证券代码：002749　证券简称：国光股份　公告编号：2025-020号

四川国光农化股份有限公司 2024年度利润分配方案的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、审议程序

1.四川国光农化股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年3月26日召开的第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议分别审议通过了《关于＜2024年度利润分配方案＞的议案》。

2.本次利润分配预案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

二、利润分配方案基本情况

（一）本次利润分配方案的基本内容

1.本次为2024年度利润分配方案

2.经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年度母公司实现净利润267,805,099.88元，按规定提取了10%的法定盈余公积金26,800,509.99元。2024年度公司实现归属于母公司股东的净利润（合并报表）367,032,222.88元，合并报表累计未分配利润为人民币1,001,169,089.79元。

3.公司2024年度利润分配方案为：公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，以公司未分配利润向全体股东每10股派发现金股利3.00元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

截至2025年3月20日，公司总股本为468,751,200.00股，以此计算合计拟派发现金股利140,625,360.00元（含税）。

4.有关说明

（1）公司本次利润分配预计金额为140,625,360.00元，合并计算公司已于2024年8月28日实施完成的2024年半年度权益分派（实际派发现金红利140,483,520.00元）、2025年1月21日实施完成的2024年前三季度权益分派（实际派发现金红利140,483,520.00元），预计公司2024年度累计现金分红421,592,400.00元，占2024年度归属于上市公司股东的净利润的比例为114.86%。本次利润分配金额占2024年度未合并报表未分配利润的14.05%。

（2）本年度公司未以现金为对价，采用集中竞价、要约方式实施的股份回购金额。

（二）股份发生变动时分配方案的调整原则

如在本方案披露之日至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，按照“每股分配比例不变，相应调整分配总额”原则实施分配。

三、现金分红方案的具体情况

（一）公司2024年度利润分配方案不触及其他风险警示情形

本次现金分红方案的相关指标见下表：

项目	2024年度	2023年度	2022年度
现金分红总额（元）	280,967,040.00	241,222,756.90	87,092,516.60
回购注销总额（元）	0	0	0
归属于上市公司股东的净利润（元）	367,032,222.88	302,035,338.10	113,594,925.24
合并报表本年度末累计未分配利润（元）	1,001,169,089.79		
母公司报表本年度末累计未分配利润（元）	407,102,154.95		
上市是否满三个完整会计年度	是		
最近三个会计年度累计现金分红总额（元）	609,282,313.50		
最近三个会计年度累计回购注销总额（元）	0		
最近三个会计年度平均净利润（元）	260,887,495.41		
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额（元）	609,282,313.50		
是否触及《股票上市规则》第9.8.1条第（九）项规定的可能被实施其他风险警示情形	否		

（二）现金分红方案合理性说明

公司2023年度、2024年度两个年度经审计的交易性金融资产、衍生金融资产（套期保值工具除外）、债权投资、其他债权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、其他流动资产（待抵扣增值税、预缴税费、合同取得成本等与经营活动相关的资产除外）等财务报表项目核算及列报合计金额分别为158,200,000.00元、18,000,000.00元，分别占当年度总资产的比例为5.95%、0.66%，均低于50%。

公司本次利润分配金额占2024年度归属于上市公司股东净利润的38.31%（现金分红占本次利润分配总额的100%）。

公司有较强盈利能力，经营性现金流表现稳健、资产负债率长期处于较低水平，分红不影响公司的偿债能力。过去十二个月内公司未使用过募集资金补充流动资金，且未来十二个月内无计划使用募集资金补充流动资金。

公司本次利润分配方案在充分保障公司正常经营和长远发展的前提下，综合考虑了公司盈利水平和财务状况，兼顾了股东的即期利益和长远利益。体现了公司积极回报股东、与全体股东分享公司经营成长成果的原则。

本次利润分配方案符合《公司法》《企业会计准则》、证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定，符合公司章程和公司《未来三年（2024-2026年）股东回报规划》确定的利润分配政策、股东回报规划。

四、备查文件

1.公司2024年度审计报告；

2.公司第六届董事会第三次会议决议；

3.公司第六届监事会第三次会议决议。

特此公告。

四川国光农化股份有限公司董事会
2025年3月27日

证券代码：002749　证券简称：国光股份　公告编号：2025-017号

四川国光农化股份有限公司 2024年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均亲自出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 ☑否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以468,751,200为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况

