚀。而近年来，生态发展理念越来越重要，产城融合将从源头上缓解经济增长与资源、环境之间的矛盾。宝规院的设计师们已经开始了生态修复规划实践。

《江碧环境生态产业园综合规划》是其中的一个代表。该规划重新认识电镀线

路板产业与深圳城市发展的关系，开创了重污染产业全域治理新高度，提供了一条重污染产业与超大城市融合的方式，获得深圳市人居环境委的全市推广。

随着宝安区大力推进碧道建设及湿地资源保护工作，由该院编制的《宝安区湿地资源保护和建设规划》建立了宝安区湿地资源保护名录，对全区的湿地资源保护和恢复给予了整体规划指引和分项建设指引。《宝安区碧道建设规划》作为顶层设计为整个区域的水、岸、城的规划、设计、实施做好统筹安排，而且以碧道为纽带连接水系与城市，带动治产治城。

水清岸绿风景美，怡人生态游人醉，一个美丽湾区的生态画卷正徐徐展开。

高水平服务 品牌焕新再出发

“面对新的历史机遇，宝安规划设计院再次迎来了好时机。”戴国强说，宝规院是在宝安撤县建区的历史背景下成立的，25 年来，宝规院立足宝安本土，承担起了全区各个层面的规划设计项目，拥有详尽的基础资料，而且对宝安建设发展有着深刻的理解，这是我们的优势。近几年，为了适应宝安未来的新发展，他们已经提前行动起来。调整优化机构、深化经营机制、深入品牌建设、加强人才引进，一项项举措让宝规院迎来了新的发展。

打造特色设计所、塑造品牌设计团队已显露成绩，得到市场认可。主攻城市更新，城市更新所已成为宝安乃至深圳市有影响力的设计团队；土地规划研究所敢于先行探索，多项土地整备方案得到区领导肯定；还有整合规划、环境、生态领域的人才资源，集中兵力主攻宝安的生态环境规划，取得积极影响。

在“品牌提升三年行动”中，该院实施打造设计“品牌项目”、强化贯标管理实效、设立院年度优秀设计奖、开展设计研究合作、深化导师课堂、建立职业培训制度、健全外出学习机制、引进设

计骨干人才、加强对外宣传力度、强化与行业协会关系十大行动，让品牌越擦越亮。

成果显而易见，他们交出了一份亮眼的成绩单，近三年，该院经营业绩持续稳定增长。

“服务”也是一个关键词，宝规院专注宝安的产业、空间、环境、政策等发展问题，通过建立项目咨询、指导、评审专家咨询库，建立产业研究、城市设计、建筑方案、景观设计合作团队库名录等，构建起了专家智库。除了为区委区政府当好参谋，专家团队还深入街道、社区，加强对土地整备利益统筹、交通治堵、旧工业区城市更新、处理“三规”问题、宝安分区规划及社区发展规划等方面研究工作，协助解决基层发展难题。

“还有很多事情可以做。”戴国强说，在“双区驱动”重大历史机遇面前，宝规院以成为服务区委区政府最重要的智库、深圳设计行业有影响力的一流规划院为目标，全面提升技术水平，提质增效，为宝安经济社会发展、城市品质提升再创新辉煌。

走过 25 年的宝安规划设计院，已经鼓满风帆再出发。

百强会季报



深圳国际会展中心迎来首秀

2019 宝博会智博会“家门口”开展（见 A11）



2019 智博会以“智能改变未来，产业促进发展”为主题，在深圳国际会展中心 1、3 号馆举行，共设置六大展区，致力于打造全球智能装备领域第一展会平台，是中国华南地区制造装备领域风向标。2019 宝博会以“湾区核心、智创高地、共享家园”为主题，在深圳国际会展中心 2、4 号馆举行，共设置七大展区，全面展示宝安区经济社会发展面貌、现代化产业体系和优质营商环境。百强会发动会员企业参展宝博会和智博会，组织 100 余名企业代表参与宝博会和智博会相关活动。

“心随羽动 谁羽争锋”

2019 宝安区五类百强企业联合会第三届的羽毛球团体赛圆满落幕（见 A02）



2019 深圳宝安国际马拉松赛火热开跑，百强跑团展风采（见 A03）
百强会会长、三诺集团董事长刘志雄荣膺“2019 中国经济年度人物”（见 A05）

华讯方舟获“2019 年度人民匠心技术奖”（见 A06）
航盛电子：汽车电子行业领域的领军者（见 A08）



2019 宝安区五类百强企业联合会第三届的羽毛球团体赛圆满落幕

心随羽动 谁羽争锋



12月7日至12月8日，由宝安区五类百强企业联合会主办、鑫荣懋集团股份有限公司、鼎禾盛食品科技集团、纳翁天然软水（深圳）有限公司、深圳市宝安区新安街道上合小学共同支持的以“心随羽动 谁羽争锋”为主题的2019宝安区五类百强企业联合会第三届羽毛球团体赛在深圳市宝安区新安街道上合小学体育馆举行。

大咖云集 聚焦大赛



宝安区人民政府副区长娄岩峰为比赛致辞

本次比赛得到社会各界广泛关注和会员企业的踊跃参与，宝安区人民政府副区长娄岩峰，宝安区五类百强企业联合会常务副会长、第四季度轮值执行会长、鑫荣懋集团股份有限公司总裁张剑，宝安区企业服务中心主任郑建波，鼎禾盛食品科技集团董事长何加锐，宝安区新安街道上合小学校长黎娘献等相关领导和嘉宾出席了大赛开幕式。由百强会会员企业、相关兄弟单位共同组成的33支参赛队伍共计300余名运动健儿参与了本次比赛。

开幕式上，宝安区人民政府副区长娄岩峰为比赛致辞。他指出宝安区当前工业企业4.7万家左右，商事主体73.8万家左右，经济总量巨大，在这其中宝安区五类百强企业占据经济总量的半壁江山，是宝安乃至深圳经济发展的中流砥柱。同时他提到员工的活力和拼搏是企业发展的重要因素，希望以宝安区五类百强企业联合会羽毛球团体赛的举办为契机，增强区内五类百强企业的凝聚力，展现五类百强企业拼搏进取的风采，进一步将比赛的热情、运动的活力运用投入导日常工作中，提升企业的市场竞争力、助推宝安产业发展。

张剑代表百强会在开幕式致欢迎词。他对各相关部门、兄弟单位对本次比赛的支持和帮助表示由衷的感谢，对所有参赛的运动员表示热烈的欢迎和衷心的祝愿，同时他表示作为“全球水果价值链的分享者”，鑫荣懋集团愿意与百强会、与各五类百强企业兄弟单位共同推广健康、活力、阳光的体育活动，为推动企业文化发展和五类百强企业的凝聚力贡献力量。



宝安区五类百强企业联合会常务副会长、第四季度轮值执行会长、鑫荣懋集团股份有限公司总裁张剑致欢迎词

严肃宣誓 全力拼搏

裁判员长陈云峰代表全体裁判员上台宣誓，他宣誓：在比赛过程中，严格遵守竞赛规则和裁判员纪律，尊重参赛选手，文明裁判，严肃认真，不徇私情，秉公办事，圆满完成各项裁判工作。

运动员代表先进半导体材料（深圳）有限公司丘广明代表全体运动员上台宣誓，他宣誓：严格遵守赛事活动的各项安排，遵守比赛规则和赛场纪律，尊重对手，团结协作，顽强拼搏，赛出风格，赛出水平，胜不骄，败不馁，尊重裁判，尊重对方，尊重观众。

羽球飞扬 绽放异彩

本次比赛是百强会第三届羽毛球团体赛，从组织策划、发起报名到比赛筹备、比赛进行历时一个月的时间，得到区内相关职能部门、兄弟单位和会员企业的积极响应，也得到会员企业的一致好评。比赛以“心随羽动 谁羽争锋”作为主题，为会员企业打造了一场展现百强企业风采、丰富百强企业员工文体生活、提升百强企业凝聚力的体育盛会。

经过两天的激烈角逐，8支参赛队伍从33支队伍中脱颖而出，成为本次比赛的8强队伍，载誉而归。

特别鸣谢

（排名不分先后）
鑫荣懋集团股份有限公司
鼎禾盛食品科技集团
纳翁天然软水（深圳）有限公司
深圳市宝安区新安街道上合小学

四强队伍一览

（排名不分先后）

伟创力电子设备（深圳）有限公司 / 先进半导体材料（深圳）有限公司
深圳市五株科技股份有限公司 / 华测检测认证集团股份有限公司

宝安区工业和信息化局局长张东雁、先进半导体材料（深圳）有限公司总经理雷国辉、宝安区企业服务中心主任郑建波为四强队伍颁奖



优秀团队一览

（排名不分先后）

茂科电子科技（深圳）有限公司 / 深圳信立泰药业股份有限公司
中国工商银行股份有限公司深圳宝安支行 / 深圳市亿诚达工业有限公司

宝安区新安街道上合小学副校长黄伟军、鼎禾盛食品科技集团高级副总裁沈小芳为“优秀团队”颁奖



深圳国际会展中心迎来首秀

2019 宝博会智博会“家门口”开展



11月4日下午，深圳国际会展中心正式启用并迎来首展。

深圳发展世界级现代服务有了新平台，建设粤港澳大湾区和中国特色社会主义先行示范区有了新载体。11月4日下午，作为全球第一大会展中心的深圳国际会展中心正式启用并迎来首展：2019深圳国际智能装备产业博览会（以下简称“智博会”）和2019宝安产业发展博览会（以下简称“宝博会”）开幕。市委书记王伟中宣布深圳国际会展中心启用暨2019智博会、宝博会开幕，市长陈如桂致辞。

陈如桂表示，当前深圳正在认真学习贯彻落实党的十九大精神和十九届四中全会精神，紧紧抓住粤港澳大湾区和中国特色社会主义先行示范区建设“双区驱动”重大历史机遇，举全市之力推进中国特色社会主义先行示范区建设，努力把深圳建设成为高质量发展高地、法治城市示范、城市文明典范、民生幸福标杆、可持续发展先锋。深圳

