

十、农村能源

各地区农村能源管理推广机构情况

地 区	机构 (个)				人员 (人)				#大专及 以上人员
		省级	地、县级	乡级		省级	地、县级	乡级	
全国总计	12 332	41	2 934	9 357	34 979	528	16 274	18 177	24 759
北 京	26	2	14	10	185	11	149	25	152
天 津	8	1	7		51	4	47		39
河 北	415	2	187	226	1 315	24	852	439	919
山 西	431	1	118	312	1 184	17	664	503	932
内 蒙 古	424	1	94	329	2 135	40	1 000	1 095	1 442
辽 宁	796	1	88	707	1 252	16	339	897	826
吉 林	67	2	65		554	8	541	5	389
黑 龙 江	433	2	249	182	975	38	549	388	822
上 海	1	1			4	4			4
江 苏	179	1	88	90	681	10	453	218	510
浙 江	102	1	81	20	412	22	324	66	352
安 徽	286	2	123	161	709	32	481	196	535
福 建	283	1	35	247	647	15	292	340	487
江 西	1 126	1	109	1 016	1 732	16	437	1 279	991
山 东	824	1	160	663	2 314	7	701	1 606	1 550
河 南	571	1	156	414	2 120	30	1 086	1 004	1 492
湖 北	447	1	109	337	1 529	29	762	738	932
湖 南	181	2	140	39	901	10	852	39	701
广 东	421	1	80	340	1 108	11	425	672	756
广 西	578	1	122	455	1 583	20	693	870	1 027
海 南	90	1	22	67	488	12	178	298	269
重 庆	648	1	34	613	1 045	9	189	847	746
四 川	1 095	1	188	906	2 605	25	1 006	1 574	1 830
贵 州	1 006	2	97	907	2 124	15	454	1 655	1 776
云 南	803	2	148	653	2 573	14	809	1 750	1 635
西 藏	193	1	72	120	311	5	151	155	185
陕 西	268	1	112	155	1 685	18	1 138	529	1 149
甘 肃	387	1	99	287	1 701	28	1 075	598	1 408
青 海	21	1	20		161		161		143
宁 夏	47	1	24	22	235	23	170	42	214
新 疆	175	3	93	79	660	15	296	349	546

各地区农村能源经费投入情况 (一)

单位: 万元

地 区	政府合计		中央投入	省级投入		地级投入	
	拨 款	贷 款		拨 款	贷 款	拨 款	贷 款
全国总计	531 896	94	283 904	154 720	49	43 025	
北 京	6 306			4 226			
天 津	1 425		1 353	72			
河 北	109 763		44 110	25 425		24 115	
山 西	1 440		220	990		230	
内 蒙 古	14 611		14 571	10		30	
辽 宁	3 673		1 110	1 000		1 563	
吉 林	7 925		7 925				
黑 龙 江	35 237		22 289	10 387		891	
上 海							
江 苏	34 124		9 436	22 304		305	
浙 江	12 658		387	2 867		3 306	
安 徽	10 338		7 884	403		384	
福 建	589		589				
江 西	7 453		6 148	1 052		106	
山 东	45 819		26 785	14 400		3 799	
河 南	23 655		19 601	709		1 192	
湖 北	28 551		12 895	15 250		156	
湖 南	20 967		12 641	3 290		1 071	
广 东	2 865		487	2 330		45	
广 西	8 470		5 232	2 659		32	
海 南	1 999		1 096			903	
重 庆	12 326		11 286	835			
四 川	23 135	94	13 064	7 000	49	1 770	
贵 州	18 430		11 817	5 227		1 366	
云 南	37 358		22 747	11 755		1 646	
西 藏	625		625				
陕 西	15 205		12 432	2 531		65	
甘 肃	6 488		6 196			53	
青 海	35		35				
宁 夏	24 343		3 930	20 000			
新 疆	16 083		7 014				

各地区农村能源经费投入情况 (二)

