（上接C9版）

3）本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

4）如果在锁定期满后2年内，本企业减持公开发行股票前已发行的股份的，减持价格不低于发行价（发行人首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）；

5）本企业减持公司股份前，应按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定及时、准确地履行信息披露义务；

6）如果本企业违反法律、法规及相关承诺减持股份，由此产生的收益将归公司所有，本企业将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

（6）持有公司股份的董事、高级管理人员刘永孝、曲恩革承诺

1）自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺；

2）本人所持公司股份在锁定期满后2年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长6个月。（发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）；

3）在前述锁定期期满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将向公司申报直接或间接持有的公司股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满六个月内，每年转让的股份将不会超过直接或间接持有公司股份总数的25%；本人在离职后半年内，将不会转让直接或间接持有的公司股份。上述减持价格和股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止；

4）如果本人违反法律、法规及相关承诺减持股份，由此产生的收益将归公司所有，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

（7）持有公司股份的监事龙国伟、卫少安、刘坤承诺

1）自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺；

2）在前述锁定期期满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将向公司申报直接或间接持有的公司股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满六个月内，每年转让的股份将不会超过直接或间接持有公司股份总数的25%；本人在离职后半年内，将不会转让直接或间接持有公司的股份。上述减持价格和股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止；

3）如果本人违反法律、法规及相关承诺减持股份，由此产生的收益将归公司所有，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

（二）发行前后股东持股数量及比例

本次发行前，发行人共有4名自然人股东和两名法人股东，不存在国有股份或外资股份。该等股东同时亦是发行人全部发起人。

本次发行前，公司总股本为7,500.00万股，本次拟发行股数为2,500.00万股，本次发行全部为新股发行，原股东不公开发售股份，公司本次发行后总股本为10,000.00万股。

假设本次发行股本占发行后股本比例为25%，本次发行前后，公司的股本结构如下：

股东名称	发行前		发行后	
	股份数（万股）	比例	股份数（万股）	比例
郑敬敏	4,237.40	56.50%	4,237.40	42.37%
王小见	1,192.60	15.90%	1,192.60	11.93%
袁江	670.00	8.93%	670.00	6.70%
郑杨柳	600.00	8.00%	600.00	6.00%
西安格跃	583.00	7.77%	583.00	5.83%
西安农旗	217.00	2.89%	217.00	2.17%
本次公开发行流通股	–	–	2,500.00	25.00%
合计	7,500.00	100%	10,000.00	100%

注：上表中持股比例为四舍五入得出，实际持股比例根据持股数量决定，假定本次公开发行的认购股东与发行前股东不重叠

（三）发起人、控股股东和主要股东之间的关联关系

本次发行前，除郑敬敏与郑杨柳为父女关系；郑敬敏持有西安农旗份额并担任执行事务合伙人，郑敬敏之兄郑联民持有西安农旗份额，袁江持有西安农旗份额外，其他股东之间不存在关联关系。

上述关联股东各自持股比例如下：

关联股东	股东	直接持股比例	间接持股比例	合计持股比例
郑敬敏及关联方	郑敬敏	56.50%	2.05%	66.62%
	郑杨柳	8.00%	–	
	郑联民	–	0.07%	
袁江	袁江	8.93%	0.08%	9.01%

四、发行人的业务与技术情况

公司主要从事农药制剂产品的研发、生产与销售。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于C26“化学原料和化学制品制造业”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类及代码》（GB/T4754-2017），公司属于C26“化学原料和化学制品制造业”，细分行业为C2631“化学农药制造”。

公司的主营业务为农药制剂产品的研发、生产与销售，主要产品包括杀虫剂、杀菌剂和除草剂。

公司的销售模式以经销为主、直销为辅：在经销商销售模式下，公司依托根据行业特点建立了“发行人-经销商-零售商-种植户”式的经销网络；在直销模式下，公司会直接向部分大型农业种植企业，以及各地政府农业部门直接销售。

