

证券代码：002749

证券简称：国光股份

公告编号：2026-008 号

# 四川国光农化股份有限公司 2025 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。

所有董事均已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 466,358,550.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

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	颜铭	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，含氨基酸水溶肥料、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 2025 年底，公司共计有 338 个农药产品登记证（比 2024 年度增加了 17 个），其中植物生长调节剂登记证 155 个（比 2024 年增加了 13 个，含 34 个原药登记证）、杀菌剂登记证 74 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 39 个（含 5 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 134 个，其中登记产品 42 个、备案产品 92 个。

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。

植物生长调节剂制剂、水溶性肥料作为农业的必需品之一，受宏观经济的影响较小，需求弹性小，同时植物生长调节剂制剂、水溶性肥料市场仍处于应用推广与销售持续增长的发展阶段，不存在明显的周期性特征。

### 1. 植物生长调节剂行业

随着绿色环保理念的增强、农业科技的进步和环境保护意识的提升，农药产品正朝着高效、低毒、环保的方向发展。有关资料显示，截至 2025 年 12 月末，我国有效登记的农药产品证件数量为 53,030 个（含仅限出口产品，其中原药（母药）登记数量为 5,360 个）。其中植物生长调节剂登记证数量约为 2,170 个（包括 263 个原药（含母药）），占全部农药登记证的 4.092%。

#### （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，能够通过调控植物内源激素的合成、运输或信号传导，影响作物的生长发育进程，在克服环境和遗传局限、改善品质和储藏条件等方面发挥了积极作用。

植物生长调节剂具有低成本、效益高、环境友好等优点，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。目前植物生长调节剂在应用上逐步形成一整套成熟有效的作物化控技术，它将化学调控、栽培管理、安全防控等环节有机整合，既满足了高产高效的生产需求，又适应了现代农业的绿色化、智能化发展方向，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保障粮食安全和农业可持续发展的重要技术支撑，是衡量农业科技水平的重要标志。根据植物生长调节剂在农业生产中的作用，其可分为五类：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侧重点各不相同，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、干燥剂的选择，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基本情况

##### 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 2025 年末，我国共有植物生长调节剂登记企业五百余家。植物生长调节剂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的小宗作物（如芝麻、芋头、南瓜等）登记较少。因此，植物生长调节剂行业有很大的发展空间，行业发展潜力较大。

截至 2025 年末，我国植物生长调节剂登记证数量为 2,170 个，其中有 10 个以上（含 10 个）登记证的企业共计 49 家、合计 899 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，人均耕地面积少，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。目前我国的植物生长调节剂主要应用于果蔬领域等经济作物中，其次是棉花、粮食等大田作物。

### ① 农业相关产业政策鼓励植物生长调节剂的应用

《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。《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案（2024—2030 年）》明确提出到 2030 年实现新增粮食产能千亿斤以上、全国粮食综合生产能力进一步增强，同时国家大力推广应用农业防灾减灾稳增产关键技术，前述农业领域的国家产业政策对植物生长调节剂的推广应用起到了积极推动作用。农业农村部在近年来开始推动实施的小麦“一喷三防”将植物生长调节剂纳入使用范围，2025 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，近年来农技部门多次举办植物生长调节剂应用技术培训活动，对植物生长调节剂产品起到了积极推动作用。

### ② 下游种植业对植物生长调节剂认识不断深入，植物生长调节剂应用推广有望加快

国内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，我国的植物生长调节剂主要用于提升农产品品质及产量。相比其他农药，植物生长调节剂在我国起步较晚，目前植物生长调节剂渗透率还很低，仍处在推广扩张阶段。

据 FAO 数据，全球的植物生长调节剂年使用量平稳增长，2022 年全球共使用植物生长调节剂 5.36 万吨，人均使用 6.72 克，平均每公顷农业用地使用 11.20 克，而我国的人均用量和每公顷用量仅为 1.70、4.76 克，低于全球平均水平，远低于农业发达国家水平，因此我国的植物生长调节剂具有较大的推广空间。

