



# 中捷四方

NEEQ : 832635

北京中捷四方生物科技股份有限公司  
( PherobioTechnologyCo.,Ltd )



## 半年度报告

— 2020 —

## 公司半年度大事记



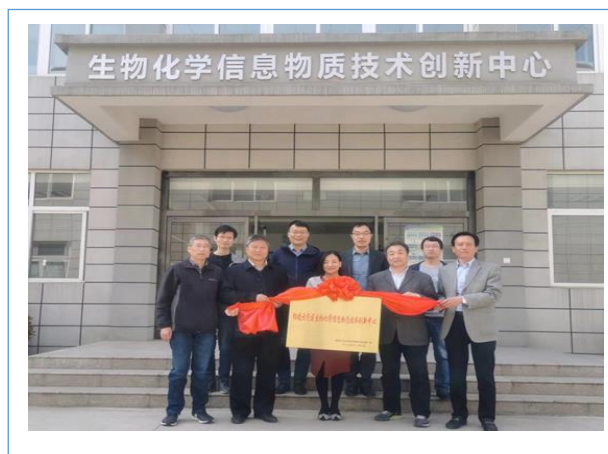
2020年1月我公司获得中关村民营科技企业家协会颁发优秀企业证书。



2020年2月我公司积极承担社会责任，参与抗疫救援，复工第一时间组织员工进行捐款，为武汉疫情抗击贡献微薄之力。



2020年3月农业农村部种植业管理司朱恩林副司长一行来到翔林农业子公司进行工作调研，充分了解绿色防控产业生产，并对复工复产工作进行指导。



2020年4月杨凌示范区科技创新和转化推广局支持并批准由中捷四方、西北农林科技大学植物保护学院、翔林农业、绿普森联合组建建立杨凌示范区生物化学信息物质技术创新中心。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和经营情况 .....	9
第四节	重大事件 .....	17
第五节	股份变动和融资 .....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	23
第七节	财务会计报告 .....	26
第八节	备查文件目录 .....	61

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人崔良中、主管会计工作负责人徐军及会计机构负责人（会计主管人员）徐军保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
一、政策及市场变化的风险	<p>信息化学物质虽然不是用来直接灭菌杀虫，但目前归类于生物农药进行管理；生物农药属于重要的生产资料，对保证农、林、果业等安全生产十分重要，行业目前属于国家鼓励性行业，得到了国家农业农村部、国家林草局、国家税务总局等部门宏观政策的支持，尤其在税收和补贴政策方面，享受增值税减免的支持。相关产业政策的推动，给行业带来了良好的发展机遇。未来几年，产业政策仍将持续影响信息化学物质产品生产企业。如果国家调整产业政策，调整税收优惠及对农资的补贴政策，将给行业的发展带来一定的不确定性。</p> <p>信息化学物质行业面向农、林、果业等病虫害防控，农、林、果业等病虫害疫情的发生和变化会对行业产品的生产和销售带来一定的影响。因此，行业公司的产品销售会受到农、林、果业等病虫害疫情因素的影响，从而造成公司经营收入存在波动。</p> <p>同时信息化学物质产品在国内开始商品化推广较晚，最终用户农民还未能完全认识接受。目前公司产品主要为政府的农业农村局、林业（草）局、茶叶站、森防站、果树站、植保站等采购后发放给用户，未来如果国家降低对此类产品采购的预算或补贴，而最终用户尚未完全认可信息化学物质产品，可能导致市场对于此类产品在一定时期需求下降。</p>

二、人才流失的风险	<p>持续技术创新是公司的核心竞争力之一，公司成立以来，培养了若干专业的研发、技术及管理人才。目前，公司在昆虫信息素绿色防控行业内，在技术的先进性、人员的专业性、项目实践经验等方面均处相对领先地位。现行业快速发展，国内对本行业人才的需求日益增长，争夺日趋激烈，如果公司高级技术人员流失，将对公司的核心竞争力带来不利影响。</p>
三、公司主要产品处于试点阶段的风险	<p>公司主要的核心产品为昆虫信息素类产品，按照《农药管理条例》、《农药管理条例实施办法》和《农药登记资料规定》，昆虫信息素属于生物化学农药，根据规定公司产品需申请登记备案。2017 年国家出台了新的《农药管理条例》，开始要求对昆虫信息素类产品进行登记，公司已经在进行相关产品的登记工作，虽然管理机构目前没有明确要求在多长时间完成登记，如果公司的主要产品不能及时完成登记，将存在资质上的法律风险。</p>
四、实际控制人不当控制的风险	<p>公司股东崔艮中、王丽敏为夫妻关系，两人合计持有公司 16900123 股份，占公司总股本的 45.69%。崔艮中自公司成立至今一直担任公司董事长、总经理等重要职务，对公司的经营决策起决定性影响。若崔艮中、王丽敏夫妇对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和未来发展带来风险。</p>
五、税收政策风险	<p>根据财税[2008]56 号和财税[2001]113 号等文件的规定以及公司获得的相关备案文件，公司销售的农药、农膜、有机肥以及农机产品免征增值税；同时，公司于 2019 年 12 月 2 日取得了证书编号为 GR2019110004957 的国家高新技术企业证书，有效期为三年，按照《企业所得税法》等相关规定，减按 15% 税率征收企业所得税。若国家取消上述税收优惠、公司无法取得当地税务主管部门的备案文件或者高新技术企业证书期满复审不合格，则将给公司的税负、盈利带来一定程度影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	<p>为了应对上述风险，公司除做好政策跟踪及产品宣传推广外，已逐步利用自主研发的核心技术，生产原药及制剂，从而大幅降低产品成本，使产品价格更易为广大用户接受；此外，公司销售模式逐渐由单一产品销售过渡到综合防控，形成以信息化学物质产品为核心，整合、集成其他绿色病虫害防治技术与产品，为客户提供综合的生态调控解决方案和技术服务；逐步由政府主导示范转向市场主导的产品销售及技术服务，最终实现产品与服务的市场化，增强抗风险能力。</p> <p>公司制定了严格的保密制度，并采取了一系列的人才稳定措施，如提供有竞争力的岗位和薪酬，提供良好的员工福利，公司主要管理、部分核心技术人员均为公司股东，未来公司还将进一步吸收核心技术及管理人员持股，以稳定公司管理、技术人员，吸引外部人才；公司与大部分销售、技术员工签订了保密协议、竞业禁止协议，并每月提供不等的补贴，强化股权激励机制，有效稳定了公司员工，防范人才流失。</p>

	<p>公司高度关注，把产品登记作为头等大事，成立了专门的团队负责产品登记，争取在国家确定依法执行之前完成必须的产品登记；另外，公司正在积极与相关监管部门进行沟通，配合监管部门的监管执法，随时完善自身的经营资质。</p> <p>公司逐步完善法人治理结构，制定了一系列的基本规章制度，充分发挥股东大会、董事会、监事会的作用，以避免因公司特殊的股东结构而可能形成的决策片面性，使公司经营决策规范化、科学化、合法合理化，并使公司更好地面向市场，走市场化发展的道路。</p> <p>公司将充分利用目前的税收优惠政策，不断加快自身的发展速度，扩大收入规模，努力降低生产经营的成本和费用，增强盈利能力。同时，公司将严格按照财政、税收的相关文件规定，合法合规经营，在国家政策许可的范围内持续享受优惠政策。</p>
--	--

## 释义

释义项目	指	释义
公司	指	北京中捷四方生物科技股份有限公司及其前身
有限公司	指	北京中捷四方生物科技股份有限公司改制前的有限公司阶段
股份公司、中捷四方	指	北京中捷四方生物科技股份有限公司
益天生物	指	河北益天生物科技有限公司
点绿农林	指	巴州点绿农林科技有限公司
翔林农业	指	杨凌翔林农业生物科技有限公司
绿普森	指	泉州市绿普森生物科技有限公司
董事会	指	北京中捷四方生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京中捷四方生物科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京中捷四方生物科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2020年1月1日至6月30日
上年同期	指	2019年1月1日至6月30日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	北京中捷四方生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	PherobioTechnologyCo.,Ltd -
证券简称	中捷四方
证券代码	832635
法定代表人	崔艮中

### 二、 联系方式

董事会秘书	徐军
联系地址	北京通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号20号楼
电话	010-56495612
传真	010-56495617
电子邮箱	msx9988@163.com
公司网址	<a href="http://www.bjzjsf.com">http://www.bjzjsf.com</a>
办公地址	北京通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号20号楼
邮政编码	101102
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003年4月12日
挂牌时间	2015年7月2日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C制造业-C26化学原料及化学制品制造业-C263农药制造-C2632生物化学农药及微生物农药制造
主要业务	提供以昆虫信息素为核心的病虫害绿色生物防控产品、技术服务及综合的生态调控解决方案
主要产品与服务项目	昆虫信息素引诱剂、诱捕器以及病虫害防治服务
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	36,991,960
优先股总股本（股）	0
做市商数量	1
控股股东	崔艮中
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为崔艮中，一致行动人为王丽敏、崔莫

**四、 注册情况**

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9111011274938152XL	否
注册地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街 17 号 20 号楼	否
注册资本（元）	36,991,960	否

**五、 中介机构**

主办券商（报告期内）	申万宏源
主办券商办公地址	上海市徐汇区常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	申万宏源

