

证券代码: 003042

证券简称: 中农联合

公告编号: 2021-006

山东中农联合生物科技股份有限公司 2020 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。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,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	中农联合	股票代码	003042
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	颜世进	徐伟勋	
办公地址	济南市历城区桑园路 28 号	济南市历城区桑园路 28 号	
电话	0531-88977160	0531-88977160	
电子信箱	dongban@sdznlh.com	dongban@sdznlh.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司所处的行业及现状

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012 修订),公司所处行业为化学原料和化学制品制造业(代码:C26)。公司是专业从事农药中间体、原药及制剂产品的研发、生产和销售的全产业链农药生产企业。

我国农药工业起步较晚。经过数十年的发展,我国农药工业总体水平大幅提升,已形成涵盖原药生产、制剂加工、科研创新开发和原料中间体配套在内的较为完整农药工业体系,为保证我国农业特别是粮食生产的连年丰收作出了巨大贡献。我国农药生产能力与产量已处于世界前列。根据农业农村部农药检定所国际交流与合作处披露的2020年我国农药出口相关数据,2020年,我国农药出口数量为239.5万吨,同比增长了29.3%,农药出口金额为116.8亿美元,同步增长了14.6%,比出口首次突破100亿美元大关的2019年多出了14.6亿美金。

受世界人口和粮食需求不断增加的推动,对农药的刚性需求不变,全球农药市场销售额在过去十几年内总体呈现上升趋势。根据Phillips McDougall公司初步统计数据,2019年全球作物用农药销售额为577.90亿美元,非作物用农药销售额为78.00亿美元,两者合计总销售额达到655.90亿美元,同比增长0.8%。预计2023年作物用农药市场可达667.03亿美元,2018-2023年复合年均增长率达3%。

2、行业发展前景

农药是重要的农业生产资料,对防治治病、促进粮食和农业稳产、高产至关重要。按照联合国发布的《世界人口展望》(2017年修订版),世界人口数量预计2030年将达86亿,2050年达98亿,2100年达112亿。按照联合国粮农组织统计,目前全球人均每年粮食消耗量为350kg,未来面临巨大粮食缺口。同时,随着人们生活水平提高、全球气候变暖、自然灾害加重、病虫害频繁发生等因素综合影响下,农产品平均价格呈现上涨趋势,为缓解全球粮食危机,各国将更加重视农业生产资料投入,农药需求将会进一步增加。

3、报告期内行业政策情况

2020年,面对突如其来的新冠疫情,党中央和国务院统筹兼顾、协调推进,加大宏观政策应对力度,制定一系列纾困惠企政策,稳定外贸外资、稳定产业链供应链。农业农村部积极贯彻落实党中央、国务院决策部署,出台多项优化农药管理服务工作的政策措施。

2月份,交通运输部、农业农村部发布《关于认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神全力做好春季农业生产物资运输服务保障的紧急通知》(交运明电〔2020〕77号),保障了农资运输工作,解决了农药出口物流不畅的问题。

3月份,财政部、国家税务总局发布《关于提高部分产品出口退税率的公告》(财政部税务总局公告2020年第15号),提高了农药行业整体出口退税税率,促进了农药出口贸易。截止到年底,农药行业共新增出口退税1.59亿美元,提升了行业效益,提振了行业信心。

6月份,为贯彻落实国务院“放管服”改革要求,解决农药出口登记的瓶颈问题,农业农村部及时出台农药仅限出口登记政策(农业农村部2020年第269号公告),都有效地促进了农药出口贸易增长。截止2020年年底,仅境外使用农药产品共出口14.7万吨和5.9亿美元,占当年出口增幅的27%和40%,仅境外使用农药已成为农药出口增长的新动力。

此外,为应对疫情期间物流交通不畅难题,缩短企业办理时间,农业农村部农药检定所加紧优化农药进出口通知单申请系统,发布了《关于做好农药进出口通知单无纸化申请工作的通知》,从3月9日起实现农药进出口通知单无纸化申请功能。不仅减少了人员接触,降低了疫情传播风险,还大大提高了通知单办理效率,为企业节约了成本。

