浙江省统计局 国家统计局浙江调查总队 · 编
ZHEJIANG STATISTICS BUREAU NBS SURVEY OFFICE IN ZHEJIANG

2018
浙江统计年鉴
ZHEJIANG STATISTICAL YEARBOOK

中国统计出版社
China Statistics Press

2018
浙江统计年鉴
ZHEJIANG STATISTICAL YEARBOOK

CHAPTER 6

农 业
Agriculture

6－1 农村基本情况(2012－2017年)
Basic Statistics on Rural Areas(2012－2017)

指标		Item		2012	2013	2014	2015	2016	2017
农村基层组织		Rural Grass Roots Units							
乡镇政府	(个)	Number of Township and Town Governments	(unit)	929	910	887	906	929	915
#镇政府	(个)	Number of Town Governments	(unit)	650	643	629	641	655	641
村民委员会	(个)	Number of Villages' Committees	(unit)	28771	28342	27997	27901	27568	27458
农村住户数、人口、劳动力		Number of Rural Households, Population and Labour Force							
农村住户数	(万户)	Rural Households	(10000 households)	1257.09	1277.94	1275.31	1278.78	1266.04	1259.25
#农业生产户数	(万人)	Agricultural Producing	(10000 persons)	748.56	733.88				
农村人口	(万人)	Rural Population	(10000 persons)	3856.87	3993.86	3989.72	3996.02	3948.78	3938.29
农村劳动力资源	(万人)	Rural Labour Resource	(10000 persons)	2571.13	2662.73	2671.84	2652.38	2613.34	2598.44
农村劳动力	(万人)	Rural Labour Force	(10000 persons)	2380.24	2459.55	2444.71	2415.58	2360.20	2332.67
按性别分		By Sex							
男	(万人)	Male	(10000 persons)	1257.78	1295.88	1296.01	1284.90	1254.04	1239.37
女	(万人)	Female	(10000 persons)	1122.46	1163.67	1148.70	1130.70	1106.16	1093.30
农、林、牧、渔业增加值	(亿元)	The added value of agriculture, forestry, animal husbandry and fishery	(100 million yuan)	1667.88	1787.25	1806.60	1865.31	1925.48	1972.84
农业	(亿元)	Farming	(100 million yuan)	887.77	965.43	1000.66	1032.56	1047.08	1072.60
林业	(亿元)	Forestry	(100 million yuan)	103.76	103.32	107.31	109.25	114.15	122.82
牧业	(亿元)	Animal Husbandry	(100 million yuan)	248.72	247.42	212.50	190.42	203.24	165.63
渔业	(亿元)	Fishery	(100 million yuan)	402.61	444.17	456.71	500.68	525.95	572.88
服务业	(亿元)	Services	(100 million yuan)	25.03	26.90	29.42	32.40	35.05	38.91

注：1. 农村基层组织2014年起按照民政部门口径。
The rural grassroots organizations have been in accordance with the caliber of the civil affairs departments since 2014.
2. 2016年、2017年数据已与三农普数据衔接，后面各表同。
The data in 2016 and 2017 have been linked to the three agricultural census data. The same applies to the tables following.

6-2 农、林、牧、渔业总产值(1978-2017年)
Gross Output Value of Farming, Forestry, Animal Husbandry and Fishery (1978-2017)

单位:亿元(100 million yuan)

年份 Year	农林牧渔业总产值 Total	农业产值 Farming	#种植业产值 Planting	林业产值 Forestry	牧业产值 Animal Husbandry	渔业产值 Fishery	农林牧渔服务产值 Services for Agriculture
1978	65.71	50.82	48.86	1.99	9.42	3.48	
1979	91.84	69.47	67.29	2.75	15.55	4.07	
1980	92.67	64.23	60.52	3.61	19.39	5.44	
1981	95.56	69.21	64.48	3.79	16.45	6.11	
1982	118.04	84.61	77.91	4.42	22.88	6.13	
1983	118.68	83.65	74.87	4.77	23.41	6.85	
1984	147.49	102.80	89.93	6.67	27.01	11.01	
1985	174.05	111.20	92.85	8.87	37.84	16.14	
1986	192.04	122.97	101.00	9.26	40.09	19.72	
1987	227.18	141.09	113.91	11.61	48.57	25.91	
1988	280.94	162.80	129.89	14.40	70.33	33.41	
1989	304.50	181.26	145.97	13.60	75.68	33.96	
1990	331.56	199.48	163.92	16.00	75.18	40.90	
1991	363.22	217.21	180.00	17.42	76.78	51.81	
1992	396.93	226.46	179.94	21.01	85.23	64.23	
1993	490.13	274.85	218.01	29.80	92.11	93.37	
1994	690.20	372.97	305.58	41.92	134.78	140.53	
1995	868.76	481.90	407.24	50.02	142.03	194.81	
1996	932.85	517.29	431.90	54.77	155.88	204.92	
1997	1004.88	516.21	426.56	59.26	190.03	239.38	
1998	1003.66	522.98	434.22	59.46	165.85	255.37	
1999	1005.22	519.00	431.57	62.31	157.00	266.91	
2000	1057.07	521.31	446.15	54.48	183.94	297.36	
2001	1053.57	488.59	471.52	60.20	195.94	308.84	
2002	1101.86	511.42	495.72	60.84	205.09	324.51	
2003	1184.04	529.44	515.24	65.67	233.01	337.11	18.81
2004	1332.27	592.59	578.22	78.36	277.89	361.99	21.44
2005	1428.28	654.81	640.20	83.51	285.95	380.81	23.20
2006	1422.60	684.00	669.44	86.04	279.01	347.53	26.03
2007	1597.15	735.92	721.63	95.47	367.60	369.90	28.27
2008	1780.01	813.10	796.12	106.95	418.86	407.82	33.28
2009	1873.40	879.05	864.47	117.64	404.88	435.48	36.35
2010	2172.86	1041.30	1041.30	119.35	448.42	522.18	41.61
2011	2534.90	1152.04	1152.04	134.07	546.33	655.75	46.71
2012	2658.66	1229.36	1229.36	142.14	549.04	687.05	51.08
2013	2837.39	1336.79	1336.79	141.54	546.18	757.97	54.91
2014	2844.59	1385.96	1385.96	147.00	472.23	779.36	60.04
2015	2933.44	1434.71	1434.71	151.63	426.18	855.86	65.06
2016	3038.49	1455.29	1455.29	158.15	455.60	899.07	70.39
2017	3093.36	1494.49	1494.49	170.16	371.29	979.28	78.14

注:1. 本表按当年价格计算。The data in this table are calculated at current price.
2. 2003年起农林牧渔业总产值中包括服务业产值。Gross output value includes services for agriculture since 2003.

6-3 农、林、牧、渔业总产值指数(1979-2017年)

Indices of Gross Output Value of Farming, Forestry, Animal Husbandry and Fishery (1979-2017)

(1978年=100) (1978=100)

年份 Year	农林牧渔业总产值 Total	农业产值 Farming	#种植业产值 Planting	林业产值 Forestry	牧业产值 Animal Husbandry	渔业产值 Fishery	农林牧渔服务业 Services for Agriculture
1979	112.26	109.58	110.04	109.95	131.12	93.69	
1980	109.85	105.62	103.41	115.71	133.27	94.59	
1981	110.78	107.65	104.36	115.71	128.88	96.69	
1982	128.98	127.88	123.64	113.26	148.37	102.71	
1983	124.88	122.05	114.82	116.93	149.42	99.70	
1984	145.51	145.51	132.39	149.29	156.79	116.48	
1985	151.17	146.44	125.92	155.09	176.43	136.74	
1986	159.30	152.77	126.90	149.90	185.83	162.85	
1987	164.65	158.47	125.65	161.50	181.27	184.84	
1988	168.39	162.26	122.63	157.53	189.10	182.79	
1989	170.76	166.71	124.53	152.65	185.44	182.16	
1990	175.37	170.34	128.84	166.08	187.23	198.14	
1991	186.67	181.51	137.66	185.57	192.05	217.84	
1992	193.70	179.20	129.00	198.03	209.41	251.91	
1993	202.65	184.90	127.48	240.93	203.50	286.54	
1994	221.50	191.86	127.47	283.27	204.03	383.96	
1995	242.72	205.46	135.15	302.47	202.14	482.07	
1996	258.08	221.62	142.54	319.98	203.38	516.58	
1997	270.66	223.18	142.51	340.13	222.24	570.26	
1998	280.94	223.98	143.15	328.23	230.46	640.51	
1999	294.15	233.77	153.57	351.75	242.33	669.03	
2000	307.67	230.70	150.09	391.15	265.45	741.95	
2001	322.75	240.16	160.75	414.23	288.28	769.40	
2002	336.31	155.05	171.36	417.96	300.39	787.87	
2003	348.29	267.73	180.78	429.21	306.42	811.56	
2004	363.75	171.10	190.00	458.00	310.38	848.84	109.84
2005	372.48	175.72	195.13	463.04	326.52	847.99	117.53
2006	385.52	183.80	202.34	488.51	311.42	870.04	125.87
2007	394.39	188.58	207.60	509.03	314.53	884.83	135.69
2008	412.57	198.08	217.73	554.03	323.49	918.72	152.16
2009	422.43	203.15	224.26	555.03	333.19	932.87	164.56
2010	434.76	204.96	226.26	527.72	344.92	1007.97	179.37
2011	448.24	208.75	230.45	542.39	350.06	1076.41	191.03
2012	456.49	211.11	233.05	538.97	356.64	1110.86	204.40
2013	458.36	212.71	234.82	545.22	344.48	1136.85	214.17
2014	462.76	220.37	243.27	553.67	314.92	1166.98	229.16
2015	468.13	227.84	251.52	577.15	273.16	1223.35	247.22
2016	479.79	235.56	260.05	584.25	255.92	1286.96	266.08
2017	490.77	245.78	271.33	622.57	228.83	1334.23	289.28

注：注:本表按可比价格计算。
The data in this table are calculated at comparable price.

6-4 农、林、牧、渔业分项产值(2011-2017年)
Gross Output Value of Farming, Forestry, Animal Husbandry and Fishery by Branch(2011-2017)

单位:亿元(100 million yuan)

指标	Item	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
农林牧渔业总产值	**Total**	**2534.90**	**2658.66**	**2837.39**	**2844.59**	**2933.44**	**3038.49**	**3093.36**
农业产值	Farming	1152.04	1229.36	1336.79	1385.96	1434.71	1455.29	1494.49
农作物种植业产值	Planting	1152.04	1229.36	1336.79	1385.96	1434.71	1455.29	1494.49
#粮食	Grain	223.47	229.51	231.66	242.04	241.66	185.10	188.43
谷物	Cereal	192.58	194.24	197.13	204.90	202.83	156.75	160.11
豆类	Beans	15.25	16.77	19.55	20.16	20.70	15.98	16.15
薯类	Tubers	15.64	18.50	14.98	16.98	18.13	12.37	12.17
油料	Oil bearing Crops	18.38	19.49	24.17	21.34	21.95	21.08	21.35
棉花	Cotton	4.15	3.84	2.92	3.01	2.44	2.02	1.68
麻类	Fiber Crops	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
糖料	Sugar Crops	12.16	7.79	7.92	9.03	9.20	6.07	5.59
蔬菜	Vegetables	318.91	341.22	427.75	436.27	461.69	527.67	517.37
茶、桑、果	Tea, Mulberry, Fruit	334.64	366.12	388.50	400.78	412.13	416.57	456.07
其他农业产值	Other Farming	12.36	13.17	13.03	12.96	12.16	9.63	9.29
林业产值	**Forestry**	**134.07**	**142.14**	**141.54**	**147.00**	**151.63**	**158.15**	**170.16**
人造林木生长	Man made Forestry Growing	10.55	11.64	10.19	8.08	8.71	7.78	6.69
林产品	Forestry Production	50.13	54.93	56.95	70.65	74.11	86.07	106.43
竹木采运	Lumbering	58.09	58.70	57.28	52.49	53.04	47.38	40.40
牧业产值	**Animal Husbandry**	**546.33**	**549.04**	**546.18**	**472.23**	**426.18**	**455.60**	**371.29**
牲畜繁殖、增长增重	Breeding and Growthing of Domestic Animals	391.19	393.98	396.38	337.97	295.67	308.89	237.81
家禽饲养	Poultry Raising	54.23	57.96	53.66	44.42	44.30	54.01	45.14
活的畜禽产品	Live Livestock Production	44.99	47.25	47.76	44.44	41.50	43.12	38.22
其他动物饲养	Other Animals Raising	54.43	48.16	46.39	43.54	42.72	47.14	47.64
渔业产值	**Fishery**	**655.75**	**687.05**	**757.97**	**779.36**	**855.86**	**899.07**	**979.28**
海水产品	Seawater Aquatic Production	465.12	484.53	543.05	566.38	633.42	664.14	734.56
淡水产品	Freshwater Aquatic Production	190.64	202.52	214.92	212.98	222.44	234.93	244.72
服务业产值	Services for Agriculture	46.71	51.08	54.91	60.04	65.06	70.39	78.14

注:1. 本表按当年价格计算。The data in this table are calculated at current price.
2. 总产值中包括服务业产值。Total gross output value includes services for agriculture.