随着相关部门、行业协会、厂商、经销商对植物生长调节剂应用推广工作不断深入，种植户将对植物生长调节剂认识不断深化，植物生长调节剂应用推广有望加快。

### (3) 植物生长调节剂市场规模及发展前景

近年来，在世界农药市场徘徊的情况下，植物生长调节剂保持相对稳步增长。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。

根据 2025 年第十二届植物生长调节剂发展与应用交流会的相关报道，从 2017 年到 2023 年，中国的植调剂规模从 60 多亿元增长到 90 多亿元，8 年间增幅超 40%，远超该期间农药行业整体市场规模增长幅度。据 Meticulous Research 数据，其预测 2024 年至 2031 年期间全球植物生长调节剂行业市场规模的 CAGR 为 9.0%。根据以上数据可以看出，全球及中国的植物生长调节剂行业规模增速高于作物农药行业整体的增速，这主要是因为种植技术的提升，以及种植户关于植物生长调节剂对作物的增产增效作用的认识不断深入而加大使用。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、油料、棉花、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超 2.5 亿亩。按大田单亩投入植物生长调节剂成本 10 元/年，园艺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 亿元和 380 亿元人民币，即植物生长调节剂总市场容量可达 630 亿元。

随着土地流转程度的提升以及乡村振兴政策的不断推进，种植大户、种植专业户、家庭农场、农民合作社、农业社会化服务组织等农业经营主体将大量涌现，规模化、专业化、集约化经营将成为趋势，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) 我国植物生长调节剂行业发展阶段

相比其他农药产品，植物生长调节剂在国内的应用时间还不长，目前植调剂渗透率还很低，在应用广度和深度上都远远不够，还有很多空白市场和空白作物，市场仍处于应用技术推广、用户教育的发展早期阶段，未来成长空间较大。

(5) 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。	<p>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。</p> <p><b>小麦：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、拌种提高出苗率、培养壮苗。三十烷醇（公司产品：优丰；下同）拌种，可提高小麦种子发芽率，促进根系生长。</li> <li>2、促根壮苗。吲哚丁酸·三十烷醇（仙促）、吲哚丁酸·诱抗素（诱宝）等二至三叶一心期喷施，可促进小麦次生根生长、培育壮苗。</li> <li>3、促进分蘖、缩短基部节间、减轻倒伏。多效唑·甲哌鎗（金美瑞）、烯效唑·甲哌鎗（冠益泰）等三叶一心期至返青拔节前喷施，可促进小麦多分蘖、出壮蘖，同时延缓基部节间伸长，提高茎基部直径，减轻后期倒伏风险。</li> <li>4、增加穗粒数。噻苯隆（道领）、萘乙酸·苄氨基嘌呤（调瑞）、糠氨基嘌呤（植益宝）、对氯苯氧乙酸钠（贝能）等在小麦拔节孕穗期、齐穗至扬花初期喷施，可促进花器官发育、减轻颖花退化、增加穗粒数。</li> <li>5、促进灌浆、增产。灌浆初期至乳熟期S-诱抗素（动力）、三十烷醇（优丰）等可提高抗逆性、减轻干热风影响，促进籽粒灌浆和干物质积累、提高千粒重。</li> </ol> <p><b>水稻：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 药剂浸种、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。</li> <li>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。</li> <li>3. 控旺、促分蘖、防倒伏。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。</li> <li>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</li> <li>5. 水稻制种。在制种稻母本抽穗 10%-30%时用赤霉酸（稻稼佳）可使父本、母本花期一致，提高制种产量。</li> <li>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。</li> </ol> <p><b>马铃薯、红薯：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打破休眠。赤霉酸（顶跃）浸种，可打破休眠，促进发芽。</li> <li>2. 促进根系生长。吲哚丁酸·萘乙酸（根莱美）可促进根系生长，培育壮苗。</li> <li>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</li> <li>4. 解药害、肥害。苄氨基·赤霉酸（妙激）可缓解除草剂药害、肥害</li> <li>5. 控制旺长。多效唑（立效、金泰尔）、烯效唑（爱壮）、矮壮素（抑灵）甲哌鎗（高盼）等，可延缓植株地上部生长，减少营养消耗，提高地下部产量。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
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	<p>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。</p> <p><b>油菜：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 促根壮苗。三十烷醇（优丰）、芸苔素内酯（芸美泰）等可促进油菜根系、叶片生长、培育健壮幼苗。</li> <li>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</li> </ol>

