西藏 2018 统计年鉴

TIBET STATISTICAL YEARBOOK

西藏自治区统计局
国家统计局西藏调查总队 编

总第30期

中国统计出版社
China Statistics Press

第八篇

农　　业

CHAPTER 8

AGRICULTURE

8-1 农村和农业基本情况
BASIC CONDITIONS OF RURAL AND AGRICULTURE

项 目	Item	2000	2016	2017
乡村户数(万户)	Number of Rural Households(10000 units)	37.83	56.94	56.93
乡村从业人员(万人)	Number of Rural Employed Persons(10000 persons)	100.83	137.97	141.18
男	Male	50.80	73.29	74.09
女	Female	50.03	64.68	67.09
按行业分乡村劳动力(万人)	Number of Rural Laborers by Sector(10000 persons)	100.83	137.97	141.18
农林牧渔业	Agriculture,Forestry,Animal Husbandry and Fishery	90.12	94.67	97.55
工业	Industry	1.57	2.92	3.02
建筑业	Construction	2.33	17.11	16.74
交通运输、仓储和邮政业	Transport,Storage and Post	1.89	5.45	5.52
批发和零售业	Wholesale and Retail Trades		4.19	4.26
住宿和餐饮业	Hotels and Catering Services		2.69	3.06
其他非农行业	Other Non-agricultural Sectors	2.93	10.93	11.02
年末实有耕地面积(千公顷)	Cultivated Areas (Year-end)(1000 hectares)	230.83	238.13	242.75
水田	Paddy Fields	1.07	1.13	1.14
旱地	Dry Fields	229.76	237.00	241.61
当年增加耕地面积(千公顷)	Increase of Cultivated Area in This Year(1000 hectares)	0.06	2.86	5.47
当年减少耕地面积(千公顷)	Decrease of Cultivated Area in This Year(1000 hectares)	0.39	1.53	0.85
农业机械总动力(千瓦)	Total Agricultural Machinery Power(kw)	1145276	8220062	9029875
#大中型拖拉机(台)	Number of Large & Medium-sized Agricultural Tractors(unit)	2025	69348	76465
大中型拖拉机(千瓦)	Capacity of Large & Medium-sized Agricultural Tractors(kw)	126960	1604055	2038429
小型拖拉机(台)	Number of Small Tractors(unit)	30999	178466	174179
小型拖拉机(千瓦)	Capacity of Small Tractors(kw)	332177	2503773	2608017
化肥施用量(吨)	Consumption of Chemical Fertilizers(ton)	24955	59094	55464
农林牧渔业总产值(万元)	Gross Output of Agriculture, Forestry, Animal Husbandry and Fishery(10000 yuan)	512185	1624618	1781603
#农业	Farming	263649	728270	784369
牧业	Animal Husbandry	235282	827290	921680
农作物总播种面积(千公顷)	Total Sown Area(1000 hectares)	231.05	257.90	258.73
#粮食	Grain Crops	201.44	182.94	184.09
油料	Oil-bearing Crops	16.11	22.60	22.07
蔬菜	Vegetables		23.02	23.27
粮食总产量(万吨)	Output of Grain Crops(10000 tons)	96.22	102.36	105.13
#小麦	Wheat	30.73	23.05	20.08
年末牲畜总头数(万头)	Number of Livestock (Year-end)(10000 heads)	2266.31	1803.47	1756.40
猪牛羊肉产量(万吨)	Output of Pork,Beef and Mutton(10000 tons)	14.93	29.09	30.03

8-2 农村基本情况
BASIC CONDITIONS OF RURAL

年份 Year	地区 Region	乡村户数(万户) Number of Rural Households (10000 households)	乡村从业人员(万人) Number of Rural Employed Persons (10000 persons)	男 Male	女 Female
1965		23.14	67.94		
1978		30.84	80.86		
1985		31.81	87.83	43.69	44.14
1990		33.49	90.85	45.00	45.85
1991		33.89	91.19	45.35	45.84
1992		34.21	91.55	46.03	45.52
1993		35.04	92.81	46.20	46.61
1994		35.79	94.35	47.21	47.33
1995		35.44	94.71	47.57	47.14
1996		34.87	95.34	47.71	47.63
1997		36.28	97.77	49.03	48.72
1998		36.75	97.52	50.14	47.38
1999		37.11	100.91	51.05	49.86
2000		37.83	100.83	50.80	50.03
2001		38.34	100.67	51.08	49.60
2002		38.87	103.50	52.64	50.86
2003		39.02	103.61	52.66	50.95
2004		39.26	105.69	53.52	52.17
2005		40.35	108.83	55.31	53.52
2006		40.75	109.92	55.86	54.06
2007		42.78	112.42	57.72	54.70
2008		44.09	115.07	59.40	55.67
2009		46.03	119.36	61.77	57.59
2010		47.78	121.94	63.78	58.16
2011		50.34	126.08	65.43	60.65
2012		52.36	127.92	66.84	61.07
2013		53.98	129.98	68.61	61.37
2014		55.28	133.77	70.14	63.63
2015		57.02	136.26	71.73	64.53
2016		56.94	137.97	73.29	64.68
2017		56.93	141.18	74.09	67.09
拉萨市	Lhasa	7.47	15.93	8.32	7.62
日喀则市	Xigazê	14.06	37.10	19.73	17.37
昌都市	Qamdo	11.95	38.87	20.62	18.25
林芝市	Nyingchi	3.30	6.96	3.74	3.22
山南市	Shannan	7.98	15.26	7.66	7.60
那曲市	Nagqu	9.93	22.43	11.44	10.99
阿里地区	Ngari	2.24	4.64	2.59	2.04

8-3 乡村从业人员
RURAL EMPLOYED PERSONS BY SECTOR

单位：万人 (10000 persons)

年份 Year	地区 Region	合计 Total	农林牧渔业 Agriculture, Forestry, Animal Husbandry and Fishery	工业 Industry	建筑业 Construc-tion	交通运输、仓储和邮政业 Transport, Storage and Post	批发和零售业 Wholesale and Retail Trades	其它非农行业 Other Non-agricultural Sectors
1978		80.86	79.65	0.30				0.91
1990		90.85	86.01	0.40	0.48	0.79	0.67	2.50
1991		91.19	86.05	0.52	0.41	0.91	0.73	2.57
1992		91.55	85.86	0.63	0.47	0.92	0.76	2.91
1993		92.81	87.15	1.07	0.69	0.95	0.84	2.11
1994		94.35	88.92	1.02	0.87	1.01	0.93	1.60
1995		94.72	88.48	1.23	0.79	1.17	1.12	1.93
1996		95.34	88.68	1.29	1.03	1.42	1.18	1.74
1997		97.77	90.34	1.40	1.32	1.37	1.23	2.11
1998		97.52	88.79	1.56	1.63	1.63	1.39	2.52
1999		100.91	91.75	1.33	1.56	1.68	1.43	3.16
2000		100.83	90.12	1.57	2.33	1.89	1.99	2.93
2001		100.68	88.84	1.86	2.72	2.04	1.74	3.48
2002		103.50	88.80	1.66	2.97	2.39	2.11	5.57
2003		103.61	84.39	1.95	5.75	2.28	2.21	7.03
2004		105.69	85.19	2.03	5.96	2.52	2.57	7.42
2005		108.83	85.53	2.62	5.63	2.98	2.81	9.26
2006		109.92	86.38	2.65	5.68	3.01	2.84	9.36
2007		112.42	87.67	2.34	7.71	3.59	2.64	8.47
2008		115.07	88.28	2.39	7.59	3.50	2.94	10.37
2009		119.36	91.19	2.44	8.41	3.45	2.80	11.07
2010		121.94	91.55	2.97	8.77	3.69	3.19	11.77
2011		126.08	91.88	2.75	11.62	3.89	3.34	12.60
2012		127.92	92.07	3.14	12.33	4.25	3.77	12.36
2013		129.98	91.48	3.12	13.29	4.57	4.31	13.21
2014		133.77	91.76	2.54	15.33	5.17	4.51	14.46
2015		136.26	94.67	2.50	15.60	5.56	4.63	13.30
2016		137.97	94.67	2.92	17.11	5.34	4.19	13.74
2017		141.18	97.55	3.02	16.74	5.52	4.26	14.08
拉萨市	Lhasa	15.93	8.87	0.50	1.32	1.34	0.78	3.13
日喀则市	Xigazê	37.10	25.31	1.30	4.03	1.18	0.96	4.32
昌都市	Qamdo	38.87	30.94	0.22	3.91	0.83	0.79	2.18
林芝市	Nyingchi	6.96	5.53	0.10	0.33	0.41	0.15	0.44
山南市	Shannan	15.26	6.50	0.57	5.61	0.80	0.59	1.19
那曲市	Nagqu	22.43	16.72	0.28	1.18	0.83	0.87	2.56
阿里地区	Ngari	4.64	3.69	0.06	0.36	0.14	0.13	0.26

注：2002年以前交通运输、仓储和邮政业为交通运输、仓储和邮电通讯业资料,批发和零售业为批发零售贸易餐饮业资料。
Note:Before 2002,the data of transport,storage and post included telecommunacations,the data of wholesale and retail sale included Catering.

