
北京德恒（济南）律师事务所

关于山东中农联合生物科技股份有限公司

申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并

公开转让的法律意见

北京德恒（济南）律师事务所



DeHeng Law Offices

济南市经十路 13777 号中润世纪广场 5 栋 6 层

电话：0531-81663606 传真：0531-81663607 邮编：250014

目 录

正 文.....	7
一、本次申请挂牌的批准和授权.....	7
二、公司本次发行上市的主体资格.....	8
三、本次申请挂牌的实质条件.....	9
四、公司的设立.....	11
五、公司的独立性.....	14
六、公司的股东和实际控制人.....	18
七、公司的股本及其演变.....	24
八、公司的附属公司.....	29
九、公司的业务.....	44
十、公司的财务状况.....	66
十一、关联交易及同业竞争.....	66
十二、公司及其子公司的主要财产.....	87
十三、公司的重大债权债务.....	121
十四、公司重大资产变化及收购兼并.....	130
十五、公司《公司章程》的制定与修改.....	130
十六、公司股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	130
十七、公司董监高及核心技术人员基本情况及其变化.....	140
十八、公司董事、监事、高级管理人员的合法合规性.....	144

十九、公司及其子公司的税收及财政补贴情况.....	144
二十、公司及其子公司环境保护情况.....	147
二十一、公司及其子公司安全生产及产品质量情况.....	160
二十二、公司及其子公司劳动用工、社会保险及住房公积金情况.....	165
二十三、诉讼、仲裁或行政处罚.....	169
二十四、结论.....	170

释 义

除非另行特殊说明，本报告内的下列词语，具有下述涵义：

简称		全称
公司、股份公司、中农联合	指	山东中农联合生物科技股份有限公司
本次申请挂牌	指	本次申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
本所	指	北京德恒（济南）律师事务所
主办券商、广发证券	指	广发证券股份有限公司
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限公司
中农联合有限	指	山东中农联合生物科技有限公司
山东联合	指	山东省联合农药工业有限公司
潍坊中农	指	潍坊中农联合化工有限公司
联合作物	指	山东中农联合作物科学技术有限公司
泰安联合	指	泰安联合生物化学科技有限公司
发起人	指	股份公司发起设立时的股东
中农上海公司	指	中国农业生产资料上海公司
山东高创投	指	山东省高新技术创业投资有限公司
江苏高创投	指	江苏省高科技产业投资股份有限公司
山东科创	指	山东省科技创业投资有限公司
济南科信	指	济南科信创业投资有限公司
山东红桥	指	山东红桥投资创业投资有限公司
天津塞奇	指	天津塞奇投资合伙企业（普通合伙）
中农集团	指	中国农业生产资料集团公司

中国供销集团	指	中国供销集团有限公司
中农立华	指	中农立华生物科技股份有限公司
天津立华	指	中农立华（天津）农用化学品有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
国家工商总局	指	中华人民共和国国家工商行政管理总局
国家商标局	指	中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局
山东省工商局	指	山东省工商行政管理局
潍坊市工商局	指	潍坊市工商行政管理局
泰安市工商局	指	泰安市工商行政管理局
瑞华会计	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
《公开转让说明书》	指	《山东中农联合生物科技股份有限公司公开转让说明书》
《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》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《发起人协议书》	指	山东中农联合生物科技股份有限公司发起人协议书
《审计报告》	指	《审计报告》（瑞华审字[2015]37050015 号）
报告期	指	2013 年度、2014 年度及 2015 年 1-4 月份

北京德恒（济南）律师事务所

关于山东中农联合生物科技股份有限公司

申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让 的法律意见

德恒 D201507301800310142JN 号

致：山东中农联合生物科技股份有限公司

德恒根据与贵公司签订的《专项法律顾问协议》，接受公司的委托，担任公司本次申请挂牌的特聘专项法律顾问，并根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《业务规则》等有关法律、法规及规范性文件的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，为本次申请挂牌出具法律意见。

对本法律意见，本所律师作出如下声明：

1. 本所律师已依据本法律意见书出具之日以前已经发生或存在的事实以及国家现行有效的法律、法规、中国证监会和股转公司的有关规定发表法律意见。
2. 本所律师承诺已严格履行法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，对公司与本次申请挂牌有关的法律事实和法律行为以及本次申请挂牌的合法、合规、真实、有效进行了充分的核查验证，保证本法律意见书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。
3. 本所律师同意将本法律意见作为公司本次申请挂牌所必备的法定文件，随其他申报材料一同上报，并愿意对本所律师出具的法律意见依法承担相应的法律责任。

4. 本所律师同意公司部分或全部引用本法律意见的内容，但公司作上述引用时，不得因引用上述内容而导致法律上的歧义或曲解。

5. 公司已向本所出具书面保证，保证其已经向本所律师提供了为出具本法律意见所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料和口头证言。

6. 对于本法律意见至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师有赖于有关政府部门、公司、主办券商或其他有关单位出具的证明文件以及本次申请挂牌有关的其他中介机构出具的书面报告和专业意见就该等事实发表法律意见。

7. 在本法律意见中，本所律师仅根据本法律意见书出具之日现行有效的法律、行政法规和股转公司有关规范性文件的明确要求，对公司本次申请挂牌的合法性及对本次申请挂牌有重大影响的法律问题发表法律意见，而不对公司的会计、审计、资产评估等专业事项和报告发表意见。本所律师在本法律意见书中对有关会计报表、审计和资产评估报告中有些数据和结论的引述，并不意味着本所律师对该等数据和相关结论的合法性、真实性和准确性做出任何明示或默示的担保或保证，对于该等文件及其所涉内容本所律师依法并不具备进行核查和做出评价的适当资格。

8. 本所律师未授权任何单位或个人对本法律意见作任何解释或说明。本法律意见仅供公司为本次申请挂牌之目的使用，除非事先取得本所律师的事先书面授权，任何单位和个人均不得将本法律意见书或其任何部分用作任何其他目的。

正 文

一、本次申请挂牌的批准和授权

2015年6月14日，公司召开第一届董事会第五次临时会议，审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》，并同意将该议案提请股东大会审议。

2015年6月30日，公司召开2015年第二次临时股东大会，审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让的议案》，出席会议有表

决权的股东全部同意公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，转让方式为协议转让，并同意授权公司董事会全权办理公司本次申请挂牌的相关事宜。

本所律师认为，公司本次申请挂牌已依据相关法律、法规、规范性文件及公司章程规定的法定程序获得现阶段必要的批准和授权；公司本次申请挂牌尚需取得股转公司的同意。

二、公司本次发行上市的主体资格

（一）公司系依法设立的股份有限公司

公司系由有限公司整体变更设立为股份公司。公司前身为中农联合有限，于 2006 年 12 月 12 日在山东省工商局登记注册成立，并取得了《企业法人营业执照》（注册号：3700001808603）。2012 年 8 月 17 日，中农联合有限召开 2012 年第四次股东会，同意将中农联合有限整体变更设立为股份有限公司，中农联合有限股东作为发起人以经审计后的净资产折股发起设立股份有限公司。公司于 2012 年 9 月 3 日取得了山东省工商局核发的新的《企业法人营业执照》。

（二）公司有效存续

公司现持有山东省工商局核发的《营业执照》（注册号：370000018086035），公司住所为济南市历城区桑园路 28 号，法定代表人为王春林，公司注册资本为 6600 万元，经营范围为生物、化学农药、化工产品 & 仪器仪表的技术开发、技术转让、技术咨询服务；农药（不含化学危险品）销售；备案范围内的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本所律师核查了公司及其前身中农联合有限的工商登记材料、历次股东会、董事会、监事会的决议、公司章程、历年年检报告，并根据公司的声明与承诺，截至本法律意见出具之日，公司不存在根据法律、法规、规范性文件及公司章程需要终止的情形，为有效存续的股份有限公司。

综上，本所律师认为，公司系依法设立并有效存续的股份有限公司，具备

本次申请挂牌的主体资格。

三、本次申请挂牌的实质条件

（一）公司依法设立且存续满两年

公司系由有限责任公司整体变更设立的股份有限公司，公司全体发起人以其持有中农联合有限的股权截至 2012 年 7 月 31 日经审计对应的账面净资产出资，用于出资的净资产已经评估机构进行评估，评估值不低于账面值，用于出资的净资产亦已经验资机构审验，公司的注册资本已全额缴足，不存在出资不实情形。

由于公司系由中农联合有限按截至 2012 年 7 月 31 日经审计的账面净资产值折股整体变更设立而来的股份有限公司，其存续期间自有限公司成立之日起计算。

本所律师认为，公司符合《业务规则》第 2.1 条第（一）项关于公司依法设立且存续满两年的规定。

（二）公司业务明确，具有持续经营能力

公司的主营业务为农药原药、中间体及制剂产品的研发、生产和销售。公司报告期内均主要从事前述业务，截至本法律意见出具之日，公司主营业务没有发生重大变化。

根据《审计报告》确认，公司 2013 年度、2014 年度及 2014 年 1-4 月份的主营业务收入分别占其收入总额的 99.97%、99.93%、100.00%，公司报告期内主营业务明确。

经本所律师核查，公司及其前身中农联合有限的工商登记材料、历次股东（大）会、董事会、监事会的决议、公司章程、历年年检报告、历年审计报告，公司在报告期内有持续的营运记录、公司按照《企业会计准则》的规定编制并披露了报告期内的财务报表，公司不存在《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》中列举的影响其持续经营能力的相关事项，并由具有证券期

货相关业务资格的会计师事务所出具标准无保留意见的审计报告，公司不存在依据《公司法》第一百八十条规定解散的情形，也不存在被法院依法受理整顿、和解或者破产申请的情形，具有持续经营的能力。

本所律师认为，截至本法律意见出具之日，公司符合《业务规则》第 2.1 条第（二）项关于业务明确，具有持续经营能力的规定。

（三）公司治理机制健全，合法规范经营

2012 年 9 月 2 日，公司全体发起人依法召开公司创立大会。依据《公司法》的相关规定，创立大会通过了公司的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等相关制度，选举产生了公司第一届董事会及监事会，监事会成员中包含一名职工监事，该职工监事由公司职工代表大会选举产生。

2012 年 9 月 2 日，公司第一届董事会第一次会议召开，选举产生了公司董事长，并聘任了总经理。

2012 年 9 月 2 日，公司第一届监事会第一次会议召开，选举产生了公司监事会主席。

根据公司的承诺及本所律师核查，公司自设立至今能够按照法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度规范运行，不存在重大违法违规的情形。

综上所述，本所律师认为，公司已依法建立了股东大会、董事会、监事会等公司法人治理结构；建立了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等公司治理制度，相关机构及人员能够依法履行职责，公司治理机制健全、合法规范经营，符合《业务规则》第 2.1 条第（三）项的规定。

（四）公司的股权清晰，股票发行及转让行为合法合规

经核查，本所律师认为，中农联合有限的设立及历次增资、股权转让均经公司登记主管部门核准或登记，履行了必要的法律手续，合法、有效。中农联合有限整体变更为股份有限公司时，股份真实、合法、有效，符合《公司法》相关规定。自股份有限公司成立至本法律意见出具之日，公司未发生增资、减资及股份转让事宜。

据此，本所律师认为，公司股权或股票的发行及转让行为合法、合规，各股东持有的公司股份权属清晰，截至本法律意见出具之日不存在被质押、冻结或设定其他第三者权益的情况，亦不存在争议或纠纷，符合《业务规则》第 2.1 条第（四）项的规定。

（五）公司由主办券商推荐并持续督导

广发证券已与公司签订了《推荐挂牌并持续督导协议书》，公司委托广发证券担任负责推荐公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并为公司提供持续督导服务的主办券商，组织编制挂牌申请文件，并负责指导和督导公司诚实守信、规范履行信息披露义务、完善公司治理机制。广发证券完成了本次申请挂牌的尽职调查和内核程序，并对公司是否符合挂牌条件发表独立意见，并出具了推荐报告。

本所律师认为，公司符合《业务规则》第 2.1 条第（五）项关于主办券商推荐并持续督导的规定。

综上，本所律师认为，公司本次申请挂牌符合《公司法》、《业务规则》等有关法律、法规及规范性法律文件中规定的关于申请股票在全国股份转让系统公开转让的各项实质性条件。

四、公司的设立

（一）公司的设立

2012 年 7 月 30 日，中农集团发文《关于山东中农联合生物科技股份有限公司整体变更为股份公司有关事宜的批复》（中农投字[2012]97 号），同意中农联合

有限提出的股份制改造方案，并将 2012 年 7 月 31 日作为财务基准日进行企业股份制改造。

2012 年 8 月 17 日，中农联合有限召开 2012 年第四次股东会，同意公司由有限责任公司整体变更设立为股份有限公司，并通过了《山东中农联合生物科技股份有限公司股份制改造方案》，根据该方案，中农联合有限全体股东同意以其拥有的经审计净资产人民币 308,448,312.75 元作价人民币 142,927,946.15 元，即按 1:0.46177313 的折股比例，折股 6600 万股设立股份公司。

2012 年 8 月 17 日，公司的全体发起人共同签署《发起人协议书》，该协议对于发起设立股份公司的相关内容进行约定，约定采取有限责任公司依法变更方式发起设立股份公司，并规定了公司的名称和组织形式、公司的经营宗旨与经营范围、公司的股东和注册资本、发起人的权利及义务、公司筹备委员会、公司的组织机构、发起人的责任、发起人的声明、保证及承诺、不可抗力、发起人协议书的生效、争议解决和附则等事项。

2012 年 8 月 12 日，中瑞岳华出具《审计报告》（中瑞岳华专审字[2012]第 2320 号），确认中农联合有限截止到 2012 年 7 月 31 日净资产为 142,927,946.15 元人民币。

2012 年 8 月 15 日，北京天健兴业资产评估有限公司出具了《山东中农联合生物科技有限公司拟改制为股份有限公司项目资产评估报告书》（天兴评报字（2012）第 523 号），确认评估基准日为 2012 年 7 月 31 日，在持续经营的前提下，公司净资产账面价值为 14,292.79 万元，净资产评估价值为 30,844.83 万元，增值额为 16,552.04 万元，增值率 115.81%。

2012 年 9 月 2 日，中瑞岳华出具了《验资报告》（中瑞岳华验字[2012]0240 号），确认截至 2012 年 9 月 2 日止，公司的注册资本为人民币 6600 万元，实收资本为人民币 6600 万元。

2012 年 9 月 2 日，公司召开创立大会，中农联合有限全体发起人于本次会议审议通过了公司设立的相关议案，并审议通过了《公司章程》。该次会议过程中审议的相关事项包括：

1. 《关于山东中农联合生物科技股份有限公司筹办情况的报告》;
2. 《关于山东中农联合生物科技股份有限公司发起人抵做股款的财产作价情况的议案》;
3. 《关于山东中农联合生物科技股份有限公司设立费用的报告》;
4. 《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司章程>的议案》;
5. 《关于选举山东中农联合生物科技股份有限公司第一届董事会董事的议案》;
6. 《关于选举山东中农联合生物科技股份有限公司第一届监事会股东代表监事的议案》;
7. 《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司股东大会议事规则>的议案》;
8. 《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司董事会议事规则>的议案》;
9. 《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司监事会议事规则>的议案》;
10. 《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司独立董事工作制度>的议案》;
11. 《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司关联交易管理制度>的议案》;
12. 《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司对外担保管理制度>的议案》;
13. 《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司对外投资管理制度>的议案》;
14. 《关于山东中农联合生物科技股份有限公司董事、监事薪酬标准的议案》;
15. 《关于聘用会计师事务所的议案》和《关于授权董事会全权处理一切有关公司设立、登记及相关事项的议案》。

2012年9月3日,山东省工商局核准了中农联合有限变更为股份公司的相

关事项，并核发了公司的《企业法人营业执照》（注册号：3700000018086035）。根据该执照内容显示，公司住所为济南市历城区桑园路 28 号，法定代表人为杨斌，注册资本 6600 万元，实收资本 6600 万元，经营范围包括：生物、化学农药，化工产品及仪器仪表的技术开发，技术转让，技术咨询服务；化肥、农膜、农药（不含化学危险品）销售；备案范围内的进出口业务。

本所律师认为，公司以中农联合有限净资产折股方式整体变更设立股份有限公司符合《公司法》的规定；公司的设立符合《公司法》规定的设立条件；公司的发起人签订的《发起人协议书》合法、有效；公司的设立过程履行了必要的审计、评估及验资程序；公司的发起人依照《公司法》的规定召开了股份公司创立大会，会议程序及所议事项符合相关规定。公司的设立合法、有效。

中农联合有限系以经审计的账面净资产整体变更设立为股份有限公司，注册资本未发生变化。自然人股东未取得《中华人民共和国个人所得税法》第二条中的“利息、股息、红利所得”，因此未产生缴纳所得税的义务。因公司本次股改前后注册资本未发生变化，所以公司不存在股东以未分配利润转增股本的情形，不涉及需要公司代缴代扣个人所得税的情况。

五、公司的独立性

（一）公司业务独立

根据公司提供的说明并经本所律师核查，公司具有完整的采购、生产、研发及销售的业务体系。公司目前具备直接面向市场独立经营的能力，所有对外采购、销售的协议均是以公司及其子公司的名义签订，公司与其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在业务上的依赖，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况，不因与关联方之间存在关联关系而使公司经营的完整性、独立性受到不利影响，公司具有完整的业务体系和直接面对市场独立经营的能力。

（二）公司资产独立完整

公司系由中农联合有限整体变更设立的股份有限公司，其资产从中农联合

有限承继而来。根据中瑞岳华于 2012 年 9 月 2 日出具《验资报告》（中瑞岳华验字[2012]0240 号），中农联合有限变更设立股份公司的过程中，已将原中农联合有限的全部资产折抵股份变更为股份公司所有。本所律师对于目前公司及其子公司的生产设施及设备进行了现场查验。根据查验结果，公司及其子公司拥有与生产经营有关的生产系统、与之相配套的辅助生产系统和配套设施，并具有独立的原料采购和产品销售系统。同时，公司及其子公司合法拥有与生产经营有关的房屋、土地、商标、专利、车辆及机器设备，并按照法律、法规的规定办理了与资产有关的权属证明。

经本所律师现场查验，目前公司的资产均由公司直接使用，不存在其资产被其控股股东及其关联方占用的情况，也不存在公司以其资产为控股股东及其关联方提供担保的情况。根据《审计报告》及本所律师的核查，截至本法律意见出具之日，不存在公司的控股股东及其关联方占用公司资金的情况。

（三）公司人员独立

1. 根据公司的《公司章程》，公司董事会共计有 9 名董事，其中独立董事 3 名；监事会共计 3 名监事，其中职工代表监事 1 名。高级管理人员 7 名，其中总经理 1 名，副总经理 3 名，财务总监 1 名，董事会秘书 1 名（董事会秘书由 1 名副总经理兼任），总工程师 1 名。

公司的高级管理人员在公司的关联企业兼任除董事、监事以外的其他职务的情况如下：

姓名	担任职务	在关联企业兼职情况（董事、监事除外）
许辉	总经理	无
齐来成	副总经理	山东联合总经理
肖昌海	副总经理	无
李凝	副总经理、董事会秘书	无
成广效	财务总监	无

唐剑锋	总工程师	无
-----	------	---

公司与其高级管理人员分别签署了《劳动合同》，明确了劳动关系。根据公司及其高级管理人员的说明及承诺，并经本所律师核查，公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书及总工程师未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

2. 根据公司书面确认并经本所律师核查，公司独立招聘员工，建立了独立完整的劳动、人事和工资管理体系。

3. 根据公司说明及承诺，并经本所律师核查，公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

（四）公司财务独立

1. 根据公司确认并经本所律师核查，公司设立了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务会计管理制度，并独立进行财务决策。

2. 公司单独开立银行帐户（开户行：兴业银行股份有限公司济南历山支行，账号：376050100100045788），不存在与控股股东及其关联单位共用银行账户的情况，也不存在使用控股股东个人账户的情况。

3. 经本所律师核查，公司在山东省济南市国家税务局及济南市地方税务局进行了税务登记，现持有鲁税济字 37011279731011X 号《税务登记证》。经核查公司的纳税申报表及纳税凭证，公司独立进行纳税申报并缴纳税款，为独立纳税的合法主体。

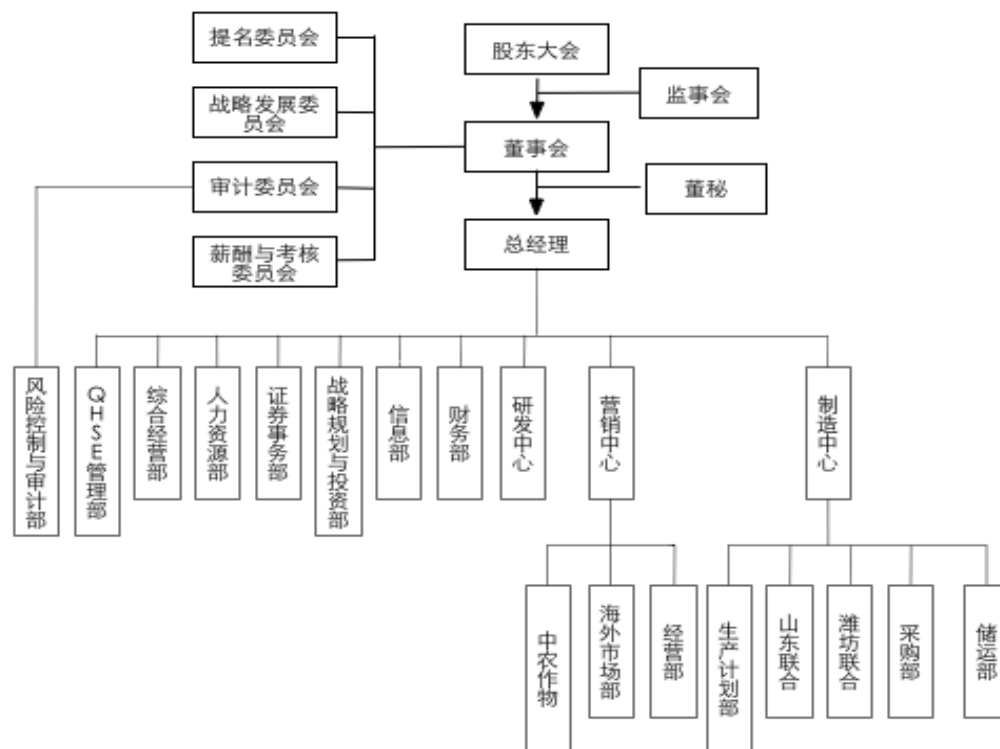
（五）公司机构独立

经本所律师对公司自设立以来的历次股东大会会议、董事会会议、监事会会议的会议文件进行核查。该等文件显示，公司于设立当时已建立了包括股东大会、董事会和监事会在内的公司治理结构，上述机构目前按照公司的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》规定

的职权范围和履职程序履行相应职权，不存在受控股股东及其关联方影响而超越各自职权范围或履职程序作出决定的情形。

公司董事会已聘用董事会秘书，并于董事会内部设立审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与发展委员会和提名委员会 4 个专门委员会。公司目前的内部经营机构由总经理负责，下设营销中心、制造中心及 12 个职能部门。

目前，公司的组织结构图如下：



公司的上述组织机构和生产经营场所均与控股股东、实际控制人控制的关联单位完全分开，不存在与其它受控股股东、实际控制人控制的关联单位存在混合经营、合署办公等机构混同情况。公司的机构设置不受控股股东、实际控制人和其他任何单位或个人的干预，与控股股东、实际控制人控制的其他单位的职能部门之间不存在上下级关系，不存在控股股东、实际控制人及其他单位或个人干预公司生产经营活动的情况。

综上所述，本所律师认为，公司在业务、资产、人员、财务和机构上均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

六、公司的股东和实际控制人

（一）公司的股东

公司股东共 11 名，全部为发起人，其中自然人股东 5 名，法人股东 6 名。
具体情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中农上海公司	3350	50.7575
2	许辉	1050	15.9090
3	齐来成	200	3.0303
4	肖昌海	200	3.0303
5	关瑞云	100	1.5152
6	李凝	100	1.5152
7	山东高创投	800	12.1212
8	江苏高创投	500	7.5757
9	山东科创	100	1.5152
10	济南科信	100	1.5152
11	山东红桥	100	1.5152
合计		6600	100

1. 自然人股东

公司的自然人股东 5 名，具体情况如下：

（1）许辉，男，汉族，1963 年出生，住址为济南市历下区燕子山小区东路 1-1 号 8 号楼 2 单元 101 号，身份证号为 370111196303XXXXXX。

许辉目前持有公司股份 1050 万股，占公司股本总额的 15.9090%。

（2）齐来成，男，汉族，1967 年出生，住址为济南市历下区燕子山小区东路 1-1 号 8 号楼 2 单元 102 号，身份证号为 37010219670XXXXXX。

齐来成目前持有公司股份 200 万股，占公司股本总额的 3.0303%。

(3) 肖昌海，男，汉族，1971 年出生，住址为济南市历下区历山东路 86 号 3 号楼 1 单元 102 号，身份证号为 370224197102XXXXXX。

肖昌海现持有公司股份 200 万股，占公司股本总额的 3.0303%。

(4) 关瑞云，女，汉族，1961 年出生，住址为济南市历下区历山东路 86 号 3 号楼 3 单元 301 号，身份证号为 370102196109XXXXXX。

关瑞云现持有公司股份 100 万股，占公司股本总额的 1.5152%。

(5) 李凝，男，汉族，1974 年出生，住址为济南市历下区历山东路 80 号，身份证号为 370421197408XXXXXX。

李凝现持有公司股份 100 万股，占公司股本总额的 1.5152%。

2. 法人股东

公司的法人股东 6 名，具体情况如下：

(1) 中农上海公司

中农上海公司现持有上海市闵行区市场监督管理局颁发的注册号为 310112000020937 的《营业执照》。公司住所为上海市闵行区吴泾镇通海路 275 号；法定代表人柳金宏；注册资金叁仟捌佰伍拾捌万元。经营范围为化肥，农用薄膜（含国家规定允许经营的原料），农机具，农用饲料，钢材，建材，木材，化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品），五金交电，家用电器，百货，胶合板，食用农产品（不含生猪、牛、羊等家畜产品）的销售，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外），经营进料加工和“三来一补”业务，经营对销贸易和转口贸易，自由房屋租赁和授权范围内的房屋租赁，从事农业科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，商务咨询，投资咨询，企业管理咨询，财务咨询（不得从事代理记账）（咨询类项目除经纪）。

截至本法律意见出具之日，中农上海公司为中农集团全资子公司。中农上

海公司持有中农联合 3,350 万股，占公司股本总额的 50.7575%，是中农联合控股股东。

（2）山东高创投

山东高创投现持有山东省工商行政管理局颁发的注册号为 370000018061826 的《营业执照》。住所为济南市解放路 166 号；法定代表人王飏；注册资本壹拾壹亿陆仟伍佰柒拾贰万元。经营范围为创业投资，代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资，创业投资咨询，为创业企业提供创业管理服务，参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。

截至本法律意见出具之日，山东高创投持有中农联合 800 万股，占公司股本总额的 12.1212%。

（3）江苏高创投

江苏高创投现持有江苏省南通工商行政管理局颁发的注册号为 320000000010081 的《营业执照》。住所为南通市通州区兴东镇孙李桥村（综艺数码城内）；法定代表人咎圣达；注册资金拾亿元整。经营范围为创业投资，代理其他创业投资企业、机构或个人的创业投资业务，创业投资咨询服务，创业管理服务；私募股权投资管理；受托资产管理。

截至本法律意见出具之日，江苏高创投持有中农联合 500 万股，占公司股本总额的 7.5757%。

（4）山东科创

山东科创现持有山东省工商行政管理局颁发的注册号为 3700000000001296 的《营业执照》。住所为济南市高新开发区舜华东路 666 号金智源 IT 工业园 5 号楼；法定代表人王飏；注册资金壹亿贰仟伍佰万元。经营范围为创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。

截至本法律意见出具之日，山东科创持有中农联合 100 万股，占公司股本总额的 1.5152%。

（5）济南科信

济南科信现持有济南市工商行政管理局高新技术产业开发区分局颁发的注册号为 370127000002939 的《营业执照》。住所为济南市高新开发区舜华路 747 号综合办公楼四层；法定代表人王德兴；注册资金一亿元整。经营范围为创业投资业务、代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务、创业投资咨询业务、为创业企业管理服务、参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。

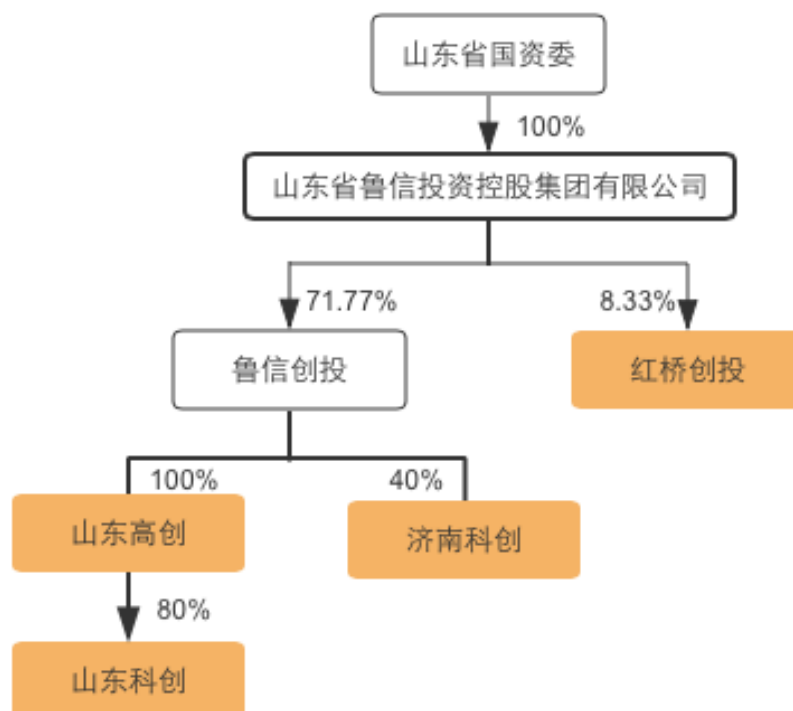
截至本法律意见出具之日，济南科信持有中农联合 100 万股，占公司股本总额的 1.5152%。

（6）山东红桥

山东红桥现持有莱芜市工商行政管理局颁发的注册号为 371200200042469 的《营业执照》。住所为莱芜市雪野旅游区防汛路 18 号；法定代表人谭守清；注册资金叁亿元整。经营范围为创业投资；创业投资咨询；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。

截至本法律意见出具之日，山东红桥持有中农联合 100 万股，占公司股本总额的 1.5152%。

除下述股权关系外，公司各股东间不存在其他关联关系。



经本所律师核查公司工商档案、《股东名册》、法人股东营业执照、自然人身份证件，股东提供的私募基金管理人及私募基金备案证明，并查询中国证券投资基金业协会网站、全国企业信用信息公示系统等。

公司现有股东 11 名，其中 6 名法人股东，5 名自然人股东。法人股东均为依法设立并有效存续的有限公司及股份有限公司，5 名自然人股东均具备民事行为能力及完全民事行为能力，全体股东均不存在法律上禁止担任股东的情形。

公司现有股东山东高创投、江苏高创投及山东科创属于私募投资基金管理人，济南科信及山东红桥属于私募基金，上述股东均已按照《证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》要求在中国证券投资基金业协会进行了备案。

本所律师认为，公司股东山东高创投及山东科创系国有控股公司，入股时均履行了评估程序并取得了《接受非国有资产评估项目备案表》，符合国有股权管理程序的规定。公司股东从未发生法律法规、任职单位规定不得担任股东的情形或者不满足法律法规规定的股东资格条件等主体资格瑕疵问题，且公司股东中私募投资基金管理人及私募投资基金均已按照《私募投资基金监督管理暂行办法》

及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》要求在中国证券投资基金业协会进行了备案。公司全体股东资格适格。

