

十二、工业

资料整理：陈银刚 张昊 刘丽娟

12-1 历年工业单位数

单位：个

年份	合计	#规模以上工业企业	规模以下工业企业	#大型企业	中型企业
1978	641	627	14		
1979	648	626	22		
1980	666	657	9		
1981	671	658	13		
1982	692	670	22		
1983	681	658	23		
1984	701	674	27		
1985	708	631	77		
1986	741	643	98		
1987	715	652	63		
1988	709	625	84		
1989	60690	677	4500	4	16
1990	62823	673	6239	4	16
1991	63210	673	4135	4	16
1992	68187	705	4348	7	43
1993	69357	808	5697	8	43
1994	62500	878	3976	8	45
1995	31834	1057	2936	8	45
1996	41123	1136	4028	12	45
1997	35737	1307	2447	10	46
1998	42502	683	3953	10	41
1999	37766	648	3959	10	39
2000	40641	648	4096	10	39
2001	46970	654	4334	12	40
2002	50133	655	5013	12	36
2003	50366	655	5062	13	36
2004	52741	705	5110	4	57
2005	48715	807	5098	8	61
2006	47189	871	5328	8	56
2007	48393	999	5328	7	65
2008	48095	1091	6204	7	75
2009	48273	1208	6255	12	89
2010	51170	1315	7665	12	89
2011	47853	1259	7298	32	182
2012	47143	1280	7112	30	185
2013	45639	1433	6855	31	260
2014	43226	1499	6518	37	317
2015	45529	1632	6857	37	356
2016	35743	1718	5315	45	442
2017	36367	1574	5435	39	417
2018	32356	1574	9039	36	308
2019	34944	1530	9812	34	245
2020	38468	1539	10844	37	207
2021	43968	1709	12757	33	162
2022	46848	1785	13823	21	82

注：1988年及以前年份为乡及乡以上工业企业，1989年后为全部工业单位个数。

12-2 规模以上工业企业总产值、增加值结构

项 目	单位: %									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
规模以上工业总产值结构	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
#国有企业	3.6	1.4	1.1	0.8	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	
集体企业	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	
股份制企业	83.7	88.1	89.1	93.3	91.8	94.1	93.0	93.7	94.4	
外商和港澳台投资企业	4.0	3.5	3.6	2.0	3.5	1.8	3.3	3.3	2.5	
其他	8.3	6.6	5.9	3.7	3.2	2.5	1.9	1.2	1.1	
#公有制企业	12.9	9.5	8.5	8.2	10.6	11.0	11.3	11.6	19.7	
国有控股 ^①	11.8	8.5	8.6	8.1	11.0	10.0	10.9	11.3	19.3	
非公有制企业	87.1	90.5	91.5	91.8	89.4	89.0	88.7	88.4	80.3	
#大中型工业企业	62.9	63.2	67.4	69.3	69.7	62.5	51.6	55.6	52.7	
#轻工业	29.2	30.9	30.1	28.4	24.7	19.6	21.3	21.8	20.8	
重工业	70.8	69.1	69.9	71.6	75.3	80.4	78.7	78.2	79.2	
规模以上工业增加值结构	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
#国有企业	4.9	1.0	0.9	0.7	1.3	1.4	1.5	1.9	1.9	
集体企业	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
股份制企业	83.1	88.9	89.7	93.6	92.4	94.3	93.3	93.3	94.3	
外商和港澳台投资企业	3.6	3.3	3.4	1.9	3.3	1.7	3.3	3.6	2.7	
其他	8.0	6.3	5.6	3.6	2.9	2.4	1.7	1.1	1.0	
#公有制企业	20.1	15.2	13.4	13.5	17.8	16.6	16.6	19.5	29.4	
国有控股 ^①	19.0	14.1	13.2	13.2	18.3	15.6	16.2	19.1	28.9	
非公有制企业	79.9	84.8	86.6	86.5	82.2	83.4	83.4	80.5	70.6	
#大中型工业企业	65.2	65.6	68.5	70.5	72.1	64.4	55.2	59.5	57.5	
#轻工业	32.9	34.5	33.7	32.1	29.1	24.7	24.4	25.3	23.9	
重工业	67.1	65.5	66.3	67.9	70.9	75.3	75.6	74.7	76.1	