1.公司简介

股票简称	国光股份	股票代码	002749
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	熊铭	李超	
办公地址	四川省成都市龙泉驿区北京路899号	四川省成都市龙泉驿区北京路899号	
传真	028-66848862	028-66848862	
电话	028-66848862	028-66848862	
电子信箱	dsh@scggic.com	dsh@scggic.com	

2.报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务

根据中国证监会2012年颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为化学原料及化学制品制造业（分类代码为C26），业务范围包括化学农药制造和化学肥料制造。其中，公司的植物生长调节剂、杀菌剂等农药产品所属行业为化学农药制造业，含氮基酸水溶肥料、大量元素水溶肥料等水溶性肥料属于化学肥料制造业。

截至2024年底，公司共计有321个农药产品登记证（比2023年度增加了14个），其中植物生长调节剂登记证142个（比2023年增加了13个，含34个原药登记证）、杀菌剂登记证71个（含3个原药登记证）、杀虫剂登记证54个（含2个原药登记证）、除草剂登记证38个（含4个原药登记证）、其他农药登记证16个（含1个原药登记证）；公司共计有肥料登记证121个，其中登记产品45个、备案产品76个。公司在缅甸、澳大利亚共计取得了12个植物生长调节剂登记证、公司矮壮素原药已成功获得欧盟技术等同性（TE）认证。同时，公司积极支持海外客户在美国、俄罗斯、韩国、巴西、澳大利亚等国家完成14项植物生长调节剂原药及制剂的登记工作，为持续拓展海外市场和公司产品出口奠定了基础。

公司是国内植物生长调节剂登记品种最多的企业，也是国内植物生长调节剂制剂销售额最大的公司。公司的杀菌剂、杀虫剂、除草剂主要作为“作物全程解决方案”“作物调控技术方案”的作物种植解决方案的组成部分与公司的核心产品植物生长调节剂配套销售。

公司坚持调节剂、调控技术、调控方案的“三调”定位，聚焦调节剂、水溶性肥料、园林养护品等优势品类，坚持突出技术服务的核心作用，产品在配合绿色防控、提质减量、抗灾减害、减少人工、配合机械化等方面将会有更大的市场前景。

1.植物生长调节剂行业情况

截至2024年底，我国农药登记产品总数约47,000个，主要是杀虫剂、杀菌剂、除草剂，其中植物生长调节剂登记证数量为1,734个，占比约为3.68%。

（1）植物生长调节剂概述

植物生长调节剂是由人工合成或从微生物中提取的，具有与植物内源激素相同或相似功能的一类物质，其能够对作物的生长发育起到与内源激素相同的调节、控制、指挥、诱导作用，在促进或控制作物生长、增强抗逆性、提高产量、改善品质、植物保健（减少其他农药的使用）等方面发挥着重要作用，即使在极低浓度下，也能对植物的生理活动产生显著影响。

植物生长调节剂具有使用成本低、见效快、用量低、效果显著、投入产出比高的特点，有助于农业的规模化和集约化生产，是生产优质农产品必不可少的生产资料，因此世界各国都高度重视这一领域，植物生长调节剂的应用已成为农业科技发展水平的重要标志。根据植物生长调节剂在农业生产中的作用，可分为五类：植物生长促进剂、植物生长延缓剂、植物生长抑制剂、保鲜剂和抗旱剂。到目前为止，有百余种植物生长调节剂在农业生产中得到了应用。国外农业在施用植物生长调节剂上的重点各不相同，如欧美等国为了适应机械化栽培和节省劳力，多注意矮化、脱叶、干燥剂的选用，日本则着力于提高农作物的产品质量。

植物生长调节剂主要作用示意图

（2）我国植物生长调节剂的发展概况

1）登记现状

植物生长调节剂已经形成了从原料供应、研究、生产、销售到推广应用的产业链。但作为新兴农药品种，与农药的其他细分行业相比，植物生长调节剂行业的生产企业相对较少，国内登记的植物生长调节剂制剂产品和其他传统农药相比，所占比例也较小。截至2022年底，我国共有植物生长调节剂原药登记企业112家，制剂登记企业434家（数据来源：《植物生长调节剂行业发展报告（2023）》）产品登记主要集中在小麦、大豆、玉米、水稻以及种植面积较大的果树等大宗作物上，而一些栽培面积比较小、分布局限的小宗作物（如芝麻、芋头、南瓜等）登记较少。因此有很大的发展空间，行业发展潜力较大。