	<p>率、提高抗逆性、促进籽粒发育、增加千粒重等。</p>	<p>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。                      花生：                      1. 促根壮苗。三十烷醇（优丰）、芸苔素内酯（芸美泰）等可促进花生根系、叶片生长、培育健壮幼苗。                      2. 促进分枝。苄氨基嘌呤（植生源）、糠氨基嘌呤（植益宝）、调环酸钙（敏调）等，可促进侧枝和茎叶生长，提高光合效率，促进花芽分化。                      3. 控旺防倒、促下针。多唑·甲哌（矮丰）、烯效唑（爱壮）等在花生花针期至结荚初期可控制植株旺长，降低株高，促进果针下扎入土，预防和减轻后期倒伏。                      4. 促进籽粒发育、增产。三十烷醇（优丰）、苄氨基嘌呤（植生源）等可进花生荚果发育，结荚饱满，增产。</p>
<p>经济作物</p>	<p>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。</p>	<p>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）、芸苔素内酯（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。棉花吐絮后期用噻苯·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。</p>
<p>蔬菜和瓜类</p>	<p>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、提高植物抗逆性，贮藏保鲜，延长贮藏期等。</p>	<p>蔬菜和瓜类生产中，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。氯吡脞（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（高盼）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（高盼）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（妙激）、赤霉·氯吡脞（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）、芸苔素内酯（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（花恋）、对氯苯氧乙酸钠（贝稼）等，可保花保果，提高坐果率。</p>
<p>果树</p>	<p>促进扦插生</p>	<p>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</p>

	<p>根，控制新梢徒长，促进花芽分化，健壮枝穗，拉长花序，保花保果，防止落果，促进果实无核，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、抗旱、抗盐碱等抗逆能力。</p>	<p>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，健壮枝穗，拉长花序，保花保果，防止落果，促进果实无核，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。</p> <p>苹果：          1. 促进生根。萘乙酸（生跟）、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，赤霉素（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）、甲哌鎗、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。</p> <p>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）可健壮花蕾，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，赤霉素（顶跃）、苄氨基嘌呤（植生源）、苄氨·赤霉素（果动力）、对氯苯氧乙酸钠（贝稼）等减轻柑橘生理落果、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·甲哌鎗（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·甲哌鎗（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。</p> <p>葡萄：          1. 扦插育苗，提高成活率。萘乙酸（生跟）、吲丁·萘乙酸可促进扦插生根，提高苗木成活率。          2. 促根壮苗。三十烷醇（优丰）、三十烷醇·吲哚丁酸（仙促）冲施可诱发产生不定根，加速根系生长和发育，提高养分吸收利用率，促进植株健壮生长。          3. 壮枝壮穗。花穗显露期全株喷施苄氨基嘌呤（植生源）、噻苯隆（道领）、三十烷醇（优丰）可提高光合作用效率，促进花穗及枝梢协调、健壮生长。          4. 保果膨果。葡萄谢花至幼果膨大期使用赤霉素（施奇）、苄氨·赤霉素（果动力）、氯吡脞（大果）、噻苯隆（道领）可诱导无核、提高坐果率，促进果实膨大。          5. 增糖着色。葡萄自然着色 30%左右，使用乙烯利、萘乙·乙烯利、S-诱抗素（彩红）可调节养分分配，增加干物质积累，促进增糖着色。          6. 品质提升。幼果膨大期至着色成熟期，使用三十烷醇（优丰）、芸苔素、胺鲜酯（天都）可提高养分吸收利用率，增强光合作用效率，提高果实综合品质。          7. 控制枝梢旺长。在枝梢有旺长趋势时，喷施甲哌鎗、调环酸钙、三十烷醇·甲哌鎗可延缓枝梢旺长趋势，节约养分无用消耗，促进花芽分化。</p>
<p>花卉、草坪、绿篱等园林植物</p>	<p>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，调控花期，促进生根，促进萌芽，延缓衰老，促进返青，增强抗旱抗寒等抗逆性，促进光合作用等。</p>	<p>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。</p> <p>景观树木：          1. 促进生根。用萘乙酸（生跟）或吲丁·萘乙酸（根盼）促进树木或灌木扦插、移植生根。          2. 防止飞絮，减少环境污染。用赤霉素（植缘、絮必治）抑制杨树、柳树、法桐开花飞絮，减少环境污染和安全隐患。          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）、芸苔素内酯（希慕）、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。甲哌鎗、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。</p> <p>草坪：          1. 药剂浸种、打破休眠。赤霉素（顶跃）、苄氨基嘌呤（花思）等浸种，可提高早熟禾、</p>