公司产品的主要原材料为农药原药、助剂及包装材料等，主要实行“以产定采”的采购模式。公司的产品主要为农药制剂产品，其需求可预见性较强，具有较强的季节性，根据行业惯例，公司将当年10月至次年9月期间称为一个业务年度，并据此制定年度、月度以及周度生产计划。

我国目前是全球最大的农药生产国，行业内部分工较为明确，大部分产能集中在农药中间体与原药生产环节，主要生产仿制药或已过专利保护期的原药，原药企业的竞争主要围绕产品质量与成本展开。相比于全球四大跨国农药巨头，我国农药制剂企业的规模普遍较小，市场集中度仍较低，收入规模仍有一定差距。

截至本招股意向书摘要签署日，公司及全资子公司上格之路熟练掌握20个制剂剂型的生产工艺，并拥有282项农药登记证、203项发明专利和15项外观设计专利。2009年至今，上格之路被连续认定为国家高新技术企业。2017年3月，上格之路被西安市农业林业委员会评定为“西安市农业产业化经营重点龙头企业”。2020年4月，上格之路参与的“重要果蔬作物病原菌抗药性研究及其抗性治理关键技术应用”项目被陕西省人民政府评为“陕西省科学技术进步一等奖”。根据中国农药工业协会发布的评选数据，报告期内各期公司均位列中国农药制剂销售排行榜前三十强，2020年收入位列中国农药制剂销售百强榜第21名。2021年10月，上格之路参与的“麦蚜精准化控关键技术及应用”项目被农业农村部评为“2020—2021年度神农中华农业科技奖科学研究类成果一等奖”。2022年2月，上格之路参与的“蔬菜烟粉虱成灾机制及防控关键技术研究与应用”项目被福建省人民政府评为“2020年度福建省科技进步奖二等奖”。2022年3月，发行人产品“0.06%甾烯醇微乳剂”进入中国农药工业协会评定的“首批绿色高质量农药产品名单”。

五、发行人业务及生产经营有关的资产权属情况

截至本招股意向书摘要签署日，发行人主要资产情况如下：

（一）主要固定资产

公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具等。截至2021年12月31日，公司固定资产账面原值为14,985.81万元，净值为7,951.41万元，其中机器设备计提了130.14万元减值准备。

（二）主要无形资产

截至本招股意向书摘要签署日，公司及子公司拥有3项土地使用权、1项以租赁方式取得的土地使用权、218项专利授权、858项拥有的获得权属证书的境内注册商标，其中发行人及其子公司授权他人使用的商标共计7项、4项境外商标、14项被授权使用的商标、8项美术作品著作权、2项于工业和信息化部备案的域名。

六、同业竞争和关联交易情况

（一）同业竞争

1、公司与控股股东、实际控制人之间不存在同业竞争

截至本招股意向书摘要签署日，公司控股股东、实际控制人郑敬敏合计拥有发行人59.39%股份的表决权。除此之外，不存在通过投资关系、其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的企业，与公司不存在同业竞争的情形。

2、公司与控股股东、实际控制人控制或参股的其他企业之间不存在同业竞争

控股股东、实际控制人控制的其他企业包括誉途生物、西安勤本、西安农旗。

上述企业与公司之间不存在实际从事相同、相似业务的情况，不存在同业竞争。

3、避免同业竞争的承诺

为避免今后可能发生同业竞争，最大限度地维护公司利益，保证公司的正常经营，公司控股股东、实际控制人郑敬敏出具了《农心作物科技股份有限公司之控股股东、实际控制人关于避免与发行人同业竞争的承诺函》，具体内容如下：

（1）于本承诺函签署之日，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业（以下简称“本人控制的其他企业”）未从事或参与任何与公司主营业务构成竞争或可能存在竞争的业务（以下简称“竞争业务”）；