截至2024年底，我国植物生长调节剂登记证数量为1,734个，其中有10个以上（含10个）登记证的企业共计33家，合计632个登记证，行业企业规模小、分散，有利于头部企业的发展。

2）应用情况

我国人口众多，可耕地面积少，在种植面积没有增加的前提下，要增加农作物产量就必须提高农作物的单产。从农业生产的角度来看，除草剂、杀虫剂、杀菌剂都只能起到保产的作用，而植物生长调节剂的应用具有成本低、收效快、效益高、节省劳动力的优点，不仅对作物具有调节作用，更为重要的是具有较好的增产、提质功效，这是其他农药所不具备的，它的使用已成为现代化农业的重要措施之一。

①《农药工业“十三五”发展规划》《“十四五”全国农药产业发展规划》都把植物生长调节剂作为支持发展的农药品类。

②国家大力推广应用农业防灾减灾稳产增产关键技术，对植物生长调节剂的推广应用起到了积极推动作用

农业农村部在多年前开始推动实施的小麦“一喷三防”就已将植物生长调节剂纳入使用范围，2024年农业农村部在玉米、大豆、中稻等主要秋粮作物推动实施的“一喷多促”也将植物生长调节剂纳入使用范围。

近年来，全国各地积极实施粮食大面积单产提升行动，推行良田、良种、良法、良机、良制“五良”集成融合。植物生长调节剂具有的提质增产的作用受到了农技部门的关注，如：全国农技中心夏季病虫害防控科学安全用药指导意见以及玉米防灾减损促丰收生产技术意见等多种指导意见或生产技术意见中列出了多种植物生长调节剂的使用意见，全国农技中心在河北、黑龙江、江苏、河南、山东、四川等九省（区）开展的水稻等作物提质增效试验示范工作将公司作为试验示范产品（方案）提供厂家，为公司推广应用植物生长调节剂起到了积极推动作用。

（3）植物生长调节剂市场规模

近年来，在世界农药市场徘徊的情况下，植物生长调节剂一直稳步增长。我国的植物生长调节剂产业也发展迅速，已经形成了从原料供应、研究、生产、销售到推广应用的产业链。无论从我国还是从全球看，该产业有广泛的发展前景和发展空间。

据测算，我国植物生长调节剂行业市场规模从2011年的33.58亿元提升至2017年的63.91亿元，年复合增长率11.32%，高于农药行业增长率。据海外研究机构预计，2017至2023年全球植物生长调节剂销售规模将有望实现年均7%的增幅，远高于农药行业未来整体2.5%的年平均增速，届时将达到全球农药市场份额的5%以上。考虑到欧美发达国家对植物生长调节剂的运用已相对成熟，未来增长的重点势必在以中国为代表的亚太地区。尤其在我国农业现代化、无人化发展需求下，提升种植的效率和品质是必然需求，我国市场规模增速也将高于全球平均水平。根据国家统计局数据，我国现有农作物种植面积（主要包括粮食、棉花、油料、糖料、麻类、烟叶、蔬菜和瓜类、药材和其他农作物九大类，不包括果园和茶园面积）达25亿亩，果园、茶园以及城市园林绿地面积达2.5亿亩。按大田单亩投入植物生长调节剂成本10元/年，非农作物及园林等高附加值领域单亩投入成本150元/年粗略测算，如果实现100%的渗透率，植物生长调节剂在前述两大领域的市场容量分别达250亿和380亿元人民币，即植物生长调节剂总市场容量可达630亿元。随着土地流转加速以及乡村振兴政策的不断推进，种植大户将大量涌现，土地规模化、专业化经营将成为趋势，具有“用量低、效果显著、投入产出比高”等优势的植物生长调节剂将进入快速发展期，可见植物生长调节剂未来发展空间巨大。

