

·产经聚焦·

“卡位入链”，单项冠军的升级打法

■本报记者 胡旭

“现在订单饱满，这个制造车间春节后刚开始生产，仅一个多月时间就已经有140台机床顺利投入生产，很快就能实现200台机床的满产状态。”大富科技(安徽)股份有限公司滤波器制造机加工车间工程师王林敏说，他在春节后从该公司深圳生产基地来到蚌埠总部负责新专精生产调试工作，投产节奏超乎预想的顺利，让他很高兴。

左手装备，右手产品。王林敏介绍，在机加工车间的隔壁，就是该公司的滤波器机加工所使用的专用机床装备车间，这也正是公司产线高效达产、产品全球领先的“秘诀”所在。

今年的省政府工作报告在部署加快培育专精特新企业时提出，加大研发投入、基金等支持力度，支持专精特新企业“卡位入链”，形成更多独门绝技。

大富科技是工信部遴选的第六批制造业单项冠军之一。在该公司于蚌埠市的产业园内，这种垂直一体化制造布局，直观展现了一家制造业单项冠军企业从产品到装备的“卡位入链”所造就的体系化能力和核心竞争优势。

溯源布局

扩大细分赛道领先优势

“滤波器就像是通信基站‘看家门卫’，主要用来过滤电磁波，每打一个电话、发一条信息都要经过它的过滤。”大富科技CEO肖竟介绍，滤波器并非通用器件，而是高度定制化的产品。其重量占整个通信基站器件的一半以上，每年要进行上百个型号更新，是体现不同品牌厂商技术实力和竞争力的核心零部件。因此，滤波器研发制造虽然是通信行业的细分赛道，但与主机厂商深度绑定，共同推动通信行业技术的迭代升级。

“移动通信两大核心技术环节就是收发和交换。20多年来，我们坚持推进收发环节的核心器件从研发、制造到装备整个产业链的国产化和自主可控。”

安徽配天投资集团董事长兼大富科技董事长孙尚传介绍，目前，大富科技基站滤波器射频器件产品全球市场占有率排名第一。

大富科技在这个细分赛道上位居全球领先地位，正得益于在产业链关键环节上成功“卡位入链”，从产业配套向产业上游和源头进行溯源式延伸布局，最终形成了体系化的竞争优势，巩固和扩大了在全球的行业话语权。

基站滤波器主要是靠金属腔体和谐振杆的共振来过滤电磁波信号。大富科技2001年创立时，为一家意大利老牌移动通信基站滤波器企业代工生产滤波器的铝合金腔体和各类金属谐振杆。之后将业务拓展到滤波器整机生产领域，逐步确立了技术和品牌优势，并于2010年在深交所创业板上市。

2012年起，大富科技陆续收购那些昔日曾代工服务过的全球范围内8家主要滤波器厂商。通过此番逆向溯源的跨国产业并购，一举成为全球最大的射频滤波器制造商，为以华为为代表的中国通信设备制造商领先全球打造了明显的供应链优势。

“为什么能形成这种优势？因为一直注重研发，滤波器行业的研发投入比例总体在4%至6%，大富科技多年来的研发投入都在10%以上。”孙尚传介绍，持续较大强度的研发投入造就了一支稳定的由核心技术骨干组成的研发队伍，研发人员占公司员工比重达到20%。目前被行业大量采用的滤波器结构件一体化、连接器一体化、拉伸冷锻谐振杆等关键创新技术，都是大富科技的原创成果。

专精特新企业最终要靠原创、独特的专长优势才能在激烈的产业竞争中成功“卡位入链”，这也正是大富科技能够持续扩大领先优势的“独门绝技”。

纵向一体

锻造智能制造平台优势

“一台五轴同转的机加工机床，以

前纯粹依赖进口时，需要300万元，还需要向外方企业出具不用于军工领域的保证书。现在自主制造的一台机床只要80万元。”大富产业投资有限公司董事长江炳锋面对一台由该集团自主研发制造的机床介绍道。

自主可控不仅可以摆脱受制于人的困境，更持续推动着智能化、数字化升级。由于采用完全不同于进口机床的立式设计，一台机床可以同时加工多件产品，机床顶部还可以打开直接与机器人进行连接，大大提高生产效率。同时，机床的数控软件完全自主研发，实现研发、加工、检测等流程一体化和可追溯，大大提升智能化和数字化水平。这也支撑了滤波器产品的生产效率大幅提升，制造设备综合效率由通常的60%左右提升至95%以上。

