

三元基因董事长程永庆：

四大募投项目瞄准“世界级难题”



公司供图

三元基因董事长程永庆日前在接受中国证券报记者专访时表示，随着全球范围新冠病毒的广泛传播和不断突变，各国的防疫措施在快速调整，防疫策略逐步进化。全球新冠药物研究多数主要针对新冠病毒，而三元基因的研究视角包含抑制病毒和保护病毒的宿主（即人体）两个方面。

●本报记者 丁铭 张朝晖 傅苏颖

深耕基因工程近30年

“α干扰素作为人体天然免疫稳定蛋白，临床广泛应用于治疗多种病毒性疾病和恶性肿瘤，疗效和安全性较高。基于较高的技术壁垒，三元基因干扰素α1b水针剂，作为全球独家专利产品，临床应用已经20多年。”程永庆表示，今年公司投入2亿多元募投研发资金，加强研发创新，目前在研的四大募投项目所解决的都是“世界级难题”，未来一旦获批上市，有望推动公司实现爆发式增长。

三元基因成立于1992年9月，主要产品包括多规格、多剂型的人干扰素α1b（商品名：运德素）粉针剂、水针剂、喷雾剂和滴眼剂，临床应用领域覆盖感染科、儿科、眼科、皮肤科、血液科和肿瘤科等多个临床科室，治疗病毒性肝炎、病毒性肝炎、病毒性角膜炎、带状疱疹、毛细胞白血病和黑色素瘤等多种病毒性疾病和恶性肿瘤，销售覆盖全国31个省、自治区、直辖市的超过3500家医疗机构。

“到明年9月份，公司成立满30周年。”程永庆表示，公司的人干扰素α1b是由公司创始人侯云德领导的科研团队研发，该产品是具有自主知识产权的基因工程一类新药，实现了我国基因工程药物从无到有“零”的突破。

“公司的运德素在治疗病毒性肝炎和病毒性肺炎方面得到广泛应用。”程永庆表示，经过20多年的临床应用，帮助我国摘掉了“乙肝大国”的帽子，为我国节省外汇上百亿元。当前，面对新冠疫情不断地突破性感染，除了疫苗之外，根据国家最新的防疫策略，公司又开启了治疗新冠肺炎的药物研究。国家药品监督管理局主管的《中国新药杂志》，于2021年第30卷第6期发表了“基于专利的全球抗病毒药物研发情况分析”研究报告。该报告发现：全世界具有高性价比抗病毒药物专利最多的国家分别是美国、中国和日本；而在中国，拥有抗病毒药物发明专利数量

最多的单位是三元基因。在程永庆看来，要做好一件事，并要做到顶尖水平，必须专注。公司基于上述理念，致力于在干扰素领域做到全球领先水平。事实证明，基于较高的技术壁垒，运德素产品已经上市销售了20余年，仍保持着较高的毛利率。

公开资料显示，近年来，三元基因毛利率均保持在80%以上。2018年-2020年，公司毛利率分别为83.32%、84.71%和84%。程永庆称，跨国药企诺和诺德百年来一直专注于胰岛素的研发，其中一个特点是其创始人是顶级科学家，而三元基因与之相似。另一个共同的特点是，产品都属于人体内天然的细胞因子，疗效确切，具有独特的临床医学价值和巨大的临床应用潜力；由于是人体内源性物质，非常安全，这也决定了此类药物的产品寿命会很长。

程永庆强调，公司专注于干扰素领域并非一成不变，而是每年都会迭代升级，包括长效干扰素、高效干扰素等多种制剂。公司近些年将收入的10%以上投入到研发创新，使公司一直保持和具备技术和市场开发能力，这对创新驱动型企业来说至关重要。

2018年-2020年，公司研发投入分别为1875.25万元、3312.8万元、2276.72万元，占营业收入比重分别为6.23%、11.91%和12.39%。由于运德素具有分子结构的技术原创和临床应用的临床首创，产品临床价值不断被挖掘，治疗方案不断优化，市场应用范围不断拓展。三元基因先后被国家知识产权局评为“国家知识产权优势企业”，被北京市经信局评为“专精特新小巨人企业”。