（2）自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他企业将不会从事或参与任何竞争业务；

（3）自本承诺函签署之日起，如本人或本人控制的其他企业将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的商业机会，本人及本人控制的其他企业将在同等条件下赋予公司该等商业机会，除非：（1）为公司利益考虑，须由本人或本人控制的其他企业过渡性地参与或投资竞争业务（例如为把握商业机会由本人或本人控制的其他企业先行收购或培育）；且（2）在出现前述情形时，本人及本人控制的其他企业应同时就解决前述情况制定明确可行的整合措施并公开承诺；

（4）自本承诺函签署之日起，如公司进一步拓展其主营业务范围，本人及本人控制的其他企业将不与公司拓展后的主营业务相竞争；若与公司拓展后的主营业务产生竞争，本人及本人控制的其他企业将以停止经营相竞争业务、或将相竞争业务纳入到公司、或将相竞争业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争；

（5）上述承诺在本人作为公司控股股东、实际控制人期间持续有效；

（6）本人近亲属亦应遵守上述承诺。

（二）关联交易

报告期内，与发行人发生交易的关联方如下：

郑联民为实际控制人郑敬敏之兄；李军良为实际控制人郑敬敏姐夫；潘养林为实际控制人郑敬敏之姐夫，持有周至县林昇建筑工程有限公司（曾用名：周至县大可建筑工程有限公司）100%的股份并担任执行董事、总经理；公司控股股东、实际控制人郑敬敏持有西安勤本72.20%的股权；杨振茹为实际控制人郑敬敏妻子，袁江为公司董事、副总经理、董事会秘书，王小见为公司董事；陕西农心投资控股有限公司为公司实际控制人郑敬敏控制的其他企业，企业已于2019年9月27日注销。

报告期内，公司与上述关联方之间的关联交易包括：公司向郑联民处采购猕猴桃等农产品；公司接受由周至县林昇建筑工程有限公司（曾用名：周至县大可建筑工程有限公司）提供的工程施工服务。交易的具体情况如下：

1、经常性关联交易

报告期内，公司发生的经常性关联交易如下：

（1）采购商品

单位：万元

关联方	关联交易内容	2021年度		2020年度		2019年度	
		金额	占同期营业成本的比例	金额	占同期营业成本比例	金额	占同期营业成本比例
郑联民	采购商品	0.28	0.00%	0.38	0.00%	1.41	0.00%

报告期内，发行人存在向实际控制人郑敬敏之兄郑联民采购猕猴桃等农产品用于业务招待的情形，具体金额为1.41万元、0.38万元和0.28万元，金额较小。发行人采购的猕猴桃乃用于公司业务开展，与发行人主营业务相关。由于采购规模极小，该交易主要是考虑便利性，在后续的业务开展中，发行人将尽可能降低关联采购比例。

（2）接受劳务

单位：万元

关联方	关联交易内容	2021年度		2020年度		2019年度	
		金额	占同期营业成本比例	金额	占同期营业成本比例	金额	占同期营业成本比例
周至县林昇建筑工程有限公司	接受劳务	9.20	0.03%	16.41	0.06%	69.95	0.24%

注：周至县大可建筑工程有限公司自2018年8月31日设立，法定代表人为潘养林；周至县大可建筑工程有限公司2021年5月改名为周至县林昇建筑工程有限公司

报告期内，公司出于车间厂房修缮的需求，由周至县林昇建筑工程有限公司（曾用名：周至县大可建筑工程有限公司）零星提供工程施工服务，公司向其采购的价格公允。公司采购的劳务乃是为了发行人主营业务中生产环节更好的开展，与发行人主营业务相关。由于采购规模较小，该交易主要是考虑便利性，在后续的业务开展中，发行人将尽可能降低关联采购比例。

