

上海宝冶厦门金砖智谷项目主体结构全面封顶

近日，上海宝冶承建的金砖数字工业智谷主体工程主体结构全面封顶，标志着项目建设取得重要阶段性进展。

项目作为 2025 年度福建省及厦门市重点项目，位于厦门市湖里区金山街道湖边水库东片区，西临金山路，东南侧紧邻软件园二期。总建筑面积 29.8 万平方米，地上建筑面积约 22.75 万平方米，

佛山已建成全国最大的工业机器人生产基地

广东省人民政府新闻办公室 17 日在广州举行“‘十四五’广东成就”佛山专场新闻发布会，佛山市委常委、常务副市长刘杰在会上称，如今，佛山已建成全国最大的工业机器人生产基地，机器人等四大产业集群入围全国中小企业特色产业集群。

作为国家制造业转型升级综合改革试点城市，佛山坚守“制造业当家”之本，加快产业科技互促双强，“三箭齐发”推动传统产业“发新枝”、新兴产业“结硕果”、未来产业“育新苗”。目前，该市千亿级产业集群共有 10 个，规上工业企业突破 1 万家。

据刘杰介绍，佛山鼓励重点科研平台紧贴产业需求开展研发，让技术更快地走向生产线、走向市场，这在机器人领域表现尤为突出。该市产业基础好、应用场景多，近年来主攻工业机器人赛道，支持蓝橙实验室建设重载机器人全国重点实验室，积极抢占产业技术制高点，实现了从“跟跑”到“并跑”甚至部分“领跑”的转变。

“最近人形具身机器人很火热，佛



广西柳州布局具身智能产业助“制造”向“智造”跨越

12 月 17 日，广西柳州市具身智能发展有限公司揭牌暨具身智能数据采集及测试中心试运营启动仪式举行。该公司将聚焦具身智能领域，深耕工业场景具身智能核心业务，推进“制造”向“智造”跨越。

当前，新一轮科技革命和产业变革加速推进，具身智能作为人工智能规模化应用的核心载体，正迎来关键发展期。广西“十五五”规划明确加快人工智能产业集聚发展，促进全区工业领域人工智能核心产业实现快速增长。

为落实广西“北上广研发 + 广西集成+东盟应用”的发展路径，广西柳州市产业投资发展集团有限公司推动广西柳州市具身智能发展有限公司设立。当天 20 多台工业人形机器人在该公司各类场景中开展训练、采集数据，为未来进入

▶▶▶[上接 P1]

中国石化扛稳核心职责 担当大国重器

党的二十届四中全会对加强原始创新和关键核心技术攻关、推动科技创新和产业创新深度融合等作出重要部署，为走好自主创新之路指明了方向。“十五五”时期，中国石化将谋划实施一批重大科技项目，持续深化科技体制机制改革，探索构建产业链、创新链、资金链、人才链深度融合的发展机制，扎实做好以科技创新引领产业创新、培育新质生产力这篇文章，切实提升高质量发展的成色。

强化战略引领，服务国家重大需求。高标准建设国家重点实验室等国家级平台，高质量推进国家科技重大专项，持续强化原创技术策源地和创新联合体建

地下室面积约 7.05 万平方米，主要建设技术服务办公、商业、研发中试用房、体育馆等配套工程。建成后，将形成智能制造先行区、工业互联网示范区，打造全国一流的金砖数字工业智谷，进一步提升产业能级，助推城市片区价值不断提升。

(林其凡)

山在人形具身机器人所需要的减速机、伺服系统等某些零部件方面，在全国、全省也是领跑、领先。”刘杰表示，目前，佛山不仅有美的库卡、华数机器人等龙头企业引领，还有 3000 多家中小机器人企业配套，形成了从核心零部件到本体制造、系统集成的机器人产业链。

刘杰还称，在半导体及集成电路领域，佛山没有先发优势，但出于对这一产业链条长、涉及面广、市场需求大的考虑，这几年佛山将其作为重中之重来布局，成功引进广东全省唯一的 ABM 全自研光刻机量产项目，以及广东省内最大、固定资产投资 63 亿元的光芯片产业化项目，初步构建起“材料—设备—设计—制造—封测”的完整产业链。