		<p>高羊茅、黑麦草等草坪种子发芽率，打破休眠，促进草坪提前返青。</p> <p>2. 促进生根。吲哚丁酸·萘乙酸（根盼）、萘乙酸（生根）等幼坪期喷施，可促进根系生长、加速成坪。</p> <p>3. 控旺、促分蘖、减少修剪次数。多唑·甲哌鎗（矮秀）、烯效唑（爱壮）、乙烯利（抑宝）、抗倒酯（矮盼）等在草坪成坪期喷施，可控制草坪旺长，培育健壮植株，减少修剪次数、降低养护成本。</p> <p>4. 延长绿期。苄氨基嘌呤（花思）、苄氨基嘌呤·赤霉素（花盼）等在草坪进入休眠期前喷施可促进生长、延长草坪绿期。</p> <p>5. 缓解药害。在草坪受到除草剂、肥料等药害后生长不佳时，使用 24-表芸苔素内酯（希慕）、复硝酚钠（雨阳）、苄氨基嘌呤·赤霉素（花盼）等进行喷施，可缓解药害发生，恢复植株正常生长。</p> <p>6. 提高抗逆性。高温干旱或低温天气来临前可对草坪喷施 S-诱抗素（抗秀）可提高草坪对高温干旱和低温严寒等逆境的抵抗能力，维持正常生长。</p>
食用菌	促进菌丝生长和出菇，提高产量方面	<p>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）、芸苔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。</p>

2. 水溶性肥料行业

(1) 水溶性肥料概述

水溶性肥料简称水溶肥，其定义为：经水溶解或稀释，用于灌溉施肥、叶面施肥、无土栽培、浸种蘸根等用途的液体或固体肥料。

作为新型环保肥料，水溶肥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。

水溶性肥料产品结构较为多元，从最初的大量元素水溶肥（N-P-K）主导，发展到中微量元素水溶肥、含腐植酸/海藻酸/氨基酸等功能性水溶肥、有机水溶肥、微生物水溶肥等多元化产品体系。目前，液体肥、悬浮肥等新形态也在发展。

水溶性肥料主要应用于高附加值的经济作物，如设施蔬菜（温室、大棚）、果树（柑橘、苹果、葡萄等）、花卉、中药材、部分大田作物（如马铃薯、甘蔗）以及城市绿化等。滴灌、喷灌等水肥一体化技术是主要施用方式。