（4）植物生长调节剂主要应用举例

应用领域	作用	主要应用作物及举例
粮食作物	打破休眠、促进种子萌芽、促进生根、培育壮苗、防止徒长、预防倒伏、提高结实率、缓解药害、提高抗逆性、增加千粒重、改善品质、提高杂交稻制种产量、抑制储藏期发芽等	植物生长调节剂在小麦、水稻、玉米、马铃薯等粮食作物生产中广泛应用于打破休眠、促进种子发芽、促进生根、培育壮苗、防止徒长、预防倒伏、提高结实率、缓解药害、提高抗逆性、增加千粒重、改善品质、提高杂交稻制种产量、抑制储藏期发芽等方面。 水稻： 1.药浸种、培养壮苗：三十烷醇（优丰）、苄氨基嘌呤（植生源）等浸种，可提高水稻种子发芽率、促进水稻生根。 2.促根壮苗：三十烷醇（优丰）、胺鲜酯（天都）等苗期喷施，可培育健壮秧苗。 3.控旺、促分蘖、防倒：多唑·甲哌（矮丰）、烯效唑（爱壮）等在水稻秧苗期一叶一心期喷施，可控制秧苗徒长，培育健壮秧苗；移栽大田后，在水稻分蘖期至拔节前喷施，可促进水稻早分蘖、出壮蘖，提高有效分蘖数和成穗率，预防和减轻水稻后期倒伏。 4.壮穗增粒：三十烷醇（优丰）、苄氨基嘌呤（植生源）等在水稻孕穗期可促进水稻颖花分化、减少颖花败育，提高穗粒数 5.水稻制种：在制种稻母本抽穗10%-30%时用赤霉酸（稻粱佳）可使父本、母本花期一致，提高制种产量。 6.促灌浆、增产：灌浆初期S-诱抗素（动力）、苄氨基嘌呤（植生源）、三十烷醇（优丰）等可提高抗逆性、促进籽粒灌浆、提高千粒重。 马铃薯、红薯： 1.打破休眠：赤霉酸（顶跃）浸种，可打破休眠、促进发芽。 2.促进根系生长：吲丁·萘乙酸（根来美）可促进根系生长、培育壮苗。 3.促进茎叶生长：苄氨基嘌呤（植生源）、三十烷醇（优丰）、胺鲜酯（天都）等，可促进侧枝和茎叶生长、提高光合效率。 4.解药害、肥害：苄氨·赤霉酸（炒激）可缓解除草剂药害、肥害 5.控制旺长：多效唑（立效、金泰尔）、烯效唑（爱壮）、矮壮素（抑灵）甲哌鎓（高脚）等，可延缓植株地上部生长、减少营养消耗、提高地下部产量。 6.增产提质：氯化胆碱、氯胆·萘乙酸等可促进地下部分生长、提高产量。 7.抑制发芽、延长贮藏期：氯苯胺灵可抑制贮藏期马铃薯发芽、延长贮藏期。
油料作物	促进种子发芽、促进根系生长、培育壮苗；增加分蘖、防止徒长、预防倒伏、提高结实率、提高抗逆性、促进籽粒发育、增加千粒重等。	植物生长调节剂在油菜、大豆、花生、核桃等油料作物的生产中广泛应用于保花保果、提高坐果率、促进种子发芽、促进根系生长、培育壮苗、增加分蘖、防止徒长、预防倒伏、提高结实率、提高抗逆性、防止早衰、促进籽粒发育、增加千粒重等方面。 油菜： 1.促根壮苗：三十烷醇（优丰）、苄苷素内酯（芸美泰）等可促进油菜根系、叶片生长、培育健壮幼苗。 2.控旺防倒：油菜三叶一心期至抽薹前，多唑·甲哌（矮丰）、烯效唑（爱壮）等可培育冬前壮苗、增加分枝数量、降低分枝高度、预防和减轻后期倒伏。 3.促进籽粒发育、增产：在结角初期S-诱抗素（动力）、三十烷醇（优丰）、苄氨基嘌呤（植生源）等可防止叶片早衰、促进角果发育、提高千粒重。 大豆： 1.促根壮苗：大豆苗期三十烷醇（优丰）、胺鲜酯（天都、施果乐）等可促进根系、叶片生长、培育健壮豆苗。 2.控旺防倒：大豆初花期至盛花末期烯效唑（爱壮）、多唑·甲哌（矮丰）等可控制植株旺长，减轻落花落荚、提高花荚数量、预防和减轻大豆后期倒伏。 3.促进籽粒发育、增产：在大豆结荚鼓粒期S-诱抗素（动力）、三十烷醇（优丰）、苄氨基嘌呤（植生源）等可促进豆荚发育、豆荚饱满、增产。
