



# 罗普特陈延行： 让机器长出眼睛、耳朵和大脑

经过 10 多年的努力，罗普特成长为一家从事机器视觉、语义分析、元素感知、边缘计算、数据挖掘、机器深度学习及逻辑推理等核心技术研究的科技公司。

◎ 俞立严 ○ 编辑 李魁顿

从陈嘉庚创办的集美大学出发，到创办罗普特并在科创板上市，公司董事长陈延行用了 20 多年时间。他在中国公共安全领域闯出一片天，并致力于人工智能产品研发和 AI 解决方案的实战落地。

## 秉承集美校训“诚毅”精神

虽已毕业 20 多年，陈延行仍然珍藏着母校集美大学的校徽，对爱国华侨陈嘉庚建立的校训“诚毅”精神有着很深的感触。

1997 年大学毕业后，陈延行开始在厦门创业。陈延行先是创办了冷柜厂，但 6 个月后就宣告失败，欠下近 20 万元债务。他没有选择逃避，而是诚恳地向供应商承诺 1 年内还清债务。最后，靠着安装空调的收入，他兑现了自己的诺言。

虽然第一次创业就失败，但陈延行明白了成功的一个重要条件，就是做人做生意都要讲诚信，“是‘诚’拯救了我”。

2000 年，陈延行设立新公司，取名“永诚誉”，从事图像信息处理技术。2004 年，他接到某军工项目，要求 20 天内完成。他艰苦奋战 18 天，不仅顺利完成交付，还被评为优质工程、模范工程。这次经历给他最大的感悟，就是经商做事要有毅力和韧劲，“是‘毅’成就了我”。

2006 年，陈延行在厦门创办罗普特科技集团，深耕计算机视觉图像信息处理领域。在他的带领下，罗普特集团迅速抢占市场，并成为福建省公共安全领域的龙头企业。但是，陈延行并不满足，在他看来，罗普特仍处于发展的初级阶段。

陈延行当时判断，以往的安防监控只能

显示视频画面，有了云计算、大数据时代的新技术，用户通过手机就能实现远程高清监控，智慧城市所需的新产品应更加注重人性化。安防产品业务欲做大，需突破行业束缚，向医疗、建筑、智能家居等民用领域普及。

为此，陈延行把更多精力转向技术研发，公司图像信息处理技术中心先后获批厦门市工程技术中心、福建省工程技术中心。目前，公司设有 18 个专业的软硬件实验室，每年研发经费占罗普特产值的 20%。

2017 年，罗普特迎来高光时刻，承接厦门“金砖国家领导人会晤”的重大安保工作项目。这也是罗普特第一个以 AI 方案 + 数据处理方式承接的项目。

罗普特不仅成功护航安保工作，还借此项目形成了人像多引擎平台、城市高空瞭望系统、重大安保核心平台等优秀系统。其中，针对人像多引擎平台系统，各地用户多批次到厦门参观学习。该系统自 2017 年在厦门投入运行以来，在全国各地得到推广应用。

## 进军 AI 机器视觉领域

经过陈延行和团队 10 多年的努力，罗普特成长为一家从事机器视觉、语义分析、元素感知、边缘计算、数据挖掘、机器深度学习及逻辑推理等核心技术研究的科技公司，努力实现让机器“看得见，听得懂，会思考，能决策”。同时，罗普特进军 AI 机器视觉领域，致力于人工智能产品的研发和 AI 解决方案的实战落地，罗普特企业技术中心获批人工智能“国家企业技术中心”。

罗普特的产品广泛应用于公安、武警、军队、政法、交通、边防、边检、环保、森林防火、金融、教育、医疗、建筑等领域。经过多年持续经营与积累，地区业务扩展至福建、



罗普特董事长 陈延行

北京、上海、重庆、新疆、广东、黑龙江、江苏、陕西、江西、甘肃等地。

据介绍，罗普特全国市场的布局以区县为核心，目前在全国设有 16 个区域子公司，未来将继续扩大区域子公司的布设密度，规划 2023 年将区县网点增至 115 个。

公司营业收入及净利润均实现高速增长。2017 至 2019 年，罗普特的营业收入分别为 19566.62 万元、36445.25 万元、50733.88 万元，年均复合增长率为 61.02%；净利润分别为 3510.65 万元、5439.00 万元、10182.91 万元，年均复合增长率为 70.31%。

陈延行表示，以科创板上市为新起点，罗普特的短期目标是成为“AI 机器视觉的佼佼者”，平台化推动公司高速发展；中期目标是成为“人工智能的领导者”，生态化促进公司稳健发展；长期目标是成为“科技创新的示范者”，全球化实现公司持续发展。