注：表12-2至12-18均按照定报数据整理；①在2018年及以前为国有及国有控股数据。

12-3 规模以上工业企业总产值、增加值指数

项 目	上年=100								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
规模以上工业总产值指数	116.1	110.9	112.0	107.8	113.7	109.6	103.2	106.0	102.9
#国有企业	112.2	100.9	97.8	84.0	144.9	108.6	101.8	111.7	109.5
集体企业	121.7	126.5	91.8	114.4	147.8	149.3	94.4	77.9	103.1
股份制企业	116.2	112.4	112.8	110.8	112.6	110.0	103.6	105.6	103.6
外商和港澳台投资企业	120.6	99.4	113.4	74.1	132.2	100.1	114.1	121.4	83.6
其他	114.5	100.8	105.0	78.7	114.0	99.1	77.9	96.8	85.2
#公有制企业	101.7	97.7	105.2	102.9	110.8	109.5	108.3	102.2	109.0
国有控股 ^①	102.8	98.6	103.4	103.4	113.5	107.9	107.7	102.8	109.0
非公有制企业	118.6	112.5	112.7	108.2	114.0	109.6	102.6	106.6	101.6
#大中型工业企业	115.5	110.6	112.1	108.2	113.7	107.1	101.0	104.2	104.3
#轻工业	111.6	107.2	110.6	107.6	107.7	102.1	99.2	115.1	92.9
重工业	117.9	112.5	112.6	107.8	115.9	111.5	104.3	103.5	105.8
规模以上工业增加值指数	111.9	109.1	108.9	109.0	108.5	108.4	104.2	106.6	102.3
#国有企业	107.4	109.6	94.8	84.2	134.0	107.3	101.4	111.4	107.3
集体企业	114.9	132.9	89.9	113.2	136.8	105.5	111.4	96.3	103.6
股份制企业	112.7	109.9	109.3	112.0	108.2	109.0	104.6	105.9	102.7
外商和港澳台投资企业	119.9	101.6	114.2	85.9	114.2	108.2	127.9	128.2	84.3
其他	110.1	100.7	103.9	80.0	107.0	89.4	76.4	97.1	84.6
#公有制企业	98.9	100.8	97.5	106.5	106.2	106.7	106.0	105.6	107.8
国有控股 ^①	99.5	102.0	96.8	106.2	107.6	105.4	108.1	106.1	107.8
非公有制企业	115.9	111.4	111.0	109.4	109.0	108.8	103.3	106.8	100.5
#大中型工业企业	108.5	108.6	108.8	109.7	108.3	107.0	102.1	104.4	104.2
#轻工业	106.5	105.4	104.9	108.0	99.1	102.3	100.7	113.3	94.8
重工业	114.2	111.0	111.1	110.2	112.6	110.5	105.3	104.3	103.2

注：①在2018年及以前为国有及国有控股数据。

12-4 各种分组的规模以上工业增加值指数

类 别	上年=100								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
规模以上工业增加值指数	111.9	109.1	108.9	109.0	108.5	108.4	104.2	106.6	102.3
按注册类型分									
内资企业	111.6	109.4	108.7	110.1	108.3	108.5	103.8	105.9	102.7
国有	107.4	109.6	94.8	84.2	134.0	107.3	101.4	111.4	107.3
集体	114.9	132.9	89.9	113.2	136.8	105.5	111.4	96.3	103.6
有限责任公司	116.8	109.7	107.6	113.9	108.2	104.8	105.1	103.0	110.7
股份有限公司	101.3	105.0	123.2	114.9	107.3	110.5	100.9	93.3	98.2
私营	113.1	110.5	106.4	105.0	106.9	114.4	102.2	107.6	97.0
其他	100.7	106.5	108.1	84.4	87.3	100.0			
港澳台商投资	99.3	107.2	114.0	79.9	112.8	112.9	121.4	129.4	74.8
外商投资	123.6	101.0	114.3	87.4	113.2	106.6	123.5	127.7	89.8
按控股类型分									
#国有控股	99.5	102.0	96.9	107.8	106.1	105.4	108.1	106.1	107.8
集体控股	87.5	88.8	105.1	103.2	114.4	119.3	120.3	85.5	114.3
私人控股	115.6	112.0	111.0	110.8	108.7	108.7	103.3	108.8	100.4
港澳台控股	161.3	113.9	115.9	75.2	128.9	106.6	132.3	99.0	83.6
外商控股	99.7	80.3	91.4	21.9	117.6	109.8	98.5	125.5	106.1
按所有制分									
公有制	98.9	100.8	97.5	106.5	106.2	106.7	106.0	105.6	107.8
非公有制	115.9	111.4	111.0	109.4	109.0	108.8	103.3	106.8	100.5
按轻重工业分									
轻工业	106.5	105.4	104.9	108.0	99.1	102.3	100.7	113.3	94.8
重工业	114.2	111.0	111.1	110.2	112.6	110.5	105.3	104.3	103.2
按企业规模分									
大型企业	106.7	106.7	108.4	109.0	110.8	110.2	108.2	101.6	109.5
中型企业	112.1	111.3	109.2	109.4	105.5	98.8	93.8	110.0	91.8
小型企业	116.6	110.4	113.0	107.7	107.7	114.5	110.2	110.4	101.4
微型企业	852.6	93.5	67.9	96.6	126.3	93.0	104.0	78.1	80.8

12-5 规模以上工业总产值、增加值、销售产值及产销率(2022年)

类 别	工业总产值		工业增加值		工业销售产 值结构	产销率	单位: %
	指数	结构	指数	结构			
总 计	102.9	100.0	102.3	100.0	100.0	100.0	96.8
按轻重工业分							
轻工业	92.9	20.8	94.8	23.9	21.0	97.8	
重工业	105.8	79.2	103.2	76.1	79.0	96.6	
按控股类型分							
国有控股	109.0	19.3	107.8	28.9	19.2	96.5	
集体控股	110.6	0.4	114.3	0.6	0.4	97.0	
私人控股	101.8	78.9	100.4	69.1	78.9	96.9	
港澳台控股	63.3	0.4	83.6	0.4	0.4	99.1	
外商控股	105.8	1.0	106.1	1.0	1.0	98.5	
按注册类型分							
国有企业	109.5	1.8	107.3	1.9	1.9	98.1	
集体企业	103.1	0.2	103.6	0.2	0.2	93.1	
股份制企业	103.6	94.4	102.7	94.3	94.3	96.7	
外商和港澳台商投资企业	83.6	2.5	84.3	2.7	2.6	98.6	
其他	85.2	1.1	84.6	1.0	1.1	99.0	
按所有制分							
公有制	109.0	19.7	107.8	29.4	19.7	96.5	
非公有制	101.6	80.3	100.5	70.6	80.3	96.9	
按企业规模分							
大型企业	111.6	35.6	109.5	42.2	35.1	95.5	
中型企业	91.7	17.1	91.8	15.2	17.1	97.0	
小型企业	103.2	44.7	101.4	39.8	45.1	97.7	
微型企业	75.8	2.5	80.8	2.7	2.6	99.0	