经济作物	促进生根、培育壮苗、促进萌芽、控旺防倒、塑造株型、疏花疏蕾、保花保果、防止蕾铃脱落、促进果实发育、促进落黄、成熟一致、催熟脱叶、提高抗逆性等。	在棉花、烟草、茶叶、油茶、茉莉花等经济作物生产中植物生长调节剂广泛应用于促进生根、培育壮苗、促进萌芽、控旺防倒、塑造株型、疏花疏蕾、保花保果、防止蕾铃脱落、促进果实发育、促进落黄、成熟一致、催熟脱叶、提高抗逆性等方面。 棉花： 1.促根壮苗：在棉花苗期用三十烷醇（优丰）、苄苷素内酯（芸美泰）等可促进根系、叶片生长、促进棉苗生长健壮。 2.控制旺长、塑造株型：棉花苗期至打顶期，甲哌鎓（矮多）、烯效唑（爱壮）等可控制植株徒长、塑造紧凑株型。 3.防蕾铃脱落：在棉花现蕾至花铃期，萘乙酸（花果宝）等，有防止蕾铃脱落、增加铃重。 4.棉花脱叶、节省人工：棉花吐絮后用噻苯·敌草隆（国光脱灵）、乙烯利（国光乙烯利）等可促进棉花脱叶、利于棉铃机械收获、节约用工成本。 烟草： 1.促进植株生根：在定植成活后用三十烷醇（优丰）、复硝酚钠（冲丰）灌根，可促进生根，培育壮苗。 2.促落黄，烟株打顶后S-诱抗素（动力）可促进烟叶分层落黄、提高烟叶品质。
蔬菜	打破休眠、促进种子萌发、根系生长、培育壮苗、控制徒长、提高叶绿素含量、促进营养生长、调节雌雄花比例、促进花芽分化、保花保果、提高坐果（瓜）率、促进果实成熟、缓解药害、提高抗逆性、贮藏保鲜、延长贮藏期等	蔬菜生产中，植物生长调节剂在打破休眠、促进种子萌发、根系生长、培育壮苗、控制徒长、提高叶绿素含量、促进营养生长、调节雌雄花比例、促进花芽分化、保花保果、提高坐果、坐瓜率、促进果实成熟、改善品质、提高植物抗逆性、贮藏保鲜、延长贮藏期等方面具有广泛的应用。 西瓜、甜瓜、黄瓜和丝瓜等瓜类： 1.提高坐瓜率：氯吡脲（座瓜灵）或噻苯隆（道领），可促进坐瓜，提高坐瓜率。 2.提高抗寒、抗高温等抗逆性：在低温、霜冻、高温天气来临前2～3天，S-诱抗素（动力）可增强抗低温或高温能力，减少裂瓜。 3、.控制徒长：伸蔓期甲哌鎓（爽控）或矮壮素（抑灵），有缩短节间长度，控制徒长。 茄子、辣椒和番茄等茄果类： 1.促根壮苗：定植阶段，三十烷醇（优丰）、吲哚丁酸、吲丁·三十烷醇、吲丁·诱抗素等可促进生根，培育壮苗，提高移栽成活率。 2.控制徒长、促进花芽分化：伸蔓期矮壮素（抑灵）、甲哌鎓（高脚）等可控制植株旺长，促进花芽分化，减少养分消耗，增加叶片厚度，提高植株抗性。 3.提苗促长：苗期或伸蔓期赤霉酸（赤美）、苄氨·赤霉酸（炒激）、赤霉·氯吡脲（妙促）、赤霉·噻苯隆（果然美）等可促进植株营养生长、提苗促长。 4.促进根系生长和养分吸收：移栽成活后，用三十烷醇（优丰）、苄苷素内酯（芸美泰）、胺鲜酯（天都）、复硝酚钠（冲丰）等可增强光合作用，促进根系生长，延缓植株衰老，提高肥料吸收利用率，增加产量。 5.提高抗逆性：在逆境来临前S-诱抗素（动力）可提高茄果类的抗逆能力，减少逆境影响。 6.保花保果：番茄、茄子开花时使用2,4-D（无色）、对氯苯氧乙酸钠（贝稼）等，可保花保果，提高坐果率。