**六、 自愿披露**

适用 不适用

**七、 报告期后更新情况**

适用 不适用



### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	107,743,338.47	49,756,427.75	116.54%
毛利率%	51.21%	45.81%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	26,119,251.49	4,298,526.34	507.63%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,904,882.85	3,180,762.12	714.42%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	27.34%	5.42%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	27.11%	4.01%	-
基本每股收益	0.71	0.12	491.67%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	178,348,818.51	135,740,958.47	31.39%
负债总计	73,176,318.29	53,131,126.69	37.73%
归属于挂牌公司股东的净资产	104,907,092.88	82,487,037.39	27.18%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.84	2.23	27.35%
资产负债率%（母公司）	31.18%	20.01%	-
资产负债率%（合并）	41.03%	39.14%	-
流动比率	1.68	1.98	-
利息保障倍数	36.27	4.96	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	19,714,756.40	-3,238,157.81	708.83%
应收账款周转率	4.73	3.75	-
存货周转率	1.55	1.41	-

**（四） 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	31.39%	8.55%	-
营业收入增长率%	116.54%	21.61%	-
净利润增长率%	510.95%	-28.54%	-

**（五） 补充财务指标**

□适用 √不适用

**二、 主要经营情况回顾****（一） 商业模式**

公司作为化学信息物质专业化公司，根据全国各地主要农作物病虫害发生特点和趋势，选择高效安全的信息素农药活性成分，运用界面化学技术原理，研发、生产、推广农林等业重要害虫信息素产品；以信息素产品为核心，整合、集成其他绿色病虫害防控技术与产品，为客户提供各种类型综合的生态调控解决方案和技术服务；形成了集技术研发、产品生产、销售与技术服务于一体的产业链；公司由引进先进技术与自主研发相结合，由单一产品销售到综合防控，由重点区域到全面铺开，由政府主导示范到逐步转向市场导向的技术服务，业务的类型、深度和广度都有了长足发展。

**（一） 采购模式**

公司目前主要原材料均可在国内市场采购，货源充足，有足够的比对厂家，市场价格比较稳定明晰，为确保品质稳定、供货及时，公司每年都对供货商进行评估、筛选，确定后采取固定供货商供货方式；供货价格根据市场价格变化确定。

**（二） 销售模式**

公司目前由技术型销售人员在全国各地进行产品示范、推广、销售，以政府采购产品和服务为主，多渠道发展，广泛拓展业务。公司凭借先进的技术和产品，可靠的质量和信誉以及完善的服务，在行业内形成了较好的口碑效应，获得了良好的品牌认可，政府采购和市场规模逐年扩大。在国内绿色防控理念逐渐得到推广的过程中，公司逐步开发出农场主、合作社负责人、基层农技人员，甚至普通农户在内的固定消费群体。报告期内公司所有产品均为直接销售与经销商销售相结合，产品直接到达终端客户，公司将逐步推广以经销商进行销售的模式，逐步扩大市场占有率。

**（三） 盈利模式**

公司收入结构以自主研发的信息素类产品为主。公司产品市场知名度高，市场占有率大，竞争力强。部分新产品市场增长迅速，具有很大的市场潜力。另外，公司持续整合资源，突出战略重点，在重点区域拓展重点产品和服务类型，向大植保方向发展。具体而言，公司依靠较强的自主研发能力及科研转化

能力，结合多年积累的农业病虫害绿色防控专业技能及行业内科研机构广泛的合作交流，应用于行业定位，重新整合现有的资源，重新定位公司产品及服务形态。从纯粹的制造型企业逐步转变成服务型的制造企业，既参与关键的绿色防控技术与产品的研究、开发、转化，注重提高农作物病虫害防治效率，降低关键原材料的成本，又直接参与终端用户产品的设计，解决终端客户的实际需求问题，关注客户价值，从源头设计满足市场需求开始，一站式产品与技术服务，实现价值链的延长，为农林业健康可持续发展提供了保障，为农业生产者创造了价值，从而也为公司创造了利润。

报告期内，公司的商业模式较上年相对稳定，在重点产品销售到终端用户方面取得重大突破，今年吐鲁番市的统防统治实现公司重点产品销售直接到农户，使农户成为真正的直接消费者，享受到政府组织协调，农户直接受益的良好局面。

## （二）经营情况回顾

报告期内公司实现营业收入 107,743,338.47 元，同比增长了 116.54%；营业成本较去年同期增加了 25,610,156.2 元同比增长 94.99%，销售毛利较上年同期增涨了约 5.19 个百分点。主要原因：1.收入增长（1）本年度合并数据含泉州市绿普森生物科技有限公司（2019 年 10 月 1 日起控股合并）；（2）得益于公司多年来对重点区域产品示范基地的投入、产品技术的培训和宣传，用户对信息素产品认知得到了很大的提升；（3）政府逐年加大对病虫害绿色防控产品的投入，采购规模增大。

2020 年公司在营业收入稳步提升，净利润大幅增长，主要原因与措施如下：1.在原有销售模式基础上，加大了出口、渠道商、网上产品销售的力度；2.加大综合防控示范基地的示范推广强度，向客户开展多种形式的新技术宣传及现场指导，选择重点区域、重点客户、重点产品进行深度开发，实现新的收入增长点，同时摊薄了固定成本，增加了公司整体的利润空间；3.新产品研发投入大幅增加，以客户为中心针对性开发新产品，做好新产品储备，不断提升公司核心竞争力。4.注重风险防控，加强公司内部管理，完善、强化绩效考核及奖励机制，降低运营成本和运营风险。5.引进战略合作者，利用战略合作者的资源及优势，为公司的发展提供保障。总体来看，报告期公司经营和财务状况良好，营业收入比上年同期稳步增长，达到了公司预期目标，净利润大幅增长，盈利能力、偿债能力及成长情况与去年同期都有所提升，公司整体发展趋势良好。

## （三）财务分析

### 1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%
----	------	------	-------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,394,337.07	4.15%	9,838,812.84	7.25%	-24.85%
应收账款	30,877,849.52	17.31%	14,640,906.44	10.78%	110.90%
预付账款	8,818,130.20	4.94%	4,907,212.07	3.62%	79.70%
其他应收款	5,580,568.87	3.13%	4,174,903.72	3.08%	33.67%
存货	41,953,760.51	23.52%	25,922,361.67	19.09%	61.84%
固定资产	41,060,621.30	23.02%	41,301,598.19	30.42%	-0.58%
在建工程	11,047,671.9	6.19%	4,440,400.40	3.27%	148.80%
短期借款	12,000,000.00	6.73%	14,050,292.64	10.35%	-14.59%
应付账款	11,125,540.82	6.23%	3,146,242.38	2.32%	253.61%
预收账款	19,394,670.12	10.87%	5,354,504.57	3.94%	262.61%
其他应付款	7,526,362.41	4.22%	5,254,633.17	3.87%	43.23%
长期借款	9,000,000.00	5.05%	16,500,000.00	12.16%	-45.46%
长期应付款	5,343,652.00	3.00%	5,328,652.00	3.93%	0.28%

#### 项目重大变动原因：

- 1、货币资金较去年同期下降 24.85%是由于本期投资活动与融资活动支出较大。
- 2、应收账款较去年同期增加 110.9%主要原因系上半年度公司营业收入增长带动应收账款增长，且政府采购客户回款期主要集中在第三、四季度。
- 3、存货较去年同期增长 61.84%主要由于报告期发出商品的增加。
- 4、在建工程较去年同期增长 148.8%是由于杨凌翔林农业生物科技有限公司维大力产品生产车间建设工程的投入。
- 5、预付账款较去年同期增长 73.70%主要由于疫情过后 4 月-6 月为销售旺季，原材料采购量大幅增长，且需要现款结算的比例增加，导致预付供应商货款金额同步增长。
- 6、其他应付款较去年同期增长 33.67%主要由于预付定向增发款项暂时存放所致。
- 7、应付账款较去年同期增长 253.61%主要由于：1) 本年度合并数据包含了控股公司泉州市绿普森科技有限公司的业绩（2019 年 10 月 1 日起控股合并）；2) 杨凌及绿普森工厂原材料采购量增长导致应付供应商货款金额大幅上涨。
- 8、预收账款较去年同期增长 262.21%主要由于部分大额订单预收合同金额货款，暂未完成商品发货所致。

## 2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	107,743,338.47	-	49,756,427.75	-	116.54%
营业成本	52,571,205.38	48.79%	26,961,049.18	54.19%	94.99%
毛利率	51.21%	-	45.81%	-	-
销售费用	8,469,217.28	7.86%	7,185,585.97	14.44%	17.86%
管理费用	8,509,203.9	7.9%	6,392,727.96	12.85%	33.11%

研发费用	6,454,392.36	5.99%	3,939,409.12	7.92%	63.84%
财务费用	404,009.99	0.37%	538,512.75	1.08%	-24.98%
信用减值损失	-788,978.26	-0.73%	-	-	-
资产减值损失	-	-	-1,174,102.75	2.36%	-100.00%
其他收益	259,623.42	0.24%	1,064,151	2.14%	-75.6%
营业利润	30,497,674.2	28.31%	4,325,897.75	8.69%	605%
营业外收入	33,877.54	0.03%	60,990.87	0.12%	-44.45%
营业外支出	41,386.67	0.04%	7,376.65	0.01%	461.05%
净利润	26,395,975.91	24.5%	4,298,526.34	8.64%	514.07%

### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入较去年同期增长 116.54%，主要由于本年度合并数据包含了控股公司泉州市绿普森生物科技有限公司的业绩（2019 年 10 月 1 日起控股合并），以及公司战略重点迷向产品市场推广及销售的加速。
- 2、营业成本较去年同期增长 94.99%，营业收入增长导致营业成本的增加。
- 3、管理费用增长 33.11%，主要系本年度合并数据包含了控股公司泉州市绿普森生物科技有限公司的对应的数据导致工资薪酬等各项比例同步提高。
- 4、研发费用增长 63.84%，主要系合并数据包含了控股公司泉州市绿普森生物科技有限公司的研发投入，其次公司持续加大研发投入导致的研发费用的增加。
- 5、其他收益较去年同期下降 75.6%，主要由于受疫情影响政府性引导性研发及推广项目的相应减少。
- 6、营业利润较去年同期上涨 605%，主要由于合并数据包含了控股公司泉州市绿普森生物科技有限公司后增加的营业利润，同时由于迷向产品销售增速的提高，而使固定成本相应摊薄等因素，导致营业利润的大幅度提高。
- 7、营业外收入较去年同期下降 44.45%，主要由于去年同期杨凌分公司荣获农村创新创业项目创意大赛奖励及凌示范区先进集体奖励的偶发性事件的减少。
- 8、本年度根据会计准则调整将资产减值损失科目发生额调至信用减值损失科目。
- 9、营业外支出较去年同期增长 461.05%主要本年度发生疫情捐赠支出的增加。

### 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	19,714,756.40	-3,238,157.81	708.83%
投资活动产生的现金流量净额	-7,257,437.42	-2,106,139.6	244.58%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,901,794.75	3,587,186.09	-515.42%

### 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较去年同期提高 708.83%，主要由于本年度销售收入大幅增加，且销售资金周转加速所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较去年同期增长 244.58%主要由于：1) 构建维大利车间投资增加  
2) 新增交易性金融资产投资。
- 3、筹资活动产生的现金净流量较去年同期减少 515.42%主要由于偿还银行贷款。

### 三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	259,623.42
其他营业外收入和支出	-7,509.17
<b>非经常性损益合计</b>	<b>252,114.25</b>
所得税影响数	37,817.14
少数股东权益影响额（税后）	-71.53
<b>非经常性损益净额</b>	<b>214,368.64</b>

### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

#### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用  不适用

1、公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表无影响。

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用  不适用

### 六、 主要控股参股公司分析

适用  不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
杨凌翔林农业生物科技有限公司	子公司	生产信息素引诱剂	上游行业	提升公司综合竞争力	3000万	76,892,160.68	40,740,019.47	35,735,823.42	7,386,373.79
泉州市绿普森生物科技有限公司	子公司	生产诱捕器	上游行业	提升公司综合竞争力	2000万	24,359,437.9	13,140,999.71	40,864,760.88	7,130,647.4

公司									
巴州点绿农林科技有限公司	子公司	绿色防控示范推广基地	同行业	提升公司综合竞争力	300万	9,679,679.58	-3,716,665.78	295,862	-207,209.49
河北益天生物科技有限公司	子公司	天敌繁育场	上游行业	提升公司综合竞争力	300万	7,159,769.44	3,084,342.27	360,758.17	-204,387.38

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：否

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

截至报告期末，公司拥有三家全资子公司，一家控股子公司分别为：

### 1. 杨凌翔林农业生物科技有限公司

该公司成立于2010年3月19日，注册资本3000万元，注册地址为陕西省杨凌示范区滨河路，法定代表人为徐文泉，营业范围为农药的研制、生产、销售；农用肥料的研制、生产、销售；农业科技推广服务。杨凌翔林农业生物科技有限公司主要生产信息素系列产品，正逐步实现规模化生产。

### 2. 河北益天生物科技有限公司

该公司成立于2009年3月12日，注册资本300万元，注册地址为河北新乐市协神乡西田村，法人代表为陈志新，营业范围为苗木、原生中草药、无公害果品、蔬菜的种植及销售；园林绿化，昆虫信息素的研发及产品销售；粘胶体及色板的生产、销售。河北益天生物科技有限公司信息素系列产品的生产已全部转移到陕西杨凌翔林农业生物科技有限公司，该公司租赁近200亩土地主要用于信息素产品的田间试验，以及种植少部分苗木用于销售。

### 3. 巴州点绿农林科技有限公司

该公司成立于2013年7月1日，注册资本300万元，注册地址为库尔勒市英下路友好市场A1-2-25，法人代表为徐军，营业范围为农林业有害生物防治技术服务，农林业技术推广服务，农业种植，灌溉服务，园林绿化，批发零售其他农牧产品。

### 4. 泉州市绿普森生物科技有限公司

该公司成立于2014年1月13日，注册资本为2000万元，注册地址福建省泉州市洛江区双阳鹏山工业园区，法定代表人为马昌杰，营业范围为生产销售昆虫信息素、诱虫板、虫情测报系统设备、杀虫灯等，农林业有害生物防治和植物保护相关技术服务或社会化服务。2019年10月成为中捷四方控股子公司。

## 八、 企业社会责任

### （一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### （二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司高度重视企业的社会责任，诚心对待客户和供应商，积极保护职工的合法权益，依法与职

工签订劳动合同，为员工缴纳社会保险费和住房公积金，并为员工购买人身意外伤害保险，加强劳动保护，实现安全生产，诚信经营、按时纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职尽到了一个企业对社会的责任。

在新冠疫情爆发后，公司积极组织员工给武汉捐款，为社会公益尽一份自己力量。



## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

#### (二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	50,000,000.00	21,000,000.00

#### (三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年7月15日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年7月24日		挂牌	同业竞争承诺、诚信	承诺不构成同业竞争	正在履行中

				信状况承 诺		
--	--	--	--	-----------	--	--

**承诺事项详细情况：****一. 控股股东及实际控制人作出的避免同业竞争的承诺**

为避免潜在的同业竞争，2014年7月15日，公司实际控制人崔艮中、王丽敏向公司出具《避免同业竞争承诺函》，承诺内容如下：本人作为北京中捷四方生物科技股份有限公司（以下简称“股份公司”）的股东，除已经披露的情形外，目前不存在直接或间接控制其他企业的情形。本人从未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2、本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。

3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

报告期内，承诺人均未发生违反承诺的事项。

**二. 董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或做出重要承诺的情况**

公司与高级管理人员签订了《劳动合同》、《保密协议》。公司董事、监事、高级管理人员已作出《避免同业竞争承诺函》、《公司董事、监事及高级管理人员关于诚信状况的书面声明》等承诺。

报告期内，承诺人均未发生违反承诺的事项。

**(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况**

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
公司房产	固定资产	抵押	25,346,301.36	14.21%	用于抵押借款
专利权	无形资产	抵押	14,145,135.56	7.93%	用于抵押借款
总计	-	-	39,491,436.92	22.14%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

(1) 公司将房产作为担保，向中国工商银行股份有限公司北京九龙山支行申请1,000万的借款。

(2) 本公司之子公司杨凌翔林农业生物科技有限公司于2019年5月8日与陕西杨凌农村商业银行股份有限公司签订了编号为陕农信业27040366公司业借字【2019】第003号最高额流动资金借款合同，借款额度为2,000.00万元，额度内可循环借贷。借款期限自2019年5月8日至2022年5月7日。该借款为抵押、质押借款，质押物为北京中捷四方生物科技股份有限公司，质押合同号为陕农信27040866质字（2019）第003-2号，担保金额为400万元，权利证书号为ZL201510691515.5、ZL201510691295.6的专利权证书。抵押物为凌翔林农业生物科技有限公司陕（2019）杨凌示范区不动产权0002453号、陕（2019）杨凌示范区不动产权0002606号的国有土地使用证及坐落于杨凌示范区南滨路以西，润盈生物科技有限公司以南等的房屋建筑物。

抵押资产正常用于生产经营，并未对公司造成影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	20,391,201	55.12%	0	20,391,201	55.12%
	其中：控股股东、实际控制人	6,253,547	16.91%	0	6,253,547	16.91%
	董事、监事、高管	1,309,052	3.54%	0	1,309,052	3.54%
	核心员工	506,754	0.07%	0	506,754	0.07%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	16,600,759	44.88%	0	16,600,759	44.88%
	其中：控股股东、实际控制人	12,673,594	34.26%	0	12,673,594	34.26%
	董事、监事、高管	3,927,165	10.62%	0	3,927,165	10.62%
	核心员工	506,754	1.35%	0	506,754	1.35%
总股本		36,991,960	-	0	36,991,960	-
普通股股东人数		30				

#### 股本结构变动情况：

□适用 √不适用

#### (二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	崔艮中	14,871,105	0	14,871,105	40.20%	11,153,330	3,717,775	0
2	徐军	2,499,745	0	2,499,745	6.76%	1,874,809	624,936	0
3	陈荣	2,136,857	0	2,136,857	5.78%	0	2,136,857	2,136,857
4	王丽敏	2,029,018	0	2,029,018	5.49%	0	2,029,018	2,029,018
5	崔莫	2,027,018	0	2,027,018	5.48%	1,520,264	506,754	0
6	杨凌金泰置业有限公司	1,818,200	0	1,818,200	4.92%	0	1,818,200	0
7	徐文泉	1,773,640	0	1,773,640	4.79%	1,330,231	443,409	0
8	河北阜融资产管理有限公司	1,528,636	0	1,528,636	4.13%	0	1,528,636	0
9	王艳卿	857,818	594,000	1,451,818	3.92%		1,451,818	0

10	北京聚力盈创投资管理中心（有限合伙）	1,400,000		1,400,000	3.78%	0	1,400,000	0
合计		30,942,037	-	31,536,037	85.25%	15,878,634	15,657,403	4,165,875

普通股前十名股东间相互关系说明：股东、董事崔艮中与股东王丽敏为夫妻关系，崔艮中与股东、董事崔莫为父子关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露：

