

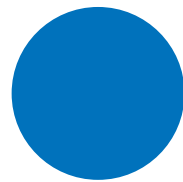


中国农药工业协会



# 中国农药制剂

委托加工地图 2.0





# CONTENTS

## 目录

### 第一章：前言

- 一、农药行业开展委托加工（分装）的意义
- 二、农药行业开展委托加工、分装基本情况
- 三、委托加工、分装行为存在的问题及其原因
- 四、加强农药委托加工分装管理的建议

### 第二章：中国农药制剂委托加工地图 2.0

- 第一部分：全国委托加工企业分布情况
- 第二部分：各省委托加工企业分布情况
- 第三部分：企业可供委托加工的剂型
- 第四部分：委托加工企业优势剂型展示
- 第五部分：主要委托加工企业联系方式

### 第三章：中国农药工业协会制剂创新技术工作委员会简介

## 第一章：前言

### 一、农药行业开展委托加工（分装）的意义

随着全球农业现代化和可持续发展不断推进、人们环保意识的增强、科技的进步迭代以及标准制度的完善优化，各国对农产品质量和安全的要求提高，对农药的使用和残留控制也更加严格。中国是农药出口大国，世界农药市场对我国农药生产的依赖度逐年增加，中国生产的农药不仅保障着中国的粮食安全，更在为全球粮食安全发挥不可替代的作用。农药制剂作为原药的深加工产品，生产过程污染较少，具有更高的技术含量和附加值，也是中国农药崛起的核心发展领域之一。2011 年中国农药制剂出口数量占总出口量的 53%，首次超过出口量的一半；2023 年中国农药制剂出口金额首次超过原药，达到 525 亿元，制剂出口折百量亦首次超过原药出口量；2024 年中国农药制剂出口金额同比上升 11%，进一步扩大了出口占比。在农药国际贸易链中，中国农药企业正在突破“原药代工者”的桎梏，悄然向全球农药品牌制造商转变。

中国农药制剂发展水平不断提升，但也存在着诸多困难与挑战。在市场方面，农药制剂出口面临不同目标国的登记政策、准入标准、碳关税等诸多壁垒与激烈地市场竞争，国内市场受农药使用量零增长政策驱动，终端客户对农药制剂产品的品牌、质量、药效、生态影响等方面的关注也日益增高。在技术方面，农药制剂产品的发展涉及配方优化、生产工艺、指标控制、药效表现等多个领域，研发方向从分散、空间、界面、吸收传递不断深入实践，缓控释、靶向释放、纳米等新技术的不断成熟并产业化将进一步推动产业升级与产品迭代。克服这些困难与挑战，需要制剂企业投入大量的人力、财力、物力和时间，并承受发展过程中的风险与不确定性。

据不完全统计，我国现有具备农药制剂生产能力的工厂 1300 余家，总产能预估达到 500-600 万吨 / 年，农药制剂工厂开工率长期低于 50%。从常规剂型来看，现有制剂行业产能已经满足行业市场需求。委托加工作为农药产业的一种经典合作方式，是制剂企业快速破局的一种重要途径，对进一步促进中国制剂产品高质量发展具有重大现实意义。

#### （一）规避重复建设，提升行业竞争力

规范的委托加工方式进行合作，可以让部分企业减少不必要的固定资产投资，规避低水平重复建设，将资源投入到其他提升企业竞争力的领域，如产品配方优化、效果表现研究或植保服务升级等方面，扩大市场份额和话语权。通过优化行业价值链，有效提升行业平均产能利用率，推动行业转型升级，提升行业整体竞争力。

#### （二）优化资源配置，提高资源利用效率

不同发展阶段的企业，具有不同的发展优势和特色，或长于配方研发，或长于生产控制，或长于渠道布局，或具有区域市场品牌影响力，或具有原药资源优势。委托加工合作将进一步深化产业链生态协同，

促进企业之间优势互补，快速补齐“短板”“弱项”，资源利用效率最大化，破局结构性产能过剩，推动农药企业从规模扩张转向质量变革，实现农药行业由大变强转变。

### （三）培育领域优势，促进产业技术升级

经过多年发展，行业内专业化分工细化，出现了多家专注于单一剂型或多个剂型生产研究的专业化企业，在产品品质、质量稳定性、指标控制等方面达到行业领先优势。委托该类企业生产其优势剂型产品可大量减少研发周期与投入，委托方企业实现产品性能提升或快速上市。受托方企业通过大量承接某剂型产品的生产，专业化企业将进一步实现生产技术和管理经验积累，解决农药制剂的共性问题，促进农药产业技术升级。

### （四）强化规模胜势，降低企业运营成本

委托加工蓬勃发展，将进一步推动农药企业的规模化发展，企业将规模化优势转化为胜势，能有效降低农药制剂产品生产成本和企业运营成本，提升产品的市场竞争力。主要表现在以下几方面，一是规模化生产可摊薄设备折旧、污染防治、管理运营、场地租赁等固定成本；二是大规模采购可增强与供应商的议价能力，进一步降低原药、助剂、包材等原材料成本；三是合理贴近终端市场的委托加工合作，有效降低亩均用药量大、运输成本高产品（如：水剂、乳油、药肥等）的运输与仓储成本。

未来，中国农药制剂委托加工将呈现“政策合规化、技术高端化、生产智能化、市场全球化、产业集约化”的发展特征，合理开展委托加工合作，将帮助企业更好应对发展风险，推动中国农药行业步入更加稳健、绿色的发展轨道，续写农药产业发展的新篇章。

## 二、农药行业开展委托加工、分装基本情况

自 2017 年 7 月 1 日《农药管理条例（2017 年修订）》实施以来，我国农药委托加工、分装业务得到蓬勃发展。

目前，农药委托加工、分装业务主要发生在集团内部企业之间、不同区域的企业之间以及向中国出口农药的企业（以下简称“境外企业”）与国内企业之间。

委托加工行为按照原材料采购方式的不同，可分为全委托加工行为和部分委托加工行为。全委托加工行为是指委托方提供产品相关配方和生产工艺，原材料、辅料、包材等均由受托方采购完成，受托方按照委托方要求完成产品生产，提供符合委托方产品质量标准的合格产品。部分委托加工行为是指委托方提供产品相关配方和生产工艺，原材料、辅料、包材等分别由双方共同完成，受托方按照委托方要求完成产品生产，提供符合委托方产品质量标准的合格产品。

委托分装行为主要集中在境外企业，境外企业向中国进口大包装产品，委托境内具有相应资质的企业进行分装；也存在部分境内企业委托销售所在地具备相应资质的企业进行分装。



据不完全统计，国内涉及农药委托加工、分装业务的企业达 400 家左右，产值达 30 亿元以上。委托加工、分装业务的大量开展，有效盘活农药行业生产资源，实现优势互补，降低生产成本，提升产品品质，减少重复投资，进一步推动我国农药行业高质量发展。但由于部分企业管理水平较低、法律意识淡薄，在合作中存在权责不清、产品质量缺陷等管理风险，甚至部分企业违规操作，进行“借证”“套证”，扰乱正常的农药市场秩序。

### 三、委托加工、分装行为常见问题及其原因

#### （一）部分企业管理体系不完善，产品质量缺乏保障

农药制剂企业生产管理水平良莠不齐，部分企业特别是中小企业质量管理体系不完善，尤其是原料采购和使用管理、供应商管理等方面制度不健全，委托方企业对受托方企业缺乏考核、监督，产品质量缺乏保障。一方面是部分企业对原料管理缺乏足够的重视，未能建立原料管理制度，导致企业在原料的选择与使用及生产过程存在一定的质量安全隐患和风险；另一方面是部分中小型企业未能建立系统的供应商管理制度，缺乏专业人员，在委托加工、分装业务合作中对受托方企业生产过程中的生产记录、工艺配方等环节无法做到有效监督。

#### （二）部分企业法律意识淡薄，合作不规范

委托加工、分装的形式多样且繁杂，有全过程的委托、也有部分工序的委托等。部分企业重市场、轻管理，法律意识淡薄，没有签署或签署的合作协议不规范，对产品质量、生产数量、“尾单产品”和销售授权等问题未做有效约定，合作基础过度依赖信誉，权责不明确，一旦发生问题，纠纷时有发生。此外，还有部分企业对“借证”“套证”等行为的风险和隐患没有清楚认识，为了蝇头小利虚假开展委托加工、分装行为，发生问题时后悔莫及。

#### （三）缺乏第三方监督，发生问题相互推诿

《农药管理条例（2017 年修订）》等法规对农药委托加工、分装的违法行为作了明确的规定，委托方企业需对产品质量承担主要责任。但在市场监管中时常遇到企业相互推诿、销毁证据、逃避处罚等情况，给主管部门查处工作制造难度。主要原因是委托加工、分装是企业之间的市场行为，缺乏第三方有效监督，市场监管时取证难度较大。

#### （四）企业缺乏诚信意识，制约产业发展

委托方企业出于保护产品的角度，在开展委托加工时并不提供产品工艺配方，而采用受托方的工艺配方，有可能导致产品品质降低，甚至与所登记的产品不符的情况；另一方面，部分受托方在合作终止后，依然用委托方的工艺配方生产产品或未经委托方许可泄露产品工艺配方，损害了委托方企业的合法权益，甚至产生法律纠纷，造成严重后果。农药行业企业诚信体系建设滞后，企业缺乏诚信意识，企业间信任度

较低，一定程度制约了农药行业的快速发展。

## 四、对委托加工分装发展的建议

### （一）引导企业重视委托加工制度建设，保障产品质量

委托加工企业应高度重视委托加工质量管理工作，建立健全质量管理体系和供应商管理制度，对受托方企业进行全面评估，强化产品质量管理，委托生产的农药产品应做到原料来源可追溯、产品去向可追查，保障产品质量。委托方是产品质量安全责任主体，应当承担委托加工产品质量管理职责，对于不符合质量标准的产品，不得流入市场。

委托方应加强对委托加工产品的质量全程管理，负责消费者投诉处置及存在质量问题产品的主动召回和报告；受托方应保证委托加工生产过程和质量控制符合要求，加强原料验收、生产及检验记录、台账记录、留样跟踪等环节的管理，配合做好消费者投诉及问题产品召回工作。

在原料验收环节，委托方负责原料采购的，应主动向受托方提供原料采购发票、原料检验合格证明等相关资料，受托方应对委托方提供的原料相关资料、产品配方、包装标识等进行审核；反之亦然。

在生产记录和台账记录环节，委托方应保存受托方提供的与产品质量安全有关材料，如留存批检验报告、发货记录（至少记录一级经销商，保存时间至少为产品保质期结束后一年）等相关文件资料，并对批次记录进行查验。受托方应完整保存批生产台账、批生产记录、批检验报告等，相关文件与产品同时移交给委托方。

在留样跟踪环节，受托方应建立产品留样室，具有相应的储存条件，按类别、批号对委托生产的产品进行留样，标识明确。留样期间应对产品进行观察，制作留样样品台账和跟踪检验记录。

### （二）引导企业规范合同管理，控制合作风险

委托加工应符合《农药管理条例》《农药生产许可管理办法》等相关法律法规要求，双方应签订委托加工合同，明确合作方式、质量要求、生产数量、交验货方式、违约处理方式等关键内容，明确委托双方权力与义务。

双方应考察彼此实际情况，核实相关行政许可资质和产品资料，掌握实际经营地址、联系方式等基本信息；受托方应严格按照国家相关法规及委托生产质量协议组织生产，不得擅自改变受托产品的配方、生产工艺、质量标准，产品检验合格后方可出厂。受托方接受委托加工生产后，不得擅自转委托。

在废弃物回收方面，按《农药管理条例》第四十六条规定，假农药、劣质农药和回收的农药废弃物等应当交由具有危险废物经营资质的单位集中处置，处置费用由相应的农药生产企业、农药经营者承担。终端市场使用完农药之后的包装物，属于废弃包装物，回收农药废弃包装物的义务由委托方承担，受托方在加工产品过程中产生的废弃包装物及不合格的农药，由受托方承担处理责任。

### （三）加强企业诚信建设，保守商业秘密，维护合法权益

企业间开展委托加工会涉及商业秘密，例如：产品配方、生产工艺、生产技术、营销模式和服务等，但因委托加工属于委托方与受托方双方的约定行为。企业应加强诚信建设，保守商业秘密，维护双方合法权益，同时双方企业及主要参与人员应签署保密协议，明确保密内容、责任主体等条款，负有保密义务的当事人违反协议约定，将保密信息泄露给第三方，将要承担民事责任甚至刑事责任。

### （四）切实执行《农药制剂委托加工或分装行为规范》

2022年6月6日，中国农药工业协会制定并发布了 T/CCPIA 206-2022《农药制剂委托加工或分装行为规范》团体标准，规定了农药制剂委托加工或分装行为的术语和定义及要求，包括：委托加工基本原则、产品范围、资质要求、前期准备与合同签订、材料交接、受加工分装要求、产品验收和交接、后续服务、保密及其他要求，为行业内委托加工或分装行为提供了相关标准和依据，从而维护行业发展秩序，促进行业健康、可持续发展。

### （五）深度整合资源，扩大优势，力争做大做强

充分利用中国农药工业协会制剂创新工作委员会资源，整合高校、科研机构和企业研发资源，推动产学研合作；加强与原材料供应商、物流企业的合作，优化供应链管理，降低生产成本，提高生产效率；建立严格的质量管理体系，确保委托加工产品符合国家标准和行业规范，提升产品的市场竞争力；与上下游企业建立紧密的合作关系，形成产业链协同效应，提升整体竞争力；推动委托加工企业向智能化、绿色化生产转型，采用先进的生产设备和工艺，减少农药生产过程中的污染和浪费。通过技术创新和质量提升，促进委托加工行业品牌建设，提升市场认可度，助力委托加工业务做大做强。

### （六）密切关注产业政策调整，推动委托加工高质量发展

2024年11月4日，农业农村部第三次发布关于公开征求《农业农村部关于修改〈农药登记管理办法〉等5部规章的决定（征求意见稿）》意见的通知，从修订内容征求意见稿中可以看出，行业的管理要求更加严格，政策导向更加明确。企业必须密切关注这些政策变化，及时调整战略，以确保委托加工业务的高质量发展。

## 第二章：中国农药制剂委托加工地图（2.0）

2019年11月29日，中国农药业协会发布中国农药制剂委托加工地图1.0版，收录委托加工企业40家。为进一步推动委托加工工作高质量发展，向行业展示一批管理规范、资质齐全，委托加工经验丰富的企业，应成员单位要求，根据《农药制剂委托加工或分装行为规范》相关标准，采取企业自主申报的方式，协会整理了国内主要的委托或分装企业名单（文中所列委托加工企业情况以企业自主申报为统计依据），形成中国农药制剂委托加工地图（2.0），具体展示内容如下：

