**蔚蓝生物603739上市公司资料整理**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 股票名称 | 蔚蓝生物 | 股票代码 | 603739 |
| 注册地 | 青岛城阳区王沙路1318号企业服务中心108室 | 网址 | www.vlandgroup.com |
| 总股本 | 2.5303亿股  （2023-12-31） | 上市时间 | 2019-01-16 |
| 控股股东 | 青岛康地恩实业有限公司 (44.42%) | 实际控制人 | 黄炳亮｛联席股东：张效成｝(控股比例(上市公司):26.43%) |
| 高管简介 | 陈刚：男，1975年出生，中国国籍，1995年毕业于华东工业大学，2011年毕业于北京大学，硕士。历任沂源县民族经济开发区管委会职员、淄博大金元油脂有限公司经理、山东六和集团有限公司德州公司营销经理、山东六和集团有限公司嘉祥公司总经理、山东六和集团有限公司片区副总经理。现任青岛蔚蓝生物集团有限公司董事长兼总裁、青岛蔚蓝生物股份有限公司董事兼总经理、青岛市第十三届政协委员、国家万人计划。  黄炳亮：男，1955年出生，中国国籍，本科毕业于莱阳农学院（现青岛农业大学），研究生毕业于广西农学院，硕士学历。历任莱阳农学院牧医系教师、山东六和集团有限公司（现更名为山东新希望六和集团有限公司）董事、新希望六和股份有限公司副董事长。现任青岛蔚蓝生物股份有限公司董事长，青岛康地恩实业有限公司董事。 | | |
| 主营业务 | 公司主要从事酶制剂、微生态制剂以及动物保健品的研发、生产和销售。公司以“生物科技 还原生态世界”为宗旨，致力于为生物制造提供核心技术支持，为传统产业提供清洁节能技术， 为食品安全提供绿色解决方案，全程服务农业、食品、洗涤、健康、环保、生物催化等多个产业。 目前，公司的主要产品包括酶制剂，如饲料酶、工业酶、食品酶、生物催化用酶等；微生态制剂，如畜禽微生态、水产微生态、植物微生态、食品益生菌、环境微生物等；动物保健品，如 生物制品、中兽药、兽用化药。 | | |
| 主要应用 | 酶制剂主要为饲料酶、工业酶、食品酶以及生物催化用酶等。  微生态制剂已被应用于饲料、农业、食品、保健、医药等领域。  动物保健品，系指用于预防、治疗、诊断动物疾病或者有目的地调节动物生理机能的物质。主要应用于养殖场。 | | |
| 主要客户 | 略。 | | |
| 行业地位 | 公司合作研发的“饲料用酶技术体系创新及重点产品创制”项目荣获国务院颁发的国家科技进步二等奖。 公司被国家发展改革委、财政部、海关总署、税务总局联合评为“国家认定企业技术中心”，在2015年全国1,098家国家认定企业技术中心评价中，公司在生物行业中排名第1位。 凭借公司在行业内的技术领先和主导地位，公司及其子公司共主持国际合作专项、国家863课题等国家级项目33项，参与20项，并主持、参与酶制剂、动物保健行业方面的国家和行业标准制定41项，其中39项已颁布，2项待颁布。 公司及其子公司还先后被评为“国家技术创新示范企业”、“国家动物用保健品工程技术研究中心”、“生物催化技术国际联合研究中心”、“高新技术企业”、“生物催化技术国家地方联合工程实验室”、“中国轻工业工业酶菌种选育重点实验室”、“农业部动物保健工程技术重点实验室”、“全国酶制剂行业十强企业”、“山东省引才工作重点支持企业”、“‘十二五’轻工业科技创新优秀集体”。 | | |
| 国家行业政策驱动 | 1、2023 年 2 月，《关于落实党中央国务院 2023 年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》 发布，其中提到了“集成推进农业面源污染防治、推进化肥农药减量增效、开展农业废弃物资源 化利用”等重要举措，微生态制剂在农业方向应用将发挥着越来越重要的作用。2022 年 2 月，《中共中央、国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》发 布，再次重点指出，“要推进农业农村绿色发展，加强农业面源污染综合治理，深入推进农业投入品减量化，加强畜禽粪污资源化利用，推进农膜科学使用回收，支持秸秆综合利用”，这给生物肥料和微生物菌剂提供了广阔的发展空间。 