

人才培养环境（产）一览表

序号	内 容
1	全国食品优势产业布局图
2	河南省食品产业发展状况
3	漯河市食品产业发展状况
4	校内生产（经营）性实训基地（8个）
5	小试车间（31个）
6	中试车间（20个）
7	标准化生产车间（10个）

全国食品优势产业布局

LAYOUT OF NATIONAL COMPETITIVE FOOD INDUSTRIES

新疆 XINJIANG

乳制品产业
天润乳业 麦盖提乳业、
汤臣产业
新疆天润乳业股份有限公司
新疆伊乳业厂

甘肃 GANSU

酒类产业
宁夏塞上绿洲葡萄酒有限公司
黄河啤酒

内蒙古 INNER MONGOLIA

乳制品产业
伊利乳业 蒙牛乳业、
休闲食品产业
科乐宁食品 蒙牛乳业食品、
肉制品产业
蒙牛小冷风 昆平肉业股份、
酒类产业
河套酒业 宁城老窖、

广西 GUANGXI

乳制品产业
冠益乳业 合源福乳业、
休闲食品产业
地方风味食品集团
肉制品产业
德康乳业 惠尔食品、
酒类产业
桂林酿酒厂 丹泉酒业、

湖北 HUBEI

肉制品产业
肉松粽子 双福食品、
乳制品产业
中福乳业乳业股份有限公司
休闲食品产业
德福集团 双小童
调味品产业
武汉红石调味品

湖南 HUNAN

肉制品产业
湘味之派 德行食品、
乳制品产业
太子岭乳业 金健乳业、
休闲食品产业
湘味食品 长沙火火、
肉制品产业
五江香肉 福源食品、

江西 JIANGXI

乳制品产业
康上康乳业食品股份有限公司
休闲食品产业
华冠食品 日清食品
肉制品产业
利民食品 中牛食品、
调味品产业
江西海味食品股份有限公司

贵州 GUIZHOU

酒类产业
茅台集团 习酒有限公司
休闲食品产业
金沙酒厂 顺兴酒厂、
调味品产业
老干妈调味品有限公司

重庆 CHONGQING

肉制品产业
东方食品股份有限公司
休闲食品产业
德和乳业 高特食品集团
功能食品产业
康尔大肉业(重庆)
调味品产业
重庆红岩实业集团有限公司

云南 YUNNAN

休闲食品产业
德和乳业 惠尔食品、
酒类产业
云南啤酒有限公司
肉制品产业
德和乳业 云南红岩实业集团

黑龙江 HEILONGJIANG

乳制品产业
飞鹤乳业 莫力达瓦、
肉制品产业
北大荒集团
酒类产业
吉林哈啤 大冷柜、
调味品产业
北大仓集团 龙口粉丝厂、

吉林 JILIN

肉制品产业
德和乳业 德和乳业、
休闲食品产业
好记食品集团有限公司
肉制品产业
德和乳业股份有限公司

辽宁 LIAONING

乳制品产业
新乳业(辽宁)有限公司
休闲食品产业
好记食品集团有限公司
肉制品产业
好记食品集团有限公司
调味品产业
辽宁德和乳业集团

陕西 SHANXI

乳制品产业
天润乳业 红鹿乳业食品、
酒类产业
陕西天润乳业股份有限公司
调味品产业
天润乳业 天润工厂、

山西 SHANXI

肉制品产业
新和食品 永福食品、
酒类产业
汾酒股份 汾山酒业、
休闲食品产业
山西特产食品集团有限公司

河北 HEBEI

乳制品产业
伊利乳业(中国)
休闲食品产业
好记食品 德和食品、
肉制品产业
广和食品 德和食品、
酒类产业
山西特产食品集团有限公司

四川 SICHUAN

休闲食品产业
德和食品 德和食品、
肉制品产业
德和食品 德和食品、
休闲食品产业
德和食品 德和食品、
肉制品产业
德和食品 德和食品、



北京 BEIJING

肉制品产业
康尔大肉业、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

天津 TIANJIN

肉制品产业
天津特产食品集团有限公司
休闲食品产业
德和食品 德和食品、
休闲食品产业
德和食品 德和食品、
休闲食品产业
德和食品 德和食品、
休闲食品产业
德和食品 德和食品、