(2) 我国水溶性肥料行业发展状况、市场规模及发展阶段

在我国因水溶性肥料的价格高于普通复混肥料，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。作为普通化肥的更优替代品，水溶肥的大规模推广应用是实现化肥减量增效及实现水肥一体化的重要手段。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占比的水平，我国水溶肥使用量应达到约 2,000 万吨。目前，我国水溶肥使用量占化肥总量的比例与发达国家的差距较大，应用发展空间较大。同时，在“化肥零增长”和“农业绿色发展”的国策下，水溶肥作为高效、节水、可精准施用的新型肥料，符合“减量增效”的核心目标，是传统化肥减量的重要替代和补充。2024 年 5 月国信证券发布的《磷化工行业点评：水溶肥及磷酸铁需求提升，工业一铵景气上行》研究报告认为：2022 年我国水溶肥市场规模为 697.5 亿元，预计 2025 年我国水溶肥市场将增长到 860.48 亿元，复合增长率为 5.16%。

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。近年来相关产业鼓励政策包括：①2022 年 9 月农业农村部等部门制定《建设国家农业绿色发展先行区 促进农业现代化示范区全面绿色转型实施方案》，要求“示范推广缓释肥、水溶肥等新型肥料”；②2023 年 12 月国家发展改革委发布《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，将“水肥一体化技术开发与应用”列入国家鼓励类产业；③2024 年 3 月，国务院颁布《节约用水条例》，要求“积极发展节水型农业”，支持水肥一体化的研究和推广；④2025 年 9 月，工业和信息化部等 7 部门印发《石化化工行业稳增长工作方案（2025-2026 年）》，要求“推动缓/控释肥、水溶肥、液体肥、中微量元素肥等高效化、专用化、环保化、功能化肥料创新发展，因

地制宜做好测土配方施肥、肥料统配统施等服务”。

当前，基于下述因素，水溶性肥料行业已进入高质量发展阶段：①相比传统复合肥，水溶肥在总化肥消费中的占比仍然较低，但渗透率正在快速提高。②国家产业政策驱动明显，国家持续推动“化肥零增长行动”、“节水行动”、农业高质量发展，水肥一体化作为关键技术和水溶肥作为重要载体，得到政策大力支持。到 2025 年，农业农村部目标将水肥一体化技术推广面积增加到 1.5 亿亩以上（2023 年约 1.2 亿亩），国家产业政策的贯彻执行将直接拉动水溶肥需求。③农业现代化加速。设施农业面积持续扩大，高标准农田建设推进，对精准、高效施肥的需求刚性增长。④劳动力成本上升以及环保与品质要求提高。水肥一体化能显著节省人工成本，在劳动力日益紧缺和昂贵的背景下，其经济性优势更加凸显；消费者对农产品安全和品质要求提升，种植者需要更清洁、更高效的肥料来减少面源污染、提升作物品质和产量。水溶肥精准施肥的特点契合这一需求。

## （二）公司所处行业政策法规动态及其影响

### 1. 相关产业政策等宏观环境动态及其影响

公司所处行业的下游行业主要为农业。国家高度重视“三农”工作，2025 年，国家新出台一系列重磅政策文件，扎实推进乡村全面振兴，加快建设农业强国：①2025 年 1 月，中共中央、国务院印发《关于进一步深化农村改革 扎实推进乡村全面振兴的意见》，提出“持续增强粮食等重要农产品供给保障能力”、“深入推进粮油作物大面积单产提升行动”、“推进水肥一体化”、“提升农业产业化水平”等举措。②2025 年 1 月，中共中央、国务院印发了《乡村全面振兴规划（2024—2027 年）》，提出“到 2027 年，乡村全面振兴取得实质性进展……国家粮食安全根基更加稳固，农业综合生产能力稳步提升”。③2025 年中共中央、国务院印发的《加快建设农业强国规划（2024—2035 年）》为建设农业强国工作指明了方向。该规划提出“农业强国是社会主义现代化强国的根基”、“把提高农业综合生产能力摆在更加突出的位置”。

