

诚达药业董事长葛建利：

搭建领先的医药中间体CDMO综合服务平台

1月20日，诚达药业在创业板挂牌上市。诚达药业董事长葛建利接受中国证券报记者专访时表示，公司在技术研发、客户资源、产品质量、生产能力、综合管理等方面具有优势，未来将继续深耕医药中间体、原料药CDMO市场，在新药预临床研究、临床研究和商业化生产等细分领域全面提升多环节、综合性的一体化研发定制服务能力。

● 本报记者 王可



诚达药业生产车间

公司供图

微软拟收购动视暴雪 加码布局元宇宙

● 本报记者 于蒙蒙

1月18日晚，微软公司宣布将收购知名游戏开发商动视暴雪，交易价值将达687亿美元。微软公司称，此次交易将助力公司横跨移动、PC、主机及云端的游戏业务加速增长，同时将为元宇宙提供建设基石。业内人士指出，全球巨头企业持续布局元宇宙，精品游戏研发商有望为元宇宙建设提供基石，驱动游戏相关产业进一步增长。

应对激烈竞争

公告显示，微软将以每股95美元对动视暴雪进行现金收购，计划收购包括动视、暴雪和King工作室代表作《魔兽世界》《暗黑破坏神》《守望先锋》《使命召唤》和《糖果粉碎传奇》，以及通过美国职业联盟游戏开展的全球电子竞技活动。微软预计整个交易将于2023财年完成。完成收购后，微软将成为腾讯和索尼之后以收入排名全球前列的游戏厂商。

微软游戏业务主要通过Xbox硬件以及相关内容实现增长。近年来，微软积极通过内容并购、跨平台、云游戏、GamePass等策略组合，以应对激烈竞争。截至2021年9月，微软Xbox生态旗下的游戏数量约为100款，GamePass用户达2500万。而动视暴雪拥有全球最大的游戏玩家群体。根据微软披露的数据，截至2021年9月动视暴雪全球MAU（月活跃用户）超过4亿，同时动视暴雪拥有主机、PC以及移动等多平台产品。根据中信证券研报，此次收购将在对微软游戏业务提供增量收入的同时，也为Xbox在内容生态、社区氛围以及未来云游戏、元宇宙等领域的拓展提供坚实基础。

押注元宇宙

对于本次收购，微软直言，此次收购将使微软在移动、PC、主机和云领域的游戏业务加速增长，并提供搭建元宇宙的基石。据业内人士介绍，动视暴雪以

制作具有元宇宙组件的游戏而闻名。该公司早在2004年发布的游戏《魔兽世界》中，游戏玩家就通过在线合作完成任务。此次收购完成后，动视暴雪每月4亿活跃用户打造的各种社区，有望进一步加强微软的元宇宙战略竞争力。

近期，游戏行业及元宇宙领域大额交易密集出现，《侠盗猎车手》系列游戏制造商Take-Two于2022年1月宣布，将以127亿美元收购知名游戏开发商Zynga。

6.65亿人

截至2020年，我国游戏市场用户规模接近6.65亿人，游戏产业收入2786.87亿元。

游戏公司具备优势

业内人士指出，用户在虚拟空间的消费有望进一步提升，驱动游戏相关产业进一步增长。根据中国音像与数字出版协会游戏工委数据，截至2020年，我国游戏市场用户规模接近6.65亿人，游戏产业收入2786.87亿元。

东北证券传媒首席分析师宋雨翔表示，从游戏支出占比看，游戏行业占人均均可支配收入的比例仅1.30%。随着元宇宙的完善，虚拟空间消费逐渐成为一种重要的消费形式，全产业链有望迎来巨大的机会，行业估值中枢将提升。

众多游戏上市公司对元宇宙兴趣浓厚，并强调自身具备优势。世纪华通称，公司在游戏行业有着二十多年的发展，在虚拟场景搭建、人机交互设计、数字引擎使用以及虚拟世界商业化开发方面积累了一定经验，同时拥有大规模的UGC运营经验和模式。完美世界则表示，看好元宇宙的未来前景，正在积极探索现有优势与未来技术结合应用于元宇宙领域的多种可能性。

房企融资活跃度明显提升

● 本报记者 董添 潘宇静

上市房企近日密集披露融资情况，融资活跃度明显提升，单笔融资额度较高，多数融资利率维持在5%以内。从资金用途看，多数房企融资主要用于补充流动资金、调整债务结构、项目投资、偿还到期债务等。