（二）公司控股股东及实际控制人

1. 公司控股股东及实际控制人

公司的控股股东为中农上海公司，其持有公司 3350 万股股份，占公司股本总额的 50.7575%。

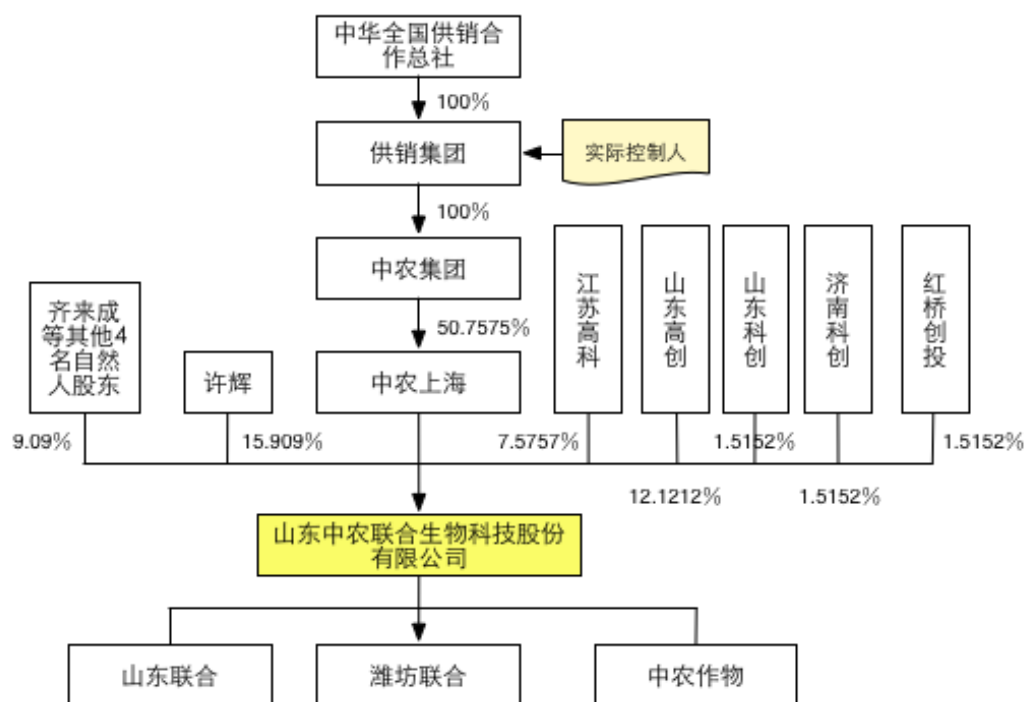
公司实际控制人为中国供销集团，其通过控制中农集团从而控制中农上海公司并最终实际控制中农联合。

2. 公司实际控制人基本情况

中国供销集团为中华全国供销合作总社出资设立的法人独资企业。依据《国务院办公厅关于印发中华全国供销合作总社组建方案的通知》（国办发〔1995〕39号），中华全国供销合作总社是全国供销合作社的联合组织，由国务院领导，行政级别为正部级。依据现行有效的《中华全国供销合作总社章程》（1984年8月22日版），中华全国供销合作总社是由各省、自治区、直辖市供销合作社联合组织起来的群众性的经济团体，该社实行团体社员制度，组织原则是民主集中制。中国供销集团现持有持有国家工商总局于2014年10月16日核发的《营业执照》（注册号：100000000042469），法定代表人为顾国新，注册资本为436250万元人民币，住所为北京市宣武区宣武门外大街甲1号，经营范围为批发预包装食品（有效期至2016年2月26日）。农业生产资料、农副产品、日用消费品、再生资源的经营业务；进出口业务；资产运营管理与咨询；投资并购；房地产开发；物业管理；酒店管理；建筑材料、金属矿石、金属材料、化工产品（不含危险化学品）、农业机械、五金、交电、家用电器、电子产品及煤炭的销售；电子商务。

综上，本所律师认为，中国供销集团为中华全国供销合作总社 100%出资设立的一人有限责任公司，因中华全国供销合作总社隶属于国务院领导，属于集体经济组织，因而不受国有资产监督管理委员会领导，因此其履行相关股本变动或改制时无需履行国有资产管理程序。

中国供销集团能对公司决策产生重大影响并能够实际支配公司的经营决策。
公司的股权控制关系如下：



综上，本所律师认为，报告期内实际控制人一直为中国供销集团，从未发生变更。

七、公司的股本及其演变

（一）中农联合有限的设立及历次股本演变

1. 中农联合有限设立情况

（1）核名程序

2006年8月29日，中农联合有限取得山东省工商局出具的《企业名称预先核准通知书》（（鲁）名称核准[内]字[2006]第0484号），核准名称为“山东中农联合生物科技有限公司”。

（2）股东批准程序

2006年12月12日，中农上海公司、许辉、齐来成、肖昌海、关瑞云、李凝6名股东一致同意出资成立中农联合有限，注册资本5000万元，分两期缴纳。

第一期由中农上海公司于 2006 年 12 月 31 日前以货币方式缴付 3350 万元；第二期由许辉等五位自然人于 2007 年 3 月 31 日前以货币方式缴付 1650 万元。并通过了《山东中农联合生物科技有限公司公司章程》。

（3）验资程序

2006 年 12 月 15 日，北京中企华君诚会计师事务所有限公司山东分所出具《验资报告》（中企华（鲁）验字[2006]第 091 号），经审验，截至 2006 年 12 月 14 日止，中农联合有限已收到中农上海公司首次缴纳的注册资本合计人民币叁仟叁佰伍拾万元，且货币出资额已超过注册资本总额的 30%。

（4）核准程序

2006 年 12 月 19 日，山东省工商局颁发了《企业法人营业执照》（注册号：3700001808603），核准中农联合有限成立。成立时，中农联合有限住所为济南市高新技术开发区正丰路正丰大厦 661 室；法定代表人杨斌；注册资本伍仟万元；实收资本叁仟叁佰伍拾万元；公司类型有限责任公司；经营范围“生物、化学农药、化工产品及仪器仪表的技术开发、技术转让、技术咨询服务”。

（5）中农联合有限设立时的股权结构

中农联合有限设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	中农上海公司	3350	3350	67
2	许辉	1050		21
3	齐来成	200		4
4	肖昌海	200		4
5	关瑞云	100		2
6	李凝	100		2
合计		5000	3350	100

（6）设立后自然人股东实缴出资

2007年1月4日，北京中企华君诚会计师事务所有限公司山东分所出具了中企华（鲁）验字[2007]第052号《验资报告》，截至2006年12月30日止，中农联合有限收到许辉、齐来成、肖昌海、关瑞云及李凝合计缴纳出资款1650万元，其中许辉以货币出资1050万元，齐来成以货币出资200万元，肖昌海以货币出资200万元，关瑞云以货币出资100万元，李凝以货币出资100万元。截至2006年12月30日止，中农联合有限各股东累计实缴出资5000万元。

2007年1月10日，山东省工商局核准了本次股东实缴出资并为中农联合有限换发了新的《企业法人营业执照》。

2. 中农联合有限的历次股本演变

（1）2011年增加注册资本

2011年11月2日，中农联合有限召开2011年第2次股东会，会议审议通过中农联合有限增加注册资本1600万元，按每股1:5的比例，由山东高创投、江苏高创投、山东科创、济南科信和天津塞奇分别以现金认购800万元、500万元、100万元、100万元、100万元注册资本，增资款总额为8000万元，并签署增资协议，原股东放弃优先购买权；并通过公司章程修正案。

2011年9月5日，中瑞岳华山东分所出具《审计报告》（中瑞岳华鲁专审字[2011]第082号），经审计，中农联合有限2011年6月30日总资产为480,822,258.45元，净资产为101,670,304.74元，净利润为9,877,044.16元。

2011年9月15日，北京天健兴业资产评估有限公司出具《山东省高新技术创业投资有限公司对山东中农联合生物科技有限公司增资评估项目资产评估报告书》（天兴评报字（2011）第556号），评估结论为：中农联合有限股东全部权益价值于评估基准日2011年6月30日所表现的市场价值为25,154.45万元，增值额为14,987.42万元，增值率为147.41%。

2011年11月24日，中瑞岳华出具《验资报告》（中瑞岳华鲁验字[2011]第035号），经审验，截至2011年11月24日，中农联合有限已收到山东高创投、

江苏高创投、山东科创、济南科信和天津塞奇共缴纳的新增货币出资 8000 万元，其中 1600 万元计入注册资本，剩余 6400 万元计入资本公积，注册资本变更为 6600 万元。

2011 年 11 月 19 日，山东省工商局核准了中农联合有限本次增资的工商变更登记事项并为中农联合有限换发了新的《企业法人营业执照》。本次增资后，中农联合有限股东及出资额如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中农上海公司	3350	50.7575
2	许辉	1050	15.9090
3	齐来成	200	3.0303
4	肖昌海	200	3.0303
5	关瑞云	100	1.5152
6	李凝	100	1.5152
7	山东高创投	800	12.1212
8	江苏高创投	500	7.5757
9	山东科创	100	1.5152
10	济南科信	100	1.5152
11	天津塞奇	100	1.5152
合计		6600	100

（2）2012 年股权转让

2012 年 5 月 15 日，中农联合有限股东会通过决议，同意公司原股东天津塞奇将其持有的中农联合有限 1.52% 的股权转让给山东红桥，其他股东放弃优先购买权，并修改了公司章程。

2012 年 3 月 21 日，天津塞奇与山东红桥签署《股东转让协议》，天津塞奇将其持有中农联合有限 100 万元股权以 522 万元的价格转让予山东红桥。

2012年6月19日，山东省工商局核准了本次股权转让工商变更登记事宜，本次变更完成后，中农联合有限的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中农上海公司	3350	50.7575
2	许辉	1050	15.9090
3	齐来成	200	3.0303
4	肖昌海	200	3.0303
5	关瑞云	100	1.5152
6	李凝	100	1.5152
7	山东高创投	800	12.1212
8	江苏高创投	500	7.5757
9	山东科创	100	1.5152
10	济南科信	100	1.5152
11	山东红桥	100	1.5152
合计		6600	100

综上所述，本所律师认为，中农联合有限的设立及历次股权转让及增资均经公司登记主管部门核准或登记，均已履行了必要的法律手续，合法、有效。

（二）股份公司的设立

股份公司的设立详见本法律意见正文第四部分“公司的设立”。

公司设立时工商登记的股权设置及股本结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中农上海公司	3350	50.7575
2	许辉	1050	15.9090
3	齐来成	200	3.0303

4	肖昌海	200	3.0303
5	关瑞云	100	1.5152
6	李凝	100	1.5152
7	山东高创投	800	12.1212
8	江苏高创投	500	7.5757
9	山东科创	100	1.5152
10	济南科信	100	1.5152
11	山东红桥	100	1.5152
合计		6600	100

（三）股份质押情况

根据股东承诺并经本所律师核查，截至本法律意见出具之日，公司股东所持股份不存在重大权属纠纷，也不存在股权质押情况。

综上，本所律师认为，中农联合有限整体变更设立股份公司履行了必要的法律程序。中农联合有限设立至今的历次股本变动均真实、有效，历次出资均为货币，出资形式及出资比例符合当时《公司法》的相关规定。历次出资均履行了股东会审议、验资、工商变更程序。出资形式、出资比例及出资程序合法合规，公司不存在出资瑕疵的情形。

公司自设立以来均不存在股权代持情形，历次股权转让合法、合规，公司符合“股权明晰、股票发行和转让合法合规”的挂牌条件。公司设立时的股权设置、股本结构合法有效，公司股权清晰，不存在法律纠纷。自公司设立股权没有发生变动亦不存在股票发行的情形。

八、公司的附属公司

经公司确认及本所律师核查，截至本法律意见出具之日，公司共有三家全资子公司，分别为山东联合、潍坊中农及联合作物。

（一）山东联合

山东联合，公司的全资子公司，成立于 1995 年 7 月 31 日，现持有山东省工商局颁发的《营业执照》（注册号：370000018033817），注册资本为 10000 万元，法定代表人为齐来成，住所为泰安市岱岳区范镇大辛村胜利路中段路南 1 号楼，经营范围为杀虫剂、杀菌剂、除草剂农药的生产、加工及自产农药的销售；盐酸的生产。（有效期以许可证为准）。技术开发及信息咨询；化工、仪器仪表的销售；备案范围内的进出口业务。

1. 山东联合设立

（1）设立时的基本情况 1995 年 6 月 13 日，山东鲁南农药股份有限公司等 24 个法人股东一致同意出资成立山东联合，注册资本 630 万元，其中货币资金 580 万元，实物出资 50 万元。

1995 年 7 月 7 日，山东第二会计师事务所出具《验资报告》（鲁二会内字[1995]第 67 号），经审验，所有法人股东均具有出资能力，并已将各自认缴的共计 580 万元出资额足额存入该公司临时银行存款账户，资金情况属实。

1995 年 7 月 31 日，山东省工商局颁发《企业法人营业执照》（注册号：16308689-X），核准山东联合成立。

公司成立时股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资时间	出资比例（%）
1	山东鲁南农药股份有限公司	50	50	1995 年 7 月 6 日前	7.93
2	乐陵市农药厂	50	50	1995 年 7 月 6 日前	7.93
3	国营青岛农药厂	50	50	1995 年 7 月 6 日前	7.93
4	青岛第二农药厂	50	50	1995 年 7 月 6 日前	7.93

5	山东绿野化学有限公司	50	75	1995 年 7 月 6 日前	11.90
6	山东农药工业股份有限公司	50	50	1995 年 7 月 6 日前	7.93
7	山东省宁阳农药厂	50	50	1995 年 7 月 6 日前	7.93
8	威海市农药厂	20	20	1995 年 7 月 6 日前	3.17
9	山东中石化化工有限公司	20	20	1995 年 7 月 6 日前	3.17
10	山东省高密市农药厂	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
11	新泰市东都农药厂	20	20	1995 年 7 月 6 日前	3.17
12	山东省菏泽农药厂	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
13	山东省海阳县化学工业公司	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
14	高密县化工厂	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
15	山东省农药研究所	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
16	烟台市京蓬农药厂	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
17	山东省邹平农药股份有限公司	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
18	淄博丰叶农药股份	10	10	1995 年 7 月 6	1.59

	有限公司			日前	
19	济南燕山化学总厂	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
20	德州农药厂	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
21	淄博市博山农药厂	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
22	山东省禹城建中企 业集团	10	10	1995 年 7 月 6 日前	1.59
23	山东恒利达化学品 公司	50	25	1995 年 7 月 6 日前	3.97
24	济宁化工实验厂	50	50	1995 年 7 月 6 日前	7.93
	合计	630	630		100

山东省化学工业厅于 1995 年 8 月 14 日下发《关于成立山东省联合农药工业有限公司的通知》，同意组建山东联合并说明公司已成立后，隶属于山东省石油化学工业厅。

（2）设立时的出资瑕疵

经本所律师核查，山东绿野化学有限公司用以出资的一辆现代 V6 轿车未经评估，直接以购买发票及购置费用发票的数额共计 495,000 元作价 50 万元出资。并且上述轿车一直未办理过户手续，但该轿车确实已交付山东联合并列入山东联合资产。验资报告中附有由山东联合和山东绿野化学有限公司盖章的《固定资金资信证明》，显示山东联合同意山东绿野化学有限公司以一部现代 V6 汽车抵做投资，并办理交接手续。并且根据 2003 年 4 月 20 日，山东齐鲁会计师事务所有限责任公司出具的鲁齐快评报字（2003）第 3 号《山东省联合农药工业有限公司资产评估报告》，后附有山东绿野化学有限公司于 2003 年 4 月 5 日出具的《证明》，内容为“鲁 A-05232 现代 V6 车（黑色）属我公司以实物

入股形式投入至山东省联合农药工业有限公司，产权属山东省联合农药工业有限公司”。

综上，本所律师认为，山东绿野化学有限公司用以出资的车辆未经评估，不符合当时《公司法》（1993 年版）的规定，存在程序上的瑕疵，但是该车辆购置时的《广东省机电设备公司汽车销售发票》（1995 年 5 月 18 日）显示车辆购置费 450,000 元，《车辆购置附加费收据》显示车辆购置附加费 45,000 元，共计 495,000 元。车辆购置时间（1995 年 5 月）与出资时间（1995 年 7 月）间隔时间较短，车辆基本未发生贬值，并且其余短缺的 5000 元出资已由公司自然人股东许辉补足。对于出资车辆未办理过户手续事宜，根据《中华人民共和国物权法》第二十三条和第二十四条的规定，车辆等动产的设立和转让自交付时发生效力。山东绿野化学有限公司已将出资的车辆在 1995 年 7 月 7 日验资前交付给山东联合，车辆所有权已转移至山东联合名下，其未办理过户手续的瑕疵不影响车辆权属的转移。本所律师认为上述出资程序瑕疵对本次挂牌不构成实质性障碍。

2. 山东联合历次股本变更

（1）第一次股权变更

2002 年 5 月 24 日，山东联合召开股东会，经过表决，全体股东一致同意将 24 个法人股东持有的全部股权分别向许辉等 13 名自然人进行转让，之后上述法人股东与 13 名自然人分别签署股权转让协议，股权转让价款共计 629.78 万元。

2002 年 2 月 26 日，山东齐鲁会计师事务所有限责任公司出具《山东省联合农药工业有限公司审计报告》（鲁齐会审字（2002）第 193 号），截止 2002 年 12 月 31 日，山东联合净资产为 8,785,842.49 元。

2002 年 4 月 8 日，山东齐鲁会计师事务所有限责任公司出具《山东省联合农药工业有限公司资产评估报告书》（鲁齐会评询字[2002]第 7 号），经评估，山东联合于评估基准日 2002 年 1 月 31 日，总资产评估价值为 1,937.75 万元，

净资产评估价值为 719.47 万元。

2002 年 12 月 20 日，山东联合向山东省石油化学工业办公室提交《关于呈报山东省联合农药工业有限公司<产权改革方案>的请示》（鲁化联药字【2002】013 号），《产权改革方案》提出按原值转让股权。2003 年 8 月 1 日，山东省石油化学工业办公室出具《关于对山东省联合农药工业有限公司<产权改革方案>的批复》（鲁化管[2003]31 号），同意《产权改革方案》并报省经贸委、省财政厅批准。

受让人已全部支付本次股权转让款。

本次股权变更后，公司股权结构如下表：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	许辉	280	280	44.44
2	时德才	130	130	20.63
3	齐来成	50	50	7.94
4	肖昌海	50	50	7.94
5	李凝	25	25	3.97
6	孙明涛	25	25	3.97
7	关瑞云	25	25	3.97
8	许立宁	10	10	1.59
9	张昊	10	10	1.59
10	马明科	10	10	1.59
11	郭玉杰	5	5	0.79
12	段渝峰	5	5	0.79
13	姜洪胜	5	5	0.79
合计		630	630	100

2006 年 8 月 1 日，13 名自然人股东签署新的《公司章程》，并于该年同月

在山东省工商局办理了工商变更登记手续。

本所律师认为，本次股权转让迟至 2006 年才办理工商变更登记，不符合《中华人民共和国公司登记管理条例》的有关规定，程序上存在瑕疵。但根据《国公司法》的相关规定，并不影响本次股权转让的效力。所以，本次股权转让的上述瑕疵，对本次申请挂牌不构成实质性障碍。

经核查，山东联合以略低于评估价的对价进行本次股权转让的《产权改革方案》未取得山东省经贸委和山东省财政厅的批文，现在也无法取得省级国资部门的确认，但是，截止评估基准日 2002 年 1 月 31 日，山东联合共计 2997843.86 元人民币的对外担保当时已经法院（山东省高级人民法院（1999）鲁经终字第 26 号民事判决书和济南市历下区人民法院（2001）历民初字第 5091 号民事判决书）判决承担连带清偿责任，当时被担保人已不具备清偿能力，山东联合于 2013 年 6 月向债权人支付了该笔款项，并且因被担保人法人主体资格已经消灭无法对其追偿，该笔款项山东联合已从净资产中扣除，因此从实质上看，山东联合本次股权转让并未造成国有资产流失。本所律师认为上述瑕疵对本次申请挂牌不构成实质性障碍。

（2）第一次增加注册资本

2006 年 10 月 10 日，山东联合召开临时股东会，作出股东决定：会议一致同意将公司的注册资本由 630 万元增加到 1008 万元，其中许辉认缴新增注册资本 168 万元，时德才认缴新增注册资本 78 万元，齐来成和肖昌海两位股东分别认缴新增注册资本 30 万元，孙明涛、关瑞云和李凝三位股东分别认缴新增注册资本 15 万元，马明科、张昊和许立宁三位股东分别认缴新增注册资本 6 万元，姜洪胜、郭玉杰和段渝峰三位股东分别认缴新增注册资本 3 万元。

2006 年 10 月 12 日，山东联合通过了《山东省联合农药工业有限公司章程》。

2006 年 10 月 18 日，山东新联谊有限责任会计师事务所出具《验资报告》（鲁新联谊验字[2006]第 1908 号），经审验，截至 2006 年 10 月 18 日止，山东联合已收到股东许辉、时德才、齐来成、肖昌海、孙明涛、关瑞云、李凝、马

明科、张昊、许立宁、姜洪胜、郭玉杰和段渝峰缴纳的新增注册资本合计 378 万元，出资方式均为货币。变更后的累计注册资本实收金额为 1008 万元。

2006 年 10 月 19 日，山东省工商局为山东联合换发《企业法人营业执照》（注册号：3700001803381），核准了此次变更。

本次注册资本变更后，山东联合股权结构如下表：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	许辉	448	448	44.44
2	时德才	208	208	20.63
3	齐来成	80	80	7.94
4	肖昌海	80	80	7.94
5	李凝	40	40	3.97
6	孙明涛	40	40	3.97
7	关瑞云	40	40	3.97
8	许立宁	16	16	1.59
9	张昊	16	16	1.59
10	马明科	16	16	1.59
11	郭玉杰	8	8	0.79
12	段渝峰	8	8	0.79
13	姜洪胜	8	8	0.79
	合计	1008	1008	100

（3）第二次股权变更

2006 年 12 月 20 日，山东联合召开股东会，作出股东决议：全体股东一致同意将 13 名自然人股东持有的全部股权转让给中农联合有限。2006 年 12 月 28 日，中农联合有限与 13 名自然人股东分别签署《山东省联合农药工业有限公司股权转让协议书》，股权转让款共计 14,879,999.45 元。

该次股权转让以中勤万信会计师事务所于 2006 年 11 月 24 日出具《山东省联合农药工业有限公司资产评估报告书》（（2006）中勤评字第 11023 号）为依据，该报告载明，截止到本次评估基准日 2006 年 9 月 30 日，山东联合的公允价值净资产为人民币 17,829,404.61 元。

中农联合有限已经全部支付本次股权转让款。2006 年 12 月 28 日，山东省工商局为山东联合换发《企业法人营业执照》（注册号：370000018033817），核准了此次变更。

本次股权变更后公司股权结构如下表：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
中农联合有限	1008	1008	货币	100
合计	1008	1008		100

（4）吸收合并泰安联合及第二次增加注册资本

泰安联合成立于 2003 年 7 月 3 日，由许辉、时德才、齐来成、肖昌海、孙明涛、关瑞云、李凝、马明科、张昊、许立宁、郭玉杰、段渝峰、姜洪胜共计 13 名自然人共同出资设立。2006 年 12 月，中农联合有限受让了泰安联合 13 名自然人股东全部股权，泰安联合成为了中农联合有限全资子公司。

2011 年 8 月 16 日，山东联合股东做出股东决定：由山东联合对泰安联合进行吸收合并，吸收合并的财务基准日为 2011 年 6 月 30 日，合并后的公司名称为山东联合，泰安联合将依法进行合并注销，其所有债权债务均由合并后的山东联合承担。

2011 年 8 月 16 日，山东联合与泰安联合签署《吸收合并协议》，以 2011 年 6 月 30 日为财务基准日，将双方注册资本合并后的 2268 万元作为吸收合并后的公司注册资本。协议同时对债权债务承继、职工安置方案、资产移交过户等事项进行了约定。

2011 年 8 月 19 日，山东联合在《经济导报》上刊发《企业合并公告》，对该次吸收合并进行了公告。

2011 年 11 月 9 日，山东中评恒信资产评估不动产估价有限公司对泰安联合截至 2011 年 6 月 30 日的全部资产和负债进行了评估，并出具了中评恒信鲁评字[2011]第 032—1 号《资产评估报告》，股东全部权益（所有者权益）账面价值 30,907,558.91 元，股东全部权益（所有者权益）评估值 61,441,024.18 元。

2011 年 11 月 16 日，根据中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所出具的《验资报告》（中瑞岳华鲁验字[2011]第 033 号），截止 2011 年 6 月 30 日，泰安联合将其拥有的全部资产人民币 209,700,590.99 元，负债人民币 178,793,032.08 元，所有者权益人民币 30,907,558.91 元并入山东联合，合并后实收资本为 2,268.00 万元，并于 2011 年 11 月 16 日之前办理全部资产及负债转移手续。截止 2011 年 11 月 16 日，山东联合已收到移交的新增吸收合并注册资本（实收资本）合计人民币 1,260.00 万元。

2011 年 11 月 18 日，泰安市工商局出具《准予注销登记通知书》（泰登记内销字[2011]年第 0053 号），对泰安联合准予注销。

2011 年 11 月 18 日，山东联合股东做出股东决定：山东联合注册资本由 1008 万元增加到 2268 万元，实收资本由 1008 万元增加到 2268 万元；山东联合不设董事会，任命齐来成为山东联合执行董事兼经理，并担任公司法定代表人；任命成广效先生为监事。

2011 年 11 月 30 日，山东省工商局为山东联合换发《企业法人营业执照》（注册号：370000018033817），核准了此次变更。

本次注册资本变更后，公司股权结构如下表：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
中农联合有限	2268	2268	货币	100
合计	2268	2268		100

（5）第三次增加注册资本

2013年7月25日，山东联合股东做出股东决定，批准2013年7月15日公司与山东联合的债转股协议；将山东联合注册资本由2268万元增至10000万元，新增注册资本7732万元均由公司投入，其中，7000万元以债转股形式投入，货币增资732万元。同日，山东联合通过了新的《公司章程》。

2013年7月10日，山东中立达资产评估有限公司出具《山东中农联合生物科技股份有限公司债转股项目资产评估报告》（鲁中立达评字（2013）第0097号），资产评估基准日是2013年6月30日，评估结论：公司所拥有对山东联合的拟转股部分债权，账面价值7000万元，评估值为7000万元。

2013年7月15日，公司和山东联合签署《债转股协议》，约定双方确认截止2013年6月30日，公司对山东联合拟转股部分的债权账面金额为7000万元

2013年7月29日，青岛振青会计师事务所济南分所出具《验资报告》（青振济会内验字（2013）第020号），截止2013年7月26日止，山东联合已经收到公司对其新增注册资本的出资合计人民币7732万元，其中，债转股出资7000万元，货币出资732万元。

2013年8月8日，山东省工商局为山东联合换发《企业法人营业执照》（注册号：370000018033817），核准了此次变更。

本次注册资本变更后，公司股权结构如下表：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
中农联合	10000	10000	货币、债转股	100
合计	10000	10000		100

综上，本所律师认为，除山东联合设立和第一次股权变更存在瑕疵外，山东联合其他的股权变更均符合法律、法规、规范性文件的规定，合法、有效。

（二）潍坊中农

潍坊中农，公司的全资子公司，成立于 2006 年 10 月 27 日。公司现持有由潍坊滨海经济技术开发区市场监督管理局颁发的《企业法人营业执照》（注册号：370700018065883），注册资本 5000 万元，法定代表人为赵宝修，住所为潍坊滨海经济技术开发区临港化工园内，经营范围包括：生产、销售：18%硫酸 18000 吨/年、65%硫酸 2000 吨/年、硝酸胍 4500 吨/年、硝基胍 4000 吨/年（安全生产许可证有效期限以许可证为准）；生产、销售：化工产品（许可产品，在环评批复允许的范围内生产经营）；销售：塑料制品；技术转让及咨询；国家允许的货物及技术进出口。

1. 潍坊中农设立

潍坊中农的前身是潍坊胜邦鲁南化工有限公司（2008 年 9 月 9 日，其名称经核准变更为潍坊中农联合化工有限公司），2006 年 10 月 10 日，潍坊联合取得潍坊市工商局《企业名称预先核准通知书》（（潍）名称核准[内]字[2006]第 0212 号），核准名称为潍坊胜邦鲁南化工有限公司，投资人为山东胜邦鲁南农药有限公司。

2006 年 10 月 23 日，潍坊胜邦鲁南化工有限公司股东通过了《潍坊胜邦鲁南化工有限公司章程》。

2006 年 10 月 24 日，精诚联合会计师事务所出具《验资报告》（潍精诚会验报字[2006]1490 号），经审验，截至 2006 年 10 月 24 日止，潍坊胜邦鲁南化工有限公司已收到山东胜邦鲁南农药有限公司缴纳的注册资本合计人民币叁佰万元。股东以货币出资。

2006 年 10 月 27 日，潍坊市工商局颁发《企业法人营业执照》（注册号：3707001806588），核准潍坊胜邦鲁南化工有限公司成立。成立时，潍坊胜邦鲁南化工有限公司住所为潍坊滨海经济开发区临港化工园内；法定代表人为郑诗峰；注册资本叁佰万元；实收资本叁佰万元；公司类型有限责任公司；经营范围“生产、销售：乙基氯化物、盐酸（有效期至 2007 年 9 月 26 日），塑料制品、小型汽油机和植保机械设备（以上不含法律法规规定的前置审批和限制经营项目），货物进出口、技术进出口。”成立日期为 2006 年 10 月 27 日。营业

期限自 2006 年 10 月 27 日至 2026 年 10 月 25 日。

设立时股东及出资额如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
山东胜邦鲁南农药有限公司	300	300	货币	100
合计	300	300		100

2. 潍坊中农历次股本变更

（1）第一次股权转让

2007 年 10 月 20 日，潍坊胜邦鲁南化工有限公司股东作出股东决定，将山东胜邦鲁南农药有限公司持有的潍坊胜邦鲁南化工有限公司的全部股权转让给中农联合有限。

2007 年 10 月 24 日，山东胜邦鲁南农药有限公司与中农联合有限签署《股权转让合同》，根据山东胜邦鲁南农药有限公司最近的财务报表，中农联合有限以总价款 300 万元受让山东胜邦鲁南农药有限公司持有的潍坊胜邦鲁南化工有限公司的全部股权，潍坊胜邦鲁南化工有限公司所负债务 1210.556253 万元由中农联合有限承担偿还责任。中农联合有限支付了相应转让款。

2007 年 11 月 26 日，为潍坊市工商局核准了本次股权转让并换发了新的《企业法人营业执照》。

本次股权变更后，潍坊胜邦鲁南化工有限公司股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
中农联合有限	300	300	货币	100
合计	300	300		100

（2）第一次增加注册资本

2008 年 8 月 13 日，潍坊胜邦鲁南化工有限公司股东做出股东决定：将公

公司的注册资本由 300 万元增加到 3300 万元，新增的 3000 万元由股东中农联合有限以货币出资，并修改公司章程。

2008 年 8 月 14 日，潍坊立信有限责任会计师事务所出具《验资报告》（潍立信会事验报字[2008]第 4-187 号），经审验，截至 2008 年 8 月 14 日，公司已收到股东中农联合有限缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 3000 万元，出资方式为货币。变更后的累计注册资本实收金额为人民币 3300 万元。

2008 年 8 月 14 日，潍坊市工商局为潍坊胜邦鲁南化工有限公司换发《企业法人营业执照》（注册号：370700018065883），核准了此次变更。

本次注册资本变更后，潍坊胜邦鲁南化工有限公司股权结构如下表：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
中农联合有限	3300	3300	货币	100
合计	3300	3300		100

（3）第二次注册资本变更

2008 年 8 月 18 日，潍坊胜邦鲁南化工有限公司股东作出股东决定：将公司的注册资本由 3300 万元增加到 5000 万元，新增的 1700 万元由股东中农联合有限以货币出资，同时实收资本也增加到 5000 万元，并修改公司章程。

2008 年 8 月 20 日，潍坊立信有限责任会计师事务所出具《验资报告》（潍立信会事验报字[2008]第 4-199 号），经审验，截至 2008 年 8 月 18 日，公司已收到股东中农联合有限缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 1700 万元，出资方式为货币。变更后的累计注册资本实收金额为人民币 5000 万元。

