

# 科创领航

## 厦门市科技创新大会 特别报道

厦门市科技局 厦门日报社  
联合策划



T 10  
责编陈露露 美编陈聪荣  
2023年3月20日 星期三

## 国贸控股

### 开辟“先进制造”赛道 打造“产业+金融”一体化模式

# 创新升级 点亮数智引擎

牵头投资的国内单体最大的 AMOLED 工厂——天马显示科技第 6 代柔性 AMOLED 生产线项目发挥龙头效应，提升我市平板显示产业能级；中红医疗入选国务院国资委“创建世界一流专精特新示范企业”名单；信达物联入围国家级专精特新“小巨人”企业；“国贸云链”获评商务部 2022 年度商业科技创新应用优秀案例……“国字号”荣誉熠熠生辉，见证国贸控股集团一步一个脚印，打好科技创新“底色”，提升高质量发展“成色”。

当前，国贸控股集团正全面实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动，贯彻市委市政府有关科技创新工作的部署，增强国企核心功能，不断做优做强，着力开辟新领域新赛道，塑造新动能新优势，形成更强创新力、更高附加值、更安全可靠的产业体系，努力将科技创新这一“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”。

## A 融入产业发展大局 强链补链

本版文/本报记者 林露虹  
通讯员 陈昕  
本版图/国贸控股集团 提供  
厦门东北部，同翔高新城，天马显示科技第 6 代柔性 AMOLED 生产线项目一派忙碌。这个由国贸控股集团牵头投资建设的重大产业项目，自去年 2 月点亮以来产能快速爬坡，陆续交付国际品牌客户。  
作为我市新型显示产业的“链主”项目，天马显示科技第 6 代柔性 AMOLED 生产线项目是目前国内单体最大、全球最先进的柔性 AMOLED 工厂，产品为曲面与折叠显示屏，主要应用于智能手机、智能穿戴设备等领域。而在该项目不远处，同样由国贸控股集团牵头投资建设的天马 8.6 代新型显示面板生产线项目和天马新型显示技术研究院项目正加紧建设中，该项目是天马首条专精于中小显示领域的高世代生产线。项目全部达产后，厦门也将成为全球唯一一座覆盖所有主流显示技术的高新产业城市。

随着天马项目的落地见效，一批产业链上下游配套企业在厦集聚、抱团发展，为厦门平板显示产业强链补链链提供有力支撑，显著提升了厦门在全球显示领域的区域中心地位。  
前瞻谋划，持续培育新动能。国贸控股集团旗下海翼集团成立厦门国贸新能源科技有限公司。今年 3 月初，国贸新能源首个清洁能源项目——厦门信达信息产业园光伏项目正式启动，项目建成后，预计首年发电量约 84 万度，每年可节约标准煤约 95 吨，降低二氧化碳排放约 700 吨，降低二氧化硫排放约 1.65 吨。对节能减排的贡献，相当于植树造林 700 亩。  
按计划，国贸新能源将以拓展优质光伏等业务为切入点，布局氢能、风电、储能等新业务，构建海翼集团新能源产业生态，致力于成为区域性新能源综合服务与系统解决方案提供商。



国贸控股集团牵头投资的天马显示科技第 6 代柔性 AMOLED 生产线项目助力我市平板显示提升产业能级。



中红医疗入选国务院国资委“创建世界一流专精特新示范企业”名单。

## 深化改革 创新驱动发展

作为市属国企，国贸控股集团深化改革、纲举目张，大力实施创新驱动发展战略，加快科技创新赋能。

2022 年，国贸控股集团新辟“先进制造”赛道，按照市委市政府打造厦门市先进制造业投资平台的战略定位，制定旗下海翼集团新一轮战略规划，聚焦“电子信息、新能源新材料、高端装备”三大产业链，实施产业经营、产业园区、产业投资、产业基金“四轮驱动”运作模式，力争实现“做大做强核心主业，集聚千亿级产业规模，打造本土产业链竞争力，支撑厦门制造业倍增突破”发展目标。目前，已牵头投资天马多个项目，参股厦门 ABB 开关、弘信电子等多家先进制造企业，与林德叉车形成了紧密的合作关系。