将以国际会展中心启用为新的起点，坚持国际化、市场化、专业化、品牌化办展方向，主动对标全球最高最好最优，努力用一流硬件设施、一流管理水平、一流服务质量，加快打造辐射湾区、服务全国、面向全球的国际一流会展平台，更好发挥深圳核心引擎城市的辐射带动作用。

据悉，2019智博会以“智能改变未来，产业促进发展”为主题，在深圳国际会展中心1、3号馆举行，共设置六大展区，致力于打造全球智能装备领域第一展会平台，是中国华南地区制造装备领域风向标。2019宝博会以“湾区核心、智创高地、共享家园”为主题，在深圳国际会展中心2、4号馆举行，共设置七大展区，全面展示宝安区经济社会发展面貌、现代化产业体系 and 优质营商环境。百强会发动会员企业参展宝博会和智博会，组织100余名企业代表参与宝博

会和智博会相关活动。

深圳国际会展中心建设的同时，周边交通、水利、商业配套等工程同步建设。目前轨道交通方面，地铁12号线、20号线在会展中心分别设有会展南站、会展北站；在快速路衔接方面，沿江高速国展立交已建成，便捷抵达国际会展中心；同时周边12条新建道路，2条改扩建道路及8座跨河桥梁组成的周边路网也已基本形成，为顺利开业营造了良好交通配套环境。商业配套方面，该片区规划了约154万平方米的综合商业配套，包括酒店、公寓、人才安居保障住房、办公及大型综合体正紧锣密鼓建设中，其中部分酒店、公寓已建设完成，即将投入使用。

开幕式后，王伟中、陈如桂参观了2019智博会、宝博会展览。

市领导杨洪、高自民、黄敏等参加活动。



宝博会新兴产业展区和智能制造展区。



韩端机器人表演，让观众们惊喜不已。

宝安区委书记姚任：打开产业“又一扇窗”驱动宝安高质量发展

11月4日，深圳国际会展中心启用仪式暨2019深圳国际智能装备产业博览会、2019宝安产业发展博览会开幕式举行，区委书记姚任在活动上致辞。全文如下：

在全市认真学习贯彻党的十九大精神的重要时刻，深圳国际会展中心正式启用，2019年智博会、宝博会正式开展，今天《南方日报》用“新会展、圳腾飞”进行了专题报道。

让我们同怀喜悦，热烈祝贺！

深圳国际会展中心是全市重大产业龙头设施，她的规划建设是市委市政府着眼粤港澳大湾区建设、推动“西协”和珠江口东西岸融合发展战略的重大部署。3年来，宝安区严格按照市委市政府要求，积极配合市建设指挥部和运营方招商华侨城，统筹推进各项工程建设和配套设施完善，高质量完成区里负责的11条道路12公里、6条综

合管廊7.5公里和5座桥梁等市政配套建设工程。这座崭新的、富有深圳滨海特色、高端大气的地标式构建，体现了市委市政府的高瞻远瞩和英明决策，凝聚了100多支施工队3万余名参建者的辛勤汗水，承载着广大市民的热切期盼。

今天，她的启用，具有里程碑意义，打开了大湾区与全球产业交往联动的“又一扇窗”，对先行示范区建设具有推动作

用和昭示意义。宝安区委区政府支持举办有405家企业参展的宝博会、381家企业参展的智博会作为首展，为她暖场。下来，我们将和市商务局、市工信局一道，全力支持招华打造专业化、国际化和具有区域影响力、名符其实的国际会展中心，为深圳抢占会展业发展制高点，打造高质量发展高地发挥核心引擎作用。

脚下这片土地是一片热土，

肩负使命。我们按照市委市政府的要求，正在高标准谋划会展城、海上田园城、海洋新城和宝安综合港区“三城一港”规划建设，打造一个产业先进、陆海统筹、“三生”融合、可持续发展、符合习近平生态文明思想的先锋样板城区。

未来已来，值得期待！

最后，祝深圳国际会展中心启用顺利，宝博会、智博会展览成功！

宝安出台重磅政策促会展业发展 培育经济高质量发展新增长点

将建成以深圳国际会展中心为核心的 5 平方公里会展核心圈、10 平方公里配套服务次核心圈及 40 平方公里现代服务业协同发展圈

2019 宝博会、智博会刚刚降下帷幕。作为深圳国际会展中心展馆落成后的首秀，这两大展会也是首次在宝安区内举行，对于提高宝安国际知名度和促进宝安产业高质量发展意义深远。就在这两大展会举办前的几天，宝安区促进会展业发展的重磅政策新鲜出炉：2019 年 10 月 31 日，宝安区人民政府颁布了“关于印发《宝安区促进会展业发展的若干意见》的通知”（深宝府〔2019〕54 号）；同一天，宝安区人民政府办公室也颁布了“关于印发《宝安区会展业资金扶持实施细则》的通知”（深宝规〔2019〕17 号）；两大政策对宝安区未来会展业的发展方向和发展路径进行了精准规划和扶持。

推动深圳国际会展中心 早日进入全球一流会展承接地

《宝安区促进会展业发展的若干意见》（以下简称《意见》）出台的背景意义是充分发挥现代会展业对促进粤港澳大湾区建设、推动经济高质量发展及提升城区综合品质的带动作用，营造开放、专业、便捷、高效的办展环境，争取深圳国际会展中心早日迈入全球一流会展承接地。

《意见》明确了会展业在宝安区的战略定位和发展目标。其战略定位为：把会展产业作为推动粤港澳大湾区建设的战略性新兴产业，把深圳国际会展中心作为高新技术交流、高端产品销售、国际贸易合作的重要平台。积极引进培育市场化、专业化、品牌化、国际化的优质展会，汇聚全球信息流、

解读《实施细则》打造会展业宝安主场优势

为帮助宝安区企业及相关机构更好理解政策，本报记者特地邀请宝安区商务局相关负责人对《实施细则》进行解读。

据介绍，制订《实施细则》的背景依据是根据《宝安区优化提升营商环境的若干措施》（深宝规〔2017〕14 号）等文件精神，紧密结合深圳国际会展中心在宝安区建设运营、宝安区会展业快速增长的发展需求，并根据《宝安区促进会展业发展的若干意见》第十六条“加大财政支持力度”的相关规定。

出台《宝安区会展业资金扶持实施细则》的目标任务是，优化提升宝安区会展业营商环境，进一步发挥会展主体，促进会展业向宝安区集聚，通过精准扶持范围、完善扶持标准、加大扶持力度，实现产业规模和实力的快速提升，打造宝安区会展业发展的主场优势。

《实施细则》主要参考国内主要会展业发达城市（城区）的扶持政策，并适当参考国际通行做法，进一步结合宝安区实际情况拟定，着重面向会展经济中的不同主体分别提出针对性措施，分别从引进展览、培育企业、产业集聚和服务措施等方面制定扶持条款。

该负责人解释，第一条“引进大型展览”主要针对大型展览超出 10 万平方米的面积给予综合补贴，降低展会运营成本。譬如展览总面积 15 万平方米，补贴金额计算式（15-10）×5=25（万元）。第二条“支持专业展览”主要针对日均参观人数超过 1 万人的专业展览按参观人数给予综合补贴，降低展会运营成本。如展会为期 4 天，总参观人数 4.2 万，日均超过 1 万人，补贴金额计算式 4.2×5=21（万元）。第三条“促进企业成长”主要



2019 宝博会、智博会在深圳国际会展中心举行

推动深圳国际会展中心 早日进入全球一流会展承接地

《意见》提出宝安会展业的发展路径是：加快形成深圳会展产业集聚区域、加快打造深圳高端会展品牌、整合资源激发市场活力、建立健全会展管理服务机制。

一、打造会展产业核心区域：高标准建设深圳国际会展中心，确保 2019 年 9 月一期工程全面验收通过，在试运营期间承接宝博会（智博会）、大湾区工博会两场活动，争取中国海洋经济博览会永久性落户。引进培育会展龙头企业，重点吸引世界一流会展企业落户宝安；布局与会展“强关联”的智能制造、研发检测、高端消费等驱动产业；依托深中通道、空港、海港、轨道等区域性交通枢纽，打造与会展业紧密联系的会展商贸、国际物流、临空经济、电子商务及文创旅游等产业集群。

融机构为会展企业提供融资服务，贷款贴息、融资担保等覆盖到会展企业。

二、引进国内外品牌展会：拓展对外会展交流，深化与德国汉诺威、新加坡及香港、上海等国内外知名会展城市合作，联系对接国际展览业协会（UFI）、国际大会及会议协会（ICCA）等国际性会展组织、国家级会展行业协会，积极引进国内和国外品牌展会，争取各大商会、行业协会、国际品牌展会移植到深圳国际会展中心举办。

提高场馆使用率；加强文体团体产业合作，鼓励使用会展设施举办晚会、大型演唱会、体育赛事等热门活动。定期在登陆大厅等人员集中区域开展主题鲜明的公益、警示、热点推介、政府形象展示等宣传活动，充分发挥国际会展中心影响力。

四、完善办展组织保障机制：配合市有关部门的管理要求，建立多级联动、部门联动的会展工作联席会议机制，实行多部门并行工作，无缝对接，高效完成办展管理和服务工作。推动上级部门积极争取大型展会进出口政策、签证政策等国家政策支持。设立区会展办，全面负责牵头推进会展业发展和行业管理的各项事务，牵头会展业发展政策、战略规划的制定，并负责具体做好服务保障工作，促进我区会展业持续、健康、快速发展。

加大会展人才培养引进：大力引进会展策划师、会展设计师、会展高级项目经理等会展高端人才，将宝安区引进和培养的高端会展人才纳入区人才政策保障范围；鼓励企业运用科技化、信息化手段，引入绿色、低碳设计，创新会展模式。

三、引进优质会展企业及相关配套产业：大力引进会展龙头企业，重点吸引世界百强的国际国内会展集团以及港澳台地区知名会展企业在宝安区设立区域总部、办事机构。培育发展专业会议服务公司、目的地管理公司、国际会展组织和机构，鼓励各类商务服务主体、行业协会组织开展会展展览服务。