是 否

自有限公司设立以来，截至2020年6月30日，崔艮中一直为公司控股股东、董事长。崔艮中之配偶王丽敏担任公司第一届董事会董事，崔艮中之子崔莫担任公司现任董事，崔艮中负责公司的日常经营，实际控制公司的经营决策，崔艮中、王丽敏及崔莫为公司共同实际控制人。崔艮中先生，董事长兼公司总经理，1963年10月出生，中国籍，有捷克居留权，大专学历。1983年8月毕业于河北农学院；1983年9月至1988年10月，河北省新乐畜牧局工作；1988年11月至1992年11月，河北省国际经济技术合作公司工作；1992年12月至2003年4月，在捷克共和国从事国际贸易及创办实业；2003年4月至2013年12月，任有限公司执行董事、总经理；2014年1月至今任股份公司董事长、总经理。王丽敏女士，中国国籍，有捷克居留权。毕业于河北省新乐市一中，高中学历，1979年至1989年在新乐医院药房工作；1989年至1994年在石家庄回收公司担任办公室主任一职。1994年5月至今为全职家庭主妇。2014年1月至2016年12月任公司董事。崔莫先生，出生于1987年9月25日，中国国籍，有捷克居留权，毕业于华侨大学电子商务专业，于2013年1月在中捷四方工作，任外贸电商部经理，2020年4月任中捷四方国际贸易部副总经理。

报告期内，公司实际控制人无变化。

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

**五、 债券融资情况**

适用 不适用

**募集资金用途变更情况：**

**六、 存续至本期的可转换债券情况**

适用 不适用

**七、 特别表决权安排情况**

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
崔良中	董事长、总经理	男	1963年10月	2020年3月7日	2023年3月7日
徐文泉	董事、副总经理	男	1967年10月	2020年3月7日	2023年3月7日
徐军	董事、财务总监、董事会秘书	男	1963年7月	2020年3月7日	2023年3月7日
崔莫	董事、副总经理	男	1987年9月	2020年3月7日	2023年3月7日
张益军	董事	男	1987年9月	2020年3月7日	2023年3月7日
赵二栓	监事	男	1955年1月	2020年3月7日	2023年3月7日
赵宁	监事	女	1982年4月	2020年3月7日	2023年3月7日
解晓军	职工监事	男	1986年12月	2020年3月7日	2023年3月7日
崔国卿	副总经理	男	1968年11月	2020年3月7日	2023年3月7日
王琳	副总经理	女	1988年11月	2020年3月7日	2023年3月7日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					6

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

崔莫为崔良中的长子，赵二栓为崔良中的姐夫，崔国卿为崔良中的堂侄，除此之外不存在其他关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
崔良中	董事长、总经理	14,871,105	0	14,871,105	40.20%	0	0
徐文泉	董事、副总经理	1,773,640	0	1,773,640	4.79%	0	0
徐军	董事、财务总监、董事会秘书	2,499,745	0	2,499,745	6.76%	0	0
崔莫	董事、副总经理	2,027,018	0	2,027,018	5.48%	0	0
张益军	董事	0	0	0	0.00%	0	0
赵二栓	监事	760,131	0	760,131	2.05%	0	0
赵宁	监事	0	0	0	0.00%	0	0
解晓军	职工监事	0	0	0	0.00%	0	0
崔国卿	副总经理	202,701	0	202,701	0.55%	0	0
王琳	副总经理	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	22,134,340	-	22,134,340	59.83%	0	0

**(三) 变动情况**

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

**报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：**√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
崔莫	经理	新任	副总经理	新任高管
王琳	经理	新任	副总经理	新任高管

**报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：**√适用 不适用

崔莫先生，出生于1987年9月25日，毕业于华侨大学电子商务专业，于2013年1月在中捷四方工作，任外贸电商部经理，2020年4月任中捷四方国际贸易部副总经理。

王琳女士，出生于1988年11月14日，毕业于中国农业科学院研究生院生态学专业。于2014年1月在中捷四方工作，先后担任总经理助理，技术部经理，2020年4月任中捷四方技术部副总经理。

**(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况**适用 不适用**二、 员工情况****(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	38	2	5	35
生产人员	44	18	3	59
销售人员	44	4	5	43
技术人员	53	13	5	61
财务人员	13	1	0	14
行政人员	24	0	1	23
员工总计	216	38	19	235

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	31	29
本科	70	75
专科	55	43



---

专科以下	59	88
员工总计	216	235

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	7,394,337.07	9,838,812.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		2,000,000.00	
衍生金融资产			-
应收票据			
应收账款	六、2	30,877,849.52	14,640,906.44
应收款项融资			
预付款项	六、3	8,818,130.20	4,907,212.07
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	5,580,568.87	4,174,903.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	41,953,760.51	25,922,361.67
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	2,346,842.90	2,522,713.31
<b>流动资产合计</b>		<b>98,971,489.07</b>	<b>62,006,910.05</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六、7	41,060,621.30	41,301,598.19
在建工程	六、8	11,047,671.90	4,440,400.40
生产性生物资产	六、9	3,929,637.41	3,917,420.78
油气资产		44,000.00	44,000.00
使用权资产			
无形资产	六、10	15,334,169.12	15,875,476.05
开发支出		1,041,606.88	1,227,432.12
商誉	六、11	191,665.98	191,665.98
长期待摊费用	六、12	5,609,880.64	5,842,835.92
递延所得税资产	六、13	1,110,803.20	893,218.98
其他非流动资产		7,273.01	
<b>非流动资产合计</b>		<b>79,377,329.44</b>	<b>73,734,048.42</b>
<b>资产总计</b>		<b>178,348,818.51</b>	<b>135,740,958.47</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、14	12,000,000.00	14,050,292.64
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、15	11,125,540.82	3,146,242.38
预收款项	六、16	19,394,670.12	5,354,504.57
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、17	4,494,728.18	2,777,981.17
应交税费	六、18	4,291,364.76	718,820.76
其他应付款	六、19	7,526,362.41	5,254,633.17
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>58,832,666.29</b>	<b>31,302,474.69</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、20	9,000,000.00	16,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	六、21	5,343,652.00	5,328,652.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		14,343,652.00	21,828,652.00
<b>负债合计</b>		73,176,318.29	53,131,126.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、22	36,991,960.00	36,991,960.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、23	20,230,001.12	20,230,001.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、24	3,413,704.06	3,413,704.06
一般风险准备			
未分配利润	六、25	44,271,427.70	21,851,372.21
归属于母公司所有者权益合计		104,907,092.88	82,487,037.39
少数股东权益		265,407.34	122,794.39
<b>所有者权益合计</b>		105,172,500.22	82,609,831.78
<b>负债和所有者权益总计</b>		178,348,818.51	135,740,958.47

法定代表人：崔艮中

主管会计工作负责人：徐军

会计机构负责人：徐军

**(二) 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,810,757.72	7,359,685.06
交易性金融资产		2,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	24,152,016.76	11,908,637.61
应收款项融资			
预付款项		2,730,463.00	697,180.81
其他应收款	十三、2	32,371,731.06	18,813,332.36
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,416,255.94	4,765,644.43
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			2,253,387.04
<b>流动资产合计</b>		<b>78,481,224.48</b>	<b>45,797,867.31</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	39,860,000.00	39,860,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		7,269,941.34	7,477,846.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,997,350.13	9,614,250.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		442,073.98	521,786.98
其他非流动资产		7,273.01	
<b>非流动资产合计</b>		<b>56,576,638.46</b>	<b>57,473,883.60</b>
<b>资产总计</b>		<b>135,057,862.94</b>	<b>103,271,750.91</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		10,000,000.00	8,010,242.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,612,599.61	1,203,184.10
预收款项		15,265,230.01	5,170,691.34
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		929,386.74	747,588.31
应交税费		2,281,381.35	355,491.40
其他应付款		11,011,700.36	5,188,928.40
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		42,100,298.07	20,676,125.77
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		15,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		15,000.00	
<b>负债合计</b>		42,115,298.07	20,676,125.77
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		36,991,960.00	36,991,960.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		20,237,079.80	20,237,079.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,413,704.06	3,413,704.06
一般风险准备			
未分配利润		32,299,821.01	21,952,881.28
<b>所有者权益合计</b>		92,942,564.87	82,595,625.14
<b>负债和所有者权益总计</b>		135,057,862.94	103,271,750.91

法定代表人：崔艮中

主管会计工作负责人：徐军

会计机构负责人：徐军

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		107,743,338.47	49,756,427.75
其中：营业收入	六、26	107,743,338.47	49,756,427.75
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		76,716,309.43	45,320,578.25
其中：营业成本	六、26	52,571,205.38	26,961,049.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、27	308,280.52	303,293.27
销售费用	六、28	8,469,217.28	7,185,585.97
管理费用	六、29	8,509,203.90	6,392,727.96
研发费用	六、30	6,454,392.36	3,939,409.12
财务费用	六、31	404,009.99	538,512.75
其中：利息费用		864,529.97	583,947.24
利息收入		-12,959.33	-5,647.44
加：其他收益	六、33	259,623.42	1,064,151.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、32	-788,978.26	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-1,174,102.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		30,497,674.20	4,325,897.75
加：营业外收入	六、34	33,877.54	60,990.87
减：营业外支出	六、35	41,386.67	7,376.65
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		30,490,165.07	4,379,511.97
减：所得税费用	六、36	4,228,300.63	80,985.63
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		26,261,864.44	4,298,526.34
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,261,864.44	4,298,526.34
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		142,612.95	
2. 归属于母公司所有者的净利润		26,119,251.49	4,298,526.34

<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		26,261,864.44	4,298,526.34
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		26,119,251.49	4,298,526.34
（二）归属于少数股东的综合收益总额		142,612.95	
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.71	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）		0.71	0.12