配天智造曾是大富科技控股股东配天投资集团旗下的装备制造企业，是深圳市专精特新企业。2022年，大富科技出资收购配天智造股权，完成了从产品到装备的精密制造一体化布局。这种纵向一体化的精密制造能力，正是大富科技的制胜之本。其依托金属结构件精密制造能力进行的“结构带射频”原创设计，以结构革新提升功能效率，推动滤波器单价从6000元降到300元，并使铝合金、铜合金等原材料损耗率从90%降至5%。

如今，大富科技正在依托这一优势，在智能制造领域进行体系性、平台化的“卡位入链”布局。以中高端数控装备及核心功能部件研发制造为基础，不仅可以为各行业提供定制化的专用制造装备，还能提供自动化产线、智能车间、黑灯工厂、灯塔工厂的全套解决方案。

“拥有自主的装备制造能力，就能支撑实现底层数据的自主可控和共享。”肖竟说，这种智能化、数字化制造的平台性技术能力，可以为新能源汽车、电子、通信等各类高技术制造业提供关键金属零部件精密制造解决方案，搭建精密制造共享平台，撬动上下游产业链企业加快布局和

集聚。

争当链长

助推区域产业延链强链

“这种正在‘绕桩式’连续高速转动的机器人，由三台控制柜串联，可以实现18轴联动，速度快、精度高，在国内处于领先地位。”配天机器人公司工程部经理杨洋介绍，该公司从2010年从事机器人研发，目前拥有自主的控制系统、驱动电机、视觉系统等核心软硬件和算法，国内外最知名的智能手机生产线上广泛使用了该公司研发制造的机器人。

配天机器人公司是安徽省专精特新企业，正在进一步壮大规模，加快在资本市场上市进程。目前，大富配天集团旗下共拥有一家制造业单项冠军企业、一家国家级专精特新“小巨人”企业和五家省市级专精特新企业。随着安徽省加快培育专精特新企业的部署落地，这种体系化的技术能力优势也将加快转化为规模实力优势。

“加快机器人公司上市，是壮大规模、争当产业链链长企业的重要一步。”孙尚传介绍，2018年，公司在资本市场上遭遇流动性困境，中国信达、蚌埠市政府联手作出明股实债纾困安排，蚌埠市在项目建设、产业园区布局等方面给予积极帮扶，支持公司逐步走上正常发展轨道。大富科技今年1月中旬发布2022年业绩预告，当年实现净利润同比增长1.28倍至1.37倍。

“目标是力争尽快成长为百亿级制造业龙头企业。”大富科技联席董事长李武好说，大富配天集团在精密制造、工业母机、新能源汽车等高技术制造产业的技术优势和智能化、数字化的体系能力，契合了安徽省、蚌埠市产业升级的重点布局方向。通过持续大规模、拓展与相关产业龙头企业的深度合作，吸引和集聚更多产业布局，助推区域产业延链强链，以深耕产业创新的专长优势为皖北承接产业集聚区建设添薪赋能。

·产经资讯·

去年安徽12315效能评价全国第一

本报讯(记者 彭国园)近日，市场监管总局发布《关于2022年度12315效能评价情况的通报》，通报全国各地2022年度12315效能评价情况。通报显示，安徽省市场监管局2022年度12315效能评价位列全国第一，阜阳、六安、滁州等13市获评市级优秀等次，安徽是获评市级优秀等次最多的省份。

12315效能评价，是对市场监管部门处理12315投诉举报的质量、效率以及推进消费维权社会共治等工作进行量化考评的机制，是对12315工作水平的综合反映。自2020年起，市场监管总局对12315平台投诉举报的接收、转办、受理、处理、消费者评价进行全流程大数据量化核算，结合对12315

热线的抽查情况，进行综合评分。省级优秀量化评价得分为85分以上，市级优秀量化评价得分为90分以上。

据悉，2022年以来，省市场监管局进一步加强消费者权益保护工作，全方位畅通线上线下投诉举报渠道。2022年，全省共受理投诉举报咨询129.4万件，比上年增长21.6%，为消费者挽回经济损失2.21亿元；推进12315“五进”工作，在商场、超市、市场、企业、景区设立消费维权服务站9712个，并逐步向街区等居民集聚区延伸。完善纠纷解决机制，积极发展ODR(在线消费纠纷解决)企业，推动从线下调解向线上和解转变，全省共发展ODR企业1920家。

我省加强重要林草种质资源保护

本报讯(记者 汤超)我省不断加强重要林草种质资源及植物遗传资源保护，截至目前，全省已登记一般类林草种质名录1300余种，收集保存各类各级林草植物种质资源3000余份，黄山石豆兰、山毛榉、红果榆等一批珍稀珍贵类林草植物相继发掘，银缕梅、大别山五针松、象鼻兰等一批极小种群野生植物资源生长与生态状况陆续掌握，并实施有效保护。

