

CCAD2023 版数据简介

目录

一、CCAD 简介.....	1
二、CCAD 子库简介.....	3
（一）涉农主体-特色统计库.....	3
（二）新型农业经营主体-微观库.....	3
（三）涉农企业/个体户-微观库.....	5
（四）农业生产要素.....	6
（五）农产品市场信息.....	9
（六）农村金融.....	9
（七）食品经济与安全-微观库.....	10
（八）绿色农业-微观库.....	10
（九）数字农业-微观库.....	11
（十）涉农上市公司-微观库.....	12
（十一）农业园区与集群-微观库.....	12
（十二）乡村振兴.....	17

一、CCAD 简介

浙大卡特-企研中国涉农研究数据库（China Academy for Rural Development-Qiyan China Agri-research Database (CCAD), Zhejiang University）是由企研数据携手浙江大学中国农村发展研究院（简称“卡特”）共同发起，为助力国家乡村振兴发展战略，服务“三农”及相关领域学术研究及智库建设而倾力打造的涉农研究数据库。

CCAD 数据库构建的宗旨是提供促进中国“三农”领域学术研究和新型智库建设的“公共品”，在此特别鸣谢浙江大学中国农村发展研究院共同发起，并决定为将行政记录数据转化为更方便学术研究的数据形式提供智力和初始清理资金的支持。按照协议，这些受卡特资金支持的数据清理成果将在云桌面上逐步分享给所有的 CCAD 使用者。

2023 版 CCAD 数据库数据资源概览

序号	子库	模块	表格数量	字段数量
1	涉农主体-特色统计库	基础涉农主体（省市）	34	470
		基础涉农主体（县域） （仅限云桌面）	24	352
		数字农业（省市）	1	11
		数字农业（县域） （仅限云桌面）	2	30
		绿色农业（省市）	16	268
		绿色农业（县域） （仅限云桌面）	2	64
2	新型农业经营主体-微观库	家庭农场 （仅限云桌面）	10	45
		省级示范家庭农场	4	30

		农民专业合作社 （仅限云桌面）	126	1551
		国家农民专业合作社示范社	2	56
		农业产业化龙头企业 （仅限云桌面）	12	226
		农业产业化国家重点龙头企业	2	57
3	涉农企业/个体户-微观库 （仅限云桌面）	农林牧渔-企业	7	220
		农林牧渔-个体户	19	144
		农产品加工-企业	24	213
		农产品加工-个体户	49	671
		农林牧渔相关支持性产业-企业	6	202
		农林牧渔相关支持性产业-个体户	13	235
4	农业生产要素	种子-产品信息	12	278
		种子-企业信息	5	185
		种子产业-统计	6	42
		肥料-产品信息	1	8
		肥料-企业信息	6	69
		肥料产业-统计	18	145
		农药-产品信息	5	38
		农药-企业信息	1	11
		农药产业-统计	7	220
		农机-产品信息	2	32
		农机-企业信息	45	515
		农机产业-统计	9	175
		农村土地 （仅限云桌面）	6	197
		农村土地-统计	3	107
5	农产品市场信息	全国农产品批发市场价格	30	502
		全国生猪及相关要素价格	30	420
6	农村金融	农村金融机构-微观	24	305
		农村金融机构-统计	3	37
		涉农贷款	2	22
7	食品经济与安全-微观库	食品农产品认证	10	305
		食品安全抽检信息	27	251
		食品生产许可	30	473
		食品农产品认证企业信息	53	750
8	绿色农业-微观库 （仅限云桌面）	绿色农业经营主体	14	298
		绿色低碳农业专利技术	4	301
9	数字农业-微观库	数字农业产业 （仅限云桌面）	10	46
		农业知识产权 （仅限云桌面）	2	39
		农业技术	1	21
		农村电商	11	94
		电商平台 （仅限云桌面）	1	46
10	涉农上市公司-微观库	涉农上市公司-基本信息	28	445
		涉农上市公司-财务信息	56	664
		涉农上市公司绿色化	30	369
		涉农上市公司数字化	1	9
11	农业园区与集群-微观库	全国农业产业强镇	4	51

		国家现代农业产业园	1	7
		优势特色产业集群	7	216
		全国“一村一品”示范村镇及产品	15	266
		中国特色农产品优势区	47	701
		全国农产品地理标志	6	190
		全国区域公用品牌	27	328
		全国乡村特色产品	1	11
		国家农产品质量安全县（市）	16	263
		基本实现主要农作物生产全程机械化示范县	43	627
		农村产业融合发展示范园	3	45
		国家重点帮扶县	10	241
12	乡村振兴	国家乡村振兴示范县	10	244
		中国美丽休闲乡村	2	20
		浙江省山区 26 县	9	231
		革命老区	2	15
		全国乡村治理示范村镇	2	15
		全国乡村旅游重点村	2	15

二、CCAD 子库简介

（一）涉农主体-特色统计库

该子库从涉农主体的发展趋势、空间分布、创新能力等多维视角对微观库进行了时间层面及区域层面的统计，包括基础涉农主体（省市）、基础涉农主体（县域）、数字农业（省市）、数字农业（县域）、绿色农业（省市）、绿色农业（县域）6 大模块，其中县域统计量仅在云桌面使用。

（二）新型农业经营主体-微观库

2020 年 3 月，农业农村部印发《[新型农业经营主体和服务主体高质量发展规划（2020-2022 年）](#)》（以下简称《规划》），《规划》指出“发展多种形式适度规模经营，培育新型农业经营主体，是建设现代农业的前进方向和必由之路。加快培育发展新型农业经营主体和服务主体是一项重大战略，对于推进农业现代化、实现乡村全面振兴意义重大。”