2008 年 8 月 20 日，潍坊市工商局为潍坊胜邦鲁南化工有限公司换发《企业法人营业执照》（注册号：370700018065883），核准了此次变更。

本次注册资本变更后，公司股权结构如下表：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
中农联合有限	5000	5000	货币	100
合计	5000	5000		100

综上，本所律师认为潍坊中农的设立及历次股权变更均符合法律、法规的规定、规范性文件的规定，合法、有效。

（三）联合作物

联合作物，公司的全资子公司，成立于 2012 年 2 月 23 日，现持有山东省工商局颁发的《企业法人营业执照》（注册号：370000000003832），注册资本为 1000 万元，法定代表人为许辉，住所为济南市历城区桑园路 28 号，经营范围为农肥、草坪、水果、蔬菜、农机具、不再分装的包装种子的销售；自营和代理商品及技术的进出口业务；农业专业技术服务、技术开发、技术转让；粮油作物、果树、蔬菜、茶树、草坪的营养配方施肥、种子处理及病虫草害综合防治服务。农药（不含危险化学品）销售。

1. 联合作物设立

2011 年 8 月 23 日，联合作物取得山东省工商局《企业名称预先核准通知书》（（鲁）登记内名预核字[2011]第 0454 号），核准名称为山东中农联合作物科学技术有限公司，投资人为中农联合有限。

2012 年 2 月 16 日，中农联合有限作出股东决定，任命许辉为联合作物执行董事兼法定代表人，任命成广效为联合作物监事。

2012 年 2 月 18 日，济南格恩联合会计师事务所出具《验资报告》（格恩验字[2012]001 号），经审验，截至 2012 年 2 月 18 日止，联合作物已收到中农联合有限缴纳的注册资本合计人民币 1000 万元，全部以货币出资。

2012 年 2 月 23 日，山东省工商局颁发《企业法人营业执照》（注册号：370000000003832），核准联合作物成立。

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
中农联合有限	1000	1000	货币	100
合计	1000	1000		100

截至本法律意见出具日，联合作物股权及注册资本一直没有发生变化。

综上，本所律师认为联合作物的设立履行了股东决定、验资、工商登记等必要手续，出资形式及出资程序符合法律、法规、规范性文件的规定，合法有效。

九、公司的业务

（一）公司及其子公司的经营范围

1. 公司经营范围

根据公司现持有的山东省工商局于 2012 年 9 月 3 日核发的《企业法人营业执照》（注册号：370000018086035）以及公司现行适用的《公司章程》的规定，公司目前的经营范围为生物、化学农药、化工产品及仪器仪表的技术开发、技术转让、技术咨询服务；农药（不含化学危险品）销售；备案范围内进出口业务。

2. 公司子公司的经营范围

（1）山东联合

公司的全资子公司山东联合，成立于 1995 年 7 月 31 日，根据该公司现持有的《企业法人营业执照》（注册号：370000018033817）以及该公司目前适用的章程规定，山东联合的经营范围包括：杀虫剂、杀菌剂、除草剂农药的生产、加工及自产农药的销售；盐酸的生产。（有效期以许可证为准）。技术开发及信息咨询；化工、仪器仪表的销售；备案范围内的进出口业务。

（2）潍坊中农

公司的全资子公司潍坊中农，成立于 2006 年 10 月 27 日，根据该公司现持有的《企业法人营业执照》（注册号：370700018065883）以及该公司目前适用的章程规定，潍坊中农的经营范围包括：生产、销售：18%硫酸 18000 吨/年、65%

硫酸 2000 吨/年、硝酸胍 4500 吨/年、硝基胍 4000 吨/年（安全生产许可证有效期限以许可证为准）；生产、销售：化工产品（许可产品，在环评批复允许的范围内生产经营）；销售：塑料制品；技术转让及咨询；国家允许的货物及技术进出口。

（3）联合作物

公司的全资子公司联合作物，成立于 2012 年 2 月 23 日，根据该公司现持有的《企业法人营业执照》（注册号：3700000000003832）以及该公司目前适用的章程规定，联合作物的经营范围为农肥、草坪、水果、蔬菜、农机具、不再分装的包装种子的销售；自营和代理商品及技术的进出口业务；农业专业技术服务、技术开发、技术转让；粮油作物、果树、蔬菜、茶树、草坪的营养配方施肥、种子处理及病虫草害综合防治服务。农药（不含危险化学品）销售。

本所律师认为，公司及其子公司的经营范围均符合相关法律、法规以及国家产业政策的规定，并均已在工商行政管理机关登记备案，公司按照该等经营范围开展经营活动不存在法律障碍。

（二）公司及其子公司已获得的资质许可

经本所律师核查，公司及其子公司已经获得其开展经营所需的相关许可及资质，具体如下：

1. 公司资质

公司现持有山东济南对外贸易经营者备案登记机关颁发的《对外贸易经营者备案登记表》（备案登记表编号02426219），公司已进行对外贸易经营备案登记。

2. 山东联合资质

山东联合现持有山东省安全生产监督管理局颁发的《安全生产许可证》（（鲁）WH安许证字[2014]090022号），许可范围为4500吨/年盐酸、2000吨/年啉虫脒原药、10000吨/年哒螨灵原药、2000吨/年吡虫啉，有效期限自2014年10月8日至2017年10月7日；泰安市岱岳区环境保护局颁发的《排放污染物许可证》（鲁环许字370903010号），有效期自2014年6月至2016年6月；中华人民共和国国家质量监

督检验检疫总局颁发的《全国工业产品生产许可证》（编号：XK13-003-01080），产品名称为农药，有效期自2014年2月26日至2018年4月11日。2014年7月11日，国家安全生产监督管理总局化学品登记中心及山东省危险化学品登记注册办公室为山东联合共同颁发了《危险化学品登记证》（编号：370910143），有效期自2014年7月11日至2017年7月10日。

3. 潍坊中农资质

潍坊中农现持有山东省安全生产监督管理局颁发的《安全生产许可证》（（鲁）WH安许证字[2013]070320号），许可范围为18%硫酸1800吨/年、65%硫酸2000吨/年、硝酸胍4500吨/年、硝基胍4000吨/年，有效期自2013年5月5日至2016年5月4日；2014年2月12日，国家安全生产监督管理总局化学品登记中心及山东省危险化学品登记注册办公室颁发的《危险化学品登记证》（编号：370712307），有效期自2014年2月12日至2017年2月12日；潍坊市安全生产监督管理局颁发的《非药品类易制毒化学品生产备案证明》（编号：3S37070000074），有效期自2014年4月9日至2017年4月8日，生产品种硫酸：20000吨/年，盐酸1000吨/年。

4. 山东联合及潍坊中农农药生产经营资质

（1）国内市场

山东联合及潍坊中农是经国家主管部门核准的农药定点生产企业，具备农药生产经营资质。其拥有的特许经营权体现为产品登记证书和生产批准（许可）证。截至本法律意见出具日，山东联合及潍坊中农共计取得的原药及制剂的农药登记证、农业生产批准证书及标准，具体如下：

①原药

序号	产品名称	标准	登记证	生产批准 （许可）证
1	哒螨灵原药（98%）（中等毒）	GB 28130-2011	PD20040823 2019.12.27	XK13-003-01080 2018.04.11

2	腈菌唑原药(94%)(低毒)	HG 3764-2004	PD20081915 2018.11.21	XK13-003-01080 2018.04.11
3	霜霉威盐酸盐原药(95%)	GB 22621-2008	PD20080377 2018.02.28	XK13-003-01080 2018.04.11
4	联苯菊酯原药(96%)	GB 22619-2008	PD20080944 2018.07.18	
5	啶虫脒原药(99%)(低毒)	HG 3755-2004	PD20070669 2017.12.17	XK13-003-01080 2018.04.11
6	吡虫啉原药	GB 28126-2011	PD20081805 2018.11.19	XK13-003-01080 2018.04.11
7	啶螨酯原药(中等毒)	Q/370102SNY082-2013 2016.07.09	PD20081998 2018.11.25	
8	98%烯啶虫胺原药(低毒)	Q/3700SNY092-2011 2014.11.29	PD20150372 2020.03.03	
9	97.5%噻虫啉原药(低毒)	Q/3700SNY093-2011 2014.11.29	PD20150541 2020.03.23	
10	戊唑醇原药(低毒)	GB 22602-2008	PD20098096 2019.12.08	
11	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药 (96%)(中等毒)	GB 20693-2006	PD20150159 2020.01.14	XK13-003-01080 2018.04.11
12	啉菌酯原药	Q/370102SNY 137-2013 2017.01.15	PD20121502 2017.10.09	
13	双氟磺草胺原药	Q/370102SNY 138-2013 2017.01.15	PD20121503 2017.10.09	
14	噻虫嗪原药	Q/370102SNY 136-2013 2017.01.15	PD20121633 2017.10.30	
15	丙溴磷原药	HG 3625-1999	PD20120369	

			2017.02.24	
16	甲氧虫酰肼原药（98.5%）	Q/370102SNY 166-2013 2017.01.15	PD20140116 2019.01.20	
17	噻唑膦原药（95%）	Q/370102SNY 165-2013 2017.01.15	PD20140105 2019.01.20	
18	噻呋酰胺原药	Q/370102SNY 163-2013 2017.01.15	办理中	
19	氟醚菌酰胺原药	Q/370102SNY 148-2013 2017.01.15	办理中	
20	仲丁灵原药（95%）	Q/370783WZL 019-2013 2016.06.13	PD20081607 2018.11.12	
21	五氟磺草胺原药	Q/370783WZL 169-2013 2017.01.05	办理中	

②制剂

序号	产品名称	标准	登记证号/有效期	生产批准（许可）证
1	5%啉虫脒乳油（惊呀、全刺、甲击、双拳、诠释、拔呀）（低毒）	HG3756-2004	PD20080313 2018.02.25	XK13-003-01080 2018.04.11
		黄瓜	蚜虫	20.25-22.5 克/公顷
2	66.6%霜霉威水剂（卡普多）（低毒）	GB22622-2008	PD20081751 2018.11.18	XK13-003-01080 2018.04.11
		黄瓜	霜霉病	650-1083 克/公顷
3	35%霜霉威盐酸盐水剂（霜星）（低毒）	GB22622-2008	PD20081630 2018.11.12	XK13-003-01080 2018.04.11
		黄瓜	霜霉病	650-1083 克/公顷
4	25 克/升联苯菊酯乳油（铁蹄、联动）（低毒）	GB22620-2008	PD20082693 2018.12.05	XK13-003-01080 2018.04.11

		苹果树	桃小食心虫	16.7-25 毫克/千克
5	80%代森锰锌可湿性粉剂（贝生）（低毒）	GB20700-2006	PD20084257 2018.12.17	XK13-003-01080 2018.04.11
		苹果树	斑点落叶病	1000-1200 毫克/千克
6	5%S-氰戊菊酯乳油（天行箭）（中等毒）	Q/0102SNY011-20 12 2015.3.13	PD20084057 2018.12.16	HNP37066-A3713 2015.09.03
		棉花	棉铃虫	22.5-30 克/公顷
7	20%虫酰肼悬浮剂（能赢）（低毒）	Q/0102SNY033-20 12 2015.10.24	PD20084278 2018.12.17	HNP37066-A4387 2016.9.29
		十字花科蔬菜	甜菜夜蛾	210-300 克/公顷
8	25%腈菌唑乳油（品帅）（低毒）	HG3763-2004	PD20084639 2018.12.18	XK13-003-01080 2018.04.11
		香蕉	叶斑病	250-312.5 毫克/千克
9	12.5%腈菌唑乳油（陶冶）（低毒）	HG3763-2004	PD20081914 2018.11.21	XK13-003-01080 2018.04.11
		梨树	黑星病	2000-3000 倍液
10	20%吡虫啉可溶液剂（梦幻组合）（低毒）净含量用克	GB 28141-2011	PD20084706 2018.12.22	XK13-003-01080 2018.04.11
		棉花	蚜虫	15-30 克/公顷
		水稻	稻飞虱	15-30 克/公顷
		烟草	蚜虫	15-30 克/公顷
11	44%丙·氯乳油（骏达）（低毒）	Q/0102SNY028-20 12 2015.10.22	PD20084728 2018.12.22	HNP37066-A5950 2016.9.29
		棉花	棉铃虫	462-660 克/公顷
12	20%啉虫脒可湿性粉剂（联农）（低毒）	HG3754-2004	PD20084928 2018.12.22	XK13-003-01080 2018.04.11
		柑橘树	蚜虫	13.3-16.7 毫克/千克

12	40%腈菌唑可湿性粉剂 (夺目)(低毒)	Q/370102SNY045- 2013 2016.09.24	PD20085300 2018.12.23	HNP37066-D2731 2016.9.29
		黄瓜	白粉病	45-60 克/公顷
		梨树	黑星病	40-50 毫克/千克
14	20%高氯·马乳油(斩 春、青除)(中等毒)净 含量用克	Q/3700SNY017-20 11 2014.11.29 2014.11.29	PD20085956 2018.12.29	HNP37066-A5625 2015.07.01
		苹果树	桃小食心虫	133-200 毫克/千克
15	12%高氯·灭乳油(虎 跃)(中等毒)(原药高 毒)	Q/0102SNY014-20 12 2015.3.13	PD20085815 2018.12.29	HNP37066-A5621 2015.09.03
		棉花	棉铃虫	72-90 克/公顷
16	50%二嗪磷乳油(螺丝 钉)(中等毒)	Q/0102SNY061-20 12 2015.12.18	PD20086045 2018.12.29	HNP37066-A3754 2015.09.03
		水稻	三化螟	675-900 克/公顷
17	2.5%高效氯氟氰菊酯水 乳剂(波澜、联农)(中 等毒)	Q/370102SNY048- 2013 2016.9.24	PD20090207 2019.01.09	HNP37066-A5681 2016.9.29
		十字花科蔬菜	菜青虫	7.5-15 克/公顷
18	20%双甲脒乳油()(低 毒)	Q/0102SNY029-20 12 2015.3.13	PD20090204 2019.01.09	HNP37066-A0490 2016.9.29
		棉花	红蜘蛛	120-150 克/公顷
19	10%高效氯氟氰菊酯可 湿性粉剂(当关)(中等 毒)	Q/370102SNY042- 2013 2016.07.02	PD20091789 2019.02.04	HNP37066-A7050 2016.9.29
		十字花科蔬菜	菜青虫	12-15 克/公顷
20	4.5%高效氯氟氰菊酯水乳 剂(联农)(低毒)	Q/370102SNY047- 2013 2016.9.24	PD20092463 2019.02.25	HNP37066-A2254 2016.9.29
		十字花科蔬菜	菜青虫	27-40.5 克/公顷
21	5%噻螨酮乳油(联农)	Q/370102SNY087-	PD20092852	

	(低毒)	2013 2016.07.02	2019.03.05	
		苹果树	山楂红蜘蛛	25—30 毫克/千克
		柑橘树	红蜘蛛	25-33.3 毫克/千克
		棉花	红蜘蛛	37.5-49.5 克/公顷
22	40%丙溴磷乳油(联农) (中等毒)	HG3626-1999(40% 丙溴磷乳油)	PD20094564 2019.04.09	XK13-003-01080 2018.04.11
		甘蓝	小菜蛾	420-450 克/公顷
23	45%毒死蜱乳油	GB19605-2004	PD20097301 2019.10.26	XK13-003-01080 2018.04.11
		苹果树	棉蚜	1770-2360 倍
		甘蓝	斜纹夜蛾	30-60 毫升制剂/亩
		水稻	三化螟	50-80 毫升制剂/亩
24	50%杀螟硫磷乳油(中 等毒)	GB13650-2009	PD20097272 2019.10.26	XK13-003-01080 2018.04.11
		水稻	稻纵卷叶螟	375—562.5 克/公顷
		苹果树	卷夜蛾	250—500 毫克/千克
25	20%哒螨灵可湿性粉剂 (乐多年、炫目)(低毒)	GB 28147-2011	PD20097372 2019.10.28	XK13-003-01080 2018.04.11
		苹果树	红蜘蛛	50-67 毫克/千克
		棉花	红蜘蛛	45-90 克/公顷
26	5%唑螨酯悬浮剂(满 环)(中等毒)	Q/370102SNY086- 2013 2016.07.09	PD20097743 2019.11.12	HNP37066-B0500 2015.11.01
		柑橘树	红蜘蛛	25-50 毫克/千克
		苹果树	红蜘蛛	12.5-25 毫克/千克
27	600 克/升吡虫啉悬浮种 衣剂(亮巧、红绣球) (低毒)	Q/370102SNY083- 2013 2016.06.19	PD20097848 2019.11.20	HNP37066-P0475 2015.03.01
		棉花	蚜虫	350—500 克/100 千克种子

28	65%噻嗪酮可湿性粉剂 (择先)(低毒)	Q/370102SNY066- 2013 2016.06.19	PD20097938 2019.11.30	HNP37066-A6854 2019.11.2
		水稻	稻飞虱	97.5—146.25 克/公顷
		柑橘树	矢尖蚱	216.7—325 毫克/千克
29	50%杀螟丹可溶粉剂 (中等毒)	GB 22613-2008	PD20098069 2019.12.07	XK13-003-01080 2018.04.11
		水稻	二化螟	525-750 克/公顷
30	0.5%甲氨基阿维菌素乳 油(甲击、联农)(低毒) 0.57%盐	GB20694-2006	PD20098192 2019.12.16	XK13-003-01080 2018.04.11
		甘蓝	甜菜夜蛾	2.25-3.75 克/公顷
31	60 克/升戊唑醇悬浮种 衣剂(粒儿秀)(低毒)	Q/370102SNY084- 2013 2016.06.19	PD20098358 2019.12.18	HNP37066-P0456 2017.01.04
		小麦	散黑穗病	1.8—2.7 克/100 千克种子 (包衣)
		小麦	纹枯病	3—4 克/100 千克种子(包 衣)
		玉米	丝黑穗病	6—12 克/100 千克种子(包 衣)
		高粱	丝黑穗病	6—9 克/100 千克种子(包 衣)
32	15%哒螨灵乳油(赤焰、 满尽、青除、联农)(中 等毒)	GB 28148-2011	PD20040453 2019.12.19	XK13-003-01080 2018.04.11
		苹果树	叶螨	50-67 毫克/千克
33	5%氯氰菊酯乳油(狂 迈、拔呀)(中等毒)	HG3628-1999	PD20040363 2019.12.19	XK13-003-01080 2018.04.11
		棉花	棉铃虫	45-90 克/公顷
34	4.5%高效氯氰菊酯乳油	HG3631-1999	PD20040361	XK13-003-01080

	(联农)(中等毒)		2019.12.19	2018.04.11
		棉花	棉铃虫	15-30 克/公顷
35	25%吡虫啉可湿性粉剂 (骇浪)(低毒)	GB 28142-2011	PD20100054 2020.01.04	XK13-003-01080 2018.04.11
		水稻	稻飞虱	15-30 克/公顷
36	350 克/升精甲霜灵种子 处理乳剂(劲普莠)(低 毒)	Q/3700SNY090-20 11 2017.05.08	PD20100051 2020.01.04	HNP37066-D3865 2015.11.01
		棉花	猝倒病	14—28 克/100 千克种子(拌 种)
		花生	根腐病	14—28 克/100 千克种子(拌 种)
		水稻	烂秧病	5.25—8.75 克/100 千克种子 (拌种)
		大豆	根腐病	14—28 克/100 千克种子(拌 种)
37	5%阿维菌素乳油(威 志)(低毒)(原药高毒)	GB19337-2003	PD20101924 2015.08.27	XK13-003-01080 2018.04.11
		十字花科蔬菜	小菜蛾	6-9 克/公顷
38	3. 4%甲氨基阿维菌素 苯甲酸盐微乳剂(索胜) (低毒)	Q/0102SNY052-20 12 2015.6.29	PD20101935 2015.08.27	HNP37066-A8518 2015.12.31
		十字花科蔬菜	小菜蛾	1.5-2.25 克/公顷
39	2%阿维·高氯乳油(双 拳)(低毒)	HG/T3887-2006	PD20101970 2015.09.21	XK13-003-01080 2018.04.11
		甘蓝	小菜蛾、菜青虫	7.5-15 克/公顷
40	70%吡虫啉可湿性粉剂 (外欧)(低毒)	GB 28142-2011	PD20110370 2016.03.31	XK13-003-01080 2018.04.11
		棉花	蚜虫	21-31.6 克/公顷

41	200g/L 丁硫克百威乳油 (诠释)(中等毒)	GB 22611-2008	PD20121501 2017.10.09	XK13-003-01080 2018.04.11
		棉花	蚜虫	90-180 克/公顷
42	60%啉虫脒可湿性粉剂 (蒙托亚)(低毒)	HG3754-2004	PD20111214 2016.11.17	XK13-003-01080 2018.04.11
		黄瓜	蚜虫	13.5-22.5 克/公顷
43	10%联苯菊酯水乳剂 (彪豹)	Q/0102SNY055-20 12 2015.6.29	PD20120056 2017.1.16	HNP37066-A7570 2019.06.03
	(中等毒)	茶树	茶小绿叶蝉	22.5—37.5 克/公顷
44	300 克/升苯甲·丙环唑 乳油(嘉悦)(低毒)净 含量用克	Q/370102SNY077- 2013 2016.06.19	PD20121000 2017.06.21	HNP37066-D3821 2019.06.03
		水稻	纹枯病	67.5—90 克/公顷
45	30%毒死蜱水乳剂(盛 赞)(中等毒)	Q/370102SNY073- 2013 2016.06.19	PD20111204 2016.11.16	HNP37066-A7091 2019.06.03
		水稻	稻纵卷叶螟	405—540 克/公顷
46	15%啞螨灵水乳剂(飞 香)(低毒)	Q/0102SNY054-20 12 2015.6.29	PD20111209 2016.11.17	HNP37066-B0678 2015.12.31
		苹果树	红蜘蛛	1000-1500 倍液
47	10%苯醚甲环唑微乳剂 (世凯)(低毒)	Q/0102SNY053-20 12 2015.6.29	PD20110835 2016.08.10	HNP37066-D3993 2015.12.31
		苹果树	斑点落叶病	1500-2000 倍液
48	25%噻嗪酮悬浮剂(扑 思)(低毒)	Q/370102SNY071- 2013 2016.06.19	PD20111199 2016.11.16	HNP37066-A7644 2019.09.28
		柑橘树	介壳虫	166.7—250 毫克/千克
49	15%毒死蜱颗粒剂(撒 旺)(低毒)	Q/370102SNY075- 2013 2016.06.19	PD20121360 2017.09.13	HNP37066-A7118 2019.09.28
		花生	蛴螬	2250—3375 克/公顷(撒施)

		花生	蝼蛄	2250—3375 克/公顷(撒施)
		花生	地老虎	2250—3375 克/公顷(撒施)
		花生	金针虫	2250—3375 克/公顷(撒施)
50	5%丁硫克百威颗粒剂	GB 22610-2008	PD20140565 2019.03.06	XK13-003-01080 2018.04.11
	(低毒)	甘蔗	蔗螟	2250—3000 克/公顷(沟施)
51	50%灭蝇胺可溶粉剂 (低毒)	Q/370102SNY067- 2013 2016.06.19	PD20121730 2017.11.08	HNP 37066-A8509 2015.12.30
		菜豆	斑潜蝇	112.5—150 克/公顷
52	430 克/升戊唑醇悬浮剂 (低毒)	Q/370102SNY078- 2014 2017.02.19	PD20140150 2019.01.22	HNP 37066-D3774 2015.12.30
		苹果树	轮纹病	86-108 毫克/千克 (a.i.)
53	500 克/升异菌脲悬浮剂 (世润)(低毒)	Q/370102SNY079- 2013 2016.06.19	PD20121983 2017.12.18	HNP 37066-D4092 2015.12.30
		苹果树	斑点落叶病	(1000—2000 倍液) 250 —500 克/公顷
		番茄	早疫病	375—750 克/公顷
54	10%啉虫脒可湿性粉剂 (盖定)(低毒)	HG3754—2004	PD20120553 2017.03.28	XK13-003-01080 2018.04.11
		水稻	稻飞虱	31.5—36 克/公顷
55	3%阿维菌素水乳剂(蓝 魅)(低毒)	Q/370102SNY069- 2013 2016.06.19	PD20121280 2017.09.06	HNP37066-A8101 2019.6.03
		甘蓝	小菜蛾	8.1—10.8 克/公顷
56	10%己唑醇悬浮剂(品 典)(低毒)	Q/370102SNY080- 2013 2016.06.19	PD20121177 2017.07.30	HNP37066-D4136 2014.12.31
		水稻	稻曲病	52.5—75 克/公顷
		水稻	纹枯病	45—75 克/公顷

57	25%咪鲜胺水乳剂（酷轮）（低毒）	GB22625-2008	PD20121662 2017.10.30	XK13-003-01080 2018.04.11
		水稻	恶苗病	62.5-125 毫克/千克(浸种)
58	25%氯氰菊酯水乳剂（绿色田园）（中等毒）	Q/370102SNY068-2013 2016.06.19	PD20121584 2017.10.25	HNP37066-A8247 2016.11.01
		棉花	棉铃虫	90—120 克/公顷
59	100g/L 氰氟草酯乳油	Q/370102SNY 101-2013 2016.07.02	PD20131303 2018.06.18	
		水稻秧田	稗草、千金子等禾本科 杂草	75-105 克/公顷
		水稻田（直播）	稗草、千金子等禾本科 杂草	75-105 克/公顷
60	2%吡虫啉颗粒剂	Q/370102SNY 099-2013 2016.07.02	PD20131332 2018.06.08	HNP 37066-A7704 2015.12.30
		韭菜	韭蛆	300-450 克/公顷
61	70%吡虫啉水分散粒剂	GB 28142-2011	PD20131368 2018.06.24	
		茶树	小绿叶蝉	21-42 克/公顷
		甘蓝	蚜虫	14-20 克/公顷
		棉花	蚜虫	21-31.5 克/公顷
		水稻	稻飞虱	21-31.5 克/公顷
		小麦	蚜虫	21-42 克/公顷
62	20%啶虫脒可溶粉剂	Q/370102SNY 098-2013 2016.07.02	PD20131423 2018.07.02	HNP 37066-A8020 2015.12.30

		黄瓜	蚜虫	15-30 克/公顷
63	10%醚菊酯水乳剂(低毒)	Q/370102SNY064-2013 2016.06.19	PD20131424 2018.07.03	HNP37066-A8425 2019.12.31
		甘蓝	菜青虫	45—60 克/公顷
64	25%戊唑醇水乳剂(醇美)(低毒)	GB 22604-2008	PD20122050 2017.12.24	XK13-003-01080 2018.04.11
		苹果树	斑点落叶病	100-125 毫克/千克
65	15%高效氯氟氰菊酯可溶液剂(格局)(中等毒)	Q/0102SNY065-2012 2015.3.13	PD20122055 2017.12.24	HNP37066-A8424 2019.09.28
		十字花科蔬菜	甜菜夜蛾	15-22.5 克/公顷
66	20%三唑磷水乳剂(断点)(中等毒)	Q/0102SNY056-2012 2015.6.29	PD20131272 2018.06.05	HNP37066-A7731 2016.9.29
		水稻	二化螟	360-450 克/公顷
67	40%哒螨灵可湿性粉剂(炫目)(低毒)	Q370102/SNY041-2013 2016.07.02	PD20130133 2018.01.17	HNP37066-B0535 2016.9.29
		柑橘树	红蜘蛛	100-160 毫克/千克
68	50%啞菌酯水分散粒剂	Q/0102SNY 103-2012 2015.12.6	PD20132687 2018.12.25	HNP37066-D3959 2016.07.08
		西瓜	炭疽病	150-300 毫克/千克
69	20%吡虫啉悬浮剂	Q/0102SNY 145-2012 2015.12.18	WP20130242 2018.11.20	HNP37066-A8517 2016.05.21
		木材	白蚁	1000 毫克/千克
		土壤	白蚁	4 克/平方米
70	200g/L 草铵膦水剂	Q/0102SNY 114-2012 2015.11.13	PD20132522 2018.12.16	

		非耕地	杂草	900-1200 克/公顷
		柑橘园	杂草	600-900 克/公顷
71	325g/L 苯甲·嘧菌酯悬浮剂	Q/0102SNY 104-2012 2015.12.18	PD20132436 2018.11.20	HNP37066-D4082 2016.07.08
		西瓜	炭疽病	146.25-243.75 克/公顷
72	250g/L 嘧菌酯悬浮剂	Q/0102SNY 102-2012 2015.12.18	PD20140038 2019.01.20	HNP37066-D3889 2016.07.08
		番茄	叶霉病	225-337.5 克/公顷
		葡萄	白腐病	200-300 毫克/千克
73	25%噻虫嗪水分散粒剂	Q/0102SNY 105-2012 2015.11.19	PD20140165 2019.1.28	
		茶树	茶小绿叶蝉	15-22.5 克/公顷
		节瓜	蓟马	30-56.25 克/公顷
		水稻	稻飞虱	7.5-15 克/公顷
74	68%草甘膦可溶性粒剂	Q/0102SNY 121-2012 2015.11.13	PD20140306 2019.02.12	
		柑橘园	杂草	1122-1683 克/公顷
75	10%吡虫啉可湿性粉剂	GB 28142-2011	PD20140159 2019.1.28	
		棉花	蚜虫	21-31.5 克/公顷
76	70%噻虫嗪种子处理可分散粉剂	Q/0102SNY 107-2012 2015.11.19	PD20140157 2019.1.28	

		棉花	苗期蚜虫	210-420 克/100 千克种子
		玉米	灰飞虱	70-210 克/100 千克种子
77	22%噻虫·高氯氟微囊 悬浮剂-悬浮剂	Q/0102SNY 106-2012 2015.11.13	PD20140440	
78	20%敌草快水剂	Q/0102SNY 120-2012 2015.11.13	PD20140528	
79	50g/L 双氟磺草胺悬浮 剂	Q/370102SNY 131-2013 2017.01.15	PD20150234 2020.01.15	
		冬小麦田	一年生阔叶杂草	216-288 克/公顷(茎叶喷 雾)
80	48%麦草畏水剂	Q/370102SNY 124-2013 2017.01.15	PD20150234 2020.01.15	
		冬小麦田	一年生阔叶杂草	216-288 克/公顷(茎叶喷雾)
81	450g/L 二甲戊灵微囊悬 浮剂	Q/370102SNY 116-2013 2017.02.21	PD20142469 2019.11.17	
		甘蓝田	一年生杂草	742.5-945 克/公顷(土壤喷 雾)
82	350g/L 吡虫啉悬浮剂	GB 28144-2011	PD20141998 2019.08.14	XK13-003-01080 2018.04.11
		甘蓝、水稻	蚜虫、稻飞虱	15-30 克公顷(喷雾)
83	25%氟环唑悬浮剂	Q/370102SNY 128-2014	PD20141894 2019.08.01	HNP 37066-D4902

		小麦	锈病	90-135 克/公顷 (喷雾)
84	50%丁醚脲可湿性粉剂	Q/0102SNY058-20 12 2015.6.29	PD20142112 2019.09.02	HNP37066-A5767 2016.9.29
		甘蓝	小菜蛾	300—450 克/公顷
85	15%茚虫威悬浮剂		PD20142502 2019.11.21	
		水稻	稻纵卷叶螟	45-75 克/公顷 (喷雾)
86	35%噻虫嗪悬浮种衣剂	Q/370102SNY150- 2013	LS20140272 2015.08.25	
		水稻、玉米	蓟马、灰飞虱	70~210 克/100 千克种子 (种子包衣)
87	21%噻虫嗪悬浮剂杀虫 剂	Q/370102SNY 113-2014 2017.12.11	PD20150373 2020.03.03	
88	30%噻唑磷微囊悬浮剂 杀菌剂	Q/370102SNY 140-2014 2017.10.16	PD20150228 2020.01.15	
		黄瓜	根结线虫	2625-3000 克/公顷 (穴施)
89	20%噻呋酰胺悬浮剂杀 菌剂	Q/370102SNY 157-2014 2017.06.03	PD20150213 2020.01.15	
		水稻	纹枯病	45-75 克/公顷 (喷雾)
90	10%噻唑磷颗粒剂杀菌 剂	Q/370102SNY130- 2013	PD20150022 2020.01.04	
		番茄	根结线虫	2250-3000 克/公顷 (土壤撒 施)
91	20%啉虫脒可溶液剂	Q/371425HJN015-2		HNP 37066-A7999