6-5 农、林、牧、渔业增加值(2011-2017年)
The Added Value of Farming, Forestry, Animal Husbandry and Fishery(2011-2017)

单位:亿元(100 million yuan)

指标	Item	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
总产值	**Gross Output Value**	**2534.90**	**2658.67**	**2837.39**	**2844.59**	**2933.44**	**3038.49**	**3093.36**
中间消耗	**Intermediate Consumption**	**951.86**	**990.78**	**1050.14**	**1037.99**	**1068.13**	**1113.01**	**1120.52**
中间物质消耗	Intermediate Material Consumption	741.59	755.68	792.67	769.79	786.99	806.93	823.69
对非物质生产部门的劳务支出	Labour Service Expenditure of Non-material Productive Sectors	210.27	235.10	257.47	268.20	281.14	306.08	296.83
增加值	**Added Value**	**1583.04**	**1667.88**	**1787.25**	**1806.60**	**1865.31**	**1925.48**	**1972.84**
农业	Farming	831.66	887.77	965.43	1000.66	1032.56	1047.08	1072.60
林业	Forestry	97.60	103.76	103.32	107.31	109.25	114.15	122.82
牧业	Animal Husbandry	247.87	248.72	247.42	212.50	190.42	203.24	165.63
渔业	Fishery	383.02	402.61	444.17	456.71	500.68	525.95	572.88
服务业	Services	22.89	25.03	26.90	29.42	32.40	35.05	38.91

注:1.农林牧渔业增加值中包括服务业增加值。Gross Output Value includes Services for agricultuer .
2.农林牧渔业增加值已与农普数衔接。The gross output value are adjusted according to agricultural census result.

6-6 各市农、林、牧、渔业增加值(2017年)
The Added Value of Farming, Forestry, Animal Husbandry and Fishery by City (2017)

单位:亿元(100 million yuan)

地区	Region	农、林、牧、渔业增加值 Total	#农业增加值 Farming	#固定资产折旧 Depreciation of Fixed Assets	劳动者报酬 Compensation of Labourers	中间消耗 Intermediate Consumption
全省合计	**Total**	**1972.84**	**1072.60**	**185.91**	**1859.01**	**1120.52**
浙东北	**Eastern&Northern Region**	**1195.73**	**655.07**	**106.59**	**1133.01**	**670.63**
杭州市	Hangzhou	305.60	195.15	13.93	305.08	152.10
宁波市	Ningbo	307.06	168.10	15.90	300.41	157.45
嘉兴市	Jiaxing	123.81	84.44	13.60	115.16	71.52
湖州市	Huzhou	133.19	63.40	14.40	118.79	80.67
绍兴市	Shaoxing	197.79	136.66	15.01	184.18	96.83
舟山市	zhoushan	128.27	7.31	33.75	109.38	112.06
浙西南	**Western&Southern Region**	**717.14**	**398.86**	**77.97**	**666.66**	**441.88**
温州市	Wenzhou	142.75	77.20	16.42	130.33	77.14
金华市	Jinhua	139.04	99.56	14.62	127.83	76.30
其中:义乌市	Yiwu	21.16	17.61	2.12	19.18	9.18
衢州市	Quzhou	83.39	50.37	8.10	79.06	46.21
台州市	Taizhou	258.67	104.75	35.74	236.41	194.54
丽水市	Lishui	93.29	66.98	3.10	93.03	47.70

注:全省数为省级计算数,与分市相加不等。
The total is calculated by Provincial Bureau, it is not equal to the sum of regional figures by city.

6－7 农业机械年末拥有量(2011－2017年)
Possession of Major Agricultural Machinery(2011－2017年)

指标		Item		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
农业机械总动力	**(万千瓦)**	**Total Power of Agricultural Machinery**	**(10000 kw)**	**2542.08**	**2587.92**	**2470.95**	**2436.95**	**2392.61**	**2327.00**	**2095.00**
耕作机械动力	**(万千瓦)**	**Mechanical Power of Cultivation**	**(10000 kw)**	**205.17**	**211.74**	**211.04**	**215.98**	**221.82**	**230.97**	**233.38**
大中型拖拉机	(台)	Large and Medium Sized Tractors	(unit)	9583	10742	11711	11967	12650	13974	14434
	(万千瓦)		(10000 kw)	37.29	43.26	48.15	51.21	56.15	63.88	67.13
农用小型拖拉机	(万台)	Mini tractors for Agriculture	(10000 units)	16.81	16.27	13.93	12.97	11.86	11.72	10.86
	(万千瓦)		(10000 kw)	150.53	144.46	125.93	118.22	110.05	106.89	98.74
收获机械动力	**(万千瓦)**	**Mechanical Power of Harvesting**	**(10000 kw)**	**244.16**	**237.40**	**222.53**	**171.34**	**179.33**	**157.79**	**141.44**
联合收割机	(台)	Combine Harvesters	(unit)	18399	18797	18374	18116	17829	18075	18069
	(万千瓦)		(10000 kw)	62.89	66.45	67.45	67.60	69.60	72.71	74.72
机动收割机(割晒机)	(台)	Motorized Harvesters	(unit)	106	102	406	399	375	360	360
机动脱粒机	(万台)	Motorized Thresher	(10000 units)	102.64	85.86	77.10	61.88	50.47	36.33	25.37
植保机械动力	**(万千瓦)**	**Mechanical Power of Plant Protection**	**(10000 kw)**	**47.72**	**49.65**	**50.54**	**51.32**	**51.10**	**51.60**	**52.56**
机动喷雾(粉)器	(万架)	Motorized Sprayer	(10000 units)	21.18	21.84	21.30	21.46	20.70	20.53	21.19
排灌机械动力	**(万千瓦)**	**Mechanical Power of Drainage and Irrigation**	**(10000 kw)**	**287.18**	**286.56**	**292.18**	**288.63**	**286.82**	**284.79**	**281.36**
柴油机	(万台)	Diesel Engines	(10000 units)	8.73	8.61	8.98	8.71	8.47	8.37	8.16
	(万千瓦)		(10000 kw)	40.90	40.73	41.46	41.11	41.61	40.95	40.27
电动机	(万台)	Electric Engines	(10000 units)	88.19	87.45	86.33	84.00	83.07	82.14	80.55
	(万千瓦)		(10000 kw)	237.58	236.89	239.66	236.41	234.55	233.14	230.27
农副产品加工机械动力	**(万千瓦)**	**Mechanical Power of Farm Sideline Production Manufacturing**	**(10000 kw)**	**138.03**	**135.79**	**135.18**	**132.85**	**131.45**	**130.34**	**126.70**
粮食加工机械	(万台)	Mechanical Power for Grain	(10000 units)	13.18	12.82	12.64	12.48	12.21	12.01	11.65
棉花加工机械	(万台)	Mechanical Power for Cotton	(10000 units)	0.50	0.50	0.43	0.39	0.44	0.42	0.40
油料加工机械	(万台)	Mechanical Power for Oil bearing	(10000 units)	0.89	0.93	0.92	0.88	0.87	0.87	0.86
运输机械动力	**(万千瓦)**	**Mechanical Power of Transportation**	**(10000 kw)**	**553.97**	**548.70**	**515.35**	**482.05**	**438.17**	**394.80**	**204.53**
渔业机械动力	**(万千瓦)**	**Mechanical Power of Fishery**	**(10000 kw)**	**439.87**	**455.86**	**458.42**	**469.73**	**467.37**	**466.84**	**450.80**
机动船	(万艘)	Motorized Boats	(10000 units)	5.02	4.96	4.67	4.40	4.11	3.97	3.40
	(万吨)		(10000 tons)	246.84	268.68	279.57	291.12	296.40	303.41	300.20
	(万千瓦)		(10000 kw)	439.87	455.86	458.42	469.73	467.37	466.84	450.80
其他农业机械动力	**(万千瓦)**	**Other Mechanical Power**	**(10000 kw)**	**625.98**	**662.22**	**585.71**	**625.05**	**616.55**	**609.87**	**604.23**

6－8 各市主要农业机械拥有量(2017 年末)
Possession of Major Agricultural Machinery by City (End of 2017)

地区	Region	农业机械总动力(万千瓦) Total Power of Agricultural Machinery (10000 kw)	耕作机械动力(万千瓦) Mechanical Power of Cultivation (10000 kw)	大中型拖拉机(台) Mini tractors	农用小型拖拉机 Mini tractors		收获机械动力(万千瓦) Mechanical Power of Harvesting (10000 kw)
					万台 (10000 units)	万千瓦 (10000 kw)	
全省合计	**Total**	**2072.27**	**233.38**	**14434**	**10.86**	**98.74**	**95.55**
浙东北	**Eastern & Northern Region**	**1150.44**	**119.23**	**9058**	**5.98**	**54.93**	**44.93**
杭州市	Hangzhou	255.77	21.95	1347	1.15	10.14	4.70
宁波市	Ningbo	269.10	28.30	2732	0.61	6.53	12.04
嘉兴市	Jiaxing	124.29	21.29	1804	1.14	10.39	5.49
湖州市	Huzhou	151.45	22.53	778	1.82	17.02	8.27
绍兴市	Shaoxing	212.88	23.50	2256	1.23	10.64	13.68
舟山市	Zhoushan	136.94	1.66	141	0.02	0.22	0.75
浙西南	**Western & Southern Region**	**921.84**	**114.15**	**5376**	**4.88**	**43.81**	**50.63**
温州市	Wenzhou	188.26	23.06	573	0.83	7.72	11.05
金华市	Jinhua	230.31	36.50	2217	1.97	16.99	15.54
其中:义乌市	Yiwu	22.72	3.39	335	0.10	0.93	0.65
衢州市	Quzhou	138.43	17.63	804	0.48	3.96	9.20
台州市	Taizhou	269.28	23.64	1694	1.08	10.53	13.60
丽水市	Lishui	95.55	13.33	88	0.53	4.60	1.24