近年来，我省印发了全省林草种质资源普查实施方案，先后实施牯牛降、皇藏峪、皇甫山等7个国家和省级自然保护区，省辖16个设区市主城区林草种质资源普查，开展全省重点区域第一批野生类植物资源普查，启动

了新一轮皖东地区林草种质资源调查，省级林草种质信息系统建成且有序运行使用。建成国家级林木种质资源库2处，省级林草种质资源库21处，营建各类地方性林草种质资源保存圃(场)20余处。启动省林草种质资源设施保存库建设，收集重要乡土树种草种、珍稀濒危类林草植物、地方特色林草品种，同步开展植物离体保存、DNA保存等。

为科学指导全省造林绿化工作，规范造林绿化树种选择应用，省林业局公布《安徽省主要乡土树种名录》，收集优质林草植物资源1000余份，249个优质林草品种通过省级审(认)定，6个林草品种成功入选国家级优质林草良种。

绿色低碳产品出口增长近七成

本报讯(记者 何珂)近日，记者从合肥海关获悉，今年1月至2月，安徽省出口绿色低碳产品(太阳能电池、锂离子电池和电动载人汽车)66.9亿元，比去年同期增长69.8%，占同期我省外贸出口总值的9.4%。

据悉，从贸易方式看，我省绿色低碳产品以一般贸易方式出口65.6亿元，增长66.9%。从企业性质看，民营企业出口50.4亿元，增长44.8%；外

商投资企业出口13.6亿元，增长229.1%；国有企业出口2.9亿元，增长49.7%。从产品看，出口太阳能电池45.3亿元，增长39.6%；出口锂离子蓄电池15.6亿元，增长165.9%；出口电动载人汽车6亿元，增长457%。从市场看，对欧盟出口36.7亿元，增长79.5%。其中，荷兰、比利时和西班牙位列前3位，出口值分别为14.8亿元、3.4亿元和3.1亿元。

合肥轨道6号线进入盾构冲刺阶段

本报讯(记者 范克龙)3月19日，随着隆隆的轰鸣声，合肥轨道交通6号线科学大道站盾构接收井内，盾构机破壁而出，由中铁二十四局承建的科学大道站至怀宁路站区间右线顺利洞通，意味着该标段进入盾构区间冲刺阶段。

据了解，科学大道站至怀宁路站区间全长1660米，共1105环管片，所处地层主要为杂填土、黏土、泥质砂岩，盾构机需要连续穿越安徽省粮食

集团办公大楼、铁路专用线、望江西路与西二环互通立交桥梁群及蜀山东站等重大风险源，施工难度极高。为确保盾构顺利穿越高铁线路及其他风险源，施工单位攻坚克难，完善施工方案，做好应急准备，减少掘进对铁路设备、其他构筑物干扰，确保盾构顺利安全掘进。

截至目前，6号线一期17座车站已有6座主体结构封顶，36条盾构单线区间已有5条贯通、7条正在掘进。

“保姆式”服务助力重点项目建设

■本报通讯员 李宣萱 王章志
本报记者 汤超

近日，在位于枞阳县经开区桥港园区的锂离子动力电池项目建设现场，一排排钢柱在起重机的牵引下精准地进入基坑指定位置，并顺利完成安装。该项目主要从事电池制造、零配件销售、储能技术服务等，作为铜陵市引进的首个百亿级重大产业项目，成为当地打造百亿级新能源产业的重要板块。

据了解，该项目的有序推进，离不开枞阳经开区的“保姆式”服务。该园区组建了项目专班，全力破解项目建设中的难点、堵点问题，让项目方没有后顾之忧。“项目自去年7月动工以来，当地政府完善土地、厂房等要素保障。”项目负责人吴冠宇说，得益于枞阳经开区管委会的大力支持，项目总体进展顺利，计划今年9月投产，全面达产后可实现年产值200亿元。

今年以来，枞阳县全力推进重点项目建设，2023年计划实施重点项目154个，总投资131.4亿元。为加快项目建设，该县瞄准落地、建设、

达产三个目标，列出任务、措施、时间、效果、责任“五个清单”，倒排工期，挂图作战。

距离铜陵光华铝业制造公司不远处的金誉铝业新材料产业园厂房施工现场，同样是一片热火朝天的施工景象。工人们坚守一线，抢工期、赶进度。目前，该项目三期厂房正在进行地面硬化和设备基础施工，预计今年10月底全部建成投产。