鼓励混合所有制会展企业：鼓励优势会展企业通过收购、兼并、参股等形式组建国际会展集团，打造具有较强竞争力的会展领军企业。支持中小型会展企业开展合并、重组，走联合发展道路，提高办展能力和经营能力。支持的物流装备、建设展品配送物流中心等。支持设计、广告、会计、法律等专业商务企业在会展中心周边区域设置分支服务机构；鼓励金融与会展融合发展，支持金

融机构为会展企业提供融资服务，贷款贴息、融资担保等覆盖到会展企业。

二、引进国内外品牌展会：拓展对外会展交流，深化与德国汉诺威、新加坡及香港、上海等国内外知名会展城市合作，联系对接国际展览业协会（UFI）、国际大会及会议协会（ICCA）等国际性会展组织、国家级会展行业协会，积极引进国内和国外品牌展会，争取各大商会、行业协会、国际品牌展会移植到深圳国际会展中心举办。

提高场馆使用率；加强文体团体产业合作，鼓励使用会展设施举办晚会、大型演唱会、体育赛事等热门活动。定期在登陆大厅等人员集中区域开展主题鲜明的公益、警示、热点推介、政府形象展示等宣传活动，充分发挥国际会展中心影响力。

四、完善办展组织保障机制：配合市有关部门的管理要求，建立多级联动、部门联动的会展工作联席会议机制，实行多部门并行工作，无缝对接，高效完成办展管理和服务工作。推动上级部门积极争取大型展会进出口政策、签证政策等国家政策支持。设立区会展办，全面负责牵头推进会展业发展和行业管理的各项事务，牵头会展业发展政策、战略规划的制定，并负责具体做好服务保障工作，促进我区会展业持续、健康、快速发展。

加大会展人才培养引进：大力引进会展策划师、会展设计师、会展高级项目经理等会展高端人才，将宝安区引进和培养的高端会展人才纳入区人才政策保障范围；鼓励企业运用科技化、信息化手段，引入绿色、低碳设计，创新会展模式。

三、引进优质会展企业及相关配套产业：大力引进会展龙头企业，重点吸引世界百强的国际国内会展集团以及港澳台地区知名会展企业在宝安区设立区域总部、办事机构。培育发展专业会议服务公司、目的地管理公司、国际会展组织和机构，鼓励各类商务服务主体、行业协会组织开展会展展览服务。

鼓励混合所有制会展企业：鼓励优势会展企业通过收购、兼并、参股等形式组建国际会展集团，打造具有较强竞争力的会展领军企业。支持中小型会展企业开展合并、重组，走联合发展道路，提高办展能力和经营能力。支持的物流装备、建设展品配送物流中心等。支持设计、广告、会计、法律等专业商务企业在会展中心周边区域设置分支服务机构；鼓励金融与会展融合发展，支持金

2019 境内外园区工作座谈会成功举办 推动园区健康发展 构建园区发展新格局

2019 年 12 月 12 日下午，由商务部投资促进事务局与宝安区五类百强企业联合会共同主办的 2019 境内外园区工作座谈会在深圳市宝安区新安四路 198 号宝立方中心 4 楼富贵厅举行。

商务部投资促进事务局对外投资合作部主任闫花、商务部投资促进事务局产业四部主任黄庆红、宝安区五类百强企业联合会秘书长姜楠、深圳市诺顿管理咨询有限公司首席顾问魏东伟出席本次活动。活动得到市、区内各园区的积极响应，来自市、区内近 50 家园区的 50 余名园区代表共同参与了本

次座谈会。

会上，商务部投资促进事务局对外投资合作部主任闫花首先对商务部投资促进事务局进行了简要的介绍。她随后对当前产业园区发展面临的三大问题，即园区类别较多，同质化竞争较为严重；园区产业定位不够清晰；园区盈利模式不够清晰，进行一一剖析。同时她从两大方向解读商务部投资促进事务局如何从投资促进的维度，推动境内外产业园区的发展。

宝安区五类百强企业联合会秘书长姜楠介绍宝安区产业概况和园区发展情况。她表

百强会 2019 年走进企业系列活动——走进深圳创维 -RGB 电子有限公司成功举办！

导语：为加强宝安区五类百强企业、优质龙头企业之间的交流沟通、合作共赢，宝安区五类百强企业联合会（简称“百强会”）推出走进企业系列品牌活动,通过企业走访、座谈交流的方式搭建优质企业互通、互助、互利的实效平台。

百强会 2019 年走进企业系列活动选定宝安优质龙头企业——深圳创维 -RGB 电子有限公司（简称“创维 -RGB”）作为走访企业首站。我们共同交流创维 -RGB 在产业转型、技术革新、创新发展等方面的突出成绩和丰富经验。

2019 年 11 月 15 日下午，活动在深圳市宝安区创维科技工业园科技大楼 6 楼 615 第一会议室举行。活动一经发出，得到会员单位的大力响应，参加活动 30 余家企业近 35 人。参会企业代表就智能制造、未来产业布局规划、企业经营管理等多方面进行了交流探讨，活动取得圆满成功。

本次活动以座谈交流 + 实地走访的形式进行，一方面着力于为企业交流合作提供沟通信息、相互了解的平台；另一方面通过直观、立体的参观走访，让企业间深化了解，加强学习，进一步实现相互之间的合作共赢。

座谈会上，深圳创维 -RGB 电子有限公司行政人力资源部总监尹占江对大家的到来表示热烈地欢迎，对百强会精心策划本次



百强会加入深圳市知识产权保护工作站联盟

2019 年 11 月 26 日下午，由深圳市知识产权联席会议办公室、深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）、深圳市司法局、深圳市中级人民法院、深圳市人民检察院、深圳国际仲裁院主办，中国（深圳）知识产权保护中心、深圳市标准技术研究院承办的深圳市知识产权“一站式”协同保护平台启动仪式在中国（深圳）知识产权保护中心举行。宝安区五类百强企业联合会作为代表出席本次活动。

百强会参加深圳市知识产权保护工作站联盟成立大会。会上，深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）曾尧东处长发表讲话。他表示，深圳有 70 家企业成立知识产权保护工作站去服务全市 10 万家企业，将在粤港澳大湾区知识产权保护起重大作用。

同时，深圳市知识产权保护工作站联盟将会充分发挥协会知识产权保护工作站的纽带作用，推动协会知识产权保护工作为企业的知识产权保护工作进行指导和服务。

宝安区五类百强企业联合会成立知识产权保护工作站近 1 年，并作为深圳市知识产权保护工作站联盟成员单位之一，百强会也将进一步提升知识产权保护水平，精准帮助会员企业获得专业高效的服务，提升企业知识产权维权意识，为企业提供知识产权保护的方向指导和服务工作。让知识产权真正成为企业提高产品附加值、维护生产经营安全、构建核心竞争力的重要战略资源。



析，进一步强调未来园区应围绕专业化、特色化去改善相应的资源配置。

随后，参会园区代表与嘉宾面对面开展了热烈讨论和交流，发言的园区代表们对自己的园区进行介绍并表达园区的相关诉求，进一步对园区如何健康发展有了深刻认识和了解，活动取得良好反响。

宝安区中小企业政策宣讲会成功举办 助力中小企业健康高质量发展

11 月 27 日，由宝安区工业和信息化局、深圳市生态环境局宝安管理局、宝安区应急管理局联合主办，宝安区五类百强企业联合会承办的宝安区中小企业政策宣讲会在宝安区海纳百川总部大厦 A 座四楼金融超市会议室举行。活动一经发出便得到了企业的积极响应，来自宝安的近 200 家企业的 200 余名企业代表共同参与了本次宣讲会。宝安区工业和信息化局、深圳市生态环境局宝安管理局、宝安区应急管理局的相关负责人出席本次活动并做相关惠企政策宣讲。

宝安区是工业大区、产业大区，也是深圳未来先进制造业的集聚区和重要增长极。宝安通过不断完善配套政策，出台了一系列扶持企业发展的政策，为企业营造优质营商环境。而中小企业在宝安产业发展中扮演着重要角色，中小企业守法经营、长效发展对宝安产业发展具有至关重要的推动作用。此次宝安区工信局联合市生态环境局宝安管理局、区应急管理局举办宣讲会，通过更加详细、深入、全面的讲解帮助中小企业更加了解市、区相关政策、执法要求，为中小企业发展提供推动力。

会上，宝安区工业和信息化局从“四政策、一精神、一平台”六大方面对《中小企业政策宣传与解读》进行详细解读。结合中小企业需求，宣讲人分别讲解了《中华人民共和国中小企业促进法》《关于促进中小企业健康发展的指导意见》《广东省促进中小企业发展条例》《关于以更大力度支持民营经济发展的若干措施》等政策条款，帮助企业了解有关政策，解决中小企业面临的困难。深圳市生态环境局宝安管理局对环评手

2019 深圳宝安国际马拉松赛火热开跑 宝安区五类百强企业跑友展风采！

宝安湾畔，激情澎湃。12 月 1 日 7 时 30 分，招商蛇口·华侨城 2019 深圳宝安国际马拉松赛在海滨广场正式鸣枪开跑，来自 22 个国家和地区共 2 万名选手在“湾区核心、智创高地、共享家园”用“宝安速度”跑出无限活力。

中国田径协会副主席刘小青，深圳市委常委、宣传部部长李甘甘，副市长吴以环、黄敏，市文化广电旅游体育局巡视员韩星元，宝安区委书记姚任，区长郭子平，广州博润体育科技有限公司总裁易伟新，招商局蛇口工业区控股股份有限公司副总经理聂聚明，华侨城华南集团投资有限公司副总经理吕涛为赛事鸣枪发令。

本届宝安国际马拉松，百强会积极协助赛事组委会工作，组织近 20 名五类百强企业代表参与开幕式，20 余家企业的 400 余名运动健儿参与了本次盛会，在宝安国际马拉松的赛道上展风采！在本次宝安国际马拉松赛，来自会员企业的跑友不仅积极参与比赛，还有多家会员企业代表担任摄影