单位: 万元

地 区	县级投入		乡级投入		用户自筹		其他投入
	拨 款	贷 款	拨 款	贷 款	资 金	投劳折资	
全国总计	48 534		1 713		461 037	22 392	1 564
北 京	2 080						
天 津					2 470		
河 北	16 113				27 945	284	
山 西					362		
内 蒙 古					35 232		
辽 宁					313		
吉 林							
黑 龙 江	1 522		148		23 443		
上 海					1 360		
江 苏	1 600		480		12 415	6 000	
浙 江	5 961		138		21 785	287	14
安 徽	1 399		268		17 807	519	
福 建							
江 西	147		1		13 253	721	152
山 东	835				94 550	70	
河 南	1 839		314		36 762	1 192	
湖 北	250				36 026	4 914	102
湖 南	3 878		88		39 129	2 774	850
广 东	3				3 633		
广 西	547				3 767	211	
海 南					2 485		
重 庆	205				14 762	65	
四 川	1 115		186		19 505	2 226	237
贵 州	21				2 436	25	
云 南	1 186		25		28 036	2 600	33
西 藏					2 355		
陕 西	113		65		6 088	96	
甘 肃	239				11 298	409	176
青 海							
宁 夏	413				3 822		
新 疆	9 069						

各地区户用沼气池情况

地 区	年初数 (万户)	本年新增 (户)	本年报废 (户)	年末累计 (万户)	本年利用 (万户)	年总产气量 (万立方米)	农户均 产气量 (立方米)
全国总计	4 381.1	91 681	413 278	4 161.1	3 202.1	1 178 696	368.1
北 京	4.5		5 846	0.3	0.1	13	260.0
天 津	6.7			4.9	3.4	1 023	301.0
河 北	272.3	1 084	39 230	263.8	193.4	60 618	313.5
山 西	77.8			70.9	23.7	6 486	274.2
内 蒙 古	55.6			52.4	14.4	3 918	272.1
辽 宁	52.1	39 004	31 311	51.9	26.7	7 726	289.9
吉 林	19.6			19.4	14.9	4 155	279.1
黑 龙 江	32.8			30.0	3.5	743	389.0
上 海	0.6			...			
江 苏	75.7	500	460	72.4	54.7	16 587	303.0
浙 江	19.8	28		15.5	8.3	3 648	437.7
安 徽	93.2	2 518		89.5	66.4	23 125	348.3
福 建	51.0		5 903	47.9	42.3	19 035	450.0
江 西	202.7	10 651	244	182.1	128.1	44 171	344.8
山 东	264.7			248.6	194.7	69 922	359.2
河 南	419.8	6 413		383.1	315.0	101 154	321.1
湖 北	324.5	3 594	11 570	300.5	241.3	84 522	350.3
湖 南	248.7	10 140	146 713	227.5	184.1	77 779	422.4
广 东	49.3	765		45.7	24.7	9 765	395.2
广 西	393.8	2 729		388.6	362.7	147 729	407.3
海 南	47.5	3 540		34.5	31.6	22 766	720.0
重 庆	166.2	1 240	2 963	159.8	119.5	38 027	318.3
四 川	619.3	6 040	72 419	607.4	527.2	183 721	348.5
贵 州	202.7		13 331	197.4	119.8	48 321	403.3
云 南	311.1	156		310.7	286.2	133 712	467.3
西 藏	22.9			22.9	14.0	5 390	385.0
陕 西	133.0		13 271	129.1	69.5	23 334	335.8
甘 肃	120.7	1 716		118.2	87.7	29 389	335.0
青 海	18.2	1 563	6 935	17.9	6.8	1 967	288.0
宁 夏	23.7			23.0	5.8	1 378	238.7
新 疆	50.5		63 082	45.4	31.8	8 573	450.0

各地区沼气工程情况 (一)

地 区	合计 (处)				处理工业废弃物工程			
	年初数	本年 新增	本年 报废	年末 累计	年初数 (处)	年末累计		
						数量 (处)	总池容 (万立方米)	年产气量 (万立方米)
全国总计	110 975	6 495	4 030	113 440	306	258	67.79	27 123.53
北 京	122	1	6	117				
天 津	438	3		441				
河 北	2 922	26	40	2 908	8	8	3.07	671.14
山 西	434	2	8	428				
内 蒙 古	533	252	7	778				
辽 宁	1 215	9	38	1 186				
吉 林	59			59				
黑 龙 江	1 471	16		1 487				
上 海	103	5	11	97				
江 苏	4 790	435	194	5 031	107	61	4.32	966.91
浙 江	10 798	798	2 776	8 820				
安 徽	2 429	387	11	2 805	9	10	0.93	103.98
福 建	5 022		86	4 936				
江 西	7 757	289	25	8 021	13	13	0.28	29.13
山 东	8 058	312	53	8 317	48	48	11.63	3 405.83
河 南	5 968	275	10	6 233	27	29	36.12	19 020.85
湖 北	7 104	852	46	7 910	5	4	1.32	474.50
湖 南	23 730	1 117	165	24 682	2			
广 东	7 356	566	449	7 473				
广 西	854	55		909				
海 南	1 863	195		2 058	16	16	1.36	257.04
重 庆	4 284	151	3	4 432				
四 川	6 688	325	36	6 977	44	39	4.81	1 648.62
贵 州	2 064	51	57	2 058				
云 南	393	112		505	15	21	3.55	380.74
西 藏	14			14				
陕 西	3 120	192	5	3 307	8	8		
甘 肃	356	58		414	1	1	0.40	164.80
青 海	233		1	232				
宁 夏	126		3	123	3			
新 疆	671	11		682				