### 第一部分：全国委托加工企业分布情况



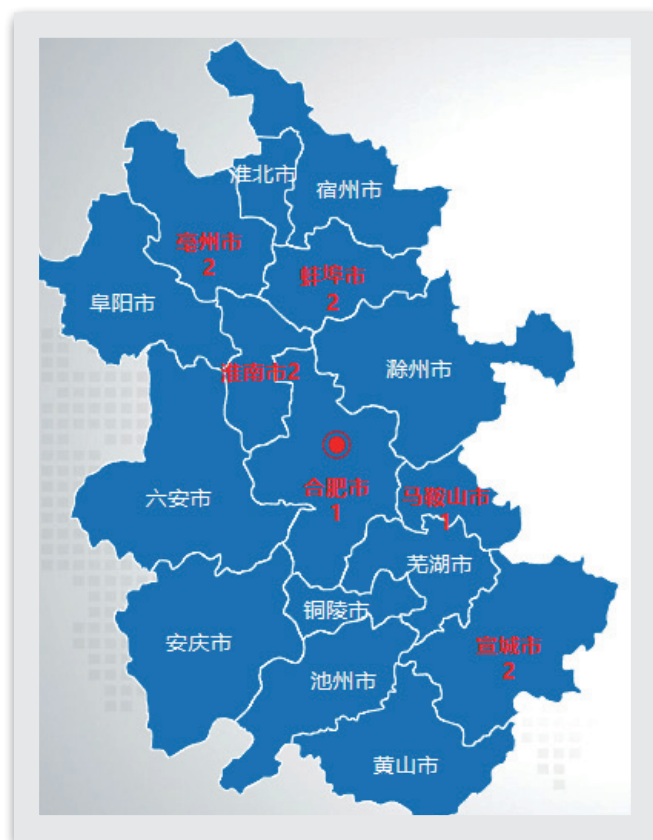
| 序号 | 省份   | 数量（家） |
|----|------|-------|
| 1  | 山东省  | 19    |
| 2  | 河北省  | 17    |
| 3  | 河南省  | 13    |
| 4  | 江苏省  | 11    |
| 5  | 安徽省  | 10    |
| 6  | 黑龙江省 | 6     |
| 7  | 四川省  | 5     |
| 8  | 陕西省  | 4     |
| 9  | 广东省  | 3     |



| 序号 | 省份      | 数量（家） |
|----|---------|-------|
| 10 | 广西壮族自治区 | 3     |
| 11 | 江西省     | 3     |
| 12 | 上海市     | 3     |
| 13 | 湖南省     | 2     |
| 14 | 山西省     | 2     |
| 15 | 吉林省     | 1     |
| 16 | 浙江省     | 1     |
| 17 | 重庆市     | 1     |

## 第二部分：各省委托加工企业分布情况图

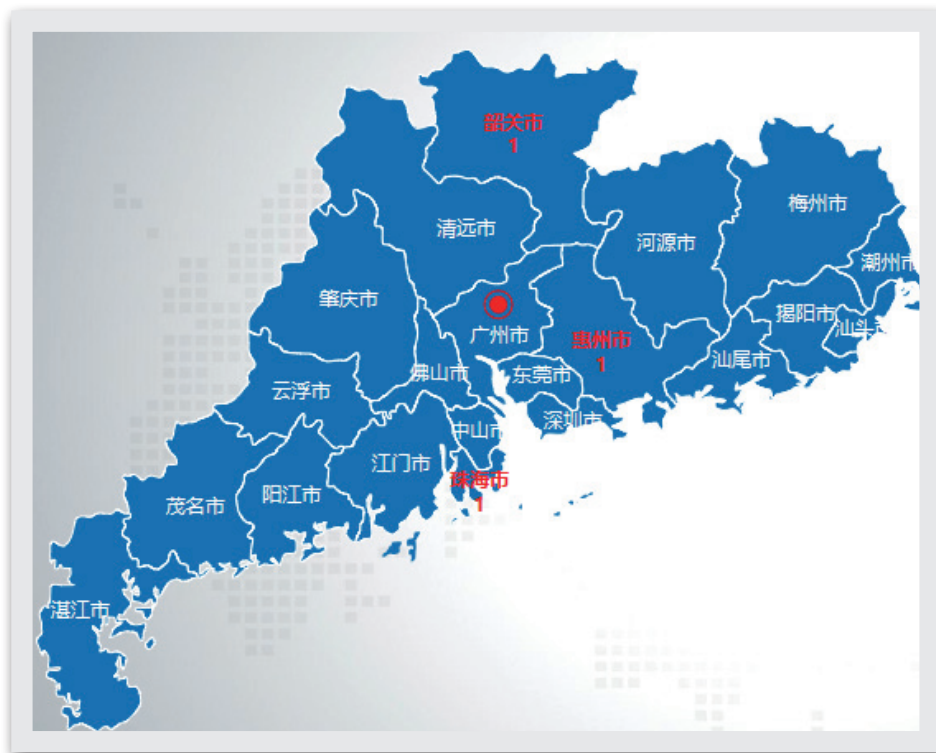
一、安徽省（蚌埠市 2 家、淮南市 2 家、宣城市 2 家、合肥市 1 家、豪州市 2 家、马鞍山市 1 家）



| 序号 | 企业名称           | 地址                            |
|----|----------------|-------------------------------|
| 1  | 安徽苏正智慧农业有限公司   | 安徽省蚌埠市固镇县固镇开发区化工园区三星大道        |
| 2  | 安徽尚禾沃达生物科技有限公司 | 淮南市潘集区平圩镇煤化工大道与经三路交口          |
| 3  | 安徽远景作物保护有限公司   | 淮南市潘集区平圩镇煤化工工业园区纬四路南侧、煤化工大道北侧 |
| 4  | 安徽捷胜生物科技股份有限公司 | 安徽省广德市新杭镇广德化工园区               |
| 5  | 安徽朝农高科化工股份有限公司 | 安徽省宁国市港口生态工业园                 |
| 6  | 安徽金泰农药化工有限公司   | 安徽省合肥循环经济示范园纬四路               |
| 7  | 安徽陆野农化有限责任公司   | 安徽省亳州市谯城区十河工业区                |
| 8  | 蚌埠圣丹生物化工有限公司   | 安徽省蚌埠市淮上区沫河口工业园区淝河中路 23 号     |

|   |            |          |
|---|------------|----------|
| 9 | 安徽华星化工有限公司 | 安徽省和县乌江镇 |
|---|------------|----------|

## 二、广东省（惠州市 1 家、珠海市 1 家、韶关市 1 家）



| 序号 | 企业名称            | 地址                          |
|----|-----------------|-----------------------------|
| 1  | 惠州市银农科技股份有限公司   | 惠州市马安镇赤澳地段                  |
| 2  | 广东植物龙生物技术股份有限公司 | 广东省珠海市金湾区高栏港经济区南水镇化联三路 17 号 |
| 3  | 广东泽丰生物技术股份有限公司  | 广东省韶关市南桃产业转移工业园平安一路 11 号    |

## 三、广西壮族自治区（南宁市 2 家、柳州市 1 家）





| 序号 | 企业名称           | 地址                       |
|----|----------------|--------------------------|
| 1  | 广西田园生化股份有限公司   | 广西省南宁市东盟经济技术开发区平良路口 89 号 |
| 2  | 广西隆华生物科技股份有限公司 | 广西 - 东盟经济技术开发区平良路 89 号   |
| 3  | 柳州市惠农化工有限公司    | 广西壮族自治区柳州市鱼峰区雒容镇强容路 13 号 |

#### 四、河北省（沧州市 6 家、石家庄市 8 家、衡水市 2 家、唐山市 1 家）

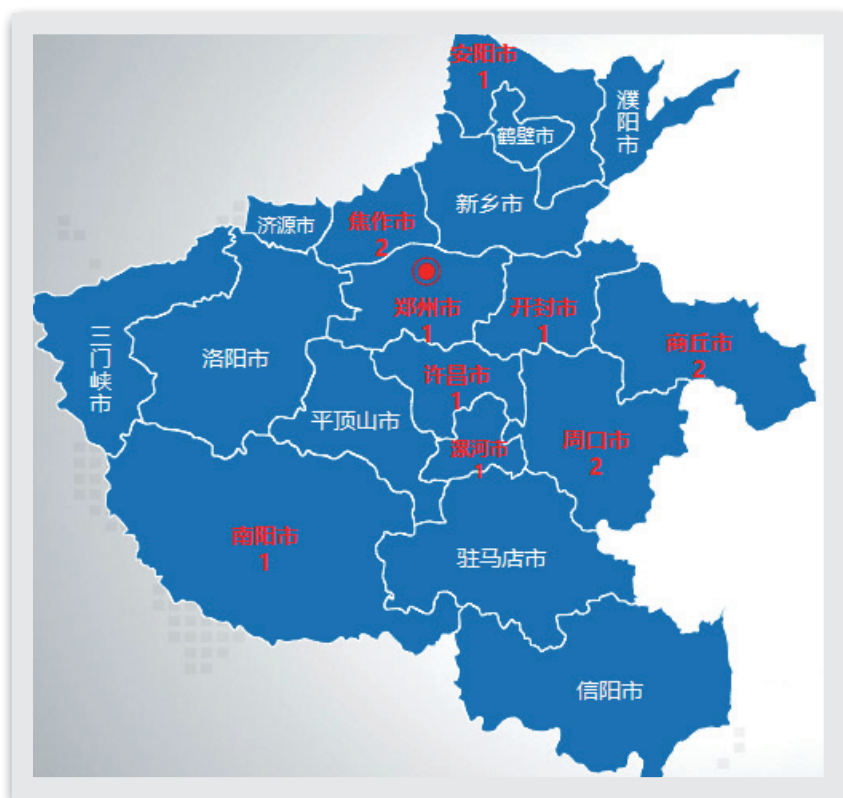


| 序号 | 企业名称 | 地址 |
|----|------|----|
|----|------|----|



|    |                  |                                              |
|----|------------------|----------------------------------------------|
| 1  | 河北中天邦正生物科技股份有限公司 | 河北省沧州市青县经济开发区北区长兴路 6 号                       |
| 2  | 河北农信生物科技有限责任公司   | 赵县生物产业园兴盛路 88 号                              |
| 3  | 衡水恒伟化工有限公司       | 衡水市冀州区化工园区（经三路与纬三路交叉口东北部）                    |
| 4  | 燕化永乐（乐亭）生物科技有限公司 | 河北乐亭经济开发区天津道 A-3 号                           |
| 5  | 河北兴柏农业科技股份有限公司   | 河北省石家庄市赵县南柏舍生物产业园                            |
| 6  | 河北威远生物化工有限公司     | 河北省石家庄市循环化工园区化工中路 6 号                        |
| 7  | 河北绿色农华作物科技有限公司   | 沧州临港经济技术开发区东区，东至通六路延长线，西至国有空地，南至规划化工二路，北至军盐路 |
| 8  | 河北冠龙农化有限公司       | 河北省衡水工业新区循环经济园区威武大街 8 号                      |
| 9  | 河北山立科技化学有限公司     | 河北省沧州市临港经济技术开发区                              |
| 10 | 河北临港化工有限公司       | 河北省沧州市临港经济技术开发区中捷农场十八队                       |
| 11 | 河北天发生物科技有限公司     | 河北沧东经济开发区                                    |
| 12 | 河北辉科生物技术有限公司     | 河北海兴经济开发区                                    |
| 13 | 石家庄市深泰化工有限公司     | 河北省兴泽路深泽县城西正饶路路南                             |
| 14 | 河北阔达生物制品有限公司     | 河北省石家庄市高邑县千秋西路 8 号                           |
| 15 | 河北省石家庄宝丰化工有限公司   | 河北省栾城区窦姬工业区                                  |
| 16 | 河北双吉化工有限公司       | 1: 辛集市东郊<br>2: 河北辛集高新技术产业开发区海河大街西段           |
| 17 | 河北八源生物制品有限公司     | 河北辛集高新技术产业开发区太行大道 19 号                       |

五、河南省（焦作市 2 家、周口市 2 家、南阳市 1 家、安阳市 1 家、许昌市 1 家、商丘市 2 家、郑州市 1 家、漯河市 1 家、开封市 1 家）



| 序号 | 企业名称         | 地址       |
|----|--------------|----------|
| 1  | 精典之路农业科技有限公司 | 孟州市产业集聚区 |

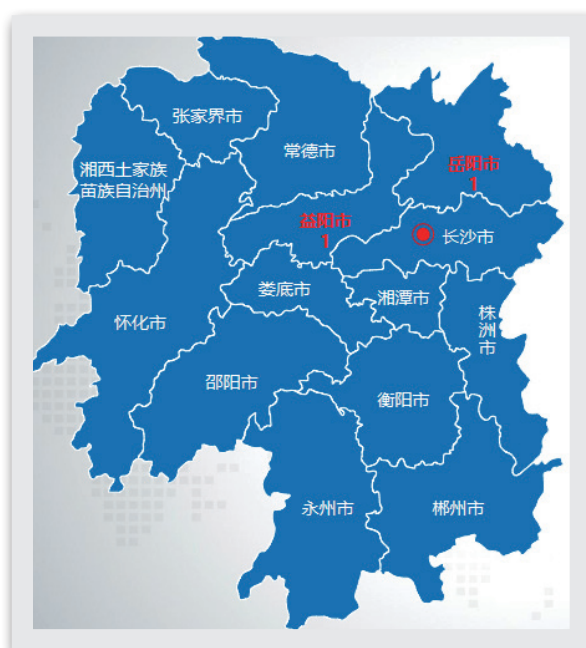
|    |                    |                                        |
|----|--------------------|----------------------------------------|
| 2  | 河南勇冠乔迪农业科技有限公司     | 河南省周口市太康县老冢镇北 2.5 公里处（106 国道东侧）        |
| 3  | 南阳市福来生物有限公司        | 桐柏县先进制造业开发区物流路与创业路交叉口 1 号              |
| 4  | 安阳市锐普农化有限责任公司      | 河南省安阳市滑县上官镇工业园                         |
| 5  | 河南中天恒信生物化学科技有限公司   | 河南省许昌市建安区精细化工园区中天大道 9 号                |
| 6  | 河南常兴生物科技有限公司       | 河南省周口市太康县常营镇高寨村南 800 米镇政府林场            |
| 7  | 六夫丁作物保护有限公司        | 孟州市产业集聚区生物化工产业园内（珠江大道南侧）               |
| 8  | 河南瀚斯作物保护有限公司       | 河南省商丘市睢阳产业集聚区工业大道与睢化四路交叉口南 500 米路东     |
| 9  | 河南一田农业发展有限公司       | 郑州航空港经济综合实验区密杞路路南 400 米                |
| 10 | 驻马店昌盛生物科技有限公司      | 河南省驻马店市高新技术开发区（化工园区）中原大道与清河路交叉口西南 60 米 |
| 11 | 河南世诚生物科技有限公司       | 漯河市郾城区孟庙镇中原路 45 号                      |
| 12 | 上海沪联生物药业（夏邑）股份有限公司 | 夏邑县高新技术开发区文昌西路 1299 号                  |
| 13 | 河南小龙人农业科技有限公司      | 尉氏县新尉工业园区富民路中段                         |