科技创新，产业升级，离不开金融活水的“精准滴灌”。2022 年，国贸控股集团成立国贸资本作为公司“金融服务”赛道运营主体，定位于服务国贸控股集团各赛道发展、服务厦门市产业发展，通过整合金融服务业务资源，进一步优化资源配置，提升专业化运营水平，打造“产业+金融”一体化商业模式，促进厦门产业升级和高质量发展。

从改革中汲取发展动力，国贸控股集团科技创新工作亮点纷呈，在建设现代化产业体系、构建新发展格局中发挥了更大作用。

数据  
截至 2022 年底，“国贸云链”平台客户数累计近 4000 家、订单量达 4.8 万笔、成交量累计超 400 万吨、成交金额累计超 200 亿。2023 年，“国贸云链”智慧供应链平台被商务部遴选为“2022 年度商业科技创新应用优秀案例”，为厦门市入选唯一案例。

截至目前，中红医疗拥有 198 项专利，已经获批建设河北省医用手套技术创新中心，在新材料、新工艺、设备自动化等方面取得了新的突破。

▼信达物联深耕 RFID 领域，入围工信部第四批专精特新“小巨人”企业。

## B 自主掌握核心技术 做专做精

面对复杂的国内外形势，国贸控股集团所属信达股份旗下信达物联发展稳健，主要经营指标连续多年实现指数级增长，扩产计划已提上日程。

“我们自成立起就深耕 RFID 领域，心无旁骛聚焦创新创造，至今已有 17 年。”据信达物联有关负责人介绍，RFID 是一种先进的非接触式射频自动识别技术。信达物联研发生产的标签广泛应用于鞋服行业、商超零售、图书档案、防伪溯源等领域。

作为国家级高新技术企业，信达物联每年在技术研发方面的投入均是国家要求标准的两倍甚至更高。公司具备较强的可以为客户提供研发定制化解决方案的能力，具备更强的市场竞争力，典型的如公司为某新能源龙头企业智能制造研发了解决方案，使 RFID 标签在严苛的生产环境中替代条码，实时、准确获取产品生产阶段的各项信息，开创了物联网 RFID 技术在该行业智能制造领域应用的先河。

信达物联还牵头我市多家芯片企业研发超高频 RFID 芯片，为“中国芯”贡献力量。与此同时，信达物联强化产学研合作，携手高校推动技术攻关，公司入围工信部第四批专精特新“小巨人”企业，荣获 2022“物联之星”年度中国物联网企业 100 强等荣誉。

在“专精特新”赛道上，国贸控股集团旗下中红医疗

同样走在前列。公司在高品质一次性健康防护用品、医用无菌器械等医用耗材与设备领域精耕细作，产品出口美国、欧洲、日本等八十多个国家和地区。

自 2021 年 4 月深交所上市以来，中红医疗有节奏地通过投资、并购、孵化、联合开发等方式，加快推进战略落地和产业布局，作为厦门唯一市属国企，入选国务院国资委“创建世界一流专精特新示范企业”。

2022 年 9 月，中红医疗与巨翎科技就“便携式电子镇痛泵、疼痛管理系统、便携式肠内营养泵、一次性使用营养泵”等产品形成长期、全面的战略合作关系；2022 年 12 月，中红医疗收购江西科伦医疗器械制造有限公司 90% 的股权，正式切入安全输血领域，实现一次性健康防护用品相关的新产品组合，进一步巩固行业龙头地位。

公司通过创新孵化事业部下设“五院一司”六大研发平台，持续与中国科学院、华北理工大学、北京化工大学等知名高等院校开展技术合作。今年，中红医疗战略并购国内乳胶龙头企业恒保防护，作为博士后创新实践基地，恒保防护聘请大量博士进行前沿科技研究。公司先进的生产科研技术使得产品合格率达 98% 以上，不透水性 AQL 值远低于国内外标准，产品通过美国 FDA 认证，同时也是中国乳胶行业内首家获得欧盟 CE 新规 (MDR) 认证的医疗器械企业。

