

股票代码：600795 股票简称：国电电力
债券代码：122152 债券简称：12 国电 02
债券代码：122493 债券简称：14 国电 03

编号：临 2018-02

国电电力发展股份有限公司 2017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 2017 年 12 月 31 日，公司控股装机容量 5222.49 万千瓦，其中火电 3262 万千瓦，水电 1374.58 万千瓦，风电 564.71 万千瓦，太阳能光伏 21.2 万千瓦。2017 年，公司新投产控股装机容量 247.09 万千瓦，其中水电 144.90 万千瓦，风电 102.19 万千瓦；减少火电控股装机容量 112.75 万千瓦。

二、公司发电量情况

2017 年 10-12 月份，公司完成发电量 514.69 亿千瓦时，上网电量 489.48 亿千瓦时，较同期分别增长了 1.89%和 1.53%。

2017 年，公司累计完成发电量 2022.02 亿千瓦时，上网电量 1921.66 亿千瓦时，较同期分别增长了 2.71%和 2.65%。平均上网电价 328.80 元/千千瓦时，较同期增加 1.49 元/千千瓦时。其中：

1. 火电企业累计完成发电量 1442.47 亿千瓦时，同比减少 2.21%，上网电量 1351.28 亿千瓦时，同比减少 2.44%。火电发电量同比减少的主要原因是：受机组检修、超低排放改造等因素影响，宁夏、河北、辽宁、江苏等区域发电量同比有所下降。

2. 水电企业累计完成发电量 463.80 亿千瓦时, 同比增长 15.44%, 上网电量 456.66 亿千瓦时, 同比增长 14.64%。水电发电量同比增长的主要原因是: 受全年水资源充沛, 来水量较好及装机容量增加影响, 公司水电发电量同比增加。

3. 风电企业累计完成发电量 112.60 亿千瓦时, 同比增长 26.62%, 上网电量 110.60 亿千瓦时, 同比增长 29.05%。风电发电量同比增长的主要原因是: 受弃风率同比有所下降以及风电装机同比增加影响, 公司风电发电量同比增加。

4. 光伏企业累计完成发电量 3.14 亿千瓦时, 同比增长 5.72%, 上网电量 3.12 亿千瓦时, 同比增长 7.48%。光伏发电量同比增长的主要原因是: 受光能辐射总量较去年相比有所增加, 弃光率同比有所下降影响, 公司光伏发电量同比增加。

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

2018 年 1 月 20 日

国电电力 2017 年发电量情况

分类	省份	电厂名称	装机容量	持有比例	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）		
			万千瓦	%	本季	同期	增幅	本季	同期	增幅	本期	同期	增幅	本期	同期	增幅
火电	辽宁	国电电力大连开发区热电厂	70	100	7.47	7.56	-1.12%	6.97	7.02	-0.73%	29.77	28.68	3.80%	27.80	26.83	3.60%
		国电电力大连庄河发电有限责任公司	120	51	10.74	12.45	-13.75%	10.17	11.78	-13.68%	41.78	47.15	-11.39%	39.50	44.62	-11.47%
	山西	国电电力大同第二发电厂	120	100	13.18	13.24	-0.50%	11.90	11.97	-0.56%	54.60	52.10	4.80%	49.43	47.23	4.66%
		国电电力大同发电有限责任公司	252	60	34.16	27.56	23.96%	31.29	25.24	23.99%	123.39	124.63	-1.00%	112.72	113.79	-0.94%
	河北	河北邯郸热电股份有限公司	44	49	6.64	6.76	-1.69%	5.89	6.05	-2.54%	23.42	23.90	-2.01%	20.88	21.42	-2.51%
		国电电力邯郸热电厂	22	100	1.99	2.91	-31.65%	1.78	2.61	-32.06%	11.70	12.57	-6.92%	10.43	11.23	-7.11%
	内蒙	国电内蒙古东胜热电有限公司	66	55	10.13	9.23	9.82%	9.17	8.33	10.16%	31.83	31.46	1.15%	28.71	28.41	1.07%
		国电建投内蒙古能源有限公司	132	50	14.07	13.92	1.11%	13.23	13.04	1.45%	62.21	56.96	9.22%	58.38	53.41	9.30%
	安徽	国电宿州第二热电有限公司	70	74	8.62	7.72	11.66%	8.22	7.37	11.59%	33.01	34.51	-4.34%	31.43	32.91	-4.48%
		国电铜陵发电有限公司	126	51	14.86	14.55	2.14%	14.17	13.88	2.10%	57.87	60.63	-4.56%	55.17	57.90	-4.71%
		国电蚌埠发电有限公司	126	50	13.49	10.82	24.66%	12.32	10.42	18.31%	55.50	49.20	12.79%	52.61	47.28	11.28%
	浙江	国电浙江北仑第一发电有限公司	120	70	15.78	13.19	19.69%	14.90	12.57	18.53%	55.59	56.49	-1.60%	52.41	53.28	-1.63%
		国电浙江北仑第三发电有限公司	200	50	22.70	22.76	-0.30%	21.80	21.73	0.34%	109.28	98.85	10.55%	105.18	94.96	10.76%
	江苏	谏壁发电厂	200	100	24.89	45.46	-45.26%	23.92	45.11	-46.97%	149.33	162.88	-8.32%	142.48	157.00	-9.25%

