

公司代码：600371

公司简称：万向德农

**万向德农股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	沈志军	因工作原因未能出席	刘志刚

- 4 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经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

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，2020 年度母公司实现净利润 60,442,512.58 元，母公司可供分配利润 60,177,193.36 元；合并报表归属上市公司股东的净利润 55,200,627.41 元，加年初未分配利润 167,266,301.60 元，减去对股东分配 78,771,000.00 元，减去本期提取法定盈余公积 6,044,251.26 元，累计未分配利润 137,651,677.75 元。

为兼顾公司长远发展和股东权益，董事会拟定本次利润分配预案为：

以 2020 年末总股本 292,578,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元(含税)，剩余未分配利润结转下一年度。

本年度公司不进行资本公积转增股本及其它形式分配。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	万向德农	600371	华冠科技

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王正	何肖山
办公地址	黑龙江省哈尔滨市南岗区玉山路18号	黑龙江省哈尔滨市南岗区玉山路18号
电话	0451-82368448	0451-82368448
电子信箱	wanxiangdenong@126.com	wanxiangdenong@126.com

## 2 报告期公司主要业务简介

### (一) 主要业务

报告期内，公司从事的主要业务仍为玉米杂交种子研发、生产、销售。公司主营包括但不限于“京科 968”、“德单系列”等玉米杂交种的生产与销售。

### (二) 经营模式

1、在研发方面，公司采取以自主研发为主、与国内外科院所合作为辅的模式，主要以杂交育种技术（常规育种）为主，辅助以单倍体育种和分子标记育种等育种技术，在全国主要玉米生态区建立较为完善的绿色通道试验网络，参加国家审定试验（含绿色通道和京科联合体试验）的玉米品种，除热带亚热带玉米类型区外，涵盖了其它玉米品种种植生态类型区。

2、在繁育生产方面，公司根据销售计划制定当年种子生产计划，包括生产数量和制种面积，落实到制种基地公司，由制种基地公司主要采取“公司+农户”、辅以“委托代繁”的模式组织生产。

具体生产过程如下：

（1）对于“公司+农户”模式，公司负责提供制种亲本，对整个制种过程进行监督、管理与指导，种植户（承包户）负责按照技术要求生产种子；

（2）对于“委托代繁”模式，公司与受托制种商签订种子生产合同，约定委托制种面积、数量、结算价格和种子质量要求等，受托制种商负责制种面积落实、制种区隔离、技术指导等大田制种工作，确保生产的种子达到合同约定标准。

3、在物资采购方面，公司采购的物资主要为种子包装物及种衣剂。种子包装物、种衣剂是根据全年销售计划分别制定采购计划，供应商的选择主要采取询价和集中采购方式确定，确保优质优价。

4、在销售方面，公司以控股子公司德农种业为主业平台，以县级代理为纽带，在坚持产品分级定位的基础上，强化种子品质，形成高质高价的品牌形象，强化公司主要盈利品种的销售；集中力量强化优势市场的管理，在完善的县级经销商网络基础上，借助互联网平台提供服务，创新营销服务模式，加快由传统生产型企业向服务型企业的转型，帮助种植户科学种田，实现增产、增收。

### (三) 行业情况说明

#### 1、报告期内行业发展现状

2020 年恰逢“十三五”收官、“十四五”开局的关键节点，种子与耕地、种质资源保护、种业市场监管、种业基地建设、国家审定品种... ..点滴发展推动种业发展变革：

(1) 报告期内，中央经济工作会议在明年要抓的八项重点任务中，首次提出要“解决好种子和耕地问题”，并提出“打一场种业翻身仗”，对农业生产和粮食安全予以高度关注。

为抓好强化国家战略科技力量、增强产业链、供应链自主可控能力，要加强种质资源保护和利用；加强种子库建设；尊重科学、严格监管，有序推进生物育种产业化应用；开展种源“卡脖子”技术攻关，立志打一场种业翻身仗。

(2) 报告期内，农业农村部召开全国种业创新工作推进会。会议强调在“十四五”时期，要把种业作为农业科技攻关及农业农村现代化的重点任务，加强农业种质资源保护和利用、加快提升我国种业自主创新能力、推进国家现代种业基地建设、培育有核心竞争力的产业主体、提高种业监管治理能力、加强种业系统自身建设。

“十三五”以来，我国种业在品种创新、技术创新、机制创新、制度创新、政策创新等方面，均取得了一定突破。“十四五”时期将开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军，我国种业也将进入新发展阶段。

(3) 报告期内，国务院办公厅发布《关于加强农业种质资源保护与利用的意见》，农业农村部印发《2020年推进现代种业发展工作要点》，明确提出加强种质资源保护，夯实种业发展基础，报告期内，第三次全国农作物种质资源普查与收集行动持续开展，种质资源抢救性收集保护进展显著。

(4) 报告期内，农业农村部、财政部发布拟认定 38 个国家现代农业产业园，我国现已基本形成海南、甘肃、四川三大国家级育制种基地，152 个制种基地县为骨干的“国家队”，52 个杂交水稻和玉米制种大县，100 个国家区域性良种繁育基地的种子基地建设格局。

种业作为农业产业链的源头，我国加快国家现代种业基地建设，有利于提升高质量种源生产和供应能力，为农作物用种提供保障。

(5) 报告期内，加强种业市场监管、严管品种提上日程。品种登记工作重点由宽进转向宽进严管并重。

(6) 报告期内，对种业的创新提出更高的要求，报告期内，试行 EDV 制度，激励育种原始创新。

(7) 报告期内，行业整合仍在继续。随着市场竞争不断加剧，种企业绩逐年承压，国际种业市场进入资源整合的“强强联合”时代。报告期内，世界种业历史上的第三次并购大浪潮逐渐落下帷幕。