8-4 农林牧渔业总产值
GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE, FORESTRY, ANIMAL HUSBANDRY AND FISHERY

单位：万元 (10000 yuan)

年份 Year	地区 Region	农林牧渔业总产值 Gross Output Value	农业 Farming	林业 Forestry	牧业 Animal Husbandry	渔业 Fishery	农林牧渔服务业 FFAF Services
1959		14417	4704		9713		
1965		26420	8520	20	17880		
1978		39228	14657	167	24386	18	
1980		53215	24846	765	27597	7	
1985		108875	50999	2274	55562	40	
1990		195023	98138	3250	93573	62	
1991		210063	95755	2949	111278	81	
1992		224530	101092	3485	119863	90	
1993		229860	100451	5659	123661	89	
1994		268249	131327	6487	130335	100	
1995		358961	177927	7151	173782	101	
1996		385282	192157	8773	184083	269	
1997		414546	218195	8577	187624	150	
1998		423770	224346	8821	190350	253	
1999		482155	260667	9224	212062	202	
2000		512185	263649	13130	235282	124	
2001		527791	276113	12849	238695	134	
2002		558874	290759	12221	255772	122	
2003		586339	252779	53084	270867	78	9531
2004		627373	265638	57186	291197	87	13265
2005		677408	298887	56997	300498	136	20890
2006		704765	304974	60191	316975	1762	20863
2007		798309	359382	63078	349108	1073	25668
2008		884518	396962	67971	389629	2804	27152
2009		933807	390576	71155	442880	2049	27147
2010		1007685	462822	24602	488612	2268	29381
2011		1093675	496152	23929	541123	2181	30290
2012		1183267	533863	25577	590193	2220	31415
2013		1279967	579235	26534	641557	1762	30879
2014		1387236	632559	26371	693386	1676	33244
2015		1494633	680481	21087	752956	1774	38334
2016		1624618	728270	23926	827290	2449	42683
2017		1781603	784369	29475	921680	3271	42808
拉萨市	Lhasa	283932	114109	3576	165516	203	528
日喀则市	Xigazê	495299	288083	7981	178218	1950	19067
昌都市	Qamdo	406079	161776	13094	222294	39	8876
林芝市	Nyingchi	141284	68125	2548	65566	144	4902
山南市	Shannan	116657	53674	2095	56706	190	3992
那曲市	Nagqu	256523	94069	28	157863	746	3817
阿里地区	Ngari	81828	4534	152	75516		1626

注：1.本表按当年价格计算。
2.2002年以前农林牧渔业总产值不含农林牧渔服务业产值。
Note:1.Data are calculated at current prices.
2.Data of gross output value didn't include FFAF services before 2002.

8-5　农林牧渔业总产值指数

INDICES OF GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE, FORESTRY, ANIMALS HUSBANDRY AND FISHERY

上年=100　　(preceding year=100)

年　份 Year	农林牧渔业总产值 Gross Output Value	农　业 Farming	林　业 Forestry	牧　业 Animal	渔　业 Fishery	农林牧渔服务业 FFAF Services
1959	92.1	109.8		85.0		
1965	111.3	107.3	105.0	113.6		
1978	103.9	103.2	130.7	103.9	293.7	
1980	111.0	130.0	89.4	102.0	80.2	
1985	112.3	106.6	119.4	111.4	79.9	
1986	104.8	85.7	77.1	107.4	76.3	
1987	104.4	104.4	103.8	105.6	105.4	
1988	102.6	107.9	112.5	96.7	103.9	
1989	101.4	102.2	86.3	99.0	131.4	
1990	106.4	116.2	132.6	98.8	64.5	
1991	104.5	91.1	89.5	103.1	106.6	
1992	103.4	100.4	96.0	104.4	119.1	
1993	100.3	123.4	111.7	98.7	89.0	
1994	104.5	102.3	119.8	104.8	109.3	
1995	104.4	108.9	119.4	100.7	102.1	
1996	103.4	107.4	107.3	100.2	153.1	
1997	103.4	104.2	85.4	104.5	94.6	
1998	102.4	104.5	103.1	100.9	135.4	
1999	107.5	110.8	97.5	105.9	100.0	
2000	101.9	102.2	104.0	101.6	45.2	
2001	105.4	108.5	84.7	104.5	91.8	
2002	103.8	103.0	119.8	103.6	70.3	
2003	103.2	84.9	218.7	102.2	41.9	
2004	104.1	102.0	102.7	104.2	156.4	152.0
2005	105.1	109.6	97.0	92.5	152.2	155.2
2006	100.8	98.8	102.3	102.8	1254.7	97.9
2007	107.9	112.8	100.3	104.3	58.3	119.0
2008	106.5	106.1	103.5	100.2	251.1	100.0
2009	102.3	96.6	102.8	104.8	71.8	98.6
2010	103.5	112.3	32.8	107.1	104.9	105.9
2011	103.5	104.0	94.4	103.9	93.3	98.0
2012	103.6	103.0	102.4	104.5	97.5	99.3
2013	104.0	104.3	99.7	104.5	76.3	94.5
2014	104.2	105.0	95.6	103.9	91.5	103.5
2015	104.5	104.4	77.6	105.3	102.7	111.9
2016	105.8	104.1	110.4	106.9	134.4	108.3
2017	105.5	103.6	118.5	107.2	128.5	96.5

注：本表按可比价格计算。

Note:Indices in this table are calculated at comparable prices.

8-6 农林牧渔业总产值指数
INDICES OF GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE, FORESTRY, ANIMALS HUSBANDRY AND FISHERY

1951年=100 (year of 1951=100)

年份 Year	农林牧渔业总产值 Gross Output Value	农业 Farming	林业 Forestry	牧业 Animal	渔业 Fishery	农林牧渔服务业 FFAF Services
1959	102.1	113.2		108.2		
1965	187.1	205.1	145.3	190.3	100.0	
1978	277.9	344.4	1239.8	263.0	1010.9	
1980	320.8	390.0	2653.5	282.2	671.3	
1985	396.5	419.0	8122.4	341.7	1317.8	
1986	415.5	359.1	6262.4	367.0	1005.5	
1987	433.8	374.9	6500.4	387.6	1059.8	
1988	445.1	404.5	7313.0	374.8	1101.1	
1989	451.3	413.4	6311.1	371.1	1446.8	
1990	480.2	480.4	8368.5	366.6	933.2	
1991	501.9	437.6	7489.8	378.0	994.8	
1992	519.0	439.4	7190.2	394.6	1184.8	
1993	520.6	542.2	8031.5	389.5	1054.5	
1994	544.0	554.7	9621.7	408.2	1152.6	
1995	565.8	604.1	11488.3	411.1	1176.8	
1996	583.9	648.8	12326.9	411.9	1801.7	
1997	603.8	676.0	10527.2	430.4	1704.4	
1998	618.3	706.4	10853.5	434.3	2307.8	
1999	664.7	782.7	10582.2	459.9	2307.8	
2000	677.3	799.9	11005.5	467.3	1043.1	
2001	713.9	867.9	9321.7	488.3	957.6	
2002	741.0	893.9	11167.3	505.9	673.2	
2003	764.7	758.9	24423.0	517.0	282.1	100.0
2004	796.1	774.1	25082.4	538.8	441.1	152.0
2005	836.7	848.4	24329.9	498.9	671.4	236.5
2006	843.4	838.2	24889.5	512.9	8424.6	231.5
2007	910.0	945.5	24964.2	534.9	4911.5	275.5
2008	969.2	1003.2	25838.0	535.9	12332.8	275.5
2009	991.5	969.1	26561.5	561.6	8855.0	271.6
2010	1026.2	1088.3	8712.2	601.5	9288.8	287.6
2011	1062.1	1131.8	8224.3	625.0	8666.5	281.9
2012	1100.3	1165.8	8421.7	653.1	8449.8	279.9
2013	1143.8	1215.6	8395.6	682.2	6444.7	264.4
2014	1192.2	1276.7	8024.5	709.1	5893.8	273.7
2015	1246.0	1332.3	6224.3	746.9	6052.0	306.1
2016	1318.3	1386.9	6871.6	798.4	8133.9	331.5
2017	1390.8	1436.8	8142.8	855.9	10452.1	319.9

注：本表按可比价格计算。
Note:Indices in this table are calculated at comparable prices.

