

国电电力发展股份有限公司 2021年发电量情况公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、公司控股装机情况

截至 2021 年 12 月 31 日，公司控股装机容量 9980.85 万千瓦，其中火电 7739.96 万千瓦，水电 1497.24 万千瓦，风电 707.06 万千瓦，太阳能光伏 36.59 万千瓦。公司 2021 年新增控股装机容量 1820.4 万千瓦，减少 639.5 万千瓦。其中，火电增加 1671 万千瓦；水电增加 60.06 万千瓦；风电增加 73.95 万千瓦；光伏发电增加 15.39 万千瓦。

二、公司发电量情况

2021 年 10-12 月份，公司完成发电量 1152.29 亿千瓦时，上网电量 1096.03 亿千瓦时，较同期分别增长 0.98%、0.81%。参与市场化交易电量 751.13 亿千瓦时，占上网电量的 68.52%，较同期降低 11.45 个百分点。平均上网电价 392.92 元/千千瓦时，较同期增长 61.94 元/千千瓦时。

2021 年，公司累计完成发电量 4640.96 亿千瓦时，上网电量 4403.79 亿千瓦时，较同期分别增长 9.69%和 9.74%。参与市场化交易电量 2778.98 亿千瓦时，占上网电量的 63.10%，较同期降低 2.45 个百分点。平均上网电价 358.44 元/千千瓦时，较同期增长 24.71 元/千千瓦时。其中：

1. 火电企业累计完成发电量 3895.91 亿千瓦时，同比增长 11.94%，上网电量 3667.83 亿千瓦时，同比增长 12.14%。火电发电量同比增长的主要原因是：全社会用电需求增长。

2. 水电企业累计完成发电量 588.78 亿千瓦时，同比降低 4.17%，上网电量 584.24 亿千瓦时，同比降低 4.20%。水电发电量同比降低的主要原因是：大渡河来水同比减少。

3. 风电企业累计完成发电量 151.97 亿千瓦时，同比增长 14.32%，上网电量 147.54 亿千瓦时，同比增长 14.25%。风电发电量同比增长的主要原因是：全社会用电需求增长，新投机组容量增长。

4. 光伏企业累计完成发电量 4.29 亿千瓦时，同比增长 34.47%，上网电量 4.17 亿千瓦时，同比增长 31.40%。光伏发电量同比增长的主要原因是：全社会用电需求增长，新投机组容量增长。