注：年末累计减年初数减本年新增为本年报废处，下同。

各地区沼气工程情况 (二)

地 区	处理农业废弃物工程							
	年初数 (处)	年末累计			大型沼气工程 (含特大型)			
		数量 (处)	总池容 (万立 方米)	年产气量 (万立 方米)	年初数 (处)	年末累计		
						数量 (处)	总池容 (万立 方米)	年产气量 (万立 方米)
全国总计	110 669	113 182	1 946	242 755.66	6 771	7 265	781	144 660.69
北 京	122	117	7	1 674.60	40	34	5	1 028.41
天 津	438	441	6	1 545.75	29	32	3	882.61
河 北	2 914	2 900	52	9 093.62	276	283	31	7 147.09
山 西	434	428	10	2 473.02	129	131	7	2 039.80
内 蒙 古	533	778	45	3 566.71	99	101	39	3 248.03
辽 宁	1 215	1 186	45	5 318.30	52	60	11	2 666.64
吉 林	59	59	2	545.65	41	41	2	511.00
黑 龙 江	1 471	1 487	34	5 954.12	196	206	23	5 111.55
上 海	103	97	17	2 045.14	55	53	14	1 899.67
江 苏	4 683	4 970	129	19 643.38	332	349	44	10 183.70
浙 江	10 798	8 820	103	8 247.99	138	150	19	2 161.25
安 徽	2 420	2 795	40	4 422.90	180	198	17	3 225.40
福 建	5 022	4 936	61	9 320.00	303	303	30	5 200.00
江 西	7 744	8 008	155	10 117.00	616	652	69	5 138.07
山 东	8 010	8 269	136	17 518.86	369	388	52	11 699.85
河 南	5 941	6 204	152	21 331.38	724	773	80	15 998.33
湖 北	7 099	7 906	105	13 377.01	246	287	23	5 360.12
湖 南	23 728	24 682	173	11 167.70	352	409	36	4 162.20
广 东	7 356	7 473	198	25 822.82	638	626	92	14 237.89
广 西	854	909	28	2 978.19	100	149	16	2 427.46
海 南	1 847	2 042	47	11 594.85	408	423	27	7 764.48
重 庆	4 284	4 432	78	5 960.76	244	285	23	3 167.87
四 川	6 644	6 938	166	31 612.08	560	590	50	17 137.68
贵 州	2 064	2 058	41	4 117.67	156	164	13	2 429.38
云 南	378	484	8	652.97	34	52	5	493.65
西 藏	14	14	1	120.00				
陕 西	3 112	3 299	55	2 756.34	206	249	17	1 655.00
甘 肃	355	413	18	3 476.05	105	129	15	3 063.78
青 海	233	232	3	187.27	30	30	3	112.00
宁 夏	123	123	8	1 431.84	3	3	1	189.07
新 疆	671	682	24	4 681.70	110	115	18	4 318.70

各地区沼气工程情况 (三)