融资利率较低

近期房企融资利率普遍较低，融资目的包括补充流动资金、调整债务结构等。南京高科2022年1月19日晚间披露，公司于2022年1月18日在全国银行间市场发行了2022年度第一期中期票据。计划发行总额4亿元，实际发行总额4亿元。起息日为2022年1月19日，兑付日为2023年1月24日。发行利率为2.9%。

滨江集团近日公告，为进一步拓宽融资渠道，优化融资结构、降低融资成本，满足经营发展的资金需求，拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行总额不超过（含）35亿元的中期票据和总额不超过（含）35亿元的短期融资券，具体发行规模将以公司在中国银行间市场交易商协会获准注册的金额为准，在注册有效期内可一次或多次发行。本次注册发行短期融资券、中期票据事项尚需提交公司股东大会批准，并经中国银行间市场交易商协会接受注册后方可实施。资金用途主要用于补充流动资金、调整债务结构、项目投资等生产经营活动。从融资规模看，近期房企单笔融资规模普遍较大。

陆家嘴日前公告，公司发行的商业地产抵押贷款资产支持证券此前已取得上交所无异议函，本项目采用“储架申报、分期发行”的模式，发行总额不超过150亿元，发行期数不超过5期。截至2022年1月18日，本期专项计划项下的优先级资产支持证券和次级资产支持证券已得到全额认购。经毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）验资，本期专项计划实际收到的认购资金为30.51亿元，已达到《海通—陆家嘴股份—陆家嘴世纪金融广场3期资产支持专项计划说明书》约定的目标募集规模，本期专项计划于2022年1月18日正式成立。

拿地态度积极

中原地产首席分析师张大伟表示，随着部分调控政策优化，房企融资状况改善，房地产市场逐渐出现底部企稳特征。房企参与土拍的热情有望回归正常。从房企近日公告看，房企普遍积极参与各地土拍。

滨江集团公告，2022年1月18日公司竞得宁波市甬储出2021-125号地块，出让面积为62209平方米，土地用途为住宅，容积率为2.08，成交总额为27.44亿元。

中指研究院指出，宁波三批集中供应的38宗地块全部成交，其中有5宗地块触顶进入摇号阶段，整体看本次集中供地好于预期。报名企业参与积极性较高，多宗优质地块经历多轮竞拍，企业拿地态度比较坚决。

行业发展前景广阔

诚达药业成立于1999年，主要致力于为跨国制药企业及医药研发机构提供关键医药中间体CDMO服务，并从事左旋肉碱系列产品的研发、生产和销售。葛建利表示，公司在药物临床试验和商业化阶段为客户提供关键医药中间体的工艺研发及优化、质量研究和定制生产等服务，终端药



谈及公司竞争优势，葛建利从技术研发、客户资源、产品质量、生产能力、综合管理五个方面进行了说明。葛建利表示，在技术研发方面，经过多年不懈的自主创新与研发，公司积累了水溶性小分子氨基酸分离和纯化技术、药物手性合成技术、过渡金属催化的偶联反应技术、多样化的化学合成生产技术、符合产业化实施的设备装置改造技术等多项核心技术。

客户资源方面，葛建利指出，跨国制药公司对于CDMO企业的选择非常慎重，定制客户在确认合作关系前会对供应商的硬件设施、研发能



诚达药业此次IPO募投项目主要包括医药中间体项目、原料药项目及研发中心扩建项目等。葛建利表示，医药中间体项目主要涉及阿拉莫林中间体、芦可替尼/巴瑞替尼中间体、卢非酰胺中间体、异维A酸中间体等产品；原料药项目主要涉及布瓦西坦、恶拉戈利等产品；研发中心项目的建设，将提升公司的技术水平和产品质量，持续满足生产工艺改进和新

物涉及抗肿瘤、艾滋病、乙肝、丙肝、骨髓纤维化、癫痫、帕金森症等多个治疗领域。

葛建利认为，创新药研发规模的扩张为CDMO市场创造了巨大的发展机遇。中小型新药企业受制于生产资源与资金能力，普遍依赖外包服务；大型制药企业为进一步降

低成本、缓解财务压力、提高研发效率，也在不断提高外包服务比例。根据F&S预计，到2023年全球医药CDMO行业市场规模将达到518亿美元，年均增长率达14.1%；中国医药CDMO市场规模增长更快，年均增长率达28.9%左右，到2023年中国医药CDMO市场规模将达到85