山东 SHANDONG

肉制品产业
北冰洋 北冰洋、
休闲食品产业
好记食品 德和食品、
休闲食品产业
好记食品 德和食品、
休闲食品产业
好记食品 德和食品、
休闲食品产业
好记食品 德和食品、

安徽 ANHUI

休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

河南 HENAN

肉制品产业
双汇食品 双汇食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

宁夏 NINGXIA

乳制品产业
宁夏塞上绿洲葡萄酒有限公司
休闲食品产业
宁夏塞上绿洲葡萄酒有限公司
休闲食品产业
宁夏塞上绿洲葡萄酒有限公司

江苏 JIANGSU

肉制品产业
康尔大肉业、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

上海 SHANGHAI

肉制品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

浙江 ZHEJIANG

肉制品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

西藏 XIZANG

休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

青海 QINGHAI

肉制品产业
青海特产食品集团有限公司
休闲食品产业
青海特产食品集团有限公司

台湾 TAIWAN

休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

香港 HONGKONG

休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

澳门 MAOAU

休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

福建 FUJIAN

肉制品产业
康尔大肉业、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

广东 GUANGDONG

肉制品产业
康尔大肉业、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、

海南 HAINAN

休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、
休闲食品产业
三友食品 德和食品、



河南
HENAN

- 肉制品产业
- 休闲食品产业
- 饮料产业
- 速冻食品产业
- 调味品产业
- 乳制品产业
- 面制品产业
- 食品包装产业
- 食品添加剂产业
- 酒类产业

全国食品优势产业布局
LAYOUT OF NATIONAL COMPETITIVE FOOD INDUSTRIES

[返回](#)



肉制品
产业

- 河南双汇投资发展股份有限公司
- 河南大用实业有限公司
- 河南明正清真食品有限公司
- 漯河赵合盈清真食品有限公司
- 河南华英农业发展股份有限公司
- 牧原食品股份有限公司
- 河南省老师傅食品发展有限公司

全国食品优势产业布局
LAYOUT OF NATIONAL COMPETITIVE FOOD INDUSTRIES

[返回](#)

河南省食品产业发展状况

民以食为天，河南粮食食品产业发展关乎国家长治久安。习近平总书记考察调研河南时强调：悠悠万事吃饭为大，农业是安天下稳民生的战略产业。特别是在新冠肺炎疫情影响下，稳定的粮食生产为应对风险挑战起到了“压舱石”作用。党的十八大以来，河南粮食产量迈上1300亿斤台阶，用全国1/16的耕地生产了全国1/10的粮食，其中小麦产量占全国的1/4。

河南省是全国重要的食品加工大省和农产品加工业大省，食品工业已成为河南省国民经济的主要支柱，是河南省两个万亿产业之一。2021年，全省食品生产企业1.03万家，规模以上食品工业企业2800余家，主要分布于肉制品、面制品、油脂制品、乳制品、果蔬制品等五大产业，是全国最大的肉制品、面制品及速冻食品生产加工基地，生产了全国1/2的火腿肠、1/3的方便面、1/4的馒头、3/5的汤圆、7/10的水饺，培育出了漯河市两千亿级食品产业集群和郑州市、驻马店市、信阳市、周口市等近千亿级食品产业集群及十多个百亿级食品产业园区，培育了双汇、三全、思念、牧原、卫龙、众品、好想你、华英、花花牛等一大批全国知名品牌，形成了比较完整的现代食品工业体系，已进入现代化生产、集约化经营和资本化运作的快速发展时期，推动河南由“中原大粮仓”向“国人大厨房”再到“世人餐桌”的跨越。

尤其近年来，河南食品产业依托丰富的农产品资源，依托冷链食品、休闲食品和特色食品三大优势产业链，通过实施智能化改造、绿

色化改造、企业技术改造，逐步完善原料基地、冷链物流、质量安全等关键环节，进一步实现了高质量发展。



食品工业是河南省**两大万亿级产业集群之一**

- ▶ 全省食品生产企业：**1.03万家**
- ▶ 规模以上食品工业企业：**2800余家**
- ▶ 是**全国最大**的肉制品、面制品及速冻食品生产加工基地
- ▶ 拥有**双汇、三全、思念、牧原、白象、卫龙、好想你、花花牛**等一大批知名品牌
- ▶ 形成了比较完整的现代食品工业体系