此外，在新型储能领域，佛山聚焦细分赛道精准发力、错位发展，下大力气引进一批重大项目，已建、在建和拟建的新型储能项目超 200 个、总投资超 1500 亿元，并已建成粤港澳大湾区最大的新型储能电站，全市新型储能装机规模居广东省首位。

(程景伟)

中国创新创业大赛全国总决赛在沈阳高新区举行

第十四届中国创新创业大赛全国总决赛颁奖仪式 12 月 17 日在辽宁省沈阳高新区举行，来自江苏省苏州市的两家高科技企业夺得金奖。

本次大赛由工业和信息化部火炬高技术产业开发中心主办、辽宁省科学技术厅、辽宁省工业和信息化厅指导，沈阳市科学技术局、沈阳高新技术产业开发区管理委员会、工信部火炬中心东北中心等单位联合承办。

本次活动为期三天。大赛及系列对接活动覆盖电子信息、先进制造、生物医药等多个战略性新兴产业领域，不仅筛选出一批技术领先、潜力巨大的优质项目，更通过精准对接为辽宁引入了高成长性企业与核心技术，为新质生产力培育提供了重要支撑。

12 月 16 日，来自全国 5 场专业赛的 10 家初创组、成长组冠军企业展开巅峰对决，通过 8 分钟路演与 7 分钟答疑，评委从技术创新、市场潜力、团队实力等多维度综合评分。最终获得前三名的 10 家企业中，江苏省占了 5 家。上海市和杭州市，分别有两家企业获奖。

金奖获得者苏州元相微科技有限责任公司是一家深耕先进电子光学的国际领先企业。“在创业的路程当中，我们每一天都在经历很大的挑战，尤其是在这个 AI 海啸来临的时候，我们如何去应对未来科技的发展，我们公司成立的初心，就是充分利用

“六变”突围，诠释何以“新浙商”

在浙江宁波北仑太白山麓的怀抱中，藏着一个名为“塔峙岙”的丘陵地带社区。别的地方出木匠、漆匠、泥瓦匠，这里出得最多的却是按图纸跟“铁疙瘩”打交道的模具匠人。

当地人称，当年塔峙公社农机厂从上海带回了北仑模具业的第一粒“种子”。而塔峙岙就像热播剧《繁花》里的“黄河路”，记载着如今北仑数千家模具企业“最初的模样”。时至今日，大大小小 3000 余家模具企业星罗棋布，这里，也被誉为“中国模具之乡”。

2020 年 3 月，习近平总书记来到宁波北仑大碇高端汽配模具园区，深入宁波臻至机械模具有限公司(下称“臻至”)的生产车间实地调研。临上车时，总书记特意停下脚步对工人们说:“看了你们企业的状态，我还是很高兴的。中国的民营企业、中小微企业，有活力、有灵性，有一股子精神，在你们企业身上也得到了体现。”

五年过去了，2025 年立冬前最后一场淅淅沥沥的秋雨中，记者来到了这里。

钻进去，啃最难的“骨头”

进入车间，映入眼帘的是极其壮观的一幕:一排排数控设备上，屏幕光波跳跃，实时显示着生产车间的各项数据。工人轻点指令键，发丝般细微的金属线在模具型腔内游走，切割出复杂的形状。机器轰鸣声中，随着近 3 米高的大型联动设备的有序运作，一套套超大型新能源汽车车身结构件模具有序下线。

可是，别看如今“从从容容、游刃有余”，故事的开头往往“跌跌撞撞、连滚带爬”——

1999 年，21 岁的张群峰从广州一家模具厂学艺归来，凭着一股冲劲创办了“群峰模具厂”。

“他邀我入伙时，我已经有 14 年钳工经验，在本地也算小有名气。”周金荣笑着告诉记者。

“没有厂房就靠租，没有设备就靠借。”和众多手工作坊一样，在塔峙岙的一间租赁厂房里，“群峰模具厂”悄然生长。直到 2003 年，“作坊”升格，“宁波臻至机械模具有限公司”横空出世，创始人张群峰成了臻至总经理，周金荣当上常务副总经理。