亿美元。葛建利指出，仿制药行业发展前景广阔。中国是仿制药大国，但仿制药质量与原研药相比有很大差距。随着一致性评价等政策陆续出台，中国仿制药行业进入快速发展时期。根据F&S预测，2022年中国仿制药市场规模将达到1521亿美元。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

低成本、缓解财务压力、提高研发效率，也在不断提高外包服务比例。根据F&S预计，到2023年全球医药CDMO行业市场规模将达到518亿美元，年均增长率达14.1%；中国医药CDMO市场规模增长更快，年均增长率达28.9%左右，到2023年中国医药CDMO市场规模将达到85

亿美元。葛建利指出，仿制药行业发展前景广阔。中国是仿制药大国，但仿制药质量与原研药相比有很大差距。随着一致性评价等政策陆续出台，中国仿制药行业进入快速发展时期。根据F&S预测，2022年中国仿制药市场规模将达到1521亿美元。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

葛建利指出，仿制药行业发展前景广阔。中国是仿制药大国，但仿制药质量与原研药相比有很大差距。随着一致性评价等政策陆续出台，中国仿制药行业进入快速发展时期。根据F&S预测，2022年中国仿制药市场规模将达到1521亿美元。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

葛建利指出，仿制药行业对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

综合管理方面，葛建利表示，公司成立伊始就参照跨国制药公司对质量及EHS管理的要求，采用先进的管理模式对企业进行管理。公司结合药品GMP质量体系、ISO9001质量管理体系、FSSC22000食品安全体系等要求，建立了符合法规要求及公司业务管理要求的质量管理体系，并设有质量保证部、测试部和注册部，负责研发及生产全过程的质量管理。

同时，公司已建立智能化生产管理系统，使生产过程中的电子数据得以智能化管理，满足药品生产过程中的数据可靠性要求。

5G手机发展势头强劲 折叠屏产业链机会可期

● 本报记者 杨洁 吴勇

1月19日，研究机构Canalys发布报告，在iPhone13强劲需求推动下，2021年第四季度苹果智能手机出货量占全球市场的22%，时隔三个季度后重新回到全球智能手机市场头把交椅。由于供应链受疫情反复扰动，2021年第四季度全球智能手机出货量仅增长1%。

同时，5G手机发展势头强劲，2021年国内市场渗透率达75.9%，远高于全球市场。业内人士建议重点关注折叠屏产业链的投资机遇。

5G手机国内市场渗透率达75.9%

根据Canalys统计数据，2021年全球智能手机出货量达到13.2亿部，不及该机构给出的全年14亿部预期，但相比2020年出现一定程度复苏。2020年全球智能手机出货量12.65亿部，同比下滑7%。从各厂商的表现看，三星从2021年第三季度的第一位降至第二位，市场份额为20%。小米以12%的市场份额保持在第三位，OPPO和vivo分别以9%和8%的份额紧随其后。Canalys分析师称，苹果供应链开始复苏，但关键零部件短缺，2021年第四季度仍被迫减产。预计手机行业供应链瓶颈2022年下半年才会得到缓解。中国信通院数据显示，2021年国内市场手机总体出货量为3.51亿部，同比增长13.9%。其中，5G手机出货量2.66亿部，同比增长63.5%，占同期手机出货量的75.9%。



视觉中国图片

5G手机发展势头强劲，国内市场渗透率远高于全球市场。Canalys指出，2021年5G手机将占全球手机出货量的43%，在中国手机市场占比高达75.9%。

发力高端产品市场

零部件供应短缺提高了手机制造成本，主流手机厂商纷纷加大研发力度瞄准高端手机市场，折叠屏、屏下摄像头等技术有望进一步成熟。2021年年底，小米12系列旗舰手机发布，进一步发力高端市场。小米集团创始人、董事长兼CEO雷军宣布，未来五年小米将投入1000亿元研发经费，在产品策略上对标苹果。根据光大证券研报，预计2022年一季度小米智能手机出货份额有望回升，预期2022年全年小米智能手机出货量

为2.2亿部至2.3亿部，同比增长15%~20%。随着高端机占比提升，预期2022年小米集团智能手机业务收入增速为25%。

对于未来手机行业的创新竞争特点，小米集团高级副总裁、手机部总裁曾学忠日前接受中国证券报记者采访时表示，手机作为万物互联的核心，外在形态不断发生变化，例如折叠屏手机，同时智能交互体验将是主要着力方向。

2022年有望稳步增长

Wind统计显示，截至1月19日，多家手机产业链公司发布了2021年业绩预告。

欣旺达预计，2021年度归属于上市公司股东的净利润为8.02亿元至9.62亿