地 区		处理农业废弃物工程							
		年初数 (处)	中型沼气工程			年初数 (处)	小型沼气工程		
			年末累计				年末累计		
			数量 (处)	总池容 (万立 方米)	年产气量 (万立 方米)		数量 (处)	总池容 (万立 方米)	年产气量 (万立 方米)
全国总计		10 543	10 734	430.38	43 211.79	93 355	95 183	733.84	54 883.17
北 京 天 津 河 北 山 西 内 蒙 古		39	39	1.80	535.72	43	44	0.64	110.47
						409	409	3.15	663.14
		11	12	0.48	110.60	2 627	2 605	21.13	1 835.93
		32	31	1.17	263.97	273	266	1.44	169.25
辽 宁 吉 林 黑 龙 江		21	21	0.94	10.00	413	656	5.20	308.68
		726	691	31.91	2 585.56	437	435	2.79	66.10
		5	5	0.15	30.00	13	13	0.05	4.65
		3	3	0.24	19.50	1 272	1 278	10.33	823.07
上 海 江 苏 浙 江 安 徽 福 建 江 西 山 东		41	39	2.12	130.73	7	5	0.30	14.74
		1 211	1 313	40.14	4 318.34	3 140	3 308	44.58	5 141.34
		340	308	16.31	1 139.41	10 320	8 362	68.23	4 947.32
		28	28	1.17	84.55	2 212	2 569	21.49	1 112.95
重 庆 四 川 贵 州 云 南 西 藏		640	640	21.80	3 310.00	4 079	3 993	9.38	810.00
		745	763	34.97	1 922.06	6 383	6 593	51.41	3 056.88
		302	302	11.32	1 343.45	7 339	7 579	72.96	4 475.56
河 南 湖 北 湖 南 广 东 广 西 海 南		888	897	31.43	2 094.07	4 329	4 534	40.58	3 238.97
		70	71	2.27	239.30	6 783	7 548	79.91	7 777.59
		798	812	26.57	877.54	22 578	23 461	109.60	6 127.95
		1 230	1 230	71.64	8 592.33	5 488	5 617	34.89	2 992.60
陕 西 甘 肃 青 海 宁 夏 新 疆		134	136	7.81	197.41	620	624	3.67	353.32
		360	360	10.80	2 349.30	1 079	1 259	9.05	1 481.07
重 庆 四 川 贵 州 云 南 西 藏		646	655	28.09	1 179.91	3 394	3 492	26.84	1 612.98
		1 626	1 686	57.14	9 423.90	4 458	4 662	59.10	5 050.49
		223	235	8.74	507.67	1 685	1 659	19.35	1 180.62
		6	6	0.50	15.70	338	426	2.73	143.63
陕 西 甘 肃 青 海 宁 夏 新 疆		14	14	0.80	120.00				
		266	267	10.24	204.35	2 640	2 783	27.36	896.99
		10	38	1.76	203.65	240	246	1.62	208.62
						203	202	0.85	75.27
陕 西 甘 肃 青 海 宁 夏 新 疆		120	120	7.31	1 242.77				
		8	12	0.77	160.00	553	555	5.23	203.00

各地区生活污水净化沼气池情况 (一)

单位: 处、万立方米

地 区	合 计						村级处理系统	
	年初数		本年新增		年末累计		年初数	
	池数	总池容	池数	总池容	池数	总池容	池数	总池容
全国总计	202 039	1 077.89	4 016	51.81	191 967	1 079.29	72 120	275.41
北 京								
天 津	8	0.06				...		
河 北	137	0.83			135	0.81	9	0.14
山 西	28	0.06			28	0.06		
内 蒙 古	1	0.07			1	0.07		
辽 宁								
吉 林	3	0.05			3	0.05	3	0.05
黑 龙 江								
上 海								
江 苏	31 635	104.63	600	3.62	30 027	97.51	963	3.88
浙 江	69 309	259.57	2 631	19.44	67 239	270.44	62 980	202.15
安 徽	1 661	4.99	42	0.08	1 693	4.99	55	0.58
福 建	1 100	2.39			1 062	2.31	488	0.96
江 西	1 945	6.85			1 945	6.85	320	1.80
山 东	149	1.39			147	1.37	31	0.09
河 南	518	2.31			480	2.20		
湖 北	1 294	7.46			1 142	6.67	83	0.71
湖 南	2 017	9.79	34	0.14	2 028	9.77	512	0.96
广 东	6 496	9.78			4 868	7.43	2 305	2.81
广 西	120	3.38			119	3.33	59	0.18
重 庆	16 945	130.06	10	0.18	11 736	104.20	1 258	17.57
四 川	67 976	526.40	668	27.95	68 589	553.03	2 712	39.07
贵 州	396	3.72	29	0.32	425	4.04	209	2.38
云 南	162	2.52	1	0.01	163	2.53	127	1.96
西 藏	4	0.62			4	0.62	3	0.12
陕 西	103	0.73	1	0.07	104	0.80		
甘 肃	25	0.17			25	0.17	3	0.01
青 海								
宁 夏	7	0.06			4	0.03		
新 疆								

各地区生活污水净化沼气池情况 (二)

