

去年新增“小巨人”企业51家,6年来新增200余家 嘉兴为何盛产“小巨人”

本报讯（记者 王雨红 通讯员 黎景萍）2024年，嘉兴专精特新“小巨人”的成绩单持续亮眼：全市新增“小巨人”企业51家，6年来累计培育203家，列全国城市第19位、设区市第5位。而在2019年之前，嘉兴“小巨人”企业仅为两家。

“产业根基深厚、土壤肥沃，成为嘉兴‘小巨人’成长的温床。”嘉兴市经信局相关负责人说。专精特新企业往往专注于细分市场，是创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的排头兵企业。嘉兴的“小巨人”，主要集中在计算机、通信和电子设备制造业、专用和通用设备制造业三大领域。那么，嘉兴为何盛产“小巨人”？这些企业又有怎样的大能量？

近年来，嘉兴建立“专精特新”中小企业培育库，并为人库企业量身定制电子诊断书，已累计为630余家企业查找

出2000余个短板，去年新增的51家企业均接受过诊断提升服务。

桐乡墨卓生物科技（浙江）有限公司就享受了这一红利。对标“小巨人”，墨卓生物这些年苦下功夫。作为国内单细胞测序领域的龙头企业，墨卓生物主要从事单细胞技术科研工具研发，主营产品打破国外垄断。今年，企业将向国家级专精特新“小巨人”企业发力。“市县两级专家上门诊断，找到专利少数是企业的薄弱点之一，据此提供针对性指导。”墨卓生物资深科学家徐云飞说。

为补齐中小企业的发展短板，嘉兴还设立长三角（嘉兴）专精特新企业服务基地，打造生产型企业的“服务区”。近3年，该基地已招引各类服务机构60余家，服务企业近2000家。

扶上马，还要送一程。企业转型升级需要投入较大资金，在这过程中，各

项政策补助给予企业足够的底气。海宁市黄湾镇，浙江英德赛半导体材料股份有限公司厂房内，巨大的氦气设备生产线静静地作业着，如今企业已成为国内首批次“7N超纯氦”生产厂家，是全国最大的高纯氦生产基地之一。

去年，嘉兴积极争取国家和省级专业服务、专项资金等要素资源，助力企业跨能级提升，全市13家企业入选全国重点专精特新“小巨人”企业，预计可争取国家资金7800万元。

此外，聚焦战略性新兴产业领域，嘉兴也培育了一批具有核心竞争力、高辨识度的中小企业特色产业集群，加快实现产业链关键技术自主可控，带动提升集群核心竞争力。

位于南湖区的浙江赛思电子科技有限公司聚焦时钟同步设备研发，是国内该领域规模最大的头部企业，为中国

移动、中国联通、中国电信、国家电网等提供相关设备和解决方案，已经实现部分时频芯片和语音芯片的国产替代。目前，嘉兴已培育了斯达半导体、闻泰通讯等一批“千里马”企业，形成百亿级电子信息产业。

此外，嘉善围绕光通信、新型显示、智能终端，形成以光电子器件为主体，原材料、集成电路设计封测等关联产业协同的特色产业集群核心区；海盐以车床刀具、钢板钻等为核心，培育恒锋工具、欣兴工具等占据行业“C位”的单项冠军企业。去年，嘉兴入选国家级中小企业特色产业集群2个、省级4个，总数均列全省第一。

今年，嘉兴将多渠道动态建立1000家以上专精特新企业培育清单，力争到2027年底，专精特新企业占规模以上工业企业的比重超过三分之一。

逐梦



2月23日，浙江音乐学院2025年本科招生进入复试阶段，共有3249名考生进入复试。该校今年计划招收作曲与作曲技术理论、音乐学、音乐表演、表演等8个本科专业共669名学生。图为报考舞蹈学院的考生在练功房热身。

全国政协委员、杭州歌剧舞剧院院长崔巍—— 让体育发展成果更好惠及百姓

代表委员风采

与相关部门负责人、专业人士请教有关话题，仔细梳理过去一年在工作和实地调研中掌握的材料，认真打磨完善建议文稿……临近全国两会，除了本职工作，全国政协委员、杭州歌剧舞剧院院长崔巍的履职日程表排得满满当当。

当选全国政协委员以来，她欣喜于自己的提案建议所起到的促进作用。她聚焦上山文化提出建议，去年9月迎来万年上山入选全国义务教育教科书《中国历史七年级上册》的好消息；在农业文化遗产传承保护方面积极发声，如今农耕文化传承保护工程的深入实施，令她印象深刻。