漯河市食品产业发展状况

漯河市是全国首家中国食品名城，食品产业是主导产业，已形成肉类加工、粮食加工、饮料加工、果蔬加工、包装材料、食品机械六大产业链，打造了 2000 亿级食品产业集群，产业规模占全省的六分之一、全国的六十分之一，是河南万亿食品产业的重要支撑。在国家统计的 21 类食品大类中，漯河就拥有 18 大类 50 多个系列上千个品种，冷鲜肉、火腿肠、麻辣面制品等单品产量居全国第一。培育出了全球最大的肉类食品企业双汇发展、驰名中外的南街村集团、世界知名的绿色天然色素供应商中大恒源生物科技、中国辣味休闲食品第一品牌卫龙食品等一批知名品牌食品企业。引进了中粮集团、美国嘉吉、可口可乐等 15 家世界 500 强企业和一批境内外知名企业。食品工业增加值、主营业务收入、利税总额连续多年稳居全省第一名。目前，漯河市食品行业从业人员 13 万人，占全市职工总数的 40%。漯河经济在食品产业的强力带动下，连年保持较高增幅，高于全省平均水平。



校内生产（经营）性实训基地（8个）

序号	实训基地名称	建设时间	主要服务专业
1	食品智能加工生产性实训基地	2016	食品智能加工技术、食品生物工程、绿色食品生产技术、农产品加工与质量检验、机电一体化技术
2	中标检测生产性实训基地	2016	食品检验检测技术、食品质量与安全、分析检测技术、环境检测技术
3	大匠烘焙生产性实训基地	2017	食品智能加工技术、食品生物工程、绿色食品生产技术、农产品加工与质量检验
4	京东电商经营性实训基地	2016	电子商务、市场营销、食品贮运与营销
5	和生功能食品生产性实训基地	2017	食品智能加工技术、绿色食品生产技术、食品生物工程
6	大树固体饮料生产性实训基地	2019	食品智能加工技术、绿色食品生产技术、食品生物工程
7	万品酒店烹饪经营性实训基地	2020	烹饪工艺与营养、营养配餐、健康管理、酒店管理与数字化运营
8	智能制造生产性实训基地	2020	机械装备制造技术、机电一体化技术、电气自动化技术、智能控制技术





中央财政支持的食品智能加工生产性实训基地



国家级生产性实训基地——漯河中标检测服务有限公司



省级生产性实训基地——大匠烘焙生产性实训基地



京东电商经营性实训基地



和生功能食品生产性实训基地



大树固体饮料生产性实训基地



万品酒店烹饪经营性实训基地



智能制造生产性实训基地



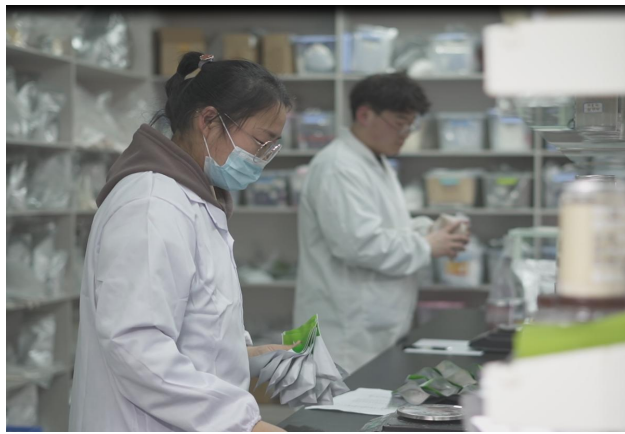
小试车间一览表（31 个）

序号	车间名称	成立时间	承担项目
1	压片车间	2017 年	压片糖果研制
2	萃取车间	2017 年	萃取
3	调配车间	2016 年	各类口服液研制
4	口服液灌装车间	2017 年	功能饮料研制
5	均质车间	2017 年	酸奶研制
6	食品造型设计 3D 打印车间	2016 年	食品造型设计
7	膨化车间	2015 年	膨化食品研制
8	新型食品车间	2018 年	新型食品研制
9	果蔬加工车间	2018 年	果蔬加工工艺
10	粮食加工车间	2018 年	粮食加工工艺
11	微生态发酵车间	2016 年	微生物发酵实验
12	发酵车间	2018 年	啤酒研制
13	饮料加工车间	2020 年	饮料加工实验
14	食品添加剂车间	2018 年	食品添加实验
15	浓缩提取车间	2020 年	饮料研制
16	微波干燥车间	2020 年	休闲食品研制
17	超微粉碎车间	2022 年	休闲食品研制
18	三维混合车间	2022 年	休闲食品研制
19	盐水注射车间	2019 年	肉制品研制