公司全资及控股各发电企业具体发电量情况请参见附表。

特此公告。

国电电力发展股份有限公司

2022 年 1 月 27 日

国电电力 2021 年发电量情况

分类	省份	电厂名称	发电量（亿千瓦时）			上网电量（亿千瓦时）			发电量（亿千瓦时）			上网电量（亿千瓦时）		
			10-12月	10-12月 同期	增幅	10-12月	10-12月 同期	增幅	1-12月	1-12月 同期	增幅	1-12月	1-12月 同期	增幅
火电	辽宁	北京国电电力有限公司大连开发区热电厂	6.82	7.18	-4.97%	6.34	6.70	-5.38%	27.49	27.49	0.00%	25.62	25.65	-0.13%
		国电电力朝阳热电有限公司	6.99	7.77	-10.02%	6.36	7.17	-11.35%	31.43	26.83	17.14%	28.88	24.73	16.79%
		国电电力大连庄河发电有限责任公司	10.51	12.92	-18.62%	9.96	12.35	-19.37%	52.30	46.02	13.65%	49.77	43.78	13.67%
		国能（绥中）发电有限责任公司	42.21	34.77	21.40%	39.56	32.51	21.70%	168.88	155.47	8.62%	158.60	145.64	8.90%
	山西	北京国电电力有限公司大同第二发电厂	8.10	9.41	-13.91%	7.37	8.56	-13.89%	28.13	25.96	8.36%	25.50	23.55	8.28%
		国电电力大同发电有限责任公司	30.78	32.92	-6.50%	28.18	29.85	-5.59%	113.44	115.42	-1.71%	102.61	104.43	-1.74%
		神华神东电力山西河曲发电有限公司	9.57	7.82	22.28%	8.99	7.37	22.07%	38.45	34.76	10.62%	36.21	32.80	10.40%
	河北	河北邯郸热电股份有限公司	3.91	5.84	-33.10%	3.43	5.14	-33.34%	13.85	20.76	-33.31%	12.12	18.27	-33.65%
		国电电力发展股份有限公司邯郸热电厂	2.64	2.34	12.71%	2.31	2.06	12.32%	9.21	9.58	-3.94%	8.09	8.49	-4.75%
		国电电力邯郸东郊热电有限责任公司	7.40	9.47	-21.80%	6.82	8.85	-22.90%	26.23	28.24	-7.10%	24.13	26.30	-8.24%
		三河发电有限责任公司	18.50	16.24	13.92%	17.31	15.22	13.69%	64.32	59.81	7.53%	60.20	55.93	7.63%
	内蒙	国电内蒙古东胜热电有限公司	10.54	11.55	-8.75%	9.50	10.43	-8.89%	39.07	38.86	0.55%	35.255	35.123	0.38%
		国电建投内蒙古能源有限公司	19.61	21.76	-9.87%	18.55	20.51	-9.55%	69.85	78.02	-10.47%	65.82	73.51	-10.47%
		内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司	14.85	14.34	3.58%	13.36	12.86	3.93%	59.58	57.71	3.25%	53.58	51.76	3.51%
		内蒙古国华准格尔发电有限责任公司	19.69	17.88	10.09%	17.87	16.17	10.57%	81.35	75.16	8.23%	74.00	68.14	8.60%
		北京国电电力有限公司萨拉齐电厂	7.76	8.14	-4.63%	7.02	7.36	-4.58%	30.75	30.17	1.92%	27.69	27.27	1.55%
		北京国电电力有限公司上湾热电厂	4.08	2.89	41.57%	3.69	2.72	35.72%	16.28	15.91	2.29%	14.75	14.60	1.01%
		国电电力双维内蒙古上海庙能源有限公司	0.72	-	-	0.68	-	-	0.72	-	-	0.68	-	-
	安徽	国能宿州热电有限公司	9.65	9.31	3.60%	9.36	8.85	5.79%	37.14	31.35	18.46%	35.25	29.76	18.44%
		国能铜陵发电有限公司	17.35	14.10	23.02%	19.26	14.05	37.09%	63.87	56.48	13.07%	60.85	51.15	18.97%
		国能蚌埠发电有限公司	30.90	33.96	-9.04%	28.66	32.94	-13.00%	137.75	118.80	15.95%	130.44	113.46	14.96%
国能神皖合肥发电有限责任公司		18.78	23.23	-19.14%	18.04	22.39	-19.42%	65.45	65.12	0.52%	62.76	62.48	0.44%	
国能神皖池州发电有限责任公司		8.85	7.76	14.05%	8.39	7.38	13.79%	32.37	26.25	23.31%	30.70	24.92	23.22%	
国能神皖马鞍山发电有限责任公司		16.29	13.75	18.49%	15.40	13.03	18.26%	60.63	52.30	15.93%	57.28	49.48	15.77%	

