

深圳海关统计数据显示——

# 前三季度 深圳出口同比增 12.9%

羊城晚报讯 记者宋王群、通讯员任昊报道：记者从深圳海关获悉，据统计，2022年前三季度，深圳货物贸易进出口2.61万亿元人民币，同比增长3.9%，增幅高于全省2.7个百分点。其中，出口1.53万亿元，同比增长12.9%。

易进出口比重提升占比过半。前三季度，产业链更长、附加值更高、更能反映企业自主发展能力的一般贸易方式进出口1.33万亿元，增长5.2%，占同期深圳进出口总值的(下同)51%，占比较去年同期提升0.6个百分点；加工贸易进出口、保税物流进出口均有不同程度增长。

易伙伴、“一带一路”沿线、中欧国家分别进出口7182亿元、6185亿元、508.3亿元，增长8%、13.1%、17.1%，合计拉动深圳整体进出口3.8个百分点(已去除重叠的个别地区)。对欧盟、韩国、印度、英国和澳大利亚进出口呈两位数增速增长，前十大贸易伙伴进出口合计占79.2%。

深圳海关负责人介绍，前三季度，民营企业依旧稳居领头羊地位，占全市外贸比重超六成，国有企业进出口快速增长。民营企业进出口1.6万亿元，增长4.5%，占61.5%；国有企业进出口1901.1亿元，增长27.2%。

此外，部分机电产品出口拉动作用明显，劳动密集型产品出口增长明显。前三季度，深圳的机电产品出口达1.18万亿元，增长9%，占同期深圳出口总值的77.2%。其中，电脑等自动数据处理设备及其零部件、电工器材、手机、汽车零部件出口较快，拉动整体出口6.4个百分点。同期，出口劳动密集型产品1582.9亿元，增长23.1%，其中塑料制品、服装、玩具、鞋靴和箱包出口快速增长。

## 2022年中国氢能产业大会将于11月15日在佛山开幕

将在南海区千灯湖、听音湖、金沙岛投放氢能共享两轮车供市民体验

羊城晚报讯 记者张闻、通讯员梁焕新报道：11月1日，佛山市南海区召开新闻发布会，宣布2022年中国氢能产业大会将于11月15日在佛山南海樵山文化中心召开。记者从新闻发布会上了解到，南海区将在千灯湖、听音湖、金沙岛新增投放氢能共享两轮车，广佛市民将能亲身体验氢能带来的便利。

为南海多样化氢能应用场景提供鲜活示范样本。与此同时，《佛山市南海区推进氢能产业发展三年行动计划(2022—2025年)》的印发实施，更为南海氢能产业提供强有力的政策支撑力量。

本次大会由广东省人民政府和中国国际经济交流中心共同主办，佛山市南海区人民政府和国经咨询有限公司承办。本次大会以“零碳中国 氢能未来”为主题，聚焦氢能发展热门议题，共同以氢能绘制零碳中国蓝图，为创造一个更具包容性、可持续性的氢能零碳未来，携手奋力前行。

“氢”风再起，焕新出发。本次举办的大会将以新名称——中国氢能产业大会，于11月15日在佛山南海开启新征程。大会开幕式将邀请国家相关部门领导和地方政府领导解析最新产业政策动态，并设有主题演讲环节，来自高校、科研机构等权威院士、专家和氢能燃料电池汽车产业链上核心企业高管共聚一堂，分享最前沿的行业成果，探析氢能产业发展的新动向、新趋势。同时，更有国际氢能合作高级论坛等高端论坛，展开国际间氢能对话交流，实现更广泛的国际氢能行业交流。

作为一年一度氢能行业盛会，氢能产业大会系列活动已举办多年，从首届开始，便一直落户于佛山南海。佛山作为燃料电池汽车示范应用广东城市群的牵头城市，是国内较早发展氢能产业的城市之一。南海区布局氢能产业已超过10年，目前产业链趋于完善，氢能基础设施、车辆推广应用全国领先，是全国氢能多元商业化应用场景的集聚地。