		015		
92	25%丁醚脲悬浮剂	Q/0102SNY419-20 13		HNP 37066-A7947
93	50g/L 氟虫脲悬浮种衣剂	Q/370102SNY 125-2014 2017.12.11	PD20150530 2020.03.23	
		玉米	灰飞虱	20-40 克/100kg 种子（种子包衣）
94	21%噻虫啉可分散油悬浮剂		LS20150103 2016.04.20	
		水稻	灰飞虱	85.05-100.8 克/公顷（喷雾）
95	15%溴氰·噻虫啉可分散油悬浮剂		LS20150089 2016.04.16	
		茶树	茶小绿叶蝉	7.5-15 克/公顷（喷雾）
96	5%吡虫啉乳油		PD20150712 2020.04.20	
		甘蓝	蚜虫	11.25-15 克/公顷（喷雾）
97	25%烯啶虫胺可溶粉剂		PD20150857 2020.05.18	
98	23%己唑·嘧菌酯悬浮剂		PD20150866 2020.05.18	
99	仲丁灵原药（95%）	Q/370783WZL 019-2013 2016.6.13	PD20081607 2018.11.12	
100	五氟磺草胺原药	Q/370783WZL 169-2013 2017.1.15		
101	36%仲丁灵乳油	Q/370783WZL	PD20081142	HNP37035-C2077

		016-2013 2016.6.13	2018.09.01	2016.06.24
102	30.2%抑芽丹水剂	Q/370783WZL 011-2013 2016.6.13	PD20101272 2020.03.05	HNP37035-E0069 2016.06.10
103	47%王铜可湿性粉剂	Q/370783WZL 017-2013 2016.6.13	PD20101028 2020.01.20	
104	330g/L 二甲戊灵乳油	GB 22176-2008	PD201000964 2020.01.19	
105	40%甲戊·乙草胺乳油	Q/370783WZL 021-2014	PD20097888 2019.11.20	
106	40g/L 烟嘧磺隆可分散 油悬浮剂	GB 28155-2011	PD20097230 2019.10.19	
107	35%威百亩水剂	Q/370783WZL 015-2013 2016.6.13	PD20095715 2019.05.18	HNP37035-D2880 2016.06.24
108	0.5%阿维菌素颗粒剂	Q/370783WZL 014-2013 2016.6.13	PD20131968 2018.10.10	
109	2%赤霉酸水剂	Q/370783WZL 020-2013 2016.8.12	PD20140863 2019.04.08	
110	5%甲氨基阿维菌素水 分散粒剂	Q/370783WZL 012-2013 2016.6.13	PD20132593 2018.12.17	
111	29%精喹·异噁草松乳 油	Q/370783WZL 013-2013	PD20132598 2018.12.17	HNP37035-C3629 2019.05.05

		2016.6.13		
--	--	-----------	--	--

注1: LS—临时登记证（农业部颁发），PD—正式登记证（农业部颁发），HNP—生产批准证书（国家工信部颁发），37035为公司代码，每个企业为固定的，A代表杀虫剂，B代表杀螨剂，C代表除草剂，D代表杀菌剂，E代表植物生长调节剂，XK—生产许可证（国家质检总局颁发），Q—企业标准（有期限），HG—行业标准，GB-国家标准。

注2: 部分试剂未取得生产批准（许可）证的情况，系公司正在申请办理。在办理完成前，公司不存在自行生产或销售该等试剂的情形。

（2）国外市场

公司致力于开拓国际市场，截至本法律意见出具日，山东联合已取得的国外农药登记如下：

序号	国家	产品	登记证号	到期日	权利人
1	泰国	吡虫啉 TC	607/25 5 5	2017.12.31	山东联合
2	泰国	哒螨灵 20%WP	2178-2557	2020.10.8	山东联合
3	越南	30%啶虫脒水分散粒剂	2668/11 SRN	2016.10.19	山东联合
4	巴坦	氯氰菊酯 TC,丙溴磷 TC& 44% EC	REG(ABROAD)/DPP/2013(5113)	2016.03.31	山东联合
5	缅甸	吡 70%可湿性粉剂	2013-1653	2018.01.30	山东联合
6	缅甸	丙溴磷 40%乳油	2013-1654	2018.01.30	山东联合
7	缅甸	毒死蜱 48%乳油	2013-1655	2018.01.30	山东联合
8	台湾	哒螨灵原药	AGD00040008765	2018.9.11	山东联合
9	韩国	哒螨灵 TC	85-insecticide-43	长期	山东联合
10	韩国	啶虫脒原药	85-Insecticide-41	长期	山东联合
11	韩国	吡虫啉原药	19-insecticide-44	长期	山东联合
12	韩国	吡虫啉原药	1-insecticide-180	长期	山东联合
13	韩国	吡虫啉原药	96-insecticide-110	长期	山东联合

14	韩国	噻虫嗪原药	1-insecticide-168	长期	山东联合
15	韩国	噻虫嗪原药	19-insecticide-79	长期	山东联合
16	韩国	噻虫嗪原药	70-insecticide-76	长期	山东联合
17	澳大利亚	吡虫啉原药	68755	长期	山东联合
18	澳大利亚	噻虫嗪	69270	长期	山东联合
19	澳大利亚	戊唑醇	70429	长期	山东联合
20	澳大利亚	腈菌唑	80009	长期	山东联合
21	澳大利亚	毒死蜱	70430	长期	山东联合
22	澳大利亚	啞菌酯	70428	长期	山东联合
23	澳大利亚	噻虫啉	70432	长期	山东联合
24	澳大利亚	2, 4-D	70447	长期	山东联合
25	澳大利亚	吡虫啉 600g/l 悬浮种衣剂	68994	2015.07.18	山东联合
26	澳大利亚	克菌丹 800 水分散粒剂	68909	2015.6.30	山东联合
27	澳大利亚	顺式氯氰菊酯 100 乳油(二甲苯)	67436	2015.6.30	山东联合
28	澳大利亚	毒死蜱 500 乳油	67451	2015.6.30	山东联合
29	澳大利亚	联苯菊酯 100 乳油	67468	2015.6.30	山东联合
30	澳大利亚	戊唑醇 430 悬浮剂	67481	2015.6.30	山东联合
31	澳大利亚	噻苯隆 500 悬浮剂	69162	2015.6.30	山东联合
32	澳大利亚	粉唑醇 250 悬浮剂	69153	2015.6.30	山东联合
33	澳大利亚	苯线磷 400 乳油	69146	2015.6.30	山东联合

34	澳大利亚	吡虫啉 350 悬浮剂	69122	2015.6.30	山东联合
35	澳大利亚	乙烯利 720 悬浮剂	69257	2015.6.30	山东联合
36	澳大利亚	噻螨酮 100 乳油	69165	2015.6.30	山东联合
37	澳大利亚	精甲霜灵 480g/l 乳油	69240	2015.12.16	山东联合
38	澳大利亚	助壮素 38g/l 水剂	69249	2015.6.30	山东联合
39	澳大利亚	氧化乐果 290 水剂	69166	2015.6.30	山东联合
40	澳大利亚	炔螨特 600 乳油	69243	2015.6.30	山东联合
41	肯尼亚	70% 吡虫啉可湿性粉剂	PCPB (CR) 1166	2016.06.25	山东联合
42	约旦	唑螨酯 5%悬浮剂	148/2014	2018.10.3	山东联合
43	苏丹	丁硫克百威 200g/l 乳油	1479	转正中	山东联合
44	苏丹	吡虫啉 20% 可溶液剂	1479	转正中	山东联合
45	苏丹	啶虫脒 20%可溶粉剂	1479	转正中	山东联合
46	沙特	霜霉威原药	272-3960-1947	2018.06.11	山东联合
47	沙特	哒螨灵原药	362-3960-1946	2018.06.11	山东联合
48	沙特	联苯菊酯原药	309-3960-1948	2018.06.11	山东联合

（三）公司主营业务

1. 根据中瑞岳华出具的《审计报告》并经本所律师核查，公司报告期内持续经营相同的主营业务，其业务范围未发生重大变更。

2. 根据中瑞岳华出具的《审计报告》并经本所律师核查，公司的主营业务为原药、制剂与中间体的生产与销售，公司 2013 年、2014 年及 2015 年 1-4 月份年的主营业务收入分别为 777,885,543.13 元、850,083,755.20 元、250,958,611.38 元，分别占当期营业收入的 100%、99.99%、100%，公司的主营业务突出。

本所律师认为，公司及其子公司已具备其经营运作所需的必要资质，其经营范围与经营方式符合有关法律、法规和规范性文件的规定。本所律师通过对报告期内的发行人业务合同及《审计报告》，认为公司不存在超越资质、范围经营、使用过期资质的情况。公司及其子公司报告期内连续经营相同的主营业务，未发生导致主营业务变更的情形。公司目前的主营业务突出，不存在现实的或潜在的可能对公司及其子公司的持续生产经营带来重大不利后果的变化，包括但不限于法律法规及国家产业政策即将发生变化、面临破产或解散、面临可能导致其法人地位终止的诉讼或仲裁或行政处罚等情形，公司及其子公司的持续经营不存在法律障碍。

十、公司的财务状况

（一）公司报告期的财务状况

根据《审计报告》，报告期内公司合并的主要财务数据如下：

项目	2015 年 4 月 30 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
资产总计（元）	1,208,900,109.39	963,063,162.79	879,806,534.41
负债总计（元）	883,656,474.41	650,264,693.90	610,738,587.77
股东权益合计（元）	325,243,634.98	312,798,468.89	269,067,946.64

（二）注册会计师对公司财务报表的审计意见

根据《审计报告》的确认，公司合并及母公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2014 年 4 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2013 年度、2014 年度、2014 年 1-4 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

十一、关联交易及同业竞争

（一）关联交易

1. 公司的关联方

根据《公司法》、《企业会计准则第 36 号——关联方披露》等法律法规和规范性文件的规定，截至本法律意见出具之日，公司的主要关联方及关联关系情况如下：

（1）公司实际控制人

公司实际控制人为中国供销集团，实际控制人具体情况详见本法律意见正文“六、公司的股东和实际控制人”相关部分。

（2）公司的控股股东

公司的控股股东为中农上海公司，中农上海公司持有公司 3350 万股份，占公司总股本的 50.7575%。控股股东的具体情况详见本法律意见正文“六、公司的股东和实际控制人”相关部分。

（3）除控股股东外持有公司股本总额 5%以上股份的股东

除控股股东以外，持有公司 5%以上股份的股东有 3 名，具体情况如下：

①许辉

许辉目前持有公司 1050 万股股份，占公司股本总额的 15.9090%。

许辉具体情况控股股东的具体情况详见本法律意见正文“六、公司的股东和实际控制人”相关部分。

②山东高创投

山东高创投持有中农联合 800 万股，占公司股份总数的 12.1212%。

山东高创投具体情况控股股东的具体情况详见本法律意见正文“六、公司的股东和实际控制人”相关部分。

③江苏高创投

江苏高创投持有中农联合 500 万股，占公司股份总数的 7.5757%。

江苏高创投具体情况控股股东的具体情况详见本法律意见正文“六、公司

的股东和实际控制人”相关部分。

（3）存在控制关系的关联方

①公司控股股东的母公司——中农集团

中农集团现持有国家工商总局于 2011 年 3 月 28 日颁发的《营业执照》（注册号：1000000000008170），住所为北京市西城区宣武门外大街甲 1 号 1512 号，法定代表人为肖仲凯，注册资本为 1.2 亿元人民币，经营范围为许可经营项目：农药、农膜的专营；一般经营项目：化肥、其他农业生产资料的储备、销售；农膜用母料的生产和农膜的来料加工；进出口业务；化工材料（不含危险化学品）、饲料的销售；农业机械和农车辆的生产销售；船舶行业的投资；民用船舶、船舶专用设备、机电设备的销售；自有房屋出租；物业管理；技术咨询、技术服务、信息服务。

中农上海公司为中农集团的全资子公司。

（4）公司现有全资子公司

公司现有全资子公司共有 3 家，分别为山东联合、潍坊中农、联合作物，公司下属子公司的具体情况参见本法律意见第“八、公司的附属公司”相关部分。

（5）控股股东中农上海公司控股子公司

公司控股股东中农上海公司直接控制的企业具体情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	持股比例	经营范围
1	上海兴隆房产经营开发公司	1500	100%	建筑材料，钢材，木材，水泥，建筑装饰材料，房屋装潢及维修。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
2	上海华天假日宾馆	300	67%	住宿、酒吧、咖啡厅、理发、餐饮、烟酒食品、百货、纺织品、五金交电、礼品、运动器材、房屋租赁。

3	上海中农吴泾农资有限公司	2245.2	90%	农业生产资料(化肥、农用薄膜),化工产品(除危险品),纺织原料,五金交电,建筑材料,钢材,木材,日用百货,服装,针棉织品,文具用品,汽配,橡胶的销售,商务咨询(除经纪),物资转运储存信息服务,危险化学品经营(详见许可证)。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】
4	安庆中农农资有限公司	200.44	57%	化肥、农膜、农业机械、建筑材料、化工原料(不含危险品)、农副产品(国家有专项规定除外)、农业技术咨询及推广服务。

(6) 控股股东母公司中农集团控股子公司

控股股东母公司中农集团直接控制的企业具体情况如下:

序号	公司名称	注册资本 (万元)	持股比例	经营范围
1	中农集团控股股份有限公司	141085.7143	65%	投资与投资管理;资产管理;销售化肥、饲料、农业机械、化工产品(不含一类易制毒化学品和危险化学品)、燃料油;货物进出口,代理进出口,技术进出口;仓储服务;技术咨询、技术服务;经济信息咨询。(1、不得以公开方式募集资金;2、不得公开交易证券类产品和金融衍生品;3、不得发放贷款;4、不得向所投资企业以外的其他企业提供担保;5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益。)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)
2	中农集团农机控股有限公司	20000	100%	投资管理、投资咨询;仓储服务;技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;货物进出口、代理进出口、技术进出口;机械设备租赁;销售饲料、机械设备、汽车、汽车零配件、电子产品、仪表仪器、建筑材料、金属材料、化工产品(不含危险化学品及一类易制毒化学品)、谷物、薯类、煤炭(不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动)、金属矿石、非金属矿石、文化用品、体育用品、五金交电、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、服装、鞋帽、乐器;农业科学研究与试验发展。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动)

				活动。)
3	中农集团青海投资发展有限公司	3000	65%	对城市建设、商业、农业、教育投资、咨询服务
4	中农立华生物科技股份有限公司	10000	67%	批发（不储存）0，0—二甲基—0—（2，2—二氯）—乙烯基磷酸酯（含量>80%）、0，0—二甲基—S—、有毒品：百草枯、敌百虫、毒死蜱粉剂、颗粒剂、乙草胺、异丙威；销售农药（危险化学品除外）、农药机械、植保机械；技术开发；技术转让；技术咨询；技术服务；货物进出口；技术进出口；代理进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
5	中农集团通用化工有限公司	1000	80%	销售化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、农膜、石油制品；货物进出口、代理进出口、技术进出口；技术咨询、技术服务；经济贸易咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
6	北京中农华峰科技有限公司	675	51.11%	销售非药品类易制毒化学品：丙酮；腐蚀品：甲醛溶液、乙酸[含量>80%]、硝酸、甲基丙烯酸[抑制了的]；压缩气体及液化气体氯乙烯[抑制了的]、乙烷[压缩的]、异丁烯、氧[压缩的]、乙炔[溶于介质的]、丙烷、环氧乙烷、1，3—丁二烯[抑制了的]、丙烯；氧化剂和有机过氧化物：过氧化钾、过氧化钠、硝酸钾；易燃固体、自燃和遇湿易燃物品：多聚甲醛、碳化钙、硫磺；易燃液体丙酸正丁酯、苯、石脑油、三乙胺、环己酮、甲醇、乙基苯、乙腈、1，2—二乙基苯、乙醇[无水]、正丁醇、正戊烷、1，4—二乙基苯、1，4—二甲苯、苯乙烯[抑制了的]、甲基叔丁基醚；有毒品：苯酚（无储存设施）；技术开发、技术转让、技术咨询（中介除外）；销售化工产品（不含化学危险品）、建筑材料、机械设备、电器设备、润滑油。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
7	中农集团种业控股有限公司	20000	100%	项目投资；投资管理；技术开发；技术咨询；技术转让；技术服务；经济信息咨询；农业科学研究与试验发展；销售不再分装的包装种子、化肥、农用薄膜。（(1、不得以公开方式募集资金；2、不得公

				开交易证券类产品和金融衍生品；3、不得发放贷款；4、不得向所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益。); 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)
8	中国农业生产资料成都公司	3137.7	100%	危险化学品经营。(以上项目及期限以许可证为准)。(以下范围不含前置许可项目, 后置许可项目凭许可证或审批文件经营): 农业机械, 中小农具, 肥料, 农用薄膜, 饲料、房屋租赁; 进出口业。商品批发与零售; 仓储业。(以上项目不含前置许可项目, 后置许可项目凭许可证或审批文件经营)
9	中国农业生产资料广州公司	2532	100%	贸易代理; 化工产品批发(危险化学品除外); 化工产品零售(危险化学品除外); 物业管理; 房屋租赁; 场地租赁(不含仓储); 计算机技术开发\技术服务; 工具及手工设备出租服务;
10	中国农业生产资料天津公司	4357	100%	农膜和其它农业生产资料的储备、计划内供应和计划外销售; 农副土特产品、饲料、建筑及装饰材料、化工原料(化学危险品、易制毒品除外) 日用百货、针纺织品、五金交电、文化用品、日用杂品、电信器材、工艺美术品及信息咨询; 货运代理; 物业服务; 预包装食品批发兼零售; 会议服务; 钢材销售; 房屋租赁; 汽车租赁; 机械设备租赁; 货物及技术进出口(法律、行政法规另有规定的除外)(以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件, 在有效期内经营, 国家有专项专营规定的按规定办理)
11	东兴东京湾酒店有限公司	1800	100%	住宿、餐饮(含凉菜、裱花蛋糕, 不含生食海产品), 生产资料购销(化肥、农药、农膜除外)
12	上海中农刘行农资有限责任公司	2457.13	69.86%	货物储存, 化肥、农膜、农机具、饲料、建材、汽配、针纺织品、日用杂品、塑料原料及制品(除危险品) 零售批发; 库房租赁。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】
13	河南省豫农农业生产资料集团有限公司	3000	51%	化学肥料、农机具、化工产品及原料(不含易燃易爆及危险品)、建筑材料、金属制品、木材、农副产品(不含棉、烟、茧、蚕)、五金交电、日用百货的销售, 仓储(不含易燃易爆及危险品); (以上范围凡涉及专项许可的项目, 凭有效许可证经营)。

14	河北省农业生产资料有限公司	9000	26%	化肥、农药（不含危险化学品）、农膜、农药机械、农用机械、农具、钢材、木材、日用百货、服装、针纺织品、化工产品（不含危险品）、工艺美术品（不含金银饰品）、塑料制品、文化用品、五金、交电、饲料、建筑材料、纺织机械、仪器仪表的批发、零售；有色金属（不含稀贵金属）的批发；自有房屋租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务，经营对销贸易和转口贸易；经营不再分装的包装种子。（以上依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
15	中农国际钾盐开发有限公司	53055.5555	41%	销售食品；基础地质勘查；矿产资源勘查；项目投资；项目管理；投资咨询；经济贸易咨询；货物进出口；技术进出口；销售谷物、豆类；批发饲料、油料作物；仓储服务。（领取本执照后，应到市国土局取得行政许可。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
16	中农矿产资源勘探有限公司	6944.4445	41%	批发（非实物方式）预包装食品；批发（不储存）易制毒；甲苯；其他危险化学品；乙烯【液化的】；丙烯；（二）甲醚；硫磺；苯；甲醇；乙醇【无水】；乙醇溶液【-18℃≤闪点<23℃】；煤焦油；乙烯【压缩的】；石脑油；矿产资源勘探；项目投资；项目管理；投资咨询；投资顾问；经济信息咨询服务（不含中介）；销售化肥；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
17	湖北省农业生产资料集团有限公司	20000	13%	组织供应本省所需化肥、农用薄膜；批零兼营中小农具、化工产品（不含化学危险品及国家限制的化学品）、建筑材料；进出口业务（需持证经营的应持有效证件经营，国家限定的商品和技术除外，并不得进出口棉花及棉副产品）；物资储存（棉花及棉副产品除外）。
18	江西沃尔得农资	3000	34%	化肥、塑料原料及制品、金属材料、普通机械、农

	连锁集团有限公司			林牧渔机械、化工原料、毒害品（中低毒类农药） 批发（贸易无仓储）（许可证有效期至 2016 年 7 月 6 日）；建筑材料、装饰材料、五金交电、日用百货、 服装、针纺织品、文化用品、汽车零部件的批发、 零售；农副产品收购；房屋租赁、仓储；对外贸易 经营（实行国营贸易管理货物的进出口业务除外）。 （以上项目国家有专项许可的除外）
--	----------	--	--	--

(7) 公司实际控制人中国供销集团控股子公司

公司实际控制人中国供销集团控股子公司具体情况如下：

序号	单位名称	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	经营范围
1	中农集团	12,000	100	农药、农膜的专营；化肥、其它农业生产资料的储 备、销售；农膜用母料的生产和农膜的来料加工；进 出口业务；化工材料（不含危险化学品）、饲料的销 售；农业机械和农车辆的生产销售；船舶行业的投 资；民用船舶、船舶专用设备、机电设备的销售； 自有房屋出租；物业管理；技术咨询、技术服务、 信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准 后依批准的内容开展经营活动。）
2	中华棉花集团 有限公司	50,000	100	棉花、麻类、棉短绒及副产品、棉纱的加工及销 售；原粮、畜产品加工销售；农用机械、普通机 械、棉花、麻类、棉短绒及副产品、棉纱的加工 及销售；原粮、畜产品加工销售；农用机械、普 通机械、仪器仪表、电子产品、电子产品的技 术开发、生产及销售；服装、针纺织品加工销 售；金属材料、橡胶、皮革制品、木材、钢铁、 金属制品、汽车配件、化工原料、化学危险品 （危险化学品除外）的销售；房地产开发；仓储 服务；自行开发、生产、加工产品的展销；进 出口业务；与上述业务有关的信息

				咨询、房地产咨询；技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；工程技术设计、施工的咨询；房屋出租、物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
3	中国供销集团 南通供销产业 发展有限公司	20,000	100	农业生产资料、农产品、纺织原料、农副产品、日用杂品、再生资源的经营、仓储、配送；棉花机械、再生资源加工机械、液压通用机械及机械配件的制造、销售、修理与技术服务；金属及金属矿、煤炭、化工原料（除危险品）、化工产品、建材销售；自营各类商品及技术的进出口业务（国家限制和禁止企业经营的商品和技术除外）；网上贸易代理、网上房地产中介、网上商务咨询服务；投资与资产管理；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
4	中国再生资源 开发有限公司	10,000	38	普通货运（有效期至 2017 年 4 月 14 日）。废旧物资、残次和呆滞原料、清仓和超储物资的收购、销售、处理、处置（危险废弃物及法律法规规定需要取得审批的事项除外）；以再生资源为主要原料的委托加工销售；日用百货、针纺织品、日用杂品、家具、五金交电、化工产品（危险化学品除外）、建筑材料、木材、钢材、有色金属及有色金属压延加工产品、汽车零部件的销售；重油、铁精粉、黑色金属、化纤原料及产品、塑料原料及制品、纸制品销售；设备租赁；信息服务；进出口业务；货场的经营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
5	中国供销农产 品批发市场控 股有限公司	10,000	100	投融资管理；农副产品市场开发建设；举办农副产品展览展示；化肥、农膜、农机具销售；进出口业务；农业技术、信息咨询；房地产开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

6	中再生资源再生 开发有限公司	20,000	100	委托加工、回收可利用再生资源；销售可利用再生资源、日用品、针纺织品、家具、五金交电、化工产品（不含一类易制毒化学品及危险化学品）、建筑材料、金属材料、重油、塑料制品、橡胶制品、纸制品、电子产品、汽车零配件；设备租赁；项目投资；资产管理；经济信息咨询；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
7	中棉工业有限 责任公司	6,000	73.84	棉花机械、农用机械、普通机械、仪器仪表、电子产品的技术开发、生产及销售；棉花、棉纱、棉短绒及副产品、麻类的加工及销售；针纺织品、服装、皮革制品、木材、钢铁、金属制品、汽车配件的销售；橡胶制品及化工产品、饲料、饲料原料及饲用大豆的销售；亚麻籽、棉籽、棉籽蛋白、棉籽粕（饼）、棉籽精粉、棉籽饼粉、棉籽壳的销售；进出口业务；仓储；自行开发、生产加工产品的展示；与上述业务有关的信息咨询；房地产信息咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
8	新合作商贸连 锁集团有限公 司	30,000	57.45	批发粮油食品、定型包装食品及饮料、副食品、茶叶、酒；销售（不含零售）建筑材料、化工原料及制品、木材、胶合板、家具、橡胶制品、皮革制品、五金交电、家用电器、机械电子设备、汽车及配件、农机农具、日用百货、文化、体育用品、轻纺织品、服装鞋帽、畜产品、棉纱、絮棉、麻类、棉短绒及副产品、金属材料、矿产品、燃料油；以上产品的展览展示；进出口业务；农副土特产品、再生资源、商业机械、野生植物、果品、生漆、食用菌的开发、研究；农业生产技术咨询、信息

				咨询、工程咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
9	北京全国棉花交易市场集团有限公司	10,160	59.05	人才培养服务；互联网信息服务；承办全国棉花交易市场；提供实物交收、仓储、运输中介、信息咨询（中介除外）、全国棉花交易市场专用技术、计算机软件、全国棉花交易市场网络技术开发、技术服务；利用 www.cottonchina.org 网站发布网络广告；销售棉花、纺织品原料。
10	中合置业有限公司	30,000	94	房地产开发与经营；物业开发与管理；室内外装饰装修；建筑材料及建筑机械的销售；以上业务的咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
11	中国供销集团庐山北斗星国际饭店有限公司	2,100	100	住宿/餐饮/票务及会务服务
12	中合联投资有限公司	30,000	83.84	项目投资；投资管理；资产管理；投资咨询；技术开发；组织文化交流活动（不含演出）；企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
13	中国供销集团（宁波）海洋经济发展有限公司	20,000	60	一般经营项目：预包装食品兼散装食品、乳制品（含婴幼儿配方乳粉）、酒类的批发、零售；海洋产业项目投资；棉花、化纤原料及产品、纺织品、橡胶原料及制品、塑料原料及制品、燃料油、煤炭及煤制品（无储存）、活性炭、农副产品、建材、日用品批发、零售；普通货物仓储；房地产开发、经营；会议、展览服务；船舶租赁；农副产品初加工（限分支机构经营）；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口

				的货物和技术除外。
14	大连再生资源 交易所有限公 司	5,000	100	商品交易服务；与会员在本所交易活动相关的权益交易及登记托管结算服务；仓储；货运代理；再生资源交易市场网络技术开发；计算机软件技术开发、技术咨询、技术服务；社会经济咨询；经营国内广告业务；会议及展览展示服务；国内一般贸易、货物进出口、技术进出口；互联网药品信息服务（凭资格证书经营）；互联网信息服务（凭许可证辽宁省内经营：不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、文化、广播电影电视节目、电子公告内容）；投资咨询；项目投资；受托资产管理；金融信息服务。（以上依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展开经营活动）****（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
15	中国供销石油 有限公司	50,000	51	汽油、煤油、柴油批发（有效期至 2019 年 01 月 22 日）；进出口业务；化工产品（不含危险化学品）、沥青、燃料油、润滑油的销售；汽车零部件、日用百货、化肥的销售；电子产品及通讯设备的销售；地磅服务；劳动保护用品、文体办公用品、农副产品的销售；石油化工、成品油、便利店的技术开发、咨询；自有房屋和机械设备的租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
16	中国供销（海 南）实业发展有 限公司	3,065	83.69	房地产投资；自有房屋租赁；会议及展览服务（旅行社业务除外）；设计、制作、代理、发布广告；互联网信息服务业务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械以外的内容）；预制水产品加工、冷冻（藏）食品（水产品、果蔬）的收购分装和批发、零售、制冷、冷藏、服务；化肥、农产品、酒的购销；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营

				活动)
17	中合餐茂（北京）餐饮有限公司	200	100	餐饮服务（不含凉菜、不含裱花蛋糕、不含生食海产品）；会议服务；销售日用品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
18	供销集团财务有限公司	50,000	100	经营以下本外币业务：（一）对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；（二）协助成员单位实现交易款项的收付；（三）经批准的保险代理业务；（四）对成员单位提供担保；（五）办理成员单位之间的委托贷款；（六）对成员单位办理票据承兑与贴现；（七）办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；（八）吸收成员单位的存款；（九）对成员单位办理贷款及融资租赁；（十）从事同业拆借。
19	供销集团北京鑫诚投资基金管理有限公司	3,000	100	非证券业务的投资管理、咨询。（不得从事下列业务：1、发放贷款；2、公开交易证券类投资或金融衍生品交易；3、以公开方式募集资金；4、对除被投资企业以外的企业提供担保。）
20	供销海外发展（深圳）供应链管理有限公司	3,000	100	供应链管理及信息咨询及技术咨询，国内及国际货运代理；日用消费用品,经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；建筑材料,金属矿石,金属材料,化工产品(不含危险化学品),农业机械,五金,交电,家用产品,电子产品(不含危险化学品),的销售;从事电子商务经营。^农业生产资料、农副产品,再生资源的销售（不含分拣整理）。

（8）公司董事、监事、高级管理人员

公司的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员为公司的关联方。

①公司的董事

公司的董事会目前由 9 名董事组成，分别为王春林、许辉、蔺益、柳金宏、

齐来成、马展、李钟华、王贡勇和曹海斌，其中李钟华、王贡勇和曹海斌为独立董事。

经本所律师核查，上述公司董事之间无其他关联关系。

经本所律师核查，公司董事持有公司股份及在其他企业任职的情况详见本法律意见正文第“十七、公司董事、监事和高级管理人员及其变化”

②公司的监事

目前公司的监事会成员共有 3 人，分别为平震坤、许钢和郭玉杰，其中平震坤为监事会主席，郭玉杰为职工代表监事。

经本所律师核查，公司的监事之间无关联关系，公司的监事与公司董事、高级管理人员之间无关联关系。

公司的监事持有公司股份及在其他单位任职的情况详见本法律意见正文第“十七、公司董事、监事和高级管理人员及其变化”。

③公司的高级管理人员

公司的总理由许辉担任，另设副总经理 3 名，分别由齐来成、肖昌海、李凝担任。董事会秘书由李凝担任，财务总监由成广效担任，公司总工程师由唐剑峰担任。

经本所律师核查，公司高级管理人员之间不存在其他关联关系。

公司的高级管理人员持有公司股份及在其他单位任职的情况详见本法律意见正文第“十七、公司董事、监事和高级管理人员及其变化”

2. 公司主要关联交易

根据《审计报告》并经本所律师核查，报告期内，公司与关联方发生的关联交易主要情况如下：

（1）关联担保情况

公司作为被担保方

担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	履行情况
中农上海公司	15,000,000.00	2012.1.21	2013.1.21	完成
许辉	10,000,000.00	2012.4.6	2013.3.25	完成
中农上海公司	10,000,000.00	2012.7.5	2013.7.5	完成
中农上海公司	20,000,000.00	2012.9.27	2013.9.27	完成
许辉				
中农上海公司	20,000,000.00	2012.12.14	2013.12.14	完成
许辉	20,000,000.00	2013.6.26	2014.6.24	履行中
许辉	30,000,000.00	2013.9.25	2014.3.25	履行中
中农上海公司				
中农上海公司	30,000,000.00	2013.10.12	2014.10.11	履行中
中农集团	10,000,000.00	2013.10.22	2014.4.28	履行中
中农集团	10,000,000.00	2013.10.31	2014.10.31	
中农集团	20,000,000.00	2013.12.10	2014.12.10	履行中
许辉	20,000,000.00	2014-8-8	2015-8-5	履行中
山东联合				
山东联合				
潍坊中农				
中农集团	30,000,000.00	2014-3-21	2015-3-21	履行中
中农集团	15,000,000.00	2014-9-2	2015-9-1	履行中
中农集团	15,000,000.00	2014-10-28	2015-10-27	履行中
中农集团	10,000,000.00	2014-6-18	2015-6-17	履行中
中农集团	30,000,000.00	2015-3-23	2016-3-23	履行中