随着人们对食品安全意识的提升和国家对农作物安全种植和土壤、地下水保护的重视，从国 内市场看植物微生态迎来了快速发展时期，植物微生态市场预计继续保持 10%以上的年复合增长 速度。  2、碳中和的目标背景下，对于环保的高要求将进一步推动酶产业的发展。  3、养殖端“减抗、限抗”、饲料端“禁抗”对公司酶制剂、微生态制剂、动物疫苗产品 是重大利好：2019 年 7 月 9 日，农业农村部第 194 号公告提出：自 2020 年 1 月 1 日起，退出除中药外的所有促生长类药物 饲料添加剂品种，兽药生产企业停止生产、进口兽药代理商停止进口相应兽药产品，同时注销相应的兽药产品批准文号和进口兽药注册证书。此前已生产、进口的相应兽药产品可流通至 2020 年 6 月 30 日。自 2020 年 7 月 1 日起，饲料生产企业停止生产含有促生长类药物饲料添加剂（中 药类除外）的商品饲料。此前已生产的商品饲料可流通使用至 2020 年 12 月 31 日。  4、益生菌相关指南标准的发布，有助于规范企业行为，有益于益生菌行业的长远发展：2023 年 7 月，世界胃肠病学组织（WGO）发布了新版益生菌和益生元实践指南；早在 2022 年 5 月，中国营养保健食品协会发布了团体标准 T/CNHFA006-2022《益生 菌食品活菌率分级规范》，标准对益生菌食品中的益生菌活菌率进行了分级。2023 年 8 月，头部膳食补充剂企业携手中国食品工业协会共同发布《2023 高活性益生菌白皮书》；2023 年 1 月，中国生物发酵产业协会颁布《T/CBFIA09001-2023 益生菌制品乳酸菌类后生元》团体标准。  5、合成生物技术已经成为中国工业制造 2025 计划的重要驱动力：。2019 年 11 月 8 日，科技部原则同意《国家合成生物技术创新中心建设方案》。  6、各类工业废水及厨余垃圾处理方面的法律法规和支持政策的相继出台，将加速微生物技术在环保领域的产业化应用：2019 年 6 月，住房 和城乡建设部等 9 部门联合发布《关于在全国地级及以上城市全面开展生活垃圾分类工作的通知》；2020 年 3 月，中共中央办公厅、国务院 办公厅印发《关于构建现代环境治理体系的指导意见》；2022 年 1 月，生态环境部等 5 部门联合印发《农业农村污染治理攻坚战行动方案（2021—2025 年）》。 | | |
| 可能面对的风险 | 1. 市场竞争风险； 2. 养殖疫病及自然灾害风险； 3. 销售周期性波动风险； 4. 原材料价格波动风险； 5. 汇率波动风险； 6. 其他风险。 | | |
| 企业及行业等已发布的信息 | | | |
| 时间 | 内容 | | |
| 2024-05-07 | 合成生物学产品的生产涉及分离、提纯等生产工艺，且提纯工艺难度较大，公司目前尚不具备该工艺，有待进一步开发。同时，产品未来还可能涉及注册及法规审批、选品及市场推广等，周期较长，难度较大，商业化存在重大的不确定性。预计在较长的时间，不会对公司的经营产生重大的影响。除此之外，公司不涉及其他合成生物领域的研发投入。 | | |
| 2024-05-06 | 公司前期定期报告中披露的合成生物技术创新实验室主要用于研发功能性蛋白、甜味剂等，但是储备的研发项目较少，投入金额较小，目前仍处于前期研发阶段，尚不具备产业化条件。 | | |