8-7 分地市农林牧渔业总产值
GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE, FORESTRY, ANIMAL HUSBANDRY AND FISHERY BY REGION

单位：万元 (10000 yuan)

年 份 Year	合计 Total	拉萨 Lhasa	日喀则 Xigazê	昌都 Qamdo	林芝 Nyingchi	山南 Shannan	那曲 Nagqu	阿里 Ngari	其它 Others
2000	512185	85059	132220	124269	34151	53416	56272	22473	4325
2001	527791	73916	146264	126207	36017	53969	67220	21003	3195
2002	558874	84212	148314	131970	40417	54160	75969	23832	
2003	586339	86548	144143	149635	46273	50852	79603	26760	2525
2004	627373	93403	161838	150532	53159	56521	80070	30619	1231
2005	677408	100255	179421	163423	57975	55463	89761	30463	647
2006	704765	105644	187627	168553	59966	55887	95261	31208	619
2007	798309	116473	222011	186534	66002	59992	109835	37155	307
2008	884518	128401	246360	207577	72417	65884	122109	41074	696
2009	933807	135551	259657	219636	76738	69105	128430	44188	502
2010	1007685	149944	280526	236928	81806	72238	138153	48091	
2011	1093675	163173	304989	256777	88781	78298	149627	52030	
2012	1183267	177096	329968	277329	96452	84261	161468	56693	
2013	1279967	192488	356154	299782	104903	90466	174509	61666	
2014	1387236	212650	383739	323770	114031	97258	188942	66845	
2015	1494633	233843	410905	349073	123134	104420	201384	71875	
2016	1624618	257228	451322	371193	131511	110674	225149	77541	
2017	1781603	283932	495299	406079	141284	116657	256523	81828	

注：本表按当年价格计算。
Note: The indices in this table are caculated at current prices.

8-8 分地市农林牧渔业总产值指数
INDICES OF GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE, FORESTRY, ANIMAL HUSBANDRY AND FISHERY BY REGION

上年=100 (preceding year=100)

年 份 Year	合计 Total	拉萨 Lhasa	日喀则 Xigazê	昌都 Qamdo	林芝 Nyingchi	山南 Shannan	那曲 Nagqu	阿里 Ngari	其它 Others
2000	101.9	105.7	101.0	106.3	99.8	100.5	97.4	100.7	90.1
2001	105.4	101.0	114.2	98.2	99.7	99.7	111.5	107.9	
2002	103.8	111.3	101.2	103.3	102.9	102.1	104.4	101.9	
2003	103.2	100.4	94.6	111.3	115.5	89.9	100.4	108.2	
2004	104.1	103.6	105.2	101.5	101.3	103.7	106.6	108.9	82.0
2005	105.1	104.5	107.9	105.7	106.2	95.5	109.2	96.9	51.2
2006	100.8	102.0	101.3	99.9	100.2	97.6	102.8	99.2	92.7
2007	107.9	105.7	113.5	106.1	105.6	102.9	110.6	114.2	47.6
2008	106.5	106.0	106.7	107.0	105.5	105.6	106.9	106.3	217.9
2009	102.3	102.3	102.1	102.5	102.7	101.6	101.9	104.2	69.9
2010	103.5	106.2	103.7	103.5	102.3	100.3	103.2	104.4	
2011	103.5	103.8	103.7	103.4	103.5	103.4	103.3	103.2	
2012	103.6	103.9	103.6	103.4	104.0	103.1	103.3	104.3	
2013	104.0	104.5	103.7	103.9	104.5	103.2	103.9	104.5	
2014	104.2	106.3	103.6	103.9	104.5	103.4	104.1	104.2	
2015	104.5	106.7	103.9	104.6	104.7	104.1	103.4	104.3	
2016	105.8	107.0	106.9	103.5	103.9	103.1	108.8	105.0	
2017	105.5	106.2	105.5	105.2	103.3	101.4	109.6	101.5	

注：本表按可比价格计算。
Note:The indices in this table are caculated at comparable prices .

8-9 农林牧渔业分项产值
GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE, FORESTRY, ANIMAL HUSBANDRY AND FISHERY BY BRANCH

指 标	Item	绝对数(万元) Value (10000 yuan)						2017年比2016年增长(%) Growth Rate in 2017(%)
		2000	2003	2007	2010	2016	2017	
农林牧渔业总产值	**Gross Output Value**	**512185**	**586339**	**798309**	**1007685**	**1624618**	**1781603**	**5.5**
农业产值	**Farming**	**263649**	**252779**	**359382**	**462910**	**728270**	**784369**	**3.6**
谷物及其它作物	Cereal and Other Crops	190664	183092	210819	223833	356719	371734	0.3
#粮食作物	Grain Grops	178246	168417	182447	195058	306504	292383	-8.2
#谷物	Cereal	172777	162398	175515	188369	298935	321345	3.4
#小麦	Wheat		38157	43464	43494	57910	51854	-13.9
玉米	Corn		2253	3066	5979	7014	7750	6.3
薯类	Tubers		417	978	973	2030	1973	-6.5
油料	Oil-bearing Crops		13810	20988	23624	36792	31965	-16.4
#油菜籽	Rapeseeds		12252	20907	23484	36579	31818	-16.3
林业产值	**Forestry**	**13130**	**53085**	**63078**	**24602**	**23926**	**29475**	**18.5**
林木培育和种植	Tree Cultivating and Planting	2668	6591	8201	10438	13702	20591	44.6
林产品	Forest Products	4898	30909	38368	2177	187	326	67.8
村及村以下竹木采伐	Lumbering in Village and Below	5564	9584	8445	11987	10036	8558	-18.0
牧业产值	**Animal Husbandry**	**235282**	**270867**	**349108**	**488524**	**827290**	**921680**	**7.2**
# 牲畜	Livestock	152357	258429	330978	456985	785733	880874	7.9
#牛	Cattles	78157	97436	130343	240656	501572	547932	5.1
猪	Hogs	10614	6606	14212	26416	28622	17472	-11.3
羊	Sheep and Goats	63586	65259	84677	110595	141526	165949	12.8
家禽饲养	Poultry Raising	1161	2749	3858	5403	12784	9724	-26.8
捕猎	Hunting	136	634	6	…			
渔业产值	**Fishery**	**124**	**78**	**1073**	**2268**	**2449**	**3271**	**28.5**
农林牧渔服务业产值	**FFAF Services**		**9530**	**25668**	**29381**	**42683**	**42808**	**-3.5**

注：本表绝对数按当年价计算,指数按可比价计算。
Note:Data of value in this table are calculated at current prices,while the related indices are calculated at comparable prices.

8-10 农林牧渔业分项产值构成
COMPOSITION OF GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE, FORESTRY, ANIMAL HUSBANDRY AND FISHERY

指 标	Item	构成 Composition (%)					
		2000	2003	2007	2010	2016	2017
农林牧渔业总产值	**Gross Output Value**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
农业产值	**Farming**	**51.5**	**43.1**	**45.0**	**45.9**	**44.8**	**44.0**
谷物及其它作物	Cereal and Other Crops	37.2	31.2	26.4	22.2	22.0	20.9
#粮食作物	Grain Grops	34.8	28.7	22.9	19.3	18.9	
#谷物	Cereal	33.7	27.7	21.9	18.7	18.4	18.0
#小麦	Wheat		6.5	5.4	4.3	3.6	2.9
玉米	Corn		0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
薯类	Tubers		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
油料	Oil-bearing Crops		2.4	2.6	2.3	2.3	1.8
#油菜籽	Rapeseeds		2.1	2.6	2.3	2.3	1.8
林业产值	**Forestry**	**2.6**	**9.1**	**7.9**	**2.4**	**1.5**	**1.7**
林木培育和种植	Tree Cultivating and Planting	0.5	1.1	0.8	1.0	0.8	1.2
林产品	Forest Products	1.0	5.3	4.8	0.2		
村及村以下竹木采伐	Lumbering in Village and Below	1.1	1.6	1.1	1.2	0.6	0.5
牧业产值	**Animal Husbandry**	**45.9**	**46.2**	**43.7**	**48.5**	**50.9**	**51.7**
#牲畜	Livestock	29.7	44.1	41.5	45.3	48.4	49.4
#牛	Cattles	15.3	16.6	16.3	23.9	30.9	30.8
猪	Hogs	2.1	1.1	1.8	2.6	1.8	1.0
羊	Sheep and Goats	12.4	11.1	10.6	11.0	8.7	9.3
家禽饲养	Poultry Raising	0.2	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5
捕猎	Hunting	…	0.1	…	…		
渔业产值	**Fishery**	**…**	**…**	**0.2**	**0.2**	**0.2**	**0.2**
农林牧渔服务业产值	**FFAF Services**	**…**	**1.6**	**3.2**	**2.9**	**2.6**	**2.4**

注：本表按当年价计算。
Note:The data in this table are calculated at current prices.