法定代表人：崔艮中

主管会计工作负责人：徐军

会计机构负责人：徐军

**（四） 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、营业收入</b>	十三、4	69,887,957.61	37,261,670.66
减：营业成本	十三、4	41,053,604.07	22,017,552.48
税金及附加		64,706.88	92,109.91
销售费用		5,312,006.00	7,033,608.47
管理费用		6,408,862.50	3,347,588.67
研发费用			2,501,210.37
财务费用		5,551.53	221,213.18
其中：利息费用		204,442.80	271,133.33
利息收入		-8,899.29	-4,258.27
加：其他收益		124,690.18	1,064,150.00



投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-531,420.01	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-807,918.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		16,636,496.80	2,304,618.94
加：营业外收入		4,387.76	13,490.87
减：营业外支出		10,004.90	17.20
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		16,630,879.66	2,318,092.61
减：所得税费用		2,584,743.93	226,526.09
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		14,046,135.73	2,091,566.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,046,135.73	2,091,566.52
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		14,046,135.73	2,091,566.52
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：崔艮中

主管会计工作负责人：徐军

会计机构负责人：徐军

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		107,679,921.02	41,414,108.24
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		264,659.48	
收到其他与经营活动有关的现金	六、37(1)	8,039,056.62	2,764,006.32
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>115,983,637.12</b>	<b>44,178,114.56</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		69,022,628.57	30,058,908.65
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金		231,832.75	
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		14,619,960.48	7,912,981.78
支付的各项税费		3,095,625.74	1,238,506.06
支付其他与经营活动有关的现金	六、37(2)	9,298,833.18	8,205,875.88
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>96,268,880.72</b>	<b>47,416,272.37</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>19,714,756.40</b>	<b>-3,238,157.81</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,257,437.42	2,106,139.60
投资支付的现金		2,000,000.00	

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		7,257,437.42	2,106,139.60
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-7,257,437.42	-2,106,139.60
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		13,500,000.00	30,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		13,500,000.00	30,500,000.00
偿还债务支付的现金		24,000,000.00	26,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,401,794.75	312,813.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		28,401,794.75	26,912,813.91
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-14,901,794.75	3,587,186.09
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-2,444,475.77	-1,757,111.32
加：期初现金及现金等价物余额		9,838,812.84	6,815,086.78
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		7,394,337.07	5,057,975.46

法定代表人：崔艮中

主管会计工作负责人：徐军

会计机构负责人：徐军

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		67,960,393.61	38,582,898.19
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,613,753.49	2,187,788.64
<b>经营活动现金流入小计</b>		73,574,147.10	40,770,686.83
购买商品、接受劳务支付的现金		50,848,356.53	25,979,536.75
支付给职工以及为职工支付的现金		5,809,191.72	4,738,103.78
支付的各项税费		1,485,403.41	1,078,705.87
支付其他与经营活动有关的现金		17,213,858.87	12,517,801.92
<b>经营活动现金流出小计</b>		75,356,810.53	44,314,148.32
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-1,782,663.43	-3,543,461.49
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,698.00	144,831.00
投资支付的现金		2,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		2,066,698.00	144,831.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-2,066,698.00	-144,831.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	17,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		10,000,000.00	17,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	16,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,699,565.91	
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		11,699,565.91	16,600,000.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-1,699,565.91	400,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-5,548,927.34	-3,288,292.49
加：期初现金及现金等价物余额		7,359,685.06	6,407,199.74
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,810,757.72	3,118,907.25

法定代表人：崔艮中

主管会计工作负责人：徐军

会计机构负责人：徐军

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	√是 □否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

一、(1) 2017 年财政部（财会[2017]22 号）修订发布《企业会计准则第 14 号-收入》（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整。公司按规定于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

一、(8) 北京中捷四方生物科技股份有限公司 2020 年 6 月 12 日召开的股东大会审议通过 2019 年年度权益分派方案，本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润为 21,851,372.21 元，母公司未分配利润为 21,952,881.28 元。以公司现有总股本 36,991,960 股为基数，向全体股东每 10 股派人民币现金 1.0 元。本次权益分派共计派发现金红利 3,699,196 元。

#### (二) 报表项目注释

六、合并财务报表项目注释以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指 2020 年 1 月 1 日，期末指 2020 年 06 月 30 日，本期指 2020 年度 1-6 月，上期指 2019 年 1-6 月。

##### 1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	108,114.55	598,304.94
银行存款	7,003,778.50	9,225,902.50
其他货币资金	282,444.02	14,605.40
合计	7,394,337.07	9,838,812.84

##### 2、应收账款

###### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额
----	------

账龄	期末余额
1年以内	27,276,585.66
1至2年	3,991,609.91
2至3年	1,234,447.50
3至4年	804,586.50
4至5年	531,563.58
5年以上	942,798.00
小计	34,781,591.15
减：坏账准备	3,903,741.63
合计	30,877,849.52

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	34,781,591.15	100.00	3,903,741.63	11.22	30,877,849.52
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：					
应收第三方的款项	34,781,591.15	100.00	3,903,741.63	11.22	30,877,849.52
关联方组合					
合计	34,781,591.15	100.00	3,903,741.63	11.22	30,877,849.52

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	17,807,102.45	100.00	3,166,196.01	17.78%	14,640,906.44
其中：					
应收第三方的款项	17,807,102.45	100.00	3,166,196.01	17.78%	14,640,906.44
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	17,807,102.45	——	3,166,196.01	——	14,640,906.44
合计	17,807,102.45	100.00	3,166,196.01	17.78%	14,640,906.44

## ①组合中，按应收第三方的款项组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	27,276,585.66	1,363,904.28	5.00
1至2年	3,991,609.91	399,160.99	10.00
2至3年	1,234,447.50	370,334.25	30.00
3至4年	804,586.50	402,293.25	50.00
4至5年	531,563.58	425,250.86	80.00
5年以上	942,798.00	942,798.00	100.00

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	34,781,591.15	3,903,741.63	—

## ②组合中，按应收第三方的款项组合计提坏账准备的应收账款

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,010,517.72	500,525.89	5.00
1 至 2 年	3,995,564.91	399,556.49	10.00
2 至 3 年	1,330,071.74	399,021.52	30.00
3 至 4 年	996,586.50	499,043.25	50.00
4 至 5 年	531,563.58	425,250.86	80.00
5 年以上	942,798.00	942,798.00	100.00
合计	17,807,102.45	3,166,196.01	—

## (3)坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		非同一控制下合并增加	计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,166,196.01		737,545.62			3,903,741.63
合计	3,166,196.01		737,545.62			3,903,741.63

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 11,460,893.64 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 32.00%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 679,081.28 元。

单位名称	与本公司关系	年末金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
安徽辉隆集团新安农资有限公司	非关联方	3,987,800.00	1 年以内	11.00	224,457.75
吐鲁番市高昌区林业和草原局	非关联方	2,765,725.44	1 年以内	8.00	138,286.27
鄯善元芳农资有限责任公司	非关联方	2,368,423.00	1 年以内 247,691 元； 1-2 年 2,120,732.00 元	7.00	75,661.26
农业农村部	非关联方	1,513,225.20	1 年以内	4.00	199,390.00
吐鲁番高昌区恰特喀勒乡拜什巴拉村	非关联方	825,720.00	1 年以内	2.00	41,286.00
合计	—	11,460,893.64	—	32.00	679,081.28

## 3、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	8,444,330.20	95.76	4,425,230.07	90.18
1至2年	0.00		381,982.00	7.78
2至3年	373,800.00	4.24	100,000.00	2.04
3年以上	0.00			
合计	8,818,130.20	100.00	4,907,212.07	100.00

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
泉州市融耀塑料模具有限公司	1,389,560.00	16
上海有德化工科技有限公司(上海有德农业科技有 限公司)	913,104.42	10
厦门伟盟环保材料有限公司	617,278.99	7
扬州市尚品植保服务有限公司	279,000.00	3
深圳市柏亨国际货运代理有限公司	107,644.00	1
合计	3,306,587.41	37

## 4、其他应收款

## (1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	5,391,211.08
1至2年	166,088.00
2至3年	228,115.00
3至4年	79,400.00
4至5年	0.00
5年以上	422,969.69
小计	6,287,783.77
减：坏账准备	707,214.90
合计	5,580,568.87

## (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	465,645.87	817,460.55
押金	22,600.00	49,722.75
往来款	2,022,802.47	558,313.92
质保金	14,395.00	110,355.00
出口退税		95,044.54
代扣代缴款	34,619.96	57,514.34
公共维修基金		129,337.00
员工备用金及其他	1,518,443.91	773,092.99
以房抵账款 <sup>注</sup>	2,205,176.56	2,205,176.56
合计	6,287,783.77	4,796,017.65

注：公司 2016、2017 年累计向吐鲁番市高昌区林业和草原局销售公司的药剂产品，截止 2019 年 1 月 1 日累计欠公司货款 5,640,750.00 元。公司经多次催要因受吐鲁番市高昌区林业和草原局资金紧张影响，同时公司为了与之未来的业务保持合作关系，公司经了解该局与吐鲁番国创房地产开发有限责任公



司有往来款项，同时该局要求公司采取以房抵账的方式抵偿一部分欠款。经公司与该局协商于2019年7月5日签订三方抵账购房协议，公司取得吐鲁番国创房地产开发有限责任公司开发的“天泽家园”处房产124.72 m<sup>2</sup>（楼号5-3-1401）、136.36 m<sup>2</sup>（楼号4-2-302）、136.36 m<sup>2</sup>（楼号4-3-401）、137.03 m<sup>2</sup>（楼号4-3-402）、129.01 m<sup>2</sup>（楼号3-3-1101），房款共2,205,176.56元，并与吐鲁番国创房地产开发有限责任公司开发签订了购房协议。