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额（元）	起始日	到期日	说明
-----	---------	-----	-----	----

关联方	拆借金额（元）	起始日	到期日	说明
拆入：				
中农集团	30,000,000.00	2012.10.18	2013.10.17	按协议利率结算利息
中农集团	20,000,000.00	2012.11.7	2013.11.6	按协议利率结算利息
中农集团	30,000,000.00	2013.10.29	2014.10.28	按协议利率结算利息
中农集团	20,000,000.00	2013.11.18	2014.11.17	按协议利率结算利息
中农集团	30,000,000.00	2014-10-31	2015-10-30	按协议利率结算利息
中农集团	20,000,000.00	2014-12-30	2015-12-29	按协议利率结算利息
中农集团	10,000,000.00	2014-11-26	2015-11-25	按协议利率结算利息
中农集团	40,000,000.00	2014-11-26	2016-11-25	按协议利率结算利息
中农集团	30,000,000.00	2015-3-12	2017-3-10	按协议利率结算利息

（3）其他关联交易

中农集团为公司 10000 万元银行授信提供担保，2015 年 1-4 月，公司向中农集团支付担保费元分别为 2014 年度：375,219.20 元；2013 年度：1,074,632.08 元。

（4）关联方应收应付款项

应付项目

单位：元

项目名称	2015-4-30	2014-12-31	2013-12-31
其他应付款：			
中农集团	111,111.11		
合计	111,111.11		

本所律师认为，报告期公司因扩大生产经营规模及新建年产 3000 吨甲基硝基胍及配套设施建设项目、800t/a 新烟碱类杀虫剂原药项目、年产 10000 吨农药制剂加工及配套设施建设项目、5000 吨农药制剂项目、2000t 麦草畏项目

等，导致资金需求较大。公司以委托贷款形式由中农集团拆入资金，同时中农集团、中农上海公司及许辉等为公司部分银行贷款提供保证担保。该等借款利率为同期贷款基准利率上浮 10%-15%，与公司同期直接从银行贷款的贷款利率相当，具有公允性。

3. 公司控股股东、持股 5%以上股东及董事、监事、高级管理人员已就规范与公司之间的关联交易出具书面承诺如下：

（1）本公司/本人将尽可能的避免和减少本公司及与本公司关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的其他企业、组织、机构（以下简称“关联企业”）与中农联合之间的关联交易。

（2）对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司/本人或关联企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及中农联合章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与中农联合签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护中农联合及其他股东的利益。

（3）本公司/本人保证不利用在中农联合中的地位 and 影响，通过关联交易损害中农联合及其他股东的合法权益，不利用本公司在中农联合中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求中农联合违规提供担保。

（4）本承诺书自签字盖章之日即行生效并不可撤销，并在中农联合存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本公司被认定为中农联合关联人期间内有效。

如违反上述任何一项承诺，本公司/本人愿意承担由此给中农联合造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出，本公司违反上述承诺所取得的收益归中农联合所有。

4. 公司关于关联交易公允决策程序的规定

公司已在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作规则》以及《关联交易管理制度》等文件中，规定了关联方及关联

交易的认定、关联交易定价应遵循的原则、关联股东、关联董事对关联交易的回避制度等，明确了关联交易公允决策的程序，采取必要的措施对其他股东的利益进行保护。

本所律师认为，公司建立了关联交易表决中的回避制度，明确了关联交易公允决策的程序，为关联交易的公允性提供了决策程序上的保障。

（二）同业竞争

1. 公司与控股股东、实际控制人不存在同业竞争情况

公司的控股股东中农上海公司是中农集团的全资子公司，主要业务是固定资产经营，农药生产与销售主要依托公司完成。

公司的实际控制人中国供销集团是供销总社下属子公司，是我国“三农”领域重要的现代流通产业集团，主要从事股权投资及管理业务，其自身主要经营化肥、橡胶等物资的产销与公司不存在同业竞争。

中农上海公司和中国供销集团本身并未从事与公司相同或相似的业务，因此与公司不存在同业竞争。

2. 公司与控股股东、实际控制人控制的其他企业不存在同业竞争情况

公司控股股东及实际控制人控制的其他企业中，与农药相关业务的有专注于农药贸易流通服务的中农立华和保留农药储备职能的中农集团、江西沃尔得农资连锁集团有限公司、湖北省农业生产资料集团有限公司和河北省农业生产资料有限公司。

公司与中农集团、江西沃尔得农资连锁集团有限公司、湖北省农业生产资料集团有限公司和河北省农业生产资料有限公司不存在同业竞争，主要原因如下：

（1）上述公司主要从事化肥、农膜、农机具和农药的经销，承担部分农资产品的国家救灾与淡季储备任务，具有较强的政策性，盈利主要来自于政府补贴。

（2）农药生产的门槛极高。我国从1997年起实行农药产品登记制度，即农

药企业的新型原药和制剂产品须经农药管理部门登记，农药产品在生产销售前必须获得登记证、生产批准/许可证，并取得质量标准认定，即通称的“三证”齐全。上述公司既不从事农药生产，也无农药生产相关资质、场地、设备、环保设施，排污设施安监设施及研发人员，与公司从事不同的业务，与公司不构成竞争关系。

（3）从业务流程看，公司属于典型的生产型企业，涉及“采购——生产（研发）——销售”三个主要环节，其固定资产以机器设备、房产为主，侧重于生产环节，按照《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2011)，公司属于“C 制造业 2631 化学农药制造”，而上述公司主要从事化肥、农膜、农机具和农药经销的子公司属于“H 批发和零售业 636 矿产品、建材及化工产品批发”，包括“6366 化肥批发”、“6367 农药批发”、“6366 农用薄膜批发”。在业务上不存在竞争关系。

3. 公司与实际控制人控制下的中农立华不存在同业竞争情况

报告期内公司与中农立华不构成同业竞争主要原因如下：

（1）双方分属不同的行业分类

中农立华是农药流通服务商，主要从事农药贸易流通服务业务，属于中国证监会《上市公司行业分类指引》界定的批发业（F51）。中农立华从农药厂商处采购成品，通过两种方式对外销售：一是直接出售或分装后出售（适用于原药和大部分制剂）；二是根据客户要求进行了复配后出售（适用于小部分制剂。该等制剂主要根据与国外农药厂商签署的销售合作框架协议约定的范围和方式，按照外商的要求进行复配，为增强合作双方的依存度，对其中部分产品使用中农立华品牌）。

公司是农药生产商，主要从事农药生产和自产产品的销售，属于中国证监会《上市公司行业分类指引》界定的制造业（C26）。公司外购非自产成品主要用于生产制剂所需要的原材料和满足部分客户的配套采购需求。

（2）双方参与市场竞争的核心要素存在显著区别

中农立华作为农药流通服务商，其参与市场竞争的核心要素主要体现在公司对下游客户的农药产品组织供应能力及对上游供应商的农药流通服务能力等，而该等核心要素需要以丰富且优质的上游产品资源、覆盖全国主要粮食产区的渠道网络和全方位的植保技术服务为基础。公司作为农药生产商，其参与市场竞争的核心要素主要体现在产品开发与技术创新能力。

（3）双方销售渠道明显存在差异

公司的原药及中间体除自用外，主要销售给农药加工企业或贸易商，制剂目前规模比较小，主要通过省、市、县级经销商销售，不直接面向农户。中农立华主要从事制剂销售，承接了中农集团农药流通资源，建立了覆盖全国主要农作物种植区域的仓储配送和销售服务网络，在黑龙江、天津、上海、广东、四川、新疆等地区拥有 30 个仓储配送中心及近 5,000 个经销商销售网络，面向的客户以农业种植户为主。

（4）签署了切实可行的避免同业竞争协议

中国供销集团、中农集团、中农上海公司、中农立华和中农联合签署了切实可行的避免同业竞争协议。

中国供销集团、中农集团、上海中农、中农立华和中农联合于 2015 年 6 月 30 日签署了《避免同业竞争协议》，约定自协议签署之日，中国供销集团、中农集团和中农上海公司及其控制企业，与中农联合及其子公司、中农立华及其子公司均不再存在任何竞争性业务，并在协议签署之日起，中国供销集团、中农集团和中农上海公司承诺其自身将不会并且会促使其控制企业将不会以任何形式开展构成竞争或可能构成竞争的业务。

同时，中农集团由于特定历史时期承担了国家农药专营业务职能，目前虽然农药已经不再是特定公司专营，但中农集团作为供销社下属经营农药业务的核心成员企业，仍然承担着国家农药储备业务职能（包括国家储备农药和中央救灾储备农药），因此，中国供销集团和中农集团作出承诺，国家农药储备业

务职能涉及的农药采购、储存、销售等与农药经营相关的职能均委托中农立华实施，中农集团本身不会从事除农药储备职能以外的其他农药经营行为。

各方同意，自协议签署之日起，公司及其子公司承诺：（1）只从事农药研发、农药原药、农药制剂以及中间体的生产以及自产产品的销售；（2）不再经营、销售非自产的农药原药、农药制剂以及中间体。中农立华及其子公司承诺：（1）只从事包括农药原药、中间体贸易、农药制剂的分装、加工（其中农药制剂加工只从事以国外或外资合作农药企业原药为基础复配制剂的加工）和销售等农药销售在内的主营业务，兼营农药机械；（2）不得从事农药原药的生产以及以内资农药企业原药为基础的自有品牌的农药制剂的复配加工。

中国供销集团和中农集团、中农上海公司同意对公司及其子公司、中农立华及其子公司实施的任何违反上述约定的行为，均会在股东大会投反对票，并会建议其提名的董事对董事会表决事项投反对票。

4. 避免同业竞争的承诺

为避免与公司同业竞争和保护公司其他股东的合法权益，公司控股股东、持股5%以上股东作出如下承诺：

（1）除已经披露的情形外，截至本承诺函签署之日，本公司/本人未投资于任何与中农联合从事相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，自身未经营、亦没有为他人经营与中农联合相同或类似的业务，与中农联合不存在同业竞争的情形。

（2）本公司/本人承诺，除中农联合外，本公司/本人自身将不从事与本公司中农联合生产经营有相同或类似业务的投资，不会新设或收购与中农联合有相同或类似业务的经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与中农联合业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免与中农联合的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。

(3) 本公司/本人不会利用中农联合主要股东地位或其他关系进行可能损害中农联合及其他股东合法权益的经营活动。

(4) 如中农联合进一步拓展业务范围，本公司承诺本公司及本公司控制的企业（如有）将不与中农联合拓展后的业务相竞争；若出现可能与中农联合拓展后的业务产生竞争的情形，本公司将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入中农联合、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护公司利益，消除潜在的同业竞争。

(5) 本公司/本人确认，本承诺函旨在保障全体股东之权益作出，本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺；任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如违反上述任何一项承诺，本公司愿意承担由此给中农联合造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出，本公司违反上述承诺所取得的收益归中农联合所有。

本所律师认为，公司与公司控股股东、实际控制人控制的其他企业之间，不存在同业竞争的情形。同时，公司已经采取了必要、有效的措施和承诺来避免产生同业竞争。

十二、公司及其子公司的主要财产

（一）土地使用权

1. 公司子公司自有土地

截至本法律意见出具之日，公司子公司共拥有 5 宗国有土地使用权，具体情况如下：

序号	使用权人	证书编号	土地位置	使用权面积 (平方米)	土地性质	抵押情况
1	山东联合	泰土国用 (2006) 第 D-0235 号	岱岳区范镇 大辛村	26,176.40	出让	抵押给中国农业银行股份有限公司济南和平支行，抵押

						期限自 2013 年 11 月 27 日至 2016 年 11 月 26 日
2	山东联合	泰土国用 (2013) D-0249 号	岱岳区范镇 前扬村	40,850.90	出让	抵押给中国农业银行股份有限公司济南和平支行, 抵押期限自 2013 年 11 月 27 日至 2016 年 11 月 26 日
3	山东联合	泰土国用 (2012) 第 D-0266 号	岱岳区范镇 前杨村	20,000.00	出让	无
4	潍坊中农	潍国用 (2008) 第 G049 号	潍坊滨海经济开发区临港工业园内 海源街南、 润丰路东	49,134.00	出让	抵押给兴业银行股份有限公司济南分行, 抵押期限自 2013 年 8 月 1 日至 2016 年 7 月 31 日
5	潍坊中农	潍国用 (2008) 第 G048 号	潍坊滨海经济开发区临港工业园内 海源街南、 润丰路东	58,795.00	出让	抵押给兴业银行股份有限公司济南分行, 抵押期限自 2013 年 8 月 1 日至 2016 年 7 月 31 日

通过核查相关的《国有土地使用权出让合同》、土地出让金的缴纳凭证, 税收完税凭证等相关资料, 本所律师认为上述土地取得符合法律规定。上述土地使用权不存在权属争议, 除已披露抵押情况外, 不存在其他抵押或司法查封等可能导致使用权行使受到限制的情形。

2. 公司子公司租赁土地

序号	承租人	出租人	租赁地点	土地 证号	面积(亩)	租金 (元/年)	期限	用途
1	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇前杨 村民委员会	原村窑厂坑 塘	无	86.99	52194	2012年10月1日 至 2062年10月1日	景观湖
			窑厂土地	无	18.98	23725		景观湖
			窑厂东20 米路西	无	10.87	13587.5		空置,征 用办理 中
2	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇后杨 村民委员会	原村窑厂坑 塘	无	23.15	13890	2012年10月1日 至 2062年10月1日	景观湖
3	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇后杨 村民委员会	窑厂东北、 20米路西	无	3.05	3812.5	2012年10月1日 至 2062年10月1日	空置,征 用办理 中
4	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇后杨 村民委员会	窑厂以北村 耕地	无	57.75	72187.5	2013年1月1日 至 2063年1月1日	试验田
5	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇后杨 村民委员会	窑厂东北唐 福祥苗圃土 地	无	14.97	18712.5	2012年12月31日 至 2063年1月1日	试验田
6	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇大辛 村民委员会	原前杨村窑 厂东大辛土 地	无	12.41	15512.5	2012年12月1日 至 2062年12月1日	空置,征 用办理 中
7	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇后杨 村民委员会	公司南边	无	1	1250	2014年4月1日至 土地挂牌	拟建设 环保三 期,征地 办理中
8	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇前杨 村民委员会	公司南边	无	73.02	91275	2014年4月1日 至 土地挂牌	空置,征 用办理 中
9	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇前杨 村民委员会	公司东南角 比邻的不规 则形土地	无	19	23750	2008年1月26日 至 2038年1月26日	拟建设 环保三 期,征用 办理中
10	山东 联合	泰安市岱岳 区范镇后杨 村民委员会	岱岳区范镇 前杨村	无	22.3	27875	2013年1月1日 至 土地批文下达日	拟挂牌, 制剂生 产区

11	山东联合	泰安市岱岳区范镇前杨村民委员会	岱岳区范镇前杨村	无	31.7	39625	2013年1月1日至土地批文下达日	拟挂牌，制剂生产区
12	山东联合	泰安市岱岳区范镇大辛村民委员会	厂区南彭林地	无	6.395	7994	2014年6月1日至土地挂牌	拟建环保三期，征地办理中
13	山东联合	泰安市岱岳区范镇大辛村民委员会	昆化路路东	无	42.1488	52686	2014年6月1日至土地挂牌	空置
14	山东联合	泰安市岱岳区范镇前杨村民委员会	昆化路路东	无	17.9744	22468	2013年5月1日至土地挂牌	空置

经本所律师适当核查，山东联合现分别租用了泰安市岱岳区范镇前杨村民委员会、泰安市岱岳区范镇前杨村民委员会及泰安市岱岳区范镇大辛村民委员会部分土地用于生产经营。山东联合租用各村土地的用地性质中，上表中第 4、5 项为农用地（林地），山东联合现作为农作物试验田，并未改变土地使用性质；山东联合租用上述土地均与村委会签署了土地租赁合同并按年支付了土地租赁费用，上述土地租赁事宜业经村委会会议三分之二以上村民代表表决通过。2015 年 8 月 18 日，泰安市岱岳区范镇人民政府出具了《关于<山东省联合农药工业有限公司租用土地用于生产经营的申请>的批复》，同意山东联合租用上述村委会土地用于生产经营。

本所律师认为山东联合租用第 4、5 项下土地的租赁合同为双方真实意思表示，且已按期向上述村委会缴纳了土地租赁费用，同时已履行了村委会的审议程序及乡镇政府的批准程序，该租赁行为符合《中华人民共和国土地管理法》第十五条之规定，合法、有效。

上表中第 10、11 项为现已被山东省人民政府转为建设用地（2013 年 5 月 2 日，山东省人民政府出具了《山东省人民政府建设用地批件》，同意将公司租用该部分 3.6046 公顷土地由农用地转为建设用地），山东联合现作为 10000 吨制剂生产项目使用；其余土地均为集体建设用地（多为空置并未用于生产经营建设），

上述土地均未取得集体建设用地使用权证，本所律师认为其土地租赁合同的效力存在不确定性。但是山东联合租用上述土地均与村委会签署了土地租赁合同并按年支付了土地租赁费用，上述土地租赁事宜业经村委会会议三分之二以上村民代表表决通过。并且 2015 年 8 月 18 日，泰安市岱岳区范镇人民政府出具了《关于<山东省联合农药工业有限公司租用土地用于生产经营的申请>的批复》，同意山东联合租用上述村委会土地用于生产经营。2015 年 1 月 23 日，泰安市岱岳区国土资源局岱岳区分局向山东联合下发了《建设用地挖潜指标资金缴纳通知单》，同意山东联合租用的总计 7.0263 公顷土地（通知单中建设用地指标为山东联合租用的上表中征用办理中的土地），每公顷按 120 万元，共计需缴纳指标款 843.156 万元。2015 年 2 月 2 日，山东联合缴纳了建设用地指标款共计 843.156 万元。2015 年 7 月 6 日，泰安市国土资源局岱岳区分局出了证明，证明山东联合近三年以来不存在违规使用土地的情况，不存在因违反有关土地管理的法律法规而受到土地行政主管部门行政处罚的情形。公司控股股东出具《承诺函》，承诺如因上述租赁土地的权属瑕疵而给山东联合造成损失的，公司控股股东将赔偿因此而造成的一切损失；本所律师认为上述土地租赁对山东联合的经营不存在重大法律风险，不会对公司本次挂牌造成实质影响。

（二）房产

1. 公司子公司自有房产

（1）已取得所有权证房产

经本所律师核查，截至本法律意见出具之日，公司子公司已取得所有权证的房产情况具体如下：

序号	权利人	房产证编号	房屋地址	房产面积 (M ²)	房屋用途	抵押情况
1	山东联合	泰房权证泰字第 191978 号	岱岳区范镇大辛村胜利路中段路南 1 号楼	6,331.75	车间 办公室	抵押给中国农业银

			等 17 幢楼		环保站 锅炉房 油炉房 厕所 传达室 高压室 配电室 冷冻机房	行股份有 限公司济 南和平支 行，抵押期 限为 2013 年 11 月 27 日至 2016 年 11 月 26 日
2	山东联合	泰房权证泰字第 239979 号	岱岳区范镇前扬村胜 利路路中段路南 1 号 楼等 31 幢楼	15,786.58	办公楼 食堂 车间 仓库 罐区 控制楼 综合楼 配电室 烘房	抵押给中 国农业银 行股份有 限公司济 南和平支 行，抵押期 限为 2013 年 11 月 27 日至 2016 年 11 月 26 日
3	潍坊中农	潍房权证市属字 第 00000327 号	滨海经济开发区临港 工业园内海源街以 南、润丰路以东 1 号、 2 号	829.59	化验室 倒班宿舍	抵押给兴 业银行股 份有限公 司济南分 行，抵押期 限为 2013 年 8 月 1 日 至 2016 年 7

						月 31 日
4	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00083442 号	滨海经济开发区海源街以南、润丰路以东 临港工业园内 3 号车间 4 号库房 5 号仓库	7,054.46	乙酯、咪唑 烷车间 硝酸铵库房 包装物仓库	抵押给兴业银行股份有限公司济南分行，抵押期限为 2013 年 8 月 1 日至 2016 年 7 月 31 日
5	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142260 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼 4-101	92.46	宿舍	
6	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142266 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼 4-102	92.46	宿舍	
7	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142261 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼 4-201	92.46	宿舍	
8	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142143 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼 4-202	92.46	宿舍	
9	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142264 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼 4-301	92.46	宿舍	
10	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142145 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼	92.46	宿舍	

			4-302			
11	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142265 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼 4-401	92.46	宿舍	
12	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142142 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼 4-402	92.46	宿舍	
13	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142262 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼 4-501	92.46	宿舍	
14	潍坊中农	潍房权证滨海字第 00142109 号	滨海经济开发区寿春园小区南区 10 号楼 4-502	92.46	宿舍	

经本所律师核查，上述房产均为公司子公司拥有所有权，该等房产不存在权属争议，除已披露的抵押情形外，不存在其他抵押或司法查封等可能导致房屋产权行使受到限制的情形。

（2）未取得所有权证的房产

经本所律师核查，截至本法律意见出具之日，公司子公司尚未取得所有权证的房产情况具体如下：

序号	权利人	房屋地址	房产面积 (M ²)	房屋用途
1	山东联合	岱岳区范镇大辛村胜利路中段 路南 1 号楼	384	厂区气体仓库
2	山东联合	岱岳区范镇大辛村胜利路中段 路南 1 号楼	687.86	消防机修楼
3	山东联合	岱岳区范镇大辛村胜利路中段	1076.4	危险品库

		路南 1 号楼		
4	山东联合	山东联合新厂区	2781.6	原料仓库
5	山东联合	山东联合新厂区	4023.25	成品仓库
6	山东联合	山东联合新厂区	5616	液体车间
7	山东联合	山东联合新厂区	5246	固体车间
8	山东联合	山东联合新厂区	4648	办公楼
9	山东联合	山东联合新厂区	2357.23	主控楼
10	山东联合	山东联合新厂区	7449.41	职工宿舍
11	山东联合	山东联合新厂区	2725.64	餐厅
12	潍坊中农	滨海经济开发区海源街以南、 润丰路以东临港工业园内	712.86	原料仓库(中体 库)
13	潍坊中农	滨海经济开发区海源街以南、 润丰路以东临港工业园内	333.42	食堂
14	潍坊中农	滨海经济开发区海源街以南、 润丰路以东临港工业园内	515.10	冰机室
15	潍坊中农	滨海经济开发区海源街以南、 润丰路以东临港工业园内	492.54	配电室
16	潍坊中农	滨海经济开发区海源街以南、 润丰路以东临港工业园内	487.58	物料仓库(材料 库)
17	潍坊中农	滨海经济开发区海源街以南、 润丰路以东临港工业园内	324.00	环保办公楼

经本所律师核查，上述表中第 4-7 项房产用于山东联合 10000 吨农药制剂加工及配套建设项目，属于泰安市岱岳区重点招商项目。2013 年 5 月 2 日，山东省人民政府出具了《山东省人民政府建设用地批件》，同意将租用该部分 3.6046 公顷土地由农用地转为建设用地。目前当地政府部门正在推进该土地进入招拍挂程序。8-11 项房产所在土地已办理土地使用权证，房屋产权证正在办理当中。山东联合该处房产存在未批先建的违法行为。其余未取得产权证房产多为非生产经营

用房因而未及时办理房屋产权证。根据公司的说明并经本所律师核查，现相关手续正在办理之中。公司控股股东出具了《承诺函》，承诺对于上述房屋如未能办理房屋所有权证而给公司下属子公司造成损失的，公司控股股东将赔偿因此而造成的一切损失。本所律师认为上述房屋的权利瑕疵对公司下属子公司的经营不存在重大法律风险，不会对公司本次挂牌造成实质影响。

2. 公司及其子公司租赁房产

公司及其子公司租赁房产具体情况如下：

序号	承租人	出租人	租赁地点	房产证号	面积 (M ²)	租金	期限	用途
1	中农联合	山东种业集团股份有限公司	济南市桑园路 28 号 3 号楼 1、2 层	济南市城镇公房所有权证 00404 号	1569	40 万元/年	2013 年 7 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	办公
2	联合作物	山东种业集团股份有限公司	济南市桑园路 28 号 3 号楼 3 层	济南市城镇公房所有权证 00404 号	784	10 万元/年	2013 年 7 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	办公
3	中农联合	山东种业集团股份有限公司	济南市桑园路 28 号 4 号楼	济南市城镇公房所有权证 00404 号	3665.5	100 万元/年	2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	办公
4	山东联合	王西玉	范镇开发区	无	2498.47	178000 元/年	2015 年 3 月 10 日至 2016 年 3 月 9 日	库房
5	联合作物	济南聆晨工贸有限公司	济南市桑园路 58 号西北角五层楼	无	2000	379600 元/年	2013 年 5 月 1 日至 2018 年 4 月 30 日	单位宿舍

6	联合作物	山东省农业科学院畜牧兽医研究所	济南市桑园路8号办公楼三层	无	960	288000 元/年	2013 年 4 月 1 日至 2016 年 3 月 31 日	办公
7	山东联合	范天方	范镇工业园，泰安市维海太阳能有限公司厂区 2 号厂房	无	1836	140000 元/年	2015 年 5 月 31 日至 2016 年 5 月 31 日	仓库

上述第 1、2、3 项下的房屋已经取得出租方的房屋所有权证。

本所律师认为，对于上述租赁房屋中具有房屋所有权证书的房屋，出租方依法享有该等房屋的所有权，房屋租赁合法有效，在租赁协议约定的租赁期限内中农联合和联合作物依法有权使用该等房屋。

上述租赁房屋中没有房屋所有权证书的房屋，对于山东联合和联合作物业务经营来说属于非重要性资产，且上述租赁房屋具有可替代性，山东联合和联合作物易于寻找可替代房屋；如果因上述租赁房屋的权属瑕疵导致无法继续租赁的，山东联合和联合作物可以在相关区域内找到替代性的、能够合法租赁的经营场所，该等搬迁不会对山东联合和联合作物的整体经营和财务状况产生重大不利影响。公司控股股东已出具承诺，如因该等租赁房屋的权属瑕疵而给山东联合和联合作物造成损失的，控股股东将赔偿因此而造成的一切损失；该等房屋租赁对山东联合和联合作物的经营不存在重大法律风险，不会对公司本次挂牌造成实质影响。

（四）商标

公司及其子公司目前拥有 265 个注册商标专用权，具体情况如下：

序号	商标图样	注册号	核定使用 商品内容	有效期限 截止日	商标 权人
1	联农一号	10485582	第 5 类	2023/4/6	山东 联合

2	联农二号	10485583	第 5 类	2023/4/6	山东 联合
3	联农三号	10485584	第 5 类	2023/4/6	山东 联合
4	联农四号	10485585	第 5 类	2023/4/6	山东 联合
5	联农五号	10485586	第 5 类	2023/4/6	山东 联合
6	联 农	10485587	第 5 类	2023/4/6	山东 联合
7	绿色菜园	12201475	第 5 类	2023/8/6	山东 联合
8	绿色果园	12200314	第 5 类	2023/8/6	山东 联合
9		1307769	第 5 类	2019/8/27	山东 联合
10		1312770	第 5 类	2019/9/13	山东 联合
11	诺满迪	4189379	第 5 类	2017/5/20	山东 联合
12	满尽	4189382	第 5 类	2017/10/13	山东 联合
13	代 芙	4189383	第 5 类	2017/5/20	山东 联合
14	拔呀	4189404	第 5 类	2019/2/27	山东 联合
15	红绣球	4479362	第 5 类	2018/5/6	山东 联合

16		4479363	第 5 类	2018/5/6	山东 联合
17		4479365	第 5 类	2018/5/6	山东 联合
18		4479396	第 5 类	2018/5/6	山东 联合
19		4480616	第 5 类	2018/9/6	山东 联合
20		4480617	第 5 类	2018/5/20	山东 联合
21		4480618	第 5 类	2018/9/13	山东 联合
22		4480619	第 5 类	2018/5/20	山东 联合
23		4480621	第 5 类	2018/5/20	山东 联合
24		5742092	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
25		5742094	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
26		5742097	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
27		5742099	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
28		5742101	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
29		5742102	第 5 类	2019/12/6	山东 联合

30		5742104	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
31		5742105	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
32		5742106	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
33		5742108	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
34		5742109	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
35		5742110	第 5 类	2019/12/6	山东 联合
36		5942840	第 5 类	2020/1/13	山东 联合
37		5942842	第 5 类	2020/1/13	山东 联合
38		5942843	第 5 类	2020/1/13	山东 联合
39		5942844	第 5 类	2020/2/6	山东 联合
40		5942845	第 5 类	2020/1/13	山东 联合
41		5942848	第 5 类	2020/1/13	山东 联合
42		5942849	第 5 类	2020/1/13	山东 联合
43		6018640	第 5 类	2020/1/27	山东 联合

44	斯啤	6018641	第 5 类	2020/1/27	山东 联合
45	骏达	6018642	第 5 类	2020/2/6	山东 联合
46	撒 旺	6068620	第 5 类	2020/2/13	山东 联合
47	双拳	6381105	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
48	取悦	6381106	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
49	炫 目	6381107	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
50	飞香	6390598	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
51	头筹	6443158	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
52	典化	6443161	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
53	运筹	6443162	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
54	安顿	6526674	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
55	骇浪	6526681	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
56	潜质	6526684	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
57	蓝魅	6526686	第 5 类	2020/3/27	山东 联合

58	彰显	6526691	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
59	诠释	6526694	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
60	锦簇	6531264	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
61	赤焰	6531265	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
62	断点	6531266	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
63	陶冶	6531267	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
64	首诚	6531268	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
65	零忍	6531269	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
66	盛赞	6531270	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
67	比肩	6531271	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
68	无界	6531272	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
69	螺丝钉	6531274	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
70	泉标	6531275	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
71	醇美	6537461	第 5 类	2020/3/27	山东 联合

72	嘉悦	6537462	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
73	品帅	6537463	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
74	联动	6537465	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
75	波澜	6537466	第 5 类	2020/3/27	山东 联合
76	卡法尔	6611942	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
77	雅酷	6611943	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
78	锐欧	6611944	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
79	扑思	6611949	第 5 类	2020/6/20	山东 联合
80	秋红	6611951	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
81	美业	6611953	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
82	品典	6611956	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
83	索胜	6611960	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
84	格局	6611961	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
85	酷轮	6611962	第 5 类	2020/4/20	山东 联合

86	彪豹	6611963	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
87	世凯	6611964	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
88	翱戈	6611965	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
89	杰获	6611966	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
90	卡品	6611967	第 5 类	2020/4/20	山东 联合
91	品品佳	6875854	第 5 类	2020/7/13	山东 联合
92	斩春	6875859	第 5 类	2020/7/13	山东 联合
93	安闲	6880717	第 5 类	2020/7/13	山东 联合
94	盖定	6880737	第 5 类	2020/7/13	山东 联合
95	草官	6880766	第 5 类	2020/7/13	山东 联合
96	草行	6880770	第 5 类	2020/7/13	山东 联合
97	欢欢	7424890	第 5 类	2020/10/13	山东 联合
98	鸟语花香	7424937	第 5 类	2020/10/13	山东 联合
99	眉飞凤舞	7424946	第 5 类	2020/10/13	山东 联合

100	安放	7424951	第 5 类	2020/10/13	山东 联合
101	泉运	7787765	第 5 类	2020/12/27	山东 联合
102	劲喜	8068742	第 5 类	2021/2/27	山东 联合
103		8068755	第 5 类	2021/2/27	山东 联合
104	路路丰	8068756	第 5 类	2021/2/27	山东 联合
105	乐尔喜	8068757	第 5 类	2021/2/27	山东 联合
106	户晓	8068759	第 5 类	2021/2/27	山东 联合
107	绿盟	8068760	第 5 类	2021/2/27	山东 联合
108	保喜	8068761	第 5 类	2021/2/27	山东 联合
109	巧拌	8282287	第 5 类		山东 联合
110	粒儿秀	8700251	第 5 类	2021/10/6	山东 联合
111	轻耕	8703436	第 5 类	2021/10/13	山东 联合
112	能赢	8706908	第 5 类	2021/10/13	山东 联合
113	劲普垄	8711359	第 5 类	2021/10/13	山东 联合