积极履职收获的又何止这些看得见的果实？“对于遇到的每一个问题，我都会认真思考，其他人会不会也遇到同样的问题？如果放在全省、全国大局中该如何考量，我又能为此做些什么？”她深知，准备提案建议非常重要的一点，就是找到背后牵动的“大民生”。

在崔巍看来，首先提案建议要源于生活。曾任杭州亚运会开幕式副总导演的她，有多年的工作重心都围着亚运会展开。那时候，除了致力于用艺术作品告诉世界中国现在的样子，她也一直思考如何让体育发展成果更好地惠及百姓。

她观察到，亚运设施的惠民开放，让浙江全民健身热潮进一步升级，但面对群众日益多层次多样化的运动健身需求，全民健身还存在公共服务总量不

足、资源布局有待优化、设施载体供给与需求未精准匹配等问题。

如何破题？崔巍明白，要撬动“大民生”，还得“高于生活”。在搜集研究大量事实资料和法律法规文件、开展实地调研并理清思路后，她准备将有关推进全民健身公共服务质量发展的建议带去全国两会：“通过充分挖掘和发挥体育多元功能和综合价值，打造社区运动健康中心新载体、新场景，构建大体育、大健康、大文化、大民生的‘多元融合’社区服务和社区治理体系。”

为了让建议更有针对性，最近几个月，无论是饭后散步，还是出差采风，她都尽可能到当地社区走一走，和社区工作者、居住者等聊一聊，听听老百姓的声音。

“多走一些地方，才能了解更多情况。”崔巍举例，有一次，一名年轻妈妈在闲聊中抱怨，家门口的休闲场地、健身器材不少，但适合孩子的寥寥无几。之后，她专门调研了几个社区，走访了体育局等有关部门，发现不仅儿童游乐设施不足，专门针对老年人、残疾人的体育场地设施也不多，并且公共服务水平还有很大的提升空间。为此，她提出为社区儿童和青少年组织体育运动技能培训、构建“社区居家养老+运动强化功能+提升生活自理”社区养老新路径等务实建议。

“我们的每一次发声，都有可能促进有关部门的思考和注意。”崔巍认为，这是作为政协委员的重大责任和光荣使命。

（本报记者 万笑影）

（上接第一版）

在研究陷入瓶颈时，韩璧丞曾怀疑，非侵入式这条路是否走错了。很幸运，他遇到了一位特殊的“实验员”——幼时因故失去两只手臂却一直拼搏成为参加国际比赛的残疾人运动员的倪敏成。

“在残运会赛场上，我见过世界上最先进的各种假肢，但第一次见到强脑科技的仿生手时，感觉就像触电了一样。”倪敏成回忆说。事实上，倪敏成不仅是技术落地的受益者，更是技术研发的重要支撑者。他为强脑科技第一代仿生手的神经电、肌肉电信号数据库提供了重要的数据来源。不过那时，处于试验阶段的仿生手需要在腰上绑外接电路。

如今成为强脑科技体验官的倪敏成已经可以用仿生手写出遒劲的毛笔字，而强脑科技新一代智能仿生手也已不需要外接电路。

迈向脑洞大开的未来

强脑科技选择让前沿技术走出实验室，在真实需求中迭代生长。2022年1月，强脑科技实现全球首个高精度脑机接口产品单品10万台量产。从用户发布的视频里，我们能看到他们用仿生手剥香蕉、弹钢琴、打电话，用仿生腿走路、攀岩、滑滑梯……

“2024年，我们单季度销售量已经是2023年全年的四五倍。”何熙显锦认为，脑机接口技术或许可以成为新时代的“电”，“就像20世纪初的互联网，一旦技术成熟，可以赋能百业，带来翻天覆地的变化。”

卡位“脑计划”

技术突破的背后，是科技战略的精

准卡位。

从2013年开始，美国、加拿大等国家相继启动国家脑计划。

仅过了一年，中国科学院就成立“脑科学卓越创新中心”，布局新一轮的脑科学竞争。2021年，“十四五”规划中，我国第一次将“脑科学与类脑研究”列入重点关注的七大前沿技术产业。