基于此，CCAD 特构建新型农业经营主体专题子库，以服务支持新型农业经营主体研究发展。

该子库目前包括家庭农场、省级示范家庭农场、农民专业合作社、国家农民专业合作社示范社、农业产业化龙头企业、农业产业化国家重点龙头企业六大模块。

模块一：家庭农场

该模块数据请登录云桌面使用

近年来，全国家庭农场快速发展，生产经营规模化、标准化、集约化程度不断提高，经营效益

稳步提升。越来越多的家庭农场在保障重要农产品有效供给、提高农业综合效益、促进现代农业发展、推进乡村振兴等方面发挥着重要作用。作为新型农业经营主体的重要一部分，构建家庭农场专题数据库的重要性不言而喻。

2023 版家庭农场数据库包含全国 45.2 万家企业性质家庭农场，139 万家个体户性质的家庭农场，以及 165 家合作社性质家庭农场。

模块二：省级示范家庭农场

《“十四五”推进农业农村现代化规划》指出要“创建 300 个左右家庭农场示范县和 1500 个左右示范家庭农场。”，该模块根据全国各省农业农村局公示的历年省级示范家庭农场名单清洗加工得到。

模块三：农民专业合作社

该模块数据请登录云桌面使用

根据《[中华人民共和国农民专业合作社法](#)》，农民专业合作社，是指在农村家庭承包经营基础上，农产品的生产经营者或者农业生产经营服务的提供者、利用者，自愿联合、民主管理的互助性经济组织。《规划》指出要“鼓励农民合作社向成员提供各类生产经营服务，发挥其服务成员、引领农民对接市场的纽带作用。”

2023 版 CCAD 农民专业合作社数据库在参考相关权威法律文件的基础上构建而成，包含了全国农民专业合作社 299.9 万家，其中在营合作社约 224 万家，国家示范合作社约 1.3 万家。

模块四：国家农民专业合作社示范社

根据 2013 年发布的[《国家农民专业合作社示范社评定及监测暂行办法》](#)（农经发〔2013〕10 号），第八条规定，国家示范社每两年评定一次，第十三条规定，实行两年一次的监测评价制度。第十四条规定，监测合格的国家示范社，以农业部文件确认并公布；监测不合格的或者没有报送监测材料的，取消其国家示范社资格，从国家示范社名录中删除。企研数据搜集整理了至 2012 年以来约 1.3 万家国家农民专业合作社示范社名单，并为其匹配上其他信息。

模块五：农业产业化龙头企业

该模块数据请登录云桌面使用

《[农业农村部关于促进农业产业化龙头企业做大做强的意见](#)》指出“农业产业化龙头企业是引领带动乡村全面振兴和农业农村现代化的生力军，是打造农业全产业链、构建现代乡村产业体系的中坚力量，是带动农民就业增收的重要主体，在加快推进乡村全面振兴中具有不可替代的重要作用。”

CCAD 农业产业化龙头企业模块包括了我国国家级、省级、市级、县级层面的上万家龙头企业及产品信息，其中国家级龙头企业 2000 家以上，省级龙头企业 8000 家以上，市级龙头企业 3000 家

以上，县级龙头企业 3000 家以上。

模块六：农业产业化国家重点龙头企业

《[农业农村部关于促进农业产业化龙头企业做大做强的意见](#)》指出“农业产业化龙头企业是引领带动乡村全面振兴和农业农村现代化的生力军，是打造农业全产业链、构建现代乡村产业体系的中坚力量，是带动农民就业增收的重要主体，在加快推进乡村全面振兴中具有不可替代的重要作用。”

CCAD 农业产业化国家重点龙头企业模块包括了 2500 余家国家重点龙头企业。

（三）涉农企业/个体户-微观库

该子库数据请登录[云桌面使用](#)

参考《农业及相关产业统计分类（2020）》构建而成，农业及相关产业是指农林牧渔业，以及产品为农林牧渔业所用、直接使用农林牧渔业产品和依托农林牧渔业资源所衍生出来的二三产业，包括农林牧渔业生产、加工、制造、流通、服务等环节形成的全部经济活动。

涉农企业/个体户即农业及相关产业企业/个体户。

模块一：农林牧渔业-企业

“农林牧渔业-企业”模块包含了农业及相关产业下的所有农林牧渔业企业。

模块二：农林牧渔业-个体户

“农林牧渔业-个体户”模块包含了农业及相关产业下的所有农林牧渔业个体户。

模块三：农产品加工业-企业

“农产品加工业-企业”模块包含了农业及相关产业下的所有农产品加工工业企业，涵盖产业有：食用农林牧渔业产品加工与制造、非食用农林牧渔业产品加工与制造。

模块四：农产品加工业-个体户

“农产品加工业-个体户”模块包含了农业及相关产业下的所有农产品加工业个体户。涵盖产业有：食用农林牧渔业产品加工与制造、非食用农林牧渔业产品加工与制造。

模块五：农林牧渔相关支持性产业-企业

“农林牧渔相关支持性产业-企业”模块包含了农业及相关产业下的所有农林牧渔相关支持性产业企业，涵盖产业有：农林牧渔业生产资料制造和农田水利设施建设、农林牧渔业及相关产品流通服务、农林牧渔业科研和技术服务、农林牧渔业教育培训与人力资源服务、农林牧渔业生态保护和环境治理、农林牧渔业休闲观光与农业农村管理服务以及其他支持服务。