果树	促进扦插生根，控制新梢徒长，促进花芽分化，健壮枝梢，拉长花序，保花保果，防止落果，促进果实充实，促进果实发育，调节果形，改善品质，提高果实商品性，提高抗寒、抗盐碱等抗逆性	在苹果、大樱桃、梨、桃、李、杏、枣、葡萄、柑橘、枇杷、芒果、荔枝、火龙果、香蕉、草莓、猕猴桃等果树生产中，植物生长调节剂在促进扦插生根，控制新梢徒长，促进花芽分化，健壮枝梢，拉长花序，保花保果，防止落果，促进果实充实，调节果形，改善品质，提高果实商品性，提高抗寒、抗旱、抗盐碱等抗逆能力，促进着色成熟，提早上市等方面具有广泛的应用。 苹果： 1.促进生根：萘乙酸（生根）、吲哚丁酸及吲·萘可促进苹果生根。 2.增强抗逆性：在倒春寒来临前，S-诱抗素（动力）、三十烷醇（优丰）可增强苹果抗逆性，预防减轻倒春寒影响。 3.保花保果：盛花期到幼果期，赤霉酸（顶跃）、苄氨基嘌呤（植生源）、噻苯隆（希尔）或苄·赤（果动力）等可提高苹果坐果率 4.控制新梢旺长，促进花芽分化：新梢旺盛生长期，矮壮素（抑灵）、甲哌鎓、烯效唑（爱壮）、调环酸钙等，可延缓枝梢生长、促进花芽分化。 5.防止落果：在苹果成熟采收前，用萘乙酸可起到防止采前落果。 柑橘： 1.健壮花蕾：在花蕾露白期，苄氨基嘌呤（植生源）、三十烷醇（优丰）可促进花蕾，提高花质 2.保花保果，提高坐果率：谢花2/3至第二次生理落果前，赤霉酸（顶跃）、苄氨基嘌呤（植生源）、苄氨、赤霉酸（果动力）、对氯苯氧乙酸钠（贝稼）等或轻柑橘生理落果、保花保果、提高坐果率。 3.控制夏梢生长：在夏梢萌发初期，多效唑（金泰尔）、多效唑·甲哌鎓（金美瑞）、烯效唑（爱壮）、抑芽丹（园丹）等控制夏梢旺长，缩短节间距，减少营养浪费，减轻落果。 4.促进花芽分化：在花芽生理分化期（秋梢完全老熟时）、多效唑（金泰尔）、多效唑·甲哌鎓（金美瑞）、苄氨基嘌呤（植生源）等控制新梢生长，促进花芽分化，减轻大小年现象。 5.柑橘保鲜：对氯苯氧乙酸钠（贝稼）、2,4-D（不落）等，具有保水保鲜，预防果蒂脱落，延长保鲜时间，可用来果实贮藏保鲜和留树保鲜 6.增强抗逆性：在低温霜冻来临S-诱抗素（动力）等，有提高树体抗寒抗冻能力，减轻低温霜冻影响的作用。
花卉、草坪、观叶植物、绿篱、园林植物	促进生根，打破休眠，防止园林树木开花飞絮或结果，减少修剪，矮化植株，紧凑株型，调花期，促进生根、培育壮苗、防止徒长、预防倒伏、提高结实率、缓解药害、提高抗逆性、增加千粒重、改善品质、提高杂交稻制种产量、抑制储藏期发芽等方面	植调剂在园林花卉促进插条生根，打破休眠，促进萌芽，矮化植株，紧凑株型，延缓生长，减少修剪，促进或推迟开花，调控花期，防止飞絮或结果，大树移栽促进生根成活等方面具有广泛的应用。 景观树木： 1.促进生根：用萘乙酸（生跟）或吲丁·萘乙酸（根助）促进树木或灌木扦插、移植生根。 2.防止飞絮，减少环境污染：用赤霉酸（植绵、絮必治）抑制杨树、柳树、法桐开花飞絮，减少环境污染和公共隐患。 3.延长花期：用苄氨酸嘌呤（花思）促进树木萌芽发枝，延长花期，延缓叶片衰老。 4.促进树木萌芽：苄氨基嘌呤（花思）、三十烷醇（优丰）、萘苷素内酯（希嘉）、复硝酚钠（雨阳）促进树木萌芽，提高叶片光合效率。 5.增强植株的抗旱抗寒性：S-诱抗素（抗秀）增强植株的抗旱抗寒性。 6.减少修剪，减少人工投入：甲哌嗡、矮壮素、烯效唑（矮宝）、多效唑等延缓生长、减少修剪、降低人工成本，矮化植株，紧凑株型。
食用菌	促进菌丝生长和出菇，提高产量方面	蘑菇、平菇、金针菇、木耳等：促进菌丝生长、提高产量，在菌丝大量分裂期使用三十烷醇（优丰）、苄苷素内酯等喷施菌丝体，有促进菌丝生长、促进出菇、提高产量的作用。