续表 1 Continued

地区	Region	机动脱粒(打稻)机 Motorized Thresher (10000 kw)		植保机械动力(万千瓦) Mechanical Power of Plant Protection (10000 kw)	机动喷雾(粉)器 Moterized Sprayer		排灌机械动力(万千瓦) Mechanical Power of Drainage and Irrigation (10000 kw)
		万台 (10000 units)	万千瓦 (10000 kw)		(架) (unit)	(千瓦) (1000 kw)	
全省合计	**Total**	**25.37**	**45.89**	**52.56**	**211913**	**395441**	**281.36**
浙东北	**Eastern & Northern Region**	**15.72**	**23.36**	**19.31**	**97995**	**171720**	**167.92**
杭州市	Hangzhou	4.47	6.84	5.25	32522	50696	38.47
宁波市	Ningbo	0.29	0.80	5.72	27078	47200	30.84
嘉兴市	Jiaxing	8.34	12.03	2.41	11935	22169	30.99
湖州市	Huzhou	0.65	0.88	2.57	9749	23329	40.15
绍兴市	Shaoxing	1.86	2.65	3.18	15652	26960	24.88
舟山市	Zhoushan	0.11	0.18	0.18	1059	1366	2.60
浙西南	**Western & Southern Region**	**9.65**	**22.52**	**33.25**	**113918**	**223721**	**113.44**
温州市	Wenzhou	0.86	1.80	2.56	7631	19164	16.34
金华市	Jinhua	5.11	12.82	5.29	25368	43115	30.19
其中:义乌市	Yiwu	0.20	0.43	0.53	2395	5270	2.28
衢州市	Quzhou	1.43	3.11	13.20	38292	76451	29.41
台州市	Taizhou	1.04	1.91	8.60	34347	66856	27.99
丽水市	Lishui	1.21	2.88	3.60	8280	18135	9.51

续表 2 Continued

地区	Region	农副产品加工机械动力（万千瓦）Mechanical Power of Farm Sideline Production Manufacturing (10000 kw)	运输机械动力（万千瓦）Mechanical Power of Transpor-tation (10000 kw)	渔业机械动力（万千瓦）Mechanical Power of Fishery (10000 kw)	其他机械动力（万千瓦）Other Mechanical Power (10000 kw)
全省合计	**Total**	**126.70**	**204.53**	**428.07**	**161.22**
浙东北	**Eastern & Northern Region**	**61.58**	**100.69**	**245.13**	**111.71**
杭州市	Hangzhou	17.07	28.58	11.70	19.66
宁波市	Ningbo	11.96	26.21	77.20	32.77
嘉兴市	Jiaxing	6.79	10.99	9.35	11.53
湖州市	Huzhou	6.64	7.74	20.44	14.51
绍兴市	Shaoxing	18.18	24.80	6.60	31.42
舟山市	Zhoushan	0.94	2.37	119.84	1.82
浙西南	**Western & Southern Region**	**65.13**	**103.84**	**182.94**	**49.51**
温州市	Wenzhou	12.01	11.93	72.89	16.57
金华市	Jinhua	15.27	41.90	1.49	8.79
其中:义乌市	Yiwu	1.18	5.69	0.19	1.30
衢州市	Quzhou	11.98	15.66	1.08	3.56
台州市	Taizhou	11.65	27.97	106.99	15.10
丽水市	Lishui	14.23	6.38	0.50	5.49

6-9 农业机械化、电气化及化肥施用量(2011-2017年)
Agricultural Mechanization, Electrification, Chemical Fertilizer Applied (2011-2017)

指标	Item	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
农业机械化	Agricultural Mechanization							
当年机耕地面积 (千公顷)	Area Sown by Machine at Current Year (1000 hectares)	992.39	1008.82	1003.15	979.45	960.22	930.36	933.45
当年机械收获面积 (千公顷)	Mechanical Harvest Area at Current Year (1000 hectares)	943.57	910.38	928.71	919.96	869.75	869.95	844.85
农村能源	**Energy in Rural Areas**							
农村用电量 (亿千瓦时)	Electricity Consumed (100 Million kw.h)	848.00	869.87	904.91	905.34	905.56	926.09	976.65
乡村办水电站 (个)	Hydropower Stations Run by Township and Village (units)	3189	3206	2943				
农业化肥施用量	**Agricultural Consumption of Chemical Fertilizers**							
按折纯量计算 (万吨)	Calculated by 100% Effective Component (10000 tons)	92.05	92.15	92.43	89.62	87.52	84.48	82.63
每公顷播种面积施用量 (公斤)	Fertilizer Used per Hectare Sown Area (kg)	368	376	378	370	359	347	335
农用塑料薄膜使用量 (万吨)	**Plastic Film Used for Agriculture (10000 tons)**	**5.84**	**6.23**	**6.47**	**6.57**	**6.75**	**6.73**	**6.79**
农用柴油使用量 (万吨)	**Diesel Used for Agriculture (10000 tons)**	**195.10**	**196.20**	**198.80**	**200.72**	**203.24**	**203.25**	**201.60**
农药使用量 (万吨)	**Pesticide Used (10000 tons)**	**6.39**	**6.29**	**6.22**	**5.87**	**5.65**	**4.95**	**4.63**

6－10 各市农业机械化、农村能源及农业物资消耗情况(2017 年)
Agricultural Mechanization, Energy and Material Consumption by City (2017)

地区	Region	农业机械化情况(千公顷) Conditions of Agricultural Mechanization(1000 ha)		农村用电量(亿千瓦小时) Electricity Consumed in Rural Areas (100 million kw. h)	农用塑料薄膜使用量(吨) Plastic Film Used for Agriculture (ton)	农用柴油使用量(吨) Diesel Used for Agriculture (ton)	农药使用量(吨) Pesticide Used (ton)
		机耕面积 Area Cultivated by Machine	机械收获面积 Area Harvested by Machine				
全省合计	**Total**	**1406.91**	**844.85**	**976.65**	**67891**	**2016045**	**46303**
浙东北	**Eastern & Northern Region**	**810.87**	**526.26**	**695.04**	**40084**	**1025890**	**28300**
杭州市	Hangzhou	159.88	64.98	113.96	10610	25810	6632
宁波市	Ningbo	220.04	95.85	178.13	12465	327855	5713
嘉兴市	Jiaxing	146.88	148.26	135.37	6105	15013	5977
湖州市	Huzhou	100.42	94.00	37.70	5336	27124	3760
绍兴市	Shaoxing	175.17	120.57	214.62	5187	13219	5771
舟山市	Zhoushan	8.48	2.60	15.25	381	616869	447
浙西南	**Western & Southern Region**	**596.03**	**318.59**	**281.61**	**27807**	**990155**	**18003**
温州市	Wenzhou	153.16	88.93	90.87	4088	278971	3789
金华市	Jinhua	126.71	66.31	58.10	6496	25838	4690
其中:义乌市	Yiwu	11.99	6.55	11.86	345	1974	430
衢州市	Quzhou	121.40	80.93	10.74	2537	16581	3785
台州市	Taizhou	128.75	69.24	115.66	10162	658892	3053
丽水市	Lishui	66.01	13.17	6.24	4524	9873	2686

6－11 各市农用化肥施用量
Chemical Fertilizer Applied by City

单位:万吨(10000 tons)

地区	Region	氮肥 Nitrogenous Fertilizer		磷肥 Phosphate Fertilizer		钾肥 Potash Fertilizer		复合肥 Compound Fertilizer	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
全省合计	**Total**	**44.19**	**42.90**	**9.71**	**9.34**	**6.58**	**6.56**	**24.00**	**23.83**
浙东北	**Eastern & Northern Region**	**25.64**	**24.81**	**4.76**	**4.48**	**2.83**	**2.73**	**12.36**	**12.23**
杭州市	Hangzhou	4.19	4.10	1.11	1.10	0.74	0.71	3.40	3.31
宁波市	Ningbo	4.45	4.09	1.30	1.11	0.81	0.75	4.06	4.05
嘉兴市	Jiaxing	7.50	7.45	1.14	1.10	0.53	0.53	0.88	0.89
湖州市	Huzhou	2.64	2.52	0.41	0.39	0.23	0.22	1.01	0.96
绍兴市	Shaoxing	6.62	6.43	0.77	0.75	0.51	0.51	2.85	2.87
舟山市	Zhoushan	0.24	0.22	0.04	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16
浙西南	**Western & Southern Region**	**18.55**	**18.09**	**4.95**	**4.86**	**3.75**	**3.83**	**11.64**	**11.60**
温州市	Wenzhou	4.64	4.57	1.28	1.26	0.82	0.81	1.31	1.28
金华市	Jinhua	3.94	3.65	1.19	1.07	1.07	1.01	3.83	3.71
其中:义乌市	Yiwu	0.49	0.49	0.11	0.12	0.09	0.10	0.52	0.53
衢州市	Quzhou	3.28	3.23	0.74	0.75	0.75	0.73	1.55	1.55
台州市	Taizhou	4.33	4.35	0.86	0.91	0.52	0.67	3.06	3.08
丽水市	Lishui	2.35	2.30	0.88	0.87	0.60	0.62	1.89	1.97

注：农用化肥施用量按折纯量计算。
Chemical Fertilizer Applied are Calculated by 100% Effective Component.

6－12 农田水利建设(2011－2017年)
Water Conservancy Facilities of Farmland(2011－2017)

指标		Item		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
水库年末累计	**(座)**	**Total Number of Reservoirs**	**(set)**	**4243**	**4250**	**4331**	**4336**	**4334**	**4339**	**4326**
#大、中型水库(1000万立方米以上)	(座)	Large and Medium－sized Reservoirs(above 10 million cu. m level)	(set)	185	187	189	189	191	193	194
总库容量	(亿立方米)	Capacity	(100 million m)	398.92	400.07	445.00	444.00	444.17	444.59	446.90
塘坝	**(处)**	**Small Reservoirs**	**(place)**	**205204**	**204034**	**88339**	**88474**	**88883**	**88596**	**88540**
机电井	**(眼)**	**Motor－electric－pumped Well**	**(unit)**	**1996**	**1991**	**2991**	**2958**	**2926**	**2926**	**2633**
水闸	**(座)**	**Sluice**	**(set)**	**5322**	**5355**	**12873**	**13115**	**13226**	**13272**	**13333**

注：本表指标自2013年起统计口径进行了调整。The data of this table is adjusted since 2013.

6－13 农田水利、除涝和治理水土流失情况(2011－2017年)
Water Conservation, Waterlogging and Soil Erosion Prevention and Limitation(2011－2017)

指标		Item		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
有效灌溉面积	(千公顷)	Effective Irrigated Areas	(1000 ha)	1456.80	1471.02	1409.39	1425.37	1432.15	1446.31	1444.70
除涝面积	(千公顷)	Flooded or Water Logged Areas under Control	(1000 ha)	499.71	501.44	507.30	523.52	537.65	548.33	554.56
治理水土流失面积	(千公顷)	Area of Soil Erosion under Control	(1000 ha)	2457.64	2515.46	3645.69	3644.48	3655.40	3669.86	3721.06
堤塘长度	(公里)	Total Length of Dikes	(km)	14168	14572	17633	18012	18686	19179	19427

注：本表指标自2013年起统计口径进行了调整。The data of this table is adjusted since 2013.