#### 六、黑龙江省（佳木斯市 2 家、绥化市 1 家、牡丹江市 2 家、哈尔滨市 1 家）



| 序号 | 企业名称             | 地址                                   |
|----|------------------|--------------------------------------|
| 1  | 佳木斯市悦乐农药有限公司     | 黑龙江省佳木斯市东风区长安东路 1015 号               |
| 2  | 黑龙江绿丰源生物科技有限公司   | 黑龙江省绥化市安达市经济技术开发区 -- 综合开发区 D4-03-01A |
| 3  | 牡丹江金达农化有限公司      | 黑龙江省牡丹江市宁安市宁安工业园区                    |
| 4  | 松辽化工（黑龙江）有限公司    | 黑龙江省牡丹江市宁安市宁安农场                      |
| 5  | 哈尔滨火龙神农业生物化工有限公司 | 哈尔滨市阿城区新华镇利平村                        |
| 6  | 黑龙江梅亚种业有限公司      | 富锦市同三公路南 3 公里处                       |

#### 七、湖南省（益阳市 1 家、岳阳市 1 家）



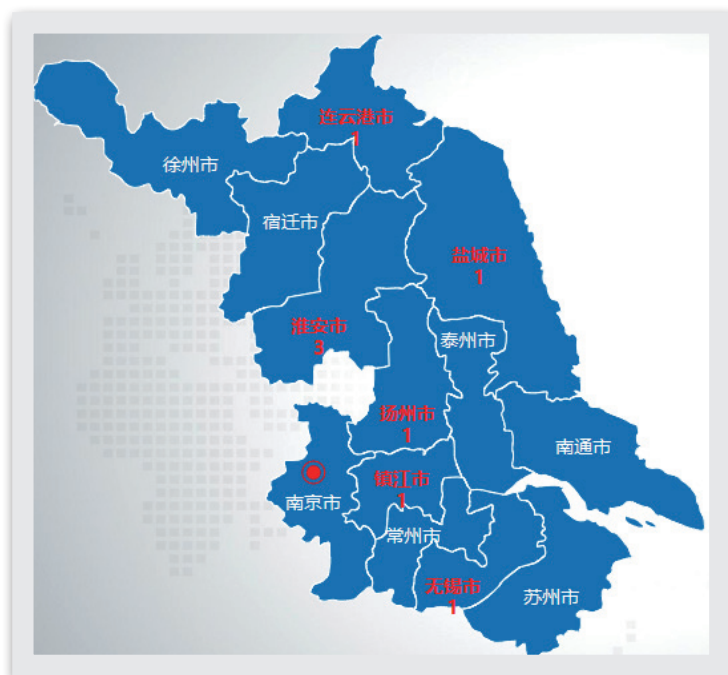
| 序号 | 企业名称         | 地址             |
|----|--------------|----------------|
| 1  | 湖南绿叶化工有限公司   | 湖南省沅江市琼湖办事处塞南湖 |
| 2  | 湖南大方农化股份有限公司 | 湖南省岳阳市湘阴工业园区   |

#### 八、吉林省（吉林市 1 家）



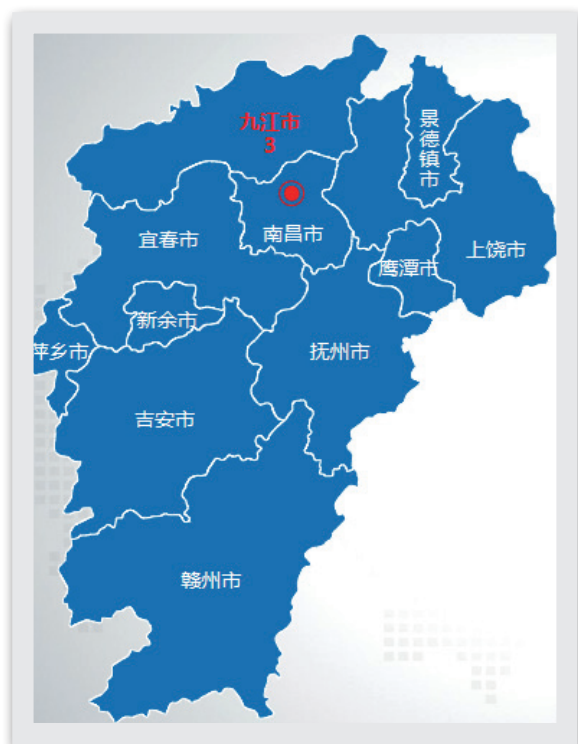
| 序号 | 企业名称       | 地址            |
|----|------------|---------------|
| 1  | 吉林金秋农药有限公司 | 磐石市磐石大街 325 号 |

#### 九、江苏省（淮安市 3 家、连云港市 1 家、盐城市 1 家、宜兴市 1 家、扬州市 1 家、镇江市 1 家）



| 序号 | 企业名称             | 地址                    |
|----|------------------|-----------------------|
| 1  | 祥霖美丰生物科技（淮安）有限公司 | 淮安盐化新材料产业园区实联大道 1 号   |
| 2  | 江苏艾津作物科技集团有限公司   | 江苏省南京市六合区雄州街道双巷路 65 号 |
| 3  | 江苏省农垦生物化学有限公司    | 南京市江北新区长芦街道赵丰路 19 号   |
| 4  | 连云港立本作物科技有限公司    | 江苏省连云港市灌南县堆沟港镇（化学工业园） |
| 5  | 江苏三山农药有限公司       | 淮安工业园区枚乘西路 118 号      |
| 6  | 江苏丰山生化科技有限公司     | 江苏省盐城市大丰区大丰港石化新材料产业园  |
| 7  | 宜兴市宜洲生物科技有限公司    | 宜兴市和桥镇北庄村             |
| 8  | 江苏东宝农化股份有限公司     | 扬州市江都区宜陵镇             |
| 9  | 江苏省农药研究所股份有限公司   | 江苏省南京化学工业园区长丰河路 269 号 |
| 10 | 江苏明德立达作物科技有限公司   | 淮安盐化新材料产业园区孔莲路 9 号    |
| 11 | 镇江建苏农药化工有限公司     | 江苏省镇江市新区大港孩溪路 12 号    |

#### 十、江西省（九江市 3 家）



| 序号 | 企业名称           | 地址                           |
|----|----------------|------------------------------|
| 1  | 江西田友生化有限公司     | 江西省九江市永修县云山经济开发区星火工业园区星云大道东侧 |
| 2  | 江西红土地化工有限公司    | 江西省九江市永修县云山经济开发区星云大道 15 号    |
| 3  | 江西正邦作物保护股份有限公司 | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧         |

十一、山东省（菏泽市 2 家、济南市 8 家、临沂市 1 家、潍坊市 3 家、威海市 1 家、德州市 2 家、青岛市 1 家、滨州市 1 家）





| 序号 | 企业名称           | 地址                                |
|----|----------------|-----------------------------------|
| 1  | 山东仕邦农化有限公司     | 山东省菏泽市单县谢集镇单县化工产业园滨河北路中段路东        |
| 2  | 山东润麒生物科技有限公司   | 山东省济南市商河县韩庙镇植保科技工业园               |
| 3  | 山东润禧生物科技有限公司   | 山东省济南市商河县韩庙镇植保科技工业园               |
| 4  | 山东大农药业有限公司     | 山东省临沂市莒南县坊前工业园                    |
| 5  | 济南绿霸农药有限公司     | 山东省济南市商河县经济开发区科源街 1599 号          |
| 6  | 山东亿嘉农化有限公司     | 山东省潍坊市寿光市羊口镇羊口化工产业园黄海路 2255 号     |
| 7  | 山东碧奥生物科技有限公司   | 山东省威海市南海新区滨海路 65 号                |
| 8  | 山东中新科农生物科技有限公司 | 山东省德州市夏津县苏留庄镇后屯村                  |
| 9  | 山东垄喜植物保护有限公司   | 山东省济南市市商河县化学工业园区汇源街 2326 号        |
| 10 | 济南天邦化工有限公司     | 山东省济南市商河县经济开发区内汇源街以北晟朗西路以西        |
| 11 | 山东绿德地生物科技有限公司  | 山东省菏泽市开发区陈集镇工业区内                  |
| 12 | 青岛海纳生物科技有限公司   | 青岛市莱西市日庄镇驻地                       |
| 13 | 山东百农思达生物科技有限公司 | 山东潍坊青州经济开发区亚东街 3077 号             |
| 14 | 山东邹平农药有限公司     | 山东省滨州市邹平市黄山五路 190 号               |
| 15 | 济南兄弟作物科学有限公司   | 山东省济南市商河县经济开发区凯源街 2288 号          |
| 16 | 济南一农化工有限公司     | 山东商河经济开发区汇源街 20 号                 |
| 17 | 山东新龙农化有限公司     | 山东省潍坊市寿光市田柳镇三号路田柳段 26 号           |
| 18 | 德州祥龙生化有限公司     | 德州市宁津县经开区化工园区 ,314 延伸线以北 , 工业二路以西 |
| 19 | 山东溟源生物科技有限公司   | 山东省济南市商河县韩庙镇赵韩路 6566 号济南市植保科技工业园  |

## 十二、山西省（运城市 2 家）



| 序号 | 企业名称         | 地址                      |
|----|--------------|-------------------------|
| 1  | 山西奇星农药有限公司   | 运城市盐湖区十里长街北端（盐湖区工业科技园内） |
| 2  | 山西运城绿康实业有限公司 | 运城经济技术开发区关公西街 6366 号    |

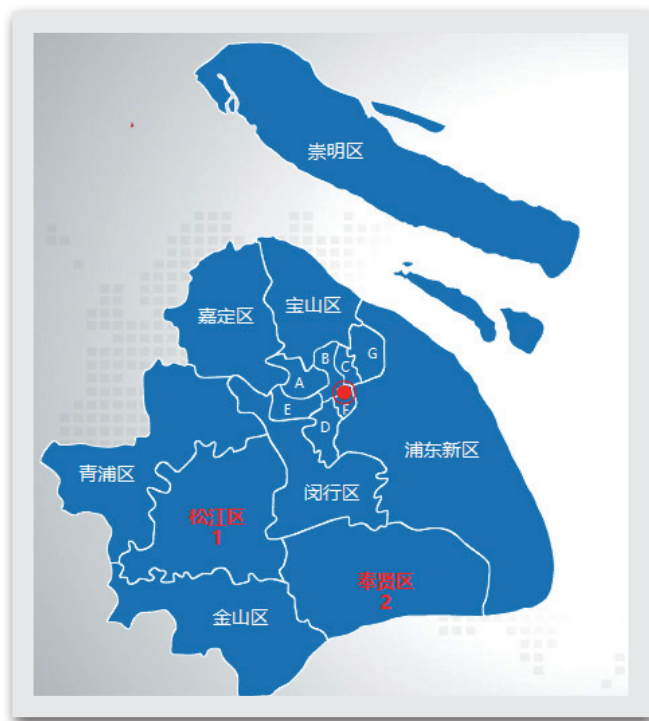
### 十三、陕西省（咸阳市 1 家、渭南市 3 家）



| 序号 | 企业名称 | 地址 |
|----|------|----|
|----|------|----|

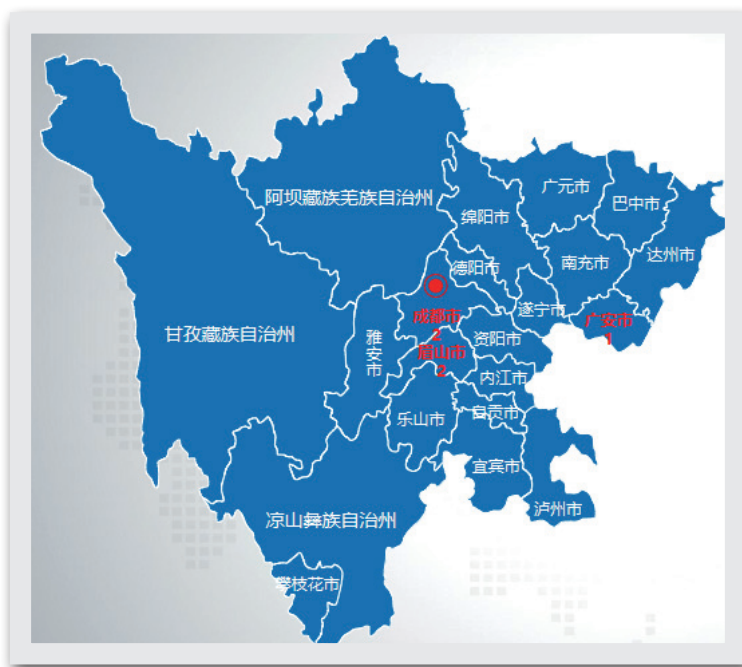
|   |                  |                                |
|---|------------------|--------------------------------|
| 1 | 陕西西大华特科技实业有限公司   | 陕西省西咸新区沣西新城世纪大道清华科技园北区西大华特生物中心 |
| 2 | 陕西省蒲城美尔果农化有限责任公司 | 蒲城县陈庄镇东鲁村（农化工业园）               |
| 3 | 陕西麦可罗生物科技有限公司    | 陕西省渭南市蒲城县高新技术产业开发区             |
| 4 | 陕西康禾立丰生物科技药业有限公司 | 陕西省渭南市华州区工业园区瓜坡精细化工区（310 国道南侧） |