## C 产业伙伴提质增效 数智赋能

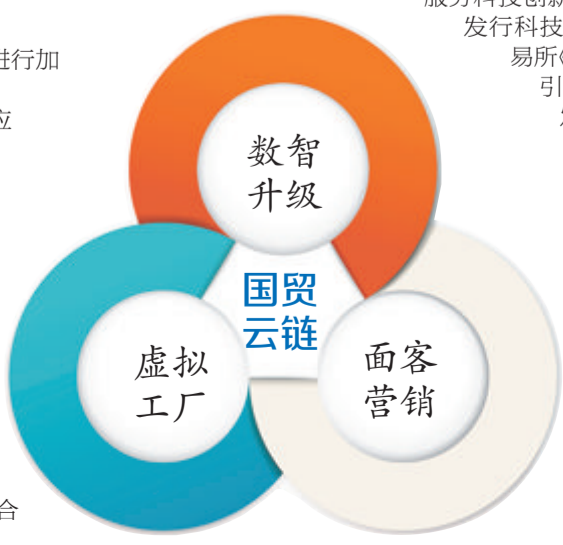
5 分钟，是国贸股份旗下某轮胎工厂借由“国贸云链”完成一次销售所需要的时间。而在过去，工厂需先将进账信息录入系统，然后打印纸质单，走盖章、审批等流程，再对接物流公司后从仓库出货，前后至少耗费半天时间。

“国贸云链”是国贸股份自主研发的智慧供应链综合服务平台，也是公司数字化战略的重要抓手。作为供应链管理行业的领军企业，国贸股份为产业伙伴提供集“采购服务、分销服务、价格管理、物流服务、金融服务、市场研发、数智运营、产业升级”八种服务为一体的 ITG Solutions 产业综合服务。

“国贸云链好比一座大花园，我们打通了技术底座，厚植数字化土壤，根据业务端的需求快速复制新的业务模块，实现百花齐放，更好地服务客户。”国贸股份有关负责人介绍说，“国贸云链”能够打通链上各方的信息孤岛，实现了合同流、信息流、资金流、物流的高效流转，促进高效沟通与决策，为上下游客户降本增效。目前，“国贸云链”已集成电子签章、智慧物流、供应链金融等多项子应用，并

利用区块链对未授权数据进行加密，保障合作伙伴的隐私。

与此同时，针对具体应用场景，“国贸云链”提供多维度解决方案：“国贸云链·天眼”是针对业务风控场景上线的智慧仓储监测管理平台，入选中物联 2022 年“全国物流与供应链信息化优秀案例”；“国贸云链·浆纸 e 站”是针对浆纸行业推出的解决方案；“国贸云链·金贸通”是针对产业伙伴的资金需求，推出的供应链金融综合服务平台。



“国贸云链”贯通供应链管理业务全流程。

## 金融创新 服务科技创新

### 亮点

## “双渠道” 拓展引才路径

科技与金融相辅相成。国贸控股集团积极探索科技与金融深度融合路径，以金融创新更好地服务科技创新。2022 年 7 月，国贸控股集团成功发行科技创新公司债券，这也是上海证券交易所《公司债券发行上市审核规则适用指引第 4 号——科技创新公司债券》正式发布后，福建省发行的首单科技创新公司债券。

国贸控股集团旗下基金群围绕产业生态，发挥资本作用，促进技术迭代。根据市委市政府的要求，国贸控股集团拟发起设立厦门市先进制造业基金，将以基金撬动引领产业发展，助力我市先进制造业实现产业资源整合优化，助推优质项目招商引资、构建产业创新生态。金融手段的创新，将重点支持新一代高新技术产业和战略性新兴产业的创新，助力国贸控股集团深化先进制造赛道布局，促进信息化、工业化融合发展。

科技创新，本质上是人才驱动。国贸控股集团加大行业领军、专业投资、数字化等关键紧缺人才的市场化引进力度，建立了外部高端人才引进渠道与内部人才推荐机制“双渠道”，不断优化拓展引才路径，广纳天下英才。

不仅让人才活水流入企业，更力促人人成才，人尽其才。国贸控股集团不断提升人才培养力度，通过内部赋能平台——国贸人才开发院面向各级企业经营管理人才、产业关键人才、青年骨干人才和新员工的不同需求，设置多元化的培养项目及提升课程。

为激发员工干事创业热情，公司鼓励投资企业实施股权激励。旗下国贸股份、信达股份两家上市公司在 2020 年公告限制性股票激励计划，开创了厦门市属上市国企推行股权激励计划的先河。2022 年，国贸股份和信达股份再度公告限制性股票激励计划，分别向高管、中层干部及部分核心骨干员工授予限制性股票。