目前，三元基因在研的四个募投项目分别为：重组人干扰素α1b雾化吸入治疗小儿呼吸道合胞病毒（RSV）肺炎临床试验、运

推进四大募投项目

程永庆介绍，目前公司该临床项目处于III期临床阶段。产能建设已经启动。程永庆介绍，公司在北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地（中国药谷）设计和新建智能化厂区，建筑面积达6万平方米，包括两个新技术平台研发中心和两条新产品生产线。生产线计划产能达到年产约1.5亿支，为上述两个进入临床III期新产品获批上市做好准备。

程永庆称，新冠疫情使得病毒性肺炎成为全球人类健康的一大挑战。按照公司疾病导向的创新战略，募投项目中有两个临床III期项目聚焦病毒性肺炎领域。“重组人干扰素α1b雾化吸入治疗小儿RSV肺炎临床III期试验项目在全世界具有开创意义。RSV是儿童呼吸道感染甚至导致死亡的主要病原体，几乎所有儿童在2岁前感染过这一病毒，每年全球约有6400万婴儿感染RSV，已成为严重的公共卫生问题之一。“健康中国2030”规划纲要提出，2030年我国新生儿死亡率要从千分之八降到千分之五。目前我国新生儿死亡最大的威胁是RSV病毒感染，但全世界没有上市的药物和疫苗。目前三元基因在该领域临床研究进展较快，处于国际领先地位，预测该项目未来的市场规模将达200亿元。

“由于疫情暴发，公司正在研发药物用于治疗新冠肺炎。该药物一旦获批上市，将有望推动公司实现爆发式增长。”程永庆介绍，干扰素是人体天然免疫的第一道防线，对多种病毒具有非特异性的抑制作用，且能清除体内病毒。程永庆称，人类被一般病毒感染时，自体会产生内源性干扰素并清除体内的病毒。但新冠病毒比较特殊，在进入人体后，会将人体分泌内源性干扰素的机制阻断，导致病毒不断复制，侵害人体健康。干扰素治疗新冠的作用机理在于，通过雾化吸入，或者注射方式，补充外源性干扰素，解决体内内源性干扰素不足的问题。

“该项研究主要针对现有疫苗

不能有效预防的新冠病毒早期感染者和高危人群。”程永庆介绍，目前公司该临床项目处于III期临床阶段。产能建设已经启动。程永庆介绍，公司在北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地（中国药谷）设计和新建智能化厂区，建筑面积达6万平方米，包括两个新技术平台研发中心和两条新产品生产线。生产线计划产能达到年产约1.5亿支，为上述两个进入临床III期新产品获批上市做好准备。

程永庆称，新冠疫情使得病毒性肺炎成为全球人类健康的一大挑战。按照公司疾病导向的创新战略，募投项目中有两个临床III期项目聚焦病毒性肺炎领域。“重组人干扰素α1b雾化吸入治疗小儿RSV肺炎临床III期试验项目在全世界具有开创意义。RSV是儿童呼吸道感染甚至导致死亡的主要病原体，几乎所有儿童在2岁前感染过这一病毒，每年全球约有6400万婴儿感染RSV，已成为严重的公共卫生问题之一。“健康中国2030”规划纲要提出，2030年我国新生儿死亡率要从千分之八降到千分之五。目前我国新生儿死亡最大的威胁是RSV病毒感染，但全世界没有上市的药物和疫苗。目前三元基因在该领域临床研究进展较快，处于国际领先地位，预测该项目未来的市场规模将达200亿元。