国电电力 2021 年发电量情况

火电	安徽	国能神皖安庆发电有限责任公司	32.78	38.58	-15.02%	31.37	37.13	-15.51%	145.87	132.79	9.85%	139.93	127.43	9.81%
	浙江	国能浙江北仑第一发电有限公司	15.93	17.40	-8.47%	15.04	16.51	-8.91%	72.55	54.04	34.27%	68.70	51.08	34.50%
		国能浙江北仑第三发电有限公司	34.17	19.10	78.84%	32.91	18.37	79.13%	121.90	94.67	28.76%	117.55	91.16	28.94%
		国能浙江南浔天然气热电有限公司	0.48	0.60	-19.63%	0.49	0.56	-12.82%	3.253	2.005	62.28%	3.17	1.95	62.45%
		国能浙江宁海发电有限公司	64.65	51.75	24.91%	61.70	50.30	22.67%	268.51	209.04	28.45%	256.09	199.62	28.29%
		国能浙江舟山发电有限责任公司	6.30	7.62	-17.26%	6.00	7.12	-15.71%	35.80	34.93	2.51%	34.04	32.57	4.51%
		国能浙江余姚燃气发电有限责任公司	3.45	3.43	0.52%	3.39	3.36	0.99%	19.82	11.55	71.59%	19.46	11.28	72.62%
	江苏	国家能源集团谏壁发电厂	25.73	26.49	-2.87%	24.70	26.08	-5.29%	119.92	109.78	9.24%	115.27	106.14	8.61%
		国能江苏谏壁发电有限公司	10.07	7.53	33.63%	9.48	7.16	32.53%	37.14	22.80	62.89%	35.06	21.44	63.53%
		国能常州发电有限公司	20.81	21.65	-3.91%	19.68	20.60	-4.50%	77.51	66.31	16.88%	73.36	62.86	16.69%
		国家能源集团泰州发电有限公司	56.21	50.78	10.68%	54.75	49.61	10.35%	221.73	199.33	11.24%	215.33	191.79	12.27%
		国家能源集团宿迁发电有限公司	19.71	20.48	-3.80%	18.95	19.74	-4.02%	74.84	65.53	14.20%	71.70	62.70	14.35%
		国能太仓发电有限公司	14.99	18.62	-19.49%	14.36	17.82	-19.44%	72.69	64.35	12.96%	69.41	61.53	12.82%
		国能陈家港发电有限公司	18.60	17.18	8.28%	17.80	16.46	8.14%	71.73	61.72	16.23%	68.55	59.01	16.17%
		国能徐州发电有限公司	21.99	14.18	55.02%	20.93	13.50	55.10%	79.79	62.27	28.13%	75.52	59.04	27.90%
	宁夏	国能宁夏石嘴山发电有限责任公司	17.26	18.07	-4.48%	15.58	16.21	-3.92%	67.23	63.04	6.64%	59.60	56.81	4.90%
		国能石嘴山第一发电有限公司	10.63	9.25	14.96%	9.57	8.19	16.82%	33.80	32.37	4.40%	30.22	28.96	4.35%
		国能大武口热电有限公司	10.22	9.34	9.48%	9.35	8.57	9.05%	37.48	34.23	9.48%	34.30	31.37	9.32%
		国能浙能宁东发电有限公司	22.01	26.01	-15.39%	20.99	24.73	-15.12%	91.90	87.04	5.58%	87.23	82.55	5.68%
		国能宁东第一发电有限公司	8.06	9.12	-11.61%	7.17	7.98	-10.20%	31.65	29.57	7.01%	27.91	25.78	8.27%
国能宁东第二发电有限公司		20.77	18.41	12.83%	19.67	17.15	14.64%	71.80	58.20	23.38%	67.91	54.67	24.20%	
新疆	国电新疆红雁池发电有限公司	-	-	-	-	-	-	3.50	3.51	-0.17%	3.14	3.16	-0.58%	
	国电库车发电有限公司	-	-	-	-	-	-	3.86	3.49	10.55%	3.60	3.26	10.65%	
	国电克拉玛依发电有限公司	-	-	-	-	-	-	3.47	3.66	-5.30%	3.24	3.44	-5.71%	
	国电哈密煤电开发有限公司	-	-	-	-	-	-	6.07	6.31	-3.80%	5.73	5.93	-3.36%	
	神华神东电力新疆准东五彩湾发电有限公司	-	-	-	-	-	-	20.66	6.84	202.09%	19.47	6.33	207.58%	
	北京国电电力有限公司新疆米东热电厂	-	-	-	-	-	-	6.50	6.02	7.85%	5.85	5.39	8.43%	
云南	国电宣威发电有限责任公司	5.45	-	-	5.00	-	-	6.48	-	-	5.95	-	-	