模块六：农林牧渔相关支持性产业-个体户

“农林牧渔相关支持性产业-个体户”模块包含了农业及相关产业下的所有农林牧渔相关支持性产业个体户，涵盖产业有：农林牧渔业生产资料制造和农田水利设施建设、农林牧渔业及相关产品流通服务、农林牧渔业科研和技术服务、农林牧渔业教育培训与人力资源服务、农林牧渔业生态保护和环境治理、农林牧渔业休闲观光与农业农村管理服务以及其他支持服务。

（四）农业生产要素

模块一：种子-产品信息

国以农为本，农以种为先。《“十四五”现代种业提升工程建设规划》指出，“种业处于农业整个产业链的源头，是建设现代农业的标志性、先导性工程，是国家战略性、基础性核心产业。”种子是农业的“芯片”，是农业科技进步的重要载体，更是保障国家粮食安全、推动农业现代化发展的基础。

2023 版 CCAD 种子-产品信息囊括了种子性状描述详情表（DUS 表）、种子品种保护表、种子品种审定表、种子品种登记表、种子引种备案表、种子质量检测机构信息等表。

模块二：种子-企业信息

2023 版 CCAD 种子-企业信息模块囊括了农业农村部公示的种业相关企业的微观数据，涉及近 3.7 万家经营主体，包括企业基本信息表、分支机构信息表、对外投资信息表、股东信息表、经营异常信息表、专利信息表、网络人才招聘信息表。

模块三：种子产业-统计

“种子产业-统计”模块基于“种子-产品信息”、“种子-企业信息”模块的微观数据从行业、地区等维度进行统计，包括历年各省种子品种保护主体数量统计（1999 年-2022 年）、历年各省种子品种审定主体数量统计（1977 年-2022 年）、历年各类型种子品种登记主体数量统计（2017 年-2022 年）、分种类种子引种备案主体数量统计、各省种子质量检测机构数量统计等表格。

模块四：肥料-产品信息

肥料是粮食的“粮食”，是关系农业稳定生产，保障国家粮食安全的重要商品。工信部等六部门发布的《[关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见](#)》指出，“要強化肥生产要素保障，提高生产集中度和骨干企业产能利用率，确保化肥稳定供应。”

2023 版 CCAD 肥料-产品信息模块包括肥料-部级产品备案表、肥料-部级登记产品表、肥料-境外产品备案表、肥料-省级产品备案表。

模块五：肥料-企业信息

2023 版 CCAD 肥料-企业信息模块囊括了农业农村部公示的肥料相关企业的微观数据，涉及近 1.7 万家经营主体，包括企业基本信息表、分支机构信息表、股东信息表、对外投资信息表、专利信息表。

模块六：肥料产业-统计

“肥料产业-统计”模块基于“肥料-产品信息”、“肥料-企业信息”模块的微观数据从行业、地区等维度进行统计，包括各省分类型肥料部级产品备案主体数量统计(2020 年-2022 年)、历年分类型肥料境外产品备案主体数量统计(2020 年-2022 年)、历年各省肥料企业数量统计(1978 年-2022 年)等 18 张表格,近 150 个字段。

模块七：农药-产品信息

《[“十四五”全国农药产业发展规划](#)》中提到，“农药是重要的农业生产资料,广泛用于农业、林业、卫生等领域控制有害生物,为保障粮食安全、农产品质量安全、生态环境安全发挥重要作用。”由于农药具有特殊的属性，一旦使用不当就会对农产品产量造成影响，因而在农业生产过程中农药是不可忽略的重要环节。

2023 版 CCAD 农药模块囊括了农业农村部公示的农药详细信息，涉及近 9.2 万条农药产品信息。

模块八：农药-企业信息

2023 版 CCAD 农药-企业信息模块囊括了农业农村部公示的农药相关企业的微观数据，涉及约 0.2 万家经营主体，包括企业基本信息表、分支机构信息表、股东信息表、对外投资信息表、专利信息表。

模块九：农药产业-统计

“农药产业-统计”模块基于“农药-产品信息”、“农药-企业信息”模块的微观数据从行业、地区等维度进行统计，包括历年各省农药登记证获证主体数量统计(2002 年-2022 年)、各省分行业农药企业数量统计(2022 年)、各省分行业农药企业分支机构数量统计(2022 年)等 16 张表格,近 140 个字段。

模块十：农机-产品信息

根据《[中华人民共和国农业机械化促进法](#)》，农业机械是指用于农业生产及其产品初加工等相关农事活动的机械、设备，能够改善农业生产经营条件，不断提高农业的生产技术水平和经济效益。《[国务院关于加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的指导意见](#)》指出，“农业机械化

和农机装备是转变农业发展方式、提高农村生产力的重要基础，是实施乡村振兴战略的重要支撑。”农业机械化对推进农业农村现代化具有重要意义。

2023 版 CCAD 农药模块囊括了农业农村部公示的农机详细信息，其中包括近 497 万农机购置补贴信息。

模块十一：农机-企业信息

2023 版 CCAD 农机-企业信息模块囊括了农业农村部公示的农机相关企业的微观数据，涉及约 0.5 万家经营主体，包括企业基本信息表、分支机构信息表、股东信息表、对外投资信息表、专利信息表。

模块十二：农机产业-统计

“农机产业-统计”模块基于“农机-产品信息”、“农机-企业信息”模块的微观数据从行业、地区等维度进行统计，包括各地区分型号农机生产企业数量统计(2022 年)、历年各省农机企业数量统计(1978 年-2022 年)、历年各省农机企业分支机构数量统计(1978 年-2022 年)等 18 张表格，近 150 个字段。