“由于疫情暴发，公司正在研发药物用于治疗新冠肺炎。该药物一旦获批上市，将有望推动公司实现爆发式增长。”程永庆介绍，干扰素是人体天然免疫的第一道防线，对多种病毒具有非特异性的抑制作用，且能清除体内病毒。程永庆称，人类被一般病毒感染时，自体会产生内源性干扰素并清除体内的病毒。但新冠病毒比较特殊，在进入人体后，会将人体分泌内源性干扰素的机制阻断，导致病毒不断复制，侵害人体健康。干扰素治疗新冠的作用机理在于，通过雾化吸入，或者注射方式，补充外源性干扰素，解决体内内源性干扰素不足的问题。

“该项研究主要针对现有疫苗不能有效预防的新冠病毒早期感染者和高危人群。”程永庆介绍，目前公司该临床项目处于III期临床阶段。产能建设已经启动。程永庆介绍，公司在北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地（中国药谷）设计和新建智能化厂区，建筑面积达6万平方米，包括两个新技术平台研发中心和两条新产品生产线。生产线计划产能达到年产约1.5亿支，为上述两个进入临床III期新产品获批上市做好准备。

程永庆称，新冠疫情使得病毒性肺炎成为全球人类健康的一大挑战。按照公司疾病导向的创新战略，募投项目中有两个临床III期项目聚焦病毒性肺炎领域。“重组人干扰素α1b雾化吸入治疗小儿RSV肺炎临床III期试验项目在全世界具有开创意义。RSV是儿童呼吸道感染甚至导致死亡的主要病原体，几乎所有儿童在2岁前感染过这一病毒，每年全球约有6400万婴儿感染RSV，已成为严重的公共卫生问题之一。“健康中国2030”规划纲要提出，2030年我国新生儿死亡率要从千分之八降到千分之五。目前我国新生儿死亡最大的威胁是RSV病毒感染，但全世界没有上市的药物和疫苗。目前三元基因在该领域临床研究进展较快，处于国际领先地位，预测该项目未来的市场规模将达200亿元。

资本市场助力

近年来，三元基因业绩保持较高增速。2015年至2019年，三元基因营收从1.18亿元增至2.78亿元，净利润从616万元升至6000万元以上，增长近9倍。公司发展壮大离不开资本市场的助力。北京证券交易所于11月15日举行了揭牌暨开市仪式，三元基因作为首批企业，正式登陆北交所。

程永庆称，北交所重视企业拥有核心技术以及研发投入，这是经营理念和投资理念一种质的飞跃。三元基因在北交所上市后，多家商业银行和金融机构主动登门洽谈合作。“在多家商业银行给出的新厂区建设固定资产贷款方案中，董事会最终选择了中国工商银行的方案，15年期、优惠利率、总额4.7亿元人民币的固定资产贷款。”

“资本市场的建设需要监管机构、投资机构、中介机构以及上市公司的共同努力，需要多方共同推进，构建良好的资本市场生态系统。”程永庆表示，北交所市场定位明确而独特，制度设计包容而精准。例如：层层递进的市场结构，以及引入储架发行、项目差异化表决等制度创新，机制措施显得更加灵活。

程永庆称，2016年至2020年，公司经历了新三板基础层、创新层、精选层，实现了高速增长。三元基因正全力以赴，迅速推进四大募投研发项目，期望公司获得高质量发展。

程永庆称，2016年至2020年，公司经历了新三板基础层、创新层、精选层，实现了高速增长。三元基因正全力以赴，迅速推进四大募投研发项目，期望公司获得高质量发展。

程永庆称，2016年至2020年，公司经历了新三板基础层、创新层、精选层，实现了高速增长。三元基因正全力以赴，迅速推进四大募投研发项目，期望公司获得高质量发展。

程永庆称，2016年至2020年，公司经历了新三板基础层、创新层、精选层，实现了高速增长。三元基因正全力以赴，迅速推进四大募投研发项目，期望公司获得高质量发展。

程永庆称，2016年至2020年，公司经历了新三板基础层、创新层、精选层，实现了高速增长。三元基因正全力以赴，迅速推进四大募投研发项目，期望公司获得高质量发展。

程永庆称，2016年至2020年，公司经历了新三板基础层、创新层、精选层，实现了高速增长。三元基因正全力以赴，迅速推进四大募投研发项目，期望公司获得高质量发展。

中远海发定增募资14.64亿元 提升集装箱业务竞争力

●本报记者 张军

中远海发12月20日晚公告，定增发行价格为2.76元/股，募资总额为14.64亿元。公司控股股东中国海运获配近6亿元，混改基金获配4.5亿元等。中远海发表示，通过本次交易，公司集装箱制造资源及布局将得到有效补充，提升整体业务竞争力。