国电电力 2017 年发电量情况

		国电江苏谏壁发电有限公司	66	100	5.79	8.68	-33.33%	5.35	8.42	-36.47%	29.89	27.32	9.44%	27.88	25.87	7.76%
		国电常州发电有限公司	126	51	15.55	19.90	-21.87%	14.75	19.04	-22.53%	70.12	75.06	-6.58%	66.43	71.26	-6.78%
		国电泰州发电有限公司	400	40	43.47	59.83	-27.34%	41.46	57.28	-27.62%	204.05	227.12	-10.15%	195.11	216.83	-10.02%
		国电宿迁热电有限公司	27	51	4.57	4.57	0.06%	4.18	4.19	-0.23%	15.77	15.38	2.54%	14.40	14.08	2.24%
	宁夏	宁夏石嘴山发电有限责任公司	132	50	10.86	19.77	-45.08%	9.81	18.10	-45.80%	60.24	65.81	-8.47%	54.77	60.15	-8.95%
		国电石嘴山第一发电有限公司	68	60	5.39	9.51	-43.31%	4.86	8.62	-43.65%	27.92	34.04	-17.97%	25.12	30.47	-17.54%
		国电大武口热电有限公司	66	60	10.51	10.11	3.98%	9.72	9.32	4.27%	35.95	32.80	9.60%	33.06	30.26	9.28%
	甘肃	国电电力酒泉发电有限公司	66	100	7.35	7.55	-2.64%	6.65	6.90	-3.57%	19.36	19.59	-1.16%	17.61	17.90	-1.63%
	新疆	新疆红雁池第一发电公司	66	100	8.65	4.14	108.79%	7.77	3.71	109.65%	26.06	21.08	23.61%	23.41	18.93	23.70%
		国电库车发电有限公司	93	84.17	6.92	5.95	16.31%	6.48	5.52	17.49%	25.09	26.58	-5.62%	23.39	24.67	-5.20%
		国电克拉玛依发电有限公司	70	100	8.96	5.01	78.99%	8.41	4.67	79.96%	22.78	22.54	1.06%	21.34	21.06	1.32%
		国电哈密煤电开发有限公司	132	50	11.12	12.23	-9.12%	10.49	11.62	-9.80%	51.76	52.04	-0.55%	48.78	49.00	-0.44%
	云南	国电宣威发电有限责任公司	180	66	3.51	3.57	-1.62%	3.16	3.23	-2.21%	14.21	15.68	-9.33%	12.85	14.34	-10.42%
火电小计			3160		341.37	378.95	-9.92%	318.82	357.72	-10.87%	1442.47	1475.05	-2.21%	1351.28	1385.08	-2.44%
水电	辽宁	国电电力和禹水电开发公司	47.15	100	0.38	1.97	-80.80%	0.32	1.91	-83.37%	7.04	12.02	-41.42%	6.82	11.76	-42.00%
	安徽	国电安徽新能源投	4.99	100	0.15	0.18	-21.22%	0.14	0.18	-21.90%	0.93	1.28	-27.03%	0.92	1.27	-27.25%