#### 十四、上海市（上海市 3 家）



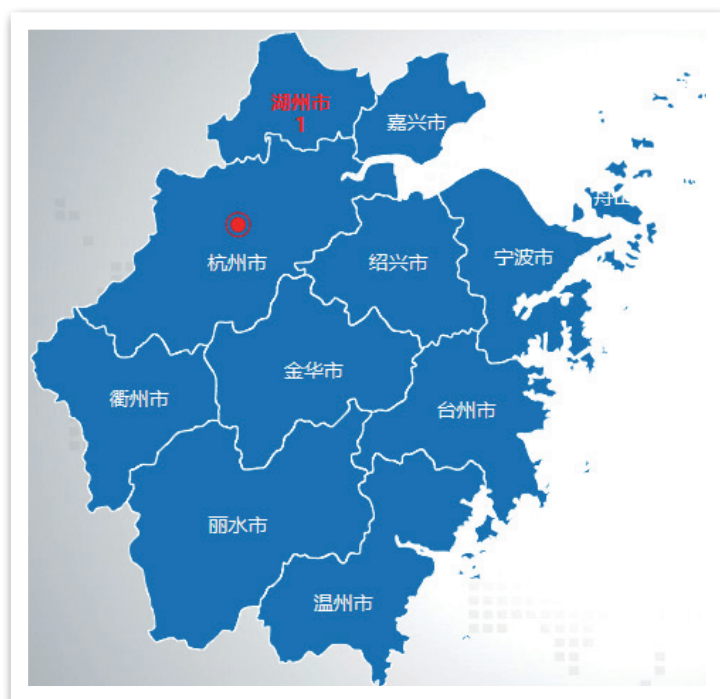
| 序号 | 企业名称           | 地址                   |
|----|----------------|----------------------|
| 1  | 上海生农生化制品股份有限公司 | 上海市松江区洞泾镇洞舟路 51 号    |
| 2  | 上海东风农药厂有限公司    | 上海市奉贤区雷州路 168 号      |
| 3  | 允发化工（上海）有限公司   | 上海市奉贤区金汇镇航塘公路 1500 号 |

#### 十五、四川省（眉山市 2 家、成都市 2 家、广安市 1 家）



| 序号 | 企业名称           | 地址                                       |
|----|----------------|------------------------------------------|
| 1  | 四川百事诺润生物科技有限公司 | 四川省眉山市东坡区尚义镇万华大道 8 号附 65 号               |
| 2  | 四川百事东旺生物科技有限公司 | 成都市青白江区工业集中发展区同辉路 118 号 -1 号             |
| 3  | 眉山百事东旺生物科技有限公司 | 四川省眉山市市金象化工产业园区金泰路 1 号 D11-1 栋 1-3 层 1 号 |
| 4  | 广安诚信化工有限责任公司   | 四川省广安经济开发区新桥能源化工集中区                      |
| 5  | 成都邦农化学有限公司     | 四川省成都市双流区金桥镇金桥社区三组 300 号                 |

#### 十六、浙江省（湖州市 1 家）



| 序号 | 企业名称 | 地址 |
|----|------|----|
|----|------|----|

|   |              |                     |
|---|--------------|---------------------|
| 1 | 浙江威昇作物科技有限公司 | 浙江省湖州市德清县新市镇三新线 8 号 |
|---|--------------|---------------------|

## 十七、重庆市（重庆市 1 家）



| 序号 | 企业名称          | 地址                 |
|----|---------------|--------------------|
| 1  | 重庆市山丹生物农药有限公司 | 重庆市永川区南大街办事处黄瓜山高新村 |



### 第三部分：企业可供委托加工的剂型

| 序号 | 省份 | 企业名称           | 生产许可编号      | 可供委托加工剂型                                                                    |
|----|----|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 安徽 | 安徽苏正智慧农业有限公司   | 农药生许（皖）0101 | 可湿性粉剂、水分散粒剂、可溶粉剂、可溶粒剂、颗粒剂、悬浮剂、水剂 / 可溶液剂、水乳剂、微乳剂、乳油、饵剂                       |
| 2  | 安徽 | 安徽尚禾沃达生物科技有限公司 | 农药生许（皖）0015 | 悬浮剂、可分散油悬浮剂、乳油、微乳剂、悬浮种衣剂、水乳剂、水分散粒剂、可湿性粉剂、可溶液剂（水剂）、可溶粒剂、微囊悬浮剂、种子处理悬浮剂、悬乳剂    |
| 3  | 安徽 | 安徽远景作物保护有限公司   | 农药生许（皖）0055 | 乳油、微乳剂、水乳剂、可溶液剂\水剂、悬浮剂、微囊悬浮剂、可分散油悬浮剂、悬乳剂、种子处理悬浮剂\悬浮种衣剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、颗粒剂      |
| 4  | 安徽 | 安徽捷胜生物科技股份有限公司 | 农药生许（皖）0064 | 可溶粉剂、可分散油悬浮剂、乳油、水剂（可溶液剂）、可湿性粉剂、水乳剂、悬浮剂、微乳剂、可溶粒剂                             |
| 5  | 安徽 | 安徽朝农高科化工股份有限公司 | 农药生许（皖）0045 | 乳油、悬浮剂、可湿性粉剂、可溶粉剂、可溶粒剂、水剂、微乳剂                                               |
| 6  | 安徽 | 安徽金泰农药化工有限公司   | 农药生许（皖）0058 | 可湿性粉剂、颗粒剂、水分散粒剂、可溶粉剂、可溶粒剂、可溶液剂、乳油、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、微囊悬浮剂、可分散油悬浮剂、悬浮剂、种子处理悬浮剂     |
| 7  | 安徽 | 安徽陆野农化有限责任公司   | 农药生许（皖）0049 | 乳油、水乳剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、水剂、可分散油悬浮剂、颗粒剂                                 |
| 8  | 安徽 | 蚌埠圣丹生物化工有限公司   | 农药生许（皖）0087 | 悬浮剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、可溶粒剂                                                        |
| 9  | 安徽 | 安徽华星化工有限公司     | 农药生许（皖）0020 | 颗粒剂、可溶粉剂、可溶粒剂、可溶液剂、可湿性粉剂、乳油、水分散粒剂、水剂、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、悬乳剂、可分散油悬浮剂、胶饵、微囊悬浮剂 |
| 10 | 安徽 | 安徽康达化工有限责任公司   | 农药生许（皖）0059 | 乳油、微乳剂、悬浮剂、可湿性粉剂、颗粒剂、水剂                                                     |

| 序号 | 省份 | 企业名称             | 生产许可编号      | 可供委托加工剂型                                                                                                    |
|----|----|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 广东 | 惠州市银农科技股份有限公司    | 农药生许（粤）0023 | 水分散粒剂、微乳剂、悬浮剂、可分散油悬浮剂                                                                                       |
| 12 | 广东 | 广东植物龙生物技术股份有限公司  | 农药生许（粤）0021 | 悬浮剂、水剂、微乳剂、乳油、可溶液剂、水乳剂                                                                                      |
| 13 | 广东 | 广东泽丰生物技术股份有限公司   | 农药生许（粤）0096 | 悬浮剂、微乳剂、可分散液剂、水乳剂、可溶液剂、可湿性粉剂、颗粒剂、可溶粉剂、可溶粒剂、水分散粒剂、微囊悬浮-悬浮剂、种子处理悬浮剂、乳油                                        |
| 14 | 广西 | 广西田园生化股份有限公司     | 农药生许（桂）0001 | 乳油、超低容量液剂、热雾剂、水剂、可溶液剂、水乳剂、微乳剂、可湿性粉剂、种子处理干粉剂、可溶粉剂、颗粒剂、可溶粒剂、水分散粒剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、油悬浮剂、可分散油悬浮剂、饵剂、种子处理悬浮剂、种子处理微囊悬浮剂 |
| 15 | 广西 | 广西隆华生物科技股份有限公司   | 农药生许（桂）0045 | 水乳剂、颗粒剂、饵剂、烟剂、悬浮剂、水分散粒剂、饵粒、毒饵、粉剂、膏剂、微乳剂                                                                     |
| 16 | 广西 | 柳州市惠农化工有限公司      | 农药生许（桂）0006 | 悬浮剂、水乳剂、乳油、可湿性粉剂、水剂、水分散粒剂、颗粒剂、可溶液剂                                                                          |
| 17 | 河北 | 河北中天邦正生物科技股份有限公司 | 农药生许（冀）0012 | 可湿性粉剂、水分散粒剂、乳油、水剂、水乳剂、微乳剂、微囊悬浮剂、悬浮剂、可分散油悬浮剂、可溶液剂、颗粒剂、可溶粉剂、微囊悬浮-悬浮剂、种子处理可分散粉剂、种子处理悬浮剂                        |
| 18 | 河北 | 河北农信生物科技有限责任公司   | 农药生许（冀）0031 | 乳油、悬浮剂、可溶液剂、水乳剂、微乳剂、可分散油悬浮剂、悬乳剂、微囊悬浮剂、种子处理悬浮剂、颗粒剂、可湿性粉剂、水分散粒剂                                               |
| 19 | 河北 | 衡水恒伟化工有限公司       | 农药生许（冀）0045 | 乳油、可溶液剂、微乳剂、超低容量液剂、悬浮剂、水乳剂、可湿性粉剂、可溶粉剂、粉剂、种子处理可分散粉剂、种子处理干粉剂、水分散粒剂、颗粒剂                                        |
| 20 | 河北 | 燕化永乐（乐亭）生物科技有限公司 | 农药生许（冀）0002 | 乳油、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、悬浮种衣剂、可湿性粉剂、可溶粒剂、颗粒剂、可分散油悬浮剂、水剂、悬乳剂、种子处理悬浮剂、可溶液剂、可溶粉剂                                  |
| 21 | 河北 | 河北兴柏农业科技股份有限公司   | 农药生许（冀）0008 | 可湿性粉剂、水乳剂、水分散粒剂、颗粒剂、乳油、悬浮剂、微囊悬浮剂、微乳剂、水剂、可分散油悬浮剂                                                             |
| 22 | 河北 | 河北威远生物化工有限公司     | 农药生许（冀）0001 | 乳油、水乳剂、微乳剂、微囊悬浮剂、可溶液剂、种子处理可分散粉剂、可湿性粉剂、可溶粉剂、水剂                                                               |

| 序号 | 省份 | 企业名称           | 生产许可编号      | 可供委托加工剂型                                                                                                                               |
|----|----|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | 河北 | 河北绿色农华作物科技有限公司 | 农药生许（冀）0065 | 可湿性粉剂、水分散粒剂、悬浮种衣剂、水剂、悬浮剂、微乳剂、水乳剂、乳油、悬乳剂、种子处理悬浮剂、微囊悬浮剂、可分散油悬浮剂、可溶液剂、种子处理微囊悬浮剂                                                           |
| 24 | 河北 | 河北冠龙农化有限公司     | 农药生许（冀）0003 | 乳油、水乳剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、可湿性粉剂、可溶粉剂、颗粒剂、水剂、水分散粒剂、可溶液剂、微乳剂、粉剂、可溶粒剂、膏剂、可分散油悬浮剂、悬乳剂、微囊悬浮剂、微囊悬浮-悬浮剂、微囊悬浮-水乳剂、种子处理乳剂、种子处理悬浮剂、种子处理微囊悬浮剂、种子处理微囊悬浮-悬浮剂 |
| 25 | 河北 | 河北山立科技化学有限公司   | 农药生许（冀）0154 | 水剂                                                                                                                                     |
| 26 | 河北 | 河北临港化工有限公司     | 农药生许（冀）0105 | 悬浮剂、水分散粒剂、可湿性粉剂、乳油、可分散油悬浮剂、悬乳剂、水剂                                                                                                      |
| 27 | 河北 | 河北天发生物科技有限公司   | 农药生许（冀）0066 | 水剂、悬浮剂、水乳剂、乳油、颗粒剂                                                                                                                      |
| 28 | 河北 | 河北辉科生物技术有限公司   | 农药生许（冀）0067 | 乳油、微乳剂、水乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、水剂、可溶液剂                                                                                                           |
| 29 | 河北 | 石家庄市深泰化工有限公司   | 农药生许（冀）0039 | 乳油、水乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、可湿性粉剂、胶饵、悬浮种衣剂、微乳剂颗粒剂、可溶液剂、可分散油悬浮剂、悬乳剂、微囊悬浮剂、水剂                                                                       |
| 30 | 河北 | 河北阔达生物制品有限公司   | 农药生许（冀）0041 | 乳油、微乳剂、水剂、悬浮剂、水分散粒剂、颗粒剂、可溶液剂、可湿性粉剂、可溶粉剂、可溶粒剂、水乳剂、可分散油悬浮剂、种子处理悬浮剂                                                                       |
| 31 | 河北 | 河北省石家庄宝丰化工有限公司 | 农药生许（冀）0038 | 水剂、乳油、微乳剂、水乳剂                                                                                                                          |
| 32 | 河北 | 河北双吉化工有限公司     | 农药生许（冀）0004 | 乳油、粉剂、水乳剂、微乳剂、颗粒剂、悬浮剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、水剂                                                                                                   |
| 33 | 河北 | 河北八源生物制品有限公司   | 农药生许（冀）0026 | 乳油、悬浮剂、微乳剂、水乳剂、可溶液剂、悬浮种衣剂、种子处理悬浮剂、水剂、可分散油悬浮剂、水分散粒剂、颗粒剂                                                                                 |
| 34 | 河南 | 精典之路农业科技有限公司   | 农药生许（豫）0123 | 乳油（除草剂除外）、可分散油悬浮剂、可溶液剂、可湿性粉剂、悬浮剂、颗粒剂、种子处理悬浮剂                                                                                           |
| 35 | 河南 | 河南勇冠乔迪农业科技有限公司 | 农药生许（豫）0051 | 乳油、微乳剂、可湿性粉剂、悬浮剂、水分散粒剂、水乳剂、可溶液剂、种子处理悬浮剂                                                                                                |
| 36 | 河南 | 南阳市福来生物有限公司    | 农药生许（豫）0058 | 乳油、悬浮剂、可溶液剂                                                                                                                            |