多路资金认购

根据公告，公司最终确定的发行对象有8家。其中，控股股东中国海运获配约6亿元、中国国有企业混合所有制改革基金有限公司获配4.5亿元、UBS AG获配1.5亿元、财通基金管理有限公司获配1.34亿元、华夏基金管理有限公司获配4099.99万元等。

本次发行完成后，中国海运持有中远海发34.06%的股权。公司此前发布的草案显示，拟将募资额的1.94亿元用于寰宇启东生产线技术改造项目、2亿元用于寰宇青岛集装箱生产线技术改造项目、9200万元用于寰宇宁波物流装备改造项目、8800万元用于寰宇科技信息化系统升级建设项目、8.9亿元用于补充公司流动资金。

进一步做强主业

中远海发表示，2020年下半年以来，随着国内疫情逐步缓解，复产复工速度逐渐加快，港口集运贸易呈现复苏态势。同时，受新型冠状病毒肺炎疫情影响，欧美等主要国家和地区港口的集装箱周转效率降低，全球可用集装箱出

上柴股份拟出资近2亿元 参与设立产业基金

●本报记者 吴科任

上柴股份12月20日晚公告称，拟出资1.99亿元参与设立目标规模为10亿元的产业基金。该基金投资方向以汽车产业链为主。上柴股份认为，此举旨在为实现公司创新转型发展，培育新业务和新的市场增长点，快速进入公司聚焦新的产业链环节，寻求对公司有重要意义的投资标的，借助专业投资机构优势加强公司的投资能力。

上述拟设立产业基金名称为尚顺高柴新动力汽车产业股权投资基金（有限合伙）（暂定名），目标规模10亿元，首轮封闭规模不少于8亿元。其中，上柴股份、上汽集团金控管理有限公司（简称“上汽金控”）拟均出资1.99亿元，其余由其他投资者出资。

上汽金控为上柴股份的关联方。上汽金控是上汽集团的全资子公司，而上汽集团系上柴股份的控股股东。目前，上汽集团持有上柴股份7.83亿股股份，占其总股本的47.99%。截至2020年末，上汽金控总资产余额为322.42亿元，净资产余额为116.58亿元。

上柴股份表示，目前公司仅与尚顺资本、上汽金控就共同设立本基金有关事宜达成初步意向，尚在引入其他社会资本，尚未签署正式协议。同时，股权投资

资基金具有投资周期长、流动性较低等特点，公司的本次投资将面临较长的投资回收期，且存在决策失误或受其他因素影响，导致无法达到预期收益或发生投资亏损的风险。

这不是上柴股份第一次参与设立产业基金。2019年，上柴股份出资1.5亿元与多位投资者共同设立扬州尚顺汽车产业股权投资基金（有限合伙）。该基金以投资汽车产业链项目为主，重点关注新能源、节能环保、半导体、汽车后市场及高端制造等领域。

湖南方盛制药股份有限公司 关于公司股东所持部分股份司法拍卖的进展公告

证券代码: 002906 证券简称: 方盛制药 公告编号: 2021-120

一、持有股份拍卖进展情况

公司于2021年11月18日披露了《关于公司股东所持部分股份将被司法拍卖的提示性公告》（公告2021-107号公告），公司股东方盛程先生持有的公司21,427,203股股份在原定时间进行公开拍卖，但因无竞买人出价，本次股份拍卖流拍。公司密切关注上述事项的后续进展情况，并严格按照相关法律法规及时履行信息披露义务。