6－14 各市水利设施和除涝及农田灌溉面积

Water Conservancy Facilities, Waterlogging Area under Control and Farmland Irrigated Areas by City

地区	Region	年末水库数(座) Number of Reservoirs (year end) (set)		水库总库容(亿立方米) Capacity of Reservoirs (100 million cu. m)		除涝面积(千公顷) Waterlogging Area under Control (1000 ha)		有效灌溉面积(千公顷) Effective Irrigated Areas (1000 ha)	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
全省合计	**Total**	**4339**	**4326**	**444.59**	**446.95**	**548.33**	**554.56**	**1446.31**	**1444.70**
浙东北	**Eastern & Northern Region**	**1980**	**1975**	**278.77**	**281.11**	**413.79**	**418.50**	**836.37**	**836.32**
杭州市	Hangzhou	639	637	236.71	236.70	59.93	59.66	156.56	157.06
宁波市	Ningbo	420	416	18.84	18.75	80.15	79.22	178.14	179.37
嘉兴市	Jiaxing	1	1	0.03	0.03	128.54	133.32	183.87	183.91
湖州市	Huzhou	157	157	8.92	8.92	96.90	98.02	137.23	133.58
绍兴市	Shaoxing	554	555	12.86	15.30	42.06	42.06	165.35	167.09
舟山市	Zhoushan	209	209	1.41	1.41	6.21	6.22	15.22	15.31
浙西南	**Western & Southern Region**	**2359**	**2351**	**165.82**	**165.84**	**134.54**	**136.06**	**609.94**	**608.38**
温州市	Wenzhou	332	329	26.81	26.80	68.13	71.40	115.17	115.51
金华市	Jinhua	821	817	19.05	19.00	12.36	12.36	168.03	169.58
其中:义乌市	Yiwu	105	105	2.31	2.31	0.37	0.37	18.12	18.08
衢州市	Quzhou	471	467	34.80	34.84	3.77	3.84	104.17	104.60
台州市	Taizhou	345	346	18.66	18.66	39.39	39.07	124.74	125.05
丽水市	Lishui	390	392	66.50	66.54	10.89	9.39	97.83	93.64

6－15 主要农作物播种面积(2011－2017年)
Total Sown Area of Major Farm Crops(2011－2017)

单位:千公顷(1000 hectares)

指标	Item	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
农作物播种面积	**Sown Area of Farm Crops**	**2272.53**	**2234.90**	**2198.99**	**2145.46**	**2141.51**	**2106.21**	**2142.12**
粮食作物	Grain Crops	1070.31	1043.07	1016.85	1005.59	989.70	951.36	977.19
#春粮	Spring Grain	154.99	147.36	147.14	156.09	161.13	145.32	162.28
秋粮	Autumn Grain	818.58	802.64	775.66	757.13	738.65	719.50	728.48
谷物	Cereal	902.56	854.53	832.08	815.99	800.90	757.99	784.86
稻谷	Rice	774.48	700.14	677.05	654.20	634.24	613.09	620.68
早稻及早中稻	Early Rice & Early Mid-rice	96.73	93.07	94.04	92.37	89.91	86.53	86.43
晚稻及迟中稻	Late Rice & Late Mid-rice	677.74	607.07	583.01	561.83	544.32	526.56	534.25
#单季晚稻	Single Season Rice	554.05	504.72	484.47	466.48	450.47	433.94	439.58
小麦	Wheat	76.66	79.47	81.45	89.53	98.96	85.32	103.67
大(元)麦	Barley	18.69	17.61	16.68	14.71	10.81	5.76	5.12
玉米	Corn	26.23	50.83	50.31	51.07	51.63	49.94	51.88
其他谷物	Other Cereal	6.50	6.48	6.59	6.48	5.26	3.88	3.50
豆类	Beans	94.55	111.11	108.88	114.78	114.92	114.38	108.25
大豆	Soybeans	49.51	85.24	84.55	85.10	86.27	83.82	80.41
其他小豆类	Other Beans	45.04	25.87	24.33	29.68	28.65	30.55	27.84
薯类	Yam	73.19	77.43	75.90	74.81	73.88	78.99	84.08
其中:马铃薯	Potato	45.48	40.47	40.31	39.99	39.38	41.87	44.99
油料	**Oil bearing Crops**	**195.99**	**189.38**	**183.42**	**145.00**	**146.09**	**126.00**	**122.29**
油菜籽	Rapeseeds	171.55	165.56	159.62	126.37	122.33	99.33	96.15
花生	Peanuts	19.00	18.53	18.39	14.21	18.24	17.33	17.14
棉花(皮棉)	**Cotton**	**15.36**	**13.80**	**12.09**	**9.92**	**7.38**	**5.62**	**4.53**
麻类	**Fiber Crops**	**0.10**	**0.11**	**0.09**	**0.09**	**0.07**	**0.06**	**0.04**
糖类	**Sugar Crops**	**11.33**	**11.01**	**10.31**	**10.10**	**9.96**	**6.27**	**5.71**
烟叶	**Tobacco**	**1.22**	**1.08**	**1.05**	**0.73**	**0.67**	**0.63**	**0.61**
药材类	**Medicinal Material**	**31.56**	**31.19**	**31.89**	**36.57**	**38.61**	**43.01**	**48.60**
蔬菜	**Vegetables**	**624.46**	**623.27**	**619.13**	**606.00**	**618.07**	**633.21**	**644.09**
果用瓜	**Melon as Fruit**	**105.97**	**101.41**	**101.04**	**95.74**	**100.20**	**101.85**	**102.13**
#西瓜	Watermelon	83.81	77.30	76.36	70.78	72.36	70.47	69.73
花卉苗木	**Flowers and Plants Nursery Stock**	**119.34**	**126.32**	**131.50**	**140.02**	**145.50**	**159.74**	**161.00**
其他农作物	**Other Farm Crops**	**96.89**	**94.26**	**91.62**	**95.70**	**85.26**	**78.46**	**75.90**
#绿肥	Green Manure	50.82	49.31	48.49	45.48	43.35	40.38	39.10

注:粮食、棉花、油料、糖类数据已与三农普数据衔接。后面各表同。
The data of grain, cotton, oil and sugar have been linked to three agricultural census data. The same applies to the tables following.

6-16 历年主要农作物播种面积(1978-2017年)
Total Sown Area of Major Farm Crops over the years(1978-2017)

单位:千公顷(1000 hectares)

年份 Year	农作物播种面积 Total Sown Area	#粮食作物 Grain Crops	油料 Oil-bearing Crops	棉花 Cotton	蔬菜 Vegetables
1978	4760.13	3472.20	207.20	85.13	126.80
1979	4731.60	3456.19	221.20	90.07	122.73
1980	4685.71	3424.40	245.60	107.27	129.33
1981	4644.13	3375.07	298.87	107.93	116.47
1982	4626.00	3437.47	253.73	106.73	124.67
1983	4578.07	3480.00	237.93	105.47	132.00
1984	4526.87	3482.53	223.93	104.80	148.40
1985	4451.70	3271.23	286.00	93.07	180.25
1986	4361.80	3166.25	294.20	80.53	199.26
1987	4374.27	3235.37	276.93	70.73	214.97
1988	4300.50	3209.85	273.40	69.00	226.61
1989	4312.87	3222.65	280.93	60.40	236.27
1990	4384.69	3266.00	302.05	68.67	248.39
1991	4379.53	3267.21	306.61	68.19	249.07
1992	4275.05	3164.20	304.08	71.09	250.02
1993	3926.16	2844.46	235.95	60.94	283.41
1994	3802.42	2741.04	235.42	61.66	298.85
1995	3923.04	2814.39	309.32	64.53	297.81
1996	3963.82	2877.17	295.71	66.71	313.12
1997	3944.16	2873.00	275.75	61.97	329.05
1998	3919.60	2799.51	281.88	62.84	368.04
1999	3899.49	2751.91	289.44	37.85	412.49
2000	3554.33	2300.26	315.58	26.58	568.86
2001	3245.93	1939.08	306.62	27.66	627.97
2002	3064.54	1718.39	289.07	18.73	696.99
2003	2834.39	1482.97	250.90	17.63	700.77
2004	2778.41	1505.37	237.25	18.77	661.02
2005	2837.94	1562.56	249.25	17.91	666.73
2006	2516.21	1304.52	175.28	18.05	647.70
2007	2444.23	1223.37	151.34	17.55	660.62
2008	2398.95	1189.26	190.78	17.71	617.36
2009	2385.26	1170.56	210.14	16.33	618.86
2010	2324.22	1115.40	208.75	15.76	618.59
2011	2458.88	1070.31	195.99	15.36	624.46
2012	2242.00	1043.07	189.38	13.80	623.27
2013	2206.54	1016.85	183.42	12.09	619.13
2014	2152.80	1005.59	145.00	9.92	606.00
2015	2147.90	989.70	146.09	7.38	618.07
2016	2130.14	951.36	126.00	5.62	633.21
2017	2142.11	977.19	122.29	4.53	644.09

6－17 主要农作物产量(1978－2017年)
Output of Major Farm Crops(1978－2017)

单位:万吨(10000 tons)

年份 Year	#粮食 Grain	棉花 Cotton	油料 Oil－bearing Crops	蔬菜 Vegetables	茶叶 Tea	水果 Fruit	#柑桔 Orange
1978	1467.20	7.26	22.06		5.87	14.61	6.78
1979	1611.30	6.69	27.03		6.55	22.45	11.24
1980	1435.50	8.29	28.86		7.54	22.50	9.14
1981	1419.20	6.81	39.99		8.93	22.79	12.06
1982	1712.10	9.76	38.62		10.71	25.80	12.85
1983	1583.70	9.37	29.76		10.20	28.30	17.18
1984	1817.15	13.29	33.89		9.56	30.66	17.85
1985	1621.29	8.13	44.19	100.26	9.31	135.38	28.54
1986	1605.09	7.56	42.94	753.99	10.43	52.05	36.15
1987	1588.99	6.54	39.66	756.29	11.59	70.95	54.91
1988	1553.64	4.37	43.06	761.63	12.82	51.60	28.60
1989	1554.28	4.19	38.28	776.85	11.78	98.75	72.47
1990	1586.10	6.42	48.35	736.63	11.70	180.91	79.73
1991	1640.00	7.53	45.56	740.15	11.41	134.49	106.42
1992	1553.50	5.96	50.08	689.38	11.94	102.37	73.85
1993	1436.18	5.79	38.57	771.46	12.23	273.55	113.52
1994	1404.00	5.54	34.59	819.60	10.69	295.40	139.27
1995	1430.90	6.25	50.00	823.51	10.21	335.39	170.03
1996	1516.77	6.84	52.11	888.17	9.90	342.18	180.41
1997	1493.53	4.76	48.88	895.04	10.17	388.95	210.51
1998	1435.20	6.49	35.55	1009.52	11.32	359.93	149.69
1999	1392.96	4.04	54.06	1127.45	11.77	428.55	212.01
2000	1217.00	2.92	57.88	1470.04	11.64	380.67	97.19
2001	1075.61	3.16	58.22	1634.13	12.06	516.64	163.81
2002	959.41	2.24	46.97	1765.28	13.85	500.90	164.28
2003	809.23	2.10	43.77	1780.19	13.27	568.38	176.66
2004	850.17	2.28	48.77	1749.76	13.87	632.07	200.99
2005	830.42	2.16	50.14	1741.82	14.44	577.96	148.11
2006	785.50	2.38	35.61	1716.61	15.24	644.00	180.35
2007	723.48	2.37	32.95	1718.06	16.02	690.28	198.56
2008	731.54	2.45	41.27	1755.87	16.23	747.92	238.36
2009	723.09	2.28	43.24	1764.76	16.74	712.41	197.54
2010	686.24	2.23	39.47	1788.81	16.27	701.31	190.78
2011	676.41	2.29	39.85	1815.61	16.97	712.36	194.44
2012	648.22	1.97	38.30	1819.81	17.48	703.84	193.56
2013	601.17	1.72	37.78	1764.29	16.86	715.65	193.03
2014	603.61	1.43	30.66	1762.79	16.54	714.84	200.93
2015	583.97	1.07	31.35	1806.94	17.25	740.86	207.79
2016	564.84	0.83	25.98	1865.09	17.22	724.32	178.69
2017	580.14	0.60	26.90	1910.45	17.83	751.29	186.79