上述支持农业发展、建设农业强国的政策在推动农业高质量发展的同时，也将为农业上游的农药、肥料行业带来巨大的发展新机遇。

当前，国际经贸形势以及环境等因素也要求加快建设农业强国步伐。受地缘冲突、极端天气增多和贸易保护主义日益盛行等因素影响，全球粮食市场不确定性显著增强。在前述宏观背景下，要求我国在提高国内农业发展的质量效益和竞争力上下更大功夫，加快从农业大国向农业强国转变，从而在日趋激烈的国际竞争中赢得战略主动。农药、肥料等农资是建设农业强国的物质基础，在国家加快建设农业强国背景的推动下，有望迎来高质量发展。

### 2. 相关监管政策法规动态及其影响

2025 年，农业农村部等有关部门继续完善农药管理法规体系，深化重点领域监管，推动农药产业向更加规范、绿色、高质量的方向发展，主要包括对农药登记、农药生产、农药经营许可、农药标签、农药电商等法规和政策进行了修订。2025 年 6 月 29 日，农业农村部为了规范农药标签和说明书管理，发布 925 号公告，并宣布自 2026 年 1 月 1 日起实施。第 925 号公告规定，同一个登记证号的农药产品应当标注同样的商标，以确保全国范围内销售产品使用商标的一致性。具体而言，在符合《农药标签和说明书管理办法》第三十一条规定的前提下，同一登记证号的农药产品可以根据实际需要标注一个或多个商标，但必须保持市场销售的同一登记证号的农药产品标注商标的一致性。该公告对农药标签作出进一步规范，有利于保障农药质量，有利于维护公平竞争的农药市场秩序，有利于保障广大种植户的合法权益，有利于促进农药产业健康持续发展。

随着上述修订后或新制定的监管政策的实施，农药行业的规范程度将显著提升，行业进入高质量发展期，拥有高标准生产基地、产品及登记证件数量优势以及注重研发投入的农药头部企业将更具竞争优势，未来农药行业的市场集中度有望进一步提升。

## （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害、调节植物生长，肥料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。

国家对农药行业进行严格的监督管理，实施农药生产许可制度、农药产品登记制度、农药经营许可制度等行业准入制度。国家政策致力于促使农药行业朝着集约化、规模化、规范化、绿色化、专业化、特色化、创新驱动的方向转变，引导农药产业高质量发展。中小企业进入的难度增大，大型企业具有相对更好的发展空间。

#### 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

农业是保障民生、支撑二三产业发展、维系经济社会稳定的根本前提。农药作为现代农业关键生产资料，是农业生产水平提高、农业生态环境保护、农业种植者收入增长的必要支撑，是筑牢农业生产的灾害防控防线，守住粮食产量底线，保障国家口粮安全、农产品有效供给的重要物资与技术手段。

#### 2. 粮食安全作为国家战略，国家高度重视农业发展

粮食安全是维系国家安全、社会稳定与民生福祉的核心国家战略，关乎国计民生与主权安全底线。基于这一战略定位，国家将农业发展置于优先位置。2025 年，我国粮食作物播种面积约 17.91 亿亩，比 2024 年增加 134.8 万亩、同比增长 0.1%，连续 6 年保持增长。党的二十大报告提出“全方位夯实粮食安全根基”、“全面推进乡村振兴、加快建设农业强国”，“2025 中央一号文件”把“深入推进粮油作物大面积单产提升行动”、“加强农业防灾减灾能力建设”作为“持续增强粮食等重要农产品供给保障能力”的重要措施，农药等农资产品在农业生产中的刚需地位进一步增强。