模块十三：农村土地

该数据表请登录云桌面使用

2021 年 1 月，中国农业农村部发布[《农村土地经营权流转管理办法》](#)（以下简称《办法》），《办法》指出，“土地经营权流转应当因地制宜、循序渐进，把握好流转、集中、规模经营的度，流转规模应当与城镇化进程和农村劳动力转移规模相适应，与农业科技进步和生产手段改进程度相适应，与农业社会化服务水平提高相适应，鼓励各地建立多种形式的土地经营权流转风险防范和保障机制。”对于流转方式，《办法》规定“承包方可以采取出租（转包）、入股或者其他符合有关法律和国家政策规定的方式流转土地经营权。承包方依法采取出租（转包）、入股或者其他方式将土地经营权部分或者全部流转的，承包方与发包方的承包关系不变，双方享有的权利和承担的义务不变……”对于流转管理，《办法》“鼓励各地建立土地经营权流转市场或者农村产权交易市场。县级以上地方人民政府农业农村主管（农村经营管理）部门应当加强业务指导，督促其建立健全运行规则，规范开展土地经营权流转政策咨询、信息发布、合同签订、交易鉴证、权益评估、融资担保、档案管理等服务。”在上述背景下，CCAD 特推出农村土地模块。

模块十四：农村土地-统计

“农村土地-统计”模块基于“农村土地”模块的微观数据从年份、地区、土地用途等维度进行统计，包括历年各省土地流转数量统计(2009 年-2022 年)、各省分年限土地流转数量统计(2022 年)、各省分类型土地流转数量统计(2022 年)、历年各省分用途土地流转数量统计(2009 年-2022 年)。

年)4 张表格, 共计 20 个字段。

（五）农产品市场信息

模块一：全国农产品批发市场价格

该模块部分数据表请登录[云桌面](#)使用

民以食为天，农产品是人民日常经济活动中必不可少的生活资料。确保“菜篮子”和“米袋子”的价格稳、库存足是“三农”工作中的头等大事。农产品批发市场价格数据包括了自 2014 年以来全国范围农产品批发市场的千万条以上的价格数据及相关指数数据等。

模块二：全国生猪及相关要素价格

该模块部分数据表请登录[云桌面](#)使用

生猪是满足人民生活需要的重要农产品，确保生猪稳产保供是保障国家粮食安全的关键。农业农村部、国家发展改革委等 6 部门联合印发《[关于促进生猪产业持续健康发展的意见](#)》指出，“要稳定生猪生产长效性支持政策，不断提升生猪产业质量、效益和竞争力，形成长期稳定的猪肉供应安全保障能力，更好满足人民群众消费需求。”故 2023 版 CCAD 特增加生猪价格数据。

（六）农村金融

模块一：农村金融机构-微观

2008 年十七届三中全会报告指出，农村金融是现代农村经济的核心。要创新农村金融体制，放宽农村金融准入政策，加快建立商业性金融、合作性金融、政策性金融相结合，资本充足、功能健全、服务完善、运行安全的农村金融体系。2015 年，十八届五中全会提出深化农村金融改革，健全商业性金融、开发性金融、政策性金融、合作性金融分工合理、相互补充的金融机构体系。

2023 版 CCAD 涉农金融机构包括农村金融机构金融许可证和农村金融机构营业网点-银保监（2007 年-2022 年）2 张微观表格。

模块二：农村金融机构-统计

“农村金融机构-统计”模块基于“农村金融机构-微观”模块数据从年份、地区维度进行统计，包括历年各省农村金融机构网点数量统计（2007 年-2022 年）表，共 5 个字段。

模块三：涉农贷款

包括历年机构涉农贷款信息表-机构社会责任报告（2007-2020 年）、历年机构涉农贷款信息表-中国金融年鉴（2015 年-2019 年）、分季度涉农贷款统计信息表（2008 年-2022 年）、历年各省

涉农贷款统计信息表（2014 年-2019 年）等多张统计表格。

（七）食品经济与安全-微观库

模块一：食品农产品认证

国家认监委自成立以来，为建立统一、开放、竞争、有序的食品和农产品认证认可体系，在各相关部委的支持下，已基本建立了包括绿色食品、有机产品认证、无公害农产品认证、食品安全管理体系认证、危害分析与关键控制点（HACCP）体系认证、良好农业规范（GAP）认证在内的，覆盖“从农田到餐桌”全过程的食品农产品认证认可体系，逐步形成了“统一管理、共同实施”的工作格局。

2023 版 CCAD 涵盖了绿色食品证书信息表（市场监督管理局）、绿色食品证书信息表（农业农村部）、有机产品证书信息表、食品安全管理体系认证信息表、危害分析与关键控制点认证信息表、良好农业规范认证信息表、乳制品生产企业危害分析与关键控制点认证信息表、乳制品生产企业良好生产规范认证信息表、绿色市场认证信息表、食品质量认证（酒类）认证信息表。

模块二：食品安全抽检信息

该模块涵盖了国家市场监督管理总局发布的食品抽检信息。

模块三：食品生产许可

该模块涵盖了国家市场监督管理总局发布的“食品生产许可”和“食品添加剂生产许可”获证企业信息。

模块四：食品农产品认证企业信息

该模块涵盖了食品农产品认证企业的微观数据，包含企业基本信息表、总分支机构信息表、股东信息表、对外投资信息表、专利信息表。

（八）绿色农业-微观库

该子库数据请登录云桌面使用

模块一：绿色农业经营主体

该模块涵盖了绿色农业企业基本信息表（涉农企业与绿色产业交集）和绿色农业合作社基本信息表（涉农合作社与绿色产业交集），前者涵盖 71 万家主体信息，后者涵盖 22.6 万家主体信息。