114	速斯本	8726707	第 5 类	2021/10/20	山东 联合
115	豪巧	9207032	第 5 类	2022/3/20	山东 联合
116	亮粒	9419002	第 5 类	2022/5/20	山东 联合
117	棒娃	9601343	第 5 类	2022/5/20	山东 联合
118	洋妞	9601344	第 5 类	2022/7/13	山东 联合
119	稳易	9601345	第 5 类	2022/8/6	山东 联合
120		11100301	第 5 类	2023/11/13	山东 联合
121	草包肚	11100302	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
122	施家福	11100303	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
123	功源	11100304	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
124	三级跳	11100305	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
125	大嘴鸭	11100306	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
126	劲喜组合	11100307	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
127	亮芒	11100308	第 5 类	2023/11/6	山东 联合

128	小懒猪	11100309	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
129	方向盘	11100310	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
130	夏玉	11100311	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
131	壤杰	11100312	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
132	金炫目	11100313	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
133	土秀	11100315	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
134	戈锄	11100316	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
135	战曹	11100317	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
136		11148985	第 5 类	2023/11/6	山东 联合
137		11930082	第 5 类	2024/7/20	山东 联合
138	八 骏	11930083	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
139		11930087	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
140		11930088	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
141	慧 喜	11930114	第 5 类	2024/6/6	山东 联合

142	粒得了	11930115	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
143	粒美乐	11930116	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
144	粒粒靚	11930117	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
145	豪 顿	11930118	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
146	金 街	11930119	第 5 类	2024/12/20	山东 联合
147	卡诺滋	11930120	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
148	哈 雷	11930121	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
149	米高力	11930122	第 5 类	2024/6/6	山东 联合
150	法典	12062292	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
151	亲典	12062308	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
152	迈典	12062314	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
153	帅典	12062327	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
154	惠典	12062339	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
155	宝来杰	12062354	第 5 类	2024/7/6	山东 联合

156	圣勇	12062372	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
157	会喜	12062380	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
158	主策	12062385	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
159	亮丰	12062396	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
160	杰发	12062408	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
161	剑杰	12062414	第 5 类	2024/7/6	山东 联合
162		12203207	第 5 类	2024/8/6	山东 联合
163		12203210	第 5 类	2024/8/6	山东 联合
164		12203211	第 5 类	2024/8/6	山东 联合
165		12203212	第 5 类	2024/8/6	山东 联合
166		12203213	第 5 类	2024/8/6	山东 联合
167		12203214	第 5 类	2024/8/6	山东 联合
168	骇 战	13150049	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
169	花 费	13150050	第 5 类	2013/8/28	山东 联合

170	稳 招	13150051	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
171	鼎 智	13150052	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
172	光 焰	13150055	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
173	五 喜	13150057	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
174	悦 目	13150059	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
175	凌 志	13150060	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
176	百 进	13150066	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
177	长 缓	13150068	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
178	悦 力	13150072	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
179	乐 驰	13150076	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
180	瑞 腾	13150078	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
181	礼 遇	13150080	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
182	彩 礼	13150084	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
183	广 卫	13150086	第 5 类	2013/8/28	山东 联合

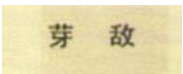
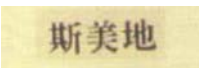
184	头 峰	13150087	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
185	飞 俊	13150090	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
186	农 谚	13150091	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
187	资 深	13150098	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
188	欢 实	13150104	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
189	苞 灿	13150107	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
190	红 掌	13150110	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
191	至 爱	13150115	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
192	信 奉	13150118	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
193	担 保	13150119	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
194	实 地	13150123	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
195	珍 重	13150128	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
196	卓 引	13150132	第 5 类	2013/8/28	山东 联合
197	兑 现	13150138	第 5 类	2013/8/28	山东 联合

198	首肯	13150143	第5类	2013/8/28	山东联合
199	能匠	13150146	第5类	2013/8/28	山东联合
200	阔步	13150153	第5类	2013/8/28	山东联合
201	风头	13150157	第5类	2013/8/28	山东联合
202	尊荣	13150160	第5类	2013/8/28	山东联合
203	翠典	13150165	第5类	2013/8/28	山东联合
204	昌勇	13150167	第5类	2013/8/28	山东联合
205	演绎	13150170	第5类	2013/8/28	山东联合
206	天鉴	13150172	第5类	2013/8/28	山东联合
207	根语	13150175	第5类	2013/8/28	山东联合
208	内力	13152785	第5类	2013/8/28	山东联合
209	纽带	13156695	第5类	2024/12/20	山东联合
210	原力	13156696	第5类	2013/8/29	山东联合
211	奇粒	13156698	第5类	2024/12/20	山东联合

212	真 话	13156699	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
213	魅 粒	13156701	第 5 类	2024/12/20	山东 联合
214	凯 典	13156702	第 5 类	2024/12/20	山东 联合
215	品 泽	13156705	第 5 类	2024/12/20	山东 联合
216	金 念	13156707	第 5 类	2024/12/20	山东 联合
217	标 名	13156710	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
218	易 火	13156712	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
219	联合之星	13156713	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
220	<i>Quan ma</i> 全马	13156714	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
221	效 施	13156715	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
222	卫 禾	13156718	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
223	倍乐泰	13156719	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
224	自然季	13156721	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
225	卡塔拉	13156722	第 5 类	2025/1/13	山东 联合

226	花得力	13156724	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
227	根朵朵	13156726	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
228	合伙人	13156727	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
229	苏力克	13156728	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
230	赚得多	13156729	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
231	地头乐	13156730	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
232	不加班	13156731	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
233	倍开怀	13156733	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
234	果来乐	13156736	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
235	粒尔康	13156738	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
236	乐滋滋	13156741	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
237	真扎实	13156744	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
238	判官令	13156746	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
239	伏 魔	13156750	第 5 类	2025/1/13	山东 联合

240	领 销	13156751	第 5 类	2024/12/20	山东 联合
241	首 善	13156755	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
242	益 能	13156758	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
243	益 活	13156763	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
244	铁 证	13156765	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
245	太 火	13156770	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
246	心 气	13156778	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
247	高 活	13156782	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
248	飞 鸟	13156787	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
249	家 运	13156793	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
250	银 猫	13156798	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
251	无 扰	13156802	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
252	简 除	13156816	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
253	银 戈	13156822	第 5 类	2025/1/13	山东 联合

254	奇 观	13156838	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
255	大 气	13156843	第 5 类	2013/8/29	山东 联合
256	炫 景	13156859	第 5 类	2025/1/13	山东 联合
257		10280309	第 5 类	2023/12/20	公司
258	中农联合	6763388	第 1 类	2021/1/27	公司
259	中农联合	6763379	第 7 类	2020/6/20	公司
260	中农联合	6763387	第 17 类	2020/4/20	公司
261	中农联合	6763378	第 31 类	2020/11/20	公司
262	中农联合	6763381	第 35 类	2020/7/27	公司
263	中农联合	6763385	第 44 类	2021/5/6	公司
264		1165992	第 1 类	2018/4/6	潍坊 中农
265		1302753	第 5 类	2019/8/13	潍坊 中农

经本所律师对国家商标局公示的登记信息与公司提供的商标注册证进行比对后认为，公司及其子公司目前拥有的上述商标的专用权均已在国家商标局公示，不存在权属争议。公司及其子公司目前持有的商标不存在被质押或司法查封等可能导致权利行使受到限制情形的记载。

(五) 专利

截至本法律意见出具日，公司及其子公司拥有 15 项专利所有权，包括 11 项发明专利和 4 项外观设计专利，具体如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权人	专利申请日
1	ZL201010274196.5	四氟苯氧基烟碱胺类化合物、其制备方法及用作杀菌的用途	发明专利	山东联合	2010/9/7
2	ZL201210151694.X	一种含吡啶的三氟丁烯类杀虫剂	发明专利	中农联合/潍坊中农	2012/5/16
3	ZL2012101980402	一种含三氟丁烯的苯醚类杀虫剂	发明专利	山东联合/潍坊联合	2012/06/15
4	ZL201310035730.0	一种吡虫啉的合成方法	发明专利	山东联合	2013/1/30
5	ZL 201310191628.X	一种含吡啶环的杀虫剂	发明专利	山东联合	2013/5/22
6	ZL.2013103332875	一种含氟醚菌酰胺和百菌清的杀菌剂组合物	发明专利	山东联合	2013/8/02
7	ZL.2013103410376	一种含氟醚菌酰胺和缬霉威的杀菌组合物	发明专利	山东联合	2013/08/07
8	ZL.2013103689219	一种含阿维菌素和糠醛的杀线虫组合物	发明专利	山东联合	2013/08/22
9	ZL.2012103633628	一种含氟醚菌酰胺和井冈霉素的杀菌剂组合物	发明专利	山东联合	2012/9/26
10	ZL.2013102973345	一种氟醚菌酰胺复配杀菌剂	发明专利	山东联合	2013/7/16
11	ZL.2013101621457	一种喹啉衍生物及其用途	发明专利	山东联合	2013/05/06
12	ZL201130284013.3	包装袋（精甲霜灵）	外观设计专利	山东联合	2011/8/22

13	ZL201130481073.4	包装袋（噬虫啉）	外观设计 专利	山东联合	2011/12/15
14	ZL201230303515.0	包装袋（亮粒）	外观设计 专利	山东联合	2012/7/10
15	ZL201230307001.2	包装袋（粒儿秀）	外观设计 专利	山东联合	2012/7/10

公司及其子公司目前另有 7 项发明专利申请已经由国家知识产权局受理，
具体如下：

序号	名称	专利类型	申请号	专利申请人	申请日
1	一种含 5-氟胞嘧啶和氟醚菌酰胺的杀菌组合物	发明专利	2014107767029	山东联合	2014/12/15
2	一种连续化的吡唑醚菌酯悬浮剂制备方法	发明专利	2014107169788	山东联合	2014/12/1
3	一种含嘧啶的有机磷化合物及应用	发明专利	2014102608327	山东联合	2014/6/12
4	一种含吡啶环的植物用杀虫剂	发明专利	2014102028904	山东联合	2014/5/14
5	一种含双苯的烟碱类化合物及其制备方法和用途	发明专利	201310122990.1	山东联合	2013/4/10
6	一种烟碱类化合物及其制备方法和用途	发明专利	PCT/CN2013/07331 1	山东联合	2013/3/28
7	一种含多氟丁烯类的有机磷杀虫剂及其制备方法和用途	发明专利	201310416094.6	山东联合	2013/9/12

经本所律师对国家知识产权局公示的信息进行查验，公司及其子公司拥有的

上述专利不存在权属争议、质押及司法查封等可能导致权力行使受到限制的情形。本所律师对于公司及其子公司上述专利主管部门缴纳年费的凭证进行了查验，根据查验结果，公司及其子公司每年均按期缴纳专利年费，不存在因漏缴、欠缴相应费用导致专利失效的情形。

（六）车辆

经本所律师核查，公司及其子公司的拥有的车辆情况如下：

序号	车牌号	品牌型号	所有人	发动机号	车辆识别代号
1	鲁 A6K995	东南 DN640313	中农联合	6001632	LDNCAVYX260004328
2	鲁 A265A1	帕萨特牌 SVW7283WKD	中农联合	72040	LSVE569FX92387639
3	鲁 A15A96	克莱斯勒牌 DN6510M	中农联合	80002323	LTNG554E180002323
4	鲁 A1J929	尼桑 ZN102102G	中农联合	871752Y	LJNTFU2GX7N031700
5	鲁 A1X556	东南牌 DN6402L3	中农联合	5003036	LDNLAVYE060005041
6	鲁 A61D36	奥德赛牌 HG648686	中农联合	6820523	LHGRB189182020516
7	鲁 AAQ305	大众汽车牌 SVW71810CJ	中农联合	872522	LSVCC2A45BN293298
8	鲁 A6075F	丰田牌 GIM6480GSL	中农联合	J381648	LVGES46A0BG026709
9	鲁 AE8596	解放牌 CA5310XXYP36K2L6	中农联合	52184358	LFNFVUMX3C1F37997

10	鲁 AQX229	奥迪 WAURGB4H	中农联合	CMD009263	WAURGB4H0DN027557
11	鲁 AVN600	雅阁牌 HG7242AAC4	中农联合	1208999	LHGCR2656E8008765
12	鲁 AVB895	大众汽车牌 SVW72010KJ	中农联合	875727	LSVCJ6A44DN184198
13	鲁 AQV562	大众汽车牌 FV7207FCDWG	中农联合	200201	LFV3A23C6D3076055
14	鲁 A79C19	大众汽车牌 SVW7183LJO	中农联合	429908	LSVDL29F882542715
15	鲁 ANN681	江铃全顺牌 JX6466DF-M	联合作物	D2024958	LJXCMCCB7DT023653
16	鲁 ANN663	江铃全顺牌 JX6466DF-M	联合作物	D2024952	LJXCMCCB8DT023659
17	鲁 ANN728	江铃全顺牌 JX6466DF-M	联合作物	D2024948	LJXCMCCB5DT023652
18	鲁 ACP727	福田牌 BJ5041XXC-3	联合作物	89538509	LVBV3ABB8CE018130
19	鲁 ACP737	福田牌 BJ5041XXC-3	联合作物	89540604	LVBV3ABBXCE018159
20	鲁 ACU720	雅阁牌 HG7241AB	联合作物	8219498	LHGCP2694C8019446
21	鲁 A11103	奥迪牌 FV7241FCVTG	山东联合	316248	LFV4A24F5B3044837
22	鲁 J20256	大众汽车牌 SVW71810CJ	山东联合	884832	LSVCC2A40CN017886
23	鲁 JH1737	宇通牌	山东联合	1200676	LZY1FEB23C1020287

		ZK67080H			
24	鲁 JAA071	江铃牌 JX1031TSAA3	泰安联合	9A084538	LFFAFCA169HN38763
25	鲁 J21778	起亚牌 YQZ6491E3	泰安联合	8653292	LJDBAA15280013655
26	鲁 VJ1152	金杯牌 SY6548MS3BH	潍坊中农	28080A	LSYHKACF8CK006396
27	鲁 VB9761	福田牌 BJ6183U8LHB-4	潍坊中农	J62MA800147	LVC05B0829M001083
28	鲁 GXV818	别克牌 SGM7247ATA	潍坊中农	120310934	LSGGF53W7CH069739

经本所律师核查，公司及其子公司拥有的上述车辆均系公司及其子公司在生产经营过程中自行购置，权属清晰，不存在抵押、司法查封等可能导致公司权利行使受到限制的情形。

十三、公司的重大债权债务

（一）公司报告期内已履行或正在履行的重大合同

1. 授信合同

序号	合同编号	贷款银行	授信 期限	数额 (万元)	签订时间	备注
1	兴银济融字 2013-157 号	兴业银行股份有限公司济南分行	2013.8.1 至 2016.7.31	2000	2013.8.1	兴银济融抵字第 2013-157-1、2、3、4 号《最高额抵押合同》
2	2013 年齐鲁 济南燕山法 授字第 2013006 号	齐鲁银行股份有限公司济南燕山 支行	2013.6.24 至 2014.6.24	2000	2013.6.24	2013 年齐鲁济南燕山 法授最高保字第 2013006 号和 2013 年 齐鲁济南燕山控货最 高质字第 2013006 号的 齐鲁银行法人综合授 信最高额保证合同

3	2014111311 法字第 2014013 号	齐鲁银行股份有 限公司济南燕山 支行	2014.8.5 至 2015.8.5	4000	2014.8.5	2014 年 111311 法授最 高保字第 2014013-1、 2、3、4 号齐鲁银行综 合授信最高额保证合 同、2014 年 11131 控货 最高质字第 2014013 号 齐鲁银行控货融资最 高额质押合同
---	--------------------------------	--------------------------	---------------------------	------	----------	--

2. 借款合同

序 号	合同对象	合同编号	合同名称	期限	金额 (万元)	履约 状况
1	中信银行	(2014) 鲁济银贷字第 004979 号	人民币流动资 金贷款合同	2014.3.21 至 2015.3.21	3,000.00	履行 完成
2	中信银行	(2015) 鲁济银贷字第 006648 号	人民币流动资 金贷款合同	2015.3.23 至 2016.3.23	3,000.00	合同 履行 中
3	齐鲁银行	2013 年齐鲁济南燕山控 货最高质字第 2013006 号	控货融资最高 额质押合同	2013.6.24 至 2014.6.24	4,000.00	履行 完毕
4	齐鲁银行	2014 年齐鲁济南燕山控 货最高质字第 2014013 号	控货融资最高 额质押合同	2014.8.5 至 2015.8.5	4,000.00	履行 完毕
5	中农集团	W091302013003-2	委托贷款委托 申请书	2013.10.29 至 2014.10.28	3,000.00	履行 完毕
6	中国农业银行	3701020130009390	流动资金借款 合同	2013.10.12 至 2014.10.12	3,000.00	履行 完毕

7	供销集团财务有限公司	L012015000011	借款合同	2015.4.21 至 2015.10.20	5,000.00	履行 完毕
8	供销集团财务有限公司	L022014000018	委托贷款借款合同	2014.11.26 至 2016.11.26	4,000.00	合同 履行 中
9	供销集团财务有限公司	L022015000024	委托贷款借款合同	2015.3.12 至 2017.3.12	4,000.00	合同 履行 中

3. 销售合同

公司报告期内已经或正在履行的 100 万元以上的重大销售合同如下：

序号	合同对象	产品	合同期限	金额（万元）	履 行 情 况
1	江苏龙灯化学有限公司	原药	2015.2.6-2015.3.10	505.00	履行完毕
2	江苏龙灯化学有限公司	原药	2015.3.19-2015.4.15	300.00	履行完毕
3	浙江海正化工股份有限公司	原药	2015.3.16-2015.9.16	306.00	履行完毕
4	淄博美田农药有限公司	原药	2015.4.9-2015.10.9	102.30	履行完毕
5	苏州遍净植保科技有限公司	原药	2014.3.28-2014.12.30	207.00	履行完毕
6	苏州遍净植保科技有限公司	原药	2014.2.20-2014.12.30	414.04	履行完毕
7	淄博美田农药有限公司	原药	2014.2.19-2014.6.30	247.60	履行完毕

8	天津联合益农科技 有限公司	原药	2014.8.22-2014.8.25	117.60	履行完毕
9	安徽华旗农化有限 公司	原药	2014.2.10-2014.12.31	138.00	履行完毕
10	浙江省医药保健品 进出口有限责任公 司	原药	2014.3.26-2015.3.26	456.00	履行完毕
11	安徽金泰农药化工 有限公司	原药	2013.5.9-2013.12.30	470.40	履行完毕
12	安徽金泰农药化工 有限公司	原药	2013.3.19-2013.12.30	147.00	履行完毕
13	安徽金泰农药化工 有限公司	原药	2013.3.4-2013.12.30	115.10	履行完毕
14	安徽金泰农药化工 有限公司	原药	2013.1.14-2013.12.30	222.00	履行完毕
15	江苏省农用激素工 程技术研究中心有 限公司	原药	2013.1.8-2013.1.18	105.70	履行完毕
16	江苏省农用激素工 程技术研究中心有 限公司	原药	2013.8.12-2013.8.22	457.50	履行完毕
17	江苏省农用激素工 程技术研究中心有 限公司	原药	2013.6.8-2013.8.10	954.00	履行完毕
18	天津联合益农科技 有限公司	原药	2013.8.26-2013.9.26	840.00	履行完毕
19	天津联合益农科技	原药	2013.3.20-2013.4.30	220.50	履行完毕

	有限公司				
20	浙江海正化工股份 有限公司	原药	2013.6.5-2013.6.30	306.00	履行完毕
21	浙江海正化工股份 有限公司	原药	2013.3.20-2013.4.30	294.00	履行完毕
22	浙江海正化工股份 有限公司	原药	2013.5.20-2013.12.30	155.00	履行完毕

4. 采购合同

公司报告期内已经或正在履行的 100 万以上的重大采购合同如下：

序号	合同对象	产品	合同期限	金额（万元）	履行情况
1	邯郸市瑞田农药有限公司	原药	2015.3.8 至合同履行完 毕	132.80	履行完毕
2	濮阳市富力化工有限公司	糠氨酸	2015.2.1-2016.2.1	900.00	履行完毕
3	连云港泰瑞化工有限公司	苜硫醇	2015.1.5-12.31	900.00	履行完毕
4	山东科源化工有限公司	丙溴磷	2015.4.17-2016.4.17	228.50	履行完毕
5	淄博市兴鲁化工有限公司	丙烯腈	2014.1.2-2014.3.15	636.00	履行完毕
6	淄博市益亮化工有限公司	丙烯腈	2014.1.2-2014.7.1	140.00	履行完毕
7	濮阳市富力化工有限公司	糠氨酸	2014.1.2 至合同履行完 毕	185.00	履行完毕
8	山东齐鲁石化齐泰石油化 工有限公司	丙烯腈	2014.2.10-2014.3.15	143.00	履行完毕
9	濮阳市远东化工有限公司	2-氯-5-氯甲 基吡啶	2014.3.7-2014.3.31	110.00	履行完毕
10	濮阳市富力化工有限公司	糠氨酸	2014.4.6 至合同履行完 毕	180.00	履行完毕
11	淄博益亮化工有限公司	丙烯腈	2014.3.7-2014.7.1	292.00	履行完毕

12	连云港泰瑞化工有限公司	苯硫醇	2013.11.16 至合同履行 完毕	1,780.00	履行完毕
13	山东齐鲁石化齐泰石油化 工有限公司	丙烯腈	2013.1.4-2013.1.31	112.05	履行完毕
14	山东齐鲁石化齐泰石油化 工有限公司	丙烯腈	2013.5.6-2013.6.15	188.25	履行完毕
15	山东齐鲁石化齐泰石油化 工有限公司	丙烯腈	2013.12.6-2014.1.31	187.50	履行完毕

5. 保管合同

公司报告期内正在履行的保管合同如下：

序号	存货人	保管人	保管地点	面积 (平方米)	保管费 (元/年)	期限	存放物品
1	山东联合	山东黄河 巨龙仓储 有限责任公司	济南市天桥 区洛口李家 行 45 号, 15 号库房	5313	872660.25	2014.9.15 至 2015.9.14	农药
2	山东联合	山东黄河 巨龙仓储 有限责任公司	济南市天桥 区洛口李家 行 45 号, 车 间	160	29200	2015.5.1 至 2016.4.30	包装材料

6. 融资租赁合同

公司报告期内正在履行的租赁合同如下：

序号	合同对象	合同编号	合同名称	期限	金额(万元)	履约状况
1	海晟国际金 融租赁有限 公司	HDGJ005-L-01	联合承租人售后 回租合同	自 2014 年 8 月起 36 个月	3,600.00	正常履行 中

2	海晟国际金 融租赁有限 公司	HSGJ012-L-01	联合承租人售后 回租合同	自 2015 年 4 月起 36 个月	5,000.00	正常履行 中
---	----------------------	--------------	-----------------	------------------------	----------	-----------

7. 基建合同

公司报告期内已经或正在履行的基建合同如下：

序 号	合同对象	合同编号	项目名称	履约期限	金额 (万元)	履约 情况
1	潍坊海源工程建设监理 有限公司	GF-2012-0202	3000 吨/年甲基硝基胍建设项目	2013.3.20 至 2013.10.20	4000.00	履行 完毕
2	山东莱钢建设有限公司		综合办公室、宿舍楼及职工餐厅 建设工程	2003.6.10 至 2013.12.10	2114.89	履行 完毕
3	南京工大开元环保科技 有限公司		山联废水处理改扩建项目	2013.8.21	1428.00	履行 完毕
4	昆山尚威包装科技有限 公司	NO.KSWSC-022 -140402	山联-年产 10000 吨分装项目	收到货款之日 去三个月内	1120.00	履行 完毕
5	山东海化建筑建材有限 公司	GF-1999-0201	硝基胍车间、甲基硝基胍车间工 程	2013.3.20 至 2013.6.1	1067.00	履行 完毕
6	潍坊瑞盛建筑安装工程 有限公司	GF-1999-0201	硝酸胍车间、产品库、备品备件 库工程	2013.3.20 至 2013.6.1	855.00	履行 完毕
7	泰安市堰东建筑安装工 程有限公司		山联景观湖施工项目	2013.4.21 至 2013.7.31	819.97	履行 完毕

8	山东莱钢建设有限公司		山联中水储备池工程	2014.11.20 至 2015.5.20	800.00	履行 完毕
9	泰安市泰山建筑安装工程公司		固体制剂车间安装合同	2013.4.20 至 2013.7.32	582.11	履行 完毕
10	泰安市泰山建筑安装工程公司		液体制剂车间安装合同	2013.4.20 至 2013.7.31	566.62	履行 完毕
11	山东省永隆装饰工程有限公司		建筑装饰工程施工合同	2013.12.28 至 2014.4.25	458.00	履行 完毕
12	山东省永隆装饰工程有限公司		建筑装饰工程施工合同	2014.5.26 至 2014.8.26	439.41	履行 完毕
13	山东莱钢建设有限公司		山联主控楼工程	2013.5.26 至 2013.11.22	417.50	履行 完毕
14	泰安市鹏翔建筑安装有限公司		山联成品仓库厂房建设项目施工工程	2013.1.14 至 2013.5.14	409.66	履行 完毕
15	中国化工工程第十三建设有限公司		潍坊联合 3000 吨/年甲基硝基胍项目建设工程	2013.10.22 至 2014.1.31	360.00	履行 完毕
16	潍坊瑞盛建筑安装工程 有限公司	GF-1999-0201	配电室及罐区工程施工合同	2013.10.1 至 2013.11.15	300.00	履行 完毕

8. 设备采购合同

公司报告期内已经或正在履行的设备采购合同如下：

序号	合同对象	合同编号	项目名称	履约期限	金额 (万元)	履约 情况
1	金坛市金旺包装科技有限公司	20140403B	全自动生产线买卖合同	2014.4.19 至合同 履行完毕	810.00	履行 完毕
2	江苏星瑞化工工程 科技有限公司		300T/D 含盐废水三效 蒸发装置	2013.12.7 至合同 履行完毕	556.00	履行 完毕
3	济南西仪仪表有限公司		DCS 设备采购及安装 合同	2013.10.30 至合 同履行完毕	476.00	履行 完毕
4	山东景津环保设备 有限公司		压滤机（附件）加工定 做合同	2013.5.10 至合同 履行完毕	236.00	履行 完毕
5	山东风顺制冷空调 有限公司	20130412	卤水机买卖买卖合同	2013.4.12 至合同 履行完毕	175.00	履行 完毕
6	淄博永正化工设备 有限公司	20130511	搪瓷反应釜体买卖合同	2013.5.11 至合同 履行完毕	155.00	履行 完毕
7	淄博永正化工设备 有限公司	20130512	不锈钢反应釜买卖合同	2013.5.12 至合同 履行完毕	143.00	履行 完毕

9. 其他重大合同

（1）根据公司的说明并经本所律师核查，公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全 and 人身权等原因而产生的侵权之债。

（2）根据公司的说明并经本所律师核查，除上述债权、债务外，公司与关联方之间不存在其它重大债权、债务关系及相互提供担保的情况。

本所律师认为，公司上述履行完毕、正在履行或将要履行的重大合同的内容及形式合法、有效，披露的合同与报告期内的收入成本相匹配，相关主体之

间不存在争议。

十四、公司重大资产变化及收购兼并

（一）中农联合有限有限的历次股权转让及增加注册资本的行为，详见本法律意见正文第七部分“公司的股本及其演变”中相关内容。

（二）中农联合有限有限整体变更为股份公司后未发生股权转让及增减注册资本的行为。

（三）经核查，报告期内公司未发生重大收购兼并的行为

十五、公司《公司章程》的制定与修改

（一）公司设立时的公司章程

2012 年 9 月 2 日公司创立大会审议通过了新的《山东公司生物科技股份有限公司公司章程（草案）》，该章程已在山东省工商局备案。

（二）本次申请挂牌适用的公司章程

2015 年 6 月 30 日，公司召开 2015 年第二次临时股东大会，会议审议并通过了新的公司章程，该章程是依照《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》及其他有关规定，该章程已在山东省工商局备案。

经核查，本所律师认为，《公司章程》的制定和修改均已履行法定程序，不存在与《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》不一致的条款，亦不存在违反现行有效的法律、法规和规范性文件规定的内容。《公司章程》没有对股东特别是小股东依法行使权利作出任何限制的规定，公司股东包括小股东的权利，可以依据《公司章程》得到保护。

十六、公司股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一）公司具有健全的组织机构

根据公司创立大会的会议文件资料以及公司于山东省工商局置备的登记资料显示，公司于 2012 年 9 月 2 日召开的创立大会审议通过了《公司章程》，按照

《公司章程》的规定，公司于设立当时建立了股东大会、董事会、监事会以及经营管理机构，并对其职权作出明确的划分。

1. 公司股东大会由全体股东组成，是公司的最高权力机构。

2. 公司设立董事会，董事会对股东大会负责，现任董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，设董事长 1 名。董事任期 3 年，可连选连任。董事会设董事会秘书，对董事会负责。董事会设四个专门委员会，即审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略与发展委员会。

3. 公司设立监事会，现任监事会由 3 名监事组成，设监事会主席 1 名。监事由股东代表和公司职工代表担任，监事任期 3 年，可连选连任。

4. 公司目前设有总经理为首的经营管理机构，其中总经理 1 名，副总经理 3 名、财务总监 1 名，总工程师 1 名，下设综合管理部、人力资源部等 12 个职能部门。

（二）公司制定了健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，且内容符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

1. 公司的《股东大会议事规则》主要对股东大会的召集、股东大会提案与通知、股东大会的召开、股东大会的表决与决议、股东大会会议记录及其他事项等进行了明确的规定。

2. 公司的《董事会议事规则》对会议的召集和通知、会议提案、会议召开、会议表决、会议记录与决议等内容作了规定，以确保董事会能高效运作和科学决策。

3. 公司的《监事会议事规则》明确了会议的召集和通知、会议议案、会议召开、会议表决、会议记录和决议等内容，保障了监事会能够独立有效地行使监督权。

（三）根据公司提供的会议通知、决议等文件，自公司设立以来，公司股东会/股东大会、董事会、监事会召开情况如下：

1. 股东大会

序号	时间	会议名称	会议决议事项
1	2012.10.12	2012 年第一次临时股东大会	审议并通过《关于向中国农业生产资料集团公司委托贷款的议案》。
2	2013.5.24	2012 年股东大会	1. 审议通过了《关于<2012 年度董事会工作报告>的议案》； 2. 审议通过了《关于<2012 年度监事会工作报告>的议案》； 3. 审议通过了《关于<2012 年财务决算报告>的议案》； 4. 审议通过了《关于<2013 年财务预算报告>的议案》； 5. 审议通过了《关于<2012 年度财务报告>的议案》； 6. 审议通过了《关于<2012 年度利润分配方案>的议案》； 7. 审议通过了《关于聘请公司 2013 年度财务审计机构的议案》； 8. 审议通过了《关于投资建设 800 吨新烟碱类杀虫剂原药项目的议案》； 9. 审议通过了《关于 2-氯-5-氯甲基吡啶技术改造项目的议案》。
3	2013.06.13	2013 年第一次临时股东大会	1. 审议并通过《关于公司申请首次公开公司人民币普通股（A 股）股票并上市的议案》； 2. 审议并通过《关于公司首次公开公司人民币普通股（A 股）股票募集资金投资项目的议案》； 3. 审议并通过《关于在首次公开发行前以自筹资金提前对募集资金投资项目进行预投入的议案》； 4. 审议并通过《关于公司首次公开公司人民币普通