| 序号 | 省份  | 企业名称               | 生产许可编号      | 可供委托加工剂型                                                                                                    |
|----|-----|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37 | 河南  | 安阳市锐普农化有限责任公司      | 农药生许（豫）0012 | 种子处理可溶粉剂、微乳剂、颗粒剂、可溶液剂、烟剂、乳油、可溶粒剂、可分散油悬浮剂、悬浮剂、水乳剂、水剂、可溶粉剂                                                    |
| 38 | 河南  | 河南中天恒信生物化学科技有限公司   | 农药生许（豫）0005 | 悬浮剂、可分散油悬浮剂、水乳剂、水剂、可溶液剂、可溶粒剂、水分散粒剂、乳油、微乳剂、可湿性粉剂、悬浮种衣剂、微囊悬浮剂                                                 |
| 39 | 河南  | 河南常见生物科技有限公司       | 农药生许（豫）0088 | 可湿性粉剂、乳油、水剂、水乳剂、微乳剂、种子处理悬浮剂、悬浮剂、可溶粉剂、可溶液剂、水分散粒剂、颗粒剂、可溶粒剂                                                    |
| 40 | 河南  | 六夫丁作物保护有限公司        | 农药生许（豫）0006 | 可分散油悬浮剂、种子处理悬浮剂、乳油、颗粒剂、可湿性粉剂、可溶液剂、微乳剂、水乳剂、水分散粒剂、微囊悬浮剂、悬浮种衣剂、悬浮剂、悬乳剂                                         |
| 41 | 河南  | 河南瀚斯作物保护有限公司       | 农药生许（豫）0002 | 水分散粒剂、可湿性粉剂、乳油、水剂、可溶粒剂、悬乳剂、可分散油悬浮剂、颗粒剂、悬浮种衣剂、可溶粉剂、悬浮剂、水乳剂、微乳剂、微囊悬浮剂、可溶液剂、展膜油剂、片剂、种子处理悬浮剂、种子处理微囊悬浮剂、微囊悬浮-悬浮剂 |
| 42 | 河南  | 河南一田农业发展有限公司       | 农药生许（豫）0065 | 水乳剂、微乳剂、可溶液剂、悬浮剂、乳油、水分散粒剂、可湿性粉剂、可分散油悬浮剂                                                                     |
| 43 | 河南  | 驻马店昌盛生物科技有限公司      | 农药生许（豫）0162 | 微囊悬浮剂、种子处理悬浮剂                                                                                               |
| 44 | 河南  | 河南世诚生物科技有限公司       | 农药生许（豫）0081 | 可分散油悬浮剂、乳油、悬浮剂、水剂、水分散粒剂、可湿性粉剂、可溶液剂、可溶粒剂、微囊悬浮剂                                                               |
| 45 | 河南  | 上海沪联生物药业（夏邑）股份有限公司 | 农药生许（豫）0010 | 悬浮剂、微囊悬浮剂、可分散油悬浮剂、水分散粒剂、悬浮种衣剂、水乳剂、水剂、可溶粒剂、乳油、可湿性粉剂、颗粒剂、可溶粉剂、片剂、种子处理可分散粉剂、可溶液剂、种子处理悬浮剂、微乳剂、泡腾粒剂、微囊悬浮-悬浮剂     |
| 46 | 河南  | 河南小龙人农业科技有限公司      | 农药生许（豫）0126 | 颗粒剂、可溶液剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、微乳剂、悬浮剂、种子处理悬浮剂                                                                        |
| 47 | 黑龙江 | 佳木斯市恺乐农药有限公司       | 农药生许（黑）0023 | 水剂、乳油、水乳剂、悬浮剂、可分散油悬浮剂、胶饵、颗粒剂                                                                                |

| 序号 | 省份  | 企业名称             | 生产许可编号      | 可供委托加工剂型                                                                                                    |
|----|-----|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48 | 黑龙江 | 黑龙江绿丰源生物科技有限公司   | 农药生许（黑）0007 | 乳油、水剂、可分散油悬浮剂、水乳剂、悬浮剂、微囊悬浮剂、微乳剂、悬乳剂、可溶液剂、展膜油剂、干悬浮剂、种子处理悬浮剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、颗粒剂                                  |
| 49 | 黑龙江 | 牡丹江金达农化有限公司      | 农药生许（黑）0043 | 粉剂、颗粒剂、乳油、水剂、可溶液剂、微乳剂                                                                                       |
| 50 | 黑龙江 | 松辽化工（黑龙江）有限公司    | 农药生许（黑）0014 | 乳油、水剂、悬浮剂、悬乳剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、颗粒剂、水乳剂、可分散油悬浮剂、种子处理悬浮剂、悬浮种衣剂、微乳剂、可溶液剂、微囊悬浮剂                                      |
| 51 | 黑龙江 | 哈尔滨火龙神农业生物化工有限公司 | 农药生许（黑）0009 | 悬浮种衣剂、种子处理悬浮剂、可分散油悬浮剂、粉剂、可湿性粉剂、微囊悬浮剂、颗粒剂、水乳剂、微乳剂                                                            |
| 52 | 黑龙江 | 黑龙江梅亚种业有限公司      | 农药生许（黑）0020 | 水剂、乳油                                                                                                       |
| 53 | 湖南  | 湖南绿叶化工有限公司       | 农药生许（湘）0015 | 悬浮剂、微乳剂、乳油、可湿性粉剂、水乳剂、可溶液剂、可溶粉剂、油悬浮剂、可分散油悬浮剂                                                                 |
| 54 | 湖南  | 湖南大方农化股份有限公司     | 农药生许（湘）0003 | 悬浮剂、水分散粒剂、可溶粉剂、大粒剂、可湿性粉剂、乳油、水剂、水乳剂、微乳剂、可溶粒剂、可分散油悬浮剂、颗粒剂、种子处理悬浮剂、可溶液剂、微粒剂                                    |
| 55 | 吉林  | 吉林金秋农药有限公司       | 农药生许（吉）0001 | 可湿性粉剂、水分散粒剂、泡腾粒剂、乳油、微乳剂、水乳剂、水剂、悬浮剂、悬乳剂、可分散油悬浮剂、可溶粉剂、可溶粒剂、颗粒剂、微囊悬浮剂、可溶液剂、种子处理悬浮剂、悬浮种衣剂                       |
| 56 | 江苏  | 祥霖美丰生物科技（淮安）有限公司 | 农药生许（苏）0190 | 可湿性粉剂、乳油、水剂、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、可分散油悬浮剂                                                                             |
| 57 | 江苏  | 江苏艾津作物科技集团有限公司   | 农药生许（苏）0057 | 悬浮剂、悬乳剂、乳油、水剂 / 可溶液剂、展膜油剂、微囊悬浮剂、颗粒剂、可湿性粉剂、可溶粒剂、水分散粒剂、悬浮种衣剂 / 种子处理悬浮剂、胶饵、粉剂、种子处理可分散粉剂、水乳剂、微乳剂、可分散油悬浮剂、超低容量液剂 |
| 58 | 江苏  | 江苏省农垦生物化学有限公司    | 农药生许（苏）0079 | 乳油、水乳剂、悬浮剂、脂膏、可湿性粉剂、水分散粒剂、可溶粒剂、水剂 / 可溶液剂、可分散油悬浮剂                                                            |
| 59 | 江苏  | 连云港立本作物科技有限公司    | 农药生许（苏）0064 | 可溶液剂 / 水剂、乳油、可湿性粉剂、水分散粒剂、悬浮剂、颗粒剂                                                                            |
| 60 | 江苏  | 江苏三山农药有限公司       | 农药生许（苏）0128 | 悬浮剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、水剂、水乳剂                                                                                      |

| 序号 | 省份 | 企业名称           | 生产许可编号      | 可供委托加工剂型                                                                                                               |
|----|----|----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 61 | 江苏 | 江苏丰山生化科技有限公司   | 农药生许（苏）0204 | 乳油、可湿性粉剂、水乳剂、悬浮剂、可分散油悬浮剂、微囊悬浮剂、微乳剂、泡腾片剂、颗粒剂、水剂 / 可溶液剂、水分散粒剂、悬浮种衣剂                                                      |
| 62 | 江苏 | 宜兴市宜洲生物科技有限公司  | 农药生许（苏）0097 | 乳油、水剂、水乳剂、悬浮剂、可湿性粉剂、水分散粒剂                                                                                              |
| 63 | 江苏 | 江苏东宝农化股份有限公司   | 农药生许（苏）0010 | 悬浮剂、可溶粉剂、微乳剂、水乳剂、可分散油悬浮剂、水分散粒剂、乳油、水剂 / 可溶粒剂、可湿性粉剂、悬浮种衣剂、颗粒剂                                                            |
| 64 | 江苏 | 江苏省农药研究所股份有限公司 | 农药生许（苏）0118 | 悬浮剂、可湿性粉剂、乳油、水分散粒剂                                                                                                     |
| 65 | 江苏 | 江苏明德立达作物科技有限公司 | 农药生许（苏）0013 | 种子处理液剂、悬乳剂、水分散粒剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、水剂 / 可溶液剂、乳油、微囊悬浮剂、可分散油悬浮剂、微乳剂、水乳剂、可湿性粉剂、颗粒剂、种子处理可分散粉剂、可溶粉剂、可溶粒剂、微囊悬浮 - 悬浮剂、种子处理微囊悬浮 - 悬浮剂。 |
| 66 | 江苏 | 镇江建苏农药化工有限公司   | 农药生许（苏）0094 | 水剂、颗粒剂、乳油、可湿性粉剂                                                                                                        |
| 67 | 江西 | 江西田友生化有限公司     | 农药生许（赣）0024 | 可分散油悬浮剂、水乳剂、可溶液剂、乳油、水剂、微囊悬浮剂、微囊悬浮 - 悬浮剂、微乳剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、悬乳剂、展膜油剂、种子处理悬浮剂、可湿性粉剂、饵剂                                        |
| 68 | 江西 | 江西红土地化工有限公司    | 农药生许（赣）0010 | 乳油、悬浮剂、水剂、可溶液剂、水乳剂、可分散油悬浮剂、悬乳剂、微乳剂、微囊悬浮剂、微囊悬浮 - 悬浮剂、种子处理悬浮剂、悬浮种衣剂、可溶粉剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、颗粒剂、可溶粒剂（仅除草剂）                      |
| 69 | 江西 | 江西正邦作物保护股份有限公司 | 农药生许（赣）0008 | 乳油、悬浮剂、微乳剂、可溶液剂、水乳剂、可分散油悬浮剂、可溶粒剂、展膜油剂、微囊悬浮剂                                                                            |
| 70 | 山东 | 山东仕邦农化有限公司     | 农药生许（鲁）0044 | 乳油、可溶液剂、水剂、微乳剂、可分散油悬浮剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、颗粒剂、可溶粒剂、片剂、湿拌种剂、微囊悬浮剂、微囊悬浮 - 悬浮剂、悬乳剂、水乳剂、超低容量液剂、干拌种剂                     |
| 71 | 山东 | 山东润麒生物科技有限公司   | 农药生许（鲁）0107 | 种子处理悬浮剂、微囊悬浮 - 悬浮剂、乳油、微乳剂、水乳剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、可分散油悬浮剂、微囊悬浮剂、悬乳剂、水剂、可溶液剂、颗粒剂                                                  |



| 序号 | 省份 | 企业名称           | 生产许可编号      | 可供委托加工剂型                                                                                                |
|----|----|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72 | 山东 | 山东润禧生物科技有限公司   | 农药生许（鲁）0194 | 乳油、水剂、可湿性粉剂、可分散油悬浮剂、微乳剂、水乳剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、微囊悬浮-悬浮剂、悬乳剂、可溶液剂、颗粒剂、微囊悬浮剂、种子处理悬浮剂                               |
| 73 | 山东 | 山东大农药业有限公司     | 农药生许（鲁）0026 | 颗粒剂、水分散粒剂、乳油、水乳剂、悬浮剂                                                                                    |
| 74 | 山东 | 济南绿霸农药有限公司     | 农药生许（鲁）0027 | 乳油、可溶液剂、水剂、可分散液剂、超低容量液剂、微乳剂、悬浮种衣剂、悬浮剂、悬乳剂、微囊悬浮剂、水乳剂、可分散油悬浮剂、可湿性粉剂、颗粒剂、水分散粒剂、可溶粉剂、可溶粒剂、种子处理悬浮剂、种子处理可分散粉剂 |
| 75 | 山东 | 山东亿嘉农化有限公司     | 农药生许（鲁）0052 | 水剂、可溶液剂、水乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、颗粒剂、悬浮剂种衣剂、可湿性粉剂                                                                  |
| 76 | 山东 | 山东碧奥生物科技有限公司   | 农药生许（鲁）0114 | 可分散油悬浮剂，悬浮剂，悬乳剂，悬浮种衣剂，微囊悬浮剂，乳油，微乳剂，水乳剂，水剂，可溶液剂，可溶粉剂，可湿性粉剂，水分散粒剂，可溶粒剂、种子处理悬浮剂                            |
| 77 | 山东 | 山东中新科农生物科技有限公司 | 农药生许（鲁）0022 | 乳油、悬浮剂、水剂、可分散油悬浮剂、水乳剂、水分散粒剂、可溶粉剂、颗粒剂、微乳剂、可湿性粉剂、可溶液剂、种子处理悬浮剂、粉剂、可溶粒剂、微囊悬浮剂                               |
| 78 | 山东 | 山东堇喜植物保护有限公司   | 农药生许（鲁）0283 | 微乳剂、乳油、可分散油悬浮剂、可溶液剂、悬浮剂、种子处理悬浮剂、颗粒剂、水分散粒剂、可湿性粉剂、可溶粉剂、水剂、粉剂                                              |
| 79 | 山东 | 济南天邦化工有限公司     | 农药生许（鲁）0038 | 乳油、可溶液剂、颗粒剂                                                                                             |
| 80 | 山东 | 山东绿德地生物科技有限公司  | 农药生许（鲁）0133 | 乳油、悬浮剂、水剂、可分散油悬浮剂、水乳剂、水分散粒剂、可溶粉剂、种子处理悬浮剂、颗粒剂、微乳剂、可湿性粉剂、可溶液剂、粉剂、微囊悬浮剂、悬乳剂                                |
| 81 | 山东 | 青岛海纳生物科技有限公司   | 农药生许（鲁）0112 | 可湿性粉剂、乳油、水剂、水乳剂、悬浮剂、微乳剂、可溶液剂、可溶粉剂、颗粒剂、可分散油悬浮剂、水分散粒剂、种子处理悬浮剂、微囊悬浮剂                                       |
| 82 | 山东 | 山东百农思达生物科技有限公司 | 农药生许（鲁）0115 | 可湿性粉剂、水分散粒剂、乳油、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、水剂、可溶液剂、微囊悬浮-悬浮剂                                                             |