在国家政策的支持下，强脑科技的目标远大。他们想继续基于脑机接口技术，去探索和解决阿尔兹海默症等全球高负担疾病问题。

两个多月前，强脑科技与浙江大学信息技术中心携手成立创新实践中心，将致力于脑机接口领域的关键技术研发与集成创新，构建“产、学、研、赛”四

位一体的人才培养模式，赋能普通高校及职业院校脑科学与人工智能实训中心建设。

到强脑科技总部所在的钱学森路上走一走，你就会明白杭州的创新浓度。这座城市不仅集聚着数十家与脑科学、人工智能产业高度关联的企业，更孕育出独特的产业生态——从电子皮肤、神经反馈算法到云计算，每个细分领域大多在半径5公里内就能找到协作伙伴。

正如韩璧丞所说：“我们在定义人机共生的中国方案。”

杭州的创新基因正在发生更深层的裂变。当外界还在津津乐道杭州数字经济“软实力”时，这座城市已在脑科学与类脑智能、生物与仿生工程等硬科技赛道悄然融合，一道新的护城河汨汨流淌，“天堂硅谷”正快步迈向“硅谷天堂”。

浦江全面排查锁企粉尘“逃逸”现象 筑牢环境安全底线

报道反馈

本报讯（记者 钱关键 王晨辉）2月19日，浙江日报《一线调查》栏目刊发报道《浦江企业反映深受锁具厂粉尘污染困扰 铁粉“逃逸”，除尘设备开了没》后，浦江部分挂锁企业生产过程中出现的铁粉污染现象，迅速引起浦江县委、县政府高度重视。浦江第一时间启动调查、排查锁企粉尘“逃逸”现象，并要求相关部门立即核查、加快整改，全力保障群众身体健康及周边企业的有序经营。

当天上午，金华市生态环境局浦江分局与浦江县郑宅镇政府的主要负责人带队赶赴现场，开展调查处置工作。经调查，位于郑宅镇的万洋众创园区及其周边区域分布着120多家挂锁厂以及产业链上下游的配件、包装、仓储等配套企业，其中成品铁挂锁生产型企业90余家。

在走访调查中，工作人员发现，部分挂锁企业在进行金属切削、打磨等工序时，确实会产生铁屑和粉尘。这些企业均安装有除尘设备，但少数企业设备维护不及时，对收集的铁粉未及时清

理。检查组要求相关企业立即整改完善，要求其对除尘设备进行定期维护，确保正常使用，以杜绝粉尘外溢。

同时，检查组对万洋众创的运营方、物业管理方提出明确要求，要其加强园区环境日常监管，以确保园区内及其周边生产环境安全、整洁。目前，园区及周边道路、相关企业生产车间已进行清扫、整理。

连日来，检查组不仅到企业和居民区开展深入细致调查，还召集相关企业负责人、居民召开“问题整改座谈会”，对“铁粉”清理整治行动及后期常态化管理工作进行对接、沟通。“这两天，我们积极联系第三方检测公司，对园区内外的空气质量进行检测，下一步将根据检测结果依法依规处置。”金华市生态环境局浦江分局相关负责人说。

郑宅镇政府相关负责人表示，下一步，他们将全面梳理、落实这次排查、整治中发现的问题、线索，举一反三，并通过制定一个防止锁厂铁粉“逃逸”的长效管理机制，将生态环境保护、治理工作触角延伸至辖区企业生产、运营的全链条。同时，他们将积极发挥群众监督作用，全面筑牢环境安全底线，以生态环境的持续改善推动浦江营商环境的优化提升。

舟山“舟到救”平台上线试运行 DeepSeek加持，社会救助“快准暖”

本报舟山2月23日电（记者 黄宁璐 通讯员 李旺 王櫻嫒）为进一步提升社会救助服务水平，切实解决困难群众“急难愁盼”问题，23日，舟山市“舟到救”社会救助平台上线试运行。该平台是舟山市民政局依托深度求索（DeepSeek）先进的自然语言处理技术和本地化部署方案打造的“智能高效、精准便捷、温暖贴心”救助服务新模式。

“我们联合中国电信股份有限公司舟山分公司，以群众需求为核心，深入推动救助领域改革，依托DeepSeek大模型技术，历时两个月加班加点攻坚，创新打造‘舟到救’一站式智能救助平台，全力推动市域公共服务一体化改革。”舟山市民政局相关负责人表示。

当天，记者通过“舟山民政”微信公众号进入“舟到救”平台，任意输入舟山社会救助相关问题，AI均能快速生成可享受的政策清单。该平台依托DeepSeek大模型，将分散在民政、人社、卫健等17个部门的百份政策文件进行结构化解析，构建包含50个救助项目、61项