12-6 规模以上工业企业分行业增加值指数

行 业	上年=100								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
总 计	111.9	109.1	108.9	109.0	108.5	108.4	104.2	106.6	102.3
煤炭开采和洗选业	105.8	105.1	91.2	106.1	110.3	119.4	116.2	94.3	107.2
非金属矿采选业	127.9	81.1	113.7	91.8	131.5	101.2	64.9	124.0	125.4
开采专业及辅助性活动	105.3		100.4	114.7	122.5	53.2			
农副食品加工业	107.2	111.5	109.3	107.9	107.8	37.6	85.7	117.2	107.7
食品制造业	115.7	110.0	112.4	118.9	113.9	98.7	104.3	93.1	75.1
酒、饮料和精制茶制造业	100.7	115.1	114.9	113.0	109.4	86.6	107.7	119.9	112.0
烟草制品业	99.1	102.0	85.4	111.1	104.2	100.2	108.6	111.2	105.0
纺织业	99.5	105.1	114.8	109.3	101.0	111.1	96.2	100.4	121.9
纺织服装、服饰业	80.4	123.4	127.2	111.7	84.2	87.9	98.7	91.7	91.1
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	113.1	94.8	93.8	82.5	98.6	133.7	103.0	125.0	74.7
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	106.8	100.9	102.3	104.1	109.3	93.0	86.4	72.3	95.1
家具制造业			162.6	119.3	119.2	92.6	121.6	109.9	80.1
造纸和纸制品业	98.9	85.8	107.3	94.7	97.0	112.7	87.7	112.7	94.8
印刷和记录媒介复制业	134.8	118.6	127.7	115.3	106.8	85.9	169.7	136.4	88.8
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	120.2	108.4	109.8	110.7	97.5	114.4	101.7	103.0	92.7
石油、煤炭及其他燃料加工业	102.5	101.9	95.7	42.8	129.8	128.4	80.7	49.6	219.9
化学原料和化学制品制造业	125.8	113.0	113.9	95.0	130.6	96.4	110.7	93.1	96.4
医药制造业	115.2	112.9	121.9	124.8	95.3	117.3	128.0	120.6	103.1
化学纤维制造业	111.6	92.0	120.8	114.5	106.9	14.5	128.7	48.8	
橡胶和塑料制品业	131.2	115.1	108.6	110.3	112.9	82.9	109.2	98.4	101.2
非金属矿物制品业	111.2	113.3	114.3	114.9	108.3	113.4	107.6	113.5	92.6
黑色金属冶炼和压延加工业	118.8	118.5	96.8	96.4	111.3	115.1	113.3	94.0	133.0
有色金属冶炼和压延加工业	103.4	119.0	106.7	99.4	117.2	116.6	84.5	112.7	107.1
金属制品业	112.4	115.1	114.4	99.7	103.4	115.0	97.5	118.8	117.2
通用设备制造业	137.1	116.0	127.0	119.9	113.2	112.0	97.1	114.7	85.2
专用设备制造业	116.9	128.1	112.4	114.1	103.2	103.2	99.8	108.1	87.0
汽车制造业	118.5	110.0	109.3	124.2	114.3	107.3	114.8	94.6	81.4
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	119.2	116.2	104.3	113.6	104.8	74.2	94.8	51.8	109.6
电气机械和器材制造业	113.5	110.0	120.7	124.6	112.1	119.6	105.7	113.2	99.2
计算机、通信和其他电子设备制造业	139.0	119.7	201.7	103.5	115.6	71.5	113.9	163.1	44.5
仪器仪表制造业	116.5	95.1	122.2	66.4	140.8	126.0	111.6	91.7	144.7
其他制造业			113.5	107.8	85.9	123.1	116.5	115.5	147.1
废弃资源综合利用业	119.4	123.8	80.1	50.4	101.2	203.4	138.1	94.8	227.1
电力、热力生产和供应业	94.6	92.2	94.7	93.4	114.7	103.2	100.0	109.3	108.0
燃气生产和供应业	117.9	155.3	99.5	143.8	92.1	118.5	107.3	105.8	95.7
水的生产和供应业	168.5	123.8	110.6	111.9	143.5	94.2	108.6	92.9	105.0

12-7 规模以上工业企业分行业总产值、增加值、销售产值及产销率(2022年)