单位:处、万立方米

地 区	村级处理系统				学 校			
	本年新增		年末累计		年初数		本年新增	
	池数	总池容	池数	总池容	池数	总池容	池数	总池容
全国总计	2 921	20. 47	70 032	288. 25	7 885	64. 27	176	2. 47
北 京								
天 津								
河 北			9	0. 14	105	0. 53		
山 西								
内 蒙 古					1	0. 07		
辽 宁								
吉 林			3	0. 05				
黑 龙 江								
上 海								
江 苏	227	1. 29	1 187	5. 14	1 517	6. 59	113	1. 39
浙 江	2 522	17. 98	61 115	213. 66	454	4. 71	1	0. 02
安 徽			47	0. 53	287	1. 42		
福 建			450	0. 88	100	0. 63		
江 西			320	1. 80	436	2. 18		
山 东			31	0. 09	113	1. 26		
河 南					473	2. 15		
湖 北			74	0. 68	632	4. 41		
湖 南	20	0. 01	530	0. 95	515	2. 99		
广 东			1 750	2. 12	124	0. 67		
广 西			59	0. 15	61	3. 20		
重 庆	9	0. 08	1 266	17. 65	602	7. 64	1	0. 10
四 川	113	0. 73	2 819	39. 56	2 125	23. 11	61	0. 96
贵 州	29	0. 32	238	2. 70	187	1. 35		
云 南			127	1. 96	21	0. 41		
西 藏			3	0. 12				
陕 西	1	0. 07	1	0. 07	103	0. 73		
甘 肃			3	0. 01	22	0. 15		
青 海								
宁 夏					7	0. 06		
新 疆								

各地区生活污水净化沼气池情况 (三)

单位: 处、万立方米

地 区	学 校		其他公共场所					
	年末累计		年初数		本年新增		年末累计	
	池数	总池容	池数	总池容	池数	总池容	池数	总池容
全国总计	7 827	65. 47	122 034	738. 21	919	28. 87	114 108	725. 57
北 京								
天 津			8	0. 06				
河 北	105	0. 53	23	0. 15			21	0. 13
山 西			28	0. 06			28	0. 06
内 蒙 古	1	0. 07						
辽 宁								
吉 林								
黑 龙 江								
上 海								
江 苏	1 586	7. 81	29 155	94. 16	260	0. 94	27 254	84. 56
浙 江	453	4. 71	5 875	52. 71	108	1. 45	5 671	52. 07
安 徽	287	1. 42	1 319	3. 00	42	0. 08	1 359	3. 05
福 建	100	0. 63	512	0. 80			512	0. 80
江 西	436	2. 18	1 189	2. 86			1 189	2. 86
山 东	111	1. 24	5	0. 04			5	0. 04
河 南	439	2. 05	45	0. 16			41	0. 15
湖 北	571	3. 95	579	2. 34			497	2. 04
湖 南	513	2. 98	990	5. 84	14	0. 13	985	5. 83
广 东	91	0. 48	4 067	6. 30			3 027	4. 83
广 西	60	3. 18						
海 南								
重 庆	559	7. 53	15 085	104. 85			9 911	79. 02
四 川	2 178	24. 03	63 139	464. 22	494	26. 26	63 592	489. 45
贵 州	187	1. 35						
云 南	21	0. 41	14	0. 16	1	0. 01	15	0. 17
西 藏			1	0. 50			1	0. 50
陕 西	103	0. 73						
甘 肃	22	0. 15						
青 海								
宁 夏	4	0. 03						
新 疆								