6－18 主要农作物单位面积产量(1978－2017年)
Output of Major Farm Crops Per Hectare(1978－2017)

单位:公斤/公顷(kg/hectare)

年份 Year	粮食 Grain	谷物 Cereal	油料 Oil－bearing Crops	#油菜籽 Rapeseed	棉花 Cotton	糖类 Sugar Crops
1978	4226	4268	1065	1050		
1979	4662	4758	1222	1213		
1980	4192	4239	1175	1179		
1981	4205	4283	1338	1346		
1982	4981	5105	1522	1540		
1983	4551	4618	1251	1260		
1984	5218	5338	1513	1529		
1985	4956	5065	1545	1556		
1986	5069	5221	1460	1468		
1987	4911	5032	1432	1430		
1988	4840	4965	1575	1588		
1989	4823	4952	1363	1363		
1990	4856	5000	1601	1608	935	53796
1991	5020	5176	1486	1485	1104	55164
1992	4910	5062	1647	1647	838	52404
1993	5049	5253	1635	1623	950	54498
1994	5122	5369	1469	1440	898	52896
1995	5084	5299	1617	1599	968	55848
1996	5272	5517	1762	1748	1025	56349
1997	5199	5453	1772	1754	768	54564
1998	5127	5407	1261	1205	1033	57824
1999	5062	5330	1869	1844	1068	59073
2000	5294	5735	1834	1808	1100	60289
2001	5547	6082	1899	1869	1143	60956
2002	5583	6223	1625	1565	1195	61644
2003	5475	6166	1744	1682	1193	64529
2004	5648	6313	2056	2016	1213	58703
2005	5314	5920	2012	1967	1204	57278
2006	6021	6582	2032	1958	1300	60455
2007	5914	6406	2177	2111	1351	60352
2008	6151	6721	2163	2110	1385	61283
2009	6177	6736	2058	1993	1397	62013
2010	6152	6630	1890	1803	1412	61690
2011	6320	6798	2033	1958	1489	62759
2012	6215	6721	2022	1938	1429	63737
2013	5912	6424	2060	1984	1423	61955
2014	6003	6544	2115	2049	1438	62049
2015	5901	6428	2146	2053	1446	62432
2016	5937	6582	2062	1950	1470	65394
2017	5937	6542	2200	2101	1324	65636

6－19 主要农作物产量
Output of Major Farm Crops

指标	Item	2015 公顷产量（公斤）Output pe Hectare (kg)	2015 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)	2016 公顷产量（公斤）Output pe Hectare (kg)	2016 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)	2017 公顷产量（公斤）Output pe Hectare (kg)	2017 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)
粮食作物	**Grain Crops**	**5901**	**583.97**	**5937**	**564.84**	**5937**	**580.14**
#春粮	Spring Grain	3883	62.57	3347	48.64	3975	64.50
秋粮	Autumn Grain	6352	469.20	6406	460.91	6354	462.87
谷物	Cereal	6428	514.83	6582	498.92	6542	513.43
稻谷	Rice	7029	445.80	7256	444.83	7168	444.91
早稻	Early Rice	5806	52.21	6390	55.29	6105	52.77
晚稻及单季稻	Late Rice & Single Season Rice	7231	393.59	7398	389.54	7340	392.15
#单季晚稻	Single Season Rice	7462	336.14	7620	330.66	7590	333.64
小麦	Wheat	3909	38.68	3315	28.28	4043	41.92
大(元)麦	Barley	4575	4.94	3818	2.20	3853	1.97
玉米	Corn	4474	23.10	4382	21.88	4440	23.04
其他谷物	Other Cereal	4392	2.31	4427	1.72	4536	1.59
豆类	Beans	2619	30.10	2373	27.14	2529	27.38
大豆	Soybeans	2566	22.14	2428	20.36	2535	20.38
其他小豆类	Other Beans	2779	7.96	2221	6.79	2513	7.00
薯类	Yams	5285	39.04	4910	38.79	4677	39.32
其中:马铃薯	Potato	4158	16.37	3935	16.47	4148	18.66
油料	Oil bearing Crops	2146	31.35	2062	25.98	2200	26.90
油菜籽	Rapeseeds	2053	25.12	1950	19.37	2101	20.20
花生	Peanuts	2906	5.30	2890	5.01	2975	5.10
棉花(皮棉)	**Cotton**	**1446**	**1.07**	**1470**	**0.83**	**1324**	**0.60**
麻类	**Fiber Crops**	**3863**	**0.03**	**3419**	**0.02**	**3512**	**0.02**
糖类	**Sugar Crops**	**62432**	**62.16**	**65394**	**40.98**	**65636**	**37.50**
烟叶	**Tobacco**	**2295**	**0.15**	**2267**	**0.14**	**2217**	**0.14**
蔬菜	**Vegetables**	**29235**	**1806.94**	**29455**	**1865.09**	**29661**	**1910.45**
果用瓜	**Melon as Fruit**	**28029**	**280.85**	**28185**	**287.06**	**28718**	**293.30**
#西瓜	Watermelon	29855	216.02	30567	215.41	31066	216.62

6－20 各市粮食播种面积和产量
Sown Area and Output of Grain by City

地区	Region	2015 播种面积（千公顷）Sown Area (1000 ha)	2015 公顷产（公斤）Output per Hectare (kg)	2015 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)	2016 播种面积（千公顷）Sown Area (1000 ha)	2016 公顷产（公斤）Output per Hectare (kg)	2016 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)	2017 播种面积（千公顷）Sown Area (1000 ha)	2017 公顷产（公斤）Output per Hectare (kg)	2017 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)
全省合计	**Total**	**989.70**	**5901**	**583.97**	**951.36**	**5937**	**564.84**	**977.19**	**5937**	**580.14**
浙东北	**Eastern & Northern Region**	**555.39**	**5991**	**332.75**	**530.62**	**6027**	**319.80**	**547.40**	**6027**	**329.90**
杭州市	Hangzhou	84.53	5571	47.09	84.97	5404	45.91	86.48	5465	47.26
宁波市	Ningbo	110.92	5562	61.69	106.11	5796	61.50	109.74	5805	63.70
嘉兴市	Jiaxing	151.11	6243	94.34	141.29	6244	88.22	148.37	6252	92.76
湖州市	Huzhou	80.00	6522	52.17	73.88	6517	48.15	75.08	6459	48.50
绍兴市	Shaoxing	124.13	6050	75.10	119.29	6159	73.47	122.60	6127	75.12
舟山市	Zhoushan	4.70	5013	2.36	5.08	5001	2.54	5.13	4974	2.55
浙西南	**Western & Southern Region**	**434.31**	**5784**	**251.23**	**420.73**	**5824**	**245.05**	**429.79**	**5822**	**250.24**
温州市	Wenzhou	107.57	5867	63.11	104.92	5813	60.99	107.41	5948	63.88
金华市	Jinhua	83.57	5775	48.26	80.67	5709	46.05	81.86	5671	46.42
其中:义乌市	Yiwu	7.51	5817	4.37	7.23	5750	4.16	7.87	5710	4.49
衢州市	Quzhou	91.68	6105	55.97	88.10	6296	55.47	90.11	6221	56.06
台州市	Taizhou	80.07	5963	47.75	79.78	6111	48.76	82.49	6042	49.84
丽水市	Lishui	71.41	5061	36.14	67.25	5023	33.78	67.92	5010	34.03

6-21 商品粮基地粮食播种面积和产量
Sown Area and Output of Grain in Commodity Grain Bases

地区	Region	2015 播种面积（千公顷）Sown Area (1000 ha)	2015 公顷产（公斤）Output per Hectare (kg)	2015 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)	2016 播种面积（千公顷）Sown Area (1000 ha)	2016 公顷产（公斤）Output per Hectare (kg)	2016 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)	2017 播种面积（千公顷）Sown Area (1000 ha)	2017 公顷产（公斤）Output per Hectare (kg)	2017 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)
全省合计	**Total**	**989.70**	**5901**	**583.97**	**951.36**	**5937**	**564.84**	**977.19**	**5937**	**580.14**
国家级小计	**Country Level**	**332.79**	**6073**	**202.10**	**312.73**	**6199**	**193.87**	**319.96**	**6191**	**198.08**
萧山区	Xiaoshan	12.84	5048	6.48	12.78	5115	6.54	12.74	5266	6.71
富阳区	Fuyang	14.53	6006	8.72	14.26	6227	8.88	15.11	6186	9.35
余杭区	Yuhang	12.79	6313	8.08	12.98	6562	8.52	14.15	6547	9.26
余姚市	Yuyao	25.32	6001	15.19	23.84	6303	15.03	24.43	6361	15.54
奉化区	Fenhua	9.41	5903	5.56	9.77	5992	5.85	10.19	5967	6.08
宁海县	Ninghai	16.10	5080	8.18	14.93	5425	8.10	16.67	5241	8.74
鄞州区	Yinzhou	22.41	6047	13.55	13.14	6443	8.46	12.43	6345	7.88
秀洲区	Xiuzhou	21.86	6586	14.40	21.69	6816	14.79	21.28	6663	14.18
嘉善县	Jiashan	18.79	6385	12.00	17.30	6404	11.08	20.07	6204	12.45
海盐县	Haiyan	26.69	5952	15.89	21.40	5961	12.76	22.31	6152	13.72
桐乡市	Tongxiang	19.69	6170	12.15	20.28	6099	12.37	19.78	6300	12.46
德清县	Deqing	6.71	6558	4.40	7.47	6449	4.82	7.08	6287	4.45
长兴县	ChangXing	29.82	6137	18.30	30.11	5994	18.05	29.06	6095	17.71
诸暨市	Zhuji	35.99	6436	23.16	34.89	6521	22.75	35.84	6466	23.17
柯桥区	Keqiao	13.91	6460	8.99	13.60	6493	8.83	13.85	6500	9.00
金东区	Jindong	2.28	5491	1.25	2.37	5144	1.22	2.14	5156	1.10
衢江区	Qujiang	21.25	6014	12.78	20.40	6242	12.73	20.75	6285	13.04
龙游县	Longyou	22.39	5816	13.02	21.52	6086	13.10	22.08	5984	13.21
省级小计	Province Level	136.98	5983	81.95	132.80	5976	79.36	134.82	6028	81.27
桐庐县	Tonglu	7.07	5528	3.91	7.11	5495	3.91	7.63	5679	4.33
瑞安市	Ruian	14.69	6341	9.32	14.34	6078	8.72	14.46	6129	8.86
海宁市	Haining	17.17	6531	11.21	16.99	6251	10.62	18.65	6302	11.75
安吉县	Anji	14.70	5747	8.45	13.87	5630	7.81	12.61	5851	7.37
嵊州市	Shengzhou	21.60	5827	12.59	20.85	5736	11.96	21.09	5822	12.28
武义县	Wuyi	10.77	5576	6.01	10.31	5605	5.78	10.59	5617	5.95
江山市	Jiangshan	25.19	6379	16.07	24.18	6523	15.77	24.70	6523	16.11
温岭市	Wenling	18.22	5867	10.69	17.92	6265	11.23	17.88	6166	11.02
松阳县	Songyang	7.57	4905	3.71	7.25	4947	3.59	7.23	4960	3.59