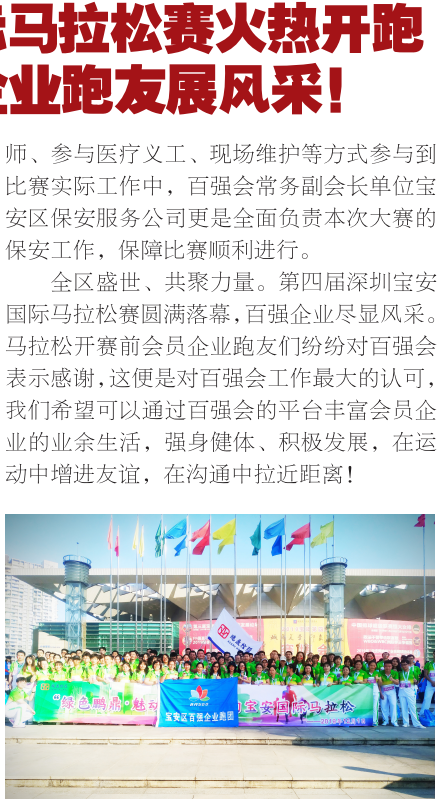


续必查、管道连接必查、水表水泵必查、监控联网必查、拉运合同必查、固废申报必查、转移联单必查、防腐防渗必查、标签台账必查、偷排漏排必查“十必查”进行详细介绍，并通过相关典型案例生动讲解，加深企业对安全生产环节的警惕。

宝安区应急管理局作《安全生产主体责任尽责要求》的解读。他表示宝安区安全监管力度大，本质上把企业经营成本显性化、阳光化，能进一步解决企业经营方面的困难。同时他指出企业合法经营守法经营，正确认识安全生产工作，能够进一步推动中小企业健康发展。

最后，广东德博惟度律师事务所讲解了《生产制造业企业安全生产和环保合规》，他通过分析相关的实际典型安全生产案件解释“生产制造业企业刑事合规应当了解什么”，并对企业经营合规状况进行一一详细分析，让企业受益良多。

宣讲会后，参会企业与各职能部门工作人员面对面展开了热烈讨论和交流，进一步对相关政策加深了认识和了解，活动取得良好反响。参会企业纷纷表示，通过政策宣讲会企业更加全面细致地了解了目前中小企业的相关政策，同时又通过面对面的讨论和交流解决了企业在生产经营中的困惑。



2019 年宝安区五类百强企业联合会年终总结

百强会在会长和各常务理事单位
的正确带领下，在轮值执行会长的悉心
指导下，严格按照百强会五大发展战略，
努力打造“五位一体”的服务新模式，
即以“智库共享、创新驱动、人才支撑、
资本护航、责任为先”为服务导向，着
力推动服务平台建设和各项活动。

分别是：各类服务活动 50 余次、
服务企业超过 1500 家次、服务人数超
过 5000 人次。

（一）智慧共享：完善百强会智库， 推动产学研合作共贏

战略合作：与 3 大高校签订战略合作
协议（深港产学研基地、清华大学深圳
研究院、人民大学深圳研究院）

智库建设：组建各类专家智库近
200 人（物联网、先进制造、互联网、
知识产权、投融资等）
专业调研：年内发起调研近 10 次
（五类百强企业调研、优势产品调研、
党建工作调研等）

（二）创新驱动：以大赛为支撑， 推动全球优质项目落地转化

成功举办中国深圳创新创业大赛第
三届国际赛专业赛，组织行业顶级专家
对创赛项目进行评选。邀请 30 余位行
业领袖、专家学者、投融资机构组成的
评审团对来自全球 10 大赛区的近 300
个参赛项目进行评选。

组织行业专家、投资机构参与创赛
优秀项目落地对接会，促成 1 参赛项目
落地海归岛。

落地项目：泰克美德医疗科技项目
（三）人才支撑：整合优化资源，
助力企业提升

百强会通过与相关职能部门、行业
专家、优秀机构进行密切合作，深入挖
掘会员企业诉求，组织各类宣讲会及培
训会，加大政策宣传，提升企业人才技
能，助力企业长足发展。

政策宣讲会（联合区工信局，市场
监管委员会宝安局，开展 3 场）
减税降费财务培训（联合区税务局，
开展 2 场）

大客户销售培训（联合深港产学研，
开展 1 场）
国高申报培训（联合区科创局，开
展 2 场）

知识产权系列培训讲座（依托知识
产权保护工作站，开展 5 场）

（四）资本护航：产融结合，引领 资本为实体经济服务

联合金融机构，签订战略合作协议，
促进产业上下游集群发展，发挥金融发
哺产业的作用。宝安区五类百强企业联
合会与宝安区产业引导基金、深圳市交
通银行签订战略合作协议
引领资本为实体经济服务，走出一

条有宝安特色的产融结合的发展道路，
推动产融结合，重构产业价值、帮扶创
新发展企业。

（五）责任为先：发扬宝商精神， 百强聚力先行

为鼓励企业扎根宝安，引导企业坚
定坚守实体经济，增强企业发展信心，
鼓励先进，树立典型，进一步推进宝安
区经济加快发展，主办宝安区实体经济
发展标杆企业表彰大会暨企业新产品新
技术发布会，对区内 50 家在实体经济
发展上取得突出成就的企业进行表彰。

分别是：坚守先进制造业标杆企业
20 家、增加值标杆企业 10 家、出口标
杆企业 10 家、创新标杆企业 10 家。

百强会荣获区工业和信息化局颁发
的宝安区服务实体经济优秀协会荣誉。
同时，百强会积极发挥平台作用，
着力打造资源聚合、实效交流、专业细
分的交流平台，2019 年百强会各类平台
发展到 16 个。

分别是：企业交流平台 4 个、校企
交流平台 1 个、沙龙培训平台 4 个、运
动交流平台 3 个、知识产权保护工作站、
中小企业创新合作联盟、党建服务工作
站、劳动仲裁委员会。

此外，百强会持续开展公益活动，
践行社会责任

· 组织会员企业参与广西都安大化

扶贫
· 开展“心手相牵，汇爱前行”新
春公益活动

· 举办“情系六一，用爱筑梦”儿
童公益活动

（六）党建引领:持续推动党建工作， 积极发挥五类百强企业党建服务工作站 作用，线上线下全面开展服务。

服务人数 200 人次、服务企业 50
家次、会员企业申报党建百强 10 余家、
媒体报道 8 次、活动 3 场、调研 1 场。

（七）其他重要活动：打造百强会 品牌，升级延伸服务

百强会品牌宣传升级发展，联合多
个媒体开展系列专题报道；同时与区内
各职能局、兄弟单位广泛合作，多方面
升级延伸服务；年内共举办各类品牌提
升活动超过 15 场，媒体报道超过 50 次，
品牌影响力覆盖超过 20000 人次……

联合宝安日报推出《宝安工匠志》
栏目。报道 10 位会员企业企业家，展
现“宝商”成长历程和创业精神

联合宝安日报、宝安广电开展“坚
守先进制造业标杆企业系列报道”，邀
请 15 家优秀企业在电视、报纸上进行
报道。

协办深圳广电宝安频道推出的“新
时代我来讲”系列活动

推进“工业上楼”打造高质量智创高地 宝安四部门率先出台《深圳市宝安区工业上楼工作指引（试行）》，推动产业空间提质增效

日前公布的《中共中央 国务院关
于支持深圳建设中国特色社会主义先
行示范区的意见》（简称《意见》）再
次赋予深圳特殊使命。为抓住《意见》
带来的重大历史机遇，宝安在原定位
基础上提出“携手前海共建国际一流
城市新中心，打造先行示范区城市文
明典范、民生幸福标杆；当好‘西协’
战略、粤港澳大湾区建设、珠江口东
西岸融合发展的核心引擎；建设世界
级先进制造业产业集群，打造先行示
范区创新驱动、高质量发展的智创高
地”。

国际一流的城市中心，除了要有
与国际接轨的城市风貌外，还要有世
界一流的先进制造业产业集群。为进
一步规范宝安区工业楼宇建设项目管
理工作，提高工业用地利用效率，保
障工业发展空间，落实工业上楼，维
护宝安产业大区、工业强区地位，日
前，宝安区城市更新和土地整备局联合
深圳市规划和自然资源局宝安管理局、
宝安区工业和信息化局、宝安区住房
和住建局联合制定《深圳市宝安区工
业上楼工作指引（试行）》。该文件结
合宝安区实际情况和相关政策，明确
了“工业上楼”具体工作办法，推动
产业空间提质增效，有利于产业转型
并实现产城融合。

有利于空间的提质增效

日前公布的《中共中央 国务院关
于支持深圳建设中国特色社会主义先
行示范区的意见》（简称《意见》）再
次赋予深圳特殊使命。为抓住《意见》
带来的重大历史机遇，宝安在原定位
基础上提出“携手前海共建国际一流
城市新中心，打造先行示范区城市文
明典范、民生幸福标杆；当好‘西协’
战略、粤港澳大湾区建设、珠江口东
西岸融合发展的核心引擎；建设世界
级先进制造业产业集群，打造先行示
范区创新驱动、高质量发展的智创高
地”。

国际一流的城市中心，除了要有
与国际接轨的城市风貌外，还要有世
界一流的先进制造业产业集群。为进
一步规范宝安区工业楼宇建设项目管
理工作，提高工业用地利用效率，保
障工业发展空间，落实工业上楼，维
护宝安产业大区、工业强区地位，日
前，宝安区城市更新和土地整备局联合
深圳市规划和自然资源局宝安管理局、
宝安区工业和信息化局、宝安区住房
和住建局联合制定《深圳市宝安区工
业上楼工作指引（试行）》。该文件结
合宝安区实际情况和相关政策，明确
了“工业上楼”具体工作办法，推动
产业空间提质增效，有利于产业转型
并实现产城融合。

