

作为共和国装备制造业的“长子”，哈尔滨电气集团有限公司（以下简称哈电集团）在“十四五”期间，以服务国家战略为已任，以科技创新为驱动，以转型升级为路径，在建设制造强国的征程中展现了新担当、体现了新作为、作出了新贡献。

旗帜引领 擘画砥砺前行新蓝图

哈电集团坚持以“国家所需”引领“企业所向”，通过精准锚定“世界一流装备制造企业”的目标，将制造强国建设、“双碳”目标等国家战略内化为企业高端化、智能化、绿色化的发展方向，并将新型工业化与新型能源体系建设的国家需求，具体落实为设备制造商、系统集成商、运维服务商“三商”的发展定位与构建新型电力系统、绿色低碳驱动系统、清洁高效工业系统“三个系统”的产业布局。通过高度体系化的战略组合拳，哈电集团高质量发展根基持续夯实，发展动能更加澎湃，主要经营业绩指标连创历史新高，利润总额、营业收入等关键业绩指标大幅增长，企业综合实力再上新台阶。

创新图强 筑牢自主可控新根基

面对新一轮科技革命和产业变革历史机遇，哈电集团坚持以科技创新打造新质生产力，“十四五”期间，研发投入强度年均保持在 5%以上，打造“一中心四平台”科技创新高地，构建起以 2 个全国重点实验室、2 个方向原创技术策源地等国家级创新平台为依托的创新体系，大容量高水头水力发电、超灵活超洁净燃煤发电、高温气冷堆核岛蒸发器及主氮风机等技术领跑世界。为全球单机容量最大功率百万千瓦水轮发电机组金沙江白鹤滩水电站研制的机组率先投产发电。成功研制全球首台单机容量和转轮尺寸最大的西藏扎拉水电站 500 兆瓦冲击式水轮机转轮；参与研制的全球首座第四代核电站华能石

哈电集团 “双轮驱动” 激活高端制造新能级

■ 黄伟

岛湾电站入选 2024 年“全球十大工程成就”；参建的世界首台（套）300 兆瓦级压气储能电站——湖北应城 300 兆瓦级压气储能电站示范工程创造 3 项世界纪录。建成 15 个科研试验及中试验证平台，其中水电试验台、先进电机试验台、主泵试验台为行业领先水平，阀试验平台是世界唯一达到超超临界参数的安全阀试验平台，世界首套兆瓦级压缩 CO2 电热储能中试系统完成全面性试验验证。聚焦“卡脖子”难题攻坚，重大专项关键节点完成率 100%，为筑牢大国重器“自主可控”根基提供了有力支撑。

双轮驱动 激活高端制造新能级

哈电集团聚焦新旧动能转换，坚持能力建设与数字赋能双轮驱动，不断筑牢硬核根基，激活创新引擎。全力打造“一核引领、两区聚集、多点支撑”的产业空间布局，水电机组年产能从 1000 万千瓦跃升至 2000 万千瓦；高温气冷堆蒸发器、主氮风机等关键设备实现产业化，核电装备年产能从 2 台套提升至 6 台套。推广应用工业机器人、高端数控车床等，建设 17 个数字化车间、9 条数字化生产线及 25 个数字化生产单元，成功打造 1 个国家级卓越级智能工厂、3 个国家级 5G 工厂，2 家子企业成为国家级制造业单项冠军企业，2 家子企业通过智能制造成熟度 3 级认证。通过制造升级、数字赋能，公司实现了产能、效率的显著提升与生产成本的持续下降，构建了新型制造模式。

绿色转型 构建清洁低碳新体系

哈电集团始终将绿色发展理念贯穿企业发展全过程，努力为社会提供更加安全可靠、经济适用、绿色低碳、节能环保的高端装备和优质服务。世界首台 660 兆瓦高效超超临界循环流化床锅炉通过权威鉴定评审，标志着我国在清洁发电技术领域实现重要突破。

【紧转 P4】

浙江“经济第一区”瞄准“5000亿”

■ 王逸飞

以“群狼模式”著称的浙江县域经济，何时跑出首个“5000 亿”GDP 区(县、市)? 答案或就在“十五五”时期。

作为浙江“经济第一区”的杭州市余杭区，日前官宣其“十五五”发展目标，其中“地区生产总值突破 5000 亿元大关”作为首要一条指标被提出。

这些年，“5000 亿”的 GDP 量级一直是划分中国区(县、市)头部梯队的重要门槛。2010 年，天津滨海新区成为首个 GDP 超 5000 亿元城区；2022 年，江苏昆山成为首个 GDP 突破 5000 亿元的县级市。目前，全国进入这一梯队的区(县、市)不过十余个，来自北京、上海、天津及粤鲁苏三省。