6－22 各市油菜籽播种面积和产量
Sown Area and Output of Repeseeds by City

地区	Region	2015 播种面积（千公顷）Sown Area (1000 ha)	2015 公顷产（公斤）Output per Hectare (kg)	2015 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)	2016 播种面积（千公顷）Sown Area (1000 ha)	2016 公顷产（公斤）Output per Hectare (kg)	2016 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)	2017 播种面积（千公顷）Sown Area (1000 ha)	2017 公顷产（公斤）Output per Hectare (kg)	2017 总产量（万吨）Total Output (10000 tons)
全省合计	Total	122.33	2053	25.12	99.58	1945	19.37	95.54	2114	20.20
浙东北	Eastern & Northern Region	78.43	2360	18.51	47.97	2183	10.47	45.28	2374	10.75
杭州市	Hangzhou	28.50	2324	6.62	20.15	2160	4.35	19.68	2400	4.72
宁波市	Ningbo	8.93	2314	2.07	5.48	2159	1.18	5.49	2389	1.31
嘉兴市	Jiaxing	15.79	2559	4.04	6.83	2451	1.67	5.17	2532	1.31
湖州市	Huzhou	9.76	2412	2.35	7.65	2129	1.63	7.42	2379	1.77
绍兴市	Shaoxing	14.28	2218	3.17	7.22	2084	1.51	6.89	2174	1.50
舟山市	Zhoushan	1.18	2195	0.26	0.64	2053	0.13	0.63	2292	0.14
浙西南	Western & Southern Region	79.71	1801	14.36	51.62	1724	8.90	50.26	1880	9.45
温州市	Wenzhou	8.84	1816	1.61	5.29	1719	0.91	5.30	1827	0.97
金华市	Jinhua	17.97	1876	3.37	14.03	1806	2.53	13.67	1944	2.66
其中：义乌市	Yiwu	0.81	2226	0.18	1.71	2411	0.41	1.74	2406	0.42
衢州市	Quzhou	37.55	1746	6.56	25.29	1680	4.25	24.55	1863	4.57
台州市	Taizhou	7.19	1877	1.35	4.94	1756	0.87	4.70	1859	0.87
丽水市	Lishui	8.16	1801	1.47	2.07	1630	0.34	2.04	1852	0.38

注：油菜籽已与三农普数据衔接。
The data of rapeseed has been linked to the three agricultural census data.

6－23 主要茶叶产区茶园面积和茶叶产量
Area of Tea Plantation and Output of Tea in Major Producing Regions

地区	Region	2015		2016		2017	
		茶园面积（公顷）Area of Tea Plantations (ha)	茶叶总产量（吨）Output of Tea (ton)	茶园面积（公顷）Area of Tea Plantations (ha)	茶叶总产量（吨）Output of Tea (ton)	茶园面积（公顷）Area of Tea Plantations (ha)	茶叶总产量（吨）Output of Tea (ton)
全省合计	**Total**	**194540**	**172530**	**196982**	**172185**	**198524**	**178308**
25个主产区小区	**25 Producing Regions**	**132298**	**139750**	**133316**	**140768**	**137051**	**148345**
杭州市区	Hangzhou District	10347	15928	10619	15662	14030	19273
建德市	Jiande	4107	2398	4140	2617	4136	2852
桐庐县	Tonglu	3855	2750	3927	3096	4083	3387
富阳区	Fuyang	3903	6827	4027	6469	4025	7018
临安区	Linan	3485	2540	3441	2409	3499	2546
淳安县	Chunan	12620	4523	12668	4366	12387	4591
宁波市区	Ningbo District	2580	2675	3328	3914	3243	3871
余姚市	Yuyao	3991	4826	3741	4796	3463	4300
奉化区	Fenghua	855	1242	826	1202	825	1177
安吉县	Anji	13398	4297	13476	4305	13567	3977
诸暨市	Zhuji	6713	12430	6730	12730	6735	12957
上虞区	Shangyu	1922	2485	1799	2557	1790	2795
嵊州市	Shengzhou	11714	19359	11750	18154	11721	18377
柯桥区	Keqiao	4599	7172	4584	7183	4534	7295
新昌县	Xinchang	6313	5870	6310	5886	6314	5720
金华市区	Jinhua District	1916	1855	1823	1849	1811	1716
东阳市	Dongyang	3222	1457	3227	1399	3219	1447
武义县	Wuyi	6689	12221	6739	12205	6895	12788
浦江县	Pujiang	2088	1151	2065	1137	2057	1057
衢州市区	Quzhou District	1558	1253	1545	1276	1509	1379
开化县	Kaihua	6876	2073	6790	2003	6861	2134
龙游县	Longyou	1379	2502	1393	2593	1564	3084
临海市	Linhai	2360	1081	2373	1096	2651	1203
松阳县	Songyang	7831	11326	7955	11913	8009	12438
遂昌县	Suichang	7977	9509	8040	9951	8123	10963

6－24 主要蚕茧产区桑园面积和蚕茧产量
Area of Mulberry Field and Output of Silk worm Cocoons in Major Producing Regions

地区	Region	2015		2016		2017	
		桑园面积（公顷）Area of Mulberry Field (ha)	蚕茧总产量（吨）Output of Silk－worm Cocoons (ton)	桑园面积（公顷）Area of Mulberry Field (ha)	蚕茧总产量（吨）Output of Silk－worm Cocoons (ton)	桑园面积（公顷）Area of Mulberry Field (ha)	蚕茧总产量（吨）Output of Silk－worm Cocoons (ton)
全省合计	**Total**	**53473**	**40177**	**49805**	**18556**	**46673**	**16300**
22 个主产区小计	**22 Producing Regions**	**51680**	**40927**	**48062**	**19624**	**46299**	**17597**
杭州市区	Hangzhou District	1996	2127	1731	716	2583	971
建德市	Jiande	1367	925	1367	381	1371	368
桐庐县	Tonglu	1169	1627	1080	745	802	714
富阳区	Fuyang	987	1961	910	657	784	494
临安区	Linan	1508	2029	1011	508	997	449
淳安县	Chunan	6528	3718	6164	1132	5924	960
嘉兴市区	Jiaxing District	2283	1355	2008	690	1599	439
海宁市	Haining	4663	5001	4224	2687	3947	2463
海盐县	Haiyan	1932	1568	1704	871	1491	670
桐乡市	Tongxiang	7163	9454	6906	6128	6639	6018
湖州市区	Huzhou District	10416	4384	10271	2607	10195	2025
德清县	Deqing	3995	1879	3704	1096	3447	921
长兴县	Changxing	1151	1025	1131	610	1137	413
安吉县	Anji	889	596	774	167	773	180
诸暨市	Zhuji	516	331	487	27	474	19
上虞区	Shangyu	638	644	526	185	497	111
嵊州市	Shengzhou	1011	438	1011	180	1005	197
新昌县	Xinchang	799	409	704	146	593	103
兰溪市	Lanxi	859	238	658	1	658	1
浦江县	Pujiang	34	20	32		29	
临海市	Linhai	86	97	86	5	86	4
缙云县	Jinyun	1690	1101	1573	85	1268	77

注：2016 年和 2017 年蚕茧已与三农普数据衔接。
Cocoon Output in 2016 and 2017 has been linked to three agricultural census data.

6－25 林业生产(2011－2017年)
Basic Indicators on Forestry(2011－2017)

指标	Item	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
造林面积 (千公顷)	Afforestation Area (1000 ha)	40.47	43.92	42.36	39.40	32.02	15.80	9.60
用材林	Timber Forest	2.67	5.33	3.27	4.93	3.87	2.17	1.99
经济林	Economic Forest	8.16	11.21	9.69	9.04	6.94	4.02	3.30
防护林	Shelter Forest	28.73	25.78	28.86	25.33	20.97	8.79	4.03
薪炭林	Fuel Forest		0.44	0.22				
特种用途林	Forest for Special Use	0.92	1.17	0.33	0.10	0.23	0.68	0.27
零星(四旁)植树 (万株)	Planting Trees Piecemeal (10000 trees)	2858.45	2945.95	2975.32	2602.90	2254.40	2423.08	1567.47
育苗面积 (千公顷)	Area of Growing Seedings (1000 ha)	113.61	123.03	124.78	119.27	125.54	114.82	124.13
迹地更新面积 (千公顷)	Area of Forest Updating (1000 ha)	13.03	13.85	13.69	14.34	11.94	10.63	8.45
主要林产品产量 (吨)	Output of Major Forest Production (ton)							
油茶籽	Tea oil Seeds	48860	61683	45681	58444	64353	51421	61039
竹笋干	Tallow－seeds	139823	141110	140040	159644	160779	159305	186580
山核桃	Walnuts	19618	16424	16333	18602	17968	20635	21141
板　栗	Chestnut	71575	83712	86587	91219	86827	69574	69720

6－26 水果生产
Basic Indicators on Fruits

指标	Item	2015		2016		2017	
		果园面积(千公顷) Area of Orchards (1000 Hectares)	产量(万吨) Total Output (10000 tons)	果园面积(千公顷) Area of Orchards (1000 Hectares)	产量(万吨) Total Output (10000 tons)	果园面积(千公顷) Area of Orchards (1000 Hectares)	产量(万吨) Total Output (10000 tons)
合计	**Total**	**332.54**	**740.86**	**327.66**	**724.32**	**325.71**	**751.29**
柑桔	Orange	101.23	207.79	93.49	178.69	91.45	186.79
梨	Pear	22.81	38.43	22.57	38.74	22.18	38.86
桃子	Peach	29.89	42.87	30.73	41.69	30.93	44.96
杨梅	Red Bayberry	89.42	52.45	89.20	58.12	88.96	58.44
枇杷	Loquat	12.81	7.36	12.91	5.13	13.33	7.86
柿子	Persimmon	6.94	4.96	6.93	5.29	6.93	5.67
果用瓜	Melon as Fruit		280.85		287.06		293.30
其他	Others	69.43	106.15	71.84	109.60	71.94	115.42

6－27 农产品人均产量(1978－2017年)
Per Capital Output of Agricultural Products(1978－2017)

单位:公斤(kg)

年份 Year	粮食 Grain	棉花 Cotton	油料 Oil－bearing Crops	糖料 Sugar Crops	茶叶 Tea	水果 Fruit	猪牛羊肉 Pork, Beef and Mutton	水产品 Aquatic Production
1978	393.44	1.95	5.92	17.20	1.57	3.92	11.33	23.47
1980	376.81	2.18	7.58	15.43	1.98	5.91	18.52	21.46
1985	404.18	2.03	11.02	27.43	2.32	11.12	19.10	26.13
1986	396.34	1.87	10.60	32.63	2.58	12.85	20.03	28.94
1987	387.97	1.60	9.68	26.56	2.83	17.32	18.60	30.52
1988	374.78	1.05	10.39	20.01	3.09	12.45	19.56	30.92
1989	371.01	1.00	9.14	16.74	2.81	23.57	19.67	30.84
1990	375.68	1.52	11.45	14.87	2.77	25.35	20.28	32.92
1991	386.05	1.77	10.72	16.19	2.69	31.66	20.13	35.57
1992	363.51	1.39	11.72	17.55	2.79	23.95	22.73	39.72
1993	334.03	1.35	8.97	18.43	2.84	34.63	22.74	44.02
1994	324.46	1.28	7.99	16.21	2.47	40.64	22.68	59.62
1995	328.53	1.43	11.48	15.11	2.34	49.28	23.61	73.03
1996	345.91	1.56	11.88	14.57	2.26	51.91	16.85	78.03
1997	338.58	1.08	11.08	13.61	2.31	61.07	18.44	90.61
1998	323.64	1.46	8.02	13.97	2.55	46.55	19.05	95.33
1999	312.52	0.91	12.14	15.94	2.64	62.64	19.27	99.33
2000	266.91	0.65	12.91	21.97	2.60	84.89	22.65	104.70
2001	228.64	0.67	12.38	22.53	2.56	109.82	23.65	100.51
2002	201.87	0.47	9.88	23.87	2.91	105.39	25.12	101.14
2003	168.01	0.44	9.09	25.73	2.76	118.00	25.37	100.24
2004	173.82	0.47	9.97	21.73	2.84	129.23	26.93	100.91
2005	167.49	0.44	10.11	18.15	2.91	116.57	26.31	97.57
2006	156.12	0.47	7.08	17.39	3.03	128.00	21.65	83.08
2007	140.35	0.46	6.44	17.01	3.13	135.00	22.39	81.19
2008	140.35	0.47	7.96	16.48	3.13	144.28	25.02	76.89
2009	137.06	0.43	8.25	15.52	3.19	135.85	24.97	81.92
2010	126.00	0.41	7.36	13.86	3.04	130.82	25.17	89.15
2011	123.82	0.42	7.31	13.04	3.11	130.59	25.45	94.56
2012	118.35	0.36	6.99	12.81	3.19	128.45	26.02	98.52
2013	109.34	0.31	6.87	11.62	3.07	130.17	27.63	100.19
2014	109.59	0.26	5.57	11.38	3.00	129.78	25.36	104.40
2015	105.43	0.19	5.66	11.22	3.11	133.75	20.12	108.68
2016	101.05	0.15	4.65	7.33	3.08	129.57	17.11	104.53
2017	102.55	0.11	4.76	6.63	3.15	132.81	15.38	105.08