公司取得该房产目的是为了变现并收回现金，不是为了持有房产，因此公司将该部分房产作为其他应收款核算。

### （3）坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		非同一控制下合并增加	计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	333,323.11		86,100.97		419,424.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	287,790.82				287,790.82
合计	621,113.93				707,214.90

### （4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
和田县林业和草原局	投标保证金	868,350.00	1年以内	13.81	43,417.50
泉州市杰利塑胶有限公司	资金往来	250,000.00	1年以内	3.98	12,500.00
日本 BUTSURINCO.,LTD	资金往来	287,790.82	3-4年	4.50	287,790.82
京市密云水库管理处	保证金	141,040.00	1年以内	2.24	7,052.00
杨凌农业高新技术产业示范区人事劳动局农民工工资保证金专户	保证金	149,100.00	2-3年以内	2.37	44,730.00
合计	——	1,696,280.82	——	26.97	395,490.32

## 5、存货

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	跌价准备	
原材料	12,120,529.67		12,120,529.67
库存商品（产成品）	12,616,681.76		12,616,681.76
发出商品	15,132,436.45		15,132,436.45
在产品	2,084,112.63		2,084,112.63
合计	41,953,760.51		41,953,760.51

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,958,870.18		16,958,870.18
库存商品（产成品）	7,635,133.45		7,635,133.45
发出商品			
在产品	1,314,960.84		1,314,960.84
委托加工物资	13,397.20		13,397.20
合计	25,922,361.67		25,922,361.67

## 6、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣税金	2,323,499.15	2,395,285.27
预缴企业所得税额		55,873.81
其他税费		48,210.48
待摊费用	23,343.75	23,343.75
合计	2,346,842.90	2,522,713.31

## 7、固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	32,812,358.81	12,832,164.87	3,101,159.96	5,066,843.47	53,812,527.11
2、本期增加金额		813,818.37	49,587.61	568,801.34	1,432,207.32
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
3、本期减少金额		200,000.00	361,135.00	4,333.33	565,468.33
(1) 处置或报废		200,000.00	361,135.00	4,333.33	565,468.33
4、期末余额	32,812,358.81	13,445,983.24	2,789,612.57	5,631,311.48	54,679,266.10
二、累计折旧					
1、年初余额	3,285,908.33	3,862,347.67	2,229,633.49	3,004,127.89	12,382,017.38
2、本期增加金额	457,675.64	578,193.17	136,893.05	380,315.28	1,553,077.14
(1) 计提					
3、本期减少金额		98,166.35	343,078.25	4,116.66	445,361.26
(1) 处置或报废		98,166.35	343,078.25	4,116.66	445,361.26
4、期末余额	3,743,583.97	4,342,374.49	2,023,448.29	3,380,326.51	13,489,733.26
三、减值准备					
1、年初余额		94,308.12	11,233.49	23,369.93	128,911.54
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	29,068,774.84	9,009,300.63	754,930.79	2,227,615.04	41,060,621.30
2、年初账面价值	29,526,450.48	8,875,509.08	860,292.98	2,039,345.65	41,301,598.19

### (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	期末账面原值	累计折旧	减值准备	期末账面价值
----	--------	------	------	--------

房屋及建筑物	20,245,286.34	1,926,311.41		18,318,974.93
合计	20,245,286.34	1,926,311.41		18,318,974.93

## 8、在建工程

### —(1) 在建工程情况

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
污水处理工程	465,797.81		465,797.81	465,797.81		465,797.81
维大利车间	8,086,785.61		8,086,785.61	2,775,953.33		2,775,953.33
蒸汽管网工程	378,522.39		378,522.39	70,542.00		70,542.00
试车车间	1,723,148.59		1,723,148.59	886,287.26		886,287.26
大棚设施	393,417.50		393,417.50	241,820.00		241,820.00
合 计	11,047,671.90		11,047,671.90	4,440,400.40		4,440,400.40

### (2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额
污水处理工程	465,797.81				465,797.81
维大利车间	2,775,953.33	5,310,832.28			8,086,785.61
蒸汽管网工程	70,542.00	307,980.39			378,522.39
试车车间	886,287.26	836,861.33			1,723,148.59
大棚设施	241,820.00	151,597.50			393,417.50
合计	4,440,400.40	6,607,271.50			11,047,671.90

## 9、(1) 生产性生物资产

### 以成本计量

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
林业：				
(1) 巴州点绿农林科技有限公司	180,325.59			180,325.59
(2) 河北益天生物科技有限公司	3,737,095.19	12,216.63		3,749,311.82
合计	3,917,420.78	12,216.63		3,929,637.41

### (2) 消耗性生物资产

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
林业：				
(1) 河北益天生物科技有限公司	44,000.00			44,000.00
合计	44,000.00			44,000.00

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	合计
一、账面原值				-

1、年初余额	6,838,790.85	12,438,000.00	47,169.81	19,323,960.66
2、本年增加金额		185,825.24		185,825.24
(1) 购置				
(2) 内部研发		185,825.24		185,825.24
(3) 企业合并增加				
(4) 购买子公司增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 出售子公司减少				
4、年末余额	6,838,790.85	12,623,825.24	47,169.81	19,323,960.66
二、累计摊销				-
1、年初余额	610,321.79	2,823,749.85	14,412.97	3,448,484.61
2、本年增加金额				
(1) 计提	74,496.72	644,773.83	7,861.62	727,132.17
(2) 购买子公司增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 出售子公司减少				
4、年末余额	684,818.51	3,462,924.46	27,873.81	4,175,616.78
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	6,153,972.34	9,160,900.78	19,296.00	15,334,169.12
2、年初账面价值	6,228,469.06	9,614,250.15	32,756.84	15,875,476.05

## 11、商誉

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
杨凌翔林农业科技化工有限公司	191,665.98					191,665.98
合计	191,665.98					191,665.98

## 12、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
绿化费	11,893.22		11,893.22		
固废库房	20,454.65		13,636.32		6,818.33
道路	60,000.00		30,000.00		30,000.00
土地平整	5,530,989.68		102,425.74		5,428,563.94
装修费	118,365.71		50,728.14		67,637.57
项目环评	101,132.66		24,271.86		76,860.80
合计	5,842,835.92		232,955.28		5,609,880.64

## 13、递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,991,550.27	448,732.54	3,637,950.40	546,378.67
内部交易未实现利润	3,489,950.34	431,107.15	772,511.99	115,876.80
递延收益	923,854.06	230,963.51	923,854.06	230,963.51
合计	7,405,354.67	1,110,803.20	5,334,316.45	893,218.98

#### 14、短期借款

项目	期末余额	年初余额
保证借款	2,000,000.00	13,049,375.56
信用借款	10,000,000.00	1,000,917.08
合计	12,000,000.00	14,050,292.64

2019年1月16日，本公司与中国工商银行股份有限公司北京九龙山支行签订了编号为0020000070-2019年（九龙）字00006号小企业借款合同，合同金额为1,000.00万元，该借款合同为担保借款合同，借款期限为12个月，该笔借款的保证人为崔艮中、王丽敏、杨凌翔林农业生物科技有限公司。本公司与北京市农业融资担保有限公司签订委托保证合同，合同号为201801948，约定北京市农业融资担保有限公司为本公司与中国工商银行股份有限公司北京九龙山支行签订了编号为0020000070-2019年（九龙）字00006号小企业借款合同提供担保，北京市农业融资担保有限公司与中国工商银行股份有限公司北京九龙山支行签订了编号为0020000070-2019年九龙（保）字003号保证合同。本公司与北京市农业融资担保有限公司签订合同号为201801948的委托保证合同的反担保合同如下：崔莫签订编号为201801948-1的无限连带责任承诺函，承诺以全部家庭及个人财产，以无限连带责任的方式，向农担公司提供反担保；崔艮中、王丽敏签订编号为201801948-2的无限连带责任承诺函，承诺以全部家庭及个人财产，以无限连带责任的方式，向农担公司提供反担保；北京中捷四方生物科技股份有限公司与北京市农业融资担保有限公司签订合同号为201801948的抵押反担保合同，将北京中捷四方生物科技股份有限公司名下位于通州区景盛南四街17号院20号楼1-5层101的不动产抵押给北京市农业融资担保有限公司；杨凌翔林农业科技化工有限公司与北京市农业融资担保有限公司签订合同号为201801948的信用反担保合同，杨凌翔林农业科技化工有限公司为其提供信用反担保；王丽敏与北京市农业融资担保有限公司签订合同号为201801948的股权质押反担保合同，王丽敏以股权质押的方式向其提供股权质押反担保。

2020年3月19日，本公司与中国农业银行股份有限公司泉州分行签订了编号为35010120200001286号借款合同，合同金额为200.00万元，该借款合同为流动资金借款合同。借款期限自2020年3月19日至2021年3月18日，年利率4.35%。该笔合同的共同借款人马昌杰、谢芬芳、北京中捷四方生物科技股份有限公司。本公司于2020年4月借款200.00万元。

#### （2）已逾期未偿还的短期借款情况

本年末无已逾期未偿还的短期借款情况。

#### 15、应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
1年以内	11,125,540.82	3,144,831.77
1至2年	-	1,410.61
合计	11,125,540.82	3,146,242.38

## 16、预收款项

### (1) 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
货款	19,394,672.12	5,354,504.57
合计	19,394,672.12	5,354,504.57

### (2) 账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
吐鲁番市高昌区亚尔镇人民政府	1,062,532.00	合同未执行完毕
湖南德裕祥农业科技发展有限公司	617,808.00	合同未执行完毕
合计	1,680,340.00	

