

1957年10月1日创刊

深读深圳

2023年4月  
<星期三>

12 星期三 | A13

## 深圳制造业发展势头良好 绿色低碳产业成新增长点

文/图 羊城晚报记者 沈婷婷



深圳中集集团制造的半潜式海上漂浮式光伏发电平台下水拖航

### 工业第一大市地位更加稳固

全球十分之七的无人机、十分之一的新能源汽车、五分之二的登机桥、服务7亿用户的5G设备、电子信息产业约占全国规模的六分之一……这些都是深圳企业“制造”出的“全球销冠”和“行业冠军”的神话，这样的制造业底色造就了过去十年深圳工业的再次飞跃。

激光切割下料、机器人焊接、KT板喷粉涂装……在深圳中集集团车辆的“灯塔”工厂内，智能化生产线精密衔接每一道生产工序，用模块化方式生产整车部件，这些零部件会根据市场需求，运送到全球各地灵活组装。

“灯塔”工厂始于2014年，是中集智能化、自动化与数字化制造工厂。截至2022年，中集在全球建成了13家半挂车“灯塔”工厂、7家中国专用车上装“灯塔”工厂、2家中国冷藏厢式车厢体“灯塔”工厂。“灯塔”工厂可以节省40%的人工，生产效率和物流效率大幅提升。

“灯塔”工厂是中集车辆探索高端制造的产物和缩影。事实上，在中集集团的矩阵中，中集来福士的多项技术也填补着国内空白。2018年

以来，他们累计交付65座各种类型的海工装备，其中，蓝鲸系列平台助力南海油气大开发，创造产气总量和日均产气量两项新的世界纪录。眼下，由他们自主设计研发的又一“国之重器”——国内最大的2200T自升式风电安装船正在建造，背后的科研团队平均年龄只有35岁。

在深圳40多年的改革开放发展中，像中集这样的中国制造业明星企业不少。2022年开局，深圳先进制造业瞄准全球领先，不断书写不断向上生长的动力：2022年新晋世界500强的比亚迪披露，2022年公司新能源汽车销量超过186万辆，领跑全球；深圳另一家世界500强企业华为宣布，2022年销售收入预计6369亿元，实现正增长；2022年，中集集团全年营收约1415亿元，展现出强大的经营韧性……

2022年，深圳工业占GDP比重多年来首度实现回升、对全市经济增长贡献率接近50%，深圳以实体经济为本，坚持制造业当家，一手抓当前基本盘，一手谋未来新动能，工业第一大市地位更加稳固！



深圳制造的半潜式海上漂浮式光伏发电平台进入建造阶段

### 走出属于自己的绿色发展之路

羊城晚报记者注意到，得益于整个制造业高端化、绿色发展，深圳市2013年到2021年全市规上工业增加值能耗累计降低43.3%，工业用水量和万元工业增加值的用水量比2012年分别下降了12.9%和56%，“绿色含量”持续提升。

据统计，2022年，深圳绿色低碳产业增加值达1730.62亿元，同比增长16.1%，其中智能网联汽车(46.1%)、新能源(16.1%)两大产业集群增加值实现两位数增长，绿色低碳产业成为经济新增长点。深圳目前累计创建国家级绿色工厂79家、绿色供应链14家、

绿色园区2个、绿色产品92种、工业产品绿色设计示范企业13家。

制造业综合实力迈上新台阶，但要继续攀登，就要靠创新驱动来实现转型升级，深圳制造业也走出属于自己的绿色发展之路——深圳中集集团同时承担两项氢能国家重点课题，负责提供液氢储运和移动加氢站装备，并制造出全球首套液态阳光现场制氢加氢装备。在北京冬奥会期间，中集凭借提供的一系列氢能产品成为冬奥会碳中和示范企业。作为国内领先的海洋工程设备提供者及海洋平台建设者，中集集

团依托在深海油气装备积累的核心能力，以自主创新为引擎，从油气海工拓展至海上风电，围绕海上风电装备制造、风场资源开发、运输安装和运维服务等领域，快速落子布局。

“我们交付的海上风电安装船在山东首个海上风场安装施工中发挥了关键作用。”中集来福士战略研发中心相关负责人表示。2021年9月，34号风机在山东海阳南部海域徐徐转动，浩荡海风带动风机发出了清洁“绿电”，对于从传统海工企业转型到海上风电的中集来福士而言，这具有重要意义。

### 拟研究推进建立跨市绿电交易机制

“推动制造业绿色化发展是制造业高质量发展的重要趋势。”深圳市工业和信息化局有关负责人在参加深圳市政协“推动深圳制造业高端化、智能化、绿色发展”深聊会活动时透露，深圳将探索建立“研发在深圳、应用在周边、绿电返深”的利益共享机制，支持深圳“链主”企业和供应链环节关键企业在周边地区开展绿色供应链产业配套协作。