面对记者，在行业内摸爬滚打整整 40 年的周金荣，从“最艰难的那一次”打开了“话匣子”——

“那是公司创办以来遇到的最大挑战”，周金荣至今对 2019 年年底接下的订单记忆犹新。彼时，新能源汽车发展走上快车道，为控制车身重量，要把十几个乃至几十个功能集成在一个模具上。那一天，一份国际领先新能源车企的模具订单摆在了臻至面前:生产一件重达 80 吨的车身结构件模具。这在汽车制造史上还是头一份!而这家行业龙头经过严格比选后，将订单分成左右件，分别交给臻至与当地另一家模具企业，两家各做一件，同台竞争。

张群峰和周金荣很清楚:做出来，就能进入“大牛”的模具供应商体系;做不出来，毫无疑问就会失去这一轮最重要的发展先机。“所以这一次，我们不得不破釜沉舟!”周金荣斩钉截铁地说。

机器 24 小时不停歇，人员日夜两班倒。3 次浇排试验，3 次热平衡试验，40 多个



量子物理，打开微观世界所有的眼睛。”该企业董事长唐文新坦言，“此次参加大赛收获满满，在创新创业 50 强中，有 12 家将来是我们的客户。”

国内物理 AI 仿真技术领军企业上海松应科技有限公司联合创始人郭斯强告诉记者:“我们致力于打造世界一流物理 AI 仿真系统 ORCA，针对机器人、低空飞行器、智能

“六变”突围，诠释何以“新浙商”

日夜的奋战……到了生产环节的制造、组装，难题更多，模具开孔刀具不适应，40 余个模具孔位打不准怎么办? 行车即使改造吊重也只够 40 吨怎么办? 合模机载重量最多只有 40 吨怎么办? 合同日期越来越近，产品似乎要“胎死腹中”……

紧要关头，2020 年 3 月，习近平总书记来到臻至生产车间。总书记的到来令公司上下备受鼓舞，焕发出超强的创业激情。过关难过关过。历经上百次模拟实验，最终，产品如期交付!“这是汽车行业的一个颠覆。”张群峰说。

“甜头”来得很快。同年 9 月，公司又接到了一个 130 吨的模具大订单。这一次，他们不再是“二分之一”接单者，而成为合作方的唯一选择! 为什么以“臻至”命名?“我们宁波人办企业，就要让人家夸一句:这个企业好得不要再好。”张群峰翻遍字典，何为“好得不要再好”——在他心里，只有“臻”和“至”能够表达充分。

变下去，紧跟市场的步子

厂房入口处，一张张老照片与现代化车间相映成趣，无声地诉说着一家小企业在时代的洪流中上演的沧桑巨变——

1999 年—2002 年，靠着敲敲打打生产熨斗、路灯灯罩等民用模具，张群峰挣下创业的第一桶金，后又拿下陕西一家缝纫机厂模具订单，开始踏进工业模具领域。“早期，我们和大多数民营小微企业一样，面临资源匮乏、技术薄弱等共性难题。”周金荣说。

转机出现在 2006 年，随着首个自有厂房的建成，公司开始把目光投向汽车压铸模具领域，开发出手动变速箱模具。

2014 年，公司不仅成功拿到大碇高端汽配模具园区的入园证，还拿下为上汽配套的自动变速箱模具项目，业内知名度急剧攀升。

2016 年，公司生产替代德国进口的减震器模具，这标志着公司在汽配模具领域首次从变速箱模具项目转变到生产结构件模具。

2019 年起，以 80 吨车身结构件模具为代表，公司全面进入新能源汽配领域。从生产替代德国进口减震器模具，到为世界知名的新能源车企制造新品，“小作坊”挑战了一个又一个“世界第一”的超大超重汽配压铸模具。

“我们拾‘机’而上的每一步，实际上都有‘危’的影子。”谈笑间，周金荣神情轻松，殊不知这轻松的背后藏着很多极不轻松的时刻。

“我们过去一直在和铝合金打交道。现在，时代又要变了!”2025 年，臻至瞄准半固态镁合金，与国外知名主机厂共同研发适配模具。更轻量、安全性能更好、成本更低……说起公司的“第六变”，周金荣坚信，这是面向未来的关键一步。

走出去，争做世界一流

“最近一段时间，张群峰很忙。”