## 17、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,700,221.01	14,348,034.90	12,800,335.18	4,247,920.73
二、离职后福利-设定提存计划	77,760.16	392,147.16	223,099.87	246,807.45
三、辞退福利	0.00	200,000.00	200,000.00	0.00
合计	2,777,981.17	14,940,182.06	13,223,435.05	4,494,728.18

### (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,631,964.77	11,731,368.14	11,322,190.03	3,041,142.88
2、职工福利费	0.00	1,344,115.34	771,271.67	572,843.67
3、社会保险费	0.00	73,216.65	73,216.65	0.00
其中：医疗保险费	50,196.36	339,171.54	344,428.03	44,939.87
工伤保险费	2,116.72	9,312.31	5,875.99	5,553.04
生育保险费	4,269.56	21,270.47	11,265.76	14,274.27
其他	3,746.00	444,633.00	221,745.00	226,634.00
4、住房公积金	7,927.60	387,982.29	45,075.00	350,834.89
5、工会经费和职工教育经费	0.00	0.00	8,301.89	-8,301.89
合计	2,700,221.01	14,351,069.74	12,803,370.02	4,247,920.73

### (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	74,068.16	405,312.16	242,995.84	236,384.48

2、失业保险费	3,692.00	17,495.00	10,764.03	10,422.97
合计	77,760.16	422,807.16	253,759.87	246,807.45

**18、应交税费**

项目	期末余额	年初余额
增值税	616,281.32	315,282.46
企业所得税	3,847,369.47	248,820.51
个人所得税	488.57	19,681.91
城市维护建设税	2,898.43	5,355.31
教育费附加	1,743.79	3,211.73
地方教育费附加	1,162.53	2,136.32
房产税	27,879.70	27,879.70
土地使用税	67,412.64	67,412.64
应交地方水利建设基金	1,917.50	731.38
印花税	5,795.60	28,308.80
进口关税	-81322.96	
进口增值税	-200261.83	
合计	4,291,364.76	718,820.76

**19、其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	7,526,362.41	5,254,633.17
合计	7,526,362.41	5,254,633.17

## (1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	7,296,362.41	5,164,196.00
投资款		
服务费	230,000.00	78,652.13
其他		11,785.04
合计	7,526,362.41	5,254,633.17

**20、长期借款**

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款	9,000,000.00	16,500,000.00
合计	9,000,000.00	16,500,000.00

注：

2019年5月8日，本公司之子公司杨凌翔林农业生物科技有限公司与陕西杨凌农村商业银行股份有限公司签订了编号为陕农信27040366公司业借字[2019]第003号最高额流动资金借款合同，借款额度为2,000.00万元，额度内可循环借贷。借款期限自2019年5月8日至2022年5月7日。该借款为抵押、质押借款，抵押物为凌翔林农业生物科技有限公司陕（2019）杨凌示范区不动产权0002453号、陕（2019）杨凌示范区不动产权0002606号的国有土地使用证及坐落于杨凌示范区南滨路以西，润盈生物科技有限公司以南等的房屋建筑物。质押物为本公司的权利证书号为ZL201510691515.5、ZL201510691295.6的专利权证书。本公司之子公司杨凌翔林农业生物科技有限公司于2019年12月归还借款350.00万元。2020年4月17日还银行借款500万元，2020年5月6日还银行借款100万元，2020年5月18日还银行借款300万元，2020年6月16日还银行借款200万元，截止6月30日长期借款余额900万元。

## 21、长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款		
专项应付款	5,343,652.00	5,328,652.00
合计	5,343,652.00	5,328,652.00

### (1) 专项应付款

项目	期末余额	上年年末余额
巴州林业局（林业生物防治示范项目款）	5,118,652.00	5,118,652.00
巴州林业局（生物防控经费）	210,000.00	210,000.00
热带果树化肥农药减施增效技术集成研究与示范	15,000.00	
合计	5,343,652.00	5,328,652.00

## 22、股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	36,991,960.00						36,991,960.00

## 23、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	20,230,001.12			20,230,001.12
合计	20,230,001.12			20,230,001.12

## 24、盈余公积



项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,413,704.06			3,413,704.06
合计	3,413,704.06			3,413,704.06

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

## 25、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	21,851,372.21	16,746,467.99
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	21,851,372.21	16,746,467.99
加：本期归属于母公司股东的净利润	26,119,251.49	5,317,913.45
减：提取法定盈余公积		213,009.23
应付普通股股利	-3,699,196.00	
年末未分配利润	44,271,427.70	21,851,372.21

## 26、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	107,743,338.47	52,571,205.38	49,756,427.75	26,961,049.18
其他业务				
合计	107,743,338.47	52,571,205.38	49,756,427.75	26,961,049.18

### 前五名客户收入及占比：

客户名称	本期发生额	占当期收入比例（%）
安徽辉隆集团新安农资有限公司	4,587,800.00	6.56
北京纳特瑞生物防治服务有限公司	2,595,229.36	3.71
新疆远东嘉盛农林科技有限公司	2,177,988.22	3.12
农业农村部	1,513,225.20	2.17
青岛农特生物科技有限责任公司	1,130,788.00	1.62
合计	12,005,030.78	17.19

## 27、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	19,654.29	23,179.04
教育费附加及地方教育费附加	16,738.37	22,427.52
房产税	88,759.08	88,759.08
土地使用税	135,778.81	135,778.81
车船使用税	2,944.18	2,788.03
印花税	26,606.00	13,328.49
水利基金	17,799.79	17,032.30
合计	308,280.52	303,293.27

## 28、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,281,887.71	3,066,229.76
差旅费	173,117.15	307,073.73

产品运输费	2,569,713.41	522,881.90
业务招待费	139,646.78	377,495.67
办公费	95,516.98	85,412.67
折旧	53,344.38	51,160.04
业务宣传费	697,322.6	724,083.19
中标服务费	157,459.44	5,300.00
车辆使用费	121,010.89	85,517.03
劳务费	788,983.00	1,163,393.00
其他小计	391,214.94	797,038.98
合计	8,469,217.28	7,185,585.97

**29、管理费用**

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,598,907.24	2,366,542.19
专利费	603,455.89	621,705.04
咨询中介费	1,178,694.71	421,824.58
差旅费	106,585.43	146,345.37
车辆使用费	149,262.92	186,771.35
办公费	98,664.88	63,390.25
折旧	524,064.25	628,793.01
摊销	301,677.3	
业务招待费	293,597.37	368,467.34
水电费	54,080.46	35,954.55
职工福利费	864,633.28	
租赁费	168,629.75	
其他小计	566,950.42	1,552,934.28
合计	8,509,203.90	6,392,727.96

**30、研发费用**

项目	本期金额	上期金额
研发费用	6,454,392.36	3,939,409.12
其中：直接材料	1,599,772.81	723,625.57
人工费用	2,970,868.23	2,155,586.56
折旧费用	173,167.69	116,983.01
摊销费用	15,499.98	15,499.98
其他费用	1,695,083.65	927,714.00
合计	6,454,392.36	3,939,409.12

**31、财务费用**

项目	本期金额	上期金额
利息支出	864,529.97	583,947.24
减：利息收入	12,959.33	5,647.44
汇兑损益	-488,068.08	-60,448.20
其他	40,507.43	20661.15
合计	404,009.99	538,512.75

**32、信用减值损失**

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	788,978.26	1,174,102.75

合计	788,978.26	1,174,102.75
----	------------	--------------

**33、其他收益**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	259,623.42	1,064,150.00	259,623.42
合计	259,623.42	1,064,150.00	259,623.42

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
专利资助金		4,150.00	与收益相关
马铃薯化肥农药减施技术集成研究与示范项目		60,000.00	与收益相关
大豆及花生化肥农药减施技术集成研究与示范		60,000.00	与收益相关
大丽轮枝孢激活蛋白的抗逆性研究与应用技术开发		200,000.00	与收益相关
平原造林主要害虫监测防治新产品的开发应用与信息化		300,000.00	与收益相关
院士专家工作站研发经费		300,000.00	与收益相关
棉花化肥农药减施技术集成研究与示范		90,000.00	与收益相关
2018年度研发费用分段补助资金	72,100.00		与收益相关
2019年科技创新券奖励	42,000.00		与收益相关
年度稳岗补助	69,779.42		与收益相关
科技工作者之家	6,144.00		与收益相关
两高人才项目	50,000.00	50,000.00	与收益相关
热带果树化肥农药减施增效技术集成研究与示范	19,600.00		与收益相关
合计	259,623.42	1,064,150.00	

**34、营业外收入**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助（详见下表）		40,000.00	
其他	33,877.54	20,990.87	33,877.54
合计	33,877.54	60,990.87	33,877.54

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
陕西省农村创新创业项目创意大赛		20,000.00	
凌示范区先进集体		20,000.00	
合计		40,000.00	

**35、营业外支出**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,000.00		20,000.00
资产报废、毁损损失	1,583.31		1,583.31
其他支出	21,386.67	7,376.65	21,386.67
合计	41,386.67	7,376.65	41,386.67

**36、所得税费用**

## (1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	4,228,300.63	876,873.08
递延所得税费用		-795,887.45
合计	4,228,300.63	80,985.63

**37、现金流量表项目**

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
个人往来及备用金	425,068.51	596,794.67
保证金及其他	878,963.61	640,335.42
单位往来	6,735,024.50	1,526,876.23
合计	8,039,056.62	2,764,006.32

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
个人往来及备用金	929,883.32	1,403,990.88
付现费用及其他	5,579,299.91	2,142,963.54
单位往来及代垫款	2,789,649.95	4,658,921.46
合计	9,298,833.18	8,205,875.88