国际一流的城市中心，除了要有
与国际接轨的城市风貌外，还要有世
界一流的先进制造业产业集群。为进
一步规范宝安区工业楼宇建设项目管
理工作，提高工业用地利用效率，保
障工业发展空间，落实工业上楼，维
护宝安产业大区、工业强区地位，日
前，宝安区城市更新和土地整备局联合
深圳市规划和自然资源局宝安管理局、
宝安区工业和信息化局、宝安区住房
和住建局联合制定《深圳市宝安区工
业上楼工作指引（试行）》。该文件结
合宝安区实际情况和相关政策，明确
了“工业上楼”具体工作办法，推动
产业空间提质增效，有利于产业转型
并实现产城融合。



有利于产业的转型升级

众所周知，宝安区以“三来一补”
起家，加工制造业曾给宝安带来了经
济的快速发展。但是，随着“三来一补”
企业的兴起，各种厂房、工业区在宝
安遍地开花，其中一大部分是建设标
准低、缺乏规划、配套严重滞后的旧
工业区，而宝安正在推动的“工业上
楼”，也通过产业引导方式带动产业
实现转型升级。

《深圳市宝安区工业上楼工作指引
（试行）》明确进驻产业类型。通过
研究符合宝安区产业导向且适宜在
高层厂房中生产的产业，明确进驻高
层厂房的产业，明确进驻高层厂房的
产业包括但不限于：新一代信息技
术、高端装备制造、绿色低碳、生物
医药、新材料、海洋经济等战略性新
兴产业，和宝安区优势传统制造业以
及宝安区产业链关键、核心、缺失环
节的产业进驻。适宜进驻高层厂房的
产业包括但不限于：芯片、生物医药
、人工智能、无人机、服务类机器人
、智能设备、高端医疗设备制造及产
品、移动智能终端、新能源、新材
料等产业的小规模中试及生产制造环
节。

同时，鼓励符合国家现行产业政策

和行业准入条件、符合宝安区产业
导向、适宜在高层厂房中生产的产业
进驻，鼓励《深圳市产业结构调整优
化和产业导向目录（2016 年本）》
中“鼓励发展类”尤其是宝安区产
业链关键、核心、缺失环节的产业
进驻。适宜进驻高层厂房的产业包
括但不限于：芯片、生物医药、人
工智能、无人机、服务类机器人、
智能设备、高端医疗设备制造及产
品、移动智能终端、新能源、新材
料等产业的小规模中试及生产制造环
节。

当前，通过推动工业上楼，产业
的轻型化将覆盖面更广。大量的电
子信息产业和科技型的制造业，机
器设备智能化、轻型化，完全具备
了上楼的需求。以位于沙井的全至
科技园区为例，在采取“工业上楼”
模式初期，吸引 120 多家科技企业
入驻，其中国家级高新技术企业超
过 10 家，有力地倒逼了经济结构
调整和企业转型升级。

同时，鼓励符合国家现行产业政策

有利于实现产城融合

推进工业上楼,打造高品质的厂房
宝安区制定提升工业园区的建设标
准,按照产城融合发展的理念,使产
业园区从单一的生产型园区经济向
综合型城市经济转型,让该区域能够
发展成为产业基础较好、城市服务
功能完善、边界相对明晰的城市综
合功能区。

为推动老旧工业园区改造,宝安区
加大了“工改工”支持力度,同时
推广“工业上楼”,鼓励采取先租
后让、产权入股、异地置换、厂房
联建等方式,推进旧工业区连片改
造升级、工业用地二次开发和集约
利用,盘活存量空间资源。8 月 1
日,作为全市第一个平方公里级的
“工改工”更新项目,新桥东片区
重点城市更新项目正式启动清拆。

《工作指引》中明确,为打造新
时代的高品质厂房,鼓励设置提升
使用舒适度的空间,如公共阳台、
露台等。立面设计应合理考虑空调
机位并进行遮蔽处理,遵循适用美
观的原则,体现现代化、国际化、
滨海风情等设计理念。产业对城
市发展的带动效应会进一步凸显,
无论是在交通规划、民生设施配
建、城市建设等方面面都会发生质
变,与整个城市融为一体。

据悉,宝安正在新桥东片区重点
城市更新单元、沙井街道衙边工业
区、石岩街道艾美特工业区、西乡
街道冠德工业区、燕罗街道正合
阳涂料工业区等项目中,推广应用
“工业上楼”,打造产城融合的典
范城区。

“工业上楼”工作指引 设计要点

01 《深圳市产业结构调整优化和产
业导向目录（2016 年本）》中“
鼓励发展类”鼓励优先进驻，包
括但不限于：新一代信息技术、高
端装备制造、绿色低碳、生物医
药、新材料、海洋经济等战略性新
兴产业，和宝安区优势传统制造业
以及宝安区产业链关键、核心、
缺失环节的产业等的小规模中试
及生产制造环节。

02 《深圳市产业结构调整优化和产
业导向目录（2016 年本）》中“
允许发展类”产业类型，且在提
供适合进驻高层厂房的专业评估
报告后允许进驻。

03 园区应布局合理，充分保障货
物运输及室外生产、堆放场地的
使用需求，在首层设置装卸货车
位及装卸货站台。

04 平面设计应充分考虑生产工艺
要求，宜将交通和辅助空间靠外墙
边布置。每个生产单元内宜设置
一处不少于 2 平方米的综合管井。

05 层高应满足《深圳市建筑设计
规则》及《深圳市工业区块线管
理办法》的要求，鼓励按照工艺需
求合理设置建筑层高。因生产工艺
需要对高层厂房有特殊层高要求
的，可调整层高。

06 每个生产单元套内建筑面积不
得小于 1000 平方米。柱网轴线距
离宜大于 8.7 米，减少剪力墙数
量，以利于生产线布置。

07 货梯数量应与高层厂房规模及
平面布局相匹配，货梯宜区分高
低区。保证每个标准层至少设置
2 台载重 3 吨以上的货梯且每个
生产单元至少设置 1 台载重 2 吨
以上的货梯。

08 首层地面荷载不低于 1200 公
斤 / 平方米，二、三层楼面荷载
不低于 800 公斤 / 平方米，四
层及以上楼层荷载不低于 650
公斤 / 平方米，并综合考虑楼层
净高与荷载的关系。

09 鼓励高层厂房中间设置综合设
备夹层。鼓励设置提升使用舒适
度的空间，如公共阳台、露台等。

10 立面设计应合理考虑空调机位
并进行遮蔽处理，遵循适用美观
的原则，体现现代化、国际化、
滨海风情等设计理念。

航盛电子：汽车电子行业领域的领军者



宝安区坚守先进制造标杆企业

【企业名称】

深圳市航盛电子股份有限公司

【成立时间】

1993 年

【企业荣誉】

2007 年国内汽车电子行业第一家被授予“国家认定企业技术中心”；2008 年获得“国家级高新技术企业”称号；2011 年同时获得广东省政府质量奖和深圳市市长质量奖；2012 年成为深圳市首批四个卓越绩效示范单位之一。

【企业发展】

1993 年航盛电子投入到汽车电子产品的研发生产，经过 26 年的发展，航盛电子已成为国内汽车电子行业领域的领军者，年产汽车电子产品近 600 万台 / 套，经营收入突破 50 亿元规模。先后在德国和日本分别设立子公司和分公司，产品远销日本、俄罗斯、欧洲、中东、北美和印度，且持续开拓南亚和南美市场。

总部位于宝安区福海街道福园一路的深圳市航盛电子股份有限公司（以下简称航盛电子），自 1993 年起就投入到汽车电子产品的研发生产中，经过 26 年的深耕细作，航盛电子已发展成为国内汽车电子行业领域的领军者。据公安部交管局发布数据显示，我国汽车保有量达 2.5 亿辆，私家车达 1.98 亿辆。每天，上亿辆汽车在道路上奔驰穿梭，运送驾乘人员到达目的地。而每四辆车里，就有一辆车使用了航盛电子的汽车电子产品。依托成熟可靠的质量保证和控制系统，航盛公司产品正逐步进入国际十大汽车制造企业全球采购体系。

临危受命 凭韧劲打开航盛发展大门

航盛电子成立于 1993 年，它的前身是隶属于中航工业集团的一家濒临倒闭的电子音响厂，那时的杨洪还是陕西航空大学的一名教师，受中航集团的委托，他带领十余名同事临危受命，开始了航盛电子的艰苦创业之路。成立初期的航盛电子，人数不足三十人，年产值不过百万元，专为微型车和卡车生产车载收音机及音响，公司面临着资金短缺、体制落后等一系列发展瓶颈。没有资金，没有市场，没有人才，甚至没有图纸。当时曾有人打了一个比方：“如果航盛电子能发展起来，我的手上就能煎鸡蛋。”没有人看好航盛电子的未来。

面对重重阻碍，杨洪没有退却，他坚信“小胜靠智，大胜靠德，欲成大业，须先行大道、图根本、谋长远。”开发产品时，

创新求变 立志成为世界汽车电子优秀企业

2011 年，航盛选择江西吉安和河南鹤壁建设两处生产基地，同时，航盛国家级汽车电子研发中心在深圳奠基，该研发中心的建设，将进一步提高航盛的研发能力，为航盛开发更多新产品保驾护航。杨洪介绍，航盛从国内外召集一批新能源汽车方面的专家，组建了近 100 人的新能源控制电子开发团队，同时投入巨资建设新能源汽车电子试验室，着力开发启停系统、电池管理系统、电机控制系统等关键零部件。

他们说

作为一名航盛电子员工，邹正平加入航盛电子已满 21 年。回顾航盛电子发展的历程，他清晰地看到未来企业间的竞争，是文化软实力和科技硬实力的综合竞争。邹正平表示，经过 26 年的发展，航盛电子已在全国多地设立分公司和工厂，构建了庞大复杂的集生产、研发、营销为一体的集团管理体系。“航盛电子要坚守质量这一生产制造的信任基石，用优质的产品质量打造品牌影响力，进一步获得客户认可；打造航盛技术护城河，弘扬主人翁精神和工匠精神，让技术创新力成为航盛电子永续发展的不竭动力。”邹正平相信，在进入一带一路、粤港澳大湾区国家级战略规划的快速车道后，眼睛向内，修炼内功，航盛电子的发展将更快更好。