今年以来，国家电投华南氢能产业基地等一批氢能核心项目落户南海，其中华南氢能产业基地生产的燃料电池动力系统已顺利应用到车辆。10月1日，国内首款氢能共享两轮车成功在南海丹灶仙湖氢能谷投入试运营；10月20日，南海首批氢能环卫车投运仪式顺利举行，

投资约72亿元 国能清远电厂二期扩建工程获核准

羊城晚报讯 记者张文、通讯员黄振生报道：记者从清远英德市了解到，国家能源集团广东公司清远电厂(以下简称国能清远电厂)二期2台1000兆瓦燃煤发电机组扩建工程日前获得广东省发展和改革委员会核准批复。

据介绍，该项目采用全国产智能控制系统(ICS)、一键启动APS、深度调峰等先进技术，同步规划建设煤炭码头、电化学储能、综合能源利用等辅助生产设施，为下一步实现周边工业园区供热、打造煤炭码头与铁路联运联储灵活运营模式奠定基础。

据了解，国能清远电厂(原神华国华项目)位于英德市沙口镇，自2021年7月30日开工建设以来，得到了广东省、清远市各级政府大力支持，现场施工全方位铺开、多个作业面快速推进，截至今年9月底，一期工程实现锅炉、主厂房主体结构封顶及烟囱筒壁吊装，厂内外工程取得阶段性进展，整体工程快速高效推进；二期工程于今年9月8日纳入《广东省2022年重点建设前期预备项目增补计划》，9月26日取得项目土地预审、社会稳定风险评估等支撑性文件，10月17日获得核准。该项目是广东省2022年重

点建设前期预备项目，采用当前世界最先进的超超临界二次再热技术建设两台1000兆瓦燃煤发电机组，实现能源低碳转型，以“区域内绿色标杆电源”为建设目标，扛起粤港澳大湾区能源安全和能源保供责任。

记者还了解到，清远电厂二期投资约72亿元，一期和二期项目总投资约150亿元，建成后将成为“西电东送”主通道、广东省北部电网重要电源支撑点，将有效促进区域社会经济协调发展，对广东省“一核一带一区”区域发展格局形成和粤东西北地区振兴具有积极促进作用。



国能清远电厂规划效果图

## 深圳观湖：交通“微治理”解困道路难题

羊城晚报讯 记者林园、通讯员黎哲成报道：“围栏立起来，车辆违停堵路的问题解决了！”近日，深圳市龙华区观湖街道松元厦社区通往虎地排观汇御景小区的路段顺利完成“矮马”围栏设置，解困小区道路不畅通的难题。

随意停放私家车，不仅影响道路通畅，阻碍行人出行，还会影响城市文明形象。为解决行人、非机动车与机动车路权冲突，畅通微循环，观湖街道在加强执法的同时，加大交通设施建设力度，通过“微治理”，“堵”“疏”结合，为群众创造更加顺畅便捷的出行环境。

所谓交通“微治理”，即大力推动交通事故“一案一查”及典型路段交通隐患治理，重点解决交通安全隐患，提高项目落地和建设效率，推动完善21条主次干道39公里的非机动车道建

设，实现辖区重点片区的慢行系统联网成片。此外，为防范化解道路交通矛盾、难点问题，观湖街道着眼交通路网现状，重点突出在建工地管理，加强隐患排查治理。针对观平路施工以来伤亡事故高发的形势，成立观平路改扩建工程协调小组，就开设路口、交通宣传、隐患治理等问题商讨研究，共排查整改隐患130宗，事故率大幅下降，有效确保了观平路施工平稳有序；对隐患路口和拥堵路段，观湖街道采取大力整治的手段，排查治理19个“锐角相交”隐患路口，有效解决大型车辆转弯时所造成的“视觉盲区”隐患问题；斑马线前的“退线行动”和主次干道的“减速行动”的开展，对拥堵路段实行“一路一策”，对环观南路美中学校路段常年“周五堵”进行有效治理，获深圳市交警局评为精品微治堵项目。