| 序号 | 省份 | 企业名称             | 生产许可编号      | 可供委托加工剂型                                                                       |
|----|----|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 83 | 山东 | 山东邹平农药有限公司       | 农药生许（鲁）0042 | 悬浮剂、悬乳剂、微囊悬浮剂、悬浮种衣剂、可溶液剂、乳油、微乳剂、水乳剂、水剂、可湿性粉剂、颗粒剂、水分散粒剂                         |
| 84 | 山东 | 济南兄弟作物科学有限公司     | 农药生许（鲁）0288 | 悬浮剂、可溶液剂、水剂、可分散油悬浮剂、水乳剂、微乳剂、种子处理悬浮剂、悬浮种衣剂、微囊悬浮-悬浮剂、微囊悬浮剂、悬乳剂、颗粒剂、水分散粒剂         |
| 85 | 山东 | 济南一农化工有限公司       | 农药生许（鲁）0057 | 乳油、可湿性粉剂、微囊悬浮剂、水乳剂、微乳剂、水剂、可溶液剂、可分散油悬浮剂、水分散粒剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、种子处理悬浮剂                 |
| 86 | 山东 | 山东新龙农化有限公司       | 农药生许（鲁）0241 | 可湿性粉剂、悬浮剂、微乳剂、水分散粒剂、水乳剂、乳油                                                     |
| 87 | 山东 | 德州祥龙生化有限公司       | 农药生许（鲁）0106 | 可分散油悬浮剂、悬浮剂、悬乳剂、乳油、可湿性粉剂、水分散粒剂、水剂、微乳剂、悬浮种衣剂、可溶粉剂、可溶液剂、种子处理悬浮剂                  |
| 88 | 山东 | 山东溥源生物科技有限公司     | 农药生许（鲁）0278 | 颗粒剂、悬浮剂、水乳剂、微乳剂、可溶液剂、乳油                                                        |
| 89 | 山西 | 山西奇星农药有限公司       | 农药生许（晋）0005 | 乳油、微乳剂、水乳剂、水剂、悬浮剂、微囊悬浮剂、可分散油悬浮剂、糊剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、烟剂、可溶粉剂、可溶粒剂、颗粒剂、种子处理悬浮剂、可溶液剂   |
| 90 | 山西 | 山西运城绿康实业有限公司     | 农药生许（晋）0002 | 粉剂、可湿性粉剂、可溶粉剂、颗粒剂、悬浮剂、悬乳剂、水乳剂、乳油、烟剂、水剂、水分散粒剂、微乳剂、可湿性粉剂（仅限非化学农药）、水分散粒剂（仅限非化学农药） |
| 91 | 陕西 | 陕西西大华特科技实业有限公司   | 农药生许（陕）0016 | 颗粒剂、可湿性粉剂、水剂、水分散粒剂、可溶粉剂、可溶液剂、乳油、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、悬乳剂、种子处理悬浮剂、涂抹剂              |
| 92 | 陕西 | 陕西省蒲城美尔果农化有限责任公司 | 农药生许（陕）0009 | 可湿性粉剂、水分散粒剂、可溶液剂、水剂、乳油、膏剂、水乳剂、微乳剂、糊剂、悬浮剂、悬乳剂                                   |
| 93 | 陕西 | 陕西麦可罗生物科技有限公司    | 农药生许（陕）0005 | 可湿性粉剂、可溶液剂、水剂、乳油、水乳剂、悬浮剂                                                       |
| 94 | 陕西 | 陕西康禾立丰生物科技药业有限公司 | 农药生许（陕）0019 | 可湿性粉剂、乳油、水剂、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、悬浮种衣剂、水分散粒剂、可溶粉剂、可溶液剂、微囊悬浮剂、种子处理可分散粉剂                  |

| 序号  | 省份 | 企业名称           | 生产许可编号      | 可供委托加工剂型                                                                                      |
|-----|----|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 95  | 上海 | 上海生农生化制品股份有限公司 | 农药生许（沪）0005 | 乳油、悬浮剂、水分散粒剂、颗粒剂、种子处理悬浮剂、可溶液剂、可湿性粉剂、水乳剂、可分散油悬浮剂、悬乳剂、微乳剂、微囊悬浮剂、可分散液剂、毒饵、饵剂、可溶粒剂、悬浮种衣剂、微囊悬浮-悬浮剂 |
| 96  | 上海 | 上海东风农药厂有限公司    | 农药生许（沪）0027 | 可湿性粉剂、悬浮剂、可溶液剂、乳油、微乳剂、水分散粒剂                                                                   |
| 97  | 上海 | 允发化工（上海）有限公司   | 农药生许（沪）0019 | 水剂、可溶液剂、可湿性粉剂、乳油、微乳剂、悬浮剂、可溶性粉剂、微囊悬浮剂、可溶性片剂                                                    |
| 98  | 四川 | 四川百事诺润生物科技有限公司 | 农药生许（川）0082 | 可溶液剂、微乳剂、水乳剂、乳油、可湿性粉剂                                                                         |
| 99  | 四川 | 四川百事东旺生物科技有限公司 | 农药生许（川）0034 | 悬浮剂、乳油、水乳剂、微乳剂、可溶液剂、水剂                                                                        |
| 100 | 四川 | 眉山百事东旺生物科技有限公司 | 农药生许（川）0079 | 悬浮剂、乳油、水乳剂、微乳剂、可溶液剂、水分散粒剂、颗粒剂、饵剂、种子处理悬浮剂、种子处理液剂、膏剂、可湿性粉剂                                      |
| 101 | 四川 | 广安诚信化工有限责任公司   | 农药生许（川）0015 | 水剂                                                                                            |
| 102 | 四川 | 成都邦农化学有限公司     | 农药生许（川）0008 | 水剂、乳油、微乳剂、悬浮剂、可分散油悬浮剂、颗粒剂、可溶粒剂、可湿性粉剂、悬浮种衣剂、可溶粉剂、水乳剂、水分散粒剂、可溶液剂                                |
| 103 | 浙江 | 浙江威昇作物科技有限公司   | 农药生许（浙）0087 | 乳油，水乳剂，水剂，悬浮剂，水分散粒剂，可湿性粉剂，可分散油悬浮剂，微乳剂，可溶粉剂，可溶粒剂，悬乳剂，超低容量液剂，可溶液剂，种子处理悬浮剂，悬浮种衣剂                 |
| 104 | 重庆 | 重庆市山丹生物农药有限公司  | 农药生许（渝）0014 | 可溶粉剂、可湿性粉剂、水剂                                                                                 |

#### 第四部分：委托加工企业优势剂型展示

| 序号 | 企业名称           | 剂型           | 产能 / 年  | 技术优势                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 河北辉科生物技术有限公司   | 水分散粒剂（包括 DF） | 5000 吨  | 已解决润湿时间短板                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | 河北辉科生物技术有限公司   | 纳米农药         | 1000 吨  | 工艺成熟设备完善                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3  | 河北辉科生物技术有限公司   | 微囊悬浮剂        | 3000 吨  | 可自制囊体                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4  | 安徽捷胜生物科技股份有限公司 | 微囊悬浮剂        | 3000 吨  | 拥有定制化研发团队，能够根据客户需求定制开发特定配方，确保产品性能满足特定应用要求，在先进的加工技术的配合下，实现精确控制微囊化过程中的关键参数，保证产品的一致性和稳定性。同时，企业遵循国际标准的质量管理体系，从原料筛选到成品出厂，每一个环节都严格把控，确保产品质量和安全性                                                                                                                                                  |
| 5  | 山东百农思达生物科技有限公司 | 水分散粒剂（包括 DF） | 18000 吨 | 国内最先推出水分散粒剂技术的农药企业，经过多年技术研发积累和积淀，具有专、精、快三大技术优势。专：专业研发杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂等制剂产品；精：对相关活性组分的理化性质、作用机理，常见剂型，防治对象，适宜作物，使用方式，使用量等有精确深入的研究和分析；快：总结出一套独有的研发方法论，缩短热贮质量判断时间，研发速度快，研发效率提高 50%；打造全国领先的水分散粒剂智能化全自动生产车间，2024 年年底即可投产使用，生产设备智能化、自动化水平高，拥有适配不同产品的自动化、连续化生产设备，精准控制关键参数，尤其针对低熔点活性组分效果显著，生产产品质量稳定。 |
| 6  | 山东百农思达生物科技有限公司 | 纳米农药         | 900 吨   | 拥有国内领先的纳米农药现代化生产车间和生产线，纳米农药技术成熟，配方稳定多样，设备先进，工艺流程完善，生产效率高，质量稳定，产品品类齐全，具有高效化、低毒、环保和经济性等优势                                                                                                                                                                                                    |

| 序号 | 企业名称           | 剂型            | 产能 / 年 | 技术优势                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | 河北阔达生物制品有限公司   | 水分散粒剂 (包括 DF) | 3000 吨 | 无粉尘危害, 对操作者和环境安全; 以水为分散介质, 没有由有机溶剂产生的易燃和药害问题; 与可湿性粉剂相比, 允许选用不同粒径的原药, 以便使制剂的生物效果和物理稳定性达到最佳; 液体悬浮剂在水中扩散良好, 可直接制成喷雾液使用; 比重大, 包装体积小; 悬浮剂的分散性和展着性都比较好, 悬浮率高, 粘附在植物体表面的能力比较强, 耐雨水冲刷, 因而药效较可湿性粉剂显著且也比较持久; 具有粒子小、活性表面大、渗透力强、配药时无粉尘、成本低、药效高等特点; 并兼有可湿性粉剂和乳油的优点, 可被水湿润, 加水稀释后悬浮性好 |
| 8  | 河北阔达生物制品有限公司   | 可溶液剂 / 水剂     | 3000 吨 | 安全性高, 制造工艺简单, 成本低, 不污染环境, 持效期长                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9  | 河北阔达生物制品有限公司   | 乳 油           | 3000 吨 | 环保友好, 成分能够完全分解为水和易降解成分, 无残留, 持效期长, 高效安全                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10 | 河北阔达生物制品有限公司   | 水乳剂           | 3000 吨 | 具有触杀和胃毒作用并有微弱的熏蒸作用, 渗透力强, 残效期较长, 对益虫损伤小                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | 河北阔达生物制品有限公司   | 微乳剂           | 3000 吨 | 液滴细微、稳定性好、环保安全、经济性好、提高使用效果                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12 | 河北阔达生物制品有限公司   | 可湿性粉剂         | 3000 吨 | 渗透性强, 速效性好, 剂型优异, 入水崩解, 细度均匀, 持效期长                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13 | 河北阔达生物制品有限公司   | 悬浮剂           | 3000 吨 | 具有良好的展着性, 耐雨水冲刷, 机理独特, 持效期长, 安全性好                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14 | 河北阔达生物制品有限公司   | 颗粒剂           | 3000 吨 | 具有触杀和胃毒作用, 可以快速被植物吸收, 快速杀虫, 作物较快恢复长势, 持效期长                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | 河北阔达生物制品有限公司   | 悬乳剂           | 3000 吨 | 提高药效稳定性, 持效期长, 安全环保                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16 | 河北阔达生物制品有限公司   | WDG 剂型        | 3000 吨 | WDG 入水快速崩解、分散, 克服了粉尘污染问题和分层的缺点。                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17 | 河北绿色农华作物科技有限公司 | 水分散粒剂 (包括 DF) | 100 吨  | 技术指标优异, 悬浮率均在 95% 以上; 采用优用高含量低杂质的原药、优选高效助剂, 有效提高药液剂量传递效率 15%; 颗粒均匀, 分散性好, 入水呈现云雾状                                                                                                                                                                                       |
| 18 | 河北天发生物科技有限公司   | 纳米农药          | 6000 年 | 经多年技术熟化而成的无苯物质纳米农药优势明显, 全系产品全部采用不含苯的植物源溶剂, 产品不含苯系列芳烃溶剂, 不含壬基酚, 对环境无二次污染, 最大限度保护施药人员。首创纳米生产技术, 突破当前加工纳米化制剂所采用的高压均质法、超声波法、纳米级砂磨等高设备要求、高加工成本的方法, 开发出低成本的农药制剂纳米化加工工艺                                                                                                        |
| 19 | 河北兴柏康伟科技有限公司   | 水分散粒剂 (包括 DF) | 2000 吨 | 具有完整 DF 和 WDG 生产设备, 工艺先进, 能耗低, 能满足客户不同品种需求。                                                                                                                                                                                                                             |

| 序号 | 企业名称         | 剂型           | 产能 / 年  | 技术优势                                                                                                                                         |
|----|--------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | 河北兴柏康伟科技有限公司 | 纳米农药         | 3000 吨  | 不同于传统砂磨工艺，公司具有先进纳米技术生产条件和配方，能满足不同品种和含量要求。                                                                                                    |
| 21 | 河南常见生物科技有限公司 | 水分散粒剂（包括 DF） | 1000 吨  | 稳定性好、分散性好、产量高、效果好                                                                                                                            |
| 22 | 河南常见生物科技有限公司 | 纳米农药         | 2000 吨  | 渗透性强持效性好、稳定期长、环保                                                                                                                             |
| 23 | 河南常见生物科技有限公司 | 微囊悬浮剂        | 2000 吨  | 设备先进、产量高、质量稳定、供货及时                                                                                                                           |
| 24 | 安徽苏正智慧农业有限公司 | 水分散粒剂（包括 DF） | 10000 吨 | 悬浮率高，润湿效果好，崩解快，药效好，                                                                                                                          |
| 25 | 安徽苏正智慧农业有限公司 | 悬浮剂          | 5000 吨  | 粒径小，分散好，效果好，润湿好，药效好                                                                                                                          |
| 26 | 山东大农药业有限公司   | 颗粒剂（GR）      | 50000 吨 | 现有包膜、吸附、造粒等加工方式，载体种类齐全，能够满足所有杀虫杀菌颗粒剂的需求。可以根据不同用药方式制定不同规格载体及加工方法，施药更均匀。采用独特的包膜技术，起到非常好的缓释作用，做到一次用药可以满足整个作物生长期杀虫。                              |
| 27 | 山东润禧生物科技有限公司 | 微囊悬浮剂        | 6500 吨  | 共有两套 3m <sup>3</sup> 成囊设备，加工产能大；采用高端剪切机，剪切速率高，粒度均匀；采用界面法，成囊好，药效稳定；物料均采用大厂产品，质量有保障                                                            |
| 28 | 山东仕邦农化有限公司   | 水分散粒剂（包括 DF） | 2000 吨  | 低塔造粒，润湿性优。                                                                                                                                   |
| 29 | 山东仕邦农化有限公司   | 纳米农药         | 1000 吨  | 解决了漂移，蒸发的难点                                                                                                                                  |
| 30 | 山东仕邦农化有限公司   | 微囊悬浮剂        | 1500 吨  | 成囊率高，缓释性好，抗分解                                                                                                                                |
| 31 | 山西奇星农药有限公司   | 水分散粒剂（包括 DF） | 1000 吨  | 设备工艺设计先进，湿料采用多级砂磨而成，产品细度控制在 D90 小于 3 微米。产品采用进口助剂，高品质原药，分散性好，悬浮率高，颗粒均匀，成本适中，是践行增效减量政策的优质产品。                                                   |
| 32 | 山西奇星农药有限公司   | 纳米农药         | 2000 吨  | 公司拥有团队专门研究攻克纳米农药，现已成熟掌握微乳剂纳米化，颗粒直径在 5~100 纳米，产品透明温度范围宽，生产效率高，用水替代有机溶剂，做到绿色环保，施用产品防效好。部分悬浮剂纳米小批量生产，可生产 500 纳米粒径左右，贮存中产品粒径变化小，不含有机溶剂，质量稳定，防效高。 |
| 34 | 山西奇星农药有限公司   | 悬浮剂等水基制剂     | 5000 吨  | 悬浮剂采用国内顶级高剪切机和多级砂磨机串联，粒径 3 微米以下，水乳剂采用循环高剪切设备，产品粒径分布窄，产品贮存稳定好，施用防效高，环保低碳。                                                                     |