单位: %

行 业	工业 总产值结构	工业增加值		工业销售产 值结构	产销率
		指数	结构		
总 计	100.0	102.3	100.0	100.0	96.8
煤炭开采和洗选业	2.7	107.2	6.7	2.8	99.9
非金属矿采选业	1.1	125.4	0.9	1.1	99.8
农副食品加工业	0.7	107.7	0.5	0.8	99.7
食品制造业	1.3	75.1	1.0	1.3	96.2
酒、饮料和精制茶制造业	0.5	112.0	0.4	0.5	97.2
烟草制品业	2.1	105.0	7.8	2.2	100.4
纺织业	1.1	121.9	1.5	1.1	97.3
纺织服装、服饰业	0.2	91.1	0.3	0.2	101.4
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	0.6	74.7	0.7	0.5	94.3
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	0.8	95.1	0.8	0.8	98.3
家具制造业	0.0	57.8	0.0	0.0	91.9
造纸和纸制品业	0.7	94.8	0.6	0.7	97.6
印刷和记录媒介复制业	1.0	88.8	1.0	1.0	99.2
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	6.5	92.7	6.1	6.5	96.9
石油、煤炭及其他燃料加工业	0.0	219.9	1.4	0.0	76.3
化学原料和化学制品制造业	8.2	96.4	8.3	7.5	89.3
医药制造业	2.1	103.1	1.9	2.2	101.3
化学纤维制造业	0.0			0.0	100.0
橡胶和塑料制品业	0.8	101.2	0.7	0.8	97.1
非金属矿物制品业	13.5	92.6	11.8	13.5	97.0
黑色金属冶炼和压延加工业	15.2	133.0	11.8	15.1	95.9
有色金属冶炼和压延加工业	5.9	107.1	4.4	5.9	97.0
金属制品业	6.2	117.2	6.2	6.3	98.3
通用设备制造业	4.9	85.2	4.1	4.9	98.2
专用设备制造业	3.5	87.0	3.1	3.4	95.7
汽车制造业	4.2	81.4	3.3	4.0	92.9
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	0.1	109.6	0.1	0.1	98.0
电气机械和器材制造业	10.9	99.2	9.0	11.3	99.9
计算机、通信和其他电子设备制造业	0.5	44.5	0.5	0.5	90.5
仪器仪表制造业	0.6	144.7	0.4	0.6	101.3
其他制造业	0.0	147.1	0.0	0.0	95.6
废弃资源综合利用业	1.0	227.1	1.0	1.0	98.4
电力、热力生产和供应业	2.6	108.0	2.8	2.7	99.8
燃气生产和供应业	0.4	95.7	0.5	0.4	96.0
水的生产和供应业	0.3	105.0	0.4	0.3	95.5

12-8 规模以上工业主要产业指标情况(2022年)

行 业	增加值 指数 (上年=100)	增加值占 规模以上工业 比重 (%)	对规模以上工业的 贡献率(%)
高成长性制造业	92.2	35.7	-117.5
电子信息产业	44.5	0.5	-29.6
装备制造业	96.1	17.9	-32.4
汽车及零部件产业	81.4	3.3	-33.9
食品产业	100.9	9.6	7.8
现代家居产业	84.0	3.6	-20.8
服装服饰	78.8	0.7	-8.6
传统支柱产业	107.6	55.9	167.7
冶金工业	125.4	16.2	160.3
建材工业	94.8	9.7	-19.5
化学工业	107.2	9.8	25.7
轻纺工业	94.9	10.2	-23.7
能源工业	106.8	10.0	24.8
六大高载能行业	107.7	45.8	142.6
煤炭开采和洗选业	107.2	6.7	16.8
化学原料及化学制品制造业	96.4	8.3	-12.4
非金属矿物制品业	92.6	11.8	-31.0
黑色金属冶炼及压延加工业	133.0	11.8	147.3
有色金属冶炼及压延加工业	107.1	4.4	13.0
电力、热力的生产和供应业	108.0	2.8	8.9
高技术产业	80.7	3.7	-41.4
医药制造业	103.1	1.9	-18.2
电子及通信设备制造业	64.9	1.3	-29.7
计算机及办公设备制造业	135.0	0.1	1.1
医疗仪器设备及仪器仪表制造业	144.7	0.4	5.4

12-9 规模以上工业增加值结构

指 标	单位： %									
	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
规模以上工业	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
按企业规模分										
大型	22.0	34.2	34.1	34.8	46.9	42.9	34.6	40.5	42.2	
中型	31.4	31.4	34.4	35.7	25.2	21.5	20.7	19.0	15.2	
小型	46.6	33.9	31.1	28.9	26.6	33.3	37.4	38.2	39.8	
按轻重工业分										
轻工业	34.8	34.5	33.7	32.1	29.1	24.7	24.4	25.3	23.9	
重工业	65.2	65.5	66.3	67.9	70.9	75.3	75.6	74.7	76.1	

12-10 重点产业增加值指数、结构及对规模以上工业的贡献率(2022年)

行 业	指 数 (上年=100)	占规模以上 工业比重 (%)	对规模以上工业 的贡献率 (%)
六大新兴产业	105.8	30.1	84.1
新一代信息技术	77.5	0.9	-11.3
高端装备制造	82.2	1.8	-17.8
新材料	114.5	17.0	123.4
生物	111.2	2.8	-7.6
新能源	94.2	5.3	-14.4
节能环保	113.3	2.2	11.7
三大优势产业	96.8	33.6	-49.4
装备制造	96.1	17.9	-32.4
食品	100.9	9.6	7.8
发制品	92.7	6.1	-24.8
三大传统产业	98.6	29.7	-17.5
建材	94.8	9.7	-19.5
化工	107.2	9.8	25.7
轻纺	94.9	10.2	-23.7