6－28 牲畜饲养和畜产品产量(1978－2017年)
Number of Livestock and Output of Livestock Products(1978－2017)

年份 Year	大牲畜年底头数（万头）Large Animals (Year end) (10000 heads)	#牛（万头）Cattle and Buffaloes (10000 heads)	生猪年末存栏头数（万头）Number of Hogs (10000 heads)	羊年末存栏头数（万只）Number of Sheep and Goats (10000 heads)	猪、牛、羊肉产量（万吨）Output of Pork, Beef and Mutton (10000 tons)	#猪肉产量（万吨）Pork (10000 tons)
1978	82.60	82.60	1334.70	294.90	42.27	41.59
1979	84.80	84.80	1550.00	345.60	56.87	55.95
1980	83.00	83.00	1403.80	324.00	70.55	69.48
1981	82.70	82.70	1344.60	288.60	62.78	62.00
1982	82.70	82.70	1383.20	262.60	67.11	66.24
1983	80.60	80.60	1387.30	229.30	68.53	67.59
1984	78.40	78.40	1326.20	197.90	68.88	67.80
1985	76.10	76.10	1368.80	176.20	76.60	75.57
1986	75.81	75.81	1403.31	172.21	81.11	80.00
1987	74.73	74.73	1278.69	175.98	76.19	75.01
1988	71.11	71.11	1228.05	180.02	78.47	77.12
1989	69.29	69.29	1213.19	187.47	77.24	75.87
1990	68.01	68.01	1170.00	185.07	77.88	76.33
1991	65.05	65.05	1135.49	181.36	78.05	76.41
1992	60.50	60.50	1188.97	183.26	83.08	80.97
1993	54.07	54.07	1061.04	191.38	80.64	78.94
1994	50.72	50.72	989.84	205.98	78.95	76.46
1995	50.32	50.32	964.30	218.63	80.17	77.38
1996	49.48	49.48	892.68	221.31	76.31	73.47
1997	46.36	46.36	1010.06	214.55	81.33	78.40
1998	43.52	43.52	1040.56	207.58	84.48	81.38
1999	40.64	40.64	1024.36	218.95	85.87	82.55
2000	38.95	38.95	1146.88	233.51	101.57	98.03
2001	39.25	39.25	1175.10	245.02	111.28	107.39
2002	39.63	39.63	1139.17	258.61	119.40	115.09
2003	38.90	38.90	1132.38	262.90	122.22	117.24
2004	39.25	39.25	1125.27	256.72	131.72	126.43
2005	35.54	35.54	1213.15	222.35	130.44	125.14
2006	22.97	22.97	1003.00	123.90	108.94	105.61
2007	20.74	20.74	1039.10	111.90	114.50	111.40
2008	20.66	20.66	1161.85	111.35	129.67	126.85
2009	20.37	20.37	1225.80	111.55	130.95	128.17
2010	19.89	19.89	1248.40	111.67	134.90	131.90
2011	19.13	19.13	1281.93	109.45	138.82	135.83
2012	17.70	17.70	1338.30	107.18	142.53	139.71
2013	18.77	18.77	1287.53	129.12	151.89	148.71
2014	17.08	17.08	964.64	133.86	139.67	136.39
2015	16.42	16.42	730.19	139.37	111.46	107.96
2016	16.05	16.05	568.14	142.24	95.64	91.84
2017	14.90	14.90	542.55	133.80	86.99	83.31

注：2013年及以后年份数据已与三农普数衔接。
The data of this table has been linked to the three agricultural census data since 2013.

6－29 畜牧业生产(2011－2017年)
Basic Indicators on Animal Husbandry(2011－2017)

指标	Item	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
生猪年末存栏头数(含未断奶小猪)（万头）	Pigs(year－end)（10000 heads）	1281.93	1338.30	1287.53	964.64	730.19	568.14	542.55
#能繁殖的母猪（万头）	Reproducable（10000 heads）	128.52	130.12	115.60	78.52	61.07	49.60	47.55
年内肥猪出栏头数（万头）	Slaughtered Fattened Hogs（10000 heads）	1929.91	1934.41	1895.10	1724.53	1315.63	1157.64	1022.42
生猪出栏率（%）	Rate of Slaughtered Fattened Hogs（%）	154.59	150.90	141.61	133.94	136.39	158.54	179.96
全年饲养量（万头）	Number of Hogs Raised（10000 heads）	3211.84	3272.71	3182.63	2689.17	2045.82	1725.78	1564.97
牛年末存栏头数（万头）	Cattles(year－end)（10000 heads）	19.13	17.70	18.77	17.08	16.42	16.05	14.90
良种及改良种乳牛（万头）	Milch Cows of Fine Breed and Improved Varieties（10000 heads）	6.08	5.67	4.95	4.37	4.12	3.68	3.27
牛年内出栏头数（万只）	Slaughtered Cattles（10000 heads）	8.00	8.48	8.80	8.71	8.95	9.52	8.79
牛奶产量（万吨）	Milk（10000 tons）	19.91	19.27	17.63	15.39	15.97	14.81	14.31
羊年末存栏只数（万只）	Sheep and Goats (year－end)（10000 heads）	109.45	107.18	129.12	133.86	139.37	142.24	133.80
羊年内出栏只数（万只）	Slaughtered Sheep（10000 heads）	111.64	103.35	123.05	124.84	137.35	150.23	141.95
猪、牛、羊肉产量（万吨）	Output of Pork, Beef and Mutton（10000 tons）	138.82	142.53	151.89	139.67	111.46	95.64	86.99
#猪肉产量（万吨）	Pork（10000 tons）	135.83	139.71	148.71	136.39	107.96	91.84	83.31
兔年末存栏只数（万只）	Rabbits(year－end)（10000 heads）	401.02	373.50	293.00	266.84	237.50	181.95	157.40
兔年内出栏只数（万只）	Slaughtered Rabbits（10000 heads）	537.00	550.08	457.81	427.23	399.81	342.40	285.98
家禽年末存栏只数（万只）	Poultry(year－end)（10000 heads）	12416.43	11446.07	11923.89	9888.70	9020.68	8071.80	7820.03
家禽年内出栏只数（万只）	Slaughtered Poultry（10000 heads）	24317.81	25151.23	24166.75	20434.20	18240.37	18294.39	17319.88
全年饲养量（万只）	Poultry Raised（10000 heads）	36734.24	36597.30	36090.64	30322.90	27261.05	26366.19	25139.91
禽蛋产量（万吨）	Poultry Eggs（10000 tons）	47.17	48.14	49.65	45.89	39.95	37.77	35.85
养蜂年末箱数（万箱）	Number of Beehives（10000 boxs）	87.61	86.07	84.56	88.39	93.29	94.46	102.04
蜂蜜产量（万吨）	Honey（10000 tons）	7.83	8.76	8.00	8.77	8.79	9.17	9.13
蜂皇浆产量（吨）	Royal Jelly（ton）	1937	1946	1928	2264	2187	2148	2202
蚕茧产量（万吨）	Output of Silkworm Cocoon（10000 tons）	6.53	6.11	3.68	2.96	2.38	1.86	1.63
全年饲养蚕种张数（万张）	Number of Silkworm Cocoon（10000 Pieces）	145.16	129.89	78.65	63.77	48.05	37.64	31.87

注：2013年及以后年份数据已与三农普数衔接。
The data of this table has been linked to the three agricultural census data since 2013.

6－30 水产品产量(1978－2017 年)
Output of Aquatic Products(1978－2017)

单位:万吨(10000 tons)

年份 Year	水产品产量 Total Aquatic Production	海水产品产量 Seawater Aquatic Production	#养殖 Artificially Cultured	淡水产品产量 Freshwater Aquatic Production	#养殖 Artificially Cultured	远洋渔业产量 Deepsea Fishing Production
1978	87.52	81.69	3.56	5.83	4.90	
1979	81.13	74.77	3.90	6.36	5.19	
1980	81.79	75.03	6.60	6.76	6.67	
1981	84.28	76.85	4.13	7.43	6.17	
1982	87.69	78.91	4.82	8.78	7.43	
1983	83.25	73.46	6.21	9.79	8.32	
1984	95.28	83.26	7.86	12.02	10.29	
1985	104.82	89.04	9.60	15.78	13.73	
1986	117.21	97.36	10.57	19.85	17.74	
1987	124.98	102.84	11.86	22.14	19.65	
1988	128.20	104.31	12.33	23.89	21.28	
1989	129.20	104.50	13.13	24.70	22.08	
1990	138.98	113.17	13.81	25.80	23.00	
1991	151.09	123.53	15.20	27.56	24.75	
1992	169.75	140.20	17.34	29.54	26.68	
1993	189.29	156.06	19.05	33.23	29.92	
1994	258.02	222.30	24.68	35.72	32.07	
1995	318.07	278.70	31.69	39.37	34.43	
1996	342.14	299.23	39.51	42.91	37.00	
1997	377.68	331.97	38.90	45.71	38.66	
1998	422.73	372.80	46.49	49.93	42.62	
1999	442.73	389.41	58.17	53.32	45.61	
2000	469.51	410.46	70.88	59.05	51.42	
2001	472.85	406.96	77.66	65.89	58.17	
2002	480.68	409.33	85.15	71.35	63.21	
2003	482.82	406.00	91.85	76.82	68.26	
2004	493.53	414.98	92.94	78.55	69.45	
2005	483.77	402.37	88.11	81.40	72.07	
2006	433.85	360.80	76.32	73.05	65.03	15.84
2007	433.87	356.36	86.13	77.51	68.90	18.74
2008	418.79	337.60	83.08	81.19	73.09	20.20
2009	440.31	353.81	76.46	86.51	77.47	10.71
2010	477.95	381.23	82.57	96.72	87.50	16.56
2011	515.81	410.98	84.49	104.83	94.98	23.47
2012	539.58	431.24	86.14	108.34	98.38	29.09
2013	550.82	443.19	87.17	107.63	98.05	36.80
2014	575.06	468.22	89.79	106.84	97.74	54.15
2015	602.00	491.20	93.34	110.80	101.95	61.17
2016	584.35	470.08	97.19	114.27	105.13	41.44
2017	594.45	472.37	116.26	122.08	110.73	46.79

注：2016 年及以后年份水产品产量已与三农普数据衔接。
The data of this table has been linked to the three agricultural census data since 2016.