(8) 新业态的兴起

报告期内，农业农村部办公厅印发的《2020年推进现代种业发展工作要点》，要求引导企

业创新供种营销模式，发挥种业电子商务平台作用，鼓励线上展示、网上购种和定点配送。利用手机、电视、广播等多种手段，强化信息服务，指导农户科学选种。

2020年4月20日，2020中国农业展望大会以视频直播方式在京召开；中国种子协会、中国种子贸易协会等行业机构也纷纷组织线上论坛，进行品种保护、种质资源等相关议题研讨；众多种企纷纷创新模式，通过线上观摩、线上会议等形式，来推广新品种，提升品牌，直播带货、线上逛展等营销方式层出不穷。

## 2、行业周期性特点

种子行业具有典型的周期性特征，若某年某类农产品价格较高，次年适种农户往往会选择该类农产品种植，则该种农产品种子销量增加；次年由于该农产品产量增加，价格下降，低价又导致农户第三年减少该农产品的种植，则该种农产品种子销量减少。

小品种农作物受宏观需求的影响较大，玉米是我国主要粮食作物，作为民生行业，周期性并不明显。

## 3、公司所处行业地位

控股子公司德农种业是育繁推一体化的国家高新技术企业、中国种业信用骨干企业、种子协会3A信用企业；北京市高新技术企业、北京市农业产业化龙头企业。2020年度，德农种业实现主营业务收入233,762,236.90元，主营业务利润111,377,330.38元，净利润64,775,363.14元。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	746,279,032.47	797,599,859.16	-6.43	788,405,711.75
营业收入	240,058,209.59	275,377,686.09	-12.83	263,890,771.75
归属于上市公司股东的净利润	55,200,627.41	58,722,378.92	-6.00	52,032,280.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,587,745.19	57,010,663.84	-11.27	47,544,700.50
归属于上市公司股东的净资产	522,165,235.64	489,760,781.66	6.62	476,456,758.25
经营活动产生的现金流量净额	-15,190,511.33	42,475,389.27	-135.76	39,215,453.17
基本每股收益（元/股）	0.19	0.26	-26.92	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.26	-26.92	0.23
加权平均净资产收	10.87	12.08	减少1.21个百分点	10.92

益率 (%)				
--------	--	--	--	--

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	72,113,559.78	53,528,169.24	38,970,709.85	75,445,770.72
归属于上市公司股东的净利润	13,477,544.09	21,822,847.17	6,031,140.12	13,869,096.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,084,777.12	20,772,572.76	5,010,783.53	16,332,494.00
经营活动产生的现金流量净额	2,050,321.65	11,879,481.54	39,151,175.48	-68,271,490.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 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

截止报告期末普通股股东总数 (户)					56,250		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)					50,175		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限 售 条 件 的 股 份 数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
万向三农集团有限公 司	32,919,262	142,650,135	48.76	0	无		境内 非国 有法 人
中国建设银行股份有 限公司—银华同力精 选混合型证券投资基 金	1,197,700	1,197,700	0.41	0	未知		未知
钱琨	114,312	495,352	0.17	0	未知		未知
华泰证券股份有限公	485,350	485,350	0.17	0	未知		未知

司							
吴魁	110,000	457,900	0.16	0	未知		未知
吴瑞英	441,937	441,937	0.15	0	未知		未知
曹洪武	91,051	394,555	0.13	0	未知		未知
贺涛	15,000	365,000	0.12	0	未知		未知
杨俊	362,000	362,000	0.12	0	未知		未知
朱静涛	350,000	350,000	0.12	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，万向三农集团有限公司与其他股东之间不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；其他股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，公司未知。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

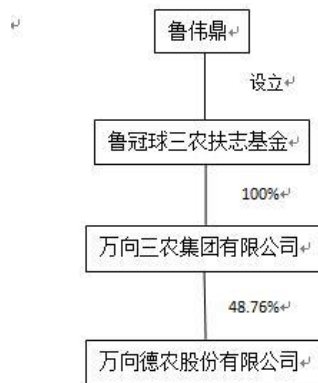
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

### 5 公司债券情况

□适用 √不适用

## 三 经营情况讨论与分析

### 1 报告期内主要经营情况

2020年，公司围绕精准细分市场、强化品牌、做强品种、创新营销，精益管理，持续增效。

报告期内，公司实现营业收入 240,058,209.59 元，同比下降 12.83%；实现归属于母公司的净利润 55,200,627.41 元，同比下降 6%。

报告期内，营业收入与利润下降的主要原因是本期销售数量下降所致。

## 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

## 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

### (1) 会计政策变更的原因：

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号-收入〉的通知》（财会[2017]22 号）（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；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据上述通知及企业会计准则的规定和要求，公司对相关会计政策进行相应变更，并按照规定自 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则。

### (2) 会计政策变更的内容：

- (1) 将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；
- (2) 以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；
- (3) 对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；
- (4) 对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

### (3) 变更的日期：

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

### (4) 本次会计政策变更对公司的影响

根据新收入准则衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，仅调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。执行新收入准则不会对公司财务报表产生重大影响。

执行新收入准则对公司的主要变化和影响是将预收账款调整到合同负债列报：2019 年 12 月 31 日合并资产负债表预收账款列示 207,205,447.21 元，合同负债 0 元；2020 年 1 月 1 日调整为预收账款列示 0 元，合同负债 207,205,447.21 元。



**(5) 会计政策变更履行的程序:**

本次会计政策变更已经公司第九届董事会第三次会议、第九届监事会第二次会议审议通过，独立董事也发表了独立意见。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至 2020 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围与上年相比未发生变化。