转型升级 平凡企业走出不平凡的路

早在 2008 年国际金融危机爆发之前，杨洪就意识到转型升级的必要性。作为企业的带头人，杨洪认为，企业发展得好，卓越绩效管理至关重要。自 2004 年起，航盛公司便开始导入“卓越绩效管理”模式，以此为契机，根据卓越绩效管理，评估企业成熟度，重视领导力建设、战略管理和市场营销的管理，开辟一条企业转型升级之路。在全力推进质量强市战略的同时，杨洪还着力打造航盛的核心价值观——诚信、专注、拼搏、创新，充分发挥航盛在汽车电子行业的标杆作用。

2008 年，金融危机愈演愈烈。时任国务院总理温家宝在珠三角地区调研中小企业发展

技术研发 产品配套于各大主流汽车品牌

前几年，航盛电子持续每年高研发投入，如今已是硕果累累。特别是航盛专注于汽车智能驾驶辅助前装产品的设计开发，主要产品有倒车雷达、摄像头、微波雷达等车载传感器，以及基于摄像头和雷达的 360 度环视系统、车道偏离预警、前碰撞预警、自动泊车等先进驾驶辅助系统，产品已成功配套于各大主流汽车品牌。当前，航盛电子紧紧围绕国家智能网联汽车路线规划，进行基于视觉、雷达及多传感器融合的环境感知技术，智能决策技术，车辆协同控制技术等自动驾驶关键技术开发，为

状况时，第一站选择了航盛电子。“这是航盛的巨大荣耀，航盛全体员工深受鼓舞，更坚定了我们自主创新信念。”回忆起当年的情形，杨洪至今难掩心中的激动，“温总理鼓励航盛人‘靠创新赢得尊严、靠创新赢得地位，变危为机，加快发展。’”航盛人牢记他的嘱托，成功实现了产品结构的升级换代和市场结构的进一步优化，成为结构调整和转型升级发展的典范。

如今，在车载电子领域，航盛电子的地位举足轻重，杨洪说：“创新已经融入航盛人的血液当中，正是凭借着这种情结，让航盛这家非常平凡的企业走过了一段不平凡的路。”

百强会会长、三诺集团董事长刘志雄荣膺“2019 中国经济年度人物”

12 月 15 日，以“新经济、新发展、新格局”为主题，由《经济》杂志社、《环球时报》社、中国亚洲经济发展协会联合举办的“2019 中国经济高峰论坛暨第十七届中国经济人物年会”在北京隆重举行。大会旨在挖掘中国经济进程中的领军人物和先进典型，寻找新中国 70 年经济腾飞的创造者，更好地推进中国经济高质量发展。

本次大会以“创新力、影响力、贡献力、发展力、经营力”五大评选标准进行候选人的资质考核，表彰了一批新经济时代各个行业的优秀企业家。评选角度更加多样化，力求更全面、更权威地反映出 2019 中国经济年度人物的人格魅力。

鉴于百强会会长、三诺集团董事长刘志雄在打造创新创业生态、推动创新力形成产业力、推动智慧生活产业集群式发展等方面做出的突出贡献，由专业媒体和行业主管部门推荐，经组委会严格审核，刘志雄获评“2019 中国经济年度人物”。

1996 年 8 月 26 日，刘志雄在深圳创立三诺。在他的引领下，三诺过去二十几年间的产业规模日新月异，企业发展蒸蒸日上。1997 年 -2007 年，三诺从简陋的模具加工厂，发展到打造出名震海内外的中国音频原创品牌，成为全球第一家韩国上市的外国企业，改写了韩国证券史。2008 年以来，三诺进入多元化产业和高新技术产业领域，逐渐成长为一家人以智慧生活为特色的双百亿规模国际化科技产业集团，并先后摘得亚洲品牌 500 强、中国制造业企业 500 强、中国电子信息百强企业、国家创新型试点企业、广东省百强民营企业、深圳市百强企业、深圳市民营领军骨干企业等殊荣。

23 年间，三诺的成长几乎踩准了行业发展的每一个关键节点，正是因为刘志雄抓住了对外开放的时代脉搏，融入了深圳这座开放包容的伟大城市，更将“创新基因”根植于三诺，才在激烈的国际化市场竞争中，走出了一条差异化发展道路。

刘志雄常常引用“眼界决定境界，思路决定出路。”这句

坚定坚守实体经济和工业制造，坚定坚守高端制造和智能制造，推动制造业高质量发展 百强会 20 家会员企业上榜广东制造业 500 强

近日，2019 广东省制造业发展年会暨广东制造业 500 强企业峰会在广州举行，会上发布了 2019 年广东制造业 500 强企业名单及《2019 年广东制造业 500 强企业研究报告》。在这次评选的 2019 年广东制造业 500 强企业名单中，在这次评选的 2019 年广东制造业 500 强企业名单中，30 家企业来自宝安，其中百强会有 20 家会员企业上榜！

宝安大力推动制造业高质量发展

宝安区是制造业大区，2018 年，宝安区实现地区生产总值 3612.18 亿元，同比增长 8.7%。其中，规模以上工业总产值 7370.77 亿元，同比增长 6.6%，规模以上工业增加值 1787.75 亿元，同比增长 7.5%。

近年来，宝安区尤其重视推动制造业的高质量发展。在今年初举行的宝安区六届四次党代会上，区委书记姚任在报告中指出，“宝安区必须坚定坚守‘湾区核心、智创高地、共享家园’的目标定位，努力把宝安打造成为粤港澳大湾区的空间之核、枢纽之核、产业之核、创新之核，打造成具有全球影响力的人才集聚高地、创新创业高地、高端制造和智能制造高地。”

区委区政府也结合宝安制造业发展实际，把推动制造业高质量发展作为区委区政府 2019 年 1 号文件，出台了《宝安区关于推动制造业高质量发展的若干措施》，提出要坚定坚守实体经济和工业制造，坚定坚守高端制造和智能制造，以科技创新推动制造业质量变革、效率变革、动力变革，把宝安打造成为珠江东岸世界级先进制造业产业集群核心区。《若干措施》与宝安区现有优化营

宝安已形成多条制造业核心产业链

近年来，宝安的现代产业体系逐步建立，形成了以电子信息制造业和装备制造业为主导，以战略性新兴产业和优势传统产业协同发展的现代产业体系。最为显著的是，近几年来，宝安的制造业呈现出技术含量和附加值不断提升的趋势。记者从相关报告上看到，2017 年，宝安主要靠组装生产的计算机制造行业占电子信息行业产值比重已由 3 年前的 18.7% 下降至 15.9%，附加值相对更高的生产智能手机类产品的通信设备制造行业的比重由 17.5% 上升至 24.9%。除此之外，战略性新兴产业进一步扩大规模，新兴产业增加值 1241 亿元，同比增长 13.0%，对 GDP 增长的贡献率达到 49.9%。

调研发现，目前宝安已形成了手机产业链、激光产业链、模具产业链和智能可穿戴产业链等制造业核心产业链。手机产业链是宝安体量最大、最为完备的产业链，已成为电子信息产业链重要一环，在设计制造、芯片、线路板、连接器、外壳结构件、屏幕、电池、信号接收天线等八大核心元器件生产中，部分技术环节已处于行业领先。宝安激光产业产值增速加快。目前，宝安激光产业以激光加工装备生产为主，激光企业集中在中游，主要从事激光加工装备生产和集成。宝安的模具行业技术水平在广东乃至全国都处于较为领先的地位，近几年行业年平均增长率在 15% 以上，80% 企业保持增长态势，主要为汽车、电脑、通信和消费电子行业做配套。宝安还集聚了全市 60% 以上的可穿戴设备企业，发展智能可穿戴产业链优势明显，产品形态以智能手表和手环等主流产品

深圳创新企业 70 强”榜单发布 百强会 6 家会员企业榜上有名

历经 6 个多月的评选，日前，“深圳创新企业 70 强”昨日正式公布榜单。榜单上既有华为、腾讯等世界 500 强，也有一批市场占有率位居全球或全国第一的“隐形冠军”。宝安共有六家五类百强会员企业及会员企业集团公司作为优秀创新企业上榜，分别是华讯方舟、航盛电子、顺丰科技、创维集团、创世纪机械、劲拓。

目前，深圳拥有 7 家本土世界 500 强企业，以及超过 1.4 万家国家级高新技术企业，涌现一批引领产业发展的知名企业。“深圳创新企业 70 强”榜单上，华为、腾讯等世界 500 强企业处于领军位置。

今年 8 月，中共中央、国务院发布《关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》，提出以深圳为主阵地建设综合性国家科学中心，在粤港澳大湾区国际科技创新中心建设中发挥关键作用。

组委会认为，入选 70 强的深圳企业是创新驱动的佼佼者，是深圳建设先行示范区的产业先锋。

深圳创新企业是深圳高新技术产业的脊梁。在深圳市科技创新委员会指导下，时代商家杂志社和深圳商报 & 读创，以及深圳市时代新经济发展研究院于今年 3 月共同发起“深圳创新企业 70 强”评选活动。组委会表示，深圳创新企业是深圳高新技术产业的脊梁，是深圳高质量发展的代名词，通过评选不仅要表彰锐意进取的企业，也要揭示深圳的创新密码，总结深圳的创新基因。

统计数据显示，深圳 2018 年高新技术产业产值 23871.71 亿元，全社会研发投入超过 1000 亿元，占 GDP 比重达 4.2%。组委会表示，活动选择在国庆期间发布榜单，用意正是庆祝新中国成立 70 周年。