12-11 各县(市、区)规模以上工业总产值结构及指数(2022年)

单位: %

县(市、区)	总产值 结构	#国有 控股	#集体 控股	#股份制	#私营	#外商和 港澳台投资	轻工业	重工业	#大型	#中型
全 市	100.0	19.3	0.4	94.4	56.8	2.5	20.8	79.2	35.6	17.1
魏 都 区	100.0	81.6	1.5	70.5	11.8	2.2	10.4	89.6	55.7	7.9
建 安 区	100.0	11.1	0.2	96.0	71.8	1.6	39.5	60.5	33.1	15.6
鄢 陵 县	100.0	24.2		85.3	49.8	12.3	36.8	63.2	20.1	2.6
襄 城 县	100.0	62.7		99.6	8.0		4.3	95.7	86.4	5.5
开 发 区	100.0	23.3		53.0	30.1	47.0	26.2	73.8	34.9	16.9
禹 州 市	100.0	5.5	0.5	97.4	89.1	0.1	27.9	72.1	6.1	22.0
长 葛 市	100.0	0.3	0.3	97.2	56.2	2.0	12.2	87.8	41.5	18.6
东 城 区	100.0	36.9		100.0	54.3		28.3	71.7		36.9
示 范 区	100.0	90.3	0.7	100.0	6.0		61.7	38.3	61.5	26.4

12-11 续表

上年=100

县(市、区)	总产值 指数	#国有 控股	#集体 控股	#股份制	#私营	#外商和 港澳台投资	轻工业	重工业	#大型	#中型
全 市	102.9	109.0	110.6	103.6	98.3	83.6	92.9	105.8	111.6	91.7
魏 都 区	102.1	104.7	107.5	101.6	96.4	60.3	80.2	105.6	103.3	105.2
建 安 区	93.7	119.9	127.9	95.8	91.1	39.1	84.2	101.0	97.3	100.2
鄢 陵 县	111.0	191.3		120.0	101.7	71.8	94.7	124.3	92.9	92.4
襄 城 县	108.3	108.0		108.2	83.1		74.2	110.8	109.4	95.9
开 发 区	101.5	131.8		97.5	83.3	106.1	88.6	106.6	112.6	87.3
禹 州 市	104.7	118.0	127.6	105.2	102.6	109.1	105.2	104.6	114.0	92.3
长 葛 市	101.5	83.3	95.2	102.4	95.8	80.1	79.4	105.4	118.8	86.8
东 城 区	103.9	102.1		103.9	116.6		103.0	104.2		102.1
示 范 区	102.3	101.0	116.7	102.3	103.1		106.1	96.8	106.8	110.2

12-12 各县(市、区)规模以上工业增加值结构及指数(2022年)

单位: %

县(市、区)	增加值结构	#国有控股	#集体控股	#股份制	#私营	#外商和港澳台投资	轻工业	重工业	#大型	#中型
全 市	100.0	28.9	0.6	94.3	49.9	2.7	23.9	76.1	42.2	15.2
魏 都 区	100.0	83.3	1.6	64.6	10.2	3.7	10.2	89.8	52.7	6.5
建 安 区	100.0	21.9	0.2	97.9	62.7	1.4	38.1	61.9	38.1	12.6
鄢 陵 县	100.0	20.3		81.8	46.4	15.8	41.4	58.6	25.6	3.5
襄 城 县	100.0	70.4		99.6	7.1		4.2	95.8	87.3	5.7
开 发 区	100.0	21.4		49.6	30.0	50.4	27.0	73.0	38.3	14.5
禹 州 市	100.0	11.1	1.1	97.5	83.0	0.1	21.5	78.5	11.1	22.3
长 葛 市	100.0	0.3	0.3	96.9	56.3	2.3	13.7	86.3	41.3	17.7
东 城 区	100.0	39.8		100.0	50.9		27.3	72.7		39.8
示 范 区	100.0	97.1	0.2	100.0	2.0		87.6	12.4	87.5	8.6

12-12 续表

上年=100

县(市、区)	增加值指数	#国有控股	#集体控股	#股份制	#私营	#外商和港澳台投资	轻工业	重工业	#大型	#中型
全 市	102.3	107.8	114.3	102.7	97.0	84.3	94.8	103.2	109.5	91.8
魏 都 区	101.3	103.0	106.7	102.3	94.3	58.8	75.5	105.5	100.5	102.6
建 安 区	103.6	125.1	139.6	106.5	99.3	41.7	92.9	112.5	111.2	103.4
鄢 陵 县	106.5	190.6		117.2	99.2	71.4	92.8	119.8	92.6	89.2
襄 城 县	105.6	105.5		105.5	80.5		72.7	108.0	106.1	95.6
开 发 区	101.4	125.4		96.0	84.3	107.0	87.2	107.5	113.1	86.3
禹 州 市	104.2	120.4	124.3	104.7	100.9	110.2	105.9	103.8	117.3	95.1
长 葛 市	99.5	82.7	95.0	100.5	93.7	77.2	79.5	103.4	116.8	84.3
东 城 区	101.0	100.8		101.0	114.8		101.8	100.7		100.8
示 范 区	102.0	101.7	112.9	102.0	100.7		103.0	95.6	103.1	103.7