6－31 渔业生产(2012－2017年)
Basic Indicators on Fishery(2012－2017)

单位:万吨(10000 tons)

指标	Item	2012	2013	2014	2015	2016	2017
水产品总产量	**Total Aquatic Production**	**539.58**	**550.82**	**575.06**	**602.00**	**584.35**	**594.45**
其中:远洋渔业产量	Among them:the pelagic fishery yield	29.09	36.80	54.15	61.17	41.44	46.79
海水产品产量	**Seawater Aquatic Production**	**431.24**	**443.19**	**468.22**	**491.20**	**470.08**	**472.37**
按生产性质分	By Production Character						
海洋捕捞(含远洋)	Catching in Ocean	345.11	356.02	378.42	397.85	372.89	356.13
海水养殖	Seawater Aquiculture	86.14	87.17	89.79	93.34	97.19	116.25
按类别分	By Category						
鱼类	Fishes	216.75	225.24	221.57	233.76	235.14	221.91
虾蟹类	Shrimps,Prawns and Crabs	94.12	98.03	103.36	103.94	99.32	92.24
贝类	Shell－fish	69.99	71.59	73.78	77.00	79.50	94.13
藻类	Algae	4.96	4.80	4.83	5.15	5.34	7.69
头足类	Shrimps,Prawns and crabs	41.27	42.33	55.68	63.36	40.51	46.07
其他海水产品	Others	4.16	6.17	9.00	7.99	10.27	10.33
淡水产品产量	**Freshwater Aquatic Production**	**108.34**	**107.63**	**106.84**	**110.80**	**114.26**	**122.08**
按生产性质分	By Production Character						
天然生产	Naturally Grown	9.96	9.58	9.10	8.84	9.13	11.35
淡水养殖	Freshwater Aquiculture	98.38	98.05	97.74	101.95	105.13	110.73
按类别分	By Category						
鱼类	Fishes	70.25	70.43	73.43	78.02	83.26	91.64
虾蟹类	Shrimps,Prawns and Crabs	15.61	14.69	13.14	13.34	13.20	13.87
贝类	Shell－fish	4.12	3.94	3.15	3.03	3.10	3.36
其它类	Others	18.36	18.58	17.12	16.40	14.70	13.21
在海水捕捞产品中	**Among Marine Fishing Production**						
大黄鱼	Big Yellow Croaker	0.39	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
小黄鱼	Small Yellow Croaker	10.34	8.82	9.47	10.40	10.19	10.17
带鱼	Hairtail	45.25	44.05	41.50	43.88	42.23	40.45
墨鱼	Cuttle Fish	2.33	2.42	2.65	2.87	3.10	3.82
海水养殖面积(千公顷)	**Seawater Aquiculture Area (1000 ha)**	**89.75**	**89.36**	**88.18**	**85.88**	**78.72**	**75.95**
淡水养殖面积(千公顷)	**Freshwater Aquiculture Area (1000 ha)**	**213.22**	**213.02**	**209.89**	**213.07**	**202.14**	**198.04**

注:2016年及以后年份水产品产量已与三农普数据衔接。
The data of this table has been linked to the three agricultural census data since 2016.

6－32 各市水产品产量(2017 年)
Output of Aquatic Products by City (2017)

单位:万吨(10000 tons)

地区	Region	水产品总产量 Total Output of Aquatic Production	海水产品产量 Seawater Aquatic Production	#鱼类 Fishes	淡水产品产量 Freshwater Aquatic Production	#鱼类 Fishes	远洋渔业产量 Deepsea Fishing Production
全省合计	**Total**	**594.45**	**472.37**	**221.91**	**122.08**	**91.64**	**46.79**
浙东北	**Eastern & Northern Region**	**357.24**	**261.94**	**122.48**	**95.30**	**68.25**	**45.11**
杭州市	Hangzhou	20.73	3.44	2.74	17.29	11.12	3.44
宁波市	Ningbo	100.03	91.97	49.76	8.06	5.72	3.19
嘉兴市	Jiaxing	15.67	0.16	0.04	15.51	7.85	
湖州市	Huzhou	42.31			42.31	35.14	
绍兴市	Huzhou	11.25	0.32	0.19	10.93	7.50	0.25
舟山市	Zhuoshan	167.25	166.05	69.75	1.20	0.92	38.23
浙西南	**Western & Southern Region**	**237.57**	**210.43**	**99.43**	**26.78**	**23.39**	**1.68**
温州市	Wenzhou	62.08	59.62	33.85	2.46	2.07	
金华市	Jinhua	8.24			8.24	7.22	
其中:义乌市	Yiwu	0.36			0.36	0.29	
衢州市	Quzhou	6.84			6.84	6.27	
台州市	Taizhou	157.87	150.81	65.58	7.06	5.78	1.68
丽水市	Lishui	2.18			2.18	2.05	

注:全省水产品总产量为国家核定数;各市水产品总产量为省海洋与渔业局统计年报数(包括远洋)。
Data of total output of aquitic production is verified by national bureau of statistics of china;
Regional figures in this table are taken from the annual report of the bureau of seas and oceans and fishery(including deepsen fishing production).

6－33 平均每个农业劳动力提供的主要农产品产量(2011－2017年)
Output of Major Farm Products Provided by Per Rural Labour(2011－2017)

指标		Item		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
粮食	(公斤)	Grain	(kg)	1096.7	1074.7	1019.1	1041.5	1009.0	978.9	1022.9
棉花	(公斤)	Cotton	(kg)	3.7	3.3	2.9	2.5	1.8	1.4	1.1
油菜籽	(公斤)	Rapeseeds	(kg)	64.6	63.5	64.0	52.9	54.2	45.0	47.4
蔬菜	(公斤)	Vegetables	(kg)	2943.8	3017.2	2935.7	3041.4	3122.1	3232.2	3368.4
茶叶	(公斤)	Tea	(kg)	27.5	29.0	28.6	28.5	29.8	29.8	31.4
柑桔	(公斤)	Oranges	(kg)	315.3	320.9	327.2	346.7	359.0	309.7	329.3
生猪	(头)	Hogs	(head)	3.1	3.2	3.2	3.0	2.3	2.0	1.8
猪牛羊肉	(公斤)	Pork,Beef and Mutton	(kg)	225.1	236.3	257.5	241.0	192.6	165.7	153.4
禽蛋	(公斤)	Poultry Eggs	(kg)	76.5	79.8	84.2	79.2	69.0	65.5	63.2
水产品	(公斤)	Aquatic Production	(kg)	836.3	894.6	933.8	992.2	1040.2	1012.7	1048.1

6－34 农业事业机构和服务组织(2011－2017年)
Institutions Rendering Agricultural Services(2011－2017)

指标		Item		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
农业事业机构	(个)	**Institutions Engaged in Agricultural Undertaking**	(unit)							
乡镇农技服务站		Agricultural Technical Service Stations		1325	1273	1238	1231	1339	1278	1290
乡镇畜牧兽医站		Veterinary Stations		721	725	683	605	594	541	530
农业服务组织		Agricultural Service Organizations								
县(市)农技推广中心	(个)	Centres for Spreading Agricultural Technique	(unit)	90	90	80	87	83	86	85
乡镇农技站农业技术人员	(人)	Agricultural Technical Persons	(person)	9956	9661	10060	10090	10313	10487	9512
配有农技员的村数	(万个)	Villages with Agricultural Technical Persons	(10000 units)	2.27	2.34	2.18	2.08	2.13	2.14	2.10
村不脱产农民技术人员	(万人)	Technical Peasants Unreleased from Agricultural Production in Village	(10000 persons)	8.39	8.13	7.52	7.23	6.87	4.97	4.75
科技户	(万户)	Scientific and Technological Households	(10000 households)	7.43	7.82	7.11	7.12	6.78	6.09	5.75

浙/江/统/计/年/鉴

主要统计指标解释

■ 农林牧渔业总产值

是以货币表现的农、林、牧、渔业全部产品的总量，它反映一定时期内农业生产总规模和总成果。

农、林、牧、渔业的统计范围包括国有经济的各种专业农(农、林、牧、渔)场以及国家各级机关团体学校、部队；集体所有制的乡、镇、村各级办农场；工矿企业经营的农、林、牧、渔业，农村各种经济组织和农户经营的农林牧渔业和农民家庭兼营的商品性工业等。

■ 粮食产量

指全社会的产量。包括国有经济经营的、集体统一经营的和农民家庭经营的粮食产量，还包括工矿企业办的农场和其他生产单位的产量。粮食除包括稻、小麦、玉米、高粱、谷子及其他杂粮外，还包括薯类和豆类。其产量计算方法，豆类按去豆荚后的干豆计算；薯类(包括马铃薯)1963 年以前按每 4 公斤鲜薯折 1 公斤粮食计算，从 1964 年开始及以后改为按 5 公斤鲜薯折 1 公斤粮食计算。其他粮食一律按脱粒后的原粮计算。

■ 油料产量

指全部油料作物的生产量。包括花生、油菜籽、芝麻、向日葵籽、胡麻籽(亚麻籽)和其他油料。不包括大豆，也不包括木本油料和野生油料。花生以带壳干花生计算。

■ 水产品产量

指人工养殖的水产品和天然生长的水产品的捕捞量。包括海水的鱼类、虾蟹类、贝类和藻类以及内陆水域的鱼类、虾蟹类和贝类，不包括淡水生植物。

■ 猪、牛、羊肉产量

指当年出栏并已屠宰后除去头蹄下水后带骨肉(即胴体重)的重量。

■ 谷物

指籽实主要供作粮食的作物。这类作物包括稻谷、小麦、玉米、谷子、高粱和其他谷物，不包括豆类和薯类作物。

ZHEJIANG STATISTICAL YEARBOOK

Explanatory Notes on Main Statistical Indicators

□ Gross Output Value of Farming, Forestry, Animal Husbandry and Fishery

refers to the total volume of products of farming, forestry, animal husbandry and fishery in value terms, which reflects the total scale and total result of agricultural production during a given period of time.

The statistical coverage of farming, forestry, animal husbandry and fishery are as follows: In terms of ownership, China's agriculture includes specialized state farms (farming, forestry, animal husbandry, fishery), farms managed by various government agencies, organazations, schools, research institutions, and army; farms managed by rural collective organizations at levels of township, town, and village; farming, forestry, animal husbandry, fishery run by mining and industrial enterprises; farming, forestry, animal husbandry and fishery and some commodity industries run by various rural collective organizations and individual farmers.

□ Grain Yield

refers to the yield in the whole country including grains produced by state farms, collective units, industrial enterprises and mines. Grain includes rice, wheat, corn, sorghum, millet and other miscellaneous grains as well as tubers and beans. Output of beans refers to dry beans without pods. The output of tubers was converted into that of grain at the ratio 4:1, I. e. Four kilograms of fresh tubers was equivalent to one kilogram of grain up to 1963. Since 1964 the ratio for conversion has been 5:1. Output of all other grains refers to husked grain.

□ Yield of Oil – bearing Crops

refers to the total yield of oil-bearing crops of various kinds, including peanuts, (dry, in shell) rapeseeds, sesame, sunflower seeds, flax seeds, and other oil-bearing crops. Soybeans, oil-bearing woody plants, and wild oil – bearing crops are not included.

□ Output of Aquatic Products

refers to catches of both artificially cultured and naturally grown aquatic products, including fish, shrimps, crabs and shellfish in sea and inland water as well as seaweed. Freshwater plants are not included.

□ Output of Pork, Beef, and Mutton

refers to the meat of slaughtered hogs, cattle, sheep and goats with head, feet, and offal taken away.

□ Cereals

refer to seeds of various kinds of crops which are used mainly for grain. Cereals include paddy, wheat, maize, millet, Chinese sorghum, etc., except beans and tubers.