深圳装备工业细分领域龙头骨干新锐企业获奖名单公示！百强会会员企业创世纪、大族激光、劲拓、新益昌、炫硕智造榜上有名！

12 月 18 日，深圳市装备工业细分领域龙头骨干新锐企业颁奖典礼在深圳会展中心举行，宝安凭雄厚装备产业基础成为获奖大区！

98 家在工业机器人、工业控制、自动化系统、激光制造、SMT、半导体等细分领域表现优秀的龙头、骨干和新锐企业受到表彰；这些受表彰企业大多来自宝安区，其中百强会会员企业创世纪机械、大族激光、劲拓、新益昌、炫硕智造榜上有名！

据了解，“深圳装备工业—细分领域龙头骨干新锐企业”评选活动由深圳市电子装备产业协会、深圳市智能装备产业协会主办，旨在鼓励先进，树立榜样，发挥示范引领作用，推动企业争当行业细分领域“隐形冠军”，促进深圳智能装备产业的创新发展。

最终，深圳市创世纪机械有限公司、大族激光科技产业集团股份有限公司、深圳劲拓自动化设备股份有限公司、深圳新益昌科技股份有限公司等 31 家企业获评为深圳装备工业细分领域龙头企业，深圳市炫硕智造技术有限公司等 60 家企业获评为深圳装备工业细分领域骨干企业。



百强会会长、三诺集团董事长刘志雄（中）荣膺“2019 中国经济年度人物”

话。几十年来，产业态势风云变幻，他认为不能以问题导向来解决当前的产业难题，更应该从未来出发，基于未来的要素进行前瞻性产业布局。刘志雄曾在三诺 20 周年年会上指出，二十年前是视觉时代，十年前是触觉时代，未来十年将进入声觉时代，而声觉产业将成为主导产业。为此，三诺正加快构建“声音+”生态链、智慧信息终端产业链和智慧家庭生态链。

华讯方舟获“2019 年度人民匠心技术奖”

日前，2019 中国质量高峰论坛暨第十六届“人民之选匠心奖”颁奖典礼在京举行。国内领先的太赫兹科技企业华讯方舟集团荣膺“2019 年度人民匠心技术奖”。

在激烈的评选角逐中，主办方给予华讯方舟集团高度评价。颁奖典礼上，给华讯方舟集团的颁奖理由是：华讯方舟集团专注于包括 Ku、Ka、THz 在内的高频谱技术研发与应用。在“卫星+”领域，发起“天枢行动”，引领下一代卫星系统解决方案；在“太赫兹+”领域，是全世界唯一一家同时用三大类方式、七小类方式获得太赫兹源并生产对应产品的企业。

作为一家专注频谱研发的创新驱动型民营企业，华讯方舟集团在太赫兹领域拥有 200 项以上自主算法及芯片研发为基础的核心知识产权，累计投入研发经费数十亿元，先后发起设立的太赫兹领域研发及创新中心、院士工作站等组织，承担了大批国家、省市级重大研发项目，是申请太赫兹专利数量最多的国内企业，率先实现同时用三大类方式、七小类方式获得太赫兹源并生产对应产品。

从掌握太赫兹源开始，华讯方舟集团构建了从芯片、T/R 组件、设备、系统到平台的太赫兹产业生态链。截至目前，华讯方舟集团已成功试验出全世界第一块石墨烯太赫兹芯片，研制出全球最高频率和最高功率电子回旋管，成为全球首台 325G 到 1500G 磁射场的建设者和全球首台可达 7500G 测量仪的开发者。

在毫米波、太赫兹波段核心器件领域，华讯方舟集团实现了高频射频芯片的成功商用，自主研发的主动式毫米波人体安检仪获得《中国民用航空局安全检查设备使用许可证》，已在全国各大机场试用和正式商用。CCT-1800 太赫兹时域光谱分析仪被列入广东省首台（套）重大技术装备推广应用指导目录，OCT 光学相干层析扫描成像仪成功上线同仁堂液体胶囊生产线。其他拳头产品如太赫兹通信



设备、毫米波雷达等也正在有序投入市场。

2018 年 9 月，在“新时代 新湾区 新机遇”天谷高峰论坛上，华讯方舟集团董事长吴光胜表示，“如果我们把太赫兹应用在卫星上，可以实现万级以上的带宽。未来，人类对带宽的需求就和我们今天开车对马路的需求是一样的，这个需求是无穷无尽的。”凭借对前沿技术的前瞻洞见与战略方向的精准定位，华讯方舟集团早已将打造基于太赫兹

通信为主要荷载的新型卫星通信网络（6G 和 7G）纳入企业长期发展战略中，并取得了积极的成果。

华讯方舟有关负责人表示，此次获奖是社会各界对华讯方舟集团近年来专注核心技术、追求卓越匠心精神的充分肯定，也印证了华讯方舟集团在太赫兹科研领域的硬核实

欣旺达荣获 2019 年度中国储能技术创新奖

第六届中国储能创新与技术峰会（CESS 2019）在深圳落幕。在此期间举行的年度中国储能 & 光伏产业杰出企业颁奖典礼上，欣旺达综合能源凭借先进技术上的优异表现荣获 2019 年度中国储能“技术创新奖”。

作为下半年度国内规模最大的储能行业盛会，CESS 致力于为中外储能、光伏企业搭建高水平的交流平台，发掘具有创新活力的企业，其创新奖项的设置旨在对具有卓越创新技术的企业进行表彰，受到业内人士的广泛认可。

自成立以来，欣旺达始终将提升核心竞争力放在首要地位，强调储能技术研发的引领作用，始终坚持以用户需

求为导向，持续加大技术创新力度和研发投入，为客户创造最大价值。欣旺达综合能源获得此项行业荣誉，进一步证实了欣旺达综合能源在储能领域的实力。

欣旺达综合能源是欣旺达集团在能源领域部署的重要板块，致力成为“全球领先的综合能源服务商”。在即将过去的 2019 年，欣旺达综合能源苦练内功，重点提升多场景的解决方案能力。除了继续在发电侧、电网侧、用户侧等领域稳扎稳打外，也开始发力离网、微电网、户用、5G 等领域，以满足电力市场的各类储能需求。

今年 7 月，国家能源局、国家发改委、科技部、工信

部四部门联合印发的《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》2019-2020 年行动计划，提出要加强先进储能技术研发，集中攻克瓶颈技术问题，让我国储能技术在未来 5-10 年甚至更长时期内处于国际领先水平。

企业相关负责人表示，未来，欣旺达综合能源将再接再厉，坚持技术创新，加强行业交流合作，研发出覆盖新能源领域、消费领域、通信等领域的储能产品，让国内外储能业务成为拉动欣旺达集团锂电池消费的又一增长引擎。

制电路板的设计、研发、制造与销售业务的专业服务公司。产品广泛应用于通讯产品、计算机、消费电子及各类 3C 电子等产品。

成立至今，公司始终以“发展科技、造福人类，精进环保、让地球更美好”为使命，多年来致力于与世界一流客户合作，通过运用先进的研发技术，配合高效率、低成本的运营手段，构建出一个体系完善、布局合理的 PCB 产供销体系，打造了“效率化、合理化、自动化、无人化”的现代化工厂，成为业内极具影响力的重要厂商之一，在行业享有非常高的知名度。公司高度重视研究开发工作，在深圳市设有研发中心，公司不断加强产学研合作，截至目前已与包括清华大学深圳研究生院、北京大学深圳研究生院、中山大学、

哈尔滨工业大学（深圳）、深圳大学等大陆知名高校以及台湾工业技术研究院、台北科技大学、成功大学、台湾清华大学、中兴大学及中原大学等多所台湾地区知名学府及研究机构进行研发合作，截至目前，公司已获得国内外授权专利 600 余件。

值得一提的是，根据 Prismark2018 年 2 月最新报告统计的以营收计算的全球 PCB 企业排名，公司已成为全球第一大 PCB 生产企业。

据悉，此次奖项旨在表彰深圳工业企业和工业家的突出成就，树立深圳工业界高质量发展标杆，充分发挥深圳工业企业在建设中国特色社会主义先行示范区的重要作用，是深圳工业界的最高荣誉。

跨越速运入榜 2019 胡润全球独角兽榜

近日，胡润出席世界互联网大会，当场发布了《全球独角兽榜单》，宝企跨越速运全球知名企业共同入榜。

据了解，这是胡润研究院继六次发布中国独角兽季度指数后，首次发布全球独角兽榜，旨在寻找全球估值 10 亿美元以上的科技初创企业，上榜企业创办不超过 10 年，获得过私募投资且未上市。

本次榜单中，全球 494 家独角兽企业分布在 24 个国家的 118 个城市。它们平均成立于 7 年前，平均估值 239 亿人民币，总估值 11.8 万亿人民币。从行业分布看，电子商务和金融科技占全球独角兽企业的 31%，其次是云计算和人工智能，物流行业以 34 家位列第五。

作为国家 5A 级速运企业，资本的青睐、市场的认可、用户的信任以及平台的硬实力，让跨越速运从激烈的市场

竞争中突出重围。继 2018 年入选《2018 第三季度胡润大中华区独角兽指数》、2019 年入选《2019 第一季度胡润大中华区独角兽指数》两次连续入选后，跨越速运又斩获全球重磅级独角兽奖项。

自创立之初，跨越速运始终确立以高端航空件为主的发展战略，将目标锁定于 B2B 企业级客户市场，利用自身航空资源优势，在业内率先推出当天达、次日达、隔日达等三大跨省时效产品，一举开创速运快递“国内限时”行业先河，实现“夜发晨至”的特别时效，完成国内跨省速运服务从“跨省 8 小时”提速到“跨省 6 小时”的创举。

除此之外，在新一轮科技革命和产业变革下，跨越速运审时度势，以科技为手段，以“时效+服务”为核心，进一步加强原有的一对一管家式服务、全国各大机场 24 小

时全天候不间断航班、全网点动态路由规划、全封闭厢式货车取派四大关键服务，致力于为客户打造更柔性、更高效、更贴合企业客户需求的解决方案，提升新经济形势下的多样化、客制化服务体验。

跨越速运直营网点覆盖全国 90% 以上城市，日均货运量规模超万吨，已服务于华为、中兴、大疆、小米、比亚迪、广汽集团、京东、唯品会等数百家企业客户，并获得红杉资本等知名金融机构的数亿元融资。