| 序号 | 企业名称           | 剂型           | 产能 / 年       | 技术优势                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | 上海东风农药厂有限公司    | 水分散粒剂（包括 DF） | 3000T/ 年（DF） | 矮塔造粒将喷雾干燥和流动造粒机能融合于一台装置中，该设备所需空间小，安全性高，能耗低，效率高，易清洗；采用底部喷雾的工作方式，和传统的顶喷方式相比，能使物料颗粒层层包覆，可以直接获得重质颗粒的制品，在保留 DF 常规优势的情况下，解决传统 DF 颗粒润湿时间慢、入水抱团不分散的问题；同时颗粒紧实，耐磨损，减少生产及储存过程结块、粉尘过高问题；粒子大小可根据需求调整，可以很好地满足低熔点原药及水分控制要求高的制剂的生产需求，多把雾化喷头，可极大的提升生产效率。               |
| 36 | 上海生农生化制品股份有限公司 | 水分散粒剂（包括 DF） | 5000t/ 年     | 具有流化造粒工艺、压力喷雾造粒工艺等多种小试和大生产工艺；可以根据客户需求制备不同颗粒大小的水分散粒剂；矮塔造粒将喷雾干燥和流动造粒机能融合于一台装置中，该设备所需空间小，安全性高，能耗低，效率高，易清洗；通过工艺改造，解决传统 DF 颗粒润湿时间慢，入水抱团不分散的问题；设备工艺采用安全联锁控制和氮气保护，安全可靠，无安全风险                                                                                 |
| 37 | 上海生农生化制品股份有限公司 | 纳米农药         | 300t/ 年      | 设备先进，采用耐驰棒削式砂磨机精磨，国产砂磨机粗磨、在线剪切机高压均质的先进工艺，实现物料的纳米化；具备在线粒径检测功能，快速实现制剂纳米化的粒径尺寸表征，同时实现粒径与砂磨机的联锁，只有达到纳米级物料才会进入下一个工艺；采用大功率冷冻压缩机，使用 -10℃冷却液的低温保护系统，严格控制砂磨过程中每个环节的温度；整套生产线采用 DCS 控制系统，梅特勒称重模块，对物料和生产工艺实现精准控制；实验室具备筛选纳米农药所需的表面活性剂的能力，可以根据客户需求进行纳米化制剂的小试研究和产品开发 |
| 38 | 上海生农生化制品股份有限公司 | 微囊悬浮剂        | 800t/ 年      | 采用数控化反应釜，反应过程控制精细，随时可根据反应需求进行调节，具有调酸调碱功能，快速升温降温功能；投料量精确控制，采用称重模块和防差错投料系统，实现物料计量的准确无误，并防止人为投料偏差；具有微囊悬浮剂的小试、中试研究基础和技术基础，可以根据客户需求协助开发微囊悬浮剂配方；所有设备为不锈钢，配备完善的清洗系统，设备易清洗，无死角，防止交叉污染的发生；具备微囊悬浮剂的检测技术，掌握常规微囊悬浮剂的游离、缓释性能的检测能力                                  |
| 39 | 宜兴市宜洲生物科技有限公司  | 水分散粒剂（包括 DF） | 510 吨        | 自动化程度高、定制化服务、环保节能                                                                                                                                                                                                                                     |

| 序号 | 企业名称           | 剂型           | 产能 / 年 | 技术优势                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | 宜兴市宜洲生物科技有限公司  | 水乳剂          | 3380 吨 | 高效生产、定制化服务、环保节能                                                                                                                                                                                                         |
| 41 | 河南勇冠乔迪农业科技有限公司 | 水分散粒剂        | 500 吨  | 采用超微气流粉碎和沸腾流化床工艺，加热方式采用环保天然气热源                                                                                                                                                                                          |
| 42 | 河南勇冠乔迪农业科技有限公司 | 纳米农药         | 1000 吨 | 纳米乳剂：采用少量环保溶剂和特色高分子表面活性剂，突破配方传统工艺                                                                                                                                                                                       |
| 43 | 河南世诚生物科技有限公司   | 水分散粒剂（包括 DF） | 8000 吨 | 对于在水中不稳定的农药，制成水分散粒剂悬浮剂更稳定，悬浮率高，流动性好。                                                                                                                                                                                    |
| 44 | 河南世诚生物科技有限公司   | 纳米农药         | 1000 吨 | 纳米材料附在农药粒子上，通过微囊化等技术控制释放，延长持效期，减少用药次数                                                                                                                                                                                   |
| 45 | 河南世诚生物科技有限公司   | 微囊悬浮剂        | 1000 吨 | 降低毒性，能降低对非靶标生物和作物的药害，良好的分散性和悬浮性，便于稀释和使用                                                                                                                                                                                 |
| 46 | 广西田园生化股份有限公司   | 水分散粒剂（包括 DF） | 900 吨  | 以玉米淀粉、元明粉、硫酸铵等为基础填料，根据不同农药活性原药的结构特点及施用用途，利用助剂性能筛选匹配技术筛选出最适合原药活性的助剂体系，不仅能有效保障生产产品质量的稳定性，而且能在应用施药过程有效的降低药液表面张力，增加药液的持留，提升产品药效。                                                                                            |
| 47 | 广西田园生化股份有限公司   | 纳米农药         | 450 吨  | 以木质素、淀粉、海藻酸为基本原料，通过不同的化学改性方法，在分子中引入长链烃基或不同的小分子活性基团，然后以这些改性材料作为载体，利用高速乳化、分子交联、界面聚合、超声分散等技术，将不同的农药分子通过吸附、包裹或包嵌方式封装进入载体材料中，制备成为不同类型叶面喷雾抗紫外纳米控释农药制剂。另外，利用上面类似的技术方法，采用天然脂质材料蜂蜡及聚乙烯蜡、或脲醛树脂对疏水性农药进行包裹，制备了不同类型的叶面喷雾抗紫外纳米控释农药制剂。 |
| 48 | 广西田园生化股份有限公司   | 微囊悬浮剂        | 3000 吨 | 前研发进行微囊悬浮剂（CS）产品开发研究，微囊悬浮剂具有使用低毒绿色有机溶剂或者无有机溶剂，安全不伤根；微囊制剂具备抵抗强烈的辐射和温度同时，又可以阻止有效成分提前蒸发，使得有效成分不易光解，可温和、连续释放，持效期长，从而根据作物和栽培方式可灵活施药；微囊悬浮剂主要开发制备技术有聚脲型、聚氨酯型、密胺酯、脲醛树脂、明胶 - 阿拉伯胶等；成熟的微囊生产技术主要为聚脲型微囊，其它制备技术同步开发应用中               |

| 序号 | 企业名称         | 剂型           | 产能 / 年   | 技术优势                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------------|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49 | 广西田园生化股份有限公司 | 药肥颗粒剂        | 120000 吨 | 以天然脂质、天然高分子或它们的改性物为包裹基质，根据不同被包裹农药活性分子的结构特点及使用用途，采用不同包裹底物，并根据释放时间及释放效率需要在包裹底物中掺入控释调节剂及辅助原料，采用吸附剂吸附 + 基质包裹或双乳化二次包裹技术，制备出在预定时间内释放率可控的新型水稻控制释放长效种子处理剂和甘蔗、水稻及果树虫害防治用环保长效控制释放土施药肥                                              |
| 50 | 河北威远生物化工有限公司 | 水分散粒剂（包括 DF） | 20000 吨  | 配方研发能力：有国家级企业技术中心、CNAS 实验室及专门的颗粒剂产品研究室，目前已开发阿维菌素、甲维盐、呋虫胺、吡蚜酮、啉虫脒、烯啶虫酰胺等产品单剂或复配制剂配方 200 多个，可加工成白、赤、橙、黄、绿、黑、蓝、紫等不同颜色；先进的生产设施：有 7 套独立的打粉、造粒系统。配备称重模块、DCS 等自控设施；真空密闭投料系统、布袋除尘 + 水膜除尘等环保设施。7 条全自动包装线，可以完成 10g-25kg 不同规格产品自动包装 |
| 51 | 河北威远生物化工有限公司 | 微囊悬浮剂        | 10000 吨  | 配方研发能力：有国家级企业技术中心、CNAS 实验室及专门的悬浮产品研究室，目前已开发阿维菌素、呋虫胺、噻唑膦、功夫、氯氰菊酯、毒死蜱等产品配方 50 多个；先进的生产设施：有 5 套微囊悬浮剂生产线，包括高性能剪切机、配制釜、投料站、配套的环保设施；10 条全自动包装线，可以进行 10mL-200L 不同规格产品自动包装                                                       |
| 52 | 河北临港化工有限公司   | 水分散粒剂（包括 DF） | 30000 吨  | 全自动程度高：建立自动化制剂车间，打造车间自动化生产、包装。无需人工进行干预，生产效率高，产品质量好。建立智能仓库，实现存取自动化。<br>环境友好：不使用有机溶剂，生产过程配备集气管、除尘器、水洗塔，除尘效率很高。                                                                                                             |
| 53 | 河北临港化工有限公司   | 可湿性粉剂        | 16000 吨  | 自动化程度高：建立自动化制剂车间，打造车间自动化生产、包装。无需人工进行干预，生产效率高，产品质量好。<br>环境友好：不使用有机溶剂，生产过程配备集气管、除尘器、水洗塔，除尘效率很高。                                                                                                                            |
| 54 | 河北临港化工有限公司   | 悬浮剂          | 27000 吨  | 全自动化：建立自动化制剂车间，打造车间自动化生产、包装。无需人工进行干预，生产效率高，产品质量好。建立智能仓库，实现存取自动化。<br>药效显著：悬浮剂具有良好的分散性和展着性，能在植物表面有效铺展和粘附，药效持久                                                                                                              |

| 序号 | 企业名称               | 剂型           | 产能 / 年  | 技术优势                                                                                                                                         |
|----|--------------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 | 连云港立本作物科技有限公司      | 水分散粒剂（包括 DF） | 1650 吨  | 产品有较强的耐磨性，无粉尘污染。流动性好，方便使用；配备全自动袋装机、装盒机、装箱机等系列自动化设备                                                                                           |
| 56 | 连云港立本作物科技有限公司      | 水剂           | 18900 吨 | 产品用水作为溶剂，对环境友好；实现加工、灌装、装箱过程自动化，配套智能化成品仓库、包材仓库，达到省级智能车间标准                                                                                     |
| 57 | 连云港立本作物科技有限公司      | 悬浮剂          | 12300 吨 | 生产过程中采用二级卧式砂磨加一级立式棒削砂磨湿法研磨，产品粒径更小，溶解分散度高；配备智能仓库。达到省智能车间标准                                                                                    |
| 58 | 连云港立本作物科技有限公司      | 乳油           | 11700 吨 | 使用高沸点低苯溶剂油代替甲醇、二甲苯等溶剂，更加安全环保；实现加工、灌装、装箱过程自动化，配套智能化成品仓库、包材仓库，达到省级智能车间标准                                                                       |
| 59 | 连云港立本作物科技有限公司      | 可湿性粉剂        | 1300 吨  | 生产线中配备了布袋除尘器，仓顶除尘器，除尘效率很高，能满足严格的环保需求；生产、包装自动化程度高                                                                                             |
| 60 | 连云港立本作物科技有限公司      | 微乳剂          | 200 吨   | 生产中使农药分散度极高，并以水为介质，对环境友好；实现加工、灌装过程自动化，配套智能化仓库，达到省智能车间标准                                                                                      |
| 61 | 连云港立本作物科技有限公司      | 颗粒剂          | 5000 吨  | 生产过程采用成型凹凸棒土颗粒直接喷着原料，缩短生产工艺流程；生产、包装自动化程度高                                                                                                    |
| 62 | 连云港立本作物科技有限公司      | 可溶粉剂         | 200 吨   | 生产线中配备了布袋除尘器，仓顶除尘器，除尘效率很高，能满足严格的环保需求；生产、包装自动化程度高                                                                                             |
| 63 | 山东碧奥生物科技有限公司       | 微囊悬浮剂        | 500 吨   | 安全性高：降低接触风险，对非靶标生物相对安全<br>稳定性强：环境适应性好，药剂性能稳定<br>持效期长：缓慢释放药效<br>使用方便：悬浮性好，流动性佳<br>兼容性强：可与多种农药复配兼容性较好<br>加工设备：设备先进，生产效率高且稳定<br>配方稳定：各项指标符合产品标准 |
| 64 | 山东碧奥生物科技有限公司       | 乳油、悬浮剂等液体制剂  | 10000 吨 | 不仅拥有先进的生产设备生产能力强，还具备先进的管理模式，多年来受国内外多家企业委托加工，经验相当丰富，协调能力强，产品质量得到一致认可。其中悬浮剂、可分散油悬浮剂、微乳剂及种子处理悬浮剂等安全环保剂型无论从加工工艺、配方稳定性及交货率等在国内均处于领先行列             |
| 65 | 浙江威昇作物科技有限公司       | 水分散粒剂（包括 DF） | 3000 吨  | 采用二次烘干对于一些低容点的配方有一定的优势，生产技术熟练度高                                                                                                              |
| 66 | 上海沪联生物药业（夏邑）股份有限公司 | 纳米农药         | 2500 吨  | 细度小，粒径均匀                                                                                                                                     |
| 67 | 山东溥源生物科技有限公司       | 水分散粒剂（包括 DF） | 800 吨   | 颗粒小，分散性好，悬浮率高                                                                                                                                |
| 68 | 山东溥源生物科技有限公司       | 纳米农药         | 2500 吨  | 细度小，粒径均匀                                                                                                                                     |