模块二：绿色低碳农业专利技术

企研数据根据《[IPC GREEN INVENTORY \(wipo.int\)](https://wipo.int/ipcgreeninventory)》《绿色低碳技术专利分类体系》这 2 份参考文件，创建了绿色专利数据表（CPPGD）、绿色低碳技术专利数据表（CPPGD）。

绿色低碳农业专利技术模块从上述 2 张表中筛选出“A01：农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼”部分，分别构成绿色农业专利信息表（WIPO）、绿色农业低碳技术专利信息表（国家知识产权局），共计 21.2 万数据量。

（九）数字农业-微观库

模块一：数字农业产业

该模块数据请登录[云桌面使用](#)

该模块定义的数字农业产业企业为涉农企业与数字经济产业企业交集，涵盖了 94 万家企业信息，包括数字农业企业基本信息表、总分机构信息表、股东信息表、对外股权投资信息表、专利信息表以及软件著作权信息表 6 张表格。

模块二：农业知识产权

该模块数据请登录[云桌面使用](#)

农业专利定义为 IPC 分类为 A01 的专利，农业专利基本信息表包含 46 个字段，约 102 万条数据。

模块三：农业技术

该模块涵盖了农作物生长特性、种植注意事项等农业技术相关的数据，包括地方技术、实用技术、主推技术等 5 张表格，约 15 万条数据。

模块四：农村电商

该模块涵盖了 2014 年-2021 年农村电商发展情况数据—电子商务进农村示范县名单，包含序号、年份、省份代码、省份、城市代码、城市、县码、县 8 个字段，1600 余条数据。

模块五：电商平台

该模块数据请登录[云桌面使用](#)

该模块涵盖了农产品销售相关数据，包括京东生鲜商品表、京东生鲜店铺表，共计 30 个字段，

130 余万条数据。

（十）涉农上市公司-微观库

模块一：涉农上市公司-基本信息

该模块涵盖了在 A 股上市的 402 家涉农企业，包括涉农上市公司的基本信息、总分支机构信息、对外投资信息、股东信息、异常经营信息、专利信息及网络人才招聘信息 6 张表格，近 200 个字段。

模块二：涉农上市公司-财务信息

该模块涵盖了在 A 股上市的 402 家涉农企业的资产负债表、利润表、现金流量表等财务数据，包括涉农上市公司-上市财务信息-资产负债、涉农上市公司-上市财务信息-利润、涉农上市公司-上市财务信息-现金流量(直接法)、涉农上市公司-上市财务信息-现金流量(间接法) 4 张表格，近 300 个字段。

模块三：涉农上市公司绿色化

该模块涵盖了涉农上市公司中的绿色产业主体以及涉农上市公司对绿色产业企业的股权投资情况，包括涉农上市公司-绿色产业主体、涉农上市公司-获得绿色产业股权投资情况、涉农上市公司-对绿色产业股权投资情况 3 张表格，100 余个字段。

模块四：涉农上市公司数字化

该模块涵盖了涉农上市公司中的数字经济产业主体以及涉农上市公司对数字经济产业企业的股权投资情况，涉农上市公司-数字专利、涉农上市公司-获数字经济核心产业股权投资情况、涉农上市公司-对数字经济核心产业股权投资情况 3 张表，100 余个字段。

（十一）农业园区与集群-微观库

模块一：全国农业产业强镇

2018—2022 年，为加快推动农村产业融合发展，提升农业产业链现代化水平，促进农业高质高效，中央财政安排资金支持 1309 个镇（乡）聚焦主导产业，建设标准原料基地、集约加工转化、紧

密利益联结于一体的农业产业强镇，发展壮大镇域经济。

在整理全国农业产业强镇示范建设名单的过程中，我们主要遇到以下挑战：一是原始信息存在行政区划错误的情况，包括市、县、区的混淆和误用；二是原始信息包含错别字；三是原始信息中涉及新疆生产建设兵团的部分，无法直接获取到对应的行政区划信息；四是从 2018 年至今，存在诸多行政区划调整、进而无法直接匹配到最新行政区划的情况。

针对以上情况，我们仔细检查了农业部的原始信息，首先，尽可能地将其还原出名单公布时的行政区划信息；其次，将新疆生产建设兵团相关的行政区划信息进行了补充。

此外，为了方便那些对新疆生产建设兵团有单独统计需求的用户，我们额外添加了“新疆生产建设兵团”字段，对那些属于新疆生产建设兵团的记录标记为“是”，对其他记录保留空值。

模块二：国家现代农业产业园

建设现代农业产业园是推进农业供给侧结构性改革的重要抓手和乡村产业振兴的平台载体。2017 年以来，中央一号文件连续 6 年对产业园建设作出部署。农业农村部和财政部贯彻落实中央要求，支持创建了 200 个全产业链发展、现代要素集聚的国家现代农业产业园，其中已认定 199 个，带动构建了国家、省、市、县产业园建设体系，基本形成了以产业园为抓手推动现代农业发展的工作格局。

在整理国家现代农业产业园创建名单的过程中，我们主要遇到以下挑战：一是原始信息存在行政区划错误的情况，包括市、县、区的混淆和误用；二是原始信息包含错别字；三是原始信息中涉及新疆生产建设兵团的部分，无法直接获取到对应的行政区划信息；四是从 2018 年至今，存在诸多行政区划调整、进而无法直接匹配到最新行政区划的情况。