国电电力 2017 年发电量情况

		资有限公司														
	浙江	国电浙江瓯江水电开发有限公司	4.8	70	0.13	0.33	-61.30%	0.13	0.33	-61.70%	1.22	1.81	-32.61%	1.20	1.79	-32.77%
	福建	国电福建新能源开发有限公司	6	100	0.09	0.69	-86.64%	0.09	0.68	-86.66%	1.55	2.92	-46.92%	1.52	2.86	-46.82%
	新疆	新疆吉林台水电开发有限公司	108	73.32	7.57	9.89	-23.51%	7.30	9.76	-25.26%	36.52	31.68	15.25%	33.00	31.30	5.44%
		国电青松吐鲁番新能源有限公司	2.3	51	0.00	0.20	-100.00%	0.24	0.38	-35.85%	1.18	1.22	-3.34%	1.18	1.18	0.03%
		新疆开都河流域水电开发有限公司	51	55	0.25	0.39	-36.27%	3.01	3.31	-9.00%	18.69	18.13	3.09%	18.03	18.00	0.15%
		新疆阿克苏河流域水电开发有限公司	28.15	64.56	3.49	3.33	4.75%	1.44	1.55	-7.52%	9.98	9.56	4.44%	9.85	9.43	4.36%
	青海	国电青海万立水电开发有限公司	8.55	100	1.46	1.57	-7.18%	1.41	1.26	12.38%	5.53	4.55	21.56%	5.50	4.47	23.00%
	四川	国电大渡河流域水电开发有限公司	1113.64	69	1.38	1.18	16.89%	121.71	80.02	52.11%	381.16	316.77	20.33%	378.64	314.46	20.41%
水电小计			1374.58		137.50	100.35	37.02%	135.79	99.58	36.36%	463.80	401.78	15.44%	456.66	398.34	14.64%
风电	辽宁	国电和风风电开发有限公司	100.5	100	5.87	4.86	20.82%	5.64	4.42	27.66%	18.75	17.36	8.00%	17.94	16.52	8.59%
		国电优能(康平)风电有限公司	4.95	51	0.34	0.28	20.23%	0.33	0.27	21.43%	1.17	1.07	9.19%	1.14	1.04	9.72%
	山西	国电电力山西新能源开发有限公司	63.4	100	5.00	3.47	44.04%	4.84	3.38	43.32%	13.27	12.18	9.01%	12.82	11.75	9.12%
	河北	国电电力河北新能源开发有限公司	59.25	100	5.92	2.34	153.64%	5.70	2.26	152.34%	14.57	7.39	97.06%	14.13	7.13	98.10%
	内蒙	国电电力太仆寺旗风电开发有限公司	14.85	100	1.03	0.66	54.98%	1.00	0.65	54.32%	3.30	3.00	10.04%	3.19	2.87	11.32%
		国电电力巴彦淖尔分公司	9.9	100	0.68	0.76	-10.02%	0.65	0.72	-9.05%	2.14	2.23	-3.90%	2.05	2.12	-3.23%

国电电力 2017 年发电量情况

		国电电力内蒙古新能源开发有限公司	14.83	100	1.22	0.95	28.69%	1.18	0.90	30.14%	4.00	3.40	17.72%	5.30	3.26	62.66%
	安徽	国电安徽新能源投资有限公司	22.9	100	1.53	1.16	31.58%	1.50	1.14	31.31%	4.05	4.02	0.81%	3.97	3.93	0.94%
	浙江	国电宁波风电开发有限公司	10.35	100	0.91	0.84	7.84%	0.88	0.82	7.79%	2.78	2.73	2.03%	2.71	2.64	2.37%
		国电鄞州风电开发有限公司	4.5	51	0.37	0.34	10.75%	0.36	0.33	10.29%	1.08	1.06	2.31%	1.05	1.03	2.32%
		国电奉化风电开发有限公司	2.25	51	0.19	0.17	10.75%	0.18	0.16	10.29%	0.54	0.51	6.44%	0.53	0.50	6.45%
	山东	国电电力山东新能源开发有限公司	24.6	100	1.14	0.99	14.52%	1.09	0.94	15.58%	4.08	4.07	0.34%	3.89	3.88	0.05%
		国电电力诸城风力发电有限公司	4.95	100	0.27	0.19	41.12%	0.26	0.18	44.51%	1.10	1.06	4.00%	1.06	1.02	4.22%
	宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	61.45	100	2.67	3.43	-21.94%	2.60	3.31	-21.36%	10.66	10.01	6.49%	10.36	9.62	7.66%
	新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	9.9	100	0.32	0.16	101.30%	0.32	0.15	111.71%	1.62	0.77	110.71%	1.58	0.74	113.55%
		国电哈密能源开发有限公司	25.05	100	1.10	0.14	700.00%	1.08	0.15	614.04%	4.18	0.60	594.59%	4.10	0.59	590.47%
		国电塔城发电有限公司	9.9	65	0.54	0.51	4.65%	0.52	0.52	0.54%	1.91	1.62	18.09%	1.86	1.58	17.61%
		国电北屯发电有限公司	4.95	51	0.15	0.20	-26.30%	0.13	0.20	-33.46%	0.64	0.57	13.22%	0.62	0.55	12.48%
		国电电力哈密景峡风力发电有限公司	19.95	100	1.01	0.00	--	0.99	0.00	--	3.51	0.00	--	3.44	0.00	--
		新疆艾比湖流域开发有限公司	9.9	85.79	0.39	0.56	-30.43%	0.38	0.57	-32.93%	1.39	1.46	-4.82%	1.36	1.45	-6.19%
		国电青松吐鲁番新能源有限公司	9.9	51	0.31	0.28	8.12%	0.30	0.33	-8.25%	2.06	1.61	27.94%	2.03	1.58	28.06%