8-11 全区农村社会总产值
RURAL SOCIAL GROSS OUTPUT VALUE

单位：万元 (10000 yuan)

年份 Year	地区 Region	农村社会总产值 Rural Social Gross Output Value	农林牧渔业总产值 Gross Output Value of Agriculture, Forestry,Animal Husbandry and Fishery	农村工业总产值 Gross Output Value of Rural Industry	农村建筑业总产值 Gross Output Value of Rural Constration	农村运输业总产值 Gross Output Value of Rural Transport	农村商业总产值 Gross Output Value of Rural Commerce
1990		182283	170347	2055	2712	3433	3736
1991		221175	208923	1551	2550	4458	3693
1992		236362	223249	1942	2910	5009	3252
1993		242776	229860	2381	2336	4632	3567
1994		282293	268113	2628	2532	5206	3814
1995		389605	358961	5857	5447	8957	10383
1996		416824	382553	6711	5279	10992	11289
1997		455711	414546	8901	8459	13454	10350
1998		470337	423770	14076	8888	11820	11783
1999		536358	482155	14588	10624	14570	14421
2000		570808	512185	13307	14546	17086	13684
2001		577709	527791	14244	12407	13274	9993
2002		618802	558874	11707	14788	20832	12601
2003		675593	586339	20033	23995	26120	19106
2004		757243	627373	26536	40567	41556	21211
2005		823658	677408	27207	43925	45077	30041
2006		877722	704765	27802	64743	47445	32967
2007		1021216	798309	29411	103807	53065	36624
2008		1150468	884519	30385	126476	59854	49234
2009		1236703	933807	28520	150398	67243	56733
2010		1351837	1007685	35194	154366	82109	72483
2011		1469501	1093675	40599	151534	95565	88128
2012		1650604	1183267	58446	185357	113415	110119
2013		1790707	1279967	61561	208761	130753	109666
2014		1954588	1387236	63863	252978	139092	111420
2015		2174131	1494633	73311	299370	178962	127854
2016		2452721	1624618	83641	360313	218794	165355
2017		3048952	1781602	91999	488440	269407	417503
拉萨市	Lhasa	431726	283932	18970	44249	67256	17318
日喀则市	Xigazê	720676	495299	29207	113072	52375	30722
昌都市	Qamdo	716355	406079	9895	144539	18963	136878
林芝市	Nyingchi	217854	141284	2266	44671	17789	11845
山南市	Shannan	346368	116657	27453	96528	69801	35929
那曲市	Nagqu	515143	256523	4039	38246	39987	176348
阿里地区	Ngari	100831	81828	169	7136	3236	8462

注：本表按当年价计算，全区农林牧渔业总产值中含有区直产值。

Note:Data in this table are calculated at current prices. Straight output value is contained in the gross output value of the agriculture, forestry, animal husbandry and fishery.

8-12 农村社会总产值构成
COMPOSITION OF RURAL SOCIAL GROSS OUTPUT

单位：% (%)

年份 Year	地区 Region	农村社会总产值 Rural Social Gross Output Value	农林牧渔业总产值 Gross Output Value of Agriculture, Forestry,Animal Husbandry and Fishery	农村工业总产值 Gross Output Value of Rural Industry	农村建筑业总产值 Gross Output Value of Rural Constration	农村运输业总产值 Gross Output Value of Rural Transport	农村商业总产值 Gross Output Value of Rural Commerce
1985		100.0	90.8	1.0	2.9	2.7	2.6
1990		100.0	93.4	1.1	1.5	1.9	2.1
1991		100.0	94.4	0.7	1.2	2.0	1.7
1992		100.0	94.5	0.8	1.2	2.1	1.4
1993		100.0	94.6	1.0	1.0	1.9	1.5
1994		100.0	95.0	0.9	0.9	1.8	1.4
1995		100.0	92.1	1.5	1.4	2.3	2.7
1996		100.0	91.8	1.6	1.3	2.6	2.7
1997		100.0	91.0	2.0	1.9	3.0	2.3
1998		100.0	90.1	3.0	1.9	2.5	2.5
1999		100.0	89.9	2.7	2.0	2.7	2.7
2000		100.0	89.7	2.4	2.5	3.0	2.4
2001		100.0	91.4	2.5	2.1	2.3	1.7
2002		100.0	90.3	1.9	2.4	3.4	2.0
2003		100.0	86.7	3.0	3.6	3.9	2.8
2004		100.0	82.8	3.5	5.4	5.5	2.8
2005		100.0	82.2	3.3	5.4	5.5	3.6
2006		100.0	80.3	3.2	7.4	5.4	3.7
2007		100.0	78.2	2.9	10.1	5.2	3.6
2008		100.0	76.9	2.6	11.0	5.2	4.3
2009		100.0	75.5	2.3	12.2	5.4	4.6
2010		100.0	74.5	2.6	11.4	6.1	5.4
2011		100.0	74.4	2.8	10.3	6.5	6.0
2012		100.0	71.7	3.5	11.2	6.9	6.7
2013		100.0	71.5	3.4	11.7	7.3	6.1
2014		100.0	71.0	3.3	12.9	7.1	5.7
2015		100.0	68.7	3.4	13.8	8.2	5.9
2016		100.0	66.2	3.4	14.7	8.9	6.7
2017		100.0	58.4	3.0	16.0	8.8	13.7
拉萨市	Lhasa	100.0	65.8	4.4	10.2	15.6	4.0
日喀则市	Xigazê	100.0	68.7	4.1	15.7	7.3	4.3
昌都市	Qamdo	100.0	56.7	1.4	20.2	2.6	19.1
林芝市	Nyingchi	100.0	64.9	1.0	20.5	8.2	5.4
山南市	Shannan	100.0	33.7	7.9	27.9	20.2	10.4
那曲市	Nagqu	100.0	49.8	0.8	7.4	7.8	34.2
阿里地区	Ngari	100.0	81.2	0.2	7.1	3.2	8.4

注：本表按当年价格计算。
Note:Data in this table are calculated at current prices.

8-13 农业商品产值
GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURAL COMMODITY

单位：万元 (10000 yuan)

年份 Year	地区 Region	合计 Total	农业 Farming	林业 Forestry	牧业 Animal Husbandry	渔业 Fishery
1991		45911	14059	1187	22861	15
1992		52423	13619	1024	27893	24
1993		55278	21169	1003	33086	20
1994		75214	32384	2163	40640	27
1995		108615	40283	5084	63215	33
1996		111774	47668	3984	60032	90
1997		122948	53337	4170	65398	43
1998		123332	48887	3242	71055	148
1999		153485	71350	3500	78485	150
2000		166980	73846	4220	88829	85
2001		184887	84725	4955	95084	122
2002		204237	95700	5235	103194	108
2003		235559	104097	9192	122177	93
2004		300929	136705	8126	156000	98
2005		327154	153080	8494	165477	103
2006		379614	177401	10307	191800	106
2007		425378	199780	9488	215995	115
2008		485152	228141	11441	245455	115
2009		560052	292188	11873	254372	1619
2010		596053	288973	11521	293962	1595
2011		617494	285682	11204	318851	1758
2012		668265	287462	14517	364476	1811
2013		708638	331240	14645	361599	1155
2014		744880	357112	15662	370786	1320
2015		786492	358184	15322	411480	1506
2016		826407	365832	15318	442377	2880
2017		915202	402299	14677	493858	4368
拉萨市	Lhasa	104633	45735	320	58448	130
日喀则市	Xigazê	197665	81127	629	113608	2300
昌都市	Qamdo	268935	136878	8689	123368	
林芝市	Nyingchi	70353	34529	4673	31110	42
山南市	Shannan	43429	24083	343	18813	190
那曲市	Nagqu	176348	78319	24	96299	1706
阿里地区	Ngari	53838	1627		52211	

注：本表按当年价格计算。
Note:Data in this table are calculated at current prices.

8-14 耕地面积
AREA OF CULTIVATED LAND

年 份 Year	地 区 Region	年末实有耕地面积(千公顷) Cultivated Area (1000 hectares)	旱地 Dry Fields	水田 Paddy Fields	当年减少(千公顷) Decrease in This Year (1000 hectares)	#国家基建占地 Capital Construction	当年增加(千公顷) Increase in This Year (1000 hectares)
1959		167.63					
1965		202.77					
1978		227.60					
1980		228.67					
1986		222.33	221.74	0.59	1.99	0.06	0.34
1987		221.40	220.84	0.56	1.97	1.60	1.04
1988		221.50	220.85	0.65	0.96	0.06	2.61
1989		222.35	221.47	0.88	0.45	0.21	1.35
1990		222.50	221.86	0.64	1.31	0.10	1.20
1991		222.90	222.30	0.60	1.33	0.04	1.73
1992		223.79	222.97	0.83	0.73	0.02	1.60
1993		222.62	221.83	0.79	0.52	0.07	0.75
1994		222.84	222.07	0.77	0.35	0.09	0.57
1995		224.47	221.68	0.79	0.31	0.08	2.17
1996		224.80	223.99	0.81	3.37	0.34	3.72
1997		228.76	227.91	0.85	0.61	0.20	3.94
1998		230.32	229.44	0.88	0.98	0.17	2.31
1999		231.16	230.23	0.93	1.33	0.09	2.15
2000		230.83	229.76	1.07	0.39	…	0.06
2001		230.20	229.15	1.05	1.40	0.25	0.77
2002		229.89	228.90	1.00	2.45	0.66	2.15
2003		225.34	224.38	0.96	6.22	0.79	2.77
2004		222.74	221.77	0.97	4.03	0.35	1.46
2005		223.01	222.03	0.98	1.55	0.37	1.83
2006		223.01	222.03	0.98	1.55	0.37	1.83
2007		228.23	227.26	0.97	1.27	0.68	1.95
2008		225.92	224.95	0.97	0.44	0.09	1.58
2009		229.57	228.49	1.08	0.83	0.04	5.06
2010		229.53	228.43	1.10	1.53	0.09	1.49
2011		231.57	230.44	1.13	0.71	0.14	2.04
2012		232.57	231.34	1.23	0.75	0.19	1.74
2013		233.05	231.81	1.24	0.72	0.43	1.21
2014		233.43	232.21	1.22	0.97	0.67	1.34
2015		236.80	235.58	1.22	0.65	0.50	4.03
2016		238.13	237.00	1.13	1.53	1.49	2.86
2017		242.75	241.61	1.14	0.85	0.40	5.47
拉萨市	Lhasa	37.50	37.50		0.16	0.08	1.04
日喀则市	Xigazê	96.89	96.89		0.26	0.18	3.87
昌都市	Qamdo	48.78	48.78		0.05	0.05	0.06
林芝市	Nyingchi	20.02	18.88	1.14	0.11	0.01	0.36
山南市	Shannan	31.70	31.70		0.19	0.08	0.04
那曲市	Nagqu	5.10	5.10		0.01	0.01	0.03
阿里地区	Ngari	2.77	2.77		0.08		0.07