国电电力 2021 年发电量情况

火电	天津	天津国华盘山发电有限责任公司	14.07	13.24	6.32%	13.17	12.37	6.52%	54.54	47.75	14.22%	51.11	44.64	14.48%	
	山东	国家能源蓬莱发电有限公司	9.11	8.46	7.63%	8.49	7.91	7.24%	34.01	29.18	16.56%	31.74	27.27	16.37%	
		国家能源泰安热电有限公司	9.09	8.48	7.11%	8.45	7.85	7.66%	34.73	30.00	15.76%	32.29	27.83	16.02%	
		国家能源聊城发电有限公司	17.21	13.27	29.68%	15.91	12.36	28.71%	54.99	51.03	7.76%	50.92	47.53	7.13%	
		国家能源菏泽发电有限公司	7.46	8.57	-12.91%	6.89	7.97	-13.64%	30.73	28.41	8.16%	28.46	26.43	7.69%	
		国家能源费县发电有限公司	15.73	15.47	1.70%	14.79	14.57	1.49%	58.56	55.10	6.28%	54.88	51.76	6.04%	
		国家能源集团山东石横热电有限公司	6.19	7.51	-17.56%	5.67	6.96	-18.43%	27.53	28.03	-1.77%	25.53	25.91	-1.46%	
	江西	国能九江发电有限公司	17.68	22.45	-21.25%	16.34	20.89	-21.80%	74.22	72.65	2.15%	69.72	68.41	1.92%	
		国能黄金埠发电有限公司	13.95	19.38	-28.02%	13.21	18.44	-28.37%	66.54	66.75	-0.32%	63.09	63.29	-0.31%	
		国能丰城发电有限公司	13.87	18.06	-23.23%	13.04	17.05	-23.51%	66.41	68.40	-2.91%	61.79	63.74	-3.05%	
	福建	国能（福州）热电有限公司	13.69	14.57	-6.02%	12.86	13.75	-6.47%	66.92	63.73	5.00%	62.98	59.88	5.18%	
		国能（泉州）热电有限公司	30.30	29.05	4.27%	28.92	27.73	4.30%	113.26	110.76	2.25%	107.87	105.38	2.37%	
	湖南	国家能源集团宝庆发电有限公司	14.66	13.56	8.10%	13.83	12.77	8.32%	55.33	42.93	28.90%	52.04	40.24	29.32%	
	海南	国家能源集团乐东发电有限公司	9.73	6.30	54.54%	9.16	5.90	55.34%	40.49	34.25	18.21%	38.15	32.18	18.57%	
	广东	国能（肇庆）热电有限公司	10.89	7.59	43.41%	10.26	7.16	43.26%	41.70	29.52	41.26%	39.19	27.86	40.70%	
	火电小计			970.39	936.93	3.57%	916.31	885.31	3.50%	3895.91	3480.34	11.94%	3667.83	3270.80	12.14%
	水电	辽宁	国电电力发展股份有限公司和禹水电开发公司	3.39	3.04	11.54%	3.36	3.01	11.67%	12.87	12.83	0.30%	12.75	12.65	0.79%
安徽		国电安徽能源销售有限公司	0.11	0.19	-40.56%	0.11	0.19	-41.03%	0.99	1.27	-22.07%	0.98	1.26	-21.94%	
浙江		国电电力浙江瓯江水电开发有限公司	0.19	0.13	43.12%	0.19	0.11	63.41%	1.39	1.20	16.16%	1.37	1.10	24.51%	
福建		国电电力福建新能源开发有限公司	0.17	0.13	27.43%	0.17	0.13	26.44%	1.10	0.96	15.06%	1.08	0.94	14.23%	
新疆		国家能源集团新疆吉林台水电开发有限公司	5.83	7.80	-25.30%	5.75	7.71	-25.44%	30.54	31.02	-1.57%	30.11	30.63	-1.69%	
		国电青松吐鲁番新能源有限公司	0.08	0.20	-62.37%	0.07	0.19	-63.15%	0.51	0.85	-39.30%	0.50	0.83	-39.90%	
		国家能源集团新疆开都河流域水电开发有限公司	2.88	3.37	-14.60%	2.85	3.34	-14.64%	17.14	18.18	-5.75%	16.99	18.05	-5.85%	
		国电阿克苏河流域水电开发有限公司	1.42	1.36	4.15%	1.39	1.34	4.19%	10.09	9.85	2.39%	9.83	9.70	1.34%	
青海		国电电力青海万立水电开发有限公司	0.88	1.41	-37.31%	0.87	1.39	-37.28%	3.92	4.95	-20.89%	3.87	4.89	-20.90%	
四川		国能大渡河流域水电开发有限公司	123.44	148.36	-16.80%	122.63	147.40	-16.80%	501.38	521.36	-3.83%	498.07	518.04	-3.86%	
江西		国能万安宏源发电有限责任公司	0.11	0.16	-27.53%	0.11	0.15	-27.36%	0.74	1.08	-31.40%	0.73	1.06	-31.60%	
	国能万安聚源发电有限责任公司	0.05	0.07	-27.53%	0.05	0.07	-27.36%	0.34	0.50	-31.40%	0.34	0.49	-31.60%		