强大的科技实力、领先的时效产品与优质的服务水平，让跨越速运获得客户和资本的一致认可。在接下来的发展规划中，跨越速运将秉承“勇于跨越 追求卓越”的企业精神，力求打造成具有国内引导力、国际竞争力的大型综合速运企业，为客户提供快又省的高品质服务。

进博会圆满闭幕 百强会会员企业满载而归

11 月 10 日，为期 6 天的第二届中国国际进口博览会（下称进博会）在上海落下帷幕，本届展览面积已达 36 万平方米，共吸引 181 个国家、地区和国际组织参会，3800 多家企业参加企业展，超过 50 万名境内外专业采购商到会洽谈采购。截至 10 日中午 12 时，累计进场超过 91 万人次。为有效发挥展会平台的窗口作用，扩大宝安企业各项产品、技术和服务的进口渠道，宝安区专门成立了进博会宝安交易分团，共有 500 多家宝安企业、1000 多名企业代表观展采购。

抢抓进博会机遇 交出亮眼成绩单

询价、洽谈、签约……第二届进博会期间，宝安交易分团马不停蹄，“购物车”广纳全球“尖货”。同时，借助进博会搭建的与世界各地参展商对接合作的高规格平台，进一步拓展了采购市场，数天来意向合作成果丰硕，涉及高端装备、工业零部件、供应链服务、智慧家居、农产品及高品质消费品等多个领域，有效扩大宝安企业合作“朋友圈”，助力宝安产业加速升级。

进博会首日，在深圳交易团采购对接洽谈会上，百强会常务副会长单位鑫荣懋集团股份有限公司再度携手南非果蔬巨头 Capespan，达成 1000 万美元采购合作。

此外，百强会常务副会长单位先进半导体材料（深圳）有限公司在进博会上找到合作伙伴，达成合作意向 1 亿美元，预计为今后带来的合作效应将达到 2 亿美元

至 3 亿美元。

据了解，本次进博会，宝安区共有 534 个企业（单位）参会，参会企业数量居全市之首，并交出成交金额约 40 亿元人民币的亮眼成绩。

洽谈合作收获颇丰 助推企业创新发展

宝安作为制造业大区，高端装备仍然是本届进博会宝安交易分团的主要采购对象。“参加进博会，有利于引进新技术、培育新动能。”深圳市耀德科技股份有限公司总经理助理刘志新表示，这是企业第二次走进进博会，由于公司今年的扩充计划，对智能控制系统领域的产品需求较大，在进博会期间，他们走访智能制造展区，寻找一些感兴趣的产品，详细了解其功能、价格，为公司接下来的计划做充足准备。

采访中，宝安企业纷纷表示，进博会集中了全球首发、中国首展的新产品、新技术、新服务，在这样一个合作交流的大平台上，为企业发展带来新思路、新机遇，为推动企业创新发展提供绝佳机会。

承接溢出效应 向世界推介宝安

宝安交易分团在进博会上的精彩表现，离不开前期的认真筹备。据了解，宝安区高度重视进博会筹备工作，早在进博会开始前几个月，专门成立了进博会深圳交易

百强会会员企业智慧助力北京大兴国际机场 凤凰展翅

两家百强会会员企业显示屏企业为大兴国际机场添风景

蓝天下，机场金色的航站楼如同一枚熠熠闪光的勋章，又像振翅欲飞的凤凰，承载着中国的荣光与梦想。其中，宝安两家显示屏企业——联建光电和洲明科技亮相这个“新世界七大奇迹”超级工程，为大兴国际机场提供 LED 显示产品，用大屏向世界展示宝企实力。

据悉，北京大兴国际机场总投资额高达 800 亿元人民币，总建筑面积约 140 万平方米，是世界目前最大的综合立体交通枢纽，是全球首座地下高铁穿行的航站楼，全球首座双层出发双层到达的单体航站楼，拥有多项世界之最。从 2015 年 9 月开工建设到 2019 年 8 月 30 日完成行业验收总验和使用许可终审，创造出了令人惊叹的“中国速度”和“中国奇迹”。

联建光电：一举拿下机场内逾三十套 LED 显示大屏

联建光电凭借着卓越的产品品质、专业的工程售后

项目团队、一站式项目解决方案，一举拿下了大兴机场内逾三十套 LED 显示大屏，屏体总面积近千平方米。

位于安检入口处的两块联建光电 LED 弧形创意显示大屏承担了强烈的视觉冲击力，具备蜻蜓复眼般的 8K 高清显像，总面积达 180 平方米，镶嵌于独具特点的建筑物外墙，其明亮的色彩、绝佳的视觉感受与独特造型完美契合，成为机场最美丽的“名片”。

另外两块四面环绕的 LED 包柱屏位于国际抵达区主干道，天然独特视觉，强势吸睛，90 度直角无缝拼接工艺，播放内容可 360 度无死角辐射来往人群，极具创意的形式为展示内容赋予震撼力量。

机场国际抵达区行李带处由联建光电独家承制的八块十六面 LED 屏组成的大屏“阵列”可谓壮观，高对比度、舒适亮度、超宽视角搭配定制国际一线大牌广告内容，瞬间“霸屏”机场，每年将有 500 万+ 国际旅客高品质触达，实现流量裂变，商业价值不可估量。

此外，恭候在机场行李提取通道的 LED 画卷屏，还特别安装了人屏互动系统，可以实时感应过往行人，实

现内容主题随时更换，多种交互模式让广告创意更有趣、让触达更“感性”，其科技与艺术的主题完美演绎，也为大兴国际机场增添一道亮丽风景线。

洲明科技：为机场提供高端商用 LED 显示产品

百强会另一家会员企业洲明科技此次为北京大兴国际机场提供了共计 542 平方米的 URM 及 B 系列 LED 显示产品。

据悉，洲明 URM 系列 LED 显示产品属高端商用系列，防风防水等各项防护性能突出，可以应用于室内外各种场合。URM 超清薄的箱体、灵活的安装方式、便捷的前后维护以及超静音运行等特点，可为大兴国际机场的高效稳定运行提供有力的保障和支持，高清晰丽的显示屏也为智能科技型的大兴国际机场增添许多动感与活力。

宝安区是深圳的经济大区、工业大区和出口大区，产业基础较为雄厚，外向型特征明显。近年来，宝安不断优化“1+5+7+N”的产业政策体系，形成以战略性新兴产业为先导、电子信息产业为龙头、装备制造业和传统优势产业为支撑的产业结构。2018 年实现 GDP3612 亿元，规模以上工业增加值 1787.7 亿元，综合实力居全国百强区第八，工业居全国工业百强区第六，创新居全国百强区第二。宝安利用进博会，努力扩大溢出效应，为企业提供了独特的展示和交流平台，进一步向世界展示了宝安的雄厚的产业实力和持续优化营商环境的务实举措，吸引外商企业来宝安实现更大的合作与发展。

产教融合 打造特色产业学院

深职院大族激光学院揭牌成立

12 月 11 日，大族激光与深圳职业技术学院共建“深圳职业技术学院大族激光学院”签约暨揭牌仪式在深圳职业技术学院（以下简称“深职院”）举行。

未来 5 年，深职院大族激光学院将建设成为集人才培养、技术应用研发、创新孵化、标准研制、社会服务于一体的立足中国、面向全球的特色产业学院，形成智能制造产业人才培养的“深圳模式”，有效促进智能制造产业快速发展的同时，为深圳建设中国特色社会主义先行示范区、建设一流的世界 500 强企业等提供智力支撑和人才保障。

深职院校长杨欣斌在致辞中表示，双方通过深化合作，实现学校优质的教育资源和企业先进的产业资源精准对接，为产业转型升级提供强大的支撑。双方将通过共同努力、优势互补、资源共享，打造一流的智能制造培养基地，助推深圳智能制造产业创新。

大族激光副总裁、精密焊接事业部总经理王瑾表示，深职院有着丰富的办学经验和先进的办学理念，在设备

装调、工艺应用、数控加工、智能操控等方面为企业输送了一大批切合企业实际需求的专业人才，是世界一流的职业技术学院。激光加工、智能制造是实现制造业转型升级的关键环节，而专业的职业教育培训体系是人才培养的基础，大族激光和深职院的合作，一定能够培养既具有深厚智能制造理论基础，又掌握高端装备一线实践能力的优秀人才，为实现中国制造业强国梦添砖加瓦。

据了解，深圳是全国智能制造试点城市，在制造业转型升级方面走在全国前列。深职院是国家首批示范性高职院校，是国家最新实施的高职院校“双高”计划 10 所 A 类建设单位之一；大族激光是中国激光装备行业的领军企业，也是深圳本土成长起来的著名企业。

仪式现场，王瑾和杨欣斌作为双方代表为“深圳职业技术学院大族激光学院”签约。深圳市工信局副局长胡晓清，机关党委副书记林富华，深圳市教育科学研究院高等教育与职教教育研究中心副主任罗理广等与王瑾、杨欣斌一同为“深圳职业技术学院大族激光学院”揭牌。

据悉，大族激光与深职院将共同培养高水平技术技能人才，双方选派优秀专业技术人员和师资，共同建立智能制造领域的职业教育与培训体系，联合制定人才培养方案、开发课程标准、讲授专业课程。双方还将联合共建世界一流实训中心和高端研究院，联合推动技术标准、人才标准“双标准”的深度融合，通过一带一路实践能力的优秀人才，为实现中国制造业强国梦添砖加瓦。

大族激光与深职院共建深圳职业技术学院大族激光学院，将通过深化产教融合、校企合作，促进智能制造教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，联合打造一流的科研创新示范平台，培养创新型应用技术人才，强强联合，协同创新，为深圳乃至中国输送高素质技术技能人才，推动工业高质量发展。

会后，领导及嘉宾共同参观了深职院自动化技术实训室、机电一体化技术实训室，以及智能机器人实验室、精密驱动与控制技术实验室、共性前沿技术实验室等，交流探索纵深合作空间。