8-15 主要农业机械年末拥有量(年底数)

指标		Item		2002	2003	2007
农业机械总动力	**千瓦)**	**Total Power of Agricultural Machinery**	**(kw)**	**1458024**	**1812121**	**3294227**
耕作机械		**Cultivation Machinery**				
农用大中型拖拉机	(台)	Large and Medium-sized Tractors	(unit)	3205	5302	9973
	(千瓦)		(kw)	106499	158915	307370
小型拖拉机及手扶拖拉机	(台)	Small and Walking Tractors	(unit)	50598	60524	88321
	(千瓦)		(kw)	513355	662170	1457540
大中型拖拉机配套农具	(部)	Towing Farm Machinery for Large and Medium-sized Tractors	(unit)	2558	2507	3486
小型拖拉机配套农具	(部)	Towing Farm Machinery for Small Tractors	(unit)	11684	15252	21294
农用排灌动力机械		Irrigating Machinery				
柴油机	(台)	Diesel Engines	(unit)	3596	4675	2529
	(千瓦)		(kw)	36276	43134	21929
电动机	(台)	Electromotors	(unit)	1487	2420	1036
	(千瓦)		(kw)	15997	17091	13625
农用水泵	(台)	Pumps	(unit)	754	786	1015
收获机械		**Harvest Machinery**				
联合收割机	(台)	Combine Harvesters	(unit)	625	2176	2261
	(千瓦)		(kw)	5614	35938	39053
机动脱粒机	(台)	Thresher Machines	(unit)	13721	13032	21574
运输机械		**Transport Machinery**				
农用运输车	(辆)	Transport Vehicles for Agricultural Use	(unit)	8781	11044	15382
	(千瓦)		(kw)	607526	777161	1001836

MAJOR AGRICULTURL MACHINERY AT YEAR END

2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	拉 萨 Lhasa	日喀则 Xigazê	昌都 Qamdo	林芝 Nyingchi	山南 Shannan	那曲 Nagqu	阿里 Ngari
4119871	**4994835**	**5783259**	**6605589**	**7222386**	**8220062**	**9029875**	**1291408**	**3786178**	**1161650**	**896462**	**1220444**	**479721**	**194012**
22946	36074	43068	51619	61720	69348	76465	10028	35896	4008	5563	17650	1794	1526
531847	782093	942540	1240757	1367606	1604055	2038429	357128	951735	131984	183370	328055	77684	8473
119621	141512	156020	167277	181716	178466	174179	25164	67600	18118	14323	31357	7752	9865
1547424	1952234	2140591	2286737	2420002	2503773	2608017	352445	1255299	312958	221335	323801	63763	78417
8484	9233	11033	12018	15534	27923	30149	5699	13929	1159	2290	6817	228	27
37260	52221	79702	97866	90114	98972	92415	18605	37576	6833	12029	15877	633	862
4313	4168	4259	3983	4070	3751	5241	29	32	1110	1870	2111		89
47257	51980	53794	49501	49522	51685	58606	1115	735	10425	26382	19078		871
2908	1861	1421	1462	1719	2154	3501	1377	93	343	1471	217		
36940	28719	27187	28410	33972	43217	52869	8194	9930	6554	26402	1790		
395	508	436	482	500	787	519	180	76	4	13	246		
4138	3536	4012	5109	6433	8922	7190	854	3657	126	397	2126	30	
74164	72640	90965	123600	148323	303017	290208	38726	187813	2810	20131	38082	2646	
27968	40310	45696	54820	56917	64524	65411	7073	27130	4435	5623	21125	5	20
20496	24938	33670	37918	41165	45535	50079	9043	15308	8332	5577	5447	3916	2456
1453403	1879611	2242338	2495216	2749714	3001049	3155302	433046	849904	633525	399129	397933	335629	106136

8-16 农业电气化、化学化及水利情况

指标		Item		2001	2002
农村电气化情况		**Electrification in Rural Areas**			
农村小型水电站个数	(个)	Number of Small Hydropower Station in Rural Areas	(unit)	235	237
农村用电量	(万千瓦时)	Electricity Consumed in Rural Area	(10000 kwh)	3117	3586
发电量	(万千瓦时)	Generating Capacity	(10000 kwh)	1540	5173
农业化学化情况		**Chemicalization in Rural Areas**			
化肥施用量	(吨)	Consumption of Chemical Fertilizer	(ton)	30164	30361
氮肥		Nitrogenous Fertilizer		15730	14081
磷肥		Phosphate Fertilizer		4719	6165
钾肥		Potash Fertilizer		1312	1597
复合肥		Compound Fertilizer		8404	8518
每公顷耕地平均化肥施用量	(公斤)	Chemical Fertilizer Per Hectare	(kg)	131	132
农用塑料薄膜使用量	(吨)	Plastic Film for Agricultural Use	(ton)	294	521
农药使用量	(吨)	Consumption of Pesticide	(ton)	583	1611
每公顷播种面积用农药	(公斤)	Chemical Pesticide Per Hectare	(kg)	3	7
农业水利化情况		**Irrigatedin Rural Areas**			
农田有效灌溉面积	(千公顷)	Effective Irrigated Areas	(1000 hectares)	154.37	159.7
#机电灌溉面积	(千公顷)	Electromechanical Irrigated Areas	(1000 hectares)	5.81	6.82
有效灌溉面积占耕地面积比重	(%)	Effective Irrigated Areas as Proportion of Cultivated Areas	(%)	67.10	69.48
有效灌溉面积占播种面积比重	(%)	Effective Irrigated Areas as Proportion of Sown Areas	(%)	66.90	68.58
机电灌溉面积占有效灌溉面积比重	(%)	Electromechanical Irrigated Areas as Proportion of Effective Irrigated Land	(%)	3.80	4.26
旱涝保收面积	(千公顷)	Areas of Ensure Stable Yields Despite Drought or Excessive Rain	(1000 hectares)	82.99	94.2
旱涝保收面积占播种面积比重	(%)	Areas of Ensure Stable Yields Despite Drought or Excessive Rain as Proportion of Sown Areas	(%)	36.00	40.44
草场灌溉面积	(千公顷)	Irrigated Area of Grass	(1000 hectares)	16.41	208.4

ELECTRIFICATION，CHEMICALIZATION AND IRRIGATION OF AGRICULTURE

2003	2007	2010	2014	2015	2016	2017	拉萨 Lhasa	日喀则 Xigazê	昌都 Qamdo	林芝 Nyingchi	山南 Shannan	那曲 Nagqu	阿里 Ngari
239	283	296	266	251	244	259	1	41	131	41	21	12	12
4305	5553	7623	11829	12753	12111	14191	2186	3892	2422	2409	2337	51	895
4941	11779	8576	10476	10827	9143	12506		2625	6277	2248	380	50	928
31837	45837	47351	58208	60303	59094	55464	11159	23068	9481	4582	6741	20	413
16957	18705	19185	20386	20377	19462	18106	2866	7524	2861	1614	3106	13	121
5694	10560	10677	11102	11643	11959	10391	1912	5549	484	1255	1171	7	13
1572	1865	4423	5620	5452	4884	3377	807	1217	364	372	609		8
7614	14707	13066	21100	22831	22789	23590	5573	8778	5772	1341	1855		271
141	200	206		255	248	213	298	199	194	229	213	4	179
579	484	734	1724	1866	1784	1843	955	180	51	211	445		
596	953	1036	1012	1074	1091	1007	104	546	38	195	122		2.50
3	4	9		4	5	4	3	6	1	9	4		
154.95	156.37	167.04	175.74	176.94	178.11	181.08	28.82	83.43	21.05	16.60	29.27	0.19	1.73
8.99	8.04	9.55	9.71	10.02	3.72	6.98		3.67		0.55	2.76		
68.76	68.51	72.77	75.28	74.72	74.80	73.16	76.92	80.96	41.93	82.90	92.32	3.75	162.34
66.31	67.13	69.59	70.05	69.98	69.06	67.84	70.83	82.84	36.67	72.64	89.39	3.89	38.51
5.80	5.14	5.71	5.53	5.66	2.09	3.98		4.80		3.31	9.42		
90.36	82.63	78.83	91.30	91.96	73.60	82.10	10.27	49.81	5.05	4.03	12.19		0.74
38.67	35.47	32.84	36.39	36.37	28.54	31.73	25.25	53.85	9.06	17.65	37.24		7.95
514.54	1314.44	550.56	552.99	635.234	684.89	764.89	22.64	659.12	1.80		76.08	1.72	3.54