12-13 各县(市、区)规模以上工业销售产值结构及指数(2022年)

单位: %

县(市、区)	销售产值结构	#国有控股	#集体控股	#股份制	#私营	#外商和港澳台投资	轻工业	重工业	#大型	#中型
全 市	100.0	19.2	0.4	94.3	56.6	2.6	21.0	79.0	35.1	17.1
魏 都 区	100.0	82.5	1.5	71.1	11.2	2.3	10.3	89.7	57.3	7.6
建 安 区	100.0	11.3	0.2	96.5	71.6	1.5	40.9	59.1	31.5	15.2
鄢 陵 县	100.0	23.8		85.3	49.0	12.2	37.9	62.1	21.3	2.9
襄 城 县	100.0	60.5		99.6	8.4		4.5	95.5	85.7	5.9
开 发 区	100.0	22.7		52.1	30.0	47.9	26.6	73.4	35.6	17.0
禹 州 市	100.0	5.6	0.5	97.4	89.0	0.1	27.6	72.4	5.9	22.0
长 葛 市	100.0	0.3	0.3	97.2	55.3	2.0	12.2	87.8	41.5	18.5
东 城 区	100.0	37.7		100.0	53.8		27.5	72.5		37.7
示 范 区	100.0	89.9	0.7	100.0	6.1		61.3	38.7	61.1	26.7

12-13 续表

上年=100

县(市、区)	销售产值指数	#国有控股	#集体控股	#股份制	#私营	#外商和港澳台投资	轻工业	重工业	#大型	#中型
全 市	100.9	109.4	108.8	101.6	95.2	82.7	93.4	103.0	111.7	83.8
魏 都 区	102.0	104.9	103.3	101.4	93.9	66.3	81.1	105.2	103.8	104.0
建 安 区	91.9	114.7	147.5	94.7	90.0	34.0	83.8	98.4	96.6	92.4
鄢 陵 县	112.8	191.3		123.4	103.0	69.6	98.7	124.4	97.1	104.6
襄 城 县	108.7	109.3		108.7	83.4		74.5	111.4	109.9	95.4
开 发 区	99.6	127.5		94.0	81.0	106.1	89.1	103.7	112.6	86.0
禹 州 市	100.4	119.6	127.7	100.7	97.9	118.8	106.4	98.3	116.5	76.9
长 葛 市	100.1	81.4	91.1	101.0	93.5	78.5	78.7	103.8	118.2	84.8
东 城 区	104.2	102.1		104.2	117.8		103.9	104.4		102.1
示 范 区	102.2	101.7	115.1	102.2	97.4		106.7	95.9	107.4	109.9

12-14 各县(市、区)规模以上工业企业产销率(2022年)

单位: %

县(市、区)	合计	#国有控股	#集体控股	#股份制	#私营	#外商和港澳台投资	轻工业	重工业	#大型	#中型
全 市	96.8	96.5	97.0	96.7	96.5	98.6	97.8	96.6	95.5	97.0
魏 都 区	102.5	103.6	97.7	103.3	97.3	109.7	101.4	102.6	105.3	99.0
建 安 区	94.4	95.9	97.6	94.9	94.2	87.6	97.8	92.2	90.0	91.6
鄢 陵 县	101.5	100.0		101.6	99.8	101.2	104.6	99.7	107.4	113.3
襄 城 县	92.2	88.9		92.2	96.7		96.3	92.0	91.5	98.8
开 发 区	98.0	95.6		96.2	97.4	99.9	99.3	97.5	100.0	98.6
禹 州 市	98.5	100.4	100.0	98.5	98.4	99.6	97.3	98.9	95.0	98.4
长 葛 市	95.6	89.7	91.0	95.6	94.1	94.6	95.8	95.6	95.5	95.2
东 城 区	97.9	100.0		97.9	97.0		95.1	98.9		100.0
示 范 区	100.3	99.9	104.2	100.3	101.8		99.6	101.4	99.7	101.5

12-15 各县(市、区)高技术产业、大中型工业企业增加值指数及比重(2022年)

县(市、区)	高技术产业增加值		大中型工业企业增加值	
	指数 (上年=100)	占规模以上工业的 比重(%)	指数 (上年=100)	占规模以上工业的 比重(%)
全 市	80.7	3.7	104.2	57.5
魏 都 区	94.0	3.1	100.7	59.2
建 安 区	130.8	2.9	109.1	50.7
鄢 陵 县	93.2	27.6	92.2	29.1
襄 城 县	105.7	0.3	105.4	93.1
开 发 区	71.5	2.8	104.7	52.8
禹 州 市	70.3	2.7	101.1	33.4
长 葛 市	62.9	4.3	105.3	59.0
东 城 区	103.8	6.4	100.8	39.8
示 范 区	128.3	4.9	103.2	96.1