2、偶发性关联交易

报告期内，公司发生的偶发关联交易如下：

（1）西安勤本房屋租赁

2014年7月1日，上格之路与西安勤本签订《房屋租赁合同》，将一处50平方米的办公用房租赁给西安勤本，租赁期限为2014年6月28日至2024年6月28日。因西安勤本租赁该处房产仅作为注册地，未开展实际经营，合同约定该处房产无偿供西安勤本使用。

2021年3月18日，上格之路与西安勤本签署协议，上述房屋租赁合同已终止。

该出租行为与发行人主营业务无关。

（2）租赁李军良房屋

2016年10月30日，发行人与郑敬敏姐夫李军良签署《房屋租赁合同》，约定农心科技租赁李军良位于西安市周至县集贤镇刘家堡东四路14号的房屋，租赁期2016年10月30日至2021年10月30日。

2016年11月4日，发行人分公司农心作物科技股份有限公司周至集贤经销部以该地址作为注册地成立。该分公司成立后未实际开展业务，未实际使用该房屋，因此未向李军良支付费用。2021年10月30日该合同到期后，发行人未再续签。农心作物科技股份有限公司周至集贤经销部注册地址已经变更为陕西省西安市周至县集贤产业园创业大道11号。

该租赁行为与发行人主营业务无关。

3、关联担保情况

报告期内，公司作为被担保方，接受关联方提供担保情况如下：

担保方	最高担保本金金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑敬敏、杨振茹	500.00（注1）	2021年9月16日	2022年9月16日	否
郑敬敏、杨振茹	1,000.00（注1）	2021年9月8日	2022年9月8日	否
郑敬敏、杨振茹	1,000.00（注1）	2021年8月27日	2023年8月26日	否
郑敬敏、杨振茹	784.00（注2）	2021年6月29日	2021年12月29日	是
郑敬敏、杨振茹	212.52（注2）	2021年6月8日	2021年12月8日	是
郑敬敏、杨振茹	172.52（注2）	2021年1月4日	2021年6月18日	是
郑敬敏	1,000.00（注1）	2020年9月30日	2021年9月27日	是
郑敬敏、杨振茹	1,000.00	2019年9月27日	2020年5月6日	是
郑敬敏、杨振茹	1,000.00	2019年8月22日	2019年12月26日	是
郑敬敏	500.00（注1）	2019年8月5日	2020年7月10日	是
郑敬敏	500.00（注1）	2019年8月15日	2020年7月10日	是
郑敬敏、杨振茹	1,000.00（注1）	2019年7月30日	2021年7月29日	是
郑敬敏	1,500.00	2018年10月30日	2019年4月26日	是
郑敬敏	490.00	2018年9月14日	2019年3月13日	是

注1：担保下借款同时由西安创新融资担保有限公司提供担保；

注2：系关联方为公司开具的保证金比例为30%的票据提供的担保，公司同时以房屋建筑物及土地作为抵押

西安创新融资担保有限公司为上格之路的借款提供担保服务，公司实际控制人郑敬敏及其配偶杨振茹、公司股东袁江、公司股东王小见为其担保事项提供反担保，具体如下：

担保方	担保本金金额（万元）	担保起始日	担保到期日	报告期末担保是否已经履行完毕
郑敬敏、杨振茹、袁江、王小见	500.00	2021年9月16日	2022年9月16日	否
郑敬敏、杨振茹、袁江、王小见	1,000.00	2021年9月8日	2022年9月8日	否
郑敬敏、杨振茹、袁江、王小见	1,000.00	2021年8月27日	2023年8月26日	否
郑敬敏、杨振茹、袁江	500.00	2020年9月30日	2021年9月27日	是
郑敬敏、杨振茹、袁江	500.00	2020年9月30日	2021年9月27日	是
郑敬敏、杨振茹、袁江	500.00	2019年8月15日	2020年7月10日	是
郑敬敏、杨振茹、袁江	500.00	2019年8月5日	2020年7月10日	是
郑敬敏、杨振茹、袁江	1,000.00	2019年7月30日	2021年7月29日	是