结合深圳本土特色，出台了《深圳市工业和信息化局绿色制造试点示范管理暂行办法》，建立深圳绿色制造评价体系，打造工信领域绿色低碳发展的深圳样本。

“深圳积极探索能耗双控向碳排放总量和强度双控转变，应加强能源消费结构调整，平衡好发展与减排的关系，确保顺利实现碳达峰。”这位负责人介绍说，深圳下一步将研究和推进跨市绿电交易机制的建立，主动寻求外区绿色

电力点对网直送深圳，强化绿电消纳保障制度、完善市场交易机制、提高绿色用电消费意识；推进市外电力通道建设，提升清洁电力消纳能力。加快推进绿证政策落实、鼓励全市企业参与碳市场交易，多方面增强碳汇能力。

另外，深圳市新材料行业协会秘书长李音也提到，一些新材料企业发展空间需求难以满足，尤其在层高、承重、水电供给、排污排废等有特殊需求，相应园区相对匮乏，企业外延需求大。在此背景下，该协会曾先后成功引导十余家企业在惠州、佛山等地建设生产基地，在深圳原材料供应稳定的情况下，深圳总部的营收和税收获得增长，促进了区域协调发展。

李音建议支持行业协会组织需求企业通过“飞地模式”扩展产业空间，有序引导企业在周边城市或区域布局，在实现两地共赢的同时，增强深圳在粤港澳大湾区的核心引擎功能。

能。此外，建议通过“工业上楼”有序引导有增资扩产需求且因市场布局、原材料等要素原因在深圳无法落地的企业投资建厂，解决新材料企业空间需求问题。

深圳工业总会执行副会长李云超还提到，要解决产业用地难题，除了实施“工业上楼”战略、拓宽产业空间供给以外，更重要的是研究深圳这块土地能承载多少生产环节，适合承载哪些生产环节，现有的产业中有哪些是需要重点留住的，合理规划可以更大程度地利用有限的产业空间。他建议实施园区可再生能源替代行动，在用电负荷相对集中、具备自主调峰能力的工业园区先行试点建设一批低碳示范园区，零碳示范园区，鼓励具备条件的工业园区开展低碳、零碳转型，构建园区绿色发展模式和发展格局。

## 山海深圳再添旅游新元素，“西涌国际暗夜社区”正式授牌 西涌成为我国首个国际暗夜社区

羊城晚报讯 记者李晓旭、郭起报道：4月10日晚上，国际暗夜协会执行主席Ruskin Kendall Hartley将“西涌国际暗夜社区”的牌匾授予南澳办事处，西涌成为我国首个、亚洲第二个国际暗夜社区。

国际暗夜协会 (International Dark Sky Association, 简称 IDA) 是世界上首个专注于暗夜保护的国际性组织。国际暗夜社区是 IDA 针对暗夜环境保护设定一个暗夜区域称号，在保证安全、生活和生产前提下，对区域的照明进行科学改造升级。

社区的软硬实力，推进相关主题夜游活动，逐步将大鹏新区全域建设成星空公园，探索超大城市国际暗夜社区的新模式。同时，深圳市气象局将以深圳市天文台作为暗夜社区的核心进一步提升品质，满足人民群众日益增长的天文科普需求，争取将西涌国际暗夜社区打造成市民可望亦可及的暗夜科普园地。

Ruskin Kendall Hartley则表示，IDA 将一如既往支持西涌暗夜社区未来的工作，也希望西涌模式能够促进城市发展。

## 沪深主板注册制首批10家企业上市 南山企业中电港成深圳唯一

羊城晚报讯 记者李戈报道：4月10日，沪深交易所主板注册制首批企业上市仪式在北京、上海、深圳三地连线举行。其中，南山企业深圳中电港技术股份有限公司是主板注册制首批10家企业中的唯一一家深圳企业。

在上市仪式上，主板注册制首批10家企业与沪深交易所、中国结算签约，两家企业代表作了发言。首批上市的10家企业分别是：中信金属、中重科技、常青科技、江盐集团、柏诚股份、中电港、海森药业、陕西能源、登康口腔、南矿集团。10家企业行业分布较为均衡，科技、制造、周期、消费板块均有涉及。其中，南山企业深圳中电港技术股份有限公司(股票简称：中电港，股票代

码：001287)是全面注册制首批主板上市企业之一，这也是主板注册制首批10家企业中的唯一一家深圳企业。

据悉，中电港已获得136条国内外优质产品线授权，覆盖从CPU、GPU、MCU等处理器到存储器、射频器件、模拟器件等完备的产品类别。拥有超过5000家交易客户，深度覆盖计算产业、网络通信、汽车电子、新能源、工业电子、智慧安防、人工智能等市场领域。