此外，罗普特也在布局 AI 芯片领域，致力于构建人工智能芯片平台。公司与中国工程院院士倪光南共同设立院士工作站，从事

机器视觉存算一体化 AI 芯片开发。公司还与国产芯片龙头企业天津飞腾信息技术有限公司签订战略合作协议，针对自主可控技术领域进行合作。

招股书显示，罗普特科创板上市募集资金拟主要投入“厦门研发中心建设项目”。该项目的实施有助于罗普特进一步提高研发能力和自主创新能力，并通过对行业相关技术进行不断完善和创新，提升公司技术研发更新迭代水平。

该项目通过对基于深度学习的目标检测关键技术、人体属性分析关键技术、人脸抓拍算法引擎、嵌入式设备神经网络优化技术、基于三维模型下的视频融合技术、基于图像视频的拼接融合技术、基于图像扫描的广域全景拼接等创新性、前瞻性技术的投资和布局，可不断推动社会安全领域科技创新应用研究的产业化。

陈延行表示，上市后的罗普特将继续践行“诚毅”精神，拥抱最新科技，创造更好未来。

# 金龙鱼去年净利润 预计超60亿元

◎ 俞立严 ○ 编辑 邵好

金龙鱼昨晚发布 2020 年度业绩快报，报告期内，尽管受疫情影响，公司各业务板块依然保持增长，公司实现营业收入 1949.2 亿元、营业利润 89.2 亿元、利润总额 89.5 亿元，归属于上市公司股东的净利润为 60.01 亿元，同比增长 11%。基本每股收益 1.2 元。

对于上述业绩表现，金龙鱼解释称，一方面归功于厨房食品业务板块的表现。报告期内，公司依托食用油既有品牌运营及渠道经营优势，持续拓展产品销售网络，强化市场营销工作，加大对大米、面粉、醋、酱油等产品的推广与销售力度。此外，因顺应消费升级的趋势及消费者健康意识的不断提升，公司持续推广现有的高端产品及更多优质新产品，使得公司优质且营养的产品的销量不断增长。

同时，金龙鱼也进一步增加工厂布局，持续进行产品结构升级，满足市场需求。此外，疫情防控期间金龙鱼面向家庭消费的小包装产品和面向食品工业客户的产品销量提升，弥补了餐饮渠道产品销量的下滑，总体销量稳步增长。以上因素均促使金龙鱼厨房食品的销量、收入和利润有所增长。

另一方面，公司饲料原料及油脂科技业务板块的表现也较为优异。金龙鱼介绍，报告期内，部分地区发生的非洲猪瘟疫情对饲料原料业务的负面影响逐渐消退，国内生猪存栏量明显回升，饲料原料业务的销量、收入和利润均有所上涨。2020 年第四季度相比 2019 年第四季度，饲料原料业务的业绩有所下降，主要是因为原材料价格上涨，公司基于套期保值的衍生品截至年末按市值计价的损失影响，未来随着销售能够逐步转回。

金龙鱼业绩持续发力与乡村振兴战略实施不无关系。乡村振兴战略实施以来，各地区各部门加快部署，保障粮食和重要农产品生产，推进农业供给侧结构性改革，持续提升乡村产业发展水平。作为国内大型的农产品和食品加工企业之一，金龙鱼也一直致力于优化农产品供给，为消费者带来更多高品质的产品。2017 年，公司发起蔚县小米产业精准扶贫项目，把产业扶贫、教育扶贫、就业帮扶、定向帮扶相结合，助力蔚县产业脱贫。目前，公司每年从 80 多个国家级贫困县收购水稻、小麦、油籽、花椒等农产品近 100 万吨，并通过订单农业等“三产融合”机制让农民享受到加工增值的收益，用产业带动贫困人口脱贫。

# 第63期交银中国财富景气指数发布会致辞

(交银金融研究中心 蔡普华 2021年2月8日)

尊敬的各位嘉宾、专家和媒体朋友，下午好！

值此牛年春节来临之际，欢迎大家来到第 63 期交银中国财富景气指数发布会！在此我谨代表主办方对各位嘉宾的到来表示热烈欢迎和衷心感谢！

立春已过，万物复苏！我们迎来了一个充满希望与挑战的“十四五”规划开局之年，但全人类与新冠病毒的战斗仍在持续，当前全球累计确诊病例超过 1 亿例，病亡人数突破 230 万例。挑战虽然巨大，但生活仍将继续。今天我们邀请了来自两岸三地的专家齐聚浦江之滨，采取线上与线下相结合的方式，共同探讨“资产分化下的财富管理策略”，这一话题恰逢其时、意义深远。稍后的圆桌对话环节，各位专家将见仁见智发表看法。从我个人的观察来看，目前的经济金融与投资分化格局主要体现在五个方面：