国电电力 2017 年发电量情况

	云南	国电电力云南新能源开发有限公司	23.75	100	1.20	1.33	-9.33%	1.25	1.29	-2.81%	6.09	6.00	1.51%	6.04	5.85	3.31%
		国电电力昆明风电开发有限公司	3	100	0.21	0.00	--	0.20	0.00	--	0.51	0.00	--	0.50	0.00	--
	甘肃	国电电力瓜州风力发电有限公司	20.1	100	1.06	0.32	230.02%	1.02	0.29	252.27%	3.58	1.53	133.65%	3.47	1.47	136.14%
	广东	国电电力广东新能源开发有限公司	9.9	100	0.62	0.63	-0.90%	0.61	0.62	-0.75%	2.18	2.26	-3.63%	2.13	2.20	-2.97%
	湖南	国电电力湖南新能源开发有限公司	9.98	100	0.62	0.32	97.38%	0.61	0.31	93.96%	1.84	1.38	33.34%	1.79	1.34	33.47%
		国电电力湖南郴州风电开发有限公司	4.8	100	0.43	0.28	55.04%	0.41	0.27	55.03%	1.49	1.06	40.52%	1.44	1.03	40.61%
青海	国电电力青海新能源开发有限公司	4.95	100	0.11	0.00	--	0.10	0.00	--	0.11	0.00	--	0.10	0.00	--	
风电小计			564.71		35.10	25.16	39.51%	34.16	24.18	41.23%	112.60	88.93	26.62%	110.60	85.70	29.05%
光伏	内蒙	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	3.5	100	0.15	0.14	9.87%	0.15	0.12	24.24%	0.63	0.62	1.15%	0.62	0.59	4.12%
	宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	7	100	0.18	0.22	-17.03%	0.18	0.20	-10.85%	0.97	1.03	-5.61%	0.97	1.01	-4.23%
	新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	2	100	0.07	0.04	88.01%	0.07	0.04	102.06%	0.27	0.21	26.26%	0.27	0.21	29.22%
		国电哈密能源开发有限公司	2	100	0.07	0.04	77.33%	0.07	0.05	46.06%	0.28	0.22	30.32%	0.28	0.21	34.56%
	青海	国电电力青海新能源开发有限公司	3	100	0.12	0.14	-14.01%	0.12	0.15	-21.87%	0.48	0.47	2.81%	0.47	0.46	2.94%
	甘肃	国电电力民勤新能源开发有限公司	0.9	100	0.03	0.02	51.43%	0.03	0.02	52.14%	0.13	0.12	10.52%	0.13	0.11	10.72%
国电电力甘肃新能源开发有限公司		2.8	100	0.09	0.06	46.84%	0.09	0.06	54.23%	0.39	0.31	23.63%	0.38	0.31	24.94%	
光伏小计			21.2		0.73	0.66	9.36%	0.72	0.64	12.11%	3.14	2.97	5.72%	3.12	2.91	7.48%

国电电力 2017 年发电量情况

公司合计			5119.49		514.69	505.12	1.89%	489.48	482.12	1.53%	2022.02	1968.73	2.71%	1921.66	1872.02	2.65%
装机变化情况	分类	新投容量 (万千瓦)	减少容量 (万千瓦)	备注												
	火电	-	112.75	1. 因发电机组运行达到设计使用年限，根据国家能源局江苏监管办公室行政许可决定书《关于撤销国电谏壁电厂等有关发电机组电力业务许可证的决定》（苏监能许可发[2017]55号）有关要求，关停江苏公司谏壁发电厂#8、#9、#10机组，共99万千瓦。 2. 因淘汰落后产能，根据国家能源局《关于下达2017年煤电行业淘汰落后产能目标任务（第一批）的通知》（国能发电力[2017]45号）有关要求，关停宿州二热#4机组，共13.75万千瓦。												
	水电	144.90	-	猴子岩 3×42.5 共 127.5 万千瓦；沙坪二级 3×5.8 共 17.4 万千瓦												
	风电	102.19	-	和凤公司 4.65 万千瓦，河北新能源 30 万千瓦，山西新能源 4.8 万千瓦，昆明风电 3 万千瓦，湖南新能源 4.99 万千瓦，青海新能源 4.95 万千瓦，新疆新能源 4.95 万千瓦，哈密能源 20.1 万千瓦，景峡风电 19.95 万千瓦，安徽新能源 4.8 万千瓦。												
	光伏	-	-	-												