“产业园项目建成后，公司年产能将提升至19万吨，可实现年产值50亿元、年税收约2亿元。”安徽金誉材料股份有限公司常务副总经理章振邦介绍道。为将铝基新材料打造成为“产业地标”，枞阳县设立战略性新兴产业投资基金和发展专项资金，以优质的公共服务吸引项目集聚。

“下一步，我们将持续提升项目管理服务水平，加大督查督导力度，更加精准精细为项目提供全天候、全方位、全周期的优质服务，快马加鞭‘拼’项目，奋力跑出高质量发展‘加速度’，为经济社会持续发展提供有力支撑。”枞阳县发改委主任何新友说。



春管助增收

3月20日，桐城市龙腾街道白马农业种植专业合作社员工在农技人员指导下，使用无人机给油菜“巡诊”菌核病。目前桐城市油菜播种面积16.4万亩，全市170余名农业技术人员深入小麦或油菜田间，手把手指导种粮大户春季田间管理，为午季粮油丰收打下坚实基础。

本报通讯员 汪向军 摄

·产经调查·

绿色税制引导企业转型发展

■本报记者 汤超

“在税务部门的辅导下，公司购置了游离钛回收等环保设备，2022年享受环保税优惠约58万元，为企业的绿色发展按下了‘快进键’。”安徽安纳达钛业股份有限公司财务负责人王先龙说。

《中华人民共和国环境保护税法》实施以来，我省税务部门以“税收宣传月”和“世界环境日”等活动为契机，通过税企直联互动平台、12366税费服务平台等精准推送政策，广泛宣传绿色发展理念。据统计，全省环境保护税纳税人由2018年的6810户增加到2022年的18419户，公众生态环境满意度连续三年超过90%，环保遵从度明显提高，越来越多的企业走上绿色发展之路。

芜湖海螺水泥有限公司是世界上最大的水泥熟料生产基地之一。受环保税“多排多征、少排少征、不排不征”机制的触动，近三年，该企业通过了10亿元的环保改造计划，实施了全球水泥行业首个水泥窑碳捕集纯化环保示范项目，填补了水泥工业技术空白。“绿色税制的激励以及税务部门的定制化服务，帮助我们走出了产业减碳、发展增绿的新路子，去年我们享受环保税减免106.11万元。”芜湖海螺水泥有限公司负责人说。

在充分发挥环保税正向激励作用的同时，我省税务部门抽调业务骨干“一户一策”提供“滴灌式”辅导，帮助企业既算清“税务账”，又算清“生态账”，助推企业从“被动减排”向“主动治污”转型。五年来，全省环境保护税纳税人累计投入研发费用1719亿元，获得环保税优惠减免

7.8亿元。

“2022年我们缴纳环境保护税2491万元，比2018年下降了56.98%。节约下来的资金我们投入到环境治理和技术创新中。”马鞍山钢铁股份有限公司经营财务部税费科科长张璐表示。

为了引导企业投身绿色发展，马鞍山经济技术开发区税务局成立全省首家驻企业办税服务室，选派3名业务骨干常驻企业，提前对环保税排口采集、数据申报等环节进行重点辅导，及时帮助企业享受政策红利、解决涉税难题。

在税务部门的帮助下，马鞍山钢铁股份有限公司聚焦“废气超低排、废水零排放、固废不出厂”，推进水、气、渣全方位污染治理，投入节能减排资金89亿元，主要污染物排放量由24302吨下降到9503吨，下降了60.9%，排污

指标达到钢铁行业清洁生产I级，取得行业先进水平。

为了实现税源精准识别、精准管理，我省税务部门联合生态环境部门，建立税务、企业、行业三方共建、共治、共享的治理机制，打出环境保护税绿色杠杠调节和污染防治系列“组合拳”，共筑绿色和谐的生态家园。

“我们建立了常态化的涉税信息交换和部门协作机制，由生态环境部门定期传递排污企业信息，税务部门做好数据比对复核工作，并督促企业及时进行申报纳税。”淮南市税务局财产和行为税负责人介绍道。该市税务部门探索打造“联动式”服务模式，加强与生态环境部门信息交互，精准定位环保税重点企业，建立环保税纳税人清单，并结合企业生产经营状况，提供个性化服务，形成“生态环境部门监测、企业申报、税务征管”的税收共治格局。

安徽省税务局有关负责人表示，将深入贯彻新发展理念，充分发挥绿色税制激励作用，助推发展方式绿色转型升级。