救助条件、58类救助标准的智能知识库，群众输入问题，系统自动匹配政策清单。经测试，常见问题匹配准确率达98.6%，较传统检索效率提升10倍。

此外，该平台通过整合民政、教育、医保等多个部门资源，构建“救助申请—智能分派—并联审批—闭环管理”机制，实现多跨协同智能联办，还通过多维预警体系，主动发现潜在救助对象，实现救助资源“需供精准匹配”，助力舟山市社会救助工作从“人找政策”向“政策找人”跨越式升级。

家住定海区小沙街道的袁先生，患有身体疾病，育有一子，生活困难。袁先生委托街道工作人员通过该平台提交救助申请。平台通过智能识别，精准匹配到多项救助政策，并自动将申请信息推送至相关部门。工作人员第一时间上门核实情况，帮助袁先生准备相关材料。短短几天时间，平台除解决其基本生活救助外，还联动教育部门为其儿子对接免费营养改善计划和托管服务。

宁波组建技术特攻队保电力供应 企业一吹哨 “工匠”来报到

本报讯（记者 李华 见习记者 王妍妍 通讯员 洪浩哲 石瑞敏 苗云梦）“增容后，变压器没出现什么异常吧？”“建议早点建设储能电站。”2月18日，入选2024年大国工匠人才培育工程培育对象的国网宁波市鄞州区供电公司调控中心自动化运维班班长张黎明一进宁波高发汽车控制系统股份有限公司，就直奔配电室，一边检查负荷情况，一边询问复工后的用电状况。

今年以来，宁波供电公司开展为期两个月的“迎新春、保供应、助发展”供电服务专项行动，累计走访1225家企业，及时收集和回应各类用电需求。同时，建立“企业吹哨—工匠报到”机制，除及时响应企业的重点需求外，将针对性分析、会商企业存在的实际问题，将大量个性化问题转化为共性解决方案。

开年后，一些企业因为订单和设备激增，面临变压器容量不足等问题。为保障企业电力供应平稳有序，国网宁波供电公司组建一支由国家和省级技能工匠组成的技术特攻队，深入企业保驾护航。

在宁波高发汽车控制系统股份有限

公司生产车间，一台台新设备正开足马力赶制新能源汽车零部件。车间门口，两台新采购的加工中心正准备投用。“目前全部产线满负荷运转，我们还在加装设备扩产能。”公司总装部部总监屠益民感慨，要不是提前进行电力增容改造，开年这波订单生产怕是要“掉链子”。

去年，该公司增加近50台新设备，原有变压器容量频频告急。春节前，张黎明协调供电公司客服中心、鄞城供电所等专业部门，将该公司的6台变压器容量从1000千瓦时提升至2000千瓦时，解了企业的燃眉之急。这次来，又和企业商量怎么优化用电方案，让企业通过储能电站和光伏发电等综合手段，为后续产能提升腾出用电空间。

2月17日，浙江工匠、国网余姚市供电公司低塘供电所所长杨敏杰接到企业求助。位于余姚市低塘街道塘创园的宁波科劲电机有限公司，年后有电力增容的需求。杨敏杰和同事对该企业用电线路、设备及内部生产线进行全面“问诊”。“要确保配电变压器、配电柜等硬件设施符合条件，下一步再安排增容事项。”杨敏杰说。

气象部门护航船舶修造

本报讯（记者 张源 周旭辉 通讯员 张晓晨）这几天，全省多地出现雨雪天气，这对于船舶制造企业来说生产进度和安全面临考验。得益于气象部门有针对性地精准预警，许多船厂已提前撤离室外高处作业，灵活转为室内作业。

“目前手头上的订单已经排到2030年，工人都在争分夺秒地抢进度，但是最怕持续性的极端天气。”台州国营海东造船厂厂长李洋钢告诉记者。以组装时的吊装作业为例，每次平均吊运150吨装备，一旦遭遇大风或雷暴天气，高空作业存在巨大的安全隐患，必须停止作业。

为避免因天气导致的工期延误和质量安全问题，台州市气象部门积极行动，自主开发“船舶修造企业气象服务数字化平台”。该平台引入杭州亚运会气象保障服务科技成果，涵盖室外涂装、焊接、起重、高处、下水、试航等6个船舶修造施工流程的气象风险预报模型，为船舶修造企业提供精准预报预警，实现风险关口前移，助力企业降本增效。

“原本计划这几天进行试航作业，但气象部门提前预警有大风和雨水天气，我们便推迟试航时间，先开展室内项目，通过合理调整安排，有效避免了进度延误。”李洋钢介绍。