针对以上情况，我们仔细检查了农业部的原始信息，首先，尽可能地将其还原出名单公布时的行政区划信息；其次，将新疆生产建设兵团相关的行政区划信息进行了补充；最后，匹配到最新的 2021 年的行政区划中。

此外，为了方便那些对新疆生产建设兵团有单独统计需求的用户，我们额外添加了“新疆生产建设兵团”字段，对那些属于新疆生产建设兵团的记录标记为“是”，对其他记录保留空值。

模块三：优势特色产业集群

2020 年，农业农村部会同财政部启动建设优势特色产业集群，发展省域优势特色主导产业，推动全产业链开发，打造具有综合竞争力的现代农业产业经济带。截至 2022 年，中央财政支持建设了 140 个优势特色产业集群，激发了各地发展优势特色主导产业的积极性，集中力量锻造产业长板、补齐发展短板、延长产业链条，有力提升了主导产业的发展活力和综合竞争力，对重要农产品供给保障和现代乡村产业体系构建形成重要支撑。由于优势特色产业集群只精确到省级、且并未涉及行政区划的变更，因此我们只是将其中的省级行政区和产业信息提取了出来，并对属于新疆生产建设

兵团的记录做了标注。

模块四：全国“一村一品”示范村镇及产品

“一村一品”是指在一定区域范围内，以村为基本单位，按照国内外市场需求，充分发挥本地资源优势，通过大力推进规模化、标准化、品牌化和市场化建设，使一个村（或几个村）拥有一个（或几个）市场潜力大、区域特色明显、附加值高的主导产品和产业。自 2011 年开始，农业农村部每年会认定并公布一批“一村一品”示范村镇及特色产品名单，每年名单中的平均数量约为 300 个左右，到目前为止共公布认定了十一批。“一村一品”建设是我国乡村特色产业发展支持政策的重要组成部分，其样本数量众多、精确度较高，对研究我国乡村特色产业具有重要价值。

在整理全国“一村一品”示范村镇名单的过程中，我们主要遇到以下挑战：一是原始信息存在行政区划错误的情况，包括市、县、区的混淆和误用；二是原始信息包含错别字；三是原始信息中涉及新疆生产建设兵团的部分，无法直接获取到对应的行政区划信息；四是从 2011 年至今，存在诸多行政区划调整、进而无法直接匹配到最新行政区划的情况。针对以上情况，我们仔细检查了农业部的原始信息，首先，尽可能地将其还原出名单公布时的行政区划信息；其次，将新疆生产建设兵团相关的行政区划信息进行了补充。

此外，为了方便那些对新疆生产建设兵团有单独统计需求的用户，我们额外添加了“新疆生产建设兵团”字段，对那些属于新疆生产建设兵团的记录标记为“是”，对其他记录保留空值。

模块五：全国农产品地理标志

农产品地理标志，是指标示农产品来源于特定地域，产品品质和相关特征主要取决于自然生态环境和历史人文因素，并以地域名称冠名的特有农产品标志。根据[《农产品地理标志管理办法》](#)规定，农业部负责全国农产品地理标志的登记工作，农业部农产品质量安全中心负责农产品地理标志登记的审查和专家评审工作。省级人民政府农业行政主管部门负责本行政区域内农产品地理标志登记申请的受理和初审工作。农业部设立的农产品地理标志登记专家评审委员会，负责专家评审。

在此基础上，我们创建全国农产品地理标志数据表，包含 2008 年至今登记的证书持有机构的产品、产地和产品分类信息。

模块六：全国区域公用品牌

农产品区域公用品牌是指在一个具有特定自然生态环境、历史人文因素的区域内，由相关组织所有，由若干农业生产经营者共同使用的农产品品牌。该类品牌由“产地名+产品名”构成，原则上产地应为县级或地市级，并有明确生产区域范围。作为农产品品牌的一种重要类型，农产品区域公用品牌指的是特定区域内相关机构、企业、农户等所共有的，在生产地域范围、品种品质管理、品牌使用许可、品牌行销与传播等方面具有共同诉求与行动，以联合提供区域内外消费者的评价，使区域产品与区域形象共同发展的农产品品牌。

依据《[关于开展中国农业品牌目录 2019 农产品区域公用品牌征集工作的通知](#)》和《[中国农产品区域公用品牌建设指南](#)》，我们创建了全国区域公用品牌数据表，对持牌单位的所在地区、品牌名称、颁牌年份、品牌类别等数据进行统计。

模块七：中国特色农产品优势区

中国特色农产品优势区，是《[中共中央 国务院关于深入推进农业供给侧结构性改革 加快培育农业农村发展新动能的若干意见](#)》（2016 年 12 月 31 日）中提出的“鼓励各地争创园艺产品、畜产品、水产品、林特产品等特色农产品优势区”，由中国农业部、国家发展改革委、国家林业局组织评审并公布的特色农产品生产优势区域。中国特色农产品优势区具有产业特色优势显著、市场机制运转有效、推进措施务实具体、引领示范作用突出的特点，在特色产业生产基地、加工基地、仓储物流基地，科技支撑体系、品牌建设与营销体系、质量控制体系等方面经验丰富，对特色产业发展具有较强的带动作用。