各地区省柴节煤灶及节能炕情况

地 区	省柴节煤灶 (万台)			节能炕 (万铺)		
	年初数	本年新增	年末累计	年初数	本年新增	年末累计
全国总计	11 518.49	100.90	11 201.40	1 858.38	9.22	1 792.76
北 京	1.63		1.40	36.52	0.01	34.85
天 津	29.84	0.06	29.90			
河 北	433.29	2.01	394.26	109.28	2.15	100.85
山 西	31.38		28.20	33.83		31.97
内 蒙 古	139.57	0.94	134.81	36.35	0.31	35.15
辽 宁	322.96	1.02	321.04	435.86	1.50	398.23
吉 林	249.77	0.15	249.88	273.36	0.13	273.47
黑 龙 江	219.34	0.63	219.65	331.83	0.73	332.07
上 海						
江 苏	583.55	23.25	519.17			
浙 江	343.42	1.07	309.69			
安 徽	709.56	1.90	678.86			
福 建	139.68		134.68			
江 西	505.38	3.35	501.08			
山 东	918.35	3.26	884.45	325.79	0.28	311.50
河 南	909.33	7.62	856.07		1.65	1.62
湖 北	622.01	3.30	619.79			
湖 南	749.51	6.68	740.21			
广 东	544.75	0.27	506.18			
广 西	748.41	3.04	746.75			
海 南	82.86		82.06			
重 庆	324.10	1.47	320.42			
四 川	1 151.16	10.85	1 151.47			
贵 州	336.78	7.87	341.89			
云 南	619.49	16.65	632.13			
西 藏						
陕 西	215.56	1.00	215.43	68.78	0.23	68.54
甘 肃	308.48	3.50	303.36	179.72	1.96	177.79
青 海	81.56	0.15	81.67	3.66		3.66
宁 夏	46.51	0.28	46.26	20.39	0.27	20.05
新 疆	150.27	0.59	150.66	3.01		3.01

各地区节能炉及燃池情况

地 区	节能炉 (万台)			燃池 (万个)		
	年初数	本年新增	年末累计	年初数	本年新增	年末累计
全国总计	3 153.34	112.12	3 069.53	14.10		12.51
北 京	3.97	1.40	4.72			
天 津	97.29	3.10	86.11			
河 北	650.85	72.24	661.75	3.18		2.82
山 西	55.02		51.50			
内 蒙 古	12.10	0.79	12.59	0.09		0.08
辽 宁	8.96	0.35	9.31	2.21		2.21
吉 林	94.40	0.13	94.50			
黑 龙 江	76.36	0.51	73.48	8.62		7.41
上 海						
江 苏	46.85	0.03	5.72			
浙 江	4.29		2.25			
安 徽	92.43	1.56	84.40			
福 建						
江 西	94.04	1.31	92.76			
山 东	560.03	4.33	546.34			
河 南	215.94	2.27	209.83			
湖 北	158.85	6.26	161.70			
湖 南	345.10	5.29	332.63			
广 东	0.09		0.09			
广 西	2.16	0.11	2.26			
海 南						
重 庆	54.89	1.10	53.69			
四 川	223.36	1.85	221.23			
贵 州	97.52	2.32	98.41			
云 南	0.50	0.14	0.65			
西 藏						
陕 西	77.35	0.86	77.31			
甘 肃	160.31	5.15	164.61			
青 海	14.27		14.27			
宁 夏	3.34	1.01	4.36			
新 疆	3.07		3.07			

各地区太阳能利用情况 (一)

地 区	太阳热水器 (万平方米)			太阳灶 (台)		
	年初数	本年新增	年末累计	年初数	本年新增	年末累计
全国总计	8 233	490	8 624	2 327 106	24 916	2 279 387
北 京	90	1	91	120		120
天 津	48		44			
河 北	641	44	669	51 563		51 283
山 西	411		411	69 435		69 435
内 蒙 古	67	5	70	58 710	3 832	61 277
辽 宁	145	4	148	976	30	1 006
吉 林	66	1	67	731		731
黑 龙 江	82	2	84	511		511
上 海	89	2	90			
江 苏	860	58	906			
浙 江	651	29	672	40		40
安 徽	569	31	585			
福 建	39		39			
江 西	198	13	207			
山 东	1 263	53	1 298	5 817	35	4 758
河 南	563	46	603			
湖 北	328	10	337			
湖 南	217	14	227			
广 东	77	3	81	48		48
广 西	107	12	116			
海 南	389		389			
重 庆	60	6	66			
四 川	200	11	208	121 254	20	121 274
贵 州	78	9	86			
云 南	380	79	459	264		264
西 藏	150		150	390 063	3 000	391 563
陕 西	208	13	219	247 392	242	246 628
甘 肃	127	11	137	778 984	15 876	761 117
青 海	15		15	258 259		258 259
宁 夏	65	32	97	326 864	1 881	300 553
新 疆	53	2	54	16 075		10 520

各地区太阳能利用情况 (二)

