

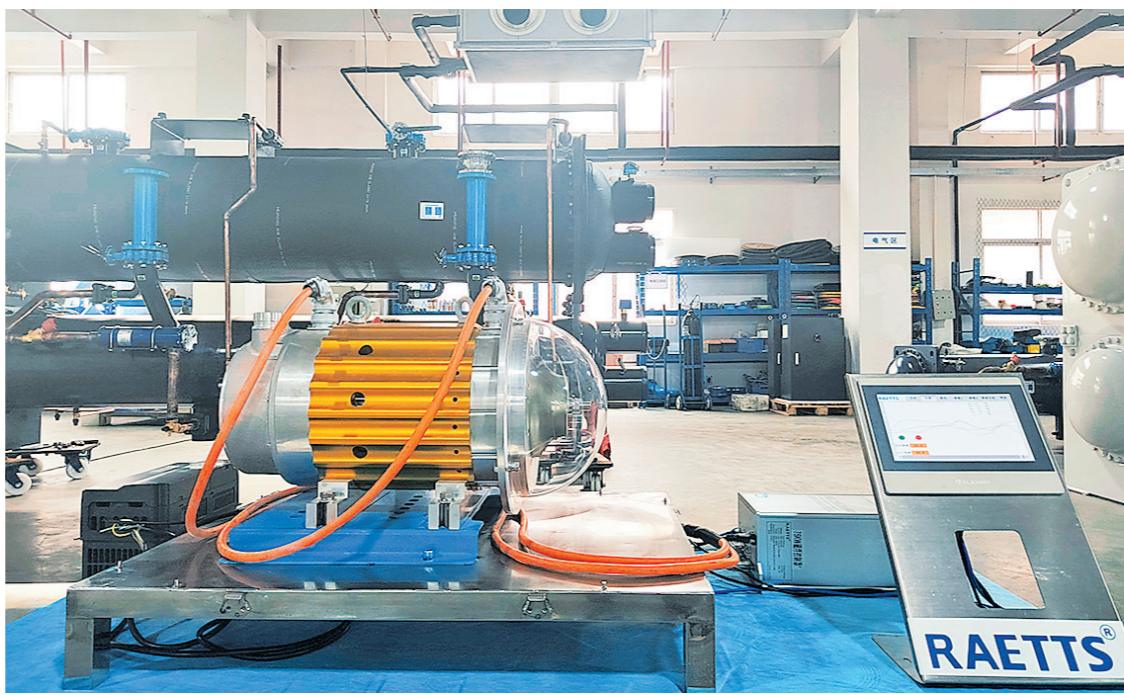
拥有全部31个制造业大类,约160种工业产品产量居全国第一 广东制造业的“攀升记”

高质量发展
新动能

文图 羊城晚报记者 许张超

作为制造业“尖子生”,广东拥有全部31个制造业大类,约160种工业产品产量居全国第一,电子信息制造业连续33年位居全国第一。在加快打造人工智能、新型储能、商业航空、生物制造等新的增长点之外,广东还瞄准未来电子信息、未来智能装备、未来生命健康、未来材料、未来绿色低碳等产业抢抓产业“新风口”。

近日,在由工业和信息化部组织的“新型工业化媒体调研行”广东站采访活动中,记者走进东莞、广州的产业一线,采访了集成电路、无人驾驶、新型显示、潮玩等领域的“领头羊”,也接触了生物医药、智能制造、人形机器人等领域的“黑马”,它们是当前广东制造业实现从低端迈向中高端的缩影。



A 产业向“新”,“智造”动能更澎湃

“广东汽车产量连续七年居全国第一,全国每4辆新能源汽车就有一辆是‘广东造’。”广东省工业和信息化厅总经济师邹勇兵给出一组数据,去年,半导体与集成电路、前沿新材料、新能源、数字创意等战略性新型产业集群增加值增速超10%,其中,12英寸芯片制造规划产能大幅提升,鸿蒙生态设备超8亿台。

在东莞市松山湖,有着一家国内最大的服务器制造厂家、连续二十余年蝉联中国内存市场第一的企业落户于此。“我们的总部在深圳,东莞是我们的制造基地,也是重要的研发中心。”东莞记忆存储科技有限公司负责人贾宗铭强调,以前记忆科技以生产制造为主,现在正慢慢地转型为产品研发为主,“以前人员结构有90%是工人,现在60%到70%是研发人员”。

“大量的生产、组装项目都进行了自动化的改造。”贾宗铭说。走进记忆科技的智能工厂,借助5G网络实现了设备、物料、人员、安全、环境检测等全连接,整个工厂所有生产过程数据通过一张网汇集到一个平台,实现对各个环节的实时监控和感知,同时也可对一些风险和缺陷进行预测和分析。

“存储行业有非常明显的周期性波动,一般是三到四年,去年其实一直在上升,也带动了我们的生产。”在贾宗铭看来,记忆科技近几年能够保持营业增长的关键在于带给客户的附加价值,“我们做SD存储设备或服务器的同时,还在做产品的芯片设计,能够提供更好的设计方案、生产解决方案,从而给客户提供更高的附加值”。