2.水溶性肥料行业

水溶肥作为新型环保肥料，对农作物增产有着重大作用，是现代农业生产的必需品，是“粮食的粮食”。水溶肥结合喷滴灌设施使用，在提高肥料利用率、节约农业用水、减少生态环境污染、改善作物品质以及减少劳动力等方面有明显优势。水溶肥相比传统肥料有以下优点：水溶性好、无残渣、养分全面，能被作物的根系直接吸收利用，采用水肥同施，以水带肥，实现了水肥一体化；肥效快，可解决高产作物快速生长期的营养需求；配合喷滴灌系统需水量仅为普通化肥的30%，而且施肥作业几乎可以不用人工，大大节约了人力成本。

在我国因水溶性肥料的价格高于普通复混肥料的价格，销售渠道需要大量的推广服务支持，所以目前仍是普通复合肥市场的重要补充。水溶肥作为替代普通化肥，是实现化肥减量提效及实施水肥一体化的主要产品。目前农业发达国家中，以色列等比较缺水的国家水溶肥使用量占化肥总量高达95%，欧洲国家水溶肥使用量占化肥总量达58%，美国水溶肥使用量占化肥总量为38%。有关数据显示，近年来我国化肥施用量约5,000万吨，若要达到美国水溶肥使用量水平，我国水溶肥使用量应达到2,000万吨。根据2024年5月光大证券发布的基础化工行业的研究报告显示2021年我国水溶肥市场规模为697.5亿元。为推进国内水肥一体化技术发展，国家近年来相继出台了一系列鼓励政策，因此在国家倡导节水农业、配方施肥的大背景之下，水溶性肥料必将得以快速发展。

公司主要生产含氨基酸水溶性肥料和大量元素水溶性肥料，同时具备生产微量元素水溶性肥料和含腐植酸水溶性肥料的生产能力。产品主要应用于经济作物、花卉苗木种植和园林养护等中高端市场。

公司从事水溶肥生产销售的时间较早，在水溶肥行业积累了丰富的技术和应用经验，水溶性肥料产品丰富，尤其是含氨基酸水溶肥料在细分行业内竞争优势较强；此外，公司水溶肥产品与公司优势产品植物生长调节剂打造“水肥调一体化”解决方案，提升了水溶肥竞争力。总体上看，公司在水溶性肥料行业处于领先地位。

（三）行业前景

农药肥料等农资是农业生产中不可或缺的生产资料，农药主要用于防治农作物病虫草害、调节植物生长，化肥则是为农作物提供必需的营养元素，二者的作用是保障和促进农作物的生长和发育，提高农作物的产量和品质。农药行业具有技术性强、产品多样、市场需求稳定等特点。农药以用途来划分，可分为除草剂、杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂和其他等，广泛用于农业、林业、卫生等领域控制有害生物，为保障粮食安全、农产品质量安全、生态环境安全发挥重要作用。在农业生产中，通过使用农药防治农作物病虫害、提高作物产量和品质、减少人工、提高效率。在非农业生产中，农药也发挥着巨大的作用，城市绿化、森林保护、园林花卉领域的病虫害防治、植物养护都离不开农药。

国家对农药行业实施行业准入许可制度、产品登记制度、农药生产许可制度等制度，进行严格的监督管理。国家政策致力于促使农药工业朝着集约化、规模化、专业化、特色化的方向转变，引导农药产业高质量发展。中小企业进入的难度增大，优质企业有更好的发展空间。

1.农业是国民经济的基础，农药是农业的重要基础，是粮食安全的重要保障

我国是农业大国，但人均耕地短远远低于世界平均水平。农业生产水平的提高、农业生态环境的保护、农业种植者收入的增长，与农药行业的发展密切相关，农药行业在促进农业发展、保障国家粮食安全中承担着艰巨的任务、发挥着重要的作用。