据介绍，注册制改革的本质是把选择权交给市场，强化市场约束和法治约束，提高投融资的便利性。与核准制相比，不仅涉及审核主体的变化，更重要的是理念、把关方式、透明度、监管执法的深刻变化。

## 深圳二季度 31个商品房项目计划入市

羊城晚报讯 记者李晓旭报道：今年一季度，深圳楼市出现一些“回暖”迹象。深圳市住房和建设局最新公示的2023年二季度计划入市商品房房源信息情况显示，截至4月10日，深圳市今年二季度计划入市的商品房项目31个，预计供应房源面积为154.31万平方米、1.55万套。

其中，深圳二季度预计供应住宅131.11万平方米、1.3万套；商务公寓8.45万平方米、1211套；商业5.54万平方米、639套；办公9.21万平方米、647套(最终数据以商品房预售许可证为准)。分区来看，二季度供应最大的是宝安片区，有3653套住宅房源，其次是龙岗区，有3387套房源。

乐有家研究中心监测数据显示，3月深圳一、二手住宅成交量环比涨幅均超五成。其中，3月

深圳新房住宅网签3199套，环比上涨57%，龙岗与龙华一手住宅网签量均破600套；3月全市二手住宅过户量达到3949套，环比上涨57%，该成交已经接近2021年2月水平，龙岗依旧是深圳二手住宅月过户量第一的区域，3月成交913套，环比上涨61%。

深圳市房地产中介协会的小程序“深圳新经纪”显示，2023年3月深圳二手房备案网签量近5000套，达到4943套，环比增长39%，同比大增228%。网签走在过户前，3月网签量的走高也为4月过户数据打下好基础。

“3月上旬深圳出现少部分业主反价的现象，但下旬报价逐渐回归理性，开始回落。”乐有家研究中心相关负责人表示，挂牌量持续处于高位，当前深圳楼市仍处于买方市场，是购房者入市的好时机。

## “双节”假期逾79万人次 经深圳湾口岸出入境

羊城晚报讯 记者宋王群、通讯员周展羽报道：4月11日，记者从深圳湾边检站了解到，今年清明节假期及香港复活节公共假期期间(4月1日至4月10日)，超过79万人次的旅客经深圳湾口岸出入境，其中客流最高峰日出现在4月10日，出入境旅客逾9.8万人次。春节期间深圳湾口岸整体平稳有序。

据深圳湾边检站相关负责人介绍，由于今年清明节内地假期和香港复活节假期相接而至，且今年清明节作为新冠病毒感染实施“乙类乙管”后全面恢复正常通关的第一个传统节日，大批港澳居民返回内地祭祖扫墓，深圳湾口岸从4月1日起便持续迎来客流高峰，口岸通关压力骤

增。深圳湾边检站提前制定勤务方案，科学调配执勤警力，动态开启查验通道，在客流高峰时段及时加开人工流动查验台，全力保障旅客顺畅通关。

在保障口岸通关安全便捷的同时，深圳湾边检站主动为老、幼、病、残、孕等特殊人群提供咨询、帮扶等暖心服务，协调驻地街道、高校义工组织进入口岸开展义工活动，为旅客提供通关协助，共同为出入境旅客营造一个文明舒适的通关环境。

为应对旅客在候检过程中可能出现的身体不适等情况，深圳湾边检站主动与驻地医院联系，邀请驻地医院医生在“双节”期间驻守深圳湾口岸，随时准备为有需要的旅客提供救助。

## 成都文旅招商引智暨文旅线路产品推介走进深圳 推出重大文旅招商项目56个

羊城晚报讯 记者王俊报道：4月11日，“迎大运游成都”成都市文旅产业圈链招商引智暨文旅线路产品(深圳)推介活动在深圳举行，活动现场推出重大文旅招商项目56个。环球数码媒体科技研究(深圳)有限公司、奥雅设计股份有限公司等通过活动达成投资成都文旅的合作意向。据悉，本次活动由成都市文化广电旅游局主办，成都市文产办支持，成都市对外文化交流中心承办，成都东部新区文化旅游体育局协办。

本次推介会现场推出国际会都岛、成都熊猫国际旅游度假区、家风荷乡、西岭雪山飞瀑熊猫生态林盘公园、鸡冠山国际生态旅游区等25个重大文旅招商项目及湖山盛景沉浸游、赏花非遗之旅、古韵崇州游、雪山温泉之旅等15条精品旅游线路。成都东部新区就文旅产业、文化创意、商业娱乐、体育运动、数字赋能、机场流量转化等领域与深文控股集团、携程旅行网、深圳市扬海传媒有限公司、深圳市数虎图像股份有限公司等企业开展了深度合作洽谈。