近年来农业正在发生深刻变化：农业增长的动力向更加依赖科技转型升级；农业生产方式向更加注重可控的设施生产和机械化转型升级；农业经营主体向专业化的现代农业市场主体和职业农民转型升级；农业经营方式向规模经营转型升级。随着农业发展方式的转变和农业现代化建设的不断推进，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，他们注重经济效益和市场竞争能力，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盛、接受度高。

#### 3. 国家大力推进生态文明建设有利于非农业用药市场发展

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。国家大力推进生态文明建设，拓展了林业防护、城乡园林、生态修复、公共卫生消杀等非农业用药的应用场景。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。

#### 4. 植物生长调节剂是农药需求发展到新阶段的结果

植物生长调节剂是农药需求随农业发展迭代升级的产物。传统农药以病虫害防控、保产减损为核心需求，而现代农业迈入提质增效、精准种植的新阶段，对作物生长调控、抗增产、品质改良等提出更高要求。植物生长调节剂通过定向调控作物生长发育，满足了精细化、高效化的农业生产新需求，标志着农药产业从单纯“灾害防控”向“生产调控 + 安全保障”的功能升级，是农药需求发展到新阶段的必然结果。它的使用已成为现代化农业的重要措施之一。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。

### 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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末 增减	2023 年末
总资产	2,433,532,674.98	2,720,733,319.08	-10.56%	2,656,717,040.13
归属于上市公司股东的净资产	1,806,533,726.05	2,102,769,041.62	-14.09%	1,774,418,112.83
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年

营业收入	2,057,154,512.15	1,986,161,733.33	3.57%	1,859,795,877.77
归属于上市公司股东的净利润	312,208,067.74	367,032,222.88	-14.94%	302,035,338.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	307,491,424.19	361,287,622.05	-14.89%	290,215,461.89
经营活动产生的现金流量净额	423,114,945.17	437,739,064.50	-3.34%	399,345,600.52
基本每股收益（元/股）	0.68	0.82	-17.07%	0.70
稀释每股收益（元/股）	0.68	0.80	-15.00%	0.70
加权平均净资产收益率	15.94%	19.44%	-3.50%	19.09%

## （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	385,217,533.29	733,618,794.62	404,099,067.07	534,219,117.17
归属于上市公司股东的净利润	78,598,884.26	151,931,570.73	47,738,978.20	33,938,634.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,324,526.28	149,389,359.68	42,944,609.86	37,832,928.37
经营活动产生的现金流量净额	-65,392,895.69	254,834,859.97	43,685,768.30	189,987,212.59

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	13,420	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,159	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	34.54%	161,102,605	0	不适用	0	
颜亚奇	境内自然人	4.38%	20,449,170	0	不适用	0	
胡利霞	境内自然人	3.45%	16,067,123	0	不适用	0	
颜昌立	境内自然人	3.00%	13,995,565	0	不适用	0	
颜秋实	境内自然人	3.00%	13,995,565	0	不适用	0	
颜昌成	境内自然人	2.98%	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	2.16%	10,064,904	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	2.03%	9,476,720	0	不适用	0	
中国建设银行股份有限公司－富国新动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.71%	7,953,838	0	不适用	0	
颜玲	境内自然人	1.52%	7,072,085	10,080	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，胡利霞是颜亚奇的前妻，颜秋实、颜昌成、颜昌立是颜昌绪的兄弟，颜玲是颜昌成的子女。其他股东未知会否存在关联关系，也未知是否属于一						

	致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

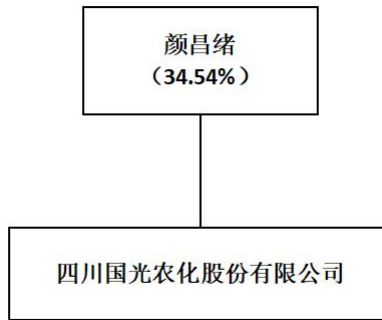
适用 不适用

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

**(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**



**5、在年度报告批准报出日存续的债券情况**

适用 不适用

**三、重要事项**

无。