国电电力 2021 年发电量情况

水电	江西	国家能源集团江西电力有限公司万安水力发电厂	0.93	1.29	-27.53%	0.91	1.26	-27.37%	6.13	8.93	-31.40%	6.01	8.78	-31.60%
	福建	宁德市上白石水利枢纽工程有限公司	0.19	0.06	237.11%	0.20	0.05	328.57%	0.50	0.44	12.70%	0.49	0.43	13.23%
	湖南	国家能源集团湖南巫水水电开发有限公司	0.19	0.18	2.57%	0.19	0.18	2.26%	1.14	0.99	15.76%	1.14	0.98	15.76%
水电小计			139.86	167.75	-16.63%	138.84	166.52	-16.62%	588.78	614.42	-4.17%	584.24	609.84	-4.20%
风电	辽宁	国电和风风电开发有限公司	5.20	5.42	-4.05%	5.02	5.25	-4.42%	18.87	19.21	-1.79%	18.26	18.60	-1.81%
		国电优能（康平）风电有限公司	0.94	0.62	51.74%	0.91	0.60	51.45%	3.06	1.45	110.70%	2.86	1.42	101.92%
	山西	国电电力山西新能源开发有限公司	5.55	4.03	37.64%	5.38	3.89	38.30%	18.92	13.08	44.66%	18.26	12.62	44.75%
	河北	国电电力河北新能源开发有限公司	4.94	4.13	19.64%	4.79	4.01	19.44%	14.66	14.49	1.16%	14.22	14.04	1.26%
	内蒙	国电电力太仆寺旗风电开发有限公司	1.06	1.07	-1.48%	1.03	1.04	-1.45%	3.95	3.43	15.12%	3.84	3.32	15.73%
		国电电力巴彦淖尔（乌拉特后旗）分公司	0.80	0.67	18.59%	0.78	0.65	18.58%	2.82	2.35	20.14%	2.74	2.28	20.11%
		国电电力内蒙古新能源开发有限公司	1.33	1.36	-1.89%	1.30	1.32	-1.53%	4.49	4.18	7.35%	4.36	4.06	7.48%
	安徽	国电安徽能源销售有限公司	1.23	1.42	-13.44%	1.20	1.39	-13.87%	3.90	4.09	-4.75%	3.82	4.01	-4.68%
	浙江	国电电力浙江舟山海上风电开发有限公司	1.73	2.20	-21.70%	1.69	2.16	-21.70%	6.50	7.00	-7.14%	6.35	6.85	-7.26%
		国电宁波风电开发有限公司	0.66	0.71	-7.79%	0.64	0.69	-7.90%	2.60	2.69	-3.32%	2.54	2.63	-3.22%
		国电鄞州风力发电有限公司	0.27	0.30	-10.49%	0.26	0.29	-10.89%	0.97	1.03	-5.78%	0.95	1.01	-5.97%
		国电奉化风力发电有限公司	0.13	0.15	-10.49%	0.13	0.15	-10.89%	0.49	0.52	-5.76%	0.48	0.51	-5.95%
	山东	国电电力山东新能源开发有限公司	2.70	1.64	64.49%	2.61	1.58	65.41%	10.98	6.04	81.86%	10.57	5.81	81.79%
		国电电力诸城风力发电有限公司	0.43	0.33	30.60%	0.41	0.32	30.65%	1.91	1.63	17.29%	1.83	1.57	17.20%
	宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	3.60	2.50	44.17%	3.54	2.44	45.44%	13.38	10.08	32.64%	13.13	9.83	33.56%
	新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	0.48	0.43	11.28%	0.47	0.42	11.21%	2.05	1.89	8.36%	2.01	1.87	7.69%
		国电哈密能源开发有限公司	1.10	1.20	-8.25%	1.07	1.17	-8.66%	6.09	5.76	5.67%	5.92	5.60	5.75%
		国电塔城发电有限公司	0.64	0.62	2.93%	0.62	0.61	1.74%	2.69	2.60	3.54%	2.62	2.55	2.74%
		国电北屯发电有限公司	0.28	0.20	41.27%	0.28	0.20	40.46%	1.01	0.91	10.55%	0.98	0.90	9.36%
		国电电力哈密景峡风力发电有限公司	0.89	1.09	-18.87%	0.86	1.06	-18.98%	5.16	5.06	2.05%	5.01	4.88	2.65%
		国电新疆艾比湖流域开发有限公司	0.49	0.39	27.15%	0.48	0.38	25.44%	2.04	1.77	15.75%	2.00	1.74	14.74%
		国电青松吐鲁番新能源有限公司	0.23	0.38	-39.56%	0.22	0.38	-40.18%	2.08	2.34	-11.14%	2.01	2.30	-12.52%
	云南	国电电力云南新能源开发有限公司	2.03	2.12	-4.45%	2.00	2.09	-4.34%	8.42	9.21	-8.62%	8.27	9.06	-8.70%