关联方为公司融资提供担保和反担保，是为了公司在现有发展阶段更顺利地融资，助力公司业务开展，该等担保与公司主营业务相关。在后续业务开展中，发行人将结合自身资金情况、发展阶段、融资渠道等，综合评估选择关联担保的使用。

4、关联交易公允性

报告期内，发行人的关联交易整体规模较小，关联交易价格的确定方式合理，价格公允，不存在对发行人或关联方的利益输送。

七、董事、监事、高级管理人员

公司董事、监事、高级管理人员均为中国国籍，无境外永久居留权。

姓名	职务	性别	年龄	任职起止日期	简要经历	兼职情况	薪酬情况	持有公司股份的数量（万股）	与公司的其他利益关系
郑敬敏	董事长、总经理	男	51	2019年8月8日至2022年8月7日	1969年10月出生，毕业于西安交通大学工商管理专业，现担任农心科技董事长、总经理；2011年9月至今担任北京中农制联科技有限公司董事；2013年11月至2018年12月，任北京众鼎科技孵化器股份公司监事会主席；2014年8月至今，担任陕西省农药行业协会会长；2018年11月至今担任誉途生物执行董事；2019年7月至今，担任中国农药工业协会副会长。	兼任誉途生物执行董事、西安农旗执行事务合伙人、北京中农制联科技有限公司董事、甘肃华实生物科技有限公司监事	44.26	直接持股并通过西安农旗间接持股，合计4,391.40万股	无
王小见	董事	男	49	2019年8月8日至2022年8月7日	1971年3月出生，毕业于西安交通大学工商管理专业，现任农心科技董事。1991年7月至1999年10月任职于周至县农技中心园艺站。2000年10月至2007年4月担任克胜新依达董事；2005年1月至2006年3月担任上格之路执行董事、经理；2006年3月至2013年11月担任克胜新依达经理；2006年10月至2017年12月担任上格之路执行董事；2014年7月至2019年8月担任西安勤本监事；2015年3月至2020年8月担任器械植物执行董事、总经理；2017年12月至2018年12月担任上格之路执行董事、经理；2018年11月至今历任誉途生物监事、总经理；2018年12月至今担任上格之路、陕西本采监事；2019年8月至今担任西安勤本执行董事、总经理。2019年8月至今担任农心科技董事。	兼任西安勤本执行董事兼总经理、誉途生物总经理、陕西本采监事、上格之路监事	–	直接持股1,192.60万股	无
袁江	董事、副总经理、董事会秘书	男	48	2019年8月8日至2022年8月7日	1971年12月出生，硕士研究生。1991年8月至1993年11月于西安市雁塔区等驾坡街道办事处任干部。1993年11月至1998年5月于西安市雁塔区团委任干部。1998年5月至2006年5月，于西安市雁塔区劳动局（劳动和社会保障局）任科长；2005年1月至2018年12月任上格之路监事；2006年5月至2015年6月，于西安市雁塔区长延堡街道办事处工作，任副主任和党工委副书记；2010年4月至2019年9月任农心控股监事；2014年7月至2019年8月任西安勤本执行董事、总经理；2015年6月至2019年8月担任农心有限监事；2018年10月至今任陕西本采执行董事；2018年11月至今历任誉途生物总经理、监事；2018年12月至今任上格之路执行董事；2019年12月至今担任缅甸上格董事。2020年12月至今担任一笛一至董事长、总经理。2019年8月至今任农心科技董事、副总经理、董事会秘书。	兼任西安勤本监事、誉途生物监事、陕西本采执行董事、上格之路执行董事、缅甸上格董事、一笛一至董事长、总经理	42.76	直接持股并通过西安农旗间接持股，合计676.00万股	无
郑杨柳	董事	女	26	2019年8月8日至2022年8月7日	1994年12月出生，硕士研究生。2017年2月至2017年9月担任北京和君咨询有限公司咨询师；2017年10月至2020年10月担任北京太和睿信企业管理顾问有限公司产品经理；2021年1月至今担任农心科技董事会办公室综合管理岗。2019年8月至今任农心科技董事。	–	16.06	直接持股600.00万股	无