## 第五部分：委托加工企业联系方式

| 序号 | 企业名称             | 联系人 | 电话           | 邮箱                       |
|----|------------------|-----|--------------|--------------------------|
| 1  | 安徽苏正智慧农业有限公司     | 贾成辉 | 18949200483  | 2844750242@qq.com        |
| 2  | 安徽尚禾沃达生物科技有限公司   | 朱德涛 | 13955167446  | 2323059990qq.com         |
| 3  | 安徽远景作物保护有限公司     | 朱德涛 | 13955167446  | 2323059990qq.com         |
| 4  | 安徽捷胜生物科技股份有限公司   | 魏鸿刚 | 13918256278  | Dennis.wei@jadesheen.com |
| 5  | 安徽朝农高科化工股份有限公司   | 汤文军 | 18656311167  | 1457987454@q9.com        |
| 6  | 安徽金泰农药化工有限公司     | 张列忠 | 13812166838  |                          |
| 7  | 安徽陆野农化有限责任公司     | 李运杰 | 19956785995  | 1794787800@qq.com        |
| 8  | 蚌埠圣丹生物化工有限公司     | 江福伟 | 13866774534  | 1078230055@qq.com        |
| 9  | 安徽华星化工有限公司       | 熊金华 | 13797315185  |                          |
| 10 | 安徽康达化工有限责任公司     | 侯海林 | 15656898899  | 13335680166@163.com      |
| 11 | 惠州市银农科技股份有限公司    | 刘爱杰 | 18218990931  | liuaijie@yinnong.com.cn  |
| 12 | 广东植物龙生物技术股份有限公司  | 庄智敏 | 0756-7861307 | 471932930@qq.com         |
| 13 | 广东泽丰生物技术股份有限公司   | 黄灿亮 | 13580348837  | 89094790@qq.com          |
| 14 | 广西田园生化股份有限公司     | 林福献 | 15994341848  | 465180890@qq.com         |
| 15 | 广西隆华生物科技股份有限公司   | 张丽  | 13552427319  | 815774634@qq.com         |
| 16 | 柳州市惠农化工有限公司      | 邓明娟 | 13978279103  | 987525326@qq.com         |
| 17 | 河北中天邦正生物科技股份有限公司 | 白明月 | 13932770807  | 13932770807@163.com      |
| 18 | 河北农信生物科技有限责任公司   | 王海洋 | 13303315222  | 849448854@qq.com         |
| 19 | 衡水恒伟化工有限公司       | 张红燕 | 13483725076  | 781265218@qq.com         |
| 20 | 燕化永乐（乐亭）生物科技有限公司 | 王明康 | 13901321125  | wangmingkang@yoloo.cn    |
| 21 | 河北兴柏农业科技股份有限公司   | 王志亭 | 13785166845  | 3274065918qq.com         |



| 序号 | 企业名称               | 联系人 | 电话            | 邮箱                       |
|----|--------------------|-----|---------------|--------------------------|
| 22 | 河北威远生物化工有限公司       | 高永民 | 13603316806   | gymveyong@163.com        |
| 23 | 河北绿色农华作物科技有限公司     | 李凤明 | 17692758459   | 530027806@qq.com         |
| 24 | 河北冠龙农化有限公司         | 李庆辰 | 13803189814   | 115888957@qq9.com        |
| 25 | 河北山立科技化学有限公司       | 张美静 | 19831786236   | hblghgbgs@126.com        |
| 26 | 河北临港化工有限公司         | 李美美 | 18003171311   | hblghgbgs@126.com        |
| 27 | 河北天发生物科技有限公司       | 段文岗 | 13803239476   | hbtfhgdwg@163.com        |
| 28 | 河北辉科生物技术有限公司       | 李堂勇 | 15076302226   | hbhkswg@163.com          |
| 29 | 石家庄市深泰化工有限公司       | 邢晓明 | 0311-83631011 | 1066193234@qq.com        |
| 30 | 河北阔达生物制品有限公司       | 郭新民 | 15081888158   | 7075152948@qq.com        |
| 31 | 河北省石家庄宝丰化工有限公司     | 王刚  | 13473999110   | tom.wang@baofengchem.com |
| 32 | 河北双吉化工有限公司         | 许永博 | 13833192866   |                          |
| 33 | 河北八源生物制品有限公司       | 张艳  | 13933013245   | 13933013245@126.com      |
| 34 | 精典之路农业科技有限公司       | 刘青茹 | 15617898822   |                          |
| 35 | 河南勇冠乔迪农业科技有限公司     | 程杰  | 13673386446   | 157677109@qq.com         |
| 36 | 南阳市福来生物有限公司        | 周浩  | 15638985652   | zh156389856520163.com    |
| 37 | 安阳市锐普农化有限责任公司      | 尹占杰 | 18037207968   | 1160868999@qq.com        |
| 38 | 河南中天恒信生物化学科技有限公司   | 胡静  | 13513717737   |                          |
| 39 | 河南常见生物科技有限公司       | 符书艳 | 13838072734   | 3116164635@qq.com        |
| 40 | 六夫丁作物保护有限公司        | 李亚辉 | 15238615589   | 3932792328@qq.com        |
| 41 | 河南瀚斯作物保护有限公司       | 白贺鑫 | 18538599782   | 898503413@qq.com         |
| 42 | 河南一田农业发展有限公司       | 杨筱桦 | 13393726776   |                          |
| 43 | 驻马店昌盛生物科技有限公司      | 刘杰  | 19339933168   | 99518107@qq.com          |
| 44 | 河南世诚生物科技有限公司       | 张玉皖 | 15399508589   | 95637046@qq.com          |
| 45 | 上海沪联生物药业（夏邑）股份有限公司 | 司贤良 | 18137008177   | 491132890@qq.com         |
| 46 | 河南小龙人农业科技有限公司      | 张明丽 | 17760796883   | 804011727@qq9.com        |
| 47 | 佳木斯市恺乐农药有限公司       | 王清竹 | 13846179790   | 312898652@qq.com         |
| 48 | 黑龙江绿丰源生物科技有限公司     | 肖锐林 | 18858322345   | 1094445483@qq.com        |
| 49 | 牡丹江金达农化有限公司        | 李淑清 | 13946308953   | renbaogui1958@163.com    |
| 50 | 松辽化工（黑龙江）有限公司      | 宋学娟 | 13904634261   | 976707096@qq9.com        |
| 51 | 哈尔滨火龙神农业生物化工有限公司   | 张颖  | 18746269194   | 17265458458qq.com        |
| 52 | 黑龙江梅亚种业有限公司        | 高大力 | 18645459295   | 3458096178@qq.com        |
| 53 | 湖南绿叶化工有限公司         | 赵立荣 | 18980407379   | 804352446@qq.com         |
| 54 | 湖南大方农化股份有限公司       | 陈飞跃 | 15116387358   |                          |
| 55 | 吉林金秋农药有限公司         | 杨冬梅 | 13843262662   | 7055149568@qq.com        |
| 56 | 祥霖美丰生物科技（淮安）有限公司   | 赵春花 | 13676764975   | 401611677@g9.com         |
| 57 | 江苏艾津作物科技集团有限公司     | 张阳洋 | 13770518987   | 459775007@g9.com         |
| 58 | 江苏省农垦生物化学有限公司      | 刘虎  | 13914394211   | HLiu@sufarm.com          |
| 59 | 连云港立本作物科技有限公司      | 李志  | 15621319491   |                          |
| 60 | 江苏三山农药有限公司         | 贾建强 | 13770731861   | 28543098@qq.com          |
| 61 | 江苏丰山生化科技有限公司       | 王星辰 | 13645100753   | 13645100753@163.com      |



| 序号  | 企业名称             | 联系人 | 电话            | 邮箱                         |
|-----|------------------|-----|---------------|----------------------------|
| 62  | 宜兴市宜洲生物科技有限公司    | 沈红燕 | 13915372699   | 1067649996@qq.com          |
| 63  | 江苏东宝农化股份有限公司     | 徐开云 | 13505253636   | 305150813@qq9.com          |
| 64  | 江苏省农药研究所股份有限公司   | 王俊  | 18120120965   | 45339741@qq9.com           |
| 65  | 江苏明德立达作物科技有限公司   | 彭涛  | 17602592888   | pengtao@pilarquim.com      |
| 66  | 镇江建苏农药化工有限公司     | 华苟根 | 0511-80299144 | huagg@kenso-cn.com         |
| 67  | 江西田友生化有限公司       | 杨文霞 | 13657085117   | 526887661@qq.com           |
| 68  | 江西红土地化工有限公司      | 杨文霞 | 13657085117   | 526887661@qq.com           |
| 69  | 江西正邦作物保护股份有限公司   | 肖航  | 18270863056   | xiaohang@zhengbangcrop.com |
| 70  | 山东仕邦农化有限公司       | 李丙乾 | 18953122597   | 1257486537@qq.com          |
| 71  | 山东润麒生物科技有限公司     | 李倩  | 15275199329   | 859879736@qq9.com          |
| 72  | 山东润禧生物科技有限公司     | 李倩  | 15275199329   | 859879736@qq9.com          |
| 73  | 山东大农药业有限公司       | 代育盟 | 18854430883   | 1508599@qq.com             |
| 74  | 济南绿霸农药有限公司       | 谭忠彦 | 13969153911   |                            |
| 75  | 山东亿嘉农化有限公司       | 刘焕臣 | 17854265356   | lhchen0106@qq.com          |
| 76  | 山东碧奥生物科技有限公司     | 刘会涛 | 13793265669   | 49731359@qq.com            |
| 77  | 山东中新科农生物科技有限公司   | 李路  | 15589988107   | zxkn001@sdzxkn.com         |
| 78  | 山东垄喜植物保护有限公司     | 李路  | 15589988107   | zxkn001@sdzxkn.com         |
| 79  | 济南天邦化工有限公司       | 赵怀宁 | 18660390669   | 960857010@qq.com           |
| 80  | 山东绿德地生物科技有限公司    | 刘春林 | 18963505399   | JNLDD7878@163.com          |
| 81  | 青岛海纳生物科技有限公司     | 李琦  | 15865326527   |                            |
| 82  | 山东百农思达生物科技有限公司   | 李宁  | 13287664507   | 10213992368qq.com          |
| 83  | 山东邹平农药有限公司       | 田玉亲 | 13792277858   | 1113070401@qq.com          |
| 84  | 济南兄弟作物科学有限公司     | 刘奎涛 | 13813058899   |                            |
| 85  | 济南一农化工有限公司       | 刘奎涛 | 13813058899   |                            |
| 86  | 山东新龙农化有限公司       | 单保桐 | 15265600697   | 4129073008@qq.com          |
| 87  | 德州祥龙生化有限公司       | 胡淑惠 | 18663762338   | 335023527@qq.com           |
| 88  | 山东淩源生物科技有限公司     | 祝志凯 | 13310161555   | 491132890@qq.com           |
| 89  | 山西奇星农药有限公司       | 闫泽民 | 13835968950   | gfw316@126.com             |
| 90  | 山西运城绿康实业有限公司     | 刘建华 | 13776903995   | 420196399@qq.com           |
| 91  | 陕西西大华特科技实业有限公司   | 方小林 | 15592072868   | 283445786@qq.com           |
| 92  | 陕西省蒲城美尔果农化有限责任公司 | 徐康振 | 13609232316   |                            |
| 93  | 陕西麦可罗生物科技有限公司    | 张安源 | 18858106360   | Zhangay@grand-trade.com    |
| 94  | 陕西康禾立丰生物科技药业有限公司 | 刘红巧 | 13572812460   | 147888065@qq.com           |
| 95  | 上海生农生化制品股份有限公司   | 马祥荣 | 13916421079   | maxiangrong@sn-pc.com      |
| 96  | 上海东风农药厂有限公司      | 林军  | 13661752619   | linjun@sn-pc.com           |
| 97  | 允发化工(上海)有限公司     | 赵帅  | 17602591761   | zhaoshuai@pilarquim.com    |
| 98  | 四川百事诺润生物科技有限公司   | 李春  | 18583675859   | 676809675@qq.com           |
| 99  | 四川百事东旺生物科技有限公司   | 许中怀 | 13891860719   | 328499932@qq.com           |
| 100 | 眉山百事东旺生物科技有限公司   | 杜成全 | 18629244858   | 87124196@qq.com            |
| 101 | 广安诚信化工有限责任公司     | 何玉靖 | 13619072852   | chengxinhy.j@163.com       |

| 序号  | 企业名称          | 联系人 | 电话          | 邮箱                |
|-----|---------------|-----|-------------|-------------------|
| 102 | 成都邦农化学有限公司    | 赵宗丽 | 13568884729 | 402478501@qq.com  |
| 103 | 浙江威昇作物科技有限公司  | 谢开东 | 13868153908 | 1527956250@qq.com |
| 104 | 重庆市山丹生物农药有限公司 | 张家芳 | 18883848793 | 9215463428@qq.com |

备注：以上信息由企业自主提供，如有问题请与中国农药工业协会联系

### 第三章：中国农药工业协会制剂创新技术工作委员会简介

中国农药工业协会制剂创新技术工作委员会（简称：工作委员会）是中国农药工业协会根据国务院《社会团体登记管理条例》、民政部《社会团体分支机构、代表机构登记办法》、《中国农药工业协会章程》和《中国农药工业协会分支机构、代表机构管理办法》的有关规定，由在我国依法从事农药制剂研发、生产、销售、进出口、制剂生产上下游等相关单位按照自愿、平等原则组成的协会工作机构，属非独立法人的二级组织。旨在促进行业自律，构建产业良性发展生态，推进技术创新，提升生产工艺和产品质量水平，促进农药制剂产业健康可持续发展。

中国农药工业协会制剂创新技术工作委员会工作任务包括但不限于以下内容：

（一）围绕着国家政策、产业规划与行业发展需求，开展共性技术和发展难题研讨，推动关键技术创新，提升生产工艺和产品质量水平；

（二）制定并维护行规行约，促进行业自律，维护行业公平竞争，保障成员单位的正当利益，促进产业健康发展；

（三）搭建技术交流与合作平台，推广先进技术和设备，促进技术成果转化和商业化；

（四）开展专业技术培训与辅导，推进专业技术人才培养，不断提升农药制剂产业自主创新能力和核心竞争力；

（五）承担有关行业主管部门和中国农药工业协会委托的其他工作；

（六）委员大会研究决定开展的其他工作任务。

诚挚欢迎相关单位加入中国农药工业协会制剂创新技术工作委员会，让我们共同努力，推动中国农药制剂产业高质量蓬勃发展。有任何关于农药制剂相关问题或建议请随时与我们联系。

联系人：唐 辉 18610261518( 同微信)    黄华树 13911895456( 同微信 )

邮 箱：ccpia\_hyb@126.com