## 惠州首座 全钢结构特大桥通车

“吉他之乡”惠阳半岛桥与周边建筑造型结合，整体形如一把正在演奏的吉他



惠阳半岛桥全景图

羊城晚报讯 记者林海生、通讯员姜超然摄影报道：11月1日，惠州首座全钢结构的特大桥惠阳半岛桥正式通车，将大大提升惠阳区南北纵向交通通行能力。惠阳是著名的吉他之乡，此次半岛桥在设计上，结合了与其毗邻的惠阳体育会展中心、酒店的造型，从航拍视角看，整体形如一把正在演奏的吉他，为惠阳又一大特色地理文化标志。

惠阳半岛桥全长约181米，桥宽为42.3—47.3米，设计为两跨连续纵向非对称空间拱桥，主跨单孔跨径152米，总用钢量约8000吨。通车后将大大提升惠阳区的南北纵向交通通行能力，对完善惠阳城市功能、提升城市品位、繁荣城市经济，增强城市承载能力和集聚能力具有促进作用，将更好地服务于惠阳乃至惠州的经济社会发展。

据介绍，项目从设计之初，就考虑到惠阳是吉他之乡的文化底蕴，桥梁连同一头延伸处的体育会展中心、酒店一同构成了吉他的设计造型，而作为吉他之颈的惠阳半岛桥，其纵向的拱就如琴弦，其由面外形则恰似琴弦拨动刹那的律动。

记者了解到，该桥钢构件多为异形结构，且上千根钢构件无一重复，加工难度大。为此，惠阳区属地企业中建钢构广东有限公司采用三维放样、双曲面压型、拱肋线型连续匹配以及预拼装等技术，确保钢构件生产质量。并为每个钢构件定制二维码“身份证”，扫描即可看到构件的安装位置、截面尺寸、构件重量、制作资料等信息，实现全流程质量管控。

通车当天，就有不少市民赶来“吹头汤”，市民胡先生工作在市政广场，住在半岛1号小区，半岛桥通车后，他上下班只需要10分钟不到。“桥从原本的双向四车道变成了六车道，还分出了电动车道和人行道，便利又安全。”胡先生兴奋地说。



惠阳半岛桥与周边建筑形成吉他造型

## 乡村振兴 第一线

羊城晚报记者 戴灵敏 通讯员 任明皓

## 阳江红丰镇：种“草”也能致富 每亩可赚8000元



工人正在收割象草 受访者供图

近日，趁着晴好天气，各地农户纷纷忙着收割晚稻。而在阳江阳东区红丰镇新塘村一片面积约300亩的种植基地里，种植户冯仕高却在忙着割草。他收割的是“象草”，一种能长到3米高的巨型牧草。

“象草是一种优质牧草，原产于非洲，早年被引进国内改良培育，适合在南方种植。”阳江市丰炎农业发展有限公司负责人冯仕高介绍，象草的适口性好，干物质、粗蛋白、粗脂肪和糖分含量高，可作为猪、牛、羊、鹅、鱼等禽畜、水产生物的饲料。

种象草亩产可达15吨

10月24日上午，记者在阳东区红丰镇新塘村象草种植基地看见，伴随着一体化收割机的轰鸣声，一行行象草被“收入囊中”，一会儿工夫，便完成了切割、粉碎、装车等工序。冯仕高说，这是今年最后一轮收割。

相关资料显示，象草是禾本科、黍族多年生丛生大型草本植物，兼具地下茎，原产非洲，后来引种到印度、缅甸、大洋洲及美洲等地。目前中国江西、四川、广东、广西、云南等地已经引种成功。象草对栽培时期要求不严，在平均气温13℃—14℃时，即可