“忙什么?”记者问。

“忙着在欧洲看新工厂的合适地点。”张群峰的妻子、臻至副总经理刘堃接话茬，习近平总书记来考察时，问张群峰的理想是什么，张群峰回答:要做世界一流模具

绍，大赛自 2012 年设立以来，累计吸引超 38 万家企业和创业团队参赛，230 余家企业上市，570 余家企业挂牌新三板。本届大赛，吸引了近 3 万家企业报名，1000 余家企业入围全国赛，经过激烈角逐，400 家企业获优秀奖，50 家企业获创新创业 50 强。

特别值得一提的是，此次全国总决赛首次落地沈阳高新区，既是对东北老工业基地产业基础与科创生态的高度认可，更搭建起跨区域创新交流的重要桥梁。工业和信息化部中小企业局副局长商超说，今年以来，辽宁中小企业发展动能加速集聚，创新创业氛围日益浓厚。而沈阳高新区在吸引青年人才创业，促进中小企业专精特新发展方面亦取得显著成效。

沈阳市委常委、浑南区委书记闫占峰表示，沈阳在产业升级上，全力打造“核心引擎”。坚定不移巩固提升汽车及零部件、装备制造等传统优势产业，让“老底子”焕发“新智能”，并以前所未有的力度培育壮大集成电路、航空航天、生物医药等战略性新兴产业集群，前瞻布局具身智能等未来产业，精心绘制一幅“传统产业优势重塑”与“新兴产业抢滩布局”相交织的产业图景。在空间承载上，沈阳以浑南科技城等重大平台为牵引，布局建设多个重大科技基础设施，构建集基础研究、技术攻关、成果转化、产业孵化于一体的创新策源地和经济增长极。

(赵桂华)

……

走遍千山万水，仍需跋山涉水。

钱塘奔竞，何以“新浙商”?

有人说，只有鸟儿飞不过，没有浙商走不到。放眼望去，600 多万浙商纵横国内，200 多万浙商遍布全球，实现了“哪里 markets，哪里就有浙商”的目标，做到了“买全球、卖全球”，成了一条令人瞩目的风景线。

浙江 107 家企业上榜 2025 中国民营企业 500 强，上榜企业数量连续 27 年位居全国首位;2025 年上半年，民营经济贡献了浙江 67% 以上的生产总值、70% 以上的税收、80% 以上的进出口、85% 以上的就业……在“十四五”收官与“十五五”启航的关键节点，浙江无疑交出了一份亮眼的成绩单。

钱塘奔竞，弄潮而立;之江激越，奋楫扬帆。当许多企业仍在规模扩张的旧轨道上奔跑时，新一代浙商已然开辟新路径。在前沿赛道，以“杭州六小龙”为代表的初创型民企，在全球创新舞台崭露头角;在制造业领域，一些民企在航空制造领域独树一帜;在万亿级产业集群中，民营龙头企业引领上下游串珠成链……“窄门思维”正是浙商精神在新时代的升华：真正的竞争力不在涉猎多广，而在扎根多深。

浙江是吃改革饭、走开放路发展起来的。这背后，离不开政府角色的深刻转变：从管理者转变为创新生态的构建者。面向“十五五”，浙江还将全力推进产业链上下游协同创新，推动大中小企业协同融通发展，让一流创新生态成为浙江最大的吸引力和竞争力，并全面落实市场准入负面清单制度，深化省域公平竞争先行先试改革，加快实施杭甬温要素市场化配置综合改革试点。

何以“新浙商”? 当无数“臻至”破土而出，当专注精神与共生智慧交织成网，我们看到的不仅是一个个“新浙商”的成长，更是一种商业文明的演进:向“窄处”深耕，于“链上”共生。在科技创新和产业创新深度融合的大文章中，在高质量发展建设共同富裕示范区的新图景里，“新浙商”们正在奋笔疾书，长风破浪。

(转自《新华日报》，交汇点记者集体采写)



近日，河北邢台襄都区烟草专卖局组织人员，对廉洁文化征稿作品进行评审。大家围坐细读、认真研讨，从文稿中汲取廉洁力量。此次活动以文倡廉，切实提升干部职工廉洁自律意识，厚植清廉根基。

王燕 摄影报道