			股（A 股）股票前滚存利润分配方案的议案》； 5. 审议并通过《关于制定<公司上市后分红回报规划>的议案》； 6. 审议并通过《关于制定上市后生效的<公司章程（草案）>的议案》； 7. 审议并通过《关于授权董事会办理公司首次公开公司民币普通股（A 股）股票并上市相关事宜的议案》。
4	2014.04.19	2013 年度股东大会	1. 审议通过《关于<2013 年度董事会工作报告>的议案》 2. 审议通过《关于<2013 年度监事会工作报告>的议案》 3. 审议通过《关于<2013 年财务决算报告>的议案》； 4. 审议通过《关于<2014 年财务预算报告>的议案》； 5. 审议通过《关于<2013 年度财务报告>的议案》； 6. 审议通过《关于<2013 年度利润分配方案>的议案》； 7. 审议通过《关于聘请公司 2014 年度财务审计机构的议案》。
5	2014.9.10	2014 年第一次临时股东大会	1. 审议通过《关于<潍坊中农联合化工有限公司除草剂合成加工与配套工程建设项目>的议案》； 2. 审议通过《关于<避免同业竞争协议>的议案》。
6	2015.2.28	2014 年度股东大会	1. 审议通过《关于<2014 年度董事会工作报告>的议案》； 2. 审议通过《关于<2014 年度监事会工作报告>的议案》； 3. 审议通过《关于<2014 年财务决算报告>的议案》； 4. 审议通过《关于<2015 年财务预算报告>的议

			案》； 5. 审议通过《关于聘请公司 2015 年度财务审计机构的议案》； 6. 审议通过《关于提名柳金宏先生、马展女士为公司非独立董事候选人的议案》。
7	2015.4.28	2015 年第一次临时股东大会	审议通过《关于提名王春林先生为公司非独立董事候选人的议案》
8	2015.6.30	2015 年第二次临时股东大会	1. 审议并通过《关于同意公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》； 2. 审议并通过《关于提请股东大会授权公司董事会办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的相关具体事宜的议案》； 3. 审议并通过《关于同意公司申请挂牌时股票采取协议转让方式的议案》； 4. 审议并通过《关于拟定<山东中农联合生物科技股份有限公司章程（草案）>的议案》； 5. 审议并通过《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司投资者关系管理制度>的议案》； 6. 审议并通过《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司信息披露管理制度>的议案》。

2. 董事会

序号	时间	会议名称	会议决议事项
1	2012.9.24	第一届董事会第一次临时次会议	1. 审议并通过《关于向中国农业生产资料集团公司委托贷款的议案》。本议案涉及关联交易，关联董事杨斌、许辉、蔺益、宋钧、齐来成在本议案的表决程序中回避。 2. 审议并通过《关于召开 2012 年第一次临时股东

			大会的议案》。
2	2013.1.28	第一届董事会第二次会议	审议并通过《关于公司 2013 年度薪酬管理体系的议案》
3	2013.5.3	第一届董事会第三次会议	1. 审议并通过《关于<2012 年度总经理工作报告>的议案》; 2. 审议并通过《关于<2012 年度董事会工作报告>的议案》; 3. 审议并通过《关于<2012 年财务决算报告>的议案》; 4. 审议并通过《关于<2013 年财务预算报告>的议案》; 5. 审议并通过《关于<2012 年度财务报告>的议案》; 6. 审议并通过《关于<2012 年度利润分配方案>的议案》; 7. 审议并通过《关于聘请公司 2013 年度财务审计机构的议案》; 8. 审议并通过《关于投资建设 800 吨新烟碱类杀虫剂原药项目的议案》; 9. 审议并通过《关于 2-氯-5-氯甲基吡啶技术改造项目的议案》; 10. 审议并通过《关于召开 2012 年度股东大会的议案》。
4	2013.5.25	第一届董事会第四次会议	1. 审议并通过《关于公司申请首次公开公司人民币普通股（A 股）股票并上市的议案》; 2. 审议并通过《关于公司首次公开公司人民币普通股（A 股）股票募集资金投资项目的议案》; 3. 审议并通过《关于在首次公开发行前以自筹资金提前对募集资金投资项目进行预投入的议案》; 4. 审议并通过《关于公司首次公开公司人民币普通股（A 股）股票前滚存利润分配方案的议案》; 5. 审议并通过《关于制定<公司上市后分红回报规划>的议案》; 6. 审议并通过《关于制定上市后生效的<公司章程（草案）>的议案》。

			7. 审议并通过《关于制定<募集资金管理制度>的议案》; 8. 审议并通过《关于<公司近三年又一期财务报告>及<公司内部控制有关事项的说明>的议案》; 9. 审议并通过《关于提请股东大会授权董事会办理公司首次公开公司人民币普通股（A股）股票并上市相关事宜的议案》; 10. 审议并通过《关于召开公司 2013 年第一次临时股东大会的议案》。
5	2013.7.25	第一届董事会第二次临时会议	审议并通过《关于公司向山东省联合农药工业有限公司增加注册资本的议案》
6	2013.9.6	第一届董事会第五次会议	1. 审议并通过《关于<公司 2013 年上半年工作报告>的议案》; 2. 审议并通过《关于<公司 2013 年上半年财务分析报告>的议案》; 3. 审议并通过《关于山东省联合农药工业有限公司环保改扩建工程建设项目的议案》。
7	2014.3.28	第一届董事会第六次会议	1. 审议并通过《关于<2013 年度总经理工作报告>的议案》 2. 审议并通过《关于<2013 年度董事会工作报告>的议案》; 3. 审议并通过《关于<2013 年财务决算报告>的议案》; 4. 审议并通过《关于<2014 年财务预算报告>的议案》; 5. 审议并通过《关于<2013 年度财务报告>的议案》; 6. 审议并通过《关于<2013 年度利润分配方案>的议案》; 7. 审议并通过《关于聘请公司 2014 年度财务审计

			机构的议案》； 8. 审议并通过《关于召开 2013 年度股东大会的议案》。
8	2014.8.25	第一届董事会第七次会议	1. 审议并通过《关于<公司 2014 年上半年工作报告>的议案》； 2. 审议并通过《关于<公司 2014 年上半年财务分析报告>>的议案》； 3. 审议并通过《关于<潍坊中农联合化工有限公司除草剂合成加工与配套工程建设项目>>的议案》 4. 审议并通过《关于<避免同业竞争协议>的议案》。
9	2015.2.6	第一届董事会第八次会议	1. 审议并通过《关于<2014 年度总经理工作报告>的议案》； 2. 审议并通过《关于<2014 年度董事会工作报告>的议案》； 3. 审议并通过《关于<2014 年财务决算报告>的议案》； 4. 审议并通过《关于<2015 年财务预算报告>的议案》； 5. 审议并通过《关于聘请公司 2015 年度财务审计机构的议案》； 6. 审议并通过《关于成立 QHSE 管理部的议案》； 7. 审议并通过《关于提名柳金宏先生、马展女士为公司非独立董事候选人的议案》； 8. 审议并通过《关于选举马展女士为董事会战略与发展委员会成员的议案》； 9. 审议并通过《关于选举柳金宏先生为董事会审计委员会成员的议案》；

			10. 审议并通过《关于召开 2014 年度股东大会的议案》。
10	2015.4.7	第一届董事会第三次临时会议	1. 审议并通过《关于提名王春林先生为公司非独立董事候选人的议案》； 2. 审议并通过《关于选举王春林先生为董事会提名委员会成员的议案》； 3. 审议并通过《关于召开 2015 年第一次临时股东大会的议案》。
11	2015.5.7	第一届董事会第四次临时会议	审议并通过《关于选举王春林先生为第一届董事会董事长的议案》
12	2015.6.14	第一届董事会第五次临时会议	1. 审议并通过《关于同意公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》； 2. 审议并通过《关于提请股东大会授权公司董事会办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的相关具体事宜的议案》； 3. 审议并通过《关于同意公司申请挂牌时股票采取协议转让方式的议案》； 4. 审议并通过《关于拟定<山东中农联合生物科技股份有限公司章程（草案）>的议案》； 5. 审议并通过《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司投资者关系管理制度>的议案》； 6. 审议并通过《关于<山东中农联合生物科技股份有限公司信息披露管理制度>的议案》； 7. 审议并通过《关于提请召开公司 2015 年第二次临时股东大会的议案》。
13	2015.7.6	第一届董事会第六次临时会议	审议并通过《两年一期的审计报告》

3. 监事会

序号	时间	会议名称	会议决议事项
1	2013.5.3	第一届监事会第二次会议	1. 会议审议并通过《关于<2012 年度监事会工作报告>的议案》； 2. 会议审议并通过《关于<2012 年财务决算报告>的议案》； 3. 会议审议并通过《关于<2013 年财务预算报告>的议案》； 4. 会议审议并通过《关于<2012 年度财务报告>的议案》； 5. 会议审议并通过《关于<2012 年度利润分配方案>的议案》； 6. 会议审议并通过《关于聘请公司 2013 年度财务审计机构的议案》。
2	2013.9.6	第一届监事会第三次会议	会议审议并通过《关于<公司 2013 年上半年财务分析报告>的议案》
3	2014.3.28	第一届监事会第四次会议	1. 会议审议并通过《关于<2013 年度监事会工作报告>的议案》； 2. 会议审议并通过《关于<2013 年财务决算报告>的议案》； 3. 会议审议并通过《关于<2014 年财务预算报告>的议案》； 4. 会议审议并通过《关于<2013 年度财务报告>的议案》； 5. 会议审议并通过《关于<2013 年度利润分配方案>的议案》； 6. 会议审议并通过《关于聘请公司 2014 年度财务审计机构的议案》。
4	2014.8.25	第一届监事会第五次会议	会议审议并通过《关于<公司 2014 年上半年财务分析报告>的议案》
5	2015.2.26	第一届监事会第六次会议	1. 会议审议并通过《关于<2014 年度监事会工作报告>的议案》； 2. 会议审议并通过《关于<2014 年财务决算报告>

			的议案》; 3. 会议审议并通过《关于<2015 年财务预算报告>的议案》; 4. 会议审议并通过《关于<2014 年度财务报告>的议案》; 5. 会议审议并通过《关于聘请公司 2015 年度财务审计机构的议案》。
--	--	--	---

根据本所律师的核查，公司历次股东大会、董事会、监事会的召开、表决程序及决议内容不违反现行法律、法规和规范性文件的规定，符合《公司法》及《公司章程》的规定，均已履行了必要的法律程序。

本所律师认为，公司报告期内股东大会、董事会及监事会历次授权或重大决策等行为不违反现行法律、法规和规范性文件的规定，符合《公司法》及《公司章程》的规定，均已履行了必要的法律程序。

十七、公司董监高及核心技术人员基本情况及其变化

（一）公司的董事、监事和高级管理人员的任职情况

截至本法律意见书出具之日，根据《公司章程》规定，公司设立了董事会和监事会，并聘任了高级管理人员，其成员分别如下：

1. 公司董事会共有 9 名成员，其中 3 名为独立董事，分别为王春林、许辉、蔺益、柳金宏、齐来成、马展、李钟华、王贡勇、曹海斌，其中王春林为董事长，李钟华、王贡勇及曹海斌为独立董事。

2. 公司监事会共有 3 名成员，分别为平震坤、许钢、郭玉杰，其中为平震坤监事会主席，郭玉杰为职工代表监事。

3. 公司董事会聘任的公司高级管理人员共有 6 名，其中许辉担任总经理，齐来成、肖昌海担任副总经理，成广效担任财务总监，李凝担任董事会秘书，唐剑峰为总工程师。

4. 公司现有核心技术人员 6 名，分别为许辉、唐剑峰、王如军、李岩、潘

光民及吴雪。

（二）公司董事、监事和高级管理人员的兼职情况

截至法律意见书出具之日，公司董事、监事、高级管理人员的兼职情况如下：

姓名	任职单位	所任职务	任职单位与公司关系
王春林	中农集团	董事、副总裁	公司控股股东的母公司
	中农集团控股股份有限公司	董事、副总经理	中农集团下属公司
	华农国际(集团)有限公司	总经理	无
柳金宏	中农上海公司	董事长	公司控股股东
蔺益	中农集团	战略投资部经理、董事会秘书	公司控股股东的母公司
许辉	联合作物	执行董事	公司子公司
齐来成	山东联合	执行董事	公司子公司
马展	山东高创投	公开市场业务部 投资经理	公司股东
李钟华	中国农业大学	博士生导师	无
王贡勇	信永中和会计师事务所	合伙人	无
曹海斌	北京盈科（上海）律师事务所	合伙人律师	无
平震坤	中农集团	审计部总经理	公司控股股东的母公司
	中国农业生产资料天津公司	总经理	无
许钢	江苏高创投	投资银行部经理	公司股东

除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员未有在其他单位担任职务的情况。

（三）公司董事、监事和高级管理人员的任职资格

本所律师通过获取公司及相关人员的书面声明与承诺、对相关人员进行面谈、查询公开网络、获取公安机关的无刑事犯罪记录证明的方式对公司董事、监事、高管具备和遵守法律法规规定的任职资格的情况进行了查验。

现任董事、监事、高级管理人员不存在法律法规规定的任职资格或违反法律

法规规定、所兼职单位规定的任职限制等任职资格方面的瑕疵。公司董事、监事、高管人员均承诺其本人具备《公司法》规定的董监高任职资格并遵守法律法规和公司章程规定的义务。经查询公开网络信息，公司董事、监事、高管人员最近 24 个月内不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施的情形。

本所律师认为，公司董事、监事及高管人员具备法律法规规定的任职资格。

（四）公司报告期内董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的变化

1. 2015 年 2 月 28 日，公司召开 2014 年度股东大会，会议审议并同意宋钧、庞锡平辞去公司董事，选举马展、柳金宏担任公司董事。

2. 报告期内公司监事及高级管理人员未发生变化。

3. 公司核心技术人员报告期内一直在公司任职，未发生变动。

本所律师认为，公司的上述董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的产生和变更均履行了必要的法律程序，符合现行法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》的规定，合法、有效。

（五）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

公司董事、监事、高级管理人员与公司签订了《劳动合同》，除此之外，董事、监事和高级管理人员与公司不存在签订其他重要协议或做出重要承诺的情况。

（六）公司董监高及核心人员竞业禁止情况

本所律师核查了现任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员的个人简历、相关人员的劳动合同，并对前述人员进行了访谈并获取上述人员的承诺。

（1）公司现有 9 名董事，分别为王春林、蔺益、柳金宏、许辉、齐来成、马展、李钟华、王贡勇、曹海斌，其中李钟华、王贡勇及曹海斌为公司独立董事。

王春林自 2010 年至今一直在中农集团担任董事、副总裁一职，代表中农集团被公司股东大会选举为公司董事并担任董事长；蔺益自 2010 年至今一直在中

农集团任职，代表中农集团被公司股东大会选举为公司董事；柳金宏自 2010 年 7 月至 2013 年 9 月担任中农集团财务部副总经理，2013 年 10 月至 2014 年 9 月担任天虹国际贸易公司总裁助理，2014 年 10 月至 2015 年 1 月担任中农集团财务部副总经理，2015 年 1 月至今担任中农上海公司董事长，代表中农上海公司被公司股东大会选举为董事；许辉、齐来成自公司设立以来一直在公司担任董事及经理职务。马展自 2010 年至今一直担任山东高新投公开市场业务部投资经理。李钟华自 2005 年至今一直担任中国农业大学博士生导师；王贡勇自 1999 年至今一直担任信永中和会计师事务所合伙人；曹海斌自 2002 年至今一直从事律师工作，现为北京盈科（上海）律师事务所合伙人律师。

公司现有监事 3 名，分别为许钢、平震坤、郭玉杰。

许钢自 2005 年至今一直在江苏高新投投资银行部任职；平震坤自 2009 年至今一直担任公司控股股东母公司中农集团审计部经理，代表中农集团被公司股东大会选举为公司监事；郭玉杰自公司设立以来一直在公司任职。

公司现有高管 6 名，分别为许辉、齐来成、肖昌海、李凝、成广效、唐剑峰。

肖昌海、李凝自公司设立以来一直在公司任职；成广效自 2010 年以来一直在公司担任财务总监一职；唐剑峰自 2011 年以来一直在公司担任总工程师一职。

公司现有核心技术人员 6 名，分别为许辉、唐剑峰、王如军、李岩、潘光民及吴雪。

王如军自 2005 年至今一直在山东联合任职；潘光民自 2010 年至今一直在公司从事农药研发工作，现担任公司合成室主任；李岩自 2005 年至今一直在山东联合任职，现任山东联合生产技术部部长；吴雪自 2010 年至今一直在公司任职，现任公司安全工程实验室主任。

经本所律师查询全国法院被执行人信息网、中国裁判文书网等公开网络，并根据公司董监高及核心技术人员出具的书面承诺，本所律师认为，公司董监高及核心技术人员均不存在违反竞业禁止的法律规定或与原单位约定的情形，不存在有关上述竞业禁止事项的纠纷或潜在纠纷，亦不存在与原任职单位知识产权、商业秘密方面的侵权纠纷或潜在纠纷。

十八、公司董事、监事、高级管理人员的合法合规性

本所律师通过获取公安机关出具的书面证明、相关人员书面承诺、核对《审计报告》并对公司董事、监事、高级管理人员最近 24 个月的合法合规情况进行了查验。

（一）公司现任董事、监事、高级管理人员能够遵守法律、行政法规和公司章程规定的忠实义务和勤勉义务，未发生过利用职权收受贿赂或者其他非法收入，未侵占公司的财产；不存在《公司法》规定的下列情形：（1）挪用公司资金；（2）将公司资金以其个人名义或者以其他个人名义开立账户存储；（3）违反公司章程的规定，未经股东大会或者董事会同意，将公司资金借贷给他人或者以公司财产为他人提供担保；（4）违反公司章程的规定或者未经股东大会同意，与公司订立合同或者进行交易；（5）未经股东大会同意，利用职务便利为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与所任职公司同类的业务；（6）接受他人与公司交易的佣金归为己有；（7）擅自披露公司秘密；（8）违反对公司忠实义务的其他行为。

（二）根据公安机关出具的现有董事、监事、高级管理人员的无刑事犯罪证明及董事、监事、高级管理人员出具的书面承诺，董事、监事、高级管理人员在最近 24 个月内均不存在因违反国家法律、行政法规、规章的行为，而受到刑事处罚或适用重大违法违规情形的行政处罚。

本所律师认为，公司董事、监事、高级管理人员不存在违反法律法规规定或章程约定的董事、监事、高管义务的问题，最近 24 个月内无重大违法、违规行为。

十九、公司及其子公司的税收及财政补贴情况

（一）公司及其子公司税收主体资格

经本所律师核查，公司目前持有山东省济南市国家税务局和济南市地方税务局颁发的《税务登记证》（鲁税济字 37011279731011X 号）；联合作物目前持有山东省济南市国家税务局和济南市地方税务局颁发的《税务登记证》（鲁税济字 370112591361528 号）；山东联合持有泰安高新技术产业开发区国家税务局和泰

安市地方税务局岱岳分局颁发的《税务登记证》（鲁税泰字 37090316308689X 号）；
潍坊中农目前持有山东潍坊滨海经济开发区国家税务局和潍坊市地方税务局滨海经济开发区分局颁发的《税务登记证》（鲁税潍字 370783795318708 号）。

本所律师认为，公司及其子公司均属于合法的纳税主体。

（二）公司及其子公司缴纳的税种及执行的税率

根据《审计报告》，并经本所律师核查，公司及其子公司目前执行的主要税种、税率如下：

税目	计税依据	公司税率	山东联合税率	潍坊中农税率	联合作物税率
增值税	应税收入	13%	17%、13%	17%	免税（制剂产品销售 收入免征增值税）
营业税	应税收入	5%	5%	5%	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%	25%	25%	25%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%	7%	7%	7%
房产税	按房产余值 从价计征	--	1.2%	1.2%	--
教育费附加	应纳流转税额	3%	3%	3%	3%
地方教育费	应纳流转税额	2%	2%	2%	2%
地方水利建设基金	应纳流转税额	1%	1%	1%	1%

本所律师认为，公司及其子公司目前执行的税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的要求。

（三）公司及其子公司目前享有的税收优惠政策

公司及其子公司的制剂产品是免征增值税的，其依据是国家财政部、国家税务总局颁布的《关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》财税[2001]113号文第一项第4款，批发和零售的种子、种苗、化肥、农药、农机免征增值税。

公司及子公司部分产品出口，根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》及《生产企业出口货物“免、抵、退”税管理操作规程（试行）》的规定享受免抵退增值税的税收优惠。

本所律师认为，公司及其子公司目前享受的税收优惠政策符合《中华人民共和国税收征收管理法》等法律、法规的有关规定，合法、有效，公司及其子公司具备享有上述税收优惠政策的主体资格。

（四）公司及其子公司报告期内享有的财政补贴政策

1. 因公司与中农集团共同承担 2012 年度中央救灾储备农药任务，根据《2012 年中央救灾农药储备协议书》，中农集团收到中华人民共和国财政部拨付的全部利息的补贴款，中农集团向公司转拨 2012 年度中央救灾农药储备利息补贴 108.31 万元。

2. 因公司与中农集团共同承担 2013 年度中央救灾储备农药任务，根据《2013 年中央救灾农药储备协议书》，中农集团收到中华人民共和国财政部拨付的全部利息的补贴款，中农集团向公司转拨 2013 年度中央救灾农药储备利息补贴 103.42 万元。

3. 2013 年 9 月 2 日，济南市财政局下发了《关于下达鼓励企业上市等财政扶持奖励资金的通知》（济财企[2013]26 号），给予公司财政扶持奖励 100 万元。

4. 2013 年 12 月 4 日，中农集团下发了《关于拨付 2013 年度“新网工程”专项资金的通知》，向公司拨付“农药仓库及噻虫啉项目”2013 年度“新网工程”以奖代补资金 425 万元。

5. 2013 年 6 月 24 日，济南市科学技术局与济南市财政局共同下发了《关于下达<济南市 2013 年科学技术发展计划第五批项目（成果转化、国际合作、高校人员创业计划）>的通知》（济科计）【2013】9 号，公司因氟醚菌酰胺的开发与应用项目获取拨付经费 15 万元。

本所律师认为，公司报告期内享受的上述政府补助符合当地政府主管部门的有关规定，不存在违法国家法律、法规的情形，合法、真实、有效。

（五）公司及其子公司纳税情况

2015年7月15日，泰安高新技术产业开发区国家税务局范镇税务分局为山东联合出具了证明，兹证明山东联合近三年以来能够按照国家税收法律、法规、规范性文件规定缴纳税款，执行的税种税率符合国家法律、法规的要求，不存在因偷、逃税受到过行政处罚的情形。

2015年7月15日，泰安市地方税务局岱岳区分局范镇税务所出具了证明，证明山东联合近三年以来均按照税收法律、法规的规定缴纳税款、执行税种、税率，未发现因偷、逃税行为受到行政处罚的行为。

2015年7月1日，潍坊滨海经济技术开发区国家税务局为潍坊中农出具了证明，兹证明潍坊中农自2012年7月1日至今按照国家有关税收法律法规及规范性文件要求申报缴纳税款，未发现发现违法违规记录。

2015年7月，潍坊市地方税务局滨海经济技术开发区分局为潍坊中农出具了证明，兹证明潍坊中农近三年以来能够按照国家有关税收法律法规及规范性文件要求及时申报缴纳各项税款，未发现因违反税收法律、法规而被处罚的情形。

本所律师认为，公司执行的税种、税率符合相关法律法规和规范性文件的规定，不存在违反税收规定受到税务部门处罚的情形。

二十、公司及其子公司环境保护情况

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司属于化学原料和化学制品制造业（分类代码 C26）中的化学农药制造（C2631）。依据《关于印发<上市公司环保核查行业分类管理名录>的通知》（环办函[2008]373号）等规定，公司所处行业属于《上市公司环保核查行业分类管理名录》中“制药”行业下的“化学药品制造、化学药品制剂制造”。本所律师认为，公司所处的行业属于重污染行业。

（一）公司建设项目的环评批复、环评验收及“三同时”验收等批复文件的

取得情况

1. 山东联合建设项目的环评批复、环评验收及“三同时”验收等批复文件的取得情况。

山东联合建设项目如下：

序号	项目名称	项目建设人
1	年产 200 吨哒螨灵原药项目	山东联合
2	年产 3000 吨 2-氯-5-氯甲基吡啶项目	山东联合
3	年产 2000 吨吡虫啉农药工程项目	山东联合
4	年产 10000 吨农药制剂加工及配套设施建设项目	山东联合
5	800t/a 新烟碱类杀虫剂原药项目	山东联合

（1） 年产 200 吨哒螨灵原药项目

2002 年 12 月 20 日，泰安市环境保护局出具了《关于山东省联合农药工业有限公司建设 200 吨哒螨灵农药工程环境影响报告书的批复》（泰环发[2002]148 号），原则同意环境影响报告书的结论及建议意见。

2003 年 7 月 18 日，山东联合取得了泰安市环境保护局验收批复，同意该项目通过验收。

（2） 年产 3000 吨 2-氯-5-氯甲基吡啶项目

2008 年 1 月 30 日，泰安市环境保护局出具了《关于泰安联合生物化学有限公司年产 1500 吨 2-氯-5-氯甲基吡啶项目环境影响报告书的批复》（泰环发[2008]20 号），同意环境影响报告书的结论及建议意见。

2008 年 11 月 4 日，山东联合取得泰安市环境保护局验收批复（泰环验[2008]29 号），同意通过环保验收。

2013 年，山东联合决定对该项目进行工艺技术改造，改造之后的年产量由 1500 吨增加至 3000 吨。

截至本法律意见出具日，该项目建设已经完成，环评批复正在办理中。

(3) 年产 2000 吨吡虫啉农药工程项目

2009 年 5 月 8 日, 泰安市环境保护局出具了《关于泰安联合生物化学科技有限公司年产 2000 吨吡虫啉工程环境影响报告书的批复》(泰环发[2009]143 号), 同意环境影响报告书的结论及建议意见。

2011 年 6 月 24 日, 山东联合取得了山东省环境保护厅出具的《关于泰安联合生物化学科技有限公司年产 2000 吨吡虫啉工程建设项目竣工环境保护验收的批复》(鲁环验[2011]53 号), 同意通过环保验收。

(4) 年产 10000 吨农药制剂加工及配套设施建设项目

2012 年 9 月 7 日, 泰安市环境保护局出具的审批意见(泰环审报告表[2012]135 号), 原则同意环境影响报告书的结论及建议意见, 并要求山东联合在项目建设或运行管理中重点做好以下工作:

①做好施工期的环境保护工作, 施工现场、临时储料场和运输车辆等要采取有效措施, 严格按照《山东省扬尘污染防治管理办法》(山东省人民政府令第 248 号)要求, 控制扬尘污染和无组织废气排放, 施工垃圾要及时清运, 施工噪声须符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)要求。严禁在晚上 22:00 点至次日凌晨 6:00 点期间施工, 如因特殊情况需连续作业或夜间作业的, 须经得环保部门许可。

②按照“雨污分流、清污分流”的原则合理设计雨水管网、废水管网。项目产生的地面及设备冲洗废水, 生活污水送山东省联合农药工业有限公司现有污水处理站处理, 出水水质在满足《山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准》(DB37/599-2006)一般保护区域及修改单标准后, 与锅炉排污水及部分软水站排水一起作为锅炉烟气处理设施补水, 废水不得外排, 剩余部分软水站排水作为清净下水外排。对生产区、原料库、成品库、煤场、渣场、废水处理设施及收集管网、固体废物暂存场等场所须采取严格的防渗措施, 防止污染地下水和土壤。

③重视和强化各废气排放源的治理工作, 严格落实报告中规定的废气污

染防治措施，锅炉产生的烟气经除尘效率不低于 99%，脱硫效果不低于 70%的陶瓷多管除尘器（XTD-20）+喷淋脱硫塔（GCT-35）脱硫除尘设施处理后，由一根 50m 高烟筒排放，烟气中颗粒物的排放浓度须满足《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准》（DB37/1996-2011）中表 2 标准；烟气中 SO₂ 的排放浓度须满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）二类区 II 时段标准要求；项目粉剂、颗粒剂在砂磨、预混、粉碎及混合工序以及颗粒剂干燥工序产生的粉尘经除尘效率不低于 99%的布袋除尘器除尘后，由一根 15m 高排气筒排放，废气中颗粒物的排放浓度须满足《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准》（DB37/1996-2011）中表 2 标准，排放速率须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。

加强无组织废气污染控制措施，甲醇、二甲苯的厂界浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表二中无组织排放监控浓度限值要求；颗粒物的厂界浓度须满足《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准》（DB37/1996-2011）中表 3 标准要求。

④合理布局，优先选择低噪声设备，对主要噪声源采取相应的隔声、减振等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类声环境功能区排放限值要求。

⑤严格按照国家、省有关规定，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。除尘设施产生的下灰作为原材料回用本项目生产，废包装桶（袋）由生产厂家回收利用，炉渣产外售作建筑材料，生活垃圾定期由环卫部门统一收集处理。

固体废物厂内贮存须满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）要求。

⑥加强营运期的环境管理，防止生产过程、化学品储运过程及污染治理设施事故发生，落实环境风险防范措施和事故应急预案，配备必要的应急设备，并定期演练。须设置有效容积不小于 360m³ 事故水池，确保非正常状况和事故

废水不外排。

⑦报告表确定的卫生防护距离为 200 米，当地政府及相关部门要做要项目卫生防护距离范围内用地规划的控制，不得新规划建设住宅、学校、医院等环境敏感性建筑物。

⑧该项目建成后，SO₂、NO_x 排放量须分别控制在 72.49t/a、43.2t/a 以内，全厂 SO₂、NO_x 排放量须分别控制在 136t/a、84.81t/a 以内。

2014 年 11 月 10 日，泰安市岱岳区环境保护局出具了《关于山东省联合农药工业有限公司年产 10000 吨农药制剂加工及配套设施建设项目试运行的批复》，该项目基本基本落实了环境影响报告表及其批复要求，具备试运行条件，同意该项目投入试运行，时间为三个月。

截至本法律意见出具日，该项目已经建设完毕，山东联合已向泰安市岱岳区环境保护局提交了环保验收申请的相关材料，环保验收正在办理过程中。

（5）800t/a 新烟碱类杀虫剂原药项目

山东省环境保护厅于 2012 年 1 月 31 日公示同意开展环评。2013 年 8 月 7 日，山东联合与山东省环境保护科学研究设计院签署了《环境影响报告书技术服务合同》，开展环评工作。

截至本补充法律意见出具日，该项目正在建设中，环评工作正在办理中。

经本所律师核查，依据泰安市岱岳区环境保护相关工作人员说明，因山东联合所处的泰安市岱岳区范镇工业园目前正在对整个工业园区开展区域环评工作，泰安市环保局要求整个范镇工业园区区域环评工作完成之后，才会接受范镇工业园内企业新建项目环保核查工作，因此导致山东联合近期新建项目的环保核查工作一直在等待办理过程中。

2015 年 7 月 8 日，泰安市岱岳区环境保护局为山东联合出具了证明，兹证明山东联合近三年以来能够遵守国家有关环境保护法律、法规，生产经营符合环境保护要求，没有因违反环境保护规定而遭受行政处罚的情况。

综上，本所律师认为，山东联合针对尚未办理环评手续的建设项目，正在按照当地环保主管部门的要求进行环评工作；针对已取得环评批复尚未验收的建设项目，山东联合正在按照环评批复的建设要求进行建设。已取得环评验收的建设项目，山东联合均已履行了“三同时”制度。部分新建项目因地方政府政策导致未能完成环评验收，本所律师认为该种瑕疵对公司本次挂牌不构成实质性障碍。

2. 潍坊中农建设项目的环评批复、环评验收及“三同时”验收等批复文件的取得情况。

潍坊中农建设项目如下：

序号	项目名称	项目建设人
1	年产 3000 吨甲基硝基胍建设项目	潍坊中农
2	年产 5000 吨农药制剂加工建设项目	潍坊中农
3	年产 2000 吨麦草畏及 100 吨氟丙嘧草酯建设项目	潍坊中农
4	1500t/a N-氰基乙酰亚胺酸乙酯及 2000t/a N-硝基亚氨基咪唑烷项目	潍坊中农

（1）产 3000 吨甲基硝基胍建设项目

2013 年 8 月 14 日，潍坊市环境保护局出具了《关于潍坊中农联合化工有限公司年产 3000 吨甲基硝基胍建设项目环境影响报告书的批复》（潍环审字[2013]137 号），各项污染物能达标排放并能满足总量控制的要求，同意项目建设，具体批复意见如下：