用种茎栽植。“国内的畜牧养殖业对牧草的需求量很大，而象草具有适应性强、产量高、繁殖快、多年生、品质好等特点，十分受市场欢迎。”冯仕高告诉记者，象草的生长周期短，主要集中在3月至11月，一年可以收割4次、亩产量达15吨。

加工后出售利润更高

冯仕高说，以往收割后的鲜草，小部分由本地的养殖场收购，大部分则被运到珠三角一带的饲料公司进行加工。为了降低鲜草在运输途中的损耗，提高其经济效益，今年8月，他与江门一家饲料公司合作，将烘干机设备从工厂搬到

田间地头，把鲜草烘干，制成干草粉再进行销售。

记者在象草种植基地旁的烘干厂房看见，刚刚收割下来的象草，经过压榨、烘干、磨粉等初加工步骤，约两个小时，就能制作成规格为60目(25.4毫米)的草粉。这只是功能型饲料的半成品，随后会被运到江门的饲料加工厂作进一步深加工。“4.5吨鲜草可以烘干成1吨干草，按目前2300元一吨的干草收购价算，每亩利润可提高到8000元。”冯仕高说。

成乡村振兴“绿色引擎”

近年来，我国畜牧业发展迅速，饲料市场缺口大，种植牧草成了不少种植户的致富选

择之一。今年7月，在红丰镇党委和驻镇工作队队的引导下，洲洲村经联社流转了400亩土地，以每亩300元的价格租给冯仕高种植象草。近日，洲洲村的象草种植基地陆续插苗，预计明年春季可以收获第一茬象草。

“象草作为饲料原料，可以供应给红丰镇周边的养殖场，养殖场的粪污水经过处理，又能作为有机肥满足种植象草的肥料需求，可谓一举两得。”驻红丰镇镇扶村工作队队长杨坤钢表示，引种象草不仅让土地焕发新的生机，让周边农户实现家门口就业，每年还能能为村集体经济增加10多万元的收入，成为乡村振兴的“绿色引擎”。

## 河套合作区深圳园区发布6项科技攻关榜单

羊城晚报讯 记者郑明达报道：记者11月1日从河套深港科技创新合作区建设发展事务署获悉，河套深港科技创新合作区(以下简称“河套合作区”)深圳园区于近日面向全国发布“揭榜挂帅”6个项目需求，单个项目最高可获2000万元资助资金支持。这6个项目聚焦微电子、大数据及人工智能、医疗科技及新

材料等重点科研领域重大关键问题，均征集自行业领军企业，鼓励高校、科研院所、研发型企业、科研团队聚力、群策群力、破解难题。

此举是落实国家深化科技管理体制、推动科技创新和成果转化的重要举措，旨在坚持问题导向、目标导向、结果导向，聚焦重要产业领域迫切需求，攻

克一批“卡脖子”技术问题，突破一批标志性技术产品，加速新技术、新产品落地应用，助力高水平科技自立自强。

据介绍，今年3月，河套合作区深圳园区面向粤港澳大湾区产业前沿企业开展了为期一个月的“揭榜挂帅”重大技术需求征集工作，广泛征集产业共性难题、行业亟需破解的技术

需求，力求通过“需求方出题，科技界答题”的方式，解决产业发展中的科学问题和工程技术难题。经各产业领域专家评审，遴选出第一批6项聚焦产业共性难题、行业亟需破解技术的榜单题目，包括微电子领域3个、大数据及人工智能领域1个、医疗科技领域1个、新材料领域1个。

“揭榜挂帅”能者上，单个项目最高可获2000万元支持

“谁能干就让谁干”。此次团队揭榜不设门槛，鼓励有能力、有意愿的高校、科研院所、研发型企业、科研团队独立或联合竞聘揭榜，能者上。“英雄不问出处”，不论出身、资历，只论实力、能力，鼓励创新资源最优结合，共同攻克技术难关，以市场“赛马”和竞争机制，遴选和培训创新尖兵。