国电电力 2021 年发电量情况

风电	甘肃	国电电力瓜州风力发电有限公司	1.09	0.89	21.75%	1.05	0.81	30.58%	5.28	4.88	8.21%	5.11	4.67	9.44%
	广东	国电电力广东新能源开发有限公司	0.66	0.47	39.11%	0.64	0.46	40.52%	2.07	2.05	0.66%	2.03	2.01	0.97%
	湖南	国电电力湖南新能源开发有限公司	0.85	0.80	6.40%	0.82	0.77	6.06%	3.47	3.14	10.38%	3.35	3.04	10.36%
		国电电力湖南郴州风电开发有限公司	0.60	0.37	63.39%	0.58	0.36	61.34%	1.85	1.15	60.35%	1.79	1.12	60.11%
	青海	国电电力青海新能源开发有限公司	0.27	0.20	33.12%	0.27	0.20	33.09%	1.03	0.89	16.35%	1.02	0.87	17.23%
	广西	国电电力广西风电开发有限公司	0.58	-	-	0.56	-	-	0.99	-	-	0.95	-	-
	江西	国电电力江西新能源开发有限公司	0.25	-	-	0.24	-	-	0.25	-	-	0.24	-	-
风电小计			41.01	35.74	14.74%	39.85	34.68	14.91%	151.97	132.94	14.32%	147.54	129.14	14.25%
光伏	内蒙	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	0.14	0.14	5.63%	0.14	0.14	5.66%	0.59	0.60	-1.57%	0.59	0.60	-1.58%
	宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	0.39	0.20	95.83%	0.38	0.20	94.58%	1.58	0.89	77.82%	1.57	0.88	77.49%
	新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	0.07	0.08	-2.78%	0.07	0.08	-2.57%	0.34	0.35	-3.55%	0.34	0.35	-3.64%
		国电哈密能源开发有限公司	0.07	0.08	-4.22%	0.07	0.08	-4.08%	0.34	0.35	-3.60%	0.34	0.35	-3.73%
	青海	国电电力青海新能源开发有限公司	0.12	0.11	7.85%	0.11	0.11	7.84%	0.49	0.42	16.95%	0.48	0.41	17.22%
	甘肃	国电电力甘肃新能源开发有限公司	0.14	0.12	19.76%	0.14	0.11	25.24%	0.60	0.59	2.72%	0.59	0.58	2.06%
	浙江	国能浙江北仑第一发电有限公司	0.07	-	-	0.07	-	-	0.33	-	-	0.24	-	-
		国能浙江宁海发电有限公司	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-
	江苏	国能陈家港发电有限公司	0.0004	-	-	0.00	-	-	0.0004	-	-	0.00	-	-
光伏小计			1.04	0.72	44.75%	1.02	0.71	45.14%	4.29	3.19	34.47%	4.17	3.17	31.40%
公司合计			1152.29	1141.13	0.98%	1096.03	1087.22	0.81%	4640.96	4230.89	9.69%	4403.79	4012.95	9.74%
四季度装机 变化情况	分类	投产 (万千瓦)	减少 (万千瓦)	备注										
	火电	100		内蒙上海庙 100 万千瓦										
	水电													
	风电	19.25		江西新能源 4.4 万千瓦，青海新能源 5 万千瓦，安徽风电 9.85 万千瓦										
	光伏发电	10.39		北仑第一发电 8.53 万千瓦，宁海发电 1.46 万千瓦，陈家港发电 0.40 万千瓦										
	其他													