在浙江县域经济版图中，余杭是最有希望为该省“破零”的选手。作为 90 个区(县、市)的领头羊，2024 年其 GDP 为 3355.67 亿元；去年前三季度 GDP 达到 2713.2 亿元。结合全年势头看，该区 2025 年 GDP 创下浙江县城新高几无悬念。

值得注意的是，余杭曾在 2021 年的杭州行政区划优化调整中“一分为二”(今余杭与临平两区)。但新的余杭区凭借在数字经济领域的十多年积累以及抢跑发力未来产业，在“十四五”时期不仅成功守擂浙江“经济第一区”，还逐渐拉开与追赶者的距离，体现出不俗的经济韧劲与活力。

此番划出“5000 亿”目标线，意味着余杭要在不确定、难预料因素增多的“十五五”时期实现两个“千亿”台阶的跨越，并保持不低于过去五年的经济增速。若上述目标在 2030 年顺利实现，该区将达成 9 年 GDP 翻倍(2021 年 GDP2502.2 亿元)的成就。

在浙江省社科院院长章志强看来，余杭在做大经济总量、推进高质量发展方面，承担着为浙江县域经济注入更多信心的重任。结合这层意义看，该区如何将愿景化为实景更加值得关注。

近日举行的余杭区委十五届十三次全体会议、余杭区委经济工作会议，对外释放出诸多打法信息。整体来看，持续放大三重优势将成为余杭的重点方向。

其一，是以人工智能为代表的科技创新优势。

阿里巴巴的“通义千问”成为全球领先的开源模型；灵伴科技 2025 年推出的 Rokid Glasses5 天预售 4 万台，相当于中国 AI 眼镜去年上半年销量的两倍；申昊科技



推动机器人产品应用至电力电网、轨道交通、生态环境等场景……

这些企业的高光映射出余杭人工智能产业的活力面貌。过去十多年，余杭抓住数字经济“风口”，完成从传统农业大县到科技创新高地的转变。在抢跑未来产业方面，以 2017 年中国(杭州)人工智能小镇开园为标志，余杭对人工智能的前瞻性布局，如今已逐渐转化为地方发展新优势。

面向“十五五”，在杭州明确建设人工智能创新发展第一城的背景下，余杭提出要全力打造人工智能创新发展第一城核心承载地，高水平建设“模域空间”等创新孵化载体，推动人工智能赋能千行百业；深化数实融合发展，聚焦“296X”先进制造业集群建设，精准开展强链延链补链，深化构建人工智能+具身智能、低空经济、类脑智能“1+3+X”未来产业体系；初步形成以人工智能为引领的余杭特色先进制造业集群。

其二，是近年来不断凸显的人才资源优势。

仅 2025 年，余杭就新引进 35 周岁以下大学生超 5.9 万人。“十四五”时期，当地人才总量从 31 万人增长到 50 万人。在人才支

撑下，该区人均 GDP 升至 3.3 万美元，达中等发达国家水平；国家高新技术企业突破 3000 家，总量领跑浙江。

人才汇聚得益于产业吸引力，也与地方人才生态密切相关。例如“住”的方面，余杭去年推出“青荷驿站”房源 658 套，为外地青年人才来杭就业提供免费短期住宿，共接待 11.72 万余人次，规模居杭州第一；“行”的方面，该区在辖区内杭州西站推出人才专车接送服务，符合条件的人才点点手机即可便捷预约接送服务……

余杭区相关负责人介绍，“十五五”期间，余杭将坚定不移走好“创新驱动、人才引领”发展道路。包括深入推进杭州未来科技城人才发展创新试验区建设；完善人才“企业认定、政府认账”；建强环大学大科创平台创新生态圈；打造“科学家+企业家”创新联合体，深化“高校+平台+企业+产业链”结对合作等。

其三，是宜业宜居的城市发展环境优势。

获批全国商业秘密保护创新、国家知识产权强县示范等国字号试点；入选浙江首批新时代“两个健康”先行区建设名单；在浙江

率先发布城市机会场景应用改革“双清单”……这是余杭深化营商环境建设的诸多成果。“十四五”时期，当地市场经营主体突破 33 万户，总量居杭州首位。

聚焦城市面貌，近年余杭围绕建设杭州城市新中心的目标，实施新中心“十大工程”，全力打造杭州城建史上首条城市中轴线，城市颜值不断提升；成功创建国家学前教育普及普惠区、国家义务教育优质均衡发展区，省市优质教育、医疗资源纷纷落户；多维立体交通网络全面成型，区域性综合交通枢纽功能显著增强。