20	真空包装车间	2017 年	肉制品研制
21	真空斩拌车间	2017 年	肉制品研制
22	真空滚揉车间	2017 年	肉制品研制
23	中式烹饪车间	2020 年	中式菜品研制
24	中式面点车间	2020 年	中式面点研制
25	西式面点车间	2020 年	西式面点研制
26	药食同源车间	2020 年	药膳研制
27	冷菜加工车间	2020 年	冷菜研制
28	速冻车间	2013 年	速冻食品研制
29	喷雾干燥车间	2018 年	乳制品研制
30	UHT 车间	2019 年	饮料制品研制
31	灌装车间	2021 年	功能饮料研制

部分小试车间场景





中试生产车间（20个）

序号	车间名称	建设时间	中试及实训项目
1	肉制品中试生产车间	2016年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 三明治火腿、无淀粉火腿等火腿制品的生产； 2. 台湾风味烤香肠、蒜蓉烤肠等灌肠制品的生产； 3. 五香牛肉、烧鸡、猪头肉等酱卤制品的生产； 4. 广式腊肉、烤鸭等腌腊及熏烤肉制品的生产； 5. 肉制品加工机械设备使用与维护。
2	乳制品中试生产车间	2019年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凝固型酸乳、搅拌型酸乳、调味酸乳、调配型乳饮料、冰淇淋等乳制品的生产； 2. 乳制品加工机械设备使用与维护。
3	发酵饮料中试生产车间	2021年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 发酵型果汁饮料的生产； 2. 混浊型、澄清型果蔬汁饮料的生产； 3. 豆奶、花生乳、核桃乳等植物蛋白饮料的生产； 4. 绿茶、冰红茶等茶类饮料的生产； 5. 饮料加工机械设备使用与维护。
4	纯净水中试生产车间	2016年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 纯净水生产工艺； 2. 桶装纯净水的生产； 3. 饮料加工机械设备使用与维护。
5	啤酒酿造中试生产车间	2019年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 黑啤、白啤、黄啤等啤酒的生产 2. 调配型啤酒生产 3. 啤酒加工机械设备使用与维护。
6	烘焙食品中试生产车间	2017年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 烘烤类糕点、发酵类、烤蛋糕类、水油皮类、糖浆皮类、酥皮类 2. 西式装饰蛋糕类、西式装饰蛋糕类夹心（注心）类 3. 夹心（注心）类等热加工糕点和冷加工糕点食品的生产 4. 焙烤食品加工机械设备使用与维护

7	功能性坚果食品中试生产车间	2019年	1. 药食同源丸剂等多类健康食品； 2. 糕点类产品； 3. 休闲食品加工机械设备使用与维护。
8	固体饮料中试生产车间	2019年	1. 固体饮料、泡腾片、压片糖果、代餐奶昔类产品生产。 2. 休闲食品加工机械设备使用与维护。
9	肉制品中试生产车间	2016年	1. 三明治火腿、无淀粉火腿等火腿制品的生产； 2. 台湾风味烤香肠、蒜蓉烤肠等灌肠制品的生产； 3. 五香牛肉、烧鸡、猪头肉等酱卤制品的生产； 4. 广式腊肉、烤鸭等腌腊及熏烤肉制品的生产； 5. 肉制品加工机械设备使用与维护。
10	碳酸饮料中试生产车间	2016年	1. 果汁型、果味型、可乐型、低热量型、功能型碳酸饮料的生产。 2. 碳酸饮料加工机械设备使用与维护。
11	功能性口服液中试生产车间	2017年	1. 功能因子的高效提取技术； 2. 口服液的生产、药食同源功能饮料的制备工艺； 3. 功能食品加工机械设备使用与维护。
12	休闲食品中试生产车间	2015年	1. 麻花、猫耳朵、馍片等谷物类休闲食品的生产； 2. 薯条、薯片、雪米饼等膨化食品的生产； 3. 苹果脆片、酥枣干等果蔬类休闲食品的生产； 4. 牛肉干、猪肉松等肉类休闲食品的生产。
13	啤酒酿造中试生产车间	2012年	1. 黑啤、白啤、黄啤等啤酒的生产 2. 啤酒酿造加工机械设备使用与维护
14	速冻食品中试生产车间	2012年	1. 速冻饺子、包子、汤圆、南瓜饼等谷物制品的生产； 2. 速冻青豆、玉米、苹果片等果蔬制品的生产； 3. 速冻猪肉丸、牛肉丸、鱼肉丸等肉类制品的生产； 4. 速冻食品加工机械设备使用与维护。