12-16 历年主要工业产品产量

	卷烟(万箱)	农用化肥(万吨)	原煤(万吨)	布(万米)	发电量(亿千瓦小时)
1978	25.0	1.4	296.2	506	1.2
1979	29.5	1.1	260.1	529	1.7
1980	34.8	1.4	252.4	600	2.2
1981	30.3	1.2	294.9	641	2.1
1982	35.5	1.0	294.9	703	2.2
1983	22.7	1.1	343.1	688	2.6
1984	26.3	1.2	434.1	570	3.1
1985	32.7	0.7	421.9	677	3.4
1986	34.1	0.8	409.7	777	3.6
1987	35.9	1.3	358.7	814	3.1
1988	37.6	1.3	386.9	995	3.9
1989	34.7	1.6	421.0	1246	4.8
1990	35.0	1.4	410.5	1832	5.9
1991	36.0	0.9	260.5	1909	7.4
1992	38.1	1.7	306.0	2108	8.6
1993	38.5	1.5	335.4	2761	9.3
1994	37.0	1.3	510.9	4821	10.1
1995	31.2	2.9	577.3	7113	11.4
1996	32.0	2.7	629.4	7791	11.9
1997	34.0	2.0	504.7	9384	12.5
1998	34.0	2.3	500.0	7415	11.4
1999	38.0	3.8	382.0	7724	10.8
2000	40.0	4.0	359.0	11642	11.0
2001	42.0	2.8	470.0	14168	15.5
2002	42.0	3.9	585.0	28063	43.3
2003	47.0	1.6	673.0	37899	51.7
2004	53.7	2.1	1024.0	30591	56.5
2005	57.1		1417.0	35330	56.3
2006	29.5	0.7	1714.6	51235	57.6
2007	38.0	1.8	1891.4	63948	52.3
2008	38.8	2.6	1932	46586	42
2009	40.9	2.4	2123.8	40693	57.8
2010	41.8	9.8	1986.2	44647	53.9
2011	42.5	9.7	1951.2	45481	42.2
2012	42.9	11.2	1877.7	40536	116.8
2013	43.4	17.6	1139.5	43698	118.2
2014	43.9	18.8	926.9	41862	107.4
2015	41.0	16.6	1003.1	48706	95.3
2016	37.4	21.9	875.3	58802	94.5
2017	37.2	4.2	852.2	65009	97.3
2018	37.4	0.2	744.6	27249	97.3
2019	37.7	4.1	763.9	23201	91.8
2020	30.8	3.9	781.9	20100	83.9
2021	28.3	4.6	837.5	26485	88.0
2022	27.4	5.6	888.4	37869	97.8

12-17 主要工业产品产量

产品名称	单位	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
变压器	万千伏安	808.4	707.9	957.4	742.9	22.0	139.1	159.0	272.3	639.0
工艺美术制品	亿元	235.2	283.2	316.7	338.7	202.3	178.5	126.2	129.4	147.2
钢材	万吨	134.1	149.2	171.1	249.0	295.9	344.4	358.2	387.2	416.2
小麦粉	万吨	191.7	191.3	186.3	195.4	84.6	92.9	36.9	21.9	26.8
鲜、冷藏肉	万吨	105.9	106.6	115.3	124.1	92.5	12.4	1.4	6.6	7.9
布	亿米	4.2	4.9	5.9	6.5	2.7	2.3	2.0	2.6	3.8
卷烟	亿支	439.2	410.0	374.2	371.5	373.6	377.4	308.2	283.1	274.3
化学纤维	万吨	7.8	5.7	5.7	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	
纱	万吨	51.1	50.9	55.0	53.1	22.9	17.0	11.1	11.3	12.2
服装	万件	630.0	1579.9	1793.5	2062.3	1181.7	1073.4	1240.6	1672.9	1456.1
饮料酒	千升	61205	71466	88068	95602	2987	4412	3142	4959	6826
精制食用植物油	吨	120782	115172	68560	34648	12313	12480	9080	9888	7176
配、混合饲料	万吨	33.9	17.8	21.7	14.9	12.8	15.4	17.5	16.6	20.8
机制纸及纸板	万吨	74.9	63.1	68.4	58.8	4.1	12.8	18.7	13.3	8.7
卫生陶瓷制品	万件	5642.8	6499.1	6904.8	6790.8	7198.0	6319.3	5573.5	5176.6	4014.3
日用玻璃制品	万吨	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5
塑料制品	万吨	17.5	18.4	21.8	29.3	7.4	8.0	2.9	3.3	2.8
农用化肥(折纯量)	万吨	18.8	16.6	21.9	4.2	0.2	4.1	3.9	4.6	5.6
人造板	万立方米	401.5	311.7	346.6	270.2	175.9	176.4	186.2	260.8	131.8
交流电动机	万千瓦	12.4	28.7	31.5	56.3	32.8	29.3	30.6	35.7	35.8
水泥	万吨	1192.0	1205.0	1119.8	1166.1	872.4	873.5	1116.5	1139.7	1709.4
橡胶轮胎外胎	万条	351.3	350.3	368.1	330.9	218.8	157.8	166.3	30.6	41.3
小型拖拉机	台	87813	30887	11330	9270	7387	7975	8123	7914	8641
原煤	万吨	926.9	1003.1	875.3	852.2	744.6	763.9	781.9	837.5	888.4
焦炭	万吨	430.3	434.6	443.3	260.4	320.2	277.8	276.9	159.6	269.1
发电量	亿千瓦小时	107.4	95.3	94.5	97.3	97.3	91.8	83.9	88.0	97.8