刘永孝	董事、财务总监	男	45	2019年8月8日至2022年8月7日	1975年4月出生，硕士研究生，高级会计师、中国注册会计师。1997年7月至2000年5月于中国包装进出口陕西公司从事业务及财务部会计工作；2000年6月至2001年3月于TCL电器销售有限公司从事审计员工作；2001年4月至2002年6月于西安市财政证券服务中心财务部从事会计工作；2002年10月至2006年7月于陕西东盛医药有限责任公司先后担任财务部财务主管、总账会计、副经理、经理等职务；2006年7月至2009年5月任西安启源机电装备股份有限公司财务部主任；2009年6月至2013年1月任中国新时代国际工程公司财务管理部副主任；2013年1月至2016年8月任中国新时代国际工程公司财务管理部主任。2016年8月至2019年8月任农心有限财务总监。2019年8月至今任农心科技董事、财务总监。	–	58.04	通过西安格跃间接持股55.00万股	无
龙国伟	监事会主席	男	39	2019年8月8日至2022年8月7日	1981年7月出生，硕士学历。2007年7月至2009年12月任福州福大现代农业发展有限公司植保中心职员；2010年1月至2011年8月任陕西标正作物科学有限公司市场部产品经理；2011年8月至2012年8月任深圳诺普信农化股份有限公司产品经理；2012年8月至2016年2月任农心有限市场部作物项目经理；2016年2月至2016年9月任农心有限诺纯植物营养事业部负责人；2016年9月至2017年11月任农心有限市场部作物项目经理；2017年11月至2019年6月任上格之路农艺部部长；2019年6月至2019年8月任农心有限市场部总监，2019年8月至今任农心科技市场部总监。2019年8月至今任农心科技第一届监事会主席。	–	43.63	通过西安格跃间接持股31.00万股	无
卫少安	监事	男	38	2019年8月8日至2022年8月7日	1981年12月出生，大专学历。2005年1月至2006年12月于上格之路从事销售工作；2007年1月至2009年1月任上格之路生产总监助理；2010年2月至2015年12月任上格之路工厂厂长；2016年9月至2019年7月任上格之路生产部部长；2019年7月至今任上格之路总经理助理、供应部部长；2020年4月至今任农心科技计划部部长。2019年8月至今任农心科技第一届监事会监事。	–	38.29	通过西安格跃间接持股37.00万股	无
刘坤	职工代表监事	男	41	2019年8月8日至2022年8月7日	1979年10月出生，硕士学历。2007年11月至2010年2月任陕西新意达投资有限公司总经理助理；2010年1月至今担任西安新亿海环保科技有限公司监事；2010年2月至2013年2月任阿根廷火地岛电力化工股份有限公司部门副经理；2013年2月至2015年2月任陕西水恒钒业集团有限公司企管部部长；2015年2月至2017年2月任农心有限战略部主管。2017年2月至2019年8月任农心有限企管部副部长。2019年8月至今任农心有限企管部副部长。2019年8月至今任农心科技第一届监事会职工监事。	西安新亿海环保科技有限公司	20.83	通过西安格跃间接持股5.00万股	无
曲恩革	副总经理	男	54	2019年8月8日至2022年8月7日	1966年10月出生，硕士学历。1990年7月至1999年2月于黑龙江八一农垦大学测试中心任大学教师；1999年2月至2000年3月于住友化学（上海）株式会社从事技术销售代表工作；2000年2月至2013年5月先后任江苏龙灯化学有限公司品质保证部经理、生产部经理、副总经理、集团企业制造经理；2013年6月至2014年8月任青岛海利尔药业集团有限公司集团制剂总监；2014年8月至2018年5月任昆山市鼎烽农药有限公司总经理；2018年5月至2019年8月任农心有限副总经理；2018年5月至今担任上格之路总经理。2019年8月至今任农心科技副总经理。	上格之路总经理	93.34	通过西安格跃间接持股50.00万股	无