4、公司的行业地位

公司作为原药制剂一体化的农药企业,具备产业链协同优势,一方面充分利用原药业务的质量与成本优势,提高产品竞争力;另一方面充分发挥制剂业务的品牌和渠道优势,拓展盈利空间,在行业竞争中提高企业盈利能力和抗风险能力。农药行业总体市场容量较大,细分市场产品品类较多。公司紧跟行业发展趋势,准确定位细分市场,在吡虫啉、啶虫脒、烯啶虫胺等新烟碱类产品的研发、生产及销售方面积累了丰富的经验,在技术水平、产品质量、市场品牌、技术服务、田间应用等方面具有较强的竞争优势,在上述农药细分市场具备较强的竞争力。

经过多年技术研发、工艺改进和渠道建设,公司已形成完整的农药研发、生产与销售体系,构建了安全、环保、健康、质量一体化的管理体系,具备了“中间体+原药+制剂”完整产业链优势,为国内外农化行业及广大用户提供安全、环保、高效、低毒的农药原药、制剂产品。发行人已取得39项发明专利,先后承担了“十二五”国家科技支撑计划项目、“十三五”国家重点研发计划,成功研发出具有自主知识产权的农药创制产品“氟醚菌酰胺”并推向市场。公司通过多年科技攻关,成功研发出用于防治线虫的新型化合物并获命名为三氟杀线酯,该产品已取得美国、英国、法国、德国、西班牙、葡萄牙、澳大利亚专利。

5、公司主要产品及用途

分类	主要产品	用途
原药及中间体	吡虫啉	用于生产杀虫剂
	啶虫脒	用于生产杀虫剂
	哒螨灵	用于生产杀虫剂
	烯啶虫胺	用于生产杀虫剂
	中间体	用于生产农药原药
农药制剂	杀虫剂	防治作物害虫的田间施用药剂
	杀菌剂	防治由各种病原微生物引起的植物病害的田间施用药剂
	除草剂	可使杂草彻底地或选择地发生枯死的田间施用药剂

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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	1,568,185,277.06	1,366,782,415.61	14.74%	1,412,800,643.41
归属于上市公司股东的净利润	103,525,728.78	147,136,392.02	-29.64%	243,671,414.98

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	102,941,937.18	145,436,378.79	-29.22%	244,416,413.40
经营活动产生的现金流量净额	114,723,315.42	96,221,623.43	19.23%	242,667,712.09
基本每股收益（元/股）	1.26	1.79	-29.61%	3.29
稀释每股收益（元/股）	1.26	1.79	-29.61%	3.29
加权平均净资产收益率	10.73%	17.16%	-6.43%	43.73%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,300,481,298.05	1,886,542,480.81	21.94%	1,789,727,588.12
归属于上市公司股东的净资产	996,183,368.70	914,086,386.63	8.98%	800,071,584.69

(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	348,839,814.92	515,551,959.99	305,155,949.49	398,637,552.66
归属于上市公司股东的净利润	18,792,758.89	57,581,998.94	4,769,539.76	22,381,431.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,800,963.40	57,609,633.16	6,137,356.56	21,393,984.06
经营活动产生的现金流量净额	-44,324,144.44	-8,421,483.70	17,888,094.25	149,580,849.31

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	27	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	60,772	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							
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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
中农上海	境内非国有法人	40.75%	33,500,000	0			
许辉	境内自然人	12.77%	10,500,000	0			
中农集团	境内非国有法人	8.98%	7,380,000	0			
司勇	境内自然人	3.16%	2,600,000	0			
宁波永格	境内非国有法人	3.12%	2,570,000	0			
江苏高科	境内非国有法人	2.92%	2,400,000	0			
齐来成	境内自然人	2.43%	2,000,000	0			
肖昌海	境内自然人	2.43%	2,000,000	0			
供销集团	境内自然人	2.43%	2,000,000	0			