单位: 万平方米

地 区	太阳房			户用太阳房			太阳能校舍		
	年初数	本年新增	年末累计	年初数	本年新增	年末累计	年初数	本年新增	年末累计
全国总计	2 549.4	38.9	2 564.0	2 438.5	12.2	2 437.6	62.0		61.0
北 京	115.3		115.3	115.1		115.1	0.2		0.2
天 津	0.7		0.7				0.7		0.7
河 北	126.8	1.7	124.9	120.3	1.7	118.6	5.9		5.9
山 西	0.2		0.2	0.2		0.2			
内 蒙 古	88.2	3.3	83.6	84.7		78.1			
辽 宁	538.8	2.2	540.2	505.7	2.2	507.6	21.8		21.3
吉 林	289.4		289.4	285.7		285.7	3.7		3.7
黑 龙 江	527.9	5.1	532.8	511.9	5.1	516.8	7.0		7.0
上 海	5.0		5.0						
江 苏	1.6	0.2	0.9	1.4		0.9			
浙 江									
安 徽									
福 建	0.5	0.2	0.7						
江 西	14.1		14.1	6.9		6.9	7.1		7.1
山 东									
河 南	1.9		2.0	1.4		1.4	0.6		0.6
湖 北							0.6		0.6
湖 南									
广 东	0.1		0.1		0.1	0.1			
广 西									
重 庆	2.8	5.3	8.0	2.5		2.5	0.3		0.3
四 川									
贵 州									
云 南									
西 藏									
陕 西	0.2		0.2						
甘 肃	315.6	4.4	319.2	290.1	3.1	292.4	6.4		6.4
青 海	496.8	16.5	505.2	494.5		494.5	2.3		2.3
宁 夏	14.2		12.4	8.8		7.4	5.5		5.0
新 疆	9.4		9.4	9.4		9.4			

各地区秸秆优质化能源利用情况 (一)

单位: 处、万户

地 区	秸秆热解气化集中供气					秸秆沼气集中供气				
	年初数	本年新增	年末累计	运行数量数	供气户数	年初数	本年新增	年末累计	运行数量数	供气户数
全国总计	795	2	766	257	9.80	458	10	454	330	7.49
北 京	126		126	14	0.63	2		2	2	0.03
天 津	22		3	3	0.07	3	1	4	1	0.06
河 北	20		20	8	0.46	39	1	40	20	1.66
山 西	40		40	40	1.23	11		11	11	1.07
内 蒙 古	4		4	4	0.07	1	3	4		
辽 宁	256		255	20	0.56	3		3		
吉 林	17		17	11	0.21					
黑 龙 江	19		12			8		8	1	0.10
上 海										
江 苏	192	2	192	89	3.14	62		61	41	0.49
浙 江						121		120	113	1.11
安 徽	2		1	1	0.01	1	1	1		
福 建										
江 西	1		1			92		92	72	0.28
山 东	56		55	46	1.56	17		15	13	0.70
河 南	4		4	3	0.11	65	3	65	45	1.69
湖 北	21		21	14	1.54	2		2	1	0.06
湖 南						2	1	3	3	0.07
广 东						6		6		
广 西						2		2		
重 庆	1		1	1		1		1		
四 川	4		4	1	0.06	1		1	1	0.06
贵 州						7		3	2	0.07
云 南	5		5		0.08					
西 藏						4		4		
陕 西						2		2		
甘 肃	4		4	1	0.03	1		1	1	0.04
青 海										
宁 夏	1		1	1	0.04	5		3	3	
新 疆										

各地区秸秆优质化能源利用情况（二）

单位：处、吨

地 区	秸秆固化成型				秸秆炭化			
	年初数	本年 新增	年末 累计	年产量	年初数	本年 新增	年末 累计	年产量
全国总计	1 190	300	1 362	4 902 847	106	15	106	287 647
北 京	11		2	1 100				
天 津	6		6	27 000	4		1	21 000
河 北	234	97	325	890 576	5		5	21 180
山 西	13		13	5 800				
内 蒙 古	1	91	92	7 000				
辽 宁	160	14	165	452 600				
吉 林	3		3	1 600				
黑 龙 江	68	9	50	200 920				
上 海	1		1	40 000				
江 苏	355	16	320	976 410	4	1	4	30 000
浙 江	44	5	47	249 990	14	3	17	48 590
安 徽	110	11	117	600 452	5	1	5	10 750
福 建	2		2	8 240				
江 西	110	10	101	265 653	10	1	3	15 900
河 南	24	38	62	470 810	1	3	4	10 300
湖 北	17	3	20	245 980	37	1	37	106 736
湖 南	6	5	11	198 200	21	5	25	20 701
广 东								
广 西								
海 南								
重 庆					2		2	1 260
四 川	8		7	234 500	1		1	1 000
贵 州	2	1	3	22 336				
云 南	1		1		2		2	230
西 藏								
陕 西	1		1					
甘 肃	13		13	3 680				
青 海								
宁 夏								
新 疆								