①厂内实行雨污分流、污污分流，污水分质处理，设置初期雨水收集系统。甲基硝基胍生产结晶离心工段产生的废水和硫酸氨合成塔产生的硫酸铵溶液进入公司已建 MVR 蒸发器，副产硫酸铵，蒸发冷凝水大部分回用于生产，剩余部分进入公司污水处理站预处理系统；地面及设备冲洗废水、废气处理废水、生活污水、循环水排污水等进入公司污水处理站生化处理系统。公司污水处理站排水经专用污水管道排入潍坊崇杰污水处理有限公司处理。公司废水排放须确

保达到潍坊崇杰污水处理有限公司进水水质要求。

②加成反应中副产的氨气，在硫酸铵合成塔 T1 中用 20% 的硫酸和碱水两级吸收；切片工序产生粉尘和上段工序带入的少量氨气，先用旋风除尘器除尘后，再引至硫酸铵合成塔 T1；脱水反应放热产生的酸雾，在硫酸铵合成塔 T2 中用氨水和水两级吸收；环合反应产生的氨气，在硫酸铵合成塔 T3 中用 20% 的硫酸和碱水两级吸收；上述各合成塔尾气分别经各自 20m 高的排气筒排放。烘干工序产生的粉尘，经布袋除尘器处理后，经 20m 排气筒排放。以上废气中各污染物排放须达到《恶臭污染物排放标准（GB14554—93）》表 2 中标准、《大气污染物综合排放标准（GB16297—1996）》表 2 中二级标准和《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准(DB37/1996—2011)》表 2 中相关标准要求。

加强清洁生产管理，落实各项无组织排放防治措施，确保无组织排放的废气达到《恶臭污染物排放标准（GB14554—93）》表 1 中二级标准、《大气污染物综合排放标准（GB16297—1996）》表 2 中标准限值和《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准(DB37/1996—2011)》表 3 中相关标准要求。

③采取合理的总体布置，以及减振，隔声、吸声等措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中的 3 类声环境功能区厂界环境噪声排放限值。

④严格按照国家、省有关规定，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。

⑤落实装置区、罐区、排污管线、事故水池、污水处理设施、等的防渗措施，防止对周围地下水造成影响。

⑥加强环境管理和环境监测工作，落实报告书中提出的监测计划。

⑦该项目投产后，污染物排放量控制在潍坊市环保局对该项目总量确认书中认定的范围内。

⑧该项目生产装置区和罐区设置卫生防护距离 100m，在防护距离内，不得

建设居住等环境敏感建筑物。

2014 年 12 月 1 日，潍坊市环境保护局滨海经济开发区分局出具了《关于潍坊中农联合化工有限公司 3000 吨/年甲基硝基胍项目试生产批复》（潍滨环试字【2014】37 号），同意该项目投入试生产，时间为 3 个月。

截至本法律意见出具日，该项目已经建设完成，山东联合已向潍坊市环境保护局滨海经济开发区分局环保验收申请的相关材料，环保验收正在办理中。

（2）年产 5000 吨农药制剂加工建设项目

2012 年 12 月 18 日，潍坊市环境保护局出具了《关于潍坊中农联合化工有限公司年产 5000 吨农药制剂加工建设项目环境影响报告书的批复》（潍环审表字[2012]641 号），项目符合国家产业政策，在落实环境影响报告表提出的相应的污染防治措施和生态保护措施前提下，能够满足环境保护的要求，同意项目建设，具体批复意见如下：

①严格遵守污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”原则，认真落实报告表中提出的各项环保措施

②落实环评中提出的施工期间的污染防治措施，施工期间产生的噪声、扬尘及废水不得对周围环境产生影响；产生的固废要及时清运，妥善处置；施工期间噪声排放确保达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中的要求，禁止夜间施工。

③项目建成后，生产设备产生的冲洗废水、车间地面冲洗废水和经化粪池处理后的生活废水一起进入现有厂区污水处理站处理后，排入潍坊崇杰污水处理有限公司进一步处理，外排的废水确保达到与潍坊崇杰污水处理有限公司签订的污水处理协议中规定的污水处理厂的进水水质指标要求。

④项目建成后，生活（供暖）和生产（烘干工段）所用蒸汽由潍坊恒通热力股份有限公司提供，不得新上燃煤（燃油）锅炉。项目各车间生产过程中（在

原料气流粉碎工序、烘干工序等）产生的含尘废气，采用旋风和布袋除尘系统处理后经 15 米高的排气筒排放；乳油加工过程中产生的有机废气（二甲苯）挥发，经集气罩收集和活性炭吸附装置处理后，通过 15 米高约排气筒排放；项目生产过程中（配料、搅拌、粉碎、过筛、烘干、分装）产生的有机废气和粉尘的无组织排放；加强清洁生产管理，采用密闭设备，车间安装通风换气装置等措施；使外排的废气中粉尘颗粒物确保达到《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准》（DB37 / 1996 — 2011）表 2 和表 3 中相应行业颗粒物的最高允许排放浓度限值要求；外排的有机废气（二甲苯）确保达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准和无组织排放监控浓度限值要求。

⑤合理布局，优先选用低噪声设备，对主要噪声源采取相应的减振、消声、隔声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 -2008）中的 2 类标准要求。

⑥项目建成后，滤渣回用到生产中；产生的废活性炭和废包装材料均属于危险废物，应按照《危险废物贮存污染控制标准（GB18597 — 2001）》的要求建设危险废物暂存库，并严格按照相关规定管理运行，交由有资质单位负责运输和回收处置，产生的生活垃圾由环卫部门集中清运，统一处理，产生的固体废物要妥善处置，不得随意排放，避免造成二次污染。

⑦项目的环境防护距离为 100 米，在环境防护距离内不得建设居住等环境敏感性建筑物。

⑧项目污染物的排放应控制在潍坊市环境保护局对该项目的《污染物总量确认书》中规定的总量控制指标范围内（COD0.04t/a 、氮氮 0.004t/a ）。

⑨加强环境风险防范，落实各项环境风险防范措施，制定事故应急预案，防止发生事故和污染危害，原辅材料须采用料桶在仓库分类储存，二甲苯须单独储存，周围设置事故围堰；厂区须设立相匹配容量的消防水池、初期雨水池兼事故水池，将事故排污控制在厂内。

截至本法律意见出具日，该项目正在建设过程中，环保验收尚未开始。

（3）年产 2000 吨麦草畏及 100 吨氟丙嘧草酯建设项目

截至本法律意见出具日，该项目尚未开工建设，环评正在办理中。

（4）1500t/a N-氰基乙酰亚胺酸乙酯及 2000t/a N-硝基亚氨基咪唑烷项目

2009 年 3 月 12 日，潍坊市环境保护局出具了《关于潍坊中农联合化工有限公司 1500t/a N-氰基乙酰亚胺酸乙酯及 2000t/a N-硝基亚氨基咪唑烷项目环境影响报告书的批复》（潍环审字[2009]33 号），在落实环境影响报告书提出的各项污染防治措施后，各项污染物能够达标排放并能满足总量控制的要求，同意项目建设。

2013 年 6 月 19 日，潍坊市环境保护局出具了《关于潍坊中农联合化工有限公司 1500t/a N-氰基乙酰亚胺酸乙酯及 2000t/a N-硝基亚氨基咪唑烷项目竣工环境保护验收的批复》（潍环字[2013]18 号），本项目基本落实了环评批复中的各项环保措施，主要污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，项目竣工环境保护验收合格。

综上，本所律师认为，潍坊中农针对尚未办理环评手续的建设项目，正在按照当地环保主管部门的要求进行环评工作；针对已取得环评批复尚未验收的建设项目，正在按照环评批复的建设要求进行建设。针对已取得环评验收的建设项目，潍坊中农已履行了“三同时”制度。潍坊中农建设项目环保事项合法合规。

（二）公司污染物排放情况

1. 山东联合污染物排放情况

山东联合日常生产存在废气、废水、固废等污染物排放，山东联合目前持有泰安市岱岳区环境保护局颁发的《排放污染物许可证》（鲁环许字 370903010），有效期自 2014 年 6 月至 2016 年 6 月。

根据山东联合提供的排污费缴纳凭证，山东联合报告期内一直按季度缴纳排污费，2013 年共计缴纳排污费 145800 元；2014 年共计缴纳排污费 119995 元；

2015 年第一、二季度合计缴纳排污费为 35197 元。

2. 潍坊中农污染物排放情况

经本所律师电话访谈潍坊市环境保护局滨海经济开发区分局相关工作人员，潍坊市环保局一直对当地建设项目的环保核查采取高压态势，停办排污许可证有一段时间，因新《环境保护法》实施以后，环保部相关配套规定暂未正式发布，潍坊市内企业的排污许可证均待环保部正式相关配套文件出台后再核发，现阶段只受理企业办理排污许可证的申请，排污许可证的办理需要等待潍坊市环境保护局滨海经济开发区分局通知。潍坊中农现已向潍坊市环境保护局滨海经济开发区分局提交了办理排污许可证的相关手续，等待潍坊市环境保护局滨海经济开发区分局的核准。

2013 年 4 月 26 日，潍坊中农与潍坊滨海经济技术开发区临港工业园管理办公室及潍坊崇杰污水处理有限公司共同签订了《废水处理协议》，协议约定由潍坊崇杰污水处理有限公司负责处理潍坊中农的生产废水并达标排放，废水处理单价为 28 元/吨，额定废水量为 32 吨/天。

3. 根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》、《国务院办公厅关于印发 2014-2015 年节能减排低碳发展行动方案的通知》等文件资料，山东联合及潍坊中农属于污染物减排对象。

4. 依据泰安市岱岳区环境保护局相关人员说明并经本所律师适当核查，山东联合排放一直遵守重点污染物排放总量控制指标，排放符合标准。报告期内未因排污问题受到相关主管部门的行政处罚。

依据山东潍坊滨海经济开发区管委会出具的《关于下达“十二五”期间主要污染物排放总量控制计划的通知》，并经本所律师适当核查，潍坊中农一直按照该规定要求的污染物排放总量控制指标进行排放，排放符合标准。报告期内未因排污问题受到相关主管部门的行政处罚。综上，本所律师认为，山东联合及潍坊中农存在污染物排放。山东联合已按照相关法律、法规的要求办理了《排污许可证》并及时全额缴纳了排污费用。潍坊中农办理《排污许可证》的申请及相关资料已向潍坊市环境保护局滨海经济开发区分局提交，因当地环保部门政策导致暂时

无法核准。依据《排污费征收使用管理条例》第二条之规定“……排污者向城市污水集中处理设施排放污水、缴纳污水处理费用的，不再缴纳排污费。排污者建成工业固体废物贮存或者处置设施、场所并符合环境保护标准，或者其原有工业固体废物贮存或者处置设施、场所经改造符合环境保护标准的，自建成或者改造完成之日起，不再缴纳排污费。” 潍坊中农排放的污染物一直由潍坊崇杰污水处理有限公司代为处理并缴纳了废水处理费用，因此潍坊中农不必缴纳排污费。山东联合及潍坊中农均属于污染物减排对象，主要污染物排放指标符合国家和地方规定的相关排放标准，不存在因违反环保法律、法规而收到行政处罚的情形。

（三）公司日常环保运行情况

依据山东联合出具的说明，山东联合多年来不断加大环保投入，完善环保设备设施，扩大环保项目规模，现期环保治理情况已得到了巨大改善，同时，公司根据相关法律法规要求，建立了有效的环境保护责任制度及突发环境应急机制，按照国家要求完成对危险废物的申报工作，具体情况说明如下：

1. 废气治理设施

2011 年，山东联合投资 3500 万元进行了农药车间尾气治理工程项目的建设，至今已正常运行 5 年。该项目主要是对车间尾气进行降膜吸收、溶剂吸附、喷淋处理等预处理，生产过程中产生的尾气通过车间预处理装置后，通过四支玻璃钢总管输送到洗涤塔进行洗涤吸收，经过吸附处理后再进入焚烧炉进行焚烧，最后合格后经过烟囱高空排放。公司定期组织相关人员对尾气治理设施进行检查、维修和保养；建立尾气治理设施运行记录，定期对记录进行回收存档，通过以上措施对车间尾气治理设施进行了有效监管，保证设施正常有效运行。

为实现环境空气质量明显改善的目标，降低锅炉二氧化硫、氮氧化物及烟尘的排放量，对锅炉废气处理设施进行升级改造，投资建设一个 35 吨锅炉除尘脱硫项目，安装陶瓷多管除尘器+过滤式布袋除尘器+喷淋脱硫塔。目前锅炉已经安装在线监测设备并且正常运行，对锅炉烟气中的污染物进行实时监测，各项指标均符合相关环保要求达标排放。

为更好的处理车间尾气，回收挥发性有机溶剂溶剂以降低成本，山东联合在生产车间安装一套碳纤维吸附装置，车间放空后的废气通过冷凝吸收后进入碳纤维吸附装置，对挥发性有机物进行回收，设施运行以来，有效回收了挥发性溶剂，降低了生产成本，并且公司请有资质的检测单位对环境空气中的VOCs进行了检测，处理效果明显。取得了叫高的经济和环境效益。

2. 废水治理设施

2014 年，山东联合委托南京工业大学开元环保科技有限公司设计并实施了环保三期污水处理改扩建项目，优化现有工艺，对一期、二期污水治理设施、管网进行改造、重新整合，该项目工程包括 300D/T 含盐废水三效蒸发结晶项目、三期污水处理的改造及扩建。公司建立了专门的水分析室，负责本公司的污水处理站进水、排水、中间过程控制的水质检测。分析内容可包括 COD、氨氮、PH 值等项目。污水处理站的废水指标检测频次为每天检测，并建立了专门的检测记录，对以往检测记录进行存档，并安装标准在线监测站房，每天对外排水进行实时监测，数据通过网络上传环保主管部门，保证公司污水处理设施正常有效运行和外排水的达标排放。

3. 危险废物

针对危险废物山东联合设有专门的暂存场所，并且进行了防雨防渗处理，产生的危险废物全部进入焚烧炉进行焚烧处理，从危险废物的产生、储存到处置都做有详细记录。针对焚烧产生的焚烧残渣和飞灰，严格执行五联单制度，按照要求山联联合建立健全危废申报工作。

4. 环境保护责任制度及突发环境应急预案建设情况

公司已建立健全环境保护责任制度，责任到人。同时结合公司生产经营实际情况，制定了环境风险防控工作思路，定时组织召开隐患排查行动，对重大隐患限期整改，明确责任人和整改完成时间，公司制定并严格落实防范措施，并组织职工学习《环境应急预案》，同时每年都对环境应急预案进行演练。

5. 依据公司说明并经本所律师适当核查，公司不存在禁止使用或重点防控的物质处理的问题。

综上，本所律师认为，公司有关环保设施均正常有效运转，公司针对环境保护已建立了严格的环境保护责任制度及突发环境应急预案。公司不存禁止使用或重点防控的物质处理问题。

（四）公司是否被环保监管部门列入重点排污单位名录

依据泰安市环保局岱岳区分局相关工作人员说明并经本所律师适当核查，山东联合现属于泰安市环保局监控企业，现已安装了污染源在线监控系统，接受省、市、区三级环保部门对山东联合污染源（COD、二氧化硫及烟尘等）实时监控。

根据潍坊中农说明并经本所律师适当核查，潍坊中农现已安装了废水处理在线监测系统，接受省、市、区三级环保部门对潍坊中农废水排放的实时监控。

综上，本所律师认为，山东联合及潍坊中农属于当地环保部门重点监控企业。

（五）公司环保事故、纠纷及行政处罚情况

2015年7月8日，泰安市岱岳区环境保护局为山东联合出具了证明，兹证明山东联合近三年以来能够遵守国家有关环境保护法律、法规，生产经营符合环境保护要求，没有因违反环境保护规定而遭受行政处罚的情况。

依据公司说明并经本所律师适当核查，本所律师认为，公司及其子公司不存在环保事故、环保纠纷或潜在的纠纷及行政处罚。

二十一、公司及其子公司安全生产及产品质量情况

（一）公司子公司建设项目安全许可和安全设施验收情况

1. 山东联合建设项目安全设施验收情况

（1）年产200吨哒螨灵原药项目

根据公司说明并经本所律师核查，该项目建设于1997年，1998年年初完成项目建设。项目建设时期，国家尚未出台相关法律、法规政策要求建设项目需要取得安全许可和通过安全设施验收，故而该项目没有取得安全生产许可及进

行安全设施验收。

(2) 年产 3000 吨 2-氯-5-氯甲基吡啶项目

2013 年 1 月 17 日, 泰安市岱岳区安全生产监督管理局出具了《危险化学品建设项目安全许可意见书》(试行)(泰岱危化项目安条审字【2013】1 号), 同意该项目通过安全条件审查, 同意建设该项目。

2014 年 6 月 6 日, 泰安市岱岳区安全生产监督管理局出具了《危险化学品建设项目安全许可意见书(试行)》(泰岱危化项安验审字【2014】01 号), 同意该建设项目安全设施投入生产(使用)。

(3) 年产 2000 吨吡虫啉农药项目

2010年11月11日, 泰安市安全生产监督管理局出具了《工业生产建设项目安全设施审查意见书》(试行)(泰安监项目【化工验收】审字【2010】001号), 同意该项目生产安全设施投入生产(使用)。

(4) 年产10000吨农药制剂加工及配套设施建设项目

2012年10月31日, 泰安市岱岳区安全生产监督管理局2012年10月31日出具的《危险化学品建设项目安全许可意见书》(泰岱安监危化项目审字[2012]6号), 同意该项目通过安全条件审查, 同意建设该项目。

截至本法律意见出具日, 该项目正在制作安全验收报告, 准备申请安全验收。

(5) 800t/a新烟碱类杀虫剂原药项目

2012年12月13日, 泰安市安全生产监督管理局出具《危险化学品建设项目安全许可意见书》(泰安监危化项目安条审字[2012]57号), 同意该项目通过安全条件审查, 同意建设该项目。

截至本法律意见出具日, 该项目正在制作安全验收报告, 准备申请安全验收。

2. 潍坊中农建设项目安全许可和安全设施验收情况

(1) 年产3000吨甲基硝基胍建设项目

2013年3月15日，潍坊市安全生产监督管理局出具了《危险化学品建设项目安全许可意见书》（鲁潍安监危化项目审字[2013]39号），同意该项目通过安全条件审查，同意建设该项目。

截至本法律意见出具日，该项目已申请安全验收，已通过专家评审会，正在按照评审会的要求修改报告书。

（2）年产5000吨农药制剂加工建设项目

2014年9月28日，潍坊市安全生产监督管理局出具了《危险化学品建设项目安全审查意见书》（潍安监危化项目审字[2014]0039号），同意该项目通过安全条件审查，同意建设该项目。

截至本法律意见出具日，该项目安全验收正在办理中。

（3）年产2000吨麦草畏及100吨氟丙嘧草酯建设项目

2014年8月7日，潍坊市安全生产监督管理局出具了《危险化学品建设项目安全审查意见书》（潍安监危化项目审字[2014]0033号），同意该项目通过安全条件审查，同意建设该项目。

截至本法律意见出具日，该项目尚未开始建设，安全验收工作尚未开始。

（4）1500t/a N-氰基乙酰亚胺酸乙酯及2000t/a N-硝基亚氨基咪唑烷项目

2009年8月26日，潍坊市安全生产监督管理局出具了《危险化学品建设项目安全许可意见书》（鲁潍安监危化项目审字[2009]0135号），同意该项目通过安全条件审查，同意建设该项目。

2010年3月31日，潍坊市安全生产监督管理局出具了《危险化学品建设项目安全许可意见书》（鲁潍安监危化项目审字【2010】0042号），同意该建设项目投入生产（使用），同时按照国家相关规定，办理建设项目投入生产（使用）后的安全生产许可手续。

（二）公司日常业务环节安全生产、安全施工防护、风险防控等措施情况

安全制度：公司制定了《安全生产管理制度》、《生产安全事故应急预案》及《职业健康管理制度汇编》等安全生产管理制度，包括安全生产责任制及其它安全制度；

安全组织：公司成立了安全管理委员会，设置了公司安全员，各部门设置兼职安全员。

安全检查：各部门兼职安全员，负责本部门的日常安全检查，发现违章行为及时制止，发现安全隐患及时整改。

安全培训：新员工入厂进行三级安全培训教育，经考试合格后方可上岗。其它方面根据实际需要不定期开展安全培训。

安全会议：各部门定期召开安全会议。其它方面根据实际需要不定期召开安全会议。

本所律师认为，公司在日常生产经营过程中，能严格按照相关安全生产的法律、法规合法、合规生产。

（三）公司及其子公司报告期内安全事故情况

2014年4月29日9时10分，山东联合新烟碱类产品（噻虫嗪）试制车间三楼脱溶供需发生爆燃事故，造成1人死亡，直接经济损失130万元。

2014年6月5日，泰安市岱岳区安全生产监督管理局向泰安市岱岳区政府报送了《山东省联合农药工业有限公司新产品试制车间“4.29”爆燃事故调查处理报告》，报告显示，本次事故的直接原因是操作人员石家卫违章操作导致，其在长达45分钟的时间内未观察脱溶釜生产运行情况，造成甲醇溶剂被脱干，由于蒸馏温度过高或局部过热，造成残余物料发生分解放热反应致使脱溶釜内压力剧增，引发本次爆燃；除此之外，甲醇脱溶釜蒸汽加热阀门内漏导致釜内残余物料持续受热也是造成本次事故的重要原因。经调查认定，本次事故是一起生产安全责任事故。死者石家卫对本次事故负直接责任，鉴于本人已死亡，不再追究其责任；对山东联合相关主要工作人员及管理人员分别给予降职、撤职及经济处罚等处罚

措施；岱岳区安全生产监督管理局对山东联合处以15万元的罚款；同时对山东联合今后在事故防范及整改措施上提出了要求。

2014年6月11日，泰安市岱岳区人民政府下发了《关于山东省联合农药工业有限公司新产品试制车间“4.29”爆燃事故调查处理报告的批复》（泰岱政字[2014]14号），同意《事故调查报告》对本次事故的原因分析和责任认定，认定本次爆燃事故是一起一般生产安全责任事故；同意《事故调查报告》对有关责任单位及责任人的处理意见；同意《事故调查报告》中提出的防范和整改措施。

依据《生产安全事故报告和调查处理条例》第三条第（四）款规定“一般事故，是指造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接经济损失的事故”，山东联合本次爆燃事故为一般生产安全责任事故，不属于重大安全生产责任事故。本次爆燃事故发生之后，山东联合按照《事故调查报告》的要求制定了《800吨/年烟碱项目安全设施补充方案》，由泰安市岱岳区安全监督管理局组织邀请的论证专家组对该补充方案的合理性及可操作性进行了论证，论证专家组对补充方案出具了具体的论证意见，对补充方案进行了补充。同时山东联合已按照《事故调查报告》的要求进行了整改。

2015年7月2日，泰安市岱岳区安全生产监督管理局为山东联合出具了证明，证明山东联合在近三年生产经营活动中能够遵守《安全生产法》和其他有关安全生产的法律、法规，未发生过重大安全事故，不存在因生产安全违法而收到行政处罚的情况。

2015年7月2日，潍坊滨海经济技术开发区安全生产监督管理局为潍坊中农出具了证明，证明潍坊中农自2013年1月1日以来不存在因违反国家有关安全生产法律、法规以及规范性文件而受到安全生产行政处罚的情况，未发生一般及以上安全生产事故。

综上，本所律师认为，山东联合已建年产200吨哒螨灵原药项目因建设时间较早，当时国家未有相关配套法律、法规要求建设进行安全许可和安全验收，但是该项目建设后，山东联合一直按照国家后期出台的安全标准进行生产，2012

年5月8日，国家安全生产监督管理总局出具了《危险化学品从业单位安全标准化证书》，认定山东联合为安全生产标准化二级企业（该证书已于2015年5月7日到期，新证书正在办理当中）。除此之外山东联合及潍坊中农均已取得有效的安全生产许可，年产2000吨麦草畏及100吨氟丙嘧草酯建设项目因尚未开始建设，安全验收尚未开始；部分建设项目正在按照当地主管部门的要求进行安全设施验收。山东联合及潍坊中农均建立了健全、有效的安全生产、安全施工防护、风险防控等措施。在安全方面均能遵守国家有关法律、法规、规范性文件的规定，不存在因违反上述规定而受到行政处罚的情形。山东联合报告期内发生的一般安全事故不属于重大安全事故，不构成重大违法行为，对山东联合的持续经营不会构成影响，对公司本次挂牌不构成实质性障碍。

（四）公司及其子公司产品质量情况

公司及其子公司是经国家主管部门核准的农药定点生产企业，具备农药生产经营资质。发行人及其子公司拥有的特许经营权体现为产品登记证书和生产批准（许可）证，具体详见本法律意见“九、公司的业务”相关部分。

2015年7月6日，泰安市岱岳区质量技术监督局为山东联合出具了证明，兹证明山东联合近三年以来能够遵守国家及地方有关产品质量技术方面的法律法规，产品质量、技术标准等没有因违反规定而遭受行政处罚的情况。

2015年7月2日，潍坊滨海经济技术开发区市场监督管理局为潍坊中农出具了证明，潍坊中农近三年以来能够遵守国家及地方有关产品质量技术方面的法律、法规，其产品质量、技术标准等方面没有因违反规定而遭受行政处罚的情况。

本所律师认为，公司及其子公司在产品方面均能遵守国家有关法律、法规、规范性文件的规定，不存在因违反上述规定而受到行政处罚的情形。公司的质量标准符合法律、法规的规定。

二十二、公司及其子公司劳动用工、社会保险及住房公积金情况

（一）公司及其子公司的劳动用工

经本所律师对公司的员工名册以及各种用工协议进行查验，截至本法律意见出具之日，公司及其子公司总计用工人员为 1430 人。上述人员中有 1369 人已与公司签署《劳动合同》；有 53 人签署《试用合同》；另有 8 人因属于退休人员返聘而未签署劳动合同，但选择与公司通过签署《劳务合同》明确用工关系。

（二）公司及其子公司社会保险及住房公积金缴纳

经本所律师核查，截至本法律意见出具之日，公司及子公司员工缴纳社会保险种类及缴费比例情况如下表：

1. 公司与联合作物社会保险及住房公积金缴费比例

序号	科目	缴费比例（%）	
		公司及联合作物	个人负担
1	养老保险	19	8
2	失业保险	1	0.5
3	工伤保险	0.5	0
4	生育保险	1	0
5	医疗保险	9	2
6	住房公积金	7	7

2. 山东联合社会保险及住房公积金缴费比例

序号	科目	缴费比例（%）	
		山东联合	个人负担
1	养老保险	18	8
2	失业保险	1	0.5
3	工伤保险	2.9	0
4	生育保险	1	0
5	医疗保险	8	2
6	住房公积金	10	10

3. 潍坊中农社会保险及住房公积金缴费比例

序号	科目	缴费比例（%）	
		潍坊中农	个人负担
1	养老保险	18	8
2	失业保险	1	0.5
3	工伤保险	3	0
4	生育保险	1	0
5	医疗保险	7	2
6	住房公积金	7	7

4. 公司及其子公司缴纳社会保险与住房公积金情况

本所律师核查了公司及其子公司的社会保险及住房公积金的缴纳凭证，根据查验结果，目前公司及其子公司为员工缴纳社会保险和住房公积金情况如下：

科目	缴纳人数	未缴纳人数	未缴纳原因
工伤保险	1382	48	其中： （1）8人签署的是试用合同； （2）8人是退休返聘员工。 （3）27人在户籍所在地自行缴纳； （4）5人自愿不缴纳。
养老保险	1231	199	其中： （1）53人签署的是试用合同； （2）8人是退休返聘员工。 （3）29人在户籍所在地自行缴纳； （4）109人自愿不缴纳。
失业保险	1292	140	
生育保险	1292	140	
医疗保险	1292	140	
住房公积金	936	494	（1）53人签署的是试用合同； （2）8人是退休返聘员工。 （3）29人在户籍所在地自行缴纳； （4）404人自愿不缴纳。

（三）其他情况

1. 公司

2015年7月9日，济南市社会保险事业局社会保险费征缴处为公司出具了证明，证明公司自2013年1月至2015年6月申报的各项社会保险费均已缴纳。

2015年7月9日，济南住房公积金管理中心为公司出具了证明，兹证明公司自2013年1月1日至今不存在因住房公积金缴存事宜被追缴或收到重大行政处罚的情形。

2. 山东联合

2015年7月6日，泰安市岱岳区人力资源和社会保障局办公室出具了证明，证明山东联合均依法足额缴纳各项社会保险，无拖欠行为，未受到过相关行政处罚。

2015年7月7日，泰安市住房公积金管理中心岱岳区管理部出具了证明，证明山东联合自公积金立户以来，不存在拒缴、拖欠住房公积金的行为，从未受到相关行政处罚。

3. 潍坊中农

2015年7月10日，潍坊滨海经济开发区劳动人事局出具了证明，证明潍坊中农近三年以来均依法按其足额缴纳各项社会保险，未受到过劳动保障相关行政处罚。

2015年6月29日，潍坊市住房公积金管理中心滨海管理部出具了证明，证明潍坊中农自2013年至今均已按照国家法律规定为职工缴存了住房公积金，不存在因违反国家公积金管理条例而受到处罚的情形。

4. 联合作物

2015年7月9日，济南市社会保险事业局社会保险费征缴处为联合作物出具了证明，证明联合作物自2013年1月至2015年6月申报的各项社会保险费

均已缴纳。

2015年7月9日，济南住房公积金管理中心为联合作物出具了证明，证明联合作物自2013年1月1日至今不存在因住房公积金缴存事宜被追缴或受到重大行政处罚的情形。

本所律师认为，公司子公司的员工中农村户口的人员较多，因其已在农村参加了新型农村合作养老保险和新型农村合作医疗保险，故其出具承诺自愿放弃缴纳社会保险并自愿承担一切后果。除上述情况和试用期员工外，公司及其子公司目前已为其余员工全额缴纳了企业应缴纳的社会保险。同时，鉴于公司控股股东已承诺若公司因此被追究法律责任或承担赔偿责任将由其承担，公司不会因此遭受损失；相关劳动保障部门已出具证明公司在报告期内未因此受到过行政处罚，故公司在劳动保障方面的问题，不会对本次申请挂牌构成实质性法律障碍。

公司员工中有相当一部分员工未缴纳住房公积金，该部分员工已出具承诺自愿放弃缴纳住房公积金并自愿承担一切后果。同时公司控股股东已承诺若公司因此被追究法律责任或承担赔偿责任将由其承担，公司不会因此遭受损失；相关主管部门已出具证明公司在报告期内未因此受到过行政处罚，故公司在住房公积金方面的问题，不会对本次申请挂牌构成实质性法律障碍。

二十三、诉讼、仲裁或行政处罚

经本所律师查询中国裁判文书网、全国法院被执行人信息网等公开网络及取得公司出具的书面声明等方式，对公司及其子公司存在未决诉讼或仲裁事项进行核实。截至本法律意见出具之日，公司及其子公司不存在未决诉讼或仲裁事项。

根据公司董事、监事和高级管理人员的书面确认并经本所律师核查，公司的董事、监事和高级管理人员均不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。

本所律师通过获取公司的书面承诺及有关政府主管部门的证明、查询公开网络等方式对公司最近24个月是否存在违法行为及受到处罚情况进行了查验。经核查，公司最近24个月不存在违法行为，亦未受到过任何行政处罚。

综上，本所律师认为，截至本法律意见出具之日，公司不存在未披露的尚未了结的或可预见的对公司财务状况、经营成果、业务活动或未来前景等可能产生重大影响的诉讼、仲裁案件及行政处罚；公司的董事、监事和高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件及行政处罚。

二十四、结论

本所律师认为，公司本次申请挂牌符合《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《业务规则》等法律、法规和规范性文件中的有关公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让申请股票的条件和要求，公司本次申请挂牌不存在实质性法律障碍。

公司本次申请挂牌尚需取得股转公司同意挂牌的审查意见后方可实施。

本法律意见正本一式六份，经本所盖章并经承办律师签字后生效。

（本页以下无正文）

（本页无正文，为《北京德恒（济南）律师事务所关于山东中农联合生物科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的法律意见》之签署页）

北京德恒（济南）律师事务所



负责人：

史震雷

史震雷

承办律师：

袁凤

袁 凤

承办律师：

刘双

刘 双

日期：

2015年8月28日