八、发行人控股股东及其实际控制人的简要情况

截至本招股意向书摘要签署日，郑敬敏直接持有公司56.50%的股份，同时郑敬敏系西安农旗执行事务合伙人并持有西安农旗70.97%份额，通过西安农旗拥有公司2.89%股份的表决权。郑敬敏合计拥有公司59.39%股份的表决权。

郑敬敏自公司成立以来一直担任公司董事长（执行董事）、总经理（经理），系公司控股股东、实际控制人。

郑敬敏先生，1969年10月出生，无境外永久居留权，毕业于西安交通大学工商管理专业，现担任农心科技董事长、总经理。1990年7月至1999年10月，先后担任周至县农技中心园艺站职员、测报科科长、园艺站副站长；2000年10月至2007年4月先后担任西安克胜新依达农药有限公司（以下简称“克胜新依达”）董事长、总经理和监事；2006年6月至2019年8月担任农心有限执行董事、总经理；2010年4月至2019年9月，担任农心控股执行董事、总经理；2006年10月至2017年12月担任上格之路经理。2011年9月至今担任北京中农制联科技有限公司董事；2013年11月至2018年12月，任北京众鼎科技孵化器股份公司监事会主席；2014年8月至今，担任陕西省农药行业协会会长；2018年11月至今担任誉途生物执行董事；2019年7月至今，担任中国农药工业协会副会长。2019年8月至今担任农心科技董事长、总经理。

九、财务会计信息及管理层讨论与分析

（一）发行人财务报表

1、合并资产负债表

单位：万元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	18,289.76	19,731.07	12,202.46
交易性金融资产	–	1,500.00	2,100.00
衍生金融资产	–	–	–
应收票据	–	–	–
应收账款	2,389.75	3,434.61	3,419.24
应收款项融资	386.55	209.92	217.17
预付款项	4,393.67	2,908.44	2,807.48
其他应收款	62.30	115.73	130.63
存货	16,494.13	13,996.70	13,520.52
合同资产	–	–	–
持有待售资产	–	–	–
一年内到期的非流动资产	–	–	–
其他流动资产	1,622.36	1,142.65	659.31
流动资产合计	43,638.53	43,039.12	35,056.81
非流动资产：			
债权投资	–	–	–
可供出售金融资产	–	–	–
其他债权投资	–	–	–
持有至到期投资	–	–	–
长期应收款	–	–	–
长期股权投资	–	–	–
其他权益工具投资	5,020.00	20.00	20.00
其他非流动金融资产	–	–	–
投资性房地产	–	–	–
固定资产	7,951.41	8,648.97	9,021.96
在建工程	4,435.71	238.88	403.58
生产性生物资产	–	–	–
油气资产	–	–	–
使用权资产	55.05	–	–
无形资产	2,739.24	1,343.56	1,351.20
开发支出	–	–	–
商誉	98.28	98.28	–
长期待摊费用	–	–	–
递延所得税资产	302.57	206.29	152.38
其他非流动资产	797.61	649.33	100.00
非流动资产合计	21,399.87	11,205.31	11,049.12
资产总计	65,038.41	54,244.43	46,105.93
负债和所有者权益			
流动负债：		–	–
短期借款	1,501.78	1,001.20	2,002.78
交易性金融负债	–	–	–
衍生金融负债	–	–	–
应付票据	746.41	1,198.00	759.57
应付账款	2,610.57	2,069.67	2,700.47
预收款项	–	–	8,156.32
合同负债	9,255.59	9,483.80	–
应付职工薪酬	2,272.04	1,858.08	1,745.62
应交税费	1,107.30	866.15	627.88
其他应付款	153.65	148.42	112.61
持有待售负债	–	–	–
一年内到期的非流动负债	13.08	1,001.38	–
其他流动负债	6.57	2.58	–
流动负债合计	17,667.00	17,629.27	16,105.23
非流动负债：			
长期借款	1,001.18	–	1,001.38
应付债券	–	–	–
其中：优先股	–	–	–
永续债	–	–	–
租赁负债	20.68	–	–
长期应付款	–	–	–
预计负债	333.11	395.44	459.23
递延收益	147.27	113.45	133.70
递延所得税负债	375.00	–	–
其他非流动负债	–	–	–
非流动负债合计	1,877.24	508.89	1,594.31
负债合计	19,544.24	18,138.16	17,699.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	7,500.00	7,500.00	7,500.00
其他权益工具	–	–	–
其中：优先股	–	–	–
永续债	–	–	–
资本公积	18,149.54	18,149.54	17,639.70
减：库存股	–	–	–
其他综合收益	2,125.00	–	–
专项储备	–	–	–
盈余公积	1,131.42	616.47	118.37
未分配利润	14,890.19	8,653.66	3,148.32
归属于母公司所有者权益合计	43,796.16	34,919.68	28,406.39
少数股东权益	1,698.01	1,186.60	–
所有者权益合计	45,494.17	36,106.28	28,406.39
负债和所有者权益总计	65,038.41	54,244.43	46,105.93