各地区小型电源利用情况 (一)

单位: 处、千瓦

地 区	小型光伏发电					
	年初数		本年新增		年末累计	
	数量	装机容量	数量	装机容量	数量	装机容量
全国总计	349 692	213 136	24 969	58 729	367 917	95 037
北 京	166 670	9 394	2 211	506	168 768	9 899
天 津						
河 北	16 634	1 377	761	1 558	17 391	2 935
山 西	3 600	360			3 600	360
内 蒙 古	10 215	6 211	5 221	2 203	15 322	8 410
辽 宁	59 894	3 477	334	354	60 228	3 831
吉 林						
黑 龙 江	782	35	6 540	262	7 322	296
上 海						
江 苏	960	38	5		915	37
浙 江	1 410	1 741	1 037	1 958	2 444	3 697
安 徽	7 302	179 736	871	1 213	2 038	4 363
福 建						
江 西	473	1 790	63	443	536	2 233
山 东	2 061	147	294	21	2 355	168
河 南	4 129	215	6 155	30 775	10 084	30 980
湖 北			77	3 440	77	3 440
湖 南	2 929	3 234	823	5 721	3 751	8 955
广 东	3	186	320	6 875	323	7 061
广 西	5	5	5	89	10	94
海 南	23	38			23	38
重 庆						
四 川			4	32	4	32
贵 州			3	70	3	70
云 南	356	301			356	301
西 藏						
陕 西			4	28	4	28
甘 肃	17 862	1 334	241	3 181	18 103	4 515
青 海	51 464	2 524			51 464	2 524
宁 夏	514	940			390	718
新 疆	2 406	54			2 406	54

各地区小型电源利用情况 (二)

单位: 处、千瓦

地 区	小型风力发电					
	年初数		本年新增		年末累计	
	数量	装机容量	数量	装机容量	数量	装机容量
全国总计	110 224	34 505	1 217	2 380	107 485	35 720
北 京	10	10			10	10
天 津						
河 北	197	67			197	67
山 西	3	6			3	6
内 蒙 古	84 348	24 461	1 123	2 130	84 027	25 725
辽 宁	6	6	47	235	53	241
吉 林	265	29			265	29
黑 龙 江	1 887	2 006			1 832	1 984
上 海						
江 苏	4 472	643	40	4	2 372	583
浙 江	131	585			131	585
安 徽	691	298			653	281
福 建	383	546			383	546
江 西	5	1			5	1
山 东	3 636	1 587			3 484	1 417
河 南	79	7			79	7
湖 北	1 440	270			1 440	270
湖 南	32	51			32	51
广 东	73	110			73	110
广 西	1 150	124	5	2	1 155	126
海 南	39	48			39	48
重 庆						
四 川	49	6			49	6
贵 州	3				3	
云 南						
西 藏						
陕 西	80	9			80	9
甘 肃	1 654	657	2	10	1 656	667
青 海	1 308	131			1 308	131
宁 夏	1 990	274			1 863	249
新 疆	6 293	2 573			6 293	2 573

各地区小型电源利用情况 (三)

单位: 处、千瓦

地 区	微型水力发电					
	年初数		本年新增		年末累计	
	数量	装机容量	数量	装机容量	数量	装机容量
全国总计	28 958	90 982	534	674	28 945	86 836
北 京						
天 津						
河 北						
山 西	3	18			3	18
内 蒙 古						
辽 宁						
吉 林						
黑 龙 江						
上 海						
江 苏						
浙 江	215	275			172	231
安 徽	12	35			9	28
福 建	271	1 976			271	1 976
江 西	5 052	9 097			4 928	8 435
山 东	11	67			11	67
河 南	21	246			21	246
湖 北	12	60			12	60
湖 南	1 608	6 337			1 588	5 614
广 东	2 597	20 859	442	588	2 994	19 822
广 西	10 527	16 387			10 268	15 815
海 南	8	78			8	78
重 庆	82	391			82	391
四 川	94	3 111	2	6	95	3 114
贵 州	2 596	5 370			2 596	5 370
云 南	5 007	10 565	90	80	5 065	10 626
西 藏						
陕 西	83	4 830			63	3 666
甘 肃	257	2 497			257	2 497
青 海	290	8 780			290	8 780
宁 夏						
新 疆	212	3			212	3