8-17 主要农作物播种面积

单位：千公顷

年份 Year	地区 Region	总计 Total	粮食作物 Grain Crops	#青稞 Highland Barley	#小麦 Wheat	冬小麦 Winter Wheat
1951		134.15	128.74			
1959		140.23	133.47			
1965		184.68	176.87			
1978		219.83	205.00	106.68	65.65	47.90
1985		209.97	194.03	121.78	38.71	23.15
1990		213.71	191.95	120.17	41.80	27.43
1991		215.72	191.91	121.36	43.31	29.51
1992		214.99	192.29	122.26	43.57	31.12
1993		215.57	192.55	120.32	46.75	35.82
1994		216.46	187.28	116.67	48.12	34.06
1995		220.17	189.14	109.38	52.04	33.75
1996		225.02	191.86	119.90	52.51	35.37
1997		229.15	197.94	123.09	53.91	38.81
1998		229.40	200.41	126.31	55.04	38.86
1999		230.44	200.76	127.10	54.73	39.71
2000		231.04	201.44	131.56	51.91	38.41
2001		230.86	199.12	134.62	46.99	33.70
2002		232.90	195.01	129.60	44.77	28.72
2003		234.35	186.12	125.71	42.38	28.13
2004		231.23	179.79	120.11	40.64	25.03
2005		234.95	177.68	120.27	42.00	27.95
2006		233.02	171.66	116.28	41.49	29.98
2007		232.94	171.78	117.99	40.29	28.66
2008		235.29	170.63	117.85	37.34	28.41
2009		235.07	169.43	117.83	36.77	26.85
2010		240.02	170.15	117.83	37.06	28.04
2011		241.43	170.15	118.42	37.60	27.91
2012		243.95	170.86	118.26	37.73	28.28
2013		248.57	175.87	123.85	37.81	28.04
2014		250.87	176.41	125.19	36.92	27.52
2015		252.84	178.94	129.31	36.34	26.54
2016		257.90	182.94	132.23	36.55	27.57
2017		258.73	184.09	138.84	32.96	24.51
拉萨市	Lhasa	40.68	28.03	19.83	7.37	5.15
日喀则市	Xigazê	92.51	62.23	56.73	3.54	1.49
昌都市	Qamdo	55.77	46.14	36.49	6.28	3.66
林芝市	Nyingchi	22.85	18.31	4.98	8.25	7.11
山南市	Shannan	32.74	24.25	16.02	7.46	7.03
那曲市	Nagqu	4.92	3.65	3.47	0.05	0.05
阿里地区	Ngari	9.25	1.48	1.32	0.01	0.01

SOWN AREAS OF MAJOR FARM CROPS

(1000 hectares)

#豆类 Beans	#薯类 Tubers	油料 Oil-bearing Crops	油菜籽 Rapeseeds	花生 Peanuts	其他 Others	#蔬菜 Vegetables	#青饲料 Green Feed
		4.73	4.73		0.68		
		5.03	5.03		1.73		
		5.87	5.87		1.95		
21.43		10.54	10.54		4.29		
25.79	1.72	10.38	9.99	0.39	5.56	3.38	2.01
21.83	1.23	10.74	10.73	0.01	11.02	8.11	2.87
19.58	1.11	11.65	11.63	0.01	12.16	8.28	3.86
18.53	1.21	11.53	11.51	0.02	11.17	6.61	4.11
18.54	3.27	12.13	12.08	0.01	10.89	6.14	4.52
17.31	1.57	16.21	16.20	0.01	12.97	7.80	4.14
16.71	1.28	18.52	18.50	0.02	12.51	7.24	4.77
14.52	0.87	18.33	18.30	0.03	14.83	9.29	4.85
13.92	0.05	17.34	17.33	0.01	13.87	9.01	3.49
12.47	0.11	16.98	16.95	0.02	12.10	7.35	4.44
11.78	0.15	17.12	17.06	0.05	12.56	7.36	4.65
10.53	0.22	16.11	16.08	0.03	13.48	7.47	5.74
10.60	0.28	16.82	16.77	0.03	13.82	8.71	5.11
11.08	0.56	20.39	18.74	0.03	16.23	9.74	6.50
9.93	0.42	21.64	21.61	0.02	26.59	14.11	10.00
9.00	1.87	24.35	24.32	0.03	27.02	15.15	10.50
8.97	0.55	26.11	26.05	0.06	31.15	18.04	12.14
8.05	0.61	24.12	24.05	0.07	37.24	18.99	17.37
7.79	0.62	23.13	23.06	0.07	38.03	19.66	17.59
7.08	0.53	24.73	24.65	0.07	39.93	20.14	18.90
6.66	0.53	24.49	24.42	0.07	41.15	20.44	19.83
6.62	0.54	24.02	23.92	0.10	45.85	21.16	19.21
6.46	0.62	24.02	23.92	0.10	47.26	22.40	23.86
6.31	0.79	24.02	23.89	0.13	49.07	23.72	24.67
5.84	0.82	24.55	24.33	0.21	48.15	23.85	24.14
5.71	1.01	24.48	24.36	0.12	49.98	23.76	25.55
5.06	1.04	23.81	23.69	0.12	50.10	23.11	26.77
5.67	1.02	22.60	22.48	0.12	51.60	23.02	28.58
3.93	0.97	22.07	21.99	0.08	52.57	23.27	27.46
0.39		3.20	3.20		9.45	4.41	3.56
1.78		9.97	9.97		20.31	11.39	8.86
0.77	0.63	2.98	2.98		6.65	3.52	3.13
0.30	0.26	1.87	1.79	0.08	2.67	1.38	1.20
0.50		3.91	3.91		4.58	1.74	2.81
0.07	0.06	0.02	0.02		1.25	0.65	0.43
0.12	0.02	0.12	0.12		7.66	0.18	7.47

8-18 主要农作物产品产量

单位：吨

年份 Year	地区 Region	粮食总产量 Total	稻谷 Rice	小麦 Wheat	冬小麦 Winter Wheat	青稞 Highland Barley
1951		153200				
1959		182905				
1965		290725				
1978		513449	2631	192959	153223	245233
1985		530669	2488	118519	72621	333736
1990		608280	3264	164271	115911	369294
1991		644186	2717	183088	133874	392309
1992		657121	3905	196282	150679	393429
1993		672185	3889	212417	170673	386806
1994		664480	4108	223177	181120	379059
1995		719605	4731	249366	187865	380922
1996		777249	4897	261422	193082	448663
1997		791904	5239	283052	212053	446564
1998		849793	4937	290773	210880	498482
1999		922138	5550	312117	237536	547530
2000		962234	5517	307288	245319	597094
2001		982508	6024	284453	220672	628400
2002		983970	5831	278250	208505	635978
2003		966001	5564	272308	211484	619137
2004		959950	5533	257279	192324	612273
2005		933918	5452	255506	171172	613548
2006		923688	5884	265315	209286	592000
2007		938634	5460	264859	206941	610845
2008		950343	5140	257556	193002	618196
2009		905330	5172	245617	194763	595192
2010		912289	5932	242373	197811	602570
2011		937290	5960	249064	191653	621886
2012		948963	5446	245716	184297	637102
2013		961506	5480	240735	187660	656577
2014		979736	4663	237252	185669	680542
2015		1006336	4522	233895	167540	708451
2016		1023648	5055	230536	182531	728113
2017		1051296	5025	200800	142917	786496
拉萨市	Lhasa	167800		48890	30411	116970
日喀则市	Xigazê	433421	38	36935	13329	384761
昌都市	Qamdo	187986		22156	13289	149193
林芝市	Nyingchi	84017	4987	34484	30375	20690
山南市	Shannan	162993		58063	55240	101018
那曲市	Nagqu	9860		259	259	9147
阿里地区	Ngari	5220		14	14	4715

OUTPUT OF MAJOR FARM PRODUCTS

(ton)