在广州海珠区,作为全球

领先的自动驾驶科技企业,广州文远知行科技有限公司的自动驾驶小巴,已经成为全球众多城市的亮丽风景线。“我们当初落地广州的时候,还没有智能网联汽车的概念,当时落地广州主要原因是广州的营商环境,广州在很多地方引领着中国改革开放的创新,非常具有服务意识,也很包容。”文远知行创始人兼CEO韩旭说。

在3个月前,文远知行的无人驾驶测试车开始在美国圣何塞及周边区域投入运营。不久后,又和全球最大出行配送公司优步合作,开启无人驾驶出租车在阿联酋的商业化运营。“我们在海外有7个国家30个城市开展自动驾驶的研发、测试及运营,其中在阿联酋、新加坡、美国都拿到自动驾驶牌照,一定还会继续去开拓。”韩旭说。

B 企业攀“高”,“小块头”角逐全球舞台

“截至今年9月,全省登记在册企业81855万户,其中,中小企业超700万户,数量位居全国前列。”广东省工信厅民营经济处处长梁佩华说。在广东,累计培育专精特新“小巨人”企业2091家、创新型中小企业超过4万家,获批22个国家级中小企业特色产业集群,中小企业正角逐全球舞台,成为各个细分赛道的“小巨人”。

“磁悬浮、气悬浮,以前是被国外垄断的技术。”走进位于东莞寮步镇的雷茨智能装备(广东)有限公司,公司创始人兼总裁吴炎光介绍,早年我国的风机技术被国外垄断封锁,使得国内企业不得不“高价买、高价用、高价修”风机,在2011年年底的时候他用2万元创立了这家企业,现在已是国家级专精特新“小巨人”企业,每年利润也有5000万元,在德国成立了全资子公司,正在准备上市”。

“就像飞机加速到一定程度可以脱离地面一样,气悬浮的轴承在旋转开始时是有所摩擦的,达到一定高度之后实现无接触,就消除了摩擦。”吴炎光指着气悬浮风机介绍,以前类似的进口风机,功率是37到300kW(千瓦),雷茨智能装备的产品最小能做到2.2kW,对比起来要节能得多。

“以300kW(千瓦)的风机为例,我们的风机要比传统风机一年节省150万度电,相当于节省电费接近92万元,每年减碳

约480吨。”吴炎光说,磁悬浮控制器,磁悬浮轴承传感器系统、机构设计、自扫频功能技术等让雷茨智能装备用数年时间打破了国外几十年的垄断,由于打破了国外技术垄断,某些产品的成本从8万元降低到了2000元。

“以前我刚开始工作的时候,风机的维修成本是非常高的。国外厂家派专人来检修,要把拆下来的零部件发回国外,维修要多少钱也是由他说了算,成为整个行业发展里的痛点。现在,我们不但可以自己生产,还能维修同类的全球各大品牌产品,不用再去找国外维修,成本可控、周期可控。”吴炎光说。

在广州市黄埔区,百奥泰生物医药股份有限公司创始人、总经理李胜峰告诉记者,在生物医药的全球市场里,90%都是在中国以外的区域,“我们最近5年有4款产品已经上市了,为了让产品‘走出去’,通过跟国际上的一些公司进行合作,在全球有92个国家确定了合作伙伴关系,到2026年大概会有4款产品可以在全球销售”。

“抗体药物的研发周期特别长,像贝塔宁大概花了20年。”在李胜峰看来,生物医药企业在发展壮大过程中也要把视野放到全球市场和全球患者身上,“做药物研发当然都希望做到全球,我们先不要想着挣钱,跟全球的龙头企业合作,起码可以让我们的药尽快地覆盖全球患者,满足亟待解决的治疗需求”。



雷茨智能创始人兼总裁吴炎光

晚晚好彩·体彩 A8

广东体彩2024创新项目评审结果揭晓

记者从广东体彩获悉,日前,广东省体育彩票中心组织开展广东体彩2024年创新项目评审。经过创新工作领导小组的严格评审,最终评选出2个一等奖项目、3个二等奖项目、5个三等奖项目和5个优秀奖项目。这些获奖项目不仅具有较高的创新性和实用性,还具备广阔市场前景和良好的社会效益,为广东体彩事业的未来发展提供了有力支撑。

下一步,广东体彩将加大创新项目成果在全省的推广应用,形成“成果—应用—反馈—改进”的循环机制,使创新成果及时转化为新质生产力,不断增强创新发展在广东体彩高质量发展中的活力和后劲。

(胡彦 广东体彩)



彩票船的故事 (上)

插图:采采

小梁是一名环卫所的清扫车司机。每天清晨,他都会驾驶着清扫车,伴随着悠扬的音乐,一丝不苟地将他负责的区域打扫得一尘不染,直到街道恢复整洁,他才会结束一天的工作,心满意足地回家。