一是各类主要经济体的经济表现更趋分化。IMF 报告预计 2020 年发达经济体的 GDP 将下降 4.9%。从发达国家来看，美国复苏较快，继第二季度 GDP 年化萎缩 31.4% 后，全年经济增速为 -3.5%；欧元区经济遭受疫情冲击较为严重，2020 年二、三季度的 GDP 同比分别下降 14%、4.2%，四季度又遭遇疫情“二次”封禁，其复苏进程较为缓慢；日本经济受疫情反复的影响，加之东京奥运会能否如期举办仍然存在变数，经济复苏困难不小。从新兴经济体的经济复苏情况看，差异也在扩大。各新兴经济体的经济结构和应对疫情的能力差异较大、分化十分明显，中国经济复苏最快，2020 年 GDP 增长 2.3%，是主要经济体中唯一正增长的国家；但其他多数新兴经济体仍深陷疫情泥潭，2020 年墨西哥的 GDP 同比下降 8.5%、印度 GDP 下降 8% 左右。2021 年部分新兴经济体还面临政府债务结构性风险突出等问题，复苏前景难言乐观。

二是从国内主要区域经济表现来看，也呈现明显分化的特征。目前我国内地 GDP 超万亿城市数量已达 23 个，仅 2020 年就增加了 6 个。从南北方分布看，南方城市有 18 个，占比近 80%；北方城市仅有 5 个。从沿海城市分布看，长三角、珠三角等南方沿海城市共有 11 个，占比近 50%，其中长三角一市三省合计 GDP 24 万亿元，占到全国的近 1/4。区域经济差距扩大的现实要求我们在谋划未来新发展格局时，如何推动区域协调有序可持续发展更显重要，这也是我国经济发展面临的主要矛盾与挑战。

三是金融市场的分化。2020 年，A 股市场与基金销售行情火爆，明星基金经理受到追捧，头部上市公司估值持续抬升。上证指数上涨 13.8%，沪深 300 指数上涨 27%；港股延续此前火爆势头，新兴经济股、回归中概股 IPO 齐聚；美股虽然出现了历史性少有的四次“熔断”，但全年道指累计上涨 7.25%，标普 500 指数上涨 16.26%，纳指更是涨幅达到 43.6%。我国债券市场大幅扩容，全年共发行各类债券 57.3 万亿元，较上年增长 26.5%。2020 年大宗商品价格跌宕起伏，油价、金价、铁矿石等波动幅度明显扩大，给投资者选择带来困惑。



四是全球居民财富进一步分化。反映各国贫富差距的基尼系数仍呈扩大态势，值得关注。报告显示，我国城镇居民家庭人均总资产 318 万元，多以实物资产为主，其中住房占比近 70%。2020 年我国家庭财富中住房资产增加贡献了财富增长的 70%，金融投资价值增加贡献了约 21%。稳就业保民生，补短板增收收入，扩大中等收入群体，成为“十四五”时期推动社会公平正义和扩大内需促进可持续发展新格局的重中之重！

五是投资者和上市公司表现的分化。从我目前情况看，4000 多只上市公司股票中，去年市场表现上涨跌互现，一半是火焰一半是海水。有数据显示，目前沪市机构投资者活跃账户数近 10 万户，同比增 8%，增幅明显高于个人投资者。从持股风格来看，个人投资者偏好中小盘股和负市盈率

股，大部分机构投资者则偏好大中盘股和高价股。机构类别中持股市值排名前三的机构依次为公募基金（含专户）51.8%、保险公司 17.1%、私募基金 9.4%。

回顾过去一年，全球经济复苏分化，我国经济逆势上扬，我国贡献了全球制造业总产出的 35%，进出口货物贸易总值 32.16 万亿，均居全球首位。2020 年，中国吸引外商直接投资（FDI）数额为 1630 亿美元，占全球比重提升到了 19%。展望新的一年，尽管全球经济、金融市场、财富分配与投资格局等仍在分化，但也是酝酿新的深化改革与转型发展的难得机遇。交行“十四五”时期将加快推进“长三角龙头银行”和数字化新交行建设步伐，聚焦大普惠、大贸易、大科技以及财富金融四大领域打造自身特色优势，努力转型突围。

各位嘉宾、各位朋友！面对 2021 年全球经济 K 型复苏、还是 W 型复苏的不确定态势和市场分化格局，我们唯有审时度势，保持战略定力，借助专业研判，砥砺前行，才能稳中求进，行稳致远，更好地为构建国内国际“双循环”新发展格局和金融业高质量发展贡献更多智慧和力量！谢谢各位！



(企业广告资讯)