豆 类 Bean	其 他 Others	油菜籽 Repeseed	花 生 Peanut	蔬 菜 Vegetable	青饲料 Green Feed
		1750			
		2610			
		5264			
49266	23360	7914			
57296	18630	14455		60244	
52439	19012	17140	11	84545	27898
48090	17982	18457	37	98394	26265
44975	18530	17862	35	51364	24026
49023	20050	26040		51610	46081
44362	13774	29373	34	96773	37356
45962	38624	33689	29	93400	59342
40816	21451	35104	33	123300	36383
33402	23647	33682	30	141478	38429
33758	21843	34009	34	137920	45515
33295	23646	41091	121	170734	49553
29467	22867	39610	46	173727	54820
31813	31818	43469	74	202654	216598
34435	29476	45157	94	234506	84109
33541	35453	49378	100	281979	121088
30780	53937	53944	50	299858	149247
32371	27041	61164	154	429225	152852
31550	28939	54490	108	449309	213352
31882	25588	52125	137	450650	213923
26527	45118	57729	126	551060	271249
24333	42924	60145	161	481408	276243
23503	37911	57986		581208	317757
23467	36913	63276	239	600705	296288
22806	37894	63047	262	655905	316085
21843	36870	63367	404	669918	326912
22107	35173	63433	338	682132	355752
20112	39356	63722	324	696310	379969
19919	40025	61750	383	706886	390627
18585	40389	59107	242	729330	386631
1397	542	7535		263971	29015
10771	916	31566		349677	234287
2720	13917	5134		58519	30251
675	23181	3668	242	14512	7228
2397	1514	10921		37024	62038
402	53	34		2644	1599
224	267	251		2985	22214

8-19 主要农产品单位面积产量
OUTPUT OF MAJOR FARM PRODUCTS PER HECTARE(BY SOWN AREAS)

单位：公斤/公顷 (kg / hectare)

年份 Year	粮食作物 Grain Crops	#小麦 Wheat	#冬小麦 Winter Wheat	#青稞 Highland Barley	#豆类 Beans	油菜籽 Repeseed
1959	1370					519
1965	1644					896
1978	2505	2940	3025	2300	2300	750
1980	2543	3090	3480	2235	2813	953
1985	2738	3060	3135	2738	2220	1448
1990	3170	3930	3365	3074	2403	1598
1991	3357	4227	3365	3233	2456	1587
1992	3417	4499	4842	3218	2427	1551
1993	3491	4544	3888	3215	2642	2147
1994	3548	4638	5318	3255	2564	1814
1995	3804	4793	4804	3483	2751	1821
1996	4051	4779	5459	3928	2811	1919
1997	4017	5250	5463	3628	2399	1944
1998	4240	5283	5427	3946	2705	2006
1999	4593	5703	5982	4095	2827	2408
2000	4777	5920	6387	4539	2798	2456
2001	4934	6053	6546	4667	3000	2592
2002	5045	6215	7260	4907	3106	2409
2003	5195	6451	7516	4926	3377	2285
2004	5339	6330	7684	5098	3420	2220
2005	5256	6083	6124	5101	3609	2348
2006	5381	6395	6981	5091	3917	2266
2007	5464	6574	7221	5177	4092	2260
2008	5570	6897	6793	5245	3745	2432
2009	5343	6679	7254	5051	3653	2824
2010	5361	6540	7054	5114	3553	2424
2011	5509	6624	6866	5252	3634	2645
2012	5554	6512	6517	5387	3614	2639
2013	5467	6367	6692	5301	3740	2581
2014	5554	6426	6748	5436	3872	2604
2015	5624	6437	6312	5479	3975	2690
2016	5596	6307	6620	5506	3510	2746
2017	5711	6092	5831	5665	4727	2688

8-20 农作物播种面积及产量
SOWN AREAS AND OUTPUT OF FARM CROPS

指 标 Item		播种面积(千公顷) Sown Area (1000 hectare)				产 量(吨) Output (ton)			
		2000	2016	2017	2017年比上年增长(%) Growth Rate in 2017 Over 2016(%)	2000	2016	2017	2017年比上年增长(%) Growth Rate in 2017 Over 2016(%)
农作物总播种面积	**Total Sown Area**	**231.05**	**257.90**	**258.73**	**0.32**				
粮食作物	**Grain Crops**	**201.44**	**182.94**	**184.09**	**0.63**	**962234**	**1023648**	**1051296**	**2.70**
谷物	Cereal	190.68	176.25	179.19	1.67	931829	998033	1027242	2.93
稻谷	Rice	1.01	1.02	0.94	-8.54	5518	5055	5025	-0.58
小麦	Wheat	51.91	36.55	32.96	-9.83	307288	230536	200800	-12.90
#冬小麦	Winter Wheat	38.41	27.57	24.51	-11.12	245319	182531	142917	-21.70
玉米	Corn	3.15	4.70	4.48	-4.73	14131	27492	29617	7.73
青稞	Highland Barley	131.56	132.23	138.84	4.99	597094	728113	786496	8.02
其他谷物	Other Cereal	3.06	1.73	1.98	14.30	7798	6837	5304	-22.43
豆类	Beans	10.53	5.67	3.93	-30.71	29467	19919	18585	-6.70
#大豆	Soybeans	0.31	0.08	0.07	-17.00	554	312	307	-1.62
豌豆	Peas		5.07	3.69	-27.22		17850	17775	-0.42
薯类(按折粮计算)	Tubers	0.23	1.02	0.97	-4.67	938	5695	5469	-3.97
油 料	**Oil-bearing Crops**	**16.11**	**22.61**	**22.07**	**-2.39**	**39610**	**62133**	**59350**	**-4.48**
花生	Peanuts	0.03	0.12	0.08	-37.49	46	383	242	-36.75
油菜籽	Rapeseeds	16.08	22.48	21.99	-2.20	39564	61750	59107	-4.28
蔬菜、瓜类	**Vegetables and Melon**	**7.47**	**23.18**	**23.42**	**1.03**	**176728**	**708633**	**730887**	**3.14**
蔬菜	Vegetables	7.47	23.02	23.27	1.08	176695	706886	729330	3.18
瓜类	Melon	…	0.16	0.15	-6.63	33	1747	1557	-10.92
其他作物	**Other Crops**	**6.01**	**28.90**	**28.03**	**-3.02**	**57622**	**409788**	**387649**	**-5.40**
#青饲料	Green Feed	5.74	28.58	27.46	-3.91	54820	390627	386631	-1.02

8-21 茶园、果园面积和茶叶、水果产量
AREA OF TEA PLANTATIONS，ORCHARDS AND OUTPUT OF TEA AND FRUITS

指 标 Item		1990	1995	2000	2010	2016	2017
面积	**（公顷）Area (hectare)**						
茶园	Tea Plantations	149	146	48	224	689	790
果园	Orchards	629	1277	1235	1860	4706	5421
#苹果园	Apple Plantations	508	1145	1051	1375	2318	2876
梨园	Pear Plantations	41	58	112	81	460	432
产量	**（吨）Output (ton)**						
茶叶	Tea	66	130	1	8	80	91
水果	Fruits	5445	6242	7418	9484	14794	18915
#苹果	Apple	3696	3615	5299	5124	6699	11044
梨	Pear	319	705	803	1228	1543	1309

8-22 各地市造林面积情况(2017年)
AFFORESTATION AREA BY REGION(2017)

单位：公顷 (hectare)

地区 Region	当年造林面积 Afforested Areas in Current Year	#用材林 Commercial Forest	#经济林 Ecomomic Forest	育苗面积 Seeding Raising Area	幼林抚育面积 Young Growth Tending Area	成林抚育面积 Forest Tending Area	迹地更新面积 Regeneration Area
全区合计 Total	**45041**	**370**	**4613**	**1637**	**4533**	**29643**	**462**
拉萨市 Lhasa	8182		45	162		609	
日喀则市 Xigazê	20683		1423	1088			88
昌都市 Qamdo	8403	203	1218	30	4533	18368	171
林芝市 Nyingchi	2314	107	1071	23		10667	203
山南市 Shannan	5372		856	333			
那曲市 Nagqu	11	11					
阿里地区 Ngari	76	49		3			

8-23 林业生产情况
OUTPUT OF FOREST PRODUCTS

指标 Item			1990	1995	2000	2007	2016	2017
营林情况	**Tree Planting and Forestation**							
当年造林面积	(公顷) Afforested Areas in Current Year	(hectare)	5977	12966	14101	22264	42062	45041
用材林	Commercial Forest		193	478	2293	2813	604	370
经济林	Economic Forest		15	179	398	1593	7445	4613
防护林	Shelter Forest		440	3306	2721	13132	32639	39919
薪炭林	Firewood Forest		18	2	299	1239		
其他林	Other Forest		201	48	80	291	1374	118
迹地更新面积	(公顷) Regeneration Area	(hectare)	469	684	1684	129	329	462
零星植树	(万株) Sporadic Tree Planting	(10000units)	28	1893	840	1155	1006	1088
育苗面积	(公顷) Seeding Raising Area	(hectare)	486	92	165	190	204	1637
幼林抚育作业面积	(公顷) Young Growth Tending Area	(hectare)	989	1893	2626	2346	323	4540
成林抚育面积	(公顷) Forest Tending Area	(hectare)	2660	3269	6150	16040	3172	29643
主要林产品产量	**Output of Major Forest Products**							
松茸	(吨) Tricholoma Matsutake	(ton)	8	155		756	165	93
香菇	(吨) Shiitake Mushroom	(ton)				11	1576	836
核桃	(吨) Walnuts	(ton)	98	1386	1829	2247	3697	3559
花椒	(吨) Chinese Prickly Ash	(ton)	1		35	67	116	130
农村竹木采伐	**Cut Bamboo and Timber in Rural Areas**							
木材	(万立方米) Timber	(10000 m^3)	13.13	14.09	13.39	35.68	11.04	9.33
竹材	(万根) Bamboo Wood	(10000units)	45.68	118.98	170.31	52.75	165.13	151.32