**38、现金流量表补充资料**

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	26,395,975.91	4,298,526.34
加：资产减值准备	788,978.26	1,174,102.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,553,077.14	1,215,598.24
无形资产摊销	727,132.17	697,948.09
长期待摊费用摊销	232,955.28	287,975.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	404,009.99	583,512.75
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-217,584.22	-355,281.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,523,968.78	-3,010,395.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,221,967.24	-11,379,713.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,566,445.21	1,607,365.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	19,714,756.40	-4,880,362.10
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	7,394,337.07	5,071,279.54
减：现金的期初余额	9,838,812.84	6,843,598.35
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,444,475.77	-1,772,318.81

## (2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	7,394,337.07	5,071,279.54
其中：库存现金	108,114.55	313,130.77
可随时用于支付的银行存款	7286222.52	4,758,148.77
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	7394337.07	5,071,279.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## 39、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	25,346,301.16	用于抵押借款
无形资产	14,145,135.56	用于抵押借款

(3) 公司将房产作为担保，向中国工商银行股份有限公司北京九龙山支行申请 1,000 万的借款。

(4) 本公司之子公司杨凌翔林农业生物科技有限公司于 2019 年 5 月 8 日与陕西杨凌农村商业银行股份有限公司签订了编号为陕农信业 27040366 公司业借字【2019】第 003 号最高额流动资金借款合同，借款额度为 2,000.00 万元，额度内可循环借贷。借款期限自 2019 年 5 月 8 日至 2022 年 5 月 7 日。该借款为抵押、质押借款，质押物为北京中捷四方生物科技股份有限公司，质押合同号为陕农信 27040866 质字（2019）第 003-2 号，担保金额为 400 万元，权利证书号为 ZL201510691515.5、ZL201510691295.6 的专利权证书。抵押物为凌翔林农业生物科技有限公司陕（2019）杨凌示范区不动产权 0002453 号、陕（2019）杨凌示范区不动产权 0002606 号的国有土地使用证及坐落于杨凌示范区南滨路以西，润盈生物科技公司以南等的房屋建筑物。

## 七、合并范围的变更本年度合并范围与上年相比未发生变化

## 八、在其他主体中的权益

## 1、在全资子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
河北益天生物科技有限公司	河北	河北	生物农药研发、生产及销售	100.00		同一控制下

杨凌翔林农业生物科技有限公司	陕西	陕西	生物农药、研发、生产及销售	100.00	非同一控制下
巴州点绿农林科技有限公司	新疆	新疆	生物防治技术服务农林业技术推广等	100.00	同一控制下
陕西中捷四方进出口有限公司	杨凌示范区	杨凌示范区	农林业有害生物防治技术服务	100.00	同一控制下

## 2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
泉州市绿普森生物科技有限公司	2.00			

## 3、重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
泉州市绿普森生物科技有限公司	21,929,053.81	2,430,384.09	24,359,437.90	11,218,438.19		11,218,438.19

## 九、关联方及关联交易

### 1、本公司的实际控制人情况

本公司由崔艮中、王丽敏两名自然人共同控制。

### 2、本公司的子公司情况详见附注

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	持股情况
崔莫	本公司股东、实际控制人崔艮中之子	5.48%
河北聚融投资有限公司	本公司股东	2.85%
徐军	本公司股东	6.76%
徐文泉	本公司股东	4.79%
赵二栓	本公司股东	2.05%
马四国	本公司股东	1.37%
河北阜融资产管理有限公司	本公司股东	0.98%
北京聚力赢创投资管理中心(有限合伙)	本公司股东	3.78%
郝纪潮	本公司股东	1.45%

### 4、关联方交易情况

本公司作为被担保方

崔艮中与王丽敏为本公司提供担保的详情见附注六、14“短期借款”和附注六、39“所有权或使用权受限制的资产”

**5、关联方应收应付款项**

截至2020年06月30日，本公司无关联方往来事项

**6、关联方承诺**

截至2020年06月30日，本公司无关联方承诺事项

**十、承诺及或有事项****1、重大承诺项**

截至2020年06月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

**2、或有事项**

截至2020年06月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

**十一、资产负债表日后事项****十二、其他重要事项**

截至2020年6月30日，本公司无需要披露的其他重要事项。

**十三、母公司财务报表主要项目注释****1、应收账款****(1) 按账龄披露**

账龄	期末余额
1年以内	20,630,443.07
1至2年	3,660,749.91
2至3年	1,076,628.50
3至4年	797,086.50
4至5年	531,563.58
5年以上	942,798.00
小计	27,639,269.56
减：坏账准备	3,487,252.80
合计	24,152,016.76

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	27,639,269.56	100	3,487,252.80	12.62	24,152,016.76
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：					
应收第三方的款项	27,639,269.56	100	3,487,252.80	12.62	24,152,016.76
合并范围内关联方组合					
合计	27,639,269.56	100	3,487,252.80	12.62	24,152,016.76

**(2) 按坏账计提方法分类列示**

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,890,141.63	100.00	2,981,504.02	20.00	11,908,637.61
其中：应收第三方的款项	14,890,141.63	100.00	2,981,504.02	20.00	11,908,637.61
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	14,890,141.63	100.00	2,981,504.02	20.00	11,908,637.61

## 组合中，按应收第三方的款项组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	20,630,443.07	1,031,597.15	5.00
1-2 年	3,660,749.91	366,074.99	10.00
2-3 年	1,076,628.50	322,988.55	30.00
3-4 年	797,086.50	398,543.25	50.00
4-5 年	531,563.58	425,250.86	80.00
5 年以上	942,798.00	942,798.00	100.00
合计	27,639,269.56	3,487,252.80	—

## 组合中，按应收第三方的款项组合计提坏账准备的应收账款

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,338,875.90	366,943.80	5.00
1 至 2 年	3,871,885.91	387,188.59	10.00
2 至 3 年	1,215,931.74	364,779.52	30.00
3 至 4 年	989,086.50	494,543.25	50.00
4 至 5 年	531,563.58	425,250.86	80.00
5 年以上	942,798.00	942,798.00	100.00
合计	14,890,141.63	2,981,504.02	—

## (3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	2,981,504.02	505,748.78			3,487,252.80
合计	2,981,504.02	505,748.78			3,487,252.80

本年计提坏账准备金额 505,748.78 元；本年无收回或转回坏账准备。

(4) 本年无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 11,460,893.64 元，占应收账款期末



余额合计数的比例为 42.68%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 561,208.02 元。

单位名称	与本公司关系	年末金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
安徽辉隆集团新安农资有限公司	非关联方	3,987,800.00	14.00	199,390.00
吐鲁番市高昌区林业和草原局	非关联方	2,765,725.44	10.00	138,286.27
鄯善元芳农资有限责任公司	非关联方	2,368,423.00	8.00	224,457.75
农业农村部	非关联方	1,513,225.20	5.00	75,661.26
吐鲁番高昌区洽特咯勒乡拜什巴拉村	非关联方	825,720.00	3.00	41,286.00
合计		11,460,893.64	40	679,081.28

(6) 本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况。

## 2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	32,371,731.06	18,813,332.36
合计	32,371,731.06	18,813,332.36

### ①按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	21,342,443.71
1 至 2 年	1,543,932.79
2 至 3 年	9,541,010.85
3 至 4 年	79,300.00
4 至 5 年	
5 年以上	387,790.82
小计	32,894,478.17
减：坏账准备	522,747.10
合计	32,371,731.06

### ②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
集团往来款	30,963,218.29	18,293,607.61
保证金	321,362.00	634,195.55
员工款项及其他	1,087,150.77	382,605.08
合计	32,371,731.06	19,310,408.24

③本年计提坏账 25,671.23 元。

④本年无实际核销的其他应收款情况。

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
------	------	------	----	----------------------	--------------

杨凌翔林农业生物科技有限公司	往来款	17,297,907.39	1年以内	53.43	
巴州点绿农林科技有限公司	往来款	7,490,072.24	1年以内 186,000.00 1-2年 707,844.78元 2-3年 6,596,227.46元	23.13	
河北益天生物科技有限公司	往来款	4,042,018.39	1年以内 496,000.00 1-2年 707,844.78元 2-3年 2,838,173.61元	12.49	
日本 BUTSURINCO.,LTD	往来款	287,790.82	5年	0.89	287,790.82
北京市密云水库管理处	保证金	141,040.00	1年以内	0.44	7,052.00
合计	——	29,258,828.84	——	90.38	294,842.82

⑥本年度无涉及政府补助的应收款项。

⑦本年度无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑧本年度无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

### 3、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、子公司						
河北益天生物科技有限公司	3,000,000.00					
杨凌翔林农业科技化工有限公司	30,000,000.00					
巴州点绿农林科技有限公司	2,699,863.62					
泉州市绿普森生物科技有限公司	6,860,000.00					
合计	42,559,863.62					

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司					
河北益天生物科技有限公司				3,000,000.00	
杨凌翔林农业科技化工有限公司				30,000,000.00	
巴州点绿农林科技有限公司				2,699,863.62	2,699,863.62
泉州市绿普森生物科技有限公司				6,860,000.00	
合计				42,559,863.62	2,699,863.62

### 4、营业收入、营业成本

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,887,957.61	41,053,604.07	37,172,395.60	20,270,655.58
其他业务				
合计	69,887,957.61	41,053,604.07	37,172,395.60	20,270,655.58

## 十四、补充资料

## 1、本期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动性资产处置损益	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	259,623.42
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,509.17
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	252,114.25
所得税影响额	37,817.14
少数股东权益影响额（税后）	-71.53
合计	214,368.64

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	27.34%	0.71	0.71
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	27.11%	0.71	0.71

北京中捷四方生物科技股份有限公司

2020年8月14日

## 第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室