12-18 各县(市、区)主要工业产品产量(2022年)

产品名称	单位	全 市	魏都区	建安区	鄢陵县	襄城县	开 区	禹州市	长葛市	东城区	示 范 区
变压器	万千伏安	639.0			0.0	0.2	300.0		1.9	336.9	
工艺美术制品	亿元	147.2	1.8	22.2			22.7	100.0	0.5		
钢材	万吨	416.2			0.1			1.9	414.2		
小麦粉	万吨	26.8		1.5	1.5	4.7		19.1			
鲜、冷藏肉	万吨	7.9							7.9		
布	亿米	3.8		0.1	0.3			3.2		0.2	
卷烟	亿支	274.3								274.3	
纱	万吨	12.2	5.2	0.6	3.5	0.9		1.3	0.7		
服装	万件	1456.1		23.8	781.7	229.6		421.0			
饮料酒	千升	6825.5		15.5	6810.0						
精制食用植物油	万吨	0.7		0.6					0.1		
配、混合饲料	万吨	20.8					0.3	13.4	7.1		
机制纸及纸板	万吨	8.7	4.8	2.3	0.5		1.1				
卫生陶瓷制品	万件	4014.3				4.8		1129.9	2879.6		
日用玻璃制品	万吨	0.5		0.5							
塑料制品	万吨	2.8	0.3	0.1		0.3		2.1			
农用化肥(折纯量)	万吨	5.6						5.6			
人造板	万立方米	131.8		6.0	72.2				53.6		
交流电动机	万千瓦	35.8					35.8				
水泥	万吨	1709.4		84.1	37.7	68.5		1519.1			
橡胶轮胎外胎	万条	41.3		8.9					32.4		
小型拖拉机	万台	0.9							0.9		
原煤	万吨	888.4		170.7		254.9		462.9			
焦炭	万吨	269.1				269.1					
发电量	亿千瓦小时	97.8	2.8	0.1	2.9	1.0	79.1			11.9	

主要统计指标解释

工业 指从事自然资源的开采，对采掘品和农产品进行加工和再加工的物质生产部门。具体包括：(1)对自然资源的开采，如采矿、晒盐等(但不包括禽兽捕猎和水产捕捞)；(2)对农副产品的加工、再加工，如粮油加工、食品加工、缫丝、纺织、制革等；(3)对采掘品的加工、再加工，如炼铁、炼钢、化工生产、石油加工、机器制造、木材加工等，以及电力、自来水、煤气的生产和供应等；(4)对工业品的修理、翻新，如机器设备的修理、交通运输工具(如汽车)的修理等。

工业统计调查单位为工业法人单位。

工业法人单位指从事工业生产经营活动的法人单位。工业法人单位应同时具备以下条件：①依法成立，有自己的名称、组织机构和场所，能够独立承担民事责任；②独立拥有（或授权）使用资产，承担负债，有权与其他单位签订合同；③具有包括资产负债表在内的账户，或者能够根据需要编制账户。

国有及国有控股企业 指国有企业加上国有控股企业。国有企业(即原全民所有制工业或国营工业)指企业全部资产归国家所有，并按《中华人民共和国企业法人登记管理条例》规定登记注册的非公司制的经济组织。包括国有企业、国有独资公司和国有联营企业。1957 年以前的公私合营和私营工业，后均改造为国营工业，1992 年改为国有工业，这部分工业的资料不单独分列时，均包括在国有企业内。国有控股企业是对混合所有制经济的企业进行的“国有控股”分类。它是指这些企业的全部资产中国有资产(股份)相对其他所有者中的任何一个所有者占资(股)最多的企业。该分组反映了国有经济控股情况。本篇涉及的其他企业登记注册类型的解释详见综合篇。

轻工业 指主要提供生活消费品和制作手工工具的工业。按其所使用的原料不同，可分为两大类：(1)以农产品为原料的轻工业，是指直接或间接以农产品为基本原料的轻工业。主要包括食品制造、饮料制造、烟草加工、纺织、缝纫、皮革和毛皮制作、造纸以及印刷等工业；(2)以非农产品为原料的轻工业，是指以工业品为原料的轻工业。主要包括文教体育用品、化学药品制造、合成纤维制造、日用化学制品、日用玻璃制品、日用金属制品、手工工具制造、医疗器械制造、文化和办公用机械制造等工业。

重工业 指为国民经济各部门提供物质技术基础的主要生产资料的工业。按其生产性质和产品用途，可以分为下列三类：(1)采掘(伐)工业，是指对自然资源的开采，包括石油开采、煤炭开采、金属矿开采、非金属矿开采等工业；(2)原材料工业，指向国民经济各部门提供基本材料、动力和燃料的工业。包括金属冶炼及加工、炼焦及焦炭、化学、化工原料、水泥、人造板以及电力、石油和煤炭加工等工业；(3)加工工业，是指对工业原材料进行再加工制造的工业。包括装备国民经济各部门的机械设备制造工业、金属结构、水泥制品等工业，以及为农业提供的生产资料如化肥、农药等工业。根据上述划分原则，修理业中以重工业产品为修理作业对象的划为重工业，反之划为轻工业。