2、合并利润表

单位：万元

项目	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	54,427.79	47,961.27	46,982.80
减：营业成本	35,298.60	30,689.42	29,039.20
税金及附加	188.13	140.40	155.18
销售费用	5,873.60	5,208.61	7,151.56
管理费用	2,312.14	2,214.23	2,170.73
研发费用	1,771.38	1,670.00	1,842.64
财务费用	-114.41	61.67	77.05
其中：利息费用	83.62	95.64	94.29
利息收入	261.50	88.50	56.28
加：其他收益	131.17	65.31	86.58
投资收益（损失以“-”号填列）	102.16	166.86	41.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	–	–	–
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	–	–	–
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	–	–	–
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	–	–	–
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2.22	-87.75	-105.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-169.59	-287.16	-108.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3.74	–	-5.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,168.06	7,834.21	6,455.36
加：营业外收入	414.98	152.42	20.76
减：营业外支出	69.34	20.12	37.93
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,513.70	7,966.51	6,438.19
减：所得税费用	1,350.81	1,153.06	919.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,162.89	6,813.45	5,518.51
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,162.89	6,813.45	5,518.51
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	–	–	–
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	8,251.48	6,813.45	5,518.51
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-88.59	–	–
五、其他综合收益的税后净额	2,125.00	–	–
六、综合收益总额	10,287.89	6,813.45	5,518.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,376.48	6,813.45	5,518.51
归属于少数股东的综合收益总额	-88.59	–	–
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	1.10	0.91	0.74
（二）稀释每股收益（元/股）	1.10	0.91	0.74

3、合并现金流量表

单位：万元

项目	2021年度	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	53,813.52	49,124.00	46,187.44
收到的税费返还	5.81	45.06	658.36
收到其他与经营活动有关的现金	6,887.03	1,737.01	1,015.57
经营活动现金流入小计	60,706.36	50,906.06	47,861.37
购买商品、接受劳务支付的现金	35,960.91	30,008.83	28,439.71
支付给职工以及为职工支付的现金	6,615.20	5,582.16	5,977.82
支付的各项税费	1,920.58	1,513.96	1,230.17
支付其他与经营活动有关的现金	10,367.67	5,390.78	5,480.40
经营活动现金流出小计	54,864.37	42,495.73	41,128.10
经营活动产生的现金流量净额	5,841.99	8,410.33	6,733.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	4,000.00	2,450.00	7,880.00
取得投资收益收到的现金	102.16	166.86	41.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收