二、其他相关说明及风险提示

1.截至本公告披露日，方盛程先生持有公司股份21,513,203股股票，占公司总股本的5.01%，已全部被司法冻结及多轮轮候冻结。

2.方盛程先生不存在非经营性资金占用、违规担保等侵害公司利益的情形。方盛程先生不存在对公司业绩补偿义务。方盛程先生不是公司控股股东、实际控制人，也不是公司第一大股东，其持有的股份的变动不会导致公司实际控制权发生变更，不会对公司的生产经营、公司治理产生重大影响。

3.公司将密切关注上述事项的后续进展情况，并严格按照相关法律法规及时履行信息披露义务。公司指定的信息披露媒体为《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。公司发布的信息以上述指定报刊和网站刊登的公告为准，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

湖南方盛制药股份有限公司董事会
2021年12月20日

久盛电气股份有限公司 关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告

证券代码: 301082 证券简称: 久盛电气 公告编号: 2021-005

一、工商变更登记情况

公司于近日完成了工商变更登记手续，并取得了浙江省市场监督管理局换发的《营业执照》，变更后的登记信息如下：

名称：久盛电气股份有限公司
统一社会信用代码：91330607613310684
类型：其他股份有限公司（上市）
住所：湖州市经济技术开发区西环路1000号
法定代表人：张建华
注册资本：壹亿陆仟肆佰陆拾肆万肆仟肆佰陆拾元
成立日期：2004年5月19日
营业期限：2004年5月19日至长期
经营范围：电线电缆、矿物绝缘（MI）电缆、伴热电缆（HTC）、矿物绝缘电缆附件（含加热器）的研发、生产、销售及相关产品的设计、工程施工；货物进出口。（涉及行政许可的先行取得许可经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、签署文件

1.久盛电气股份有限公司营业执照
特此公告。

久盛电气股份有限公司董事会
2021年12月20日

广东炬申物流股份有限公司股票交易异常波动公告

证券代码: 002930 证券简称: 炬申股份 公告编号: 2021-007

一、股票交易异常波动的情况

广东炬申物流股份有限公司（以下简称“公司”、证券简称：炬申股份、证券代码：002930）股票价格于2021年12月17日、2021年12月20日连续两个交易日收盘价涨幅偏离值累计超过20%，根据《深圳证券交易所交易规则》的有关规定，属于股票交易异常波动的情况。

二、公司关注并核实情况

针对公司股票交易异常波动，公司董事会对公司、控股股东、实际控制人及持股5%以上的股东、公司董事、监事、高级管理人员就相关事项进行了核实，现就有关情况说明如下：

1.本公司前期披露的信息不存在需要补充、更正之处。

2.公司未发现公共传播渠道有对公司股票交易价格产生较大影响的未公开重大信息。

3.近期公司生产经营情况正常，内外部经营环境未发生重大变化。

4.经核查，公司及控股股东、实际控制人不存在应披露而未披露的重大事项，也不存在处于筹划阶段的重大事项。

5.经核查，公司控股股东、实际控制人在本公司股票交易异常波动期间未买卖本公司股票。

广东炬申物流股份有限公司 董事会
2021年12月21日

雪龙集团股份有限公司 关于变更签字注册会计师的公告

证券代码: 002939 证券简称: 雪龙集团 公告编号: 2021-030

项目合伙人及签字注册会计师：唐建清，2006年7月开始在天健事务所从事上市公司审计工作，2012年成为中国注册会计师。

签字注册会计师：周王飞，2008年7月开始在天健事务所从事上市公司审计工作，2013年成为中国注册会计师。

二、诚信记录

唐建清和周王飞最近三年未曾因执业行为受到过刑事处罚、行政处罚、行政监管措施和自律处分。

三、独立性

唐建清和周王飞不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》有关独立性要求的情形。

四、其他

本次变更涉及的相关工作安排将有序交接，变更事项不会对公司2021年度财务报表审计及内部控制审计工作产生影响。

四、备查文件

1.天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于变更签字注册会计师的函》
特此公告。

雪龙集团股份有限公司董事会
2021年12月21日