“优环境”也是余杭未来的持续发力点。围绕营商环境，其明确要培育壮大耐心资本，优化“天使梦想基金”运作机制，创新“补转投”支持模式；更加主动开放一批城市机会应用场景。围绕城市建设，当地目标巩固确立杭州城市新中心地位，加快浙江音乐厅、余杭国际体育中心等标志性项目建设；深化构建高效通达的现代化交通网络，打造未来城市样板地带。

新的五年已经开启。对余杭而言，这是新起跑，更是冲刺哨。

(转自中新网)

开局即发力 多地狠抓优化营商环境

■ 三里河

新年第一会，是观察各地工作重点的重要窗口。

尤其是站在“十五五”开局的关键节点，这场开年重头戏传递的信号，更有风向标意义。

记者注意到，上海、辽宁、福建等多个省市新年第一会，均聚焦优化营商环境这件大事。

省委书记们的表态，字里行间彰显决心。

上海市委书记陈吉宁要求全市上下争当敢打敢拼敢争先的“小老虎”，推动营商环境实现新的更大跃升。

辽宁省委书记许昆林直言要全力打造营商环境最佳口碑省，更撸下“狠话”：只要发生破坏营商环境的人和事，一律严肃处理、严惩不贷、决不放过。

福建省委书记周祖翼提出，让福建真正成为“近悦远来”的营商沃土。

更值得关注的是，多地新年第一会会场中，企业家们坐在“C 位”。

省委书记牵头部署，把优化营商环境这项工作置顶，释放鲜明信号。

营商环境这四个字，说起来抽象，对企业而言却具体到每一次审批、每一笔账款。它是无形的“软实力”，却实实在在成为发展的“硬支撑”。

在民间投资增速承压的当下，营商环境的实质性优化，正是提振企业信心的重要抓手。

更关键的是，当前区域竞争早已从政策优惠比拼转向营商环境较量。谁能让企业办事更顺畅、经营更安心，谁就能引来“金凤凰”、育出“领头雁”。

“十五五”开局，经济发展更强调提质增效，营商环境正是激发经济活力的一把“金钥匙”。

地方深谙此理，拿出务实行动，一系列

细节彰显诚意。

上海连续第 9 年发布优化营商环境行动方案，9.0 版方案还翻译成了英、法、德、日、韩、西、俄、葡、阿、意等 10 个语种版本，助力全球企业读懂政策。

辽宁发布《辽宁省大力优化营商环境行动方案(2026 版)》，拿出 123 条具体措施，彰显打破“投资不过山海关”魔咒的决心。

这份决心，体现在“加微信”的实干里。“我主动要求加企业家微信，有什么问题直接给我反映。”许昆林要求，要切实优化营商环境作为“一把手”工程，主要负责同志必须亲自抓、亲自管，严负其责、严管所辖。

直面短板，辽宁优化营商环境的紧迫感，扑面而来。

营商环境好不好，企业最有发言权。各地直击企业痛点，注重让政策红利可感可及。

上海提出，当好有求必应、无事不扰的



力争外贸“开门红” 民营经济大市浙江台州 新年拓市场

新年新气象，2026 年浙江省台州市“百展千企”拓市场活动日前在黄岩区举行首团出征仪式，标志着新一轮台州轻工产业高质量出海活动启动。

1 月 12 日至 1 月 15 日，台州共有 30 家企业近 50 人赴香港会议展览中心参加第 52 届香港玩具展、第 17 届香港婴儿用品展(以下简称：香港玩具展)。启动仪式上，专家学者针对国际贸易中企业遇到的常见问题开展专题讲解，提供实操指引，帮助企业抢占发展先机。

台州某科技股份有限公司专业生产儿童乐器玩具，产品主要出口至美国和欧盟。此次，企业准备携带 15 款新产品参加香港玩具展。

“我们的产品通过绿色低碳环保转型，更有市场竞争力了。”公司负责人黄建钧受访时表示，他们 2025 年底上市的钢琴玩具产品使用德国进口的木料，油漆也从原来的油性漆改为水性漆，还使用了甲醛含量更低的胶水，“这款‘绿色’产品刚推向市场，就收到了欧洲客

(傅飞扬 蒋荣良)



双汇熟食
SHUANGHUI DELI

三商，更入味

责编：袁志彬 版式：黄健
企业家日报网: www.zqcoo.cn 电子版: www.entrepreneurdaily.cn
官方微博: http://weibo.com/jrwbd 投稿邮箱: qb490@sina.com

企业家日报微信公众号
二维码

企业家日报网
二维码

(转自中新网)