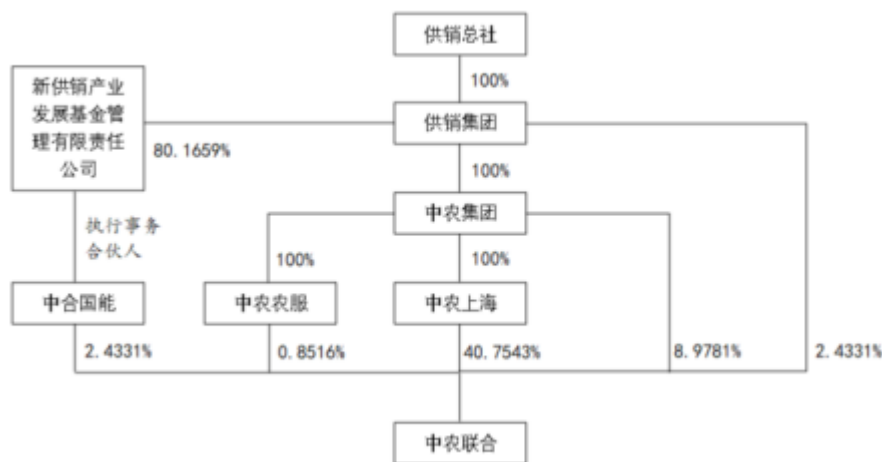
青岛创信	境内非国有法人	2.43%	2,000,000	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		供销集团全资控股中农集团，中农集团全资控股中农上海。			

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，新冠疫情的发生使全球经济呈现总体下行的趋势，疫情初期，正是农药销售传统旺季，国家积极组织生产资料刚需企业复工复产，农药在保证农业丰收和粮食安全中再次起到了重要作用。公司在保障员工安全的前提下，积极组织复工复产，筹备货源、安排运输，克服了新冠疫情造成的生产人手不足、前期销售缺货、物流不畅、市场销售和推广工作无法正常开展等方面的困难，为保证春季农业生产的基本需求作出了应有的贡献。因疫情影响出口受限，公司及时调整经营方针，加大国内市场开拓，公司营业收入有所增长。国内市场竞争加剧，产品销售价格持续下滑，进入下半年产品售价逐渐趋于稳定公司净利润下滑。2020年公司全年实现营业收入156,818.53万元，较上年同期增加14.74%；归属于上市公司股东净利润10,352.57万元，较上年同期减少29.64%。

2020年公司主要进行了如下工作：

- 1、做好防疫工作和安全、环保管控，完善防疫相关措施，确保防疫措施落实及常态化管控；推进安全清单管理制，积极推进隐患整改和合规性工作，有效控制三废处理成本，保障公司稳定生产，主要产品生产量增长较多。
- 2、应对疫情影响，深挖市场潜力，公司发挥自产产品优势和资源，深入开展业务，加强售后服务，通过线上和线下两条线保证农民有药用、保春耕。积极开拓国内市场，特别是制剂小包装市场，国内市场销售收入增长较多，市场占有率有所提高。
- 3、加强沟通协调，保证产品供应，利用大数据分析接收销售订单，下达生产计划，做到各项数据精准统筹，提高了订单交付的时效性，满足了销售需求。运输方面，销售、生产计划、储运、采购等部门精诚团结、通力配合，多采取集中发货，节约了运输成本。
- 4、稳步推进新项目建设，年产3,300吨杀虫剂原药项目建设有序开展，吡蚜酮车间工艺管道陆续开始打压试漏，溴虫腈车间

完成浇筑，年产1,000吨卞草丹原药项目完成产线调试。

5、规范财务管理，加强风险管控，严格执行全面预算制度，加强资金管理，各部门制定预算方案，使公司全面预算在可控范围内，提高资金使用效率，确保财务安全。

6、坚持自主研发，注重人才培养，充分发挥企业的研发自主性，紧紧依托现有研发体制和机制，充分挖掘企业现有研发团队的研发能力。

7、强化党务建设，建设企业文化，充分发挥党组织和工会的作用，拓宽党群工作的形式与内容，团结员工、凝聚团队力量、努力构建“家”的企业文化，推进企业发展。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
原药	930,413,134.43	250,923,062.95	26.97%	7.30%	-34.33%	-17.10%
制剂	536,771,795.45	131,657,693.04	24.53%	20.60%	30.98%	1.95%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司经董事会决议自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

山东中农联合生物科技股份有限公司

董事长：王春林

2021 年 4 月 29 日