| 2024-04-26 | 酶制剂是工业生物技术领域的“芯片”，蔚蓝生物基于酶制剂的平台优势，与世界500强ADM公司的合作不断深化。双方联合实验室研发项目取得实质性进展，实验室工作重点由联合研究进入产品开发阶段。公司通过专利许可及菌种转让，实现由技术输入到国内外多家公司技术输出的转变。  在微生态业务领域，公司与德国赢创工业集团（EVONIK）的合作从OEM到ODM，进一步深化合作，双方共同设立的合资公司于2024年1月正式投入运营。  在动物保健品业务领域，公司拥有行业内唯一的国家动物用保健品工程技术研究中心。同时，公司也是农业农村部动物用保健品领域企业重点实验室。良好的平台对吸引科研人才、开发新项目、参与国家及省市重点研发计划提供了良好的基础和保障。  目前，蔚蓝生物各业务产能布局基本完成。据披露，蔚蓝生物技术中心、植物用微生态制剂项目、动保产业园都已投入生产运营；潍坊康地恩精制酶系列产品生产线建设项目在顺利筹建中，预计2024年12月投入生产运营。此外，蔚蓝生物研发储备中的猪圆环-副猪-链球菌三联灭活疫苗、鸡新城疫禽流感二联灭活疫苗（悬浮培养）等新产品已进行新兽药注册，在多联疫苗品种和生产工艺上目前尚属于国内空白。  值得关注的是，近年来蔚蓝生物持续分红回馈投资者，2018年至2023年期间，公司累计分红18,877.93万元，占净利润的34.12%。 | | |
| 2024-04-25 | 蔚蓝生物发布2023年年报，实现营业收入11.99亿元，同比增长3.07%，创历史新高；归属于上市公司股东的净利润8070.69万元，同比上升15.56%。另据同日披露的2024年一季报显示，公司单季度实现营业收入2.87亿元，同比增长23.32%；归属上市公司股东的净利润1272.29万元，同比增长20.45%。  作为一家以技术创新和全球化驱动的工业生物平台公司，蔚蓝生物坚持技术创新战略，持续加大研发投入。2023年，公司研发投入1.11亿元，占营业收入的9.23%，在行业中处于较高水平。2014年至2023年，公司累计研发投入8.68亿元，占营业收入的9.44%。2023年，公司新增国内授权发明专利55件，PCT国际申请3项，美国专利1项。至报告期末，公司及其子公司拥有国内授权发明专利390件、美国授权专利9件、欧洲授权专利2件、PCT国际申请27项，新兽药注册证书39个（包括国家一类新兽药3项）。  得益于长期的技术创新体系建设，公司已形成完整的具有自主知识产权的核心技术体系，建立广泛的国际合作关系，赢得了国际巨头认可。  基于酶制剂的平台优势，公司与世界500强ADM公司的合作不断深化。双方联合实验室研发项目取得实质性进展，实验室工作重点由联合研究进入产品开发阶段。公司通过专利许可及菌种转让，实现由技术输入到国内外多家公司技术输出的转变。  在微生态业务领域，公司与德国赢创工业集团（EVONIK）的合作从OEM到ODM，进一步深化合作，双方共同设立的合资公司于2024年1月正式投入运营。  在动物保健品业务领域，公司拥有行业内唯一的国家动物用保健品工程技术研究中心。同时，公司也是农业农村部动物用保健品领域企业重点实验室。良好的平台对吸引科研人才、开发新项目、参与国家及省市重点研发计划提供了良好的基础和保障。  报告期内，公司先后获评"山东省民营企业创新100强""青岛市民营企业创新10强""中国民营企业发明专利500强" "中国农业企业500强"等荣誉称号。同时，公司长期坚持分红回馈投资者：2018年至2023年期间，累计分红1.89亿元，占归属于上市公司股东净利润的34.12%。 | | |
| 2024-04-22 | 公司于2024年4月18至4月20日参加了由中国饲料工业协会主办的2024中国饲料工业展览会。公司在本次展览会不仅展示了蔚蓝VLAND-PCP精准定制酶，还展示了公司使用特色磷脂酶开发的改性磷脂、青岛润博特的“五过”包被工艺及单宁酸等产品。公司将严格按照《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定对合作意向等信息进行公告，及时履行信息披露义务，有关信息请以公司在上海证券交易所网站披露的相关公告为准。 | | |
| 2024-04-03 | 公司已于2023年11月17日取得了“一株具有增强骨健康作用的罗伊氏乳杆菌及其应用”的专利授权，目前相关产品定位为供应B端客户，无面向C端的产品，且本专利的相关产品尚未形成任何收入。公司将严格按照《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定进行公告，及时履行信息披露义务，有关信息请以公司在上海证券交易所网站披露的相关公告为准。 | | |