除了日常的清扫工作,小梁还有一个特别的爱好——制作手工艺品。从小受到父亲的影响,加上天生心灵手巧,小梁制作的小工艺品总是精致而栩栩如生。

在家里,无论是床头、书柜、窗台还是电视柜,都摆满了他用铁丝、铝丝、饮料瓶、易拉罐、甚至是废弃的彩票“顶呱刮”卡片等材料制成的小玩意儿,如电动车、自行车、小汽车、公交车、高楼大厦、小型飞机等。每当他完成一件作品,他都会拍照并分享到微信群里,引得许多同事和朋友都想要一件。面对这些请求,小梁总是慷慨地将他的作品赠送出去。

一天,小梁在下班回家的路上,

经过一家商场门口,看到门前摆着桌子,正在推销新上市的彩票“顶呱刮”。桌前聚集了许多人,他们正兴致勃勃地刮着彩票。小梁也被这热闹的场面吸引,走了过去。

小梁平时也喜欢购买“顶呱刮”彩票作为消遣。每次刮完彩票,如果没中奖,他就会将卡片带回家,用来制作手工艺品。他常说,这样做不仅给自己带来了乐趣,也为环保作出了贡献。

(汪小弟)

体彩助力中山这场青少年网球锦标赛

公益 体彩

日前,“中国体育彩票”2024中山市青少年网球锦标赛在广东省中山市真珠网球中心顺利进行。本次赛事由中山市教育和体育局主办,比赛设高(职)中组、初中组、小学3—4年级组,小学4—6年级组共4个组别,吸引了36所学校代表队共328名网球小将参赛。

本次赛事的举办,不仅为中山市的青少年网球运动员提供了一个交流和竞技的舞台,也进一步推动了网球运动在青少年中的普及和发展。

本次比赛,高(职)中组前三名分别为中山市华侨中学、中山市杨仙逸中学、中山市第一职业技术学校,初中组前三名分别由中山市华辰实验中学、中山市板芙镇第一中学、中山市东凤镇梅沙实验学校获得。小学组前三名则由中山市东区朗晴小学、中山市东凤镇梅沙实验学校、中山市火炬高技术产业开发区博凯小学获得。体育道德风尚奖则由中山市石岐中学、中山市东区远洋学校、中山市东凤镇梅沙实验学校、中山市三鑫学校、中山火炬高技术产业开发区博凯小学、中山市东区朗晴小学、中山市中山纪念中学共同获得。

活动支持单位中山体彩的有关负责人表示,中国体育彩票作为国家公益彩票,长期大力支持青少年竞技体育项目赛事,发掘与培育体育新星,为体育爱好者搭建竞技交流的广阔舞台,促进青少年全面发展。

接下来,中山体彩将继续不遗余力支持青少年体育发展、支持体育后备人才培养,激励更多青少年投身体育,享受运动带来的快乐,用行动践行国家公益彩票的责任和担当。

奇数走强
连号淡出
析体彩玩法走势

大乐透:前区:小号强势,大小比关注3:2防4:1。和值下降,关注70—90之间。奇数走强,关注奇偶比3:2防4:1。012路关注2:2:1。连号淡出,关注散号。后区首双防双小、双偶组合,次防双大、奇偶组合。

7星彩:173—416—320—261—403—152+1、7、8。

排列3:精选号码三注:392、700、123。

排列5:精选号码三注:39201、70042、12301。

金手指
(兴运)

彩票开奖公告栏

“快乐8” 第2024315期

本期全国投注总额:105029096元
广东省投注额:10104954元(未计深圳市)

中奖号码

21 17 72 38 61 09 05 08 29 57
77 76 30 80 43 68 69 07 39 57

奖等 每注金额(元) 奖等 每注金额(元)

选十中十 0 选七中七 10000

选十中九 8000 选七中六 288

选十中八 800 选七中五 28

选十中七 80 选七中四 4

选十中六 5 选七全不中 2

选十中五 3 选六中六 3000

选十全不中 2 选六中五 30

选九中九 300000 选六中四 10

选九中八 2000 选六中三 3

选九中七 200 选五中五 1000

选九中六 20 选五中三 3

选九中五 5 选四中三 3

选九中四 3 选四中四 100

选九全不中 2 选四中三 5

选八中八 50000 选四中二 3

选八中七 800 选三中三 53

选八中六 88 选三中二 3

选八中五 10 选二中二 19

选八中四 3 选一中一 46

选八全不中 2

选十销售总额:14475312元,非选十销售额:90553784元;本期兑奖总额:3857188元,本期中奖总额:1459165元。

本期销售总额:32808042元,本期兑奖总额:2530793029元未派入下期一等奖。

本期兑奖总额:289320445.55元,下期共用奖金累计金额:0元。

本期销售总额:0元,本期兑奖总额:0元。

本期销售总额:0元,本期兑奖总额:0元。