2017-2022 年，农业农村部共公布了四批中国特色农产品优势区名单，共 318 条记录, 310 个中国特色农产品优势区。

在整理中国特色农产品优势区名单的过程中，我们主要遇到以下挑战：

- （1）原始信息存在行政区划错误的情况，包括市、县、区的混淆和误用；
- （2）存在同一个地级行政区下多个县级行政区联合创建的情形；
- （3）原始信息中涉及新疆生产建设兵团的部分，无法直接获取到对应的行政区划信息；
- （4）从 2017 年至今，存在诸多行政区划调整、进而无法直接匹配到最新行政区划的情况。

针对以上情况，我们仔细检查了农业部的原始信息，并作如下三点处理：

首先，尽可能地将其还原出名单公布时的行政区划信息；其次，将新疆生产建设兵团相关的行政区划信息进行了补充；最后，匹配到最新的 2021 年的行政区划中。

此外，为了方便那些对新疆生产建设兵团有单独统计需求的用户，我们额外添加了“新疆生产建设兵团”字段，对那些属于新疆生产建设兵团的记录标记为“是”，对其他记录保留空值。

模块八：全国乡村特色产品

全国乡村特色产品是由农业农村部农村社会事业发展中心认定的、具有浓厚的乡土气息、鲜明的地域特色、优良的产品品质和广阔的开发潜力的产品，包括特色种植产品、特色养殖产品、特色食品和特色手工产品等。

在整理全国乡村特色产品的过程中，我们主要遇到以下挑战：一是 2019 年和 2020 年的名单只有清晰度差强人意的图片或图片版 PDF，信息的提取和甄别较为困难，涉及大量生僻字；二是原始信息存在行政区划错误的情况，包括市、县、区的混淆和误用；三是原始信息包含错别字；四是原始信息中涉及新疆生产建设兵团的部分，无法直接获取到对应的行政区划信息。

全国乡村特色产品名单还有一个最为显著的特点，即信息统计标准不统一，在 2019 年和 2021 年，公布的信息仅包含省份（或新疆生产建设兵团）、产品名称、产品类别，并没有提供更具体的地、县、乡级行政区信息，且很难从产品名称中提取出地理信息；而中间的 2020 年，名单中却包含了完整的行政区划信息。

针对以上情况，我们仔细检查了农业部的原始信息，首先，尽可能地将图片中的文字准确识别并人工校正；其次，将 2020 年的名单还原成名单公布时的行政区划信息。

此外，为了方便那些对新疆生产建设兵团有单独统计需求的用户，我们额外添加了“新疆生产建设兵团”字段，对那些属于新疆生产建设兵团的记录标记为“是”，对其他记录保留空值。

模块九：国家农产品质量安全县（市）

[农业部关于印发《国家农产品质量安全县创建活动方案》和《国家农产品质量安全县考核办法》的通知](#) 指出：国家农产品质量安全县创建活动采取统一制定考核办法、县市开展创建、省级进行考评、部公布征询意见并命名发牌的方式进行。

在此基础上，中国农村农业部公布了[农业部关于印发《国家农产品质量安全县管理办法（暂行）》的通知](#)，以下是几条相关重要规定：

第十二条 质量安全县监督管理实行“定期考核、动态管理”的工作机制。

第十三条 省级农业行政主管部门每年开展一次监督检查，农业部不定期地组织开展交叉检查和督查。

第十四条 定期考核由省级农业行政主管部门依据《国家农产品质量安全县考核办法》组织开展，采取书面考核与现场考评相结合的方式进行，每 2~3 年开展一次，考核结果应及时报送农业部。

第二十条 获得“国家农产品质量安全县”称号的，各级农业部门应在有关项目和资金安排上予以倾斜和重点支持。

2021 年，为进一步提高农产品质量安全水平，农业农村部深入开展国家农产品质量安全县创建活动，在各省严格把关、择优推荐、农业农村部审核的基础上，确定了第三批 106 个国家农产品质量安全县创建单位和 13 个国家农产品质量安全市创建单位。基于此，我们整理创建了国家农产品质量安全县（市）名单和相关企业的基本信息。

模块十：基本实现主要农作物生产全程机械化示范县

为贯彻落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》对农业机械化发展有关部署和《国务院关于进一步加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的指导意见》（国发〔2018〕42 号）有关要求，2022 年中国农业农村部组织开展了第七批主要农作物生产全程机械化示范县申报评价活动。在各地择优申报、省级初评推荐的基础上，经组织专家审核复评、

现场抽查和网上公示，公布了[全国第七批率先基本实现主要农作物生产全程机械化示范县（市、区）名单](#)。依照该名单，我们创建了基本实现主要农作物生产全程机械化示范县名单和相关企业基本信息表。

模块十一：农村产业融合发展示范园

为充分发挥示范引领作用，加快推进农村一二三产业融合发展，国家决定开展农村产业融合发展示范园创建工作，要求各省结合实际，充分挖掘地区特色，围绕农业内部融合、产业链延伸、功能拓展、新技术渗透、产城融合、多业态复合等六种类型，有针对性地创建农村产业融合发展示范园。依照《[国家农村产业融合发展示范园认定管理办法（试行）](#)》，中国国家发展和改革委员会分别在 2019 年、2020 年和 2021 年公布了三批国家农村产业融合发展示范园名单，在此基础上，我们创建了农村产业融合发展示范园名单。

（十二）乡村振兴

模块一：国家重点帮扶县

国家乡村振兴重点帮扶县是经中央农村工作领导小组批准，确定的国家乡村振兴重点帮扶县。

2021 年 8 月 27 日，中央农村工作领导小组办公室和国家乡村振兴局发布《关于公布国家乡村振兴重点帮扶县名单的通知》。根据党的十九届五中全会精神、中央农村工作会议精神和《中共中央、国务院关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》安排部署，中央农村工作领导小组办公室和国家乡村振兴局发布《[关于公布国家乡村振兴重点帮扶县名单的通知](#)》，确定了 160 个国家乡村振兴重点帮扶县，基于此，我们推出了国家重点帮扶县微观数据库，涵盖了全国 160 个帮扶县近 90 万家企业数据。