| 2024-03-27 | 根据相关规定，经农业农村部审查，批准公司全资子公司青岛康地恩动物药业有限公司与其他单位联合申报的“环孢素内服溶液”为五类新兽药，并于近日核发了《新兽药注册证书》。新兽药证书的取得将进一步丰富公司宠物药产品品类，提高公司的市场竞争力。 | | |
| 2024-01-19 | 经农业农村部审查，批准公司及全资子公司青岛动保国家工程技术研究中心有限公司、青岛康地恩动物药业有限公司与其他单位联合申报的“救必应提取散”为三类新兽药，并于近日公告核发了《新兽药注册证书》。该兽药用于治疗鸡大肠杆菌病。 | | |
| 2024-03-15 | 公司以“生物科技还原生态世界”为宗旨，致力于为生物制造提供核心技术支持，为食品安全提供绿色解决方案，为传统产业提供清洁节能技术，全程服务农业、食品、洗涤、健康、环保、生物催化等多个产业。经公司测算，2023年上半年，公司销售的酶制剂产品在下游客户应用中，累计减少二氧化碳排放量约107.16万吨；公司销售的植酸酶产品在下游客户应用中，累计减少约23.17万吨磷酸氢钙的使用，累计减少向水体、土壤环境中排放3.71万吨磷。期后如有发布ESG报告的相关事项，公司将严格按照《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定进行公告，及时履行信息披露义务，有关信息请以公司在上交所官网发布的相关公告为准。 | | |
| 2024-01-02 | 经农业农村部审查，公司全资子公司青岛蔚蓝动物保健集团有限公司与其他单位联合申报的"小鹅瘟冻干蛋黄抗体"为三类新兽药，并于近日公告核发了新兽药注册证书。 | | |
| 2023-12-26 | 近日，公司关注到网络及部分媒体发布了关于“合成生物学”的相关报道。公司的主营业务为酶制剂、微生态制剂以及动物保健品的研发、生产和销售。公司前期定期报告中披露的合成生物技术创｜  ｜新实验室主要用于研发功能性蛋白、甜味剂等，但是储备的研发项目较少，投入金额较小，目前仍处于前期研发阶段，尚不具备产业化条件。 | | |
| 2023-11-02 | 公司控股股东青岛康地恩实业有限公司及其一致行动人、董事长兼总经理陈刚以及部分董事、高管自愿承诺6个月内不以任何方式减持持有的公司股份。蔚蓝生物同时公告，鉴于项目建设与运营的周期性，全资子公司蔚蓝生物集团与ADMSingapore签署补充协议等，双方拟暂停建设微生态制剂研究及产业化项目，并将根据实际情况对合资公司的经营计划进行调整。蔚蓝生物与ADM的其他合作项目正在顺利推进中，项目暂停建设以及合资经营计划的调整不会影响双方其他业务的正常进行。 | | |
| 2023-10-12 | 全资子公司山东蔚蓝与赢创（中国）投资有限公司当日签订《股东协议》，双方计划在山东省滨州市惠民县共同设立一家中外合资公司（简称"合资公司"）。山东蔚蓝将接受合资公司的委托，以贴牌加工的方式独家为合资公司生产GHS产品。山东蔚蓝与赢创中国将根据《股东协议》将与GHS产品相关的业务注入合资公司，山东蔚蓝有权从合资公司获得协议约定的收益。合资公司注册资本3750万元，其中，山东蔚蓝认缴出资1687.5万元，占比45%。合资公司投资总额为8000万元。赢创集团是全球领先的特种化学品公司。此次合作进一步深化了公司与德国赢创集团的业务合作。 | | |
| 2023-07-20 | 公司拟以自有资金收购青岛润博特生物科技有限公司（简称"润博特"）51%的股权，交易价格为9,180万元。润博特在抗生素替代上，尤其是单宁酸的研究上有着丰厚底蕴，与公司的酶、益生菌、中草药恰当互补，形成抗生素替代的完整体系，完善了蔚蓝生物动物大健康系统，将为客户提供系统解决方案。 | | |
| 2023-06-29 | 经农业农村部审查，批准公司全资子公司潍坊诺达药业有限公司与其他单位联合申报的“五皮口服液”为四类新兽药，并核发了《新兽药注册证书》。该药主要用于治疗鸡痛风的症状。具有行气、化湿、利水的功效。 | | |