15	纯净水中试生产车间	2012 年	1. 桶装纯净水的生产； 2. 纯净水加工机械设备使用与维护。
16	果汁中试生产车间	2012 年	1. 果味型、果汁型、可乐型碳酸饮料的生产； 2. 混浊型、澄清型果蔬汁饮料的生产； 3. 豆奶、花生乳、核桃乳等植物蛋白饮料的生产； 4. 绿茶、冰红茶等茶类饮料的生产； 5. 饮料加工机械设备使用与维护。
17	冲调谷物制品生产车间	2022 年	1. 冲调谷物制品的生产； 2. 冲调谷物加工机械设备使用与维护。
18	养生谷物棒生产车间	2022 年	1. 养生谷物棒制品的生产； 2. 养生谷物棒加工机械设备使用与维护
19	养生食圆生产车间	2022 年	1. 养生食圆制品的生产； 2. 养生食圆加工机械设备使用与维护
20	养生胶囊咖啡生产车间	2022 年	1. 养生胶囊咖啡制品的生产； 2. 养生胶囊咖啡加工机械设备使用与维护

中试生产车间部分场景



中试生产车间部分场景



标准化生产车间（10个）

序号	车间名称	建设时间	设备投入（万元）	主要实训（实习）项目
1	肉制品生产车间	2016年	274.38	1. 三明治火腿、无淀粉火腿等火腿制品的生产； 2. 台湾风味烤香肠、蒜蓉烤肠等灌肠制品的生产； 3. 五香牛肉、烧鸡、猪头肉等酱卤制品的生产； 4. 广式腊肉、烤鸭等腌腊及熏烤肉制品的生产； 5. 肉制品加工机械设备使用与维护。
2	乳制品生产车间	2019年	100.05	1. 凝固型酸乳、搅拌型酸乳、调味酸乳、调配型乳饮料、冰淇淋等乳制品的生产； 2. 乳制品加工机械设备使用与维护。
3	发酵饮料生产车间	2021年	261.15	1. 发酵型果汁饮料的生产； 2. 混浊型、澄清型果蔬汁饮料的生产； 3. 豆奶、花生乳、核桃乳等植物蛋白饮料的生产； 4. 绿茶、冰红茶等茶类饮料的生产； 5. 饮料加工机械设备使用与维护。
4	纯净水生产车间	2016年	19.8	1. 纯净水生产工艺； 2. 桶装纯净水的生产； 3. 饮料加工机械设备使用与维护。
5	功能性坚果食品生产车间	2019年	520	1. 药食同源丸剂等多类健康食品； 2. 糕点类产品； 3. 休闲食品加工机械设备使用与维护。

6	固体饮料生产车间	2019年	440	1. 固体饮料、泡腾片、压片糖果、代餐奶昔类产品生产。 2. 休闲食品加工机械设备使用与维护。
7	功能性口服液生产车间	2017年	227	1. 功能因子的高效提取技术； 2. 口服液的生产、药食同源功能饮料的制备工艺； 3. 功能食品加工机械设备使用与维护。
8	冲调谷物制品生产车间	2022年	58	1. 冲调谷物制品的生产； 2. 冲调谷物加工机械设备使用与维护。
9	养生谷物棒生产车间	2022年	36.8	1. 养生谷物棒制品的生产； 2. 养生谷物棒加工机械设备使用与维护
10	养生胶囊咖啡生产车间	2022年	56.2	1. 养生胶囊咖啡制品的生产； 2. 养生胶囊咖啡加工机械设备使用与维护

标准化生产车间部分场景