在此基础上，我们对国家重点帮扶县从时间、空间、行业等维度加以分年分区域分行业统计，形成了国家重点帮扶县-特色统计库。

模块二：国家乡村振兴示范县

国家乡村振兴示范县是指乡村振兴先行示范县。开展乡村振兴示范县创建是《[2022 年中央一号文件](#)》（以下简称为文件）作出的部署，是全面推进乡村振兴的重要抓手。文件指出，要以点带面推进乡村振兴全面展开，开展“百县千乡万村”乡村振兴示范创建，采取先创建后认定方式，分级创建一批乡村振兴示范县、示范乡镇、示范村。广泛动员社会力量参与乡村振兴，深入推进“万企兴万村”行动。

2022 年 10 月 14 日，国家乡村振兴局发布了《[关于公布 2022 年国家乡村振兴示范县创建名单的通知](#)》（以下简称为通知）。通知中提出各级农业农村部门、乡村振兴局要主动担当作为，加强统筹协调，加大工作力度，扎实抓好示范创建工作，并公布了北京市大兴区等 100 个单位为 2022 年

国家乡村振兴示范县。基于上述名单，我们创建了国家乡村振兴示范县微观库，涵盖了各个示范县和相关企业的微观信息。

在国家乡村振兴示范县-微观库的基础上，我们对国家乡村振兴示范县从时间、空间、行业等维度加以分年分区域分行业统计，形成了国家乡村振兴示范县-特色统计库。

模块三：中国美丽休闲乡村

美丽乡村是指中国共产党第十六届五中全会提出建设社会主义新农村的重大历史任务时提出的“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”等具体要求。为深入贯彻党的十八大、十八届三中全会、中央一号文件和习近平总书记系列重要讲话精神，进一步推进生态文明和美丽中国建设，农业部开展了 2014 年中国最美休闲乡村和中国美丽田园推介活动。

2020 年 2 月 27 日，中国农业农村部乡村产业发展司公布了《[2010 年-2020 年中国美丽休闲乡村名单](#)》，基于上述名单，我们创建了中国美丽休闲乡村-微观库，涵盖了中国美丽休闲乡村和相关企业的多种微观信息。

在中国美丽休闲乡村-微观库的基础上，我们对中国美丽休闲乡村从时间、空间、行业等维度加以分年分区域分行业统计，形成了中国美丽休闲乡村-特色统计库。

模块四：浙江省山区 26 县

浙江 26 个山区县是指淳安县、永嘉县、平阳县、苍南县、文成县、泰顺县、武义县、磐安县、柯城区、衢江区、江山市、常山县、开化县、龙游县、三门县、天台县、仙居县、莲都区、龙泉市、青田县、云和县、庆元县、缙云县、遂昌县、松阳县、景宁畲族自治县。浙江亟需实现乡村振兴的大部分村镇都分布在山区的 26 个县。要实现共同富裕，一个县不能少。为了实现高质量的发展，山区的 26 个县需要建立在高质量的产业上。

沿着这一思路，我们创建了浙江省山区 26 县-微观库，涵盖了浙江山区 26 县及相关产业企业的微观数据资料。

在浙江省山区 26 县-微观库的基础上，我们对浙江省山区 26 县从时间、空间、行业等维度加以分年分区域分行业统计，形成了浙江省山区 26 县-特色统计库。

模块五：革命老区

在新发展格局维度下，构建以国内大循环为主体、国内国际双循环互相促进的新发展格局将成为“十四五”及今后一定时期的战略方向，革命老区大部分位于多省交界地区，位于城市群周边区域，在融入新发展格局中具有特殊作用。加快革命老区振兴发展，不仅有利于沿海发达地区城市群进一步发挥对外开放先行和产业基础雄厚的优势，也有利于激发中西部内陆地区空间广阔、资源富集、市场潜力大的优势条件，构建融入新发展格局的产业链条和供需网络。

基于上述背景，我们整理了革命老区名单并匹配了对应的行政区划信息，还对属于革命老区的企

业从时间地区维度进行了统计。

模块六：全国乡村治理示范村镇

乡村治理是乡村振兴的重要内容，是实现国家治理体系和治理能力现代化的重要方面。全国乡村治理示范村镇是乡村治理的引领力量，将为乡村有效治理提供不同的模式和样板。

根据农业农村部公示的《中央农村工作领导小组办公室 农业农村部 中央宣传部 民政部 司法部 国家乡村振兴局关于公布第二批全国乡村治理示范村镇名单的通知》等相关名单，我们创建了全国乡村治理示范村镇子库，涵盖 3200 余个村镇，并匹配了对应的行政区划信息，在此基础上从省份维度对村镇数量进行了统计。

模块七：全国乡村旅游重点村

旅游业是乡村振兴中的特色产业，具有产业关联性强、业态融合度高、综合带动效应突出等优势，能够有效缓解乡村产业空心化带来的困境，是实现乡村产业振兴的内在驱动力。

根据文化和旅游部公示的全国乡村旅游重点村名单，我们创建了全国乡村旅游重点村子库，涵盖 1000 余个村庄，并匹配了对应的行政区划信息，在此基础上从省份维度对村庄数量进行了统计。

企研数据