8-24　年末牲畜存栏情况
NUMBER OF LIVESTOCK(YEAR-END)

单位：万头(只、匹)　　(10000 heads)

年份 Year	地区 Region	牲畜总头数 Number of Livestock	大牲畜 Large Animal	其中：Cattle and Buffaloes	羊 Sheep and Goats	其中：绵羊 Sheep	猪 Hogs
1951		955	242	221	710	463	3
1959		956	243	222	707	474	6
1965		1701	459	427	1229	799	13
1978		2349	509	474	1815	1236	25
1980		2351	502	465	1825		24
1985		2179	539	499	1627	1086	13
1990		2251	554	506	1681	1113	16
1991		2317	575	526	1724	1146	18
1992		2395	598	547	1779	1188	19
1993		2320	588	537	1713	1145	20
1994		2297	582	531	1695	1126	20
1995		2379	590	539	1767	1168	22
1996		2276	560	511	1693	1109	23
1997		2310	574	524	1715	1126	21
1998		2252	559	509	1671	1096	21
1999		2290	579	528	1689	1104	22
2000		2266	579	526	1664	1074	23
2001		2360	607	553	1729	1111	24
2002		2439	633	577	1782	1139	24
2003		2451	647	591	1779	1134	25
2004		2509	668	613	1816	1151	26
2005		2415	686	632	1698	1072	30
2006		2438	703	651	1703	1066	32
2007		2407	674	622	1707	1060	26
2008		2405	696	645	1678	1032	31
2009		2324	705	653	1584	968	35
2010		2321	706	654	1579	977	36
2011		2185	690	645	1459	900	36
2012		2056	668	625	1352	841	36
2013		1948	640	599	1272	795	36
2014		1861	634	594	1190	749	38
2015		1833	637	599	1156	736	40
2016		1803	631	594	1130	722	42
2017		1756	627	593	1087	700	42
拉萨市	Lhasa	132	83	81	46	29	4
日喀则市	Xigazê	467	88	84	377	250	2
昌都市	Qamdo	242	162	143	73	43	7
林芝市	Nyingchi	75	43	40	5	2	27
山南市	Shannan	137	45	44	89	73	2
那曲市	Nagqu	511	192	188	319	230	0
阿里地区	Ngari	193	14	13	179	72	

8-25 牛、猪、羊出栏情况
SLAUGHTERED OF CATTLE AND BUFFALOES, HOGS, SHEEP AND GOATS

单位：万头(只) (10000 heads)

年份 Year	地区 Region	牛 Cattle and Buffaloes		猪 Hogs		羊 Sheep and Goats	
		出栏数 Number of Slaughtered	出栏率(%) Crop Rate (%)	出栏数 Number of Slaughtered	出栏率(%) Crop Rate (%)	出栏数 Number of Slaughtered	出栏率(%) Crop Rate (%)
1978		22.87	4.8	4.96	22.8	213.72	12.3
1985		34.30	7.0	5.65	45.2	283.32	17.4
1990		43.74	7.6	7.10	43.4	317.49	18.6
1991		43.32	7.8	8.81	53.9	333.74	19.9
1992		47.16	8.2	9.02	50.6	357.04	20.7
1993		53.73	9.0	9.66	52.0	352.94	19.9
1994		58.08	9.9	9.86	49.9	365.13	21.5
1995		68.17	11.7	9.46	52.7	388.66	22.9
1996		62.49	11.6	12.23	55.6	328.82	18.6
1997		66.59	13.0	13.24	57.6	403.28	23.8
1998		69.63	12.1	12.64	60.2	411.33	24.0
1999		77.49	15.2	12.95	60.9	439.16	26.3
2000		80.13	15.2	13.64	62.0	437.52	25.9
2001		85.31	16.2	12.73	55.3	467.74	28.1
2002		89.47	16.2	14.38	59.9	530.38	30.7
2003		96.28	16.3	13.93	55.7	516.19	29.0
2004		105.10	17.1	15.26	61.0	475.92	26.8
2005		106.07	16.8	18.84	62.8	483.07	28.4
2006		107.96	16.6	18.31	57.2	508.52	29.9
2007		116.59	17.9	15.58	48.6	526.90	30.9
2008		123.35	18.9	15.60	60.0	520.08	30.5
2009		126.58	19.6	19.67	63.5	529.84	31.6
2010		136.89	21.0	20.45	58.7	525.11	33.1
2011		147.89	22.60	19.85	55.30	547.81	34.70
2012		162.02	25.12	19.32	53.80	540.59	37.05
2013		160.08	25.62	17.86	49.43	484.03	35.79
2014		149.52	24.96	17.26	48.49	408.63	32.11
2015		159.94	26.92	17.42	45.42	406.62	34.18
2016		157.28	26.28	17.81	44.05	380.59	32.93
2017		163.32	27.48	19.06	45.24	397.19	35.14
拉萨市	Lhasa	22.41	28.56	2.83	78.95	19.80	40.81
日喀则市	Xigazê	22.47	26.96	1.29	63.85	141.48	37.33
昌都市	Qamdo	47.62	31.94	2.65	36.81	27.93	33.24
林芝市	Nyingchi	4.18	10.88	10.77	40.27	1.40	25.44
山南市	Shannan	13.87	31.75	1.35	69.28	36.59	34.38
那曲市	Nagqu	50.18	26.48	0.16	41.33	111.42	33.03
阿里地区	Ngari	2.59	19.83			58.57	32.71

8-26 畜产品产量
OUTPUT OF LIVESTOCK PRODUCTS

年份 Year	地区 Region	猪牛羊肉(万吨) Output of Pork, Beef and Mutton (10000 tons)	猪肉 Pork	牛肉 Beef	羊肉 Mutton	奶类(万吨) Milk (10000 tons)	#牛奶 Cow Milk
1978		4.71	0.19	2.09	2.43	9.34	6.01
1985		7.07	0.28	3.38	3.41	10.28	8.79
1990		8.78	0.50	4.35	3.93	15.75	12.55
1991		9.10	0.47	4.42	4.21	17.71	14.03
1992		9.74	0.51	4.85	4.38	18.60	14.82
1993		10.25	0.53	5.31	4.41	16.56	13.20
1994		10.39	0.47	5.60	4.33	16.16	13.08
1995		11.21	0.56	6.13	4.52	17.61	14.10
1996		11.54	0.66	6.24	4.64	16.62	13.51
1997		12.15	0.69	6.67	4.79	18.60	14.90
1998		12.91	0.67	7.33	4.91	19.56	15.58
1999		14.69	0.73	8.29	5.67	20.88	16.72
2000		14.93	0.79	8.48	5.66	20.40	16.20
2001		16.01	0.83	8.94	6.23	23.05	18.14
2002		17.21	0.92	9.40	6.89	24.30	19.00
2003		18.98	0.86	10.76	7.36	25.13	19.62
2004		20.82	1.04	12.19	7.59	26.20	20.29
2005		21.46	1.22	12.76	7.47	26.98	21.21
2006		22.70	1.19	13.46	8.05	27.61	21.57
2007		23.48	1.08	14.20	8.20	28.94	22.98
2008		24.46	1.11	15.07	8.28	29.46	23.32
2009		25.52	1.25	16.31	7.96	29.43	23.69
2010		26.31	1.26	16.91	8.14	30.25	24.15
2011		27.67	1.17	17.89	8.61	31.35	25.34
2012		28.95	1.13	19.76	8.06	31.69	25.64
2013		29.21	1.01	20.71	7.49	32.52	26.51
2014		28.62	1.04	20.69	6.89	34.06	28.73
2015		29.28	1.07	21.63	6.59	35.44	30.47
2016		29.09	1.07	21.64	6.38	37.92	33.39
2017		30.03	1.14	22.54	6.35	42.19	37.06
拉萨市	Lhasa	3.93	0.21	3.41	0.30	9.01	8.86
日喀则市	Xigazê	3.08	0.07	1.58	1.43	9.65	7.94
昌都市	Qamdo	8.31	0.19	7.17	0.95	8.19	6.99
林芝市	Nyingchi	1.22	0.56	0.63	0.03	2.42	2.38
山南市	Shannan	2.33	0.09	1.76	0.48	4.83	4.63
那曲市	Nagqu	10.13	0.01	7.72	2.40	7.34	6.14
阿里地区	Ngari	1.03		0.27	0.76	0.83	0.22