2.粮食安全作为国家战略，国家高度重视农业发展

粮食安全是国家战略的重要组成部分，关系到国计民生、社会稳定和国家安全。国家高度重视农业发展，将其作为保障粮食安全的核心任务。近几年，全国粮食播种面积一直保持着稳定增长的趋势。2023年，中央实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，全方位夯实粮食安全根基，多举措提高种粮积极性。国家统计局公告数据显示：2024年全国粮食播种面积17.90亿亩，比2023年增加约500万亩。

随着土地流转加速，以市场化、规模化、集约化和专业化为特征的新型农业经营主体越来越多，他们主重经济效益和市场竞争力，因此对于优质高效农资产品、对于提升粮食单产的高技术方案如作物全程解决方案等各项新技术需求旺、接受度高。

3.植物生长调节剂是农药需求发展到新阶段的结果

植物生长调节剂的出现和应用是农药需求发展到新阶段的结果，反映了农业生产从单纯防治病虫害向综合调控植物生长发育的转变，它的使用已成为现代化农业的重要措施之一。

从农业生产的角度来看，传统农药主要用于防治病虫害，起到保产的作用。而植物生长调节剂则通过调控植物内源激素水平，促进或抑制植物生长发育，具有较好的增产、提质作用，这是其他农药所不具备的。随着农村劳动人口持续减少，土地规模化、机械化、集约化运营需求增加，植物生长调节剂将会成为农药的重要品类。

4.国家大力推进生态文明建设有利于非农业用药市场发展

园林绿化是生态文明建设的重要组成部分，是实现人与自然协调发展和城市可持续发展的重要载体，具有显著的生态效益和社会效益。在政策支持、市场需求和技术创新的推动下，园林绿化行业有着重要的发展机遇。

非农业用药是园林绿化行业防治病虫害、提高植物存活率和生长质量、提高植物观赏价值不可或缺的要素。随着国内经济的发展，人们生活质量的不断提高、城市园林绿化、生态修复、森林有害生物防治、家庭园艺、家庭绿植、花卉的需求快速增加，对非农业用药的需求也不断增加，有利于非农业用药市场发展。

3.主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

单位：元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	2,720,733,319.08	2,656,717,040.13	2.41%	2,258,751,670.05
归属于上市公司股东的净资产	2,102,769,041.62	1,774,418,112.83	18.50%	1,479,417,319.71
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	1,986,161,733.33	1,859,795,877.77	6.79%	1,648,414,736.28
归属于上市公司股东的净利润	367,032,222.88	302,035,338.10	21.52%	113,594,925.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	361,287,622.05	290,215,461.89	24.49%	97,578,745.34
经营活动产生的现金流量净额	437,739,064.50	399,345,600.52	9.61%	137,774,296.60
基本每股收益（元/股）	0.82	0.70	17.14%	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.80	0.70	14.29%	0.26
加权平均净资产收益率	19.44%	19.09%	0.35%	8.04%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	366,074,383.57	676,351,076.23	393,126,796.27	550,609,477.26
归属于上市公司股东的净利润	67,756,313.00	149,616,575.31	52,640,831.94	97,018,502.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,316,160.34	147,253,972.26	51,021,231.98	96,696,257.47
经营活动产生的现金流量净额	-6,915,855.07	212,638,881.93	73,760,020.31	158,256,017.33

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4.股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,113	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,619	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称		股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
颜昌绪		境内自然人	34.40%	161,102,605	0	不适用	0
颜亚奇		境内自然人	4.37%	20,449,170	15,336,877	不适用	0
胡利鹏		境内自然人	4.37%	20,449,170	15,336,877	不适用	0
颜昌立		境内自然人	2.99%	13,995,565	0	不适用	0
颜秋实		境内自然人	2.99%	13,995,565	0	不适用	0
颜昌成		境内自然人	2.96%	13,877,590	0	不适用	0
兴业银行股份有限公司－富国兴远优选12个月持有期混合型证券投资基金		其他	2.76%	12,901,301	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－富国文体健康股票型证券投资基金		其他	1.69%	7,922,970	0	不适用	0
颜玲		境内自然人	1.67%	7,841,405	14,400	不适用	0
颜铭		境内自然人	1.50%	7,006,345	5,278,959	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		颜亚奇是颜昌绪的儿子，胡利鹏是颜亚奇的前妻，颜秋实